



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите – Монтана

РЕШЕНИЕ № МО 35 – ПР/2021 г.

за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда

На основание чл. 93, ал. 3 от *Закона за опазване на околната среда* (ЗООС), чл. 7, ал. 1 и чл. 8, ал. 1 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда* (Наредбата за ОВОС), чл. 31, ал. 4 и ал. 6 от *Закона за биологичното разнообразие* (ЗБР), чл. 40, ал. 4 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите за опазване на защитените зони* (Наредбата за ОС), представена писмена документация от възложителя по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС и чл. 10, ал. 1 и ал. 2 от Наредбата за ОС, както и получено становище от Регионална здравна инспекция, гр. Видин (РЗИ – Видин)

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение „Разполагане на мобилен асфалтосмесител и инсталация за циментова стабилизация” в ПИ с идентификатори 14489.53.42 и 14489.53.55 по кадастралната карта (КК) и кадастралните регистри (КР) на с. Орешец, общ. Димово, което няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони.

Възложител: „ГЕОПЕЧА” АД, със седалище и адрес на управление: гр. София, район Витоша, ул. „Дамяница” № 3-5, ЕИК 105514405.

Кратко описание на инвестиционното предложение: Инвестиционното предложение предвижда разполагане на мобилен асфалтосмесител BENNINGHOVEN и инсталация за циментова стабилизация WCQ300H в ПИ с идентификатори 14489.53.42 и 14489.53.55 по КК и КР на с. Орешец. Имотите са урбанизирана територия с начин на трайно ползване (НТП) „За кариера за суровини за строителството и промишлеността в скален масив” и граничат с концесионната площ на кариера за добив на строителни материали – варовици от находище „Орешец”.

- Асфалтосмесителят представлява автоматизиран завод за производство на асфалт, 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. Съставен е от следните основни производствени системи:

- Система за студено дозиране на инертните материали, състояща се от 6 бункера за студено дозиране, т. е. едновременно дозиране до 6 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 ги подава на наклонен лентов транспортър. Студените бункери се захранват с челен товарач.

- Система за изсушаване и загряване на инертните материали, състояща се от: барабанна сушилна с диаметър 2,3 м и дължина 9 м, задвижвана от 4 мотор редуктора; горел-



ка 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 м², среден дебит на газове 58 000 м³/час; работна температура 110°C, прахови емисии след филтъра < 10 мг/м³. Уловеният от филтърната инсталация прах, се транспортира посредством система от шнекове и елеватор до силос за съхранение 50 м³ и се влага като пълнител (фракция с размер < 0,063 мм) при производството на асфалтовите смеси; *вентилационна система* – въздуховоди, вентилатор задвижван от електромотор с мощност 110 kW и комин с височина 12 м.

- *Система за претегляне и смесване* – смесителна кула. Изсушените и загрети фракции ще се транспортират посредством елеватор до сито с пет пресевни повърхности, където ще се пресяват и разпределят по фракции (0-4 мм, 4-8 мм, 8-12 мм, 12-18 мм и 18-27 мм) в горещи бункери с обща вместимост от 55 тона. Бункерите ще бъдат оборудвани с нивомери, термометри и дозиращи клапи, които позволяват фино дозиране на горещите фракции в системата за претегляне.

Всички компоненти участващи в изготвянето на асфалтовата смес ще се дозират тегловно съгласно предварително одобрена рецепта. Системата за претегляне на компонентите на асфалтовите смеси ще се състои от: кантар за претегляне на фракции с капацитет 3000 кг; кантар за претегляне на пълнителя с капацитет 400 кг; кантар за претегляне на битум с капацитет 350 кг, с електрическо подгриване.

Претеглените фракции, пълнител и битум се смесват в двувалов миксер задвижван от два синхронизирани електродвигатели с мощност 37 kW всеки. Готовата асфалтова смес ще се съхранява в два бункера за готов асфалт.

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

Битумът използван при производството ще се съхранява в 4 броя вертикални цистерни с електрическо подгриване.

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

• Инсталацията за производство на циментова стабилизация WCQ300H е проектирана на модулен принцип. В нея ще 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. Инсталацията ще бъде с производителност 300 т/час, непрекъснат цикъл на смесване и ще се състои от следните модули:

- *Модул за дозиране на фракции* състоящ се от 3 броя бункери, всеки с обем 12 м³, оборудвани с дозиращи транспортни ленти (3 броя) и събирателна лента (1 брой). Дозиращите транспортни ленти ще са оборудвани с тензодатчици и честотни регулатори. Инертните материали ще се подават от събирателната лента към миксера за смесване.

- *Модул за дозиране на цимент*, състоящ се от силос за цимент и шнек подаващ цимента от силоса до шнеков кантар за цимент.

- *Модул за дозиране на вода* – посредством турбинен дебитомер ще се определя непрекъснато количеството на подаваната вода.

- *Модул за смесване* – всички материали ще се подават непрекъснато с постоянен поток към хоризонтален миксер с два вала. Готовата циментова стабилизация ще се транспортира до бункер за готов продукт.

- *Модул за управление на процеса* – контролна кабина с компютър за визуализация и непрекъснат контрол на процеса.

За обслужване на производствата се предвижда на територията на имотите да бъдат поставени фургоны за обслужващия персонал, химически тоалетни, резервоари за противопожарни нужди, модулна цистерна за гориво с бензиноколонка.

Местоположението на инвестиционното предложение е определено основно поради наличието на кариера за добив на инертни материали от находище „Орешец“, с концесионер



„Геопеча“ АД, за която е проведена процедура по ОВОС, приключила с постановяване на Решение № 13-4/2009 г. от 22.07.2009 г. на МОСВ.

Инвестиционното предложение попада в обхвата на т. 6, буква „в“ от Приложение № 2 на ЗООС и съгласно чл. 93, ал. 1, т. 1 от същия закон *е предмет на процедура по преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС)*. Същото може да бъде разглеждано и като разширение/изменение на инвестиционно предложение по смисъла на чл. 93, ал. 1, т. 3 от ЗООС.

ПИ с идентификатори 14489.53.42 и 14489.53.55 по КК и КР на с. Орешец не попадат в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии, но попадат в границите на защитена зона BG0002002 „Западен Балкан“ за опазване на дивите птици, обявена със Заповед № 119/09.02.2012 г. на министъра на околната среда и водите и отстоят на 240 м от защитена зона BG 0001040 „Западна Стара планина и Западен Балкан“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна.

Инвестиционното предложение подлежи на оценка за съвместимостта му с предмета и целите на опазване на горечитираните защитени зони по реда на чл. 31, ал. 4 във връзка с ал. 1 от ЗБР и чл. 2, ал. 1, т. 1 от Наредбата за ОС. След преглед на представената документация, на основание чл. 40, ал. 3 от Наредбата за ОС, е извършена преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие, според която инвестиционното предложение няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в зоните.

МОТИВИ:

I. Характеристики на инвестиционното предложение: размер, засегната площ, параметри, мащабност, обем, взаимовръзка и кумулиране с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения; ползване на природни ресурси, земните недра, почвите, водите и биологичното разнообразие; генериране на отпадъци, замърсяване и вредно въздействие; риск от големи аварии и/или бедствия; рискове за човешкото здраве:

1. Дейностите са свързани с разполагане на инсталации за производство на асфалтови смеси и за производство на циментова стабилизация. Обектите са мобилни, състоящи се от отделни и обособени мобилни звена (модули), което предполага техния бърз монтаж и демонтаж, при необходимост. Ще се поставят мобилни преместваеми обекти: резервоари за противопожарни нужди, резервоар за гориво с бензиноколонка, фургон за персонала, фургон КПП към мобилна автомобилна везна, химически тоалетни, контейнери за битови отпадъци. При изграждането на обектите няма да се засягат съседни терени.

2. При реализирането на инвестиционното предложение се предвижда използване на природни ресурси – подземни богатства (строителни материли), а именно трошено-каменни фракции от варовици от находище „Орешец“.

3. ПИ с идентификатор 14489.53.42 по КК и КР на с. Орешец е присъединен към ВиК мрежата, съгласно договор от 23.06.2021 г. В него са разположени стационарни цистерни за съхранение на вода. При експлоатацията на инсталациите за промишлени (за инсталацията за циментова стабилизация), битови, противопожарни и други нужди, включително оросяване ще се използва вода, която ще се транспортира (чрез водоноски) от стационарните към разположени в близост до инсталациите цистерни – три до асфалтосмесителя с вместимост по 40-50 м³ и една до инсталацията за циментова стабилизация с вместимост 40 м³.

На обекта ще бъдат доставени химически тоалетни, които периодично ще бъдат обслужвани от специализирана фирма. На територията на имотите е изградена водоплътна изгребна яма, в която ще се събират водите използвани за битови цели.

4. Електрическото захранване за фазата на подготовка и експлоатация на обектите ще се извършва от съществуващата мрежа, съгласно сключен договор.

5. Реализацията на инвестиционното предложение не предвижда изграждане на нова



или промяна на съществуващата инфраструктура. Имотите са свързани със с. Гара Орешец и път Е-79 чрез асфалтови и полски пътища.

6. Инвестиционното предложение не е свързано с образуване на отпадъци в резултат от дейността на инсталациите, както и не предвижда дейности с отпадъци, включително и оползотворяване на строителни отпадъци. Битовите отпадъци на обекта ще бъдат обхванати от системата за организираното им събиране и извозване.

7. ПИ с идентификатори 14489.53.42 и 14489.53.55 по КК и КР на с. Орешец не попадат в зони на въздействие на предприятия и/или съоръжения, класифицирани с висок и/или нисък рисков потенциал, съгласно глава VII, раздел I от ЗООС.

8. При спазване изискванията на здравословни и безопасни условия на труд, както и на противопожарните мерки, рискът от инциденти ще бъде сведен до минимум. За предотвратяване възникването на евентуални екологични щети и възможни инциденти на територията на обекта, възложителят предвижда следния комплекс от задължителни мерки и мероприятия: извършване на постоянен контрол по натоварване на МПС с готова продукция с оглед предотвратяване замърсяването на външните пътища; непрекъснат контрол върху провежданите технологични процеси и използваните машини и съоръжения с оглед недопускане на аварийни и кризисни ситуации на територията на обекта; контрол на изправността на МПС, машини и съоръжения с оглед предотвратяване на залпови замърсявания с нефтопродукти; оросяване на площадковите територии и пътища през сухите месеци на годината; провеждане на задължителни и периодични инструктажи на работещите; извършване на ремонтни работи на работещата механизация и МПС, зареждане с горива или смяна на масла извън територията на обекта.

9. Съгласно изразеното от РЗИ – Видин становище (изх. № 10-88-1/29.09.2021 г.), не е необходимо да се извърши ОВОС за инвестиционното предложение, тъй като обекта се намира извън регулацията на населеното място и няма да се извършват дейности, които биха увредили здравето на населението.

II. Местоположение на инвестиционното предложение: съществуващо и одобрено земеползване, относителното изобилие, достъпност, качеството и възстановителна способност на природните богатства; абсорбиционен капацитет на природната среда; крайбрежни зони и морска околна среда; планински и горски райони; защитени със закон територии; засегнати елементи от Националната екологична мрежа; територии, свързани с инвестиционното предложение, в които нормите за качество на околната среда са нарушени или се смята, че съществува такава вероятност; гъстонаселени райони; ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност; територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита:

1. Инвестиционното предложение ще се реализира в ПИ с идентификатори 14489.53.42 и 14489.53.55 по КК и КР на с. Орешец, общ. Димово, урбанизирана територия, с НТП „За кариера за суровини за строителството и промишлеността в скален масив“, с площи съответно 23 699 м² и 13 593 м². Имотите предмет на инвестиционното предложение граничат с концесионната площ на находище за добив на строителни материали „Орешец“. Територията представлява техногенен ландшафт.

2. Реализацията на инвестиционното предложение няма да наложи промени в настоящия начин на ползване на съседните и находящите се в близост имоти.

3. Предвид характеристиките и параметрите на инвестиционното предложение и местоположението му спрямо защитените зони (урбанизирана територия, в периферната част от зоната) не се очаква:

- пряко унищожаване на приоритетни местообитания, както и местообитания на растителни и животински видове, които са предмет и цел на опазване в BG0001040 „Западна Стара планина и Предбалкан“ и BG 0002002 „Западен Балкан“;

- дълготрайно безпокойство на видовете, предмет на опазване в защитена зона BG 0002002 „Западен Балкан“, което да доведе до изменения в плътността и структурата на по-



пулациите и до влошаване на благоприятното им състояние спрямо първоначалното, тъй като в района има действаща кариера от 2010 г. за добив на строителни материали (варовик) и трайно техногенно нарушен ландшафт;

- влошаване на статуса на защита на видове и техни местообитания, които са предмет и цел на опазване в зоните;

- кумулативен ефект, който да окаже негативно въздействие върху зоните, заедно с други инвестиционни предложения.

III. Тип и характеристика на потенциалното въздействие върху околната среда: степен и пространствен обхват на въздействието, естество на въздействието, трансграничен характер на въздействието, интензивност и комплексност на въздействието същност, големина, вероятност за въздействие, очаквано настъпване, продължителност, честота и обратимост на въздействието; комбиниране с въздействията на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения; възможност за ефективно намаляване на въздействията:

1. 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. Обхватът на въздействието е локален и е ограничен само в рамките на територията на имота предмет на инвестиционното предложение.

2. Представено е дисперсионно моделиране за оценка и прогноза на разпространение на замърсителите в приземния атмосферен слой с модел AERMOD/ISC (Industrial Source Complex), одобрен от европейската агенция по околна среда. За комплексна оценка на концентрацията на емисиите на ФПЧ в атмосферния въздух от организирани и неорганизиран източници, вкл. кумулативно (комбинирано) въздействие с близко разположената кариера „Орещец“ е използван специализирания софтуерен пакет от високо поколение AerMOD View. Изчисленията на замърсяването с прах от модулния асфалтосмесител и от неорганизираните и площни източници показват значително по-ниски стойности от установените норми, както и незначително, с малък териториален обхват, краткосрочно, с минимален кумулативен ефект въздействие върху качеството на въздуха.

3. Изчислението на височината на изпускащото устройство (ИУ) след сухия ръкавен филтър на асфалтосмесителя е извършено съгласно Методика за изчисляване височината на ИУ, разсейването и очакваните концентрации на замърсяващи вещества в приземния слой, публикувана в БСА, 1998 г., с помощта на специализиран софтуерен продукт PLUME, опционален модел № 2 „Определяне на ефективна височина на ИУ“. Минимално изчислената височина на изпускащото устройство за осигуряване на съответствие с емисионните стандарти за КАВ е 5 м. Предвидената проектна височина на ИУ от 12 м напълно отговаря на изискванията за ефективно разсейване на концентрациите на замърсяващи вещества в приземния слой и на изискването на чл. 4, ал. 4 от *Наредба № 1 от 27.06.2005 г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферния въздух от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии.*

4. Вследствие реализацията на предвидените дейности, не се очаква отрицателно въздействие върху ландшафта и влошаване на качествата му, тъй като същите ще се извършват върху урбанизиран терен.

5. Представена е акустична оценка и прогноза за разпространението на шум в околната среда при експлоатацията на мобилния асфалтосмесител и инсталация за циментова стабилизация, включително кумулативното въздействие, отчитайки действащите (съществуващи) източници на шум на територията на кариерата за открит добив на варовик „Орещец“. Прогнозните резултати за влиянието на промишлените източници на шум показват пълно съответствие с нормативно установените гранични стойности за шум в жилищни зони и производствено-складови територии. Пряко влияние на производствената площадка спрямо най-близко разположеното населено място (с. Гара Орещец) с нива на шум над граничните стойности не се очаква. Изчисленията на кумулативния шумов ефект при едновременна работа на



предвидените с настоящото инвестиционно предложение промишлени източници и тези на територията на кариера „Орешец“ също показват нива на шум, значително под съответните гранични стойности.

Акустичната среда в разглеждания район няма да бъде съществено повлияна от реализацията на инвестиционното предложение, като въздействието ще бъде допустимо, с малък териториален обхват, дългосрочно, с минимален кумулативен ефект.

6. По време на строителството и при експлоатацията на инсталациите не се предвижда водовземане от повърхностни и подземни води, изграждане на нови водовземни съоръжения, формиране на производствени отпадъчни води, заустване във водни обекти. Предвид това не се очаква отрицателно въздействие върху повърхностните и подземни води в района при съобразяване със разпоредбите, забраните и ограниченията, предвидени в Закона за водите (ЗВ) и подзаконовите нормативни актове към него по отношение на този вид дейност (в т.ч. и стриктно спазване на разрешителния режим, съгласно ЗВ).

7. Не се очаква трансгранично въздействие от реализирането на инвестиционното предложение.

IV. Обществен интерес към предложението за строителство, дейности или технологии:

1. Съгласно изискванията на чл. 95, ал. 1 от ЗООС и чл. 4, ал. 2 от Наредбата за ОВОС, инвестиционното предложение е обявено на интернет страницата на РИОСВ – Монтана, а уведомлението за него е предоставено на община Димово и кметство Орешец.

2. До информацията за преценяване необходимостта от извършване на ОВОС е осигурен обществен достъп, чрез съобщение на интернет страниците на РИОСВ – Монтана и Община Димово и на информационните табла на общината и кметството.

3. Община Димово и кметство Орешец информират, че в резултат от осигурения 14-дневен достъп до информацията по Приложение № 2 за инвестиционното предложение няма постъпили становища/възражения/мнения и други от заинтересовани лица или организации.

4. Към момента на издаване на настоящото решение в РИОСВ – Монтана няма постъпили жалби и възражения срещу реализацията на инвестиционното предложение.

ПРИ ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СЛЕДНИТЕ УСЛОВИЯ:

1. Преди въвеждане на обекта в експлоатация, в съответствие с изискванията на чл. 11, ал. 2 и чл. 12 от Наредба № 6 от 26 март 1999 г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници, разположението, оборудването и оразмеряването на точката за вземане на проби/извадки за извършване на собствени и контролни измервания на параметрите и замърсяващите вещества в изпускащото устройство (комин) на асфалтовия смесител да се представи за утвърждаване от директора на РИОСВ – Монтана.

2. По време на експлоатацията, при сухо и ветровито време да се извършва оросяване на работните площадки с цел недопускане на неорганизиран прашови емисии.

3. При товаро-разтоварни и земноизкопни дейности да се спазват изискванията на чл. 70 на Наредба № 1/27.06.2005 г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферния въздух от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии с цел недопускане и/или ограничаване на неорганизиран прашови емисии и минимизиране на емитираните отработени газове от строителната и транспортна техника.

4. За транспортиране на твърди насипни прахообразни материали да се използват само затворени или покрити с платнища транспортни средства.

5. Транспортирането на инертните материали и готовата продукция да се осъществява по съществуващите пътни връзки и съгласно транспортната схема, съгласувана с община Димово, извън населени места.

6. Да се изпълняват и спазват изискванията и разпоредбите на чл. 18, ал. 1 от Закона за чистота на атмосферния въздух и „Глава пета. СОБСТВЕНИ ПЕРИОДИЧНИ ИЗМЕР-



ВАНИЯ” от Наредба № 6/1999 г. за извършване на собствени периодични измервания на концентрациите на вредните вещества в изпускащото устройство (комин) на мобилния асфалтосмесител за спазване на нормите за допустими емисии, регламентирани с Наредба № 1/2005 г., включително периодичност, начин на измерване и докладване на получените резултати в РИОСВ – Монтана.

7. Всички доставяни на площадката химични вещества и смеси да бъдат придружени с информационен лист за безопасност (ИЛБ), изготвени в съответствие с изискванията на чл. 31 на Регламент (ЕО) № 1907/2006 REACH и последващите му изменения Регламент (ЕС) № 453/2010 и Регламент (ЕС) № 2015/830.

8. При съхранението на химичните вещества и смеси, класифицирани в категория на опасност, съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 CLP, да се спазват условията, посочени в ИЛБ, както и изискванията на *Наредбата за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси*.

9. Да не се допуска нерегламентирано водовземане и/или ползване на воден обект. При необходимост от водовземане и/или ползване на воден обект, да се спазят стриктно изискванията на Закона за водите по отношение на разрешителния режим.

Настоящото решение се отнася само за конкретно заявеното инвестиционно предложение.

Решението не отменя задълженията на възложителя за изпълнение на изискванията на Закона за опазване на околната среда и други специални закони и подзаконови нормативни актове и не може да служи като основание за отпадане на отговорността съгласно действащата нормативна уредба.

При промяна на инвестиционното предложение, на възложителя или на някои от обстоятелствата, при които е било издадено настоящето решение, възложителят/новият възложител трябва да уведоми РИОСВ – Монтана, до 14 дни след настъпване на измененията.

Настоящото решение губи правно действие, ако в срок 5 години от датата на издаването му не е започнало осъществяването на инвестиционното предложение.

Решението може да бъде обжалвано пред министъра на околната среда и водите и/или Административен съд София – град в 14-дневен срок от съобщаването му на заинтересованите лица по реда на Административнопроцесуалния кодекс, чрез РИОСВ – Монтана.

Дата: *02 декември 2021 г.*

ДЕНИЦА СЛАВКОВА

Директор на РИОСВ – Монтана

