



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите – Монтана

Изх. № 2959
24.09 2021 г.

ДО:

Г-Н СВЕТОСЛАВ СЛАВЧЕВ
КМЕТ НА ОБЩИНА ДИМОВО
УЛ. „ГЕОРГИ ДИМИТРОВ“ 137
3750 ГР. ДИМОВО

Г-Н ЮЛИЯН СИМЕОНОВ
КМЕТ НА КМЕТСТВО ОРЕШЕЦ
3945 С. ОРЕШЕЦ
ОБЩ. ДИМОВО

Относно: Инвестиционно предложение „Разполагане на мобилен асфалтосмесител и инсталация за циментова стабилизация” в ПИ с идентификатор 14489.53.42 и 14489.53.55 по кадастралната карта и кадастралните регистри на с. Орешец, общ. Димово

УВАЖАЕМИ ГОСПОДА,

На основание чл. 6, ал. 9, т. 2 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда* (Наредбата за ОВОС), приложено Ви предоставям искане за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС и информацията по Приложение № 2 за горепосоченото инвестиционно предложение.

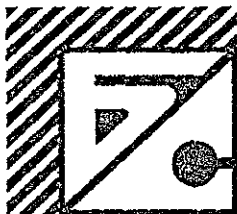
Предвид изискванията на чл. 6, ал. 10 от *Наредбата за ОВОС*, в срок до 3 дни след получаване на информацията по Приложение № 2, следва да осигурите обществен достъп до същата за най-малко 14 дни, като поставите съобщение на интернет страницата си и на обществено достъпно място за изразяване на становища от заинтересувани лица.

До 3 дни след изтичане на определения срок, имате задължение да изпратите на РИОСВ – Монтана резултатите от обществения достъп, в т.ч. за начина на осигуряването му по образец, съгласно Приложение № 7 от *Наредбата за ОВОС*.

Приложение: Документация, заведена в РИОСВ – Монтана с вх. № 5051/17.09.2021 г.

ДЕНИЦА СЛАВКОВА
Директор на РИОСВ – Монтана



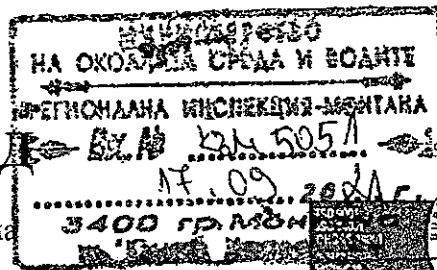


ГЕОПЕЧА АД

Дъщерно дружество на

„ГБС - ИНФРАСТРУКТУРНО СТРОИТЕЛСТВО“ АД

София 1619, ул. "Дамяница" №3-5;



Изм. № 72000007/17.09.21 ДО: Г-ЖА ДЕНИЦА СЛАВКОВА
ДИРЕКТОР НА РИОСВ - МОНТАНА
На Ваш изх. № 2763/01.09.2021г

ИСКАНЕ

За преценяване необходимостта от ОВОС на ИП за разполагане на мобилен асфалтосмесител тип BENNINGHOVEN модел Есо 300 на територията на ПИ с идент. 14489.53.42 с площ от 23.69 дка и Инсталация за циментова стабилизация WCQ300H на територията на ПИ с идент. 14489.53.55 с площ от 13.59 дка, собственост на „Геопеча“ АД, находящи се в земл. на с.Орешец, община Димово, област Видин.

От: "Геопеча" АД, гр.София 1619, Район Витоша, ул."Дамяница" № 3-5, /ЕИК: BG 105514405,

УВАЖАЕМА Г-ЖО ДИРЕКТОР,

Моля да ми бъде издадено решение за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС за ИП за разполагане на мобилен асфалтосмесител тип BENNINGHOVEN модел Есо 300 и Инсталация за циментова стабилизация WCQ300H на територията на поземлени имоти с идент. 14489.53.42 и 14489.53.55, собственост на „Геопеча“ АД, находящи се в земл. на с.Орешец, община Димово, област Видин.

Приложено изпращаме Ви:

1. Информацията по приложение № 2 към чл. 6 от НУРИОВОС - един екземпляр на хартиен носител и един екземпляр на електронен носител – в т/л. ~~Приложение~~ съгласно представената информация за преценка;

Изпълнителен директор:

Информация за преценяване необходимостта от ОВОС съгласно Приложение № 2 към чл.6 от Наредба за ОВОС (ДВ, бр.3/11.01.2011г) на инвестиционно предложение за разполагане на мобилен асфалтосмесител тип BENNINGHOVEN, модел Есо 300 на територията на поземлен имот с идент. 14489.53.42 с площ от 23.69 дка и Инсталация за циментова стабилизация WCQ300H на територията на поземлен имот с идент. 14489.53.55 с площ от 13.59 дка, собственост на „Геопеча“ АД, находящ се в земл. на с.Орешец, община Димово, област Видин.

1. Информация за контакт с Възложителя;
2. “ГЕОПЕЧА“ АД, гр.София 1619, Район Витоша, ул.”Дамяница“ № 3-5
ЕИК: BG 130 131 711,
3. гр.София 1619, Район Витоша, ул.”Дамяница“ № 3-5;

6. Резюме на инвестиционното предложение:

7. Характеристики на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение на “Геопеча“ АД предвижда разполагане на мобилен асфалтосмесител тип BENNINGHOVEN, модел Есо 3000 и Инсталация за циментова стабилизация WCQ300H (в т.ч. фургони за обслужващия персонал, химически тоалетни, резервоар за противопожарни нужди, модулна цистерна за гориво с бензиноколонка) на територията на поземлени имоти с идент. 14489.53.42 и 14489.53.55, собственост на „Геопеча“ АД, находящи се в земл. на с.Орешец, община Димово, област Видин.

Имотите предмет на инвестиционното предложение се намират в непосредствена близост до концесионната площ на находище за добив на строителни материали „Орешец“ с концесонер „Геопеча“ АД.

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

Инвестиционното предложение засяга ПИ с идент. 14489.53.42 с площ от 23.69 дка и ПИ с идент.14489.53.55 с площ от 13.59 дка. Конкретните площи от общите площи на имотите, които засягат инсталациите са съобразени и в съответствие с предвидените устройствени параметри за застрояване.

Мобилния асфалтосмесител представлява автоматизиран завод за производство на асфалт. Проектиран е като контейнерен тип на мобилни стоманени фундаменти. Паспортната му производителност е 220 тона/час, при 4% влажност на инертните материали, и номинална производителност на готова асфалтова смес от 240 тона/час при 80 смесителни цикъла за час. Инсталацията за производство на циментова стабилизация WCQ300H също е проектирана на модулен принцип. В инсталацията се смесват фракции от инертни материали, вода и цимент с цел получаване на стабилизираща смес използваща се в пътното строителство за заздравяване на пътното легло. За обслужване на посочените производства се предвижда на територията на имотите да бъдат поставени фургони за обслужващия персонал, химически тоалетни, резервоари за противопожарни нужди, модулна цистерна за гориво с бензиноколонка.

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

За имота, предмет на ИП е изработен ПУП-ПЗ, одобрен със Заповед № РД-02-105/11.05.2010г., допълнена със Заповед № РД-02-464/18.12.2020г. на Община Димово. За ПУП-ПЗ е издадено Становище с изх.№ 799/09.04.2010г на РИОСВ Монтана, като е извършена оценка на въздействието предвид Решение № 13-4/2009 на МОСВ.

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

При реализирането на инвестиционното предложение се предвижда използване на природни ресурси – подземни богатства (строителни материали), а именно трошено – каменни фракции от варовици и доломити доставени от близко разположеното находище „Орешец“ – предмет на предоставена концесия. Друг природен ресурс, който ще се използва в дейността на обекта за промишлени и спомагателни нужди (оросяване) е водата. Имотите предмет на ИП са водоснабдени чрез Договор за присъединяване сключен с ВиК Видин.

г) генериране на отпадъци - видове, количества и начин на третиране, и отпадъчни води;
д) замърсяване и вредно въздействие; дискомфорт на околната среда;

В най-голямо количество от възможните генерирани отпадъци при реализация на ИП ще се явяват разпилени фракции от инертни материали, незамърсени с вредни и опасни вещества, като не следва да се очакват негативни последици за околната среда или възможни замърсявания. Тези «отпадъци» във времето не търпят физични, химични или биологични промени, не се разтварят, не се излужват, не горят и не реагират по друг физичен или химичен начин, не биодеградират или при контакт с друго вещество не оказват върху него отрицателно въздействие, в резултат на което съществува вероятност то да предизвика замърсяване на околната среда или да навреди на човешкото здраве. Такива отпадъци ще бъдат използвани изцяло за подравняване на терена и за поддръжка на вътрешно – обектовите пътища. Генерираните битови отпадъци на обекта ще бъдат обхванати от система за организираното им събиране и извозване. Смяната на отработените моторни масла на механизацията и автосамосвали ще се извършва извън границите на обекта.

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

За предотвратяване възникването на евентуални екологични щети и възможни инциденти на територията на обекта, възложителят ще изпълнява следния комплекс от задължителни мерки и мероприятия:

- На територията на обекта няма да се извършват ремонтни работи на работещата механизация и моторните превозни средства, няма да се извършва зареждане с горива или смяна на отработени масла;
- На територията на обекта ще извършва постоянен контрол по натоварване на МПС с готова продукция с оглед предотвратяване замърсяването на външните пътища;
- Възложителят ще изпълнява непрекъснат контрол върху провежданите технологични процеси и използваните машини и съоръжения с оглед недопускане на аварийни и кризисни ситуации на територията на обекта;
- На територията на обекта ще се работи само с изправни МПС, машини и съоръжения с оглед предотвратяване на залпови замърсявания с нефтопродукти;
- Предвижда се постоянно оросяване на площадковите територии и пътища през сухите месеци на годината с оглед предотвратяване на запрашаването на района при движение на МПС;
- Възложителят ще осигури провеждане на задължителни и периодични инструктажи на работещите на обекта с оглед предотвратяване на нещастни случаи и недопускане на аварийни и критични ситуации.

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

С реализация на ИП няма и не се очакват рискове за човешкото здраве. Очакваните прогнозни шумови нива (от работещата механизация) и периодична запрашаемост на въздуха вследствие на товарно – разтоварни дейности ще засягат само в единствено периметъра на обекта и се очаква да бъдат в рамките на пределно допустимите норми за работна среда. Обективно тези посочени рискови фактори няма да оказват въздействие върху обекти със санитарно-охранителен статус, а именно съседните седищни системи.

Пряко засегнат от шумовото въздействие и запрашаемост на обекта ще бъде единствено обслужващия персонал. Предвижда се задължително използване на всички нормативно определени лични предпазни средства за извършване на този род дейност от страна на работещия персонал.

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

Инвестиционното предложение на „Геопеча“ АД предвижда разполагане на мобилен асфалтосмесител тип BENNINGHOVEN, модел Есо 300 на територията на поземлен имот с идент. 14489.53.42 и Инсталация за циментова стабилизация WCQ300H на територията на поземлен имот с идент. 14489.53.55 собственост на „Геопеча“ АД, находящи се в земл. на с.Орешец, община Димово, област Видин. Имотите предмет на инвестиционното предложение се намират в непосредствена близост до концесионната площ на находище за добив на строителни материали „Орешец“ с концесионер „Геопеча“ АД.

Територията на имотите е с начин на трайно ползване „За кариера за суровини за строителството и промишлеността в скален масив“. Територията на имотите е с техногенно нарушен ландшафт без наличие на тревна, храстова или дървесна растителност.

Използван е в миналото като площадка за производство на инертни материали доставени от разположената в непосредствена близост кариера за добив на строителни материали. Инвестиционното предложение предвижда разполагане на мобилни (преместваеми) звена на модулен принцип – асфалтосмесител, инсталация за циментова стабилизация, резервоари за противопожарни нужди, цистерна за гориво, фургони за персонала, химически тоалетни. В този смисъл не се предвижда извършване на строителство на масивни сгради и не е необходимо и не се налага използване на нови или допълнителни площи за нуждите на временни дейности по време на изграждане и монтиране на обектите.

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.

Асфалтосмесител Benninghoven Есо 3000 представлява автоматизиран завод за производство на асфалт. Проектиран е като контейнерен тип на мобилни стоманени фундаменти.

Изушителната производителност на асфалтовата база е 220 тона/час. при 4% влажност на инертните материали, и номинална производителност на готова асфалтова смес от 240 тона/час при 80 смесителни цикъла за час.

Асфалтовата база е съставена от следните основни производствени системи:

- Система за студено дозиране на инертните материали, състояща се от 6 /шест/ бункера за студено дозиране, т. е. едновременно дозиране до 6 /шест/ различни каменни фракции. Обемът на всеки един от бункерите е 12 м3. Всеки от тях е оборудван с дозиращ лентов транспортър с честотно регулиране на скоростта на подаване на

инертните материали. Общият поток на инертните материали се транспортира от събирателен лентов транспортър, който подава инертните материали на наклонен лентов транспортър. Студените бункери се захранват с челин товарач.

- Система за изсушаване и загряване на инертните материали, състояща се от барабанна сушилня, горелка, филтрираща инсталация и вентилационна инсталация. Барабанна сушилня е с диаметър 2,3 метра и дължина 9 метра, задвижвана от 4 /четири/ мотор редуктора. На изхода на сушилният барабан е монтиран термометър за следене на температурата на изсушените фракции;
- Горелка Evo Jet 3 с мощност 18,9 MW, комбинирана за работа на промишлено гориво и природна газ;
- Филтрираща инсталация – сух ръкавен филтър с 630 броя филтърни елементи, активна филтрираща площ 882 m², среден дебит на газове 58 000 m³/h, работна температура 110oC, прахови емисии след филтъра < 10 mg/m³. Уловеният от филтърната инсталация прах, се транспортира посредством система от щнековс и елеватор до силос за съхранение – 50 m³, и се влага като пълнител (фракция с размер < 0,063mm) при производството на асфалтовите смеси;
- Вентилационна система се състои от въздуховоди, вентилатор задвижван от електро мотор с мощност 110 kW и комин с височина 12 m.
- Система за претегляне и смесване – смесителна кула. Изсушените и загрети фракции се транспортират посредством елеватор до сито с пет пресежни повърхности, където фракциите се пресяват и разпределят в горещи бункери с обща вместимост от 55 тона. Размери на фракциите по бункери 0-4 mm, 4-8 mm, 8-12 mm, 12-18 mm и 18-27 mm. Горещите бункери са оборудвани с нивомери, които показват запълването на бункерите, термометри и дозиращи клапи, които позволяват фино дозиране на горещите фракции в системата за претегляне.

Всички компоненти участващи в изготвянето на асфалтовата смес се дозират тегловно съгласно предварително одобрена рецепта. Системата за претегляне на компонентите на асфалтовите смеси се състои от:

- Кантар за претегляне на фракции с капацитет от 3000 kg;
- Кантар за претегляне на пълнителя с капацитет 400 kg;
- Кантар за претегляне на битум с капацитет 350 kg, с електрическо подгриване.

Претеглените фракции, пълнител и битум се смесват в два валов миксер задвижван от два синхронизирани електро двигателя с мощност 37 kW, всеки. На изхода от миксера е монтиран инфрачервен термометър. Готовата асфалтова смес се съхранява в два броя бункери за готов асфалт.

Асфалтовата база е оборудвана и с дозатори за твърди и течни добавки, които се добавят при необходимост в зависимост от рецептата за производство.

Битума използван при производството се съхранява в четири броя вертикални цистерни с електрическо подгриване.

Всички процеси се управляват от специализиран софтуер и се визуализират от компютърна система с два броя монитори.

Инсталацията за производство на циментова стабилизация WCQ300H е изградена на модулен принцип, което позволява лесното и транспортиране, инсталация и експлоатация. Контрола на измерването на фракциите, цимента и водата се извършва напълно автоматизирано посредством компютър, което гарантира добър контрол на целия производствен процес.

Инсталацията за производство на циментова стабилизация WCQ300H е с непрекъснат цикъл на смесване и се състои от следните модули:

- Модул за дозиране на фракции състоящ се от три броя бункери, всеки от които с обем 12 м³, оборудвани с дозиращи транспортни ленти – 3 броя и събирателна лента -1 брой. Дозиращите транспортни ленти са оборудвани с тензо датчици, които измерват теглото на подаваните фракции, и с честотни регулатори, с които може да се регулира скоростта на движение на лентата. По този начин се регулира точно потока на инертните материали, което гарантира постоянна зърномерия на произвежданата циментова стабилизация. Инертните материали се подават от събирателната лента към миксера за смесване.
- Модул за дозиране на цимент, състоящ се от силос за цимент, шнек подаващ цимента от силоса до шнеков кантар за цимент. Шнековият кантар представлява шнек, който е оканен на тензодачци, посредством които се контролира теглото на цимента. Оборотиите на шнека се регулират от честотен преобразувател.
- Модул за дозиране на вода. Посредством турбинен дебитомер се определя непрекъснато количеството на подаваната вода. Промяната на подаваното количество става, чрез промяна на оборотите на помпата.
- Модул за смесване. Всички материали се подават непрекъснато с постоянен поток към хоризонтален миксер с два вала. Конструкцията на миксера гарантира доброто смесване на циментовата стабилизация. Готовата циментова стабилизация се транспортира до бункер за готов продукт.
- Модул за управление на процеса. В контролната кабина е разположен компютър за визуализация и непрекъснат контрол на процеса. Контролната система регистрира всички настройки и промени на технологичния процес и ги записва, което дава възможност за последваща проверка.

Технически параметри:

- Производителност – 300 т/час;
- Общо инсталирана мощност 95 kW;
- Максимален размер на фракциите – 50 мм;
- Височина на захранване на бункерите за фракции – 4000 мм;
- Височина на разтоварване от бункера за готов продукт – 3600 мм;
- Точност на измерване на фракциите $\pm 2\%$;
- Точност на измерване на цимента $\pm 1\%$;
- Точност на измерване на водата от -1% до +2%;

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

Реализацията на инвестиционното предложение не предвижда изграждане на нова или промяна на съществуваща инфраструктура. Имотите предмет на ИП са част от инфраструктурата на находище Орещец, като са свързани със с.Гара Орещец и път Е-79 чрез асфалтови и полски пътища. Към настоящата информация се прилага транспортна схема, чрез която ще бъдат обслужвани съответните производства предмет на ИП.

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

С дейностите се предвижда разполагане и монтиране на мобилна асфалтосмесителна инсталация и инсталация за производство на циментова стабилизация. Обектите са мобилни, състоящи се от отделни и обособени мобилни звена (модули), което предполага техния бърз монтаж и съответно демонтаж при необходимост. Територията на имота е с начин на трайно ползване „За карьера за суровини за строителството и промишлеността в скален масив“, с техногенно нарушен ландшафт без наличие на тревна, храстова или дървесна растителност. Използван е в миналото като площадка за производство на фракции от строителни материали. ИП не предвижда изграждане и строителство на масивни сгради и съоръжения, което от своя

страна не предполага извършване на специални действия за възстановяване на територията на засегнатия имот. Във връзка с горе изложеното се налага категоричния извод, че реализацията на предложението не нарушава ландшафта на имота и няма да окаже влияние върху последващото му използване, отчитайки сегашния му статут и начин на трайно ползване.

Необходимите фракции за производство на асфалтови смеси чрез мобилния асфалтосмесител и инсталацията за циментова стабилизация ще се произвеждат и доставят от близко разположеното находище „Орешец“, за което е предоставена концесия за добив на подземни богатства на „Геопеча“ АД (собственик на имота предмет на ИП).

На територията на имотите е изградена водоплътна изгребна яма, в която ще се оттичат водите използвани за битови цели на обекта. Изгребната яма периодично ще се обслужва от специализирана фирма, с която титуляра на ИП има сключен договор.

Имотите е присъединени към водоснабдителната мрежа чрез договор с ВиК Видин. За питейни нужди на обекта ще бъде доставяна бутилирана минерална вода. За битови и касаещи производствения процес нужди, вода ще се транспортира чрез водоноски. На обекта ще бъдат доставени химически тоалетни, които периодично ще бъдат обслужвани от специализирана фирма.

Електрическото захранване за фазата на подготовка и експлоатация на обектите ще се извършва от електро - разпределителната мрежа съгласно сключен Договор за доставка и пренос със съответното електро - разпределително дружество.

ИП не предвижда строителство на масивни сгради и съоръжения на територията на съответните имоти. Предвижда се поставянето на единствено и само мобилни премествяеми обекти: резервоари за противопожарни нужди, резервоар за гориво с бензиниколонка, фургон за персонала, фургон КПП към мобилна автомобилна возна, химически тоалетни, контейнери за битови отпадъци.

Имотите предмет на инвестиционното предложение се намират в непосредствена близост до находище „Орешец“. Транспортирането на всички видове инертни материали (фракции, асфалтови смеси) ще се осъществява по съществуващи пътни връзки и съгласно транспортна схема (която не засяга населени места) съгласувана с община Димово. Реализацията на инвестиционното предложение не предвижда изграждане на нова или промяна на съществуваща инфраструктура.

6. Предлагани методи за строителство.

С дейностите по ИП се предвижда разполагане и монтиране на мобилна асфалтосмесителна инсталация и инсталация за производство на циментова стабилизация. Обектите са мобилни, състоящи се от отделни и обособени мобилни звена (модули), което предполага техния бърз монтаж и съответно демонтаж при необходимост. ИП не предвижда изграждане и строителство на масивни сгради и съоръжения.

7. Доказване на необходимостта от ИП

Инвестиционното предложение за разполагане на мобилен асфалтосмесител тип BENNINGHOVEN, модел Есо 300 и Инсталация за циментова стабилизация WCQ300H на територията на имоти с идент. 14489.53.42 и 14489.53.55 находящи се в с.Орешец, община Димово ще се реализира във връзка с одобрен Проект на подробен устройствен план - План за застрояване. С ПУП-ПЗ е променено предназначението на:

- Имотите попадащи в концесийната площ на находище „Орешец“, община Димово с цел добив на строителни материали;
- Имоти с идент. 14489.53.42, 14489.53.55, 14489.53.63 с цел обработка на инертни материали. Начин на трайно ползване на имота предмет на ИП е „За кариера за суровини за строителството и промишлеността в скален масив“. От друга страна необходимостта от реализацията на настоящето инвестиционно предложение е пряко

свързана с близостта и наличието на находище за добив на строителни материали „Орещец“, чийто концесионер е титуляр на настоящето ИП.

Във връзка с горното не съществуват и не се разглеждат други алтернативни относно реализацията на ИП.

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.

Към настоящата информация по Приложение № 2 прилагаме обзорна карта на района, скици на имотите, в които ще се реализира инвестиционното предложение, теренно – ситуационен план на обектите спрямо находище «Орещец», схема на близко разположените населени места, местоположение на обекта спрямо защитени зони по Natura 2000, извадки от ПУП, транспортна схема за обслужване на производствата и др.

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

Не са налични към момента одобрени или процедурирани устройствени планове, които да възпрепятстват или ограничават по някакъв начин реализацията на настоящето инвестиционно предложение по отношение на бъдещото зонироване и земеползване в района. За имотите, предмет на ИП е изработен ПУП-ПЗ, одобрен със Заповед № РД-02-105/11.05.2010г., допълнена със Заповед № РД-02-464/18.12.2020г. на Община Димово.

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

ИП не засяга чувствителни територии в т.ч. чувствителни зони, уязвими зони, защитени зони, санитарно – охранителни зони около водонточниците или съоръженията за питейно – битово водоснабдяване и около водонточниците на минерални води използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди.

ИП за разполагане на мобилен асфалтосмесител попада в обхвата на т.6, буква „в“ от Приложение № 2 към чл.93, ал.1, т.1 и т.2 от Закона за опазване на околната среда.

По отношение на изискванията на Закона за биологичното разнообразие (ЗБР), територията на посочения имот попада в границите на защитена зона „Западен Балкан“, с код BG0002002 за опазване на дивите птици включена в списъка от защитени зони приет с Решение № 802/04.12.2007 г. на Министерски съвет (ДВ бр. 107/2007 г.) или защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие (ЗБР).

За имота, предмет на ИП е изработен ПУП-ПЗ, одобрен със Заповед № РД-02-105/11.05.2010г., допълнена със Заповед № РД-02-464/18.12.2020г. на Община Димово. За ПУП-ПЗ е издадено Становище с изх.№ 799/09.04.2010г на РИОСВ Монтана, като е извършена оценка на въздействието предвид Решение № 13-4/2009 на МОСВ. Извършената преценка съгласно Наредбата за ОС свидетелства, че реализацията на инвестиционното предложение за промяна предназначението на имота и последващото му ползване няма да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в близко разположените защитени зони.

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

Необходимите фракции за производство на асфалтови смеси чрез мобилния асфалтосмесител и инсталацията за циментова стабилизация ще се произвеждат и доставят от близко разположеното находище „Орешец“, за което е предоставена концесия за добив на подземни богатства на „Геопеча“ АД (собственик на имота предмет на ИП).

На територията на имота е изградена водоплътна изгребна яма, в която ще се оттичат водите използвани за битови цели на обекта. Изгребната яма периодично ще се обслужва от специализирана фирма, с която титуляра на ИП има сключен договор.

Имота е присъединен към водоснабдителната мрежа чрез договор с ВИК Видин. За питейни нужди на обекта ще бъде доставяна бутилирана минерална вода. За битови и касаещи производствения процес нужди, вода ще се транспортира чрез водоноски. На обекта ще бъдат доставени химически тоалетни, които периодично ще бъдат обслужвани от фирмата-доставчик.

Електрическото захранване за фазата на подготовка и експлоатация на обектите ще се извършва от електро - разпределителната мрежа съгласно сключен Договор за доставка и пренос със съответното електро - разпределително дружество.

Не се предвижда строителство на масивни сгради и съоръжения на територията на обекта предмет на инвестиционното предложение. Предвижда се поставянето на мобилни премествяеми обекти: фургон за персонала, фургон КПП към мобилна автомобилна везна, химически тоалетни, контейнери за битови отпадъци.

Имотите предмет на инвестиционното предложение се намират в непосредствена близост до находище „Орешец“. Транспортирането на всички видове инертни материали (фракции, асфалтови смеси) ще се осъществява по съществуващи пътни връзки и съгласно транспортна схема (която не засяга населени места) съгласувана с община Димово. Реализацията на инвестиционното предложение *не предвижда изграждане на нова или промяна на съществуваща инфраструктура.*

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

Асфалтосмесителя и инсталацията за циментова стабилизация ще бъдат въведени в експлоатация след проведена процедура по реда на ЗУТ.

13. 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;

Реализирането на ИП не оказва въздействие върху земеползването, както по отношение начина на трайно ползване на имотите, така и върху съседните земи.

2. мочурища, крайречни области, речни устия - няма;

3. крайбрежни зони и морска околна среда - няма;

4. планински и горски райони - няма;

5. защитени със закон територии – вж. т.б (по-долу);

6. засегнати елементи от Националната екологична мрежа;

По отношение на изискванията на Закона за биологичното разнообразие (ЗБР), територията на посочените имоти предмет на ИП попада в границите на защитена зона „Западен Балкан“, с код BG0002002 за опазване на дивите птици включена в списъка от защитени зони приет с

Решение № 802/04.12.2007 г. на Министерски съвет (ДВ бр. 107/2007 г.) или защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие (ЗБР).

За имота, предмет на ИП е изработен ПУП-ПЗ, одобрен със Заповед № РД-02-105/11.05.2010г., допълнен със Заповед № РД-02-464/18.12.2020г. на Община Димово. За ПУП-ПЗ е издадено Становище с изх.№ 799/09.04.2010г на РИОСВ Монтана, като е извършена оценка на въздействието предвид Решение № 13-4/2009 на МОСВ. Извършената преценка съгласно Наредбата за ОС свидетелства, че реализацията на инвестиционното предложение за промяна предназначението на имота и последващото му ползване няма да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в близко разположените защитени зони.

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

Територията на имота е с техногенно нарушен ландшафт, без наличие на почвена покривка, тревна, храстова или дървесна растителност. Използван е в миналото като временно депо за земно-почвени материали незамърсени с вредни и опасни вещества. Тези материали ще бъдат използвани за подравняване на площадката и рекултивационни цели. В този смисъл не се очаква и не може да се наблюдава евентуално замърсяване или нарушение на почвения слой на територията на площадката, където ще бъде разположен мобилния асфалтосмесител.

Голяма част от земите разположени в близост до територията на имотите предмет на ИП са нископродуктивни, необработваеми – собственост на концесионера на находище Орещец или общината.

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

В територията на имотите предмет на инвестиционното предложение и в близост до тях няма информация за наличие на единични или групови паметници на културата, СОЗ или обекти подлежащи на специална и/или здравна защита,

9. Тип и характеристики на потенциалното въздействие върху околната среда, като се вземат предвид вероятните значителни последици за околната среда в следствие на реализацията на инвестиционното предложение:

- **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.**

Население и човешко здраве. Очакваните прогнозни шумови нива (от работната механизация) и периодична запрашаемост на въздуха вследствие на товарно – разтоварни дейности ще засягат само и единствено периметъра на обекта и ще бъдат в рамките на пределно допустимите норми за работна среда. Обективно тези посочени рискови фактори няма да оказват въздействие върху обекти със санитарно-охранителен статут, а именно съседните селищни системи.

Инвестиционното предложение ще се реализира с високо-технологична съвременна техника – мобилна асфалтосмесителната инсталация, която отговаря на всички европейски норми DIN EN ISO 12100-1, DIN EN ISO 12100-2, DIN EN60204 – 1, DIN EN ISO/IEC 17050-1 I DIN EN ISO/IEC 17050-2. В тази връзка не се очакват наднормени нива на рискови енергийни източници – шумове и вибрации на територията на обекта.

Очакваните прогнозни шумови нива (от работещата механизация) и периодична запрашаемост на въздуха вследствие на товарно – разтоварни дейности ще засягат само и единствено периметъра на обекта и ще бъдат в рамките на пределно допустимите норми за работна среда. Обективно тези посочени рискови фактори няма да оказват въздействие върху обекти със санитарно-охранителен статус, а именно съседните селищни системи.

Пряко засегнат от шумовото въздействие и запрашаемост на обекта ще бъде единствено обслужващия персонал. Предвижда се задължително използване на всички нормативно определени лични предпазни средства за извършване на този род дейност от страна на работещия персонал.

Въздух. Фракциите, които ще бъдат произведени и доставяни от близко разположеното находище „Орешец“ се характеризират с голяма чистота (наличие на прахови частици под 6 %). Тези фракции доставени на площадката на която ще е разположен мобилния асфалтосмесител се подават посредством товарачна машина в бункерите за предварително студено дозиране. От студените бункери посредством лентов транспортър фракциите постъпват в сушилен барабан за загряване и изсушаване. Посредством вентилатор, праховите частици, които се отделят при изсушаването се засмукват, като една част от тях чрез шнеков транспортър постъпват в силоза за собствена прах, а останалите се улавят от високоефективна обезпрашителна система на асфалтовата инсталация. От там чрез горещ елеватор изсушените фракции постъпват в горната част на пресебно-смесителна система. Там се пресяват и сортират в топли бункери. Смесването на отделните елементи (фракции, битум и пълнители) се извършва в затворена смесителна инсталация. Хомогенизираната готова гореща смес, чрез скипова уредба се подава в бункера за готова смес, който е топлоизолиран и пригоден за товарене в автомобили. *Всички отделни производствени цикли се извършват в капсуловани агрегати, а транспортирането между тях се осъществява чрез шнекове и тръбопроводни системи. Описания по-горе технологичен процес обуславя абсолютни ниски емисии на вредни вещества изпускани в атмосферата.*

Асфалтосмесителната инсталация е нова, произведена в Германия и отговаря на всички европейски норми DIN EN ISO 12100-1, DIN EN ISO 12100-2, DIN EN60204 – 1, DIN EN ISO/IEC 17050-1 I DIN EN ISO/IEC 17050-2. Безпроблемната и безаварийна работа на асфалтосмесителя се осъществява от екип от двама оператори, един електротехник, един битумджия и един машинист на товарачна машина.

Мобилния асфалтосмесител е снабден със собствена фабрична филтърна (прахоуловителна) система. Разположена е на мобилно едноосно седлово полуремарке с опорни стойки за монтаж и привеждане в експлоатационен режим. Производителността на прахоуловителния агрегат съответства на производителността на асфалтосмесителя. Самият филтър е от касетъчен тип, в който филтриращите елементи са разположени хоризонтално с цел лесно техническо обслужване. Отделни продухващи устройства гарантират ефективно почистване на филтриращите елементи. Интегриран в конструкцията на филтъра предварителен отделител разделя финия от грубия прах. Отвеждането на собствения прах става чрез отделна камера. Грубия прах се подава посредством два шнекови транспортъра в горещия елеватор. Финия прах се подава също чрез шнеков транспортър в силоза за собствена прах. Прахоуловителния агрегат е снабден с вентилатор с разположен над него комин за отвеждане на отработените газове. Външното лакова покритие е от термоустойчива боя. Разпределителния шкаф е разположен на полуремаркетото. *Всички отделни производствени цикли се извършват в капсуловани агрегати, а транспортирането между тях се осъществява чрез шнекове и тръбопроводни системи. Описания по-горе технологичен процес обуславя абсолютни ниски емисии на вредни вещества изпускани в атмосферата.*

Води. През територията на имота предмет на инвестиционното предложение и в близост до него не преминават повърхностни водни обекти и не съществуват източници за питейно или битово водоснабдяване. Инвестиционното предложение не засяга санитарно – охранителни

зони около водоизточниците или съоръженията за питейно – битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди.

Инвестиционното предложение не предвижда водовземане от повърхностни или подземни води, както и заустване на отпадъчни води.

На територията на имота е изградена водоплътна изгребна яма, в която ще се оттичат водите използвани за битови цели на обекта. Изгребната яма периодично ще се обслужва от специализирана фирма, с която титуляра на ИП има сключен договор.

Имота е присъединен към водоснабдителната мрежа чрез договор с ВиК Видин. За питейни нужди на обекта ще бъде доставяна бутилирана минерална вода. За битови и касаещи производствения процес нужди, вода ще се транспортира чрез водоноски. На обекта ще бъдат доставени химически тоалетни, които периодично ще бъдат обслужвани от фирмата-доставчик.

Природни ресурси. При реализирането на инвестиционното предложение се предвижда използване на природни ресурси – подземни богатства (строителни материали), а именно трошено – камени фракции от варовици и доломити доставени от близко разположеното находище „Орешец” – предмет на предоставена концесия. Друг природен ресурс, който ще се използва в дейността на обекта за промишлени и спомагателни нужди (оросяване) е водата. Вода за фазата на подготовка и разполагане на мобилния асфалтосмесител ще бъде осигурена от съществуващото захранване към водопроводната мрежа. Инвестиционното предложение не нарушава качеството и регенеративната способност на природни ресурси и дадености каквито са почвения слой, ландшафта, дървесни и растителни видове. Територията на имота е с техногенно нарушен ландшафт, без наличие на почвена покривка, тревна, храстова или дървесна растителност.

Биологично разнообразие. Територията на имотите предмет на инвестиционното предложение е с техногенно нарушен ландшафт, няма биологично разнообразие и съответно няма да бъдат засегнати неговни елементи.

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

По отношение на изискванията на Закона за биологичното разнообразие (ЗБР), територията на посочения имот не попада в защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии (ЗЗТ).

По отношение на изискванията на Закона за биологичното разнообразие (ЗБР), територията на посочените имоти попада в границите на „Западен Балкан”, с код BG0002002 за опазване на дивите птици включена в списъка от защитени зони приет с Решение № 802/04.12.2007 г. на Министерски съвет (ДВ бр. 107/2007 г.) или защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие (ЗБР).

За имота, предмет на ИП е изработен ПУП-ПЗ, одобрен със Заповед № РД-02-105/11.05.2010г., допълнена със Заповед № РД-02-464/18.12.2020г. на Община Димово. За ПУП-ПЗ е издадено Становище с изх.№ 799/09.04.2010г на РИОСВ Монтана, като е извършена оценка на въздействието предвид Решение № 13-4/2009 на МОСВ. Извършената преценка съгласно Наредбата за ОС свидетелства, че реализацията на инвестиционното предложение за промяна предназначението на имота и последващото му ползване няма да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване на защитената зона.

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

За предотвратяване възникването на евентуални екологични щети и възможни инциденти на територията на обекта, възложителят ще изпълнява следния комплекс от задължителни мерки и мероприятия:

- На територията на обекта няма да се извършват ремонтни работи на работещата механизация и моторните превозни средства, няма да се извършва зареждане с горива или смяна на отработени масла;
- На територията на обекта ще извършва постоянен контрол по натоварване на МПС с готова продукция с оглед предотвратяване замърсяването на външните пътища;
- Възложителят ще изпълнява непрекъснат контрол върху провежданите технологични процеси и използваните машини и съоръжения с оглед недопускане на аварийни и кризисни ситуации на територията на обекта;
- На територията на обекта ще се работи само с изправни МПС, машини и съоръжения с оглед предотвратяване на залпови замърсявания с нефтопродукти;
- Предвижда се постоянно оросяване на площадковите територии и пътища през сухите месеци на годината с оглед предотвратяване на запрашаването на района при движение на МПС;
- Възложителят ще осигури провеждане на задължителни и периодични инструктажи на работещите на обекта с оглед предотвратяване на несчастни случаи и недопускане на аварийни и критични ситуации.

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

Възможните въздействия върху компонентите на околната среда (почви, въздух, ландшафт, земни недра и др. в т.ч. и здравен фактор) вследствие реализацията на инвестиционното предложение се определят като непреки, временни и краткотрайни.

- **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.).**

Обхватът на въздействието е локален и е ограничен само в рамките на територията на имота предмет на инвестиционното предложение. Въздействия от какъвто и да било характер не оказват влияние върху близко разположените селищни системи. Територията на имота предмет на инвестиционното предложение е разположена извън населени места и няма да има потенциално засегнато население вследствие на неговото реализиране. Налице са всички нормативни изисквания за минимални отстояния от селищната среда при извършване на всички дейности съпътстващи реализацията на инвестиционното предложение.

- **Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието.**

Специфичните изисквания за полагане на асфалтови смеси позволяват да се работи от м.Май до м.Септември, което определя съответно и периода на работа на мобилния асфалтосмесител и инсталацията за циментова стабилизация през календарната година. В тази връзка вероятността за поява на въздействието се определя за период по-малък от половин година, а именно само през летните месеци.

- **Очакваното настъпване, продължителността, честотата и обратимостта на въздействието.**

Продължителността и честотата на описаните въздействия ще зависят главно от производствения процес, специфичните технологични изисквания и необходимостта от производство на асфалтови смеси и циментова стабилизация.

- **Комбинирането е въздействия на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения.**

Комбинирането на въздействия с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения може да се разглежда единствено по отношение на близо разположения находище за добив на строителни материали „Орешец“.

За имота, предмет на ИП е изработен ПУП-ПЗ, одобрен със Заповед № РД-02-105/11.05.2010г., допълнена със Заповед № РД-02-464/18.12.2020г. на Община Димово. За ПУП-ПЗ е издадено Становище с изх.№ 799/09.04.2010г на РИОСВ Монтана, като е извършена оценка на въздействието предвид Решение № 13-4/2009 на МОСВ. Извършената преценка съгласно Наредбата за ОС свидетелства, че реализацията на инвестиционното предложение за промяна предназначението на имота и последващото му ползване няма да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в близо разположените защитени зона.

- **Възможност за ефективно намаляване на въздействията.**

Възможностите за ефективно намаляване на въздействията са във връзка и пряк резултат от предприетите мерки за намаляване на отрицателните въздействия (описани по-долу).

- **Трансграничен характер на въздействието - няма.**
- **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.**

За предотвратяване възникването на евентуални екологични щети и възможни инциденти на територията на обекта, възложителят ще изпълнява следния комплекс от задължителни мерки и мероприятия:

- На територията на обекта няма да се извършват ремонтни работи на работещата механизация и моторните превозни средства, няма да се извършва зареждане с горива или смяна на отработени масла;
- На територията на обекта ще извършва постоянен контрол по натоварване на МПС с готова продукция с оглед предотвратяване замърсяването на външните пътища;
- Възложителят ще изпълнява непрекъснат контрол върху провежданите технологични процеси и използваните машини и съоръжения с оглед недопускане на аварийни и кризисни ситуации на територията на обекта;
- На територията на обекта ще се работи само с изправни МПС, машини и съоръжения с оглед предотвратяване на залпови замърсявания с нефтопродукти;
- Предвижда се постоянно оросяване на площадковите територии и пътища през сухите месеци на годината с оглед предотвратяване на запрашаването на района при движение на МПС;
- Ограничаване на емисиите на прахообразни вещества при товарене, разтоварване, складиране и преработка на твърди прахообразни материали чрез тяхното оптимизиране, редовна поддръжка и изправност на машини и съоръжения, непрекъснато оросяване на технологичните вътрешно-карнерни и извозни пътища;

- Възложителят ще осигури провеждане на задължителни и периодични инструктажи на работещите на обекта с оглед предотвратяване на нещастни случаи и недопускане на аварийни и критични ситуации.
 - За обекта ще бъде изготвена схема за разделно събиране, временно разделно съхранение и транспортиране на отпадъците, които могат да бъдат образувани при подготовката, експлоатацията и закриването (демонтажа) на обекта. По този начин възложителят ще осъществява постоянен контрол върху събирането, временното съхранение и извозването на генерираните отпадъци на обекта. Дружеството възложител е сертифицирано по ISO 14001 за управление на околната среда и изпълнява фирмена програма за управление на отпадъците, като настоящия обект ще бъде включен към нея. За целта всички образувани на обекта отпадъци ще бъдат предавани на лица притежаващи съответното разрешително или регистрационен документ за дейности с отпадъци съгласно Закона за управление на отпадъците.
 - Предвижда се оформянето на отделни клетки на складовете за трошено каменни фракции с цел - намаляване запрашаемостта на околното пространство.
- **Обществен интерес към инвестиционното предложение.**
Прилагаме писмо на кметство с.Гара Орешец за информиране на местното население.