



# РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

## Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите - Плевен

Изх. № 1344/13/07  
Плевен, ..... 2020 г.

ДО  
Г-Н АДАМАНТИОС ФРАНЦИС  
ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР НА  
“ЗЛАТНА ПАНЕГА ЦИМЕНТ” АД  
УЛ. “ШИПКА” № 2  
С. ЗЛАТНА ПАНЕГА  
ОБЛАСТ ЛОВЕЧ

**Относно:** Инвестиционно предложение за “Използване на нови суровини (калциев флуорид и доменна шлака) при производството на клинкер и цимент в ПИ 06450.501.1, с. Брестница”.

**УВАЖАЕМИ Г-Н ФРАНЦИС,**

Във връзка с внесено уведомление с вх. № 1344/25.02.2020 г. за горесцитираното инвестиционно предложение, на основание чл. 6а, т. 2 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони* (Наредба за ОС, приета с ПМС № 201/31.08.2007 год., обн. ДВ бр.81/2010 г., изм. ДВ, бр. 81/2010 г., бр. 3/2011 г. и бр. 94/2012 г.), което може да бъде прието като уведомление по приложение № 1 към чл.10, ал.1 от същата, Ви уведомявам следното:

Инвестиционно предложение “Използване на нови суровини (калциев флуорид и доменна шлака) при производството на клинкер и цимент в ПИ 06450.501.1, с. Брестница”, попада в обхвата на **чл. 2, ал. 2** от Наредбата за ОС.

Инвестиционното предложение (ИП) предвижда:

Използване на нови суровини (калциев флуорид и доменна шлака) при производството на клинкер и цимент в ПИ 06450.501.1, с. Брестница.

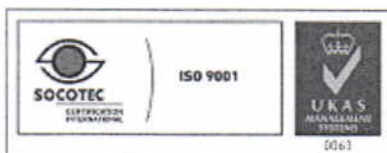
Калциевият флуорид ще се използва като съставка на суровото брашно, необходимо за получаването на циментовия клинкер. Той е класифициран като един от най-ефективните минерализатори в циментовата промишленост. Продукта може да бъде природен или синтетичен.

Използването на калциевият флуорид в циментовото производство е широко разпространено поради следните предимства:

- продукта е добър минерализатор и спомага за подобряване процеса на клинкерообразуване. Ускоряват се реакциите в твърдата фаза като флуорните йони оказват разрушаващо действие върху кристалните решетки на суровинните материали (формира се по-малко прах в пещта, стабилизира летливите сулфидни оксиди, което дава възможност да се редуцират и емисиите на серни оксиди);
- дава възможност за редуциране на азотните емисии;
- способства за редуциране на температурата в синтер зоната на пещта с почти 100оС. Това позволява процеса да е по енерго-ефективен и да се редуцират разходите за гориво;
- позволява повишаване на якостните свойства на различните марки цимент.

Предвидено количество за приемане и използване 75 000 тона на година.

Продукта ще бъде съхраняван в покрития склад за суровини и добавки към клинкера № 3 в завода.



гр. Плевен, ул. “Ал. Стамболийски” 1А,  
тел/факс: +359 64 806 951 и +359 64 800 711,  
e-mail: [office@riew-pleven.eu](mailto:office@riew-pleven.eu) интернет сайт <http://riew-pleven.eu/>



Доменната шлака е страничен продукт от производството на желязо. Основните химични компоненти на шлаката са силициев диоксид, диалуминиев триоксид, дижелезен триоксид, калциев оксид и т.н. Цветът ѝ варира от бежово до сиво-жълто или бяло, когато е смляна.

Доменната шлака е широко използвана като минерална добавка в циментовото производство.

Предвидено количество за приемане и използване 180 000 тона на година.

Продукта ще бъде съхраняван на площадка за съхранение на добавки към цимента № 4-7 в завода.

Планира се използването на нова площадка № 3а за съхранение на природен гипс и индустриален гипс. Площадката е в границите на завода, разположена между траншеен склад за съхранение на добавки към клинкера и покрит склад за въглища, има ограда и ще се поставят ясни надписи за предназначението на терена.

До площадката има осигурен достъп и не се създават предпоставки и условия за затрудняване на транспортното и всяко друго обслужване. Всички транспортни пътища в завода са бетонирани. Площта е с бетонизирана непропусклива повърхност с цел лесно почистване и защита на почвата от замърсяване. Ще бъде осигурено място за престой на колите по време на извършване на дейностите по товарене и разтоварване.

ИП не е свързано с генериране на допълнителни отпадъци.

ИП не е свързано с използване на вода. Няма да се генерират допълнителни количества отпадъчни води. Всички площадки за съхранение са бетонирани, а дъждовните води от тях се включват в канализационната система на завода и се пречистват в система от пречиствателни съоръжения.

Представена е информация за категорията на опасност на планираните за употреба и съхранение нови химикали – калциев флуорид (H319 – дразнене на очите, категория 2), доменна шлака (не е класифицирана като опасна) и гипс (не е класифицирана като опасна), както и техните информационни листи на безопасност (ИЛБ).

Не се предвижда използване на вещества, попадащи в Приложение № 3 на ЗООС, поради което ИП не попада в обхвата на Глава седма, Раздел I на ЗООС.

Предвид характеристиката на предлаганите суровини и на технологичния процес за производство на циментов клинкер, при експлоатацията на ИП не се очакват съществени промени в състава и/или количествата на емисиите, изпускани от комините на пещи № 4 и № 5.

Предвид експлоатацията като инсталации за съвместно изгаряне на отпадъци, пещите са оборудвани с пречиствателни съоръжения (хибридни филтри и система за некаталитична редукция на азотни оксиди) и автоматизирана система за собствени непрекъснати измервания (СНИ) на емисиите на прах, серен диоксид, азотни оксиди, амоняк, въглероден оксид, летливи органични съединения (изразени като общ органичен въглерод), както и на дебитите на отпадъчните газове.

По отношение на предложената суровина калциев флуорид, дружеството извършва собствени периодични измервания (СПИ) на емисиите на газообразни съединения на флуор и хлор, изразени съответно като HF и HCl.

Предвид наличните системи за пречистване на изходящите газови потоци и за мониторинг на емисиите на характерните за процеса замърсители, при експлоатацията на ИП не се очаква превишаване на НДЕ, както и съществено отрицателно въздействие върху качеството на атмосферния въздух в региона.

Възложителят е предвидил мерки за предотвратяване/ограничаване на неорганизираните емисии при товаро-разтоварни и транспортни дейности, свързани с предлаганите нови суровини.

Предвид характера на ИП, при експлоатацията не се очаква съществено увеличение на нивата на шум по границата на производствената площадка. В най-близките населени практически не се очаква въздействие, свързано с ИП.

Възложителят провежда собствен периодичен мониторинг на показателите за шум в околната среда, включително при всяка смяна на производствена техника, съгласно плана за мониторинг и нормативните изисквания.

В предвид на гореизложеното реализирането и експлоатацията на ИП не се очаква да доведе до съществено отрицателно въздействие върху качеството на атмосферния въздух и на акустичната среда в региона.

Не се предвижда изграждането на нова или промяна на съществуваща техническа инфраструктура.



За реализацията на инвестиционното предложение и във връзка с изискването на чл. 123 в, т. 1 от Закона за опазване на околната среда, фирмата ще премине към процедура по преразглеждане и актуализиране на КР 76/2005г. , като компетентен орган по преразглеждане на комплексното разрешително е ИАОС – София.

Имотът, предмет на ИП, **не попада в границите на защитени територии** по смисъла на Закона за защитените територии (ЗЗТ), **както и в границите на защитени зони** по смисъла на Закона за биологичното разнообразие (ЗБР). Най-близко разположена е ЗЗ “Карлуково” BG 0001014, определена за опазване на природни местообитания и на дивата флора и фауна по чл. 6, ал. 1, т. 1 и т.2 от ЗБР, включена в списъка на защитените зони, приети с Решение № 122/2007 г. на Министерски съвет (обн. ДВ, бр.21/2007г.).

Така заявено ИП и предвидените в него дейности не могат да бъдат отнесени към някоя от позициите на Приложения № 1 и № 2 на Закона за опазване на околната среда (ЗООС) и не подлежат на регламентираните по реда на глава шеста от него процедури по оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС) или екологична оценка (ЕО).

С оглед гореизложеното, отчитайки местоположението и характера на ИП/ППП при реализацията му **няма вероятност от отрицателно въздействие върху защитени зони** от мрежата „Натура 2000“, включително и върху най-близко разположената защитена зона ЗЗ “Карлуково” BG 0001014. В тази връзка и на основание чл. 2, ал. 2 от Наредбата за ОС, Ви уведомявам, че **преценката на компетентния орган** за така заявеното ИП “Използване на нови суровини (калциев флуорид и доменна шлака) при производството на клинкер и цимент в ПИ 06450.501.1, с. Брестница”**е, че не е необходимо провеждане на процедура** по реда на Глава втора от Наредбата за ОС.

**Настоящото се отнася само за заявените параметри на ИП** и не отменя необходимостта от получаване на съгласувания или разрешителни, предвидени в други закони и подзаконовни нормативни актове.

**При всички случаи на промяна в параметрите ИП или на някои от обстоятелствата, при които е изготвено настоящото писмо, възложителят е длъжен да уведоми незабавно РИОСВ - гр. Плевен за промените.**

С уважение,

**ИНЖ. СТЕФАН ЦАНЕВ**

*За Директор на РИОСВ-Плевен*

*съгласно Заповед № РД-131/11.02.2020г.  
на Министъра на околната среда и водите*

**БОРЯНА ПРЕДОЛОВА-гл.юрисконсулт**  
За Директор РИОСВ Плевен  
(съгласно Заповед № РД-0071/27.02.2020г.  
на Директора на РИОСВ Плевен)