

ДОКЛАД
ЗА
ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА НА
ПРОЕКТ ЗА ЧАСТИЧНО ИЗМЕНЕНИЕ НА ОБЩ
УСТРОЙСТВЕН ПЛАН (ОУП) НА ОБЩИНА МОНТАНА И
ПРОЕКТ ЗА ПОДРОБЕН УСТРОЙСТВЕН ПЛАН – ПЛАН ЗА
ЗАСТРОЯВАНЕ (ПУП – ПЗ)
В ОБХВАТА НА ПОЗЕМЛЕНИ ИМОТИ (ПИ) С
ИДЕНТИФИКАТОРИ 51665.121.819, 51665.121.820,
51665.121.821, 51665.121.822 и 51665.121.823 ПО
КАДАСТРАЛНАТА КАРТА И КАДАСТРАЛНИТЕ РЕГИСТРИ
(КККР) НА С. НИКОЛОВО, ОБЩИНА МОНТАНА

ВЪЗЛОЖИТЕЛ на ЧИОУП:

ОБЩИНА МОНТАНА

ВЪЗЛОЖИТЕЛИ на ПУП-ПЗ:

НИКОЛОВО СОЛАР 1 ООД

НИКОЛОВО СОЛАР 2 ООД

ИЗГОТВИЛ:

ЕР ЕС И КОНСУЛТ ЕООД

РЪКОВОДИТЕЛ на екипа, изготвил ЕО:

/маг. инж. еколог Светла Югова/

Януари, 2024 г.

СЪДЪРЖАНИЕ

ВЪВЕДЕНИЕ	7
ИНФОРМАЦИЯ ЗА КОНТАКТ С ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ	10
1. ОПИСАНИЕ НА СЪДЪРЖАНИЕТО НА ОСНОВНИТЕ ЦЕЛИ НА ПЛАНА ИЛИ ПРОГРАМАТА И ВРЪЗКАТА С ДРУГИ СЪОТНОСИМИ ПЛАНОВЕ И ПРОГРАМИ	11
1.1. Териториален обхват на ЧИОУП и ПУП-ПЗ	11
1.2. Основание за изготвяне	13
1.3. Основни цели и предвиждания на ЧИОУП и ПУП - ПЗ	14
1.4. Алтернативи за ЧИОУП и ПУП-ПЗ	19
1.5. Връзка с други съотносими планове, програми и стратегии	23
2. АСПЕКТИ НА ТЕКУЩОТО СЪСТОЯНИЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ЕВЕНТУАЛНО РАЗВИТИЕ БЕЗ ПРИЛАГАНЕТО НА ЧИОУП и ПУП-ПЗ	38
2.1. Текущо състояние на околната среда	38
2.1.1. Климатични характеристики и изменение на климата	38
2.1.2. Качество на атмосферния въздух	41
2.1.3. Земни недра	42
2.1.4. Води	43
2.1.5. Почви и земеползване	49
2.1.6. Ландшафт	49
2.1.7. Биологично разнообразие	51
2.1.8. Защитени зони и защитени територии	99
2.1.9. Културно наследство	101
2.1.10. Материални активи	101
2.1.11. Вредни физични фактори	101
2.1.12. Отпадъци	102
2.1.13. Опасни химични вещества и риск от големи аварии	102
2.1.14. Здравно-хигиенни аспекти на средата	103
2.2. Евентуално развитие на околната среда без прилагането на ЧИОУП и ПУП-ПЗ	118
3. ХАРАКТЕРИСТИКИТЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА ЗА ТЕРИТОРИИ, КОИТО ВЕРОЯТНО ЩЕ БЪДАТ ЗНАЧИТЕЛНО ЗАСЕГНАТИ	121
4. СЪЩЕСТВУВАЩИТЕ ЕКОЛОГИЧНИ ПРОБЛЕМИ, УСТАНОВЕНИ НА РАЗЛИЧНО НИВО, ИМАЩИ ОТНОШЕНИЕ КЪМ ЧИОУП и ПУП-ПЗ, ВКЛЮЧИТЕЛНО ОТНАСЯЩИТЕ СЕ ДО РАЙОНИ С ОСОБЕНО ЕКОЛОГИЧНО ЗНАЧЕНИЕ, КАТО ЗАЩИТЕНИТЕ ЗОНИ ПО ЗАКОНА ЗА БИОЛОГИЧНОТО РАЗНООБРАЗИЕ	125

5.	ЦЕЛИ НА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА НАЦИОНАЛНО И МЕЖДУНАРОДНО РАВНИЩЕ, ИМАЩИ ОТНОШЕНИЕ КЪМ ПУП-ПЗ, И НАЧИНЪТ, ПО КОЙТО ТЕЗИ ЦЕЛИ И ВСИЧКИ ЕКОЛОГИЧНИ СЪОБРАЖЕНИЯ СА ВЗЕТИ ПОД ВНИМАНИЕ ПО ВРЕМЕ НА ИЗГОТВЯНЕТО НА ЧИОУП И ПУП-ПЗ	126
5.1.	Цели на опазване на околната среда на национално равнище	126
5.2.	Цели на опазване на околната среда на международно равнище	133
6.	ВЕРОЯТНИ ЗНАЧИТЕЛНИ ВЪЗДЕЙСТВИЯ ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА	136
6.1.	Въздействие върху климата и изменението на климата.....	136
6.2.	Въздействие върху качеството на атмосферния въздух.....	136
6.3.	Въздействие върху земните недра.....	137
6.4.	Въздействие върху водите	137
6.5.	Въздействие върху почвите и земеползването.....	139
6.6.	Ландшафт.....	140
6.7.	Въздействие върху биологично разнообразие	140
6.7.1.	Въздействие върху флора, растителност и местообитания	140
6.7.2.	Въздействие върху фауна	141
6.8.	Въздействие върху защитени зони и защитени територии.....	144
6.9.	Културно наследство	145
6.10.	Материални активи.....	145
6.11.	Вредни физични фактори.....	145
6.12.	Отпадъци	149
6.13.	Опасни химични вещества и риск от големи аварии	151
6.14.	Здравно-хигиенни аспекти на средата	151
6.15.	Кумулативен характер на въздействията.....	153
6.16.	Трансгранично въздействие.....	179
7.	МЕРКИ ЗА ПРЕДОТВРАТЯВАНЕ, НАМАЛЯВАНЕ И ВЪЗМОЖНО НАЙ-ПЪЛНО КОМПЕНСИРАНЕ НА НЕБЛАГОПРИЯТНИТЕ ПОСЛЕДСТВИЯ ОТ ОСЪЩЕСТВЯВАНЕТО НА ЧИОУП ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА	179
7.1.	Мерки за отразяване в проекта на ЧИОУП и/или ПУП-ПЗ	179
7.2.	Мерки за изпълнение при прилагане на ЧИОУП и/или ПУП-ПЗ.....	180
8.	МОТИВИ ЗА ИЗБОР НА РАЗГЛЕДАНИТЕ АЛТЕРНАТИВИ И НА МЕТОДИТЕ НА ИЗВЪРШВАНЕ НА ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА, ВКЛЮЧИТЕЛНО ТРУДНОСТИТЕ ПРИ СЪБИРАНЕ НА НЕОБХОДИМАТА ЗА ТОВА ИНФОРМАЦИЯ.....	186
8.1.	Мотиви за избор на разгледаните алтернативи	186

8.2. Методи на извършване на екологичната оценка, включително трудности при събиране на необходимата информация.....	188
9. НЕОБХОДИМИ МЕРКИ ВЪВ ВРЪЗКА С НАБЛЮДЕНИЕТО ПО ВРЕМЕ НА ПРИЛАГАНЕТО НА ЧИОУП И ПУП-ПЗ	191
10. ЗАКЛЮЧЕНИЕ НА ЕКОЛОГИЧНАТА ОЦЕНКА.....	192
11. СПРАВКА ЗА РЕЗУЛТАТИТЕ ОТ ПРОВЕДЕНИТЕ КОНСУЛТАЦИИ.....	195
12. НЕТЕХНИЧЕСКО РЕЗЮМЕ НА ЕКОЛОГИЧНАТА ОЦЕНКА	210
13. ПРИЛОЖЕНИЯ КЪМ ДОКЛАДА ЗА ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА.....	210

СПИСЪК НА ИЗПОЛЗВАНИТЕ СЪКРАЩЕНИЯ

СЪКРАЩЕНИЕ	ПЪЛНО НАИМЕНОВАНИЕ
БДДР	Басейнова дирекция „Дунавски район“ с център Плевен
БПК	Биохимична потребност от кислород
ВЕИ	Възобновяеми енергийни източници
ВИ	Възобновяеми източници
ДР	Дунавски район
ДРБУ	Дунавски район за басейново управление
ЕО	Екологична оценка
ЕС	Европейски съюз
ЗБР	Закон за биологичното разнообразие
ЗВ	Закон за водите
ЗЗ	Защитена зона
ЗЗТ	Закон за защитените територии
ЗООС	Закон за опазване на околната среда
ЗТ	Защитена територия
ЗУТ	Закон за устройство на територията
ИАОС	Изпълнителна агенция по околна среда
КАВ	Качество на атмосферния въздух
КККР	Кадастрална карта и кадастрални регистри
КРУ	Комплектно разпределително устройство
МЗ	Министерство на здравеопазването
МКБ	Международна класификация на болестите
МОСВ	Министерство на околната среда и водите
Наредба за ЕО	Наредба за условията и реда за извършване на екологична оценка на планове и програми
НИМХ	Национален институт по метеорология и хидрология
НСИ	Национален статистически институт
НТП	Начин на трайно ползване
НЦОЗА	Национален център по обществено здраве и анализи
ОУП	Общ устройствен план
ПАВ	Полициклични ароматни въглеводороди

Доклад за екологична оценка на

Проект за ЧИОУП на община Монтана и Проект за ПУП-ПЗ за ПИ с идентификатори 51665.121.819, 51665.121.820, 51665.121.821, 51665.121.822 и 51665.121.823 по КККР на с. Николово, Общ. Монтана

ПВТ	Подземно водно тяло
ПГ	Парникови газове
ПЕЕ	Програма за енергийна ефективност
ПИ	Поземлен имот
ПИРО	План за интегрирано развитие на община
ПоМ	Програма от мерки
ПОРН	Предварителна оценка на риска от наводнения
Пп	Предимно производствена устройствена зона
ПУП-ПЗ	Подробен устройствен план – План за застрояване
ПУРБ	План за управление на речните басейни
ПУРН	План за управление на риска от наводнения
РЗИ	Регионална здравна инспекция
РЗПРН	Район със значителен потенциален риск от наводнения
РИОСВ	Регионална инспекция по околна среда и води
СГС	Средногодишна стойност
СКОС	Стандарти за качество на околната среда
СОЗ	Санитарно-охранителна зона
СрН	Средно напрежение
ФЕЦ	Фотоволтаична електроцентрала
ФПЧ	Фини прахови частици
ЧИОУП	Частично изменение на Общ устройствен план
EUNIS	European Nature Information System

ВЪВЕДЕНИЕ

Съгласно действащия ОУП на община Монтана, одобрен с решение № 659 от протокол № 26/23.11.2017 г. на Общински съвет - Монтана, ПИ с идентификатори 51665.121.819, 51665.121.820, 51665.121.821, 51665.121.822 и 51665.121.823 по КК на с. Николово попадат в устройствена зона - територия с възможна смяна на предназначението за вилна зона, което налага ЧИ на ОУПО с обхват - цитираните по горе ПИ.

Съгласно чл. 134, ал. 1 от Закона за устройство на територията влезлите в сила общи устройствени планове могат да се изменят когато настъпят съществени промени в общественно-икономическите и устройствените условия, при които е бил съставен планът. Частичното изменение на ОУП на Монтана се налага в отговор на динамично променящата се социално-икономическа среда и променящата се инвестиционна активност след одобряването на ОУП.

Изработването на плана е разрешено с Решение № 850 от протокол № 39/24.11.2022г. на Общински съвет Монтана, с което е одобрено задание за изработване на проект за частично изменение на действащия общ устройствен план на община Монтана в обхват поземлени имоти с идентификатори 51665.121.630 и 51665.121.631 по кадастралната карта на с. Николово, община Монтана. Решението е влязло в сила на 07.12.2022 г. Към момента на влизане в сила на Решение № 850 имотите са собственост на „Алфасист Инженеринг“ ООД.

В следствие двата имота са разделени, като общата площ и външните граници на новообразуваните имоти са идентични като местоположение, площ и граници с поземлени имоти ПИ 51665.121.630 и 51665.121.631 по ККР на с. Николово, Община Монтана. Новообразуваните имоти са както следва: поземлени имоти с идентификатори 51665.121.819, ПИ 51665.121.820, ПИ 51665.121.821, ПИ 51665.121.822 и ПИ 51665.121.823 по кадастралната карта на с. Николово, община Монтана.

Съгласно дружествен договор на дружество с ограничена отговорност „НИКОЛОВО СОЛАР 1“ ООД от 14.08.2023 г. имоти ПИ 51665.121.821, ПИ 51665.121.822 и ПИ 51665.121.823 по кадастралната карта на с. Николово, община Монтана са апортирани като непарична вноска в капитала на дружеството от съдружника „АЛФАСИСТ ИНЖЕНЕРИНГ“ ООД. По силата на този договор „НИКОЛОВО СОЛАР 1“ ООД става собственик на същите.

Съгласно дружествен договор на дружество с ограничена отговорност „НИКОЛОВО СОЛАР 2“ ООД от 17.07.2023 г. имоти ПИ 51665.121.819 и ПИ 51665.121.820 по кадастралната карта на с. Николово, община Монтана са апортирани като непарична вноска в капитала на дружеството от съдружника „АЛФАСИСТ ИНЖЕНЕРИНГ“ ООД. По силата на този договор „НИКОЛОВО СОЛАР 2“ ООД става собственик на същите.

Във връзка с настъпилите промени в собствеността на имотите, и промяната в идентификаторите на ПИ, е издадено Решение № 39 от протокол № 3/21.12.2023 г. на Общински съвет Монтана, с което е одобрено задание за изработване на проект за частично изменение на действащия общ устройствен план на община Монтана в обхват поземлени имоти с идентификатори 51665.121.819, 51665.121.820, 51665.121.821, 51665.121.822 и 51665.121.823 по кадастралната карта (КК) на с. Николово, община Монтана, местност Малата зареда за промяна на устройствената зона от „Територия с възможна смяна на предназначението за вилна зона“ в устройствена зона „Предимно производствена“ (Пп), с показатели за застрояване на устройствената зона съгласно

Наредба № 7 за правила и нормативи за устройството на отделните видове територии и устройствени зона.

Със същото решение се разрешава на „НИКОЛОВО СОЛАР 1“ ООД и „НИКОЛОВО СОЛАР 2“ ООД да възложат изработване на проект за частично изменение на Общ устройствен план на Община Монтана в обхват поземлени имоти (ПИ) с идентификатори 51665.121.819, 51665.121.820, 51665.121.821, 51665.121.822 и 51665.121.823 по кадастралната карта (КК) на с. Николово, община Монтана, местност Малата зареда и изработване на проект за подробен устройствен план – план за застрояване на поземлени имоти с идентификатори 51665.121.822, 51665.121.819 и 51665.121.821 по КК на с. Николово, община Монтана, местност Малата зареда, с който за ПИ с идентификатори 51665.121.819 и 51665.121.821 да се определи конкретно предназначение „За фотоволтаична електроцентрала с техническа инфраструктура“, да се предвиди свободно и свързано застрояване на общата им граница с ограничителни линии на застрояване и показатели за застрояване на устройствена зона Пп съгласно Наредба № 7 за правила и нормативи за устройството на отделните видове територии и устройствени зони. За ПИ с идентификатор 51665.121.822 да се предвиди конкретно предназначение - „Земеделски път“.

Частичното изменение на устройствената зона в „Предимно производствена“ ще даде възможност за развитие на територията и ще позволи осъществяване на инвестиционните намерения на дружествата за производство на електрическа енергия от възобновяеми енергийни източници. Имотите са в район с изградена инфраструктура, което осигурява пътен достъп и бъдещото свързване на обекта към електроснабдителната мрежа.

В изпълнение на нормативната уредба по околна среда (и в частност – глава шеста на Закона за опазване на околната среда (ЗООС) Възложителят е уведомил компетентния орган по околна среда – директорът на Регионална инспекция по околна среда и води (РИОСВ) - Монтана за разработваното ЧИОУП на Община Монтана и ПУП-ПЗ, и в съответствие с получените указания на РИОСВ - Монтана е проведена процедура по преценяване на необходимостта от извършване на екологична оценка (ЕО), чрез която се съвместява и процедурата по оценка за съвместимост (ОС) с предмета и целите на опазване на защитените зони от екологичната мрежа „Натура 2000“. В резултат на процедурата, от директора на РИОСВ-Монтана е постановено Решение № МО 7-ЕО/2023г. за преценяване на необходимостта от извършване на ЕО, с характер „да се извърши ЕО“.

С решението е мотивирана и необходимостта от извършване на оценка степента на въздействие на ЧИОУП върху защитени зони BG0001037 „Пъстрина“ по Директивата за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, обявена със Заповед № РД-352/31.03.2021 г. на министъра на околната среда и водите. В тази връзка, към Доклада за ЕО, като самостоятелно приложение е изготвен Доклад за оценка на степента на въздействие (ДОСВ) върху предмета и целите на защитените зони.

Изготвено е задание за определяне на обхвата и съдържанието на Доклада за ЕО на ЧИОУП съобразно разпоредбите на чл.19а от Наредбата за условията и реда за извършване на екологична оценка на планове и програми (Наредбата за ЕО), при отразяване на изискванията към обхвата на екологичната оценка, поставени в Решение № МО 7-ЕО/2023 г.

Съгласно чл. 19а, т.1, 2 и 3 от Наредбата за ЕО, заданието за определяне на обхвата и съдържанието на Доклада за ЕО е предоставено за консултации, съгласно схема за

консултации (изготвена в съответствие с изискванията на чл. 19, ал.3 на Наредбата за ЕО и консултирана с компетентния орган) на:

- РИОСВ-Монтана;
- Регионална здравна инспекция – Монтана (РЗИ-Монтана);
- Басейнова дирекция „Дунавски район“, с център Плевен (БДДР);
- Населението на Община Монтана (и конкретно - с. Николово, предвид че имотите, в обхвата на ЧИОУП и ПУП-ПЗ попадат в землището на с. Николово) – чрез Община Монтана и Кметство с. Николово.

Настоящият Доклад за ЕО е съобразен с получените становища по Заданието, както следва:

- Изх. № 1000-579 (1)/17.10.2023 г. на РИОСВ-Монтана;
- Изх. № 07-231-1/12.10.2023 г. на РЗИ-Монтана;
- Изх. № ПУ-01-803-(1)/19.10.2023 г. на БДДР;
- Изх. № 026/22.12.2023 г. на Кмета на с. Николово.

Начинът им на отразяване и мотивите за това са описани в подробна справка в т.11 на Доклада.

Преди изготвянето на настоящия доклад за екологична оценка беше изработен Доклад за оценка за степента на въздействие на „Проект за частично изменение на Общ устройствен план (ОУП) на община Монтана и проект за Подробен устройствен план - План за застрояване (ПУП - ПЗ) в обхвата на поземлени имоти (ПИ) с идентификатори 51665.121.821, 51665.121.822, 51665.121.823 (образувани от ПИ с идентификатор 51665.121.630) и 51665.121.819, 51665.121.820 (образувани от ПИ с идентификатор 51665.121.631) по кадастралната карта и кадастралните регистри (КККР) на с. Николово, общ. Монтана, върху защитена зона BG0001037 „Пъстрина“, съгласно Директива 92/43/ЕИО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна. Докладът е изготвен от експерти, отговарящи на изискванията на чл. 9, ал. 1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите за опазване на защитените зони (Наредбата за ОС) и съгласно препоръките на РИОСВ-Монтана в писма с изх. № 494/08.02.2023 г. и изх. № 1000-579 (1)/17.10.2023 г. на РИОСВ-Монтана.

С изх. № 1000-759(2)/15.01.2024 г. на РИОСВ-Монтана беше дадена положителна оценка на доклада за оценка степента на въздействие и съгласно чл. 20, ал. 6 от Наредбата за ЕО е изработен и се представя за консултации настоящия доклад за екологична оценка.

ДЕО е разработен като единен документ, който включва съдържателна част по чл. 86, ал. 3 от ЗООС; списък на експертите и ръководителя на екипа, изготвили доклада за екологична оценка; декларации на всеки от експертите (по чл. 16, ал. 1 от Наредбата за ЕО); приложения.

Като самостоятелно приложение към ДЕО е изготвено нетехническо резюме, което не съдържа технически термини, написано е на разбираем за широката общественост език и съдържа необходимите нагледни материали – карти, снимки, схеми.

ДЕО с всички приложения към него се предоставя за консултации по реда на чл. 20, ал.1-3 от Наредбата за ЕО и съгласно консултираната с компетентния орган схема за провеждане на консултациите.

ИНФОРМАЦИЯ ЗА КОНТАКТ С ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

Възложител на ЧИОУП на ОУП на Община Монтана

ОБЩИНА МОНТАНА

Златко Живков

Кмет на Община Монтана

ЕИК: 000320872

Пълен пощенски адрес

гр. Монтана 3400, ул. Извора № 1

Лице за контакт

Полина Живкова

Телефон: 096 394231, **e-mail:** mayor@montana.bg

Възложители на ПУП-ПЗ

НИКОЛОВО СОЛАР 1 ООД

НИКОЛОВО СОЛАР 2 ООД

Пълен пощенски адрес

гр. София, общ. Столична, район Средец, ул. „Цар Шишман“ № 5, вх. А, ет. 1, ап. 5

Лице за контакт

Христо Хинков

Телефон: 02 950 6242, **e-mail:** office@sths-law.com

1. ОПИСАНИЕ НА СЪДЪРЖАНИЕТО НА ОСНОВНИТЕ ЦЕЛИ НА ПЛАНА ИЛИ ПРОГРАМАТА И ВРЪЗКАТА С ДРУГИ СЪОТНОСИМИ ПЛАНОВЕ И ПРОГРАМИ

1.1. Териториален обхват на ЧИОУП и ПУП-ПЗ

Териториалният обхват на ЧИОУП на Община Монтана включва поземлени имоти с текущи идентификатори 51665.121.819, 51665.121.820, 51665.121.821, 51665.121.822 и 51665.121.823 по КК на с. Николово, местност Малата зареда. Площта на имотите е съответно 43,443 дка, 6,553 дка, 49,098 дка, 2,494 дка и 10,273 дка или общо 111,861 дка.

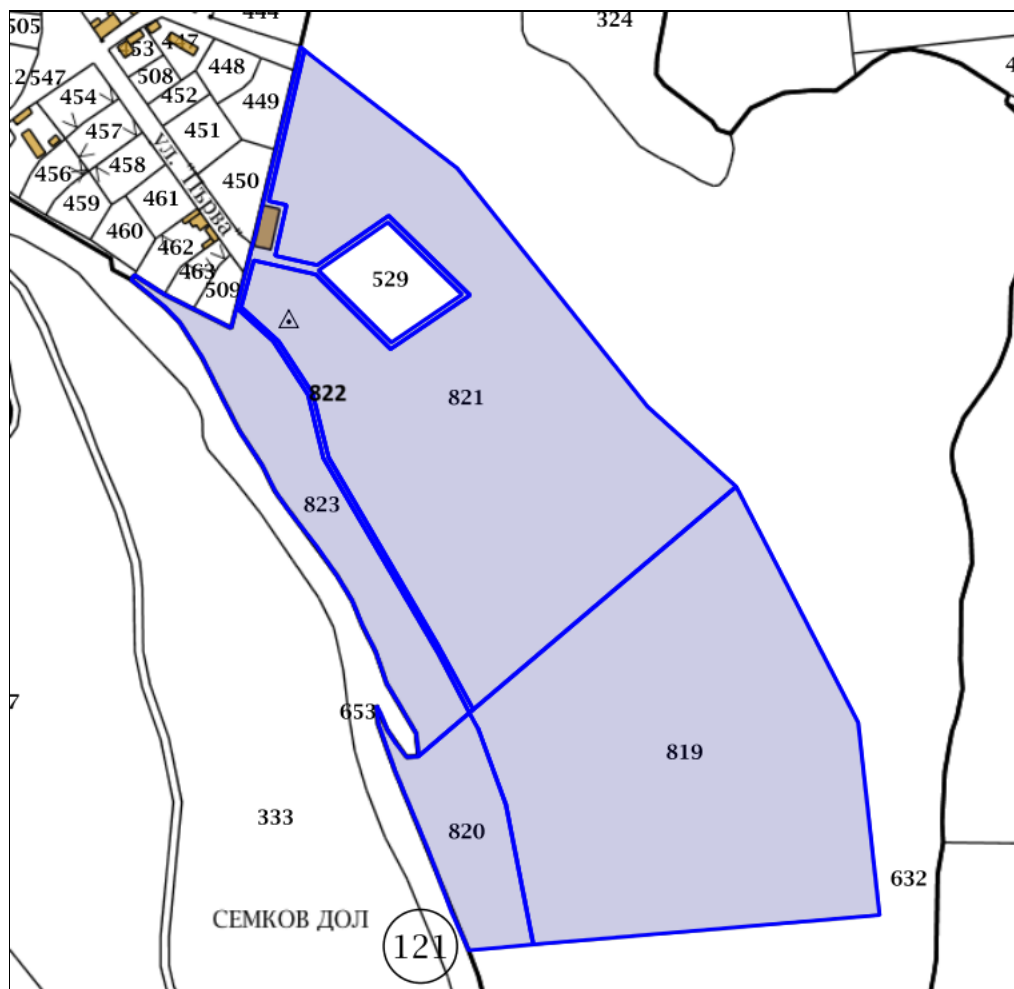
Предназначението на територията, в която попадат ПИ с идентификатори 51665.121.819, 51665.121.820, 51665.121.821, 51665.121.822 и 51665.121.823 по КК на с. Николово, местност Малата зареда, е земеделска, с начин на трайно ползване – друг вид нива.

Като собственик на ПИ с идентификатори 51665.121.821, 51665.121.822 и 51665.121.823 по КК на с. Николово в кадастралните регистри, придружаващи кадастралната карта, е записано "НИКОЛОВО СОЛАР 1" ООД, съгласно дружествен договор, вписан в Служба по вписванията гр. Монтана под №170, том 11, рег. №4088 от 30.08.2023 г.

Като собственик на ПИ с идентификатори 51665.121.819 и 51665.121.820 по КК на с. Николово в кадастралните регистри, придружаващи кадастралната карта, е записано "НИКОЛОВО СОЛАР 2" ООД, съгласно дружествен договор, вписан в Служба по вписванията гр. Монтана под №13, том 10, рег. №3537 от 28.07.2023 г.

Съгласно действащия ОУП на община Монтана, одобрен с решение №659 от протокол №26/23.11.2017г. на Общински съвет - Монтана, ПИ с идентификатори 51665.121.819, 51665.121.820, 51665.121.821, 51665.121.822 и 51665.121.823 по КК на с. Николово попадат в устройствена зона - територия с възможна смяна на предназначението за вилна зона, което, предвид намеренията на собствениците на имотите за реализиране на инвестиция за изграждане на фотоволтаични електроцентрали, налага ЧИ на ОУПО с обхват - цитираните по горе ПИ.

Местоположението на имотите в обхвата на ЧИ на ОУПО и ПУП-ПЗ е показано на **Фигура № 1.1-1:**



Фигура № 1.1-1 Имоти в обхвата на ЧИОУП и ПУП-ПЗ (извадка от Кадастралната карта на Република България)

Имотите, попадащи в обхвата на ЧИОУП и ПУП-ПЗ, са описани в следващата **Таблица № 1.1-1**, където е представен и баланса на територията по начин на трайно ползване (НТП) на всеки имот към момента (колона № 4) и новото предназначение на площите от съответните имоти, предвидено с проекта на ЧИОУП (колона № 5):

Таблица 1.1-1 Баланс на територията по начин на трайно ползване (НТП) на всеки имот към момента (колона № 4) и предвидено предназначение на площите от имотите съгласно устройствените предвиждания на проекта за ЧИОУП и ПУП-ПЗ

<i>Идентификатор</i>	<i>Площ на имота (дка)</i>	<i>Преишен идентификатор</i>	<i>НТП към момента</i>	<i>Предвиждане съгласно действащия ОУП</i>	<i>Предназначение съгласно устройственото предвиждане на ЧИОУП</i>	<i>Предназначение съгласно устройственото предвиждане на ПУП-ПЗ</i>
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>
51665.121.819	43,443	51665.121.631	Друг вид нива, 9 кат.			Предимно производствена - за фотоволтаична електроцентраля с техническа

Доклад за екологична оценка на

Проект за ЧИОУП на община Монтана и Проект за ПУП-ПЗ за ПИ с идентификатори 51665.121.819, 51665.121.820, 51665.121.821, 51665.121.822 и 51665.121.823 по КККР на с. Николово, Общ. Монтана

Идентификатор	Площ на имота (дка)	Преишен идентификатор	НТП към момента	Предвиждане съгласно действащия ОУП	Предназначение съгласно устройственият о предвиждане на ЧИОУП	Предназначение съгласно устройственият о предвиждане на ПУП-ПЗ
1	2	3	4	5	6	7
				Територия с възможна промяна на предназначението за вилна зона	Предимно производствена	инфраструктура
51665.121.820	6,553	51665.121.631	Друг вид нива, 9 кат.			-
51665.121.821	49,098	51665.121.630	Друг вид нива, 9 кат.			Предимно производствена - за фотоволтаична електроцентраля с техническа инфраструктура
51665.121.822	2,494	51665.121.630	Друг вид нива, 9 кат.			Земеделски път
51665.121.823	10,273	51665.121.630	Друг вид нива, 9 кат.			-
Общо	111,861					

Съгласно представените данни в Таблица 1.1-1 обща площ на всички засегнати от изменението на ОУП (Колонa № 2) поземлени имоти е 111,861 дка.

1.2. Основание за изготвяне

Изработването на плана е разрешено с Решение № 850 от протокол № 39/24.11.2022г. на Общински съвет Монтана, с което е одобрено задание за изработване на проект за частично изменение на действащия общ устройствен план на община Монтана в обхват поземлени имоти с идентификатори 51665.121.630 и 51665.121.631 по кадастралната карта на с. Николово, община Монтана. Решението е влязло в сила на 07.12.2022 г. Към момента на влизане в сила на Решение № 850 имотите са собственост на „Алфасист Инженеринг“ ООД.

В следствие двата имота са разделени, като общата площ и външните граници на новообразуваните имоти са идентични като местоположение, площ и граници с поземлени имоти ПИ 51665.121.630 и 51665.121.631 по КККР на с. Николово, Община Монтана. Новообразуваните имоти са както следва: поземлени имоти с идентификатори 51665.121.819, ПИ 51665.121.820, ПИ 51665.121.821, ПИ 51665.121.822 и ПИ 51665.121.823 по кадастралната карта на с. Николово, община Монтана.

Съгласно дружествен договор на дружество с ограничена отговорност „НИКОЛОВО СОЛАР 1“ ООД от 14.08.2023 г. имоти ПИ 51665.121.821, ПИ 51665.121.822 и ПИ 51665.121.823 по кадастралната карта на с. Николово, община Монтана са апортирани като непарична вноска в капитала на дружеството от съдружника „АЛФАСИСТ ИНЖЕНЕРИНГ“ ООД. По силата на този договор „НИКОЛОВО СОЛАР 1“ ООД става собственик на същите.

Съгласно дружествен договор на дружество с ограничена отговорност „НИКОЛОВО СОЛАР 2“ ООД от 17.07.2023 г. имоти ПИ 51665.121.819 и ПИ 51665.121.820 по кадастралната карта на с. Николово, община Монтана са апортирани като непарична вноска в капитала на дружеството от съдружника „АЛФАСИСТ ИНЖЕНЕРИНГ“ ООД. По силата на този договор „НИКОЛОВО СОЛАР 2“ ООД става собственик на същите.

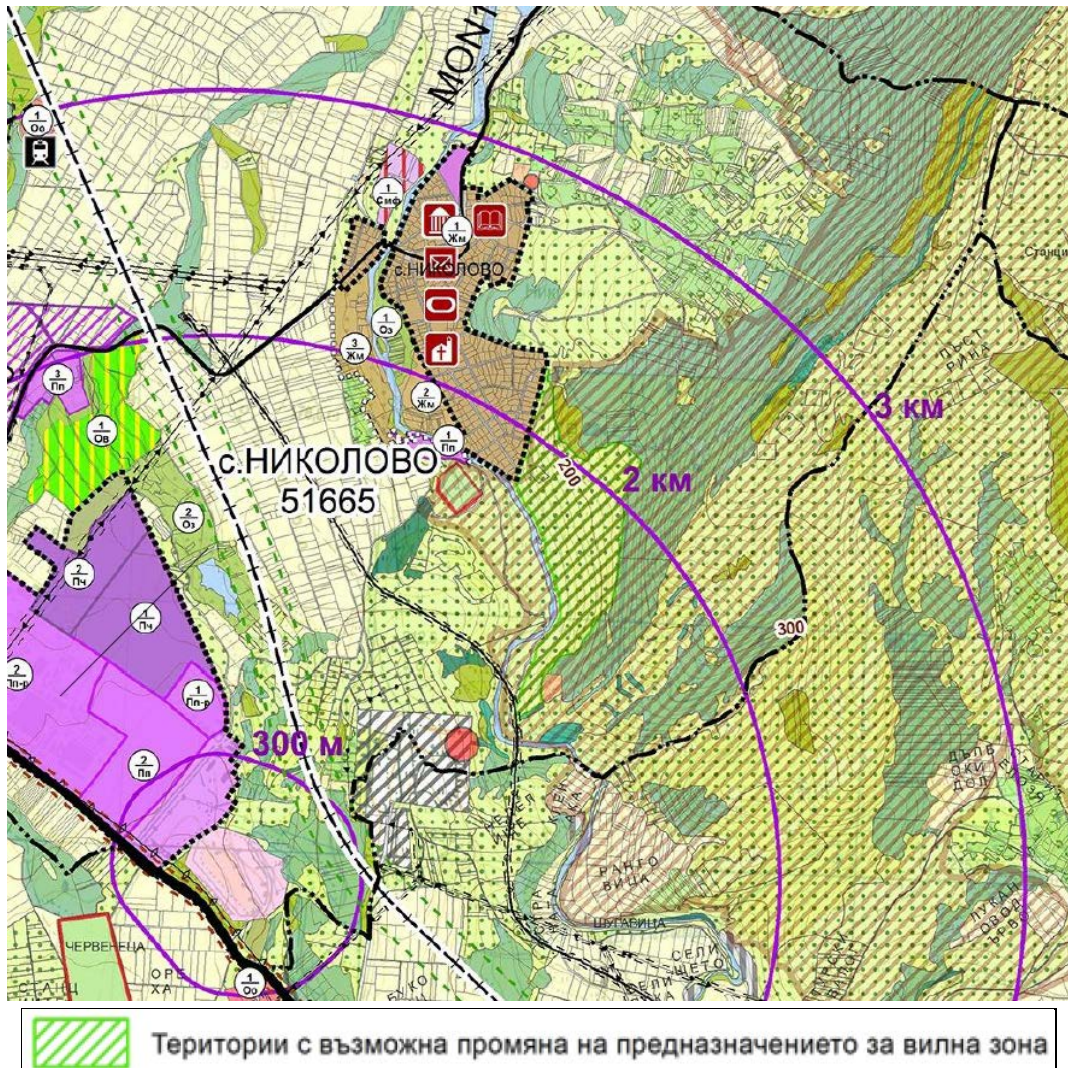
Във връзка с настъпилите промени в собствеността на имотите, и промяната в идентификаторите на ПИ, е издадено Решение № 39 от протокол № 3/21.12.2023 г. на Общински съвет Монтана, с което е одобрено задание за изработване на проект за частично изменение на действащия общ устройствен план на община Монтана в обхват поземлени имоти с идентификатори 51665.121.819, 51665.121.820, 51665.121.821, 51665.121.822 и 51665.121.823 по кадастралната карта (КК) на с. Николово, община Монтана, местност Малата зареда за промяна на устройствената зона от „Територия с възможна смяна на предназначението за вилна зона“ в устройствена зона „Предимно производствена“ (Пп), с показатели за застрояване на устройствената зона съгласно Наредба № 7 за правила и нормативи за устройството на отделните видове територии и устройствени зона.

Със същото решение се разрешава на „НИКОЛОВО СОЛАР 1“ ООД и „НИКОЛОВО СОЛАР 2“ ООД да възложат изработване на проект за частично изменение на Общ устройствен план на Община Монтана в обхват поземлени имоти (ПИ) с идентификатори 51665.121.819, 51665.121.820, 51665.121.821, 51665.121.822 и 51665.121.823 по кадастралната карта (КК) на с. Николово, община Монтана, местност Малата зареда и изработване на проект за подробен устройствен план – план за застрояване на поземлени имоти с идентификатори 51665.121.822, 51665.121.819 и 51665.121.821 по КК на с. Николово, община Монтана, местност Малата зареда, с който за ПИ с идентификатори 51665.121.819 и 51665.121.821 да се определи конкретно предназначение „За фотоволтаична електроцентрала с техническа инфраструктура“, да се предвиди свободно и свързано застрояване на общата им граница с ограничителни линии на застрояване и показатели за застрояване на устройствена зона Пп съгласно Наредба № 7 за правила и нормативи за устройството на отделните видове територии и устройствени зони. За ПИ с идентификатор 51665.121.822 да се предвиди конкретно предназначение - „Земеделски път“.

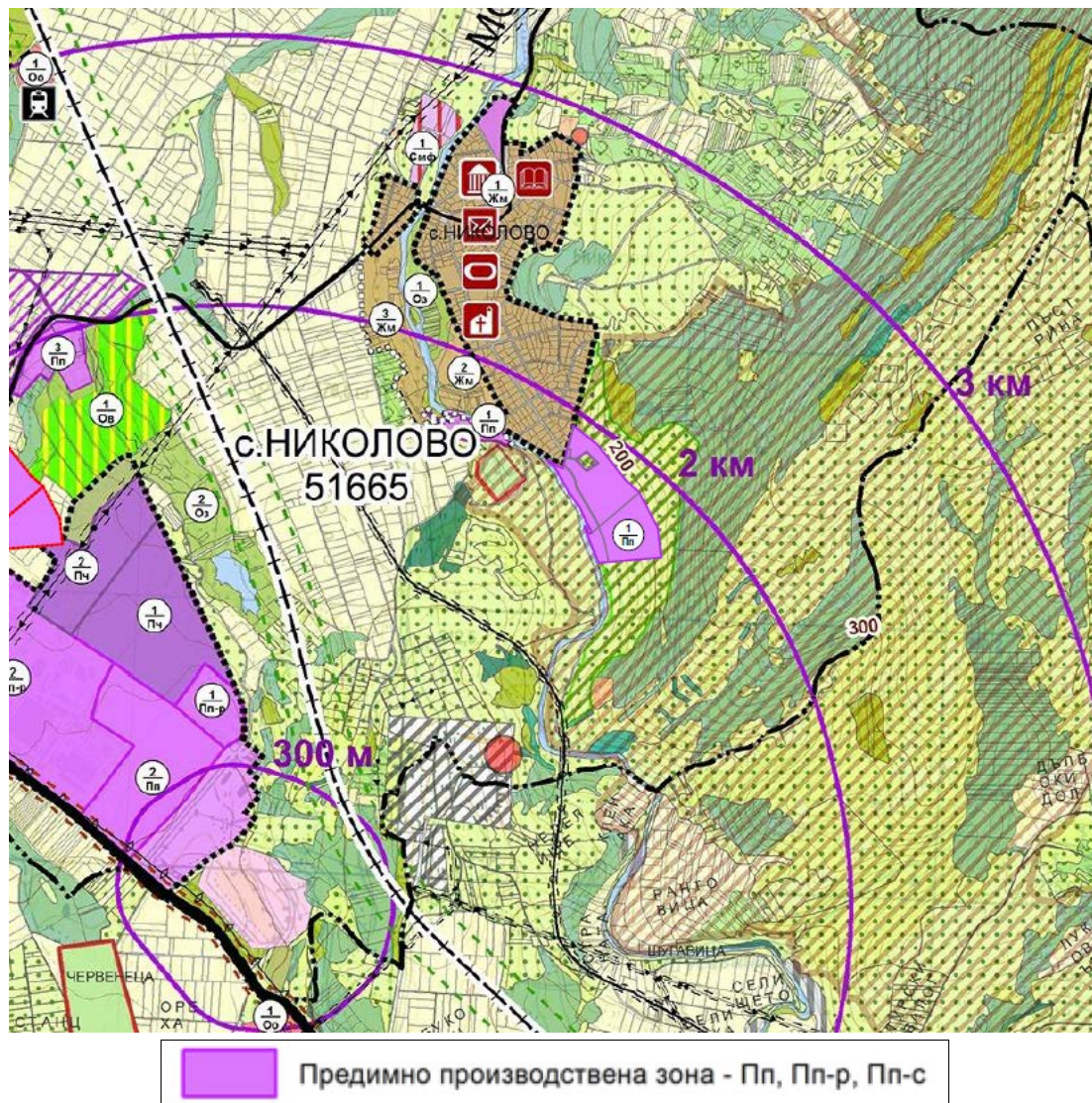
Частичното изменение на устройствената зона в „Предимно производствена“ ще даде възможност за развитие на територията и ще позволи осъществяване на инвестиционните намерения на дружествата за производство на електрическа енергия от възобновяеми енергийни източници. Имотите са в непосредствена близост до урбанизираната територия на с. Николово, което благоприятства връзката с мрежите на техническата инфраструктура.

1.3. Основни цели и предвиждания на ЧИОУП и ПУП - ПЗ

Целта на разработването на плановете е свързана с осигуряване на устройствена възможност за реализиране на инвестиционни предложения за изграждане на две фотоволтаични електроцентрали (ФЕЦ), комплектни трансформаторни постове и подземна кабелна линия 20 kV. С изменението на ОУП на община Монтана в обхвата на ПИ с идентификатори 51665.121.819, 51665.121.820, 51665.121.821, 51665.121.822 и 51665.121.823 по КККР на с. Николово се предвижда промяна на устройствената зона от територия с възможност за смяна на предназначението за вилна зона в „Предимно производствена (Пп)“. На следващите две фигури са показани предвижданията за имотите съгласно действащия ОУП, и съгласно ЧИОУП:



Фигура 1.3-1 Извадка от действащия ОУП на община Монтана и устройствената зона, в която попадат имотите



Фигура 1.3-2 Проект на ЧОУП на община Монтана за имотите

Конкретното предназначение на имотите, съгласно предвижданията на ПУП-ПЗ, е както следва:

С ПУП – ПЗ в обхвата на имоти **51665.121.819** и **51665.121.821** ще се промени конкретното им предназначение в „За фотоволтаична електроцентрала с техническа инфраструктура“, при следните пределно допустими устройствени параметри (съгласно Наредба № 7 за правила и нормативи за устройството на отделните видове територии в устройствени зони) за зона Пп:

- Плътност на застрояване: 40 – 80 %;
- Интензивност на застрояване (Кинт): 1,5 – 2,0;
- Озеленена площ: 20 – 40 %;
- Начин на застрояване: свободно и свързано в двата имота.

Целта, която се постига е да се предвиди устройствена зона „Предимно производствена“, с конкретно предназначение на всеки от имотите „За фотоволтаична електроцентрала с техническа инфраструктура“.

В имотите се предвижда да бъдат иградени две фотоволтаични централи, комплектни трансформаторни постове (по един за всяка ФЕЦ) и кабелна линия 20 kV.

Централите ще се експлоатират за продажба на енергия.

За ПИ с идентификатор **51665.121.822** се предвижда конкретно предназначение - „Земеделски път“ за осигуряване на достъп до имоти 51665.121.819 и 51665.121.821.

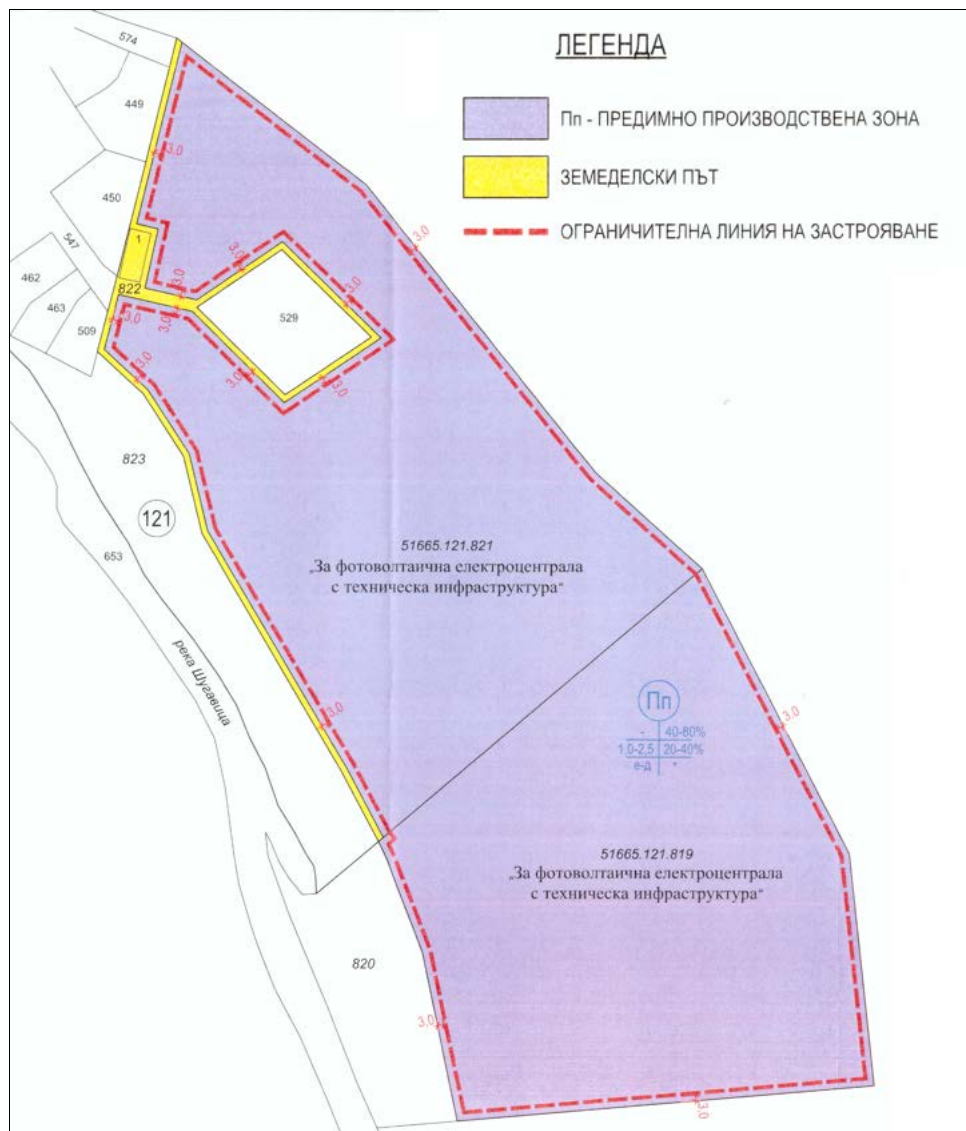
По отношение на имоти **51665.121.820** и **51665.121.823**, в ДОСВ са разгледани и оценени два варианта за реализация на фотоволтаичните централи (Вариант 1 е за изграждане на фотоволтаици в целия обхват на двата имота, а Вариант 2 – за отпадане на застрояването на двата имота). От съображения, свързани основно с намаляване въздействието върху местообитания и видове, предмет на защита, съобразявайки резултатите от ДОСВ, Инвеститорът е разработил и Вариант 2, при който ПИ 51665.121.820 и 51665.121.823 не се засягат/изключват се от намеренията за изграждането на фотоволтаичните централи и техническа инфраструктура към тях. При този вариант се запазват установените на терен местообитания на няколко животински вида, предмет на опазване от защитената зона.

При Вариант 2, който се разглежда като по-благоприятен за реализация на предвиденията възложителите, се предвижда:

- в имот с идентификатор 51665.121.819 да се изградят около 8 757 броя фотоволтаични панели. Инсталирана мощност около 5,36 kWp. Предвижда се годишната производителност на енергия да бъде 6200 MWh, и

- в имот с идентификатор 51665.121.821 да се изградят около 8 658 броя фотоволтаични панели. Инсталирана мощност около 4,93 kWp. Предвижда се годишната производителност на енергия да бъде 6255 MWh.

Схема на проекта на ПУП-ПЗ по Вариант 2 е показана на **Фигура 1.3-3**:



Фигура 1.3-3 Схема на проекта на ПУП-ПЗ по Вариант 2

Фотоволтаичните панели ще бъдат монтирани свободностоящо, върху поцинковани носещи конструкции. Носещата метална конструкция е сглобяема на болтови връзки. Колоните са монтирани чрез набиване на дълбочина до 2 m.

За нуждите на централата се използват фотоволтаични инвертори с работно напрежение до 1500 Vdc и номинално напрежение 800 Vac. Към инверторите се присъединяват стрингове.

Силовото захранване на инверторите е осъществено посредством подземен кабел ниско напрежение (НН). Кабелните линии се полагат в изкоп с дълбочина до 1,0 m, по дъното на който е положена пясъчна възглавница с дебелина 10 см. Силовите кабели и заземителната шина се полагат върху пясъчната възглавница.

Повишаването на напрежението до 20 kV се реализира в комплектните трансформаторни постове. В трафопостовите са обособени три сектора, в които са разположени съответните компоненти.

Уредба Средно Напрежение - РУ 20 kV: Разпределителната уредба СрН е изпълнена с КРУ 20 kV, модули за средно напрежение. Оборудвана е с: 1 брой вход/изход с прекъсвач 1 брой мерене с токови трансформатори, табло разположено на фасада, 1 брой вход/изход с мощностен разединител и 1 брой охрана трансформатор с предпазители.

Уредба Срн КРУ е фабрично сглобено стоящо поле с вградени в тях тоководещи части /шини/, комутационна, защитна и измервателна апаратура.

Връзката между КРУ и трансформатора е осъществена с три броя кабели с изолация от химически омрежен полиетилен и надлъжна водозащита в областта на екрана.

Уредба Ниско Напрежение: Изтегля се линията от трансформатора до главния прекъсвач в ТНН, която е оразмерена за съответния трансформатор в зависимост присъединената мощност в договора с електроразпределителното дружество. Табло НН е оборудвано с главен автоматичен прекъсвач, волтметър с превключвател.

Силови трансформатори: Конструкцията на всички типове позволява монтиране на трансформатор до 2500 kVA. Те са от херметичен тип със система за охлаждане ONAN. Охлаждането на трансформатора представлява естествена циркулация на въздух оразмерена така, че при максимално натоварен трансформатор максималната температурна разлика масло/охлаждащ въздух не трябва да е по-голяма от 60°K. Предвидено е и принудителна вентилация посредством вентилатор в отсек трансформатор.

Силовите трансформатори са разположени в отделна трансформаторна килия като връзката между КРУ защита трансформатор и трансформатора е осъществена чрез кабел, с кабелни глави, монтирани по съвременна студена технология.

Присъединяването на двете централи към електроразпределителната мрежа се предвижда да се осъществи с подземна кабелна линия средно напрежение. След изхода на комплексното разпределително устройство кабелната линия преминава през имот ПИ 51665.121.630, преминава в сервитута на улиците на с. Николово и в сервитута на общински път свързващ с. Николово с гр. Монтана. Конкретни параметри на присъединяването ще бъдат дадени от електроразпределителното дружество, след одобрение на ПУП-ПЗ.

1.4. Алтернативи за ЧИОУП и ПУП-ПЗ

Алтернативи по отношение на местоположението

В обхвата на ДОСВ са оценени две алтернативи по местоположение.

При Вариант 1 се предвижда:

- в имоти с идентификатори 51665.121.821 и 51665.121.823 да се изградят около 9 252 броя фотоволтаични панели. Предвижда се годишната производителност на енергия да бъде 6255 MWh, и

- в имоти с идентификатори 51665.121.819 и 51665.121.820 да се изградят около около 9 228 броя фотоволтаични панели. Предвижда се годишната производителност на енергия да бъде 6200 MWh.

При Вариант 2 се предвижда:

- в имот с идентификатор 51665.121.819 да се изградят около 8 757 броя фотоволтаични панели. Предвижда се годишната производителност на енергия да бъде 6200 MWh, и

- в имоти с идентификатори 51665.121.821 да се изградят около 8 658 броя фотоволтаични панели. Предвижда се годишната производителност на енергия да бъде 6255 MWh.

И при двата варианта е предвидено отреждането на ПИ 51665.121.822 за земеделске път, за осигуряване на достъп до останалите имоти.

Всички допълнителни структури обслужващи фотоволтаичните централи ще са ситуирани в съответните на вариантите имоти.

Присъединяването на двете централи към електроразпределителната мрежа се предвижда да се осъществи с подземна кабелна линия средно напрежение, преминаваща от тях към сервитута на улиците на с. Николово и в сервитута на общински път свързващ с. Николово с гр. Монтана. Конкретни параметри на присъединяването ще бъдат дадени от електроразпределителното дружество, след одобрение на ПУП-ПЗ. Това присъединяване е извън територията на защитената зона и настоящата оценка.

С охранителна цел, се предвижда поставянето на мрежеста ограда по границите на засегнатите имоти.

При първоначално разработения вариант (Вариант 1), се предвижда намеренията да се осъществят на територията на всички имоти, предмет на ЧИОУП: ПИ 51665.121.819, 51665.121.820, 51665.121.821, 51665.121.822 и 51665.121.823.

От съображения, свързани основно с намаляване на въздействието върху защитена зона BG0001037 "Пъстрина", Инвеститорът е разработил и Вариант 2, при който ПИ 51665.121.820 и 51665.121.823 не са включени в изграждането на фотоволтаичните централи и техническа инфраструктура към тях. При този вариант се запазват в по-голяма степен местообитанията на следните видове животни: големия подковонос (*Rhinolophus ferrumequinum*), малкия подковонос (*Rhinolophus hipposideros*), видрата (*Lutra lutra*), обикновената блатна костенурка (*Emys orbicularis*), гребенестия тритон (*Triturus cristatus*), червенокоремната бумка (*Bombina bombina*), жълтокоремната бумка (*Bombina variegata*), офиогомфуса (*Ophiogomphus cecilia*), бръмбара рогач (*Lucanus cervus*) и бисерната мида (*Unio crassus*), поради което се оценява като по-приемлив по отношение целите и предмета на опазване на защитената зона.

И при двата варианта не са разглеждани допълнителни алтернативи по местоположение, поради определената собственост и местоположение на имотите.

Близостта на имотите до населено място (с. Николово), допринася за по-смекчен антропогенен натиск върху биоразнообразието, който би бил значително по-осезаем при отдалечени от инфраструктури райони.

Таблица 1.4-1 Обхват на предвижданията при двата варианта и баланс на територията по начин на трайно ползване (НТП) на всеки имот към момента

<i>Идентификатор</i>	<i>Площ на имота, дка (Вариант 1)</i>	<i>Площ на имота, дка (Вариант 2)</i>	<i>НТП към момента</i>
51665.121.819	43,443	43,443	Друг вид нива, 9 кат.
51665.121.820	6,553	-	Друг вид нива, 9 кат.
51665.121.821	49,098	49,098	Друг вид нива, 9 кат.
51665.121.822	2,494	2,494	Друг вид нива, 9 кат.
51665.121.823	10,273	-	Друг вид нива, 9 кат.
Общо	111,861	95,035	



Фигура 1.4-1 Карта с местоположение и граници на Вариант 1 на Плана. Със зелен фон, защитена зона BG0001037 „Пъстрина“



Фигура 1.4-2. Карта с местоположение и граници на Вариант 2 на Плана. Със зелен фон, защитена зона BG0001037 „Пъстрина“



Фигура 1.4-3. Схема-модел на разположението на структурите при Вариант 2

Алтернативи по отношение на технологиите

За избягване на значително въздействие върху земната повърхност (цялостно нарушаване на тревистата покривка и запечатване на почвата) е избран вариант за поддържане на фотопанелите, чрез набиване на основи с малка площ на въздействие.

Избрана е оптимална височина на разположение на фотопанелите (поне 1,5 м), която дава по-големи предимства за съществуване на растителност и преминаване на представители на фауната – по-малко засенчване на земна повърхност и др.

Нулева алтернатива

При нулевата алтернатива се предполага запазване на облика, растителността, флората и фауната на района във вида преди реализирането на ЧИОУП и ПУП-ПЗ. В краткосрочен до средносрочен период се предполага повишаване на антропогенния натиск на терена, с намаляване на природните му характеристики.

Следва да се има предвид, че нулевата алтернатива има и втори аспект – възможност за реализацията на предвижданията за конкретните пет имота съгласно действащия ОУП, а именно – промяна предназначението на земята за изграждане на вилни сгради.

Подробна оценка на развитието на аспектите на околната среда при нулевата алтернатива, или отказ от реализиране на предвижданията на ЧИОУП и ПУП-ПЗ, е направена в т. 2.2 на настоящия Доклад за ЕО.

1.5. Връзка с други съотносими планове, програми и стратегии

ЧИОУП и ПУП-ПЗ имат връзка със следните планове, програми и стратегии на местно, регионално, национално и международно ниво:

- *Общ устройствен план на община Монтана*

Общия устройствен план на Община Монтана дава пространствен израз на основната стратегическа цел на развитие на община Монтана, а именно – постигане на стабилен икономически растеж и подобряване на качеството на живот и възможностите за реализация на общността.

Основната стратегическа цел определя посоките на развитие и възможностите за инвестиционните инициативи на Общината. Предизвикателствата пред развитието на Общината са огромни. Тя е разположена в най-бедния регион на България и Европейския съюз.

Главна цел на пространственото планиране е създаването на оптимална пространствена и функционална структура за развитие, изграждане и комплексно устройство на територията, на града, общински център и съставните селища в хармонично единство на урбанизираните структури със съществуващите природни и антропогенни елементи и специфични социално-икономически условия при отчитане и на регионалните компоненти.

За осъществяването на тази цел, ОУПО Монтана следва да реши и следните специфични задачи:

- Да осигури баланс между частните и обществените интереси при гарантирана възможност за опазване и реализиране на обществените интереси;
- Да равностави различните видове собственост;
- Да определи точно режимите на прилежащите към регулационната граница на града извънселищни територии при съобразяване с плана за земеразделянето;
- Да осигури възможности за по-оперативно действие на общинската администрация;

Общият устройствен план е оперативен инструмент в ръцете на общинската администрация за ефективно управление на селищната територия. Процесите в икономиката и пространственото изграждане на средата са с висока степен на непредвидимост (дори и в по-близко бъдеще). Много бързо изменящите се условия са изискване за планиране, което да съдържа в себе си възможности за развитие и промяна.

Следвайки нормативните изисквания, Общият устройствен план на община Монтана съдържа мотивирани проектни решения за:

- Структура на територията – Урбанизирани територии с устройствени зони за обитаване, производство, рекреация, природозащита, природо-възстановяване, комуникация и инфраструктура; неурбанизирани територии за земеделие, горско стопанство и природозащита, развитие на междуселищната пътна, железопътна и техническа инфраструктура и прилежащите и обекти;

- Строителните граници, в т.ч. и терените за ново урбанистично развитие, при отчитане собствеността на гражданите, ограничителите и стимулаторите за териториално развитие.
- Устройствените зони, границите им, начинът на застрояване и основни параметри на застрояване (интензивност, плътност, височина и др.)
- Главната и обслужваща пътна и улична мрежа.
- Трасетата и обектите на инженерната инфраструктура.
- Защитените архитектурни, културни и др. зони и обекти - паметници на културата.
- Обектите за обществено обслужване от система "образование", "култура", "здравеопазване", "спорт", и др., които се изграждат със средствата на общината и държавата и са от особена важност за всяко населено място.
- Екологически мероприятия, параметри и изисквания за повишаване стандарта и качествата на околната среда.
- Ландшафтно и композиционно естетическо оформяне на селищната среда, прилежащите квартали и крайселищната територия.
- Мероприятия за устойчивост на социално-икономическото развитие и съпътстващите ги устройствени условия.
- Зоните с висока концентрация на обекти от обслужващия сектор със стопанско предназначение.
- Зоните с предвидими природни бедствия
- Разчети за баланса на територията и други важни териториални показатели.

По същество, това са основните задачи на ОУПО, от които произтичат определени изисквания за решаване на възлови проблеми в развитието на града и селищата от общината. Настоящото предложение за ЧИОУП и ПУП-ПЗ е в съответствие и не води до изменение на целите и задачите на ОУП.

- *План за интегрирано развитие (ПИРО) на Община Монтана 2021-2027 г.;*

ПИРО съдържа визия за развитието на общината, стратегически цели, както и приоритети, насочени към потенциала за развитие на града и на цялата територия със съответни мерки към тях. Като община от 3-то йерархично ниво съгласно Националната концепция за пространствено развитие, са формулирани отделни мерки за територията на града, административен център на общината, насочени към устойчивото градско развитие, които продължават политиката следвана в Интегрирания план за градско възстановяване и развитие на гр. Монтана. Структурата на стратегическата част обединява визията за развитие на общината до 2027 г., три стратегически цели, четири приоритетни области и необходимите конкретни мерки, дейности и инициативи, за осъществяването им.

Целите и приоритетите на плана за интегрирано развитие на Община Монтана са съобразени с изискването за съгласуваност с основните стратегически документи на глобално, европейско, национално и регионално ниво. Те са плод на съзнателно прилагане на основния принцип в планирането „Мисли глобално – действай локално“. Практически това означава намиране на рационални решения на общинско ниво в подкрепа на 17-те глобални цели на устойчивото развитие, формулирани в документа „Дневен ред 2030“. В рамките на Европейския съюз Документът за размисъл „Към устойчива Европа до 2030 г.“ очертава рамката за планиране на развитието от националните, регионалните и местните

власти на страните членки. Този документ пренася в следващия планов период основните постановки на Стратегията „Европа 2020“, Териториалния дневен ред на ЕС 2020 и Общата стратегическа рамка на ЕС до 2020 г., като ги адаптира към бързо променящите се реалности. Целите на политиката на ЕС до 2050 г. за модерна, ресурсно-ефективна, конкурентоспособна и климатично неутрална икономика ще окажат силно влияние върху развитието на определени територии от страната поради специфичната насоченост и характеристики на развиващите се там индустриални отрасли. В отговор на тези предизвикателства, ще се работи в посока координация на планираните мерки за подпомагане на най-засегнатите области от енергийния преход (в т.ч. и ангажиментите по Зелената сделка на ЕС и Фонда за справедлив преход) с изпълнението на интегрираните териториални инвестиции на регионално ниво.

С оглед на поставената обща цел за развитие Планът за интегрирано развитие на община Монтана за периода 2021-2027 г. поставя следните стратегически цели:

- Стратегическа цел 1. Стимулиране на местната икономика и открояване на конкурентен местен потенциал;
- Стратегическа цел 2. Съхранение и подобряване качествата на човешкия капитал чрез социално развитие;
- Стратегическа цел 3. Балансирано и устойчиво развитие на територията и населените места.

В плана се предлагат мерки за ограничаване изменението на климата чрез повишаване използването на възобновяеми енергийни източници.

В плана е отбелязано, че се наблюдава нарастване на участието на ВЕИ в енергийния баланс на страната, но използването на ВЕИ е слабо застъпено в община Монтана. Новият акцент в използването на ВЕИ е да се насочи към децентрализирано производство на енергия от ВИ, предимно за собствени нужди и присъединяване към мрежите с по-ниско напрежение, което ще намали и разходите за пренос, което съответства на целите на ЧИОУП и ПУП-ПЗ, обект на настоящата оценка.

- *Програма за управление на отпадъците на община Монтана 2021 - 2028 г.;*

При разработването на програмата за управление на отпадъците на община Монтана е следвана йерархията при управление на отпадъците, дефинирана в европейските и националните политики и законодателство в сектор отпадъци. Въведена от Рамковата директива за отпадъците йерархия определя пет възможни начина за управление на отпадъците, като ги приоритизира според това кой представя най-добрата възможност за околната среда в законодателството и в политиката относно отпадъците, а именно:

- Предотвратяване
- Подготовка за повторна употреба;
- Рециклиране;
- Друго оползотворяване;
- Обезвреждане.

Съгласно Рамковата директива за отпадъците предотвратяването означава „мерките, взети преди веществото, материалът или продуктът да стане отпадък, с което се намалява:

- количеството отпадъци, включително чрез повторната употреба на продуктите или удължаването на жизнения им цикъл;

- вредното въздействие от образуваните отпадъци върху околната среда и човешкото здраве; или
- съдържанието на вредни вещества в материалите и продуктите”.

Предотвратяването е хоризонтална мярка, която обхваща всички фази на потока от материали – добив, производство, разпространение и потребление.

Генералната дългосрочна цел на Програмата е:

Общество и бизнес, които подобряват прилагането на йерархията на управление на отпадъците в община Монтана

Стратегическите цели, гарантиращи постигането на генералната стратегическа цел, са:

Специфична цел 1: Намаление на вредното въздействие на отпадъците чрез предотвратяване образуването им и насърчаване на повторното им използване

Специфична цел 2: Увеличаване на количествата на рециклираните и оползотворени отпадъци

Специфична цел 3: Намаление на количествата и на риска от депонираните битови отпадъци

При производството на електроенергия от фотоволтаични централи не се генерират отпадъци, за разлика от производството на единица енергия от електроцентрали използващи конвенционални горива. В тази връзка предвижданията на ЧИОУП и ПУП-ПЗ съответстват на политиките по отношение на управлението на отпадъците, заложи в Програмата за управление на отпадъците на община Монтана 2021 - 2028 г.

- *Комплексна програма на община Монтана за намаляване нивата на ФПЧ₁₀ и ПАВ в атмосферния въздух за периода 2019-2023 г.*

Основното предназначение на програмата е планирането на адекватни към местните условия мерки за подобряване на качеството на атмосферния въздух, които да доведат до постигане на нормите, установени в нормативната уредба.

Стратегическата цел на програмата е: Подобряване на качеството на атмосферния въздух за осигуряване на здравословна околна среда на жителите на Монтана.

Ключови специфични цели на програмата са:

Изпълнение от община Монтана на европейските и националните нормативни изисквания за пределно допустими норми на концентрация на ФПЧ₁₀ в атмосферния въздух приближаване към целевите стойности на ПАВ;

Осигуряване на управленски документ за общинските органи за прилагане на най-ефективни мерки за достигане на нормативно установеното качество на атмосферния въздух.

Мерките от плана за действие на програмата се отнасят изключително за гр. Монтана, предвид че там се установяват нарушения на нормите за КАВ по двата замърсителя, но се разглеждат и спрямо цялата територия на общината. Мерките нямат пряка връзка, в т.ч. не влизат в противоречие с предвижданията на ЧИОУП и ПУП-ПЗ.

- *Дългосрочна програма за насърчаване използването на енергия от възобновяеми енергийни източници и биогорива на Община Монтана за периода 2020-2030 година;*

Общинските програми за насърчаване използването на енергия от възобновяеми източници и биогорива, определят приоритетите за насърчаване използването на енергия от възобновяеми източници в зависимост от стратегическите цели и политиката за

развитие на Общината. Чрез изготвянето на програмата се цели постигане на конкурентоспособна, динамична и рентабилна местна икономика, подобряване на стандарта на живот на населението на територията на Общината и намаляване на емисиите на парникови газове, като елементи от политиката по устойчиво енергийно развитие.

Главната стратегическа цел на програмата е:

Повишаване енергийната независимост на община Монтана, чрез насърчаване използването на енергия от възобновяеми източници и биогорива в публичния и частния сектор.

Главната стратегическа цел предопределя нова енергийна политика на община Монтана, основана на два основни приоритета:

Приоритет № 1: Подобряване на енергийното управление на територията на община Монтана;

Приоритет № 2: Оползотворяване на енергията от възобновяеми източници.

Специфични цели:

1. Постигане на икономически растеж и устойчиво енергийно развитие на Общината, чрез стимулиране на търсенето, производството и потреблението на енергия от ВЕИ и биогорива.

2. Намаляване разходите за енергия, внедряване на иновативни технологии за производство на енергия от ВИ, смяна на горивната база за локалните отоплителни системи с ВИ, въвеждане на локални източници (слънчеви колектори, фотоволтаици, използване на биомаса, в т.ч. преработка на отпадъци) и др.

3. Гарантиране на доставките на енергийни ресурси на територията на общината, чрез използване на ВЕИ.

4. Подобряване на екологичната обстановка в общината чрез балансирано оползотворяване на местния потенциал от възобновяеми енергийни източници и намаляване на вредните емисии в атмосферата.

Реализацията на тези цели се постига, чрез определяне на възможните дейности, мерки и инвестиционни намерения.

Мерки:

- Насърчаване използването на енергия от възобновяеми източници в публичния и частния сектор;
- Стимулиране на бизнес сектора за използване на ВЕИ и привличане на местни и чуждестранни инвестиции;
- Използване на енергия от ВЕИ при осветление на улици, площади, паркове, градини и други имоти общинска собственост;
- Повишаване на квалификацията на общинските служители с цел изпълнение на проекти свързани с въвеждането и използването на ВЕИ;
- Повишаване на нивото на информираност сред заинтересованите страни в частния и публичния сектор, както и сред гражданите във връзка с ВЕИ.

ЧИОУП и ПУП-ПЗ напълно съответстват на Дългосрочна програма за насърчаване използването на енергия от възобновяеми енергийни източници и биогорива на Община Монтана за периода 2020-2030 година, като имат пряк принос за нейното изпълнение.

- *Краткосрочна програма за насърчаване използването на енергия от възобновяеми енергийни източници и биогорива на Община Монтана за периода 2020-2023 година;*

Програмата е съобразена с планираното развитие на района, особеностите и потенциала на общината, и с действащата стратегия за енергийна ефективност.

Общинските програми за използването на енергията от възобновяеми източници и биогорива са съобразени с развитието на района за планиране, особеностите, потенциала на община Монтана и действащите общински планове и програми. Основна цел на програмата е насърчаване използването на енергия от възобновяеми източници. Реализацията на този процес се постига чрез определяне на възможните дейности, мерки и инвестиционните намерения на общината.

Основна цел на програмата е насърчаване използването на енергия от възобновяеми източници за собствени нужди в общински и частни сгради. Първоначалното внедряване на ВЕИ в общински сгради и представянето на резултатите пред населението на общината, ще послужи като еталон за постигане на спестявания. Като се има предвид непрекъснато повишаващата се цена на електроенергията, с реализирането на енергийно ефективни мерки и внедряване на ВЕИ, ще се намали консумацията на енергия от преносната мрежа, което ще намали и разходите по това перо в общината.

Основните цели и подцели на настоящата програма са изцяло съобразени с тези заложен в националните и регионалните стратегически документи, отнасящи се до развитието на района за икономическо планиране, енергийната ефективност и използването на енергия от възобновяеми източници, а именно:

- Национален план за действие за енергия от възобновяеми източници;
- Национална дългосрочна програма за насърчаване използването на възобновяеми енергийни източници;
- Енергийна стратегия на Република България до 2020 г.

Главната стратегическа цел на програмата е:

Подобряване на енергийното управление и повишаване енергийната независимост на община Монтана, чрез оползотворяване на местните ресурси за производство и използване на енергия от възобновяеми източници и биогорива.

Главната стратегическа цел предопределя нова енергийна политика на община Монтана, основана на два основни приоритета:

Приоритет 1: Повишаване на енергийна независимост на Общината и подобряване на енергийното управление.

Приоритет 2: Оползотворяване на местните ресурси на възобновяемите източници на енергия чрез търсене на варианти за постигане на синергичен ефект посредством комбиниране на мерките по оползотворяване на енергията от ВИ с изпълнението на енергоспестяващи мерки.

Специфични цели:

- Постигане на икономически растеж и устойчиво енергийно развитие на общината, чрез стимулиране на търсенето, производството и потреблението на енергия от ВИ и използване на биогорива за транспортни цели;
- Намаляване разходите за енергия посредством внедряването на иновативни технологии за производство на енергия от ВИ, смяна на горивната база за локалните отоплителни системи със системи, оползотворяващи енергията от ВИ, въвеждане на локални източници (слънчеви колектори, фотоволтаици, използване на биомаса, в т.ч. преработка на отпадъци) и др;
- Гарантиране на сигурността на доставките на енергия на територията на Общината, чрез производството на енергия /електрическа, топлинна и/ или енергия за охлаждане/ посредством използването на енергия от ВИ;
- Подобряване на екологичната обстановка в Общината чрез балансирано оползотворяване на местния потенциал от ВИ и намаляване на вредните емисии в атмосферата. Реализацията на тези цели се постига, чрез определяне на възможните дейности, мерки и инвестиционни намерения.

Мерки

- Насърчаване използването на енергия от ВИ в публичния и частния сектор;
- Стимулиране на бизнес сектора за използване на ВИ и привличане на местни и чуждестранни инвестиции
- Използване на енергия от ВИ при осветление на улици, площади, паркове, градини и други имоти общинска собственост;
- Повишаване на квалификацията на общинските служители с цел изпълнение на проекти свързани с оползотворяването на енергия от ВИ;
- Повишаване на нивото на информираност сред заинтересованите страни в частния и публичния сектор, както и сред гражданите във връзка с възобновяемите енергийни източници посредством иницирането и провеждането на информационни кампании от страна на общината относно ползите от оползотворяване на енергията от ВИ.

ЧИУОП и ПУП-ПЗ напълно съответстват на Краткосрочна програма за насърчаване използването на енергия от възобновяеми енергийни източници и биогорива на Община Монтана за периода 2020-2023 година, като имат пряк принос за нейното изпълнение.

- *Общинска програма по енергийна ефективност на Община Монтана 2020 – 2030 година;*

Изготвянето на общински програми за енергийна ефективност е един от приоритетите на кохезионната политика на Европейския съюз за периода до 2020 г.

Чрез устойчиви енергийни проекти и стратегии за тяхното изпълнение, кохезионната политика превръща екологичните предизвикателства като качеството на въздуха, изменението на климата и управлението на ресурсите, във възможности за развитие на региона ни в по-атрактивно място за инвестиране и работа, повишаването на конкурентните регионални преимущества и износа на регионални иновации в областта на околната среда.

Постоянно нарастващите цени на енергоносителите, глобалното замърсяване на околната среда и хармонизирането с европейските норми за енергийна ефективност след приемане на страната ни в Европейския съюз обуславят необходимостта от изготвяне на програма за енергийна ефективност. Енергийната ефективност е качествено понятие, характеризиращо

рационалното използване на енергийните носители чрез подобряване качеството на енергийните услуги при приемлива цена за обществото.

Целите в програмата са ясно дефинирани, конкретни, измерими, постижими, ориентирани към постигане на определени приоритети и резултати.

Основната цел на разработването на ПЕЕ е да бъдат идентифицирани възможните дейности и мерки, които да доведат до енергийни спестявания, както и програмите и проектите за тяхното изпълнение. Общите цели на ПЕЕ се определят въз основа на приоритетите за развитие на общината като цяло и са съобразени с общите цели за развитие на района за планиране, както и със спецификата и потенциала на община Монтана.

Програмата за енергийна ефективност отговаря и на националните приоритети за реализация на енергоспестяване и намаляване на вредните емисии в атмосферата.

В нея са идентифицирани следните цели:

- Намаляване на разходите за горива и енергия;
- Намаляване на емисиите на парникови и вредни газове;
- Намаляване замърсяването на околната среда;
- Повишаване на енергийната ефективност.

По отношение на енергийната ефективност, политиката на община Монтана се базира на областната стратегия за развитие на област Монтана 2014-2020 година, Стратегическа цел № 3 - Териториална свързаност и устойчиво развитие, Приоритет 3.2 – Развитие и модернизация на техническата инфраструктура, Специфична цел 3.2.1 Оптимизиране на енергийната инфраструктура като предпоставка за преминаване към нисковъглеродна икономика.

Пред община Монтана се определят следните цели:

- намаляване на разходите за горива и енергия;
- намаляване бюджетните разходи за енергия;
- намаляване на замърсяването на околната среда - намаляване на вредните емисии в атмосферата;
- подобряване на качеството на енергийните услуги;
- изграждане/реиновация на инфраструктура, енергоспестяващо улично осветление и нови ВЕИ.

При разработването на програмата за енергийна ефективност се прилага метода на приоритетните целеви групи, като се разглеждат нуждите на групи крайни потребители със сравним модел на потребление на енергията.

Изборът на целеви групи се извършва след преценка на направените разходи за енергия в натурално и стойностно изражение, потенциала за реализиране на икономии, социалната значимост, нивото на комфорт, степента на влияние на структурите на администрацията, желанието на отделните структури към Общината и др. В обхвата на програмата попадат обществения сектор, битовия сектор, промишленост, селско стопанство, транспорт.

ЧИОУП и ПУП-ПЗ имат пряк принос към Общинска програма по енергийна ефективност на Община Монтана 2020 – 2030 година чрез създаване на предпоставки за влагане на инвестиции, свързани с използването на възобновяеми енергийни източници.

- *Програма на Община Монтана за намаляване на риска от бедствия за периода 2021-2025 г.;*

Общинската програмата за намаляване на риска от бедствия се разработва на основание чл. 6д и чл. 65б. т. 1 от Закона за защита при бедствия (ЗЗБ) и съгласно Указания за разработването и изпълнението на областни и общински програми за намаляване на риска от бедствия от Съвета за намаляване на риска от бедствия към Министерския съвет на Република България.

Общинската програма за намаляване на риска от бедствия е със срок на действие пет години и обхваща периода от 2021 – 2025 г.

За изпълнение на целите на Областната програма за намаляване риска от бедствия и във връзка с намаляване на рисковете, определени с Общинския план за защита при бедствия, се разработва Общинската програма за намаляване на риска от бедствия, която съдържа:

1. Оперативни цели.

- Повишаване на обществената осведоменост, планиране и обучение в административните структури, учебни заведения и рискови обекти и населението за управление на обществените системи при бедствия и за усвояване на правилата за защита и самозащита при бедствия.

- Анализ и оценка за рисковете от бедствия на територията на община Монтана;

- Повишаване на готовността за ефективно реагиране при бедствия на всички нива на управление;

- Въвеждане на устойчива система за финансиране на защитата при бедствия.

2. Дейностите за реализиране на оперативните цели.

Общинската програма ще спомогне за систематизиране на подхода за намаляване на съществуващите рискове и недопускането на нови, повишаване на готовността и способностите за реагиране и бързото възстановяване след бедствия, при спазване на принципа „да изградим отново, но по-добре“.

Програмата взема предвид Националния план за защита при бедствия, Общинския план за защита при бедствия, приет от Общински съвет - Монтана, Националната стратегия за адаптация към изменението на климата и Плана за действие, както и съпътстващите ги секторни оценки, следвайки международния, националния и областния подход за осигуряване на съгласуваност на политиките за намаляване на риска от бедствия, за адаптирана към промените в климата и за устойчиво развитие.

Програмата взема предвид и изготвените, в изпълнение на изискванията на Решение 1313/2013 г./ЕС на Европейския парламент и на Съвета относно механизма за гражданска защита на Съюза, „Обобщен доклад за елементите от оценките на риска от бедствия в Република България“ и „Доклад за способностите за управление на риска в Република България“.

Общинската програма има за цел да спомогне и за осигуряването на цялостен, всеобхватен и интегриран подход към управлението на риска и постигането на устойчивост при бедствия, което е една от препоръките, залегнали в доклада от извършената през 2015 г. обща партньорска проверка на системата за управление при бедствия в страната, осъществена по линия на Програма за партньорски проверки в рамките на сътрудничеството в областта на гражданската защита и управлението на риска от бедствия на Европейския съюз за 2015-2016 г.

В основата на това е осигуряването на добра координация между отделните заинтересовани страни, недопускане дублирането на дейности и ресурси, и приоритизирането на инвестициите за намаляване риска от бедствия, като се отчита

негативното въздействие на рисковете, установените пропуски в капацитета, ефективността и ефикасността на мерките и въздействието на промените в климата.

Разработването на инвестиционната инициатива, свързана с ЧИОУП и ПУП-ПЗ съобразява рисковете от бедствия, в т.ч. тенденциите в изменението на климата в района.

- *Интегрирана териториална стратегия за развитие Северозападен регион планиране от ниво 2 за периода 2021-2027 г. по алтернатива 2;*

В приетата визия и пакет от стратегически приоритети, които определят рамката за реализация на Интегрираната териториална стратегия за развитие (ИТСР) на Северозападен район (Регионалната схема за пространствено развитие на СЗР от ниво 2) за периода 2021-2027 г., един от основните приоритети е Приоритет 3: „Териториална свързаност, устойчиво развитие и намаляване на неравенствата“.

Подцел на Специфична цел 3.2: „Устойчива околна среда“ е Цел 3.2.2: Енергийна инфраструктура и ефективност.

Мерки в това направление са:

- Диверсификация на енергийните доставки и нарастване дела на възобновяеми източници;
- Повишаване на енергийната ефективност на обществени и жилищни сгради, улично осветление;
- Изграждане на газопреносни и разпределителни мрежи за битова газификация;
- Подпомагане за предприятията, които предоставят услуги, допринасящи за нисковъглеродна икономика и устойчивост към изменението на климата;
- Високоэффективно комбинирано производство на енергия, районни отоплителни и охладителни системи;
- Насърчаване и намаляване на енергийната интензивност в домакинствата.

Предвижданията за ЧИОУП и ПУП-ПЗ напълно съответстват на ИТСР, като спомагат за нарастване на дела на енергийните доставки от възобновяеми източници.

- *План за управление на речните басейни в Дунавски район за периода 2016-2021 г.;*

Планът за управление на речните басейни в Дунавски район за басейново управление (ПУРБ) 2016-2021 г. се разработва в съответствие с изискване на Закона за водите и Рамковата директива за водите и се актуализира на всеки шест години. Има за основна цел постигане на дългосрочно устойчиво управление на водите, основано на висока степен на защита на водната среда. Определената обща цел, която следва да бъде постигната за всички водни тела е постигане на добро състояние/ потенциал, като се въвежда принципът за предотвратяване на допълнително влошаване на състоянието.

Към момента се прилага ПУРБ от втори цикъл за периода 2016-2021 г., но в момента се подготвя третия цикъл ПУРБ – 2022-2027 г.

Актуализацията на ПУРБ включва основни етапи, както следва: Характеризиране на района за басейново управление, Изготвяне на риск оценка на водните тела за постигане на поставените цели за опазване на околната среда, Междинен преглед на установените значими проблеми в управлението на водите, Планиране на програми за мониторинг на водите, Проект на следващ цикъл ПУРБ, вкл. Програми от мерки.

Съгласно § 6 от Преходните и Заключителни разпоредби към Закон за изменение и допълнение на Закона за водите (Обн. ДВ. бр.20 от 11 Март 2022 г.), Плановете за

управление на речните басейни за периода от 2016 - 2021 г. се прилагат до приемането на актуализирани планове по реда на чл. 146о, ал. 3 (Нова – ДВ. бр. 20 от 2022 г., в сила от 01.01.2022 г.) и чл. 159, ал. 3 (Нова – ДВ. бр. 20 от 2022 г., в сила от 01.01.2022 г.) от Закона за водите.

Анализ и оценка на начина на съобразяване на проекта на ЧИУОП и ПУП-ПЗ с ПУРБ периода 2016-2021 г. са направени в съответните части по компонент „Води“ на ДЕО, като в т.5 на ДЕО е направен анализ на степента на съобразяване на относимите мерки, имащи връзка с предвижданията на проекта на ЧИУОП и ПУП-ПЗ.

Прилагането на ЧИОУП и ПУП-ПЗ, в т.ч. изпълнението на предвидените инвестиции следва да се съобрази и с ПУРБ 2022-2027 г., който към момента е в процес на изготвяне.

- *План за управление на риска от наводнения (ПУРН) в Дунавски район за периода 2022-2027 г.;*

ПУРН се изготвя в изпълнение на изискване на Закона за водите, в който са транспонирани изисквания на Европейската директива за наводненията. Той съдържа създадената рамка за оценка и управление на риска от наводнения и намаляване на неблагоприятните последици от тях върху човешкото здраве, околната среда и културното наследство. Към момента действа ПУРН – втори цикъл, за периода 2022-2027 г.

Анализ и оценка на начина на съобразяване на проекта на ЧИУОП и ПУП-ПЗ с ПУРН за периода 2022-2027 г. е направено в съответните части по компонент „води“ на ДЕО, като в т.5 на ДЕО е направен анализ на степента на съобразяване на относимите мерки, имащи връзка с предвижданията на проекта на ЧИОУП и ПУП-ПЗ.

- *Интегриран план в областта на енергетиката и климата на Република България 2021-2030 г.;*

Европейският съюз (ЕС) има за цел да бъде световен лидер в борбата с изменението на климата и в тази връзка се стреми да постигне целите на споразумението от Конференцията на страните по Рамковата конвенция на ООН по изменение на климата (СОР 21) в Париж, като същевременно осигурява чиста енергия в целия Съюз. За да изпълни този ангажимент, ЕС определи следните обвързващи цели за климата и енергетиката за 2030 г., както следва:

- Намаляване на емисиите на парникови газове (ПГ) с най-малко 40% в сравнение с 1990 г.;
- Повишаване на енергийната ефективност (ЕЕ) до поне 32.5%;
- Увеличаване на дела на енергия от възобновяеми източници (ВИ) до поне 32% от брутното крайно потребление на енергия в ЕС;
- Осигуряване на минимум 15% ниво на междусистемна електроенергийна свързаност между държавите членки.

С цел осигуряване на координиран и съгласуван подход в целия ЕС и изпълнение на стратегията на Енергийния съюз всяка държава членка (ДЧ) беше длъжна да представи на Европейската комисия (ЕК) проект на своя Интегриран национален план в областта на енергетиката и климата до 31 декември 2018 г. и своя окончателен Интегриран план до 31.12.2019 г.

Настоящият Интегриран план е изготвен в съответствие с изискванията на Регламент (ЕС) 2018/1999 и отразява всички препоръки на ЕК по проекта на Интегриран план.

С плана се определят основните цели и мерки за осъществяване на националните политики в областта на енергетиката и климата, в контекста на европейското

законодателство, принципи и приоритети за развитие на енергетиката. Основните цели, заложи в ИНПЕК са:

- стимулиране на нисковъглеродно развитие на икономиката;
- развитие на конкурентоспособна и сигурна енергетика;
- намаляване зависимостта от внос на горива и енергия;
- гарантиране на енергия на достъпни цени за всички потребители. Националните приоритети в областта на енергетиката могат да бъдат обобщени, както следва:
- повишаване на енергийната сигурност и диверсификация на доставките на енергийни ресурси;
- развитие на интегриран и конкурентен енергиен пазар;
- използване и развитие на енергията от ВИ, съобразно наличния ресурс, капацитета на мрежите и националните специфики;
- повишаване на енергийната ефективност чрез развитие и прилагане на нови технологии за постигане на модерна и устойчива енергетика;
- защита на потребителите чрез гарантиране на честни, прозрачни и недискриминационни условия за ползване на енергийни услуги.

Интегрираният план в областта на енергетиката и климата на Република България 2021-2030 г. определя националните общи и конкретни цели в следните измерения:

- Измерение „Декарбонизация“;
- Измерение „Енергийна ефективност“;
- Измерение „Енергийна сигурност“;
- Измерение „Вътрешен енергиен пазар“;
- Измерение „Научни изследвания, иновации и конкурентоспособност“.

По измерение „Енергийна ефективност“ България ще насочи усилията си към постигане на енергийни спестявания в крайното енергийно потребление, съсредоточавайки се върху подобряване на енергийните характеристики на сградите, както и в производството, преноса и разпределението на енергия. В съответствие с приоритетите на ЕС за повишаване на енергийната ефективност България поставя енергийната ефективност на първо място, предвид значението ѝ за подобряване на енергийната сигурност на страната чрез намаляване на зависимостта от внос на енергия, за намаляване разходите за енергия на бизнеса и домакинствата, за създаване на повече работни места, за подобряване качеството на въздуха и за намаляване емисиите на ПГ и повишаване качеството на живот на гражданите. В тази връзка са определени национални цели за постигане на 27.89% намаление на потреблението на първична енергия и 31.67% намаление на крайното потребление на енергия до 2030 г., спрямо референтния сценарий PRIMES 2007 г.

ЧИОУП и ПУП-ПЗ напълно кореспондират с ИНПЕК, като имат пряк принос към Измерение „Енергийна ефективност“ от плана чрез производство на електроенергия от възобновяеми източници.

- *Националната програма за развитие БЪЛГАРИЯ 2030*

Националната програма за развитие БЪЛГАРИЯ 2030 е рамков стратегически документ от най-висок порядък в йерархията на националните програмни документи, детерминиращ визията и общите цели на политиките за развитие във всички сектори на държавното управление, включително техните териториални измерения. Документът определя три

стратегически цели, за чието изпълнение групира правителствените намерения в пет области (оси) на развитие и издига 13 национални приоритета.

П1 Образование и умения

П2 Наука и научна инфраструктура

П3 Интелигентна индустрия

П4 Кръгова и нисковъглеродна икономика

П5 Чист въздух и биоразнообразие

П6 Устойчиво селско стопанство

П7 Транспортна свързаност

П8 Цифрова свързаност

П9 Местно развитие

П10 Институционална рамка

П11 Социално включване

П12 Здраве и спорт

П13 Култура, наследство, туризъм

Насърчаване нарастването на дела на енергията от възобновяеми източници е заложено като съотносителна цел за устойчиво развитие на ООН по оси П2 Наука и научна инфраструктура, П4 Кръгова и нисковъглеродна икономика и П7 Транспортна свързаност.

При прехода към нисковъглеродна икономика усилията ще бъдат насочени към устойчиво управление и използване на природните ресурси, позволяващо задоволяване на нуждите на икономиката и обществото, при запазване на екологичната устойчивост. Ще продължат и усилията за намаляване на енергийната интензивност на икономиката чрез изпълнението на мерки, насочени към подобряване на енергийната ефективност в предприятията и домакинствата и насърчаване нарастването на дела на енергията от възобновяеми източници.

Процесът на преминаване към енергетика с ниски нива на вредни емисии изисква повишаване на енергийната ефективност, увеличаване използването на енергия от възобновяеми източници, производство на зелен водород, подобряване на енергийното управление.

Политиките в областта на устойчивото икономическо развитие, които са предвидени при разработването на Националната програма за развитие БЪЛГАРИЯ 2030, имат широкообхватни последици за икономиката, включително по отношение на търсенето, продукцията и заетостта, относителните цени на производителите и потребителите и международната конкурентоспособност на местните фирми. Оценката на въздействието от изпълнението на предвидените в документа интервенции играе ключова роля в подпомагането на информирания избор и следването на заложените политики. Основно ограничение на предварителната оценка на нетния ефект от действието на БЪЛГАРИЯ 2030 е високата степен на несигурност при прогнозиране на външните за българската икономика дългосрочни движещи сили, които ще окажат голямо влияние върху бъдещето, в т.ч. скоростта, с която се осъществява преходът към неутрални към климата икономики, развитието на международните отношения, демографските характеристики и т.н. – рефлектиращи върху редица макроикономически показатели (цени на енергийни ресурси, валутни курсове, икономически растеж в ЕС и т.н.).

Редно е да се отчете в аванс, че количественият анализ на комбинацията от мерки показва, че се очаква значително подобрение на стандарта на живот, като наред с това не са отчетени редица качествени или непряко измерими подобрения в условията на живот и благоденствието на населението.

ЧИОУП и ПУП-ПЗ са с пряк принос към постигане на Приоритет 4 Кръгова и нисковъглеродна икономика.

- *Решение на Европейския парламент и на Съвета относно Обща програма на Европейския съюз за действие за околна среда до 2030 г. (Осма програма за действие на ЕС за околната среда до 2030 г.);*

8-та ПДОС си поставя за цел да ускори екологичния преход по справедлив и приобщаващ начин, а дългосрочната ѝ цел до 2050 г. е „Да живеем добре в пределите на нашата планета“.

Шестте тематични приоритетни цели на 8-ата ПДОС са свързани с намаляването на емисиите на парникови газове, адаптирането към изменението на климата, модела на растеж с възстановяване, амбицията за нулево замърсяване, опазването и възстановяването на биологичното разнообразие и намаляването на основните последици за околната среда и климата, свързани с производството и потреблението.

Съветът и Парламентът постигнаха съгласие по няколко благоприятстващи условия за постигане на приоритетните цели, и по-специално:

- намаляване на отпечатъка от материалите и потреблението в ЕС
- засилване на положителните за околната среда стимули
- постепенно премахване на вредните за околната среда субсидии, по-специално субсидиите за изкопаеми горива.

- *Европейска Зелена Сделка (Европейски зелен пакт);*

Изменението на климата и влошаването на състоянието на околната среда са заплаха за самото съществуване на Европа и света. За да преодолеем тези предизвикателства, Европейският зелен пакт ще допринесе за превръщането на ЕС в модерна, ресурсно ефективна и конкурентоспособна икономика, при което:

- до 2050 г. да няма нетни емисии на парникови газове
- икономическият растеж ще бъде отделен от използването на ресурси
- нито един човек или регион няма да не бъде изоставен.

Постигането на тези цели ще изисква действия от всички сектори на нашата икономика, включително инвестиране в екологично-чисти технологии, декарбонизиране на енергийния сектор, гарантиране на по-добра енергийна ефективност на сградите или въвеждане на по-чисти форми на частен и обществен транспорт.

Европейската комисия е приела набор от предложения, чиято цел е политиките на ЕС в областта на климата, енергетиката, транспорта и данъчното облагане да бъдат пригодени към целта за намаляване на нетните емисии на парникови газове с най-малко 55 % до 2030 г. в сравнение с равнищата от 1990 г.

- *Програмата за устойчиво развитие за периода до 2030 г. на Организацията на обединените нации „Да преобразим света“.*

Програмата за устойчиво развитие за периода до 2030 г. на Организацията на обединените нации „Да преобразим света“ и включените в нея 17 глобални цели за устойчиво развитие, които могат да бъдат разглеждани като световната пътна карта за постигане на устойчиво

развитие през това десетилетие. Програмата и целите са същевременно и рамка на националните политики за развитие, а самата Национална програма за развитие БЪЛГАРИЯ 2030 представлява отговорът на правителството за тяхното изпълнение.

- ***Съобщение на Европейската комисия „Път към здравословна планета за всички. План за действие на ЕС: Към нулево замърсяване на въздуха, водата и почвата“***

Планът определя Визия за нулево замърсяване за 2050 г.: „Здрава планета за всички“. Замърсяването на въздуха, водата и почвата е намалено до нива, които вече не се считат за вредни за здравето и за природните екосистеми, и които са съобразени с границите, до които нашата планета е в състояние да се справи, като по този начин се създава нетоксична околна среда.

Основната цел е да се осигури ориентир за включване на предотвратяването на замърсяването във всички съответни политики на ЕС, за максимално увеличаване на полезните взаимодействия, за ускоряване на изпълнението и за установяване на евентуални пропуски или компромиси. За да се насочи ЕС към визията за 2050 г. за здрава планета за всички, в план за действие са определени ключови цели за 2030 г. за ускоряване на намаляването на замърсяването.

ЧИОУП и ПУП-ПЗ съобразяват и не влизат в противоречие с целите, тъй като при изготвянето на плановете е съобразена необходимостта от постигане на устойчиво развитие, в т.ч. опазване на околната среда и човешкото здраве.

- ***Съобщение на Европейската комисия „Чиста планета за всички. Европейска стратегическа дългосрочна визия за просперираща, модерна, конкурентоспособна и неутрална по отношение на климата икономика“***

Пътят към икономика с нулеви нетни емисии на парникови газове би могъл да се основава на съвместни действия в съответствие с набор от седем основни стратегически градивни елемента:

- Максимално увеличаване на ползите от енергийната ефективност, включително от сградите с нулеви емисии;
- Въвеждане в максимална степен на възобновяемите енергийни източници и максимално увеличаване на използването на електроенергия за пълно декарбонизиране на енергийните доставки за Европа;
- Постигане на чиста, безопасна и свързана мобилност;
- Наличието на конкурентоспособна промишленост на ЕС и кръгова икономика като ключов фактор за намаляване на емисиите на парникови газове;
- Развиване на адекватна интелигентна мрежова инфраструктура и междусистемни връзки;
- Пълноценно реализиране на предимствата на биоикономиката и създаване на въглеродни поглътители от основно значение;
- Премахване на оставащите емисии чрез улавяне и съхранение на CO₂.

Чрез реализирането на ПУП-ПЗ ще се увеличи дялът на произвежданата нискоемисионна енергия, като това ще намали емисиите на парникови газове, генерирани на територията на общината и ще спомогне за смекчаване на последиците от изменението на климата.

ЧИОУП и ПУП-ПЗ съобразяват и не влизат в противоречие със седемте основни стратегически градивни елемента.

- ***Изграждане на устойчива към климатичните изменения Европа – новата стратегия на ЕС за адаптиране към изменението на климата***

Със стратегията се цели да се реализира визията за 2050 г. за устойчив на изменението на климата Съюз, като се направи адаптирането по-интелигентно, по-систематично, по-бързо и като се даде тласък на международните действия. Чрез осъществяване на цикъла на политиката това се превръща в подобрени знания и данни; подкрепя за разработване на политики и управление на риска за климата на всички нива и засилени действия за адаптиране във всички области. С новата стратегия Комисията изпълнява своите задължения, за да подготви Европа да стане по-устойчива към изменението на климата. Цялостното изпълнение на действията по стратегията ще дадат на Европа възможност да бъде в много по-благоприятно положение спрямо последиците от изменението на климата още към 2030 г.

Чрез реализирането на ПУП-ПЗ ще се увеличи делът на произвежданата нискоемисионна енергия, като това ще намали емисиите на парникови газове, генерирани на територията на общината и ще спомогне за смекчаване на последиците от изменението на климата. ЧИОУП и ПУП-ПЗ съобразяват и не влизат в противоречие със Стратегията.

- ***Стратегия на ЕС за биологичното разнообразие до 2030 г.***

Стратегията на ЕС за биологичното разнообразие за 2030 г. е всеобхватен, амбициозен и дългосрочен план за опазване на природата и обръщане на процеса на влошаване на състоянието на екосистемите. Стратегията има за цел до 2030 г. биологичното разнообразие в Европа да се изведе на пътя към възстановяване и съдържа конкретни действия и ангажименти.

ЧИОУП и ПУП-ПЗ съобразяват и не влизат в противоречие с целите, тъй като при изготвянето на плановете е съобразена необходимостта от опазване на биоразнообразието.

Анализът на връзката с други съотносими плановете, програми и стратегии показва, че предвижданията на ЧИОУП и ПУП-ПЗ не влизат в противоречие с цели и предвиждания на стратегическите документи, като за някои са с пряк принос за постигане на цели.

2. АСПЕКТИ НА ТЕКУЩОТО СЪСТОЯНИЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ЕВЕНТУАЛНО РАЗВИТИЕ БЕЗ ПРИЛАГАНЕТО НА ЧИОУП и ПУП-ПЗ

2.1. Текущо състояние на околната среда

2.1.1. Климатични характеристики и изменение на климата

Имотите за реализация на ЧИОУП и ПУП-ПЗ се намират в землището на с. Николово, община Монтана. Районът попада в умерено-континенталната климатична област, в климатичния район на високите полета на Предбалканска подобласт.

Температура на въздуха

За формирането на климата на общината съществено влияние оказва преобладаващия северозападен пренос на силно трансформирани океански въздушни маси, идващи от Северозападна Европа, идващите от север-североизток континентални въздушни маси и

проникващите от юг топли тропични въздушни маси. Отличава се със сравнително студена зима и горещо лято. В последните 15–20 години температури от 35– 40°C през лятото са обичайно явление. Средногодишната температура е 11.9°C, средноянуарската е 2.0°C, а средноюлската – 22.5°C. През зимата често явление са приземните термични инверсии, свързани с ниски минимални температури и мъгливо време, а през лятото – значителни засушавания.

Мъгли

Мъглите се образуват като резултат от съчетаването на климатичните условия и физико-географските характеристики на района. Това е състояние на въздуха в приземния слой, когато видимостта е под 1 km. Кондензацията на наличните водни пари във въздуха в следствие на понижената температура за дадената относителна влажност предизвиква повишаване на концентрацията на различните замърсители на въздуха, които се явяват център за кондезацията на водните пари.

Намалената видимост е резултата от кондензацията на водните пари и замърсяване на въздуха с прах, сажди и оксиди от изгарянето на течни и твърди горива и други горими продукти. Разсейването на мъглите става с повишаването на температурата през деня, усилването на турболентността на въздуха, появяването на вятър, разрушаването на температурната инверсия. Районът се характеризира с ниска честота на мъгливото време около 16 дни годишно. Максимумът на мъглите е през зимата (около 15 дни от ноември до март), като през летните месеци пада до почти до 0 дни.

Валежи

Средногодишните валежи от 586 мм, са под средните за страната с максимум през началото на лятото (май – юни) – 188 мм и минимум през зимата (януари – февруари) – 97 мм. Поради активен пренос на влажен и неустойчив въздух, а също и допълнителна термична конвекция през втората половина на май и през юни, се развива мощна гръмотевично-дъждовна облачност със силни валежи и дори градушки. Снежната покривка се задържа средно около 50 дни.

Валежите зависят от особеностите на атмосферната циркулация, надморската височина, формите на релефа и близостта на Предбалкана.

Районът се характеризира с относително високо годишно валежно количество от 690-700 мм/год.

Вятър

Преобладават северните и северозападните ветрове, съответно 39.2 % и 21.9 %, с най-големи прояви през студеното полугодие.

Вятърът е от особено голямо значение за естественото пречистване на въздуха и разсейването на локалните приземни концентрации на вредности на по-голяма площ и намаляването на техните стойности до допустимите.

От основните му характеристики- посока и скорост, зависят посоките и разстоянията до които достигат със съответната концентрация праховите и газови вредности. От тази гледна точка от съществено значение е броят на дните с малка скорост на вятъра, когато приземната концентрация на вредни вещества достига максимални стойности.

Вятърът в Монтана е предимно от север и северзапад, разпределен основно по посоките N (32.9%) и NW (21.8%) и със скорост по съответните посоки от 2.2 до 2.4 м/сек.

„Тихото” време (безветрие със скорост ≤ 1 m/s) в района през годината е със сравнително нисък за страната процент (31.8%).

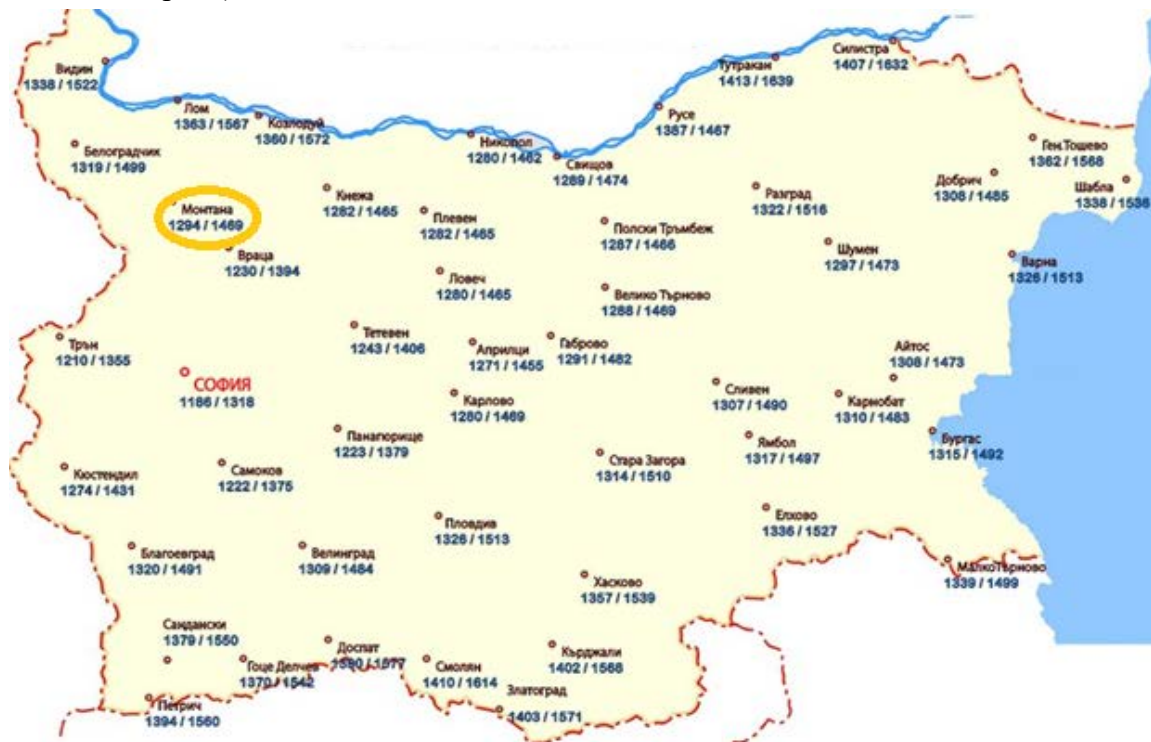
Слънцегреене

Интензивността на сумарната слънчева радиация /образувана от пряка и разсеяна слънчева радиация/ е в пряка зависимост от височината на слънцето над хоризонта и от прозрачността на атмосферата, характеризирани главно чрез облачността. Сумарната слънчева радиация има характерен дневен и годишен ход с максимум по обяд и през лятото при напълно ясно небе. За територията на общината сумарната годишна слънчева радиация е около 5100 MJ/m^2 .

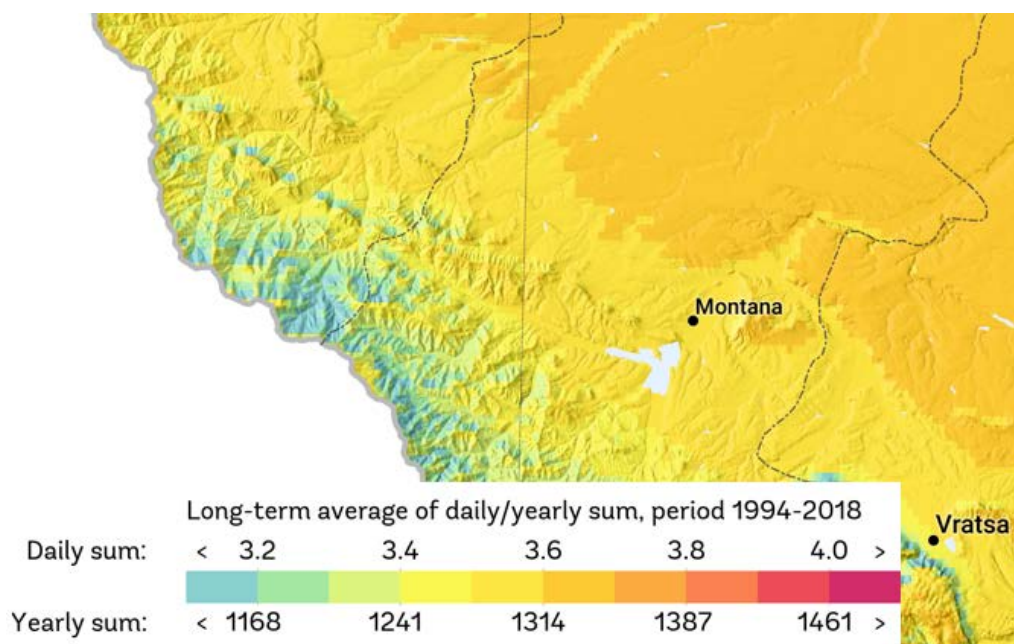
В община Монтана има сравнително висока годишна продължителност на слънчевото греене. Като продължителност е различно през различните сезони и зависи от два основни фактора - режим на облачност и продължителност на деня.

Средногодишната продължителност на слънчевото греене е около 2100 часа.

Факторът е с водещо значение, предвид намерението на Възложителя за изграждане на ФЕЦ в разглежданите имоти. Анализът на слънчевия потенциал показва, че слънчевата мощност в района е в границите от 1280 при хоризонтална повърхност до 1465 kWh/m^2 при оптимален наклон, като стойностите са подходящи за изграждане на ФВЕЦ (*Фигури № 2.1.1-1 и 2.1.1-2*), показващи разпределението на сумарната годишна стойност на слънчевата енергия):



Фигура № 2.1.1.-1 Средногодишна слънчева радиация kWh/m^2 при хоризонтална повърхност и при оптимален наклон



Фигура № 2.1.1.-2 Среднодневен и средногодишен слънчев потенциал kWh/kWp за района на Монтана

Облачността пряко влияе върху поетата от земната повърхност слънчева радиация.

Облачността има максимум през зимните месеци /среден бал 7,0/, което намалява около 70% притока на топлина към земната повърхност. Степента на покритост на небето с облаци се оценява по десетобална скала (бал 0 - чисто небе, бал 10 - покрито с облаци).

По отношение на **изменението на климата** бъдещите тенденции на двата главни параметъра (температура и валежи) са изследвани в България (Jacob, Norany, 2009) за периода 2021-2050 г. и са сравнени с референтния период 1961-1990 г. Основната промяна е температурната, която е доста значителна: за 2021-2050 г. се очаква увеличение както на годишните, така и на сезонните средни температури. В страната се очаква годишната средна температура да се повиши с приблизително 1.4-1.5°C, а най-голямото затопляне се очаква да бъде през есенния сезон - с 1.9°C. По отношение на годишните валежи се очакват сравнително малки промени за периода 2021-2050 г. В същото време се очакват значителни разлики във валежните количества през различните сезони. Докато през пролетта и лятото намалението на валежите е очевидно, през зимата се очаква тяхното увеличаване.

Анализът на климатичните условия показва, че същите са благоприятни за реализиране на ФЕЦ. Климатичните условия, в т.ч. последиците от изменението на климата не налагат ограничения по отношение на предвижданията на ЧИОУП и ПУП-ПЗ на Община Монтана.

2.1.2. Качество на атмосферния въздух

Община Монтана е сред общините в България с превишени стойности на установените горни оценъчни прагове и нарми в качеството на въздуха по показатели ФПЧ₁₀ и ПАВ. В тази връзка общината прилага програма за намаляване на нивата на ФПЧ₁₀ и ПАВ в атмосферния въздух, като към момента е действаща такава Комплексна програма за периода 2019-2023 г.

Основна причина за превишенията на нормите за ФПЧ₁₀ е битовото отопление на твърди горива през есенно-зимния сезон (от м. януари до м. март и от м. октомври до м.

декември). Приносът на промишлеността и транспорта е многократно по-нисък дял от този на битовото отопление. Положителна тенденция е, че през последните години се бележи устойчиво понижение на броя на превишенията на средноденонощните норми за прах.

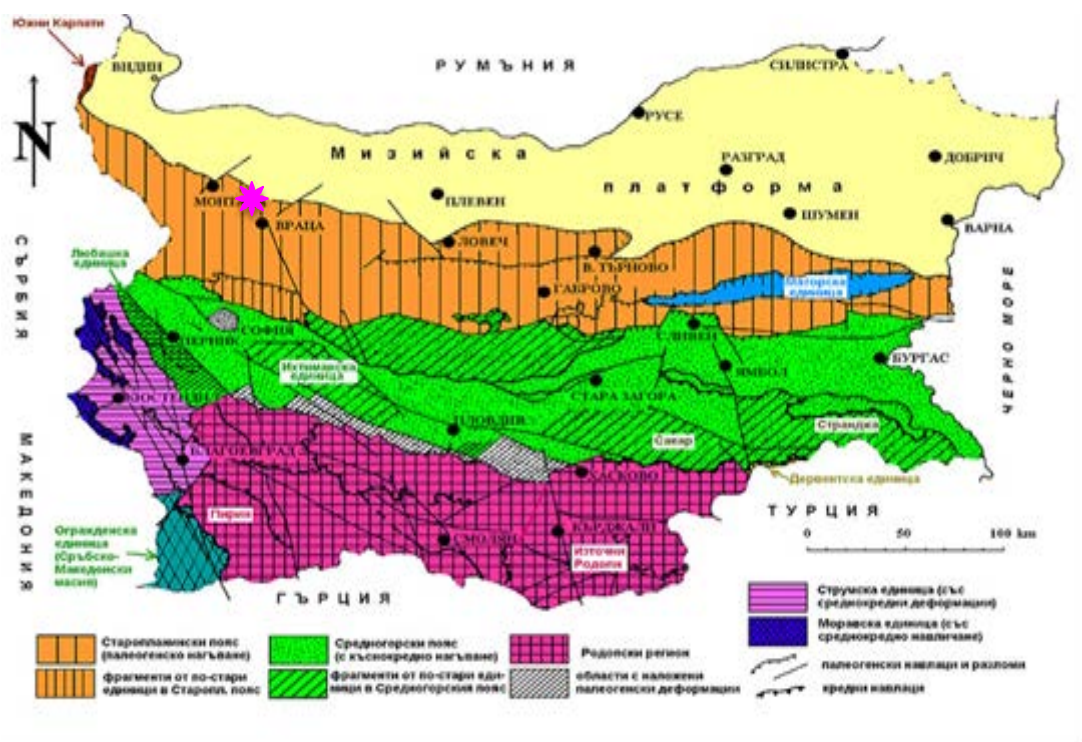
По отношение на полицикличните ароматни въглеводороди (ПАВ), завишени стойности се наблюдават основно през есенно-зимния период, вследствие непълното изгаряне на твърди горива в битовия сектор и на дизелово гориво в двигателите на автомобилите. Въпреки, че като цяло стойностите намаляват за периода 2012-2022 г., средногодишната концентрация за 2022 г. продължава да превишава целевата норма.

В по-голямата част от дните вятърът в град Монтана и общината по аналогия е под спомената скорост, което също се явява обективна причина за наднормените замърсявания.

Качеството на въздуха в общината не поставя ограничения към реализиране на предвижданията на ЧИОУП и ПУП-ПЗ, включително предвид че експлоатацията на ФЕЦ не е свързана с емисии на вредни вещества в атмосферния въздух.

2.1.3. Земни недра

Според геолого-тектонската подялба на страната, имотите в обхвата на ЧИОУП и ПУП-ПЗ попадат в Старопланинския пояс (палеогенско нагъване) – **Фигура 2.1.3-1**:



Фигура 2.1.3-1 Геолого-тектонска карта на Република България с посочено местоположение на ЧИОУП и ПУП-ПЗ (*)

Геоложка основа в района има разнообразен характер. Установени са триаски, юрски и долнокредни плиткоморски утаени скали: червени пясъчници, конгломерати, варовици, мергели, пясъчливи варовици и др.

В местата по долината на река Огоста и притоците ѝ преобладават неозойски наслаги и алувиални отложения.

Главна тектонска структура тук е Монтанската антиклинала между с.Винище и гр. Криводол, като повечето изследователи я причисляват към Белоградчишката мегаантиклинала, която завършва на изток периклинално към Пъстрина. Южното бедро на Монтанската антиклинала е по-цялостно, докато северното е по-ерозизирано.

Най-стари, с докамбрийска възраст, са метаморфните скали, които изграждат така наречената диабазфилитоидна формация. В нея участват филити, алевролити, пясъчници, мрамори, кварцити, туфи, аргилити, кварцошисти.

Метаморфозата на много места е стигнала до там, че тези скали са превърнати в кристалинни шисти. Следваща по възраст формация е изградена от конгломерати, грубозърнести пясъчници и алевролити. По-млади, определени като карбонски, са диоритните интрузии, които имат ограничено участие. Характерна геоложка формация, изградена от червени конгломерат, брекчоконгломерати, пясъчници, алевролити, аргелити, се разкрива в западните части района. На север се срещат глинести варовици, варовити мергели, варовити аргилити и пясъчливи варовици, льос Най-млади, кватернерни, са отложенията в поречията и долините на минаващите през територията реки. Тези отложения са от валуни и чакъли с глинесто-пясъчлива spojka.

В границите на имотите не се установяват негативни геоложки явления – свлачища, ерозионни процеси. На територията на имотите и в близост до тях няма доказани запаси на подземни природни богатства/полезни изкопаеми.

Районът на имотите попада в сеизмична зона от VII-ма степен по интензитетната скала на Медведев-Шпонхойер-Карник (МШК-64) – възможни са много силни земетресения с повреди по леките постройки.

Теренът на имотите е с наклон на югозапад, където имотите граничат с р. Шугавица. До реката теренът е стръмен и с потенциал за развитие на ерозионни процеси, което изисква по-сложни конструктивни решения за гарантиране устойчивостта на съоръженията.

Геоложките особености на района, в т.ч. сеизмичността, са съобразени при устройственото планиране.

2.1.4. Води

Имотите, предмет на ЧИОУП и ПУП-ПЗ, попадат на територията на Дунавски район за басейново управление на водите. За целите на изготвяне на Доклада за ЕО е използвана информацията, предоставена с писмо с изх.№ ЗДОИ-01-29(1)/29.05.2023 г. по реда на *Закона за достъп до обществена информация* от БДДР, както и ПУРБ за периода 2016-2021 г. и ПУРН за периода 2022-2027 г. и актуални данни за състоянието на водните тела, публикувани на интернет страницата на БДДР. Съобразена е и информацията съгласно Междинен преглед на значимите проблеми при управлението на водите в Дунавски район за басейново управление (октомври, 2021 г.), изготвен в рамките на процеса на разработване на трети цикъл ПУРБ за периода 2022-2027 г.

2.1.4.1. Повърхностни води

Съгласно ПУРБ на Дунавски район за периода 2016-2021 г. поземлените имоти, предмет на ЧИОУП и ПУП-ПЗ попадат във водосбора на р. Огоста и в обхвата на **повърхностно водно тяло с код BG1OG700R005 и наименование „р. Шугавица от извор до вливане в р. Огоста при Долно Белотинци“**. Река Шугавица минава в посока запад-югозапад от

имотите, предмет на ЧИОУП, като граничи с имоти с номера 51665.121.820 и 51665.121.823.



Фигура 2.1.4.1-1 Местоположение на имотите, предмет на ЧИОУП и ПУП-ПЗ спрямо водното течение на повърхностно водно тяло BG1OG700R005

Водното тяло е естествено, в **добро екологично състояние** и с **неизвестно химично състояние** съгласно ПУРБ 2016-2021 г.

Целите за опазване на околната среда за повърхностното водно тяло са: запазване на добро екологично и химично състояние до 2021 г., до 2027 г. и след 2027 г.

Съгласно *Анализа на състоянието на повърхностните водни тела за 2022 г.* на БДДР, през 2022 г. водното тяло не е било включено в програмите за мониторинг на повърхностни води. Съгласно *Анализа от 2020/2021 г.* водното тяло е анализирано в един мониторингов пункт – BG1OG02721 MS1040 с име р. Шугавица, мост за с. Д. Белотинци. Анализът на резултатите по физикохимични елементи за качество за водното тяло в оценявания период отговаря на изискванията за **умерено състояние**, съгласно изискванията на Наредба Н-4. Концентрации над нормите за добро състояние са измерени за показатели: БПК₅, азот нитратен, азот нитритен, общ азот, общ фосфор и ортофосфати. При показатели БПК₅, общ фосфор и ортофосфати може да се обобщи, че при едно и също пробовземане в началото на 2021 г. се измерени високи стойности, до 3 – 4 пъти над нормите за добро състояние. За показател азот нитритен може да се отбележи също, че при изпитване на повърхностна вода от пункта в края на 2020 г. и началото на 2021 г. са измерени стойности, превишаващи нормите за добро състояние. Оценката за показателя общ фосфор запазва умерено състояние. От анализа на наличните резултати от изпитване на физикохимичните показатели може да се обобщи, че водното тяло влошава оценката си по общ фосфор, ортофосфати и азот нитратен, в сравнение с предходен оценяван период. Средногодишните концентрации по показателите активна реакция рН и азот амониев отговарят на изискванията за добро състояние на водното тяло. Електропроводимостта и разтворения кислород на повърхностните води в пункта, запазват отличното състояние на водното тяло по показателите. През периода са отчетени еднократни максимални концентрации на показател желязо над изискванията на стандартите за качество на околната среда (СКОС) за добро състояние във водни проби от пункта, но средната стойност от резултатите за показателя в периода е под средногодишната стойност (СГС)-

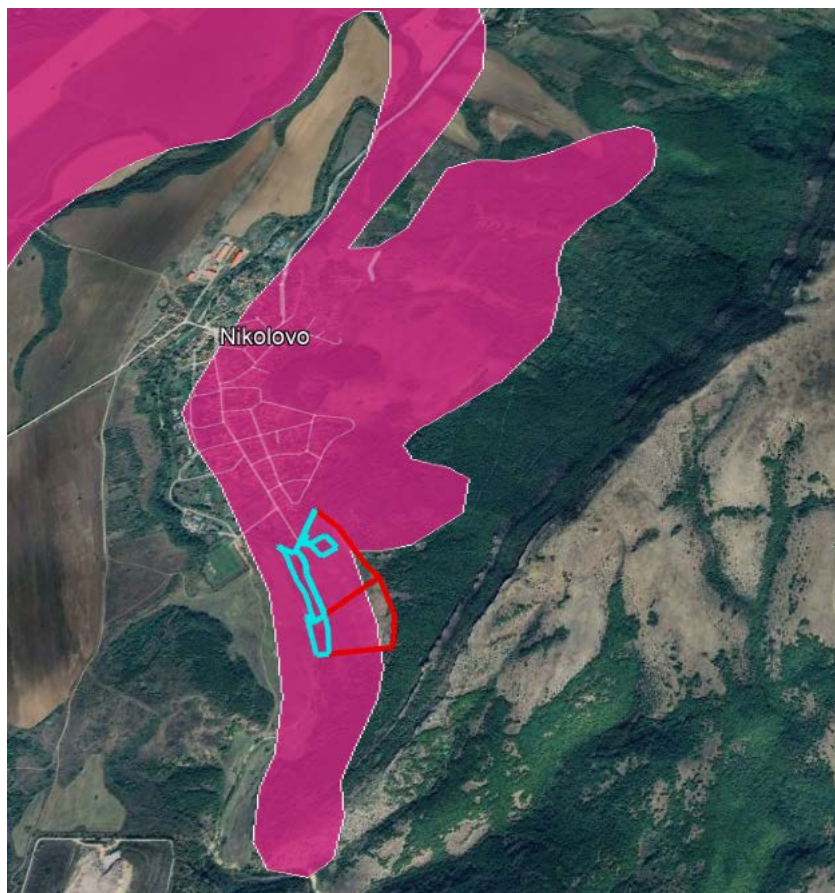
СКОС. При химичните елементи манган и арсен също се установяват еднократни превишения на нормите за добро състояние Средногодишните стойности от измерените концентрации на показателите са под СГС - СКОС. По специфични вещества водното тяло може да бъде оценено в добро състояние. Общата оценка по физико-химични показатели и специфични замърсители е за умерено състояние на водното тяло. През 2021 г. от биологичните елементи за качество са анализирани макрозообентос, макрофити и фитобентос. Данните показват, че пунктът отговаря на изискванията на **лошо състояние**. За сравнение, през 2018 г., състоянието на пункта е било оценено като добро. Резултатите от изчислените средногодишни стойности на анализираните приоритетни вещества не превишават стойностите на определените стандарти в наредбата за СКОС. Химичното състояние на водното тяло се определя като **добро**.

Съгласно информацията за състоянието на водните тела за ПУРБ за периода 2022-2027 г. към момента за водно тяло с код BG1OG700R005 са определени екологичен потенциал – умерен, химично състояние – не постигащо добро.

2.1.4.2. Подземни води

Имотите, попадащи в ЧИОУП и ПУП-ПЗ, са в обхвата на две подземни водни тела (по наименование и код):

- Карстови води в Кватернера – р. Огоста - BG1G0000QAL015 – Фигура 2.1.4.2-1:



Фигура 2.1.4.2-1 Местоположение на имотите в обхвата на ЧИОУП спрямо подземно водно тяло BG1G0000QAL015 (полигон в розово)

Подземното водно тяло е безнапорно, с покриващи пластове в зоната на подхранване от пясъчливи глини, глини и глинести пясъци.

Съгласно ПУРБ 2016-2021 г. експлоатационният индекс на водното тяло е 7%, съответно то не е в риск по отношение на количество.

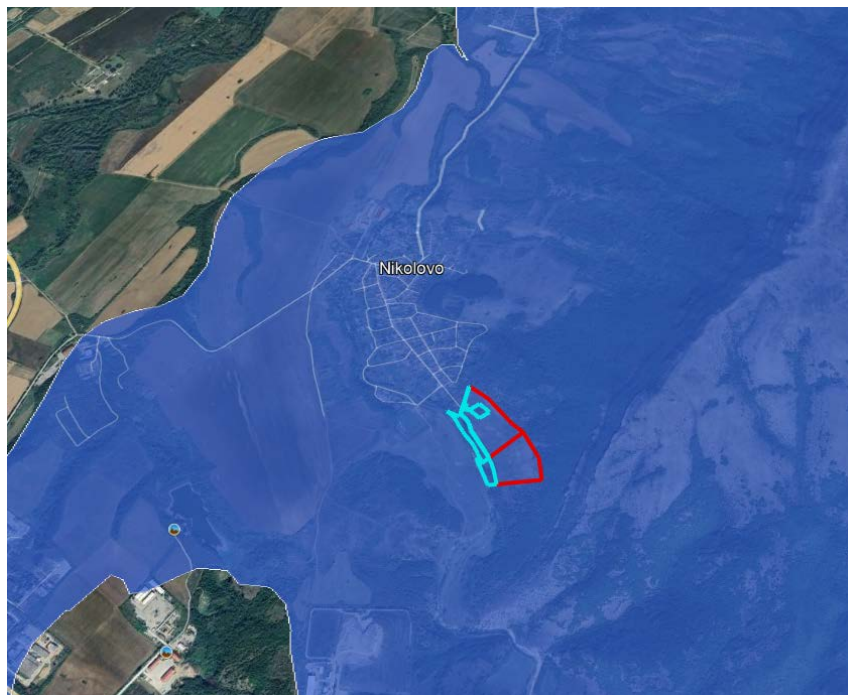
Съгласно ПУРБ 2016-2021 г. източници на дифузен натиск за водното тяло са селското стопанство и населени места без канализация, а точкови източници са складове за пестициди, зауствания на битови отпадъчни води, депа и индустрия. Водното тяло е определено в риск по химия.

Съгласно Доклада за състоянието на подземните води на територията на Дунавски район за басейново управление през 2022 г. химичното състояние на водното тяло се наблюдава в три пункта за мониторинг:

- Мониторингов пункт с код BG1G0000QALMP075 при с.Манастирище, община Хайредин, област Враца;
- Мониторингов пункт с код BG1G0000QALMP387 при с. Владимирово, дренаж „Владимирово“, община Бойчиновци, област Монтана – анализът на резултатите от проведения през 2022 г. мониторинг на водата в пункта съответства на стандартите за качество за подземни води по всички анализирани показатели;
- Мониторингов пункт с код BG1G0000QALMP388 при гр.Криводол, ШК „Мирослав Веселинов – Криводол“, община Криводол, област Враца.

Резултатите от проведения мониторинг на водата и в трите пункта, наблюдаващи ПВТ с код BG1G0000QAL015, показва съответствие със стандартите за качество за подземни води и отговарят на изискванията за „добро“ химично състояние.

- Карстови води в Западния Балкан - BG1G0000TJK044 – Фигура 2.1.4.2-2:



Фигура 2.1.4.2-2 Местоположение на имотите в обхвата на ЧИОУП спрямо подземно водно тяло BG1G0000TJK044 (полигон в синьо)

Подземното водно тяло е безнапорно, с покриващи пластове в зоната на подхранване от почвен слой.

Съгласно ПУРБ 2016-2021 г. експлоатационният индекс на водното тяло е 1%, съответно то не е в риск по отношение на количество.

Съгласно ПУРБ 2016-2021 г. източници на дифузен натиск за водното тяло са селското стопанство, населени места без канализация и мини, а точкови източници са складове за пестициди, зауствания на битови отпадъчни води, депа и индустрия (предприятия с комплексни разрешителни). Водното тяло не е в риск по химично състояние.

Водното тяло е определено в добро химично и добро количествено състояние съгласно ПУРБ 2016-2021 г.

Съгласно Доклада за състоянието на подземните води на територията на Дунавски район за басейново управление през 2022 г. химичното състояние на водното тяло се наблюдава в три пункта за мониторинг:

- Мониторингов пункт с код BG1G0000TJKMP246 при с.Палилула , КИ "Палилула", община Бойчиновци, област Монтана – анализът на резултатите от проведените през 2022 г. изпитвания на водата в пункта показва, съответствие с критериите за доброто химично състояние на подземните води;
- Мониторингов пункт с код BG1G0000TJKMP254 при Паволче КИ "Езерото" ПС - Паволче, община Враца, област Враца – анализът на резултатите от проведените през 2022 г. изпитвания на водата в пункта показва еднократно превишение на концентрацията на показател „желязо“, което не се наблюдава при следващи измервания. Средногодишната стойност на показателя не превишава нормите за качество на този показател. По всички останали показатели водата в пункта е в съответствие с критериите за „добро“ химично състояние.
- Мониторингов пункт с код BG1G0000TJKMP255 при с.Рабиша КИ "Рабиша", община Белоградчик, област Видин – анализът на резултатите от проведените през 2022 г. изпитвания на водата в пункта показва, съответствие с критериите за доброто химично състояние на подземните води.

По отношение на количественото състояние на подземните водни тела, от данните от мониторинга, вкл. пунктовете за хидрогеоложки наблюдения, включени в публикуваните месечни хидрометеорологични бюлетини на НИМХ става ясно, че за изминалия период на действие на ПУРБ 2016-2021 г. няма значителни негативни промени в нивата на подземните води на територията на ДРБУ.

2.1.4.3. Зони за защита на водите и санитарно-охранителни зони (СОЗ)

Информация за засягането на зони за защита на водите от имотите, предмет на ЧИОУП и ПУП-ПЗ, е представена в следващата таблица:

Таблица 2.1.4.3-1 Зони за защита на водите в обхвата на имотите, предмет на ЧИОУП и ПУП-ПЗ

Зони за защита на водите	Вид на зоната	Имотите попадат/не попадат в зоната
чл.119а, ал.1, т.1 от ЗВ	Зона за защита на питейните води от повърхностни водни тела	Не попада
	Зона за защита на питейните води от подземни водни тела	Попада: Всички подземни водни тела са определени като зони за защита на питейните води
чл.119а, ал.1, т.2 от ЗВ	Зона за отдих и водни спортове	Не попада
чл.119а, ал.1, т.3 от ЗВ	Чувствителна зона	Попада: BGCSAR107
	Нитратно уязвима зона	Попада: Северна зона
чл.119а, ал.1, т.4 от ЗВ	Зона за стопански ценни видове риби	Не попада
чл.119а, ал.1, т.5 от ЗВ	Защитени територии	Не попада
	Зони за местообитания	Попада – защитена зона с код BG0001037 „Пъстрина“
	Зони за птици	Не попада

Съгласно информацията за регистъра на зоните за защита на водите в ПУРБ 2022-2027 г., към момента няма промяна в определените зони за защита на водите.

В обхвата на имотите, предмет на ЧИОУП и ПУП-ПЗ, както и на разстояние 1 км от тях, няма учредени и в процес на учредяване **санитарно-охранителни зони (СОЗ)** по реда на *Наредба № 3 за условията и реда за проучване, проектиране, утвърждаване и експлоатация на санитарно-охранителните зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди.*

2.1.4.4. Риск от наводнения

В съответствие с писмо на БД ДР с изх. № ПУ-01-803/19.10.2023г., имотите на ЧИОУП и ПУП-ПЗ не попадат в район със значителен потенциален риск от наводнения (РЗПРН), определени в процеса на актуализация на ПУРН за периода 2022-2027 г. (утвърдени от министъра на околната среда и водите със Заповед № РД-804/10.08.2021 г.). Имотите не попадат в граници на заливане при наводнения с ниска, средна и висока степен на вероятност (20, 1000 и 1000 г.) на РЗПРН.

Към настоящия момент ПУРН за периода 2022-2027г. е приет с Решение № 941/28.12.2023г. на Министерски съвет.

Повърхностните и подземните водни тела, зоните за защита на водите, СОЗ и РЗПРН не създават пречки за предвижданията на ЧИОУП и ПУП-ПЗ при гарантиране на опазването на водните тела, недопускане на влошаване на техните качествени и количествени характеристики и прилагане на мерките от Раздел 7 на настоящата оценка.

2.1.5. Почви и земеползване

Почвено-географското райониране на България (по Нинов, 1997) поставя територията на общината в Карпатско-Дунавската почвена област, Долнодунавска подобласт, западна Предбалканска провинция.

Почвите в обхвата на имотите са светлосиви горски (псевдоподзолисти) и наносни (алувиално-ливадни) - в близост до р. Шугавица.

Светлосивите горски почви са маломощни, със скъсен хумусен хоризонт и наличие на много камъни. Предимно сухи до свежи, плитки, с ниски и средни лесорастителни показатели. По механичен състав почвите са средно глинести до леко пясъчливо-глинести, с кисела до неутрална реакция (рН от 4,95 до 6,98). Хумусните вещества са в по-малко количество и за А-хоризонт варират от 1,07 до 1,70 t/ha, като в дълбочина рязко намаляват. Общият азот е сравнително малко, за А-хоризонт се колебае от 0,067 до 0,085 t/ha, рязко намалява в дълбочина. Фосфорните окиси също са малко, в А-хоризонт достигат до 1,10 kg/ha. Върху светлосивите почви естествената растителност от зимен дъб, благуна, габър и други видове е с лош растеж и малка продуктивност, докато борвите култури се развиват по-добре.

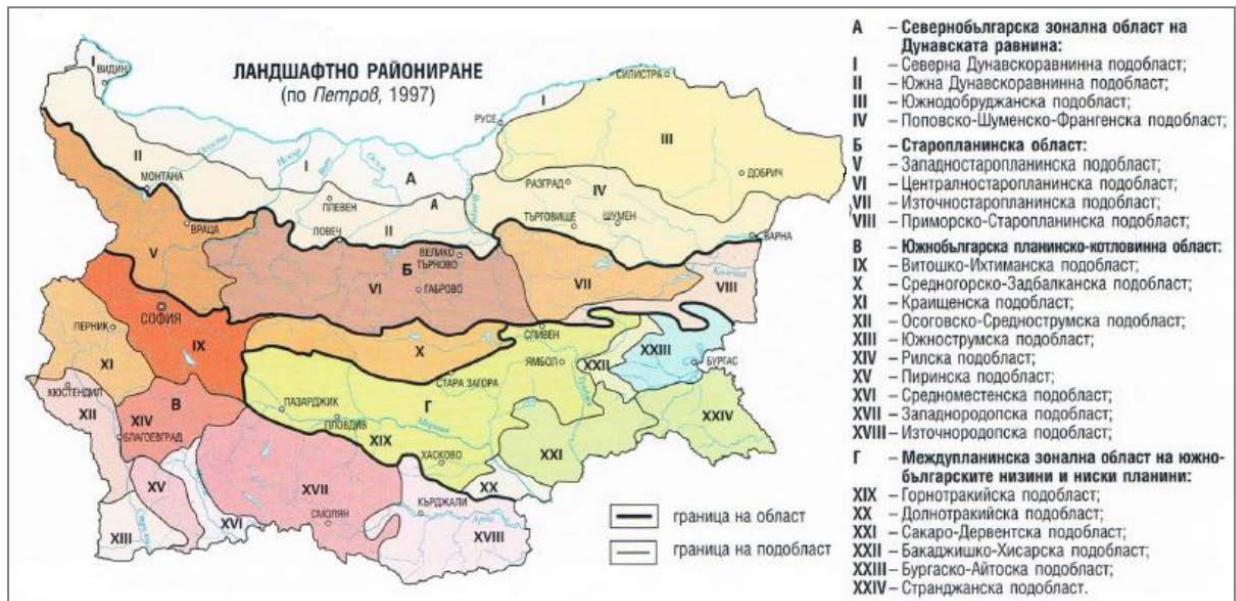
Алувиално-ливадните почви се срещат по поречията на вътрешните реки. Почвите са дълбоки, влажни до мокри, средно запасени с хранителни вещества, пясъчливо-глинести, плодородни с много добър воден режим.

Съгласно Регионалния доклад за състоянието на околната среда на РИОСВ-Монтана за 2022 г. почвите са в добро екологично състояние по отношение на наличие на биогенни елементи/органично вещество, без наднормено съдържание на тежки метали и металоиди, както и устойчиви органични замърсители.

Състоянието на почвите и земеползването са фактори, които задължително се съобразяват при устройственото планиране на територията. Състоянието на почвите не създава ограничения за реализиране предвижданията на ЧИОУП и ПУП-ПЗ.

2.1.6. Ландшафт

Имотите на ЧИОУП и ПУП-ПЗ попадат в Севернобългарската зонална област на Дунавската равнина (А), Южна Дунавско равнинна подобласт (II), съгласно ландшафтното райониране на П. Петров, 1997 г.:



Фигура № 2.1.6-1 Ландшафтно райониране, П. Петров, 1997 г.

Според горскорастителното райониране районът на имотите попада в Мизийската горскорастителна област (М), подобласт Северна България, пояс *М-1- Долен равнинно-хълмист и хълмисто-предпланински пояс на дъбовите гори (от 0 – до 600 м н.в.)*.

В зависимост от преобладаващото участие на природни или антропогенни компоненти:

- *природни ландшафти* – те са формирани под влияние на природните фактори и не попадат под въздействие на човешката дейност. Устойчивостта на тяхната структура се определя от процесите на саморазвитие и саморегулиране. В повечето случаи това са и ландшафтите попадащи под защитата на националното природно законодателство - ЗЗТ и ЗБР. Имотите попадат в защитена зона по смисъла на ЗБР;
- антропогенни или повлияни от човека ландшафти – те са резултат от човешката дейност, която променя в различна степен някои от природните компоненти, формирайки техния специфичен характер и структура. Към антропогенните ландшафти се отнасят по-голяма част от съвременните ландшафти на земята. Земеделието, промишленото усвояване, добивът на полезни изкопаеми и др. е довело в някои части до значително замърсяване и деградиране на ландшафтите.

В по-голямата площ от имотите ландшафтът е агрогенен тип, и представлява обработвана в миналото земеделска територия, която в момента е заета с треви, храсти и единични дървета. В имотие в близост до р. Шугавица е представен крайречен ландшафт, който се характеризира с наличие на влаголюбива дървесна и храстова растителност.

Поради близостта си до регулационната граница на с. Николово, имотите са под въздействие на урбанизационните процеси в района, поради което няма естествени, изцяло съхранени ландшафти в обхвата на имотите.

Ландшафтните особености и ценност се съобразяват при устройственото планиране на територията.

2.1.7. Биологично разнообразие

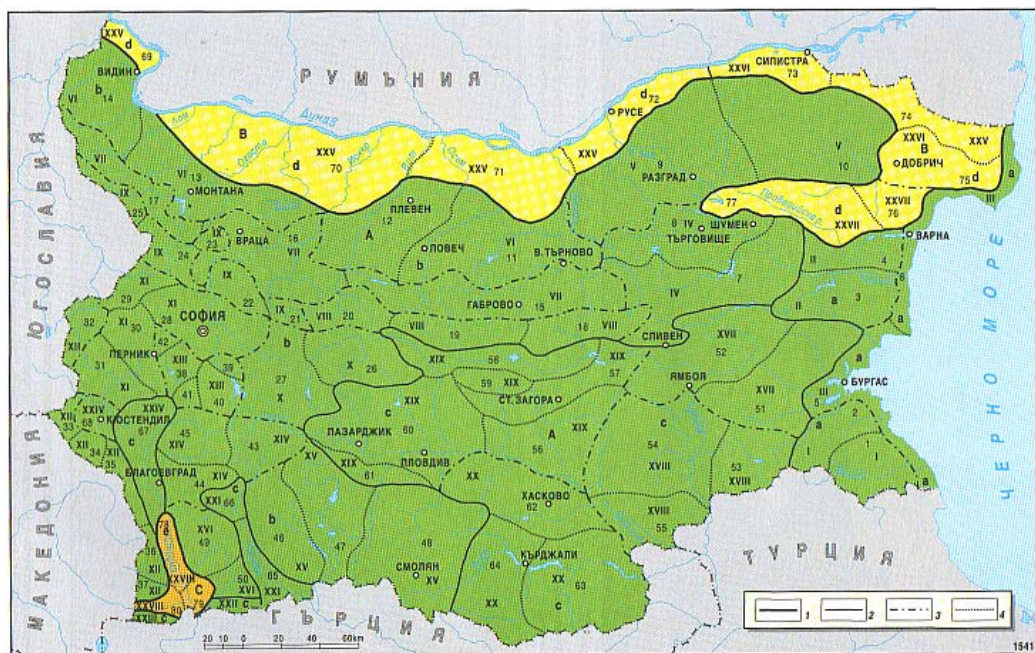
За установяване на биологичното разнообразие в териториалния обхват на Плана и околностите му са извършени анализи на база посещения през 2023 г. Използвани са и данни по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове – Фаза Г”, получени с Решение на МОСВ с № ЗД-135/19.09.2023 г., както и данни от Националната система за мониторинг на биологичното разнообразие, получени с Решение на Изпълнителната агенция по околна среда с № 123/11.09.2023 г. Използвани са и различни литературни източници и онлайн база данни.

Освен установените със сигурност видове е направено експертно предположение за възможните налични такива на база местообитанията в разглежданата територия. Подходът за тяхната оценка е еквивалентен на този за сигурно установените.

Териториалният обхват на анализите обхваща поземлените имоти, предмет на изменение – 51665.121.819, 51665.121.820, 51665.121.821, 51665.121.822 и 51665.121.823, разгледани в двата варианта на Плана, както и околната им територия в радиус около 1,0 km.

А/ Състояние на растителността

Съгласно Геоботаническо райониране на България (по Бондев, 1997), имотите в обхвата на ЧИОУП и ПУП-ПЗ попадат в Европейска широколистна горска област, в която попада и по-голямата част от страната, Дунавски хълмисто-равнинен окръг от Илирийска (Балканска) провинция:



Геоботаническо райониране (по Бондев, 1997).

1 – области (А, В, С); 2 – провинции (а, б, с, д, е); 3 – окръзи (I-XXVIII); 4 – райони (1-80).

Фигура 2.1.7-1. Геоботаническо райониране (по Бондев, 1997)

Европейската широколистна горска област се характеризира с растителност на умерената зона, като в нея се включват и планинските масиви, разположени на територията ѝ. По-голямата част от Дунавския хълмисто-равнинен окръг /Илирийска (Балканска) провинция/ е заета от селскостопански земи, но около 30% от площта са ксеротермни церово-благунови и блугуново-церови гори, като те са предимно издънкови и нискостъблени. Монтанският район заема равнинните участъци, покрити с остатъчни гори от цер (*Quercus cerris*) с блугун (*Quercus frainetto*), но в хълмистите части (Пъстрина) преобладават силно

деградирани гори от космат (*Quercus pubescens*) и виргилиев дъб (*Quercus virgiliana*), на места с цер (*Quercus cerris*) и най-вече с келяв габър (*Carpinus orientalis*) и ксеротермни тревни формации от садина (*Chrysopogon gryllus*), белизма (*Dichantium ischaemum*), луковична ливадина (*Poa bulbosa*) и др.

Съгласно класификацията на хабитатите на EUNIS, засегнатите от Плана имоти са заети от местообитание R35 Влажни или мокри мезотрофни до еутрофни сенокосни ливади. На терен се установи тревисто местообитание с различно по площ разнотревие в отделните му части. В ПИ 51665.121.820 и 51665.121.823, граничещи с р. Шугавица, са налични и малки групи или единични ниски до средно високи дървета, предимно от инвазивния вид айлант (*Ailanthus altissima*), както и малки групи от полски бряст (*Ulmus minor*), бяла черница (*Morus alba*) и бял салкъм (*Robinia pseudoacacia*). Единични млади индивиди от благуна (*Quercus frainetto*) и косматия дъб (*Quercus pubescens*) се регистрираха и по границите на ПИ 51665.121.819 и 51665.121.821 с широколистната гора на изток. Същинските горски местообитания се намират извън разглежданата територия. Към момента, на територията на Плана не са установени крайречни местообитания или екотонни области. Общата площ на тревистото местообитание засегнато от Плана се определя на около 110 дка за Вариант 1 и около 95 дка за Вариант 2.



Изглед към тревистото местообитание в ПИ 51665.121.821



Група айланту (*Ailanthus altissima*) в ПИ 51665.121.823

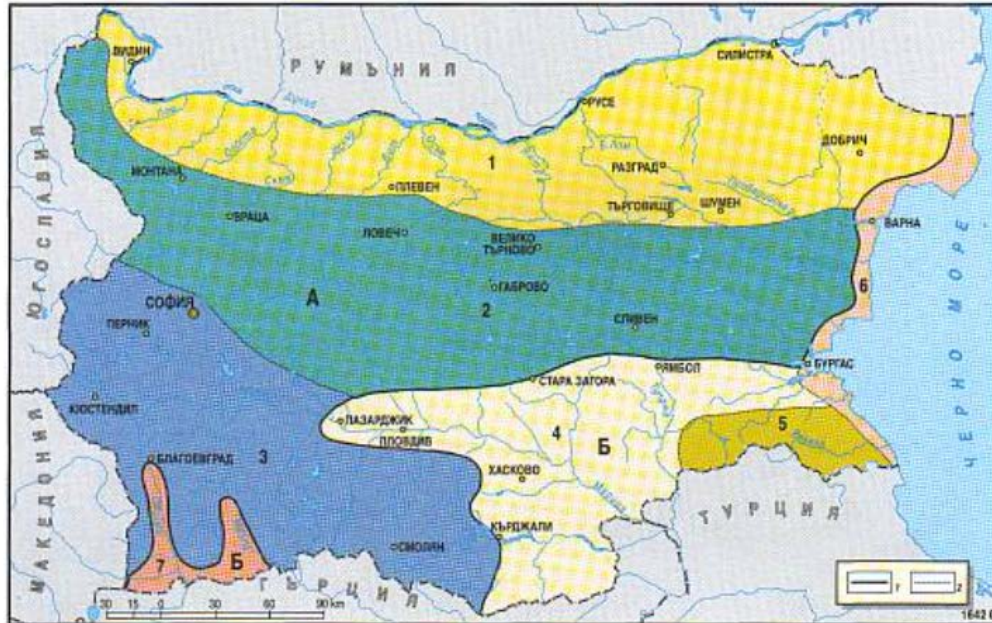
На територията на имотите и близките им околности са установени 54 вида висши растения: *Achillea millefolium* L., *Agrimonia eupatoria* L., *Arctium lappa* L., *Aremonia agrimonoides* (L.) DC, *Ballota nigra* L., *Bromus sterilis* L., *Cannabis sativa* L., *Centaurea calcitrapa* L., *Centaurea solstitialis* L., *Cichorium intybus* L., *Cirsium arvense* (L.) Scop., *Conolulus arvense* L., *Cornus mas* L., *Cotinus coggygria* Scop., *Crataegus monogyna* Jacq., *Cynodon dactylon* (L.) Pers., *Dianthus* sp., *Echium vulgare* L., *Euphorbia falcata* L., *Festuca* sp., *Galium verum* L., *Geranium* sp., *Geum urbanum* L., *Hordeum murinum* L., *Linaria vulgaris* Mill., *Malus sylvestris* L., *Medicago falcata* L., *Medicago minima* (L.) Bartal., *Morus alba* L., *Paeonia peregrina* Mill., *Paliurus spina-christi* Mill., *Plantago media* L., *Plantago lanceolata* L., *Poa annua* L., *Poa bulbosa* L., *Poa trivialis* L., *Potentilla erecta* (L.) Rauschel, *Prunus spinosa* L., *Quercus frainetto* Ten., *Quercus pubescens* Willd., *Rosa canina* L., *Rumex* sp., *Sambucus ebulus* L., *Sanguisorba minor* Scop., *Sorghum halepense* (L.) Pers., *Taraxacum officinale* Weber, *Teucrium chamaedrys* L., *Teucrium polium* L., *Teucrium scordium* L., *Trifolium repens* L., *Verbascum* sp., *Viola* sp., *Ulmus minor* Mill., *Urtica dioica* L.

Големи площи от тревистото местообитание са заети от видове от сем. Житни. Там където има по-богато разнотрeвие са налични растителни видове, предмет на разглеждане от Закона за лечебните растения. Касае се за неголеми популации на около 35 вида (подчертаните по-горе)

Във видовия състав на флората не са установени консервационно значими видове висши растения.

Б/ Състояние на животинския свят

Съгласно определените Зоогеографски райони на България (по Георгиев, 1980), имотите в обхвата на ЧИОУП и ПУП-ПЗ попадат в периферията на Старопланинския район, близо до Дунавския район:



Фигура 2.1.7-2 Зоогеографски райони (по Георгиев, 1980)

(1 – Дунавски район; 2 – Старопланински район; 3 – Рило-Родопски район; 4 – Тракийски район; 5 – Странджански район; 6 – Черноморски район; 7 – Струмско-Местенски район)

В Старопланинския район фауната е с преобладаващо евросибирско и европейско разпространение, докато средиземноморските видове са много по-малко – напр. в Западна Стара планина насекомоядните бозайници от първата категория са 81%, докато от втората са само 11 %. Палеарктичните и евросибирските видове имат значителен превес над средиземноморските във всички височинни пояси на района. В пояса на дъба полутвърдокрилите насекоми (Heteroptera) от първата категория са 78%, в пояса на бука те са вече 97% и в пояса на смърча достигат 100%. Средиземноморските видове от същата група насекоми в трите пояса са съответно 18%, 3% и в последния пояс те напълно липсват.

В надземната фауна повече ендемити има сред охлювите, многоножките, скакалците и бръмбарите. В Старопланинския район подземната фауна е най-богато представена в България. Сред тях има 11 балкански и 109 български ендемита.

Съгласно Плана за интегрирано развитие на община Монтана 2021-2027 г., фауната е представена от около 53 вида бозайници, 11 вида земноводни, 15 вида влечуги и около 80 вида птици.

Безгръбначни (Invertebrata)

Местообитанията на територията на Плана предполагат наличие на видове обитаващи откритите тревисти пространства от нископланинския пояс. Предполага се наличието на една сравнително богата на видове безгръбначна фауна, без концентрация на популации.

От висшите безгръбначни, най-многобройни са представителите на насекомите (Insecta): разред Пеперуди (Lepidoptera) – адмирал (*Vanessa atalanta*), голям полумесец (*Papilio machaon*), обикновена седефка (*Issoria lathonia*), *Elophos dilucidaria*, *Syntomis phegaea*, *Zygaena* sp. и др.; Твърдокрили (Coleoptera) – *Necrophorus* sp., майски бръмбар (*Melolontha melolontha*), бръмбари-житари (*Anisoplia* sp.), златка (*Cetonia aurata*), чернотелки (*Gnaptor* sp.), листояди (Chrysomelinae), хоботници (Curculionidae), *Trichodes apiaries*, *Trypocorpis vernalis*, *Mylabris polymorpha*, *Cantharis rustica*, и др.; Правокрили (Orthoptera) – *Isophya* sp., *Ephippiger* sp., *Poecilimon* sp., полски щурец (*Gryllus campestris*), червенокрил (*Oedipoda germanica*) и синьокрил скакалец (*O. caeruleus*) и др., както и *Mantis religiosa* и различни представители на Полутвърдокрили (Hemiptera), Двукрили (Diptera), Ципокрили (Hymenoptera) и други разреди.

Рибни (Pisces)

На територията на Плана не съществуват местообитания (водоеми), които да се обитават от представителите на този клас.

Непосредствено до ПИ 51665.121.820 и 51665.121.823 преминава река Шугавица, десен приток на река Огоста, която е и единственото подходящо местообитание за ихтиофауната в околностите на Плана.

Съгласно литературните данни и хабитатните условия на участъка на реката, намиращ се до споменатите имоти, е вероятна срещаемостта на видовете риби представени в таблица 2.1.7-1 Единственото наблюдение на вид с налично за нас точно находище е на големия щипок (*Cobitis taenia*), намиращо се на около 10 m от ПИ 51665.121.823.

Таблица 2.1.7-1 Видов списък и природозащитен статус на рибите обитаващи*или вероятно срещащисе в околностите на Плана**

№	Вид	Бонска конвенция, Приложение №	Бернска конвенция, Приложение №	СИТ ES	Директива за хабитатите, Приложение №	IUCN World	IUCN Regional		ЗБР, Приложение №	Червена Книга на Р България
							Europe	EU		
1	Европейска горчивка (<i>Rhodeus sericeus</i>)**	-	III	-	II	-	NE	NE	2	-
2	Обикновена кротушка (<i>Gobio gobio</i>)**	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Бяла мряна (<i>Barbus barbus</i>)	-	-	-	V	-	-	-	-	-
4	Сребриста каракуда (<i>Carassius gibelio</i>)**	-	-	-	-	NE	-	NE	-	-
5	Блескавец	-	III	-	-	-	-	-	-	-

№	Вид	Бонска конвенция, Приложение №	Бернска конвенция, Приложение №	CIT ES	Директива за хабитатите, Приложение №	IUCN World	IUCN Regional		ЗБР, Приложение №	Червена Книга на Р България
							Europe	EU		
	(говедарка) (<i>Alburnoides bipunctatus</i>)**									
6	Уклея (<i>Alburnus alburnus</i>)**	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Речен кефал (<i>Squalius cephalus</i>)**	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Голям щипок (<i>Cobitis taenia</i>)*	-	III	-	II	-	-	-	-	-
9	Слънчева рибка (<i>Lepomis gibbosus</i>)**	-		-	-	-	-	-	-	-

Земноводни (Amphibia)

Към момента, на територията на Плана (и двата варианта) няма установени представители от класа. В близост (по р. Шугавица) са регистрирани няколко индивида от голямата водна жаба (*Pelophylax ridibundus*).

При Вариант 1 (обхващащ всички имоти на Плана) попадат и два имота (51665.121.820 и 51665.121.823) граничещи с р. Шугавица. Близостта на реката и условията в тях обуславят в по-голяма степен вероятността за обитаването им от земноводни, в сравнение с останалите имоти предмет на промяна от Плана.

При Вариант 2 тези два имота са изключени и се засягат останалите, по-отдалечени от брега, включващи терени само с тревиста растителност, без наличие на водни тела или трайно овлажнени участъци в тях.

Освен реката, съседните на Плана територии с подходящи условия за обитаване от някои земноводни са част от гористите участъци и крайнините им, намиращи се в източна посока. Те се използват извън размножителния период, по време на скитането извън водните участъци. Единствено от тях се очаква срещането на два вида (двете крастави жаби) на територията на Вариант 2, поради нетолкова голямата им привързаност към облесени терени и навлизането им и в тревисти такива.

Вероятността за срещаемост на земноводните на различните територии и природозащитния им статус са представени в таблици 2.1.7-2 и 2.1.7-3.

Таблица 2.1.7-2 Видов списък и вероятност за срещаемост на земноводните обитаваци или възможно срещащи се на територията на Плана и близките околности

№	Вид	Вариант 1	Вариант 2	Околности
1	Северен гребенест тритон (<i>Triturus cristatus</i>)	Малко вероятен за ПИ 51665.121.820 и 51665.121.823 по време на скитане/зимуване	Не се очаква обитаване	Вероятен при евентуални разливи по р. Шугавица
2	Обикновен (малък) тритон (<i>Triturus vulgaris</i>)	Малко вероятен за ПИ 51665.121.820 и 51665.121.823 по време на скитане/зимуване	Не се очаква обитаване	Вероятен при евентуални разливи по р. Шугавица
3	Червенокоремна бумка (<i>Bombina bombina</i>)	Малко вероятен за ПИ 51665.121.820 и 51665.121.823 по време на скитане/зимуване	Не се очаква обитаване	Вероятен при евентуални разливи по р. Шугавица
4	Жълтокоремна бумка (<i>Bombina variegata</i>)	Малко вероятен за ПИ 51665.121.820 и 51665.121.823 по време на скитане/зимуване	Не се очаква обитаване	Вероятен при евентуални разливи по р. Шугавица
5	Кафява крастава жаба (<i>Bufo bufo</i>)	Малко вероятен за ПИ 51665.121.820 и 51665.121.823 по време на скитане/зимуване	Малко вероятен по време на скитане/зимуване	Вероятен по р. Шугавица и в гористи/храсталачни терени
6	Зелена крастава жаба (<i>Pseudepidalea viridis</i> = <i>Bufo viridis</i>)	Вероятен за ПИ 51665.121.820 и 51665.121.823 по време на скитане/зимуване	Малко вероятен по време на скитане/зимуване	Вероятен по р. Шугавица и в гористи/храсталачни терени
7	Дървесница (<i>Hyla arborea</i>)	Вероятен за ПИ 51665.121.820 и 51665.121.823 по време на скитане/зимуване	Не се очаква обитаване	Вероятен по р. Шугавица и в гористи/храсталачни терени
8	Голяма водна жаба (<i>Pelophylax ridibundus</i> = <i>Rana ridibundus</i>)	Вероятен за ПИ 51665.121.820 и 51665.121.823 по време на скитане/зимуване	Не се очаква обитаване	Установен по р. Шугавица
9	Дългокрака горска жаба (<i>Rana dalmatina</i>)	Вероятен за ПИ 51665.121.820 и 51665.121.823 по време на скитане/зимуване	Не се очаква обитаване	Вероятен по р. Шугавица и в гористи/храсталачни терени

Таблица 2.1.7-3 Видов списък и природозащитен статус на земноводните обитаваци или вероятно срещащи се на територията на Плана и близките околности

№	Вид	Бонска конвенция, Приложение №	Бернска конвенция, Приложение №	СИТ ES	Директива за хабитатите, Приложение №	IUCN World	IUCN Regional		ЗБР, Приложение №	Червена Книга на Р България
							Europe	EU		
1	Северен гребенест тритон (<i>Triturus cristatus</i>)	-	I, II	-	II, IV	-	-	-	2,3	VU
2	Обикновен (малък) тритон (<i>Triturus vulgaris</i>)	-	III	-	-	-	-	-	3	VU
3	Червенокоремна бумка (<i>Bombina bombina</i>)	-	II	-	II, IV	-	-	-	2,3	-
4	Жълтокоремна бумка (<i>Bombina variegata</i>)	-	II	-	II, IV	-	-	-	2,3	-
5	Кафява крастава жаба (<i>Bufo bufo</i>)	-	III	-	-	-	-	-	3	-
6	Зелена крастава жаба (<i>Pseudoeuphonia viridis = Bufo viridis</i>)	-	II	-	IV	-	-	-	3	-
7	Дървесница (<i>Hyla arborea</i>)	-	II	-	IV	-	-	-	3	-
8	Голяма водна жаба (<i>Pelophylax ridibundus = Rana ridibundus</i>)	-	III	-	V	-	-	-	-	-
9	Дългокрака горска жаба (<i>Rana dalmatina</i>)	-	II	-	IV	-	-	-	2	-

Влечуги (Reptilia):

Към момента, на територията на Плана (и двата варианта) от класа е установен единствено зеления гуцер (*Lacerta viridis*). В близост до нея, освен този вид, е установена и обикновената водна змия (*Natrix natrix*) (в коритото на р. Шугавица).

Местообитанията в имотите при Вариант 1 на Плана, предполагат наличие основно на влечуги обитаващи предимно откритите затревени терени, като зеления гуцер (*Lacerta viridis*), кримския гуцер (*Podarcis tauricus*), стенния гуцер (*P. tauricus*) и големия стрелец (*Dolichophis caspius*). Поради наличието на имоти (ПИ 51665.121.820 и 51665.121.823), намиращи се в близост до р. Шугавица се очаква макар и епизодично, обитаването им и от някои влечуги по-тясно свързани с водните местообитания, като обикновената блатна костенурка (*Emys orbicularis*), сивата (*Natrix tessellata*) и обикновената (*N. natrix*) водни змии. От друга страна, в ПИ 51665.121.819 и 51665.121.821, граничещи източно с широколистни гори се очаква навлизането в тях и на други видове от класа, като късокракия гуцер (*Ablepharus kitaibelii*) и горския гуцер (*Darevskia praticola*).

При Вариант 2 на Плана не се очаква наличието на по-воднозависимите влечуги, вероятно срещащи се в ПИ 51665.121.820 и 51665.121.823, поради отпадането им от териториалния обхват на този вариант.

Освен споменатите видове, в околностите на Плана се предполага наличието и на шипоопашатата костенурка (*Eurotestudo hermanni*), слепока (*Anguis fragilis*), смока мишкар (*Zamenis longissimus*) и пепелянката (*Vipera ammodytes*). Шипоопашатата костенурка обитава предимно широколистни гори с пресветлени участъци и екотонната им област с откритите затревени пространства, слепокът и смока мишкар се срещат основно в широколистните гори, а пепелянката в скалисти открити или гористи терени, все местообитания, които не са налични в териториалния обхват на Плана, поради което не се предполага и срещаемостта на тези видове там. От тях, най-близко до разглежданите имоти е установявана шипоопашатата костенурка (на приблизително 275 m югоизточно от ПИ 51665.121.819), в терен с разпръснати храсти, зад билните части на съседното планинско възвишение.

Вероятността за срещаемост на влечугите на различните територии и природозащитния им статус са представени в таблици 2.1.7-4 и 2.1.7-5.

Таблица 2.1.7-4 Видов списък и вероятност за срещаемост на влечугите обитаващи или възможно срещащи се на територията на Плана и близките околности

№	Вид	Вариант 1	Вариант 2	Околности
1	Обикновена блатна костенурка (<i>Emys orbicularis</i>)	Малко вероятен за ПИ 51665.121.820 и 51665.121.823 по време на скитане/зимуване	Не се очаква обитаване	Вероятен за р. Шугавица
2	Шипоопашатата костенурка (<i>Eurotestudo hermanni</i> = <i>Testudo hermanni</i>)	Не се очаква обитаване	Не се очаква обитаване	Установен в гористи участъци в източна посока
3	Късокрак гуцер (<i>Ablepharus kitaibelii</i>)	Малко вероятен за ПИ 51665.121.819 и 51665.121.821	Малко вероятен за ПИ 51665.121.819 и 51665.121.821	Вероятен в гори в източна посока и екотонната им зона с открити затревени

Доклад за екологична оценка на

Проект за ЧИОУП на община Монтана и Проект за ПУП-ПЗ за ПИ с идентификатори 51665.121.819, 51665.121.820, 51665.121.821, 51665.121.822 и 51665.121.823 по КККР на с. Николово, Общ. Монтана

№	Вид	Вариант 1	Вариант 2	Околности
				участъци
4	Слепок (<i>Anguis fragilis</i>)	Не се очаква обитаване	Не се очаква обитаване	Вероятен в гористи участъци в източна посока
5	Горски гушер (<i>Darevskia praticola</i>)	Малко вероятен за ПИ 51665.121.819 и 51665.121.821	Малко вероятен за ПИ 51665.121.819 и 51665.121.821	Вероятен в гори в източна посока и екотонната им зона с открити затревени участъци
6	Кримски гушер (<i>Podarcis tauricus</i>)	Вероятен за всички имоти	Вероятен	Вероятен по открити затревени терени
7	Зелен гушер (<i>Lacerta viridis</i>)	Установен	Установен	Установен по открити затревени терени в западна посока
8	Стенен гушер (<i>Podarcis muralis</i>)	Вероятен за всички имоти	Вероятен	Вероятен по открити затревени терени
9	Голям стрелец (<i>Dolichophis caspius = Coluber caspius</i>)	Вероятен за всички имоти	Вероятен	Вероятен по открити затревени терени
10	Смок мишкар (<i>Zamenis longissimus = Elaphe longissima</i>)	Не се очаква обитаване	Не се очаква обитаване	Вероятен в гористи участъци в източна посока
11	Сива водна змия (<i>Natrix tessellata</i>)	Вероятен за ПИ 51665.121.820 и 51665.121.823	Не се очаква обитаване	Вероятен по р. Шугавица
12	Обикновена (жълтоуха) водна змия (<i>Natrix natrix</i>)	Вероятен за ПИ 51665.121.820 и 51665.121.823	Не се очаква обитаване	Установен по р. Шугавица
13	Пепелянка (<i>Vipera ammodytes</i>)	Не се очаква обитаване	Не се очаква обитаване	Вероятен по скалисти участъци в източна посока

Таблица 2.1.7-5 Видов списък и природозащитен статус на влечугите обитаващи или вероятно срещащи се на територията на Плана и близките околности

№	Вид	Бонска конвенция, Приложение №	Бернска конвенция, Приложение №	СИТ ES	Директива за хабитатите, Приложение №	IUCN World	IUCN Regional		ЗБР, Приложение №	Червен а Книга на Р България
							Europe	EU		
1	Обикновена блатна костенурка (<i>Emys orbicularis</i>)	-	II	-	II, IV	NT	NT	VU	2, 3	-

Доклад за екологична оценка на

Проект за ЧИОУП на община Монтана и Проект за ПУП-ПЗ за ПИ с идентификатори 51665.121.819, 51665.121.820, 51665.121.821, 51665.121.822 и 51665.121.823 по КККР на с. Николово, Общ. Монтана

№	Вид	Бонска конвенция, Приложение №	Бернска конвенция, Приложение №	CIT ES	Директива за хабитатите, Приложение №	IUCN World	IUCN Regional		ЗБР, Приложение №	Червена Книга на Р България
							Europe	EU		
2	Шипоопашата костенурка (<i>Eurotestudo hermanni</i> = <i>Testudo hermanni</i>)	-	II	-	II, IV	NT	NT	NE	2, 3	EN
3	Късокрак гушер (<i>Ablepharus kitaibelii</i>)	-	II	-	IV	-	-	-	3	-
4	Слепок (<i>Anguis fragilis</i>)	-	III	-	-	NE	-	-	3	-
5	Горски гушер (<i>Darevskia praticola</i>)	-	III	-	-	NT	NT	NT	-	-
6	Кримски гушер (<i>Podarcis tauricus</i>)	-	II	-	IV	-	-	-	3	-
7	Зелен гушер (<i>Lacerta viridis</i>)	-	II	-	IV	-	-	-	3	-
8	Стенен гушер (<i>Podarcis muralis</i>)	-	II	-	IV	-	-	-	3	-
9	Голям стрелец (<i>Dolichophis caspius</i> = <i>Coluber caspius</i>)	-	-	-	IV	NE	-	-	3	-
10	Смок мишкар (<i>Zamenis longissimus</i> = <i>Elaphe longissima</i>)	-	II	-	IV	NE	-	NE	3	-
11	Сива водна змия (<i>Natrix tessellata</i>)	-	II	-	IV	-	-	-	3	-
12	Обикновена (жълтоуха) водна змия (<i>Natrix natrix</i>)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Пепелянка (<i>Vipera ammodytes</i>)	-	II	-	IV	-	-	-	3	-

Птици (Aves)

Към момента, на територията на Плана (и при двата варианта) са установени 5 вида птици – полска яребица (*Perdix perdix*), фазан (*Phasianus colchicus*), качулата чучулига (*Galerida cristata*), полска чучулига (*Alauda arvensis*) и сива овесарка (*Emberiza calandra*). Предвид местообитанията в разглежданите имоти се предполага наличието и на още 8 вида, които използват терена през по-голямата част от жизнения си цикъл. Касае се основно за видове, обитаващи постоянно открити терени с тревиста растителност или ниски храсти, като пъдпъдък (*Coturnix coturnix*), южен славей (*Luscinia megarhynchos*), ориенталско каменарче (*Oenanthe isabellina*), европейско черногушо ливадарче (*Saxicola rubicola*), кос (*Turdus merula*), блед присмехулик (*Iduna pallida*), голямо черноглаво коприварче (*Sylvia atricapilla*) и червеногърба сврачка (*Lanius collurio*).

Отделно, територията представлява подходящо място за търсене на храна на видове, които не се размножават в нея, а идват от други съседни местообитания (гори, населени места и др.). Такива са 70 вида, включващи птици от различни разреди. Два от разглежданите имоти (ПИ 51665.121.820 и 51665.121.823) се намират в близост до речен бряг, по който са се развили неголям брой средно високи широколистни дървета и ниски храсти, които могат да се обитават и от видове птици свързани с такива субстрати, като някои от споменатите по-горе (южен славей, европейско черногушо ливадарче, кос, блед присмехулик, голямо черноглаво коприварче, червеногърба сврачка), вероятни за среща през размножителния период, а други само по време на скитане или миграция. Очаква се, че граничните части на тези два имота с реката се посещават също инцидентно и от птици свързани в различна степен с водните местообитания, като сива чапла (*Ardea cinerea*), речен дъждосвирец (*Charadrius dubius*), голям горски водобегач (*Tringa ochropus*), кюкавец (*Actitis hypoleucos*), водна бърбрица (*Anthus spinoletta*), бяла стърчиопашка (*Motacilla alba*), планинска стърчиопашка (*Motacilla cinerea*), воден кос (*Cinclus cinclus*). Предполага се, че птиците посещаващи само тези два имота са от 19 вида. Общо за територията на Вариант 1 на Плана се очаква обитаването ѝ от 87 вида, или 76% от вероятните за района.

При Вариант 2 на Плана ПИ 51665.121.820 и 51665.121.823 не се засягат, поради което различна степен на въздействие се очаква върху видовете птици обитаващи основно откритите тревисти местообитания и тези, които ги използват, като територия за търсене на храна. Такива са 68 вида, или 59% от вероятните за района.

В околните на засегнатите територии имоти се намират и други типове местообитания, като широколистни гори, скалисти терени и населени места, които поддържат специфична орнитофауна, която не е свързана с разглежданите имоти. Такива са 28 вида.

Орнитофауната на територията на Плана не е уникална за района, поради наличието на подобни на срещашите се в нея местообитания и в други части на землището на с. Николово и община Монтана.

Вероятността за срещаемост на птиците на различните територии и природозащитния им статус са представени в таблици 2.1.7-6 и 2.1.7-7.

Таблица 2.1.7-6 Видов списък и вероятност за срещаемост на птиците обитаващи или възможно срещащи се на територията на Плана и близките околности

№	Вид	Вариант 1	Вариант 2	Околности
1	Сива чапла (<i>Ardea cinerea</i>)	Малко вероятен за ПИ 51665.121.820 и 51665.121.823 по време на скитане/зимуване	Не се очаква обитаване	Малко вероятен за р. Шугавица
2	Черен щъркел (<i>Ciconia nigra</i>)	Вероятен за всички имоти по време на хранене и почивка при скитане и миграция	Вероятен за всички имоти по време на хранене и почивка при скитане и миграция	Вероятен за цялата околност по време на хранене и почивка при скитане и миграция. Липсва установено гнездене в близост
3	Бял щъркел (<i>Ciconia ciconia</i>)	Вероятен за всички имоти по време на хранене и почивка при скитане и миграция	Вероятен за всички имоти по време на хранене и почивка при скитане и миграция	Вероятен за цялата околност по време на хранене и почивка при скитане и миграция. Вероятно гнездене в близост
4	Зеленоглава патица (<i>Anas platyrhynchos</i>)	Не се очаква обитаване	Не се очаква обитаване	Вероятен в гористи участъци в източна посока
5	Голям ястреб (<i>Accipiter gentilis</i>)	Вероятен за всички имоти по време на хранене през цялата година	Вероятен за всички имоти по време на хранене през цялата година	Вероятен за цялата околност по време на хранене през цялата година. Липсва установено гнездене в близост
6	Малък ястреб (<i>Accipiter nisus</i>)	Установен по време на хранене през миграция/скитане. Вероятен за всички имоти по време на хранене през цялата година	Установен по време на хранене през миграция/скитане. Вероятен за всички имоти по време на хранене през цялата година	Установен по време на хранене през миграция/скитане. Вероятен за цялата околност по време на хранене през цялата година Вероятно гнездене в близост
7	Осояд (<i>Pernis apivorus</i>)	Вероятен за всички имоти по време на хранене през размножителния период, миграция и скитане	Вероятен за всички имоти по време на хранене през размножителния период, миграция и скитане	Вероятен за цялата околност по време на хранене през размножителния период, миграция и скитане. Липсва установено гнездене в близост
8	Обикновен мишелов (<i>Buteo buteo</i>)	Установен по време на хранене през миграция/скитане	Установен по време на хранене през миграция/скитане	Установен по време на хранене през миграция/скитане. Вероятно гнездене

Доклад за екологична оценка на

Проект за ЧИОУП на община Монтана и Проект за ПУП-ПЗ за ПИ с идентификатори 51665.121.819, 51665.121.820, 51665.121.821, 51665.121.822 и 51665.121.823 по КККР на с. Николово, Общ. Монтана

№	Вид	Вариант 1	Вариант 2	Околности
				по дървета в близост
9	Белоопашат мишелов (<i>Buteo rufinus</i>)	Вероятен за всички имоти по време на хранене през цялата година	Вероятен за всички имоти по време на хранене през цялата година	Вероятен за цялата околност по време на хранене през цялата година. Липсва установено гнездене в близост
10	Черношипа ветрушка (<i>Falco tinnunculus</i>)	Установен по време на хранене през миграция/скитане	Установен по време на хранене през миграция/скитане	Установен по време на хранене през миграция/скитане. Вероятно гнездене по дървета/сгради/скали в близост
11	Сокол орко (<i>Falco subbuteo</i>)	Вероятен за всички имоти по време на хранене през размножителния период, миграция и скитане	Вероятен за всички имоти по време на хранене през размножителния период, миграция и скитане	Вероятен за цялата околност по време на хранене през размножителния период, миграция и скитане. Липсва установено гнездене в близост
12	Полска яребица (<i>Perdix perdix</i>)	Установен по време на скитане. Вероятно гнездене в някои от имотите	Установен по време на скитане. Вероятно гнездене в някои от имотите	Установен по време на скитане. Вероятно гнездене в открити затревени терени в околността
13	Пъдпъдък (<i>Coturnix coturnix</i>)	Вероятен по време на размножителен период/миграция. Вероятно гнездене в някои от имотите	Вероятен по време на размножителен период/миграция. Вероятно гнездене в някои от имотите	Вероятен по време на размножителен период/миграция. Вероятно гнездене в открити затревени терени в околността
14	Колхидски фазан (<i>Phasianus colchicus</i>)	Установен по време на скитане. Вероятно гнездене в някои от имотите	Установен по време на скитане. Вероятно гнездене в някои от имотите	Установен по време на скитане. Вероятно гнездене в открити затревени и храсталачни терени в околността
15	Речен дъждосвирец (<i>Charadrius dubius</i>)	Малко вероятен за ПИ 51665.121.820 и 51665.121.823 по време на миграция/скитане	Не се очаква обитаване	Вероятен за р. Шуговица по време на миграция/скитане
16	Голям горски водобегач (<i>Tringa ochropus</i>)	Малко вероятен за ПИ 51665.121.820 и 51665.121.823 по време на миграция/скитане	Не се очаква обитаване	Малко вероятен за р. Шуговица по време на миграция/скитане
17	Кюкавец (<i>Actitis hypoleucos</i>)	Малко вероятен за	Не се очаква	Малко вероятен за р.

№	Вид	Вариант 1	Вариант 2	Околности
		ПИ 51665.121.820 и 51665.121.823 по време на миграция/скитане	обитаване	Шугавица по време на миграция/скитане
18	Скален (полудив) гълъб (<i>Columba livia f. domestica</i>)	Вероятен за всички имоти по време на хранене през цялата година	Вероятен за всички имоти по време на хранене през цялата година	Вероятен за цялата околност по време на хранене през цялата година. Вероятно гнездене в близост
19	Гривяк (<i>Columba palumbus</i>)	Малко вероятен по време на хранене през цялата година	Малко вероятен по време на хранене през цялата година	Вероятно гнездене в гористи участъци в близост и вероятно обитаване на околността целогодишно
20	Гугутка (<i>Streptopelia decaocto</i>)	Малко вероятен по време на хранене през цялата година	Малко вероятен по време на хранене през цялата година	Установено гнездене в населени места и обитаване на околността целогодишно
21	Гургулица (<i>Streptopelia turtur</i>)	Малко вероятен по време на хранене през размножителен период, скитане и миграция	Малко вероятен по време на хранене през размножителен период, скитане и миграция	Вероятно гнездене в гористи участъци в близост и вероятно обитаване на цялата околност по време на хранене и при скитане и миграция
22	Обикновена кукувица (<i>Cuculus canorus</i>)	Малко вероятен по време на хранене през размножителен период, скитане и миграция	Малко вероятен по време на хранене през размножителен период, скитане и миграция	Вероятно гнездене в гористи участъци в близост и вероятно обитаване на цялата околност по време на хранене и при скитане и миграция
23	Чухал (<i>Otus scops</i>)	Не се очаква обитаване	Не се очаква обитаване	Вероятно гнездене в гористи участъци в близост и вероятно обитаване на цялата околност по време на хранене и при скитане и миграция
24	Бухал (<i>Bubo bubo</i>)	Вероятен по време на хранене през цялата година	Вероятен по време на хранене през цялата година	Вероятен за цялата околност през цялата година. Липсва установено гнездене в близост
25	Горска улулица (<i>Strix aluco</i>)	Малко вероятен по време на хранене през цялата година	Малко вероятен по време на хранене през цялата година	Малко вероятен за цялата околност през цялата година. Липсва установено

Доклад за екологична оценка на

Проект за ЧИОУП на община Монтана и Проект за ПУП-ПЗ за ПИ с идентификатори 51665.121.819, 51665.121.820, 51665.121.821, 51665.121.822 и 51665.121.823 по КККР на с. Николово, Общ. Монтана

№	Вид	Вариант 1	Вариант 2	Околности
				гнездене в близост
26	Обикновена кукумявка (<i>Athene noctua</i>)	Вероятен по време на хранене през цялата година	Вероятен по време на хранене през цялата година	Вероятен за цялата околност през цялата година. Вероятно гнездене в близост
27	Горска ушата сова (<i>Asio otus</i>)	Вероятен по време на хранене през цялата година	Вероятен по време на хранене през цялата година	Вероятен за цялата околност през цялата година. Вероятно гнездене в близост
28	Европейски козодой (<i>Caprimulgus europaeus</i>)	Вероятен по време на хранене през размножителен период, скитане и миграция	Вероятен по време на хранене през размножителен период, скитане и миграция	Вероятен за гористите участъци. Вероятно гнездене в близост
29	Черен бързолет (<i>Apus apus</i>)	Вероятен по време на хранене през размножителен период, скитане и миграция	Вероятен по време на хранене през размножителен период, скитане и миграция	Вероятен за цялата околност през размножителен период, скитане и миграция. Вероятно гнездене в населени места в близост
30	Алпийски бързолет (<i>Tachymarptis melba</i>)	Малко вероятен по време на хранене през размножителен период, скитане и миграция	Малко вероятен по време на хранене през размножителен период, скитане и миграция	Малко вероятен за цялата околност през размножителен период, скитане и миграция. Малко вероятно гнездене в скалисти места в близост
31	Обикновено земеродно рибарче (<i>Alcedo atthis</i>)	Не се очаква обитаване	Не се очаква обитаване	Вероятен за р. Шугавица през цялата година
32	Обикновен пчелояд (<i>Merops apiaster</i>)	Вероятен по време на хранене през размножителен период, скитане и миграция	Вероятен по време на хранене през размножителен период, скитане и миграция	Вероятен за цялата околност през размножителен период, скитане и миграция. Вероятно гнездене в земни откоси в близост
33	Синявица (<i>Coracias garrulus</i>)	Вероятен по време на хранене през размножителен период, скитане и миграция	Вероятен по време на хранене през размножителен период, скитане и миграция	Вероятен за цялата околност през размножителен период, скитане и миграция. Вероятно гнездене по дървета или земни откоси в близост
34	Папуняк (<i>Upupa epops</i>)	Вероятен по време на хранене през размножителен	Вероятен по време на хранене през размножителен	Вероятен за цялата околност през размножителен

Доклад за екологична оценка на

Проект за ЧИОУП на община Монтана и Проект за ПУП-ПЗ за ПИ с идентификатори 51665.121.819, 51665.121.820, 51665.121.821, 51665.121.822 и 51665.121.823 по КККР на с. Николово, Общ. Монтана

№	Вид	Вариант 1	Вариант 2	Околности
		период, скитане и миграция	период, скитане и миграция	период, скитане и миграция. Вероятно гнездене по дървета или земни откоси в близост
35	Въртошийка (<i>Jinx torquilla</i>)	Не се очаква обитаване	Не се очаква обитаване	Вероятен за цялата околност с дървета през размножителен период, скитане и миграция. Вероятно гнездене по дървета в близост
36	Зелен кълвач (<i>Picus viridis</i>)	Не се очаква обитаване	Не се очаква обитаване	Вероятен за цялата околност с дървета през цялата година. Вероятно гнездене по дървета в близост
37	Черен кълвач (<i>Dryocopus martius</i>)	Не се очаква обитаване	Не се очаква обитаване	Вероятен за цялата околност с дървета през цялата година. Вероятно гнездене по дървета в близост
38	Голям пъстър кълвач (<i>Dendrocopus major</i>)	Не се очаква обитаване	Не се очаква обитаване	Вероятен за цялата околност с дървета през цялата година. Вероятно гнездене по дървета в близост
39	Сирийски кълвач (<i>Dendrocopus syriacus</i>)	Не се очаква обитаване	Не се очаква обитаване	Вероятен за цялата околност с дървета през цялата година. Вероятно гнездене по дървета в близост
40	Малък пъстър кълвач (<i>Dendrocopus minor</i>)	Не се очаква обитаване	Не се очаква обитаване	Вероятен за цялата околност с дървета през цялата година. Вероятно гнездене по дървета в близост
41	Качулата чучулига (<i>Galerida cristata</i>)	Установен. Вероятно гнездене	Установен. Вероятно гнездене	Установен за цялата околност с открити обработваеми и запустели земи през цялата година. Вероятно гнездене
42	Полска чучулига (<i>Alauda arvensis</i>)	Установен. Вероятно гнездене	Установен. Вероятно гнездене	Установен за цялата околност с открити обработваеми и запустели земи през цялата година. Вероятно гнездене
43	Селска лястовица (<i>Hirunda</i>)	Установен по време	Установен по време	Установен за цялата

№	Вид	Вариант 1	Вариант 2	Околности
	<i>rustica</i>)	на хранене през размножителен период, скитане и миграция	на хранене през размножителен период, скитане и миграция	околност през размножителен период, скитане и миграция. Сигурно гнездене в населени места в близост
44	Скална лястовица (<i>Ptyonoprogne rupestris</i>)	Вероятен по време на хранене през размножителен период, скитане и миграция	Вероятен по време на хранене през размножителен период, скитане и миграция	Вероятен за цялата околност през размножителен период, скитане и миграция. Вероятно гнездене по скали в източна посока
45	Червенокръста лястовица (<i>Hirundo daurica</i>)	Установен по време на хранене през размножителен период, скитане и миграция	Установен по време на хранене през размножителен период, скитане и миграция	Установен за цялата околност през размножителен период, скитане и миграция. Сигурно гнездене в населени места в близост
46	Градска лястовица (<i>Delichon urbicum</i>)	Установен по време на хранене през размножителен период, скитане и миграция	Установен по време на хранене през размножителен период, скитане и миграция	Установен за цялата околност през размножителен период, скитане и миграция. Сигурно гнездене в населени места в близост
47	Горска бърбица (<i>Anthus trivialis</i>)	Вероятен по време на хранене през размножителен период, скитане и миграция	Вероятен по време на хранене през размножителен период, скитане и миграция	Вероятен за гористите части с поляни. Вероятно гнездене в тях
48	Ливадна бърбица (<i>Anthus pratensis</i>)	Вероятен по време на хранене през миграция и зимуване	Вероятен по време на хранене през миграция и зимуване	Вероятен по време на хранене по открити затревени терени през миграция и зимуване
49	Водна бърбица (<i>Anthus spinoletta</i>)	Вероятен за ПИ 51665.121.820 и 51665.121.823 по време на хранене през скитане и зимуване	Не се очаква обитаване	Вероятен за коритото на р. Шугавица по време на хранене през скитане и зимуване
50	Жълта стърчиопашка (<i>Motacilla flava</i>)	Вероятен по време на размножителен период и миграция. Вероятно гнездене в някои от имотите	Вероятен по време на размножителен период и миграция. Вероятно гнездене в някои от имотите	Вероятен за цялата околност в открити затревени терени и селскостопански площи по време на размножителен период и миграция. Вероятно гнездене в

Доклад за екологична оценка на

Проект за ЧИОУП на община Монтана и Проект за ПУП-ПЗ за ПИ с идентификатори 51665.121.819, 51665.121.820, 51665.121.821, 51665.121.822 и 51665.121.823 по КККР на с. Николово, Общ. Монтана

№	Вид	Вариант 1	Вариант 2	Околности
				тях
51	Бяла стърчиопашка (<i>Motacilla alba</i>)	Вероятен за ПИ 51665.121.820 и 51665.121.823 по време на хранене през скитане и зимуване	Не се очаква обитаване	Вероятен за коритото на р. Шугавица по време на хранене през размножителен период, скитане и зимуване. Вероятно гнездене
52	Планинска стърчиопашка (<i>Motacilla cinerea</i>)	Вероятен за ПИ 51665.121.820 и 51665.121.823 по време на хранене през скитане и зимуване	Не се очаква обитаване	Вероятен за коритото на р. Шугавица по време на хранене през скитане и зимуване
53	Воден кос (<i>Cinclus cinclus</i>)	Вероятен за ПИ 51665.121.820 и 51665.121.823 по време на хранене през скитане и зимуване	Не се очаква обитаване	Вероятен за коритото на р. Шугавица по време на хранене през скитане и зимуване
54	Орехче (<i>Troglodytes troglodytes</i>)	Вероятен за ПИ 51665.121.820 и 51665.121.823 по време на хранене през скитане и зимуване	Малко вероятен.	Вероятен за гористи и храсталачни планински места целогодишно. Вероятно гнездене в тях
55	Сивогуша завирушка (<i>Prunella modularis</i>)	Вероятен за ПИ 51665.121.820 и 51665.121.823 по време на хранене през скитане и зимуване	Малко вероятен.	Вероятен за гористи и храсталачни планински места по време на хранене през скитане и зимуване
56	Червеногръдка (<i>Erithacus rubecula</i>)	Вероятен за ПИ 51665.121.820 и 51665.121.823 по време на хранене през скитане и зимуване	Малко вероятен.	Вероятен за гористи и храсталачни планински места целогодишно. Вероятно гнездене в тях
57	Южен славей (<i>Luscinia megarhynchos</i>)	Вероятен за ПИ 51665.121.820 и 51665.121.823 по време на размножителен период, скитане и миграция	Малко вероятен	Вероятен за гористи и храсталачни места по време на размножителен период, скитане и миграция. Вероятно гнездене в тях
58	Сиво каменарче (<i>Oenanthe oenanthe</i>)	Вероятен във всички имоти по време на скитане и миграция	Вероятен във всички имоти по време на скитане и миграция	Вероятен за открити терени в цялата околност по време на скитане и миграция

Доклад за екологична оценка на

Проект за ЧИОУП на община Монтана и Проект за ПУП-ПЗ за ПИ с идентификатори 51665.121.819, 51665.121.820, 51665.121.821, 51665.121.822 и 51665.121.823 по КККР на с. Николово, Общ. Монтана

№	Вид	Вариант 1	Вариант 2	Околности
59	Ориенталско каменарче (<i>Oenanthe isabellina</i>)	Вероятен за ПИ 51665.121.819 и 51665.121.821 по време на размножителен период, скитане и миграция	Вероятен във всички имоти по време на размножителен период, скитане и миграция	Вероятен за открити тревисти терени в цялата околност по време на размножителен период, скитане и миграция. Вероятно гнездене в тях
60	Домашна червеноопашка (<i>Phoenicurus ochruros</i>)	Не се очаква обитаване	Не се очаква обитаване	Вероятен за населените места в близост, целогодишно. Вероятно гнездене в тях
61	Градинска червеноопашка (<i>Phoenicurus phoenicurus</i>)	Не се очаква обитаване	Не се очаква обитаване	Вероятен за храсталачни места и крайнини на гори по време на скитане и миграция
62	Ръждивогушо ливадарче (<i>Saxicola rubetra</i>)	Вероятен за всички имоти по време на скитане и миграция	Вероятен за всички имоти по време на скитане и миграция	Вероятен за храсталачни терени и такива с високи треви в цялата околност по време на скитане и миграция
63	Европейско черногушо ливадарче (<i>Saxicola rubicola</i>)	Вероятен за всички имоти по време на размножителен период, скитане и миграция. Вероятно гнездене в някои от тях	Вероятен за всички имоти по време на размножителен период, скитане и миграция. Вероятно гнездене в някои от тях	Вероятен за храсталачни терени и такива с високи треви в цялата околност по време на размножителен период, скитане и миграция. Вероятно гнездене в тях
64	Кос (<i>Turdus merula</i>)	Вероятен за ПИ 51665.121.820 и 51665.121.823 целогодишно	Малко вероятен	Вероятен за храсталачни терени и широколистни гори в цялата околност целогодишно. Вероятно гнездене в тях
65	Хвойнов дрозд (<i>Turdus pilaris</i>)	Не се очаква обитаване	Не се очаква обитаване	Вероятен за гористи терени в цялата околност през зимата
66	Поен дрозд (<i>Turdus philomelos</i>)	Не се очаква обитаване	Не се очаква обитаване	Вероятен за широколистни гори в цялата околност по време на

Доклад за екологична оценка на

Проект за ЧИОУП на община Монтана и Проект за ПУП-ПЗ за ПИ с идентификатори 51665.121.819, 51665.121.820, 51665.121.821, 51665.121.822 и 51665.121.823 по КККР на с. Николово, Общ. Монтана

№	Вид	Вариант 1	Вариант 2	Околности
				размножителен период, скитане и миграция. Вероятно гнездене в тях
67	Беловежд дрозд (<i>Turdus iliacus</i>)	Не се очаква обитаване	Не се очаква обитаване	Вероятен за гористи терени в цялата околност през зимата
68	Имелов дрозд (<i>Turdus viscivorus</i>)	Не се очаква обитаване	Не се очаква обитаване	Вероятен за широколистни гори в цялата околност целогодишно. Вероятно гнездене в тях
69	Блед присмехулник (<i>Iduna pallida</i>)	Вероятен за ПИ 51665.121.820 и 51665.121.823 по време на размножителен период, скитане и миграция	Не се очаква обитаване	Вероятен за храсталачни места и крайнини на гори в цялата околност по време на размножителен период, скитане и миграция. Вероятно гнездене в тях
70	Ястребогушо коприварче (<i>Sylvia nisoria</i>)	Не се очаква обитаване	Не се очаква обитаване	Вероятен за храсталачни места и крайнини на гори в цялата околност по време на размножителен период, скитане и миграция. Вероятно гнездене в тях
71	Малко белогушо коприварче (<i>Sylvia curruca</i>)	Не се очаква обитаване	Не се очаква обитаване	Вероятен за планински храсталачни места и крайнини на гори в цялата околност по време на размножителен период, скитане и миграция. Вероятно гнездене в тях
72	Голямо белогушо коприварче (<i>Sylvia communis</i>)	Не се очаква обитаване	Не се очаква обитаване	Вероятен за храсталачни места в цялата околност по време на размножителен период, скитане и миграция. Вероятно гнездене в тях
73	Голямо черноглаво	Вероятен за ПИ 51665.121.820 и	Не се очаква	Вероятен за храсталачни места и

Доклад за екологична оценка на

Проект за ЧИОУП на община Монтана и Проект за ПУП-ПЗ за ПИ с идентификатори 51665.121.819, 51665.121.820, 51665.121.821, 51665.121.822 и 51665.121.823 по КККР на с. Николово, Общ. Монтана

№	Вид	Вариант 1	Вариант 2	Околности
	коприварче (<i>Sylvia atricapilla</i>)	51665.121.823 по време на размножителен период, скитане и миграция	обитаване	окайнини на гори в цялата околност по време на размножителен период, скитане и миграция. Вероятно гнездене в тях
74	Елов певец (<i>Phylloscopus collybita</i>)	Вероятен за всички имоти по време на скитане и миграция	Вероятен за всички имоти по време на скитане и миграция	Вероятен за хресталачни места и окайнини на гори в цялата околност по време на размножителен период, скитане и миграция. Вероятно гнездене в широколистни гори
75	Брезов певец (<i>Phylloscopus trochilus</i>)	Вероятен за всички имоти по време на миграция	Вероятен за всички имоти по време на миграция	Вероятен за цялата околност по време на миграция
76	Буков певец (<i>Phylloscopus sibilatrix</i>)	Не се очаква обитаване	Не се очаква обитаване	Вероятен за широколистни гори в цялата околност по време на миграция
77	Сива мухоловка (<i>Muscicapa striata</i>)	Не се очаква обитаване	Не се очаква обитаване	Вероятен за местообитания с дървета в цялата околност по време на миграция
78	Полубеловрата мухоловка (<i>Ficedula semitorquata</i>)	Не се очаква обитаване	Не се очаква обитаване	Вероятен за местообитания с дървета в цялата околност по време на миграция
79	Беловрата мухоловка (<i>Ficedula albicollis</i>)	Не се очаква обитаване	Не се очаква обитаване	Вероятен за местообитания с дървета в цялата околност по време на миграция
80	Жалобна мухоловка (<i>Ficedula hypoleuca</i>)	Не се очаква обитаване	Не се очаква обитаване	Вероятен за местообитания с дървета в цялата околност по време на миграция
81	Горска зидарка (<i>Sitta europaea</i>)	Не се очаква обитаване	Не се очаква обитаване	Вероятен за местообитания с дървета в цялата околност целогодишно. Вероятно гнездене в

Доклад за екологична оценка на

Проект за ЧИОУП на община Монтана и Проект за ПУП-ПЗ за ПИ с идентификатори 51665.121.819, 51665.121.820, 51665.121.821, 51665.121.822 и 51665.121.823 по КККР на с. Николово, Общ. Монтана

№	Вид	Вариант 1	Вариант 2	Околности
				тях
82	Градинска дърволазка (<i>Certhia brachydactyla</i>)	Не се очаква обитаване	Не се очаква обитаване	Вероятен за планински широколистни гори в цялата околност целогодишно. Вероятно гнездене в тях
83	Син синигер (<i>Cyanistes caeruleus</i>)	Вероятен за ПИ 51665.121.820 и 51665.121.823 целогодишно	Не се очаква обитаване	Вероятен за местообитания с дървета в цялата околност целогодишно. Вероятно гнездене в тях
84	Голям синигер (<i>Parus major</i>)	Вероятен за ПИ 51665.121.820 и 51665.121.823 целогодишно	Не се очаква обитаване	Вероятен за местообитания с дървета в цялата околност целогодишно. Вероятно гнездене в тях
85	Лъскавоглав синигер (<i>Poecile palustris</i>)	Вероятен за ПИ 51665.121.820 и 51665.121.823 по време на скитане и зимуване	Не се очаква обитаване	Вероятен за планински широколистни гори в цялата околност целогодишно. Вероятно гнездене в тях
86	Дългоопашат синигер (<i>Aegithalos caudatus</i>)	Вероятен за ПИ 51665.121.820 и 51665.121.823 по време на скитане и зимуване	Не се очаква обитаване	Вероятен за планински широколистни гори в цялата околност целогодишно. Вероятно гнездене в тях
87	Жълтоглаво кралче (<i>Regulus regulus</i>)	Вероятен за ПИ 51665.121.820 и 51665.121.823 по време на скитане и зимуване	Не се очаква обитаване	Вероятен за местообитания с дървета в цялата околност по време на скитане и зимуване
88	Червеноглаво кралче (<i>Regulus ignicapilla</i>)	Вероятен за ПИ 51665.121.820 и 51665.121.823 по време на скитане и зимуване	Не се очаква обитаване	Вероятен за местообитания с дървета в цялата околност по време на скитане и зимуване
89	Авлига (<i>Oriolus oriolus</i>)	Вероятен за ПИ 51665.121.820 и 51665.121.823 по	Не се очаква обитаване	Вероятен за местообитания с дървета в цялата

Доклад за екологична оценка на

Проект за ЧИОУП на община Монтана и Проект за ПУП-ПЗ за ПИ с идентификатори 51665.121.819, 51665.121.820, 51665.121.821, 51665.121.822 и 51665.121.823 по КККР на с. Николово, Общ. Монтана

№	Вид	Вариант 1	Вариант 2	Околности
		време на размножителен период, скитане и миграция		околност по време на размножителен период, скитане и миграция. Вероятно гнездене в тях
90	Червеногърба сврачка (<i>Lanius collurio</i>)	Вероятен за всички имоти по време на размножителен период, скитане и миграция	Вероятен за всички имоти по време на размножителен период, скитане и миграция	Вероятен за храсталачни места и крайнини на гори в цялата околност по време на размножителен период, скитане и миграция. Вероятно гнездене в тях
91	Черночела сврачка (<i>Lanius minor</i>)	Вероятен за ПИ 51665.121.820 и 51665.121.823 по време на размножителен период, скитане и миграция	Не се очаква обитаване	Вероятен за местообитания с крайречни дървета в цялата околност по време на размножителен период, скитане и миграция. Вероятно гнездене в тях
92	Сива сврачка (<i>Lanius excubitor</i>)	Вероятен за всички имоти по време на миграция и зимуване	Вероятен за всички имоти по време на миграция и зимуване	Вероятен за храсталачни места и крайнини на гори в цялата околност по време на зимуване
93	Червеноглава сврачка (<i>Lanius senator</i>)	Вероятен за ПИ 51665.121.820 и 51665.121.823 по време на размножителен период, скитане и миграция	Не се очаква обитаване	Вероятен за храсталачни места и крайнини на гори в цялата околност по време на размножителен период, скитане и миграция. Вероятно гнездене в тях
94	Сойка (<i>Garrulus glandarius</i>)	Вероятен за всички имоти по време на хранене целогодишно	Вероятен за всички имоти по време на хранене целогодишно	Вероятен за гористи терени в цялата околност целогодишно. Вероятно гнездене в тях
95	Сврака (<i>Pica pica</i>)	Вероятен за всички имоти по време на хранене целогодишно	Вероятен за всички имоти по време на хранене целогодишно	Вероятен за храсталачни места и крайнини на гори в цялата околност, вкл. населени места целогодишно. Вероятно гнездене в тях

№	Вид	Вариант 1	Вариант 2	Околности
96	Чавка (<i>Coloeus monedula</i>)	Не се очаква обитаване	Не се очаква обитаване	Вероятен за обитаване на населени места целогодишно. Вероятно гнездене в тях
97	Сива врана (<i>Corvus cornix</i>)	Вероятен за всички имоти по време на хранене целогодишно	Вероятен за всички имоти по време на хранене целогодишно	Вероятен за терени с дървесна растителност в цялата околност, вкл. населени места целогодишно. Вероятно гнездене в тях
98	Гарван (<i>Corvus corax</i>)	Малко вероятен за всички имоти по време на хранене целогодишно	Малко вероятен за всички имоти по време на хранене целогодишно	Вероятен за всякакви терени извън населени места целогодишно. Вероятно гнездене по скалните венци източно от териториите на Плана
99	Обикновен скорец (<i>Sturnus vulgaris</i>)	Вероятен за всички имоти по време на хранене целогодишно	Вероятен за всички имоти по време на хранене целогодишно	Вероятен за терени с дървесна растителност в цялата околност, вкл. населени места целогодишно. Вероятно гнездене в тях
100	Домашно врабче (<i>Passer domesticus</i>)	Вероятен за всички имоти по време на хранене целогодишно	Вероятен за всички имоти по време на хранене целогодишно	Вероятен за обитаване на населени места целогодишно. Вероятно гнездене в тях
101	Испанско врабче (<i>Passer hispaniolensis</i>)	Вероятен за всички имоти по време на хранене целогодишно	Вероятен за всички имоти по време на хранене целогодишно	Вероятен за терени с дървесна растителност в цялата околност по време на размножителен период, скитане и миграция. Вероятно гнездене в тях
102	Полско врабче (<i>Passer montanus</i>)	Вероятен за всички имоти по време на хранене целогодишно	Вероятен за всички имоти по време на хранене целогодишно	Вероятен за терени с дървесна растителност в цялата околност, вкл. населени места целогодишно.

Доклад за екологична оценка на

Проект за ЧИОУП на община Монтана и Проект за ПУП-ПЗ за ПИ с идентификатори 51665.121.819, 51665.121.820, 51665.121.821, 51665.121.822 и 51665.121.823 по КККР на с. Николово, Общ. Монтана

№	Вид	Вариант 1	Вариант 2	Околности
				Вероятно гнездене в тях
103	Европейско канарче (<i>Serinus serinus</i>)	Вероятен за всички имоти по време на хранене през зимата	Вероятен за всички имоти по време на хранене през зимата	Вероятен за всякакви терени, вкл. населени места в цялата околност през зимата
104	Зеленика (<i>Carduelis chloris</i>)	Вероятен за всички имоти по време на хранене целогодишно	Вероятен за всички имоти по време на хранене целогодишно	Вероятен за терени с дървесна растителност в цялата околност, вкл. населени места целогодишно. Вероятно гнездене в тях
105	Щиглец (<i>Carduelis carduelis</i>)	Вероятен за всички имоти по време на хранене целогодишно	Вероятен за всички имоти по време на хранене целогодишно	Вероятен за терени с дървесна и храстова растителност в цялата околност, вкл. населени места целогодишно. Вероятно гнездене в тях
106	Обикновена чинка (<i>Fringilla coelebs</i>)	Вероятен за всички имоти по време на хранене целогодишно	Вероятен за всички имоти по време на хранене целогодишно	Вероятен за терени с дървесна растителност в цялата околност, вкл. населени места целогодишно. Вероятно гнездене в тях
107	Планинска чинка (<i>Fringilla montifringilla</i>)	Вероятен за всички имоти по време на хранене през зимата	Вероятен за всички имоти по време на хранене през зимата	Вероятен за терени с дървесна растителност в цялата околност, вкл. населени места през зимата
108	Червенушка (<i>Pyrrhula pyrrhula</i>)	Не се очаква обитаване	Не се очаква обитаване	Вероятен за терени с дървесна растителност в цялата околност, вкл. населени места през зимата
109	Обикновено конопарче (<i>Linnaria cannabina</i>)	Вероятен за всички имоти по време на хранене през зимата	Вероятен за всички имоти по време на хранене през зимата	Вероятен за всякакви терени в цялата околност, вкл. населени места през зимата
110	Елшова скатия (<i>Spinus spinus</i>)	Вероятен за всички имоти по време на хранене през зимата	Вероятен за всички имоти по време на хранене през зимата	Вероятен за всякакви терени в цялата околност, вкл.

Доклад за екологична оценка на

Проект за ЧИОУП на община Монтана и Проект за ПУП-ПЗ за ПИ с идентификатори 51665.121.819, 51665.121.820, 51665.121.821, 51665.121.822 и 51665.121.823 по КККР на с. Николово, Общ. Монтана

№	Вид	Вариант 1	Вариант 2	Околности
				населени места през зимата
111	Черешарка (<i>Coccothraustes coccothraustes</i>)	Не се очаква обитаване	Не се очаква обитаване	Вероятен за терени с дървесна растителност в цялата околност, вкл. населени места целогодишно. Вероятно гнездене в тях
112	Жълта овесарка (<i>Emberiza citrinella</i>)	Вероятен за всички имоти по време на хранене през зимата	Вероятен за всички имоти по време на хранене през зимата	Вероятен за открити терени, такива с храсталаци и гори в цялата околност, вкл. населени места през зимата
113	Зеленуша овесарка (<i>Emberiza cirulus</i>)	Вероятен за всички имоти по време на хранене целогодишно	Вероятен за всички имоти по време на хранене целогодишно	Вероятен за планински открити терени, такива с храсталаци и крайнини на гори в цялата околност, целогодишно. Вероятно гнездене в тях
114	Градинска овесарка (<i>Emberiza hortulana</i>)	Вероятен за всички имоти по време на хранене целогодишно	Вероятен за всички имоти по време на хранене целогодишно	Вероятен за планински открити терени, такива с храсталаци и крайнини на гори в цялата околност, целогодишно. Вероятно гнездене в тях
115	Сива овесарка (<i>Emberiza calandra</i>)	Установен. Постоянен за всички имоти, с вероятно гнездене в някои от тях	Установен. Постоянен за всички имоти, с вероятно гнездене в някои от тях	Установен. Обитава тревиести и храсталачни терени в цялата околност. Вероятно гнездене в тях

Таблица 2.1.7-7 Видов списък и природозащитен статус на птиците обитаващи или вероятно срещащи се на територията на Плана и близките ѝ околности

№	Вид	Бонска конвенция, Приложение №	Бернска конвенция, Приложение №	CITES, Приложение №	Директива за птиците, Приложение №	IUCN World	IUCN Regional		ЗБР, Приложение №	Червена Книга на Р България
							Europe	EU		
1	Сива чапла (<i>Ardea cinerea</i>)	-	III	-	-	-	-	-	3	VU
2	Черен щъркел (<i>Ciconia nigra</i>)	II	II	II	I	-	-	-	2, 3	VU
3	Бял щъркел (<i>Ciconia ciconia</i>)	II	II	-	I	-	-	-	2, 3	VU
4	Зеленоглава патица (<i>Anas platyrhynchos</i>)	II	III	-	II/A, III/A	-	-	-	-	-
5	Голям ястреб (<i>Accipiter gentilis</i>)	II	II	-	-	-	-	-	3	EN
6	Малък ястреб (<i>Accipiter nisus</i>)	II	II	-	-	-	-	-	3	EN
7	Осояд (<i>Pernis apivorus</i>)	II	II	-	I	-	-	-	2, 3	VU
8	Обикновен мишелов (<i>Buteo buteo</i>)	II	II	-	-	-	-	-	3	-
9	Белоопашат мишелов (<i>Buteo rufinus</i>)	II	II	-	I	-	-	-	2, 3	VU
10	Черношипа ветрушка (<i>Falco tinnunculus</i>)	II	II	-	-	-	-	-	3	-
11	Сокол орко (<i>Falco subbuteo</i>)	II	II	-	-	-	-	-	3	VU
12	Полска яребица (<i>Perdix perdix</i>)	-	III	-	II/A, III/A	-	-	-	-	-
13	Пъдпъдък (<i>Coturnix coturnix</i>)	II	III	-	II/B	-	-	-	-	-
14	Колхидски фазан (<i>Phasianus colchicus</i>)	-	III	-	II/A, III/A	-	-	-	-	EX
15	Речен дъждосвирец (<i>Charadrius dubius</i>)	II	II	-	-	-	-	-	3	VU
16	Голям горски водобегач (<i>Tringa ochropus</i>)	II	II	-	-	-	-	-	3	EN

Доклад за екологична оценка на

Проект за ЧИОУП на община Монтана и Проект за ПУП-ПЗ за ПИ с идентификатори 51665.121.819, 51665.121.820, 51665.121.821, 51665.121.822 и 51665.121.823 по КККР на с. Николово, Общ. Монтана

№	Вид	Бонска конвенция, Приложение №	Бернска конвенция, Приложение №	CITES, Приложение №	Директива за птиците, Приложение №	IUCN World	IUCN Regional		ЗБР, Приложение №	Червена Книга на Р България
							Europe	EU		
17	Кюкавец (<i>Actitis hypoleucos</i>)	II	II	-	-	-	-	NT	3	-
18	Скален (полудив) гълъб (<i>Columba livia f. domestica</i>)	-	III	-	II/A	-	-	-	3	-
19	Гривяк (<i>Columba palumbus</i>)	-	-	-	II/A, III/A	-	-	-	-	-
20	Гугутка (<i>Streptopelia decaocto</i>)	-	III	-	II/B	-	-	-	-	-
21	Гургулица (<i>Streptopelia turtur</i>)	II	III	-	II/B	VU	VU	NT	-	-
22	Обикновена кукувица (<i>Cuculus canorus</i>)	-	III	-	-	-	-	-	3	-
23	Чухал (<i>Otus scops</i>)	-	II	II	-	-	-	-	3	-
24	Бухал (<i>Bubo bubo</i>)	-	I, II	II	I	-	-	-	2, 3	EN
25	Горска улулица (<i>Strix aluco</i>)	-	II	II	-	-	-	-	3	-
26	Обикновена кукумявка (<i>Athene noctua</i>)	-	II	II	-	-	-	-	3	-
27	Горска ушата сова (<i>Asio otus</i>)	-	II	II	-	-	-	-	3	-
28	Европейски козодой (<i>Caprimulgus europaeus</i>)	-	II	-	I	-	-	-	2, 3	-
29	Черен бързолет (<i>Arus arus</i>)	-	III	-	-	-	-	-	3	-
30	Алпийски бързолет (<i>Tachymarptis melba</i>)	-	II	-	-	-	-	-	3	-
31	Обикновено земеродно рибарче (<i>Alcedo atthis</i>)	-	II	-	I	-	VU	VU	2, 3	-
32	Обикновен пчелояд (<i>Merops apiaster</i>)	II	II	-	-	-	-	-	3	-
33	Синявица (<i>Coracias garrulus</i>)	I, II	II	-	I	-	-	-	2, 3	VU

Доклад за екологична оценка на

Проект за ЧИОУП на община Монтана и Проект за ПУП-ПЗ за ПИ с идентификатори 51665.121.819, 51665.121.820, 51665.121.821, 51665.121.822 и 51665.121.823 по КККР на с. Николово, Общ. Монтана

№	Вид	Бонска конвенция, Приложение №	Бернска конвенция, Приложение №	CITES, Приложение №	Директива за птиците, Приложение №	IUCN World	IUCN Regional		ЗБР, Приложение №	Червена Книга на Р България
							Europe	EU		
34	Папуняк (<i>Urya eryops</i>)	-	II	-	-	-	-	-	3	-
35	Въртошийка (<i>Jinx torquilla</i>)	-	II	-	-	-	-	-	3	-
36	Зелен кълвач (<i>Picus viridis</i>)	-	II	-	-	-	-	-	3	-
37	Черен кълвач (<i>Dryocopus martius</i>)	-	II	-	I	-	-	-	2, 3	VU
38	Голям пъстър кълвач (<i>Dendrocopus major</i>)	-	II	-	-	-	-	-	3	-
39	Сирийски кълвач (<i>Dendrocopus syriacus</i>)	-	II	-	I	-	-	-	2, 3	-
40	Малък пъстър кълвач (<i>Dendrocopus minor</i>)	-	II	-	-	-	-	-	3	-
41	Качулата чучулига (<i>Galerida cristata</i>)	-	III	-	-	-	-	-	3	-
42	Полска чучулига (<i>Alauda arvensis</i>)	-	III	-	II/B	-	-	-	3	-
43	Селска лястовица (<i>Hirunda rustica</i>)	-	II	-	-	-	-	-	3	-
44	Скална лястовица (<i>Ptyonoprogne rupestris</i>)	-	II	-	-	-	-	-	3	-
45	Червенокръста лястовица (<i>Hirundo daurica</i>)	-	II	-	-	-	-	-	3	-
46	Градска лястовица (<i>Delichon urbicum</i>)	-	II	-	-	-	-	-	3	-
47	Горска бърбица (<i>Anthus trivialis</i>)	II	II	-	-	-	-	-	3	-
48	Ливадна бърбица (<i>Anthus pratensis</i>)	II	II	-	-	-	NT	VU	3	-
49	Водна бърбица (<i>Anthus spinoletta</i>)	II	II	-	-	-	-	-	3	-
50	Жълта стърчиопашка	II	II	-	-	-	-	-	3	-

Доклад за екологична оценка на

Проект за ЧИОУП на община Монтана и Проект за ПУП-ПЗ за ПИ с идентификатори 51665.121.819, 51665.121.820, 51665.121.821, 51665.121.822 и 51665.121.823 по КККР на с. Николово, Общ. Монтана

№	Вид	Бонска конвенция, Приложение №	Бернска конвенция, Приложение №	CITES, Приложение №	Директива за птиците, Приложение №	IUCN World	IUCN Regional		ЗБР, Приложение №	Червена Книга на Р България
							Europe	EU		
	<i>(Motacilla flava)</i>									
51	Бяла стърчиопашка <i>(Motacilla alba)</i>	II	II	-	-	-	-	-	3	-
52	Планинска стърчиопашка <i>(Motacilla cinerea)</i>	II	II	-	-	-	-	-	3	-
53	Воден кос <i>(Cinclus cinclus)</i>	-	II	-	-	-	-	-	3	-
54	Орехче <i>(Troglodytes troglodytes)</i>	-	II	-	-	-	-	-	3	-
55	Сивогуша завирушка <i>(Prunella modularis)</i>	-	II	-	-	-	-	-	3	-
56	Червеногръдка <i>(Erithacus rubecula)</i>	II	II	-	-	-	-	-	3	-
57	Южен славей <i>(Luscinia megarhynchos)</i>	II	II	-	-	-	-	-	3	-
58	Сиво каменарче <i>(Oenanthe oenanthe)</i>	II	II	-	-	-	-	-	3	-
59	Ориенталско каменарче <i>(Oenanthe isabellina)</i>	II	II	-	-	-	-	-	3	-
60	Домашна червеноопашка <i>(Phoenicurus ochruros)</i>	II	II	-	-	-	-	-	3	-
61	Градинска червеноопашка <i>(Phoenicurus phoenicurus)</i>	II	II	-	-	-	-	-	3	VU
62	Ръждивогушо ливадарче <i>(Saxicola rubetra)</i>	II	II	-	-	-	-	-	3	-
63	Европейско черногушо ливадарче <i>(Saxicola rubicola)</i>	II	II	-	-	-	-	-	3	-
64	Кос <i>(Turdus merula)</i>	II	III	-	II/Б	-	-	-	3	-
65	Хвойнов дрозд <i>(Turdus pilaris)</i>	II	III	-	II/Б	-	-	VU	3	-

Доклад за екологична оценка на

Проект за ЧИОУП на община Монтана и Проект за ПУП-ПЗ за ПИ с идентификатори 51665.121.819, 51665.121.820, 51665.121.821, 51665.121.822 и 51665.121.823 по КККР на с. Николово, Общ. Монтана

№	Вид	Бонска конвенция, Приложение №	Бернска конвенция, Приложение №	CITES, Приложение №	Директива за птиците, Приложение №	IUCN World	IUCN Regional		ЗБР, Приложение №	Червена Книга на Р България
							Europe	EU		
66	Поен дрозд (<i>Turdus philomelos</i>)	II	III	-	II/B	-	-	-	3	-
67	Беловежд дрозд (<i>Turdus iliacus</i>)	II	III	-	II/B	-	NT	VU	3	-
68	Имелов дрозд (<i>Turdus viscivorus</i>)	II	III	-	II/B	-	-	-	3	-
69	Блед присмехульник (<i>Iduna pallida</i>)	II	II	-	-	-	-	-	3	-
70	Ястребогушо коприварче (<i>Sylvia nisoria</i>)	II	II	-	I	-	-	-	2, 3	-
71	Малко белогушо коприварче (<i>Sylvia curruca</i>)	II	II	-	-	-	-	-	3	-
72	Голямо белогушо коприварче (<i>Sylvia communis</i>)	II	II	-	-	-	-	-	3	-
73	Голямо черноглаво коприварче (<i>Sylvia atricapilla</i>)	II	II	-	-	-	-	-	3	-
74	Елов певец (<i>Phylloscopus collybita</i>)	II	II	-	-	-	-	-	3	-
75	Брезов певец (<i>Phylloscopus trochilus</i>)	II	II	-	-	-	-	-	3	-
76	Буков певец (<i>Phylloscopus sibilatrix</i>)	II	II	-	-	-	-	-	3	-
77	Сива мухоловка (<i>Muscicapa striata</i>)	II	II	-	-	-	-	-	3	-
78	Полубеловрата мухоловка (<i>Ficedula semitorquata</i>)	II	II	-	I	-	-	-	2, 3	VU
79	Беловрата мухоловка (<i>Ficedula albicollis</i>)	II	II	-	I	-	-	-	2, 3	CR
80	Жалобна мухоловка (<i>Ficedula hypoleuca</i>)	II	II	-	-	-	-	-	3	-

Доклад за екологична оценка на

Проект за ЧИОУП на община Монтана и Проект за ПУП-ПЗ за ПИ с идентификатори 51665.121.819, 51665.121.820, 51665.121.821, 51665.121.822 и 51665.121.823 по КККР на с. Николово, Общ. Монтана

№	Вид	Бонска конвенция, Приложение №	Бернска конвенция, Приложение №	CITES, Приложение №	Директива за птиците, Приложение №	IUCN World	IUCN Regional		ЗБР, Приложение №	Червена Книга на Р България
							Europe	EU		
81	Горска зидарка (<i>Sitta europaea</i>)	-	II	-	-	-	-	-	3	-
82	Градинска дърволазка (<i>Certhia brachydactyla</i>)	-	II	-	-	-	-	-	3	-
83	Син синигер (<i>Cyanistes caeruleus</i>)	-	II	-	-	-	-	-	3	-
84	Голям синигер (<i>Parus major</i>)	-	II	-	-	-	-	-	3	-
85	Лъскавоглав синигер (<i>Poecile palustris</i>)	-	II	-	-	-	-	-	3	-
86	Дългоопашат синигер (<i>Aegithalos caudatus</i>)	II	III	-	-	-	-	-	3	-
87	Жълтоглаво кралче (<i>Regulus regulus</i>)	II	II	-	-	-	-	NT	3	-
88	Червеноглаво кралче (<i>Regulus ignicapilla</i>)	II	II	-	-	-	-	-	3	-
89	Авлига (<i>Oriolus oriolus</i>)	II	II	-	-	-	-	-	3	-
90	Червеногърба сврачка (<i>Lanius collurio</i>)	-	II	-	I	-	-	-	2, 3	-
91	Черночела сврачка (<i>Lanius minor</i>)	II	II	-	I	-	-	-	2, 3	-
92	Сива сврачка (<i>Lanius excubitor</i>)	II	II	-	-	-	VU	VU	3	CR
93	Червеноглава сврачка (<i>Lanius senator</i>)	-	II	-	-	-	-	-	3	-
94	Сойка (<i>Garrulus glandarius</i>)	-	-	-	II/Б	-	-	-	-	-
95	Сврака (<i>Pica pica</i>)	-	-	-	II/Б	-	-	-	-	-
96	Чавка (<i>Coloeus monedula</i>)	-	-	-	II/Б	-	-	-	-	-
97	Сива врана (<i>Corvus cornix</i>)	-	-	-	II/Б	-	-	-	-	-

Доклад за екологична оценка на

Проект за ЧИОУП на община Монтана и Проект за ПУП-ПЗ за ПИ с идентификатори 51665.121.819, 51665.121.820, 51665.121.821, 51665.121.822 и 51665.121.823 по КККР на с. Николово, Общ. Монтана

№	Вид	Бонска конвенция, Приложение №	Бернска конвенция, Приложение №	CITES, Приложение №	Директива за птиците, Приложение №	IUCN World	IUCN Regional		ЗБР, Приложение №	Червена Книга на Р България
							Europe	EU		
98	Гарван (<i>Corvus corax</i>)	-	III	-	-	-	-	-	3	-
99	Обикновен скорец (<i>Sturnus vulgaris</i>)	-	-	-	П/Б	-	-	-	-	-
100	Домашно врабче (<i>Passer domesticus</i>)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
101	Испанско врабче (<i>Passer hispaniolensis</i>)	-	III	-	-	-	-	-	3	-
102	Полско врабче (<i>Passer montanus</i>)	-	III	-	-	-	-	-	3	-
103	Европейско канарче (<i>Serinus serinus</i>)	-	II	-	-	-	-	-	3	-
104	Зеленика (<i>Carduelis chloris</i>)	-	II	-	-	-	-	-	3	-
105	Щиглец (<i>Carduelis carduelis</i>)	-	II	-	-	-	-	-	3	-
106	Обикновена чинка (<i>Fringilla coelebs</i>)	-	III	-	-	-	-	-	3	-
107	Планинска чинка (<i>Fringilla montifringilla</i>)	-	III	-	-	-	-	VU	3	-
108	Червенушка (<i>Pyrrhula pyrrhula</i>)	-	III	-	-	-	-	-	3	-
109	Обикновено конопарче (<i>Linnaria cannabina</i>)	-	II	-	-	-	-	-	3	-
110	Елшова скатия (<i>Spinus spinus</i>)	-	II	-	-	-	-	-	3	VU
111	Черешарка (<i>Coccothraustes coccothraustes</i>)	-	II	-	-	-	-	-	3	-
112	Жълта овесарка (<i>Emberiza citrinella</i>)	-	II	-	-	-	-	-	3	-
113	Зеленогуша овесарка (<i>Emberiza cirius</i>)	-	II	-	-	-	-	-	3	-
114	Градинска овесарка (<i>Emberiza hortulana</i>)	-	III	-	I	-	-	-	2, 3	-

№	Вид	Бонска конвенция, Приложение №	Бернска конвенция, Приложение №	CITES, Приложение №	Директива за птиците, Приложение №	IUCN World	IUCN Regional		ЗБР, Приложение №	Червена Книга на Р България
							Europe	EU		
115	Сива овесарка (<i>Emberiza calandra</i>)	-	III	-	-	-	-	-	3	-

Бозайници (Mammalia)

Към момента, на територията на Плана са сигурно установени два постоянно обитаващи вида – източноевропейски таралеж (*Erinaceus concolor*) и див заек (*Lepus capensis*). Местообитанията, обхващащи всички имоти (Вариант 1) предполагат наличието на още 44 вида с различна степен на вероятност за срещаемост. Повечето от тях са свързани с изследваната територия само при скитане и/или търсене на храна. Такива са 29 вида, включващи най-вече всички предполагаеми видове прилепи и средно едри до едри бозайници. В имотите се предполага постоянно наличие на дребни видове бозайници, обитаващи открити тревисти терени, някои от които синантропни или полу-синантропни – европейска къртица (*Talpa europaea*), обикновена кафявозъбка (*Sorex araneus*), малка кафявозъбка (*Sorex minutus*), голяма водна земеровка (*Neomys fodiens*), малка водна земеровка (*Neomys anomalus*), малка белозъбка (*Crocidura suaveolens*), голяма (белокоремна) белозъбка (*Crocidura leucodon*), белозъбо сляпо куче (*Nannospalax leucodon*), полска мишка (*Apodemus agrarius*), обикновена горска мишка (*Apodemus sylvaticus*), жълтогърла горска мишка (*Sylvaemus flavicollis*), домашна мишка (*Mus musculus domesticus*), сив плъх (*Rattus norvegicus*), черен плъх (*Rattus rattus*) и обикновена сива полевка (*Microtus arvalis*).

Въпреки целенасочените огледи на терена, не бяха установени индивиди или убежища на лалугера (*Spermophilus citellus*), като предвид и промененото тревно местообитание (твърде висок тревостой) не се очаква срещаемостта на този вид.

Предполагаемият видов състав на прилепите е изготвен на база преценка на подходящите за тях околни на Плана територии (основно скални участъци и постройки), като в засегнатите имоти се очаква срещаемостта им само по време на хранене. В територията на Плана липсват места предлагащи убежища на водовете от този разред.

Близостта на ПИ 51665.121.820 и 51665.121.823 до р. Шугавица, определя и възможността за среща в тях на някои видове бозайници, по-тясно специализирани към водни или влажни местообитания, които не се предполага да обитават останалите имоти – обикновена кафявозъбка (*Sorex araneus*), голяма водна земеровка (*Neomys fodiens*), малка водна земеровка (*Neomys anomalus*) и видра (*Lutra lutra*).

Общо за територията на Вариант 1 на Плана се очаква обитаването ѝ от 45 вида бозайници (17 постоянни и 28 временно срещащи се), или 90% от вероятните за района.

При Вариант 2 на Плана не се очаква засягане на местообитанията на видовете с предполагаемо наличие само в ПИ 51665.121.820 и 51665.121.823, поради отпадането на тези имоти от териториалния обхват на предвидените за осъществяване дейности. Общо за територията на Вариант 2 на Плана се очаква обитаването ѝ от 41 вида бозайници (14 постоянни и 27 временно срещащи се), или 80% от вероятните за района.

В околните на Плана територии са налични местообитания, които не се срещат в засегнатите от него имоти (широколистни гори, населени места, открити водоеми). В тях се предполага срещата на някои видове, които няма да бъдат засегнати на хабитатно ниво, като катерица (*Sciurus vulgaris*), обикновен сънливец (*Glis glis*), горски сънливец (*Dryomys nitedula*), воден плъх (*Arvicola terrestris*) и дива котка (*Felis silvestris*).

Както и при останалите класове животни, местообитанията засегнати от Плана, не са уникални за района и представляват неголяма част от подобни намиращи се в землището на с. Николово и територията на община Монтана.

Вероятността за срещаемост на бозайниците на различните територии и природозащитния им статус са представени в таблици 2.1.7-8 и 2.1.7-9.

Таблица 2.1.7-8 Видов списък и вероятност за срещаемост на бозайниците обитаващи или възможно срещани се на територията на Плана и близките околности

№	Вид	Вариант 1	Вариант 2	Околности
1	Източноевропейски таралеж (<i>Erinaceus concolor</i>)	Установен. Вероятен целогодишно за всички имоти	Установен. Вероятен целогодишно за всички имоти	Установен. Обитава целогодишно храсталачни места и широколистни гори в цялата околност
2	Европейска къртица (<i>Talpa europaea</i>)	Вероятен целогодишно за някои от имотите	Вероятен целогодишно за някои от имотите	Вероятен целогодишно за открити тревисти терени в цялата околност
3	Обикновена кафявозъбка (<i>Sorex araneus</i>)	Малко вероятен за ПИ 51665.121.820 и 51665.121.823	Не се очаква обитаване	Вероятен целогодишно за гористи влажни терени в цялата околност
4	Малка кафявозъбка (<i>Sorex minutus</i>)	Малко вероятен за някои от имотите	Малко вероятен за някои от имотите	Вероятен целогодишно за храсталачни и гористи терени в цялата околност
5	Голяма водна земеровка (<i>Neomys fodiens</i>)	Малко вероятен за ПИ 51665.121.820 и 51665.121.823	Не се очаква обитаване	Вероятен целогодишно за коритото на р. Шугавица и влажни терени в цялата околност
6	Малка водна земеровка (<i>Neomys anomalus</i>)	Малко вероятен за ПИ 51665.121.820 и 51665.121.823	Не се очаква обитаване	Вероятен целогодишно за влажни терени в цялата околност
7	Малка белозъбка (<i>Crocidura suaveolens</i>)	Вероятен целогодишно за някои от имотите	Вероятен целогодишно за някои от имотите	Вероятен целогодишно за тревисти и храсталачни места, и по-рядко гори в

№	Вид	Вариант 1	Вариант 2	Околности
				цялата околност
8	Голяма (белокоремна) белозъбка (<i>Crocidura leucodon</i>)	Вероятен за всички имоти	Вероятен	Вероятен целогодишно за тревисти и храсталачни места, и по-рядко гори в цялата околност
9	Голям подковонос (<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>)	Вероятен по време на хранене през топлите месеци. Не се предполага наличие на убежища	Вероятен по време на хранене през топлите месеци. Не се предполага наличие на убежища	Вероятен целогодишно, вкл. с подходящи убежища (пещери, скални ниши, хралупи, постройки) в цялата околност
10	Малък подковонос (<i>Rhinolophus hipposideros</i>)	Вероятен по време на хранене през топлите месеци. Не се предполага наличие на убежища	Вероятен по време на хранене през топлите месеци. Не се предполага наличие на убежища	Вероятен целогодишно, вкл. с подходящи убежища (пещери, скални ниши, хралупи, постройки) в цялата околност
11	Средиземноморски подковонос (<i>Rhinolophus blasii</i>)	Вероятен по време на хранене през топлите месеци. Не се предполага наличие на убежища	Вероятен по време на хранене през топлите месеци. Не се предполага наличие на убежища	Вероятен целогодишно, вкл. с подходящи убежища (пещери и скални цепнатини) в планинските части на околността
12	Южен подковонос (<i>Rhinolophus eureka</i>)	Вероятен по време на хранене през топлите месеци. Не се предполага наличие на убежища	Вероятен по време на хранене през топлите месеци. Не се предполага наличие на убежища	Вероятен целогодишно, вкл. с подходящи убежища в цялата околност
13	Подковонос на Мехели (<i>Rhinolophus mehelyi</i>)	Малко вероятен по време на хранене през топлите месеци. Не се предполага наличие на убежища	Малко вероятен по време на хранене през топлите месеци. Не се предполага наличие на убежища	Малко вероятен целогодишно, вкл. с подходящи убежища (пещери и скални цепнатини) в планинските части на околността
14	Голям нощник (<i>Myotis myotis</i>)	Вероятен по време на хранене през топлите месеци. Не се предполага наличие на убежища	Вероятен по време на хранене през топлите месеци. Не се предполага наличие на убежища	Вероятен целогодишно, вкл. с подходящи убежища (пещери и скални цепнатини) в планинските части на околността
15	Остроух нощник (<i>Myotis blythii</i>)	Вероятен по време на хранене през топлите месеци. Не	Вероятен по време на хранене през топлите месеци. Не се	Вероятен целогодишно, вкл. с подходящи

№	Вид	Вариант 1	Вариант 2	Околности
		се предполага наличие на убежища	предполага наличие на убежища	убежища (пещери и скални цепнатини) в планинските части на околността
16	Трицветен нощник (<i>Myotis emarginatus</i>)	Вероятен по време на хранене през топлите месеци. Не се предполага наличие на убежища	Вероятен по време на хранене през топлите месеци. Не се предполага наличие на убежища	Вероятен целогодишно, вкл. с подходящи убежища (пещери, постройки) в цялата околност
17	Мустакат нощник (<i>Myotis mystacinus</i>)	Вероятен по време на хранене през топлите месеци. Не се предполага наличие на убежища	Вероятен по време на хранене през топлите месеци. Не се предполага наличие на убежища	Вероятен целогодишно, вкл. с подходящи убежища (пещери, скални ниши, хралупи, постройки) в цялата околност
18	Южен мустакат нощник (<i>Myotis aurascens</i>)	Вероятен по време на хранене през топлите месеци. Не се предполага наличие на убежища	Вероятен по време на хранене през топлите месеци. Не се предполага наличие на убежища	Вероятен целогодишно, вкл. с подходящи убежища (пещери, скални ниши, хралупи, постройки) в цялата околност
19	Дългопръст нощник (<i>Myotis caraccinii</i>)	Малко вероятен по време на хранене през топлите месеци. Не се предполага наличие на убежища	Малко вероятен по време на хранене през топлите месеци. Не се предполага наличие на убежища	Малко вероятен целогодишно, вкл. с подходящи убежища (пещери и скални цепнатини) в планинските части на околността
20	Сив дългоух прилеп (<i>Plecotus austriacus</i>)	Вероятен по време на хранене през топлите месеци. Не се предполага наличие на убежища	Вероятен по време на хранене през топлите месеци. Не се предполага наличие на убежища	Вероятен целогодишно, вкл. с подходящи убежища (постройки, хралупи, по-рядко пещери) в цялата околност
21	Ръждив вечерник (<i>Nyctalus noctula</i>)	Вероятен по време на хранене през топлите месеци. Не се предполага наличие на убежища	Вероятен по време на хранене през топлите месеци. Не се предполага наличие на убежища	Вероятен целогодишно, вкл. с подходящи убежища (постройки, хралупи) в цялата околност
22	Кафяво прилепче (<i>Pipistrellus pipistrellus</i>)	Вероятен по време на хранене през топлите месеци. Не се предполага наличие на	Вероятен по време на хранене през топлите месеци. Не се предполага наличие на убежища	Вероятен целогодишно, вкл. с подходящи убежища (постройки, хралупи) в цялата

№	Вид	Вариант 1	Вариант 2	Околности
		убежища		околност
23	Средиземноморско прилепче (<i>Pipistrellus kuhlii</i>)	Вероятен по време на хранене през топлите месеци. Не се предполага наличие на убежища	Вероятен по време на хранене през топлите месеци. Не се предполага наличие на убежища	Вероятен целогодишно, вкл. с подходящи убежища (постройки, хралупи) в цялата околност
24	Прилеп на Сави (<i>Hypsugo savii</i>)	Вероятен по време на хранене през топлите месеци. Не се предполага наличие на убежища	Вероятен по време на хранене през топлите месеци. Не се предполага наличие на убежища	Вероятен целогодишно, вкл. с подходящи убежища (пещери, скални цепнатини, по-рядко постройки, хралупи) в цялата околност
25	Полунощен прилеп (<i>Eptesicus serotinus</i>)	Малко вероятен по време на хранене през топлите месеци. Не се предполага наличие на убежища	Малко вероятен по време на хранене през топлите месеци. Не се предполага наличие на убежища	Малко вероятен целогодишно, вкл. с подходящи убежища (постройки, по-рядко малки пещери, скални цепнатини и хралупи) в цялата околност
26	Двувътен прилеп (<i>Vespertilio murinus</i>)	Малко вероятен по време на хранене през топлите месеци. Не се предполага наличие на убежища	Малко вероятен по време на хранене през топлите месеци. Не се предполага наличие на убежища	Малко вероятен целогодишно, вкл. с подходящи убежища (постройки, по-рядко скални цепнатини, ниши и хралупи) в цялата околност
27	Дългокрил прилеп (<i>Miniopterus schreibersii</i>)	Вероятен по време на хранене през топлите месеци. Не се предполага наличие на убежища	Вероятен по време на хранене през топлите месеци. Не се предполага наличие на убежища	Вероятен целогодишно, вкл. с подходящи убежища (пещери) в цялата околност
28	Див заек (<i>Lepus capensis</i>)	Установен. Постоянен, вероятно размножаващ се в някои от имотите	Установен. Постоянен, вероятно размножаващ се в някои от имотите	Установен. Постоянен, обитава открити тревисти и храсталачни места, както и обработваеми площи в цялата околност
29	Катерица (<i>Sciurus vulgaris</i>)	Не се очаква обитаване	Не се очаква обитаване	Установен. Обитава гористи участъци, вкл. в населени

Доклад за екологична оценка на

Проект за ЧИОУП на община Монтана и Проект за ПУП-ПЗ за ПИ с идентификатори 51665.121.819, 51665.121.820, 51665.121.821, 51665.121.822 и 51665.121.823 по КККР на с. Николово, Общ. Монтана

№	Вид	Вариант 1	Вариант 2	Околности
				места, в цялата околност
30	Лалугер (<i>Spermophilus citellus</i>)	Малко вероятен за част от имотите	Малко вероятен за част от имотите	Малко вероятен по открити тревисти места от пасищен тип. Липсват регистрирани индивиди и находища в околността
31	Обикновен сънливец (<i>Glis glis</i>)	Не се очаква обитаване	Не се очаква обитаване	Вероятен целогодишно основно за широколистните гори, източно от територията на Плана
32	Горски сънливец (<i>Dryomys nitedula</i>)	Не се очаква обитаване	Не се очаква обитаване	Вероятен целогодишно основно за широколистните гори, източно от територията на Плана
33	Белозъбо сляпо куче (<i>Nannospalax leucodon</i>)	Вероятен целогодишно за някои от имотите	Вероятен целогодишно за някои от имотите	Вероятен целогодишно за открити тревисти терени в цялата околност
34	Полска мишка (<i>Apodemus agrarius</i>)	Вероятен целогодишно за всички имоти	Вероятен целогодишно за всички имоти	Вероятен целогодишно за открити тревисти и храсталачни места, както и обработваеми площи в цялата околност
35	Обикновена горска мишка (<i>Apodemus sylvaticus</i>)	Вероятен целогодишно основно за ПИ 51665.121.819 и 51665.121.821	Вероятен целогодишно основно за ПИ 51665.121.819 и 51665.121.821	Вероятен целогодишно за гористи райони и крайнините им, предимно в планинската част на околността
36	Жълтогърла горска мишка (<i>Sylvaemus flavicollis</i>)	Вероятен целогодишно основно за ПИ 51665.121.819 и 51665.121.821	Вероятен целогодишно основно за ПИ 51665.121.819 и 51665.121.821	Вероятен целогодишно за гористи райони и крайнините им, предимно в планинската част на околността

№	Вид	Вариант 1	Вариант 2	Околности
37	Домашна мишка (<i>Mus musculus domesticus</i>)	Вероятен целогодишно за всички имоти	Вероятен целогодишно за всички имоти	Вероятен целогодишно, основно за селища, както и обработваеми площи и открити тревисти и храсталачни места в цялата околност
38	Сив плъх (<i>Rattus norvegicus</i>)	Вероятен целогодишно за всички имоти	Вероятен целогодишно за всички имоти	Вероятен целогодишно, основно за селища, както и открити тревисти и храсталачни места, вкл. крайречни терени в цялата околност
39	Черен плъх (<i>Rattus rattus</i>)	Вероятен целогодишно за всички имоти	Вероятен целогодишно за всички имоти	Вероятен целогодишно, основно за селища, както и открити тревисти и храсталачни места, вкл. крайречни терени в цялата околност
40	Воден плъх (<i>Arvicola terrestris</i>)	Не се очаква обитаване	Не се очаква обитаване	Малко вероятен за коритото на р. Шугавица
41	Обикновена сива полевка (<i>Microtus arvalis</i>)	Вероятен целогодишно за всички имоти	Вероятен целогодишно за всички имоти	Вероятен целогодишно за обработваеми площи и открити тревисти места в цялата околност
42	Чакал (<i>Canis aureus</i>)	Малко вероятен, с инцидентно появяване в някои от имотите	Малко вероятен, с инцидентно появяване в някои от имотите	Вероятен целогодишно, основно за планинските гористи и храсталачни места източно от територията на Плана
43	Лисица (<i>Vulpes vulpes</i>)	Вероятен целогодишно по време на скитане и търсене на храна за всички имоти	Вероятен целогодишно по време на скитане и търсене на храна за всички имоти	Вероятен целогодишно, основно за планинските гористи и храсталачни места източно от

Доклад за екологична оценка на

Проект за ЧИОУП на община Монтана и Проект за ПУП-ПЗ за ПИ с идентификатори 51665.121.819, 51665.121.820, 51665.121.821, 51665.121.822 и 51665.121.823 по КККР на с. Николово, Общ. Монтана

№	Вид	Вариант 1	Вариант 2	Околности
				територията на Плана
44	Белка (<i>Martes foina</i>)	Вероятен целогодишно по време на скитане и търсене на храна за всички имоти	Вероятен целогодишно по време на скитане и търсене на храна за всички имоти	Вероятен целогодишно, за селища и планинските гористи и храсталачни места източно от територията на Плана
45	Невестулка (<i>Mustela nivalis</i>)	Вероятен целогодишно по време на скитане и търсене на храна за всички имоти	Вероятен целогодишно по време на скитане и търсене на храна за всички имоти	Вероятен, целогодишно за селища, открити тревисти терени, крайречни участъци и храсталачни места в цялата оконост
46	Черен пор (<i>Mustela putorius</i>)	Вероятен целогодишно по време на скитане и търсене на храна за всички имоти	Вероятен целогодишно по време на скитане и търсене на храна за всички имоти	Вероятен, целогодишно за селища, открити тревисти терени, крайречни участъци и храсталачни места в цялата оконост
47	Язовец (<i>Meles meles</i>)	Вероятен целогодишно по време на скитане и търсене на храна за всички имоти	Вероятен целогодишно по време на скитане и търсене на храна за всички имоти	Вероятен целогодишно за планинските гористи и храсталачни места източно от територията на Плана
48	Видра (<i>Lutra lutra</i>)	Малко вероятен за ПИ 51665.121.820 и 51665.121.823 по време на скитане в търсене на храна	Не се очаква обитаване	Малко вероятен за коритото на р. Шугавица по време на скитане в търсене на храна
49	Дива котка (<i>Felis silvestris</i>)	Не се очаква обитаване	Не се очаква обитаване	Вероятен целогодишно за планинските гористи и храсталачни места източно от територията на Плана
50	Дива свиня (<i>Sus scrofa</i>)	Малко вероятен за ПИ 51665.121.819 и 51665.121.821 по време на скитане и търсене на храна	Малко вероятен за ПИ 51665.121.819 и 51665.121.821 по време на скитане и търсене на храна	Вероятен целогодишно за планинските гористи и храсталачни места източно от

Доклад за екологична оценка на

Проект за ЧИОУП на община Монтана и Проект за ПУП-ПЗ за ПИ с идентификатори 51665.121.819, 51665.121.820, 51665.121.821, 51665.121.822 и 51665.121.823 по КККР на с. Николово, Общ. Монтана

№	Вид	Вариант 1	Вариант 2	Околности
				територията на Плана
51	Сърна (<i>Capreolus capreolus</i>)	Малко вероятен за ПИ 51665.121.819 и 51665.121.821 по време на скитане и търсене на храна	Малко вероятен за ПИ 51665.121.819 и 51665.121.821 по време на скитане и търсене на храна	Вероятен целогодишно за планинските гористи и храсталачни места източно от територията на Плана

Таблица 2.1.7-9 Видов списък и природозащитен статус на бозайниците обитаващи или вероятно срещани се на територията на Плана и близките околности

№	Вид	Бонска конвенция, Приложение №	Бернска конвенция, Приложение №	CITES	Директива за хабитатите, Приложение №	IUCN World	IUCN Regional		EURO BATS	ЗБР, Приложение №	Червена Книга на Р България
							Europe	EU			
1	Източноевропейски таралеж (<i>Erinaceus concolor</i>)	-	III	-	-	-	-	-	-	3	-
2	Европейска къртица (<i>Talpa europaea</i>)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Обикновена кафявозъбка (<i>Sorex araneus</i>)	-	III	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Малка кафявозъбка (<i>Sorex minutus</i>)	-	III	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Голяма водна земеровка (<i>Neomys fodiens</i>)	-	III	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Малка водна земеровка (<i>Neomys anomalus</i>)	-	III	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Малка белозъбка (<i>Crocidura suaveolens</i>)	-	III	-	-	-	-	-	-	-	-

Доклад за екологична оценка на

Проект за ЧИОУП на община Монтана и Проект за ПУП-ПЗ за ПИ с идентификатори 51665.121.819, 51665.121.820, 51665.121.821, 51665.121.822 и 51665.121.823 по КККР на с. Николово, Общ. Монтана

№	Вид	Бонска конвенция, Приложение №	Бернска конвенция, Приложение №	CITES	Директива за хабитатите, Приложение №	IUCN World	IUCN Regional		EURO BATS	ЗБР, Приложение №	Червена Книга на Р България
							Europe	EU			
8	Голяма (белокоремна) белозъбка (<i>Crocidura leucodon</i>)	-	III	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Голям подковонос (<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>)	II	I, II	-	II, IV	-	NT	NT	+	2, 3	-
10	Малък подковонос (<i>Rhinolophus hipposideros</i>)	II	I, II	-	II, IV	-	NT	NT	+	2, 3	-
11	Средиземноморски подковонос (<i>Rhinolophus blasii</i>)	II	I, II	-	II, IV	-	VU	DD	+	2, 3	VU
12	Южен подковонос (<i>Rhinolophus eureka</i>)	II	I, II	-	II, IV	NT	VU	VU	+	2, 3	VU
13	Подковонос на Мехели (<i>Rhinolophus mehelyi</i>)	II	I, II	-	II, IV	VU	VU	VU	+	2, 3	VU
14	Голям нощник (<i>Myotis myotis</i>)	II	I, II	-	II, IV	-	-	-	+	2, 3	-
15	Остроух нощник (<i>Myotis blythii</i>)	II	I, II	-	II, IV	-	NT	NT	+	2, 3	-
16	Трицветен нощник (<i>Myotis emarginatus</i>)	II	I, II	-	II, IV	-	-	-	+	2, 3	VU
17	Мустакат нощник (<i>Myotis mystacinus</i>)	II	II	-	IV	-	-	-	+	3	-

Доклад за екологична оценка на

Проект за ЧИОУП на община Монтана и Проект за ПУП-ПЗ за ПИ с идентификатори 51665.121.819, 51665.121.820, 51665.121.821, 51665.121.822 и 51665.121.823 по КККР на с. Николово, Общ. Монтана

№	Вид	Бонска конвенция, Приложение №	Бернска конвенция, Приложение №	CITES	Директива за хабитатите, Приложение №	IUCN World	IUCN Regional		EURO BATS	ЗБР, Приложение №	Червена Книга на Р България
							Europe	EU			
18	Южен мустакат нощник (<i>Myotis aurascens</i>)	-	II	-	IV	-	-	-	+	3	-
19	Дългопръст нощник (<i>Myotis capaccinii</i>)	II	I, II	-	II, IV	VU	VU	VU	+	2, 3	VU
20	Сив дългоух прилеп (<i>Plecotus austriacus</i>)	II	II	-	IV	-	-	-	+	3	-
21	Ръждив вечерник (<i>Nyctalus noctula</i>)	II	II	-	IV	-	-	-	+	3	-
22	Кафяво прилепче (<i>Pipistrellus pipistrellus</i>)	II	III	-	IV	-	-	-	+	3	-
23	Средиземноморско прилепче (<i>Pipistrellus kuhlii</i>)	II	II	-	IV	-	-	-	+	3	-
24	Прилеп на Сави (<i>Hypsugo savii</i>)	II	II	-	IV	-	-	-	+	3	-
25	Полунощен прилеп (<i>Eptesicus serotinus</i>)	-	II	-	IV	-	-	-	+	3	-
26	Двуцветен прилеп (<i>Vespertilio murinus</i>)	II	II	-	IV	-	-	-	+	3	-
27	Дългокрил прилеп (<i>Miniopterus schreibersii</i>)	II	I, II	-	II, IV	NT	NT	NT	+	2, 3	VU
28	Див заек (<i>Lepus</i>)	-	III	-	-	-	-	-	-	-	-

Доклад за екологична оценка на

Проект за ЧИОУП на община Монтана и Проект за ПУП-ПЗ за ПИ с идентификатори 51665.121.819, 51665.121.820, 51665.121.821, 51665.121.822 и 51665.121.823 по КККР на с. Николово, Общ. Монтана

№	Вид	Бонска конвенция, Приложение №	Бернска конвенция, Приложение №	CITES	Директива за хабитатите, Приложение №	IUCN World	IUCN Regional		EURO BATS	ЗБР, Приложение №	Червена Книга на Р България
							Europe	EU			
	<i>capensis</i>)										
29	Катерица (<i>Sciurus vulgaris</i>)	-	III	-	-	-	-	-	-	-	-
30	Лалугер (<i>Spermophilus citellus</i>)	-	I, II	-	II, IV	VU	VU	VU	-	2	VU
31	Обикновен сънливек (<i>Glis glis</i>)	-	III	-	-	-	-	-	-	-	-
32	Горски сънливек (<i>Dryomys nitedula</i>)	-	III	-	IV	-	-	-	-	-	-
33	Белозъбо сляпо куче (<i>Nannospalax leucodon</i>)	-	-	-	-	DD	-	-	-	-	-
34	Полска мишка (<i>Apodemus agrarius</i>)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	Обикновена горска мишка (<i>Apodemus sylvaticus</i>)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	Жълтогърла горска мишка (<i>Sylvaemus flavicollis</i>)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37	Домашна мишка (<i>Mus musculus domesticus</i>)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	Сив плъх (<i>Rattus norvegicus</i>)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39	Черен плъх (<i>Rattus rattus</i>)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	Воден плъх (<i>Arvicola terrestris</i>)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Доклад за екологична оценка на

Проект за ЧИОУП на община Монтана и Проект за ПУП-ПЗ за ПИ с идентификатори 51665.121.819, 51665.121.820, 51665.121.821, 51665.121.822 и 51665.121.823 по КККР на с. Николово, Общ. Монтана

№	Вид	Бонска конвенция, Приложение №	Бернска конвенция, Приложение №	CITES	Директива за хабитатите, Приложение №	IUCN World	IUCN Regional		EURO BATS	ЗБР, Приложение №	Червена Книга на Р България
							Europe	EU			
41	Обикновена сива полевка (<i>Microtus arvalis</i>)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42	Чакал (<i>Canis aureus</i>)	-	-	-	-	-	-	NT	-	-	-
43	Лисица (<i>Vulpes vulpes</i>)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
44	Белка (<i>Martes foina</i>)	-	III	-	-	-	-	-	-	-	-
45	Невестулка (<i>Mustela nivalis</i>)	-	III	-	-	-	-	-	-	3	-
46	Черен пор (<i>Mustela putorius</i>)	-	III	-	-	-	-	NT	-	-	-
47	Язовец (<i>Meles meles</i>)	-	III	-	-	-	-	-	-	-	-
48	Видра (<i>Lutra lutra</i>)	-	I, II	I	II, IV	NT	NT	NT	-	2, 3	VU
49	Дива котка (<i>Felis silvestris</i>)	-	II	II	IV	-	-	NT	-	3	EN
50	Дива свиня (<i>Sus scrofa</i>)	-	III	-	-	-	-	-	-	-	-
51	Сърна (<i>Capreolus capreolus</i>)	-	III	-	-	-	-	-	-	-	-

Легенда към таблиците:

Бонска конвенция - видове включени в приложенията на Конвенцията за съхраняване на мигриращите видове диви животни (Бонска конвенция), изготвена в Бон на 23.06.1979г., ратифицирана в България на 23.07.1999г. със закон, приет от 38-то НС (ДВ, бр. 69 от 1999г.):

Приложение I – видове включени в Приложение I на Конвенцията, застрашени от изчезване в целия или голяма част от техния ареал

Приложение II – видове от Приложение II на Конвенцията, които са с неблагоприятен природозащитен статус, за чието опазване и управление е необходимо да се сключат международни споразумения.

Бернска конвенция - видове включени в приложенията на Конвенцията за опазване на дивата европейска флора и фауна и природните местообитания, съставена на 19. 09. 1979 г. в Берн, ратифицирана в България на 25.01.1991 г. с решение на ВНС (ДВ, бр. 13 от 1991 г.) и обнародвана в ДВ, бр. 23 от 1995 г.:

Приложение II – строго защитени видове включени в Приложение II, които са обект на съответните необходими законодателни и административни мерки за осигуряване на специална защита.

Приложение III – видове, включени в Приложение III, които са предмет на съответните необходими законодателни и административни мерки за осигуряване защита, от страна на всяка договаряща страна.

CITES – видове включени в приложенията на Конвенция по международната търговия със застрашените видове от дивата флора и фауна, съставена във Вашингтон на 03.03.1973г., ратифицирана в България на 12.12.1990 г. с решение на ВНС (ДВ, бр. 103 от 1991 г.) и обнародвана в ДВ, бр. 6 от 1992 г.:

Приложение I –застрашени от изчезване видове, които са или биха могли да станат обект на търговия. Търговията с екземпляри от тези видове трябва да бъде обект на особено строго регламентиране с цел да не се поставя в по-нататъшна опасност оцеляването им и трябва да бъде разрешавана само при изключителни обстоятелства.

Приложение II – видове, които, макар в момента да не са непременно застрашени от изчезване, биха могли да станат такива, освен ако търговията с екземпляри от такива видове не е обект на строго регламентиране с цел да се избегне използване, което е несъвместимо с оцеляването им; както и някои видове, които трябва да станат обект на регламентиране, за да стане ефективен контролът върху търговията с тях.

Директива за хабитатите - видове включени в Приложенията на Директивата на Съвета 92/43/ЕИО от 21.05.1992 за запазването на природните местообитания на дивата флора и фауна. Главна цел на тази Директива е да съдейства за запазването на биологичното разнообразие, зачитайки икономическите, социалните, културните и регионалните изисквания и отчитайки, че запазването на биологичното разнообразие може в определени случаи да изисква продължаването или също да способства за развитието на определени човешки дейности:

Приложение I - видове, за които е приоритетно опазването на техните местообитания.

Приложение II - видове, чието съхраняване изисква обявяването на територии със специален режим на защита.

Приложение IV - видове, които изискват строги мерки за защита

Приложение V – видове, чието изземване от дивата природа и експлоатация могат да бъдат предмет на мерки за управление.

Директива за птиците - видове включени в Приложенията на Директива на Съвета 79/409/ЕИО от 02.04.1979 за съхранението на дивите птици, която се отнася до съхраняването на всички видове естествено срещащи се в диво състояние птици на територията на държавите членки, за които Договорът е в сила. Тя включва защитата, управлението и контрола на тези видове и определя правилата за тяхното използване, като се прилага за птиците, техните яйца, гнезда и местообитания, изключвайки територията на Гренландия:

Приложение I - видове, които са предмет на специални консервационни мерки, отнасящи се до техните местообитания, за да се осигури тяхното оцеляване и размножаване в района на разпространение им. В това число се включват видове застрашени от изчезване, такива, чувствителни към специфичните промени на техните местообитания, видове, разглеждани като редки, поради своите малочислени популации или ограничено местно разпространение, както и други видове, изискващи особено внимание, поради специфичния характер на техните местообитания.

Приложение II/A – видове, които могат да бъдат обект на лов в географските акватории и територии, където тази Директива е в сила. Видовете които са включени в списъка на Приложение II, които могат да бъдат ловувани в съответствие с националното законодателство.

Приложение II/B – видове, които могат да бъдат обект на лов в страните членки на Директивата, благодарение на които те са определени. Видовете които са включени в списъка на Приложение II, които могат да бъдат ловувани в съответствие с националното законодателство.

Приложение III/A – видове, за които продажбата, превоза с цел продажба, държането с цел продажба, както и предлагането за продажба на живи или мъртви птици или каквито и да е ясно различими части

или продукти от такива птици не са забранени, при условие че птиците са били законно убити, уловени или придобити по друг законен начин.

Приложение III/Б – видове, за които продажбата, превоза с цел продажба, държането с цел продажба, както и предлагането за продажба на живи или мъртви птици или каквито и да е ясно различими части

или продукти от такива птици са разрешени, при предвидени ограничения, доколкото птиците са били законно убити, уловени или придобити по друг законен начин.

IUCN World and Regional (Europe and EU) – природозащитен статус на видовете, определен от Международния съюз за опазване на природата:

CR - критично застрашен от изчезване вид

EN - застрашен от изчезване вид

VU – уязвим

NE – не оценен

NT - близо до застрашен

DD - няма достатъчно данни за адекватна оценка на застрашеността на вида.

Закон за биологичното разнообразие (ЗБР) - видове включени в Приложенията на Закона за биологичното разнообразие, обнародван в ДВ, бр. 77 от 9 август 2002 г.:

Приложение II – видове, за опазването на чиито местообитания могат да се обявяват защитени зони.

* - видът изисква приоритетно съхранение на неговото местообитание

Приложение III - защитени видове, за които се прилагат регламентирани мерки за тяхното опазване и защита.

Червена Книга на Република България:

CR – критично застрашен от изчезване

EN – застрашен от изчезване

VU – уязвим

EX – изчезнал, като размножаващ се

Основен статус на видовете птици на територията на Плана и околностите ѝ:

гнездящ – видът гнезди. Може да е прелетен или постоянен;

зимуващ – видът се среща през зимните месеци;

мигриращ – видът преминава през пролетната и/или есенната миграция, и

скитащ – видът посещава територията инцидентно (през различни месеци на годината).

2.1.8. Защитени зони и защитени територии

A/ Защитени зони, обявени по Закона за биологичното разнообразие

Имотите в обхвата на ЧИОУП и ПУП-ПЗ (наричани за краткост „имоти/те“) не попадат и не се намират в близост до защитена зона, обявена по **Директива 2009/147/ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 30 ноември 2009 година относно опазването на дивите птици**. Най-близко разположената ЗЗ за опазване на дивите птици е на отстояние повече от 9 km по права линия (ЗЗ BG0002002 Западни Балкани).

Имотите попадат почти изцяло в периферията на териториалния обхват на **ЗЗ BG0001037 Пъстрина**, обявена по **Директива 92/43/ЕИО на Съвета от 21 май 1992 година за опазване на естествените местообитания и на дивата флора и фауна**.

Площта на 33 ВГ0001037 Пъстрина е 3551.58 ha/ 35 515,803 da. Обявяването на 33 със *Заповед № РД-352 от 31.03.2021 г., бр. 56/2021 на Държавен вестник 2-2-1037-352-2021*, цели:

1. Опазване и поддържане на:

- следните типове природни местообитания по чл. 6, ал. 1, т. 1 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР), предмет на опазване в зоната: – 6110* *Отворени калцифилни или базифилни тревни съобщества от Alyso-Sedion albi*; 6210 *Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (Festuco-Brometalia) (*важни местообитания на орхидеи)*; 6240* *Субпанонски степни тревни съобщества*; 8210 *Хазмофитна растителност по варовикови скални склонове*; 8310 *Неблагоустроени пещери*; 62А0 *Източно субсредиземноморски сухи тревни съобщества*; 91Е0* *Алувиални гори с Alnus glutinosa и Fraxinus excelsior (Alno-Pandion, Alnion incanae, Salicion albae)*; 91Н0* *Панонски гори с Quercus pubescens*; 91М0 *Балкано-панонски церово-горунови гори*;

- местообитанията на следните видове по чл. 6, ал. 1, т. 2 от ЗБР, предмет на опазване в зоната, техните популации и разпространение в границите на зоната за постигане и поддържане на благоприятното им природозащитно състояние в Континенталния биогеографски регион: бозайници – видра (*Lutra lutra*), лалугер (*Spermophilus citellus*), добруджански (среден) хомяк (*Mesocricetus newtoni*), голям подковонос (*Rhinolophus ferrumequinum*), малък подковонос (*Rhinolophus hipposideros*); земноводни и влечуги – червенкоремна бумка (*Bombina bombina*), жълтокоремна бумка (*Bombina variegata*), гребенест тритон (*Triturus cristatus*), обикновена блатна костенурка (*Emys orbicularis*), шипоопашата костенурка (*Testudo hermanni*); риби – балкански щипок (*Sabanejewia aurata*), обикновен щипок (*Cobitis taenia*), черна (балканска) мряна (*Barbus meridionalis*), европейска горчивка (*Rhodeus amarus*); безгръбначни – бръмбар рогач (*Lucanus cervus*), обикновен сечко (*Cerambyx cerdo*), буков сечко (*Morimus funereus*), офиогомфус (*Ophiogomphus cecilia*), бисерна мида (*Unio crassus*); растения – червено усойниче (*Echium russicum*).

2. Подобряване на структурата и функциите на природни местообитания с кодове 6210 (*важни местообитания на орхидеи), 91Е0* и 91М0;

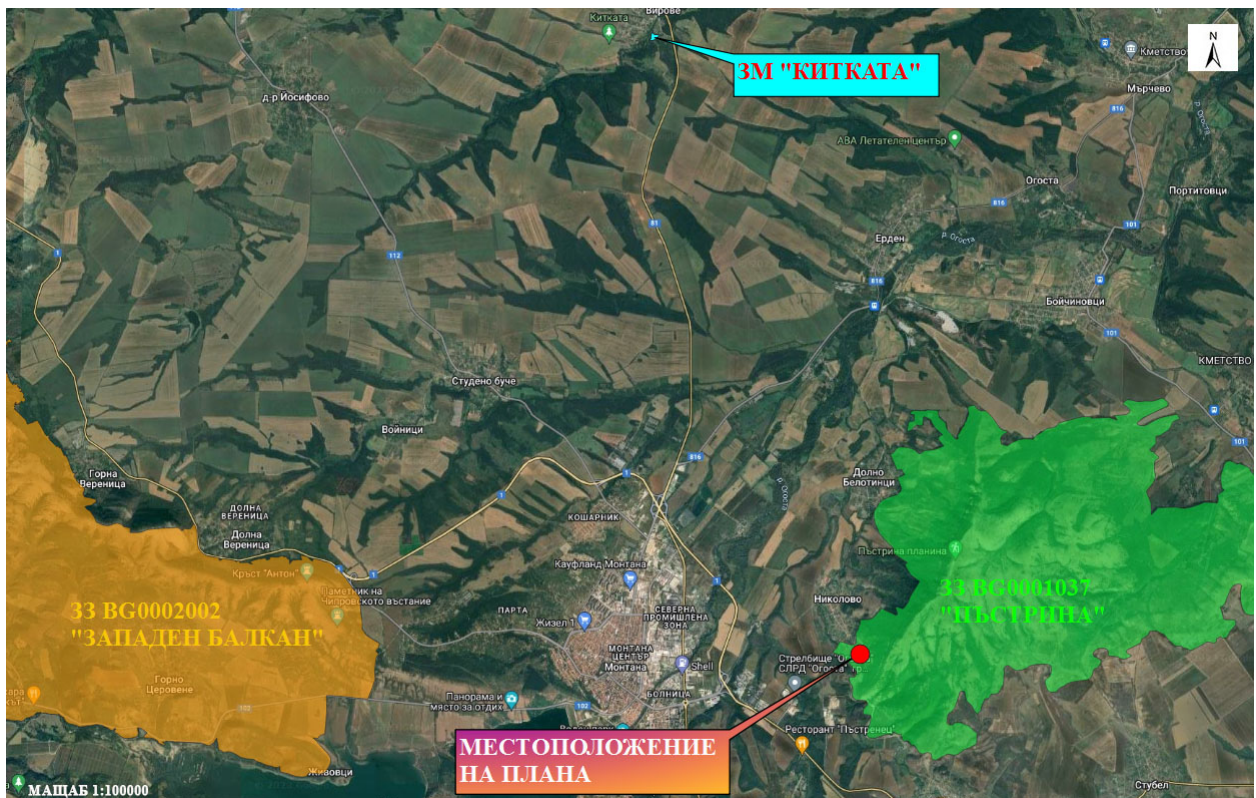
3. Подобряване на местообитанията на вида обикновена блатна костенурка (*Emys orbicularis*);

4. При необходимост, подобряване на състоянието или възстановяване на посочените в т. 1 типове природни местообитания и местообитания на видове и техни популации.

Към август 2023 г., За 33 ВГ0001037 Пъстрина няма изготвен План за управление, както и не са разработени специфични и подробни природозащитни цели на ниво защитена зона.

Б/ Защитени територии, обявени по Закона за защитените територии

Имотите в обхвата на ЧИОУП и ПУП-ПЗ не попадат и не се намират в близост до защитена територия, обявена по Закона за защитени територии. Най-близо разположена е защитена местност Китката в землището на с. Вирове, намираща се на повече от 12 km отстояние по права линия.



Фигура 2.1.8-1 Местоположение на Плана, спрямо най-близките елементи на НЕМ

2.1.9. Културно наследство

С ЧИОУП на община Монтана и ПУП-ПЗ не се засягат установени и регистрирани обекти на културно-историческото наследство. При обходите на имотите не са забелязани елементи, нито следи от археологически находки.

Културните ценности се съобразяват при устройственото планиране на територията, като предвид липсата им в обхвата на имотите, не налагат ограничения пред реализирането на предвижданията на ЧИОУП и ПУП-ПЗ.

2.1.10. Материални активи

Като дълготраен материален актив в границите на имотите, предмет на ЧИОУП и ПУП-ПЗ, е единствено земеделската земя, предвид липсата на изградени обекти и съоръжения към момента. Имотите към момента не се ползват/и не се предвижда да се ползват съгласно допустимото по ОУП на община Монтана предназначение и не носят полза за собственика.

2.1.11. Вредни физични фактори

На територията на имотите, предмет на ЧИОУП и ПУП-ПЗ няма действащи източници на шум. Основен източник на шум за територията на община Монтана е транспортният автомобилен трафик. Съгласно статистическите данни на НСИ, ежегодно нарастват нивата на измереното еквивалентно ниво на шума, в т.ч. надхвърлят граничните стойности за съответните населени територии и зони.

В границите на имотите и в района няма източници на нива на общи **вибрации**.

Съгласно Регионалния доклад за състоянието на околната среда на РИОСВ-Монтана за 2022 г. резултатите от **радиологичния мониторинг** на околната среда за 2022 г. показват, че радиационният гама фон е в границите на характерните за съответния район фоновы стойности. Не са наблюдавани повишавания на специфичните активности на изследваните естествени и техногенни радионуклиди в атмосферния въздух, водите и почвите.

На територията на РЗИ-Монтана (съгласно *Годишния доклад с анализи на резултатите от мониторинга и контрола на нейонизиращите електромагнитни лъчения като фактор на жизнената среда и на обектите, източници на нейонизиращи лъчения за 2022 г., РЗИ-Монтана*) не са установени наднормени нива/няма констатирани случаи на несъответствия с Наредба № 9 на МЗ и МОСВ за пределно допустими нива на **електромагнитни полета** в населени територии и определяне на хигиенно-защитни зони около излъчващи обекти. Измерените стойности на плътността на мощност в мерна единица S ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$) в избраните контролни точки не надвишават пределно-допустимото ниво за населени територии от $10 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ (микроват на квадратен сантиметър). Обследваните антени на мобилни оператори не представляват здравен риск за населението, живеещо в близост до тях.

Вредните физични фактори се съобразяват при устройственото планиране на териториите, като текущото състояние на същите не води до ограничения за реализиране на предвижданията на ЧИОУП и ПУП-ПЗ.

2.1.12. Отпадъци

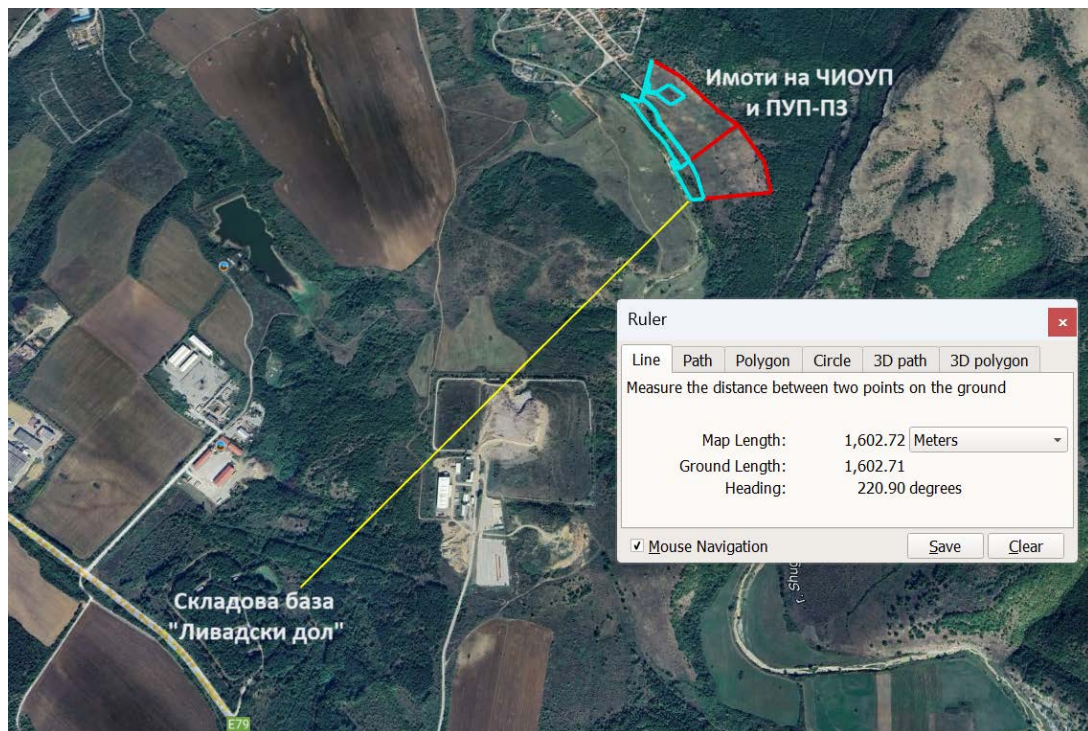
Към момента на територията на имотите, предмет на ЧИОУП и ПУП-ПЗ няма нерегламентирано изхвърлени отпадъци, нито се извършват дейности с отпадъци.

2.1.13. Опасни химични вещества и риск от големи аварии

На територията на имотите, предмет на ЧИОУП и ПУП-ПЗ не се извършват дейности (съхранение, производство, употреба) с опасни химични вещества.

Най-близкият обект, класифициран като такъв с рисков потенциал от възникване на голяма авария по смисъла на Глава седма, Раздел I от ЗООС, е Складовата база „Ливадски дол” – предприятие с висок рисков потенциал (за приемане и съхранение на взривни вещества), разположено в землището на с. Николово. Предприятието отстои на около 1,6 км югозападно от най-близката граница на имотите, предмет на ЧИОУП и ПУП-ПЗ –

Фигура 2.1.13-1:



Фигура 2.1.13-1 Местоположение на имотите, предмет на ЧИОУП и ПУП-ПЗ спрямо най-близкото предприятие с рисков потенциал от възникване на голяма авария с опасни вещества

Дейността на предприятието се състои в съхранение на взривни материали, оръжия и боеприпаси.

Поради значителната отдалеченост, предприятието не създава ограничения за реализацията на ЧИОУП и ПУП-ПЗ.

2.1.14. Здравно-хигиенни аспекти на средата

А. Обхват на анализа

Имотите, предмет на ЧИОУП и ПУП-ПЗ, са разположени извън регулационните граници на най-близкото населено място – с. Николово. На **Фигура 2.1.14.А-1** е показано разстоянието от имотите до най-близкия обект (съгласно актуални данни от Кадастралната карта на Република България и теренни огледи), подлежащ на здравна защита – жилищна сграда в с. Николово – на около 20 м от най-близката граница на ПИ с идентификатор 51665.121.822:



Фигура 2.1.14.А-1 Разстояние от имотите на ЧИОУП и ПУП-ПЗ до най-близкия обект, подлежащ на здравна защита

На база на аналогични оценки е установено, че въздействието на ФЕЦ е изключително локално (в границите на отредените имоти), поради което предмет на оценката е населението на най-близкото населено място – с. Николово.

Б. Здравно-демографски анализ на населението

Настоящата оценка е направена въз основа на демографските показатели на Република България, област Монтана, община Монтана и в частност с. Николово, (предвид, че това е най-близкото населено място до имотите на ЧИОУП и ПУП-ПЗ) - за показателите, за които са налични данни на съответните административни нива.

За анализа са ползвани данни за 6-годишен период (2018-2022 г., със забележката, че по някои показатели последните данни са за 2021 г.), с цел обхващане на тенденциите в здравно-демографското състояние, както следва:

- Статистически данни за 2018-2022 г., публикувани на интернет страницата на Националния статистически институт (НСИ) - поради липсата на конкретни данни за населените места за повечето от показателите, в анализите са използвани данни за община Монтана и област Монтана. За сравнение на тенденциите в стойностите на показателите са ползвани средните данни за страната;

- Таблица на адресно регистрираните по постоянен и настоящ адрес лица за периода 2018-2022 г. за с. Николово и община Монтана, публикувана на интернет страницата на Главна дирекция „Гражданска регистрация и административно обслужване“ (ГД ГРАО);
- Информация за раждаемост, смъртност, болестност и заболяемост на населението на област Монтана, община Монтана и с. Николово за периода 2017-2022 г., предоставена от РЗИ-Монтана по реда на Закона за достъп до обществена информация, с Решение в отговор на заявление с вх.№ АУ-2-7/18.05.2023 г.;
- *Здравеопазване. Кратки статистически справочници за 2017, 2018, 2019, 2020, 2021 и годишни данни за 2022 г.*, публикувани на интернет страницата на Националния център по обществено здраве и анализи (НЦОЗА).

Численост на населението

Населението на с. Николово и община Монтана, за периода 2017-2022 г. (по данни на ГД ГРАО) е както следва:

Таблица 2.1.14.Б-1 Адресно регистрирани по постоянен и настоящ адрес лица (брой), ГД ГРАО

Година	Адресна регистрация	с. Николово	Община Монтана
2017	постоянен	349	58769
	настоящ	385	53075
2018	постоянен	337	58254
	настоящ	380	52769
2019	постоянен	352	57644
	настоящ	383	51931
2020	постоянен	351	56808
	настоящ	471	50921
2021	постоянен	351	55844
	настоящ	466	50026
2022	постоянен	347	55192
	настоящ	453	49452

Данните от **Таблица 2.1.14.Б-1** показват, че:

- Населението на с. Николово е 0,6% от населението на общината по постоянен адрес и 0,9% от населението на общината по настоящ адрес за 2022 г.;
- За разглеждания 6-годишен период населението на с. Николово по постоянен адрес е намаляло (с 0,6% по постоянен адрес), но се е увеличило населението по настоящ адрес (с 29,8%). Сравнено с общината, където населението по постоянен адрес е намаляло с 6,1%, а по настоящ – с 6,8%, тенденцията в промяната на населението на селото е по-благоприятна.

В **Таблица 2.1.14.Б-2** са представени данни за населението на община Монтана, област Монтана и страната за разглежданите шест години:

Таблица 2.1.14.Б-2 Численост на населението на община Монтана, област Монтана и страната по години за 2017-2022 г., НСИ

Година	Статистически район	Общо	Мъже	Жени	В градовете	В селата
2017	Община Монтана	48752	23814	24938	39595	9157
	Област Монтана	132214	64678	67536	84621	47593
	България	7050034	3422409	3627625	5181755	1868279
2018	Община Монтана	48134	23445	24689	39240	8894
	Област Монтана	129637	63334	66303	83412	46118
	България	7000039	3395701	3604338	5159129	1840910
2019	Община Монтана	47014	22894	24120	38341	8673
	Област Монтана	127001	62121	64880	39689	45312
	България	6 951 482	3 369 646	3 581 836	5 125 407	1 826 075
2020	Община Монтана	46208	22401	23807	37122	9086
	Област Монтана	125395	61166	64229	79817	45578
	България	6 916 548	3 349 715	3 566 883	5 043 186	1 873 362
2021	Община Монтана	45229	21867	23362	36455	19068
	Област Монтана	122179	59481	62698	78143	44036
	България	6 838 937	3 311 311	3 527 626	5 000 496	1 838 441
2022	Община Монтана	44917	21728	23189	36633	8284
	Област Монтана	116172	56283	59889	74578	41594
	България	6 447 710	3 099 503	3 348 207	4 746 710	1 701 000

Данните за числеността на населението на общината, областта и страната показват, че:

- Населението на община Монтана съставлява около 38,7% от населението на област Монтана, като за разглеждания шест годишен период се наблюдава намаление на населението както за общината, така и за областта и за страната;
- Отношението между мъже и жени е в полза на жените, което се наблюдава и за страната, и за областта и за общината, но за разлика от средното за страната (където жените са с 3,8% повече от мъжете), за общината жените са повече от мъжете с 5,2%, а за областта – с 3,2%, или най-неравномерно е разпределението за общината;
- Населението е неравномерно разпределено между селата и градовете, със значителен превес на градското население – като най-неравномерно е разпределението за община Монтана, където градското население е около 81,6%, за областта – 64,2%, а средния дял на градското население за страната е 73,6%. Неравномерното разпределение е неблагоприятен фактор, свързан със затрудняване на предоставянето на здравни услуги в малко населените и по-отдалечени/изолирани населени места.

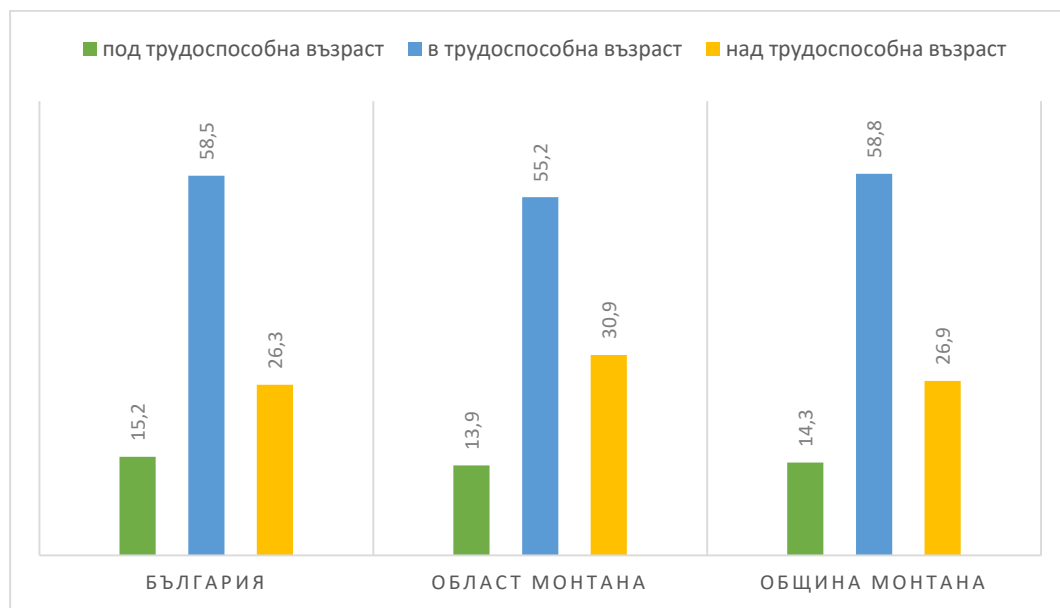
Възrastова структура на населението

В Таблица 2.1.14.Б-3 са представени данни за възрастната структура на населението на общината, областта и страната за разглеждания период:

Таблица 2.1.14.Б-3 Възрастна структура на населението на община Монтана, област Монтана и страната за 2017-2022 г. (преизчислена в %), НСИ

Година	Административна единица	Под трудоспособна възраст	В трудоспособна възраст	Над трудоспособна възраст
2017	Община Монтана	14,7	59,7	25,6
	Област Монтана	14,5	55,7	29,8
	България	15,1	60,3	24,6
2018	Община Монтана	14,9	59,2	25,9
	Област Монтана	14,5	55,6	29,9
	България	15,2	60,0	24,8
2019	Община Монтана	15,0	58,6	26,4
	Област Монтана	14,5	55,6	29,9
	България	15,3	59,8	24,9
2020	Община Монтана	15,1	58,5	26,4
	Област Монтана	14,6	55,8	29,6
	България	15,4	59,8	24,8
2021	Община Монтана	15,2	58,8	26,0
	Област Монтана	14,7	56,2	29,1
	България	15,5	60,0	24,5
2022	Община Монтана	14,3	58,8	26,9
	Област Монтана	13,9	55,2	30,9
	България	15,2	58,5	26,3

На следващата фигура е представено разпределението на възрастовите групи за 2022 г. в % (с оглед сравнимост и по-добра визуализация на данните):



Фигура 2.1.14.Б-1 Възрастова структура на населението на страната, област Монтана и община Монтана за 2022 г.

Данните за възрастовата структура на населението дават възможност да се изведат следните тенденции:

- И за трите нива (държава, област и община) се запазва, в т.ч. се задълбочава неблагоприятната тенденция за застаряване на населението (броят на населението в над трудоспособна възраст превишава съществено броя на населението в под трудоспособна възраст);
- Стойностите за общината и областта са по-неблагоприятни от средните за страната (намалява населението в под трудоспособна възраст и се увеличава населението в над трудоспособна възраст), като за общината стойностите по-добри от тези за областта, предвид че в общината е и областния център – гр. Монтана, в който е концентрирана голяма част от населението на областта. В тази връзка относима към с. Николово е по-скоро структурата на областта, отколкото тази на общината.

Раждаемост, смъртност, детска смъртност и естествен прираст

Ниската раждаемост е основен фактор за намаляването на броя на населението. Данни за раждаемост, смъртност, детска смъртност и естествен прираст за областта, общината и с. Николово, са представени в **Таблица 2.1.14.Б-4:**

Таблица 2.1.14.Б-4 Данни за раждаемост, смъртност, детска смъртност и естествен прираст за област Монтана, община Монтана и с. Николово за 2017-2022 г., РЗИ Монтана

Год.	Област Монтана				Община Монтана				с. Николово			
	Раждаемост	Обща смъртност	Детска смъртност	Естествен прираст	Раждаемост	Обща смъртност	Детска смъртност	Естествен прираст	Раждаемост	Обща смъртност	Детска смъртност	Естествен прираст
2017	7,6	21,1	9,8	-13,5	7,4	15,9	8,2	-8,4	0	23,1	0	-23,1
2018	7,7	21,7	3,0	-14,0	7,6	15,9	0	-8,3	2,6	26,0	0	23,4
2019	7,3	21,8	3,2	-14,5	6,7	17,3	0	-10,6	2,6	29,0	0	-26,4
2020	7,3	25,5	10,8	-18,2	7,0	20,5	6,2	-13,6	4,4	35,2	0	-30,8
2021	7,7	30,8	9,4	-23,1	7,9	25,7	8,3	-17,7	4,5	24,7	0	-20,2
2022	7,6	24,6	5,6	-17,0	6,9	18,6	6,4	-11,6	2,3	27,6	0	-25,3

За сравнение са представени и данните за страната за същия период – **Таблица 2.1.14.Б-5:**

Таблица 2.1.14.Б-5 Данни за раждаемост, смъртност, детска смъртност и естествен прираст за страната за 2017-2022 г., НСИ

Год.	България			
	Раждаемост	Обща смъртност	Детска смъртност	Естествен прираст
2017	9,0	15,5	6,4	-6,5
2018	8,9	15,4	5,8	-6,5
2019	8,8	15,5	5,6	-6,7
2020	8,6	18,0	5,1	-9,4
2021	8,5	21,7	5,6	-13,2
2022	8,8	18,4	4,8	-9,6

Данните в таблиците показват запазване и задълбочаване на неблагоприятните тенденции за намаляване на раждаемостта, увеличаване на общата смъртност и намаляване на естествения прираст на всички нива, с незначителни изключения. Най-неблагоприятни са стойностите и тенденциите за с. Николово – най-ниска раждаемост, най-висока обща смъртност и най-нисък естествен прираст. Това може да се обвърже с предимно възрастното население в селото, в т.ч. че предвид близостта на областния център, трудоспособното и младо население се насочва към него, или към други големи градове, предоставящи по-добри възможности за трудова заетост и по-добри условия за живот.

На следващите фигури са представени данни за смъртността по причини за страната, област Монтана и община Монтана за периода 2017-2022 г. (*за общината не са налични данни за 2022 г.), представени по класове болести:

Клас I Някои инфекциозни и паразитни болести

Клас II Новообразувания

Клас III Болести на кръвта, кръвотворните органи и отделни нарушения, включващи имунния механизъм

Клас IV Болести на ендокринната система, разстройства на храненето и на обмяната на веществата

Клас V Психични и поведенчески разстройства

Клас VI Болести на нервната система

Клас VII Болести на окото и придатъците му

Клас VIII Болести на ухото и мастоидния израстък

Клас IX Болести на органите на кръвообращението

Клас X Болести на дихателната система

Клас XI Болести на храносмилателната система

Клас XII Болести на кожата и подкожната тъкан

Клас XIII Болести на костно-мускулната система и на съединителната тъкан

Клас XIV Болести на пикочо-половата система

Клас XV Бременност, раждане и послеродов период

Клас XVI Някои състояния, възникващи през перинаталния период

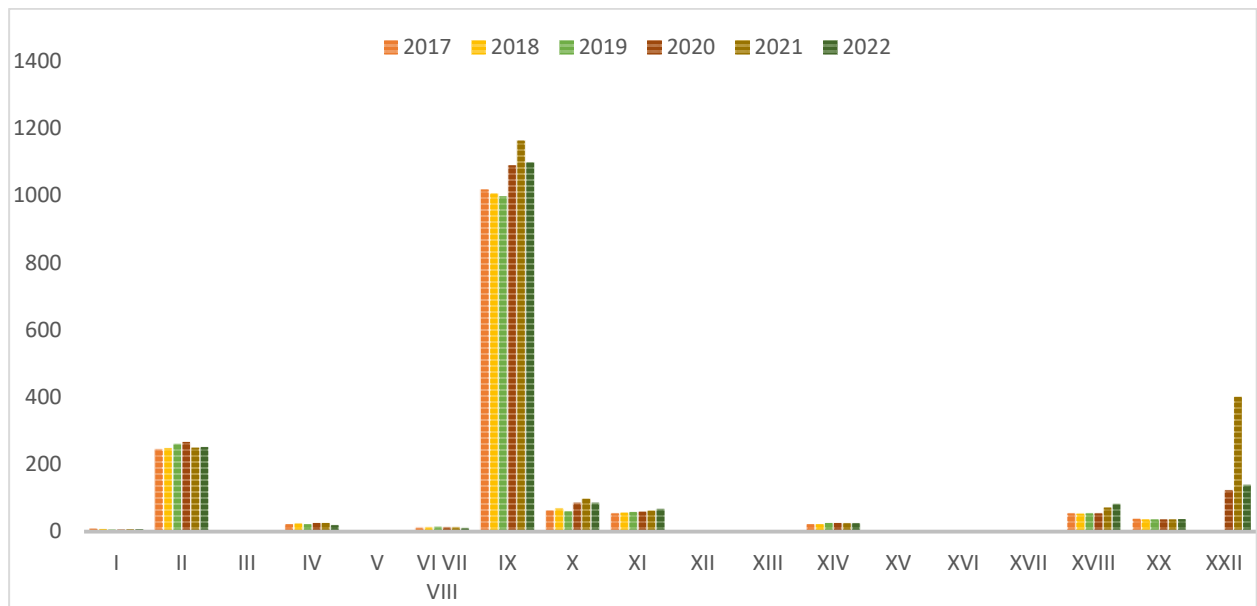
Клас XVII Вродени аномалии (пороци на развитието), деформации и хромозомни аберации

Клас XVIII Симптоми, признаци и отклонения от нормата, открити при клинични и лабораторни изследвания, неклассифицирани другаде

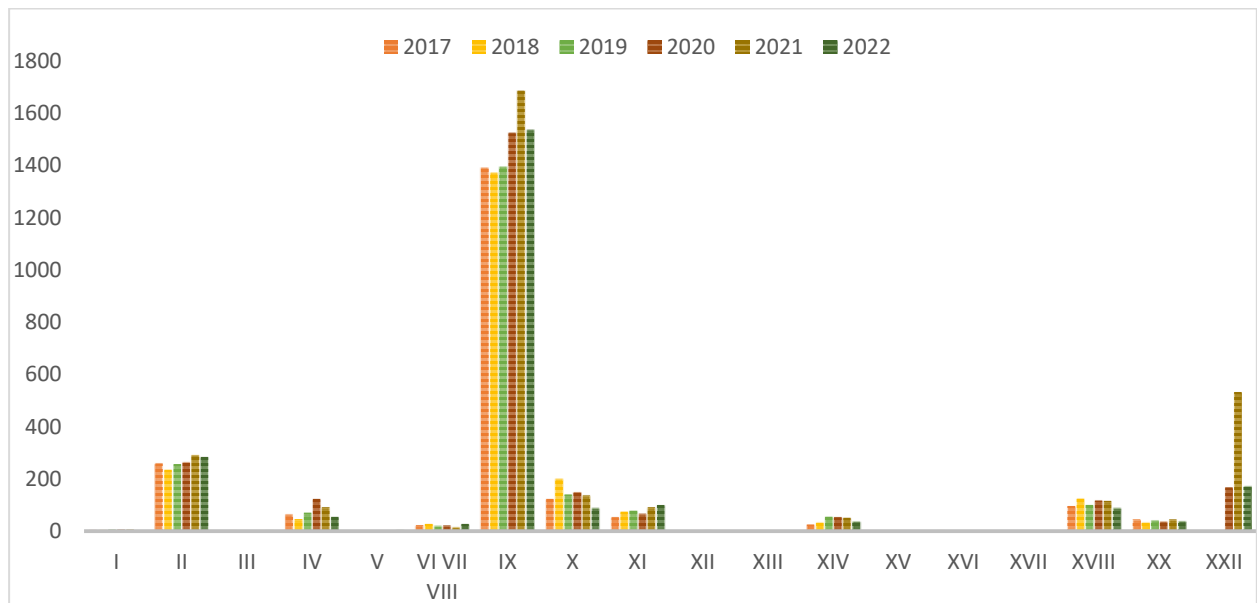
Клас XIX Травми, отравяния и някои други последици от въздействието на външни причини

Клас XX Външни причини за заболяемост и смъртност

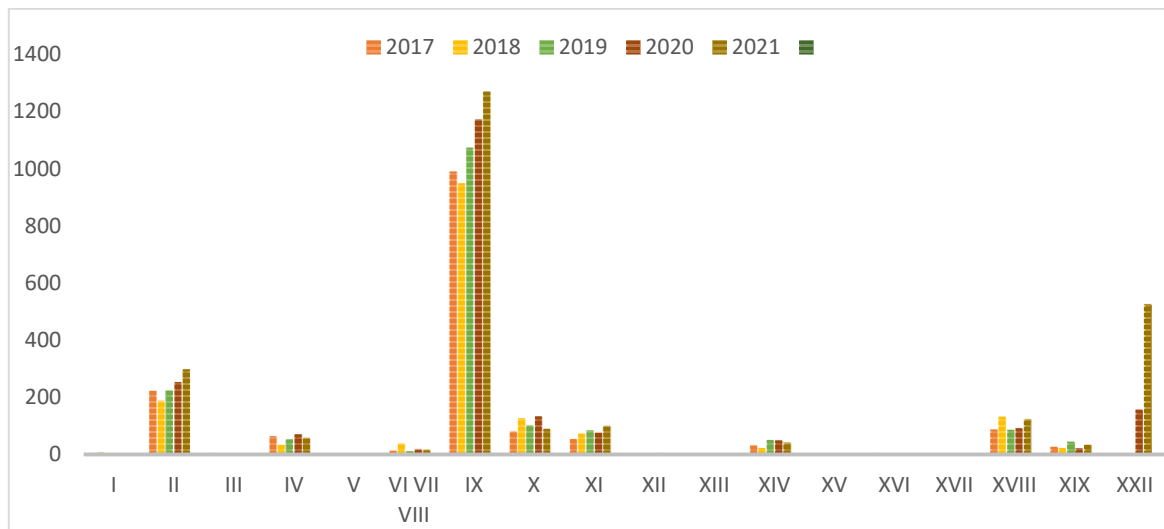
Клас XXII Кодове за специални цели, в т.ч. COVID-19



Фигура 2.1.14.Б-2 Смъртност по причини, разпределена по класове болести за България за 2017-2022 г. (на 100 000 души), НСИ



Фигура 2.1.14.Б-3 Смъртност по причини, разпределена по класове болести за област Монтана за 2017-2022 г. (на 100 000 души), НСИ



Фигура 2.1.14.Б-4 Смъртност по причини, разпределена по класове болести за община Монтана за 2017-2021 г. (на 100 000 души), РЗИ-Монтана

Данните на **Фигури 2.1.14.Б-2, 3 и 4** показват:

- На първо място като причина за смъртност и в страната, и в областта и в общината са болестите на кръвообращението, като и на трите нива се наблюдава неблагоприятна тенденция за нарастване на случаите на 100 000 души, като най-високи са стойностите за областта, следвани от общината, съответно – за областта и общината стойностите са над средните за страната;
- На второ място като причина за смъртност и на трите нива за новообразуванията, като стойностите също са с неблагоприятна тенденция за нарастване за периода. Най-много са случаите за общината, следвани от областта, или стойностите са по-неблагоприятни от средните за страната;
- На трето място областта и страната са болестите на органите на дихателната система, като стойностите за областта са с благоприятна тенденция за намаляване. Болестите на дихателната система за общината се нареждат на четвърто място след *Клас XVIII Симптоми, признаци и отклонения от нормата, открити при клинични и лабораторни изследвания, неклассифицирани другаде*. Като стойности, случаите за болести на дихателната система са по-неблагоприятни (макар и с малка разлика) за областта и за общината спрямо средното за страната;
- По водещи причини за смъртност не се установяват съществени разлики за област Монтана и община Монтана, които биха могли да се свържат с неблагоприятно действие на здравни детерминанти на околната среда. По-неблагоприятните стойности се обвързват най-вече със социално-икономическите фактори и начина на живот на населението, които са водещи за болестите на кръвообращението и новообразуванията.

Данните за **детска смъртност по причини** за периода 2017-2021 г. (липсват данни за 2022 г.) в община Монтана и област Монтана са представени в **Таблицы 2.1.14.Б-6 и 7**:

Доклад за екологична оценка на

Проект за ЧИОУП на община Монтана и Проект за ПУП-ПЗ за ПИ с идентификатори 51665.121.819, 51665.121.820, 51665.121.821, 51665.121.822 и 51665.121.823 по КККР на с. Николово, Общ. Монтана

Таблицы 2.1.14.Б-6 Детска смъртност по причини за община Монтана за периода 2017-2021 г., РЗИ-Монтана

Клас по МКБ-10	2017			2018*			2019*			2020			2021		
	Бр.	на 1000 живородени	Отн. дял, %	Бр.	на 1000 живородени	Отн. дял, %	Бр.	на 1000 живородени	Отн. дял, %	Бр.	на 1000 живородени	Отн. дял, %	Бр.	на 1000 живородени	Отн. дял, %
Общо	3	8,2	100	-	-	-	-	-	-	2	6,2	100	3	8,3	100
X	0	0	0	-	-	-	-	-	-	1	3,1	50	0	0	0
XVI	2	5,5	67	-	-	-	-	-	-	0	0	0	1	2,8	33
XVII	1	2,7	33	-	-	-	-	-	-	1	3,1	50	1	2,8	33
XIX	0	0	0	-	-	-	-	-	-	0	0	0	1	2,8	33

**Не са предоставени данни за 2018 и 2019 г.*

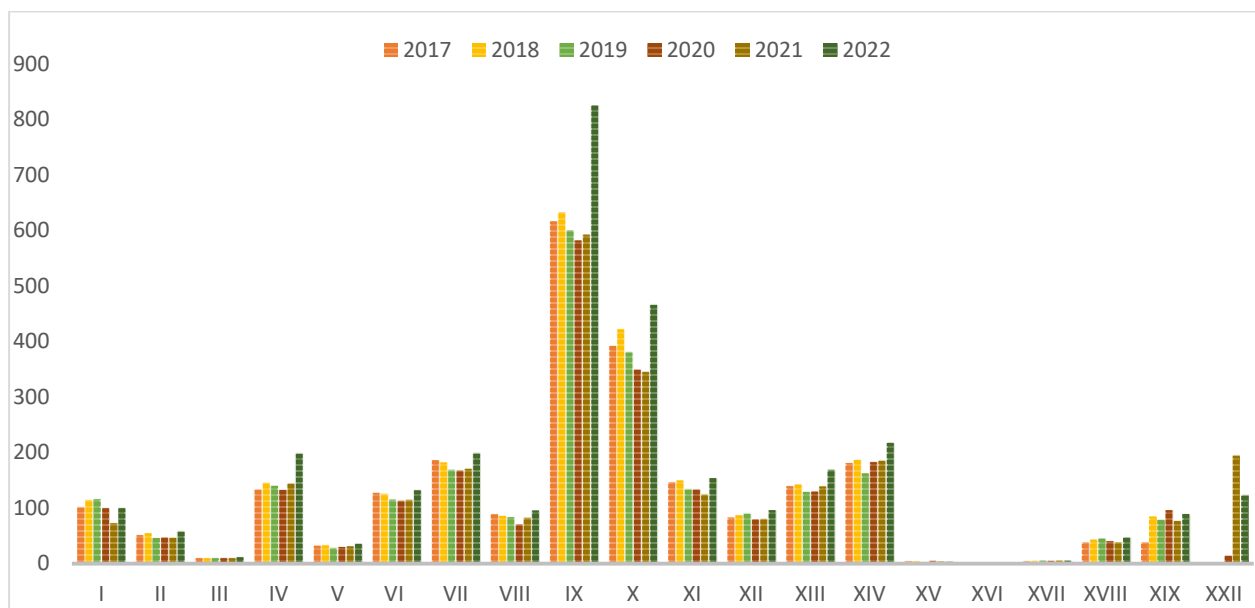
Таблицы 2.1.14.Б-7 Детска смъртност по причини за област Монтана за периода 2017-2021 г., РЗИ-Монтана

Клас по МКБ-10	2017			2018			2019			2020			2021		
	Бр.	на 1000 живородени	Отн. дял, %	Бр.	на 1000 живородени	Отн. дял, %	Бр.	на 1000 живородени	Отн. дял, %	Бр.	на 1000 живородени	Отн. дял, %	Бр.	на 1000 живородени	Отн. дял, %
Общо	10	9,8	100	3	3,0	100	3	3,2	100	10	10,8	100	9	9,4	100
I	1	1,0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
IX	1	1,0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,0	11
X	1	1,0	10	0	0	0	0	0	0	3	3,3	30	0	0	0
XVI	5	4,9	50	2	2,0	67	1	1,1	33	3	3,3	30	3	3,1	33
XVII	2	2,0	20	1	1,0	33	2	2,1	67	1	1,1	10	3	3,1	33
XVIII	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3,3	30	1	1,0	11
XIX	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,0	11

Данните за детска смъртност не показват специфика за областта и за общината (наличие на високи стойности за класове болести, които биха могли да се обвържат със здравните детерминанти на околната среда), като стойностите за общината са по-благоприятни/по-ниски от тези за областта. Основните причини са класове XVI Някои състояния, възникващи през перинаталния период и XVII Вродени аномалии (пороци на развитието), деформации и хромозомни аберации (т.е. от типичните класове болести, обвързвани с детска смъртност), което се наблюдава и за страната. На трето място са класове XVIII и X за областта, и X за общината и страната – като стойностите са по-ниски от средните за страната.

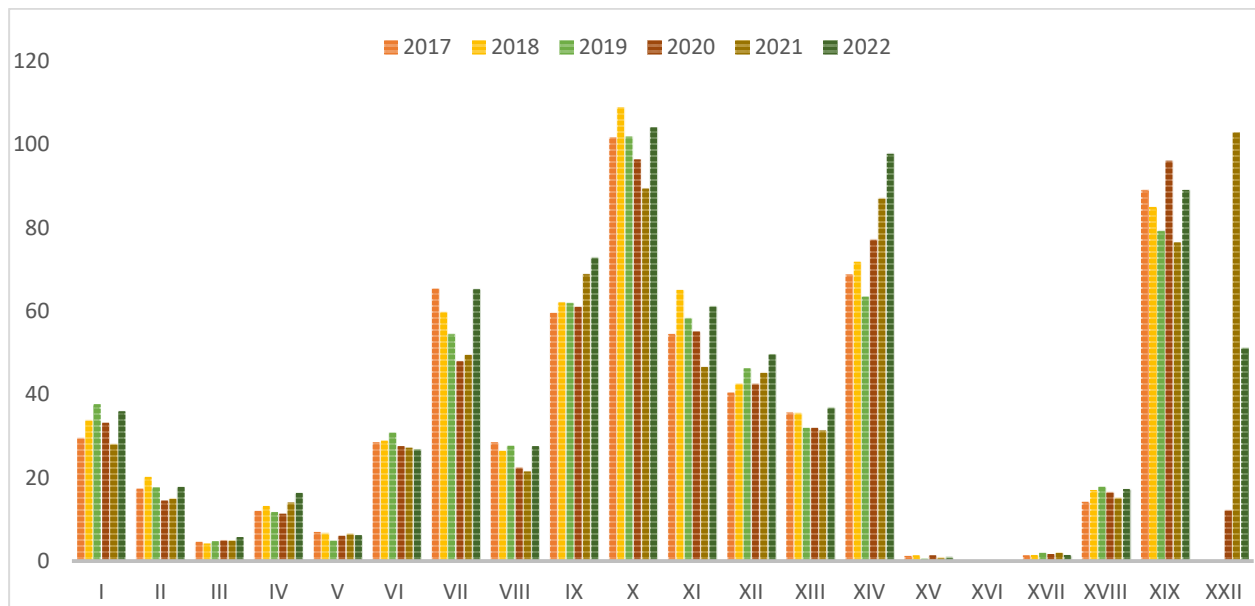
Болестност и заболяемост

Данните за болестност и заболяемост са налични за населението в област Монтана за разглеждания 6-годишен период - представени са на **Фигури 2.1.14.Б-5** и **6**. За нива „населено място“, „община“ и „национално“ не са налични данни по тези показатели.



Фигура 2.1.14.Б-5 Данни за болестност на населението за област Монтана за периода 2017-2022 г. (на 1000 души), РЗИ-Монтана

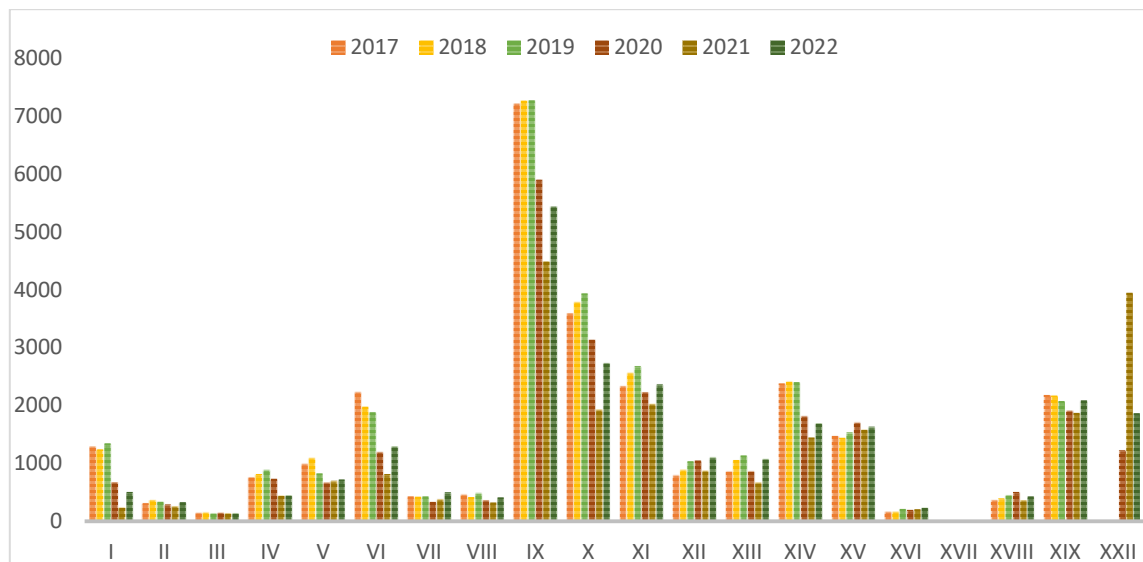
Данните за **болестност** показват, че водещите три класове болести за областта са X, IX и XIV, като за периода стойностите за болестите на кръвообращението и на дихателната система са с тенденция за понижаване до 2021 г., след което има рязко покачване за последната 2022 г. (което може да се обвърже с последици от пандемията от COVID-19).



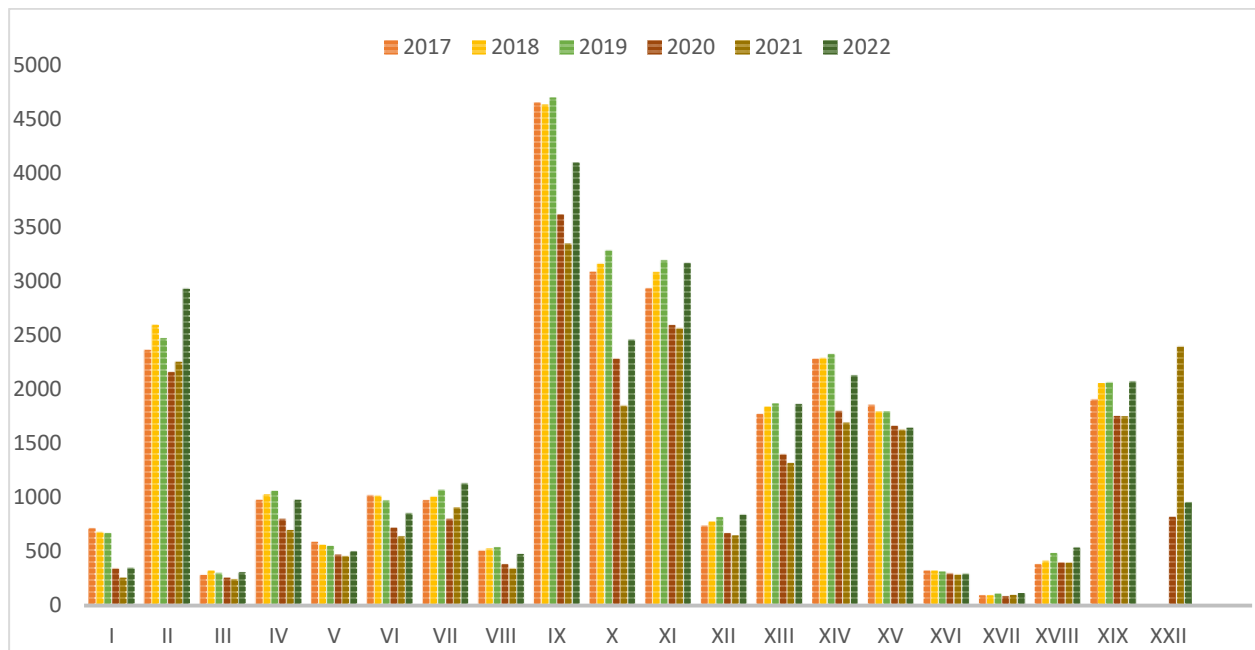
Фигура 2.1.14.Б-6 Данни за заболяемост на населението за област Монтана за периода 2017-2022 г. (на 1000 души), РЗИ-Монтана

По отношение на **заболяемостта**, водещи са болестите на дихателната система, следвани от травми, отравяния и някои други последици от въздействието на външни причини, и на трето място са болестите на пикочо-половата система. По отношение на болестите на дихателната система, аналогично на данните за болестност се наблюдава рязко повишение за 2022 г. (след устойчиво понижаване преди това).

Данни за **хоспитализираната заболяемост** на населението на област Монтана и средно за страната за периода 2017-2022 г. са представени графично на **Фигури 2.1.14.Б-7 и 8**:



Фигура 2.1.14.Б-7 Хоспитализирана заболяемост по класове болести за област Монтана за 2017-2022 г. (преизчислена на 100 000 души), РЗИ-Монтана



Фигура 2.1.14.Б-8 Хоспитализирана заболеваемост по класове болести за България за 2017-2022 г. (на 100 000 души), НЦОЗА

От данните за *хоспитализирана заболеваемост* могат да се изведат следните тенденции и обобщения:

- За *област Монтана* водещите причини за хоспитализации за целия период са болестите от класове IX, X и XI (с изключение на 2021 г., когато на второ място са хоспитализациите от COVID-19), като за водещите два класа (болести на кръвообращението и болести на дихателната система) се наблюдава благоприятна тенденция за намаление стойностите.
- Водещи причини за хоспитализация на *национално ниво* са класове болести IX (болести на органите на кръвообращението), X (болести на дихателната система) и XI (болести на храносмилателната система) за началото на разглеждания период, като в края на периода на първо място се запазват болестите на органите на кръвообращението (клас IX), на второ място са болестите на храносмилателната система (клас XI), на трето – COVID-19, и на четвърто - новообразуванията (клас II). Като благоприятна се отбелязва тенденцията за намаляване на стойностите на водещите причини за хоспитализации за двата водещи класове болести – IX и X, наблюдавано и за областта.

В. Рискове за здравето, свързани с факторите на жизнената среда

Съгласно § 1, т. 12 от допълнителните разпоредби на Закона за здравето „факторите на жизнената среда“ са: води, предназначени за питейно-битови нужди; води, предназначени за къпане; минерални води, предназначени за пиене или за използване за профилактични, лечебни или за хигиенни нужди; шум и вибрации в жилищни, обществени сгради и урбанизирани територии; йонизиращи лъчения в жилищните, производствените и обществените сгради; нейонизиращи лъчения в жилищните, производствените,

обществените сгради и урбанизираните територии; химични фактори и биологични агенти в обектите с обществено предназначение; курортни ресурси; въздух.

От анализа на състоянието на околната среда към момента (базов сценарий), направен в предходните подточки, могат да се изведат следните данни за тази група фактори:

- ✓ По отношение на води, предназначени за **питейно-битови нужди**, имотите на ЧИОУП и ПУП-ПЗ не попадат в обхвата или в близост до санитарно-охранителна зона на водоизточници, определени по реда на Наредба № 3/2000 г., като също така не попадат в буферни зони с радиус 1000 м около водовземни съоръжения, използвани за питейно-битови нужди, за които няма определена СОЗ.
- ✓ По отношение на **води, предназначени за къпане**, районът на ЧИОУП и ПУП-ПЗ не попада в близост до такива.
- ✓ По отношение на **минерални води, предназначени за пиене или за използване за профилактични, лечебни или за хигиенни нужди**, имотите не попадат върху такива находища и с ЧИОУП и ПУП-ПЗ не се предвижда ползване на такива води.
- ✓ По отношение на **шум и вибрации в жилищни, обществени сгради и урбанизирани територии**, в района на ИП няма значими източници на шум – основен източник на шум и транспортният трафик, като няма данни за превишения на нормите за шум за територии и обекти с нормиран шумов режим в с. Николово.
- ✓ По отношение на **йонизиращи лъчения** в жилищните, производствените и обществените сгради, няма отклонения от естествените стойности и надфоновите превишения на показатели за радиация – както на територията на общината, така и в съседните общини няма райони с потенциали такива замърсители. ЧИОУП и ПУП-ПЗ не са свързани с дейности, отделящи йонизиращи лъчения.
- ✓ По отношение на **нейонизиращи лъчения** в жилищните, производствените, обществените сгради и урбанизираните територии, няма стойности, превишаващи граничната стойност за плътност на мощност от проведените измервания през 2022 г. съгласно *Доклад относно проведения мониторинг и контрол на електромагнитни полета, извършен от Регионална здравна инспекция – Монтана през 2022 г.*
- ✓ По отношение на **химични фактори и биологични агенти в обектите с обществено предназначение**, в близост до имотите няма обекти с обществено предназначение, нито дейности с въздействие на химични фактори и биологични агенти.
- ✓ По отношение на **курортни ресурси**, в съседство и в близост до имотите на ПУП-ПЗ няма курортни ресурси, нито курортни обекти;
- ✓ По отношение на **качеството на атмосферния въздух**, същото е влошено на територията на общината (и конкретно в гр. Монтана), като се прилага програма за намаляване нивата на ФПЧ₁₀ и ПАВ, благодарение на което превишенията намаляват с всяка следваща година.

Здравно-демографската характеристика на населението не показва наличие на влошени показатели и проблеми, които биха могли да се дължат на не добро/лошо качество на здравно-хигиенни аспекти на средата в обследвания район.

Анализът на рисковите фактори, свързани с населението и човешкото здраве потвърждава, че имотите на ЧИОУП и ПУП-ПЗ не попадат в район със съществуващи здравно-хигиенни проблеми и рискове, които да водят до ограничения, или да изискват

специфични съображения за предвидените с инвестиционната инициатива фотоволтаични електроцентрали.

2.2. Евентуално развитие на околната среда без прилагането на ЧИОУП и ПУП-ПЗ

Въз основа на подробната характеристика на аспектите на околната среда в т. 2.1, в следващата таблица е направен анализ на околната среда без прилагането на ЧИОУП и ПУП-ПЗ по компоненти и фактори на околната среда, вкл. човешкото здраве. По този начин е оценено въздействието на „нулевата алтернатива“, т.е. отказ от реализиране на ЧИОУП на Община Монтана и ПУП-ПЗ.

Таблица 2.2-1 Развитие на околната среда без прилагането на ЧИОУП и ПУП-ПЗ

Компонент/фактор на околната среда	Евентуално развитие без реализиране на ЧИОУП и ПУП-ПЗ
Климатични характеристики и изменение на климата	Не се очаква значителна промяна в наблюдаваните към момента тенденции по отношение на климатичната обстановка на територията на общината, вкл. и на имотите, обект на ЧИОУП и ПУП-ПЗ. При нереализиране на ЧИОУП и ПУП-ПЗ ще се запази съществуващото състояние на климата, като ще бъде пропусната възможността за реализиране на инвестиция, която ще допринесе за намаляване на въглеродните емисии, прехода към климатична неутралност и декарбонизация.
Качество на атмосферния въздух	Не се очакват промени при запазване на настоящото предназначение на имотите, при което не се осъществява ползване. В случай на реализиране на допустимото предназначение съгласно действащия ОУП за изграждане и експлоатация на вилни сгради също не се очаква осезаемо въздействие върху КАВ, т.к. дори при ползване на твърдо гориво като източник на отопление, емисиите са незначителни.
Земни недра	Без реализиране на ЧИОУП и ПУП-ПЗ ще се запази съществуващото състояние на земните недра.
Води	Не се очаква промяна в наблюдаваните към момента тенденции по отношение на повърхностните и подземни водни тела.
Почви и земеползване	Ще се запази съществуващото състояние и ползване на земите и почвите.

Компонент/фактор на околната среда	Евентуално развитие без реализиране на ЧИОУП и ПУП-ПЗ
	<p>В случай на реализиране на допустимото предназначение съгласно действащия ОУП за изграждане и експлоатация на вилни сгради ще се окаже въздействие върху почвите, свързано със загуба на почвен пласт в местата на строителство и утъпкване/уплътняване за етапа на експлоатация на обектите. Съответно ще се промени и земеползването.</p>
Ландшафт	<p>Неприлагането на ЧИОУП и ПУП-ПЗ се очаква в голяма степен да запази настоящото състояние на ландшафта и съществуващите тенденции.</p> <p>В случай на реализиране на допустимото предназначение съгласно действащия ОУП за изграждане и експлоатация на вилни сгради ще се окаже въздействие върху ландшафта, свързано основно с визуални промени и въздействия.</p>
Биологично разнообразие	<p>Неприлагането на ЧИОУП и ПУП-ПЗ се очаква до известна степен да запази настоящото състояние на биологичното разнообразие с тенденция към засилване на антропогенното влияние.</p> <p>В случай на реализиране на допустимото предназначение съгласно действащия ОУП за изграждане и експлоатация на вилни сгради върху биоразнообразието се очаква да се окаже въздействие подобно на оцененото при фотоволтаичните централи по отношение на местообитанията и по-значимо по отношение на дългосрочното безпокойство.</p>
Защитени зони и защитени територии	<p>Неприлагането на ЧИОУП и ПУП-ПЗ се очаква до известна степен да запази настоящото състояние на предмета на опазване на ЗЗ „Пъстрина” с тенденция към засилване на антропогенното влияние.</p> <p>В случай на реализиране на допустимото предназначение съгласно действащия ОУП за изграждане и експлоатация на вилни сгради върху предмета на опазване на ЗЗ „Пъстрина” се очаква да се окаже</p>

Компонент/фактор на околната среда	Евентуално развитие без реализиране на ЧИОУП и ПУП-ПЗ
	въздействие подобно на оцененото при фотоволтаичните централи по отношение на местообитанията и по-значимо по отношение на дългосрочното безпокойство. И при двата предполагаеми варианта не се очаква въздействие върху защитените територии, поради значителната им териториална отдалеченост.
Културно наследство	Не се очакват промени.
Материални активи	Не се очакват промени. Ще бъде пропусната възможността за развитие на ВЕИ на територията на общината.
Вредни физични фактори	Не се очакват промени. В случай на реализиране на допустимото предназначение съгласно действащия ОУП за изграждане и експлоатация на вилни сгради ще има незначително увеличение на шума за етапите на строителство и експлоатация, в резултат на транспортния трафик до вилните сгради.
Отпадъци	Не се очакват промени. В случай на реализиране на допустимото предназначение съгласно действащия ОУП за изграждане и експлоатация на вилни сгради, ще се генерират еднократно строителни отпадъци, а за етапа на експлоатация – основно битови отпадъци, които ще се събират от сметосъбиращата фирма, обслужваща с. Николово, поради което не се очаква да окажат отрицателно въздействие върху околната среда и човешкото здраве.
Опасни химични вещества и риск от големи аварии	Не се очакват промени. В случай на реализиране на допустимото предназначение съгласно действащия ОУП за изграждане и експлоатация на вилни сгради, тези сгради ще попаднат в обхвата на втората, двукилометрова зона около най-близкото предприятие с висок рисков потенциал (видно от Фигура 1.3-1 по-горе)

Компонент/фактор на околната среда	Евентуално развитие без реализиране на ЧИОУП и ПУП-ПЗ
Здравно-хигиенни аспекти на средата	Не се очакват промени при запазване на текущото предназначение на имотите, при което реално няма ползване. В случай на реализиране на допустимото предназначение съгласно действащия ОУП за изграждане и експлоатация на вилни сгради, тези сгради ще попаднат в обхваната втората, двукилометрова зона около най-близкото предприятие с висок рисков потенциал (видно от Фигура 1.3-1 по-горе), което, въпреки отдалечеността е свързано с риск от неблагоприятно въздействие при евентуална авария с опасни химични вещества за обитателите на вилните сгради.

3. ХАРАКТЕРИСТИКИТЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА ЗА ТЕРИТОРИИ, КОИТО ВЕРОЯТНО ЩЕ БЪДАТ ЗНАЧИТЕЛНО ЗАСЕГНАТИ

Въз основа на характеристиката на аспектите на околната среда към момента (която е направена в т. 2 на ДЕО), както и на предвижданията на проекта на ЧИОУП и ПУП-ПЗ, в тази точка е обърнато внимание на онези територии, които ще са най-значително засегнати от изменението на плана. Подробно са разгледани чувствителни територии, като защитени зони от екологичната мрежа „Натура 2000”, защитените територии, съгласно ЗЗТ, населени места и обекти, подлежащи на здравна защита, санитарно-охранителни зони около водоизточници, зони за защита на водите, и др.

Анализът на възможното значително засягане на територии от реализирането на ЧИОУП и ПУП-ПЗ е направен по компоненти и фактори на средата:

- Климатични характеристики и изменение на климата

Като цяло ЧИОУП и ПУП-ПЗ очертават рамка за реализиране на инвестиционна инициатива за увеличаване на чистата или неутрална по отношение на климата електроенергия. Това от своя страна ще допринесе за намаляване на генерираните емисии на парникови газове и въглеродния отпечатък, които имат отношение към изменението на климата.

Дейностите по реализация на ФЕЦ са с незначителен мащаб и нямат потенциал да променят микроклимата в района.

По отношение на климата и климатичните изменения, не се очаква значително отрицателно засягане на територии.

- Качество на атмосферния въздух

Имотите, предмет на ЧИОУП и ПУП-ПЗ са разположени извън регулационната граница на най-близкото населено място – с. Николово. Емисии на вредни вещества в атмосферния въздух се очакват единствено за етапа на строителството – в резултат на неорганизираните емисии от използваната строителна и транспортна техника. Въздействието е временно,

локално и напълно обратимо, като същото няма потенциал да доведе до превишения на норми за КАВ в населените места, и в частност – в най-близо разположеното с. Николово.

Експлоатацията на ФЕЦ не е свързана с емисии на вредни вещества в атмосферния въздух.

Реализирането на ЧИОУП и ПУП-ПЗ не е свързано със значително засягане на територии по отношение на КАВ.

- *Земни недра*

Предвижданията на ЧИОУП и ПУП-ПЗ не са свързани със значително засягане на земните недра, предвид дълбочината на фундиране на металните носещи конструкции – около 2 m, и полагане на кабелите – до 1 m. Геоложкият разрез няма да бъде засегнат в дълбочина.

- *Води*

- *Повърхностни води*

Имотите, обект на частичното изменение на ОУП и ПУП-ПЗ, граничат с повърхностен воден обект р. Шугавица, която е част от водосбора на повърхностно водно тяло с код BG1OG700R005. При реализирането на *Вариант 1* (изграждане на фотоволтаичните централи в пълния териториален обхват) за етапа на строителство е възможно временно въздействие върху качеството на водите на водното тяло, свързано с отлагане основно на неразтворени вещества – прах, и съответно повишаване на мътността на реката. Въздействието е временно, краткотрайно и като цяло обратимо. Предвид наклона на терена до реката, и необходимостта от отстраняване на съществуващата там към момента храстова и дървесна растителност, е много вероятно възникването на ерозионни процеси – основно водна ерозия, и в резултат отмиване на почвения слой и пренасянето му във водното тяло. Това от своя страна може да наруши проводимостта на реката в конкретния участък.

При реализирането на *Вариант 2*, при който се изключва засягането на двата имота до р. Шугавица, те ще останат със съществуващата в тях дървесна и храстова растителност, които ще служат като бариера за преноса на атмосферни замърсители към водното тяло за етапа на строителство. Съответно не се очаква въздействие.

Етапът на експлоатация на ФЕЦ не е свързан с въздействие върху повърхностните води.

- *Подземни води*

Изграждането на съоръженията на ФЕЦ и инфраструктурата към тях няма да бъде свързано с негативни промени в хидрогеологията, предвид че фундирането на металните носещи колони е до 2 m и не засяга съществено геоложкия разрез в дълбочина по начин, който да засегне подземните водни тела. Максималната дълбочина за полагане на кабелите е 1 m.

- *Зони за защита на водите и санитарно-охранителни зони (СОЗ)*

Както беше описано по-горе за подземните води (предвид, че подземните водни тела, попадащи в обхвата на ЧИОУП и ПУП-ПЗ са определени за зони за защита на питейните води от подземни водни тела), реализирането на ФЕЦ не е свързано с въздействие, тъй като дълбочината на изкопите не достига нивото на подземните водни тела, не се предвижда водовземане от подземни водни тела, нито от обекта ще се формират отпадъчни води, с потенциал за замърсяване на подземни водни тела.

По отношение на определените в обхвата на имотите чувствителна и нитратно уязвима зони, също не се очаква въздействие, предвид че дейностите по ФЕЦ не са свързани със замърсяване.

По отношение на засягане на защитена зона за местообитания с код BG0001037 „Пъстрина“, е разработен ДОСВ, представен като приложение към настоящия ДЕО, получил положителна оценка на качеството с писмо с изх. № 1000-759(2)/15.01.2024 г. на Директора на РИОСВ-Монтана. Съгласно анализите и оценките на ДОСВ, реализирането на предвижданията на ЧИОУП и ПУП-ПЗ в обхвата на Вариант 2 не влиза в противоречие с предмета и целите на опазване на защитената зона.

Към настоящия момент в района на разглежданите имоти няма определени СОЗ по реда на Наредба № 3 от 16 октомври, 2000 г., като имотите не попадат и в буферна зона с радиус 1000 метра около водоземни съоръжения без определена СОЗ.

- Риск от наводнения

Имотите не попадат в РЗПРН, като дейностите, свързани с реализиране на предвижданията на ЧИОУП и ПУП-ПЗ нямат потенциал да увеличат риска от наводнения в района.

- Почви и земеползване

По отношение на почвите не се очаква значително засягане на територии, като благоприятен за реализация е Вариант 2, предвид че при него няма да бъдат засегнати два от имотите в обхвата на ЧИОУП. Въздействието върху почвите се изразява в отнемане на хумусния пласт преди започване на строителната фаза в петната на строителство. Възложителят ще предвиди депа за разделно съхранение на хумуса в рамките на имотите, като след завършване на строителството, хумусът ще бъде използван по предназначение при подравняването и оформянето на терените, свободни от застрояване. Въздействието е незначително и в голяма степен обратимо.

По отношение на земеползването, имотите, предмет на ЧИОУП и ПУП-ПЗ, са със следните начин на трайно ползване и предназначение към момента:

- ПИ № 51665.121.819 – НТП: Друг вид нива; трайно предназначение на територията: земеделска; категория на земята: 9;
- ПИ № 51665.121.820 – НТП: Друг вид нива; трайно предназначение на територията: земеделска; категория на земята: 9;
- ПИ № 51665.121.821 – НТП: Друг вид нива; трайно предназначение на територията: земеделска; категория на земята: 9;
- ПИ № 51665.121.822 – НТП: Друг вид нива; трайно предназначение на територията: земеделска; категория на земята: 9;
- ПИ № 51665.121.823 – НТП: Друг вид нива; трайно предназначение на територията: земеделска; категория на земята: 9.

Общата площ на петте имота е 111,861 da, което представлява 0,24 % от площта на земеделските земи в общината, което е незначително на фона на цялостния дял на земеделските земи в общината – 47 432,13 da. В същото време, следва да се отчете фактът, че ниската категория на земеделската земя я прави икономически непригодна за земеделие, както и че съгласно действащия ОУП се допуска промяната на предназначението на имотите за вилни сгради. Съответно въздействието по отношение на земеползването е незначително.

- Ландшафт

Реализацията на ЧИОУП и ПУП-ПЗ е свързана със създаване на техногенни елементи в ландшафта и локална (визуална) промяна в съществуващите елементи на ландшафта. Въздействието е локално, в обхвата на предвидените имоти, като се отразява основно на

визуалното възприятие на ландшафта – не е свързано със замърсяване и въздействие върху съседни ландшафтни елементи. При Вариант 2, в рамките на имоти 51665.121.820 и 51665.121.823 не се очаква засягане на ландшафта, което го прави по-благоприятен, предвид ценността на ландшафтните елементи в тези два имота.

- Биологично разнообразие

По отношение на биологичното разнообразие в обхвата на ПИ №№ 51665.121.819, 51665.121.820, 51665.121.821, 51665.121.822, и 51665.121.823, то е застрашено от нарушаване и фрагментиране на растителни и животински местообитания, унищожаване на отделни индивиди растения, някои от които с консервационно значение, създаване на условия за настаняване на плевелни и рудерални видове растения, безпокойство на животински видове, временно нарушаване на местообитания. При този вариант се очаква значително въздействие.

Вариант 2 на ЧИОУП и ПУП-ПЗ предлага по-смекчен вариант по отношение засягане на биологичното разнообразие, като фотоволтаичните централи ще се реализират само в имоти № 51665.121.819 и № 51665.121.821, при 80 % плътност на застрояване, а другите два имота № 51665.121.820 и № 51665.121.823 да останат незасегнати, за да се запазят съществуващите тревни съобщества. С Вариант 2 се предлага при разработване на ПУП-ПЗ имоти № 51665.121.820 и № 51665.121.823, да бъдат изключени от ЧИОУП, т.е. да не бъдат засегнати и по никакъв начин да не бъдат урбанизирани. Вариант 2 е оценен като допустим по отношение на въздействие върху биологичното разнообразие, без значително отрицателно въздействие.

И при двата варианта е предвидено използването на ПИ 51665.121.822 за достъп до останалите имоти.

- Защитени зони и защитени територии

Цялата информация относно засягането на защитена зона BG0001037 „Пъстрина“ е представена в ДОСВ – самостоятелно приложение към настоящия ДЕО, който е оценен с положителна оценка на качеството с писмо от Директора на РИОСВ-Монтана с изх. № 1000-759-(2)/15.01.2024 г.

От съображения, свързани основно с намаляване въздействието върху местообитания и видове, въз основа на анализите и оценките в ДОСВ, Инвеститорът е разработил и Вариант 2, при който ПИ 51665.121.820 и 51665.121.823 не се засягат от изграждането на фотоволтаичните централи и техническа инфраструктура към тях. При този вариант се запазват местообитания на няколко животински вида, предмет на опазване от защитената зона. При Вариант 1 засегнатата почвена покривка е до 80% от площта на петте имота, или до 89.49 da. Вариант 2 предлага намаляване на дела на застроената площ чрез изграждане на фотоволтаичните централи само в имоти 51665.121.819 и 51665.121.821. При 80% плътност на застрояването, общата площ, отредена за застрояване в двата имота, се равнява на 76,03 da, което се представлява 0,16 % от земеделските земи в община Монтана.

В обхвата на имотите, предмет на ЧИОУП и ПУП-ПЗ не попадат защитени територии.

- Културно наследство

В границите на ПИ №№ 51665.121.819, 51665.121.820, 51665.121.821, 51665.121.822 и 51665.121.823 няма регистрирани, в т.ч. не са открити следи от културни ценности.

Реализирането на ЧИОУП и ПУП-ПЗ няма да доведе до засягане на културни ценности.

- Материални активи

Предвижданията на ЧИОУП и ПУП-ПЗ не са свързани с отрицателно засягане на материални активи, напротив, фотоволтаичните централи представляват съоръжения за производство на нискоемисионна енергия и могат да се отнесат към дълготрайни материални активи с екологично предназначение.

- Вредни физични фактори

По време на строителство, в обхвата на имотите, предмет на ЧИОУПО и ПУП-ПЗ ще се генерират шум и вибрации – въздействието е локално, временно, обратимо, което го определя като незначително.

Експлоатацията на съоръженията не е свързана с шум и вибрации. ФЕЦ генерират нискочестотни електромагнитни полета (нейонизиращи лъчения) от инвертори (които преобразуват постоянен ток в променлив ток), трансформатори (които повишават напрежението на фотоволтаичната централа) и кабели, пренасящи ток. Въздействието е единствено в непосредствена близост до съоръженията, като предвид липсата на постоянни работни места на обекта няма риск от такова.

Работата на фотоволтаичните се свързва основно с топлинни ефекти – затопляне в обхвата на терена с фотоволтаичните панели. Въздействието е локално, като предвид наличието на високостъблена растителност между имотите и най-близките жилищни сгради, не се очаква повлияване на населението- по-подробна информация е представена в точка 6.11.

- Отпадъци

Реализирането на ЧИОУП и ПУП-ПЗ не е свързано със значително отрицателно засягане на територии по отношение на фактор отпадъци.

- Опасни химични вещества и риск от големи аварии

ЧИОУП и ПУП-ПЗ не са свързани с изграждане на нови предприятия и/или съоръжения с нисък или висок рисков потенциал, попадащи в обхвата на раздел I към глава седма на ЗООС, като предвижданията им не водят до увеличаване на риска от възникване на голяма авария в най-близките съществуващи такива предприятия.

- Здравно-хигиенни аспекти на средата

С ЧИОУП и ПУП-ПЗ не се очаква отрицателно въздействие или здравен риск, както за работещите по време на строителната фаза, така и за близкото население за строителството и експлоатацията на ФЕЦ, поради изцяло локалния обхват на въздействията и ниската им степен на значимост. Съответно не се очаква значително засягане на територии и обекти, подлежащи на здравна защита.

4. СЪЩЕСТВУВАЩИТЕ ЕКОЛОГИЧНИ ПРОБЛЕМИ, УСТАНОВЕНИ НА РАЗЛИЧНО НИВО, ИМАЩИ ОТНОШЕНИЕ КЪМ ЧИОУП И ПУП-ПЗ, ВКЛЮЧИТЕЛНО ОТНАСЯЩИТЕ СЕ ДО РАЙОНИ С ОСОБЕНО ЕКОЛОГИЧНО ЗНАЧЕНИЕ, КАТО ЗАЩИТЕНИТЕ ЗОНИ ПО ЗАКОНА ЗА БИОЛОГИЧНОТО РАЗНООБРАЗИЕ

От представената информация и анализа на текущото състояние на околната среда в обхвата на ЧИОУП и ПУП-ПЗ и прилежащите територии, може да се направи изводът, че за района не са налице екологични проблеми, които да имат отношение към ЧИОУП и ПУП-ПЗ и да поставят ограничения или допълнителни изисквания за реализирането на предвижданията им.

Не се очаква реализирането на ЧИОУП и ПУП-ПЗ да доведе до задълбочаване на съществуващи проблеми, нито до възникване на нови такива.

5. ЦЕЛИ НА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА НАЦИОНАЛНО И МЕЖДУНАРОДНО РАВНИЩЕ, ИМАЩИ ОТНОШЕНИЕ КЪМ ПУП-ПЗ, И НАЧИНЪТ, ПО КОЙТО ТЕЗИ ЦЕЛИ И ВСИЧКИ ЕКОЛОГИЧНИ СЪОБРАЖЕНИЯ СА ВЗЕТИ ПОД ВНИМАНИЕ ПО ВРЕМЕ НА ИЗГОТВЯНЕТО НА ЧИОУП И ПУП-ПЗ

В настоящия раздел е представен анализ на степента, в която проектът на ЧИОУП и ПУП-ПЗ съобразяват, отчитат и интегрират целите по опазване на околната среда, идентифицирани в международните, национални и на местно ниво стратегически документи, поставящи цели по опазване на околната среда, в т.ч. човешкото здраве.

5.1. Цели на опазване на околната среда на национално равнище

Анализ на връзката и съответствието на проектите на ЧИОУП и ПУП-ПЗ с относимите към тях цели на опазване на околната среда на национално, в т.ч. локално/общинско ниво, е направен в **Таблица 5.1-1**.

Таблица 5.1-1 Анализ на връзката и съответствието на проектите на ЧИОУП и ПУП-ПЗ с относимите към тях цели на опазване на околната среда на национално, в т.ч. локално/общинско ниво

Стратегически документ и цели на опазване на околната среда	Анализ на степента на съобразяване в ЧИОУП и ПУП-ПЗ
<p>Програма за управление на отпадъците на община Монтана 2021 - 2028 г.</p> <p>Генералната дългосрочна цел на Програмата е: Общество и бизнес, които подобряват прилагането на йерархията на управление на отпадъците в община Монтана</p> <p>Специфична цел 1: Намаляване на вредното въздействие на отпадъците чрез предотвратяване образуването им и насърчаване на повторното им използване</p> <p>Специфична цел 2: Увеличаване на количествата на рециклираните и оползотворени отпадъци</p> <p>Специфична цел 3: Намаляване на количествата и на риска от депонираните битови отпадъци</p>	<p>Генерираните отпадъци в резултат на етапите на реализация на предвижданията на ЧИОУП и ПУП-ПЗ ще се управляват в съответствие с формулираните специфични цели в Програмата.</p>
<p>Комплексна програма на община Монтана за намаляване нивата на ФПЧ₁₀ и ПАВ в атмосферния въздух за периода 2019-2023 г.</p> <p>Стратегическата цел на програмата е: Подобряване на качеството на атмосферния въздух за осигуряване на здравословна околна среда на жителите на Монтана.</p> <p>Ключови специфични цели на програмата са:</p> <p>Изпълнение от община Монтана на европейските и националните нормативни изисквания за пределно допустими норми на концентрация на ФПЧ₁₀ в атмосферния въздух и приближаване към целевите стойности на ПАВ;</p> <p>Осигуряване на управленски документ за общинските органи за прилагане на най-ефективни мерки за достигане на нормативно установеното качество на атмосферния въздух.</p>	<p>С емитиране на прах в атмосферния въздух е свързан етапът на строителство на ФЕЦ и съпътстващата инфраструктура. За този етап ще се прилагат мерки за ограничаване и минимизиране на запрашаването от работата на строителната и транспортна техника, като имотите са извън регулацията на населени места, а също и транспортните маршрути не преминават през населени места, поради което, както и предвид локалното действие на тези емисии, дейностите нямат потенциал за замърсяване на въздуха и влошаване на неговото качество.</p>
<p>Дългосрочна програма за насърчаване използването на енергия от възобновяеми енергийни източници и биогорива на Община Монтана за периода 2020-2030 година</p> <p>Главната стратегическа цел на програмата е:</p>	<p>ЧИОУП и ПУП-ПЗ са с пряк принос за постигане на двата приоритета на Програмата.</p>

Доклад за екологична оценка на

Проект за ЧИОУП на община Монтана и Проект за ПУП-ПЗ за ПИ с идентификатори 51665.121.819, 51665.121.820, 51665.121.821, 51665.121.822 и 51665.121.823 по КККР на с. Николово, Общ. Монтана

Стратегически документ и цели на опазване на околната среда	Анализ на степента на съобразяване в ЧИОУП и ПУП-ПЗ
<p>Повишаване енергийната независимост на община Монтана, чрез насърчаване използването на енергия от възобновяеми източници и биогорива в публичния и частния сектор.</p> <p>Приоритет № 1: Подобряване на енергийното управление на територията на община Монтана;</p> <p>Приоритет № 2: Оползотворяване на енергията от възобновяеми източници.</p>	
<p><i>Краткосрочна програма за насърчаване използването на енергия от възобновяеми енергийни източници и биогорива на Община Монтана за периода 2020-2023 година</i></p> <p>Главната стратегическа цел на програмата е:</p> <p>Подобряване на енергийното управление и повишаване енергийната независимост на община Монтана, чрез оползотворяване на местните ресурси за производство и използване на енергия от възобновяеми източници и биогорива.</p> <p>Приоритет 1: Повишаване на енергийна независимост на Общината и подобряване на енергийното управление.</p> <p>Приоритет 2: Оползотворяване на местните ресурси на възобновяемите източници на енергия чрез търсене на варианти за постигане на синергичен ефект посредством комбиниране на мерките по оползотворяване на енергията от ВИ с изпълнението на енергоспестяващи мерки.</p>	<p>ЧИОУП и ПУП-ПЗ са с пряк принос за постигане на двата приоритета на Програмата.</p>
<p><i>Общинска програма по енергийна ефективност на Община Монтана 2020 – 2030 година</i></p> <p>Цели:</p> <ul style="list-style-type: none">- Намаляване на разходите за горива и енергия;- Намаляване на емисиите на парникови и вредни газове;- Намаляване замърсяването на околната среда;- Повишаване на енергийната ефективност.	<p>ЧИОУП и ПУП-ПЗ са с пряко отношение и принос за постигане и на четирите цели на Програмата.</p>
<p><i>Програма на Община Монтана за намаляване на риска от бедствия за</i></p>	<p>Разработването на инвестиционната инициатива, свързана с ЧИОУП и ПУП-ПЗ съобразява</p>

Стратегически документ и цели на опазване на околната среда	Анализ на степента на съобразяване в ЧИОУП и ПУП-ПЗ										
<p>периода 2021-2025 г.</p> <p>Оперативни цели:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Повишаване на обществената осведоменост, планиране и обучение в административните структури, учебни заведения и рискови обекти и населението за управление на обществените системи при бедствия и за усвояване на правилата за защита и самозащита при бедствия. - Анализ и оценка за рисковете от бедствия на територията на община Монтана; - Повишаване на готовността за ефективно реагиране при бедствия на всички нива на управление; - Въвеждане на устойчива система за финансиране на защитата при бедствия. 	<p>рисковете от бедствия, в т.ч. тенденциите в изменението на климата в района.</p>										
<p>План за управление на речните басейни в Дунавски район за периода 2016-2021 г.</p> <p>Относителните мерки от Програмата от мерки на ПУРБ са както следва:</p> <table border="1" data-bbox="275 818 1281 1404"> <thead> <tr> <th data-bbox="275 818 779 903">Код и наименование на мярката</th> <th data-bbox="779 818 1281 903">Код и описание на действията за изпълнение на мярката</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="275 903 779 1026">НУ_1 Възстановяване и защита на речните брегове и речното корито от ерозия</td> <td data-bbox="779 903 1281 1026">НУ_1_8 Забрана за сечи на естествена крайбрежна растителност</td> </tr> <tr> <td data-bbox="275 1026 779 1145">НУ_6 Намаляване на ерозията на водосбора</td> <td data-bbox="779 1026 1281 1145">НУ_6_9 Забрана за извеждане на голи сечи в райони, отстоящи на по-малко от 500 м от водни обекти</td> </tr> <tr> <td data-bbox="275 1145 779 1329">НУ_6 Намаляване на ерозията на водосбора</td> <td data-bbox="779 1145 1281 1329">НУ_6_11 Забрана за извеждане на сечи, независимо от целта им, които обезлесяват повече от 3 декара и се намират на по-малко от 500 метра от водни обекти</td> </tr> <tr> <td data-bbox="275 1329 779 1404">GD_1 Опазване на химичното състояние на подземните води от</td> <td data-bbox="779 1329 1281 1404">GD_1_2 Забрана или ограничаване на дейности, които увеличават риска за</td> </tr> </tbody> </table>	Код и наименование на мярката	Код и описание на действията за изпълнение на мярката	НУ_1 Възстановяване и защита на речните брегове и речното корито от ерозия	НУ_1_8 Забрана за сечи на естествена крайбрежна растителност	НУ_6 Намаляване на ерозията на водосбора	НУ_6_9 Забрана за извеждане на голи сечи в райони, отстоящи на по-малко от 500 м от водни обекти	НУ_6 Намаляване на ерозията на водосбора	НУ_6_11 Забрана за извеждане на сечи, независимо от целта им, които обезлесяват повече от 3 декара и се намират на по-малко от 500 метра от водни обекти	GD_1 Опазване на химичното състояние на подземните води от	GD_1_2 Забрана или ограничаване на дейности, които увеличават риска за	<p>С ЧИОУП и ПУП-ПЗ не се предвиждат сечи (съответно плановете не противоречат на мерки НУ_1_8, НУ_6_9, НУ_6_11).</p> <p>Реализирането на предвижданията на ЧИОУП и ПУП-ПЗ не е свързано с риск от пряко или непряко отвеждане на приоритетни и опасни вещества или други замърсители в подземните води. Дълбочината на изкопите е до 2 m, и не достига до водоносни хоризонти на подземни водни тела, в т.ч. не създава риск от разкриване на подземни води на повърхността (съответно не е в противоречие с мярка GD_1_2). За предотвратяване на замърсяване при евентуални аварийни разливи на опасни вещества от транспортната и строителната техника на площадката, са предвидени съответните мерки в Раздел 7 на настоящата оценка.</p>
Код и наименование на мярката	Код и описание на действията за изпълнение на мярката										
НУ_1 Възстановяване и защита на речните брегове и речното корито от ерозия	НУ_1_8 Забрана за сечи на естествена крайбрежна растителност										
НУ_6 Намаляване на ерозията на водосбора	НУ_6_9 Забрана за извеждане на голи сечи в райони, отстоящи на по-малко от 500 м от водни обекти										
НУ_6 Намаляване на ерозията на водосбора	НУ_6_11 Забрана за извеждане на сечи, независимо от целта им, които обезлесяват повече от 3 декара и се намират на по-малко от 500 метра от водни обекти										
GD_1 Опазване на химичното състояние на подземните води от	GD_1_2 Забрана или ограничаване на дейности, които увеличават риска за										

Доклад за екологична оценка на

Проект за ЧИОУП на община Монтана и Проект за ПУП-ПЗ за ПИ с идентификатори 51665.121.819, 51665.121.820, 51665.121.821, 51665.121.822 и 51665.121.823 по КККР на с. Николово, Общ. Монтана

Стратегически документ и цели на опазване на околната среда		Анализ на степента на съобразяване в ЧИОУП и ПУП-ПЗ
замърсяване и влошаване	пряко или непряко отвеждане на приоритетни и опасни вещества или други замърсители в подземните води, включително разкриването на подземните води на повърхността, чрез изземване на отложенията и почвите, покриващи водното тяло.	По отношение на мярка НУ_7_5 същата се изпълнява с Вариант 2 за реализирането на ЧИОУП и ПУП-ПЗ.
НУ_7 Подобряване на хидроморфологичното състояние на реките	НУ_7_5 Забрана за нарушаването на естественото състояние на леглата, бреговете на реките, крайбрежните заливаеми ивици, с изключение на дейности за удълбочаване на фарватера и коригиране на речното корито за осигуряване/подобряване на безопасно корабоплаване в общия българо-румънски участък на р. Дунав и при дейности за защита от наводнения, както и други дейности съобразени с действащото законодателство.	По отношение на мярка РМ_2_2 и ДР_11_1, дейността на обекта не е свързана с употреба, производство или съхранение на опасни вещества. Единствено в етапа на строителство е възможно да има наличие на опасни вещества в транспортната и строителната техника. За предотвратяване на замърсяване, съответно отвеждане на опасни вещества в подземните води следствие на аварийна ситуация с разлив на опасни вещества са предвидени съответните мерки в Раздел 7 на настоящата оценка.
РМ_2 Опазване на химичното състояние на подземните води от замърсяване и влошаване	РМ_2_2 Забрана за извършването на дейности, водещи до отвеждането в подземните води на опасни вещества	По отношение на мярка ДР_2_8 транспортната и строителна техника няма да се мие и обслужва в крайбрежната ивица на р. Шугавица. Избрания терен за реализация на плана не попада в заливаема площ съгласно приетия с Решение № 941/28.12.2023г. на МС ПУРН за периода 2022-2027г.
ДР_11 Прилагане на екологични практики или най-добрите налични техники за ограничаване на отвеждането в подземните води на замърсяващи вещества	ДР_11_1 Прилагане на екологични практики или най-добрите налични техники за ограничаване на отвеждането в подземните води на замърсяващи вещества.	
ДР_2 Намаляване на дифузното замърсяване от промишлени	ДР_2_8 Забрана на миенето и обслужването на транспортни средства и техника в крайбрежните	

Доклад за екологична оценка на

Проект за ЧИОУП на община Монтана и Проект за ПУП-ПЗ за ПИ с идентификатори 51665.121.819, 51665.121.820, 51665.121.821, 51665.121.822 и 51665.121.823 по КККР на с. Николово, Общ. Монтана

Стратегически документ и цели на опазване на околната среда		Анализ на степента на съобразяване в ЧИОУП и ПУП-ПЗ
дейности	заливаеми ивици и принадлежащите земи на водохранилищата	По отношение на относимата мярка от Становище по екологична оценка № 7-3/2016 г. на министъра на околната среда и водите, за етапа на строителство ще се предприемат мерки за недопускане на замърсяването на речните легла със строителни материали и гориво-смазочни материали от строителната техника
DP_14 Намалване на дифузното замърсяване от отпадъци от населени места	DP_14_2 Депониране на битови отпадъци в съответствие с изискванията за третиране на отпадъци	
GO_3 Подобряване на управлението на водите в зоните за защита на водите	GO_3_6 Съобразяване с режими, препоръки и мерки имащи отношение към води, въведени с утвърден план за управление на ЗЗ/ЗТ	
<p>Като приложима мярка от Становище по екологична оценка № 7-3/2016 г., с което ПУРБ 2016-2021 г. е съгласуван от министъра на околната среда и водите, въпреки че се отнася за мерки от ПоМ на ПУРБ, може да се отнесе следната:</p> <ul style="list-style-type: none"> • При прилагане на мерките, свързани със строителство, да не се допуска замърсяването на речните легла със строителни материали и гориво-смазочни материали от строителната техника (мярка В.17); 		
<p>План за управление на риска от наводнения в Дунавски район за периода 2022-2027 г.</p> <p>ПУРН създава рамка за оценка и управление на риска от наводнения и намаляване на неблагоприятните последици от тях върху човешкото здраве, околната среда и културното наследство.</p> <p>От мерките от Приложение Е относими за ЧИОУП и ПУП-ПЗ са следните:</p> <p>Мерки на ниво РЗПРН не са относими, тъй като имотите не попадат в обхвата на РЗПРН.</p> <p>Като относими мерки на ниво Район за басейново управление се определят:</p> <p><M21-B1> Планиране на земеползването и контрол на устройството на</p>		<p>Относимите мерки се съобразяват както следва:</p> <p><M21-B1> - Технологичните параметри и характеристики на елементите на ФЕЦ гарантират тяхната устойчивост и издръжливост при евентуално наводняване на територията.</p> <p><M44-B37> За етапите на строителство и експлоатация ще се прилага Аварийен план, в който ще са разписани конкретни мерки за действие при извънредни ситуации, в т.ч.</p>

Доклад за екологична оценка на

Проект за ЧИОУП на община Монтана и Проект за ПУП-ПЗ за ПИ с идентификатори 51665.121.819, 51665.121.820, 51665.121.821, 51665.121.822 и 51665.121.823 по КККР на с. Николово, Общ. Монтана

Стратегически документ и цели на опазване на околната среда	Анализ на степента на съобразяване в ЧИОУП и ПУП-ПЗ
<p>територията при ново строителство, включващо осигуряване на издръжливост и устойчивост / Контрол на изпълнението</p> <p><M44-B37> Планове за действие при извънредни ситуации на стопански субекти / Разработване на плановете за действие при извънредни ситуации на стопански субекти</p> <p><M52-B38b> Планиране на дейности за възстановяване и почистване на околната среда, включително с оглед опасни материали и замърсяване</p> <p>От мерките на Национално ниво няма пряко относими към ЧИОУП и ПУП-ПЗ.</p> <p>Няма приложими мерки от Приложения Л, М и Н на ПУРН 2022-2027 г., произтичащи от Становището по екологична оценка на плана.</p>	<p>наводнения.</p> <p><M52-B38b> В Аварийния план ще бъдат разписани конкретни мерки и дейности за възстановяване и почистване на околната среда, включително с оглед опасни материали и замърсяване.</p>
<p>Интегриран план в областта на енергетиката и климата на Република България 2021-2030 г.</p> <p>Има общо пет измерения, като свързани с опазването на околната среда могат да се приемат две от тях:</p> <ul style="list-style-type: none">▪ „Декарбонизация“;▪ „Енергийна сигурност“.	<p>Предвижданията на ЧИОУП и ПУП-ПЗ ще спомогнат процеса на декарбонизация, тъй като имат пряко отношения към намаляването на емисиите на парникови газове. С реализирането им:</p> <ul style="list-style-type: none">- ще се увеличи дялът на произвежданата нискоемисионна енергия от ВЕИ, в частност – от слънцето;- ще се подпомогне изпълнението на целите за увеличаване на дела на енергията от ВЕИ;- ще се повиши гъвкавостта на националната енергийна система, което ще стабилизира енергийната сигурност.

5.2. Цели на опазване на околната среда на международно равнище

Целите по опазване на околната среда на международно (в т.ч. европейско) равнище са формулирани в нормативни/конвенции/ и стратегически документи на европейско и международно равнище. Целите, включени в международни нормативни актове, са транспонирани в българското законодателство и се спазват и съобразяват, тъй като представляват нормативни изисквания.

Основни стратегически документи, поставящи цели по опазване на околната среда на международно и европейско ниво, относими към ЧИОУП и ПУП-ПЗ, са:

- ***Програма за устойчиво развитие за периода до 2030 г. на Организацията на обединените нации (ООН) „Да преобразим света“***

Програмата поставя 17 цели за устойчиво развитие (ЦУР), които представляват световният план за изграждане на по-добър свят за човечеството и природата до 2030 г. Те са приети през 2015 г. след повече от 2 години работа по тях:

1. Изкореняване на бедността;
2. Край на глада;
3. Добро здраве;
4. Качествено образование;
5. Равенство между половете;
6. Чиста вода и санитарно-хигиенни условия;
7. Възобновяема енергия;
8. Сигурна работа и икономически растеж;
9. Иновации и инфраструктура;
10. Намаляване на неравенствата;
11. Устойчиви градове и общности;
12. Отговорно потребление;
13. Борба с климатичните промени;
14. Живот под водата;
15. Живот на земята;
16. Мир и справедливост;
17. Партньорства за целите.

Проектът за ЧИОУП и ПУП-ПЗ напълно съобразява и не влиза в противоречие с целите за устойчиво развитие на ООН. Най-осезаема в връзката с Цел 7: Възобновяема енергия, чиито подцели са интегрирани в концепцията на проекта за ЧИОУП и ПУП-ПЗ.

- ***Европейска Зелена Сделка (Европейски зелен пакт)***

Изменението на климата и влошаването на състоянието на околната среда са заплаха за самото съществуване на Европа и света. За да преодолеем тези предизвикателства, Европейският зелен пакт ще допринесе за превръщането на ЕС в модерна, ресурсно ефективна и конкурентоспособна икономика, при което:

- до 2050 г. да няма нетни емисии на парникови газове
- икономическият растеж ще бъде отделен от използването на ресурси
- нито един човек или регион няма да не бъде изоставен.

Постигането на тези цели ще изисква действия от всички сектори на нашата икономика, включително инвестиране в екологично-чисти технологии, декарбонизиране на енергийния сектор, гарантиране на по-добра енергийна ефективност на сградите или въвеждане на по-чисти форми на частен и обществен транспорт.

ЧИОУП и ПУП-ПЗ са с пряк принос за постигане на целта за въглеродна неутралност (нулеви нетни емисии на парникови газове).

- ***Обща програма на Европейския съюз за действие за околна среда до 2030 г. (Осма програма за действие на ЕС за околната среда до 2030 г.)***

Осмата програма за действие за околната среда (ПДОС) си поставя за цел да ускори екологичния преход по справедлив и приобщаващ начин, а дългосрочната ѝ, вече установена в Седмата ПДОС цел до 2050 г. е „Да живеем добре в пределите на нашата планета“. Шестте тематични приоритетни цели на Осмата ПДОС са свързани с намаляването на емисиите на парникови газове, адаптирането към изменението на климата, модела на растеж, който връща на планетата повече, отколкото взема, амбицията за нулево замърсяване, опазването и възстановяването на биологичното разнообразие и намаляването на основния натиск върху околната среда и климата, свързан с производството и потреблението.

Чрез реализирането на ПУП-ПЗ ще се увеличи дялът на произвежданата нискоемисионна енергия, като това ще намали емисиите на парникови газове, генерирани на територията на общината и ще спомогне за смекчаване на последиците от изменението на климата.

- ***Съобщение на Европейската комисия „Път към здравословна планета за всички. План за действие на ЕС: Към нулево замърсяване на въздуха, водата и почвата“***

Планът определя Визия за нулево замърсяване за 2050 г.: „Здрава планета за всички“. Замърсяването на въздуха, водата и почвата е намалено до нива, които вече не се считат за вредни за здравето и за природните екосистеми, и които са съобразени с границите, до които нашата планета е в състояние да се справи, като по този начин се създава нетоксична околна среда.

Основната цел е да се осигури ориентир за включване на предотвратяването на замърсяването във всички съответни политики на ЕС, за максимално увеличаване на полезните взаимодействия, за ускоряване на изпълнението и за установяване на евентуални пропуски или компромиси. За да се насочи ЕС към визията за 2050 г. за здрава планета за всички, в план за действие са определени ключови цели за 2030 г. за ускоряване на намаляването на замърсяването.

ЧИОУП и ПУП-ПЗ съобразяват и не влизат в противоречие с целите, тъй като при изготвянето на плановете е съобразена необходимостта от постигане на устойчиво развитие, в т.ч. опазване на околната среда и човешкото здраве.

- ***Съобщение на Европейската комисия „Чиста планета за всички. Европейска стратегическа дългосрочна визия за просперираща, модерна, конкурентоспособна и неутрална по отношение на климата икономика“***

Пътят към икономика с нулеви нетни емисии на парникови газове би могъл да се основава на съвместни действия в съответствие с набор от седем основни стратегически градивни елемента:

- Максимално увеличаване на ползите от енергийната ефективност, включително от сградите с нулеви емисии;
- Въвеждане в максимална степен на възобновяемите енергийни източници и максимално увеличаване на използването на електроенергия за пълно декарбонизиране на енергийните доставки за Европа;
- Постигане на чиста, безопасна и свързана мобилност;
- Наличието на конкурентоспособна промишленост на ЕС и кръгова икономика като ключов фактор за намаляване на емисиите на парникови газове;
- Развиване на адекватна интелигентна мрежова инфраструктура и междусистемни връзки;
- Пълноценно реализиране на предимствата на биоикономиката и създаване на въглеродни поглътители от основно значение;
- Премахване на оставащите емисии чрез улавяне и съхранение на CO₂.

Чрез реализирането на ПУП-ПЗ ще се увеличи дялът на произвежданата нискоемисионна енергия, като това ще намали емисиите на парникови газове, генерирани на територията на общината и ще спомогне за смекчаване на последиците от изменението на климата.

ЧИОУП и ПУП-ПЗ съобразяват и не влизат в противоречие със седемте основни стратегически градивни елемента.

- ***Изграждане на устойчива към климатичните изменения Европа – новата стратегия на ЕС за адаптиране към изменението на климата***

Със стратегията се цели да се реализира визията за 2050 г. за устойчив на изменението на климата Съюз, като се направи адаптирането по-интелигентно, по-систематично, по-бързо и като се даде тласък на международните действия. Чрез осъществяване на цикъла на политиката това се превръща в подобрени знания и данни; подкрепя за разработване на политики и управление на риска за климата на всички нива и засилени действия за адаптиране във всички области. С новата стратегия Комисията изпълнява своите задължения, за да подготви Европа да стане по-устойчива към изменението на климата. Цялостното изпълнение на действията по стратегията ще дадат на Европа възможност да бъде в много по-благоприятно положение спрямо последиците от изменението на климата още към 2030 г.

Чрез реализирането на ПУП-ПЗ ще се увеличи дялът на произвежданата нискоемисионна енергия, като това ще намали емисиите на парникови газове, генерирани на територията на общината и ще спомогне за смекчаване на последиците от изменението на климата.

ЧИОУП и ПУП-ПЗ съобразяват и не влизат в противоречие със Стратегията.

- ***Стратегия на ЕС за биологичното разнообразие до 2030 г.***

Стратегията на ЕС за биологичното разнообразие за 2030 г. е всеобхватен, амбициозен и дългосрочен план за опазване на природата и обръщане на процеса на влошаване на състоянието на екосистемите. Стратегията има за цел до 2030 г. биологичното разнообразие в Европа да се изведе на пътя към възстановяване и съдържа конкретни действия и ангажименти.

Вариант 2 за реализиране на предвижданията на ЧИОУП и ПУП-ПЗ е в съответствие с целите за опазване на биоразнообразието.

6. ВЕРОЯТНИ ЗНАЧИТЕЛНИ ВЪЗДЕЙСТВИЯ ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА

6.1. Въздействие върху климата и изменението на климата

Източник на парникови газове за етапа на **строителство** ще бъдат строителната и транспортна техника. Емисиите са изключително ограничени като количество и не могат да доведат до изменения в климата или промени в локалните климатични условия. Въздействието е незначително. ЧИОУП и ПУП-ПЗ очертават рамка за реализиране на инвестиционна инициатива за увеличаване на чистата или неутрална по отношение на климата електроенергия. Това от своя страна ще допринесе за намаляване на генерираните емисии на парникови газове и въглеродния отпечатък, които имат отношение към изменението на климата.

Енергията, генерирана от слънцето, е възобновяема и спестява използването на изкопаеми горива. При заместването на 1 kWh електроенергия от въглища, със същото количество възобновяема енергия, се избягва емитирането на:

- около 1 kg CO₂;
- около 100 g пепел и гипс;
- около 2 mg SO₂;
- около 3 mg Nox.

Парниковите газове, генерирани в процеса на производство на възобновяеми източници, се компенсират от редуцията на вредните емисии от тяхното електропроизводство още през първата година на тяхната експлоатация.

Чрез реализирането на ЧИОУП и ПУП-ПЗ ще се увеличи дялът на произвежданата нискоемисионна енергия, като това ще намали емисиите на парникови газове, генерирани на територията на общината и ще спомогне за смекчаване на последиците от изменението на климата.

Очаква се пряко, положително, дългосрочно въздействие и по двата разглеждани варианта.

6.2. Въздействие върху качеството на атмосферния въздух

Като цяло предвижданията на ЧИОУП и ПУП-ПЗ не са свързани със значително отрицателно въздействие върху качеството на атмосферния въздух.

По време на **строителство** ще се отделят неорганизираните емисии от прах и изгорели газове от строителна и транспортна техника.

В този период ще се извършват различни по вид дейности, като:

- изкопни работи;
- отнемане на хумусен пласт и земни маси от местата за фундиране на металните колони и монтиране на соларните модули;
- транспорт и разтоварване на съоръженията.

Предвид открития характер на терена, замърсяването на атмосферния въздух ще бъде незначително и локално, дължащо се на неорганизираните емисии от:

- изгорели газове от двигатели с вътрешно горене (ДВГ) на машините, осъществяващи строителните, монтажните и транспортни дейности;
- прахови частици при изкопните, товаро-разтоварни, транспортни и монтажни работи, които се отлагат в границите на имотите със строителство и непосредствена близост.

Емисиите от двигателите на строителната и тежкотоварната техника ще са в незначителни количества предвид това, че най-вредните вещества се изпускат в атмосферния въздух при пускането на двигателите и до достигане на нормалната температура на работа, както и при работа на двигателя на празен ход, а тези режими на работа ще се сведат до минимум на строителната площадка.

Експлоатацията на фотоволтаичния парк не е свързана с отрицателни въздействия върху атмосферния въздух, поради отсъствието на всякакви източници на емисии на вредни вещества (организиран и неорганизиран).

Очаква се положително, пряко и дългосрочно въздействие върху качеството на атмосферния въздух, тъй като получаването на възобновяема енергия от слънцето замества източниците на енергия от изкопаеми горива. Това от своя страна е свързано с чувствително намаляване на въглеродните емисии. Въздействието е еднакво и за двата варианта, като при Вариант 2 ще е ограничено в рамките на по-малка площ за етапа на строителството.

6.3. Въздействие върху земните недра

Предвижданията на ЧИОУП и ПУП-ПЗ не са свързани със значимо нарушаване на геоложката среда.

Въздействието по отношение на земните недра като цяло е незначително, локално и обхваща зоната на фундиране на съоръженията и полагане на кабели. Въздействието е еднакво и при двата разглеждани варианта, като Вариант 2 предлага намаляване на дела на застроената площ чрез изграждане на фотоволтаичните централи само в имоти 51665.121.819 и 51665.121.821 до 80%, с прилагането на което общата площ, отредена за застрояване в двата имота, се равнява на 76,03 да.

И при двата варианта е предвидено използването на ПИ 51665.121.822 за достъп до останалите имоти, което не би оказало въздействие върху земните недра.

6.4. Въздействие върху водите

Етапите на строителство и експлоатация не са свързани с ползване на вода от повърхностни и подземни водни тела, нито се предвижда ползване от водоснабдителната мрежа в района/ВиК-оператор.

- Повърхностни води

Имотите, обект на частичното изменение на ОУП, граничат с повърхностен воден обект р. Шугавица, която е част от водосбора на повърхностно водно тяло с код BG1OG700R005 „Огоста“. ЧИОУП и ПУП-ПЗ не предвиждат ползване на водното тяло, нито водоснабдяване на имотите от него.

За етапа на строителство за работещите ще се осигури химическа тоалетна, която ще се поддържа на базата на договор от специализирана фирма. Съответно не се генерират отпадъчни води. За питейни нужди ще се осигури бутилирана вода.

Етапът на експлоатация не предвижда постоянни работни места а обекта, и също не се генерират отпадъчни води, съответно не се предвижда ползване на повърхностното водно тяло за заустване на пречистени или непречистени отпадъчни води.

При Вариант 1, за който ще се извършват дейности в непосредствена близост до водното тяло за етапа на строителство ще има отлагане на прах върху повърхностното водно тяло, което може да доведе до временно повишаване на концентрациите на неразтворени вещества и на мътността. Въздействието е като цяло обратимо. Също така, предвид че ПИ 51665.121.820 и 51665.121.823 са заети към момента с крайбрежна, в т.ч. хростова и

високостъблена растителност, отпадането ѝ ще доведе до риск от ерозионни процеси и нарушаване на параметрите на заливаемата ивица около водното тяло.

При Вариант 2, който не засяга посочените два имота, граничещи с повърхностното водно тяло не се очаква въздействие – дейностите ще се извършват в съседните имоти, отдалечени от речното легло, като съществуващата между имотите на ФЕЦ и реката растителност ще служи като бариера за праховите емисии за етапа на строителство. Вариант 2 не влиза в противоречие с относимите мерки от ПУРБ 2016-2021 г. (анализирани към т. 5 на Доклада за ЕО), като за недопускане на въздействие са предвидени и мерки към т. 7.2 на Доклада за ЕО.

- *Подземни води*

В обхвата на имотите, попадат подземни водни тела: BG1G0000QAL015 „Порови води в Квартнерна – р. Огоста“ и BG1G0000TJK044 „Карстови води в Западния Балкан“.

Дейностите за етапа на строителство и експлоатация не са свързани с ползване на подземни води.

Изграждането на съоръженията и инфраструктурата към тях няма да бъде свързано с негативни промени в хидрогеологията, предвид че фундирането на металните носещи колони е до 2 m и не засяга съществено геоложкия разрез в дълбочина по начин, който да засегне подземните водни тела. Максималната дълбочина за полагане на кабелите е 1 m. За етапа на строителство няма да се генерират отпадъчни води, съответно няма риск от постъпване на замърсители в подземните води. Транспортната и строителна техника няма да се обслужва в имотите, а в специализирани сервиси. Ще се предприемат мерки за реагиране при евентуални разливи на горива и смазочни материали (осигуряване на адсорбенти за попиване и почистване на разливите).

Експлоатацията не е свързана с генериране на отпадъчни води, които биха могли да замърсят подземните водни тела.

- *Зони за защита на водите и санитарно-охранителни зони (СОЗ)*

Както беше описано по-горе за подземните води (предвид, че подземните водни тела, попадащи в обхвата на ЧИОУП и ПУП-ПЗ са определени за зони за защита на питейните води от подземни водни тела), реализирането на ФЕЦ не е свързано с въздействие, тъй като дълбочината на изкопите не достига нивото на подземните водни тела, не се предвижда водовземане от подземни водни тела, нито от обекта ще се формират отпадъчни води, с потенциал за замърсяване на подземни водни тела.

По отношение на определените в обхвата на имотите чувствителна и нитратно уязвима зони, също не се очаква въздействие, предвид че дейностите по ФЕЦ не са свързани със замърсяване.

Имотите не попадат учредени СОЗ, нито в буферна зона с радиус 1000 метра около водовземни съоръжения без определена СОЗ. Строителната фаза и експлоатацията на ФЕЦ не е възможно да доведе до замърсяване на подземните водни тела- зони за защита на питейни води.

Предвид дълбочината на фундиране на металните носещи конструкции и това, че не се предвижда водоснабдяване на имотите от съществуващи водоизточници, нито ползване на подземни води чрез изграждане на собствен водоизточник, няма да се генерират отпадъчни води, не се очаква засягане на зони за защита на водите.

По отношение на засягане на защитена зона BG0001037 „Пъстрина“, е разработен ДОСВ, представен като приложение към настоящия ДЕО, получил положителна оценка на качеството с писмо с изх. № 1000-759-(2)/15.01.2024 г. на Директора на РИОСВ-Монтана.

Предвижданията на ЧИОУП и ПУП-ПЗ не са свързани със значително отрицателно въздействие върху водните тела на територията на общината и не се очаква тяхното замърсяване и/или влошаване на качеството и състоянието им. Въздействието при вариант 2 ще бъде минимално при реализиране на Вариант 2, предвид че съгласно него имоти № 51665.121.820 и № 51665.121.823, които граничат с р. Шугавица, са изключени от ЧИОУП, т.е. няма да бъдат засегнати.

- Риск от наводнения

Имотите не попадат в райони със значителен потенциален риск от наводнения (РЗПРН), съгласно действащия ПУРН 2022-2027 г.

При реализацията на предвижданията ще се съобразят относимите мерки от ПУРН 2022-2027 г. (анализирани по-горе към т. 5 на Доклада за ЕО).

6.5. Въздействие върху почвите и земеползването

По време на устройването на земеделските земи в чисто производствена зона най-съществено ще бъде въздействието върху почвите. Това е свързано с промяна на предназначението и функциите на земите.

По време на **строителните дейности**, почвите ще бъдат подложени на различни неблагоприятни въздействия (уплътняване, разкопаване). Почвеният профил ще бъде нарушен, вследствие от извършваните изкопно-насипни работи и съпътстващите строително-монтажни дейности. Маневрирането на транспортните машини ще доведе до вторично уплътняване на почвите в зоната на действието им (временни строителни площадки). Тези въздействия ще бъдат ограничени, локални по обхват и обратими. Отнасят се както за строителните работи (транспорт, складиране, поставяне на модулите), така и при поставянето на кабелите. При изкопните дейности за полагането на подземната кабелна мрежа ще се спазва изискването за отделяне и съхраняване на наличния хумусен хоризонт. Съхраняването на отнетия хумус ще става непосредствено до изкопа и ще се използва като повърхностен пласт при обратно засипване на изкопите. Отнетият хумус от изравнителните работи също ще се съхранява на временно депо и оползотвори за рекултивация на нарушените терени.

По време на **експлоатация** на фотоволтаичните централи, част от почвената покривка ще бъде засенчена. Делът на засенчените площи на равнинни терени е около 50%, често и значително по-малко. Тези площи не могат да бъдат определени като застроени, поради значителното отстояние на модулите от почвата, но засенчването може да доведе до отрицателно въздействие върху почвените функции, наред с повърхностното засушаване на почвите чрез намаляване на количеството на валежите под модулите (дъжд, сняг, роса). В случай на поставяне на модулите на 1,0 – 1,5 m отстояние от повърхността, във всички участъци от тях ще достига разсеяна светлина, достатъчна за фотосинтезата. Стичащата се дъждовна вода може да доведе до почвена ерозия, особено при обилни валежи. Това би могло да бъде контролирано чрез технически решения на модулните плоскости (напр. с или без оттичане на водата между отделните панели, с или без движение на модулите), т.е. очакваното въздействие е обратимо.

С реализирането на ЧИОУП и ПУП-ПЗ не се очаква нарушаване, замърсяване или увреждане на почвата в съседни територии.

Като цяло би могло да се заключи, че очакваното отрицателно въздействие върху почвената покривка е краткотрайно, локално, и в голяма степен обратимо. Степента на въздействие е незначителна, като следва да се има предвид, че Вариант 2 предлага за ПУП-ПЗ до 80% застрояване в границите на имоти 51665.121.819 и 51665.121.821, докато Вариант 1 предлага застрояване на ПИ 51665.121.819, 51665.121.820, 51665.121.821 и 51665.121.823 вкл. и частите от терена с потенциални местообитания (виж ДОСВ).

По отношение на земеползването, ЧОУП и ПУП-ПЗ предвиждат усвояване на нови терени за сметка на общия размер на земеделските площи. Имотите са с 9 категория на земята, която е с ниски качества и не е пригодна (в т.ч. не е икономически обосновано ползването ѝ) за земеделски цели.

При Вариант 1 общата площ на имотите е 111,861 da, което представлява 0,24 % от площта на земеделските земи в общината, което е незначително на фона на цялостния дял на земеделските земи в общината – 47 432,13 da.

Вариант 2 предлага намаляване на дела на застроената площ в имоти 51665.121.819, 51665.121.821 и 51665.121.822, като бъдат изключени от обхвата на ЧИОУП ПИ 51665.121.820 и 51665.121.823, с прилагането на което общата площ, отредена за застрояване в трите имота, се равнява на 76,03 da, което се представлява 0,16 % от земеделските земи в община Монтана, което се оценява като по-щадящ вариант за реализация по отношение на земеползването.

6.6. Ландшафт

По време на **строителството** ще има временно присъствие на строителна механизация за извършване на монтажните и изкопни работи за трасетата на подземната кабелна мрежа, което ще има временно отражение върху общото състояние на ландшафта.

С реализирането на ЧИОУП и ПУП-ПЗ ще настъпят визуални промени във вертикалната структура на ландшафта. В резултат от планираното антропогенно въздействие, ще се промени функционалното предназначение на ландшафта в земеделските земи. Предвидените техногенни структури не са свързани с промени в релефа и няма да окажат влияние върху ландшафтообразуващите фактори на местността.

Незначително площно ще се измени типът ландшафт – ландшафтът на земеделски земи се превръща в „антропогенен ландшафт“ (инфраструктурно енергийно строителство). Не се изменят типовете ландшафти в съседните територии.

Въздействието по отношение на ландшафта ще бъде пряко и необратимо, с локален обхват – върху площта, отредена с ЧИОУП и ПУП-ПЗ.

Предвид че Вариант 2 предвижда по-малка площ за застрояване, в т.ч. при него ще се запази ценен крайречен ландшафт с висока стойност за биологичното разнообразие, но и за речната структура, същият е предпочитан за реализиране.

6.7. Въздействие върху биологично разнообразие

Един от най-засегнатите компоненти от реализирането на Плана се очаква да бъде биологичното разнообразие. Очакваните въздействия върху него ще са свързани с основно с отнемане и модификация на местообитания и безпокойство на представители от различни животински класове, като териториалния обхват ще обхваща само засегнатите терени или съвсем близките им околности по отношение на шумовото замърсяване.

6.7.1. Въздействие върху флора, растителност и местообитания

При осъществяването на Плана се очаква отнемане на тревистата покривка при местата на поставяне на основите на различните видове структури, както и при изграждането на

вътрешните за обекта терени за механизирани достъп. Отнемането ще е свързано и със загуба на индивиди от различни растителни групи, с най-голям дял на представителите на сем. Житни (Poaceae) – трясков (Cynodon dactylon), миши ечемик (Hordeum murinum), дългоосилеста овсига (Bromus sterilis), едногодишна ливадина (Poa annua), луковична ливадина (Poa bulbosa) и обикновена ливадина (Poa trivialis). Останалите засегнати растителни видове са свързани основно с разнотретието, представено от около 43 вида, с неголеми популации в терена и без значително присъствие, като находища, вкл. на лечебни видове.

В останалите площи, вкл. на местата свързани с поставянето на подземни кабели, се предполага модифициране на тревистата покривка, вследствие на новопоявили се или променени от антропогенното присъствие фактори, като запрашаване, утъпкване, засенчване, поддържане и др.

Териториално, горните въздействия се очаква да обхванат цялата площ на засегнатите имоти, поради плътното наличие на тревистата покривка в тях – около 111 dka при Вариант 1 и около 95 dka при Вариант 2.

При модифицираната тревиста покривка се очаква запазване на част от структурата и функциите на местообитанието, чрез които ще може да се поддържат подходящи условия за живот на някои от естествените за мястото животински видове – главно видове безгръбначни, гущери, дребни птици и бозайници.

Описаните въздействия се очаква да бъдат временни за загубата (само при строителните дейности) и постоянни при модифицирането, преки, отрицателни, дълготрайни, локални, комбинирани (със загуба на индивиди и безпокойство) за някои животински видове, без кумулативност за района (поради липса на подобни дейности в околността). Предвид незасягане на терена в дълбочина е възможна до голяма степен обратимост при премахване на повечето от структурите.

Предвид установения растителен видов състав в териториалния обхват на Плана и характерът на предвидените промени, не се очаква засягане на консервационно значима флора и местообитания извън границите му.

Последиците от въздействията върху местообитанията ще са свързани с намаляване на площта на немодифицираната естествена тревиста покривка (вкл. на срещащите се в нея растителни видове) в района. Предвид наличието върху немалка площ на подобни местообитания и структуроопределящи ги видове и на други места в землището на с. Николово и околностите му, мащабът на тази загуба се оценява на локален, без значителна промяна в баланса на местообитанията и растителния видов състав в района.

6.7.2. Въздействие върху фауна

Отнемане и модифициране на местообитания

При реализирането на Плана, основното очаквано въздействие върху фауната в района е свързано с отнемане и модифициране на местообитания на различни класове в рамките на засегнатите имоти.

Степента за засягане на видовете при това въздействие е различна за тези, които обитават постоянно територията на имотите, и тези които я използват само за търсене на храна. Инцидентно появяващите се видове, най-вече по време на скитане или миграция, се очаква да бъдат най-слабо засегнати.

Отнемането на тревистата покривка най-съществено ще се отрази върху видовете, които обитават такъв тип местообитания през целия си жизнен цикъл. Касае се основно за

безгръбначни животни и някои видове от всички класове на гръбначните, с изключение на рибите. За всички засегнати от това въздействие видове са налични подобни местообитания в околността, вкл. на близки разстояния, които могат да бъдат използвани от индивидите им.

При безгръбначната фауна се очаква най-голямо засягане на индивиди, но това не е свързано с въздействие върху цели популации, поради срещаемостта на видовете и в околните терени. Към момента не са установени консервационно значими видове обитаващи засегнатите имоти, поради което и не се очакват последици върху тези обитаващи региона.

Въпреки близостта на р. Шугавица до част от засегнатите имоти, характерът на промяната не предполага въздействие върху ихтиофауната на реката, поради липсата на дейности или последици от тях, които да я застрашават.

Особено при Вариант 2 не се очаква значително засягане на земноводните, поради липсата или ограничените подходящи условия за живот върху засегнатите имоти. Единствено двата имота, намиращи се в близост до реката, биха могли да се обитават от представители на класа, но при този вариант те не биха се засегнали.

От влечугите се очаква реално засягане само на няколко широко разпространени видове, като големия стрелец (*Dolichophis caspius*), зеления гуцер (*Lacerta viridis*), стенния гуцер (*Podarcis muralis*) и кримския гуцер (*Podarcis tauricus*). Условието в засегнатите имоти са подходящи за обитаването им на целите площи. За останалите предполагаеми видове от влечугите не се очаква постоянното им обитаване, поради липсата или ограничените условия за живот.

От птиците въздействието ще засегне основно няколко наземно живеещи вида, които бяха и установени на територията, като полската яребица (*Perdix perdix*), фазана (*Phasianus colchicus*), качулатата чучулига (*Galerida cristata*), полската чучулига (*Alauda arvensis*) и сивата овесарка (*Emberiza calandra*). Касае се за широко разпространени видове, с големи популации в региона и страната. За останалите видове птици, се предполага инцидентно наличие или такова в минимални числености, чието засягане не би се отразило съществено върху популациите. Както и при другите класове, се очаква заемането на съседни близки територии с подобни местообитания от засегнатите индивиди.

Вследствие от реализирането на Плана, за няколко вида птици се очаква отнемане само на част от ловните им местообитания в околността. Касае се за грабливи видове, с очаквано основно влияние върху големия ястреб (*Accipiter gentilis*), малкия ястреб (*Accipiter nisus*), обикновения мишелов (*Buteo buteo*) и черношипата ветрушка (*Falco tinnunculus*). Тези видове са с широко разпространение в района и страната и без висок консервационен статус.

От отнемането и промяната на местообитания в разглежданите имоти се очаква засягане основно на дребни видове бозайници, като източноевропейския таралеж (*Erinaceus concolor*), европейската къртица (*Talpa europaea*), малката кафявозъбка (*Sorex minutus*), голямата (белокоремна) белозъбка (*Crocidura leucodon*), белозъбото сляпо куче (*Nannospalax leucodon*), полската мишка (*Apodemus agrarius*), домашната мишка (*Mus musculus domesticus*), сивия плъх (*Rattus norvegicus*), черния плъх (*Rattus rattus*), обикновената сива полевка (*Microtus arvalis*) и дивия заек (*Lepus capensis*), които се предполага, че обитават територията на Плана постоянно. Касае се за широко разпространени видове, без висок консервационен статус. За останалите предполагаеми за

среща бозайници се очаква инцидентното им появяване в засегнатата територия или при евентуалното им наличие, твърде ниска численост.

Както и при птиците, за някои от бозайниците се предполага частичното използване на имотите, само като територия за търсене на храна. Такива са всички очаквани за среща видове прилепи, както и средно едрите и едри бозайници, като чакал (*Canis aureus*), лисица (*Vulpes vulpes*), белка (*Martes foina*), невестулка (*Mustela nivalis*), черен пор (*Mustela putorius*) и язовец (*Meles meles*). Не се очаква отнемането на хранителните им местообитания в рамките на територията на Плана да окаже значително въздействие върху популациите им, поради възможността да се използват немалки по площ съседни терени с подобни природни характеристики.

При частичното запазване на тревистото местообитание (модифициране) върху по-голямата част от площта на Плана и спазване на предложените мерки, се очаква и продължаването на използването му от редица безгръбначни и дребни гръбначни животни обитаващи терена и към момента.

Разглеждането на два варианта на Плана, способства за ограничаване на очакваните въздействия свързани с отнемането на местообитания върху местната фауна, поради изключване при Вариант 2 на два имота, намиращи се непосредствено до р. Шугавица. Близостта на водно местообитание до тях предполага обитаването им, макар и частично, на редица видове, които не се очаква да се срещнат в останалите имоти. Очакваният брой на засегнати видове от гръбначната фауна при двата варианта е представен в таблица 6.7.2-1

Таблица 6.7.2-1 Очакван брой на засегнати видове гръбначни животни при двата варианта на Плана (в скоби е представен процента от броя на предполагаемите видове обитаващи района)

Клас	Най-вероятен брой засегнати видове		Максимален предполагаем брой засегнати видове	
	Вариант 1	Вариант 2	Вариант 1	Вариант 2
Земноводни (Amphibia)	4 (44%)	0 (0%)	9 (100%)	2 (22%)
Влечуги (Reptilia)	6 (46%)	4 (31%)	9 (69%)	6 (46%)
Птици (Aves)	53 (46%)	41 (36%)	86 (75%)	68 (59%)
Бозайници (Mammalia)	23 (45%)	23 (45%)	46 (90%)	42 (82%)
Общо	86 (46%)	68 (36%)	150 (80%)	118 (63%)

Отнемането и модифицирането на местообитанията на животинските видове, вследствие реализирането на Плана се очаква да бъде за тях временно за загубата (само при строителните дейности) и постоянно при модифицирането, непряко, отрицателно, дълготрайно, локално, комбинирано (със загуба на индивиди и безпокойство) за някои животински видове, без кумулативност за района (поради липса на подобни дейности в околността). Предвид незасягане на терена в дълбочина е възможна до голяма степен обратимост при премахване на повечето от структурите.

Предвид установеният видов състав на животните в териториалния обхват на Плана и характерът на предвидените промени, не се очаква засягане на постоянно обитаваща терена фауна с висока консервационна значимост и местообитанията ѝ извън границите му.

Загуба на индивиди

Загуба на индивиди се очаква за безгръбначна фауна (основно бавноподвижни видове), както и за тази обитаваща почвения слой. Поради наличието на подобна фауна и на големи съседни площи, не се очаква въздействието да окаже значително влияние върху популациите в района, предвид и биологичната възможност за бързото им възстановяване. Предвид наличната ни към момента информация, не се очаква засягане на консервационно значими видове.

Въздействието се очаква да бъде временно (при строителните дейности), пряко, отрицателно, необратимо, локално, комбинирано (със загуба на местообитания и безпокойство) за някои животински видове, без кумулативност за района (поради липса на подобни дейности в околността).

При спазване на предложените мерки не се предполага смъртност за гръбначите видове, вкл. бавноподвижните.

Безпокойство

Безпокойство се очаква основно върху средно едрите и едри видове птици и бозайници, обитаващи близките на Плана околности и чувствителни към човешкото присъствие. Въздействието се очаква да обхване територия около 200 m от границите на засегнатите имоти, като ще бъде изявено най-вече по време на строителните работи. По време на експлоатацията се очаква ограниченото човешко присъствие и адаптирането до голяма степен на засегнатите индивиди да имат съществена роля към намаляването на територията и ефекта от това въздействие.

За дребните животински видове, се очаква минимално безпокойство само в съвсем близките места по границите на строителните площадки, като при експлоатацията не се очаква запазване на това въздействие.

Очаква се безпокойството върху фауната от реализирането на Плана да бъде с временно висок интензитет (при строителните дейности), пряко, отрицателно, обратимо, локално, с ограничен брой засегнати видове, комбинирано (със загуба на местообитания), без кумулативност за района (поради липса на подобни дейности в околността).

Общата оценка за въздействието върху биоразнообразието от реализирането на Плана е за локално засягане на широко разпространена биота, изразяващо се основно в загуба и модифициране на местообитания, с очаквано значително смекчаване при спазване на предложените мерки. Териториалното разпределение на местообитанията в региона предполагат разселването на засегнатите индивиди в околни терени с подходящи за тях условия за живот. Не се очаква засягането на таксони със значим консервационен статус.

Предвид по малките засегната площ на местообитания и видов състав се препоръчва осъществяването на Вариант 2 на Плана.

6.8. Въздействие върху защитени зони и защитени територии

Реализирането на Плана предполага въздействие върху целостта и предмета на опазване на ЗЗ BG0001037 „Пъстрина”, поради почти цялостното му териториално ситуиране в нея. За нуждите на анализа на това въздействие, съгласно Закона за биологичното разнообразие, е изготвен доклад за оценката му върху защитената зона, приложен към настоящия ДЕО, оценен положително от компетентния орган.

Имотите в обхвата на ЧИОУП и ПУП-ПЗ не попадат и не се намират в близост до защитени територии, обявени по Закона за защитени територии, поради което от реализирането на разглежданите промени не се очаква въздействие върху такива природни обекти. Най-близко разположена е защитена местност Китката в землището на с. Вирове, намираща се на повече от 12 km отстояние по права линия.

6.9. Културно наследство

В границите на ПИ № с идентификатори 51665.121.819, 51665.121.820, 51665.121.821, 51665.121.822 и 51665.121.823 по КККР на с. Николово, Общ. Монтана няма регистрирани културни ценности, нито са открити следи от движими и недвижими културни ценности.

При откриване на находки с признаци на културни ценности, дейностите по строителство ще бъдат спрени до получаване на указания за последващи действия от компетентните органи, като се действа съобразно чл.160 от Закона за културното наследство.

Експлоатацията не е свързана с въздействие върху културното наследство.

6.10. Материални активи

Предвиденият с ЧИОУП и ПУП-ПЗ две фотоволтаични централи като съоръжения за производство на нискоемисионна енергия могат да се отнесат към дълготрайните материални активи с екологично предназначение.

Въздействието по отношение на материалните активи е дългосрочно и изцяло положително. Въздействието е еднакво и по двете разглеждани алтернативи.

6.11. Вредни физични фактори

Шум

В Наредба № 6 от 26.06.2006 г. за показателите за шум в околната среда, отчитащи степента на дискомфорт през различните части на денонощието, граничните стойности на показателите за шум в околната среда, методите за оценка на стойностите на показателите за шум и вредните ефекти от шума върху здравето на населението, е определен основния показател за оценка на шумовото въздействие – еквивалентно ниво на шум $L_{eq, dB(A)}$ за трите периода от денонощието, както следва:

- дневен (07:00-19:00 ч.) с продължителност 12 часа,
- вечерен (19:00 – 23:00 ч.) с продължителност 4 часа,
- нощен (23:00 – 07:00 ч.) с продължителност 8 часа.

Граничните стойности на нивата на шума в различните територии и устройствени зони в урбанизираните територии и извън тях са регламентирани в Наредба № 6 и са посочени в следващата таблица:

Таблица 6.11-1 Гранични стойности на нивата на шума в различните територии и устройствени зони в урбанизираните територии и извън тях

Територии и устройствени зони в урбанизираните територии и извън тях	Еквивалентно ниво на шума $dB(A)$		
	ден	вечер	нощ
Жилищни зони и територии	55	50	45
Централни градски части	60	55	50
Територии, подложени на въздействието на интензивен	60	55	50

Територии и устройствени зони в урбанизирани територии и извън тях	Еквивалентно ниво на шума dB(A)		
	ден	вечер	нощ
автомобилен трафик			
Територии, подложени на въздействието на релсов железопътен и трамваен транспорт	65	60	55
Територии, подложени на въздействието на авиационен шум	65	65	55
Производствено-складови територии и зони	70	70	70
Зони за обществен и индивидуален отдих	45	40	35
Зони за лечебни заведения и санаториуми	45	35	35
Зони за научноизследователска и учебна дейност	45	40	35
Тихи зони извън агломерациите	40	35	35
Забележка: Граничната стойност на максималното ниво на шума при прелитане на летателно средство над определена територия е 85 dB(A)			

По време на строителството ще се генерира основно шум от движението и работата на транспортната и строителна техника. Очакваните стойности са нормални за работна среда и непревишаващи допустимите норми при ползване на подходящи лични предпазни средства от работещите. Въздействието се очаква да бъде в рамките на строителния обект и непосредствена близост, временно, в рамките на работния ден.

В района няма зони и обекти за обществен и индивидуален отдих, лечебни заведения и санаториуми, зони за научноизследователска и учебна дейност, нито тихи зони извън агломерациите.

Най-близки обекти с нормиран шумов режим са жилищни сгради, най-близката от които е на около 20 м от най-близката граница на имотите за ФЕЦ – показано на **Фигура 2.1.14.А-1**.

Източници на шум в околната среда ще бъдат използваната малогабаритна строителна и транспортна техника. Нивата на шум варират от 71 до 75 dB(A).

Тези шумови нива ще се наблюдават само денем, в рамките на работния ден. За оценката на шума (с оглед принципа на превантивност са взети максималните възможни нива от 81 dB(A)) се използва методиката за отчитане на шум от локални и промишлени източници по *Наредба № 6 от 26.06.2006 г. за показателите за шум в околната среда, отчитанци степента на дискомфорт през различните части на денонощието, граничните стойности на показателите за шум в околната среда, методите за оценка на стойностите на показателите за шум и вредните ефекти от шума върху здравето на населението*.

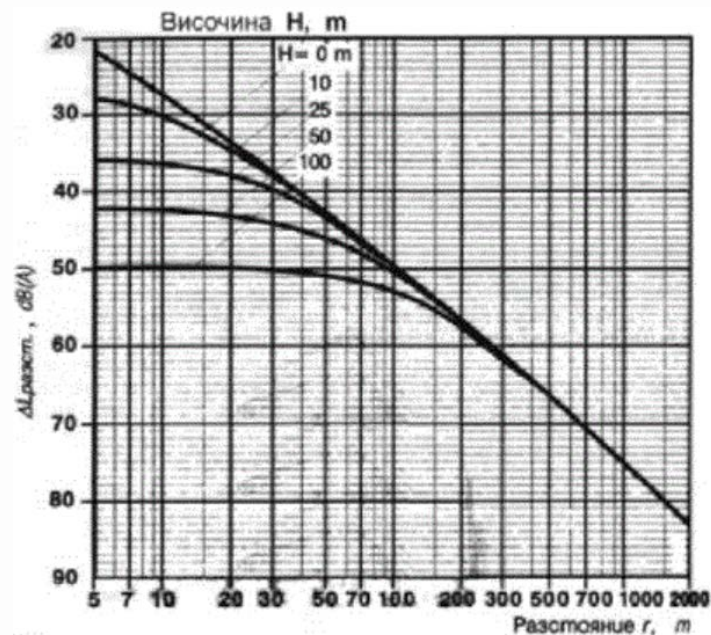
Еквивалентните А-претеглени нива на шума $L_{Aтер,Т}$ в децибели [dB(A)] в местата на въздействие (изчислителна точка от територията на защитавания обект) за ден, вечер и нощ (период Т = 12, 4, 8 часа) се определят по формулата:

$$L_{\text{Атер,Г}} = L_{\text{Аекв,Г}}(*) - \Delta L_{\text{разст.}} - \Delta L_{\text{екр}},$$

където:

$L_{\text{Аекв,Г}}(*)$ е изходното еквивалентно ниво на източника на шум в dB(A);

$\Delta L_{\text{разст.}}$ - намаляването на нивото на шума в dB(A) в зависимост от разстоянието и разликата във височините на източника и изчислителната точка (мястото на въздействие), определено по графиката на **Фигура 6.11-1**:



Фигура 6.11-1. Определяне на $\Delta L_{\text{разст.}}$ - намаляване на нивото на шума в dB(A) в зависимост от разстоянието r и разликата във височините H

$\Delta L_{\text{разст}}$ по **Фигура 6.11-1** – на разстояние 20 м от строителния обект (предвид, че това е най-близкото разстояние до обект с нормиран шумов режим – жилищна сграда) очакваното намаление на шума е над 24 dB(A);

$\Delta L_{\text{екр}}$ е със стойност 0, с цел разглеждане на възможно най-неблагоприятния вариант за въздействие на шума, при който се приема, че между имотите на ФЕЦ и най-близкия обект с нормиран шумов режим няма екраниращи съоръжения по пътя на разпространение на шума (въпреки наличието на високостъблена растителност – **Фигура 6.11-2**).

Следователно $L_{\text{Атер,Г}} = 75 - 24 - 0 = 51$ dB(A), или на разстояние 20 м от строителния обект еквивалентното ниво на шум ще бъде 51 dB(A), което е под граничната стойност на еквивалентното ниво на шум за ден - 55 dB(A), за жилищни зони и територии съгласно **Таблица 6.11-1**.

Или, въздействието на шума по време на строителството ще е временно, незначително и ограничено основно в рамките на имотите, без да води до превишение на норми за шум за зони и обекти с нормиран шумов режим.

Между имотите на ФЕЦ и най-близките жилищни сгради, както и между имотите на ФЕЦ и регулационните граници на селото, има съществуваща високостъблена растителност,

което е положително от гледна точка на ограничаване на възможностите за неблагоприятни въздействия върху близкото население. Високостъблената растителност има роля за разсейването на замърсители във въздуха, дифракция на шума и минимизиране на визуалния дискомфорт – **Фигура 6.11-2:**



Фигура 6.11-2 Визуализация на наличието на високостъблена растителност между имотите на ЧИОУП и ПУП-ПЗ и най-близките жилищни сгради с нормиран шумов режим

Експлоатацията на съоръженията не е свързана с въздействие на шум.

Вибрации

По време на строителството на локални вибрации ще бъдат изложени строителните работници, използващи механизирани строителни техники. Въздействието е локално, контролируемо и напълно обратимо.

По време на експлоатацията естеството на обекта не е свързано с въздействие на вибрации.

Електромагнитни лъчения

Строителството на обекта не е свързано с въздействие на лъчения.

По време на експлоатацията основни въздействащи фактори са интензитетът на отразената слънчева радиация (главно в областта на ултравиолетовия спектър) и електромагнитните полета.

По отношение на интензитета на отразената слънчева енергия не се очаква негативно въздействие върху населението в района, предвид факта че фотоволтаичните модули са конструирани с цел максимално улавяне на слънчевата енергия. На обекта няма да има постоянни работни места.

По време на експлоатацията основният енергиен източник ще бъде електрическата енергия, която ще се произвежда от ФЕЦ. Фотоволтаичните модули произвеждат прав ток, който не е източник на електромагнитни лъчения. Източници на електромагнитни полета

ще бъдат съоръженията след трансформирането на тока от прав в променлив, в т.ч. трафопоста, електрическата подстанция и въздушния електропровод. При експлоатацията и при изготвяне на работния проект следва да се имат предвид нормите за електрическо и за магнитно поле.

Електрическо поле

- Съгласно *Наредба 7/1999 г. за минимални изисквания за здравословни и безопасни условия на труд на работните места и при използване на работно оборудване*, производствените процеси и работното оборудване, които са източник на електростатично поле, се монтират и експлоатират така, че интензитетът на електростатичното поле в работната среда да не надвишава 25 kV/m;
- Съгласно *Наредба 7/1999 г.*, източниците на нискочестотни електрически и магнитни полета се монтират така, че максимално допустимите стойности на интензитета на електрическото поле да не превишава съответните стойности, определени за съответните честоти.

Магнитно поле

- Съгласно *Наредба 7/1999 г.*, за лица работещи с имплантирани кардиостимулатори, максимално допустимата плътност на потока на магнитното поле трябва да бъде по-малка от следните стойности: $B_{max} = 0,1\text{mT}$ при $f = 50\text{Hz}$; $B_{max} = 1,0\text{mT}$ при $f < 50\text{Hz}$;

Анализът показва, че няма да се генерират наднормени нива на ЕМП, които да оказват неблагоприятен ефект върху населението.

Експлоатацията на ФЕЦ е свързана и с топлинни ефекти – затопляне на атмосферния въздух в непосредствена близост. Причината за този ефект е промяната на начина, по който слънчевата радиация се отразява обратно в атмосферата или се абсорбира, съхранява и преизлъчва, защото фотоволтаичните инсталации променят албедото, растителността и структурата на терена. Промяната в енергийния баланс на абсорбцията, съхранението и освобождаването на късовълнова и дълговълнова радиация, е възможно да доведе до повишаване на температурата над фотоволтаичните инсталации с 3–4 °C през нощта в сравнение с околните терени [1]. Топлинният ефект обаче не е възможно да доведе до промяна на микроклимата извън границите на ФЕЦ и експлоатацията ѝ няма да се отрази неблагоприятно върху близката селищна среда и населението. Важно е да се добави и, че между имотите на ФЕЦ и най-близката жилищна сграда има високостъблена растителност, която допълнително намалява евентуални локални температурни разлики. Топлинните ефекти е възможно да се усетят единствено от обслужващия персонал, в границите на обекта, като към момента няма данни за каквито и да е негативни ефекти върху човешкото здраве на временно пребиваващи хора в района на подобни ФЕЦ.

6.12. Отпадъци

Реализирането на ЧИОУП и ПУП-ПЗ е свързано с незначително пряко и косвено отрицателно въздействие по отношение на фактор „отпадъци“ по време на етапа на **строителство**, произтичащо от подготовка на площадките за монтаж на соларни панели

¹ Barron-Gafford, G., Minor, R., Allen, N. et al. The Photovoltaic Heat Island Effect: Larger solar power plants increase local temperatures. Sci Rep 6, 35070 (2016)

и съпътстващите постройки. Очаква се да се генерират характерните за този вид дейност отпадъци, като земни и скални маси и строителни отпадъци, както и битови отпадъци, отделяни от жизнената дейност на работниците, извършващи строително-монтажните работи.

Очаквани видове и количества отпадъци, генерирани по време на строителството:

Код	Наименование на отпадъците	Описание и произход на отпадъка	Очаквано количество, т/год
Съгласно Приложение № 1 на Наредба № 2 от 23.07.2014 г. за класификация на отпадъците			
17 04 05	Чугун и стомана	Части от носещата конструкция, генерирани при монтажа на панелите	0,5
17 04 07	Смеси от метали	Части от носещата конструкция, генерирани при монтажа на за панелите	0,5
17 04 11	кабели, различни от упоменатите в 17 04 10	Части от кабели, генерирани при полагане на подземната инфраструктура	0,2
17 05 04	почва и камъни, различни от упоменатите в 17 05 03	Земни и скални маси, генерирани при набиването на носещата конструкция за монтажа на панелите и при полагане на подземната инфраструктура*	0,3

**Забележка: В случай, че земните и скални маси не напускат територията на инвестиционното предложение, същите не следва да се класифицират като отпадъци.*

По време на **експлоатация** на фотоволтаичните паркове се очаква да се генерират отпадъци от излязло от употреба електрическо и електронно оборудване (негодни за употреба датчици, компоненти, отстранени от излязло от употреба оборудване, кабели). Очакваните количества са незначителни, като следва същите да се предават на юридически лица, притежаващи разрешение за дейността.

Очаквани видове и количества отпадъци, генерирани по време на експлоатацията:

Код	Наименование на отпадъците	Описание и произход на отпадъка	Очаквано количество, т/год
Съгласно Приложение № 1 на Наредба № 2 от 23.07.2014 г. за класификация на отпадъците			
16 02 09*	трансформатори и	Излязло от употреба	2

	кондензатори, съдържащи PCBs	електрическо и електронно оборудване	
16 02 14	излязло от употреба оборудване, различно от упоменатото в кодове от 16 02 09 до 16 02 13	Излезли от употреба фотоволтаични панели	5
16 02 15*	опасни компоненти, отстранени от излязло от употреба оборудване		0,1
16 02 16	компоненти, отстранени от излязло от употреба оборудване, различни от посочените в 16 02 15		0,2

Всички отпадъци, генерирани по време на строителството и експлоатацията ще се предават за последващо третиране, оползотворяване и/или обезвреждане на фирми, притежаващи разрешителни документи за извършване на дейности с отпадъци по Закона за управление на отпадъците (ЗУО) след като бъдат класифицирани съгласно разпоредбите на Наредба № 2 за класификация на отпадъците.

Очакваното въздействие по отношение на фактор отпадъци е локално, обратимо, временно за етапа на строителство и постоянно по време на експлоатацията, за ограничен период от време. Въздействието е еднакво и по двете разглеждани алтернативи.

6.13. Опасни химични вещества и риск от големи аварии

Дейностите по строителство за реализиране на предвижданията на ЧИОУП и ПУП-ПЗ не са свързани със съхранение и употреба на опасни химични вещества, съответно с изграждане на нови предприятия и/или съоръжения с нисък или висок рисков потенциал, попадащи в обхвата на раздел I към глава седма на ЗООС.

При експлоатация на фотоволтаичните паркове и производството на електроенергия с помощта на слънчевото греене не се използват опасни химични вещества.

Не се очаква въздействие, в т.ч. увеличаване на риска от възникване на голяма авария в най-близките съществуващи предприятия с рисков потенциал. Извършената оценка е еднаква и по двата варианта.

6.14. Здравно-хигиенни аспекти на средата

Здравните рискови фактори от предвидената с ЧИОУП с ПУП-ПЗ инвестиция – изграждане на ФЕЦ, се разглеждат за работещите, населението и околните обекти, подлежащи на здравна защита, по време на строителството и експлоатацията на обекта.

По време на строителството:

Главните рискови фактори за здравето на **работниците**, заети със строежа на обекта и монтажа а съоръженията, са:

- **Неблагоприятен микроклимат** - Работата ще се извършва предимно на открито с риск от неблагоприятен температурен микроклимат на работното място.
- **Повишени нива на шум** - Въпреки, че неблагоприятния здравен ефект на шума ще е върху ограничен брой работници и в относително

изолиран район, не бива да се допуска по време на строителството извършване на строителни работи и превоз на материали и техника през почивни дни и вечерни часове.

- Поради сравнително малката мащабност на строителните дейности не се очаква достигане на вредни за здравето еквивалентни шумови стойности.
- **Наднормени нива на общи вибрации** - на локални вибрации ще бъдат изложени строителните работници, използващи механизирани строителна техника.
- **Прах** - рисков фактор за развитието на професионална прахова патология. Тези прахови емисии са неорганизираны и ще зависят до голяма степен от добрата организация на трудовия процес и използването на подходящи лични предпазни средства.
- **Емисии на вредни вещества от ДВГ** на използваната строителна и транспортна техника - основните замърсители, които потенциално могат да се отделят в околната среда са CO, NOx, SO₂, въглеродороди, прах и бензинови пари. Тези емисии ще зависят от броя и вида на използваните при строителството машини и режима им на работа – поради сравнително малкия обем строителни дейности се предвижда използването на малогабаритна техника.

Рискове за **здравето на хората в съседните най-близки обекти, подлежащи на здравна защита** – жилищни сгради, най-близката от които отстои на около 20 м от най-близката граница на имотите (**Фигура 2.1.14.А-1**) не се очакват, тъй като обхватът на въздействие е локализиран основно в границите на имотите на ЧИОУП и ПУП-ПЗ и непосредствена близост, а между имотите и жилищната сграда има съществуваща високостъблена растителност, която служи като бариера за разпространението на атмосферните замърсители и шума.

По време на експлоатацията:

За етапа на експлоатация не се предвиждат постоянни работни места на обекта – съответно няма въздействие върху работещи/персонал.

Като цяло етапът на експлоатация е свързан със следните въздействия:

Въздействие от електромагнитни полета – съоръженията за електрически ток създават електрически (ЕП) и магнитни полета (МП). Стойностите на ЕП на модулите са с пренебрежимо ниски стойности, често по-ниски дори и от тези в жилищни сгради. Стойностите на МП зависят от протичащата електрическа енергия, присъствието им е строго локално – в границите на имотите, с нисък интензитет и не създават риск за най-близките обекти, подлежащи на здравна защита, които в случая са на достатъчно отстояние.

Топлинен ефект и визуално въздействие – Работата на ФЕЦ е свързана с нагриване на панелите, което води до известно затопляне на средата в непосредствена близост. Предвид наличието на високостъблена растителност между ФЕЦ и най-близките обекти, подлежащи на здравна защита, не се очаква въздействие, в т.ч. негативен визуален ефект.

Въз основа на направеният анализ може да се заключи, че реализацията на ЧИОУП ПУП-ПЗ не е свързана с рискове за здравето на хората, в т.ч. по двата варианта.

6.15. Кумулативен характер на въздействията

Кумулативните ефекти могат да бъдат резултат от индивидуално незначителни, но колективно значими действия, които се извършват за определен период от време или се концентрират на определено място. Оценката на кумулативните въздействия е особено важна в процеса на ЕО, тъй като част от компонентите и факторите на околната среда могат да са вече изложени на определени въздействия и допълнителното натоварване, да доведе до стойности, близки до критичните. В такъв случай, допълнителното въздействие би оказало необратим отрицателен ефект, който да се прояви спрямо по-уязвимите или чувствителни територии.

Другият аспект, необходим за оценката на кумулативното въздействие е наличието на други дейности, в т.ч. със същия характер на въздействие, разположени в рамките на географския обхват, където потенциалните екологични взаимодействия могат да действат заедно с новия план/програма, създавайки по-значително (или по-малко значително) цялостно въздействие.

Подходът, приложен за извършване на оценката на кумулативното въздействие, е основан на обща методологическа рамка, а именно оценка на възможните кумулативни въздействия на съществуващи, одобрени или в процес на одобряване и/или разработване инвестиционни предложения, планове и програми върху компонентите/факторите на околната среда.

От направения анализ на текущото състояние на компонентите и факторите на околната среда е установено, че няма идентифицирани налични проблеми, свързани с параметрите на околната среда и наличие на замърсявания на имотите, предмет на ЧИОУП и ПУП-ПЗ. В този смисъл не се очаква комбиниране на въздействията, породени от прилагането на ЧИОУП и ПУП-ПЗ, със съществуващи такива.

По отношение на другия аспект, а именно възможното комбиниране на въздействията от ЧИОУП и ПУП-ПЗ с други, в т.ч. подобни дейности, осъществявани в близост, се анализира предоставената информация от РИОСВ-Монтана с Решение № ЗДОИ-12 от 14.09.2023 г. относно съществуващи, одобрени или в процес на одобряване и/или разработване инвестиционни предложения, планове и програми на територията на община Монтана (въпреки, че от оценката на въздействията в предходните подточки на т. 6 се вижда, че въздействието е локално и не засяга територията на други земища, освен земището на с. Николово, където са имотите на ЧИОУП и ПУП-ПЗ). Информацията е представена в **Таблица 6.15-1**, където е направен анализ и на възможната кумулация на въздействия с дейностите, предвидени с ЧИОУП и ПУП-ПЗ:

Таблица 6.15-1 Анализ на възможното кумулативно въздействие на ЧИОУП и ПУП-ПЗ с други инвестиционни предложения, планове и програми на територията на община Монтана

№	ИП/План/Програма	Местоположение	Етап на процедурата по ЗООС и ЗБР	Анализ на възможното кумулативно въздействие с ЧИОУП и ПУП-ПЗ
1	Изграждане на нов обект за аквакултури – ферма за интензивно отглеждане на риба в садки, представляваща „Садкова инсталация за отглеждане на риба в плаващи мрежести клетки (садки) в яз. „Огоста“	гр. Монтана, ПИ 48489.25.677	Решение № МО-21-ПР/2023 г.	ИП отсти на над 5 км от имотите на ЧИОУП и ПУП-ПЗ. Въздействията от ИП и от ЧИОУП и ПУП-ПЗ за локализирани основно в границите на засегнатите от тях имоти и нямат потенциал за кумулация по отношение на компонентите и факторите на околната среда.
2	Свободно отглеждане и угояване на риба за свободна консумация и спортен риболов в язовир „Бранов дол“, разположен в поземлен имот с идентификатор 22250.144.18 по кадастралната карта и	с. Долна Рикса, ПИ 22250.144.18	Решение № МО 18-ПР/2023 г.	ИП отстои на над 25 км от имотите на ЧИОУП и ПУП-ПЗ. Не се очаква кумулативно въздействие (аналогично на анализа по-горе по т. 1 от таблицата)
3	Изготвяне на работен проект и извършване на дейности по рекултивация на нарушен терен - бивша кариера за добив на глина за керамика и пясък" в поземлен имот с идентификатор 70233.4.6 по КК и КР на с. Сумер, общ. Монтана, местност "Пальов връх"	с. Сумер, ПИ 70233.4.6	Решение № МО 11-ПР/2023 г.	ИП отстои на над 7,3 км от имотите на ЧИОУП и ПУП-ПЗ. Не се очаква кумулативно въздействие (аналогично на анализа по-горе по т. 1 от таблицата)
4	Предприятие за преработка и замразяване на коктейлни плодове" в поземлен имот с идентификатор 48489.4.589 по кадастралната карта и кадастралните регистри на гр. Монтана	гр. Монтана, ПИ 48489.4.589	Решение № МО 12-ПР/2023 г.	ИП отстои на над 3 км от имотите на ЧИОУП и ПУП-ПЗ. Не се очаква кумулативно въздействие (аналогично на анализа по-горе по т. 1 от таблицата)

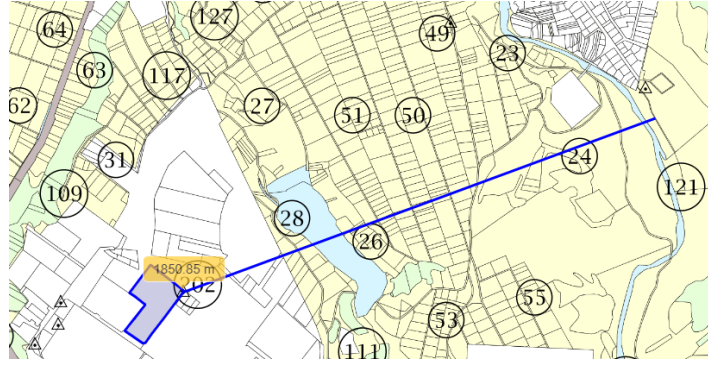
Доклад за екологична оценка на

Проект за ЧИОУП на община Монтана и Проект за ПУП-ПЗ за ПИ с идентификатори 51665.121.819, 51665.121.820, 51665.121.821, 51665.121.822 и 51665.121.823 по КККР на с. Николово, Общ. Монтана

№	ИП/План/Програма	Местоположение	Етап на процедурата по ЗООС и ЗБР	Анализ на възможното кумулативно въздействие с ЧИОУП и ПУП-ПЗ
5	Изграждане на газова инсталация за алтернативно захранване с газ пропан-бутан на производствена база "Монбат" АД" в ПИ с идентификатор 48489.5.597 по КК и КР на гр. Монтана	гр. Монтана, ПИ 48489.5.597	Решение № МО 9-ПР/2023 г.	ИП отстои на над 3,6 км от имотите на ЧИОУП и ПУП-ПЗ. Не се очаква кумулативно въздействие (аналогично на анализа по-горе по т. 1 от таблицата)
6	Изграждане на семеен хотел и прилежащо към него заведение за обществено хранене" в поземлен имот с идентификатор 48489.220.389 по Кадастралната карта и кадастралните регистри на гр. Монтана, община Монтана	гр. Монтана, ПИ 48489.220.389	Решение № МО 3-ПР/2023 г.	ИП отстои на над 7,5 км от имотите на ЧИОУП и ПУП-ПЗ. Не се очаква кумулативно въздействие (аналогично на анализа по-горе по т. 1 от таблицата)
7	Изграждане на наземна фотоволтаична електроцентрала за производство на електрическа енергия от възобновяеми енергийни източници" в ПИ с идентификатор 67667.43.135 по кадастралната карта и кадастралните регистри на с. Смоляновци, общ. Монтана	с. Смоляновци, ПИ 67667.43.135	Решение № МО 40-ПР/2022 г.	ИП отстои на над 25 км от имотите на ЧИОУП и ПУП-ПЗ. Не се очаква кумулативно въздействие (аналогично на анализа по-горе по т. 1 от таблицата)
8	Обществено обслужваща сграда - игрална зала за хазартни игри и кафе-аперитив" в поземлени имоти с идентификатори 48489.4.336 и 48489.4.335 по кадастралната карта и кадастралните регистри (КККР) на	гр. Монтана, ПИ 48489.4.336 и 48489.4.335	Решение № МО 41-ПР/2022 г.	ИП отстои на над 3 км от имотите на ЧИОУП и ПУП-ПЗ. Не се очаква кумулативно въздействие (аналогично на анализа по-горе по т. 1 от таблицата)

Доклад за екологична оценка на

Проект за ЧИОУП на община Монтана и Проект за ПУП-ПЗ за ПИ с идентификатори 51665.121.819, 51665.121.820, 51665.121.821, 51665.121.822 и 51665.121.823 по КККР на с. Николово, Общ. Монтана

№	ИП/План/Програма	Местоположение	Етап на процедурата по ЗООС и ЗБР	Анализ на възможното кумулативно въздействие с ЧИОУП и ПУП-ПЗ
	гр.Монтана			
9	Изграждане на фотоволтаична централа в ПИ с идентификатор 51665.202.64 по КК и КР на с. Николово, община Монтана (УПИ IV, кв. 2 по плана на с. Николово, общ. Монтана)	с. Николово, ПИ 51665.202.64	Решение № МО 32-ПР/2022	ИП отстои на над 1,8 км от имотите на ЧИОУП и ПУП-ПЗ. Предвид значителното отстояние и локалния характер на въздействията, не се очаква кумулативен ефект. 
10	Изграждане на обект за производствена и складова дейност в поземлен имот с идентификатор 48489.40.726 по КККР на гр. Монтана, м. Мало поле	гр. Монтана, ПИ 48489.40.726	Решение № МО 4-ПР/2023 г.	ИП отстои на над 3,1 км от имотите на ЧИОУП и ПУП-ПЗ. Не се очаква кумулативно въздействие (аналогично на анализа по-горе по т. 1 от таблицата)
11	"Тирпаркинг" в поземлен имот с идентификатор 48489.4.376 по КККР на гр. Монтана, общ. Монтана	гр. Монтана, ПИ 48489.4.376	Решение МО 20-ПР/2022 г.	ИП отстои на над 3,1 км от имотите на ЧИОУП и ПУП-ПЗ. Не се очаква кумулативно въздействие (аналогично на анализа по-горе по т. 1 от таблицата)
12	Изграждане на младежки център в поземлен имот с идентификатор 48489.6.780 по КК и КР на гр. Монтана	гр. Монтана, ПИ 48489.6.780	Решение № МО 27-ПР/2021 г.	ИП отстои на над 4,9 км от имотите на ЧИОУП и ПУП-ПЗ. Не се очаква кумулативно въздействие (аналогично на анализа по-горе по т. 1 от

Доклад за екологична оценка на

Проект за ЧИОУП на община Монтана и Проект за ПУП-ПЗ за ПИ с идентификатори 51665.121.819, 51665.121.820, 51665.121.821, 51665.121.822 и 51665.121.823 по КККР на с. Николово, Общ. Монтана

№	ИП/План/Програма	Местоположение	Етап на процедурата по ЗООС и ЗБР	Анализ на възможното кумулативно въздействие с ЧИОУП и ПУП-ПЗ
				<i>таблицата)</i>
13	Реконструкция на площад "Жеравица" гр. Монтана	гр. Монтана, ПИ 48489.11.578	Решение № МО 25-ПР/2021	ИП отстои на над 4,4 км от имотите на ЧИОУП и ПУП-ПЗ. Не се очаква кумулативно въздействие (аналогично на анализа по-горе по т. 1 от таблицата)
14	Изграждане на мотел в поземлен имот ПИ с идентификатор 48489.4.371 по кадастралната карта КК и кадастралните регистри КР на гр.Монтана,м.Лъката	гр. Монтана, ПИ 48489.4.371	Решение № МО 24-ПР/2021	ИП отстои на над 3,1 км от имотите на ЧИОУП и ПУП-ПЗ. Не се очаква кумулативно въздействие (аналогично на анализа по-горе по т. 1 от таблицата)
15	Рибовъдство и спортен риболов в язовир „Студен кладенец“, находящ се в землището на с. Стубел, общ. Монтана	с. Стубел, ПИ 70024.106.240	Решение № МО 23-ПР/2021	ИП отстои на над 4,6 км от имотите на ЧИОУП и ПУП-ПЗ. Не се очаква кумулативно въздействие (аналогично на анализа по-горе по т. 1 от таблицата)
16	Инсталация за предварително третиране чрез физични методи на РЕ-сепаратор и производство на ABS млянка в поземлен имот с идентификатор 48489.5.490 по КК и КР на гр. Монтана	гр. Монтана, ПИ 48489.5.490	Решение № МО 18-ПР/2021	ИП отстои на над 3,5 км от имотите на ЧИОУП и ПУП-ПЗ. Не се очаква кумулативно въздействие (аналогично на анализа по-горе по т. 1 от таблицата)
17	"Тирпаркинг и обществено обсъждане" в поземлен имот с идентификатор 48489.4.384 по КККР на гр. Монтана	гр. Монтана, ПИ 48489.4.384	Решение № МО 11-ПР/2021 г.	ИП отстои на над 3 км от имотите на ЧИОУП и ПУП-ПЗ. Не се очаква кумулативно въздействие (аналогично на анализа по-горе по т. 1 от таблицата)
18	Предприятие за преработка на риба и рибни продукти в поземлен имот с идентификатор 48489.2.659 по КК и КР	гр. Монтана, ПИ 48489.2.659	Решение № МО 39-ПР/2020 г.	ИП отстои на над 4,1 км от имотите на ЧИОУП и ПУП-ПЗ. Не се очаква кумулативно въздействие (аналогично на анализа по-горе по т. 1 от

Доклад за екологична оценка на

Проект за ЧИОУП на община Монтана и Проект за ПУП-ПЗ за ПИ с идентификатори 51665.121.819, 51665.121.820, 51665.121.821, 51665.121.822 и 51665.121.823 по КККР на с. Николово, Общ. Монтана

№	ИП/План/Програма	Местоположение	Етап на процедурата по ЗООС и ЗБР	Анализ на възможното кумулативно въздействие с ЧИОУП и ПУП-ПЗ
	на гр. Монтана, общ. Монтана			<i>таблицата)</i>
19	Извършване на дейности по събиране, съхранение и третиране на отпадъци от черни и цветни метали (ОЧЦМ), излезли от употреба моторни превозни средства (ИУМПС), излязло от употреба електрическо и електронно оборудване (ИУЕЕО), негодни за употреба батерии и акумулатори (НУБА), излезли от употреба гуми (ИУГ), отпадъци от опаковки, хартия и картон, пластмаса и стъкло на площадка с обща площ 4752 м ² в поземлени имоти с идентификатори 48489.5.160 (УПИ XXXV, кв. 1), 48489.5.161 (УПИ XXXVI, кв. 1) и 48489.5.162 (УПИ XXXVII, кв. 1) по кадастралната карта (КК) и кадастралните регистри (КР) на гр. Монтана	гр. Монтана, ПИ 48489.5.160, 48489.5.161, 48489.5.162	Решение № МО 2-ПР/2021	ИП отстои на над 3,7 км от имотите на ЧИОУП и ПУП-ПЗ. Не се очаква кумулативно въздействие (<i>аналогично на анализа по-горе по т. 1 от таблицата</i>)
20	Изграждане на система за капково напояване, която да обслужва съществуващи лозови масиви на "Бинарна Лопушна" АД с обща площ 274.5 дка", находящи се в землищата на с.Безденица и с. Вирове, обл. Монтана	с. Безденица – ПИ 03201.171.18 и с. Вирове – ПИ 11171.11.27	Решение № МО 38-ПР/2020	ИП отстои на над 15 км от имотите на ЧИОУП и ПУП-ПЗ. Не се очаква кумулативно въздействие (<i>аналогично на анализа по-горе по т. 1 от таблицата</i>)
21	Развъждане, отглеждане и угодяване на	с. Липен, ПИ	Решение №	ИП отстои на над 9 км от имотите на ЧИОУП и

Доклад за екологична оценка на

Проект за ЧИОУП на община Монтана и Проект за ПУП-ПЗ за ПИ с идентификатори 51665.121.819, 51665.121.820, 51665.121.821, 51665.121.822 и 51665.121.823 по КККР на с. Николово, Общ. Монтана

№	ИП/План/Програма	Местоположение	Етап на процедурата по ЗООС и ЗБР	Анализ на възможното кумулативно въздействие с ЧИОУП и ПУП-ПЗ
	риба за спортен и промишлен риболов в язовир "Липненска река", находящ се в землището на с. Липен, общ. Монтана	43730.85.67, 43730.220.177, 43730.200.76, 43730.220.78, 43730.220.176, 43730.220.155, 43730.220.162, 43730.220.154	МО 29- ПР/2020	ПУП-ПЗ. Не се очаква кумулативно въздействие (аналогично на анализа по-горе по т. 1 от таблицата)
22	Кланичен пункт за добив на месо от едри преживни животни (ЕПЖ)" в ПИ с идентификатор 21840.95.573 по кадастралната карта нас. Доктор Йосифово, общ. Монтана	с. Доктор Йосифово, ПИ 21840.95.573	Решение № МО 23- ПР/2020 г.	ИП отстои на над 16,8 км от имотите на ЧИОУП и ПУП-ПЗ. Не се очаква кумулативно въздействие (аналогично на анализа по-горе по т. 1 от таблицата)
23	Отглеждане на зарибителен материал и риба за консумация" в язовир "Чернила", находящ се в землището на гр. Монтана, общ. Монтана	гр. Монтана, ПИ 48489.31.161	Решение № МО 19- ПР/2020 г.	ИП отстои на над 3,8 км от имотите на ЧИОУП и ПУП-ПЗ. Не се очаква кумулативно въздействие (аналогично на анализа по-горе по т. 1 от таблицата)
24	Откриване на площадка за третиране на отпадъци" в ПИ с идентификатор 51665.202.64 по КК и КР на с. Николово, общ. Монтана	с. Николово, ПИ 51665.202.64	Решение № МО 20- ПР/2020 г.	ИП е за същото местоположение като ИП под № 9 по-горе в таблицата – не се очаква кумулативен ефект, предвид значителното отстояние.
25	Изграждане на два нови тръбни сондажни кладенци за промишлено водоснабдяване на производствени мощности" в ПИ с идентификатор 48489.5.379 по КККР на гр. Монтана	гр. Монтана, ПИ 48489.5.379	Решение № МО 11- ПР/2020 г.	ИП отстои на над 3,5 км от имотите на ЧИОУП и ПУП-ПЗ. Не се очаква кумулативно въздействие (аналогично на анализа по-горе по т. 1 от таблицата)

Доклад за екологична оценка на

Проект за ЧИОУП на община Монтана и Проект за ПУП-ПЗ за ПИ с идентификатори 51665.121.819, 51665.121.820, 51665.121.821, 51665.121.822 и 51665.121.823 по КККР на с. Николово, Общ. Монтана

№	ИП/План/Програма	Местоположение	Етап на процедурата по ЗООС и ЗБР	Анализ на възможното кумулативно въздействие с ЧИОУП и ПУП-ПЗ
26	Отглеждане и развъждане на риба в язовир Д-р Йосифово, находящ се в землището на с. Доктор Йосифово, общ. Монтана	с. Доктор Йосифово, ПИ 21840.137.349	Решение № МО 36-ПР/2019 г.	ИП отстои на над 16 км от имотите на ЧИОУП и ПУП-ПЗ. Не се очаква кумулативно въздействие (аналогично на анализа по-горе по т. 1 от таблицата)
27	Отглеждане и развъждане на риба (аквакултури)" в язовир Ягодник, находящ се в землището на с. Студено буче, общ. Монтана и прилежащите му басейни	с. Студено буче, ПИ 70113.192.60, 70113.192.54, 70113.10.25, 70113.10.26, 70113.10.27, 70113.11.55, 70113.192.55, 70113.192.52, 70113.192.53, 70113.192.58, 70113.192.57	Решение № МО 37-ПР/2019 г.	ИП отстои на над 10 км от имотите на ЧИОУП и ПУП-ПЗ. Не се очаква кумулативно въздействие (аналогично на анализа по-горе по т. 1 от таблицата)
28	Сграда с магазини, кафе-аперитив и открит паркинг в ПИ с идентификатор 48489.13.474 по КК и КР на гр. Монтана (УПИ XI, кв. 360 по плана на гр. Монтана)	гр. Монтана, ПИ 48489.13.474	Решение № МО 31-ПР/2019 г.	ИП отстои на над 3 км от имотите на ЧИОУП и ПУП-ПЗ. Не се очаква кумулативно въздействие (аналогично на анализа по-горе по т. 1 от таблицата)
29	Промяна в параметрите на ИП, за което е издадено Решение по ОВОС № МО 1-7/2018 г.	гр. Монтана, ПИ 48489.5.281, 48489.5.564, 48489.5.597,	Решение № МО 23-ПР/2019 г.	ИП отстои на над 3,6 км от имотите на ЧИОУП и ПУП-ПЗ. Не се очаква кумулативно въздействие (аналогично на анализа по-горе по т. 1 от таблицата)

Доклад за екологична оценка на

Проект за ЧИОУП на община Монтана и Проект за ПУП-ПЗ за ПИ с идентификатори 51665.121.819, 51665.121.820, 51665.121.821, 51665.121.822 и 51665.121.823 по КККР на с. Николово, Общ. Монтана

№	ИП/План/Програма	Местоположение	Етап на процедурата по ЗООС и ЗБР	Анализ на възможното кумулативно въздействие с ЧИОУП и ПУП-ПЗ
		48489.5.611		
30	Изземване и добив на динамични наносни отложения - инертни материали (чакъл и пясък) по течението на р. Огоста и чашката на яз. Огоста" в землището на с. Горно Церовене, общ. Монтана	с. Горно Церовене, ПИ 17018.652.622	Решение №МО 34-ПР/2020	ИП отстои на над 11,7 км от имотите на ЧИОУП и ПУП-ПЗ. Не се очаква кумулативно въздействие (аналогично на анализа по-горе по т. 1 от таблицата)
31	Производствено хале за горещо пресоване на стоманени детайли	гр. Монтана, ПИ 48489.5.653	Решение №МО 14-ПР/2019 г.	ИП отстои на над 3 км от имотите на ЧИОУП и ПУП-ПЗ. Не се очаква кумулативно въздействие (аналогично на анализа по-горе по т. 1 от таблицата)
32	Изграждане на винарна в ПИ с идентификатор 03201.130.18 по кадастралната карта и кадастралните регистри на с. Безденица, общ. Монтана	с. Безденица, ПИ 03201.130.18	Решение №МО 1-ПР/2020 г.	ИП отстои на над 18 км от имотите на ЧИОУП и ПУП-ПЗ. Не се очаква кумулативно въздействие (аналогично на анализа по-горе по т. 1 от таблицата)
33	Паркинг за тежкотоварни автомобили и складова дейност в ПИ с идентификатори 48489.40.283, 48489.40.284 и 48489.40.430 по КККР на гр. Монтана	гр. Монтана, ПИ 48489.40.283, 48489.40.284 и 48489.40.430	Решение №МО 1-ПР/2019 г.	ИП отстои на над 3 км от имотите на ЧИОУП и ПУП-ПЗ. Не се очаква кумулативно въздействие (аналогично на анализа по-горе по т. 1 от таблицата)
34	Създаване на рибно стопанство" в ПИ с идентификатор 48489.26.851 по КККР на гр. Монтана	гр. Монтана, ПИ 48489.26.851	Решение №МО 2-ПР/2019 г.	ИП отстои на над 4,5 км от имотите на ЧИОУП и ПУП-ПЗ. Не се очаква кумулативно въздействие (аналогично на анализа по-горе по т. 1 от таблицата)
35	Подробен устройствен план - план за	гр. Монтана, ПИ	Решение №	ПУП-ПЗ отстои на над 4,2 км от имотите на

Доклад за екологична оценка на

Проект за ЧИОУП на община Монтана и Проект за ПУП-ПЗ за ПИ с идентификатори 51665.121.819, 51665.121.820, 51665.121.821, 51665.121.822 и 51665.121.823 по КККР на с. Николово, Общ. Монтана

№	ИП/План/Програма	Местоположение	Етап на процедурата по ЗООС и ЗБР	Анализ на възможното кумулативно въздействие с ЧИОУП и ПУП-ПЗ
	застрояване за поземлен имот с идентификатор 48489.2.681 по Кадастралната карта и кадастралните регистри на гр. Монтана, община Монтана, с който да се отреди конкретно предназначение "за производствено складова дейност"	48489.2.681	МО 21-ЕО/2023 г.	ЧИОУП и ПУП-ПЗ. Не се очаква кумулативно въздействие (аналогично на анализа по-горе по т. 1 от таблицата)
36	Подробен устройствен план - парцеларен план за изграждане на тръбна мрежа за изтегляне на оптичен кабел до телекомуникационна кула в поземлен имот с идентификатор 22040.680.22 по кадастралната карта и кадастралните регистри на с. Долна Вереница, общ. Монтана	имоти в с. Долна Вереница	Решение № МО 11-ЕО/2022 г.	ПУП-ПП отстои на над 13,3 км от имотите на ЧИОУП и ПУП-ПЗ. Не се очаква кумулативно въздействие (аналогично на анализа по-горе по т. 1 от таблицата)
37	Подробен устройствен план - парцеларен план за подземно кабелно електрозахранване 20 kV от Подстанция "Монтана" в ПИ с идентификатор 48489.32.27 по КККР на гр. Монтана до трафопост в ПИ с идентификатор 48489.5.737 по КККР на гр. Монтана, общ. Монтана	имоти в гр. Монтана	Решение № МО 34-ЕО/2023 г.	ПУП-ПП отстои на над 3 км от имотите на ЧИОУП и ПУП-ПЗ. Не се очаква кумулативно въздействие (аналогично на анализа по-горе по т. 1 от таблицата)

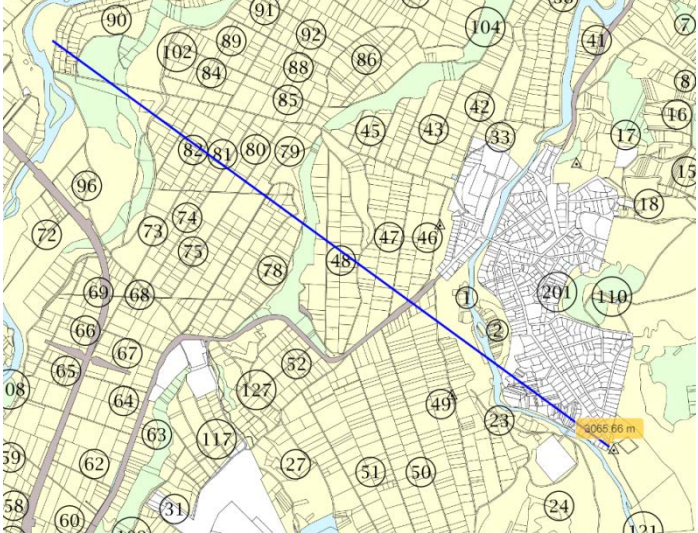
Доклад за екологична оценка на

Проект за ЧИОУП на община Монтана и Проект за ПУП-ПЗ за ПИ с идентификатори 51665.121.819, 51665.121.820, 51665.121.821, 51665.121.822 и 51665.121.823 по КККР на с. Николово, Общ. Монтана

№	ИП/План/Програма	Местоположение	Етап на процедурата по ЗООС и ЗБР	Анализ на възможното кумулативно въздействие с ЧИОУП и ПУП-ПЗ
38	Проект за подробен устройствен план - парцеларен план за кабелно ел. захранване 20 kV от съществуващ ЖР стълб в ПИ с идентификатор 48489.200.548, през ПИ с идентификатори 48489.200.549 и 48489.200.406 до нов трафопост в ПИ с идентификатор 48489.200.250 по кадастралната карта и кадастралните регистри на гр. Монтана, общ. Монтана	имоти в гр. Монтана	Решение № МО 31-ЕО/2023 г.	ПУП-ПП отстои на над 3 км от имотите на ЧИОУП и ПУП-ПЗ. Не се очаква кумулативно въздействие (аналогично на анализа по-горе по т. 1 от таблицата)
39	Подробен устройствен план - парцеларен план за водопроводно отклонение от съществуващ водопровод в ПИ с идентификатор 48489.30.358, през ПИ с идентификатори 48489.30.8, 48489.30.5 до ПИ с идентификатор 48489.30.355 по кадастралната карта и кадастралните регистри на гр. Монтана	имоти в гр. Монтана	Решение № МО 29-ЕО/2023 г.	ПУП-ПП отстои на над 3 км от имотите на ЧИОУП и ПУП-ПЗ. Не се очаква кумулативно въздействие (аналогично на анализа по-горе по т. 1 от таблицата)
40	Подробен устройствен план - план за застрояване за поземлен имот с идентификатор 51665.90.463 по кадастралната карта и кадастралните регистри на с. Николово, общ. Монтана (за фотоволтаична централа)	с. Николово, ПИ 51665.90.463	Решение №МО 28-ЕО/2023 г.	ПУП-ПЗ отстои на над 3 км от имотите на ЧИОУП и ПУП-ПЗ. Не се очаква кумулативно въздействие (аналогично на анализа по-горе по т. 1 от таблицата)

Доклад за екологична оценка на

Проект за ЧИОУП на община Монтана и Проект за ПУП-ПЗ за ПИ с идентификатори 51665.121.819, 51665.121.820, 51665.121.821, 51665.121.822 и 51665.121.823 по КККР на с. Николово, Общ. Монтана

№	ИП/План/Програма	Местоположение	Етап на процедурата по ЗООС и ЗБР	Анализ на възможното кумулативно въздействие с ЧИОУП и ПУП-ПЗ
				
41	Проект за частично изменение на Общ устройствен план на община Монтана и проект за Подробен устройствен план - план за застрояване в обхвата на поземлен имот с идентификатор 48489.26.293 по кадастралната карта и кадастралните регистри на гр. Монтана, общ. Монтана	гр. Монтана, ПИ 48489.26.293	Решение № МО 6-ЕО/2023 г.	Имотът отстои на над 4,9 км от имотите на ЧИОУП и ПУП-ПЗ. Не се очаква кумулативно въздействие <i>(аналогично на анализа по-горе по т. 1 от таблицата)</i>
42	Подробен устройствен план - план за застрояване за обект "Изграждане на комуникационна кула" в поземлен имот с проектен идентификатор 22040.680.24, представляващ част от ПИ с	с. Долна Вереница, ПИ 22040.680.22	Решение № МО 2-ЕО/2023 г.	Имотът отстои на над 13,2 км от имотите на ЧИОУП и ПУП-ПЗ. Не се очаква кумулативно въздействие <i>(аналогично на анализа по-горе по т. 1 от таблицата)</i>

Доклад за екологична оценка на

Проект за ЧИОУП на община Монтана и Проект за ПУП-ПЗ за ПИ с идентификатори 51665.121.819, 51665.121.820, 51665.121.821, 51665.121.822 и 51665.121.823 по КККР на с. Николово, Общ. Монтана

№	ИП/План/Програма	Местоположение	Етап на процедурата по ЗООС и ЗБР	Анализ на възможното кумулативно въздействие с ЧИОУП и ПУП-ПЗ
	идентификатор 22040.680.22 по кадастралната карта и кадастралните регистри на с. Долна Вереница, общ. Монтана			
43	Подробен устройствен план - план за застрояване на поземлени имоти с идентификатори 48489.27.751, 48489.27.763 и 48489.27.762 по КККР на гр. Монтана	гр. Монтана, ПИ 48489.27.751, 48489.27.763 и 48489.27.762	Решение № МО 9-ЕО/2023 г.	Имотите отстоят на над 5,7 км от имотите на ЧИОУП и ПУП-ПЗ. Не се очаква кумулативно въздействие <i>(аналогично на анализа по-горе по т. 1 от таблицата)</i>
44	Проект за подробен устройствен план - парцеларен план за техническа инфраструктура - второстепенен път с обхват поземлен имот с идентификатор 48489.4.481 и част от ПИ с идентификатор 48489.4.335 по КК и КР на гр. Монтана, общ. Монтана и проект за изменение на подробен устройствен план - план за регулация за част от улица с ОТ 1351-1354 и улица с ОТ 1346-946 по действащия ПУП на VIII-ми микрорайон, гр. Монтана	гр. Монтана, ПИ 48489.4.481, 48489.4.335	Решение № МО 84-ЕО/2022 г.	Имотите отстоят на над 3,5 км от имотите на ЧИОУП и ПУП-ПЗ. Не се очаква кумулативно въздействие <i>(аналогично на анализа по-горе по т. 1 от таблицата)</i>
45	Проект за частично изменение на Общ устройствен план на община Монтана и проект за Подробен устройствен план - план за застрояване в обхвата на поземлени имоти с идентификатори 39503.11.360 и 39503.11.361 по	с. Крапчене, ПИ 39503.11.360 и 39503.11.361	Решение № МО 85-ЕО/2022 г.	Имотите отстоят на над 2,8 км от имотите на ЧИОУП и ПУП-ПЗ. Не се очаква кумулативно въздействие <i>(аналогично на анализа по-горе по т. 1 от таблицата)</i>

Доклад за екологична оценка на

Проект за ЧИОУП на община Монтана и Проект за ПУП-ПЗ за ПИ с идентификатори 51665.121.819, 51665.121.820, 51665.121.821, 51665.121.822 и 51665.121.823 по КККР на с. Николово, Общ. Монтана

№	ИП/План/Програма	Местоположение	Етап на процедурата по ЗООС и ЗБР	Анализ на възможното кумулативно въздействие с ЧИОУП и ПУП-ПЗ
	кадастралната карта и кадастралните регистри на с. Крапчене, общ. Монтана (за ФЕЦ)			
46	Частично изменение на подробен устройствен план - парцеларен план за водопроводно отклонение 090-ПЕВП за хранване на поземлен имот с идентификатор 48489.27.829 по кадастралната карта и кадастралните регистри на гр. Монтана	гр. Монтана, ПИ48489.27.829	Решение № МО 78-ЕО/2022 г.	Имотът отстои на над 6,5 км от имотите на ЧИОУП и ПУП-ПЗ. Не се очаква кумулативно въздействие (аналогично на анализа по-горе по т. 1 от таблицата)
47	Подробен устройствен план - план за застрояване за поземлен имот с идентификатор 48489.3.274 по кадастралната карта и кадастралните регистри на гр. Монтана, м. Тировете, общ. Монтана	гр. Монтана, ПИ 48489.3.274	Решение № МО 77-ЕО/2022 г.	Имотът отстои на над 3,5 км от имотите на ЧИОУП и ПУП-ПЗ. Не се очаква кумулативно въздействие (аналогично на анализа по-горе по т. 1 от таблицата)
48	Подробен устройствен план - план за застрояване за поземлен имот с идентификатор 48489.18.521 по кадастралната карта и кадастралните регистри на гр. Монтана, общ. Монтана и инвестиционен проект за жилищна сграда и автокъща в същия имот	гр. Монтана, ПИ 48489.18.521	Решение № МО 79-ЕО/2022 г.	Имотът отстои на над 5,9 км от имотите на ЧИОУП и ПУП-ПЗ. Не се очаква кумулативно въздействие (аналогично на анализа по-горе по т. 1 от таблицата)
49	Проект за изменение на подробен устройствен план - план за застрояване	гр. Монтана, ПИ 48489.4.311	Решение № МО 68-	Имотът отстои на над 3,2 км от имотите на ЧИОУП и ПУП-ПЗ. Не се очаква кумулативно

Доклад за екологична оценка на

Проект за ЧИОУП на община Монтана и Проект за ПУП-ПЗ за ПИ с идентификатори 51665.121.819, 51665.121.820, 51665.121.821, 51665.121.822 и 51665.121.823 по КККР на с. Николово, Общ. Монтана

№	ИП/План/Програма	Местоположение	Етап на процедурата по ЗООС и ЗБР	Анализ на възможното кумулативно въздействие с ЧИОУП и ПУП-ПЗ
	за поземлен имот с идентификатор 48489.4.311 по кадастралната карта и кадастралните регистри на гр. Монтана, общ. Монтана		ЕО/2022 г	въздействие (аналогично на анализа по-горе по т. 1 от таблицата)
50	Подробен устройствен план - план за застрояване за поземлен имот с идентификатор 48489.2.556 по кадастралната карта и кадастралните регистри на гр. Монтана, общ. Монтана	гр. Монтана, ПИ 48489.2.556	Решение №МО 69-ЕО/2022 г.	Имотът отстои на над 4,3 км от имотите на ЧИОУП и ПУП-ПЗ. Не се очаква кумулативно въздействие (аналогично на анализа по-горе по т. 1 от таблицата)
51	Подробен устройствен план - парцеларен план и План - схема за елементите на техническата инфраструктура - кабелно ел. захранване НН до УПИ V, кв. 31 по действащия ПУП на с. Габровница, общ. Монтана, обл. Монтана	с. Габровница, ПИ 14180.5.18	Решение №МО 75-ЕО/2022 г.	Имотът отстои на над 13 км от имотите на ЧИОУП и ПУП-ПЗ. Не се очаква кумулативно въздействие (аналогично на анализа по-горе по т. 1 от таблицата)
52	Подробен устройствен план - план за застрояване на поземлен имот с идентификатор 48489.220.389 по кадастралната карта и кадастралните регистри на гр. Монтана, общ. Монтана	гр. Монтана, ПИ 48489.220.389	Решение МО 14-ЕО/2022 г	Имотът отстои на над 7,6 км от имотите на ЧИОУП и ПУП-ПЗ. Не се очаква кумулативно въздействие (аналогично на анализа по-горе по т. 1 от таблицата)
53	Подробен устройствен план - парцеларен план за елемент на техническа инфраструктура - път за достъп до ПИ с идентификатор 51665.23.352 през ПИ с идентификатори 51665.23.949, 51665.23.765, 51665.23.629 и 51665.23.817	с. Николово, ПИ 51665.23.949, 51665.23.765, 51665.23.629 и 51665.23.817	Решение №МО 54-ЕО/2022 г.	Имотите отстоят на над 0,5 км от имотите на ЧИОУП и ПУП-ПЗ. Не се очаква кумулативно въздействие (аналогично на анализа по-горе по т. 1 от таблицата)

Доклад за екологична оценка на

Проект за ЧИОУП на община Монтана и Проект за ПУП-ПЗ за ПИ с идентификатори 51665.121.819, 51665.121.820, 51665.121.821, 51665.121.822 и 51665.121.823 по КККР на с. Николово, Общ. Монтана

№	ИП/План/Програма	Местоположение	Етап на процедурата по ЗООС и ЗБР	Анализ на възможното кумулативно въздействие с ЧИОУП и ПУП-ПЗ
	51665.23.817 по КККР на с. Николово, общ. Монтана			
54	Частично изменение на Общ устройствен план на община Монтана в обхват на ПИ с идентификатор 51665.90.463 по КККР на с. Николово, м. Стрелката	с. Николово, ПИ51665.90.463	Решение №МО 55-ЕО/2022 г.	<i>Предхожда ПУП-ПЗ под № 40 по-горе в таблицата</i>
55	Подробен устройствен план - план за застрояване за поземлен имот с идентификатор 48489.30.357 по кадастралната карта и кадастралните регистри на гр. Монтана, общ. Монтана (за автосервиз)	гр. Монтана, ПИ 48489.30.357	Решение №МО 13-ЕО/2022 г.	Имотът отстои на над 3,7 км от имотите на ЧИОУП и ПУП-ПЗ. Не се очаква кумулативно въздействие (аналогично на анализа по-горе по т. 1 от таблицата)
56	Подробен устройствен план - план за застрояване за поземлен имот с идентификатор 48489.2.679 по кадастралната карта и кадастралните регистри на гр. Монтана (за производствено-складова дейност)	гр. Монтана, ПИ48489.2.679	Решение №МО 58-ЕО/2022 г.	Имотът отстои на над 4,6 км от имотите на ЧИОУП и ПУП-ПЗ. Не се очаква кумулативно въздействие (аналогично на анализа по-горе по т. 1 от таблицата)
57	ПУП - ПП за елемент на техническата инфраструктура - довеждащ електропровод през ПИ с идентификатори 48489.2.663; 48489.2.664; 48489.2.647; 48489.2.670; 48489.2.667 и план схема за трасе на електропровод през ПИ с идентификатори 48489.5.7 и 48489.5.2 до	имоти в гр. Монтана	Решение №МО 44-ЕО/2022 г.	Имотите отстоят на над 4,2 км от имотите на ЧИОУП и ПУП-ПЗ. Не се очаква кумулативно въздействие (аналогично на анализа по-горе по т. 1 от таблицата)

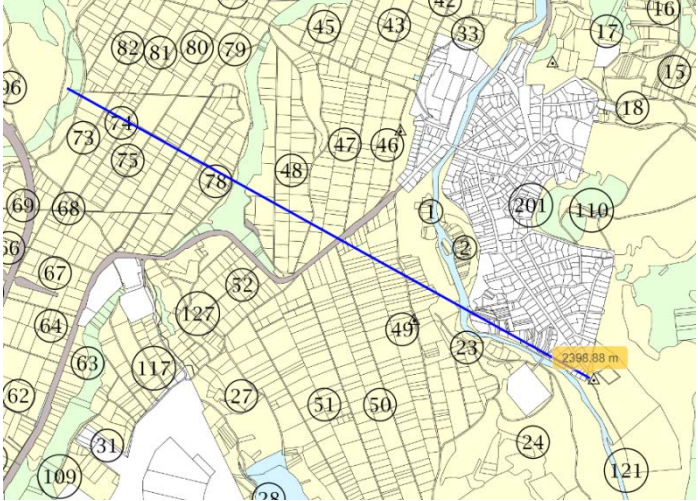
Доклад за екологична оценка на

Проект за ЧИОУП на община Монтана и Проект за ПУП-ПЗ за ПИ с идентификатори 51665.121.819, 51665.121.820, 51665.121.821, 51665.121.822 и 51665.121.823 по КККР на с. Николово, Общ. Монтана

№	ИП/План/Програма	Местоположение	Етап на процедурата по ЗООС и ЗБР	Анализ на възможното кумулативно въздействие с ЧИОУП и ПУП-ПЗ
	пи с идентификатор 48489.2.669 по КККР на гр. Монтана			
58	Подобен устройствен план - парцеларен план за подземно кабелно ел. хранване 20 kV през поземлени имоти с идентификатори 48489.2.629 и 48489.5.2 по КК и КР на гр. Монтана	гр. Монтана, ПИ 48489.2.457, 48489.2.629, 48489.5.2	Решение №МО 35-ЕО/2022 г.	Имотите отстоят на над 4 км от имотите на ЧИОУП и ПУП-ПЗ. Не се очаква кумулативно въздействие (аналогично на анализа по-горе по т. 1 от таблицата)
59	Подобен устройствен план - План за регулация и застрояване на поземлен имот с идентификатор 48489.30.356 по КККР на гр. Монтана	гр. Монтана, ПИ 48489.30.356	Решение №МО 36-ЕО/2022 г.	Имотът отстои на над 3,7 км от имотите на ЧИОУП и ПУП-ПЗ. Не се очаква кумулативно въздействие (аналогично на анализа по-горе по т. 1 от таблицата)
60	Проект за частично изменение на Общ устройствен план на община Монтана в обхват ПИ с идентификатор 51665.102.460 по КККР, землище на с. Николово, общ. Монтана, местност Китката и проект на ПУП - ПЗ за същия имот (за производствено-складова дейност)	с. Николово, ПИ 51665.102.460	Решение №МО 37-ЕО/2022 г.	Имотът отстои на над 2,3 км от имотите на ЧИОУП и ПУП-ПЗ. Не се очаква кумулативно въздействие (аналогично на анализа по-горе по т. 1 от таблицата)

Доклад за екологична оценка на

Проект за ЧИОУП на община Монтана и Проект за ПУП-ПЗ за ПИ с идентификатори 51665.121.819, 51665.121.820, 51665.121.821, 51665.121.822 и 51665.121.823 по КККР на с. Николово, Общ. Монтана

№	ИП/План/Програма	Местоположение	Етап на процедурата по ЗООС и ЗБР	Анализ на възможното кумулативно въздействие с ЧИОУП и ПУП-ПЗ
				
61	<p>Подробен устройствен план - план за застрояване на поземлен имот с идентификатор 48489.14.1051 по КККР на гр. Монтана, общ. Монтана</p>	<p>гр. Монтана, ПИ 48489.14.1051</p>	<p>Решение № МО 38-ЕО/2022</p>	<p>Имотът отстои на над 4,4 км от имотите на ЧИОУП и ПУП-ПЗ. Не се очаква кумулативно въздействие (аналогично на анализа по-горе по т. 1 от таблицата)</p>
62	<p>Подробен устройствен план - план за застрояване за поземлен имот с идентификатор 48489.1.1310 по кадастралната карта и кадастралните регистри на гр. Монтана за промяна предназначението на земеделска земя в "за силозно стопанство и ведомствена бензиностанция</p>	<p>гр. Монтана, ПИ 48489.1.1310</p>	<p>Решение № МО 16-ЕО/2022 г.</p>	<p>Имотът отстои на над 4,7 км от имотите на ЧИОУП и ПУП-ПЗ. Не се очаква кумулативно въздействие (аналогично на анализа по-горе по т. 1 от таблицата)</p>
63	<p>Подробен устройствен план - парцеларен</p>	<p>с. Долна</p>	<p>Решение №</p>	<p>Имотът отстои на над 12 км от имотите на</p>

Доклад за екологична оценка на

Проект за ЧИОУП на община Монтана и Проект за ПУП-ПЗ за ПИ с идентификатори 51665.121.819, 51665.121.820, 51665.121.821, 51665.121.822 и 51665.121.823 по КККР на с. Николово, Общ. Монтана

№	ИП/План/Програма	Местоположение	Етап на процедурата по ЗООС и ЗБР	Анализ на възможното кумулативно въздействие с ЧИОУП и ПУП-ПЗ
	план за оптично кабелно захранване на базова станция VZ6036 в поземлен имот с идентификатор 22040.335.51 по кадастралната карта и кадастралните регистри на с. Долна Вереница, общ. Монтана	Вереница, ПИ 22040.340.4	МО 58-ЕО/2021	ЧИОУП и ПУП-ПЗ. Не се очаква кумулативно въздействие (аналогично на анализа по-горе по т. 1 от таблицата)
64	Проект за частично изменение на Общ устройствен план на община Монтана и Подробен устройствен план - план за застрояване в обхвата на поземлен имот с идентификатор 48489.21.494 по кадастралната карта и кадастралните регистри на гр. Монтана, общ. Монтана (за обществено обслужване)	гр. Монтана, ПИ48489.21.494	Решение № МО 1-ЕО/2022 г.	Имотът отстои на над 6 км от имотите на ЧИОУП и ПУП-ПЗ. Не се очаква кумулативно въздействие (аналогично на анализа по-горе по т. 1 от таблицата)
65	План за застрояване на ПИ с идентификатор 70113.179.19 по КК на с. Студено буче, общ. Монтана за отреждането му "За биотехнически съоръжения - волиери, зайчарник" и на проектен ПИ с идентификатор 70113.179.36 за застрояване и отреждане "За ловен заслон, посетителски и информационен център"	с. Студено буче, ПИ 70113.179.19	Решение № МО 7-ЕО/2021 г.	Имотът отстои на над 8 км от имотите на ЧИОУП и ПУП-ПЗ. Не се очаква кумулативно въздействие (аналогично на анализа по-горе по т. 1 от таблицата)
66	Подробен устройствен план - план за застрояване в обхвата на ПИ с идентификатор 48489.1.873 по КК и КР	гр. Монтана, ПИ 48489.1.873	Решение № МО 55-ЕО/2021 г.	Имотът отстои на над 3 км от имотите на ЧИОУП и ПУП-ПЗ. Не се очаква кумулативно въздействие (аналогично на анализа по-горе по т.

Доклад за екологична оценка на

Проект за ЧИОУП на община Монтана и Проект за ПУП-ПЗ за ПИ с идентификатори 51665.121.819, 51665.121.820, 51665.121.821, 51665.121.822 и 51665.121.823 по КККР на с. Николово, Общ. Монтана

№	ИП/План/Програма	Местоположение	Етап на процедурата по ЗООС и ЗБР	Анализ на възможното кумулативно въздействие с ЧИОУП и ПУП-ПЗ
	на гр. Монтана, общ. Монтана			<i>1 от таблицата)</i>
67	Подробен устройствен план - план за застрояване за поземлен имот с идентификатор 48489.40.25 по кадастралната карта и кадастралните регистри на гр. Монтана	гр. Монтана, ПИ 48489.40.25	Решение № МО 49-ЕО/2021 г.	Имотът отстои на над 3,1 км от имотите на ЧИОУП и ПУП-ПЗ. Не се очаква кумулативно въздействие <i>(аналогично на анализа по-горе по т. 1 от таблицата)</i>
68	Подробен устройствен план - план за застрояване на поземлен имот с идентификатор 48489.40.412 по кадастралната карта и кадастралните регистри на гр. Монтана	гр. Монтана, ПИ 48489.40.412	Решение № МО 43-ЕО/2021 г.	Имотът отстои на над 3 км от имотите на ЧИОУП и ПУП-ПЗ. Не се очаква кумулативно въздействие <i>(аналогично на анализа по-горе по т. 1 от таблицата)</i>
69	Частично изменение на Общ устройствен план на община Монтана и Подробен устройствен план - план за застрояване в обхвата на поземлен имот с идентификатор 39503.13.32 по кадастралната карта и кадастралните регистри на с. Крапчене, общ.Монтана, местност Ливадски дол (за вилна зона)	с. Крапчене, ПИ 39503.13.32	Решение № МО 47-ЕО/2021 г.	Имотът отстои на над 2,1 км от имотите на ЧИОУП и ПУП-ПЗ. Не се очаква кумулативно въздействие <i>(аналогично на анализа по-горе по т. 1 от таблицата)</i>
70	Подробен устройствен план - план за застрояване за поземлен имот с идентификатор 48489.32.412 по кадастралната карта и кадастралните регистри на гр. Монтана за промяна предназначението на земеделска земя в	гр. Монтана, ПИ 48489.32.412	Решение № МО 33 - ЕО/2021 г.	Имотът отстои на над 3,5 км от имотите на ЧИОУП и ПУП-ПЗ. Не се очаква кумулативно въздействие <i>(аналогично на анализа по-горе по т. 1 от таблицата)</i>

Доклад за екологична оценка на

Проект за ЧИОУП на община Монтана и Проект за ПУП-ПЗ за ПИ с идентификатори 51665.121.819, 51665.121.820, 51665.121.821, 51665.121.822 и 51665.121.823 по КККР на с. Николово, Общ. Монтана

№	ИП/План/Програма	Местоположение	Етап на процедурата по ЗООС и ЗБР	Анализ на възможното кумулативно въздействие с ЧИОУП и ПУП-ПЗ
	„за автокъща“			
71	Подобен устройствен план - парцеларен план на външно кабелно ел. захранване НН от РК на МТП "Елина" до ново електромерно табло на границата на ПИ с идентификатор 48489.4.463, м. Лъката по кадастралната карта и кадастралните регистри на гр. Монтана	гр. Монтана, ПИ 48489.4.461, 48489.4.388, 48489.4.463	Решение № МО 6-ЕО/2021 г.	Имотите отстоят на над 3,1 км от имотите на ЧИОУП и ПУП-ПЗ. Не се очаква кумулативно въздействие (аналогично на анализа по-горе по т. 1 от таблицата)
72	Подобен устройствен план - парцеларен план на външно кабелно ел. захранване НН до ново електромерно табло на границата на ПИ с идентификатор 48489.27.751 по кадастралната карта на гр. Монтана	имоти в гр. Монтана	Решение № МО 26-ЕО/2021 г.	Имотите отстоят на над 5,7 км от имотите на ЧИОУП и ПУП-ПЗ. Не се очаква кумулативно въздействие (аналогично на анализа по-горе по т. 1 от таблицата)
73	Подобен устройствен план - парцеларен план за елемент на техническата инфраструктура - пътна връзка на поземлени имоти с идентификатори 48489.4.469 и 48489.4.470 по кадастралната карта и кадастралните регистри на гр. Монтана към РП П-81 "Берковица - Обходен път Монтана" при км 98+084 (км 98+047)	гр. Монтана, ПИ 48489.4.469 и 48489.4.470	Решение № МО 28-ЕО/2021 г.	Имотите отстоят на над 3,1 км от имотите на ЧИОУП и ПУП-ПЗ. Не се очаква кумулативно въздействие (аналогично на анализа по-горе по т. 1 от таблицата)
74	Подобен устройствен план за застрояване в обхвата на поземлени имоти с идентификатори 48489.1.926, 48489.1.1301 и	гр. Монтана, ПИ 48489.1.926, 48489.1.1301 и	Решение № МО 13-ЕО/2021 г.	Имотите отстоят на над 4,6 км от имотите на ЧИОУП и ПУП-ПЗ. Не се очаква кумулативно въздействие (аналогично на анализа по-горе по т. 1 от таблицата)

Доклад за екологична оценка на

Проект за ЧИОУП на община Монтана и Проект за ПУП-ПЗ за ПИ с идентификатори 51665.121.819, 51665.121.820, 51665.121.821, 51665.121.822 и 51665.121.823 по КККР на с. Николово, Общ. Монтана

№	ИП/План/Програма	Местоположение	Етап на процедурата по ЗООС и ЗБР	Анализ на възможното кумулативно въздействие с ЧИОУП и ПУП-ПЗ
	48489.1.1301 и 48489.1.1302 по КККР на гр. Монтана, местност "Свинарска пътека"	48489.1.1302		<i>1 от таблицата)</i>
75	Частично изменение на ОУП на община Монтана в обхват ПИ с идентификатори 39503.121.81, 39503.121.85, 39503.121.86, 39503.121.358 и 39503.121.297 по КК на с. Крапчене, общ. Монтана за промяна на предназначението на територията от земеделска в такава за депо за строителни отпадъци и ПУП - ПЗ на ПИ с идентификатори 39503.121.81, 39503.121.85, 39503.121.86, 39503.121.358 и част от 39503.121.297 по КК на с. Крапчене, общ. Монтана за обединяването им в един с конкретно предназначение "Депо за строителни отпадъци" и да се предвиди ниско свободно застрояване	с. Крапчене, ПИ 39503.121.81, 39503.121.85, 39503.121.86, 39503.121.358 и 39503.121.297	Решение № МО 5-ЕО/2022 г.	Имотите отстоят на над 1,2 км от имотите на ЧИОУП и ПУП-ПЗ. Не се очаква кумулативно въздействие <i>(аналогично на анализа по-горе по т. 1 от таблицата)</i>
76	Частично изменение на Общ устройствен план на община Монтана за поземлени имоти с идентификатори 48489.27.780 и 48489.27.208 и Подробен устройствен план - план за застрояване за ПИ с идентификатор 48489.27.208 по кадастралната карта на гр. Монтана, местност Велина бабка за промяна на	гр. Монтана, ПИ 48489.27.780 и 48489.27.208	Решение № МО 12-ЕО/2020 г.	Имотите отстоят на над 3 км от имотите на ЧИОУП и ПУП-ПЗ. Не се очаква кумулативно въздействие <i>(аналогично на анализа по-горе по т. 1 от таблицата)</i>

Доклад за екологична оценка на

Проект за ЧИОУП на община Монтана и Проект за ПУП-ПЗ за ПИ с идентификатори 51665.121.819, 51665.121.820, 51665.121.821, 51665.121.822 и 51665.121.823 по КККР на с. Николово, Общ. Монтана

№	ИП/План/Програма	Местоположение	Етап на процедурата по ЗООС и ЗБР	Анализ на възможното кумулативно въздействие с ЧИОУП и ПУП-ПЗ
	предназначението на земеделска земя в "за жилищно застрояване" и да се предвиди ниско застрояване			
77	Проект за промяна на Подробен устройствен план - план за застрояване за проектен поземлен имот с идентификатор 48489.4.577, м. Лъката по кадастралната карта и кадастралните регистри на гр. Монтана	гр. Монтана, ПИ 48489.4.577	Решение № МО 3-ЕО/2021 г.	Имотът отстои на над 3,2 км от имотите на ЧИОУП и ПУП-ПЗ. Не се очаква кумулативно въздействие (аналогично на анализа по-горе по т. 1 от таблицата)
78	Подробен устройствен план - парцеларен план за канализационно отклонение 0200 мм за отвеждане на битови отпадъчни води от ПИ с идентификатори 48489.27.764, 48489.27.794, 48489.27.813 и 48489.27.814 през ПИ с идентификатори 48489.27.38, 48489.27.90, 48489.27.59 до ревизионна шахта от съществуващ канализационен колектор в ПИ с идентификатор 48489.27.26 по КК и КР на гр. Монтана, м. Над село	имоти в гр. Монтана	Решение № МО 26-ЕО/2020 г.	Имотите отстоят на над 5,5 км от имотите на ЧИОУП и ПУП-ПЗ. Не се очаква кумулативно въздействие (аналогично на анализа по-горе по т. 1 от таблицата)
79	Подробен устройствен план - парцеларен план за кабелно ел. хранване НН от РК пред ПИ с идентификатор 48489.26.658, през ПИ с идентификатори 48489.27.26, 48489.27.38, 48489.27.90 и 48489.27.101 до РК пред ПИ с идентификатори	имоти в гр. Монтана	Решение №МО 27-ЕО/2020 г	Имотите отстоят на над 5,5 км от имотите на ЧИОУП и ПУП-ПЗ. Не се очаква кумулативно въздействие (аналогично на анализа по-горе по т. 1 от таблицата)

Доклад за екологична оценка на

Проект за ЧИОУП на община Монтана и Проект за ПУП-ПЗ за ПИ с идентификатори 51665.121.819, 51665.121.820, 51665.121.821, 51665.121.822 и 51665.121.823 по КККР на с. Николово, Общ. Монтана

№	ИП/План/Програма	Местоположение	Етап на процедурата по ЗООС и ЗБР	Анализ на възможното кумулативно въздействие с ЧИОУП и ПУП-ПЗ
	48489.27.36, 48489.27.814, 48489.27.813, 48489.27.816, 48489.27.764, 48489.27.794 и 48489.27.793 по КК и КР на гр. Монтана, м. Над село			
80	Частично изменение на ОУП на община Монтана в обхват на ПИ с идентификатор 48489.2.659 по КККР на гр. Монтана и ПУП – ПЗ на същия имот	гр. Монтана, ПИ 48489.2.659	Решение № МО 10-ЕО/2020 г.	Имотът отстои на над 4,1 км от имотите на ЧИОУП и ПУП-ПЗ. Не се очаква кумулативно въздействие <i>(аналогично на анализа по-горе по т. 1 от таблицата)</i>
81	Подобен устройствен план - План за застрояване на поземлен имот с идентификатор 48489.30.3 по КК на гр. Монтана	гр. Монтана, ПИ 48489.30.3	Решение № МО 2-ЕО/2021 г.	Имотът отстои на над 3,6 км от имотите на ЧИОУП и ПУП-ПЗ. Не се очаква кумулативно въздействие <i>(аналогично на анализа по-горе по т. 1 от таблицата)</i>
82	Подобен устройствен план - План за застрояване на поземлен имот с идентификатор 48489.30.355 по КК на гр. Монтана	гр. Монтана, ПИ 48489.30.355	Решение № МО 1-ЕО/2021 г.	Имотът отстои на над 3,6 км от имотите на ЧИОУП и ПУП-ПЗ. Не се очаква кумулативно въздействие <i>(аналогично на анализа по-горе по т. 1 от таблицата)</i>
83	Проект за частично изменение на Общ устройствен план на община Монтана и подробен устройствен план - план за застрояване за ПИ с идентификатор 48489.21.583 по КК и КР на гр. Монтана	гр. Монтана, ПИ 48489.21.583	Решение № МО 9-ЕО/2021 г.	Имотът отстои на над 6,1 км от имотите на ЧИОУП и ПУП-ПЗ. Не се очаква кумулативно въздействие <i>(аналогично на анализа по-горе по т. 1 от таблицата)</i>
84	Подобен устройствен план - План за застрояване на поземлен имот с идентификатор 48489.30.401 по кадастралната карта на гр. Монтана	гр. Монтана, ПИ 48489.30.401	Решение № МО 6-ЕО/2020 г.	Имотът отстои на над 3,6 км от имотите на ЧИОУП и ПУП-ПЗ. Не се очаква кумулативно въздействие <i>(аналогично на анализа по-горе по т. 1 от таблицата)</i>

Доклад за екологична оценка на

Проект за ЧИОУП на община Монтана и Проект за ПУП-ПЗ за ПИ с идентификатори 51665.121.819, 51665.121.820, 51665.121.821, 51665.121.822 и 51665.121.823 по КККР на с. Николово, Общ. Монтана

№	ИП/План/Програма	Местоположение	Етап на процедурата по ЗООС и ЗБР	Анализ на възможното кумулативно въздействие с ЧИОУП и ПУП-ПЗ
85	Частично изменение на Общ устройствен план на община Монтана и Подробен устройствен план - план за застрояване за поземлен имот с идентификатор 03201.130.18 по кадастралната карта на с. Безденица, общ. Монтана, местност Краварника за промяна на предназначението на земеделска земя в "за производствена и складова дейност" и да се предвиди ниско застрояване	с. Безденица, ПИ 03201.130.18	Решение № МО 19-ЕО/2019 г.	Имотът отстои на над 18,6 км от имотите на ЧИОУП и ПУП-ПЗ. Не се очаква кумулативно въздействие (аналогично на анализа по-горе по т. 1 от таблицата)
86	ПУП - ПЗ за промяна предназначението на земеделска земя и обединяване на ПИ с идентификатори 48489.170.82 и 48489.170.84 по КК на гр. Монтана в един имот с конкретно предназначение "за обществено обслужване и спортни дейности	гр. Монтана, ПИ 48489.170.82 и 48489.170.84	Решение № МО 2-ЕО/2019 г.	Имотите отстоят на над 3 км от имотите на ЧИОУП и ПУП-ПЗ. Не се очаква кумулативно въздействие (аналогично на анализа по-горе по т. 1 от таблицата)
86	План за интегрирано развитие на община Монтана (ПИРО) 2021 - 2027 г.	Община Монтана	Решение № МО 24-ЕО/2020 г.	ЧИОУП и ПУП-ПЗ не противоречат на предвижданията на ПИРО, като имат принос за постигане на цели и предвиждания на плана – анализ е направен в т.1.5. на Доклада за ЕО
87	Бизнес план по мярка 6, подмярка 6.3 от ПРСР за имоти в земл. на с. Долно Белотинци, общ. Монтана, обл. Монтана (засаждане на круши и дини)	с. Долно Белотинци	Решение №МО ОС 7/2022 г.	Имотите отстоят на над 2 км от имотите на ЧИОУП и ПУП-ПЗ. Не се очаква кумулативно въздействие (аналогично на анализа по-горе по т. 1 от таблицата)
88	Програма за управление на отпадъците	Община	Решение №	ЧИОУП и ПУП-ПЗ не противоречат на

Доклад за екологична оценка на

Проект за ЧИОУП на община Монтана и Проект за ПУП-ПЗ за ПИ с идентификатори 51665.121.819, 51665.121.820, 51665.121.821, 51665.121.822 и 51665.121.823 по КККР на с. Николово, Общ. Монтана

№	ИП/План/Програма	Местоположение	Етап на процедурата по ЗООС и ЗБР	Анализ на възможното кумулативно въздействие с ЧИОУП и ПУП-ПЗ
	на община Монтана 2021- 2028	Монтана	МО 48-ЕО/2022 г.	предвижданията на Програмата – анализ е направен в т.1.5. и т. 5.1 на Доклада за ЕО

От анализа в таблицата се вижда, че в непосредствена близост до имотите на ЧИОУП и ПУП-ПЗ (т.е. в обхвата на въздействие на предвижданията) няма инвестиционни предложения, планове и програми. В тази връзка реализирането на предвижданията на ЧИОУП и ПУП-ПЗ няма потенциал да окаже неблагоприятен кумулативен ефект заедно с или върху други инвестиционни предложения, планове и програми в обхвата на въздействие.

По отношение на **защитена зона BG0001037 „Пъстрина“**, като самостоятелно приложение към настоящия ДЕО, е изготвен ДОСВ, с положителна оценка на качеството, съгласно писмо на Директора на РИОСВ-Монтана с изх. № 1000-759-(2)/15.01.2024 г. като съгласно извършената в ДОСВ оценка, характерът и продължителността на предвидените в ЧИОУП и ПУП-ПЗ дейности няма да нарушат целостта и кохерентността на защитената зона и не се очаква кумулативно въздействие с разгледаните в ДОСВ планове, програми и инвестиционни предложения.

6.16. Трансгранично въздействие

Имотите на ЧИОУП и ПУП-ПЗ отстоят на над 37 км източно от най-близката държавна граница – с Република Сърбия. Предвидените дейности в имотите – изграждане и експлоатация на ФЕЦ и съпътстваща инфраструктура са свързани с основно локални въздействия, в границите на имотите и в непосредствена близост. В тази връзка не се очаква с реализацията на ЧИОУП и ПУП-ПЗ да окаже въздействие върху околната среда и човешкото здраве на територията на други държави.

7. МЕРКИ ЗА ПРЕДОТВРАТЯВАНЕ, НАМАЛЯВАНЕ И ВЪЗМОЖНО НАЙ-ПЪЛНО КОМПЕНСИРАНЕ НА НЕБЛАГОПРИЯТНИТЕ ПОСЛЕДСТВИЯ ОТ ОСЪЩЕСТВЯВАНЕТО НА ЧИОУП ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА

На база на резултатите от извършените в предходната точка, анализи и оценки на предполагаемото въздействие върху околната среда и човешкото здраве в резултат на осъществяването на предвижданията на ЧИОУП и ПУП-ПЗ, предлагаме следните мерки за предотвратяване, намаляване и възможно най-пълно отстраняване на неблагоприятните последици от прилагането на ЧИОУП и ПУП-ПЗ върху околната среда и човешкото здраве.

7.1. Мерки за отразяване в проекта на ЧИОУП и/или ПУП-ПЗ

Въз основа на анализите и оценките в настоящия Доклад за ЕО и в ДОСВ, като мерки за отразяване в ЧИОУП и ПУП-ПЗ следва да се отразят следните:

- 1) За поземлени имоти 51665.121.820 и 51665.121.823 да се запази текущото предназначение на земята, като не се допуска промяна/усвояване на терените за строителство.

Очакван ефект: Опазване на местообитания, предмет на опазване в защитената зона.

- 2) По границите на засегнатите имоти да се изгради дървесно-храстов пояс от растителни видове, характерни за района.

Очакван ефект: Увеличаване на площта на местообитанията на някои от засегнатите животински видове. Мярката е с комплексен положителен ефект за ландшафта, вредните физични фактори и човешкото здраве, тъй като ще доведе до минимизиране на визуалния дискомфорт, топлинни ефекти от работата на ФЕЦ.

- 3) Запазване на площите с немодифицирани местообитания в засегнатите имоти.

Очакван ефект: Запазване на площи с природно местообитание 6210, местообитания на животински видове, предмет на опазване от ЗЗ и евентуално части от популациите им.

- 4) При ограждане на засегнатите имоти да се остави свободно разстояние около 20 см между терена и долния край на оградата, или при плътно поставяне към терена да се оставят подходящи по размер отвори (мин. 30x20 см) по долния край на оградата, на разстояние от максимум 8 м един от друг.

Очакван ефект: Предотвратяване фрагментация на популации на животински видове, предмет на опазване от ЗЗ.

7.2. Мерки за изпълнение при прилагане на ЧИОУП и/или ПУП-ПЗ

№	Вид мярка	Етап на прилагане	Очакван резултат от прилагането
Общи мерки			
1	Монтаж на фотопанелите, чрез набиване на основи с малка площ на въздействие.	Работно проектиране и строителство	Ограничаване до минимум на засегнатите площи и почвена и растителна покривка от поставянето на панелите
2	Оптимална височина на разположение на фотопанелите (поне 1,5 м)	Работно проектиране и строителство	По-голямата височина дава по-големи предимства за съществуване на растителност и фауна по-малко засенчване на земна повърхност
3.	Изготвяне и прилагане на Аварийни планове за действия при бедствия, аварии и катастрофи	Строителство и експлоатация	Предотвратяване и адекватно реагиране при аварийни ситуации, в т.ч. пожари и наводнения
Растителност и флора			
4	При посещението на терена с транспорт да не се излиза извън пътищата или местата за работа и престой на превозните средства.	Строителство и експлоатация	Ограничаване евентуална загуба и промяна на природно местообитание 6210, местообитания и индивиди на бавноподвижни животински видове, предмет на опазване от ЗЗ.
5	Естествената тревна покривка под фотоволтаичните панели да се запази с максимално допустима плътност и височина.	Строителство и експлоатация	Частично запазване на природно местообитание 6210 и местообитанията на животински видове, предмет на опазване от ЗЗ.

№	Вид мярка	Етап на прилагане	Очакван резултат от прилагането
6	Да не се поврежда или унищожава без основателна причина растителността в района.	Строителство и експлоатация	Ограничаване загуба и промяна на природно местообитание 6210 и местообитанията на животински видове, предмет на опазване от 33 извън рамките на засегнатите имоти.
7	Да не се изхвърлят отпадъци извън определените за целта места.	Строителство и експлоатация	Запазване структурата и функциите на природно местообитание 6210 и местообитанията на животински видове, предмет на опазване от 33.
8	При необходимост от химическо третиране на тревистата покривка в засегнатите имоти, да не се използват продукти за растителна защита и биоциди от професионална категория на употреба, освен при каламитет, епифитотия, епизоотия, епидемия или при прилагане на селективни методи за борба с инвазивни чужди видове.	Експлоатация	Запазване на природно местообитание 6210 и местообитанията на животински видове, предмет на опазване от 33.
Фауна			
9	Строителните работи да се извършват извън размножителния период (май-юли) на повечето животински видове, предмет на опазване от 33.	Строителство	Предотвратяване загуба и безпокойство на животински видове, предмет на опазване от 33.
10	Непосредствено преди премахването на растителността да се проверят местата предназначени за това за наличие на бавноподвижни гръбначни животни и при наличие на такива те да се прогонват на безопасно разстояние и по възможност в подходящ за тях биотоп.	Строителство	Предотвратяване загуба или нараняване на индивиди на животински видове, предмет на опазване от 33.
11	При откриване на бавноподвижни гръбначни животни те да се прогонят на безопасно разстояние и по възможност в подходящ за тях биотоп.	Строителство и експлоатация	Предотвратяване загуба или нараняване на индивиди на животински видове, предмет на опазване от 33.
12	При откриване на мъртви или наранени индивиди от защитени животински видове да бъде уведомявана РИОСВ – Монтана.	Строителство и експлоатация	Предотвратяване загуба на индивиди от защитени животински видове.
13	Да не се обезпокояват, нараняват или умъртвяват целенасочено индивиди на	Строителство и експлоатация	Предотвратяване на обезпокояване,

Доклад за екологична оценка на

Проект за ЧИОУП на община Монтана и Проект за ПУП-ПЗ за ПИ с идентификатори 51665.121.819, 51665.121.820, 51665.121.821, 51665.121.822 и 51665.121.823 по КККР на с. Николово, Общ. Монтана

№	Вид мярка	Етап на прилагане	Очакван резултат от прилагането
	животински видове.		нараняване или загуба на индивиди от животински видове, предмет на опазване от ЗЗ.
14	Да се използват неполяризиращи бели ленти по границите и/или напречно на панелите.	Експлоатация	Минимизиране на отражението, което може да привлече водни насекоми, предмет на опазване от ЗЗ.
15	По възможност да се използват основно „сухи” методи за почистване на панелите.	Експлоатация	Избягване повишено овлажняване на терените, което може да доведе до образуване на нетипични за местността местообитания със съпътстваща ги фауна.
16	Теренът да се охранява предимно дистанционно.	Експлоатация	Намаляване на безпокойство на животински видове, предмет на опазване от ЗЗ, намиращи се в околността.
Води			
17	Прилагането на ЧИОУП и ПУП-ПЗ и реализацията на произтичащите от тях дейности да бъдат съобразени с програмите от мерки на действащия към момента на реализирането им ПУРБ и ПУРН, в това число и мерките от становищата по екологична оценка на съответния план за управление	Строителство и експлоатация	Предотвратяване и намаляване на антропогенния натиск и въздействие върху водните ресурси.
18	Недопускане на дейности, водещи до отвеждането в подземните водни тела на опасни вещества, като <ul style="list-style-type: none">- пряко или непряко отвеждане на битово-фекални отпадъчни води;- разливи от резервоарите на транспортната и строителната техника по време на строителството;- изхвърляне на отпадъци извън регламентираните за това места.	Строителство и експлоатация	Предотвратяване и намаляване на антропогенния натиск и въздействие върху водните ресурси.
19	Предаване на генерираните отпадъци за последващо подходящо третиране, въз	Строителство и експлоатация	Предотвратяване и намаляване на

Доклад за екологична оценка на

Проект за ЧИОУП на община Монтана и Проект за ПУП-ПЗ за ПИ с идентификатори 51665.121.819, 51665.121.820, 51665.121.821, 51665.121.822 и 51665.121.823 по КККР на с. Николово, Общ. Монтана

№	Вид мярка	Етап на прилагане	Очакван резултат от прилагането
	основата на договор с фирма, притежаваща разрешително/регистрационен документ по ЗУО за съответния код отпадък.		антропогенния натиск и въздействие върху водните ресурси.
20	При прилагане на мерките, свързани със строителство, да не се допуска замърсяването на речните легла със строителни материали и гориво-смазочни материали от строителната техника.	Строителство и експлоатация	Предотвратяване замърсяването на речните легла.
21	Реализацията на проекти и намерения, които предвиждат ползване и/или водовземане от повърхностни и подземни води, произтичащи от прилагането на Плана, да бъдат съгласувани за допустимост спрямо екологичните цели и плануваните мерки за постигане на добро състояние на водите в ПУРБ, както и спрямо целите на управлението на риска от наводнения и предвидените мерки в ПУРН за съответния период на действие	Строителство и експлоатация	Опазване на водите и водните обекти.
22	При необходимост от водовземане и/или ползване на повърхностен или подземен воден обект, следва да има предвид, че тези дейности подлежат на разрешителен режим на основание чл. 44 и чл. 46 от ЗВ. Разрешителни за водовземане и ползване на воден обект се издават при спазване изискванията на Глава четвърта „Разрешителен режим“ и Глава осма „Опазване на водите и водните обекти“ от ЗВ и нормативните актове по прилагането му.	Строителство и експлоатация	Опазване на водите и водните обекти.
23	За предвидената за етапа на строителство химическа тоалетна, да се осигури периодично извозване от лицензирана фирма и предаване в канализационна система за последващо третиране.	Строителство и експлоатация	Опазване на водите и водните обекти.
24	Да не се допуска изхвърляне и съхраняване на отпадъци и миенето и обслужването на транспортни средства и техника в имотите на ЧИОУП и ПУП-ПЗ, както и в съседни имоти	Строителство и експлоатация	Опазване на водите и почвите и спазване на нормативната уредба за управление на отпадъците
25	Използване на технически изправна строителна механизация	Строителство	Намаляване вероятността от възникване на аварийни разливи на опасни вещества

Доклад за екологична оценка на

Проект за ЧИОУП на община Монтана и Проект за ПУП-ПЗ за ПИ с идентификатори 51665.121.819, 51665.121.820, 51665.121.821, 51665.121.822 и 51665.121.823 по КККР на с. Николово, Общ. Монтана

№	Вид мярка	Етап на прилагане	Очакван резултат от прилагането
26	Извършване на ежедневен визуален контрол за наличие на течове от двигателните отделения на строителната и транспортната техника	Строителство	Контрол срещу замърсяване на почви, подземни и повърхностни води от теч на петролни продукти
27	Изготвяне на Инструкция за действия при аварийни разливи на опасни вещества	Строителство	Своевременно реагиране при аварийен разлив от строителната техника
28	Осигуряване на превантивни средства за справяне при аварийни разливи на опасни вещества- варел за предварително съхраняване на изгребани замърсени земни маси; подходящи инструменти за изгребване на замърсени земни маси; адсорбенти за попиване на евентуални разливи на горива, масла, хидравлични течности и др.	Строителство	Опазване на водите и почвите и спазване на нормативната уредба за управление на отпадъците
29	При аварийни ситуации със строителна/транспортна техника, като разливи на горива, масла, хидравлични течности и др. незабавно да се пристъпи към почистване на засегнатия терен, в т.ч. изкопаване на замърсения участък и третирането на отнетия материал като опасен отпадък	Строителство и експлоатация	Опазване на водите и почвите и спазване на нормативната уредба за управление на отпадъците
30	Зареждането на строителната техника с горивни материали, както и подмяната на масла следва да става единствено в специализирани обекти, не на терен	По време на строителството	Опазване на водите от замърсявания вследствие разливи или течове.
31	Недопускане на дейности водещи до отвеждането в подземни води на опасни и вредни вещества	Строителство, експлоатация и закриване	Опазване на химичното състояние на подземните водни тела от замърсяване и влошаване
Почви			
32	При строителството, хумусният слой да се отнеме разделно при започване на строителните дейности, да се събира и депонира в подходящи места в границите на имотите, като след това се използва при възстановяването на нарушените по време на строителството територии.	Строителство	Опазване и ефективно използване на формирания при протеклите сукцесии на местообитанията хумус.
Атмосферен въздух			
33	Използване на платница при извозване на материалите с	Строителство	Намаляване на неорганизираните

Доклад за екологична оценка на

Проект за ЧИОУП на община Монтана и Проект за ПУП-ПЗ за ПИ с идентификатори 51665.121.819, 51665.121.820, 51665.121.821, 51665.121.822 и 51665.121.823 по КККР на с. Николово, Общ. Монтана

№	Вид мярка	Етап на прилагане	Очакван резултат от прилагането
	автосамосвали съгласно изискванията на чл.70 от Наредба № 1 от 27.06.2005 г.		емисии в атмосферния въздух
34	Ограничаване на праховите емисии при товарене/разтоварване, транспортиране и складиране на земни маси и строителни материали съгласно изискванията на чл.70 от Наредба № 1 от 27.06.2005 г.	Строителство	Намаляване на неорганизираните емисии в атмосферния въздух
35	Да се оросяват строителните площадки по време на изкопните и транспортните дейности в сухо и ветровито време	Строителство	Намаляване на неорганизираните емисии в атмосферния въздух
36	Да не се допуска извънгабаритно товарене с насипни материали и извозването им без покривала	Строителство	Намаляване на неорганизираните емисии в атмосферния въздух
Културно наследство			
37	При откриване на находки с признаци на културни ценности, да се спре дейността на обекта до получаване на указания за последващи действия от компетентните органи, като се действа съобразно чл.160 от ЗКН	По време на строителството	Опазване на културни ценности, които не са установени до момента
Вредни физични фактори, Човешко здраве			
38	Използване на техника, съответстваща на изискванията на <i>Наредбата за съществените изисквания и оценяване на съответствието на машините и съоръженията, които работят на открито по отношение на шума, излъчван във въздуха</i>	По време на строителството	Гарантиране на допустими шумови нива
39	Стриктно спазване на изискванията на нормативната уредба, в т.ч. правилниците за здравословни и безопасни условия на труд	По време на строителството	Опазване на здравето на работещите
40	Използване на подходящо работно облекло и лични предпазни средства	По време на строителството	Ограничаване на неблагоприятното въздействие, свързано със строителните дейности, върху работниците

8. МОТИВИ ЗА ИЗБОР НА РАЗГЛЕДАНИТЕ АЛТЕРНАТИВИ И НА МЕТОДИТЕ НА ИЗВЪРШВАНЕ НА ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА, ВКЛЮЧИТЕЛНО ТРУДНОСТИТЕ ПРИ СЪБИРАНЕ НА НЕОБХОДИМАТА ЗА ТОВА ИНФОРМАЦИЯ

8.1. Мотиви за избор на разгледаните алтернативи

Разгледани, анализирани и оценени са следните алтернативи за реализирането на ЧИОУП и ПУП-ПЗ:

Нулева алтернатива

Нулевата алтернатива представлява отказ от реализирането на предвижданията на ЧИОУП и ПУП-ПЗ за имотите. Оценката на въздействието на нулевата алтернатива е направена в т. 2.2 на Доклада за ЕО. Тя има два възможни аспекта/варианта:

- Запазване на текущото състояние на имотите без ползване, което няма стойност за собствениците;
- Реализиране на допустимото ползване за вилни сгради съгласно ОУП на община Монтана.

При първи вариант на нулевата алтернатива се предполага запазване на облика, растителността, флората и фауната на района във вида към момента. В краткосрочен до средносрочен период се предполага повишаване на антропогенния натиск на терена, с намаляване на природните му характеристики, предвид близостта му до антропогенизирани и урбанизирани територии с изградените към тях съоръжения и инфраструктура. Изборът на тази алтернатива означава да се пропусне възможността за реализиране на проект за производство на електроенергия от ВЕИ - производството на електроенергия чрез използването на слънчевата радиация е едно от най-екологосъобразните решения за енергийния сектор. В случай на прилагане на „нулева алтернатива“, въздействието за околната среда на регионално и национално ниво би било по-неблагоприятно, ако планираните количества електроенергия бъдат произведени по конвенционален начин, чрез използване на изкопаеми горива.

При втория вариант на нулевата алтернатива, изграждането и експлоатацията на вилни сгради ще е свързано също с антропогенен натиск, включително формиране на отпадъчни води и емисии на вредни вещества в атмосферата. Евентуален риск за обитателите на вилните сгради ще представлява най-близкото предприятие с висок рисков потенциал от възникване на голяма авария, предвид, че имотите попадат във втората зона на опасност.

В тази връзка, реализирането на нулевата алтернатива не е приемлива, освен по икономически, и по екологични съображения.

Вариант 1 за реализиране на ЧИОУП и ПУП-ПЗ в пълния обхват на имотите

При основния Вариант 1, се предвижда ЧИОУП и ПУП-ПЗ да се осъществят на територията на всички имоти, предмет на инвестиционната инициатива: ПИ 51665.121.819, 51665.121.820, 51665.121.821, 51665.121.822 и 51665.121.823.

Резултатите от оценките в ДОСВ, както и по компоненти и фактори на околната среда в Доклада за ЕО показват, че при този вариант ще възникнат значими въздействия или риск от такива по отношение на:

- защитена зона BG0001037 "Пъстрина", предвид че в обхвата на ЧИОУП и ПУП-ПЗ попадат местообитания на следните видове животни: големия подковонос (*Rhinolophus ferrumequinum*), малкия подковонос (*Rhinolophus hipposideros*), видрата (*Lutra lutra*), обикновената блатна костенурка (*Emys orbicularis*), гребенестия тритон (*Triturus cristatus*), червенокоремната бумка (*Bombina bombina*), жълтокоремната бумка (*Bombina variegata*), офиогомфуса (*Ophiogomphus cecilia*), бръмбара рогач (*Lucanus cervus*) и бисерната мида (*Unio crassus*);
- крайречната растителност на р. Шугавица в ПИ 51665.121.820 и 51665.121.823, съответно рисковете свързани с нейното премахване за повърхностното водно тяло, като същата представлява ценен и чувствителен ландшафт;
- отнемането на растителността, включително почвена покривка в границите на ПИ 51665.121.820 и 51665.121.823, предвид че терена е със значителен наклон, ще доведе до развитие на негативни ерозионни процеси, включително с неблагоприятно отражение върху повърхностния воден обект.

Вариант 2 за реализиране на ЧИОУП и ПУП-ПЗ, при който ПИ 51665.121.820 и 51665.121.823 не са включени в изграждането на фотоволтаичните централи и техническа инфраструктура към тях

При Вариант 2 се запазват в по-голяма степен местообитанията на следните видове животни: големия подковонос (*Rhinolophus ferrumequinum*), малкия подковонос (*Rhinolophus hipposideros*), видрата (*Lutra lutra*), обикновената блатна костенурка (*Emys orbicularis*), гребенестия тритон (*Triturus cristatus*), червенокоремната бумка (*Bombina bombina*), жълтокоремната бумка (*Bombina variegata*), офиогомфуса (*Ophiogomphus cecilia*), бръмбара рогач (*Lucanus cervus*) и бисерната мида (*Unio crassus*), поради което се оценява като по-приемлив по отношение целите и предмета на опазване на защитената зона.

Същият не е свързан със значително въздействие или рискове от значително въздействие за останалите компоненти и фактори на околната среда, в т.ч. човешкото здраве.

В допълнение, Вариант 2 ще гарантира, че в ПИ 51665.121.820 и 51665.121.823 няма да се допускат и други бъдещи инвестиционни инициативи, свързани със строителство.

Като допълнителни мерки/алтернативи за ограничаване на въздействието, в хода на оценките са избрани и следните **технологични решения**:

- За избягване на значително въздействие върху земната повърхност (цялостно нарушаване на тревистата покривка и запечатване на почвата) е избран вариант за монтаж на фотопанелите, чрез набиване на основи с малка площ на въздействие.
- Избрана е оптимална височина на разположение на фотопанелите (поне 1,5 м), която дава по-големи предимства за съществуване на растителност и фауна – по-малко засенчване на земна повърхност и др.

Въз основа на изложените основания, предпочитаната алтернатива за реализиране на предвижданията на ЧИОУП и ПУП-ПЗ е ***Вариант 2, при който ПИ 51665.121.820 и 51665.121.823 не са включени в изграждането на фотоволтаичните централи и***

техническа инфраструктура към тях , с изпълнение на посочените технологични решения за монтаж и височина на разполагане на фотоволтаичните панели.

8.2. Методи на извършване на екологичната оценка, включително трудности при събиране на необходимата информация

Основни методически документи, които са ползвани за изготвяне на Доклада за ЕО са указания и методики за извършване на стратегическа екологична оценка, публикувани на интернет страницата на Европейска комисия и на интернет страницата на Министерство на околната среда и водите:

- Ръководство за екологична оценка на планове и програми в България, 2002 г.;
- Ръководство на Европейската комисия за прилагането на Директива 2001/42/ЕС относно оценката на последиците на някои планове и програми върху околната среда;
- Ръководство за интегриране на изменението на климата и биоразнообразието в стратегическата екологична оценка (Guidance on Integrating Climate Change and Biodiversity into Strategic Environmental Assessment), 2013 г., публикувано на интернет страницата на Европейската комисия;
- Ресурсно ръководство за подпомагане прилагането на Протокола за стратегическа екологична оценка, 2011 – Икономическа комисия за европа - Организация на обединените нации.

За изготвянето на Доклада за ЕО е приложен следният методологичен подход:

- 1) Запознаване на колектива експерти с документацията по проекта на ЧИОУП и проекта на ПУП-ПЗ и техните предвиждания, предоставената друга документация от Възложителя, становищата по заданието за определяне на обхвата и съдържанието на Доклада за ЕО;
- 2) Идентифициране и анализ на свързаните с проекта на ЧИОУП и ПУП-ПЗ други планове, стратегии и програми;
- 3) Събиране, анализ и обработка на литературни източници и информация, както и данни от обходи на място за съществуващото състояние на околната среда в района на засегнатите от ЧИОУП и ПУП-ПЗ територии по компоненти и фактори;
- 4) Анализ на развитието на околната среда в случай на неприлагане на ЧИОУП и ПУП-ПЗ (оценка на въздействието на т. нар. „нулева алтернатива“);
- 5) Анализ на вероятното значително засягане на територии с ЧИОУП и ПУП-ПЗ;
- 6) Събиране, обработване и анализ на информация за съществуващите екологични проблеми на различно ниво и връзката им с ЧИОУП и ПУП-ПЗ, в т.ч. възможно развитие на тези проблеми с и без реализирането на изменението на плана;
- 7) Анализ на степента, в която проектите на ЧИОУП и ПУП-ПЗ съобразяват относимите цели и мерки за опазване на околната среда, включени/идентифицирани в документи - планове, стратегии и програми на национално и международно ниво;
- 8) Анализ и оценка на въздействието на ЧИОУП и ПУП-ПЗ върху околната среда и човешкото здраве;
- 9) Предлагане на мерки за предотвратяване, намаляване и ограничаване на въздействията, както и на мерки по наблюдение и контрол на въздействието на ЧИОУП и ПУП-ПЗ при изпълнението/прилагането му;

10) Мотивиран избор на най-подходящата алтернатива за реализиране на ЧИОУП и ПУП-ПЗ по отношение на въздействието му върху околната среда и здравето на хората;

11) Изготвяне на мотивирано заключение за реализирането на ЧИОУП и ПУП-ПЗ при съобразяване на становищата, постъпили в резултат на консултациите.

Основни нормативни актове, които са съобразени при изготвяне на доклада за ЕО са:

- Закон за устройство на територията и подзаконовата нормативна база към него;
- Закон за опазване на околната среда;
- Закон за биологичното разнообразие;
- Закон за управление на отпадъците;
- Закон за чистотата на атмосферния въздух;
- Закон за ограничаване изменението на климата;
- Закон за водите;
- Закон за защита на растенията;
- Закон за почвите;
- Закон за защита от шума в околната среда;
- Закон за защитените територии;
- Закон за лечебните растения
- Закон за опазване на земеделските земи и Правилник за прилагането му;
- Закон за културното наследство;
- Закон за защита при бедствия;
- Закон за горите;
- Закон за здравословни и безопасни условия на труд;
- Закон за здравето;
- Закон за енергията от възобновяеми източници;
- Наредба за условията и реда за извършване на екологична оценка на планове и програми;
- Наредба за условията и реда за извършване на оценка на съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони;
- Други подзаконови нормативни актове в областта на биологичното разнообразие, отпадъците, въздуха, водите, почвите, шума и др.

Като източници на информация ще бъдат използвани:

- Статистически данни, доклади и бюлетини на, РЗИ-Монтана, Национален център за обществено здраве и анализи, БДДР, МОСВ, РИОСВ-Монтана, НСИ и ИАОС;
- Литературни източници на информация за компонентите и факторите на околната среда (климатични фактори, геология, хидрология, ландшафт, растителност, животински свят и др.);
- Информация, получена по реда на Закона за достъп до обществена информация.
- Посещения на терена през 2023 г.

- Директива 92/43/ЕИО на Съвета (Директива за опазване на естествените местообитания и на дивата флора и фауна) – <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX%3A01992L0043-20130701> (BG, EN)
- Директива 2009/147/ЕО на Европейския парламент и на Съвета (Директива за опазване на дивите птици) – <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX:32009L0147> (BG, EN)
- Конвенция за опазване на европейската дива природа и природните местообитания (Бернска конвенция) – <https://www.coe.int/en/web/conventions/full-list?module=treaty-detail&treatynum=104> (EN)
- Конвенция за опазване на мигриращите видове диви животни (Бонска конвенция) – <https://www.cms.int/en/convention-text> (EN)
- Конвенция по международната търговия със застрашени видове от дивата фауна и флора (CITES) – <https://cites.org/eng> (EN)
- European Nature Information System (EUNIS) – <https://eunis.eea.europa.eu> (EN)
- Регламент (ЕО) № 338/97 на Съвета относно защитата на видовете от дивата флора и фауна чрез регулиране на търговията с тях (Регулация на Европейската Общност за търговия с дивите фауна и флора) – <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX%3A01997R0338-20230520> (BG, EN)
- Споразумение за опазване на популациите от европейски прилепи (EUROBATS) – https://www.eurobats.org/official_documents/agreement_text (EN)

Литература:

- Бондев, И. 1997. Геоботаническо райониране. – В: Йорданова, М., Дончев, Д. (ред.), География на България. с. 283-305. Акад. Изд. “Проф. Марин Дринов”, София.
- Груев, Б., Б. Кузманов. 1994. Обща биогеография. С., Университетско изд. „Св. Кл. Охридски“
- Делипавлов, Д., И. Чешмеджиев, М. Попова, Д. Терзийски, И. Ковачев, Определител на растенията в България, Академично издателство на Аграрния университет, Пловдив, 2011 г.
- Петров, Б. 2008. Прилепите – методика за изготвяне на оценка за въздействието върху околната среда и оценка за съвместимост. Наръчник за възложители и експерти в областта на околната среда. Национален природонаучен музей – БАН, 88 с.
- Червена книга на Република България – <https://www.moew.government.bg/bg/priroda/chervena-kniga-na-republika-bulgariya/>
- Янков, П. (отг. ред.) 2007. Атлас на гнездящите птици в България. Българско дружество за защита на птиците, Природозащитна поредица, Книга 10. София, БДЗП.
- Petrova, A., Vladimirov, V. (eds). 2009. Red List of Bulgarian vascular plants. – Phytologia Balcanica, 15: 63–94.
- Slavchev, M., Popgeorgiev, G., Tzankov, N. 2019. Species Diversity of Amphibians and Reptiles in Relation to Habitat Diversity at a Natura 2000 Area in NW Bulgaria. — Acta zoologica bulgarica, 71 (3): 377—384.
- Tzankov, N., Slavchev, M., 2016. Diversity and Relationships of Vertebrate Fauna of Pastrina Hill, a Poorly Studied Hot-spot Karstic Region in Northwestern Bulgaria. — Acta zoologica bulgarica, 68 (1): 55—970.

Електронни (онлайн) източници:

- Атласи на гнездящите и зимуващите птици в България (БДЗП) – <https://atlas.bspb.org>
 - Данни от Информационната система за защитени зони от екологична мрежа Натура 2000 за защитена зона BG0001037 "Пъстрина", налични към 12.2023 г. на адрес: <https://natura2000.egov.bg/EsriBg.Natura.Public.Web.App/Home/ProtectedSite?code=BG0001037&siteType=HabitatDirective>
 - Данни от Информационната система за защитени зони от екологична мрежа Натура 2000 за местообитания и видове, налични към 12.2023 г. на адрес: <http://natura2000.moew.government.bg/Home/Documents>
- eBird – <https://ebird.org>
iNaturalist – <https://www.inaturalist.org>
Observation – <https://observation.org>

По време на изготвяне на настоящия доклад не са срещнати трудности, вкл. технически недостатъци и липсата на ноу-хау при набавянето на информация.

9. НЕОБХОДИМИ МЕРКИ ВЪВ ВРЪЗКА С НАБЛЮДЕНИЕТО ПО ВРЕМЕ НА ПРИЛАГАНЕТО НА ЧИОУП И ПУП-ПЗ

Въз основа на резултатите и изводите от прогнозите за въздействие върху околната среда и човешкото здраве в резултат на прилагането на ЧИОУП и ПУП-ПЗ, са препоръчани следните мерки, въз основа на които да се извършва наблюдението и контролът на въздействието върху околната среда и човешкото здраве в резултат на прилагането на ЧИОУП и ПУП-ПЗ:

<i>Марка по наблюдение и контрол:</i>	<i>Срок за въвеждане на мярката и за нейното изпълнение</i>	<i>Индикатори</i>	<i>Отговорен орган за изпълнение</i>
Образуваните отпадъци да се събират разделно и съхраняват до предаване на фирми, притежаващи разрешение за транспортиране и оползотворяване/обезвреждане на генерираните отпадъци	Постоянен	Сключен договор Количество предадени отпадъци	Възложител
Предпазване на почвата от възникване на ерозионни процеси	Постоянен	Площ, засегната от ерозия, da	Възложител, РИОСВ-Монтана
Максимално запазване на съществуващата храстова и тревна растителност в границите на фотоволтаичния парк (в свободните площи) и	Постоянен	Наличие на растителност, da	Възложител, РИОСВ-Монтана

<i>Мярка по наблюдение и контрол:</i>	<i>Срок за въвеждане на мярката и за нейното изпълнение</i>	<i>Индикатори</i>	<i>Отговорен орган за изпълнение</i>
извън строителните площадки			

10. ЗАКЛЮЧЕНИЕ НА ЕКОЛОГИЧНАТА ОЦЕНКА

Въз основа на резултатите от прогнозите, които са направени в Доклада за ЕО за ЧИОУП и ПУП-ПЗ, както и при съобразяване на получените становища да момента в рамките на процедурата по ЕО, екипът от експерти дава следното заключение относно предполагаемото значително въздействие на ЧИОУП и ПУП-ПЗ върху околната среда и човешкото здраве:

- Проектът на ЧИОУП и ПУП-ПЗ по Вариант 2 съобразява съществуващите планове и програми, не влиза в противоречие с тях, като е с принос към изпълнение на цели на някои от тях;
- Проектът на ЧИОУП и ПУП-ПЗ по Вариант 2 е съобразен със състоянието на околната среда, здравно-хигиенните аспекти и природните дадености в района ;
- Прилагането на ЧИОУП и ПУП-ПЗ по Вариант 2 няма да доведе до възникването на нови екологични проблеми в района;
- Прилагането на ЧИОУП и ПУП-ПЗ по Вариант 2 има положителен принос към постигане на екологичните цели на локално, регионално, национално и международно ниво за увеличаване на производството на чиста или неутрална по отношение на климата електроенергия, което от своя страна води до пряко намаляване на генерираните емисии на парникови газове;
- Прилагането на ЧИОУП и ПУП-ПЗ по Вариант 2 няма да доведе до възникването на значителни отрицателни въздействия върху компонентите и факторите на околната среда, и човешкото здраве, тъй като:
 - очаква се пряко, **положително и дългосрочно въздействие върху климата;**
 - не се очаква влошаване на КАВ;
 - реализирането на ЧИОУП и ПУП-ПЗ по Вариант 2 **не може да окаже въздействие върху количеството и качеството на водните тела**, в чийто обхват попадат имотите, защото производство на електроенергия от слънцето не изисква ползване на води нито с цел водопотребление, нито с цел заустване;
 - реализирането на ЧИОУП и ПУП-ПЗ по Вариант 2 **не може да окаже въздействие върху земните недра и минералното разнообразие**, защото изкопите са ограничени до дълбочина и в обхвата на оценяваните имоти няма находища на полезни изкопаеми;
 - реализирането на ЧИОУП и ПУП-ПЗ по Вариант 2 **ще промени текущите параметри на земите и земеползването**, но очакваното **отрицателно въздействие върху почвената покривка е краткотрайно, локално, обратимо, с незначителна степен на въздействие**, която възлиза на едва 0,27% от годните за обработване земеделски земи в Община Монтана;

- Засегнатата биота от реализирането на ЧИОУП и ПУП-ПЗ е широко разпространена. Очакваното въздействие върху биоразнообразието е локално, без засягане на видове с висок консервационен статус. Съгласно ДОСВ, оценен положително от Компетентния орган, въздействието върху ЗЗ BG0001037 „Пъстрина” е незначително. Не се засягат защитени територии.
- При Вариант 2 се очаква засягане на по-малка площ на местообитания и растителен и животински видов състав.
- реализирането на ЧИОУП и ПУП-ПЗ по Вариант 2 **ще промени локално текущото състояние на ландшафта**, като ще е налице визуално нарушение на ландшафта, след изграждането на енергиен обект, но **очакваното отрицателно въздействие ще бъде пряко и необратимо, с локален обхват – върху площта, отредена с ПУП-ПЗ, като с предвиденото озеленяване по периферията на ФЕЦ визуалното въздействие ще бъде смекчено до минимум;**
- не се засягат регистрирани културни ценности.
- **въздействието по отношение на материалните активи ще е дългосрочно и изцяло положително**, предвид че се влага в активи с екологично предназначение – производство на електроенергия от ВЕИ;
- **въздействията по отношение на здравно-хигиенните аспекти на средата и риска за човешкото здраве са основно за етапа на строителство, като експлоатацията не води до рискове за близкото население.** Въздействията са локализирани основно в границите на имотите, предмет на ПУП-ПЗ, без потенциал за засягане на най-близките обекти, подлежащи на здравна защита. По отношение на работещите на обекта, прилагането на подходящи мерки за здравословни и безопасни условия на труд, в т.ч. подходящи лични предпазни средства ще гарантират отсъствието на рискове и неблагоприятно въздействие;
- **въздействието по отношение на фактор отпадъци е локално, обратимо, незначително**, временно - за етапа на строителство и постоянно по време на експлоатацията, без да води до превишения на норми и стандарти.
- реализирането на ПУП-ПЗ **не е свързано с използването и съхранението на опасни химични вещества и няма увеличаване на риска** от възникване на голяма авария в най-близките съществуващи предприятия с рисков потенциал.

По отношение на **защитените зони**, заключението на ДОСВ е както следва:

При реализирането на Плана се очаква засягане на територията на защитена зона BG0001037 "Пъстрина", с приблизително 11,19 ха за Вариант 1 и 9,5 ха за Вариант 2, което представлява съответно 0,32% и 0,27% от площта на зоната. Не се очаква кумулативен ефект с други ППП/ИП.

Очакваното засягане на местообитанията и видовете, предмет на опазването е свързано с отнемане на площи от местообитанията на едно природно местообитание и различни типове местообитания на 13 животински вида. Всички загуби се оценяват на значително под 10% от площите им в защитената зона, без кумулативен ефект.

Предполага се евентуално безпокойство върху индивидите на 10 вида, но само при наличието им в близките до територията на Плана места, със засягане на значително по-малко от 10% от популацията им.

Не се очаква загуба на индивиди, фрагментация на площи и популации, наличие и разпространение на инвазивни чужди видове, химически, хидроложки и геоложки промени на средата, които да повлияят на целите и предмета на опазване на защитената зона.

Предвид неголямата засегната площ и вида и сила на очакваните въздействия не предполагаме промяна във функциите и природозащитните цели на защитена зона BG0001037 "Пъстрина" от реализирането на Плана.

На база наличната и анализирана информация, заключението ни за отрицателното въздействие на „Проект за частично изменение на Общ устройствен план (ОУП) на община Монтана и проект за Подробен устройствен план - план за застрояване (ПУП - ПЗ) в обхвата на поземлени имоти (ПИ) с идентификатори 51665.121.821, 51665.121.822, 51665.121.823 (образувани от ПИ с идентификатор 51665.121.630) и 51665.121.819, 51665.121.820 (образувани от ПИ с идентификатор 51665.121.631) по кадастралната карта и кадастралните регистри (КККР) на с. Николово, общ. Монтана” върху структурата, функциите, целите, местообитанията и видовете предмет на опазване на защитена зона BG0001037 "Пъстрина" е че те **няма да бъдат значително увредени**, поради следните мотиви:

- неголяма засегната площ от защитената зона;
- неголям процент от засегнати местообитания;
- неголям процент от популации, засегнати от евентуално безпокойство;
- липса на кумулативност за всяко от въздействията;
- липса на оценки за значителни въздействия;
- реализиране на дейностите в периферията на защитената зона и в близост до населено място;
- не се очаква фрагментиране на местообитания и популации;
- не се очаква загуба на индивиди, разпространение на инвазивни чужди видове и промени в средата, които да доведат до значително въздействие върху предмета на опазване;
- кратък период на дейностите, при които се очаква изява на основните въздействия (строителство);
- използване на методи на строителство, целящи минимално въздействие върху флора и фауна;
- възможност за избор на алтернатива (Вариант 2), при която се засягат по-малки площи от местообитанията и се препоръчва за осъществяване;

Във връзка с горното предлагаме съгласуване на Вариант 2 на проекта на ЧИОУП и ПУП-ПЗ от страна на Директора на РИОСВ-Монтана.

11. СПРАВКА ЗА РЕЗУЛТАТИТЕ ОТ ПРОВЕДЕНИТЕ КОНСУЛТАЦИИ

Съгласно *Схемата за провеждане на консултации с обществеността, заинтересованите органи и трети лица, които има вероятност да бъдат засегнати* (консултирана с компетентния орган – директора на РИОСВ-Монтана), консултациите в рамките на процедурата по ЕО и ОС се провеждат на два основни етапа – по Заданието за обхват и съдържание на Доклада за ЕО и по Доклада за ЕО с всички приложения към него.

Към настоящия момент са проведени консултациите по Заданието за обхват и съдържание на Доклада за ЕО, резултатите от които (всички получени становища) са описани в следващата **Таблица 11-1**, където е представен и начина им на съобразяване при разработване на Доклада за ЕО с мотивите за това.

Таблица 11-1 Справка за получените становища в резултат на проведените консултации по заданието за обхвата и съдържанието на Доклада за ЕО и начина на отразяването им с мотивите за приемане или не на получените мнения и предложения

№	Заинтересовани страни, изх.№ и дата на становището	Описание на изразени становища/препоръки/бележки и др.	Начин на отразяване и мотиви за това
1	РИОСВ-Монтана Изх.№ 1000-579(1)/ 17.10.2023 г.	<p>След прегледа на представената от Вас информация и документация (вх. № 1000-579 от 28.09.2023 г. на РИОСВ - Монтана) изразявам следното становище:</p> <p>1. По отношение на настъпилите промени:</p> <p>Съгласно представената информация и документация, с настоящото уведомявате за:</p> <ul style="list-style-type: none">- нови идентификатори на ПИ: 51665.121.819, 51665.121.820, 51665.121.821, 51665.121.822 и 51665.121.823, получени от разделянето на ПИ с идентификатори 51665.121.630 и 51665.121.631 по КККР на с. Николова, общ. Монтана, което не променя териториалния обхват на плановете;- промяна в собствеността на новообразуваните имоти, респективно промяна на възложителите на плановете, които съгласно приложената документация се явяват „НИКОЛОВО СОЛАР 1" ООД и „НИКОЛОВО СОЛАР 2" ООД <p>Тези промени запазват изцяло обхвата и предмета на допуснатото с Решение № 850 от Протокол № 39/24.11.2022 г. на Общински съвет - Монтана частично изменение на действащия ОУП на община Монтана и ПУП - ПЗ.</p> <p>Приемам горепосочената информация за изпълнение на задълженията Ви за уведомяване на компетентния орган за настъпили промени в хода на процедурата по ЕО.</p>	Компетентният орган е приел настъпилите промени в хода на процедурата по ЕО.
		<p>II. По отношение на схемата за провеждане на консултации с обществеността, заинтересованите органи и трети лица, които има вероятност да бъдат засегнати:</p> <p>Схемата е изготвена съобразно изискванията на чл. 19, ал. 3 от Наредбата за условията и реда за извършване на екологична оценка 1-1а планове и програми (Наредбата за ЕО) и съдържа необходимата информация за етапите и начина на провеждане на консултациите в процеса на изготвяне на плановете и извършване на ЕО.</p>	Схемата за консултации е приета от компетентния орган без забележки и препоръки.

Доклад за екологична оценка на

Проект за ЧИОУП на община Монтана и Проект за ПУП-ПЗ за ПИ с идентификатори 51665.121.819, 51665.121.820, 51665.121.821, 51665.121.822 и 51665.121.823 по КККР на с. Николово, Общ. Монтана

№	Заинтересовани страни, изх.№ и дата на становището	Описание на изразени становища/препоръки/бележки и др.	Начин на отразяване и мотиви за това
		<p>III. По отношение на заданието за обхват на ЕО:</p> <p>Заданието е съобразено с изискванията на чл. 86, ал. 3 от Закона за опазване на околната среда и чл. 17 на Наредбата за ЕО, относно минимално изискуемото съдържание на екологичната част.</p> <p>В доклада за екологична оценка (ДЕО):</p> <ul style="list-style-type: none"> - т. 2.1.7. Биологично разнообразие, т. А) Състояние на растителността, следва да се включи информация за срещащите се в/около ПИ с идентификатори 51665.121.819, 51665.121.820, 51665.121.821, 51665.121.822 и 51665.121.823 по КККР на с. Николово лечебни растения по смисъла на Закона за лечебните растения. - в т. 2.1.7. Биологично разнообразие, т. Б) Състояние на животинския свят да се опишат всички останали видове животни по класове, срещащите се в/около ПИ, извън описаните в Стандартния формуляр за защитена зона BG0001037 „Пъстрина“. <p>IV. Указания за последващи действия, които следва да се предприемат за извършване на процедурата по ЕО:</p> <p>1. Да се изготви доклад за оценка на степента на въздействие (ДОСВ) на плановете върху предмета и целите на защитена зона BG0001037 „Пъстрина“ по Директивата за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, съобразен с препоръките, дадени в Решение № МО 7 - ЕО/2023 г. на директора на РИОСВ - Монтана. Оценката да бъде възложена на експерти, отговарящи на изискванията на чл. 9, ал. 1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на плановете, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите за опазване на защитените зони (Наредбата за ОС), като най-малко двама от тях да са с компетенции в областта на ботаниката и зоологията.</p> <p>2. ДОСВ да се представи в РИОСВ - Монтана в един екземпляр на хартиен и един екземпляр на електронен носител за оценка на неговото качество, на основание чл. 24, ал. 1 от Наредбата за ОС.</p> <p>Обръщам Ви внимание, че съгласно чл. 20, ал. 6 от Наредбата за ЕО, консултациите по ДЕО, започват след положителна оценка на ДОСВ.</p>	<p>Изискванията по част „Биологично разнообразие“ са изпълнени в т. 2.1.7 на Доклада за ЕО.</p> <p>Указанията са изпълнени, като по внесения в РИОСВ-Монтана ДОСВ, е дадена положителна оценка на неговото качество с писмо с изх.№ 1000-759(2)/15.01.2024 г.</p>
2	РЗИ-Монтана	След подробен преглед на предоставените данни, във връзка с Проект за частично	Становището не съдържа бележки и

№	Заинтересовани страни, изх.№ и дата на становището	Описание на изразени становища/препоръки/бележки и др.	Начин на отразяване и мотиви за това
	Изх.№ 32-00-268-1/12.10.2023 г.	<p>изменение на „Общ устройствен план (ОУП) на община Монтана“, се установи качествена разработка на подадената информация, при констатирана пълнота на данните, Ви уведомявам следното:</p> <p>1. Главна цел - Целта на разработването на плановете е свързана с осигуряване на устройствена възможност за реализиране на инвестиционни предложения за изграждане на две фотоволтаични електроцентрали (ФЕЦ), комплектни трансформаторни постове и кабелна линия 20 kV. С изменението на ОУП на община Монтана в обхвата на ПИ с идентификатори 51556.121.630 (61,865 дка) ПИ 51556.121.631 (49,997 дка) по КККР на с. Николово се предвижда промяна на устройствената зона от територия с възможност за смяна на предназначението за вилна зона в „Предимно производствена (Пп)“. С ПУП - ПЗ в обхвата на същите имоти ще се промени конкретното им предназначение в „За фотоволтаична електроцентрала с техническа инфраструктура“. при следните пределно допустими устройствени параметри (съгласно Наредба № 7 за правила и нормативи за устройството на отделните видове територии в устройствени зони).</p> <p><i>Предвижда се да бъдат изградени две фотоволтаични централи, комплектни трансформаторни постове (по един за всяка ФЕЦ) и кабелна линия 20 kV. Централите ще се експлоатират за продажба на енергия.</i></p> <p>В ОУП са представени рискови фактори и рискови зони, влияещи неблагоприятно върху здравето на населението, а именно:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Замърсяване на атмосферния въздух ● Физични фактори (шум, пътна инфраструктура, транспортна достъпност) ● Психологични и социални фактори. <p>2. В общия устройствен план са включени прогнозните оценки на рискови фактори по отношение на тяхната степен на значимост на въздействията върху здравето на хората и околната среда, направена е оценка на здравно-хигиенните аспекти на околната среда и непосредствения риск върху здравния статус на населението, като са разгледани следните въпроси:</p> <p><u>- Във връзка с въздействието върху зони или обекти със специфичен хигиенно-охранителен статус:</u></p> <p>На територията на имотите, предмет на ЧИОУП и ПУП-ПЗ не се извършват дейности (съхранение, производство, употреба) на опасни химични вещества. Най-</p>	<p>препоръки към Заданието за обхват и съдържание на Доклада за ЕО, нито към Доклада за ЕО.</p> <p>Следва да се има предвид, че в хода на анализите и оценките, в т.ч. в резултат на теренни посещения на района от експертите по Доклада за ЕО, се установи, че най-близкият обект, подлежащ на здравна защита, е жилищна сграда, разположена извън регулационните граници на селото, отстояща на около 20 м от най-близката граница на ЧИОУП и ПУП-ПЗ. Анализите и оценките в Доклада за ЕО са направени съгласно тази актуална информация.</p>

Доклад за екологична оценка на

Проект за ЧИОУП на община Монтана и Проект за ПУП-ПЗ за ПИ с идентификатори 51665.121.819, 51665.121.820, 51665.121.821, 51665.121.822 и 51665.121.823 по КККР на с. Николово, Общ. Монтана

№	Заинтересовани страни, изх.№ и дата на становището	Описание на изразени становища/препоръки/бележки и др.	Начин на отразяване и мотиви за това
		<p>близкият обект, класифициран като такъв с рисков потенциал от възникване на голяма авария по смисъла на Глава седма, Раздел I от ЗООС, е Складовата база „Ливадски дол“ – предприятие с висок рисков потенциал (за приемане и съхранение на взривни вещества), разположено в землището на с. Николово. Предприятието отстои на около 1,6 км югозападно от най-близката граница на имотите, предмет на ЧИОУП и ПУП-ПЗ.</p> <p>Съгласно Плана за управление на речните басейни (ПУРБ) на Дунавски район за периода 2016-2021 г. поземлените имоти, предмет на ЧИОУП и ПУП-ПЗ попадат във водосбора на р. Огоста и в обхвата на повърхностно водно тяло с код BG1OG700R005 и наименование „р. Шугавица от извор до вливане в р. Огоста при Долно Белотинци“. Водното тяло е естествено, в добро екологично състояние и неизвестно химично състояние съгласно ПУРБ.</p> <p>Имотите, попадащи в ЧИОУП и ПУП-ПЗ, са в обхвата на следните подземни водни тела (по наименование и код):</p> <ul style="list-style-type: none">• Карстови води в Кватернера – р. Огоста – BG1G0000QAL015, определено в добро химично и добро количествено състояние съгласно ПУРБ за периода 2016-2021 г.;• Карстови води в Западния Балкан – BG1G0000TJK044, определени в добро химично и добро количествено състояние съгласно ПУРБ за периода 2016-2021 г. <p>Поземлените имоти се намират почти изцяло в периферията на териториалния обхват на ЗЗ BG0001037 Пъстрина, обявена по Директива 92/43/ЕИО на Съвета от 21 май 1992 година за опазване на естествените местообитания и на дивата флора и фауна.</p> <p>Най-близо разположената ЗЗ за опазване на дивите птици е на остояние повече от 9 километра по права линия (ЗЗ BG0002002 Западни Балкани).</p> <p>- Презентиране на настоящата характеристика на околната среда, върху която ще се реализира инвестиционното предложение и определяне на предполагаемите отрицателни въздействия върху възлови компоненти на околната среда, чието състояние е с висока степен на значимост за здравето на населението, а именно – атмосферен въздух, води, почви, геоложка основа, здравен риск, вредни физични фактори, отпадъци и др.</p>	

№	Заинтересовани страни, изх.№ и дата на становището	Описание на изразени становища/препоръки/бележки и др.	Начин на отразяване и мотиви за това
		<p>3. Здравен риск – <i>относно предвиденото изменение на ОУП територията и предвидените устройствени мероприятия няма да влошат здравния статус на населението.</i></p> <p>Здравно-хигиенните аспекти на средата в района на с. Николово като цяло са с добри показатели – няма сериозни замърсяващи дейности в района, нито проблеми по отношение на качеството на атмосферния въздух, почвите, питейните води, отпадъците, опасните химични вещества и вредните физични фактори.</p> <p>Имотите, предмет на ЧИОУП и ПУП-ПЗ, граничат с регулационните граници на с. Николово, като най-близките обекти, подлежащи на здравна защита са жилищните сгради в селото – жилищна сграда на около 63 метра в посока запад-северозапад от най-близката граница на ПИ 51665.121.822.</p> <p>Във връзка с гореизложеното, РЗИ-Монтана счита, че „Консултации по Задание за обхват и съдържание на доклад за екологична оценка (ДЕО) за Проект за частично изменение на Общ устройствен план (ОУП) на Община Монтана и Проект за Подробен устройствен план – План за застрояване (ПУП-ПЗ) в обхвата на ПИ 51665.121.630 (нови идентификатори 51665.121.821, 51665.121.822 и 51665.121.823) и 51665.121.631 (нови идентификатори 51665.121.819 и 51665.121.820) по Кадастралната карта и Кадастралните регистри на с. Николово, Общ. Монтана“ по отношение на направените в него анализ и оценка на значимостта на положителните и отрицателните въздействия върху човека от строителството и експлоатацията, е прецизно разработен и аргументиран с оглед запазване и предотвратяване на възможното отрицателно влияние върху здравето на хората.</p>	
3	БДДР Изх.№ ПУ-01-803-(1)/ 19.10.2023 г.	<p>В Басейнова дирекция „Дунавски район“ (БДДР) е постъпило Ваше писмо с изх.№ 24.00.802/28.09.2023 г., наш входящ № ПУ-01-803/28.09.2023 г., в съответствие с разпоредбите на чл. 19а от Наредба за условията и реда за извършване на екологична оценка на планове и програми, с искане за даване на указания и препоръки за предоставените задания за определяне на обхвата на ДЕО на проект на частично изменение на ОУП на Община Монтана.</p> <p>След запознаване с предоставените документи, изразявам следното становище и давам следните препоръки:</p> <p>I. Задание за определяне на обхвата и съдържанието на доклада за ЕО на ОУП Монтана:</p>	

№	Заинтересовани страни, изх.№ и дата на становището	Описание на изразени становища/препоръки/бележки и др.	Начин на отразяване и мотиви за това
		<p>1. Въздействие върху повърхностни и подземни води, зони за защита на водите, които трябва да бъдат разгледани в ДЕО:</p> <p>В момента се изпълняват дейности по актуализация на План за управление на речните басейни (ПУРБ) за трети цикъл и План за управление на риска от наводнения (ПУРН) за втори цикъл на управление за ДРБУ, които ще са с период на действие 2022-2027 г. Информацията и документацията ще бъдат периодично публикувани, и публично достъпни на интернет страницата на БДДР: www.bd-dunav.bg, секция „Управление на водите“.</p> <p>Съгласно § 6 от Преходните и Заключителни разпоредби към Закон за изменение и допълнение на Закона за водите (Обн. ДВ. Бр. 20 от 11 Март 2022 г.), <i>Плановете за управление на риска от наводнения за периода 2016-2021 г. и Плановете за управление на речните басейни за периода 2016-2021 г. се прилагат до приемането на актуализирани планове по реда на чл.146о, ал.3 (Нова – ДВ, бр. 20 от 2022 г., в сила от 01.01.2022 г.) и чл. 159, ал.3 (Нова – ДВ, бр. 20 от 2022 г., в сила от 01.01.2022 г.) от Закона за водите.</i></p> <p>В тази връзка, настоящото писмо информация е спрямо следните управление планове за управление в ДРБУ:</p> <ul style="list-style-type: none">- ПУРБ 2016-2021 за Дунавски район за басейново управление (ДРБУ), приет с Решение № 1110/29.12.2016 г. на Министерски съвет;- ПУРН 2016-2021 г. за ДРБУ, приет с Решение № 1104/29.12.2016 г. на Министерски съвет;- Наличната информация по актуализация на ПУРБ, в т.ч. актуални оценки на състоянието на водните тела за целите на актуализация на ПУРБ за следващия планов период;- Наличната информация по актуализация на ПУРН, вкл. утвърдените РЗПРН и приети карти на заплахата и риска от наводнения. <p>Предвид времеви обхват на ОУП и произтичащите от него дейности, горепосочената информация следва да бъде взета предвид при разработването на ДЕО.</p>	<p>Анализите и оценките в Доклада за ЕО са направени въз основа на посочената от БДДР информация в действащите към момента ПУРБ за периода 2016-2021 г., и ПУРН за периода 2022-2027 г., като е съобразена и относимата информация в становището относно ПУРН за периода 2016-2021 г. (с уточнението, че становището на БДДР предхожда одобрението и влизането в сила на ПУРН 2022-2027 г.)</p>

№	Заинтересовани страни, изх.№ и дата на становището	Описание на изразени становища/препоръки/бележки и др.	Начин на отразяване и мотиви за това												
		<p>Съгласно представената информация:</p> <p>Предвижда се Проект за частично изменение на Общ устройствен план (ОУП) на Община Монтана и Проект за Подробен устройствен план – План за застрояване (ПУП-ПЗ) в обхвата на ПИ 51665.121.630 (нови идентификатори 51665.121.821, 51665.121.822 и 51665.121.823) и 51665.121.631 (нови идентификатори 51665.121.819 и 51665.121.820) по КККР на с. Николово, Общ. Монтана и изграждане в тях на две фотоволтаични електроцентрали, комплектни трансформаторни постове и кабелна линия.</p> <p>1.1. ПУРБ в ДРБУ:</p> <p>Съгласно действащия към момента ПУРБ 2016-2021 г., територията на община Монтана попада в следните повърхностни и подземни водни тела и зони за защита на водите в ДРБУ:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● <i>Повърхностни водни тела:</i> <table border="1" data-bbox="658 836 1603 1091"> <thead> <tr> <th>Код на ВТ</th> <th>Воден обект</th> <th>Географски обхват</th> <th>Естествено/СМВТ/ИВТ</th> <th>Екологично състояние/потенциал</th> <th>Химично състояние</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>BG1OG700R005</td> <td>Огоста</td> <td>р. Шугавица от извор до вливане в р. Огоста при Долно Белотинци</td> <td></td> <td>добро</td> <td>неизвестно</td> </tr> </tbody> </table> <p>Забележка: * СМВТ – силномодифицирано ВТ; ИВТ – изкуствено ВТ. За СМВТ и ИВТ се определя екологичен потенциал. СКОС – стандарти за качество на околната среда.</p> <p>Съгласно информацията за състоянието на водните тела за ПУРБ 3 към момента на издаване на настоящото становище: за водно тяло с код BG1OG700R005 – екологичен потенциал – умерен, химично състояние – не постигащо добро.</p> <p>Имоти с идентификатори 51665.121.823 и 51665.121.820, обект на изменението на ОУП, граничат с повърхностен воден обект – р. Шугавица.</p> <p>В тази връзка, в ДЕО подробно трябва да бъде разгледано въздействието върху повърхностните водни обекти.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● <i>Подземни водни тела:</i> 	Код на ВТ	Воден обект	Географски обхват	Естествено/СМВТ/ИВТ	Екологично състояние/потенциал	Химично състояние	BG1OG700R005	Огоста	р. Шугавица от извор до вливане в р. Огоста при Долно Белотинци		добро	неизвестно	<p>Информацията по т. 1.1 и 1.2 от становището е изцяло съобразена при разработване на анализите и оценките по част „Води“ в Доклада за ЕО.</p> <p>Направена е подробна оценка на възможните въздействие от реализиране предвижданията на ЧИОУП и ПУП-ПЗ върху повърхностните и подземните водни тела, и определените зони за защита на водите.</p>
Код на ВТ	Воден обект	Географски обхват	Естествено/СМВТ/ИВТ	Екологично състояние/потенциал	Химично състояние										
BG1OG700R005	Огоста	р. Шугавица от извор до вливане в р. Огоста при Долно Белотинци		добро	неизвестно										

№	Заинтересовани страни, изх.№ и дата на становището	Описание на изразени становища/препоръки/бележки и др.				Начин на отразяване и мотиви за това							
		Код на ПВТ	Име на ПВТ	Химично състояние	Количествено състояние								
		BG1G0000QAL015	Порови води в Кватернета – р. Огоста	добро	добро								
		BG1G0000TJK044	Карстови води в Западния Балкан	добро	добро								
<p>Съгласно информацията в ПУРБ 2022-2027 г. за ПВТ, състоянието на водните тела остава непроменено, към момента на издаване на настоящото становище.</p> <p>Поставената цел за водните тела в ПУРБ 2016-2021 г. е: „Запазване на добро количествено и химично състояние“.</p> <p>В ДЕО следва подробно да се разгледа влиянието върху подземните води, като се обърне особено внимание на носещата конструкция на фотоволтаичните панели и други съоръжения необходими за експлоатацията на обектите, в това число и присъединяване към ел. система.</p> <p>Подробна информация за повърхностните и подземните водни тела съгласно ПУРБ 2016-2021 г. се съдържа в Раздел I – Описание на характеристиките на Дунавски район за басейново управление на ПУРБ 2016-2021 г., който е публикуван на интернет страницата на БДДР – www.bd-dunav.org, секция „Управление на водите“, подсекция „План за управление на речните басейни“, част „ПУРБ в Дунавски район 2016-2021 г.“.</p> <p>Информацията за състоянието на водите е публична и може да бъде намерена на интернет страница на БДДР - www.bd-dunav.org, секция „Управление на водите“/“Състояние на водите и зоните за защита“/“Състояние на водите“.</p> <p>● <i>Зони за защита на водите, съгласно чл.119а, ал.1 от Закона за водите:</i></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Зони за защита на водите</th> <th>Вид на зоната</th> <th>ИП не попада/попада (код, име) в зона за защита</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">чл.119а, ал.1, т.1 от ЗВ</td> <td>Зона за защита на питейните води от повърхностни водни тела</td> <td>Не попада</td> </tr> <tr> <td>Зона за защита на питейните води от подземни водни тела</td> <td>Попада: Всички подземни водни тела са определени като зони за защита на питейните води</td> </tr> </tbody> </table>							Зони за защита на водите	Вид на зоната	ИП не попада/попада (код, име) в зона за защита	чл.119а, ал.1, т.1 от ЗВ	Зона за защита на питейните води от повърхностни водни тела	Не попада	Зона за защита на питейните води от подземни водни тела
Зони за защита на водите	Вид на зоната	ИП не попада/попада (код, име) в зона за защита											
чл.119а, ал.1, т.1 от ЗВ	Зона за защита на питейните води от повърхностни водни тела	Не попада											
	Зона за защита на питейните води от подземни водни тела	Попада: Всички подземни водни тела са определени като зони за защита на питейните води											

№	Заинтересовани страни, изх.№ и дата на становището	Описание на изразени становища/препоръки/бележки и др.			Начин на отразяване и мотиви за това	
		чл.119а, ал.1, т.2 от ЗВ	Зона за отдих и водни спортове	Не попада		
чл.119а, ал.1, т.3 от ЗВ	Чувствителна зона	Попада: BGCSAR107	чл.119а, ал.1, т.4 от ЗВ	Зона за стопански ценни видове риби		Не попада
чл.119а, ал.1, т.5 от ЗВ	Нитратно уязвима зона	Попада: Северна зона	Защитени територии	Не попада		
	Зони за местообитания	Попада – зона с код BG0001037 „Пъстрина“	Зони за птици	Не попада		
<p>Съгласно информацията за регистъра на зоните за защита на водите в ПУРБ 2022-2027 г., към момента на издаване на настоящото становище няма промяна в определените зони за защита на водите.</p>						
<p>● Санитарно-охранителни зони (СОЗ) съгласно чл.119, ал.4, т.2 на ЗВ</p>						
<p>Имотите, обект на Плана, към настоящия момент не попадат в границите на СОЗ, определени в съответствие с изискванията на Наредба № 3/16.10.2000 г. за условията и реда за проучване, проектиране, утвърждаване и експлоатация на санитарно-охранителните зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди (Наредба № 3/16.10.2000 г.). Подробна информация за издадените от директора на БДДР заповеди и учредените СОЗ по реда на Наредба № 3/16.10.2000 г. може да бъде намерена на интернет страницата на дирекцията, раздел „Регистри“.</p>						
<p>Имотите не попадат в буферна зона с радиус 1000 метра около водоземни съоръжения без определена СОЗ.</p>						
<p>1.2. ПУРН в ДРБУ:</p>						
<p>В момента се изпълняват дейности по актуализация на ПУРН, който ще е с период на действие 2022-2027 г. Като част от тези дейности е и актуализацията на предварителна оценка на риска от наводнения (ПОРН) и карти на заплахата и на риска от наводнения. В резултат на преразглуждането и актуализацията на ПОРН</p>						

№	Заинтересовани страни, изх.№ и дата на становището	Описание на изразени становища/препоръки/бележки и др.	Начин на отразяване и мотиви за това																
		<p>в Дунавски район, като етап от процеса на актуализация на ПУРН, са определени 35 района със значителен потенциален риск от наводнения (РЗПРН), вкл. река Дунав, разпределени в девет основни поречия. Същите са утвърдени от Министъра на околната среда и водите със Заповед № РД-804/10.08.2021 г. Имотите, обект на Плана, не попадат в РЗПРН съгласно ПУРН 2016-2021 г. и не попадат в актуализирани РЗПРН за ДРБУ, утвърдени със Заповед РД-804/10.08.2021 г. на Министъра на околната среда. Имотите не попадат в граници на заливане при наводнения с ниска, средна и висока степен на вероятност (20, 100 и 1000 години) на посочения РЗПРН.</p> <p>2. Мерки и законови изисквания за превенция на влиянието върху водите и зоните им за защита:</p> <p>В ДЕО да бъдат разгледани подробни мерки, насочени към превенция на въздействие върху повърхностни и подземни води и зоните за защита на водите. Тъй като периодът на действие на Плана съвпада с периода на действие на разработваната в момента актуализация на ПУРБ 2022-2027 г. и ПУРН 2022-2027 г., прилагането на Плана, обект на ДЕО и реализацията на произтичащите от него дейности да бъдат съобразени с програмите от мерки на действащия към момента на реализирането им ПУРБ и ПУРН, в това число и мерките от становищата по екологична оценка на съответния план за управление.</p> <p>За изменение на ОУП на Община Монтана са приложими следните мерки от ПУРБ 2016-2021 г.:</p> <table border="1" data-bbox="703 1034 1563 1415"> <thead> <tr> <th>Код на мярка</th> <th>Наименование на мярка</th> <th>Действия за изпълнение на мярката</th> <th>Код на действие</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>НУ_1</td> <td>Възстановяване и защита на речните брегове и речното корито от ерозия</td> <td>Забрана за сечи на естествена крайрежна растителност</td> <td>НУ_1_8</td> </tr> <tr> <td>НУ_6</td> <td>Намаляване на ерозията на водосбора</td> <td>Забрана за извеждане на голи сечи в райони отстоящи на по-малко от 500 м от водни обекти</td> <td>НУ_6_9</td> </tr> <tr> <td>НУ-6</td> <td>Намаляване на ерозията на водосбора</td> <td>Забрана за извеждане на сечи, независимо от целта им, които обезлесяват повече от 3 декара и се намират на по-</td> <td>НУ-6_11</td> </tr> </tbody> </table>	Код на мярка	Наименование на мярка	Действия за изпълнение на мярката	Код на действие	НУ_1	Възстановяване и защита на речните брегове и речното корито от ерозия	Забрана за сечи на естествена крайрежна растителност	НУ_1_8	НУ_6	Намаляване на ерозията на водосбора	Забрана за извеждане на голи сечи в райони отстоящи на по-малко от 500 м от водни обекти	НУ_6_9	НУ-6	Намаляване на ерозията на водосбора	Забрана за извеждане на сечи, независимо от целта им, които обезлесяват повече от 3 декара и се намират на по-	НУ-6_11	<p>В ДЕО, и конкретно към т. 5.1 е направен анализ на начина на съобразяване на приложимите мерки от Програмата от мерки в ПУРБ 2016-2021 г., както и от Становището по екологична оценка, с което ПУРБ 2016-2021 г. е съгласуван от министъра на околната среда и водите. В т. 7.2. на Доклада за ЕО са препоръчани мерки за опазване на водите при реализацията на предвиденията на ЧИОУП и ПУП-ПЗ.</p>
Код на мярка	Наименование на мярка	Действия за изпълнение на мярката	Код на действие																
НУ_1	Възстановяване и защита на речните брегове и речното корито от ерозия	Забрана за сечи на естествена крайрежна растителност	НУ_1_8																
НУ_6	Намаляване на ерозията на водосбора	Забрана за извеждане на голи сечи в райони отстоящи на по-малко от 500 м от водни обекти	НУ_6_9																
НУ-6	Намаляване на ерозията на водосбора	Забрана за извеждане на сечи, независимо от целта им, които обезлесяват повече от 3 декара и се намират на по-	НУ-6_11																

Доклад за екологична оценка на

Проект за ЧИОУП на община Монтана и Проект за ПУП-ПЗ за ПИ с идентификатори 51665.121.819, 51665.121.820, 51665.121.821, 51665.121.822 и 51665.121.823 по КККР на с. Николово, Общ. Монтана

№	Заинтересовани страни, изх.№ и дата на становището	Описание на изразени становища/препоръки/бележки и др.				Начин на отразяване и мотиви за това
				малко от 500 метра от водни обекти		
		GD_1	Опазване на химичното състояние на подземните води от замърсяване и влошаване	Забрана или ограничаване на дейностите, които увеличават риска за пряко или непряко отвеждане на приоритетни и опасни вещества или други замърсители в подземните води, включително разкриването на подземните води на повърхността, чрез изземване на отложенията и почвите, покриващи водното тяло	GD_1_2	
		HY_7	Подобряване на хидроморфологичното състояние на реките	Забрана за нарушаването на естественото състояние на реките и крайбрежните заливаеми ивици, с изключение на дейности за удълбочаване на фарватера и коригиране на речното корито за осигуряване/подобряване на безопасно корабоплаване в общия българо-румънски участък на р. Дунав и при дейности за защита от наводнения, както и други дейности, съобразени с действащото законодателство.	HY_7_5	
		PM_2	Опазване на химичното състояние на подземните води от замърсяване и влошаване	2. Забрана за извършването на дейности, водещи до отвеждането в подземните води на опасни вещества	PM_2_2	
		DP_11	Прилагане на екологични практики или най-добрите налични техники за ограничаване на отвеждането в подземните води на замърсяващи вещества	1. Прилагане на екологични практики или най-добрите налични техники за ограничаване на отвеждането в подземните води на замърсяващи вещества.	DP_11_1	

Доклад за екологична оценка на

Проект за ЧИОУП на община Монтана и Проект за ПУП-ПЗ за ПИ с идентификатори 51665.121.819, 51665.121.820, 51665.121.821, 51665.121.822 и 51665.121.823 по КККР на с. Николово, Общ. Монтана

№	Заинтересовани страни, изх.№ и дата на становището	Описание на изразени становища/препоръки/бележки и др.				Начин на отразяване и мотиви за това
		DP_2	Намаляване на дифузното замърсяване от промишлени дейности	8. Забрана на миенето и обслужването на транспортни средства и техника в крайбрежните заливаеми ивици и принадлежащите земи на водохранилищата.	DP_2_8	
DP_14	Намаляване на дифузното замърсяване от отпадъци от населени места	2. Депониране на битови отпадъци в съответствие с изискванията за третиране на отпадъци	DP_14_2			
GO_3	Подобряване на управлението на водите в зоните за защита на водите	Съобразяване с режими, препоръки и мерки имащи отношение към води, въведени с утвърден план за управление на ЗЗ/ЗТ	GO_3_6			
		<p>При изготвянето на ДЕО за изменение на ОУП на Община Монтана да се вземат предвид и приложимите мерки от Екологичната оценка (ЕО) на ПУРБ за съответния планов период.</p>				
		<p>Препоръчвам в ДЕО да бъдат разгледани и задължително включени следните мерки, чрез изпълнението на които ще се гарантира опазването и устойчивото ползване на водите и зоните за защита на водите:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Реализацията на проекти и намерения, които предвиждат ползване и/или водоземане от повърхностни и подземни води, произтичащи от прилагането на Плана, да бъдат съгласувани за допустимост спрямо екологичните цели и планираните мерки за постигане на добро състояние на водите в ПУРБ, както и спрямо целите на управлението на риска от наводнения и предвидените мерки в ПУРН за съответния период на действие; - Дейности, свързани с водоземане и ползване на воден обект, подлежат на разрешителен режим съгласно чл. 44 и чл. 46 от ЗВ. Разрешителни за водоземане и ползване на воден обект се издават при спазване изискванията на Глава четвърта „Разрешителен режим“ и Глава осма „Опазване на водите и водните обекти“ от ЗВ и нормативните актове по прилагането му. 				<p>Посочените мерки са включени и като предложения за мерки в т. 7.2 на Доклада за ЕО.</p>

Доклад за екологична оценка на

Проект за ЧИОУП на община Монтана и Проект за ПУП-ПЗ за ПИ с идентификатори 51665.121.819, 51665.121.820, 51665.121.821, 51665.121.822 и 51665.121.823 по КККР на с. Николово, Общ. Монтана

№	Заинтересовани страни, изх.№ и дата на становището	Описание на изразени становища/препоръки/бележки и др.	Начин на отразяване и мотиви за това
		<p>От Мерки за предотвратяване, намаляване и възможно отстраняване на неблагоприятни въздействия от заложените в ПУРН 2016-2021 г. структурни/строителни мерки (Приложение № 17 от ПУРН) за изменението на ОУП е приложима мярка „При прилагане на мерки, свързани със строителство, да не се допуска замърсяване на речните легла със строителни материали и гориво-смазочни материали от строителната техника“</p> <p>Отделните инвестиционни проекти и намерения, произтичащи от реализацията на Плана, следва да бъдат съобразени с изискванията на ЗВ, в т.ч. да се разгледа въздействието върху водния обект, с който граничат имоти с № 51665.121.823 и № 51665.121.820 в село Николово, обект на Плана.</p> <p>При разработването на ДЕО да се разгледа по какъв начин ще бъде изпълнена разпоредбата на чл.134 и чл.143 т ЗВ, като се вземе предвид, че съгласно §1, т.16 от Допълнителните разпоредби на Закона за водите: <i>„16. „крайбрежни заливаеми ивици на реките“ са земите, които се заливат.:</i> <i>а) в границите на корекциите на реките в населените места и между реката и дигите - при наличие на диги;</i> <i>б) при протичане на средномногогодишните максимални водни количества с обезпеченост 5 на сто или повторяемост веднъж на 20 години - за речни участъци с неизградени корекции или защитни съоръжения.“</i></p> <p><i>Настоящото становище не отменя задълженията Ви за изпълнение на изискванията на Закона за водите и другите закони и подзаконови нормативни актове в Република България и не може да служи като основание за отпадане на отговорността Ви по спазване на действащата нормативна уредба.</i></p>	<p>В т. 7.2. на Доклада за ЕО са препоръчани мерки за опазване на повърхностния воден обект – р. Шугавица при реализацията на предвижданията на ЧИОУП и ПУП-ПЗ.</p> <p>Изискването е изпълнено в Доклада за ЕО.</p> <p>Изискването е изпълнено в Доклада за ЕО, като изборът на Вариант 2 за реализиране на предвижданията на ЧИОУП и ПУП-ПЗ, при който не се предвиждат никакви дейности в двата имота, граничещи с р. Шугавица (ПИ с идентификатори 51665.121.820 и 51665.121.823), се гарантира спазване на изискванията на чл. 134 и чл.143 от Закона за водите.</p> <p>Указаното се съобразява от Възложителя.</p>
4	Кметство с. Николово Изх.№ 026/22.12.2023 г.	В отговор на Ваше писмо с изх.№ 10-26-9/28.09.2023 г., Ви уведомявам, че от поставянето на съобщението на информационното табло на Кметството до настоящия момент в кметството на с. Николово не са постъпили становища, предложения и мнения по Задание за обхват и съдържание на доклад за екологична оценка на Проект за частично изменение на ОУП на Община Монтана и Проект за ПУП-ПЗ в обхвата на ПИ 51665.121.630 (нови идентификатори	Становището не съдържа бележки и препоръки към Заданието за обхват и съдържание на Доклада за ЕО, нито към Доклада за ЕО.

Доклад за екологична оценка на

Проект за ЧИОУП на община Монтана и Проект за ПУП-ПЗ за ПИ с идентификатори 51665.121.819, 51665.121.820, 51665.121.821, 51665.121.822 и 51665.121.823 по КККР на с. Николово, Общ. Монтана

№	Заинтересовани страни, изх.№ и дата на становището	Описание на изразени становища/препоръки/бележки и др.	Начин на отразяване и мотиви за това
		<p>51665.121.821, 51665.121.822 и 51665.121.823) и 51665.121.631 (нови идентификатори 51665.121.819 и 51665.121.820) по КККР на с. Николово, Общ. Монтана.</p> <p>С настоящото Ви информирам, по горепосоченото задание е съобразено с изискванията на чл.17 на Наредбата за условията и реда за извършване на екологична оценка на планове и програми и докладът за екологична оценка следва да бъде разработен при спазване на предложения обхват и съдържание.</p>	

12. НЕТЕХНИЧЕСКО РЕЗЮМЕ НА ЕКОЛОГИЧНАТА ОЦЕНКА

Като самостоятелен документ, представен в Приложение № 4 към Доклада за екологична оценка, е изготвено нетехническо резюме, в което е представена съкратена информация по основните раздели на Доклада за екологична оценка, несъдържаща технически термини, при спазване на разпоредбата на чл.17, ал.3 от Наредбата за ЕО.

13. ПРИЛОЖЕНИЯ КЪМ ДОКЛАДА ЗА ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА

Приложение № 1 Таблица, съдържаща списък и подписи на експертите за разработените от тях части на Доклада за ЕО и Декларации на експертите по чл. 16, ал.1 от Наредбата за ЕО;

Приложение № 2 Документация, свързана с проектите на ЧИОУП и ПУП-ПЗ и процедурата по ЕО:

- 1) Решение № 39 от протокол № 3/21.12.2023 г. на Общински съвет Монтана;
- 2) Дружествени договори от 2023 г. – 2 бр.;
- 3) Актуални скици на поземлените имоти в обхвата на проектите на ЧИОУП и ПУП-ПЗ – 5 бр.;
- 4) Писмо на РИОСВ-Монтана с изх.№ 1000-759(2)/15.01.2024 г., с което е дадена положителна оценка на качеството на ДОСВ.

Приложение № 3 Копия на получените становища в резултат на проведените консултации

- 1) Писмо на РИОСВ-Монтана с изх.№ 1000-579(1)/17.10.2023 г.;
- 2) Писмо на РЗИ-Монтана с изх.№ Изх.№ 32-00-268-1/ 12.10.2023 г.;
- 3) Писмо на БДДР с изх.№ ПУ-01-803-(1)/19.10.2023 г.;
- 4) Писмо на Кметство с. Николово с изх.№ Изх.№ 026/22.12.2023 г.

Приложение № 4 Нетехническо резюме на Доклада за ЕО;

Приложение № 5 Доклад за оценка на степента на въздействие върху защитените зони с приложения.