

С Ъ О Б Щ Е Н И Е

ДО ЗАИНТЕРЕСОВАНАТЕ ЛИЦА И ОБЩЕСТВЕННОСТ

На основание чл.6, ал.10, т.1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда, Община Сливен съобщава на засегнатото население, че:

ОБЩИНА СЛИВЕН

има следното Инвестиционно предложение:

„Изграждане на площадка за третиране на строителни отпадъци в ПИ № 67338.78.1, землище Сливен“

За контакти:

Име: ОБЩИНА СЛИВЕН

Кмет: Стефан Радев

Лице за контакти: инж. Николай Бакърджиев

Тел.: 044/611261;

Пълен пощенски адрес: гр. Сливен, бул. Цар Освободител № 1.

Информацията по Приложение № 2 от Наредбата за ОВОС е поместена на официалния сайт на Община Сливен (<http://www.sliven.bg>), раздел Околна среда – Процедури по ОВОС – точка 2 Обществен достъп до информацията по Приложение 2 от Наредбата за ОВОС.

Писмени становища и мнения се приемат в срок от 14 дни след обявяване на информацията по Приложение № 2 /до 30.08.2020 г. вкл./ в Община Сливен, гр. Сливен 8800, бул."Цар Освободител № 1, e-mail: kmet@sliven.bg и/или в РИОСВ – Стара Загора, гр. Стара Загора 6000, ул. "Стара планина" № 2, п.к.143.

Отдел Екология
Община Сливен

Дата: 17.08.2020 г



ОБЩИНА СЛИВЕН

8800 Сливен, бул. „Цар Освободител” № 1; Кмет: 044/611 106;
Заместник-кмет: 044/611 103; Секретар: 044/611 215;
централа: 044/611 100; факс: 044/662 350

Изм. № 3200-176(1) / 14.08 2020 г.

Приложение № 2 към чл. 6

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС

I. Информация за контакт с възложителя:

1. Име, постоянен адрес, търговско наименование и седалище.
ОБЩИНА СЛИВЕН, гр. Сливен, бул. Цар Освободител № 1

2. Пълен пощенски адрес: гр. Сливен, бул. Цар Освободител № 1

3. Телефон, факс и e-mail: тел. 044/611 106, kmet@sliven.bg

4. Лице за контакти: инж. Николай Бакърджиев, тел. 044/611 261

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;

Основният поток на отпадъци към площадката ще е от разрушаването на сгради и съоръжения и инфраструктура, което е труден и отговорен процес, който изисква задълбочена подготовка и координация. Изборът на специализирана техника и оборудване се явява необходимо условие за качественото и не на последно място безопасно третиране на строителните отпадъци. Всяка сграда и техническо съоръжение се състои от конструктивни възли и елементи, понякога доста различни по размери и вид на вложения материал.

Площадката която се предвижда да приема строителни отпадъци ще е с площ до 30 дка от общо 72.712 дка в ПИ 67338.78.1, землище гр. Сливен. На нея ще се приемат за рециклиране строителни отпадъци от широк спектър, като материали от бетонови конструкции, тухлени, керамика и др. с неопасен характер.

Площадката е предвидено да се експлоатира от оператор по реда на ЗУО.

Предвижданите съоръжения за третиране на строителни маси са мобилни. За начало се предвижда да се обработват до 100 т./24ч. строителни отпадъци. Режимът на натоварване няма да е постоянен, което ще способства и за ниското техногенно натоварване на компонентите на околната среда. На площадката не се предвижда мащабно инвестиционно строителство. Предвижданията са площадката да работи между 200 и 300 дни в годината. *Предвижда се*

заложения капацитет на третираните строителни отпадъци да е до 24 000 т./г.

Предвидено е обособяване на сектор за временно съхранение на отпадъци и материали, зона за третиране на отпадъци, зона за съхранение на земни маси, административно битов сектор, обслужващи съоръжения, складове и тоалетни. На площадката е предвидено да бъде монтирана електронна везна в едно с офис контейнери за обслужващият площадката персонал. На площадката ще бъде изграден метален навес с площ около 400 кв.м. и към 6 м. височина, за обслужване на специализираната техника в т.ч. и ремонтна работилница. Предвид естеството на прилаганите дейности както за доставяния материал, така изходните продукти се допуска съхраняването им и на открито предвид безопасния им характер и характеристики близки до тези влагани за целите на строителството. За административно битови нужди ще се постави мобилен офис контейнер в част битова, за персонала. Предвижда се да се инсталира електронна везна за претегляне на автомобилите.

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

На разстояние 1000 м се намира предприятие с нисък рисков потенциал „Алгънс“ ЕООД, а на разстояние 2200 м се намира „Петролна база“ – висок рисков потенциал. Съществува одобрено ИП „Обособяване на самостоятелен индустриален парк Бършен“, чиято реализация е предвидена на 100 м разстояние. Около имота има и земеделски имоти.

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

Няма да се използват природни ресурси по време на строителството на площадката. За обслужване на площадката ще има обособени офис-контейнери, както и химически тоалетни за персонала. За питейни нужди ще се ползва бутилирана вода от търговската мрежа. Ще се изгради сондажен кладенец за обезпечаване експлоатацията на съоръженията, с координати N 42°39'03.78", E 26°22'07.91".

Проектни данни за кладенеца:

Дълбочина: 80 м

Конструкция: затръбяване със стоманени тръби и филтри Ø140 в интервала 0-80 м. Не се предвижда циментация. Метод за изграждане: роторно сондиране

Годишно водно количество: 15000 м³

Максимален дебит: 2 л/с

Водоносен хоризонт: кватернер

Подземно водно тяло: BG3G00000NQ015 (Порови води в неоген-кватернер - Сливенско-Стралджанска област)

Водата основно е необходима за оросителната инсталация при третиране на строителните отпадъци и инертни материали за подтискане на прахоотделянето в инсталацията за претрошаване и пресяване, както и за оросяване на площадката.

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

От обекта ще се генерират битови отпадъци от персонала – до 5 работника, като годишното им количество няма да е повече от 1,5 т./г., същите е предвидено да попаднат в организираната система за сметосъбиране и извозване на общината. На обекта е предвидено изграждането на водоплътна – изгребна яма с цел евентуално поемане на излишни водни количества от преоросяване на третираните площи. От обекта не се очакват битово-фекални води поради планирано инсталиране на химически тоалетни, а евентуално такива от измиване на ръце и лице (ще се ползва вода за питейни нужди – от търговската мрежа) на персонала, ще се събират в отделен резервоарен съд, като периодично ще се предават за последващо третиране.

Отпадъците, които се генерират след сепарирането на строителните отпадъци като пластмаса, хартия, метал и др. неопасни отпадъци ще се съхраняват временно на площадката след което ще се транспортират за последващото им третиране и рециклиране.

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

Не се очаква замърсяване и дискомфорт на околната среда с реализиране на ИП. Районът е далеч от селищни райони и главни пътища.

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

Не се очакват големи аварии или бедствия.

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.

Не се очакват.

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

Част от ПИ 67338.78.1 /30 дка/, землище гр. Сливен, м. „Кютюклюка“. Имотът е частна общинска собственост. Документи и скици са приложение към уведомлението за инвестиционно предложение.

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.

Основни дейности по третиране на строителни отпадъци:

- Приемане на СО (строителни отпадъци) и временно съхраняване

Приемането на отпадъците, основно, ще става посредством транспортирането им до площадката с тежкотоварни камиони, предвижда се и граждани да могат да предават генерираните от тях строителни неопасни отпадъци до площадката, като същите ще се приемат единствено след направен обстоен оглед, за тяхното съдържимо.

- Предварително раздробяване

Предварителното раздробяване може да бъде извършено с хидравлична ножица или хидравличен чук и има за цел редуциране размера на СО (строителните отпадъци), постъпващи в трошачката. То се налага, когато размерът на СО е по-голям от отвора на трошачката или когато директното натрошаване не би било ефективно.

- Натрошаване

Натрошаването може да се извършва на няколко стъпки, с оглед оптимизиране на технологичните процеси и натовареност на оборудването, постигане на определена зърнометрия на рециклирания материал и форма на зърната му.

- Отстраняване на металите

То се прилага към стоманобетонните отпадъци и обикновено се извършва след предварителното раздробяване на СО. Целта е отстраняване на армировъчната стомана. Към магнитния сепаратор е възможно инсталиране на допълнителна лента за ръчно сортиране на попаднали неметали като дърво, пластмаса, стъкло и др.

- Пресяване/фракционизиране/рециклиране

Пресяването по време на натрошаването се извършва с оглед разделянето на СО на фракции, някои от които могат се подлагат на допълнително натрошаване. Пресяването след процеса на натрошаване се нарича фракционизиране, тъй като след него рециклираният материал се разделя на групи според големината на зърната, т.нар. фракции. Има много различни видове сита, но най-често се използват виброситата, изработени от метални мрежи или от перфорирани плочи. Те могат да бъдат интегрирани към трошачките, или инсталирани отделно.

- Селективно складиране на различните фракции (рециклиран СО)

Предвижда се да се произвеждат фракции с размери:

0 – 45 мм; 0 – 63 мм; 0 – 170 мм; 45 – 63 мм; 63 – 100 мм; 100 – 170 мм, възможно и други като опция. Разглежданите фракции отпадък след преминалото третиране, могат да се разглеждат като краен продукт.

- Вътрешноплощадково транспортиране

То се осъществява най-често с товарачи (обикновено челни колесни товарачи или багери, фандроми). Вътрешнозаводското транспортиране включва:

- Натоварване на СО от зоната за съхранение на отпадъците до трошачката;
- Преместване на раздробения и сортиран материал до обособените участъци за съхраняване на готовата продукция;
- Натоварване на рециклираните материали и остатъчните материали за транспортиране до съответни потребители.
- При земните маси – транспортиране на вход до зоната за съхранение и от там извън площадката.

ПРИМЕРНА ТЕХНОЛОГИЧНА БЛОКСХЕМА НА ТРЕТИРАНЕ НА СТРОИТЕЛНИ ОТПАДЪЦИ



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

Не се предвиждат промяна и строеж на нова пътна инфраструктура. Транспортният подход до площадката се осъществява от съществуващата пътна инфраструктура.

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

Не се предвижда строителство на площадката, мобилните съоръжения ще се демонтират след приключване на дейността в района, при което околната среда бързо ще се възстанови без да има трайно отрицателно въздействие върху земната повърхност и околната среда.

6. Предлагани методи за строителство.

Инсталацията е мобилна, ще има инсталирани офис-контейнери за персонала. Не се предвижда строителство на площадката.

7. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение.

Строителните отпадъци и тези от дейности по разрушаване представляват един от най-тежките и обемисти отпадъчни потоци, които се генерират в България. Групата обхваща многобройни материали, включително бетон, тухли, гипс, дърво, стъкло, метали, пластмаси, разтворители, азбест и изкопна земна маса, като много от тези компоненти могат да бъдат рециклирани. Строителните отпадъци се генерират от дейности като изграждане и пълно или частично разрушаване на сгради и градска инфраструктура, както и от планиране и поддръжка на пътища. Строителните отпадъци са сред приоритетните потоци за България. Потенциалът за рециклирането и повторната им употреба е голям, тъй като компонентите имат висока себестойност. В частност има пазар за повторна употреба на такива материали в изграждането на пътища, дренажни системи и други строителни обекти.

В Община Сливен има изградена само една площадка за СО, което е недостатъчно за обема генерирани отпадъци на година в общината. В тази връзка е необходимо изграждането на още площадки за рециклиране и третиране на СО с цел тяхното повторно използване в строителството. При повторната употреба и използването на рециклирани материали се намалява необходимостта от материали добити от кариери по Закона за подземните богатства и тяхното използване в строителството.

На площадката за СО ще се управляват неопасни отпадъци от строителството.

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



сн.1. Сателитна снимка на разположение на площадката и сондажа спрямо поземления имот



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

Земеделски имоти.

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 в имот № 67338.78.1, който отстои на 1500 м от ЗЗ „Каменски баир“ и на 3800 м от ЗЗ „Сините камъни-Гребенец“.

11. Други дейности, свързани с инвестиционното предложение (например добив на строителни материали,

Не се предвиждат.

12. Необходимост от нов водопровод, добив или пренасяне на енергия, жилищно строителство).други разрешителни, свързани с инвестиционното предложение.

Разрешително за водовземане от подземни води чрез ново водовземно съоръжение от БД ИБР. Становище от „Електроразпределение Юг“ ЕАД за присъединяване.

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;
2. мочурища, крайречни области, речни устия;
3. крайбрежни зони и морска околна среда;
4. планински и горски райони;
5. защитени със закон територии;
6. засегнати елементи от Националната екологична мрежа;
7. ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност;
8. територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита.

Местоположението на площадката няма да окаже вредно въздействие върху горепосочените зони.

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.

Въздействието от емисиите на прах от трошачните инсталации ще се намали чрез оросяване по време на експлоатацията. Не се очаква замърсяване на повърхностните и подпочвени води.

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

Намаляване на хранителния запас на диви животни, защитени със ЗБР, както и на домашни животни, поради промяната на НТП на имота от „пасище“ в „дейности по рециклиране на строителни отпадъци“.

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

Не се очакват.

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

Не се очаква значително въздействие върху околната среда.

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.).

Инвестиционното намерение е на относително голямо разстояние от жилищни образувания.

6. Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието.

Въздействието от ИП е със слаба интензивност във времето на експлоатация.

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

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

Не се очаква да има съществено въздействие от кумулативен ефект, тъй като в района предвидените или одобрени ИП-ия са с друг характер на въздействие и експлоатация.

9. Възможността за ефективно намаляване на въздействията.

Емисиите от прах ще се сведат до минимум, поради използването на оросяване по време на експлоатацията. Не се очаква да се емитират други замърсяващи околната среда вещества. Водното количество, използвано от сондажния кладенец е в минимални количества.

10. Трансграничен характер на въздействието.

Не се очаква трансгранично замърсяване на околната среда.

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.

Оросяване на строителните отпадъци по време на раздробяването им с цел намаляване емитирането на прах в района на площадката и в съседните територии.

V. Обществен интерес към инвестиционното предложение.

Уведомление за ИП е публикувано на официалния интернет сайт на Община Сливен <https://mun.sliven.bg/uploads/B60980DD7A9A6A0FF5E7ACC9417533B7>. Към момента няма входиращи становища относно ИП.

Уведомител:

СТЕФАН РАДЕВ

Кмет на Община Сливен

/подпис, печат/