

О Б Я В А

От „Барит Майнинг“ ЕООД

(име на инвеститора/физическо или юридическо лице)

На основание чл. 4, ал. 2 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда на инвестиционни предложения за строителство, дейности и технологии (обн. ДВ бр. 25/2003 г.)

УВЕДОМЯВАМЕ

Всички заинтересовани физически и юридически лица, че имаме инвестиционно предложение извършване на дейности по оползотворяване с код R12 – предварително третиране на отпадък с код и наименование 100210 – нагар/окалина

Всички, които желаят да изразят мнения и становища могат да го направят писмено в община Лом или в РИОСВ - Монтана, ул. "Юлиус Ирасек" № 4, гр. Монтана, пощенски код 3400.

Резюме на предложението:

Инвестиционно предложение предвижда увеличаване на капацитета на инсталацията на „Барит Майнинг“ ЕООД в гр. Лом на 150 000 т/год. и третиране на отпадък 100210 - нагар/окалина. Третираното количество окалина ще е до 50 000 т/год.

„Барит Майнинг“ ЕООД притежава Решение № 06-ДО-319-00/29.09.2012, допълнено и изменено с Решение № 06-ДО-319-01/ 17.05.2012 г. за предварително третиране /дейност по оползотворяване с код R12/ на отпадък с код и наименование 100214 – утайки или филтърен кек от пречистване на отпадъчни газове, различни от упоменатите в 100213*, издадено по реда на Закона за управление на отпадъците от РИОСВ Монтана. Капацитетът към момента на подаване на инвестиционното намерение на инсталацията е 100 000 т. годишно.

Отпадъкът представлява желязо-съдържаща суровина с приблизително следния химически състав: Общо FeO – 58÷72 %; SiO₂ – до 3,5%; Al₂O₃ – до 1%; Mn – до 1%; C – до 2%, MgO – до 0,1%, CaO – до 1%, Cu – 0,02%, P – до 0,009%, Zn – до 0,02%.

Отпадъкът ще бъде приведен във вид на железен концентрат, годен за последващо ползотворяване като суровина в черната металургия.

Няма да има промяна в технологичния процес, който се състои от следните етапи:

5. Подготовка на входящите материали

6. Получаване на готовия желязо- съдържащ продукт

1. Подготовка на входящите материали включва следните процеси:

- ✓ **Шихтоване на входящите суровини** – Отпадъкът се смесва с материали, създаващи редукционна атмосфера (въглища) и свързващи вещества/ крепители (вар и глини).
- ✓ **Грануляция /пелетизация/** – извършва се във въртящ се пелетизатор. Има за цел дребните частици да се гранулират до размери с диаметър 10 – 100 мм.
- ✓ **Сушене и предварително подгряване на пелетите** – от пелетизатора пелетите постъпват в сушилни за предварителното им подгряване до набиране на необходимата им якост. Енергоносителят е изходящите газове от въртяща пещ.

4. Получаването на готовия желязо-съдържащ продукт включва следните процеси:

- ✓ **Изпичане на пелетите** – изсушените и предварително подгряти пелети постъпват в въртяща пещ за изпичане. Температурата, при която се извършва изпичането е приблизително 1000°C в редуционна атмосфера, създадена от въглищата. В пещта става частично редуцирането на желязните окиси до метално желязо .
При процеса на изпичане на пелетите се получават изпечени готови желязни частично метализирани пелети.
- ✓ **Охлаждане - кристализиране** - охлаждането на димните газове се извършва в котел утилизатор /КУ/. При напускане на газовете от въртящата пещ, праховите частици се утаяват в прахова камера и в утаителните камери на КУ.
- ✓ **Всички газове**, продукт на горенето и отделените водни пари постъпват в прахоуловители, които имат за цел да отстранят прахови частици, които биха се увлекли заедно с потока на газовете. В инсталацията се използват ръкавни филтри.
- ✓ **Изпечени пелети** от пещта постъпват в шнеков охладител с външно, водно охлаждане.
- ✓ **От охладителя** пелетите се подават на ГТЛ /гумено – транспортна лента/, по която се подават за сортиране и се транспортират до метални бункери за товарене и експедиция.

Двата вида отпадъка /с кодове 100214 и 100210/ няма да бъдат смесвани и ще се третираат поотделно.

Връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности в обхвата на въздействие на обекта на инвестиционното предложение:

Инсталацията ще се изгради на съществуваща площадка с изградени промишлени сгради.

Обектът граничи с „РУА Фабрика за метали“ ЕООД, „РУА България“ ЕООД, „Аркус“ АД, „БМТ Трейд“ ЕООД, „РУА Инженеринг“ ООД

Местоположение на площадката - населено място, община, квартал, поземлен имот, географски координати (по възможност в WGS 1984 или Балтийска координатна система, 1970 г.), собственост, близост до или засягане на защитени територии и територии за опазване на обектите на културното наследство, очаквано трансгранично въздействие, схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура;

гр.Лом, ЕКАТТЕ 44328, ул. „Лудовико Миланези“№2

Няма защитени територии

Няма обекти на културното наследство

Не се налага нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура

Не се очаква трансгранично въздействие

Природни ресурси, предвидени за използване по време на строителството и експлоатацията, предвидено водовземане за питейни, промишлени и други нужди – чрез обществено водоснабдяване (ВиК или друга мрежа) и/или повърхностни води, и/или подземни води,

необходими количества, съществуващи съоръжения или необходимост от изграждане на нови:

От природните ресурси се предвижда да се използва само вода , съгласно издаденото разрешително за водоползване № 11530358/02.07.2012 г. и решение № 929/16.11.2012 г. за изменение на разрешителното с център гр.Плевен за водовземане от шахтов кладенец.

Отпадъци, които се очаква да се генерират и предвиждания за тяхното третиране:

Не се очаква промяна във вида на генерираните отпадъци

Очаквани количества и тип отпадъчни води (битови/промишлени), предвиден начин на тяхното третиране – локално пречиствателно съоръжение/станция, заустване в канализация/воден обект, собствена яма или друго, сезонност и др.

Очакваните количества отпадъчни промишлени води, които ще се образуват ще са 0,539 m³/h или 13 m³/ден. Отпадъчните води се заустват в р.Лом съгласно договор на „Барит Майнинг“ ЕООД с „Аркус“ АД за съвместно отвеждане на формираните отпадъчни води във водоприемника на р.Лом.