

## **Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС**

(Изм. - ДВ, бр. 3 от 2006 г., изм. и доп. - ДВ, бр. 3 от 2011 г., изм. и доп. - ДВ, бр. 12 от 2016 г., в сила от 12.02.2016 г., изм. - ДВ, бр. 3 от 05.01.2018 г.)

### **ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОВОС**

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

*1. Име, местожителство, гражданство на възложителя - физическо лице, търговско наименование, седалище и единен идентификационен номер на юридическото лице:*

ЕТ "Илия Кинов" със седалище с. Росен, общ. Пазарджик, обл. Пазарджик, ЕИК 112533217

*2. Пълен пощенски адрес:*

ПК 4421, ул. "4-та", № 17, с. Росен, общ. Пазарджик, обл. Пазарджик

*3. Телефон, факс и e-mail:*

*4. Лице за контакти:*

#### **II. Резюме на инвестиционното предложение:**

##### ***1. Характеристики на инвестиционното предложение***

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

Инвестиционното предложение (ИП) е за „Разполагане на мобилно съоръжение (пресевна инсталация - МСИ)” в част от ПИ с индетификатор 81089.10.380, местността „Горна авлия”, землището на с. Черногорово, общ. Пазарджик, обл. Пазарджик.

ИП е във връзка с дейността на възложителя за добив и първична преработка на строителни материали - пясъци и чакъли (баластра) от находище „Кайряка“, съгласно договор за предоставяне на концесия за добив на подземни богатства по чл. 2, ал. 1, т. 5 от Закона за подземните богатства – строителни материали. Концесионерът ЕТ "Илия Кинов" с. Росен, общ. Пазарджик, обл. Пазарджик има предоставена концесия с Решение № 925/09.11.2012 г. на Министерски съвет. Концесионният договор е сключен на 28.01.2013 г. и влязъл в сила от 24.03.2014 г. за срок от 25 години - до 24.03.2039 г. Концесионната площ е в размер на 49.762 дка. Находището е разположено в землището на с. Росен, общ. Пазарджик, обл. Пазарджик на границата със землището на с. Черногорово, общ. Пазарджик, обл. Пазарджик.

Мобилната инсталация - МСИ ще бъде разположена върху площадка с площ от 2.246 дка. Промислената площадка се устройва южно от концесионната площ, извън нея на около 50 м (непосредствено до нея). За тази площадка ще се проведе процедура за постановяване на решение за временно ползване на основание чл. 59 а, ал. 2 от ППЗОЗЗ за срок от 10 години.

Разполагането на площадката извън концесията се налага поради факта, че нивото на концесионната площ е по-ниско и при проливни дъждове се наводнява, както и за рационално изземване на запасите (концесионната площ е по контура на находището). Избраната площадка, където ще бъде разположена МСИ е с около 4 м по-високо от терена на концесията. Намира се в близост до новоизграден трафопост собственост на

„Електроразпределение Юг“ ЕАД, което улеснява електрозахранването на съоръженията и е в непосредствена близост до река Луда Яна.

На предвижданата площадка ще се разположат: МСИ, административно-битов фургон, автовозна и химическа тоалетна. МСИ представлява **пресевна (промивна)** инсталация и класификатор. Съоръжението се състои от бункер, един брой сито на три етажа, транспортни ленти и шнек (тип виенско колело). Служи за **пресяване (промиване)** на добивните инертни материали - пясък, филц и чакъл. Максималният капацитет на МСИ е около 100 т на час. Средно годишно през срока на концесията ще се добиват около 10 000 m<sup>3</sup> баластра.

Мобилната инсталация - МСИ ще се монтира без да се нарушава почвения профил. Съоръженията няма да са трайно свързани с терена. След приключване на добивната и преработвателна дейност се предвижда МСИ да бъде демонтирана и теренът рекултивиран.

Върху площта на ИП няма В и К мрежи и не се предвижда изграждането на такива. Водата за питейни нужди ще се доставя от търговската мрежа – бутилирана трапезна вода, а тази за санитарни нужди ще се взема от водоноска, като се зарежда резервоара на предвиждания фургон за обслужващия персонал и химичната тоалетна.

За упражняваната дейност на МСИ ще се ползва вода за промишлено водоснабдяване от река Луда Яна, съгласно Разрешително за водовземане от повърхностно водно тяло № 31130083/10.08.2017 г. на Басейнова дирекция „Източнобеломорски район“ в разрешено водно количество 5 л/сек.

Отпадъчните води от процеса на пресяване (промиване) в МСИ заедно с шлама ще се наливат в отработената водна площ.

Пътният достъп до площадката, където ще бъде разположена МСИ ще се осъществява чрез полски път ПИ № 81089.10.394 на община Пазарджик, преминаващ североизточно от обекта.

Електроснабдяването на обекта ще се извърши от намиращ се на около 330 м в посока изток ТП, собственост на „Електроразпределение Юг“ ЕАД в ПИ № 10.402.

Транспортирането на почвената разкривка и баластрата в рамките на концесията се извършва с един автосамосвал. Разкривката се транспортира до временно депо за почвени материали, а баластрата до бункера на МСИ.

Готовата продукция ще се товари с челен товарач – багер и ще се транспортира от автосамосвали извън консеционната площ по предназначение.

За поддържане на пътищата и работните площадки в кариерата и МСИ в добро състояние ще се използва булдозер, който периодично ще ги подравнява и водоноска за оросяване на при необходимост.

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

ИП има пряка връзка с одобрената дейност на възложителя за добив и първична преработка на строителни материали - пясъци и чакъли (баластра) от находище „Кайряка“, съгласно договор за предоставяне на концесия за добив на подземни богатства.

РИОСВ Пазарджик има издадени съгласувателни становища за ИП „Баластриера за добив на пясък и чакъл“ находище „Кайряка“ в землището на с. Росен, общ. Пазарджик, обл. Пазарджик, съответно:

- Решение № ПК-126-ПР/14.12.2007 г. за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС - решението е да не се извършва ОВОС

- Решение № 006-ОС/28.02.2014 по оценка за съвместимост – съгласуване на ИП.

Настоящото ИП за „Разполагане на мобилно съоръжение МСИ” е съпътваща дейност към добивните работи на концесионера, съгласно изготвен „Цялостен работен проект за добив и първична преработка на баластра от находище „Кайряка” от „Юнион Инженеринг” ЕООД, гр. София, 2016 г. и становище на Министерството на енергетиката с писмо № Е-92-00-19/05.01.2018 г.

ИП ще има връзка с фирми и физически лица за реализация на готовата продукция.

Няма връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности в обхвата на въздействие на обекта на ИП.

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

Характерът на дейностите в кариерата е свързан с използването (добив и преработка) на природни ресурси - неметални полезни изкопаеми за стопански цели - пясъци и чакъли (баластра) от находище „Кайряка“.

По време на строителството: Основните суровини и строителни материали, които ще се употребяват при реализацията на ИП са:

- инертни материали (пясък, баластра, чакъл, трошен камък);
- готови бетонови разтвори;
- дървен материал;
- метални конструкции и арматурно желязо;
- стоманени, PVC, PE-HD и PP тръбопроводи;
- изолационни материали и др.

По време на експлоатацията:

Водата е основният природен ресурс, който ще се използва за производствената дейност. По време на експлоатацията на МСИ ще се ползва вода за промишлено водоснабдяване от река Луда Яна, съгласно Разрешително за водовземане от повърхностно водно тяло № 31130083/10.08.2017 г. на Басейнова дирекция „Източнобеломорски район” в разрешено водно количество 5 л/сек.

БФОВ от битовото помещение на фургона и химичната тоалетна ще се третира съгласно инструкциите на производителя.

Не се предвижда заустване в повърхностен водоприемник.

Площадката не е електрифицирана. За нуждите на дейността ще се консумира ел. енергия от съществуващата разпределителна мрежа.

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

Отпадъците, които се очаква да се генерират по видове са:

**По време на строителството**

Строителни отпадъци с код 17 - Отпадъци от строителство и събаряне (вкл. почва, изкопана от замърсени места)

Предполага се, че при строителните дейности на обекта ще се формират около 1-2 м<sup>3</sup> строителни отпадъци. Изкопаните земни маси ще се употребят за обратно засипване, за изпълнение на вертикалната планировка и за озеленяването на обекта. Неизползваните земни маси ще се третират съобразно технологичната схема на Общинската програма за управление на отпадъците – за рекултивация на депа и др.

С приключване на строителните работи ще се преустанови и генерирането на строителни отпадъци, освен в случаите, когато се налагат ремонтни работи на вече изградения обект. Очакваните количества отпадъци в този случай ще са незначителни.

Строителните отпадъци ще се съхраняват временно на строителната площадка, в границите на имота и ще се извозват само от фирми, притежаващи разрешение за дейности със строителни отпадъци съгласно ЗУО.

Код	Наименование
17 01 01	Бетон
17 02 01	Дървесен материал
17 04 05	Желязо и стомана
17 04 11	Кабели
17 05 04	Почва и камъни, различни от упоменатите в 17 05 03
17 05 06	Изкопани земни маси, различни от упоменатите в 17 05 05
17 06 04	Изолационни материали

Битовите отпадъци, образувани по време на строителството ще се извозват от общинската фирма по чистота. За ограничаване на нерегламентирано разпиляване на битовите отпадъци, ще се осигурят необходимите съдове.

По време на строителството е възможно замърсяване на почвите със строителни и битови отпадъци. Нарушенията на почвената покривка ще бъдат в рамките на отредения терен.

**При експлоатацията на МСИ (и кариерата)** се очаква да се формират следните видове отпадъци:

Производствени отпадъци с код 1 - Отпадъци от проучване, разкриване, добив, физично и химично преработване на подземни богатства:

Код	Наименование
<b>01 01</b>	<b>Отпадъци от разкриване и добив на полезни изкопаеми</b>
01 01 02	отпадъци от разкриване и добив на неметални полезни изкопаеми
<b>01 04</b>	<b>Отпадъци от физично и химично преработване на неметални полезни изкопаеми</b>
01 04 09	отпадъчни пясъци и глини
01 04 12	отпадъци от преработване и други отпадъци от промиване и пречистване на полезни изкопаеми, различни от упоменатите в 01 04 07 и 01 04 11
01 04 99	отпадъци, неупоменати другаде

Добиваните инертни материали не съдържат вредни и опасни вещества.

При изчисляване на извлекаемите запаси, съгласно работния проект е прието размера на експлоатационните загуби да бъде средно 2,5%. При преработката на баластрата от находище „Кайряка” през срока на концесията – 25 години ще бъде отделен около 6% - 13 455 м<sup>3</sup> шлам отпадък (глинести и праховидни частици), който ще бъде намит в обработената (с иззети запаси) водна площ на находището.

Отпадъчните води от процеса на пресяване (промиване) в МСИ заедно с шлама ще се наливат в обработената водна площ на находището.

#### Опасни отпадъци

- 20 01 21\* - Флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак - при подмяната на негодни луминисцентни и живачни лампи в помещенията и от районното осветление на площадката. Количество до 5 кг/год.

- 15 02 02\* - Адсорбенти (трици) абсорбенти, филтърни материали (включително маслени филтри, неупоменати другаде), кърпи за изтриване и предпазни облекла, замърсени с опасни вещества до 50 кг/год.

#### Битови отпадъци

- 20 03 01 - Смесени битови отпадъци от ежедневната битова дейност на работещите на кариерата и МСИ – максимум 8 човека, охрана, клиенти и приходящи за контрол и управление. Количество до 1 м<sup>3</sup> /год.

#### Управление на отпадъците генерирани при експлоатацията

За битовите отпадъци ще бъдат осигурени необходимите съдове – контейнери и кошчета за отпадъци. За отпадъците от обекта ще се предвиди разделно събиране по видове: стъкло, хартия и пластмаси в контейнери за смет на площадката. Битовите отпадъци ще се транспортират от съответната фирма по чистотата на общинското сметище.

При извършване на дейности свързани с управлението на отпадъците, за които се изисква специален режим, ще бъде уведомен съответният компетентен орган и ще се проведат необходимите процедури съгласно Закон за управление на отпадъците.

По време на експлоатацията ще се планират мероприятия, гарантиращи събиране и временно съхранение на отпадъците съгласно изискванията на нормативната уредба по околна среда. Отпадъците ще бъдат предавани въз основа на сключени писмени договори, на лица притежаващи разрешение съгласно ЗУО. Копие от договорите да бъдат представени в РИОСВ в срок до един месец след сключването им.

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

При проектирането, изграждането и експлоатацията на ИП няма условия за замърсяване на околната среда или дискомфорт за хората, животинските и растителните видове. Характерът на предложението не предполага използването на вредни вещества, както и генериране на значителни количества отпадъци и вредни емисии, които да доведат до негативни влияния върху компонентите на околната среда и здравето на човека.

Генерираният на територията на обекта шум се очаква да бъде с ниво и честота на въздействие, които няма да оказват значително отрицателно въздействие върху съседните имоти.

Дейността на обекта не предполага образуването на значителни количества отпадъци, временното съхранение и обезвреждането, на които да създаде дискомфорт.

Изграждането и експлоатацията на ИП няма да замърси и няма да създаде дискомфорт на околната среда в района на площадката и извън нея.

#### *е) риск от големи аварии и/или бедствия, които са свързани с ИП*

За всички работещи в обслужването на обекта, условията на труд съдържат рискови фактори в рамките на нормалните за разглежданата производствена дейност.

Описаните дейности не отделят вредности и изпарения в работната среда, опасни за човешкото здраве. По отношение на трудовия риск, опасности съществуват – необходимо е стриктно спазване на технологичната дисциплина.

Рискови работни места съществуват при наличие на немарливост от страна на обслужващия персонал, при неспазване на инструкциите за ПБЗ, при неподдържане в изправност на техническите съоръжения и т.н.

Самосвалът се зарежда от близката бензиностанция.

Механизацията на кариерата и МСИ се поддържа от външни дружества, като ремонтните дейности се извършват извън територията на кариерата.

Възложителят ще изготви аварийен план за действия при възникване на евентуални пожари, бедствия и аварийни ситуации. Ще бъдат осигурени аптечки с лекарства за първа помощ, табели за ПБ и аварийни изходи.

*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 неблагоприятни въздействия върху здравето на работещите на обекта и населението в района. Няма рискове за човешкото здраве поради неблагоприятно въздействие върху факторите на жизнената среда по смисъла на § 1, т. 12 от ДР на Закона за здравето. При реализацията на ИП няма въздействия от значителен шум, вибрации и йонизиращи лъчения. Не се предвижда използването на химични и биологични агенти.

Здравен риск за работещите по време на строителството, по отношение на замърсяването на жизнената среда с вредни вещества, шум, вибрации и др. излъчвания, съществува в рамките на нормалния производствен риск. При спазване на всички нормативи и инструкции за ПБЗ при СМР ще бъдат сведени до минимум аварийните, съответно рискови ситуации.

Предвижданата материална база ще предлага всички необходими условия за труд: производствени, хигиенни, психологични и естетични фактори. В обекта ще са осигурени необходимите санитарно-битови условия за пребиваване на обслужващия персонал, за почивка, за изпълняване на трудовите задължения и лична хигиена.

Отоплението на обитаемите помещения ще осигурява с отоплителни уреди – стандартни конструкции.

При изпълнение на мерките за предотвратяване на възможни опасности за работещите на обекта ще бъде място за работа, гарантиращо безопасни и здравословни условия за труд.

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

Площадката, на която ще бъде разположено мобилното пресевно (промивно) съоръжение се намира извън жилищната регулация на с. Черногорово и с. Росен, общ. Пазарджик, обл. Пазарджик. Представлява част от ПИ 80189.10.380 по КК на с. Черногорово, общ. Пазарджик, обл. Пазарджик на землищната граница със с. Росен, общ. Пазарджик, обл. Пазарджик и на североизточната граница на река Луда Яна.

Приложен е координатен регистър на подробните точки на площадката.

Площадката се намира на около 50 м южно от площта отдадена на концесия.

Възложителят е съсобственик на 7/8 идеални части от имота или 10.874 дка.

Теренът е необработваема, пустееща земеделска земя с начин на трайно ползване „пасище, мера”, IV категория на земята при неполивни условия. По време на строителството, площите за изпълнение на предвидените строително-монтажни работи ще бъдат максимално до 20% - 2.246 дка. Няма обработваеми земи, засегнати от реализацията на ИП.

Територията, предмет на ИП, ще обхваща нормираните сервитути.

По време на строителството, площта необходима за временни дейности при изпълнение на обекта, необходим за нуждите на упражняваната дейност, ще бъде в границите на имота.

### **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.**

#### Първична преработка на полезното изкопаемо

Преработката на добитата суровина от кариерата ще се извършва в мобилна МСИ, предмет на настоящето ИП.

Предвижда се баластрата от добива на находището да се транспортира с автосамосвал до приемния бункер на МСИ за преработка. От приемния бункер чрез хранваща лента баластрата се подава на триетажното сито, където се **пресява (промива) под водна струя** и се отделят съответните фракции: 0-4 мм, 4-11 мм, 11-22 мм и 22+ мм.

Фракцията 0-4 мм във вид на пулп чрез улеи постъпва в класификатора. Там пясъкът се промива и се отделя финната фракция шлам (отмиваемите частици 0-0.063 мм). Шламът постъпва във водния котлован, в зоната за намиване на шлам. Промитият пясък от класификатора чрез обезводнителен барабан и ГЛТ постъпва на куп готова продукция.

Останалите фракции по ГЛТ постъпват на съответния куп готова продукция.

Системата за промиване на материала е изградена в затворен оборотен цикъл.

Номиналната часова производителност на инсталацията е около 100 т/час. При натовареност от 8 часа работа на ден и 300 работни дни, средно годишно през срока на концесията ще се добиват около 10 000 м<sup>3</sup> баластра.

Водата за преработка в МСИ ще се взема от река Луда Яна чрез открита брегова помпена станция с помпа ЦП „611135” – Турбо-С и по гъвкави тръбопроводи Ø50 ще се отвежда до инсталацията за промиване на инертни материали, съгласно Разрешително за водовземане от повърхностно водно тяло № 31130083/10.08.2017 г. на Басейнова дирекция „Източнобеломорски район”.

Отпадъчните води от процеса на промиване заедно с шлама и се намиват в отработената водна площ.

Площадката за реализация на ИП се намира извън жилищната регулация на с. Черногорово и с. Росен. Пътният достъп до площадката, където ще бъде разположена МСИ ще се осъществява чрез полски път ПИ № 81089.10.394 на община Пазарджик, преминаващ североизточно от обекта.

Електроснабдяването на обекта ще се извърши от намиращ се на около 330 м в посока изток ТП, собственост на „Електроразпределение Юг“ ЕАД в ПИ № 10.402.

Товаренето на добитите инертни материали ще се извършва с челен товарач в автосамосвали на клиентите.

Пласмент на готовата продукция.

Режимът на работа, осигуряващ предвиденото производство е:

- Работни дни годишно – 300
- Шестдневна работна седмица
- Работни смени – 1
- Продължителност на работния ден – 8 часа.

Необходимият производствен персонал на кариерата и МСИ е 8 човека:

- багеристи – 2
- булдозерист - 1

- оператор МСИ – 1
- шофьор на автосамосвал – 2
- администратор продажби – 1
- началник кариера (присъства периодично на кариерата) - 1

Предвижданото строителство (разполагане) на МСИ ще бъде с минимални изкопни работи, без ползване на взрив.

За персонала ще бъде доставен фургон със санитарен възел – биологична тоалетна.

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

Приложена е скица на имота. Ще се използва съществуващата пътна инфраструктура, не е необходимо изграждане на нова инфраструктура.

Пътната връзка за обслужване на обекта ще бъде чрез прилежащия полски път – ПИ № 81089.10.394 на община Пазарджик, преминаващ североизточно от обекта.

Предвижда се осъществяване на пътен подход (чакълиран) към съществуващия полски път.

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

Програмата за реализация на ИП започва с процедурата за смяна предназначение-то на земеделската земя и отреждане за “Площадка за пресевна инсталация”, изготвяне и съгласуване на проектната документация. Мобилната инсталация - МСИ ще бъде разположена върху площадка с площ от 2.246 дка.

Промишлената площадка се устройва южно от концесионната площ, извън нея на около 50 м (непосредствено до нея). За тази площадка ще се проведе процедура за постановяване на решение за временно ползване на основание чл. 59 а, ал. 2 от ППЗОЗЗ за срок от 10 години.

Орган по одобряване на съпътващата дейност на площадката е Министерството на енергетиката, след издаване на решение за временно ползване от Областна дирекция земеделие Пазарджик.

По време на строителството - включва изпълнение на строително-монтажните работи, направа на съответните проби, изпитания и наладки, съгласувателни процедури и пускане в действие на обекта:

- Събирането и депонирането на излишните земни маси ще се извърши на места, съгласувани с Община Пазарджик.

- Ще се извършва оросяване на строителната площадка и пътищата по време на извършване на изкопните и транспортни работи.

- Ще се предвидят най-добрите практики за постигане на оптимална енергийна ефективност.

По време на експлоатацията упражняваните дейности ще представляват производствена дейност в областта на минната промишленост - търговия и услуги.

Не се предвижда закриване на обекта и прекратяване на дейностите, очакванията на възложителя са за реализация и ефективна експлоатация на обекта.

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

Реализацията на ИП ще бъде извършена по стандартните методи за подобен тип строително-монтажни дейности. Проектът за ситуационна схема на обект „Площадка за



разполагане на мобилно съоръжение (пресевна инсталация - МСИ) в част от ПИ с идентификатор 81089.10.380, местността „Горна авлия”, землището на с. Черногорово, общ. Пазарджик, обл. Пазарджик ще бъде реализиран на един етап. Предвижданите технологични съоръжения ще бъдат инсталирани съгласно техническите инструкции на производителите.

За обслужващия персонал се предвижда специално оборудван фургон и химична тоалетна.

Предвижда се извършване на строително-монтажните работи, съгласувателни процедури и пускане в действие.

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

ИП за „Разполагане на МСИ” към находище “Кайряка” землището на с. Черногорово, общ. Пазарджик, обл. Пазарджик се създава с цел да задоволи потребителското търсене, при ефективно използване на предвиждания обект и за осигуряване на допълнителни работни места. Ситуирането и обособяването на ИП ще осигурява най-благоприятни условия за упражняване на дейността и опазване на околната среда.

Инертните материали намират приложение във всеки аспект на съвременната индустрия. Те се използват на всички нива от строителството, пътната мрежа и железопътната инфраструктура.

Сферата на устойчивото развитие при добив на инертни материали обхваща три области:

- икономически просперитет – това е „местен” бизнес, чиято стойност от дейността е многократно мултиплицирана от приноса на клиентите и доставчиците;

- социална обвързаност – конкретна ангажираност за осигуряване на безопасно работно място и отстояване правата на трудещите се;

- екологични показатели – максимално ограничаване влиянието на дейността върху околната среда в областта на енергийната ефективност, ефективността на използваните природни ресурси, синхрон със социалните и екологични стандарти.

Основните фактори за успешна реализация на ИП е географското разположение на обекта, както и перфектната логистика.

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

Приложена е скица и нотариални актове, описващи границите на имота, където ще се реализира ИП.

Площадката, на която ще бъде разположена МСИ представлява част от ПИ 80189.10.380 по КК на с. Черногорово, общ. Пазарджик, обл. Пазарджик на землищната граница със с. Росен, общ. Пазарджик, обл. Пазарджик и на североизточната граница на река Луда Яна. Обектът се намира извън жищната регулация на населените места и отстои на 1800 м от жилищната регулация на с. Черногорово и на 1500 м от с. Росен.

Приложен е координатен регистър на подробните точки на площадката.

Площадката се намира на около 50 м южно от площта отдадена на концесия.

В района на ИП, няма защитени природни местообитания и/или местообитания на видове, предмет на опазване, съгласно ЗБР.

Площадката за реализация на ИП не засяга защитени територии по смисъла ЗЗТ.

Няма обекти, подлежащи на здравна защита, и територии за опазване на обектите на културното наследство.

Не се очаква трансгранично въздействие.

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

От приложената скица е видно, че имотът граничи с поземлени имоти с НТП – полски път на Община Пазарджик - ПИ № 010394, нива на кметство с. Черногорово - ПИ № 010423, напоителен канал на МЗГ ХМС – ПИ № 010394 и р. Луда Яна на Държавата МОСВ - ПИ № 050008.

За реализация на ИП е изготвена ситуационна схема за разполагане на МСИ.

#### ***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***

Площадката на имота не е в санитарно-охранителната зона на водоизточници за питейно-битово водоснабдяване и на водоизточници на минерални води на с. Черногорово и с. Росен.

Съгласно становище на РИОСВ Пазарджик, реализацията на ИП не засяга защитени тритории по смисъла на ЗЗТ, няма да окаже отрицателно въздействие върху защитени зони от националната екологична мрежа „НАТУРА 2000”.

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

Имотът не е водоснабден. Водата за битови нужди ще се доставя на обекта бутилирана. За производствени нужди ще се ползва вода от р. Луда Яна в разрешено водно количество 5 л/сек.

Не се очаква формиране на ОВ, съответно заустването им.

Площадката не е електрифицирана. За нуждите на дейността възложителят ще предприеме необходимата процедура за присъединяване към разпределителна мрежа на района, съгласно становище на “ЕВН България Електроразпределение” АД, гр. Пловдив - КЕЦ Пазарджик, в съответствие с изискванията на чл. 16 от ЗУТ. Електроснабдяването на обекта ще се извърши от намиращ се на около 330 м в посока изток ТП, собственост на „Електроразпределение Юг“ ЕАД в ПИ № 10.402.

Няма други дейности, свързани с ИП.

Реализацията на ИП ще осигури ефективно протичане на дейността, при свеждане до минимум отрицателните въздействия върху околната среда.

#### ***12. Необходимост от други разрешителни, свързани с ИП***

За реализиране на ИП на етап проектиране ще са необходими становища от “Електроразпределение - Пловдив” АД, КЕЦ Пазарджик, РИОСВ – Пазарджик, Напоителни системи ЕАД и РИОКОЗ - Пазарджик. Ще бъде необходимо получаване на разрешително за строителство по ЗУТ от Община Пазарджик.

При започване на строителството се съставя протокол за откриване на строителна площадка, определяне на строителна линия и ниво. Строителството се счита за завършено с издаване на разрешение за ползване.

**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* - Имотът, където се предвижда реализацията на проектът за разполагане на МСИ не е третиран като географски район с нестабилни екологични характеристики. Теренът е необработваема, пустееща земеделска земя с НТП „пасище, мера”, IV категория на земята при неполивни условия.

2. *мочурища, крайречни области, речни устия* - Площадката на ИП не попада в близост или в мочурища и речни устия. Съгласно становище на БД ИБР – Пловдив ИП попада в границите на водно тяло р. Луда Яна, няма забрани и ограничения за реализацията. За преработка в МСИ ще се ползва вода за промишлено водоснабдяване от река Луда Яна, съгласно Разрешително за водоземане от повърхностно водно тяло на БД ИБР – Пловдив в разрешено водно количество 5 л/сек.

3. *крайбрежни зони и морска околна среда* – ИП не засяга крайбрежни зони и морска околна среда.

4. *планински и горски райони* - ИП не засяга горски и планински райони.

5. *защитени със закон територии* - Съгласно становище по компетентност на РИОСВ–Пазарджик, площадката не попада в защитени територии по смисъла на чл. 5 от ЗЗТ.

6. *засегнати елементи от Националната екологична мрежа* - Съгласно становище по компетентност на РИОСВ–Пазарджик, площадката не засяга елементи от НЕМ.

7. *ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност* - Имотът, предмет на ИП, не се намира в близост до обекти с историческо, културно или археологическо значение.

8. *територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита* – Територията на ИП, не попада в СОЗ около водоизточници и съоръжения за питейно-битово водоснабдяване, чувствителни зони, зони със специален 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.*

Предвижданията на ИП за „Разполагане на МСИ” в землището на с. Черногорово, общ. Пазарджик, обл. Пазарджик ще съблюдават основните принципи за икономично използване на територията, за опазване и развитие на околната среда, за изграждане на функционален екологосъобразен обект.

Вследствие реализацията на ИП не се очаква 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.

**При строителството** на обекта е възможно неорганизирано увеличаване на съдържанието на прах в *атмосферния въздух*, вследствие изкопните дейности. Въздействието по време на строителството върху атмосферния въздух ще бъде краткотрайно и локализирано в огражденията на строителната площадка, около съответния участък на работа. Този вид замърсяване няма кумулативен ефект.

Възможно е инцидентно и краткотрайно замърсяване на повърхностните, респективно подпочвените *води*, в случай на небрежност от страна на работниците, заети в строителния процес.

Битовите и строителни *отпадъци*, генерирани по време на строителството ще се депонират на отредени за целта временни места и ще се извозват от съответната фирма по чистотата на общинското сметище.

По време на строителството е възможно инцидентно и краткотрайно замърсяване на *почвите* със строителни и битови отпадъци. Нарушенията ще бъдат в границите на отредения имот.

*Шум и вибрации* - използваните строителни машини и съоръжения – тежко и лекотоварни камиони, багери, булдозери и др., са с ниво на шум около 80 – 90 dB(A). Шумовият фон в района на строителната площадка ще влоши за кратко време.

**При експлоатацията** на ИП - добивът и преработката на инертните материали ще се извършва съгласно технологичен проект в съответствие с нормативните изисквания. Технологичните процеси ще протичат при стриктно спазване на всички изисквания към условията, съобразени с изискванията на нормативната база.

При работа на обекта като евентуални източници на замърсители са производствения процес, обслужващия персонал, клиентите и обслужващите транспортни средства.

*Въздух* – Ще се предвиди оросителна система за постоянно омокряне на пътищата, депата за фракции, откривката за недопускане на неорганизиран прахови емисии, изпускани от производствената площадка. Ще се спазва нормата за ФПЧ<sub>10</sub> от 50 мг/м<sup>3</sup> по контура на площадката. Продължителността на въздействието е кратка, интензивността - слаба. Обхватът на емитираните замърсители ще бъде локализиран около източниците, в границите на производствената площадка. При експлоатацията на ИП няма източници на вредности, представляващи опасност за чистотата на въздуха.

*Води* – На територията на ИП и в граничещите с него имоти няма В и К мрежи и не се предвижда изграждането на такива. Водата за питейни нужди ще се доставя от търговската мрежа – трапезна вода, а тази за санитарни нужди ще се взема от водоноска, като се зарежда резервоар на предвиждания фургон за персонала. За преработка в МСИ ще се ползва вода за промишлено водоснабдяване от река Луда Яна, съгласно Разрешително за водовземане от повърхностно водно тяло № 31130083/10.08.2017 г. на БД ИБР – Пловдив в разрешено водно количество 5 л/сек.

*Почви* – Необходимо е теренът да се поддържа чист и да не се допуска замърсяване с битови и производствени отпадъци. Ще се създаде организация за контрол на площадката за съхранение на материалите и техническото състояние на машинния парк с цел недопускане аварийни разливи на масла и горива. При експлоатацията на обекта не се очаква замърсяване на почвите.

*Отпадъци* – В т. 1.г) подробно са описани видовете отпадъци, които ще се образуват, вследствие на добива и преработката на инертни материали. Преди извършване на подготвителните работи и започване на експлоатацията ще се извърши класификация на отпадъците и ще се предприемат необходимите действия, съгласно Наредба № 3/2004 г. за класификация на отпадъците.

*Транспортните средства* ще са предимно на клиенти. Предвиждането на обслужващи пътища ще даде възможност за по-добра пропускваемост. Транспортирането на готовата продукция ще се извършва съгласно изискванията на БДС. Негативното въздействие от транспортните средства върху качеството на околната среда в района се очаква да бъде минимално.

*Шум и вибрации* - В бъдещия обект евентуални източници на наднормено шумово натоварване ще бъдат технологичните съоръжения и обслужващите МПС. Допустимите нива на шума в работната среда на производствени площадки се нормират от Наредба № 6/2006 г. за показатели за шум в околната среда. За производствени площадки е 80 dB(A). Въздействието на шума от обслужващите транспортни средства по време на експлоатацията ще бъде периодично, краткотрайно и няма кумулативен ефект върху съществуващата акустична обстановка. При дейността на обекта няма други източници на шум и вибрации, натоварващи акустичния фон на района.

*Ландшафт* – По време на *строителството* на обекта, съществуващият ландшафт ще претърпи изменение. Ще се превърне от неизползваем селскостопански в организиран ландшафт за добив и търговска дейност на инертни материали. Измененията, които ще настъпят в ландшафта след *изграждането* на ИП ще бъдат трайни и невъзвратими, но ще имат положително въздействие, повлияно от разумната човешка намеса, съобразено с природните дадености на околността. Последствията от добива и преработката на инертни материали ще бъдат минимализирани спрямо околния ландшафт с мерките предвидени за рекултивация на находището.

*Биологично разнообразие* - Въздействието на предвижданията на ИП върху флората и фауната през експлоатационния период ще бъде с ограничен териториален обхват, без кумулативен ефект.

*Исторически и културни паметници* – Изграждането и експлоатацията на ИП няма да окаже отрицателно въздействие върху историческите, културните и природни паметници в региона, няма данни за наличието на такива.

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

ИП не попада и не засяга защитени територии по смисъла на чл. 5 от Закона за защитените територии (ЗЗТ) и защитените зони от мрежата „НАТУРА 2000”.

Предвижданата дейност – добив и преработка на инертни материали е с такова естество и местоположение, че няма да доведе до:

- ✓ Пряко или косвенно увреждане на природни местообитания и местообитания на видове предмет на опазване на защитени зони от мрежата „НАТУРА 2000”.
- ✓ Нарушаване на целостта, структурата и функциите на защитени зони от мрежата „НАТУРА 2000”.
- ✓ Отрицателно кумулативно въздействие върху защитени зони от мрежата „НАТУРА 2000”.

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

Инвестиционното намерение не предполага възможности за възникване на риск от инциденти, както и не крие риск от големи аварии и/или бедствия.

Възложителят ще изготви аварийен план за действия при възникване на евентуални пожари, бедствия и аварийни ситуации. Ще бъдат осигурени аптечки с лекарства за първа помощ, табели за ПБ и аварийни изходи. В обекта ще се предвидят необходимите противо-пожарни съоръжения.

Ще се предвидят всички необходими условия реализацията на ИП и безопасна експлоатация.

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

Възможното въздействие върху околната среда е пряко и краткотрайно, обхватът е локализиран в границите на площадката.

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.).*

Не се очаква въздействие върху: географски район, население, населени места и др.

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

Вероятността на появата е еднократна, ограничена във времето при строителството и периодична при експлоатацията (субективен фактор са недобросъвестен персонал и бедствени ситуации). Кумулативен ефект не се очаква.

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

Продължителността на въздействието е кратко, интензивността - слаба. Обхватът на емитираните замърсители ще бъде локализиран около източниците, в огражденията на обекта.

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

Не се очаква комбинирането с въздействие на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения, които да окажат негативен ефект върху околната среда.

9. *Възможността за ефективно намаляване на въздействията.*

След въвеждане на обекта в експлоатация, при условие, че се спазват всички нормативни изисквания за опазване чистотата на атмосферния въздух, водите и почвите, неблагоприятни въздействия не се очакват.

Системата на мониторинг за обекта включва всички мерки за правилно протичане на производствения процес - доставката, съхраняването и разпределението на суровините, готовата продукция и техническата изправност на експлоатираните технологични съоръжения.

Проектните решения на ИП ще бъдат съобразени със строително-техническите норми за разглежданите дейности. Ще се предвидят всички необходими условия за реализацията му и безопасна експлоатация.

10. *Трансграничен характер на въздействието.*  
Трансграничен характер на въздействието няма.

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

Предвидените мерки за предотвратяване, намаляване на отрицателните последици и недопускане на негативни въздействия върху отделните компоненти на околната среда и човешкото здраве се отнасят за съответните етапи от реализацията на ИП:

№	Мерки	Период на изпълнение	Резултат
<i>Атмосферен въздух</i>			
1.	Ситуиране на депата за земни маси до входа на ИП	Проектиране	Ограничаване разпространението на прахови емисии
2.	Оросяване на вътрешните технологични пътища през летния сезон	Експлоатация	Ограничаване разпространението на прахови емисии
3.	Квалифициран обслужващ персонал	Експлоатация	Недопускане на аварии, съотв. замърсяване на въздуха от дефектирали машини и съоръжения
4.	Контрол за изключване на ДВГ, когато строителните машини и автомобили не работят или не са в движение	Строителство, Експлоатация	Намаляване на емисиите от отпадъчни газове от изгаряне на горивото и на шум от ДВГ
<i>Подземни и повърхностни води, земи и почви</i>			
5.	Оползотворяване на излишните земни маси	Строителство	Опазване от замърсяване на почвите
6.	Недопускане разливи на нефтопродукти; осигуряване постоянна наличност на сорбенти и обваловки на площадките със съдове с нефтопродукти	Проектиране Строителство	Опазване от замърсяване на почвите и водите
7.	Провеждане на процедура за определяне трасето за пътния поход към ИП и на трасето за ел. провода	Преди проектиране	Спазване на нормативните изисквания
8.	Да се изготви проект за рекултивация на нарушените от експлоатацията на ИП терени	Проектиране Експлоатация Рекултивация	Оформяне на ландшафта в ИП в съответствие с предназначението му като влажна зона
<i>Отпадъци</i>			
9.	Определяне на подходящо място за ситуиране на съдо-	Проектиране	Минимизиране отрицателния ефект от отпадъците

	вете за отпадъци		
10.	Изготвяне на ПУО в обекта на ИП	Експлоатация	Минимизиране отрицателния ефект от отпадъците
11.	Внедряване и реализация на система за разделно събиране на отпадъците в съответствие с общинската програма за УО	Експлоатация	Екологосъобразно оползотворяване на отпадъците
12.	Осигуряване на денонощна охрана на обекта	Експлоатация	Минимизиране отрицателния ефект от отпадъците
13.	Сключване на договори с оправомощени фирми за оползотворяване и обезвреждане на отпадъците от обекта	Експлоатация	Изпълнение на изискванията на ЗУО
<i>Вредни физични фактори, шум, вибрации</i>			
14.	Трасиране на пътните артерии при рационално използване шумозащитните качества на естествените елементи на релефа на местността	Проектиране	Намаляване нивото на шума
15.	Засаждане на допълнителна подходяща растителност около пътните артерии	Проектиране Експлоатация	Намаляване нивото на шума и праховите емисии
16.	Направа на гладки настилки на обслужващите пътища	Проектиране	Снижават шумовите емисии
<i>Културно наследство</i>			
17.	Строителните работи да се извършват при спазване на чл. 18 от ЗПКМ	Строителство	Съхраняване на археологични и исторически паметници
<i>Растителност и животински свят</i>			
18.	Да се изготви проект за озеленяване, адекватен на местните условия и с преобладаващи местни растителни видове. Да не се извършва залесяване с чужди и/или неприсъщи за района дървесни видове	Проектиране	Запазване естествения характер на растителността, недопускане навлизане на инвазивни и чужди видове
19.	Уведомяване на РИОСВ Пзк за започване на строителството	Преди и по време на строителство и Експлоатация	Намаляване нивото на шума и праховите емисии
20.	За рекултивация на нарушените площи да се използва почвената отквивка от площадката	Строителство	Запазване на местообитания

## V. Обществен интерес към инвестиционното предложение



Съществуващите ползватели на имоти в района и съответно в съседство на разглеждания имот са уведомени на основание чл. 4 (2) от Наредба за условията и реда за извършване на ОВОС за инвестиционното предложение. Възложителят е уведомил писмено кмета на с. Черногорово и на гр. Пазарджик. Засегнатото население е уведомено чрез публикация във в. „Знаме” и на сайта на община Пазарджик.

Осигурен е обществен достъп до настоящата информация, съгласно чл. 6, ал. 9 от Наредбата за ОВОС чрез съобщение на информационните табла на общ. Пазарджик и на кметство с. Черногорово, както и чрез обява на възложителя ЕТ “Илия Кинов” с. Росен. Предоставени са копия на хартиен и електронен носител на общ. Пазарджик и на кметство с. Главиница. Информацията е качена на сайта на община Пазарджик.

Към момента на представяне на документацията в РИОСВ не са изразени устно или депозиран писмено възражения и становища срещу реализацията на ИП.

### **Заключение**

Предвижданата реализация на инвестиционното предложение за „Разполагане на мобилно съоръжение (пресевна инсталация - МСИ)” в част от ПИ с индетификатор 81089.10.380, местността „Горна авлия”, землището на с. Черногорово, общ. Пазарджик, обл. Пазарджик, с възложител фирма ЕТ “Илия Кинов” с. Росен, общ. Пазарджик, обл. Пазарджик, ще осигури най-благоприятни условия за ефективно упражняване на производствената дейност без отделяне на вредности в концентрации опасни за чистотата на околната среда в района.