



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите - Плевен

РЕШЕНИЕ № ПН.27... ПР / 2023 г.

ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ИЗВЪРШВАНЕ НА ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА

На основание чл. 93, ал. 1, т. 1, ал. 3 и ал. 6 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС), чл. 7, ал. 1 и чл. 8, ал. 1 от *Наредбата и условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда* (Наредбата за ОВОС), чл. 31, ал. 4 и ал. 6 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР), чл. 40, ал. 4 във връзка с ал. 3 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони* (Наредбата за ОС) представена писмена документация от възложителя по Приложение № 2 към чл.6 от Наредбата за ОВОС и по чл. 10, ал. 1 и 2 от Наредбата за ОС, получено становище на Регионална здравна инспекция (РЗИ) - гр. Ловеч

РЕШИХ:

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС) за инвестиционно предложение „Изграждане на инсталация за подаване на водород в печи; Въвеждане на допълнителен ръкавен филтър към транспорт на суровинно брашно; Увеличаване капацитета на филтър на разтоварваща инсталация; Въвеждане на алтернативни суровини; Монтиране на нова горелка за използване на дизел като резервно гориво за ЦМ 9“ ПИ 06450.501.1 с. Брестница, общ. Ябланица, което няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху околната среда и човешкото здраве и върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в най-близко разположените защитени зони.

местоположение: ПИ 06450.501.1 с. Брестница, общ. Ябланица

Възложител: „Златна Панега Цимент“ АД, с. Златна Панега, ул. Шипка № 2, ЕИК 820162213

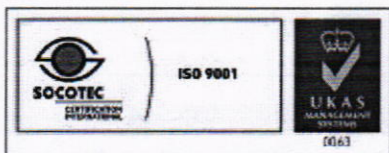
Характеристика на инвестиционното предложение:

Възложителят, „Златна Панега Цимент“ АД, предвижда да реализира инвестиционни предложения на площадка с действащо Комплексно разрешително (КР) №76/2005 г., както следва:

- Изграждане на инсталация за производство и подаване на водород към пещите. Инсталацията ще се изпълни в специален фургон на територията на завода, на площадка, в близост до горелките на двете пещи. При преминаване на определено количество питейна вода през протонообменна мембрана, ще се произвежда водород в максимално количество $10.7 \text{ Nm}^3/\text{ч}$ и ще се получава и кислород в количество $5.35 \text{ Nm}^3/\text{ч}$. Получените елементи ще се подават директно към пещите за изпичане на клинкер без междинно съхранение.

- Въвеждане на допълнителен ръкавен филтър, към транспорт на суровинно брашно. Идентифицирана е необходимостта от инсталиране на допълнителен филтър, който да обезпрашава извеждането на унос от хибридният филтър. Филтърът ще е с дебит $5\,000 \text{ Nm}^3/\text{ч}$ и с височина на изпускащото устройство 16 м. В атмосферата ще се отделят прахови емисии с концентрация по-малка от $10 \text{ mg}/\text{Nm}^3$.

- Увеличаване капацитета на филтъра на разтоварваща инсталация. При проектиране на модификации по линията за подаване на алтернативни горива е установена необходимост от увеличаване на дебита на предвиденото пречиствателно съоръжение на отпадъчните газове -



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



ръкавен филтър. С допълнителни изчисления е установено, че филтър с капацитет 7 200 Nm³/ч е по-подходящ за обезпрашаване на съоръжението и недопускане на неорганизираните емисии. Височината на изпускащото устройство ще бъде 19.5 m. В атмосферата ще се отделят прахови емисии с концентрация по-малка от 10 mg/Nm³.

- Въвеждане на нови суровини. Предвижда се използването на фелдшпат, като суровина за производството на клинкер. Тя ще е до 10% от суровинната смес, използвана за производството на клинкер. Максимално използваното количество ще бъде 80 000 тона/година.

- Монтиране на нова горелка за използване на дизел, като резервно гориво за ЦМ (циментова мелница) №9. Предвидената промяна е за осигуряване на резерв от друг вид гориво, с който мелницата да работи при проблем с доставки на природен газ. Предвижда се монтирането на горелка с топлинна мощност 2.5 MW, която е пригодена за работа с природен газ и с дизел.

ИП ще се реализират на площадката на „Златна Панега Цимент“ АД, на административен адрес с. Златна Панега, ул. „Шипка“ № 2, община Ябланица, област Ловеч. Съгласно скица № 15-263462-07.06.2017 г. на СГКК – гр. Ловеч, ПИ с идентификатор 06450.501.1 землище с. Брестница е с площ 348430 м², трайно предназначение на територията: Урбанизирана, начин на трайно ползване: за производство на строителни материали, конструкции и изделия, собственост на „Златна Панега Цимент“ АД.

Инсталацията за подаване на водород в пещи се базира на проучвания, показващи че използването на малки количества водород в процеса на изгаряне ще послужат като катализатор на горивния процес и ще доведат до оптимизиране работата на пещите за производство на клинкер. Водородът ще влезе в реакция с въглерода от пещните горива и ще доведе до оптимално отдаване на топлината, тоест до по-висока ефективност на процеса, както и до по-пълно изгаряне на горивата. По-пълното изгаряне на горивата ще доведе до подобряване на всички параметри на производствения процес, включително редуциране на емисиите на замърсители в отпадъчните газове.

Инсталацията ще се монтира във фургон, на площадка на територията на завода, в близост до горелките на двете пещи. При преминаването на питейна вода (около 40 л/ч) през протонообменна мембрана, ще се произвежда водород (H₂) с максимално количество 10.7 Nm³/ч и ще се получава кислород (O₂) в количество 5.35 Nm³/ч. Получените елементи ще се подават директно към пещите за изпичане на клинкер без междинно съхранение. Водородът - през тръбата, транспортираща въглищния прах, а кислородът, през тази за първичен въздух. Захранването на инсталацията с питейна вода ще се осигурява от площадковата водопроводна мрежа. Необходимите водни количества за питейно - битови нужди се доставят от ВиК АД гр. Ловеч.

При работата на инсталацията ще се образува отпадък с код 19 09 05 - Наситени или отработени йонообменни смоли (йонообменна смола от протонообменната мембрана) в количество 10 кг/годишно. Предвижда се отпадъкът да се изгаря в пещите за циментов клинкер, а в някои случаи е възможно предаването му за третиране на фирми, притежаващи документ по чл. 35 от ЗУО.

Въвеждане на допълнителен ръкавен филтър, към транспорт на суровинно брашно

При проектиране на новия транспорт за суровинно брашно е идентифицирана необходимостта от инсталиране на допълнителен филтър, който да обезпрашава извеждането на унос от хибридният филтър. Филтърът ще бъде с дебит 5 000 Nm³/ч и с височина на изпускащото устройство 16 m. В атмосферата ще се отделят прахови емисии с концентрация по-малка от 10 mg/Nm³. По време на експлоатацията ще се генерират негодни за употреба ръкави от ръкавните филтри, отпадък с код 15 02 03. Максималното количество отпадък, което може да се образува при подмяната на всички ръкави на двата ръкавни филтри е 300 кг/год. Общото количество отпадък, разрешено за генериране с КР №76/2005 г., няма да се промени.

Увеличаване капацитета на филтър на разтоварваща инсталация

В процеса на проектиране на модификациите по линията за подаване на алтернативни горива е идентифицирана необходимостта от увеличаване дебита на пречиствателното съоръжение за отпадъчни газове (ръкавен филтър).

Съгласно представено вече в РИОСВ - Плевен ИП за модернизация на линията за алтернативни горива е предвидено в цех Пещи да се изгради разтоварваща инсталация за камионите, пристигащи от Инсталацията за шредирание, като е предвиден филтър с капацитет 5 000 Nm³/h. С допълнителни изчисления е установено, че филтър с капацитет 7 200 Nm³/ч ще е по-подходящ за обезпрашаване на съоръжението и недопускане на неорганизираните емисии. В атмосферата ще се отделят прахови емисии с концентрация по-малка от 10 mg/Nm³.

Реализацията на двете инвестиционни предложения, свързани с организиране на изпускането и подобряване на обезпрашаване в инсталациите, от чиято дейност се отделят прахови емисии, ще доведе до намаляване на възможните неорганизираните емисии, намаляване на евентуално запрашаване и подобряване на качеството на въздуха.

Въвеждане на нови суровини

Предвидено е използването на фелдшпат, природна суровина, със следните характеристики:

Al₂ O₃ >12%, Fe₂ O₂~1%, Na₂ O + K₂O >7%, SiO₂~ 70%.

С внасянето на фелдшпат ще постъпват допълнителни количества алкали, които са необходими за балансиране на сярата и хлора в пещта и подобряване на целия производствен процес. Тази добавка ще замести до 10% от основните суровини, използвани за производството на клинкер, като средното заместване ще бъде около 2-3%. Максимално използваното количество фелдшпат ще бъде 80 000 тона/година. В зависимост от едрината на фракциите фелдшпат, доставян на площадката, материалът ще се подава директно в бункера за добавки или ще минава за допълнително натрошаване през трошачките. Суровината (фелдшпат) ще се съхранява в покрития склад за суровини и добавки към клинкера, обозначен като площадка № 3 и на площадка за добавки към цимента, обозначена като площадка № 4-7.

Монтиране на нова горелка за използване на дизел, като резервно гориво за ЦМ №9

Инвестиционното предложение има за цел да осигури резерв от друг вид гориво, с който мелницата да работи при нужда. Предвижда се монтирането на горелка с топлинна мощност 2.5 MW, пригодена за работа с природен газ и с дизел, която е идентична на вече разрешената за инсталиране горелка към ЦМ 8. Топлинната енергия в процеса на смилане е необходима за първоначално подгръване на мелничната инсталация, до достигане на зададените параметри и за изпаряване на водата, постъпила съвместно със суровинните материали. Горелката се включва тридесет минути преди стартиране на работата на циментовата мелница. Работи в зависимост от марката произвеждан цимент и спецификата на подаваните материали и добавки.

Очакваният среден разход на гориво на новата горелка ще бъде: 265 Nm³/час природен газ и 200 литра/час дизел. Времето, през което се очаква изпускане на емисии от работата на горелката зависи изцяло от планираното производство. Средно сумарното време, през което се очакват емисии от работата на горелката е от 0.5 до 8 часа на денонощие, а месечните стойности зависят изцяло от продажбите на цимент.

Не може да бъде планиран максималния период, през който горелката ще работи с дизелово гориво. Използването му е предвидено при проблеми с доставките на природен газ. Не се предвижда допълнително изпускащо устройство към мелницата при работа с дизел.

Дизеловото гориво ще се подава към циментовата мелница от резервоар с вместимост 15 м³, който вече е разрешен с Условие 3.6.17. (поставено с Решение № 76-Н0-И0-А3/2017 г. на ИАОС). Капацитета му на съхранение е включен в изготвения доклад за класификация по чл.103, ал.1 от ЗООС. При експлоатацията на горелката няма да се генерират отпадъци.

Инвестиционните предложения ще се реализират на площадката на „Златна Панега Цимент” АД, ПИ с идентификатор 06450.501.1 землище с. Брестница, урбанизирана територия.

Не е необходима промяна на трайното предназначение на имота, в който ще се реализират ИП. Същият е урбанизиран. Не се предвижда изграждането на нова или промяна на съществуващата пътна инфраструктура на територията на завода.

При реализиране на ИП не се очаква значително отрицателно въздействие върху компонент почви.

Реализацията на ИП не е свързана със строителни дейности.

ИП ще се реализират на съществуващата производствена площадка на циментов завод на „Златна Панега Цимент“ АД. Разстоянието от границата на имота, предмет на ИП, до най-близката жилищна зона е 1,1 км.

При изпълнение на дейностите по изграждане на инсталациите и съоръженията в обхвата на ИП, въздействието на повишените нива на шум върху околната среда се очаква да бъде краткотрайно, несъществено, локално и обратимо.

При експлоатацията на инвестиционните предложения, предвидените дейности се очаква да окажат пренебрежимо малък принос към нивата на шум в околната среда, генериран от извършваната на площадката производствена дейност. Не се очакват превишения на приложимите гранични стойности за съответните територии и устройствени зони, определени в Наредба № 6/26.06.2006 г. и в действащото комплексно разрешително.

Емисии на замърсители на атмосферата от работа на строителна техника и строително-монтажни работи не се очакват. Реализацията на ИП не е свързана със строителни дейности.

Експлоатацията на инсталацията за подаване на водород в циментовите пещи, предмет на инвестиционното предложение, не е свързана с експлоатация на отделен нов, източник на организирани емисии на замърсители на въздуха. Газовете, които ще бъдат получавани от работата на водородната инсталация - водород (H₂) и кислород (O₂) ще се подават директно към пещите за изпичане на клинкер, което ще повиши ефективността на горивния процес. Експлоатацията на водородната станция няма да доведе до увеличение на емисиите на контролираните замърсители от работата на пещите за циментов клинкер с номера 4 и 5. Превишения на емисионните ограничения (емисионни норми и максимални дебита на газовете), определени в Таблица 9.2.1-1 и Таблица 9.2.1-1 продължение към Условие 9.2.1 от КР №76 /2003г. не се очакват. Стойностите на контролираните показатели в изходящите газове при работата на пещите подлежат на непрекъснат мониторинг, в съответствие с изискванията на глави 8 и 9 от Наредба №4 от 05.04.2013 г. за условията и изискванията за изграждането и експлоатацията на инсталации за изгаряне и инсталации за съвместно изгаряне на отпадъци.

Експлоатацията на горелка с мощност 2,5 MW, на дизелово гориво не е свързана с експлоатацията на отделен, нов източник на организирани емисии на замърсители на въздуха. Новата горелка с мощност 2,5 MW, на дизелово гориво е предвидена като резервна мощност за подгриване на циментова мелница №9. Същата е предвидена да замени при необходимост налична и работеща газова горелка към ЦМ 9 само в изключителни случаи, при проблеми с доставката на природен газ. Експлоатацията на горелката няма да доведе до увеличение на емисиите на контролираните при работата на мелницата показатели. Превишения на емисионните ограничения (емисионна норма и максимален дебит на газовете), определени в Таблица 9.2.1-2 и Таблица 9.2.1-2 продължение към Условие 9.2.1 от КР №76 /2003г. не се очакват. Стойностите на контролираните показатели при работата на циментова мелница №9 подлежат на непрекъснат мониторинг, съгласно изискванията на Глава 6 от Наредба № 6 от 26 март 1999 г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници.

Увеличаването на капацитета на ръкавен филтър към ИУ №75 към разтоварващата инсталация и въвеждането в експлоатация на нов ръкавен филтър към транспорта на суровинно брашно ще подобрят ефективността на обезпрашаването и ще ограничат образуването на организирани и неорганизираните емисии на прахообразни вещества. За ръкавния филтър към разтоварващата инсталация (ИУ№75) е предвидено увеличение на дебита на изходящите газове от 5000 на 7500 Нм³/ч при спазване на определената в КР №76/2005 емисионна норма за прах (<10 mg/m³). За новия ръкавен филтър към транспорта на суровинно брашно е предвиден максимален дебит на изходящите газове от 5000 Нм³/ч, с височина на новото изпускателно устройство 16 м, при спазване на емисионна норма за прах под 10 mg/m³.

- Въздействието на работата на източниците (ръкавен филтър към ИУ№75 с увеличен капацитет и нов ръкавен филтър към транспорта на суровинно брашно) върху нивото на показател за КАВ ФПЧ10 ще е незначително. Представената информация съдържа оценка на въздействието на базата на резултати от математическо моделиране на очакваните концентрации и разпространението на прахообразни вещества (ФПЧ10), направено по утвърдената от МОСВ

Методиката за изчисляване височината на изпускащите устройства, разсейването и очакваните концентрации на замърсяващи вещества в приземния слой на атмосферата (програмен продукт PLUME).

- По отношение на разпространението на емисиите на прахообразни вещества, заключението направено на базата на моделирането е, че увеличението на очакваната средногодишна приземна концентрация е минимално и незначително. Увеличението на максималната средногодишна концентрация СГК след старта на експлоатацията на новите източници е около $0.18 \mu\text{g}/\text{m}^3$ и се наблюдава извън границите на най-близко разположените населени места. Резултатите показват, че на границата на с. Златна Панега очакваното увеличение е около $0.002 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

- По отношение на максимално еднократната приземна концентрация на ФПЧ10, резултатите от моделирането показват при максимално неблагоприятни за разсейването на емисиите атмосферни условия увеличение с около $8,44 \mu\text{g}/\text{m}^3$ извън границите на съседните населени места. В границите на най-близкото населено място с. Златна Панега увеличението на максимално еднократната приземна концентрация е с $0.2 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Възложителят е планирал адекватни мерки за ефективно ограничаване на неблагоприятното въздействие на ИП върху околната среда.

При експлоатацията на инсталацията за производство и подаване на водород ще се използват малки количества питейна вода, около 40 л/ч, доставяни на площадката от ВиК АД гр. Ловеч. По време на експлоатацията на ИП няма да се генерират допълнителни количества отпадъчни води и няма да се заустват отпадъчни води, различни по вид и концентрация от досега изпусканите. Не се очаква значително отрицателно въздействие върху повърхностните и подземни води при реализацията и експлоатацията на инвестиционните предложения.

В периода на изграждане, монтиране и въвеждане на нови съоръжения и суровини за производство на циментов клинкер не се предвиждат строителни и други дейности, от които да се генерират отпадъци.

При експлоатацията на *Инсталация за производство и подаване на водород в пеци* ще се генерира йонообменна смола от протонообменната мембрана, отпадък с код 19 09 05, в количество 10 кт/год. По време на експлоатацията на ИП *Въвеждане на допълнителен ръкавен филтър, към транспорт на суровинно брашно и Увеличаване капацитета на филтър на разтоварваща инсталация* ще се генерират негодни за употреба ръкави, от ръкавни филтри, отпадък с код 15 02 03. Очакваното максимално количество отпадък при подмяната на всички ръкави на двата ръкавни филтри ще е 300 кг/год. Няма да се промени общото количество отпадък, разрешено за генериране с КР №76/2005 г.

При експлоатацията на ИП *Въвеждане на нови суровини и Монтиране на нова горелка за използване на дизел, като резервно гориво за ЦМ №9* няма да се генерират отпадъци. Предвижда се генерираните отпадъци, по време на експлоатацията на ИП, да се изгарят в пещите за циментов клинкер, като не се изключва възможността за предаването им на лица, притежаващи документ по чл. 35 от ЗУО.

В Инсталацията за производство на водород, ще се извършава разлагане на питейна вода до водород и кислород, които ще се подават директно в пещите за оптимизиране на горивния процес. Не се предвижда съхранението им.

Предвидената за използване суровина за производство на клинкер - фелдшпат, не се класифицира като опасно вещество.

Предвиденото използване на дизелово гориво, попадащо в Приложение 3 на ЗООС ще се съхранява в резервоар с обем 15 m^3 . Капацитетът му на съхранение е включен в изготвения доклад за класификация по чл.103, ал.1 от ЗООС.

Със заявените с ИП намерения, предприятието „Златна Панега Цимент“ АД не попада в обхвата на Глава 7, Раздел I на ЗООС.

Възложителят на ИП, „Златна Панега Цимент“ АД, е оператор на КР №76/2005 г. Към искането по чл.6, ал.1 от Наредбата за ОВОС за предвиденото ИП не е приложена като отделно самостоятелно приложение оценката по чл.99а, ал.1 от ЗООС за прилагането на най-добрите налични техники (НДНТ). Предвид разпоредбата на чл. 118, ал.1 от ЗООС: „Комплексното разрешително по чл.117 е

задължително за издаване на разрешение за строеж“ и във връзка с гореизложеното, „Златна Панега Цимент“ АД не може да се възползва от чл.118, ал.2 от ЗООС: „Изключение по ал. 1 се допуска за инсталации и съоръжения, за които е завършила процедура по ОВОС с решение, потвърждаващо прилагането на най-добрите налични техники, в съответствие с чл. 99а“.

Във връзка с изложеното, след приключване на процедурата по глава VI, операторът на КР 76/2005 г. и възложител на ИП следва да информира компетентния орган (ИАОС) за приложима процедура във връзка с изискването на чл. 123в, т.1 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС).

Имотът, предмет на ИП се намира на разстояние около 1,5 км от извор „Глава Панега“.

Най-близкият водоизточник за питейно-битово водоснабдяване на населени места от общините Луковит, Ябланица и Червен бряг е каптиран извор „КИ - Глава Панега - ВИК Ловеч - Златна Панега“. Площадката, на която ще се осъществят ИП, не попада в санитарно-охранителни зони около водоизточници за питейно-битово водоснабдяване.

Разстоянието от границата на имота, предмет на ИП, до най-близката жилищна зона е съответно: до с. Златна Панега - 1,1 км, до с. Брестница - 1,1 км, до с. Голяма Брестница - 1,5 км. В близост до завода няма обекти, подлежащи на здравна защита - детски градини, обекти за производство на храни, болници, санаториуми и др.

Становището на Регионална здравна инспекция (РЗИ) - гр. Ловеч с изх. № 10-3-1/11.07.2023 г. е, че по отношение степента на значение на въздействието и риска за човешкото здраве не е необходимо извършване на ОВОС за ИП „Изграждане на инсталация за подаване на водород в печи; Въвеждане на допълнителен ръкавен филтър към транспорт на суровинно брашно; Увеличаване капацитета на филтър на разтоварваща инсталация; Въвеждане на алтернативни суровини; Монтиране на нова горелка за използване на дизел като резервно гориво за ЦМ 9“ ПИ 06450.501.1 с.Златна Панега, общ. Ябланица.

Имотът, предмет на ИП, не попада в границите на защитена зона (ЗЗ) по смисъла на Закона за биологичното разнообразие (ЗБР) и в границите на защитена територия (ЗТ) по смисъла на Закона за защитените територии (ЗЗТ). ПИ № 06450.501.1, с. Брестница, е разстояние от около 0.420 км от най-близко разположената ЗЗ BG0001014 „Карлуково“, за опазване на природни местообитания и на дивата флора и фауна, по чл. 6, ал. 1, т. 1 и 2 от ЗБР, обявена със Заповед № РД-329/31.03.2021 г. на МОСВ (ДВ бр.53/25.06.2021 г.).

ИП „Изграждане на инсталация за подаване на водород в печи; Въвеждане на допълнителен ръкавен филтър към транспорт на суровинно брашно; Увеличаване капацитета на филтър на разтоварваща инсталация; Въвеждане на алтернативни суровини; Монтиране на нова горелка за използване на дизел като резервно гориво за ЦМ 9“ ПИ 06450.501.1 с.Златна Панега, общ. Ябланица попадат в обхвата на чл. 93, ал.1, т. 3 от ЗООС и **представяват разширение на инвестиционно предложение, попадащо в т. 6** Интегрирани химически инсталации за производство в промишлен мащаб на химични вещества, използващи процеси на химично превръщане, където отделните инсталации са функционално свързани и които са предназначени: б) за производство на основни неорганични химични вещества от Приложение № 1 към чл. 92, т. 1 на Закона за опазване на околната среда (ЗООС) и подлежи на преценяване необходимостта от ОВОС, с компетентен орган РИОСВ – гр.Плевен.

Съгласно разпоредбите на чл. 31, ал. 1 от Закона за биологично разнообразие и съгласно чл. 2, ал. 1, от Наредбата за ОС, ИП подлежи на процедура по оценка на съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони.

След преглед на представената информация и на основание чл. 40, ал. 3 от Наредбата за ОС, въз основа на критериите по чл. 16 от нея, е извършена преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие, според която ИП „Изграждане на инсталация за подаване на водород в печи; Въвеждане на допълнителен ръкавен филтър към транспорт на суровинно брашно; Увеличаване на капацитета на филтър на разтоварваща инсталация; въвеждане на алтернативни суровини; Монтиране на нова горелка за използване на дизел като резервно гориво за ЦМ) 9“, ПИ № 06450.501.1, с. Брестница, община Ябланица, **няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в най-близко разположените защитени зони и може да бъде съгласувано.**

МОТИВИ:

I. Характеристики на инвестиционното предложение (размер, засегната площ, параметри, мащабност, обем, производителност, обхват, оформление на инвестиционното предложение в неговата цялост; взаимовръзка и кумулиране с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения; използване на природни ресурси, земните недра, почвите, водите и на биологичното разнообразие; генериране на отпадъци; замърсяване и вредно въздействие; риск от големи аварии и/или бедствия, които са свързани с инвестиционното предложение, включително причинени от изменението на климата, в съответствие с научните познания; рисковете за човешкото здраве поради неблагоприятно въздействие върху факторите на жизнената среда по смисъла на § 1, т. 12 от доп. разпоредби на Закона за здравето).

1. С ИП се предвижда изграждане на инсталация за производство и подаване на водород към пещите за изпичане на клинкер, като получените елементи ще се подават директно, без междинно съхранение. Планирано е инсталиране на допълнителен филтър за обезпрашаване след хибриден филтър, увеличаване капацитета на предвиденото за почистване на отпадъчни газове от разтоварваща инсталация пречиствателно съоръжение – ръкавен филтър, използване на алтернатива суровина (фелдшпат), с цел намаляване на въглеродните емисии и монтирането на горелка, пригодена за работа с природен газ и дизел, за осигуряване на резерв от друг вид гориво.
2. ИП ще се реализират на площадката на „Златна Панега Цимент“ АД, на административен адрес с. Златна Панега, ул. „Шипка“ № 2. Съгласно скица № 15-263462-07.06.2017 г. на СГКК – гр. Ловеч, ПИ с идентификатор 06450.501.1 землище с. Брестница, ул. Шипка №2 е с площ 348430 м², трайно предназначение на територията: Урбанизирана, начин на трайно ползване: за производство на строителни материали, конструкции и изделия, собственост на „Златна Панега Цимент“ АД.
3. Не е необходима промяна на трайното предназначение на имота, в който ще се реализират ИП.
4. Не се предвижда изграждането на нова или промяна на съществуващата пътна инфраструктура на територията на завода.
5. При реализиране на ИП не се очаква значително отрицателно въздействие върху компонент почви.
6. При изграждане на инсталациите и съоръженията в обхвата на ИП, въздействието от повишените нива на шум върху околната среда се очаква да бъде краткотрайно, несъществено, локално и обратимо.
7. При експлоатацията на ИП, генерираният шум от предвидените дейности се очаква да окаже пренебрежимо малък принос към нивата на шум в околната среда. Не се очакват превишения на приложимите гранични стойности за съответните територии и устройствени зони, определени в Наредба № 6/26.06.2006 г. и в действащото комплексно разрешително.
8. Емисии на замърсители на атмосферата от работа на строителна техника и строително-монтажни работи не се очакват. Реализацията на ИП не е свързана със строителни дейности.
9. Експлоатацията на инсталацията за подаване на водород в циментовите пещи, предмет на ИП, не е свързана с експлоатация на отделен нов, източник на организирани емисии на замърсители на въздуха.
10. Газовете, които ще се получават при работата на водородната инсталация - водород и кислород ще се подават директно към пещите за изпичане на клинкер, което ще повиши ефективността на горивния процес.
11. Експлоатацията на водородната станция няма да доведе до увеличение на емисиите на контролираните замърсители от работата на пещите за циментов клинкер с №№ 4 и 5. Превишения на емисионните ограничения (емисионни норми и максимални дебита на газовете), определени в Таблица 9.2.1-1 и Таблица 9.2.1-1 продължение към Условие 9.2.1 от КР №76 /2003г. не се очакват.
12. Експлоатацията на горелка на дизелово гориво, с мощност 2,5 MW, не е свързана с експлоатацията на отделен, нов източник на организирани емисии на замърсители на въздуха. Горелката е предвидена като резервна мощност за подгриване на циментова мелница №9.

13. Експлоатацията на горелката няма да доведе до увеличение на емисиите на контролираните при работата на мелницата показатели. Превишения на емисионните ограничения (емисионна норма и максимален дебит на газовете), определени в Таблица 9.2.1-2 и Таблица 9.2.1-2 продължение към Условие 9.2.1 от КР №76 /2003г. не се очакват.
14. Увеличаването на капацитета на ръкавен филтър към ИУ №75 към разтоварващата инсталация и въвеждането в експлоатация на нов ръкавен филтър към транспорта на суровинно брашно ще подобрят ефективността на обезпрашаването и ще ограничат образуването на организирани и неорганизиран емисии на прахообразни вещества.
15. За ръкавния филтър към разтоварващата инсталация (ИУ№75) е предвидено увеличение на дебита на изходящите газове от 5000 на 7500 Нм³/ч, при спазване на определената в КР №76/2005г. емисионна норма за прах (<10 mg/m³).
16. За новия ръкавен филтър към транспорта на суровинно брашно е предвиден максимален дебит на изходящите газове от 5000 Нм³/ч, с височина на новото изпускателно устройство 16м., при спазване на емисионна норма за прах под 10 mg/m³.
17. Въздействието на работата на източниците (ръкавен филтър към ИУ№75 с увеличен капацитет и нов ръкавен филтър към транспорта на суровинно брашно) върху нивото на показател за КАВ ФПЧ10 ще е незначително. Представена е информация, която съдържа оценка на въздействието на база резултати от математическо моделиране на очакваните концентрации и разпространението на прахообразни вещества (ФПЧ10), направено по утвърдена от МОСВ методика (програмен продукт PLUME).
18. По отношение на разпространението на емисиите на прахообразни вещества, заключението направено на базата на моделирането е, че увеличението на очакваната средногодишна приземна концентрация е минимално и незначително. Увеличението на максималната средногодишна концентрация СГК след старта на експлоатацията на новите източници е около 0.18 µg/m³ и се наблюдава извън границите на най-близко разположените населени места. Резултатите показват, че на границата на с. Златна Панега очакваното увеличение е около 0.002 µg/m³.
19. По отношение на максимално еднократната приземна концентрация на ФПЧ10, резултатите от моделирането при максимално неблагоприятни за разсейването на емисиите атмосферни условия показват увеличение с около 8,44 µg/m³ извън границите на съседните населени места. В границите на най-близкото населено място, с. Златна Панега, увеличението на максимално еднократната приземна концентрация е с 0.2 µg/m³.
20. Възложителят е планирал адекватни мерки за ефективно ограничаване на неблагоприятното въздействие върху околната среда.
21. Необходимото водно количество за производството на водород ще се доставя от ВиК АД гр. Ловеч.
22. При експлоатацията на ИП няма да се генерират допълнителни количества отпадъчни води и няма да се заустват отпадъчни води, различни по вид и концентрация от досега изпусканите.
23. Не се очаква значително отрицателно въздействие върху повърхностните и подземни води при реализацията и експлоатацията на инвестиционните предложения.
24. В периода на изграждане и експлоатация на ИП не се очаква генериране на опасни отпадъци.
25. Уточнени са отпадъците, които се очаква да се генерират на площадката при експлоатацията на инвестиционните предложения. Уточнен е начинът им на управление - предвижда се генерираните отпадъци да се изгарят в пещите за циментов клинкер, като не се изключва възможността за предаването им на лица, притежаващи документ по чл. 35 от ЗУО.
26. Предвидената суровина за производство на клинкер - фелдшпат, не се класифицира като опасно вещество.
27. Предвиденото използване на дизелово гориво, попадащо в Приложение 3 на ЗООС ще се съхранява в резервоар с обем 15 м³. Капацитетът му на съхранение е включен в изготвения доклад за класификация по чл.103, ал.1 от ЗООС.
28. Със заявените с ИП намерения, предприятието „Златна Панега Цимент“ АД не попада в обхвата на Глава 7, Раздел I на ЗООС.

29. Площадката, на която ще се осъществят ИП, не попада в санитарно-охранителни зони около водоизточници за питейно-битово водоснабдяване.

30. В близост до площадката на ИП няма обекти, подлежащи на здравна защита - детски градини, обекти за производство на храни, болници, санаториуми и др.

31. Реализацията на ИП: „Изграждане на инсталация за подаване на водород в пещи; Въвеждане на допълнителен ръкавен филтър към транспорт на суровинно брашно; Увеличаване капацитета на филтър на разтоварваща инсталация; Въвеждане на алтернативни суровини; Монтиране на нова горелка за използване на дизел като резервно гориво за ЦМ 9“ ПИ 06450.501.1 с. Брестница, общ. Ябланица, няма да доведе до негативно въздействие върху околната среда и значителен риск за човешкото здраве.

II. 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 (съществуващо и одобрено земеползване; относителното изобилие, достъпност, качество и възстановителна способност на природните богатства /включително почва, земни недра, вода и биологично разнообразие/ в района и неговите подпочвени пластове; абсорбционен капацитет на природната среда, като се вземат предвид: 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; територии, свързани с инвестиционното предложение, в които нормите за качество на околната среда са нарушени или се смята, че съществува такава вероятност; гъстонаселени райони; ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност; територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита).

1. ИП ще се реализира в границите на имот (ПИ № 06450.501.1, с. Брестница) с начин на трайно ползване „За производството на строителни материали, конструкции и изделия“, попадащ в урбанизирана територия и извън границите на защитени зони по смисъла на чл. 5 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР). Най-близката ЗЗ е BG0001014 „Карлуково“, на разстояние от около 0,420 км. ИП не попада в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии (ЗЗТ).

2. Не се очаква увреждане на природни местообитания, предмет и цел на опазване в ЗЗ BG0001014 „Карлуково“, пред вид локализацията на имота.

3. Няма вероятност реализацията на ИП да доведе до промяна на видовия състав, числеността и структурата на популациите на видовете, предмет на опазване в близко разположената защитена зона BG0001014 „Карлуково“.

4. Осъществяването на ИП, пред вид местоположението на засегнатия имот, не предполага увреждане, отнемане или фрагментиране на местообитания на видове, предмет на опазване в най-близката защитена зона.

5. Като се отчетат характерът на предвидените дейности и местоположението на площадката на ИП, реализацията на ИП няма да доведе до промени в структурата, функциите, целостта и природозащитните цели на защитените зони.

6. Пред вид характеристиката на ИП и местоположението на имота, в чийто обхват е планирано, няма вероятност от кумулиране на значителни отрицателни въздействия върху защитени зони.

III. Тип и характеристики на потенциалното въздействие върху околната среда, като се вземат предвид вероятните значителни последици за околната среда във връзка с критериите по т. I и II по отношение на въздействието на инвестиционното предложение върху елементите по чл. 95, ал. 4 от ЗООС (предвид: степента и пространствения обхват на въздействието /като географски район и брой на населението, които е вероятно да бъдат засегнати/; естеството на въздействието; трансграничния характер на въздействието; интензивността и комплексността на въздействието; вероятността за въздействие; очакваното настъпване, продължителността, честотата и обратимостта на въздействието; комбинирането с въздействия на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни

предложения; възможността за ефективно намаляване на въздействията).

1. Териториалният обхват на въздействието в резултат на реализация на ИП е ограничен и локален. Не се очаква дейността да окаже значително отрицателно въздействие върху околната среда и населението в района.
2. Реализацията на инвестиционното предложение не предполага трансгранично въздействие.
3. Предвид естеството на инвестиционните предложения въздействията могат да се определят като локални и незначителни.

IV. Обществен интерес към инвестиционното предложение:

1. Община Ябланица и обществеността са информирани за инвестиционното предложение.
2. Община Ябланица е осигурила обществен достъп до информацията по Приложение №2, към чл.6 от Наредбата за ОВОС. Информацията е била обявена в продължение на 14 дни за достъп и за изразяване на становища от заинтересовани лица.
3. В законоустановения срок няма изразени устни или писмени възражения от засегнатата общественост срещу реализацията на инвестиционното предложение в общинска администрация Ябланица, съгласно писмо изх. № 01-1652-(1)/21.07.2023 г. на Община Ябланица, както и в РИОСВ Плевен.

При следните условия:

1. На основание чл.16 от ЗЧАВ, преди разрешаване на ползването на ръкавен филтър към ИУ№75 с увеличен капацитет и нов ръкавен филтър към транспорта на суровинно брашно да бъдат проведени собствени периодични измервания на емисиите на прах, изпускани във въздуха след посочените пречиствателни съоръжения. Резултатите от измерванията да бъдат представени в РИОСВ-Плевен с доклад по реда на Наредба№6/1999 г., с цел доказване на съответствието с определените в КР 76/2005 г. емисионни ограничения.
2. На основание чл.16 от ЗЧАВ, преди разрешаване на ползването на инсталацията за подаване на водород в пещите за циментов клинкер с номера 4 и 5, да бъдат представени данните от проведените собствени непрекъснати измервания СНИ на контролираните замърсители в изходящите газове от работата на пещите за циментов клинкер с номера 4 и 5 по време на 72-часовите проби на инсталацията за подаване на водород. Данните за да бъдат представени с цел оценка на съответствието с емисионните ограничения (вкл. емисионните норми), определени за Комин №1 и Комин №2 в КР №76/2005 г. Данните от СНИ да бъдат представени във формата на месечен доклад, съгласно изискванията на чл.50, ал.2 от глава шеста на *Наредба №6/26.03.1999г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници, Инструкция № 1 от 2003г. за изискванията към процедурите за регистриране, обработка, съхранение, представяне и оценка на резултатите от собствените непрекъснати измервания на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници (ДВ бр.69/2003 год.)*.
3. На основание чл.16 от ЗЧАВ, преди разрешаване на ползването на горелка с мощност 2,5 MW, на дизелово гориво да бъдат представени данните от проведените собствени непрекъснати измервания СНИ на контролираните замърсители в изходящите газове от работата на Циментова мелница №9 (Комин №54) при работа на горелката с дизелово гориво, по време на 72-часовите проби. Данните за да бъдат представени с цел оценка на съответствието с емисионните ограничения (вкл. емисионните норми), определени за Комин №54 в КР №76/2005 г. Данните от СНИ да бъдат представени във формата на месечен доклад, съгласно изискванията на чл.50, ал.2 от глава шеста на *Наредба №6/26.03.1999г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници, Инструкция № 1 от 2003г. за изискванията към процедурите за регистриране, обработка, съхранение, представяне и оценка на резултатите от собствените непрекъснати измервания на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници (ДВ бр.69/2003 год.)*.

4. След приключване на процедурата по глава VI, възложителят на ИП и оператор на КР №76/2005г. следва да информира компетентния орган (ИАОС) за приложима процедура във връзка с изискването на чл. 123в, т.1 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС).

Настоящото решение се отнася само за конкретно заявеното предложение и в посочения му обхват.

Настоящото решение за инвестиционно предложение: „Изграждане на инсталация за подаване на водород в пеци; Въвеждане на допълнителен ръкавен филтър към транспорт на суровинно брашно; Увеличаване капацитета на филтър на разтоварваща инсталация; Въвеждане на алтернативни суровини; Монтиране на нова горелка за използване на дизел като резервно гориво за ЦМ 9“ ПИ 06450.501.1 с.Златна Панега, общ. Ябланица, не отменя задълженията на възложителя за изпълнение на изискванията на Закона за опазване на околната среда и други специални закони и подзаконовни нормативни актове и не може да служи като основание за отпадане на отговорността съгласно действащата нормативна уредба.

На основание чл. 93, ал. 7 от ЗООС, при промяна на инвестиционното предложение, на възложителя или на някое от обстоятелствата, при които е било издадено настоящето решение, възложителят/ новият възложител трябва да уведоми РИОСВ – Плевен своевременно, но не по-късно от 14 дни от настъпване на измененията.

Съгласно разпоредбата на чл. 93, ал. 8 от ЗООС, решението губи правно действие, ако в срок 5 /пет/ години от датата на издаването му не е започнало осъществяването на инвестиционното предложение.

При констатиране неизпълнение на условията и мерките в настоящето решение, виновните лица носят наказателна отговорност по чл. 166, т. 2 от Закона за опазване на околната среда.

Решението може да бъде обжалвано в 14-дневен срок от съобщаването му пред Административен съд – Ловеч или пред Министъра на околната среда и водите по реда на Административно-процесуалния кодекс.

ИНЖ. ЗОРНИЦА ЙОТКОВА
Директор на РИОСВ-Плевен

Дата 25.08 /2023 г.