



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Министерство на околната среда и водите
Регионална инспекция по околната среда и водите – Пазарджик

Съобщение на основание чл. 5, ал. 2 от Наредба за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда /Наредба за ОВОС/ (приета с ПМС № 59 от 7.03.2003 г., обн., ДВ, бр. 25 от 18.03.2003 г., изм. и доп., бр. 3 от 10.01.2006 г., бр. 80 от 9.10.2009 г., бр. 29 от 16.04.2010 г., бр. 3 от 11.01.2011 г., бр. 94 от 30.11.2012 г., в сила от 30.11.2012 г., бр. 12 от 12.02.2016 г., в сила от 12.02.2016 г., изм., бр. 55 от 7.07.2017 г., в сила от 7.07.2017 г., изм., бр. 3 от 5.01.2018 г., в сила от 9.01.2018 г., изм. и доп. бр. 31 от 12.04.2019 г., в сила от 12.04.2019 г., изм. и доп. ДВ., бр. 67 от 23 Август 2019 г.)

РИОСВ – Пазарджик съобщава за постъпило уведомление за инвестиционно предложение (ИП):

„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

с възложител: „ТРАНСМЕТАЛ М“ ЕООД

РИОСВ-Пазарджик приема представената от възложителя документация за горепосочените инвестиционни предложения като информиране на компетентния орган по околна среда по смисъла на чл. 95, ал. 1 на *Закона за опазване на околната среда /ЗООС/*(ДВ бр.91/2002г. изм. и доп. ДВ бр. 77/2005г., изм. и доп., бр. 101 от 22.12.2015 г., в сила от 22.12.2015 г. доп. ДВ. бр.81 от 14 Октомври 2016г., изм. и доп. ДВ. бр.12 от 3 Февруари 2017г., изм. ДВ. бр.58 от 18 Юли 2017г., изм. и доп. ДВ. бр.76 от 19 Септември 2017г., изм. ДВ. бр.96 от 1 Декември 2017г., изм. и доп. ДВ. бр.98 от 27 Ноември 2018г., изм. и доп. ДВ. бр.1 от 3 Януари 2019г., изм. ДВ. бр.17 от 26 Февруари 2019г., изм. ДВ. бр.24 от 22 Март 2019г., изм. ДВ. бр.36 от 3 Май 2019г., изм. ДВ. бр.79 от 8 Октомври 2019г., изм. ДВ. бр.81 от 16 Октомври 2019г. изм. ДВ. бр.101 от 27 Декември 2019г., изм. ДВ. бр.21 от 13 Март 2020г., изм. и доп. ДВ. бр.54 от 16 Юни 2020г., изм. и доп. ДВ. бр.102 от 1 Декември 2020г., изм. ДВ. бр.21 от 12 Март 2021г.) и чл. 4, ал. 1 на *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда /Наредбата за ОВОС/* (ПМС №59/2003г. ДВ бр.25/2003г. изм. и доп. с ПМС №302/2005г., ДВ бр.3/2006г., посл. изм. ДВ бр. 12 от 12 февруари 2016 г., изм. ДВ. бр.55 от 7 Юли 2017г., изм. и доп. ДВ. бр.3 от 5 Януари 2018г., изм. и доп. ДВ. бр.31 от 12 Април 2019г., изм. и доп. ДВ., бр. 67 от 23 Август 2019 г.) и чл.10, ал.1 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони (Наредбата за ОС)*(обн. ДВ, бр.73 от 11.09.2007г., изм. и доп. ДВ бр. 94 от 30 ноември 2012 г., изм. и доп. ДВ. бр.3 от 5 Януари 2018г., посл. изм. и доп. ДВ. бр. 106 от 15 Декември 2021 г.).

Във връзка с това РИОСВ-Пазарджик информира за следното:

I. По отношение на изискванията на глава шеста на *Закона за опазване на околната среда (ЗООС)*:

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.

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

Предмет на настоящото инвестиционно предложение е към основната дейност - производството на бетон и бетонови смеси (като добавъчен материал в определени случаи, а не постоянно) да се използват отпадъчни продукти – стъкло и стъклени опаковки, 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.

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 сяра 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 става с циментовоз, чрез сгъстен въздух по херметичен тръбопровод до силоза за пепелина;
2. При пълненето на силоза 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 производство на бетона става по автоматичен начин от командния пункт, без пряка намеса на човешки фактор;
4. Готовата бетонова смес постъпва по гравитачен път в бетоновоза и 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;
- **R 12** - размяна на отпадъците за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1 – R11 (предварително третиране - натрошаване на отпадъците от стъкло и стъклени опаковки);
- **R 5** - Рециклиране или възстановяване на други неорганични материали.

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.

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. Формираните отпадъчни води от измиването на отпадъците от стъкло ще преминават през ЛПСОВ с утаители, след което ще се отвеждат в градската канализация. 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.

Настоящото ИП предвижда дейности по третиране на отпадъци - **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; **R 12** - 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) и **R 5** - Рециклиране или възстановяване на други неорганични материали (на отпадъци от стъкло и стъклени опаковки и увлечена/летяща пепел от изгаряне на въглища) от **Приложение №2 към §1, т.13 от ДР на ЗУО.**

Във връзка с гореизложеното ИП попада в обхвата на Приложение № 2, т. 11, буква „д“ на Закона за опазване на околната среда (ЗООС) 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.

II. По отношение на изискванията на чл. 31 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР):

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.

Възложителят е уведомен за действията, които трябва да предприеме с писмо на РИОСВ-Пазарджик, изх. № ПД-01-377-(2)/15.07.2022 г.

Копие от уведомителното писмото до възложителя е изпратено за сведение до Община Велинград