

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2 към чл. 6

(изм. - ДВ, бр. 3 от 2006 г., изм. и доп. - ДВ, бр. 3 от 2011 г., изм. и доп. - ДВ, бр. 12 от 2016 г., в сила от 12.02.2016 г., изм. - ДВ, бр. 3 от 2018 г., изм. - ДВ, бр. 31 от 2019 г., в сила от 12.04.2019 г.)

СЪДЪРЖАНИЕ:

I. ИНФОРМАЦИЯ ЗА КОНТАКТ С ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:	3
1. Име, постоянен адрес, търговско наименование и седалище.	3
2. Пълен пощенски адрес.	3
3. Телефон, факс и e-mail.	3
4. Лице за контакти.	3
II. РЕЗЮМЕ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ:	3
1. Характеристики на инвестиционното предложение:	3
2. Местоположение на площадката, включително необходима площ за временни дейности по време на строителството.	17
3. Описание на основните процеси (по проспектни данни), капацитет, включително на съоръженията, в които се очаква да са налични опасни вещества от приложение № 3 към ЗООС.	18
4. Схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура.	23
5. Програма за дейностите, включително за строителство, експлоатация и фазите на закриване, възстановяване и последващо използване.	23
6. Предлагани методи за строителство.	23
7. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение.	23
8. План, карти и снимки, показващи границите на инвестиционното предложение, даващи информация за физическите, природните и антропогенните характеристики и, както и за разположените в близост елементи от Националната екологична мрежа и най-близко разположените обекти, подлежащи на здравна защита, и отстоянията до тях.	23
9. Съществуващо земеползване по границите на площадката или трасето на инвестиционното предложение.	32
10. Чувствителни територии, в т.ч. чувствителни зони, уязвими зони, защитени зони, санитарно-охранителни зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди и др.; Национална екологична мрежа.	32
11. Други дейности, свързани с инвестиционното предложение (например добив на строителни материали, нов водопровод, добив или пренасяне на енергия, жилищно строителство).	32
12. Необходимост от други разрешителни, свързани с инвестиционното предложение.	33
III. Местоположение на инвестиционното предложение, което може да окаже отрицателно въздействие върху нестабилните екологични характеристики на географските райони, поради което тези характеристики трябва да се вземат под внимание, и по-конкретно:	33
1. съществуващо и одобрено земеползване;	33
2. мочурища, крайречни области, речни устия;	33
3. крайбрежни зони и морска околна среда;	34
4. планински и горски райони;	34
5. защитени със закон територии;	34
6. засегнати елементи от Националната екологична мрежа;	34
7. ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност;	34
8. територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита.	34
IV. Тип и характеристики на потенциалното въздействие върху околната среда, като се вземат предвид вероятните значителни последици за околната среда вследствие на реализацията на инвестиционното предложение:	35
1. Въздействие върху населението и човешкото здраве, материалните активи, културното наследство, въздуха, водата, почвата, земните недра, ландшафта, климата, биологичното разнообразие и неговите елементи и защитените територии	35
2. Въздействие върху елементи от Националната екологична мрежа, включително на разположените в близост до инвестиционното предложение.	44
3. Очакваните последици, произтичащи от уязвимостта на инвестиционното предложение от риск от големи аварии и/или бедствия.	45
4. Вид и естество на въздействието (пряко, непряко, вторично, кумулативно, краткотрайно, средно- и дълготрайно, постоянно и временно, положително и отрицателно).	45

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС - възложител "Смочево Проджект" ЕООД

5. Степен и пространствен обхват на въздействието - географски район; засегнато население; населени места (наименование, вид - град, село, курортно селище, брой на населението, което е вероятно да бъде засегнато, и др.).	45
6. Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието.	45
7. Очакваното настъпване, продължителността, честотата и обратимостта на въздействието.	46
8. Комбинирането с въздействия на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения.	46
9. Възможността за ефективно намаляване на въздействията.	46
10. Трансграничен характер на въздействието.	46
11. Мерки, които е необходимо да се включат в инвестиционното предложение, свързани с избягване, предотвратяване, намаляване или компенсиране на предполагаемите значителни отрицателни въздействия върху околната среда и човешкото здраве.	46
V. Обществен интерес към инвестиционното предложение.	47

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОВОС

I. ИНФОРМАЦИЯ ЗА КОНТАКТ С ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:

1. Име, постоянен адрес, търговско наименование и седалище.

"Смочево Проджект" ЕООД,

гр. Рила, общ. Рила, обл. Кюстендил, ул. „Свети Георги“ № 48

2. Пълен пощенски адрес.

гр. Рила, общ. Рила, обл. Кюстендил, ул. „Свети Георги“ № 48, ПК2630

3. Телефон, факс и e-mail.

тел.: 0887226546, e-mail: smochevo.p.2021@gmail.com

4. Лице за контакти.

Миряна Иванова Шаварска

II. РЕЗЮМЕ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ:

1. Характеристики на инвестиционното предложение:

а) размер, засегната площ, параметри, мащабност, обем, производителност, обхват, оформление на инвестиционното предложение в неговата цялост;

Инвестиционното предложение ще се реализира в поземлени имоти, разположени в землището на с. Смочево, община Рила, област Кюстендил. То обхваща следните ПИ с идентификатори съгласно одобрената КК и КР на с. Смочево, община Рила, област Кюстендил:

- имоти, в които ще се създават насаждения от череши:

67698.126.13 - вид територия Земеделска, категория 8, НТП Лозе, площ 58618 кв. м;

67698.125.9 - вид територия Земеделска, категория 8, НТП Лозе, площ 11764 кв. м;

67698.125.11 - вид територия Земеделска, категория 8, НТП Нива, площ 13774 кв. м.;

67698.124.1 - вид територия Земеделска, категория 8, НТП Нива, площ 55837 кв. м.

В имоти 67698.126.13 и 67698.124.1 по одобрената КК и КР на с. Смочево, община Рила, област Кюстендил се предвижда и изграждане на автоматизирана система за защита от градушки, слани, птици и насекоми, заедно с опорна конструкция.

- Изграждане на система за капково напояване на масив с площ 99,74 дка, образуван от поземлени имоти с идентификатори:

67698.75.3, 67698.75.4, 67698.75.5, 67698.75.6, 67698.75.7, 67698.75.8, 67698.75.9, 67698.75.10, 67698.75.11, 67698.75.13, 67698.75.14, 67698.75.15, 67698.75.17, 67698.75.19, 67698.75.20, 67698.75.22, 67698.75.23, 67698.75.24, 67698.75.25, 67698.75.26, 67698.75.27, 67698.75.28, 67698.75.30, 67698.75.34, 67698.75.36, 67698.75.37, 67698.75.40, 67698.75.48,

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС - възложител "Смочево Проджект" ЕООД
67698.75.49, 67698.75.50, 67698.75.51 и 67698.75.52 - вид територия Земеделска, категория 8, НТП Нива

и поземлени имоти 67698.126.13, 67698.125.11 и 67698.124.1 по одобрената КК и КР на с. Смочево, община Рила, област Кюстендил, с обща площ от 128,229 дка.

- поставяне на хладилна инсталация с включена и система за премахване на етилен в поземлен имот с идентификатор 67698.75.53 по одобрени кадастрална карта и кадастрални регистри на с. Смочево, община Рила, област Кюстендил

Имотът е вид територия Земеделска, категория 8, НТП Нива, площ 2500 кв. м.

Земите, предмет на инвестиционното предложение, се стопанисват от "Смочево Проджект" ООД на база договори за аренда, представени в приложение.

За реализация на инвестиционното предложение е необходимо извършване на следните строително-монтажни дейности:

- за имоти 67698.126.13 и 67698.124.1 по одобрената КК и КР на с. Смочево, община Рила

Изграждането на автоматизирана система за защита от градушки, слани, птици и насекоми, заедно с опорна конструкция включва следните дейности:

- монтаж на конструкцията против градушки, който включва набиване в почвата на колове на дълбочина от 60-80 см с противопотъващи плочи в основата им; монтиране на обтягащо стоманено въже на всеки първоначален кол, свързано със скоба към бетоновия кол; монтиране на морсета, държаща стоманеното въже в края на редовете;

- поставяне на мрежа по дължината на реда върху поцинкована тел и напречно на носещото стоманено въже;

- монтиране към всеки кол на полиетиленова шапка, през която минава поцинкованата тел и въжето, държащи мрежата;

- монтаж на електронен модул за управление, включващ контролери, сензори, GSM модул, електромотор с редуктор, междинни табла за управление;

- монтаж на соларна станция с два панела с инвертор и акумулатор;

- доставка и подвързване на дизелов агрегат 10,5 kW.

- за имоти 67698.126.13, 67698.125.11 и 67698.124.1 по одобрената КК и КР на с. Смочево, община Рила

Изграждането на система за капково напояване в имот с идентификатор 67698.126.13 включва:

Водоподаването ще се извършва от съществуващ ТК в поземлен имот с идентификатор 67698.75.7, м-ст „Ширината“ по КК и КР на с. Смочево, собственост на „Премииум спорт“ ООД, гр. София.

- изграждане на буферен резервоар с вместимост 98 куб.м.;

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС - възложител "Смочево Проджект" ЕООД

- поставяне на електрическа помпа и дизелов агрегат с мощност 8 kW, с включено табло за управление, вкл. дистанционно;

- монтиране на филтриращ блок за водата.

- полагане на основни тръбопроводи с дължина 835 метра и второстепенни захранващи тръбопроводи с обща дължина 1505 метра – полагат се в изкопи с дълбочина мин. 0,4 м

Изграждането на система за капково напояване в имот с идентификатор 67698.125.11 включва:

Водоподаването ще се извършва от съществуващ ТК в поземлен имот с идентификатор 67698.75.7, м-ст „Ширината“ по КК и КР на с. Смочево, собственост на „Премиум спорт“ ООД, гр. София.

- изграждане на буферен резервоар с вместимост 41 куб.м.;

- поставяне на електрическа помпа и дизелов агрегат с мощност 8 kW, с включено табло за управление, вкл. дистанционно;

- монтиране на филтриращ блок за водата.

- полагане на основни тръбопроводи с дължина 286 метра и второстепенни захранващи тръбопроводи с обща дължина 377 метра – полагат се в изкопи с дълбочина мин. 0,4 м

Изграждането на система за капково напояване в имот с идентификатор 67698.124.1 включва:

Водоподаването ще се извършва от съществуващ ТК в поземлен имот с идентификатор 67698.75.7, м-ст „Ширината“ по КК и КР на с. Смочево, собственост на „Премиум спорт“ ООД, гр. София.

- изграждане на буферен резервоар с вместимост 98 куб.м.;

- поставяне на електрическа помпа и дизелов агрегат с мощност 8 kW, с включено табло за управление, вкл. дистанционно;

- монтиране на филтриращ блок за водата.

- полагане на основни тръбопроводи с дължина 946 метра и второстепенни захранващи тръбопроводи с обща дължина 671 метра – полагат се в изкопи с дълбочина мин. 0,4 м

- за масив с площ 99,74 дка, образуван от поземлени имоти с идентификатори 67698.75.3, 67698.75.4, 67698.75.5, 67698.75.6, 67698.75.7, 67698.75.8, 67698.75.9, 67698.75.10, 67698.75.11, 67698.75.13, 67698.75.14, 67698.75.15, 67698.75.17, 67698.75.19, 67698.75.20, 67698.75.22, 67698.75.23, 67698.75.24, 67698.75.25, 67698.75.26, 67698.75.27, 67698.75.28, 67698.75.30, 67698.75.34, 67698.75.36, 67698.75.37, 67698.75.40, 67698.75.48, 67698.75.49, 67698.75.50, 67698.75.51 и 67698.75.52 е предвиден монтаж на система за капково напояване, който включва:

Водоподаването ще се извършва от съществуващ ТК в поземлен имот с идентификатор 67698.75.7, м-ст „Ширината“ по КК и КР на с. Смочево, собственост на „Премиум спорт“ ООД, гр. София.

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС - възложител "Смочево Проджект" ЕООД

- монтаж на буферен резервоар с обем 246 куб.м.;
 - монтаж на бензиномоторна помпена уредба;
 - монтаж на филтърно стопанство – 1 брой;
 - монтаж на контролер за автоматизиране процеса на торовнасяне и поливане, използвайки данни от метеорологична станция и датчици – 1 бр.
 - монтаж на метеорологична станция -1 бр;
 - полагане на основни водопроводи и второстепенни водопроводи – полагат се в изкопи с ширина 25 см и дълбочина до 1 метър
- за поземлен имот с идентификатор 67698.75.53 монтажът на хладилни инсталации включва:

- поставяне на 2 броя метални конструкции, с термопанели, всяка с площ 14,4 кв.м.
- монтаж на хладилно и електрооборудване за охлаждане – 2 бр.
- монтаж на система за премахване на етилен и вируси – 2 бр.

Съгласно писмо изх. № 3200 (26) от 30.08.2022 година на Директора на РИОСВ-Благоевград инвестиционното предложение попада в обхвата на т. 1, буква „в“ от Приложение № 2 на Закона за опазване на околната среда.

б) взаимовръзка и кумулиране с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения;

Инвестиционното предложение не включва промяна на предназначението на имотите. Не е необходима промяна в ОУП на община Рила.

Инвестиционното предложение няма пряка връзка с други ИП, реализирани в землището на с. Смочево.

Съгласно справка в Публичен регистър с данни за извършване на процедурите по ОВОС, поддържан от МОСВ, на територията на землището на с. Смочево са процедирани и приключили процедури за следните инвестиционни предложения:

Наименование на плана/програмата	Възложител	Статус
Създаване на насаждения от череши в поземлени имоти с идентификатори 67698.126.13, 67698.125.9 и 67698.124.1 по одобрени кадастрална карта и кадастрални регистри на с. Смочево, община Рила, област Кюстендил; изграждане на система за капково напояване на масив с площ 99.74 дка, образуван от поземлени имоти с идентификатори №№67698.75.3, 67698.75.4, 67698.75.5, 67698.75.6, 67698.75.7, 67698.75.8, 67698.75.9, 67698.75.10, 67698.75.11, 67698.75.13, 67698.75.14, 67698.75.15, 67698.75.17, 67698.75.19, 67698.75.20, 67698.75.22, 67698.75.23, 67698.75.24, 67698.75.25, 67698.75.26, 67698.75.27, 67698.75.28, 67698.75.30, 67698.75.34, 67698.75.36, 67698.75.37, 67698.75.40, 67698.75.48, 67698.75.49, 67698.75.50,	"Смочево Проджект" ЕООД	Текуща на Етап Уведомяване

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС - възложител "Смочево Проджект" ЕООД

Наименование на плана/програмата	Възложител	Статус
67698.75.51 и 67698.75.52 по одобрени кадастрална карта и кадастрални регистри на с. Смочево, община Рила, област Кюстендил; поставяне на хладилна инсталация с включена и система за премахване на етилен в поземлен имот с идентификатор 67698.75.53 по одобрени кадастрална карта и кадастрални регистри на с. Смочево, община Рила, област Кюстендил“		
„Изграждане на МВЕЦ „Крашевица“ на напоителен канал „Главен Рилски“, землище на с. Смочево, община Рила, област Кюстендил“	„Спортена“ ЕООД	Прекратена с решение № БД-14-П/2018 г.
"Разширение на собствено лозово стопанство в имоти №№054001, 054002, 054010, 054012, 054013, 054016, 054017, 054019, 054024, 054025, 054026, 054027, 054030, 054031, 054037, 054038, 032013, 032015,032114,032116,062017 в землището на с. Смочево, община Рила, област Благоевград"	"Станкофф и син" ЕООД	Приключила с решение № БД-36-ПР/2017 г.
„Изграждане на къща за гости, заведение за хранене и паркинг за каравани в имот №020002 в землището на с. Смочево, община Рила, област Кюстендил“	М	Приключила с решение № БД-101-ПР/2017 г.
„Изграждане на 15 броя къщи за гости и заведение за хранене в имот №019033 в землището на с. Смочево, община Рила, област Кюстендил“	Р.С.	Прекратена с решение № БД-18-П/2018
“Създаване на лозови насаждения на площ от 5.266 хка и изграждане на капкова система за напояването им в поземлени имоти с №№ 062007, 062006, 060014, 054061, 054043, 054020, 054023, 054005, 054004, 054018, 054003 и 054032 в землището на с. Смочево, община Рила, област Кюстендил“	"Станкофф и син" ЕООД	Приключила с решение № №БД-06-ПР/2016
" Залесяване на поземлен имот №000260 с площ 3097,517 дка, местност "Безименна", землище на с. Смочево, община Рила, област Кюстендил"	Община Рила	Приключила с решение № БД-09-ПР/2013 г.
"Изграждане на напоителна система за капково напояване на лозови насаждения в поземлени имоти с №№ 019015, 19007, 101004, 076001, 123003, 039001 с обща площ на имотите 40,478 ха, землище на с. Смочево, община Рила, област Кюстендил"	"Българско вино" ООД	Приключила с решение № БД-40-ПР/2012

Наименование на плана/програмата	Възложител	Статус
"Прокарване на сондаж за водоснабдяване на винарска изба, находяща се в УПИ 019030, по плана на с. Смочево, община Рила, област Кюстендил".	"Българско вино"	Приключила с решение № ПЕ-56-ПР

Вода ще се използва за следните ИП, описани в таблицата по-горе:

- "Разширение на собствено лозово стопанство в имоти №№054001, 054002, 054010, 054012, 054013, 054016, 054017, 054019, 054024, 054025, 054026, 054027, 054030, 054031, 054037, 054038, 032013, 032015, 032114, 032116, 062017 в землището на с. Смочево, община Рила, област Благоевград" – съгласно издадено Решение № БД-36-ПР/2017 г. вода ще се използва посредством цистерни от мрежата на „Напоителни системи“ ЕАД от НК „Иван Рилски“;

- Изграждане на къща за гости, заведение за хранене и паркинг за каравани в имот №020002 в землището на с. Смочево, община Рила, област Кюстендил“ – съгласно Решение № БД-101-ПР/2017 г. водоснабдяването ще се озвуршва от преминаващ водопровод;

- “Създаване на лозови насаждения на площ от 5.266 хка и изграждане на капкова система за напояването им в поземлени имоти с №№ 062007, 062006, 060014, 054061, 054043, 054020, 054023, 054005, 054004, 054018, 054003 и 054032 в землището на с. Смочево, община Рила, област Кюстендил“ – съгласно издадено Решение № №БД-06-ПР/2016 г. вода ще се използва посредством цистерни от мрежата на „Напоителни системи“ ЕАД от НК „Иван Рилски“;

- "Изграждане на напоителна система за капково напояване на лозови насаждения в поземлени имоти с №№ 019015, 19007, 101004, 076001, 123003, 039001 с обща площ на имотите 40,478 ха, землище на с. Смочево, община Рила, област Кюстендил" – съгласно Решение № БД-40-ПР/2012 г. вода ще се използва от 2 броя ТК в имот 019030 и имот 039001.

За сондажа в имот 019030 е приключила процедура по Глава Шеста на ЗООС с Решение № ПЕ-56-ПР/2010 г. В издаденото Решение и информация за преценяване на необходимостта от ОВОС липсват данни от кое подземно водно тяло ще бъде извършено водовземаването.

За ТК в имот 039001 е издадено разрешително за водовземање от подземни води № 41520034/21.09.2012 г. като с Решение №ПО-01-119/16.10.2020 г. е продължен крайният срок - до 01.10.2022г. Изменени са географските координати N- 42°07'45,0" и E-23°05'42,7" в имот №039001, м. "Турски лозя". Водовземаването е от подземно водно тяло Поро̀ви води в неогенски седименти, BG4G000000N014, годишно разрешено количество 91342,08 куб.м. за земеделски цели.

Възложителят, "Българско вино" ООД, няма друго издадено разрешително за водоползване с цел напояване (земеделски нужди).

Предвиденото водовземање за разглежданото ИП е от подземно водно тяло „Неоген-Благоевград“ с код BG4G000000N014.

Във връзка с гореизложеното разглежданото ИП в настоящата информация няма потенциал

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС - възложител "Смочево Проджект" ЕООД

за кумулиране с публикуваните в Публичен регистър с данни за извършване на процедурите по ОВОС, поддържан от МОСВ, инвестиционни предложения.

в) използване на природни ресурси по време на строителството и експлоатацията на земните недра, почвите, водите и на биологичното разнообразие;

На етап строителство не се предвижда използване на природни ресурси. Необходимите материали за строителството ще бъдат доставени от търговската мрежа.

Експлоатацията на системата за капково напояване в поземлени имоти с идентификатор 67698.126.13, 67698.125.11 и 67698.124.1 по одобрената КК и КР на с. Смочево, община Рила и масив с площ 99,74 дка, образуван от поземлени имоти с идентификатори 67698.75.3, 67698.75.4, 67698.75.5, 67698.75.6, 67698.75.7, 67698.75.8, 67698.75.9, 67698.75.10, 67698.75.11, 67698.75.13, 67698.75.14, 67698.75.15, 67698.75.17, 67698.75.19, 67698.75.20, 67698.75.22, 67698.75.23, 67698.75.24, 67698.75.25, 67698.75.26, 67698.75.27, 67698.75.28, 67698.75.30, 67698.75.34, 67698.75.36, 67698.75.37, 67698.75.40, 67698.75.48, 67698.75.49, 67698.75.50, 67698.75.51 и 67698.75.52 по одобрената КК и КР на с. Смочево, община Рила, е свързана с черпене на вода за напояване на насажденията.

Водоподаването ще се извършва от съществуващ ТК в поземлен имот с идентификатор 67698.75.7, м-ст „Ширината“ по КК и КР на с. Смочево, собственост на „Премиум спорт“ ООД, гр. София. ТК е изграден през 2015 година, с дълбочина 101,50 метра и географски координати N 42°07'12.29007", E 23°04'06.66893". ТК е разположен в поземлен имот с идентификатор 67698.75.7, м-ст „Ширината“ по КК и КР на с. Смочево. ТК е собственост на „Премиум спорт“ ООД, гр. София. За вписване на съоръжението в регистрите на БДЗБР е подадено заявление за регистрация на водовземно съоръжение от подземни води за стопански цели с вх. № РР-04-134/13.07.2022 година.

Съгласно писмо изх. № П-01-290-(9)/29.08.2022 година на БД „Западнобеломорски район“ в радиус от 1 км от предвидения за изграждане собствен водоизточник няма издадени разрешителни по реда на Закона за водите. В регистъра на БДЗБР в района на разглежданото инвестиционно предложение няма издадени действащи разрешителни за водовземане от ПВТ „Неоген - Благоевград“ с код BG4G000000N014 за водовземане от цитираното ПВТ.

С писмото на БДЗБР е предоставена информация, че площта на землището на с. Смочево, попадаща в подземно водно тяло „Неоген-Благоевград“ с код BG4G000000N014, е 18,407 кв.км.

- модул на оттока – 0,11 л/сек/км²;

- разполагам ресурс на ПВТ в землището на с. Смочево, общ. Рила, област Кюстендил – 2,02 л/сек;

- общо съществуващо и бъдещо водовземане от подземно водно тяло „Неоген-Благоевград“ с код BG4G000000N014, което включва разрешеното водовземане по реда на ЗВ, както и водовземането по одобрени и/или съгласувани ИП по реда на ЗООС и ЗБР – 2,97 л/сек;

- експлоатационен индекс – 145%.

Съгласно Регистър на свободните водни количества, съгласно чл. 41, ал. 3, т. 2 от Наредба № 1 за

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС - възложител "Смочево Проджект" ЕООД

проучване, ползване и опазване на подземните води, актуализиран към април 2022 година, разполагаемите ресурси на ПВТ са:

№ по ред	Код на подземното водно тяло	Наименование на подземното водно тяло	Разполагаеми ресурси на подземното водно тяло, л/сек	Водни количества по разрешителни за водовземане от подземни води, л/сек	Максимални водни количества, които са резервирани за черпене от кладенци за собствени потребности на гражданите, определени в ПУРБ (2016 г. - 2021 г.)	Свободни водни количества, л/сек
14	BG4G000000N014	Порови води в неоген - Благоевград	27.000	13.495	0.232	13.273

С цел спазване поставените условия в становище за допустимост с изх. № П-01-290-(9)/29.08.2022 година на БД „Западнобеломорски район“, към настоящата разработка е представена подробна информация касаеща т. 11 от становището.

Тръбният кладенец ще служи за пълнене на буферни резервоари, предвидени за изграждане в:

- имот с идентификатор 67698.126.13 : буферен резервоар с вместимост 98 куб.м.;
- имот с идентификатор 67698.125.11 - буферен резервоар с вместимост 41 куб.м.;
- имот с идентификатор 67698.124.1 : буферен резервоар с вместимост 98 куб.м.;
- масив с площ 99,74 дка - буферен резервоар с обем 246 куб.м.

Напоояването ще бъде сезонно (от 01.05 до 30.09). Необходимите водни количества са до 39 905,8 куб.м./годишно или Qср.дн. до 1,265 л/сек.

Съгласно становище с изх. № П-01-290 (9)/29.08.2022 г. на директора на Басейнова дирекция „Западнобеломорски район“, инвестиционното предложение е допустимо спрямо режимите, определени в утвърдените План за управление на речните басейни (ПУРБ) и План за управление на риска от наводнения на ЗБР, при спазване на Закона за водите и поставените условия в становището.

Експлоатацията на автоматизираната система за градушки, слани, птици и насекоми и хладилните инсталации не са свързани с използване на природни ресурси. Захранването на електронния модул за управление на системите ще се извършва чрез соларни системи.

Новите насаждения от череши също не изискват използване на природни ресурси.

Инвестиционното предложение не включва експлоатация на земни недра.

Терените, в които се реализира инвестиционното предложение, представляват към момента

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС - възложител "Смочево Проджект" ЕООД

имоти с земеделски земи. Реализация на ИП не предвижда промяната на предназначението на имотите.

В имот с идентификатор 67698.126.13 ще бъде поставен буферен резервоар, който ще заеме 50 кв.м. площ от имота. В имота се предвижда доставка и монтаж на дизелов агрегат и соларна система към системата за градушки, като двете съоръжения се предвижда да заемат около 200 кв.м. от имота. Към системата за капково напояване в имота също е предвидено поставянето на дизелов агрегат, заемащ около 1 кв.м.

Не се очаква увреждане на почвите в частта, на която се поставят буферния резервоар. Не се предвижда изграждане на бетонни фундаменти.

Очаква загуба на около 201 кв.м. почви, върху които ще бъдат изградени основи за разполагане на дизелови агрегати и соларна система.

В имот с идентификатор 67698.125.11 ще бъде поставен буферен резервоар, който ще заеме 25 кв.м. площ от имота. Към системата за капково напояване в имота също е предвидено поставянето на дизелов агрегат, заемащ около 1 кв.м.

Не се очаква увреждане на почвите в частта, на която се поставят буферния резервоар. Не се предвижда изграждане на бетонни фундаменти.

Очаква загуба на около 1 кв.м. почви, върху които ще бъдат изградени основи за разполагане на дизеловия агрегат към напоителната система.

В имот с идентификатор 67698.124.1 ще бъде поставен буферен резервоар, който ще заеме 50 кв.м. площ от имота. В имота се предвижда доставка и монтаж на дизелов агрегат и соларна система към системата за градушки, като двете съоръжения се предвижда да заемат около 200 кв.м. от имота. Към системата за капково напояване в имота също е предвидено поставянето на дизелов агрегат, заемащ около 1 кв.м.

Не се очаква увреждане на почвите в частта, на която се поставят буферния резервоар. Не се предвижда изграждане на бетонни фундаменти.

Очаква загуба на около 201 кв.м. почви, върху които ще бъдат изградени основи за разполагане на дизелови агрегати и соларна система.

В масив с площ 99,74 дка ще бъде поставен буферен резервоар, който ще заеме 100 кв.м. площ от имота, в който е разположен. Не се очаква увреждане на почвите в частта, на която се поставят буферния резервоар. Не се предвижда изграждане на бетонни фундаменти.

В имот 67698.75.53 е предвиден монтаж на 2 броя хладилни инсталации, които ще бъдат разположени в метални конструкции с обща площ от 28,8 кв.м.

Очаква загуба на около 30 кв.м. почви, върху които ще бъдат изградени основи за разполагане на дизелови агрегати и соларна система.

Терените, върху които се реализира инвестиционното предложение, са разположени извън регулационните граници на населеното място. Използват се по предназначение, което обуславя периодично човешко присъствие в тях, включително земеделска техника.

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС - възложител "Смочево Проджект" ЕООД

Имотите, върху които се реализира инвестиционното предложение, не попадат в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии или защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие.

Най-близко, на отстояние около 2 180 метра, са разположени границите на:

- защитена зона BG0001013 „Скрино“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна;
- защитена зона BG0002099 „Кочериново“ за опазване на дивите птици.

Експлоатацията на автоматизираната система за градушки, слани, птици и насекоми не се очаква да окаже въздействие върху биологичното разнообразие в района.

г) генериране на отпадъци - видове, количества и начин на третиране, и отпадъчни води;

Отпадъци

При монтажа на планираните съоръжения (на етап строителство) се очаква образуването на отпадъци от група 17 – строителни отпадъци.

В имотите не е налично застрояване.

Общата дължина на надземните тръбопроводи към системата за капково напояване в имоти 67698.126.13, 67698.125.11 и 67698.124.1 (разработени в един проект), предвидени за напояване, разположени в землището на с. Смочево, е 4 620 метра.

Проектът попада в обхвата на чл. 15, ал. 1, т. 7 от Наредбата за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали. За дейностите по строителство в трите имота не е необходимо да бъде изготвен План за управление на строителните отпадъци.

Общата дължина на надземните тръбопроводи към системата за капково напояване в масива от 99,74 дка (разработени в отделен проект) съгласно КСС към проекта е 1 460 метра.

Проектът попада в обхвата на чл. 15, ал. 1, т. 7 от Наредбата за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали. За дейностите по строителство в масива не е необходимо да бъде изготвен План за управление на строителните отпадъци.

Доставката и монтажа на системата защита от градушки попада в обхвата на чл. 15, ал.1, т.7 от Наредбата за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали. За дейностите по строителство в имота не е необходимо да бъде изготвен План за управление на строителните отпадъци.

Ориентировъчните количества строителни отпадъци, които ще се образуват от планираните строителни дейности в разглежданите имоти, са:

- Код 17 09 04 – Смесени отпадъци от строителство и събаряне, разл.от упоменатите в 17.09.01, 17.09.02 и 17.09.03, в количества до 0,110 тона/за периода на строителните дейности;
- Код 17 02 03 – пластмаса, в количество до 0,080 тон/за периода;

Не се очаква образуване на производствени и опасни отпадъци на този етап от инвестицията.

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС - възложител "Смочево Проджект" ЕООД

Образуваните строителни отпадъци ще бъдат събирани на строителната площадка и предавани за последващо оползотворяване на лицензирани преработватели.

На етап експлоатация на системата за капково напояване се очаква образуването на отпадъци както следва:

- твърди отпадъци от първична филтрация и от решетки и сита с код 19 09 01 – отпадъците ще се образуват в резултат на експлоатацията на филтри с ръчно почистване към системата. Количество на отпадъка – до 0,050 т/год.

- пластмасови отпадъци (с изключение на опаковки) с код 02 01 04 – в резултат на регулярна поддръжка на системата – до 0,200 т/год;

Дизелагрегатите, предвидени за монтаж в системата за напояване, също ще бъдат поддържани от външна фирма.

На етап експлоатация на системата за защита от градушки не се очаква образуването на отпадъци. Соларната система ще се поддържа от външна фирма, като при дефектиране на соларен панел, той ще бъде подменен от обслужващата фирма за нейна сметка. Дизелагрегатът, предвиден за монтаж в имота, също ще бъде поддържан от външна фирма.

На етап експлоатация на хладилните инсталации не се очаква образуване на отпадъци. Хладилните инсталации и съоръженията към тях ще бъдат поддържани от външна фирма.

От предвидените нови насаждения от череши в имоти 67698.126.13, 67698.125.9, 67698.125.11 и 67698.124.1 се очаква образуване на биоразградими отпадъци с код 02 01 03 и наименование Отпадъци от растителни тъкани. Отпадъкът ще се образува само през пролетта в резултат на подрязване на овощните дървета. Прогнозни количества – до 1,8 т/годишно.

На територията на община Рила не е въведена система за разделно събиране на биоразградимите отпадъци. Компостираща инсталация е въведена в експлоатация на територията на Регионално депо-Благоевград.

Образуваните отпадъци от етап експлоатация ще бъдат предавани за последващо третиране на лица, притежаващи разрешителен документ съгласно Закона за управление на отпадъците или комплексно разрешително, издадено по реда на Закона за опазване на околната среда. Приоритет при сключване на договори ще имат лицата, извършващи дейности по оползотворяване, в това число рециклиране, на образуваните отпадъци.

Отпадъчни води:

Не се очаква формиране на отпадъчни води на етап строителство и етап експлоатация на предвидените системи за изграждане и монтаж в разглежданите имоти.

д) замърсяване и вредно въздействие; дискомфорт на околната среда;

Инвестиционното предложение, за което се изготвя информацията, нямат потенциал за замърсяване на околната среда в района.

За специфичните отпадъци от дейността е налична инфраструктура на територията на областта за последващо оползотворяване/обезвреждане. От дейностите , предвидени в

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС - възложител "Смочево Проджект" ЕООД
разглежданите имоти, не се формират отпадъчни води.

В имотите няма да са налични организирани източници на емисии.

е) *риск от големи аварии и/или бедствия, които са свързани с инвестиционното предложение;*

Строителството на предвидените системи в поземлени имоти в землището на с. Смочево, община Рила не налага употребата и съхранението на опасни химични вещества в двата имота . Не се очаква образуване на опасни отпадъци на етап строителство.

По време на експлоатацията на автоматизираната система за градушки и системите за капково напояване ще са налични дизелагрегати. Към всеки дизелагрегат има резервоар (част от съоръжението), както следва:

Дизелагрегат към автоматизираната система за градушки с резервоар с обем 75 литра, в който ще се съхранява дизелово гориво- 2 броя.

Дизелагрегати към системата за капково напояване – 3 броя, всеки с обем 25 литра.

Поради факта, че всички дизелагрегати са предвидени за монтаж имоти, разположени близо един до друг, и използвани от едно и също юридическо лице, оценката се извършва за цялото количество ОХВ, което ще е налично в тези имоти.

Химично наименование ¹	CAS №	EC №	Категория/ категории на опасност съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 за класифицирането, етикетиранието и опаковането на вещества и смеси (CLP) (ОВ, L 353/1 от 31 декември 2008 г.)	Класификация съгласно приложени е № 3 към чл. 103, ал. 1 ЗООС ²	Проектен капацитет на технологичното съоръжение/ съоръжени я (в тонове) ³	Налично количество (в тонове) ⁴	Физични свойства ⁵
1	2	3	4	5	6	7	8
Горива, дизелови	68334-30-5	269-822-7	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Acute Tox. 4, H332 Carc. 2, H351 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 2; H411	Попада в част 2, т.34 в) - газьоли (включително дизелови горива, горива за домашно отопление и газьолни смеси) (2500-25000) Попада в част 1, Раздел "Р" - Физични опасности, P56 Запаляими течности (50 до 200) Попада в Част 1, Раздел "Е" - Опасности за околната среда, Е2 Опасни за водната среда в Категория Хронична опасност, Категория 2 (200 до 500)	0,189 т. (2 бр.резервоар с вместимост 75 литра към дизелагрегат и 3 бр. резервоари с вместимост 25 литра към 3 броя дизелагрегати)	0	течност

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС - възложител "Смочево Проджект" ЕООД

Класификация на предприятието/съоръжението:

Предприятие с нисък рисков потенциал: Да/**Не**

Предприятие с висок рисков потенциал: Да/**Не**

Описание на извършената класификация на предприятието/съоръжението по чл. 5, ал. 1:

Проверка за съхранение/използване на опасни химични вещества, притежаващи опасности съгласно Част 2 Поименно изброени опасни вещества на Приложение № 3 от Закона за опазване на околната среда:

Дизеловото гориво попада в т.34 в) - газьоли (включително дизелови горива, горива за домашно отопление и газьолни смеси). Общото количество на съхраняваното дизелово гориво е 0,189 т., проектното количество в резервоарите на 5-те броя дизелагрегати е по-малко от прага за класификация на обекта като обект с нисък рисков потенциал 2500 т.

Заклучение:

Обектът не се класифицира като предприятие с нисък или висок рисков потенциал по опасности за околната среда.

ж) рисковете за човешкото здраве поради неблагоприятно въздействие върху факторите на жизнената среда по смисъла на § 1, т. 12 от допълнителните разпоредби на Закона за здравето.

Съгласно § 1, т. 12 от допълнителните разпоредби на Закона за здравето "Факторите на жизнената среда" са:

- а) води, предназначени за питейно-битови нужди;
- б) води, предназначени за къпане;
- в) минерални води, предназначени за пиене или за използване за профилактични, лечебни или за хигиенни нужди;
- г) шум и вибрации в жилищни, обществени сгради и урбанизирани територии;
- д) йонизиращи лъчения в жилищните, производствените и обществените сгради;
- е) нейонизиращи лъчения в жилищните, производствените, обществените сгради и урбанизираните територии;
- ж) химични фактори и биологични агенти в обектите с обществено предназначение;
- з) курортни ресурси;
- и) въздух.

От експлоатацията на предвидените за изграждане и монтаж системи в разглежданите имоти не се формират отпадъчните води.

На територията на поземлени имоти 67698.126.13, 67698.125.11, 67698.124.1 по КК и КР на с. Смочево, община Рила се съхранява в резервоари като част от дизелагрегати дизелово гориво.

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС - възложител "Смочево Проджект" ЕООД

Дизеловото гориво се характеризира с опасност за водна среда, по тази причина са предприети следните мерки при проектирането:

- дизелагрегатите се разполагат върху водоплътна настилка, предпазен от въздействия на околната среда (в контейнер поставяем);

- в контейнера се осигуряват сорбционни материали за ограничаване на аварийни разливи. С прилагане на мерките се предотвратява възможността от разлив в почвата и впоследствие просмукване във водите на дизелово гориво при аварийни ситуации.

Съгласно становище с изх. № П-01-290 (9)/29.08.2022 г. на директора на Басейнова дирекция „Западнобеломорски район“ никой от имотите, разглеждани в информацията, не попада в санитарно-охранителна зона около водоизточници и съоръжения за питейно-битово водоснабдяване и водоизточници на минерални води.

Извършването на дейности в разглежданите имоти няма потенциал за въздействие върху води, предназначени за битово-питейни нужди.

Теренът, върху който се реализира инвестиционното предложение, е разположен извън регулационните граници на населени места, земеделски земи.

По време на извършване на строителните дейности в имотите не е необходимо използване на тежка строителна техника. Въпреки това строително-монтажните дейности предполагат увеличаване на шумовите нива в околна среда в резултат на използването на строителна техника. Най-близките обекти за здравна защита са жилищни сгради на с. Мурсалево, община Кочериново.

Най-близко до жилищната регулация на населеното място е разположен имот с идентификатор 67698.124.1 по КК и КР на с. Смочево, община Рила. Той отстои от жилищната регулация на с. Мурсалево, община Кочериново на 527.2 метра в северозападна посока. Всички останали имоти са на отстояние по-голямо от 600 метра.

По време на строителния етап в поземлен имот с идентификатор 67698.124.1 се предвижда изграждането на автоматизирана система за защита от градушки и система за капково напояване. Изчислените нива, достигащи до населеното място по време на етапа на строителство за 4 dB. Извършването на строително-монтажни работи в имота не води до дискомфорт за населението на с. Мурсалево.

По време на експлоатация на автоматизираната система за защита от градушки и системата за капково напояване не се отчита потенциал за предизвикване на дискомфорт за населението.

Всички останали имоти, предмет на ИП, са отдалечени на повече от 600 метра от жилищната регулация. В тях не се предвижда извършване на строителни дейности, изискващи техника различна от тази за имот с идентификатор 67698.124.1. Във връзка с това се извежда заключение за всички имоти, а именно - извършването на строително-монтажни работи не води до дискомфорт за населението на с. Мурсалево.

По време на експлоатация на системите няма да са налични машини и съоръжения, източници на шум в околната среда. Не се очаква промяна на шумовите нива в района.

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС - възложител "Смочево Проджект" ЕООД

Дейностите в разглежданите имоти не са свързани с монтаж и/или използване на източници на йонизиращи или нейонизиращи лъчения.

Дейностите в разглежданите имоти нямат потенциал за предизвикване на нови химични фактори и биологични агенти в обектите с обществено предназначение, разположени в района.

В разглежданите имоти няма да са налични организирани източници на емисии.

Инвестиционното предложение не е свързано с рискове за човешкото здраве поради неблагоприятни въздействия върху факторите на жизнената среда в района.

2. Местоположение на площадката, включително необходима площ за временни дейности по време на строителството.

Инвестиционното предложение ще се реализира в поземлени имоти, разположени в землището на с. Смочево, община Рила, област Кюстендил. То обхваща следните ПИ с идентификатори съгласно по одобрената КК и КР на с. Смочево, община Рила, област Кюстендил:

Поземлен имот с идентификатор по одобрената КК и КР на с. Смочево, община Рила, област Кюстендил	Предвиждания за имота
67698.126.13	Създаване на насаждения от череши; изграждане на автоматизирана система за защита от градушки, слани, птици и насекоми, заедно с опорна конструкция; изграждане на система за капково напояване
67698.125.9	Създаване на насаждения от череши
67698.125.11	Създаване на насаждения от череши; изграждане на система за капково напояване
67698.124.1	Създаване на насаждения от череши; изграждане на автоматизирана система за защита от градушки, слани, птици и насекоми, заедно с опорна конструкция; изграждане на система за капково напояване
- масив с площ 99,74 дка, образуван от поземлени имоти с идентификатори: 67698.75.3, 67698.75.4, 67698.75.5, 67698.75.6, 67698.75.7, 67698.75.8, 67698.75.9, 67698.75.10, 67698.75.11, 67698.75.13, 67698.75.14, 67698.75.15, 67698.75.17, 67698.75.19, 67698.75.20, 67698.75.22, 67698.75.23, 67698.75.24,	Изграждане на система за капково напояване

Поземлен имот с идентификатор по одобрената КК и КР на с. Смочево, община Рила, област Кюстендил	Предвиждания за имота
67698.75.25, 67698.75.26, 67698.75.27, 67698.75.28, 67698.75.30, 67698.75.34, 67698.75.36, 67698.75.37, 67698.75.40, 67698.75.48, 67698.75.49, 67698.75.50, 67698.75.51 и 67698.75.52	
67698.75.53	поставяне на хладилна инсталация с включена и система за премахване на етилен

Всички имоти се стопанисват от "Смочево Проджект" ЕООД на база договори за аренда, представени в приложение.

За реализация на инвестиционното предложение е необходимо извършване на строително-монтажни дейности. Площта, необходима за временни дейности по време на строителството, е в рамките на разглежданите имоти.

Не са необходими допълнителни площи за реализация на инвестиционното предложение.

3. *Описание на основните процеси (по проспектни данни), капацитет, включително на съоръженията, в които се очаква да са налични опасни вещества от приложение № 3 към ЗООС.*

Описание на основните процеси:

Инвестиционното предложение на дружеството се състои в:

- закупуване и изграждане на автоматизирана система за градушки, слани, птици и насекоми, заедно с опорна конструкция;
- изграждане на система за капково напояване за нуждите на насажденията от череши;
- създаване на нови трайни насаждения от череши;
- поставяне на хладилна инсталация с включена и система за премахване на етилен с цел съхранение на плодовете.
- за имоти 67698.126.13 и 67698.124.1 по одобрената КК и КР на с. Смочево, община Рила

Изграждането на автоматизирана система за защита от градушки, слани, птици и насекоми, заедно с опорна конструкция включва слените дейности:

- монтаж на конструкцията против градушки, който включва набиване в почвата на колове на дълбочина от 60-80 см с противопотъващи плочи в основата им; монтиране на обтягащо стоманено въже на всеки първоначален кол, свързано със скоба към бетоновия кол; монтиране на морсета, държаща стоманеното въже в края на редовете;
- поставяне на мрежа по дължината на реда върху поцинкована тел и напречно на носещото стоманено въже;

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС - възложител "Смочево Проджект" ЕООД

- монтиране към всеки кол на полиетиленова шапка, през която минава поцинкованата тел и въжето, държащи мрежата;

- монтаж на електронен модул за управление, включващ контролери, сензори, GSM модул, електромотор с редуктор, междинни табла за управление;

- монтаж на соларна станция с два панела с инвертор и акумулатор;

- доставка и подвързване на дизелов агрегат 10,5 kW.

- за имоти 67698.126.13, 67698.125.11 и 67698.124.1 по одобрената КК и КР на с. Смочево, община Рила

Изграждането на система за капково напояване в имот с идентификатор 67698.126.13 включва:

Водоподаването ще се извършва от съществуващ ТК в поземлен имот с идентификатор 67698.75.7, м-ст „Ширината“ по КК и КР на с. Смочево, собственост на „Премиум спорт“ ООД, гр. София.

- изграждане на буферен резервоар с вместимост 98 куб.м.;

- поставяне на електрическа помпа и дизелов агрегат с мощност 8 kW, с включено табло за управление, вкл. дистанционно;

- монтиране на филтриращ блок за водата.

- полагане на основни тръбопроводи с дължина 835 метра и второстепенни хранващи тръбопроводи с обща дължина 1505 метра – полагат се в изкопи с дълбочина мин. 0,4 м

Изграждането на система за капково напояване в имот с идентификатор 67698.125.11 включва:

Водоподаването ще се извършва от съществуващ ТК в поземлен имот с идентификатор 67698.75.7, м-ст „Ширината“ по КК и КР на с. Смочево, собственост на „Премиум спорт“ ООД, гр. София.

- изграждане на буферен резервоар с вместимост 41 куб.м.;

- поставяне на електрическа помпа и дизелов агрегат с мощност 8 kW, с включено табло за управление, вкл. дистанционно;

- монтиране на филтриращ блок за водата.

- полагане на основни тръбопроводи с дължина 286 метра и второстепенни хранващи тръбопроводи с обща дължина 377 метра – полагат се в изкопи с дълбочина мин. 0,4 м

Изграждането на система за капково напояване в имот с идентификатор 67698.124.1 включва:

Водоподаването ще се извършва от съществуващ ТК в поземлен имот с идентификатор 67698.75.7, м-ст „Ширината“ по КК и КР на с. Смочево, собственост на „Премиум спорт“ ООД, гр. София.

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС - възложител "Смочево Проджект" ЕООД

- изграждане на буферен резервоар с вместимост 98 куб.м.;
- поставяне на електрическа помпа и дизелов агрегат с мощност 8 kW, с включено табло за управление, вкл. дистанционно;
- монтиране на филтриращ блок за водата.
- полагане на основни тръбопроводи с дължина 946 метра и второстепенни захранващи тръбопроводи с обща дължина 671 метра – полагат се в изкопи с дълбочина мин. 0,4 м

- за масив с площ 99,74 дка, образуван от поземлени имоти с идентификатори 67698.75.3, 67698.75.4, 67698.75.5, 67698.75.6, 67698.75.7, 67698.75.8, 67698.75.9, 67698.75.10, 67698.75.11, 67698.75.13, 67698.75.14, 67698.75.15, 67698.75.17, 67698.75.19, 67698.75.20, 67698.75.22, 67698.75.23, 67698.75.24, 67698.75.25, 67698.75.26, 67698.75.27, 67698.75.28, 67698.75.30, 67698.75.34, 67698.75.36, 67698.75.37, 67698.75.40, 67698.75.48, 67698.75.49, 67698.75.50, 67698.75.51 и 67698.75.52 е предвиден монтаж на система за капково напояване, който включва:

Водоподаването ще се извършва от съществуващ ТК в поземлен имот с идентификатор 67698.75.7, м-ст „Ширината“ по КК и КР на с. Смочево, собственост на „Премиум спорт“ ООД, гр. София.

- монтаж на буферен резервоар с обем 246 куб.м.;
- монтаж на бензиномоторна помпена уредба;
- монтаж на филтърно стопанство – 1 брой;
- монтаж на контролер за автоматизиране процеса на торовнасяне и поливане, използвайки данни от метеорологична станция и датчици – 1 бр.
- монтаж на метеорологична станция -1 бр;
- полагане на основни водопроводи и второстепенни водопроводи – полагат се в изкопи с ширина 25 см и дълбочина до 1 метър

- за поземлен имот с идентификатор 67698.75.53 монтажът на хладилни инсталации включва:

- поставяне на 2 броя метални конструкции, с термопанели, всяка с площ 14,4 кв.м.
- монтаж на хладилно и електрооборудване за охлаждане – 2 бр.
- монтаж на система за премахване на етилен и вируси – 2 бр.

Параметри на хладилната инсталация:

Среднотемпературен модул – 380 V/50 Hz

Обем на хладилната камера - $V_{\text{кам}} = 18 \text{ m}^3$

Дневен внос на продукта - $G_{\text{дн}} = 2000 \text{ кг/ден}$

Температура в камерата - $T_{\text{кам}} = 0 - 8 \text{ }^{\circ}\text{C}$

Температура на входа на продукта - $T_{\text{вх}} = 25 \text{ }^{\circ}\text{C}$

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС - възложител "Смочево Проджект" ЕООД

Температура на изхода на продукта - $T_{изх} = 2^{\circ}\text{C}$

Студова мощност $Q_0 = 5,27 \text{ kW}$ при $T_0 = -8^{\circ}\text{C}$, $T_{ок} = 36^{\circ}\text{C}$.

Електрическа мощност $N_e = 4 \text{ kW}$

- за имоти 67698.126.13, 67698.125.11, 67698.125.9 и 67698.124.1 по одобрената КК и КР на с. Смочево, община Рила създаването на трайни насаждения включва:

Засаждането се извършва есента - от края на октомври до началото или средата на декември – до настъпването на големи студове. Есенното засаждане осигурява по-добро прихващане и развитие на фиданките през следващата година.

Схема на засаждане: 5 метра междуредово разстояние и 4 метра вътрередово разстояние (50 дървчета на декар).

През първите няколко години след засаждане в междуредията може да се отглеждат само бобови или тикови растения, като пристволните ивици задължително се поддържат в черна угар чрез ръчна или машинна обработка, неколkokратни плиткки почво-обработки през вегетационния период и есенна оран на дълбочина 18-20 см.

Междуредията на плододаващите градини се поддържат в черна угар с периодично засяване на покривни култури (фацелия, бяла лупина, синап, фий) или внасяне на оборски тор. Културите се засяват през август септември, а се заорават преди цъфтежа.

През вегетацията междуредията се обработват 4-5 пъти до август, а избуялите плевели се заорават в края на октомври на дълбочина 16-18 см. До петата година след засаждането дърветата се торят само с азотни торове в пристъблени кръгове с размери с 1 метър по голям диаметър от хоризонталната проекция на съответната корона, а след 5-ата година се тори цялото междуредие.

Необходимост от други свързани с основния предмет спомагателни или поддържащи дейности, в т.ч. ползване на съществуваща или необходимост от изграждане на нова техническа инфраструктура (пътища/улици, газопровод, електропроводи и др.)

Експлоатацията на системата за капково напояване, предвидена за изграждане в част от разглежданите имоти, е свързана с черпене на вода за напояване на насажденията.

Съгласно писмо изх. № П-01-290-(9)/29.08.2022 година на БД „Западнобеломорски район“ в радиус от 1 км от предвидения за изграждане собствен водоизточник няма издадени разрешителни по реда на Закона за водите. В регистъра на БДЗБР в района на разглежданото инвестиционно предложение няма издадени действащи разрешителни за водовземане от ПВТ „Неоген - Благоевград“ с код BG4G000000N014 за водовземане от цитираното ПВТ.

С писмото на БДЗБР е предоставена информация, че площта на землището на с. Смочево, попадаща в подземно водно тяло „Неоген-Благоевград“ с код BG4G000000N014. е 18,407 кв.км.

- модул на оттока – $0,11 \text{ л/сек/км}^2$;

- разполагаем ресурс на ПВТ в землището на с. Смочево, общ. Рила, област Кюстендил – $2,02 \text{ л/сек}$;

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС - възложител "Смочево Проджект" ЕООД

- общо съществуващо и бъдещо водовземане от подземно водно тяло „Неоген-Благоевград“ с код BG4G000000N014, което включва разрешеното водовземане по реда на ЗВ, както и водовземането по одобрени и/или съгласувани ИП по реда на ЗООС и ЗБР – 2,97 л/сек;

- експлоатационен индекс – 145%.

Напоояването ще бъде сезонно от 01.05 ÷ 30.09 – за до 153 дни/год. Необходимите водни количества ще бъдат от подземно водно тяло „Порови води в неоген – Благоевград“ код

BG4G000000N014 и ще са: $Q_{\text{год.}} = 234,74 \text{ дка} * 170 \text{ куб.м/дка}$ (поливна норма за II-ра агроклиматична група – Таблица №3 на Приложение № 2 към чл. 3, ал. 3 от Наредба за нормите за водопотребление) = до 39 905,8 куб.м./год.; $Q_{\text{ср.ден.}} = \text{до } 1,265 \text{ л/сек.}$

Водоподаването за имотите, предмет на ИП, ще се извършва от съществуващ ТК в поземлен имот с идентификатор 67698.75.7, м-ст „Ширината“ по КК и КР на с. Смочево, собственост на „Премииум спорт“ ООД, гр. София.

Тръбният кладенец ще служи за пълнене на буферни резервоари, предвидени за изграждане в:

- имот с идентификатор 67698.126.13 : буферен резервоар с вместимост 98 куб.м.;
- имот с идентификатор 67698.125.11 - буферен резервоар с вместимост 41 куб.м.;
- имот с идентификатор 67698.124.1 : буферен резервоар с вместимост 98 куб.м.;
- масив с площ 99,74 дка - буферен резервоар с обем 246 куб.м.

Съгласно становище с изх. № П-01-290 (9)/29.08.2022 г. на директора на Басейнова дирекция „Западнобеломорски район“, инвестиционното предложение е допустимо спрямо режимите, определени в утвърдените План за управление на речните басейни (ПУРБ) и План за управление на риска от наводнения на ЗБР, при спазване на Закона за водите и поставените условия в становището.

Експлоатацията на автоматизираната система за градушки, слани, птици и насекоми и хладилните инсталации не са свързани с използване на природни ресурси. Захранването на електронния модул за управление на системата ще се извършва чрез соларна система.

Достъп до имотите ще се осъществява по съществуващи черни пътища.

Съоръжения, в които ще бъдат налични опасни химични вещества:

Строителството на предвидените системи в поземлени имоти в землището на с. Смочево, община Рила не налага употребата и съхранението на опасни химични вещества в двата имота . Не се очаква образуване на опасни отпадъци на етап строителство.

По време на експлоатацията на автоматизираната система за градушки и системите за капково напоояване ще са налични дизелагрегати. Към всеки дизелагрегат има резервоар (част от съоръжението), както следва:

Дизелагрегат към автоматизираната система за градушки с резервоар с обем 75 литра, в който ще се съхранява дизелово гориво. По един брой в имот с идентификатор 67698.126.13 и

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС - възложител "Смочево Проджект" ЕООД
67698.124.1.

Дизелагрегати към системата за капково напояване – 3 броя, всеки с резервоар с обем 25 литра. По един брой за имот с идентификатор 67698.126.13, 67698.125.11 и 67698.124.1. Местоположението е отразено на приложени схеми към искане.

4. Схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура.

Реализацията на инвестиционното предложение не е свързана с изграждането на пътна връзка към имотите.

Достъп до имотите ще се осъществява по съществуващи черни пътища.

5. Програма за дейностите, включително за строителство, експлоатация и фазите на закриване, възстановяване и последващо използване.

Етап проектиране: 1 месец

Етап строителство: 3 месеца;

Етап експлоатация: дългосрочна.

Етап закриване: при вземане на решение за закриване на дейността ръководството на дружеството ще уведоми РИОСВ, като ще изпълни поставените условия от компетентния орган.

6. Предлагани методи за строителство.

Строителните дейности ще се изпълнят съгласно действащите в страната строителни норми и одобрени инвестиционни проекти.

7. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение.

Инвестиционното предложение не противоречи на действащото законодателство в страната.

8. План, карти и снимки, показващи границите на инвестиционното предложение, даващи информация за физическите, природните и антропогенните характеристики, както и за разположените в близост елементи от Националната екологична мрежа и най-близко разположените обекти, подлежащи на здравна защита, и отстоянията до тях.

"Обекти, подлежащи на здравна защита" са жилищните сгради, лечебните заведения, училищата, детските градини и ясли, висшите учебни заведения, спортните обекти, обектите за временно настаняване (хотели, мотели, общежития, почивни домове, ваканционни селища, къмпинги, хижи и др.), места за отдих и развлечения (плувни басейни, плажове и места за къпане, паркове и градини за отдих, вилни зони, атракционни паркове, аквапаркове и др.), както и обектите за производство на храни по § 1, т. 37 от допълнителните разпоредби на Закона за храните, стоковите борси и тържищата за храни.

На фигури 1-1 до 1-6 са представени извадки от кадастралната карта, указващи местоположението на всеки от разглежданите имоти спрямо най-близките обекти, подлежащи на здравна защита – жилищната регулация на с. Мурсалево.

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС - възложител "Смочево Проджект" ЕООД

Поземлен имот с идентификатор 67698.124.1 по КК и КР на с. Смочево, община Рила, отстои от жилищната регулация на с. Мурсалево, община Кочериново на 527.2 метра в северозападна посока. Всички останали имоти са на отстояние по-голямо от 600 метра.

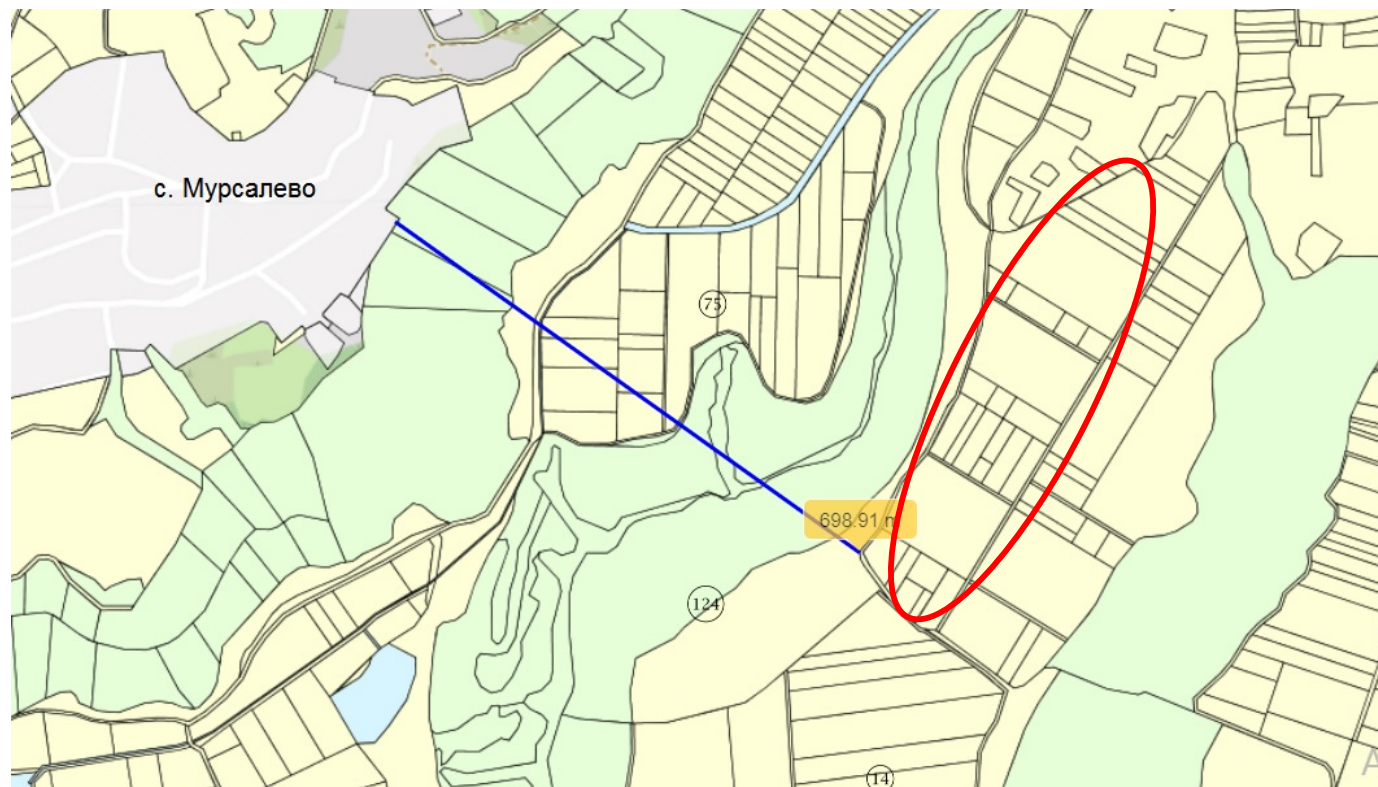
Разглежданите имоти не попадат в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии или защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие.

Най-близко, на отстояние около 2 180 метра, са разположени границите на:

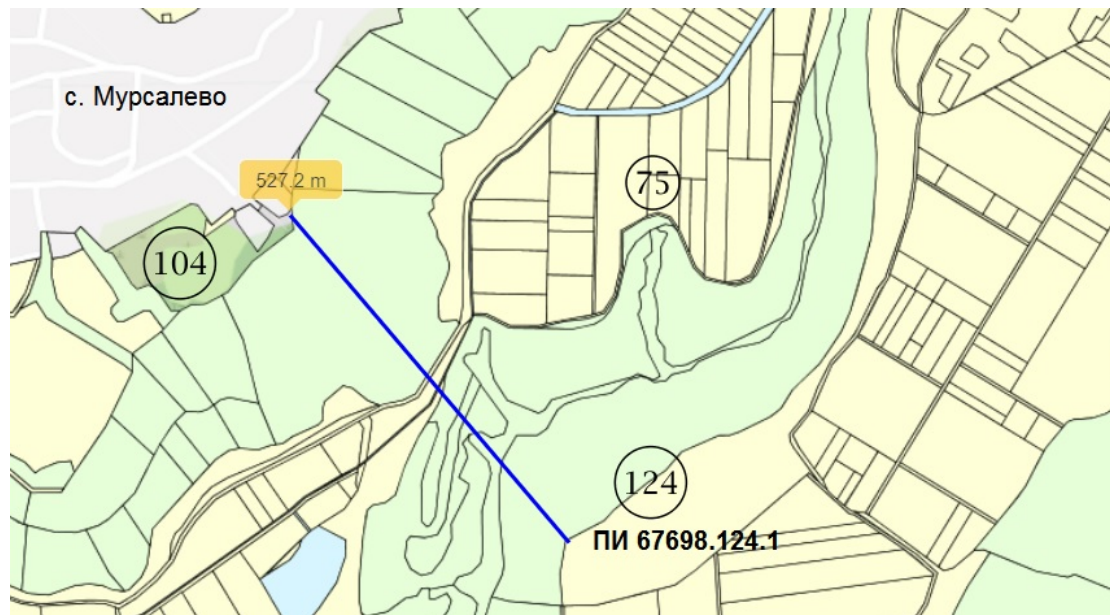
- защитена зона BG0001013 „Скрино“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна;
- защитена зона BG0002099 „Кочериново“ за опазване на дивите птици.

Местоположението на имотите спрямо най-близките ЗЗ е представено на фиг. 1-7 до 1-18.

Съгласно становище с изх. № П-01-290 (9)/29.08.2022 г. на директора на Басейнова дирекция „Западнобеломорски район“, инвестиционното предложение е допустимо спрямо режимите, определени в утвърдените План за управление на речните басейни (ПУРБ) и План за управление на риска от наводнения на ЗБР, при спазване на Закона за водите и поставените условия в становището.



Фиг.1.1 Местоположение на масив с площ 99,74 дка спрямо най-близките обекти, подлежащи на здравна защита.



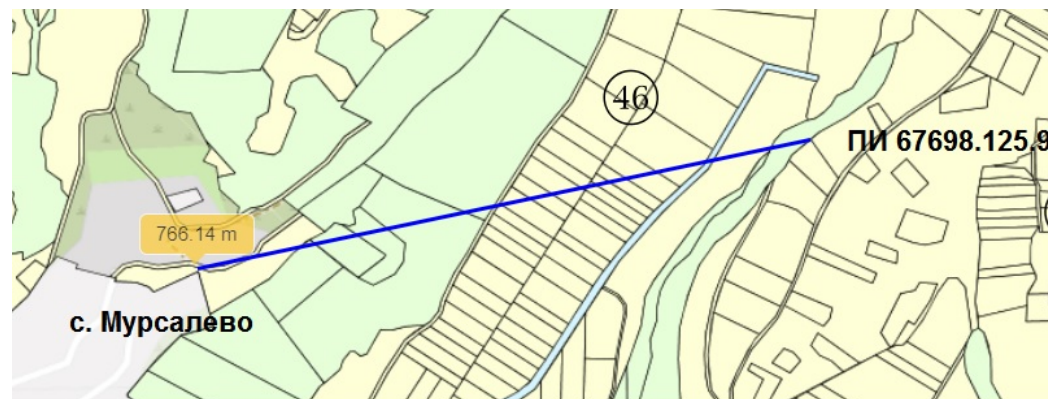
Фиг.1.2 Местоположение на ПИ 67698.124.1 спрямо най-близките обекти, подлежащи на здравна защита.



Фиг.1.3 Местоположение на ПИ 67698.126.13 спрямо най-близките обекти, подлежащи на здравна защита.



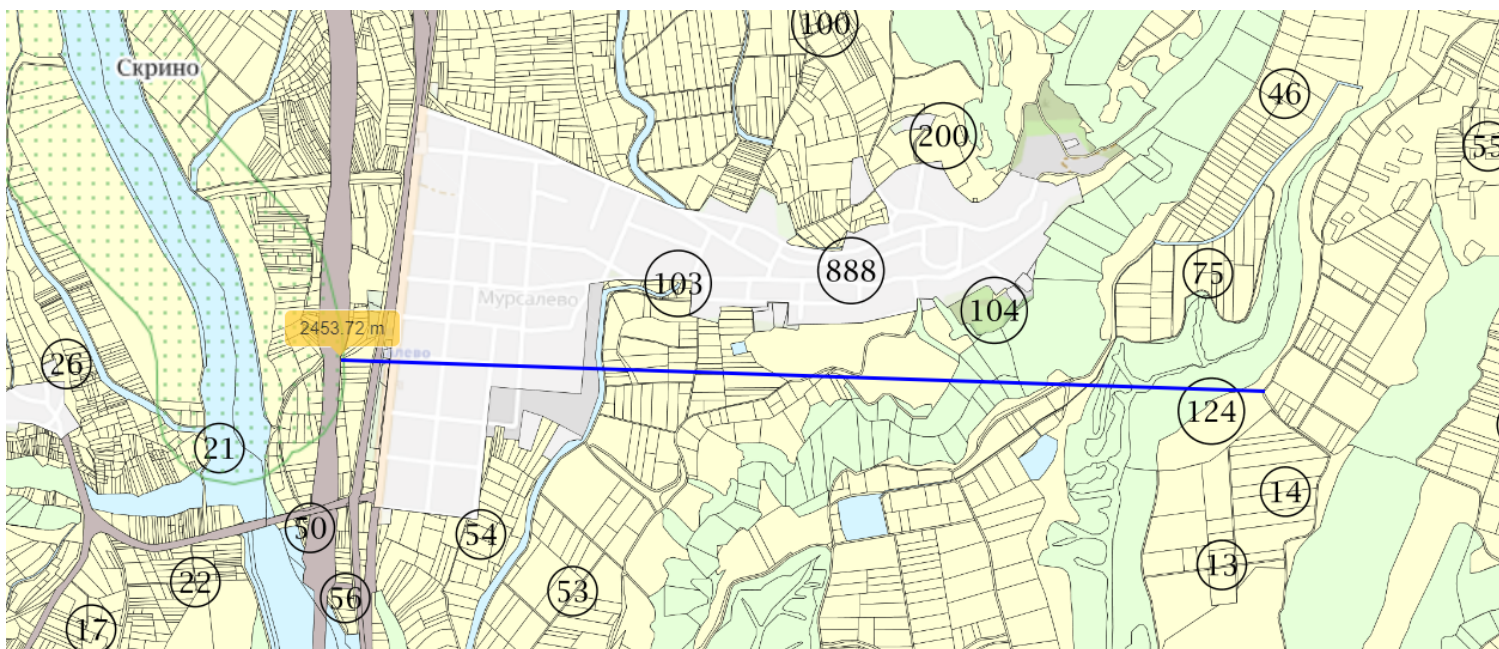
Фиг.1.4 Местоположение на ПИ 67698.125.11 спрямо най-близките обекти, подлежащи на здравна защита.



Фиг.1.5 Местоположение на ПИ 67698.125.9 спрямо най-близките обекти, подлежащи на здравна защита.



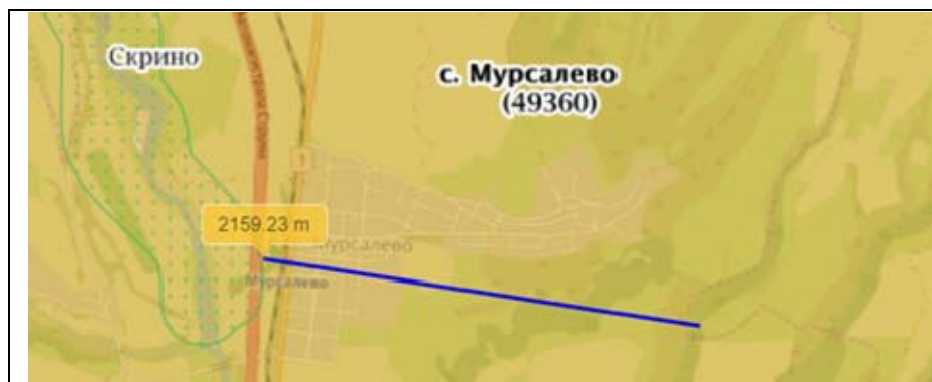
Фиг.1.6 Местоположение на ПИ 67698.75.53 спрямо най-близките обекти, подлежащи на здравна защита.



Фиг.1.-7. Местоположение на масив с площ 99,74 дка спрямо BG0001013 "Скрино".



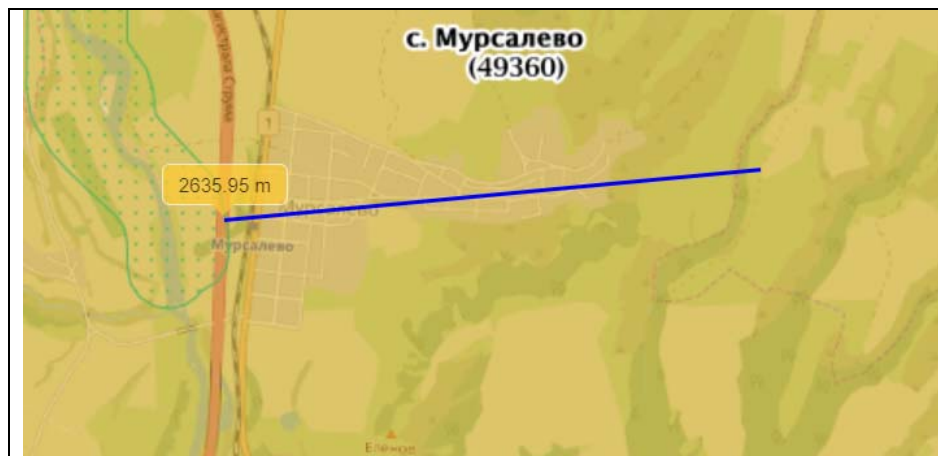
Фиг.1.-8. Местоположение на масив от 99,74 дка спрямо BG00002099 "Кочериново".



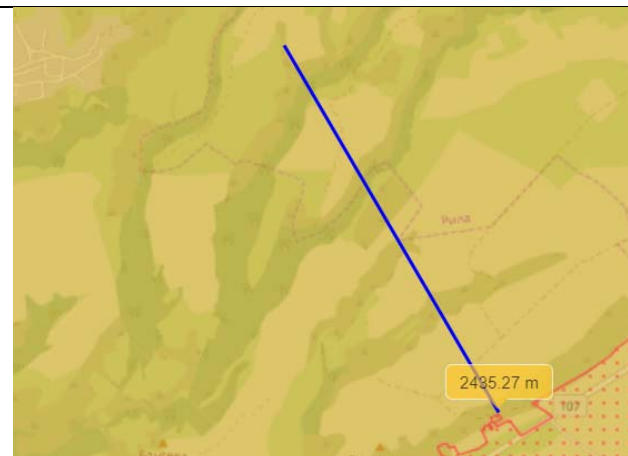
Фиг.1.-9. Местоположение на ПИ 67698.124.1 спрямо BG0001013 "Скрино".



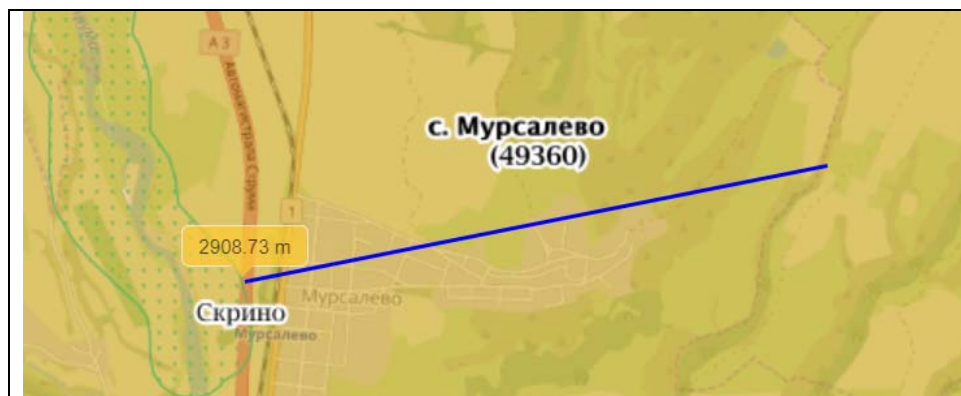
Фиг.1.-10. Местоположение на ПИ 67698.124.1 спрямо BG00002099 "Кочериново"



Фиг.1.-11.Местоположение на ПИ 67698.126.13 спрямо BG0001013 "Скрино".



Фиг.1.-12.Местоположение на ПИ 67698.126.13 спрямо BG00002099 "Кочериново"



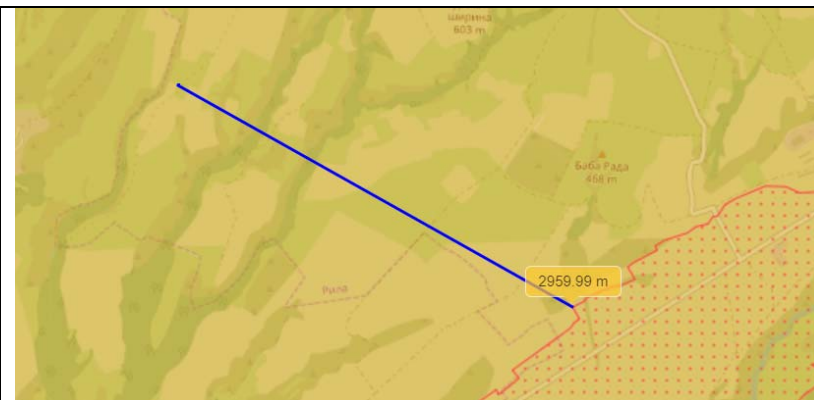
Фиг.1.-13.Местоположение на ПИ 67698.125.11 спрямо BG0001013 "Скрино"



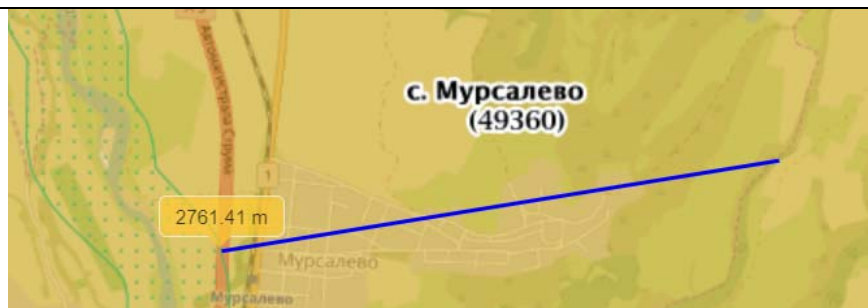
Фиг.1.-14.Местоположение на ПИ 67698.125.11 спрямо BG00002099 "Кочериново"



Фиг.1.-15.Местоположение на ПИ 67698.125.9 спрямо BG0001013 “Скрино”



Фиг.1.-16.Местоположение на ПИ 67698.125.9 спрямо BG00002099 “Кочериново”



Фиг.1.-17.Местоположение на ПИ 67698.75.53 спрямо BG0001013 “Скрино”



Фиг.1.-18.Местоположение на ПИ 67698.75.53 спрямо BG00002099 “Кочериново”

9. Съществуващо земеползване по границите на площадката или трасето на инвестиционното предложение.

Имотите, съставляващи масив от 99,74 дка, граничат със земеделски земи. Изключение прави поземлен имот 67698.75.34, област Кюстендил, община Рила, с. Смочево, който в източна посока граничи с поземлен имот 67698.140.191, вид територия Горска, НТП Друг вид дървопроизводителна гора.

Поземлен имот 67698.124.1 граничи с западна посока с поземлен имот 67698.124.219, вид територия Горска, НТП Друг вид дървопроизводителна гора. Всички останали граници са със земеделски земи.

Поземлени имоти 67698.75.53, 67698.125.9, 67698.126.13, 67698.125.11 граничат само със земеделски земи.

10. Чувствителни територии, в т.ч. чувствителни зони, уязвими зони, защитени зони, санитарно-охранителни зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди и др.; Национална екологична мрежа.

Разглежданите имоти не попадат в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии или защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие.

Най-близко, на отстояние около 2 180 метра, са разположени границите на:

- защитена зона BG0001013 „Скрино“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна;

- защитена зона BG0002099 „Кочериново“ за опазване на дивите птици.

Местоположението на имотите спрямо най-близките ЗЗ е представено на фиг. 1-7 до 1-18.

Съгласно становище с изх. № П-01-290 (9)/29.08.2022 г. на директора на Басейнова дирекция „Западнобеломорски район“ никой от имотите, разглеждани в информацията, не попада в санитарно-охранителна зона около водоизточници и съоръжения за питейно-битово водоснабдяване и водоизточници на минерални води.

Инвестиционното предложение не засяга повърхностни води. В близост до всички разглеждани имоти преминава BG4ST500R030 Река Струма от вливането на река Джерман до вливането на река Благоевградска Бистрица (източно и западно от имотите).

11. Други дейности, свързани с инвестиционното предложение (например добив на строителни материали, нов водопровод, добив или пренасяне на енергия, жилищно строителство).

Реализацията на ИП не е свързана с добив на строителни материали и жилищно строителство.

Инвестиционното предложение на дружеството се състои в:

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС - възложител "Смочево Проджект" ЕООД

- закупуване на автоматизирана система за градушки, слани, птици и насекоми, заедно с опорна конструкция;

- изграждане на система за капково напояване.

12. Необходимост от други разрешителни, свързани с инвестиционното предложение.

Съгласно становище на община Рила за автоматизирана система за градушки, слани, птици и насекоми, заедно с опорна конструкция е необходимо издаване на разрешение за строеж съгласно Закона за устройство на територията, а за поставяне на хладилните инсталации е необходимо издаване на разрешение за поставяне.

III. МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ, КОЕТО МОЖЕ ДА ОКАЖЕ ОТРИЦАТЕЛНО ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ НЕСТАБИЛНИТЕ ЕКОЛОГИЧНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ГЕОГРАФСКИТЕ РАЙОНИ, ПОРАДИ КОЕТО ТЕЗИ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРЯБВА ДА СЕ ВЗЕМАТ ПОД ВНИМАНИЕ, И ПО-КОНКРЕТНО:

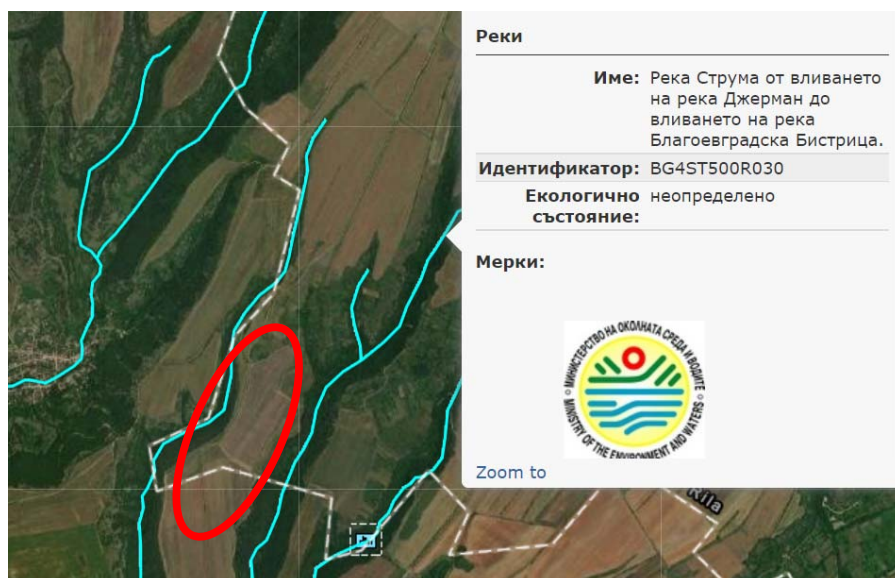
1. съществуващо и одобрено земеползване;

ИП няма потенциал за въздействие върху съществуващото и одобрено земеползване. Реализацията на инвестиционното предложение се извършва в земеделски земи, но не изисква промяна на предназначението им в неземеделски.

Имотите, в които се реализира инвестиционното предложение, са разположени извън регулационните граници на населените места и се използват по предназначение.

2. мочурища, крайречни области, речни устия;

В близост до всички разглеждани имоти преминава BG4ST500R030 Река Струма от вливането на река Джерман до вливането на река Благоевградска Бистрица (източно и западно от имотите).



Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС - възложител "Смочево Проджект" ЕООД

3. крайбрежни зони и морска околна среда;

В близост до имотите няма крайбрежни зони. Неприложимо.

4. планински и горски райони;

Масивът от 99, 74 дка, ПИ 67698.126.13 и ПИ 67698.75.53 са в близост до издънкови иглолистни гори от черен бор (идентификатор НН-1191-т и НН-1196-а), разположени западно и източно от тях.

ПИ 67698.124.1 и ПИ 67698.125.9 граничат западно с издънкови иглолистни гори от черен бор (идентификатор НН-1191-т).

ПИ 67698.125.11 е в близост до издънкови иглолистни гори от черен бор (идентификатор НН-1191-т, Отдел:1191, Подотдел: т), разположени южно и широколистна гора от космат дъб (Идентификатор:НН-1196-ж), разположена източно.

5. защитени със закон територии;

Най-близко, на отстояние около 2 180 метра, са разположени границите на:

- защитена зона BG0001013 „Скрино“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна;

- защитена зона BG0002099 „Кочериново“ за опазване на дивите птици.

Местоположението на имотите спрямо най-близките ЗЗ е представено на фиг. 1-7 до 1-18.

6. засегнати елементи от Националната екологична мрежа;

Неприложимо. Не са идентифицирани елементи на НЕМ в непосредствена близост до инвестиционното предложение (по граници на имотите).

Източно и западно от имотите преминава BG4ST500R030 Река Струма от вливането на река Джерман до вливането на река Благоевградска Бистрица.

7. ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност;

Имотите, предмет на инвестицията, са земеделски земи. Не е налична информация за открити обекти с историческа, културна или археологическа стойност в него.

Предвидените изкопни дейности са с малка дълбочина, не предполагат откриване на археологически находки.

Липсват обекти с историческа, културна или археологическа стойност в близост до ИП.

8. територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита.

Теренът, върху който се реализира инвестиционното предложение, е разположен извън регулационните граници на населените места.

На фигури 1-1 до 1-6 са представени извадки от кадастралната карта, указващи местоположението на всеки от разглежданите имоти спрямо най-близките обекти, подлежащи на здравна защита – жилищната регулация на с. Мурсалево.

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС - възложител "Смочево Проджект" ЕООД

Поземлен имот с идентификатор 67698.124.1 по КК и КР на с. Смочево, община Рила, отстои от жилищната регулация на с. Мурсалево, община Кочериново на 527.2 метра в северозападна посока. Всички останали имоти са на отстояние по-голямо от 600 метра.

IV. ТИП И ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ПОТЕНЦИАЛНОТО ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА, КАТО СЕ ВЗЕМАТ ПРЕДВИД ВЕРОЯТНИТЕ ЗНАЧИТЕЛНИ ПОСЛЕДИЦИ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА ВСЛЕДСТВИЕ НА РЕАЛИЗАЦИЯТА НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ:

1. Въздействие върху населението и човешкото здраве, материалните активи, културното наследство, въздуха, водата, почвата, земните недра, ландшафта, климата, биологичното разнообразие и неговите елементи и защитените територии

1.1. Въздействие върху населението и човешкото здраве

Въздействие върху населението и човешкото здраве

Идентифициране на рисковите фактори за увреждане здравето на хората

Рискови фактори, свързани със социално-икономическата среда

- Рисковите фактори, свързани със социално-икономическата среда са:

- - Доходи и разходи;
- - Бедност;
- - Безработица;
- - Образование.

Реализацията на инвестиционното предложение няма потенциал за въздействие върху рисковите фактори, свързани със социално-икономическата среда – доходи и разходи, бедност и образование, безработица.

Рискови фактори, свързани с околната среда

АТМОСФЕРЕН ВЪЗДУХ

Изчислените стойности за неорганизиран прахови емисии от строителния етап в имотите са с малки стойности и ограничен времеви период.

В имотите липсват организирани източници на емисии в атмосферния въздух за периода на експлоатация.

От дейността не се очаква дискомфорт за населението в района на обекта.

Факторът няма потенциал за отрицателно влияние върху човешкото здраве и не следва да бъде идентифициран като рисков за обекта.

ПИТЕЙНИ ВОДИ

От дейностите в имотите не се формират отпадъчни води, съответно не се предвижда заустване на отпадъчни води във водни обекти.

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС - възложител "Смочево Проджект" ЕООД

На територията на ПИ 67698.126.13, 67698.124.1, 67698.125.11 се съхранява в резервоари като част от дизелагрегати дизелово гориво. Дизеловото гориво се характеризира с опасност за водна среда, по тази причина са предприети следните мерки при проектирането:

- дизелагрегатът се разполага върху водоплътна настилка, предпазен от въздействия на околната среда (в контейнер поставяем);

- в контейнера се осигуряват сорбционни материали за ограничаване на аварийни разливи. С прилагане на мерките се предотвратява възможността от разлив в почвата и впоследствие просмукване във водите на дизелово гориво при аварийни ситуации.

Съгласно становище с изх. № П-01-290 (9)/29.08.2022 г. на директора на Басейнова дирекция „Западнобеломорски район“ никой от имотите, разглеждани в информацията, не попада в санитарно-охранителна зона около водоизточници и съоръжения за питейно-битово водоснабдяване и водоизточници на минерални води.

От дейностите, извършвани в имотите, не може да възникне замърсяване на питейни води.

Във връзка с това факторът не е рисков по отношение на здравето на населението.

ПОЧВИ И ОТПАДЪЦИ

Терените, в които се реализира инвестиционното предложение, представляват към момента земеделски земи. Реализация на ИП не предвижда промяната на предназначението имотите.

В имот с идентификатор 67698.126.13 ще бъде поставен буферен резервоар, който ще заеме 50 кв.м. площ от имота. В имота се предвижда доставка и монтаж на дизелов агрегат и соларна система към системата за градушки, като двете съоръжения се предвижда да заемат около 200 кв.м. от имота. Към системата за капково напояване в имота също е предвидено поставянето на дизелов агрегат, заемащ около 1 кв.м.

Не се очаква увреждане на почвите в частта, на която се поставят буферния резервоар. Не се предвижда изграждане на бетонни фундаменти.

Очаква загуба на около 201 кв.м. почви, върху които ще бъдат изградени основи за разполагане на дизелови агрегати и соларна система.

В имот с идентификатор 67698.125.11 ще бъде поставен буферен резервоар, който ще заеме 25 кв.м. площ от имота. Към системата за капково напояване в имота също е предвидено поставянето на дизелов агрегат, заемащ около 1 кв.м.

Не се очаква увреждане на почвите в частта, на която се поставят буферния резервоар. Не се предвижда изграждане на бетонни фундаменти.

Очаква загуба на около 1 кв.м. почви, върху които ще бъдат изградени основи за разполагане на дизеловия агрегат към напоителната система.

В имот с идентификатор 67698.124.1 ще бъде поставен буферен резервоар, който ще заеме 50 кв.м. площ от имота. В имота се предвижда доставка и монтаж на дизелов агрегат и соларна система към системата за градушки, като двете съоръжения се предвижда да заемат около 200 кв.м. от имота. Към системата за капково напояване в имота също е предвидено поставянето на

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС - възложител "Смочево Проджект" ЕООД
дизелов агрегат, заемащ около 1 кв.м.

Не се очаква увреждане на почвите в частта, на която се поставят буферния резервоар. Не се предвижда изграждане на бетонни фундаменти.

Очаква загуба на около 201 кв.м. почви, върху които ще бъдат изградени основи за разполагане на дизелови агрегати и соларна система.

В масив с площ 99,74 дка ще бъде поставен буферен резервоар, който ще заеме 100 кв.м. площ от имота, в който е разположен. Не се очаква увреждане на почвите в частта, на която се поставят буферния резервоар. Не се предвижда изграждане на бетонни фундаменти.

В имот 67698.75.53 е предвиден монтаж на 2 броя хладилни инсталации, които ще бъдат разположени в метални конструкции с обща площ от 28,8 кв.м.

Очаква загуба на около 30 кв.м. почви, върху които ще бъдат изградени основи за разполагане на дизелови агрегати и соларна система.

От дейностите, предвидени за извършване с имотите, не се образуват опасни отпадъци.

Факторът не представлява риск за здравето на населението в района.

ШУМ

Планираната инвестиция включва извършване на строителни дейности в част от имотите. Предвидените дейности не изискват участие на тежка строителна техника за периода на строителството.

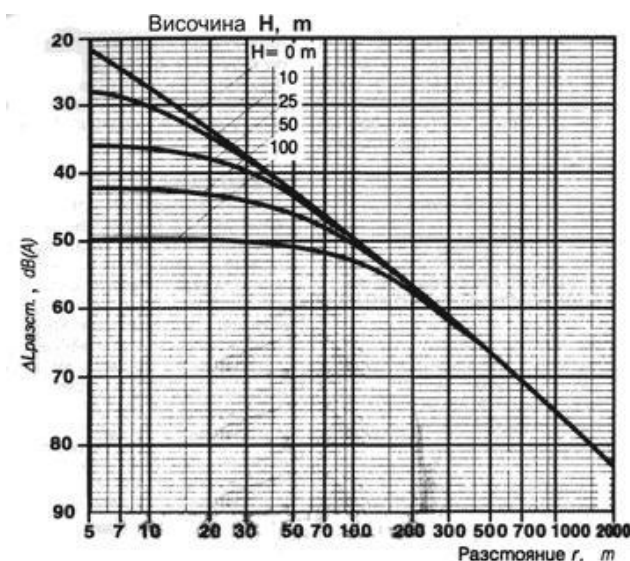
По време на доставката и разтоварването на съоръженията шумови нива по границите на имотите е възможно да достигнат до 70dB.

Строителният етап е ограничен времево, като дейностите по доставка и разтоварване на съоръжения ще бъдат в рамките на една седмица.

Най-близко до жилищната регулация на населеното място е разположен имот с идентификатор 67698.124.1 по КК и КР на с. Смочево, община Рила. Той отстои от жилищната регулация на с. Мурсалево, община Кочериново на 527.2 метра в северозападна посока. Всички останали имоти са на отстояние по-голямо от 600 метра.

В изчисленията за оценка на шумовото натоварване в мястото на въздействие (най-близката жилищна зона) е ползвана индикативната стойност от **70 dBA** за външен промишлен източник на шум.

За място на въздействието е определена жилищната зона на с. Мурсалево, която е разположена на около 527.2 м от границите на имот с идентификатор 67698.124.1.



✓ **Определяне на нивото на шума в мястото на въздействие:**

Намаляването на еквивалентното ниво на шума с увеличаване на разстоянието е отчетено по представената на фиг. 1.1.-1 графика.

Фиг. 1.1.-1 Намаляване на шума с увеличаване на разликата във височината, съгласно Наредба № 6 от 26 юни 2006 г. за показателите на шум в околната среда

От фигурата е отчетено намаление на еквивалентното ниво на шума - от 66 dBA.

За еквивалентно ниво на шум в рецепторната точка се получава:

$$70 - 66 = 4 \text{ dBA.}$$

Стойността е под граничните стойности на нивата на шума в жилищни територии, съответно (55 dBA-дневно ниво), (50 dBA-вечерно ниво) и (45 dBA-нощно ниво).

Не се очаква дискомфорт за населението на с. Мурсалево в строителния етап на инвестицията.

По време на експлоатация на системите не се отчита потенциал за предизвикване на дискомфорт за населението. По време на експлоатация няма да са налични машини и съоръжения, източници на шум в околната среда. Не се очаква промяна на шумовите нива в района.

Факторът не се определя като рисков за населението на с. Мурсалево.

НЕЙОНИРИЗИРАЩИ ЛЪЧЕНИЯ

Реализацията на инвестиционното предложение не предвижда изграждане на базови станции за мобилна комуникация или монтиране на съоръжения, източници на електромагнитни полета. Факторът не е рисков.

ЙОНИЗИРАЩИ ЛЪЧЕНИЯ

Йонизиращи лъчения са алфа- и бета-частиците, гама-лъчите, електроните, позитроните, протоните, рентгеновите лъчи, неутроните, тежките йони и др. Те се получават в естествени и изкуствени радиоактивни източници, в рентгенови тръби, ускорители на заредени частици, ядрени реактори и други генератори на лъчения.

Реализацията на инвестиционното предложение не предвижда монтиране/използване на радиоактивни източници. Факторът не е рисков.

Рискови фактори, свързани с трудовата среда

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС - възложител "Смочево Проджект" ЕООД

Предвид характеристиката на обекта при описание условията на труд и оценка за здравно-хигиенните аспекти от реализираната дейност на обекта, потенциално-професионалните вредности, идентифициращи се като рискови фактори на работната среда на територията на обекта са както следва:

Таблица 1.1.-1 Рискови фактори, свързани с увреждане здравето на хората

Вид рисков фактор	Условия за вредно въздействие	Компонент на околната среда, изложен на риск
Физични фактори		
Микроклимат /етап строителство Етап експлоатация/	Работа на окрито	Въздух. Строителни работници. Персонал, обслужващ системите (поддръжка)
Шум и вибрации /етап строителство/	Работа със строителна техника Необходимост от използване на ЛПС	Строителни работници
Праха /етап строителство/	Работа със строителна техника Строителство и инфраструктура	Строителни работници

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Не са идентифицирани рискови фактори за населението на с. Мурсалево. Реализацията на ИП няма потенциал за възникване на дискомфорт за населението.

Идентифицираните рискови фактори за работещите в обекта /през етапите на строителство и експлоатация/ са управляеми при спазване на законовите изисквания за безопасни и здравословни условия на труд и прилагане на мерки за предотвратяване/намаляване на риска.

1.2. *Въздействие върху материалните активи* – Отчита се значително положително въздействие върху материалните активи, тъй като инвестиционното предложение включва изграждане на ДМА на територията на имотите, с което значително се увеличава себестойността им.

1.3. *Въздействие върху културното наследство*

Имотите, предмет на инвестицията, са земеделски земи. Обработвани са дълго време, като в тях не са откривани находки. Изкопните дейности за изграждане на съоръженията не са със значителна дълбочина.

Въздействието върху културното наследство се оценява като „без въздействие“.

1.4. *Въздействие върху въздуха*

В имотите липсват организирани източници на емисии в атмосферния въздух.

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС - възложител "Смочево Проджект" ЕООД

На територията на имотите се предвижда извършване на строителни дейности, поради което се очакват неорганизиран прахови емисии.

За инвентаризация на праховите емисии използваме SNAP CODE 040624 Строителство и разрушаване от Актуализирана единна методика за инвентаризация на емисиите на вредни вещества във въздуха, утвърдена със Заповед № РД-165/20.02.2013 на МОСВ. Възприето ориентирано времетраене на дейностите – 3 месеца за всички имоти

ПИ 67698.126.13 – площ за буферен резервоар 50 кв.м., монтаж на дизелов агрегат и соларна система към системата за градушки - 200 кв.м., дизел агрегат към системата за капково напояване - 1 кв.м. Обща площ за строителство: 251 кв.м.

ПИ 67698.125.11 –площ за буферен резервоар 25 кв.м. и площ за дизелов агрегат към системата за капково напояване - 1 кв.м. Обща площ за строителство – 26 кв.м.

ПИ 67698.124.1 –площ за буферен резервоар- 50 кв.м., монтаж на дизелов агрегат и соларна система към системата за градушки - площ около 200 кв.м. от имота, дизелов агрегат към системата за капково напояване в имота - 1 кв.м. Обща площ за строителство: 251 кв.м.

В масив с площ 99,74 дка – площ за буферен резервоар 100 кв.м.

В имот 67698.75.53 - площ за 2 броя хладилни инсталации 28,8 кв.м.

Площ за подземна линейна инфраструктура (водопроводи към предвидени системи за капково напояване) - 3 648 кв.м.

ОБЩА ПЛОЩ: 4 304, 8 кв.м.

Таблица 1.4.-1. Емисионни фактори за прах (040624)

Вещества	EF (кг/м²/година)
Прахови частици (PM) или (TSP)	0,162
Прахови частици с размер на частиците до 10 микрона (PM10)	0,0812
Прахови частици с размер на частиците до 2.5 микрона (PM2.5)	0,00812

Тогава очакваните прахови емисии за периода на извършване на строителни дейности са представени в Таблица 1.4.-2.

Таблица 1.4.-2 Количества на прахови емисии в атмосферата

Замърсител	Емисии от строителство т/3 месеца
TSP	0,697
PM10	0,350

PM 2.5	0,035
--------	-------

Получените стойности за очаквани емисии са незначителни и с малък времеви обхват.

Въздействието върху компонента се оценява като незначително, отрицателно, с малък времеви обхват.

По време на експлоатацията на системите липсват организирани и неорганизиран източници на емисии в атмосферния въздух. Експлоатацията на системите не се предвижда ползване на прахообразни суровини и материали, поради което не се очакват неорганизиран прахови емисии.

В имот 67698.75.53 е предвиден монтаж на хладилна инсталация – 2 броя. При избора на доставчик ще бъде поставено условие използваният хладилен агент в инсталацията да е с нисък въглероден отпечатък. Няма да бъдат приемани оферти за оборудване, съдържащи фреони R-404A/R-507A. При избора на оборудване ще се изисква хладилният агент да е с потенциал за глобално затопляне (ПГЗ) < 3500 tCO₂.

Хладилното оборудване ще се поддържа от външна фирма, отговаряща на изискванията на Наредба №1 от 17 февруари 2017г. за реда и начина за обучение и издаване на документи за правоспособност на лица, извършващи дейности с оборудване, съдържащо флуорсъдържащи парникови газове, както и за документирането и отчитането на емисиите на флуорсъдържащи парникови газове.

Качеството на атмосферния въздух в района е добро. Въздействието върху компонента се оценява като незначително, отрицателно, периодично за етапа на строителство и без въздействие по време на експлоатацията на обекта.

1.5. Въздействие върху водата

Имотите не попадат в повърхностни водни обекти, дерета, суходолия.

От дейностите в имотите не се предвижда заустване на отпадъчни води във водни обекти. В резултат на експлоатацията на планираните за изграждане системи не се формират отпадъчни води.

Въздействие върху състоянието на подземно водно тяло „Неоген - Благоевград“ с код BG4G000000N014.

С писмото на БДЗБР е предоставена информация, че площта на землището на с. Смочево, попадаща в подземно водно тяло „Неоген-Благоевград“ с код BG4G000000N014. е 18,407 кв.км.

- модул на оттока – 0,11 л/сек/км²;

- разполагаем ресурс на ПВТ в землището на с. Смочево, общ. Рила, област Кюстендил – 2,02 л/сек;

- общо съществуващо и бъдещо водовземане от подземно водно тяло „Неоген-Благоевград“ с код BG4G000000N014, което включва разрешеното водовземане по реда на ЗВ, както и водовземането по одобрени и/или съгласувани ИП по реда на ЗООС и ЗБР – 2,97 л/сек;

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС - възложител "Смочево Проджект" ЕООД

- експлоатационен индекс – 145%.

С цел спазване поставените условия в становище за допустимост с изх. № П-01-290-(9)/29.08.2022 година на БД „Западнобеломорски район“, към настоящата разработка е представена подробна информация касаеща т. 11 от становището.

Въздействието върху водите се оценява като „без въздействие“.

1.6. Въздействие върху почвата

Инвестиционното предложение предвижда строителство в разглежданите имотите.

Реализацията на инвестиционното предложение уврежда необратимо:

- около 201 кв.м. почви в ПИ 67698.126.13 в резултат на осигуряване на водоплътна настилка за соларната система и дизелагрегати.;

- около 1 кв.м. почви в ПИ 67698.125.11 в резултат на осигуряване на водоплътна настилка за дизелагрегат;

- около 201 кв.м. почви в ПИ 67698.124.1 в резултат на осигуряване на водоплътна настилка за соларната система и дизелагрегати.;

- около 30 кв.м. почви в ПИ 67698.75.53 в резултат на осигуряване на водоплътна настилка за хладилните инсталации.

От дейността в имотите не се образуват опасни отпадъци.

Въздействието върху почвата на етап строителство за четири от имотите се оценява като пряко, необратимо отрицателно за частта от тях, предвидена за застрояване, за останалите имоти не се очаква въздействие по време на строителния етап. На етап експлоатация не се очаква въздействие върху почвите.

1.7. Въздействие върху земните недра

Инвестиционното предложение не включва добив на материали. Въздействието върху земните недра се оценява като „без въздействие“.

1.8. Въздействие върху ландшафта

Ландшафтът в района на ИП е земеделски и горски. Имотите са земеделски земи. ИП ще се впише в околния ландшафт.

Не се очаква влияние върху ландшафта.

1.9. Въздействие върху климата

ИП няма потенциал за въздействие върху климата. От дейността не се емитират вещества, прекурсори на озона.

1.10. Въздействие върху биологичното разнообразие и неговите елементи

Имотите са земеделски земи.. В тях е налична саморасла тревна растителност, като се наблюдават рудерални видове.

Имотите не представляват хранителна база за видовете. Експлоатацията им не се очаква да окаже въздействие върху биологичното разнообразие в района.

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС - възложител "Смочево Проджект" ЕООД

В имотите не се срещат лечебни растения и такива със стопанско значение или от видове, под специален режим на опазване и ползване.

Основните представители на бозайниците са гризачите (обикновена полевка - *Microtus arvalis*), а най-многобройни по видово разнообразие са птиците. Основни представители на наблюдавани в района птици са:

<i>Delichon urbica</i>	Градска лястовица
<i>Garrulus glandarius</i>	Сойка
<i>Parus caeruleus</i>	Син синигер
<i>Passer domesticus</i>	Домашно врабче
<i>Passer montanus</i>	Полско врабче
<i>Pica pica</i>	Сврака
<i>Sturnus vulgaris</i>	Скорец
<i>Turdus merula</i>	Черен кос

Планираните дейности нямат потенциал за въздействие върху редките и защитени представители на земноводни, влечуги и птици.

Не се очаква въздействие върху обявени и предложени за обявяване елементи на националната екологична мрежа- защитени природни територии и защитени зони.

Въздействието върху биологичното разнообразие и неговите елементи се оценява като „без въздействие“.

1.11. Въздействие върху защитените територии

Имотите са земеделски земи, които се използват по предназначение. В тях е налична саморасла тревна растителност, като се наблюдават рудерални видове.

Разглежданите имоти не попадат в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии или защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие.

Реализацията на ИП:

- не води до намаляване на площта на природните местообитания и местообитанията на видове и техните популации, предмет на опазване в рамките на защитените зони.
- не води до промяна в естественото състояние на природните местообитания и местообитанията на видове, предмет на опазване в рамките на ЗЗ, включително и на естествения за тези местообитания видов състав, характерни видове и условия на средата.

Индикатори на значимостта на въздействието:

Загуба на местообитание	Процент на загубата – 0%
-------------------------	--------------------------

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС - възложител "Смочево Проджект" ЕООД

Фрагментация	Време и продължителност – 0 Ниво спрямо първоначалната степен – 0
Обезпокояване на видовете	Период и продължителност – не се очаква
Численост на популацията	Няма загуби
Водни ресурси	Няма промяна
Качество на водите	Няма промяна, не се предвижда зауставане в повърхностен воден обект

Контролен списък за целостта на територията

Природозащитни цели	
Предвидените промени биха ли могли да:	
Да забавят постигането на целите за опазване на територията?	НЕ
Да възпрепятстват постигането на целите за опазване на територията	НЕ
Да попречат на факторите, които подпомагат да се поддържа благоприятното състояние на територията	НЕ
Да нарушат баланса, разпространението и числеността на ключовите видове	НЕ
Други индикатори	
Да предизвикат промени в жизненоважни фактори, определящи функциите на местообитанията и екосистемите	НЕ
Да нарушат предвижданите естествени промени в територията	НЕ
Да намалят площта на ключовите местообитания	НЕ
Да променят равновесието между ключови видове	НЕ
Да причинят загуба на ключови фактори	НЕ

ИП няма потенциал за въздействие върху видовете, опазвани в ЗЗ и техните местообитания.

Въздействието от реализация на ИП се оценява като нулево.

2. Въздействие върху елементи от Националната екологична мрежа, включително на разположените в близост до инвестиционното предложение.

Територията за реализация на инвестиционното предложение не попада в защитена територия по смисъла на ЗЗТ.

Инвестиционното предложение не засяга директно повърхностни води. Имотите не попадат в СОЗ на водоизточници.

Въздействието от дейността може да се оцени като без въздействие.

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС - възложител "Смочево Проджект" ЕООД

3. Очакваните последици, произтичащи от уязвимостта на инвестиционното предложение от риск от големи аварии и/или бедствия.

Обектът не се класифицира като предприятие с нисък или висок рисков потенциал.

Инвестиционното предложение не е уязвимо от риск от големи аварии и/или бедствия, съответно не се очакват последици.

4. Вид и естество на въздействието (пряко, непряко, вторично, кумулативно, краткотрайно, средно- и дълготрайно, постоянно и временно, положително и отрицателно).

На база извършения анализ в настоящата информация, може да се даде следната обща оценка на въздействието от реализирането на инвестиционното предложение:

НУЛЕВО - въздействие върху ландшафт, води, природни обекти, население, земните недра, минералното разнообразие, единични и групови паметници на културата, въздействие от рисковите енергийни източници – шумове, вибрации, радиации, както и някои генетично модифицирани организми, биологичното разнообразие и неговите елементи (по време на експлоатация) , въздействие от естествени и антропогенни вещества и процеси, отпадъци, земеползване.

ПРЯКО, НЕЗНАЧИТЕЛНО, ПОЛОЖИТЕЛНО, ДЪЛГОСРОЧНО, ОБРАТИМО въздействие върху материални активи.

ПРЯКО, НЕЗНАЧИТЕЛНО, ОТРИЦАТЕЛНО, ПЕРИОДИЧНО, ОБРАТИМО въздействие върху атмосферен въздух през строителния етап.

ПРЯКО, НЕЗНАЧИТЕЛНО, ОТРИЦАТЕЛНО, ДЪЛГОТРАЙНО, НЕОБРАТИМО въздействие върху почви в имоти 67698.126.13, 67698.125.11, 67698.124.1 и 67698.75.53.

5. Степен и пространствен обхват на въздействието - географски район; засегнато население; населени места (наименование, вид - град, село, курортно селище, брой на населението, което е вероятно да бъде засегнато, и др.).

Почви

Обхватът на въздействието от реализация на инвестиционното предложение е - локален, в границите на имоти 67698.126.13, 67698.125.11, 67698.124.1 и 67698.75.53.

Материални активи и атмосферен въздух

Обхватът на въздействието от реализация на инвестиционното предложение е - локален, в границите на разглежданите имота в информацията.

6. Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието.

Вероятността от поява на отрицателните въздействия върху околната среда се оценява на

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС - възложител "Смочево Проджект" ЕООД
минимална до нулева.

7. Очакваното настъпване, продължителността, честотата и обратимостта на въздействието.

Въздействието върху материалните активи се оценява като продължително, обратимо.

Въздействието върху атмосферен въздух се оценява като отрицателно, периодично, краткотрайно и обратимо.

Въздействието върху почвите се оценява като отрицателно, дълготрайно, необратимо.

8. Комбинирането с въздействия на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения.

Неприложимо.

9. Възможността за ефективно намаляване на въздействията.

Като смекчаваща мярка по отношение на въздействието върху атмосферен въздух по време на строителството се предлага:

1. Прилагане на мерки в съответствие с чл. 70 от НАРЕДБА № 1 от 27.06.2005 г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии.

10. Трансграничен характер на въздействието.

Неприложимо.

11. Мерки, които е необходимо да се включат в инвестиционното предложение, свързани с избягване, предотвратяване, намаляване или компенсиране на предполагаемите значителни отрицателни въздействия върху околната среда и човешкото здраве.

От реализиране на инвестиционното предложение не се очакват значителни отрицателни въздействия върху околната среда. Предлагат се следните мерки за етапите на реализация на инвестиционното предложение:

Етап проектиране и строителство:

1. Строителните отпадъци от обекта да се управляват съгласно общинските разпоредби.

2. Прилагане на мерки в съответствие с чл. 70 от НАРЕДБА № 1 от 27.06.2005 г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии.

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС - възложител "Смочево Проджект" ЕООД

3. При избора на хладилно оборудване да се поставят изисквания към вида на хладилните агенти - хладилните агенти да са с потенциал за глобално затопляне $< 3500 \text{ tCO}_2$.
4. Да не се закупува и монтира хладилно оборудване, съдържащо фреони R-404A/R-507A.

V. ОБЩЕСТВЕН ИНТЕРЕС КЪМ ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ.

В хода на процедурата по глава Шеста на ЗООС – етап уведомление за инвестиционно предложение – не са постъпвали становища, мнения или възражения от обществеността.

Приложение: ИНФОРМАЦИЯ КЪМ Т. 11 НА СТАНОВИЩЕ ЗА ДОПУСТИМОСТ С ИЗХ. NoП-01-290(9)/29.08.2022 г. директора на БД „Западнобеломорски район“.