

изх. № 4  
22. 08 2024г.

**Приложение № 6**

към чл. 6, ал. 1  
Ново – ДВ, бр. 12 от 2016 г.,  
в сила от 12.02.2016 г.; изм. – ДВ, бр. 31/12.04.2019 г.

**ДО**

**ДИРЕКТОРА НА РИОСВ – ВРАЦА**

На Ваш изх. № ОВОС-ЕО-229-(17)/14.08.2024 г.

**И С К А Н Е**

**за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС)**

**ОТ „ЕКОСАЙКЪЛ БЪЛГАРИЯ“ ЕАД, ЕИК: 207772608**

**адрес:** област Враца, община Враца, с. Бели Извор, 3040, площадката на „Холсим България“ АД

**телефон за контакт:** 0884007523, Лиляна Симеонова

*(име, адрес и телефон за контакт)*

**Седалище:** област Враца, община Враца, с. Бели Извор, 3040, площадката на „Холсим България“ АД, тел. 092 679 561

*(седалище)*

**Пълен пощенски адрес:** област Враца, община Враца, с. Бели Извор, 3040

**Телефон, факс и ел. поща (e-mail):** телефон 0884007523, факс – няма, e-mail: [lilyana.simeonova@holcim.com](mailto:lilyana.simeonova@holcim.com)

**Управител или изпълнителен директор на фирмата възложител:**  
Теодор Илиев Илиев - управител

**Лице за контакти:** Лиляна Симеонова - [lilyana.simeonova@holcim.com](mailto:lilyana.simeonova@holcim.com)

## УВАЖАЕМИ Г-Н ДИРЕКТОР,

Моля да ми бъде издадено решение за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС за инвестиционно предложение:

„Рециклиране на строителни отпадъци, образувани при разрушаване на съществуващи обекти в урбанизирана територия: Площадка 1., намираща се в промишлената зона на Община Враца в поземлен имот (ПИ) с идентификатор 12259.1021.295; ПИ 12259.1021.332 и ПИ 12259.1021.340 и Площадка 2. временни строителни площадки, разположени на територията на РИОСВ – Враца, с цел последващото им използване като рециклирани строителни материали“.

*(посочва се характерът на инвестиционното предложение, в т.ч. дали е за ново инвестиционно предложение и/или за разширение или изменение на инвестиционно предложение съгласно приложение № 1 или приложение № 2 към ЗООС)*

Едноличен собственик на капитала на ЕКОСАЙКЪЛ БЪЛГАРИЯ ЕООД е Холсим България АД. (приложение: извадка за Актуално състояние от Търговския Регистър)

ЕКОСАЙКЪЛ БЪЛГАРИЯ ЕООД има намерение да извършва рециклиране на строителни отпадъци на Площадка 1 - поземлен имот (ПИ) с идентификатор 12259.1021.295; ПИ 12259.1021.332 и ПИ 12259.1021.340, находяща се в промишлената зона на гр. Враца и Площадка 2. временни строителни площадки, разположени на територията на РИОСВ-Враца, с цел последващото им използване като рециклирани строителни материали в циментовия завод на Холсим България АД, с. Бели извор, както и за изграждане на насипи и подосновни пластове в пътното строителство, временни пътища и работни площадки, за изпълнение на вертикални планировки и обратни насипи около сгради и т.н.

Рециклирането ще се извършва чрез мобилна трошачка на мястото на образуване на строителните отпадъци.

По смисъла на *Наредбата за управление на строителните отпадъци за влагане на рециклирани строителни отпадъци (ДВ, бр. Обн. ДВ. бр.98 от 8 Декември 2017г.)*, „Рециклиране на строителните отпадъци е всяка дейност по оползотворяване на строителните отпадъци, посредством която строителните отпадъци се преработват в строителни продукти, материали или вещества с оглед на използването им за първоначална употреба и/или за други употреби. Рециклирането на строителни отпадъци не включва оползотворяването на строителни отпадъци за получаване на енергия и преработване в материали, които ще се използват като строителни продукти“.

Прилагам:

1. Информацията по приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда от Наредбата – един екземпляр на хартиен носител и един екземпляр на електронен носител.
2. Информация за датата и начина на заплащане на дължимата такса по Тарифата.

Желая решението да бъде издадено в електронна форма и изпратено на посочения адрес на електронна поща.

Желая да получавам електронна кореспонденция във връзка с предоставяната услуга на посочения от мен адрес на електронна поща.

Дата: 22.08. 2024 г.

Възложител:.....

(УПРАВИТЕЛ) \_\_\_\_\_

## Приложение № 2 към чл. 6

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

### Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС

#### I. Информация за контакт с възложителя:

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

#### **ЕКОСАЙКЪЛ БЪЛГАРИЯ ЕООД**

област Враца, община Враца, с. Бели Извор, 3040, площадката на „Холсим България“ АД

2. *Пълен пощенски адрес.*

област Враца, община Враца, с. Бели Извор, 3040, площадката на Холсим (България) АД,  
тел. 092 679 561

3. *Телефон, факс и e-mail:* телефон 0884007523, факс – няма, e-mail:  
[lilyana.simeonova@holcim.com](mailto:lilyana.simeonova@holcim.com)

4. *Лице за контакти.*

Лице за контакти: Лиляна Симеонова

Телефон, факс и ел. поща (e-mail): телефон 0884007523, факс – няма, e-mail:  
[lilyana.simeonova@holcim.com](mailto:lilyana.simeonova@holcim.com)

Управител или изпълнителен директор на фирмата възложител:

Теодор Илиев Илиев - управител

Единоличен собственик на капитала на ЕКОСАЙКЪЛ БЪЛГАРИЯ ЕООД е Холсим България АД. (Приложение: извадка за Актуално състояние от Търговския Регистър)

#### II. Резюме на инвестиционното предложение:

1. *Характеристики на инвестиционното предложение:*

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

ЕКОСАЙКЪЛ БЪЛГАРИЯ ЕООД има намерение да реализира следното инвестиционно предложение (ИП): Рециклиране на строителни отпадъци на:

Площадка 1, намираща се в промишлената зона на Община Враца в ПИ с идентификатор 12259.1021.295; ПИ 12259.1021.332 и ПИ 12259.1021.340

Площадка 2, временни строителни площадки, разположени на територията на РИОСВ – Враца, с цел последващото им използване като рециклирани строителни материали. Дейността на дружеството не включва разрушаване на сгради. Предвидените дейности по оползотворяване се отнасят за строителни отпадъци с код и наименование 17 01 01 бетон, 17 01 02 тухли, 17 01 03 керемиди, плочки и керамични изделия, 17 01 07 смеси от бетон, тухли, керемиди, плочки и керамични изделия, различни от упоменатите в 17 01 06, съгласно *Наредба №2 от 23.07.2014 г. за класификация на отпадъците*.

Рециклирането ще се извършва чрез мобилна трошачка на мястото на образуване на строителните отпадъци. При изпълнение на дейността строителните отпадъци от вече разрушени сгради ще се натрошават като се преработят в строителни материали. Рециклираните строителни материали ще се използват като суровини или добавки за производство на други строителни материали (клинкер и цимент) в инсталацията на Холсим България АД, площадка Бели извор, както и за изграждане на насипи и подосновни пластове в пътно строителство, временни пътища и работни площадки, за изпълнение на вертикални планировки и обратни насипи около сгради и т.н.

Холсим България АД има издадено Комплексно разрешително с № 75-Н1/ 2009 г., актуализирано с Решение № 75-Н1-ИО-А7/2023 г. Дружеството има разрешение за използване на рециклирани строителни материали съгл. условие 8.3.1.1 в инсталацията за производство на циментов клинкер и 8.3.1.1 (1) в инсталацията за производство на цимент.

След рециклиране (натрошаване с мобилна трошачка) на строителните отпадъци от разрушаване, до получаване на рециклирани строителни материали, последните ще се транспортират до циментовия завод на Холсим България АД, с. Бели извор, където ще се складира до по-следващото им използване в инсталация за производство на циментов клинкер и инсталация за производство на цимент. Рециклираните строителни материали ще се складира на обособена площадка № 9 от Картата с площадки за съхранение на суровини, спомагателни материали, междинни продукти, продукти и горива на Холсим България АД (съгласно Комплексно разрешително, актуализирано с Решение № 75-Н1-ИО-А7/2023 г.) – Приложение – Карта с площадките за съхранение.

По смисъла на *Наредбата за управление на строителните отпадъци за влагане на рециклирани строителни отпадъци* (ДВ. бр. Обн. ДВ. бр.98 от 8 Декември 2017г.), „Рециклиране на строителните отпадъци е всяка дейност по оползотворяване на строителните отпадъци, посредством която строителните отпадъци се преработват в строителни продукти, материали или вещества с оглед на използването им за първоначална употреба и/или за други употреби. Рециклирането на строителни отпадъци не включва оползотворяването на строителни отпадъци за получаване на енергия и преработване в материали, които ще се използват като строителни продукти“.

Настоящото инвестиционно предложение предвижда следните площадки:

- Площадка 1 - намираща се в промишлената зона на Община Враца – поземлен имот (ПИ) с идентификатор 12259.1021.295; ПИ 12259.1021.332 и ПИ 12259.1021.340;
- Площадка 2, която ще бъде разположена на временни строителни обекти на територията на област Враца и община Враца (община Мездра, община Роман, община Бяла Слатина, община Борован, община Криводол, община Хайредин, община Козлодуй, община Мизия, община Оряхово).

Предвижда се извършване на следните дейности по оползотворяване на отпадъци на мястото на тяхното образуване (временни строителни обекти на територията на РИОСВ-Враца):

- Дейност по оползотворяване, обозначена с код *R5 Рециклиране/възстановяване на други неорганични материали*. При изпълнение на дейността образуваните на площадката строителни отпадъци чрез натрошаване с мобилна трошачка ще се преработят в строителни материали/продукти до постигане на нужната големина на фракциите, подходящи за влагане за производство на клинкер и цимент. Рециклираните строителни материали ще се използват като суровини или добавки за производство на други строителни материали (клинкер и цимент) в инсталацията на Холсим България АД. Също така, рециклираните строителни материали ще се използват и за изграждане на насипи и подосновни пластове в пътното строителство, временни пътища и работни площадки, за изпълнение на вертикални планировки и обратни насипи около сгради и т.н.

Рециклираните строителни материали подлежат на оценка на експлоатационните показатели въз основа на изпитване, изчисления, таблични стойности или описателна документация на строителния продукт, съгласно изискванията на Регламент № 305/2011/ЕС на Европейския парламент и на Съвета на ЕС от 9 март 2011 г. (СРР) за строителните продукти. На тази база ЕКОСАЙКЪЛ БЪЛГАРИЯ ЕООД ще издава Декларация за експлоатационни показатели на съответната партида произведени рециклирани строителни материали, която ще се предоставя при приемане на материала в циментовия завод на Холсим България АД в с. Бели извор.

- Дейност по оползотворяване, обозначена с код *R12 Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1 - R11*. Представява дейност по предварително третиране на получените строителни отпадъци като сортиране, рязане, разделяне, натрошаване и др. За конкретното инвестиционно намерение, дейността ще включва натрошаване на строителните отпадъци след разрушаване на сградата.

- Дейност по оползотворяване, обозначена с код *R13 Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R1 – R12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им*, съгласно Приложение №2 към § 1, т. 13 от допълнителните разпоредби на ЗУО. Посочената дейност с код R13 включва съхраняване на образуваните отпадъци до извършване на дейност по последващо оползотворяване.

Предвидените дейности по оползотворяване се отнасят за строителни отпадъци с код и наименование 17 01 01 бетон; 17 01 02 тухли; 17 01 03 керемиди, плочки и керамични изделия и 17 01 07 смеси от бетон, тухли, керемиди, плочки и керамични изделия, различни от упоменатите в 17 01 06, съгласно *Наредба №2 от 23.07.2014 г. за класификация на отпадъците.*

С реализацията на настоящото инвестиционно предложение ЕКОСАЙКЪЛ БЪЛГАРИЯ ЕООД ще приложи приоритетния ред (йерархия) при управлението на строителни отпадъци. Съгласно чл.4 на *Наредба за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали приета с ПМС № 267 от 05.12.2017 г. обн. дв. бр.98 от 8 декември 2017г.* рециклирането е с по-висок приоритетен ред (йерархия) при управлението на строителни отпадъци от оползотворяването в обратни насипи или обезвреждането им.

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

Поради характера на ИП не се предвижда осъществяване на дейности и/или взаимовръзка с други одобрени инвестиционни предложения.

Не се очаква кумулиране на въздействията върху околната среда от извършването на дейностите съгласно ИП и други одобрени инвестиционни предложения.

Реализирането на представеното инвестиционно намерение ще създаде условия за рециклиране на строителни отпадъци - всяка дейност по оползотворяване на строителните отпадъци, посредством която строителните отпадъци се преработват в строителни продукти, материали или вещества, с оглед на използването им за първоначална употреба и/или за други употреби. Идеята на инвестиционното предложение е свързана с осигуряване на строителни материали (от рециклиране/натрошаване на строителни отпадъци), които в последствие могат да се използват за влагане като алтернативни суровини за производство на клинкер и цимент в циментовия завод на Холсим България АД – площадка Бели извор.

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

Инвестиционното предложение по своята същност представлява оползотворяване на строителни отпадъци чрез преобразуването им в рециклирани строителни материали, при което не е необходимо ползване на природни ресурси. При изпълнение на дейността образуваните на площадката инертни строителни отпадъци чрез натрошаване с мобилна трошачка ще се преработят до строителни продукти. Не се очаква използване на природни ресурси, а по-скоро ще се създадат условия за намаляване използването на природни ресурси, посредством заменянето им с рециклирани строителни материали, образувани от строителни отпадъци. От друга страна, при изпълнение на инвестиционното намерение ще се постигне намаляване на замърсяването със строителни отпадъци и ще се намали риска от нерегламентираното им депониране. Инвестиционното намерение създава условия за практическо прилагане на принципите на кръгова икономика и повторно използване на отпадъци като ценни ресурси.

При реализиране на ИП не се очаква отрицателно въздействие върху земните недра, почвите, водите и биоразнообразието. Дейностите по оползотворяване на строителни отпадъци не са свързани с използване на природни ресурси (почви, води). Единствено с цел ограничаване на емисиите от прах се предвижда използване на вода за оросяване на площадката.

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

При реализацията на инвестиционното предложение се очаква да се генерират минимални количества отпадъци – например отпадъци от черни метали, образувани след натрошаването на бетона. На площадката няма да се извършва третиране на генерираните отпадъци. Същите ще се предават на фирми, притежаващи разрешително за дейности със съответния вид отпадък, при сключен писмен договор.

При реализиране на ИП не се очаква да се използва вода, с изключение на водата за оросяване, съответно не се очаква образуване на отпадъчни води.

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

Очакват се, макар и минимални, неорганизиран емисии на прах в горещо и сухо време. Въздействието ще локално, в границите на площадката, от генерирането на неорганизиран емисии на прах при натрошаването, натоварването и транспортирането на строителни продукти. Ще се използват превозни средства със защитни покривала на товарите. Преди напускане на обекта гумите на същите подлежат на измиване.

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

Не съществува риск от големи аварии и/или бедствия, които биха могли да възникнат при реализацията на инвестиционното предложение.

*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.*

Предвидените мерки за недопускане на рискови ситуации са:

- да не се допускат повреда или разрушаване на инфраструктурата в и извън границите на обекта;
- да не се допускат замърсяване на улиците и околната среда;
- да се осигурят на работниците задължителните лични предпазни средства за индивидуална защита, съгласно изискванията на Закона за здравословни и безопасни условия на труд;
- да се съблюдават спазването от работниците на действащата нормативна уредба относно безопасността и хигиената на труда и пожарната безопасност;
- отпадъците, които ще се рециклират на територията на площадката да са неопасни и негорими; да не се допуска разпиляване на отпадъците; да се използват само технически изправни машини и техника.



Възникване на рискови ситуации от транспортните средства, с които се транспортират рециклираните строителни материали, се контролира посредством наличие на достатъчна широчина на площадките за товарене, както и на недопускане преминаване на повече от едно транспортно средство в участъци с по-тесни пътища.

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

Инвестиционното предложение ще се реализира на следните площадки:

- **Площадка 1** - намира се в промишлената зона на Община Враца, на територията на бивш Чугуно-леярнен комбинат, в поземлен имот (ПИ) с идентификатор 12259.1021.295; ПИ 12259.1021.332 и ПИ 12259.1021.340. Общата площ на имотите е 23822м<sup>2</sup> т.е. осигурена е необходимата площ за извършване на дейностите посочени в ИП.
- **Площадка 2**, която ще бъде разположена на временни строителни обекти в урбанизирани терени на територията на област Враца и община Враца (община Мездра, община Роман, община Бяла Слатина, община Борован, община Криводол, община Хайредин, община Козлодуй, община Мизия, община Оряхово).

Приложение: Карта с местоположение на площадка 1 и Договор между „Екосайкъл България“ ЕООД и „Опал-94“ АД

Не се очаква инвестиционното предложение да попада в защитени територии по смисъл на Закона за защитените територии и защитени зони от Националната екологична мрежа, съгласно Закона за биологичното разнообразие.

При реализирането на инвестиционното предложение не се очаква трансгранично въздействие.

Поради естеството на инвестиционното предложение, не се очаква същото да попада в територия за опазване на обекти на културното наследство.

Няма да е необходимо изграждане на нови пътища – ще се използват съществуващите пътища за достъп до временните строителни обекти.

*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.*

Данни на инсталацията, която ще се използва за рециклиране на строителни отпадъци:

Мобилна роторна трошачка модел: POWERSCREEN TRAKPACTOR 320 SR

Максимален размер на захранващия материал – 500 x 500 mm

Скорост на ротора - 450-600 об/мин

Общо тегло - 47,6 т

Производителност при претрошаване на бетона - 100 т/час

Работно време на инсталацията (при възлагане на дейност по рециклиране на строителни отпадъци от лицата, на чиито площадки ще се извършват дейността):

- 8 часа (от 8:00 ч. до 17:00 ч., с 1 час обедна почивка)
- само работни дни (от понеделник до петък)

Мобилната трошачка работи с дизелово гориво (резервоар с вместимост 500 л), като горивото ще се зарежда от мобилна цистерна. Не се предвижда съхранение на дизелово гориво на площадката.

При реализацията на инвестиционното предложение не се предвижда използване и съхранение на опасни химични вещества и смеси, попадащи в Приложение №3 към ЗООС.

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

При реализацията на инвестиционното предложение не се очаква възникване на необходимост от изграждане на нова пътна инфраструктура, ще се използва съществуващата.

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

За извършване на дейностите с отпадъци на площадки на други лица – притежатели на отпадъците, ЕКОСАЙКЪЛ БЪЛГАРИЯ ЕООД ще предприеме следното:

- В 14 дневен срок преди започване на дейностите, ще уведомява РИОСВ – Враца за местоположението на площадките (като се посочат данните на имота) и датата на започване на дейностите по третиране на отпадъците на съответната площадка.
- Ще сключва договор с лицата, на чиито площадки ще се извършват дейностите.
- Копие на договора ще бъде предоставен в РИОСВ – Враца в 14 дневен срок преди започване на дейностите.
- В срок не по-късно от 14 дни, ще уведомява РИОСВ – Враца за приключване на дейността на съответната площадка.

#### *6. Предлагани методи за строителство.*

Реализирането на ИП не предвижда извършване на строителни дейности.

#### *7. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение.*

С изпълнението на инвестиционното намерение ще се постигне намаляване на замърсяването със строителни отпадъци и ще се намали рискът от нерегламентираното им депониране. Инвестиционното намерение създава условия за практическо прилагане на принципите на кръгова икономика и повторно използване на отпадъци като ценни ресурси.

Декарбонизираните строителни отпадъци/материали, замествайки част от варовика в суровинното брашно, значително ще намалят емисиите на въглероден диоксид от инсталацията за производство на циментов клинкер. При използването на строителни

отпадъци/материали в инсталацията за производство на цимент ще се намали използването на минерални компоненти (добавки) като шлак, пепелина, естествен пуцолан и варовик. Тези материали могат да бъдат замествани с фино смлян рециклиран бетон като добавка за производство на цимент. Също така, рециклираните строителни материали могат да се използват за изграждане на насипи и подосновни пластове в пътното строителство, временни пътища и работни площадки, за изпълнение на вертикални планировки и обратни насипи около сгради и т.н.

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

Площадка № 1, на която ще се реализира ИП, е разположена в индустриалната зона на гр. Враца, на територията на бивш Чугуно-леяр комбинат. В близост няма елементи от Националната екологична мрежа. Най-близко разположените жилищни сгради са на отстояние 600-700 м (жк. Дъбника и жк. Металург). Приложени са карти, показващи местоположението на площадката.

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

Не е приложимо

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

Инвестиционното предложение ще се реализира върху временни строителни обекти на територията на РИОСВ – Враца.

Не се очаква инвестиционното предложение да попада в защитени територии по смисъл на Закона за защитените територии и защитени зони от Националната екологична мрежа, съгласно Закона за биологичното разнообразие.

При реализирането на инвестиционното предложение не се очаква трансгранично въздействие.

Поради естеството на инвестиционното предложение, не се очаква същото да попада в територия за опазване на обекти на културното наследство.

Няма да е необходимо изграждане на нови пътища – ще се използват съществуващите пътища за достъп до строителните обекти.

Най-близкият воден обект е язовир Дъбника – на разстояние 1500м.

В близост няма санитарно-охранителни зони, съоръжения за питейно-битово водоснабдяване и водоизточници на минерални води.

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

Не се предвижда извършването на други дейности, извън описаните в точка II.1.

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

- издаване на разрешение за извършване на дейности по отпадъци от Директора на РИОСВ-Враца, съгласно чл.67 от Закона за управление на отпадъците.

**III. Местоположение на инвестиционното предложение, което може да окаже отрицателно въздействие върху нестабилните екологични характеристики на географските райони, поради което тези характеристики трябва да се вземат под внимание, и по-конкретно:**

1. *съществуващо и одобрено земеползване*

Не се очаква инвестиционното предложение да окаже отрицателно въздействие.

2. *мочурища, крайречни области, речни устия*

Не се очаква инвестиционното предложение да окаже отрицателно въздействие върху мочурища и речни устия.

3. *крайбрежни зони и морска околна среда;*

Не се очаква инвестиционното предложение да окаже отрицателно въздействие върху крайбрежни зони и морска околна среда.

4. *планински и горски райони*

Не се очаква инвестиционното предложение да окаже отрицателно въздействие върху планински и горски райони.

5. *защитени със закон територии*

Не се очаква инвестиционното предложение да окаже отрицателно въздействие върху защитени със закон територии.

6. *засегнати елементи от Националната екологична мрежа*

Не се очаква инвестиционното предложение да окаже отрицателно въздействие върху елементи от Националната екологична мрежа. Най-близко разположената защитена зона е BG0000166 „Врачански Балкан“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, обявена със Заповед № РД-1031/17.12.2020 г. на министъра на околната среда и водите (обн. ДВ, бр.19 от 05.03.2021 г.) - на разстояние около 1700 м от площадката на реализация на инвестиционното предложение.

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

Не се очаква инвестиционното предложение да окаже отрицателно въздействие върху обекти с историческа, културна или археологическа стойност.

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

Не се очаква инвестиционното предложение да окаже отрицателно въздействие върху територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита.

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

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

- въздействие върху населението и човешкото здраве – не се очаква въздействие; очакваните неорганизиранни прахови емисии ще окажат временно, краткотрайно въздействие единствено в границите на площадката на ИП.

- въздействие върху материалните активи – пряко, краткотрайно, временно, отрицателно (по отношение на използваните пътища за достъп до площадките); пряко, дълготрайно, постоянно, положително (рециклираните строителни отпадъци и рециклирани строителни материали ще се използват за производство на клинкер и цимент, замествайки невъзобновяеми природни ресурси);

- въздействие върху културното наследство – не се очаква въздействие;

- въздействие върху въздуха – пряко, краткотрайно, временно, отрицателно;

- въздействие върху водата - не се очаква въздействие;

- въздействие върху почвата - не се очаква въздействие;

- въздействие върху земните недра - не се очаква въздействие (По смисъла на Закона за подземните богатства, § 1, т.6 от Допълнителните разпоредби, „земни недра“ са достъпните за човешката дейност части на земната кора (литосферата);

- въздействие върху ландшафта - не се очаква въздействие;

- въздействие върху климата - пряко, краткотрайно, временно, отрицателно (дължи се на емисиите от транспортните средства, с които се транспортират рециклираните строителни материали); пряко, дълготрайно, постоянно, положително (декарбонизираните строителни отпадъци/материали, замествайки част от естествените суровини, значително ще намалят емисиите на въглероден диоксид от инсталацията за производство на циментов клинкер);

- въздействие върху биологичното разнообразие и неговите елементи - не се очаква въздействие;

- въздействие върху защитените територии - не се очаква въздействие.

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

Не се очаква инвестиционното предложение да окаже въздействие върху елементи от Националната екологична мрежа.

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

Не съществува риск от големи аварии и/или бедствия, които биха могли да възникнат при реализацията на инвестиционното предложение, съответно не се очакват последици, произтичащи от уязвимостта на същото.

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

Видът и естеството на въздействията върху компонентите на околната среда са описани подробно в точка IV, 1.

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

Местоположението на площадките не предполага инвестиционното предложение да окаже отрицателно въздействие върху населени места.

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

Вероятността и интензивността на въздействията върху компонентите на околната среда се очакват да бъдат следните:

- върху населението и човешкото здраве – средна вероятност, ниска интензивност;
- върху материалните активи – средна вероятност, ниска интензивност;
- върху културното наследство – не се очаква въздействие;
- върху въздуха – средна вероятност, ниска интензивност;
- върху водата – не се очаква въздействие;
- върху почвата – не се очаква въздействие;
- върху земните недра – не се очаква въздействие;
- върху ландшафта – не се очаква въздействие;
- върху климата – средна вероятност, ниска интензивност;
- върху биологичното разнообразие и неговите елементи – не се очаква въздействие;
- върху защитените територии - не се очаква въздействие.

Комплексността на въздействието при реализацията на инвестиционното предложение е в пряка зависимост от вероятността за възникване на въздействието върху даден компонент на околната среда, неговата интензивност, вид и естество, както са определени в точка IV.1 и IV.6.

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

Настъпването на определените въздействия върху компонентите на околната среда се очаква да започне след издаване на разрешение за извършване на дейности по отпадъци от Директора на РИОСВ-Враца, съгласно чл.67 от Закона за управление на отпадъците. Продължителността на определените въздействия върху компонентите на околната среда е в зависимост от наличие на обекти, където предстои да се извършва рециклиране на строителни отпадъци на временни строителни площадки, разположени на територията на РИОСВ – Враца, с цел последващото им използване като рециклирани стротелни материали.

Определените въздействия върху компонентите на околната среда се очаква да бъдат с променлива честота, в зависимост от извършването на дейността. Честотата на определените въздействия е в пряка зависимост от работното време за реализиране на дейността.

Обратимостта на въздействието ще настъпи след прекратяване дейността по рециклиране на отпадъците.

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

Не се очаква инвестиционното предложение да има комбинирано въздействие с друго подобно.

*9. Възможността за ефективно намаляване на въздействията.*

При реализацията на инвестиционното предложение възможността за ефективно намаляване на въздействията се разглежда в контекста на прилагането на мерките, описани в точка IV.11.

*10. Трансграничен характер на въздействието.*

Не се очаква инвестиционното предложение да окаже трансгранично въздействие.

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

Основното предполагаемо отрицателно въздействие върху околната среда се очаква да бъде генерирането на неорганизиран емисии на прах при рециклирането на строителните отпадъци и транспортирането на строителните материали. Мерките за избягване, предотвратяване, намаляване и компенсиране на въздействието са следните, които ще се изискват от компаниите, ангажирани с транспорт на рециклираните строителни материали :

- използване на превозни средства със защитни покривала на товарите;
- измиване гумите на превозни средства преди напускане на обекта.

По отношение на инсталцията (мобилна трошачка), ЕКОСАЙКЪЛ БЪЛГАРИЯ ЕООД се ангажира да поддържа техническото съоръжение в добро състояние, недопускащо неорганизиран емисии на прах в атмосферния въздух.

По време на извършване на дейността по натрошаване на бетони ще се предвиди оросяване на площадката с цел намаляване на замърсяването с неорганизиран прахови емисии.

**V. Обществен интерес към инвестиционното предложение.**

Инвестиционното предложение „ Рециклиране на строителни отпадъци на временни строителни площадки, разположени на територията на РИОСВ – Враца, с цел последващото им използване като рециклирани строителни материали“ е процедурирано по реда на чл.4, ал.1 от *Наредба за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда* (Наредба ОВОС). Уведомление за инвестиционно предложение, изготвено по образец съгласно Приложение № 5 от Наредба ОВОС, е представено на Директора на РИОСВ-Враца, в качеството на компетентен орган съгласно чл.94, ал.2 от *Закона за опазване на околната среда*.

ЕКОСАЙКЪЛ БЪЛГАРИЯ ЕООД, като възложител на инвестиционно предложение, е обявил на интернет страницата си уведомлението, като така изпълнява изискването на чл.4, ал.1 от Наредба ОВОС.