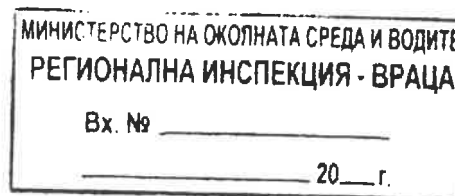


ДО
ДИРЕКТОРА НА РИОСВ – ВРАЦА



УВЕДОМЛЕНИЕ

за инвестиционно предложение

от „ХОЛСИМ (БЪЛГАРИЯ)” АД, с. Бели Извор, Ел. поща 0
(седалище и единен идентификационен номер на юридическото лице)

Пълен пощенски адрес: 55100, Бели Извор, с. Бели Извор, Враца

Телефон, факс и ел. поща (e-mail): тел. 02/2265722, факс 02/2265700, ел. поща:
plant@valchev.com, gehoisim.com

Управител или изпълнителен директор на фирмата възложител: Росен Стефанов в

Лице за контакти: инж. Валентин Валчев - Холсим (България), завод Бели извор

УВАЖАЕМА Г-Н ДИРЕКТОР,

Уведомяваме Ви, че „ХОЛСИМ (БЪЛГАРИЯ)” АД има следното инвестиционно предложение:

„Инсталиране на барабанна сушилна инсталация за гранулиран шлак/трас с капацитет до 20 тона/час.“

Характеристика на инвестиционното предложение:

1. Резюме на предложението (посочва се характерът на инвестиционното предложение, в т.ч. дали е за ново инвестиционно предложение, и/или за разширение или изменение на производствената дейност съгласно приложение № 1 или приложение № 2 към Закона за опазване на околната среда (ЗООС)

Холсим (България) АД планира да увеличи портфолиото си с така наречените зелени продукти, т.е. цименти с много ниско ниво на изпуснати CO2 емисии. Такива продукти съдържат активни минерални добавки в много голям процент и сравнително малък процент циментов клинкер. Докато циментовия клинкер е напълно сух междинен продукт, то въпросните добавки са с влага от порядъка на 10-12%. Тази влага не може да бъде изпарена в процес на смилане на продукта, което изисква предварително изсушаване на минералните добавки в отделна сушилна инсталация. С цел да не генерираме нови димни газове за подсушаване, Холсим планира използване на вече затоплените изходящи газове от клинкер производството да преминават през сушилната инсталация, които ще отнемат влагата от минералните добавки и след обезпрашаване ще я изпускат в атмосферата. На практика новата инсталация ще отделя само и единствено водни пари от подсушените минерални добавки използвайки сушилния капацитет на топлите изходящи газове.

2. Описание на основните процеси, капацитет, обща използвана площ; необходимост от други свързани с основния предмет спомагателни или поддържащи дейности, в т.ч. ползване на съществуваща или необходимост от изграждане на нова техническа инфраструктура (пътища/улици, газопровод, електропроводи и др.); предвидени изкопни работи, предполагаема дълбочина на изкопите, ползване на взрив:

По предварителни данни новата сушилна инсталация ще се състои от въртящ се барабан (приблизителна дължина 7 метра и диаметър около 1,5 метра), с приемен бункер с обем около 6 м³ и две транспортни ленти за захранване и разтоварване. За подсушаването ще използва отпадни топли газове от края на клинкер охладителя (с температура до 300°C и обем на газовете до 20 хил. нм³), които ще се връщат на входа на съществуващия ръкавен филтър на клинкер охладителя (с температура под 150°C). През сушилката ще преминават топли газове и ще отнемат влага от материала за сушене емитирайки до 30 хил. нм³ водни пари на час. След тях газовете ще се пречистят от прах в съществуващия филтър на клинкер охладителя. От там ще преминат през съществуващия прахомер за непрекъснат мониторинг на комина на клинкер охладителя.

3. Връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности в обхвата на въздействие на обекта на инвестиционното предложение, необходимост от издаване на съгласувателни/разрешителни документи по реда на специален закон; орган по одобряване/разрешаване на инвестиционното предложение по реда на специален закон:

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

4. Местоположение: (населено място, община, квартал, поземлен имот, като за линейни обекти се посочват засегнатите общини/райони/кметства, географски координати или правоъгълни проекционни UTM координати в 35 зона в БГС2005, собственост, близост до или засягане на елементи на Националната екологична мрежа (НЕМ), обекти, подлежащи на здравна защита, и

територии за опазване на обектите на културното наследство, очаквано трансгранично въздействие, схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура)

Сушилната инсталация ще е разположена в близост до клинкер охладителя. Измервателните устройства – съществуващ прахомер за непрекъснат мониторинг остава без промяна - разположен на клинкер охладителя.

5. Природни ресурси, предвидени за използване по време на строителството и експлоатацията:

(включително предвидено водоземане за питейни, промишлени и други нужди – чрез обществено водоснабдяване (ВиК или друга мрежа) и/или от повърхностни води, и/или подземни води, необходими количества, съществуващи съоръжения или необходимост от изграждане на нови)

Не са необходими

6. Очаквани вещества, които ще бъдат емитирани от дейността, в т.ч. приоритетни и/или опасни, при които се осъществява или е възможен контакт с води:

Водни пари, които ще са част от съществуващия газов поток от изхода на клинкер охладител.

7. Очаквани общи емисии на вредни вещества във въздуха по замърсители:

Активните минерални добавки могат да са гранулирана доменна шлака – индустриален продукт – напълно декарбонизиран (т.е. без никакво съдържание CO₂) или трас – природен продукт – добиван от Кърджалийско. И двата продукта са стабилни и при подсушаване няма да отделят нищо друго освен парх и водна пара от съществуващия ръкавен филтър на клинкер охладителя. Газовете ще се следят от съществуващия прахомер, монтиран на комина и включен в системата за непрекъснат мониторинг на завода. В етапа на строителство се очакват неорганизираните емисии на прах, по време на правата на фундаменти за монтаж на съоръженията, ограничени като продължителност и обхват на въздействие.

Емисии от CO₂ – очакват се в етапа на строителство от машините с двигатели с вътрешно горене, които участват в строителните дейности, доставката и разтоварването на необходимите материали, както и при транспортирането на генерираните строителни отпадъци.

По време на работния процес, ще се извършват товаро-разтоварни дейности с камион и челен товарач на шлак/трас, в обособената зона и ще генерират малки количества неорганизираните прахови емисии.

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

Няма да се генерират отпадъци.

9. Отпадъчни води:

(очаквано количество и вид на формираните отпадъчни води по потоци (битови, промишлени и др.), сезонност, предвидени начини за третирането им (пречиствателна станция/съоръжение и др.), отвеждане и заустване в канализационна система/повърхностен воден обект/ водоплътна изгребна яма и др.)

Не.

10. Опасни химични вещества, които се очаква да бъдат налични на площадката на предприятието/съоръжението:

(в случаите по чл. 99б ЗООС се представя информация за вида и количеството на опасните вещества, които ще са налични в предприятието/съоръжението съгласно приложение № 1 към Наредбата за предотвратяване на големи аварии и ограничаване на последствията от тях)

Не.

I. Моля да ни информирате за необходимите действия, които трябва да предприемем, по реда на глава шеста ЗООС.

Прилагам:

1. Други документи по преценка на уведоителя: Писма вкл. уведомления до Община град Враца и Кметство с. Бели Извор
2. Допълнителна информация, поясняваща инвестиционното предложение;
 - 2.1. Техническо описание на барабанен сушител.
 - 2.2 Генплан на площадката на завода с отбелязано местоположението на бъдещата сушилка.
3. Електронен носител - 1 бр.

Дата: 03.02.2021г.



Уведомител:

Изп.Директор (подпис)

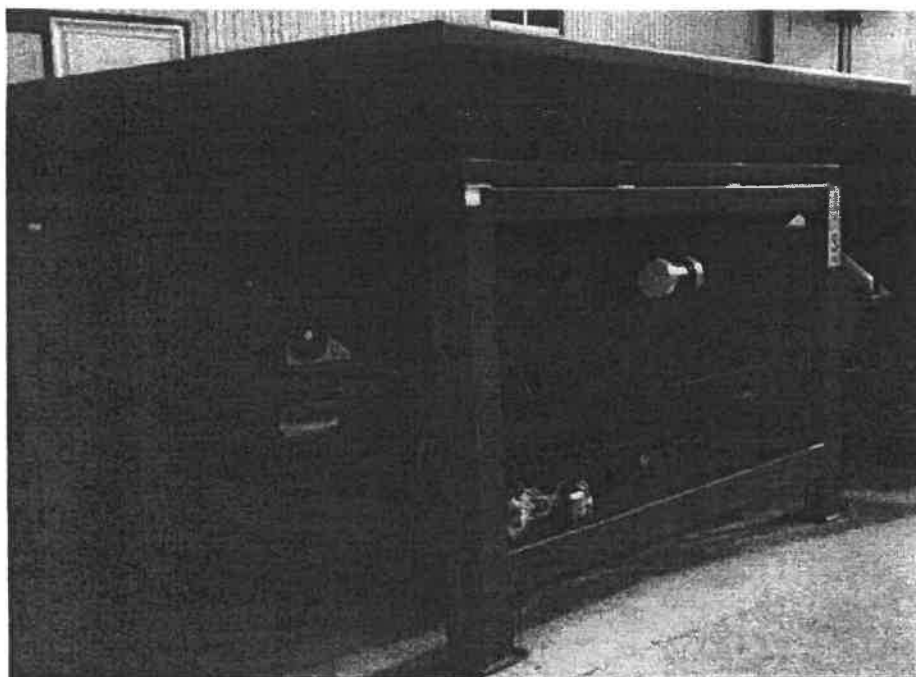


Техническо описание на барабанен сушител

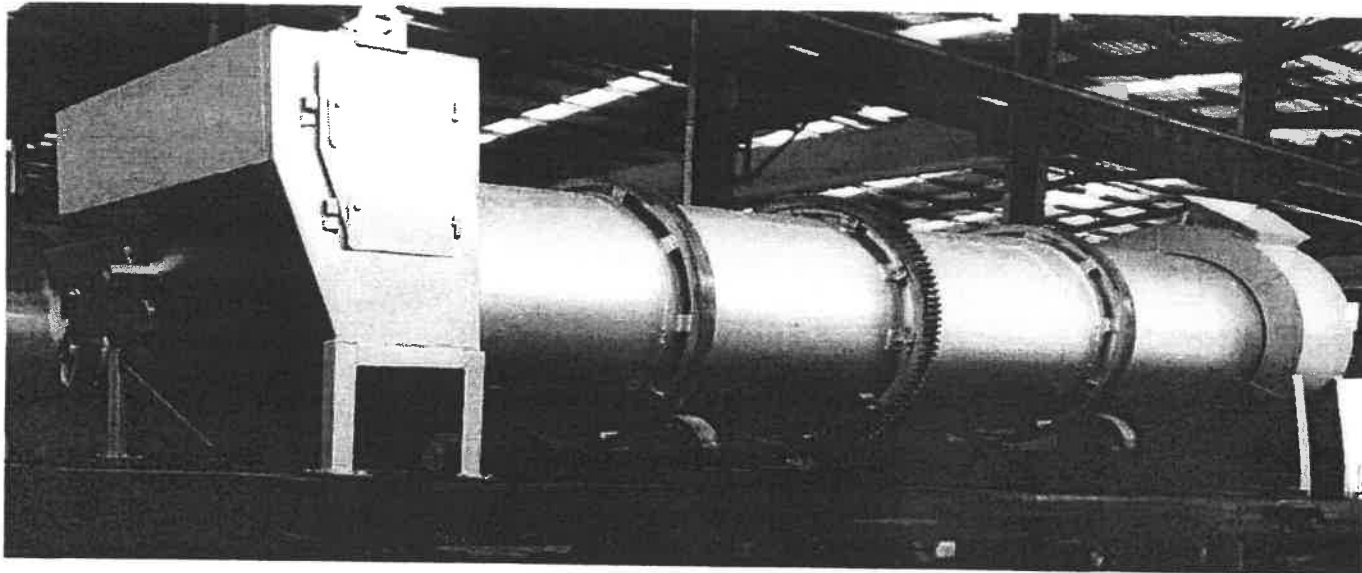
ПАРАМЕТРИ		
№		Описание
1	Барабанна сушилка	За подсушаване на шлак/трас
2	Капацитет	7-20 тона/час
3	Гранулометрия на материала	< 40 mm
4	Влага на материала за подсушаване	< 13 %
5	Влага след подсушаване на материала	< 3,5 %
6	Потребение на електроенергия	до 150 kW/h

Машини които ще бъдат доставени

1. Захранващ бункар за шлак/трас с вместимос 6.5 м³. с прикачен вибратор и екстрактор

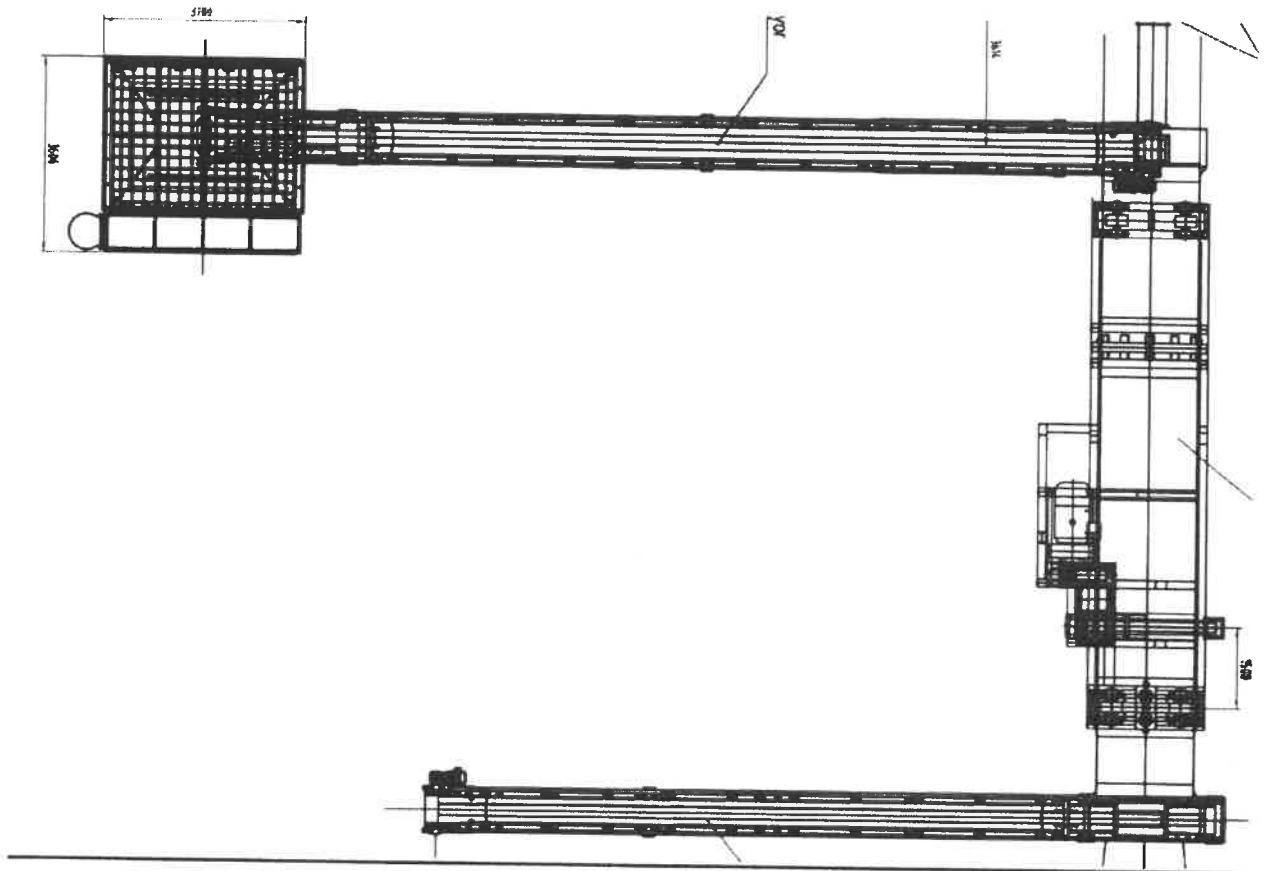


2. Барабанна сушилка



3. Транспортни ленти за подаване и отвеждане на шлак/трас за подсушаване и отвеждане на подсушения шлак/трас.
4. Газоход за пренос на топли газове от клинкер охладителя за подсушаване.
5. Газоход за пренос на газове от сушилката до филтъра на клинке охладителя.

Общо разположение на съоръжението



Принципна схема на съоръжението

slag drying process

