



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите – Пазарджик

РЕШЕНИЕ № ПК-37-ПР/2022 г.

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

На основание чл. 93, ал. 3 и ал. 5 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), представената писмена документация от възложителя по Приложение № 2 към чл. 6 от *Наредбата за ОВОС*, чл. 31, ал. 4 и ал. 6 от *Закона за биологичното разнообразие* (ЗБР) във връзка с чл. 40, ал. 4 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони* (Наредбата за ОС) и становище на РЗИ – Пазарджик

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда на инвестиционно предложение „Производство на бетонови смеси чрез рециклиране на отпадъци от стъкло и увлечена пепел в съществуващ бетонов възел, находящ се в ПИ с идентификатор 10450.502.3418 (УПИ I-3418 „Произв. дейност, услуги, бетонов и варов възел, произв. на бетонови изделия, търговия с цветни и черни метали“, кв. 1013) по КККР на гр. Велинград, общ. Велинград, обл. Пазарджик, което **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони

с възложител: „ТРАНСМЕТАЛ М“ ЕООД

със седалище: обл. Пазарджик, общ. Велинград, 4600 гр. Велинград,
ул. „Петър Берон“ № 47

Кратка характеристика на инвестиционното предложение:

В УПИ I-3418, кв. 1013 /ПИ с идентификатор 10450.502.3418/ по плана на гр. Велинград, ул. „Никола Ракитин“ № 8 - Промислена зона на гр. Велинград има действащ бетонов възел. Имотът е урбанизирана територия с НТП „За друг вид производствен, складов обект“ и с площ от 11671 м². На площадката се произвеждат стандартни бетонови смеси и

бетон. Производството на бетон става в съоръжение, състоящо се от 3 силози за цимент, метална конструкция с миксер и дозиращи бункери, кабина за управление, транспортър, бункери за фракции инертни материали, рампа.

Общите размери на съоръжението са:

- дължина – 51,5 м;
- ширина – 20,48 м.

Капацитетът на бетоновия център е 60 м³/час готов бетонов разтвор.

Настоящото инвестиционно предложение предвижда като добавъчен материал в определени случаи, в производството на бетон и бетонови смеси, да се използват отпадъчни продукти стъкло и стъклени опаковки и увлечена пепел, чрез което ще става рециклиране/оползотворяване/ на отпадъци от стъкло, вкл. стъклени опаковки (отпадъци с код: 15 01 07, 16 01 20, 19 12 05, 20 01 02) и увлечена пепел от изгаряне на въглища (отпадък с код 10 01 02).

Общата използвана площ ще е площта на съществуващия бетонов възел – 1055 м² от целия имот и 50 м² за съхраняване и предварително третиране на отпадъците от стъкло. Ще се използват наличните съоръжения и машини, необходими за производството на пресен бетон. Няма да бъдат необходими нови машини и съоръжения.

При смесване на отпадъчно стъкло с цимент, използван за направата на бетон, самият бетон става по-здрав, издръжлив и устойчив към вода от обикновения.

Летящите пепели, известни още като „тецови пепели”, са фини частици, получени в резултат от изгарянето на въглища. При добавянето им към бетонната смес, нейната обработваемост се подобрява, намалява разслояването и пропускливостта и се увеличава устойчивостта на сярна и серни съединения.

Оползотворяването на отпадъците става по следния начин:

Увлечена/летяща пепел от изгаряне на въглища – код 10 01 02

Увлечената пепел се доставя до площадката със специализирана цистерна – циментовоз. Разтоварването ще се извършва чрез автономен компресор на автоциментовоза с налягане 1,8 атмосфери, като се отвежда в металния силос за съхранение, който е оборудван с филтри за прахово пречистване при зареждането му. В софтуера на управление на смесителя има заложена работа с добавка, за която се използва летящата пепел, като по този начин се елиминира възможността даден артикул като цимент и пепел да бъдат дозирани като едно и също вещество, вследствие на което, да се наруши качеството на произвеждания продукт.

Машината е с номинален капацитет до 60 м³ пресен бетон на час. Съгласно действащата нормативна уредба за производството на бетон БДС EN 206:2014/ NA:2015 увлечената пепел от твърдо природно гориво/въглища/, уловена от електрофилтри, може да бъде използвана като минерална добавка с хидравлично свързващи свойства. Същата може да бъде добавяна до 15% от масата на цимента в бетоновия замес, когато се използва за хидравлично свързващо вещество /заместител на цимента.

Технологична схема за използването на пепелина при производството на бетонови разтвори:

1. Разтоварването на пепелината ще става с циментовоз, чрез сгъстен въздух по херметичен тръбопровод до силоза за пепелина;
2. При пълненето на силоза ще се освобождава съответен обем въздух, силно запрашен с отпадъка. Този въздух ще се улавя от праховия филтър, монтиран на силоза. Филтърът се сменя периодично, с оглед добрата му работа относно поемане на праховите частици;
3. От силоза за пепелина, по закрит тръбопровод, оборудван с шнек, постъпва към кантарното и смесителните устройства на автоматизирания бетонов възел. Измерването на пепелината, водата, инертните материали и цимента за производството на бетона ще се осъществява по автоматичен начин от командния пункт, без пряка намеса на човешки фактор;
4. Готовата бетонова смес ще постъпва по гравитачен път в бетоновоза и ще се отправя

към съответния строителен обект.

Отпадъци от стъкло и стъклени опаковки

Операциите по трошене /раздробяване/ на отпадъци от стъкло ще се извършват от квалифициран персонал ръчно в метални контейнери с голям обем, поставени на обособено за целта място на площадката.

Операциите по оползотворяване - рециклиране на отпадъци от стъкло и стъклени опаковки включва два етапа:

1. Подготовка и преработка на отпадъците до материал, годен за вторична преработка и получаване на крайни изделия за съответните цели:

- подготовка на суровината - миене с вода на стъклените отпадъци, като по този начин се премахват кал, остатъци от етикети и др.;

- смилане - измитата фракция се прехвърля от „пералнята“ в мелница с капацитет 8 т/час, с цел натрошаване и смилане до съответните размери. Работи при нормална температура, без агресивни и взривоопасни материали. При въртенето на вала, материалът попада между чуковете и отбивача и се раздробява. С регулиране на разстоянието до отбивача се регулира едрината на изходящия материал, както и се компенсира износването на чуковете.

2. Смесване на получените след предварителната подготовка стъклени трошки и стъклен прах (фино смляна фракция до 0,5 мм), чрез бетонов смесител с останалите компоненти, необходими за производство на бетон (цимент, вода, пясък, едър добавъчен материал - трошен камък или речен чакъл).

Няма да се приемат и третираат стъклени опаковки, които притежават опасни свойства.

Съгласно представената информация: Дейностите, които ще се извършват са:

- **R13** - съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R1 – R12, с изключение на временно съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им (на отпадъци от стъкло и стъклени опаковки и увлечена/летяща пепел от изгаряне на въглища);
- **R12** - размяна на отпадъците за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1 – R11 (предварително третиране - натрошаване, миене, смилане на отпадъци от стъкло и стъклени опаковки на отпадъците от стъкло и стъклени опаковки);
- **R5** - Рециклиране или възстановяване на други неорганични материали (на отпадъци от стъкло и стъклени опаковки и увлечена/летяща пепел от изгаряне на въглища).

Капацитет на бетоновия център – 60 м³/час готов бетонов разтвор.

Максимален капацитет на инсталацията за оползотворяването на летяща пепел – 48 т/денонощие.

Максимален капацитет на инсталацията за оползотворяване на отпадъци от стъкло – 20 т/денонощие.

Очакваните ориентировъчни количества на оползотворяване на увлечена пепел възлизат на 1200 т/годишно, а на стъклото – 5000 т/год.

Необходими площи за съхраняване:

- Пепелината ще се доставя с автомобил от типа на циментовозите, снабден с компресор за сгъстен въздух и от автомобила, посредством херметичен тръбопровод, ще се прехвърля под налягането на сгъстен въздух в херметично затворен силос за пепелина. Силосът е един от трите построени в инсталацията и допълнителни площи за съхраняване не са необходими.

- Стъклото и стъклените опаковки ще се съхраняват в контейнер с вместимост 4 м³ – 20 т стъклени отпадъци, което е дневното количество за влагане, т.е. на 2,5 м² площ. За съхраняване и предварително третиране на тези отпадъци ще се предвидят за използване допълнително около 50 м² от имота.

Площадката е оградена, с обособена входно-изходна зона, кантар, офис и осигурено видеонаблюдение. Площта е достатъчна за приемане на предвидените количества неопасни

отпадъци. При реализацията на ИП не се очаква образуване на нови видове отпадъци.

Обектът е с изградена техническа инфраструктура. Електрозахранването на имота е от съществуващата електропреносна мрежа. Водоснабдяването на обекта е от водопроводната мрежа на гр. Велинград. Допълнителни количества вода ще са необходими за предварителното третиране – подготовката на отпадъците от стъклени опаковки за оползотворяване, когато се налага миене с цел отстраняване на остатъци от етикети, кал и др. На площадката има изградено локално пречиствателно съоръжение – каломаслоуловител, което е в добро техническо състояние. Формираните отпадъчни води от измиването на отпадъците от стъкло ще преминават през ЛПСОВ с утайтели, след което ще се отвеждат в градската канализация. Няма да се приемат и третират стъклени опаковки, които притежават опасни свойства. Водата използвана за измиване на смесителя в края на работния ден и бетоновозите, чрез рециклиращата система към бетоновия възел се припомпва и подава отново в производството на бетон.

В изпълнение на изискванията на чл. 7, ал. 2, т. 2б от *Наредбата за ОВОС* с писмо с изх. № ПД-01-377-(4)/16.08.2022 г. е поискано становище от РЗИ-Пазарджик, относно оценка на значимостта на положителните и отрицателните въздействия върху човека и възможния здравен риск от строителството и експлоатацията на инвестиционното предложение.

ИП попада в обхвата на чл. 31 на Закона за биологичното разнообразие (посл. изм. ДВ. бр. 98 от 27 Ноември 2018 г.) и чл. 2, ал. 1, т. 1 от Наредба за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони (Наредбата за ОС)(посл. изм. и доп. ДВ. бр. 106 от 15 Декември 2021 г.).

ИП не попада в границите на защитени зони от националната екологична мрежа „Натура 2000“, съгласно Закона за биологичното разнообразие, както и в границите на защитени територии, по смисъла на чл. 5 на Закона за защитените територии. Най-близко разположените защитени зони са BG0001030 „Родопи-Западни“ и BG0002063 „Западни Родопи“, от които ИП отстои на не по-малко от 3.32 км.

Съгласно наличните в РИОСВ-Пазарджик картни данни, имотът предмет на ИП е определен за предимно производствена устройствена зона – „Пп“ по действащия ОУП на Община Велинград.

Инвестиционното предложение попада в обхвата на Приложение 2, т. 11, буква „б“, съгласно чл. 93, ал. 1, т. 1 от *Закона за опазване на околната среда* и съгласно чл. 93, ал. 1, т. 1 от него подлежи на преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС. Компетентен орган за произнасяне с решение е директорът на РИОСВ-Пазарджик.

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; генерирани отпадъци, замърсяване и вредно въздействие; риск от големи аварии и/или бедствия; рискове за човешкото здраве:

1. С инвестиционното предложение се предвижда към основната дейност - производство на бетон и бетонови смеси, да се включи рециклиране/оползотворяване/ на отпадъци от стъкло, вкл. стъклени опаковки (отпадъци с код: 15 01 07, 16 01 20, 19 12 05, 20 01

02) и увлечена пепел от изгаряне на въглища (отпадък с код 10 01 02), което ще се осъществи в рамките на съществуваща площадка – ПИ с идентификатор 10450.502.3418, кв. 1013 по КККР на гр. Велинград, с предназначение „За друг вид производствен, складов обект“, без да излиза с влиянието си извън нея.

2. Инвестиционното предложение не е свързано с извършване на ново строителство, т.к. ще се използва съществуващата пътна и техническа инфраструктура, както и наличните съоръжения на площадката. Предвид факта, че няма да има строителство, не се очакват характерните за този етап въздействия, водещи до създаване на дискомфорт на околната среда в района.
3. Предвид характера, дейностите и обхвата на инвестиционното предложение, с реализацията му не се очакват отрицателни кумулативни въздействия.
4. Инвестиционното предложение (ИП) предвижда допълване на дейности по третиране на отпадъци от стъкло и стъклени опаковки и увлечена/летяща пепел от изгаряне на въглища. Използването на „летящи пепели“ води до подобряване на обработваемостта на бетоновото стъкло, а влагането на стъкло в бетона се оказва полезно от екологична гледна точка.
5. При използваната технология за влагане на летяща пепел /пепелина/ в бетоновите смеси, не се очаква отделяне на прахови емисии в атмосферния въздух, т.к. пепелината се доставя с автомобил от типа на циментовозите, снабден с компресор за сгъстен въздух и от него, посредством херметичен тръбопровод, пепелината се прехвърля под налягането на сгъстен въздух в херметично затворен силос за пепелина. За недопускане на прахоотделяне при зареждането на силоса с пепелина, той задължително е с монтиран филтър за улавяне на прах. Неорганизираните емисии са незначителни, получени от автомобилния транспорт по време на експлоатацията при товаро - разтоварни дейности и не създават условия за замърсяване на околната среда.
6. Формираните отпадъчни води от измиването на отпадъците от стъкло ще преминават през ЛПСОВ с утайтели, след което ще се отвеждат в градската канализация.
7. Направен е анализ на отпадъците, които ще се приемат и третират, както и на отпадъците, които ще се генерират, в резултат на дейността. Предвижда се формираните отпадъци да се съхраняват на мястото на образуване до предаването им за последващо транспортиране и третиране/оползотворяване, т.е. не се предвижда те да бъдат третирани на самата площадка.
8. При реализиране на ИП, шумовата характеристика на района няма да се промени, т.к. дейностите по третиране на отпадъците не са източник на значими шумови натоварвания. Шумовото натоварване на околната среда от дейността на площадката се очаква да е в рамките на допустимите стойности за зоната, в която ще се осъществява ИП.
9. Производствената дейност е регулирана и изисква спазване на правилник за трудова безопасност и не съществува здравен риск за работещите в производствената база. При експлоатацията на ИП ще бъдат спазвани всички изисквания за оценка на риска и осигуряване на трудовата безопасност.
10. Със становище с вх. № ПД-01-377-(6)/19.08.2022 г., РЗИ-Пазарджик е уведомила, че от здравно-хигиенна гледна точка няма основание да се очаква възникване на здравен риск в резултат на реализацията на инвестиционното предложение.
11. Предвидени са мерки за предотвратяване, намаляване на отрицателните последици и недопускане на негативни въздействия върху отделните компоненти на околната среда

и човешкото здраве, които се отнасят за съответните етапи от реализацията на ИП.

II. Местоположение на инвестиционното предложение: съществуващо и одобрено земеползване, относително изобилие, достъпност, качеството и възстановителната способност на природните богатства: абсорбционен 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. Площадката, предмет на ИП, се намира в урбанизирана територия, обособена за производствени и складови дейности, снабдена е с необходимата транспортна и техническа инфраструктура. За реализирането на ИП не се налага изграждане на нова или промяна на съществуващата инфраструктура.
2. В изпълнение на чл. 40, ал. 3 и ал. 4 от Наредбата за ОС на ИП е извършена преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие по критериите на чл. 16 от Наредбата за ОС, при което е установено, че ИП няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху защитени зони от мрежата „Натура 2000“, поради следните мотиви:
 - 2.1. ИП е извън границите на защитени зони от Националната екологичната мрежа „Натура 2000“, поради което няма вероятност от пряко или косвено унищожаване/увреждане на природни местообитания, видове и техните местообитания, предмет на опазване в най-близко разположените защитени зони;
 - 2.2. Предвид отдалечеността от елементите на Националната екологична мрежа, не се очаква нарушаване на благоприятния природозащитен статус на природните местообитания и видовете, предмет на опазване в защитените зони;
 - 2.3. Предвид характера и разположението на ИП, няма вероятност от увреждане на ключови елементи на защитените зони и прекъсване на биокоридорни връзки на видовете, предмет на опазване;
 - 2.4. Реализацията на ИП не е свързана с генериране на шум, емисии и отпадъци, във вид количества, които да окажат значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони от мрежата „Натура 2000“;
 - 2.5. Не се очаква реализацията на ИП да доведе до кумулативно въздействие със значителен отрицателен ефект върху природните местообитания, популациите и местообитанията на видове предмет на опазване в защитени зони, спрямо одобрените до момента други планове, програми, проекти и инвестиционни предложения.
3. Имотът, предмет на ИП, не попада в близост или в мочурища и речни устия, не засягат крайбрежни зони и морска околна среда, горски и планински райони, както и обекти подлежащи на здравна защита.
4. На територията на инвестиционното предложение или в близост до него няма местности и обекти с историческо или културно значение, които могат да бъдат засегнати от реализацията и експлоатацията му.
5. Площадката на инвестиционното предложение не попада в границите 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.

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 въздействието; комбиниране с въздействията на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения; възможност за ефективно намаляване на въздействията:

1. Териториалният обхват на въздействие, в резултат на реализацията и експлоатацията на инвестиционното предложение, е ограничен и локален в рамките на разглеждания имот с идентификатор 10450.502.3418, кв. 1013 по КККР на гр. Велинград, общ. Велинград, обл. Пазарджик.
2. Реализацията на инвестиционното предложение не предполага трансгранично въздействие, предвид характера и местоположението му.
3. Въздействията върху околната среда, от реализацията на ИП, ще бъдат краткотрайни и временни – в рамките на периода на извършване на дейностите и/или на работния ден.
4. Въздействие върху атмосферен въздух и атмосфера – с инвестиционното предложение не предвижда неподвижни източници на емисии. Не се очаква замърсяване на въздуха, т.к. площадката няма организиран източник на емисии на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух. Неорганизираните емисии са незначителни, получени от автомобилния транспорт по време на експлоатацията при товаро-разтоварни дейности и не създават условия за замърсяване на околната среда.
5. При реализацията на ИП, предвидената дейност ще окаже пряко положително въздействие по отношение на фактор „отпадъци“, т.к. ще се създаде възможност за оползотворяване на отпадъците „летища пепел“ и „стъкло“.
6. Въздействието по отношение на фактор „шум“ се очаква да бъде пряко краткотрайно. Шумовото натоварване в околната среда от предвидените дейности се характеризира с нива на шума около 50 dB. От товаро-разтоварните работи са възможни нива на шумово натоварване не по-големи от 50-55 dB и то в много малки интервали, т.е. временно въздействие.
7. Вероятността от поява на въздействие се свежда до минимум с предвидените мерки за предотвратяване и намаляване на влиянието и ликвидирането на последствията от тях.

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

В изпълнение на изискванията на чл. 95, ал. 1 от *Закона за опазване на околната среда* и чл. 4, ал. 2 от *Наредбата за ОВОС*:

1. Възложителят е информирал за инвестиционното си намерение, засегнатото население чрез предоставяна обява на кмета на Община Велинград, вх. № 53-00/1521/28.06.2022 г.
2. На 11.07.2022 г. на страницата на РИОСВ-Пазарджик е обявено инвестиционното предложение.
3. РИОСВ-Пазарджик, с писмо изх. № ПД-01-377-(1)/11.07.2022 г., уведомява кмета на Община Велинград за постъпилото инвестиционно предложение.

В изпълнение на изискванията на чл. 6, ал. 9 от *Наредбата по ОВОС* е осигурен обществен достъп до изготвената информация по Приложение № 2 чрез поставено съобщение на интернет страницата на РИОСВ-Пазарджик и на интернет страницата на Община

Велинград за изразяване на становища от заинтересувани лица.

До момента на издаване на решението и в законоустановения срок в РИОСВ-Пазарджик и Община Велинград, не са изразени устно или депозиран писмено възражения и становища срещу реализацията на инвестиционното предложение.

Настоящото решение не отменя задълженията на възложителя (собственика) по Закона за опазване на околната среда и други специални закони и подзаконов нормативни актове и не може да служи като основание за отпадане на отговорността съгласно действащата нормативна уредба.

На основание чл. 93, ал. 7 от ЗООС при промяна на инвестиционното предложение, на възложителя или на някои от обстоятелствата, при които е било издадено настоящото решение, възложителят/новият възложител трябва своевременно да уведоми РИОСВ-Пазарджик.

На основание чл. 93, ал. 8 от ЗООС решението за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда 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 в 14-дневен срок чрез РИОСВ-Пазарджик по административен или съдебен ред по реда на Административнопроцесуалния кодекс.

Дата: 21.09.....2022 г.

КОСТАДИН ГЕШЕВ

Директор на РИОСВ – Пазарджик

