

съществуващ бетонов възел, находящ се в ПИ с идентификатор 10135.4510.628 (УПИ III 1615) кв.36 по плана на ЗПЗ, район „Владислав Варненчик” ЗПЗ, ул. Перла, гр. Варна .

Прилагам:

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

Дата: 01.08.2018 г.

Уведомител



/и.ж.Пенев/

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС

I. Информация за контакт с Възложителя :

1.Юридическо лице: "Миг - Маркет" ООД

Седалище: гр.Варна,ул."Страхил войвода"№15

ЕИК: [REDACTED]

2.Пълен пощенски адрес: гр.Варна,ул."Страхил войвода „ №15

3.Телефон, факс:052/503737; 052/503565 E-mail: mig_market@abv.bg

4.Лице за контакти: Атанас Куртинов

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:

Инвестиционното предложение предвижда ползване на отпадък " увлечена летяща пепел", като добавка към цимента при производството на бетонни разтвори в бетонов възел в ПИ с идентификатор 10135.4510.628 (УПИ -1615,кв.36) по плана на ЗПЗ, район „Владислав Варненчик”,гр.Варна. Площ на ПИ с идентификатор 10135.4510.628 (УПИ III -1615), кв.36 по плана на ЗПЗ, район „Вл.Варненчик”, гр.Варна -2421м². Бетоновият възел на "Миг Маркет" ООД е съществуващ . Бетоновият възел е ЕЛБА тип ЕСМ с производителност - 60 м³/час като включва и:

- бетонова площадка, на която е монтирана инсталацията на ЕЛБА с площ 185м²
- бетонова площадка, на която е разположено разтоварището за инертни материали с площ 140м²
- бетонова площадка за подход на бетоновози към възел с площ 130м²
- 1 силос с капацитет 100т за съхраняване на цимент
- 1 силос с капацитет 100т за съхраняване на увлечена /летяща пепел

За реализацията на настоящото инвестиционно намерение ще се използва изцяло наличната техника и машини, които са необходими за производството на пресен бетон. Няма да бъдат необходими никакви нови машини и съоръжения. Единствено ще се промени организацията в подредбата на материалите, използвани в производството, което е чисто логистично, организационно и софтуерно. Използването на" увлечена летяща пепел" с код 10 01 02 в производствения процес ще замени част от използвания до момента цимент и ще се складира в съществуващ метален силос за цимент, оборудван с прахов филтър. Реализацията на инвестиционното ни намерение ще има следните силно подчертани ефекти:

- Подобряване качеството на бетона по отношение на пластичността му, водоплътността му, зърнометрията му, както и корозионната му устойчивост на ефекта на сулфитни и меки (атмосферни) води.



- икономически ефект – подобряване на себестойността на произвеждания продукт и повишаване на конкурентоспособността на фирмата
- екологичен – рециклиране /оползотворяване/ на увлечена летяща пепел с код 10 01 02

Очакваните ориентировъчни количества в периода на експлоатация за рециклиране /оползотворяване/, съгласно списъка на отпадъците по Приложение №1 от Наредба №2 за класификация на отпадъците е : код **10 01 02 - Увлечена /летяща пепел от изгаряне на въглища** и възлизат на 1200 тона годишно.

Нама да има строителни дейности на площадката и няма да се образуват отпадъци

Влагането на отпадъка с код 100102 ще се осъществи по следния начин:

За целта на производствената площадка на фирмата съществуват дела за едри добавъчни материали /пясък и трошен камък/, силози за съхраняване на цимент и машини за смесване на едрите и дребните добавъчни материали за направа на бетонни смеси. На площадката има изградени 2 (две) дела за едър добавъчен материал и една смесителна машина, както и 2 (два) броя силози за цимент, за направата на пресен бетон. Силозите за цимент са с вместимост до 100 тона.

Производствената площадка на фирма „Миг Маркет“ ООД, се явява реципиент на отпадъкът увлечена летяща пепел с код 10 01 02, генериран от топлоелектрически централи на твърдо гориво. Транспортирането на този вид отпадък ще се извършва чрез специализирана цистерна-циментовоз. Разтоварването ще се извършва чрез автономен компресор на автоциментовоза с налягане до 1,8 атмосфери, като се отвежда в металния силоз за съхранение, който е оборудван с филтри за прахо пречистване при зареждането му.

Към момента фирмата ни разполага с всички нужни съоръжения за оползотворяване на летящата пепел в производството на бетонови смеси и разтвори. За целта на производствената площадка един от силозите за цимент ще бъде употребен за рециклиране /оползотворяване/ на летяща пепел. В софтуера на управление на бетонно-смесващите машини има заложена работа с добавка, за каквато се използва летящата пепел и по този начин се елиминира възможността даден артикул като цимент и пепел да бъдат дозирани като едно и също вещество, в следствие, на което да се наруши качеството на произвеждания продукт. Машината е с номинален капацитет от производителя до 60 кубически метра пресен бетон на час. Съгласно действащата нормативна уредба за производството на бетон БДС EN 206:2014/NA:2015, летящата пепел от твърдо гориво, уловена от електро филтри може да бъде използвана като минерална добавка с хидравлично свързващи свойства. Същата може да бъде добавяна до 15% от масата на цимента в бетоновият замес, когато се използва като хидравлично свързващо вещество /заместител на цимента/.

„Летящата пепел“ или т.нар.пепелина ще се доставя от „ТЕЦ Бобов дол“ ЕАД, област Кюстендил,община Бобов дол 2635,с.Големо село, притожаващ комплексно разрешително Решение № 45-НЗ /2015 за продажба на отпадъци, като добавка към цимента и ще се ползва в безотпадъчна технология.

При ползването на „летяща пепел“ или пепелина не се очаква да се генерират високи прахови емисии в атмосферата, поради следните причини:

-Пепелината се доставя с автомобил от типа на цементовозите ,снабден с компресор за състен въздух.



-от автомобила , посредством херметичен тръбопровод пепелината се транспортира под налягането на състения въздух в херметично затворен силос за пепелина.

-За недопускане и на най-незначително прахоотделяне ,при зареждането на силоса с пепелина той задължително ще е с монтиран филтър за улавяне на пращната емисия.

Технологичната схема за използването на пепелината при производството на бетонови разтвори е следната:

1.Разтоварването на пепелината става с циментовоз, чрез състен въздух по херметичен тръбопровод до силоса за пепелина.

2.При пълненето на силоса се освобождава съответния обем въздух, силно запрашен с отпадъка. Този въздух ще се улавя от филтъра на силоса. Филтърът ще изпълнява ролята на пречиствателно съоръжение.Филтрите периодично се подменят.

3.От силоса за пепелина по закрит тръбопровод ,оборудван с шнек, постъпва към кантарното и смесителните устройства на автоматизирания бетонов възел.Измерването на пепелината,водата,съответно инертните материали и цимент за производството на бетона става по автоматизиран начин от команден пункт,без пряката намеса на човешкия фактор.

4.Готовата бетонна смес постъпва по гравитачен път в бетоновоза и се отправя към съответния строителен обект.

б)Взаимовръзка и кумулиране с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения:

Няма взаимовръзка с други инвестиционни предложения.

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

Ново строителство няма да има, обектът е съществуващ и функционира.

Необходимите природни ресурси и производни на тях, по време на експлоатация се свеждат до използването на цимент, пясък и трошен камък. Ориентировъчното количество за производството на един кубически метър пресен бетон към момента възлиза на около 2250-2450 кг. в сухо състояние. Изполването на предходно упоменатите материали е трудно да се прогнозира на годишна база, защото се обуславя на пазарен принцип, спрямо търсенето и предлагането на готовия продукт. С реализацията на настоящето инвестиционно намерение на всеки кубичен метър произведен бетон ще се оползотворяват от 55 до 100 кг. увлечена/ летища пепел, в зависимост от зададеният клас по якост на натиск на бетона.

Респективно,това ще бъде и количеството на съхраняваните изчерпаеми, невъзобновими природни ресурси за единица кубичен метър. Необходимата вода за битови нужди при експлоатация на обекта се взема от водопроводната мрежа, при производството на бетон се използва вода от собствен водоризточник с разрешително № 848/17.09.2011г за продължаване на разрешително за водовземане, със срок на валидност 31.10.2021г., издадено от Директора на Басейнова дирекция за управление на водите гр.Варна.

Реализацията на инвестиционното предложение не предполага промени в биологичното разнообразие в района. При експлоатацията няма да настъпят изменения в ландшафта. Не се очакват никакви неблагоприятни въздействия върху атмосферния въздух, растителния и животински свят , както и повишаване на нивата на шум в района.



г) Генериране на отпадъци – видове, количества и начин на третиране, и отпадъчни води:

Отпадъците при експлоатацията са с битов характер. Сметосъбирането е обезпечено с контейнери за събирането и извозването им чрез сметоизвозващата фирмата на територията на район „Владислав Варненчик“, Община Варна. Не се предвижда допълнителна преработка на посочените отпадъци.

Отпадните битово - фекални води се отвеждат към съществуващата канализация в района. Отпадъчни води, които се генерират от производствената дейност в обекта са от изливане на миксерите на бетоновозите и от кошовете на бетонпомпите. Отпадъчната вода постъпва във вана - мръсна вода на рециклираща система за обработка на отпадъчен бетон „ИВЕНА – WAM – 15“ от където след утаяване през преливник се влива във вана – чиста вода. Няма възможност при аварийни ситуации отпадните води да преливат към канализационната система.

Дъждовните води от площадката (съгласно проект по част: Вик мрежи на площадката) се отвеждат чрез бетонов канал до два стоманобетонowi утайтеля разположени последователно и се заустват в шахта от канализационното отклонение към парцела. След утаяването дъждовната вода се отвежда в канализационната мрежа. Извършените замервания на показателите на пробите отпадъчни води показват, че същите отговарят на емисионните норми за включване в градската канализация.

д) Замърсяване и вредно действие, дискомфорт на околната среда:

Няма да се допусне замърсяване и дискомфорт на околната среда, тъй като са предприети необходимите мерки: Съоръженията (силозите) са оборудвани с филтри за предотвратяване отделянето на прахови емисии.

е) Риск от големи аварии и/или бедствия, свързани с инвестиционното предложение:

Не съществува риск от големи аварии и/или бедствия, свързани с инвестиционното предложение.

ж) Рискове за човешкото здраве поради неблагоприятното въздействие върху факторите на жизнената среда по смисъла на Параграф 1, т.12 от допълните разпоредби за Закона за здравето:

Не съществува риск от инциденти при спазване на организацията за експлоатацията на обекта.

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

Строително-монтажни работи няма да се извършват, тъй като обектът е функциониращ бетонов възел с издадено разрешение за ползване.



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:

Предвижда се площадката за „Производство на бетонни смеси и разтвори, чрез рециклиране оползотворяване/ на увлечена летяща пепел с код 10 01 02 да се експлоатира целогодишно, където има монтиран и работещ бетонов възел марка ЕЛБА тип ЕСМ с производителност - 60 м³/час като включва и:

- бетонова площадка, на която е монтирана инсталацията на ЕЛБА с площ 185м²
- бетонова площадка, на която е разположено разтоварището за инертни материали с площ 140м²
- бетонова площадка за подход на бетоновози към възел с площ 130м²
- 1 силос с капацитет 100т за съхраняване на цимент
- 1 силос с капацитет 100т за съхраняване на увлечена /летяща пепел

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

Не се налага изграждането на нова или промяна на съществуващата пътна инфраструктура. Подходът до имота е обезпечен.

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

Обектът е съществуващ и дейности като строителство няма да се извършват. На този етап не се предвижда срок за закриване на обекта.

6.Предлагани методи за строителство:

Обектът е съществуващ, – няма да има ново строителство.

7.Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение:

Основните суровини използвани към момента в бетонно производството са цимент, пясък, трошен камък и вода. Всички изброени компоненти са изградени от неорганични химични вещества. Циментът, пясъкът и трoшеният камък имат силно изразено силициево съдържание, един от основните градивни химични елементи в природата. Макар и много често срещани, те се водят изчерпаеми, невъзобновяеми природни ресурси.

В увлечената летяща пепел основният градивен химичен елемент също е силиция. По своята същност тя е много близка като морфология и химия с цимента, пясъка и трoшения камък. Единствената съществена разлика е, че увлечената летяща пепел е отпаден продукт, получен в следствие използването на изчерпаеми, невъзобновяеми природни ресурси за други необходими блага в живота на хората.

Реализирането на настоящото инвестиционно намерение „Производство на бетонни смеси и разтвори, чрез рециклиране /оползотворяване/ на увлечена летяща пепел с код " 10 01 02" е



необходимо и наложително с цел намаляване използването на изчерпаеми, невъзобновяеми природни ресурси чрез оползотворяването на отпадъците от промишлеността и бита. Освен благоприятен ефект за опазване на околната среда, реализацията на проекта има и икономически ефект върху себестойността на произвеждания продукт. Обектът е изграден и готов за реализиране на инвестиционното предложение. Има изградена инфраструктура за нормален и свободен достъп.

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:

Към преписката има приложена скица на терена - обект на инвестиционното предложение. На нея са посочени местонахождението му, границите и съседите. Обекта е изграден в Западната промишлена зона на гр. Варна и най-близко находящите се обекти, подлежащи на здравна защита, определени съгласно параграф 1, т.3 от Допълнителните разпоредби на Наредбата за ОВОС са разположени приблизително на 0,5км. В близост до обекта няма елементи на Националната екологична мрежа.

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

На изток и запад имотът граничи с улица (10135.4510.844; 10135.4510.673)
На север имотът граничи с ПИ с идентификатор 10135.4510.627 (УПИ II-1575),
На юг с ПИ с идентификатор 10135.4510.629 (УПИ IV-1616)

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:

Няма данни за наличие и за засягане на чувствителни територии в това число чувствителни зони, уязвими зони, СОЗ на водоизточници, както и за наличие на местообитания на защитени животински видове.

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

Няма други дейности свързани с инвестиционното предложение. Обектът е водоснабден и захранен с ел. енергия от съществуващата енерго мрежа.

Инвестиционното предложение не е свързано с добив на баластра, електроенергия и др.



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

Други разрешителни не са необходими.

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:

Местоположението на инвестиционното предложение няма да окаже отрицателно въздействие върху екологичните характеристики на географския район - в района няма мочурища; крайречни области; речни устия; крайбрежни зони и морска околна среда; планински и горски райони; защитени със закон територии; засегнати елементи от Националната екологична мрежа; ландшафт и обекти с историческа или археологическа стойност; територии и/или обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита.

IV. Тип и характеристики на потенциалното въздействие върху околната среда, като се взема 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 защитени територии:

Реализацията на разглежданото инвестиционно предложение няма да има негативно въздействие върху населението и тяхното здраве.

Няма да се извършват строителни дейности, с които евентуално могат да се засегнат елементи на културното наследство.

Очакваното еквивалентно ниво на шума при експлоатацията на обекта е в рамките на установените норми.

Ползваното отопление е на ел. ток, при което не се очаква замърсяване на атмосферния въздух в района.

Отпадъчните битово - фекални води се отвеждат към съществуваща канализация в района.

Отпадъците при експлоатацията са с битов характер. Сметосъбирането ще се обезпечи с контейнери за събирането и извозването им чрез сметоизвозващата фирма на район „Владислав Варненчик“, Община Варна.

Не се очаква негативно влияние върху качеството на атмосферния въздух.

Реализацията на инвестиционното намерение не предполага промени в биологичното разнообразие в района.

При експлоатацията на инвестиционното предложение не се предвиждат източници на вредни физични фактори.

При експлоатация на обекта няма да настъпят изменения на ландшафта.

Не се очакват никакви неблагоприятни въздействия върху хората, флората и фауната.



Няма да се наложи премахването на дървесни видове. Не се засягат защитени видове от флората и фауната.

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

Няма елементи на Националната екологична мрежа в близост до обекта на инвестиционното предложение.

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, свързани с инвестиционното предложение.

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

От реализацията на инвестиционното намерение се очакват следните постоянни положителни въздействия:

Преки въздействия:

- намаляване използването на изчерпаеми, невъзобновими природни ресурси (дълготрайно, положително въздействие)

- намаляване на отпадъците за депониране (дълготрайно, положително въздействие)

- оползотворяване на отпадъци от бита и производството (дълготрайно, положително въздействие)

Непреки въздействия:

- намаляване на замърсяването с емисии и емисии от цименто производството, поради по-малко потребление на цимент (дълготрайно, положително въздействие)

- намаляване на топлиното замърсяване и парниковият ефект от цименто- производството (дълготрайно, положително въздействие)

- удължаване живота на депата за твърди битови отпадъци и сгуротвалите (дълготрайно, положително въздействие)

- повишаване качеството на живот на хората в една по чиста околна среда (дълготрайно, положително въздействие)

От реализацията на инвестиционното намерение не се очакват никакви отрицателни въздействие върху околната среда.

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

Проектът е локален, находящ се в ЗПЗ, район „Вл. Варненчик“, гр. Варна и с допълваща дейност към съществуващо и извършвано към момента производство на бетонови смеси и разтвори. Не се очаква да има някакво неблагоприятно въздействие върху околната среда.

6. Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието:

Не съществува вероятност от поява на неблагоприятно въздействие върху околната среда. Това се обуславя от неорганичния химичен и морфологичен характер на отпадъка, и на начина на оползотворяване.



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

Не се очаква въздействие върху околната среда.

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

Няма комбиниране с други инвестиционни предложения.

9. Възможността за ефективно намаляване на въздействията:

Не се очакват вредни въздействия върху околната среда, а от там и не са необходими действия за ефективното им намаляване.

10. Трансграничен характер на въздействието:

Реализацията на инвестиционното предложение няма да доведе до отрицателни трансгранични въздействия.

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

Тъй като не се очакват отрицателни въздействия върху околната среда, не са предвидени мерки за предотвратяване, намаляване или компенсиране на отрицателни въздействия върху околната среда.

В случай, че компетентният орган направи предписания, ще се съобразим с тях и същите ще бъдат изпълнени.

V. Обществен интерес към инвестиционното предложение.

1. Уведомили сме кметът на район "Владислав Варненчик" към Община Варна с вх.№РД18012892Вл/26.06.2018г.

2. Предвид разпоредбата на чл.6,ал.9 от Наредбата за ОВОС сме осигурили обществен достъп до информацията от прил.№ 2 от същата Наредба,като сме изпратили прил.№2 към чл.6 на кмета на район „Вл.Варненчик“, Община Варна и е публикувано на интернет страница : www.betonvarna.com



Български местни плащания

История

27.07.19

13:50

Страница

1

Идентификатор	Коректор	Получател	Сума
1	MIR-MARKET OOD	БИСОБ - ДАРНА	500.00
IBAN BG87815645000025754406 Банков код BFBG3300 Номер с/ка 28754406 Детайли 1 ТАКСА ДО ПРЕЛЮКА С ВК. НОМЕР		IBAN BG179080001001037023701 Банков код BOMZ9130 Номер с/ка 3137023701 Детайли 2 26 30 4191 от 28.06.2018 г.	Сума Безналичен Дата на плащане 27.07.2019
Начална дата Крайна дата Вид документ 9. Други Име на организация файл D:\... \BOSWIN\BOS\2702.BOS Тип сметка Банков парам. файл BOS BKBFB Резултат от суми. 1 Корекцията е дръждана успешно		Документ номер Име на файл D:\... \BOSWIN\BOS\28072109.BOT Номер файл ASMO	Дата на документ Комют. статус Успешно поднесено

