

Приложение № 5 към чл. 4, ал. 1
(Ново - ДВ, бр. 12 от 2016 г., в сила от 12.02.2016 г.,
доп. - ДВ, бр.62 от 2022 г., в сила от 05.08.2022 г.)

„БиЕй Глас България“ АД
№ 149 / 16.12. 2024
СОФИЯ

ДО

Г-ЖА ИРЕНА ПЕТКОВА

ДИРЕКТОР НА РИОСВ - СОФИЯ

УВЕДОМЛЕНИЕ

за инвестиционно предложение

от: „БиЕй Глас България“ ЕАД, площадка София, регистрирано в Агенцията по вписванията с ЕИК 825269233, ИН по ДДС: BG 825269233

Седалище и адрес на управление

София 1220, ул. „Проф. Иван Георгов“ № 1

Пълен пощенски адрес:

Адрес на съоръжението/инсталацията/площадката:

София 1220, ул. „Проф. Иван Георгов“ 1

Телефон, факс и ел. поща (e-mail): 02/9216551; факс: 02/9311247, E-mail: baglass_so@baglass.com

Управител или изпълнителен директор на фирмата възложител:

Членове на борда на директорите - Луиш Мендеш и Марко Маркеш

Лице за контакти:

Евелина Николова – Еколог

тел.: 02/9216647; факс: 02/9311247; GSM: +359879502058;

E-mail: enikolova@baglass.com

УВАЖАЕМА ГОСПОЖО ПЕТКОВА,

Уведомяваме Ви, че „БиЕй Глас България“ ЕАД, площадка София, има следното инвестиционно предложение:

„Преизграждане на Ванна пещ № 1 с капацитет 370 тона/24 ч., при което максималният капацитет на пещта ще се запази, и инсталиране на ново пречиствателно съоръжение към новата Ванна пещ № 1 – електростатичен филтър с допълнително оборудване за редуциране на емисиите на азотни и серни оксиди“.

Ванна пещ № 1 (370 t/24h) е в края на експлоатационния си период. Това налага нейното преизграждане. Планираната промяна кореспондира на определението, посочено в Решение за изпълнение на Комисията от 28 февруари 2012 година за формулиране на заключения за НДНТ при стъklarското производство „Нормално преизграждане (капитален ремонт) на пещта - Преизграждане на пещта между два работни периода без значителна промяна в техническите изисквания или технологията, при което технологичният режим на пещта не се коригира съществено, а размерите на пещта остават по принцип непроменени. Огнеупорният материал на пещта и, където е уместно, регенераторите се ремонтират при пълна или частична замяна на материала или частите“. Действащият към момента SerCat филтър с керамични елементи към старата пещ ще бъде заменен с нов електростатичен филтър, който ще осигурява по-ефективно пречистване на димните газове и ще бъде икономически по-изгоден за оператора от гледна точка на оптимизиране на разходите по поддръжка. През новият филтър ще преминават отпадъчните газове от Ванна пещ №1 и участъка за нанасяне на топло покритие към Цех №1. След пречистване отпадъчните газове ще се насочват за изпускане през комин К6, през който се изпускат и отпадъчните газове от Ванна пещ №2 и участъка за нанасяне на топло покритие към Цех №2.

Действащата в момента Ванна пещ № 1 има 4 броя производствени линии, а новата Ванна пещ № 1 ще разполага с 3 броя производствени линии, с които ще се постига същата производителност.

В рамките на инвестиционната мярка също така се предвижда:

- Редуциране и оптимизиране на броя на изпускащите устройства на емисии в атмосферата – отпадане на изпускащи устройства К1 и К5 и увеличаване на максималния дебит на К6, като изпускащо устройство К1 ще се използва само в аварийни ситуации;
- Увеличаване на капацитета на Резервоар №5 за 33% разтвор на Уреа от 15 m³ на 25 m³. Резервоарът ще бъде преместен и ще се използва от двата електростатични филтъра към Ванна пещ №1 и Ванна пещ №2;
- Премахване на Резервоар №6 за негасена вар.

Характеристика на инвестиционното предложение:

1. Резюме на предложението

„БиЕй Глас България“ ЕАД, площадка София, има издадено комплексно разрешително (КР) № 47-Н1/2021 г., като предстои да бъде издадено ново КР във връзка с инвестиционно предложение „Изграждане на нова Ванна пещ № 3 с капацитет 450 тона/24 ч. и технологична линия към нея, ново пречиствателно съоръжение към новата Ванна пещ № 3 – електростатичен филтър с допълнително оборудване за редуциране на емисиите на азотни и серни оксиди, нов Материален цех, обслужващи съоръжения, мрежи и вътрешнозаводска инфраструктура“ на Дружеството, за което е приключила процедурата по реда на раздел III на глава шеста от ЗООС (Решение на РИОСВ – София с № СО-97-ПР/2024 г.).

За производствената площадка на „БиЕй Глас България“ ЕАД в гр. София има още едно инвестиционно предложение, за което е приключила процедурата по реда на раздел III на глава шеста от ЗООС (становище на РИОСВ – София с изх. № 18898-9171/25.10.2024 г.) – „Изграждане на пристройка на склад за стъклени опаковки към съществуваща производствена сграда – Цех №1“.

Основната дейност на дружеството е производство на стъклени опаковки (бутилки и буркани) за вътрешен пазар и за износ.

След реализацията на настоящото ИП, в предстоящото за издаване ново комплексно разрешително ще бъдат разрешени за експлоатация следните инсталации:

Инсталация за производство на опаковъчно стъкло (т. 3.3 от Приложение 4 на ЗООС), включваща:

- *Ванна пещ № 1 с капацитет 370 т /24 ч. (обект на настоящото ИП);*
- *Ванна пещ № 2 с капацитет 370 т /24 ч.;*
- *Ванна пещ № 3 с капацитет 450 т /24 ч. (приключила процедурата по реда на Раздел III на Глава шеста от ЗООС с Решение на РИОСВ – София с № СО-97-ПР/2024 г. и предстоящо издаване на ново КР).*

Инсталации, попадащи в обхвата на Приложение 4 от ЗООС:

- Материален цех, включващ МЦ 1 и МЦ 2;
- Инсталация за производство на топлоенергия, включваща:
 - *Водогреен котел 0.5 MW;*
 - *Водогреен котел 0.22 MW.*

По-долу в настоящото Уведомление ще се разглеждат промените, които предстои да бъдат направени в сравнение с гореспоменатите инсталации и предстоящото за издаване ново КР.

Настоящото инвестиционно предложение (ИП) е за преизграждане на Ванна пещ № 1 с капацитет 370 тона/24 ч., при което максималният капацитет на пещта ще остане **непроменен**, и инсталиране на ново пречиствателно съоръжение към новата Ванна пещ № 1 – електростатичен филтър с допълнително оборудване за редуциране на емисиите на азотни и серни оксиди.

ИП предвижда през новото пречиствателно съоръжение (електростатичен филтър с допълнително оборудване за редуциране на емисиите на азотни и серни оксиди) да се отвеждат за пречистване отпадъчните газове от Ванна пещ № 1 и от инсталацията за нанасяне на топло покритие към Цех 1, което е в съответствие с Решението на ЕК за НДНТ в стъкларската индустрия. Общият поток пречистени отпадъчни газове ще се отвежда през съществуващо изпускащо устройство (ИУ) К6 в атмосферния въздух и следователно ИУ К1 и К5, които към момента отвеждат отпадъчните газове от Ванна пещ № 1 и от инсталацията за нанасяне на топло покритие към Цех № 1, няма да се експлоатират след реализиране на инвестиционното предложение. ИУ К1 ще се използва само в аварийни ситуации.

Действащата в момента Ванна пещ № 1 има 4 броя производствени линии, а новата Ванна пещ № 1 ще разполага с 3 броя производствени линии, с които ще се постига същата производителност.

Настоящото Уведомление е изготвено от Възложителя на основание чл. 4, ал. 1 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (обн. ДВ бр. 25/2003 г., изм. ДВ. бр.9 от 30 Януари 2024 г., наричана по-долу Наредбата за ОВОС).*

Инвестиционното предложение е свързано с производствената дейност, включена в т.5(г) към Приложение № 2 към Закона за опазване на околната среда (ЗООС) – «инсталации за производство на стъкло и стъклени влакна».

Инвестиционното предложение не би трябвало да се счита за изменение по смисъла на чл. 93, ал. 1, т. 3 от Закона за опазване на околната среда. Инвестиционното предложение няма да доведе до значително отрицателно въздействие върху околната среда, поради следните мотиви:

- ИП предвижда преизграждане с нова, по-модерна и по-ефективна регенеративна пещ, при запазване на максималния капацитет от 370 тона/24 ч. на пещта;
- Общият капацитет на инсталацията за производство на опаковъчно стъкло, след изпълнение на инвестиционното предложение няма да се промени;
- При реализацията на ИП ще се редуцира и оптимизира броя на изпускащите устройства на емисии в атмосферата, като ще отпадне ИУ К5, а ИУ К1 ще се използва само в аварийни ситуации;
- В уведомлението са сравнени резултатите от моделирането на разпространението на емисиите в атмосферата от изпускащите устройства на територията на предприятието преди и след реализацията на ИП. Резултатите показват, че с реализирането на планираните промени се очаква намаляване на емисиите на ФПЧ₁₀, NO₂, HCl, HF, Pb, Cr, Cd, CO, Se, NH₃, Hg, Co. Съгласно представената информация, реализацията на ИП няма да окаже негативно влияние върху качеството на атмосферния въздух на територията на гр. София. В Приложение 3 е представен докладът от математичното моделиране;
- Планираната промяна не предвижда увеличаване на разходните норми при употреба на горива, суровини, ел. енергия и вода, съгласно действащото комплексно разрешително;

- Реализацията на инвестиционното предложение няма да доведе до увеличение на разходните норми за ефективност на образуваните отпадъци;
- Няма да има увеличение на количествата на приеманите отпадъци;
- Няма да има промяна в източниците на емисии, количеството (дебит) на отпадъчните води, точките на заустване и на мониторинг на отпадъчните води, изпускани от предприятието;
- ИП не предвижда промяна във вида и количествата на използваните и съхранявани опасни химични вещества, включени в приложение № 3 към чл. 103, ал. 1 от ЗООС;
- Имотът, предмет на ИП, не попада в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии, както и в границите на защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие.

Съдържанието на уведомлението е съобразено с изискванията на чл. 4, ал. 3 от Наредбата за ОВОС. Настоящото Уведомление е изготвено и в съответствие с чл. 2, ал. 3 и чл. 10, ал. 1 от *Наредба 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, приета с ПМС № 201/31.08.2007 г., изм. и доп. ДВ. бр.3 от 5 Януари 2018 г., изм. и доп. ДВ. бр.106 от 15 Декември 2021 г.* и съдържа данни съгласно Приложение № 1 от Наредбата, част Б – за инвестиционни предложения.

Съгласно изискванията на чл. 4, ал. 1 от Наредбата за ОВОС инвестиционното предложение е обявено на интернет страницата на Дружеството (*Приложение № 1*).

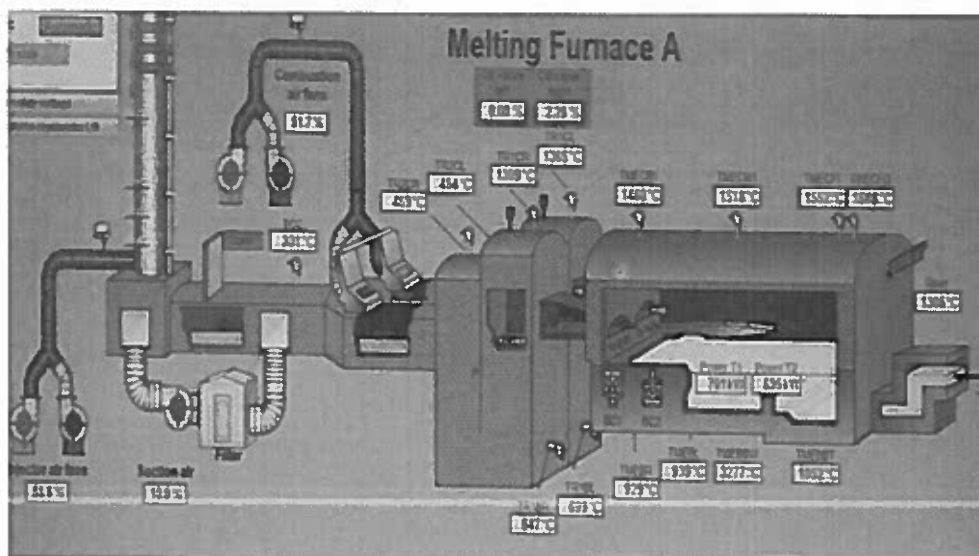
2. Описание на основните процеси, капацитет, обща използвана площ; необходимост от други свързани с основния предмет спомагателни или поддържащи дейности, в т.ч. ползване на съществуваща или необходимост от изграждане на нова техническа инфраструктура (пътища/улици, газопровод, електропроводи и др.);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

Преизграждане на Ванна пещ № 1:

Ванна пещ № 1 (370 t/24h) е в края на експлоатационния си период. Това налага нейното преизграждане. Планираната промяна кореспондира на определението, посочено в Решение за изпълнение на Комисията от 28 февруари 2012 година за формулиране на заключения за НДНТ при стъklarското производство „Нормално преизграждане (капитален ремонт) на пещта - преизграждане на пещта между два работни периода без значителна промяна в техническите изисквания или технологията, при което технологичният режим на пещта не се коригира съществено, а размерите на пещта остават по принцип непроменени. Огнеупорният материал на пещта и, където е уместно, регенераторите се ремонтират при пълна или частична замяна на материала или частите.“

Действащата в момента Ванна пещ № 1 има 4 броя производствени линии, а новата Ванна пещ № 1 ще разполага с 3 броя производствени линии, с които ще се постига същата производителност.

Новата Ванна пещ № 1 ще бъде проточна, регенеративна с подковообразен пламък и гориво природен газ, каквато е и съществуващата Ванна пещ №1. Прилагането на модерна и съвременна технология позволява оптимизиране на консумацията на гориво природен газ и предоставя значително по-големи възможности за контролиране на горивния и производствен процес.



Фигура 1 Регенеративна пещ с подковообразен пламък

Високата интензивност на процеса на топене и много доброто качество на стъклomасата са резултат от:

- конструктивните особености на пещта;
- висока температура на топене (до 1590 °C), която се постига и поддържа благодарение на високото качество на огнеупорите на свода на пещта и стени на пламъчното пространство и отличната им изолация;
- подгряване на въздуха за горене до висока температура с големи регенератори;
- оптимално провеждане на процеса за горене, поради добро смесване на горивото с въздуха и автоматично поддържане на съотношението им;
- изолация на дъното и стените на топилния басейн, което повишава температурата на стъклomасата;
- електроподгрев – две системи с различно предназначение. Едната е с дънни електроди, създаваща “термична бариера” в стъклomасата, чрез която се поддържа стабилно по геометрична конфигурация и интензивност на движение на стъклomасата в топилния басейн (потоци). Другата система за електроподгрев действа в зоната на потока за поддържане на температурата;

- система за контрол и автоматично регулиране на режима на пещта. По този начин се осъществява контролиране на всички технологични и топлотехнически параметри на пещта;
- наблюдение посредством TV система в пещта. По този начин се извършва контрол на топенето на стъклото на повърхността на стъклотопката и се наблюдава разположението и границата на топящата се шихта, разположението и големината на отделните купчинки шихта, на евентуално образуваната пяна и на “огледалото” между тях.
- нов тип ниско емисионни горелки и система за измерване на количеството кислород в изгорелите газове - т.1.10.2 Описание на техниките – азотни оксиди от Решение за изпълнение на Комисията от 28 февруари 2012.

Към преизградената Ванна пещ №1 ще бъде изградено ново пречиствателно съоръжение – електростатичен филтър с допълнително оборудване за редуциране на емисиите на азотни и серни оксиди, което да замени действащия към момента CerCat филтър с керамични елементи. Новото пречиствателно съоръжение ще пречиства отпадъчните газове от новата Ванна пещ № 1 и инсталацията за нанасяне на топло покритие към цех №1 (съгласно Решението на ЕК за НДНТ в стъкларската индустрия). Общият поток пречистени отпадъчни газове ще се отвежда през съществуващо ИУ К6 в атмосферния въздух и следователно ИУ К1 и К5, които към момента отвеждат отпадъчните газове от Ванна пещ № 1 и от инсталацията за нанасяне на топло покритие към Цех № 1, няма да се експлоатират след реализиране на инвестиционното предложение. ИУ К1 ще се използва само в аварийни ситуации.

Горепосочените промени няма да доведат до промяна в координатите на ИУ К6, като ще има увеличение на максималния дебит на отпадъчните газове, отвеждани през ИУ К6 – от 40 000 Nm³/h на 80 000 Nm³/h.

Новото пречиствателно съоръжение ще има капацитет да пречисти отпадъчните газове от Ванна пещ №1 и от Инсталацията за нанасяне на топло покритие към Ванна пещ № 1.

Обединяването на двата потока отпадъчни газове от Ванна пещ № 1 и от участъка за нанасяне на топло покритие към Цех № 1 и отвеждането им през едно общо изпускащо устройство К6 няма да доведе до добавянето на нови замърсители за мониторинг към съществуващото изпускащо устройство К6, тъй като чрез него към момента се изпускат отпадъчните газове от Ванна пещ № 2 и участъка за нанасяне на топло покритие към Цех №2. След реализацията на инвестиционното предложение през ИУ К6 ще се изпускат отпадъчните газове от Ванна пещ № 1, Ванна пещ № 2 и инсталациите за нанасяне на топло покритие към Цех № 1 и Цех № 2.

По-долу е представена таблица с източниците на отпадъчни газове и изпускащите устройства, през които се отвеждат в атмосферата, преди и след реализация на инвестиционното предложение.

Таблица 1 Изпускащи устройства преди и след реализация на ИП

Източник на отпадъчни газове	ИУ преди реализация на ИП	ИУ след реализация на ИП
Ванна пещ № 1	K1	K6
Нанасяне на топло покритие към Ванна пещ № 1	K5	K1 (аварийен) (виж Забележка*)
Ванна пещ № 2 и Участък за нанасяне на топло покритие в Цех 2 към Ванна пещ № 2	K6	
Водогреен котел 0.5 MW	K2	K2
Водогреен котел 0.22 MW	K3	K3
Абразивно почистване на формови комплекти	K4	K4
Ванна пещ № 3 и Участък за нанасяне на топло покритие в Цех 3 към Ванна пещ № 3 (неизградена)	K7	K7

Забележка *: След реализация на инвестиционното предложение ИУ K1 ще се използва единствено в аварийни ситуации за изпускане на отпадъчните газове от Ванна пещ №1.

Новият електростатичен филтър ще бъде с изместено разположение спрямо досегашния CerCat филтър с керамични елементи, който ще замести. Местоположението на новия филтър е отбелязано на генплана на площадката в *Приложение 2*.

За реализация на инвестиционното предложение е необходимо издаване на Разрешение за строеж, съгласно изискванията на *Закон за устройство на територията (оп. ДВ. бр.42 от 7 Юни 2022 г., изм. и доп. ДВ. бр.6 от 20 Януари 2023 г., доп. ДВ. бр.86 от 13 Октомври 2023 г.)*.

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:

„БиЕй Глас България“ ЕАД, площадка София, има издадено комплексно разрешително (КР) № 47-Н1/2021 г., като предстои да бъде издадено ново КР във връзка с инвестиционно предложение „Изграждане на нова Ванна пещ № 3 с капацитет 450 тона/24ч. и технологична линия към нея, ново пречиствателно съоръжение към новата Ванна пещ № 3 – електростатичен филтър с допълнително оборудване за редуциране на емисиите на азотни и серни оксиди, нов Материален цех, обслужващи съоръжения, мрежи и вътрешнозаводска инфраструктура“ на Дружеството, за което е приключила процедурата по реда на раздел III на глава шеста от ЗООС (Решение на РИОСВ – София с № СО-97-ПР/2024 г.).

За производствената площадка на „БиЕй Глас България“ ЕАД в гр. София има още едно инвестиционно предложение, за което е приключила процедурата по реда на глава шеста от ЗООС (становище на РИОСВ – София с изх. № 18898-9171/25.10.2024 г.) – „Изграждане на пристройка на склад за стъклени опаковки към съществуваща производствена сграда – Цех №1“.

Настоящото инвестиционното предложение е за преизграждане на Ванна пещ № 1 с капацитет 370 тона/24 ч., при което максималният капацитет на пещта ще остане **непроменен**, и инсталиране на ново пречиствателно съоръжение към новата Ванна пещ №1 – електростатичен филтър с допълнително оборудване за редуциране на емисиите на азотни и серни оксиди.

Планираната промяна кореспондира на определението, посочено в Решение за изпълнение на Комисията от 28 февруари 2012 година за формулиране на заключения за НДНТ при стъklarското производство „Нормално преизграждане (капитален ремонт) на пещта“ - Преизграждане на пещта между два работни периода без значителна промяна в техническите изисквания или технологията, при което технологичният режим на пещта не се коригира съществено, а размерите на пещта остават по принцип непроменени. Огнеупорният материал на пещта и, където е уместно, регенераторите се ремонтират при пълна или частична замяна на материала или частите.

Общият капацитет на Инсталацията за производство на опаковъчно стъкло, попадаща в обхвата на Приложение № 4 от ЗООС, след изпълнение на инвестиционното предложение **няма да се промени**:

Таблица 2 Капацитет на Инсталацията за производство на опаковъчно стъкло

Ванна пещ №	Капацитет, t/24 часа	
	Преди промяната	След промяната
Ванна пещ № 1	370	370
Ванна пещ № 2	370	370
Ванна пещ № 3 (неизградена)	450	450
Общ капацитет на Инсталацията за производство на опаковъчно стъкло	1190	1190

Процедурата по реда на Глава седма, Раздел II от ЗООС ще бъде определена от Изпълнителния Директор на ИАОС на база информация във формата на Приложение № 5 от Наредбата за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни (*Приета с ПМС № 238 от 02.10.2009 г., обн. ДВ. бр.80 от 9 Октомври 2009 г., изм. и доп. ДВ. бр.67 от 23 Август 2019 г.*). Информацията ще бъде внесена в ИАОС след приключване на процедурата по реда на Глава шеста, Раздел III от ЗООС за настоящото ИП и ще включва всички планирани промени, както следва:

- описаните в настоящото уведомление за ИП;
- промените, за които е приключила процедурата по реда на глава шеста от ЗООС с Решение на РИОСВ София № СО-97-ПР/2024 г.;
- промените, за които е издадено становище на РИОСВ София с изх.№ 18898-9171/25.10.2024 г.

Очакваната приложима процедура по реда на глава седма, раздел II от ЗООС е по реда на чл.117, ал.2 от ЗООС – издаване на ново комплексно разрешително.

За реализация на инвестиционното предложение е необходимо издаване на Разрешение за строеж, съгласно изискванията на *Закон за устройство на територията (оп. ДВ. бр.42 от 7 Юни 2022г., изм. и доп. ДВ. бр.6 от 20 Януари 2023г., доп. ДВ. бр.86 от 13 Октомври 2023 г.)*.

Инвестиционната мярка не предвижда въвеждането в употреба на нови химични вещества и смеси. Не се предвижда увеличение в консумацията на суровини и микродобавки (оцветители, обезцветители), както и на спомагателни материали с изключение на гасена вар, която ще се увеличи във връзка с изграждането на новия електростатичен филтър към Ванна пещ № 1. Във връзка с прекратяване на експлоатацията на SerCat филтъра с керамични елементи, след замяната му с електростатичен филтър Дружеството вече няма да употребява и съхранява негасена вар.

Резервоар № 5 (15 m³) за уреа ще бъде заменен с по-голям (25 m³) и ще бъде изместен, за да може да осигурява необходимите количества уреа за двата електростатични филтъра (един нов и един съществуващ) към Ванна пещ № 1, Ванна пещ № 2 и участъците за нанасяне на топло покритие към Цех № 1 и Цех № 2.

Няма да има промяна във вида и количествата на другите химични вещества и смеси, които се използват на територията на дружеството.

И към момента, и след реализацията на инвестиционното предложение предприятието **не се класифицира** като предприятие и/или съоръжение с нисък рисков потенциал или предприятие и/или съоръжение с висок рисков потенциал.

В съответствие с разпоредбите на чл. 103 от ЗООС операторът е извършил класификация на предприятието в съответствие с критериите по приложение № 3 и е документирал извършената класификация. Тази класификация е актуализирана във връзка с инвестиционните проекти. Планираната промяна не попада в обхвата на изискванията на чл.104 от ЗООС.

При реализиране на инвестиционното предложение операторът ще спазва всички изисквания на приложимото законодателство по околна среда и Закона за устройство на териториите.

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)

Предвидено е планираните промени да се реализират на действащата площадка на предприятието в УПИ VII-169 „за производствена и складова дейност, трафопост и офиси“, (ПИ с идентификатор 68134.505.169), кв. 7, м. НПЗ „Военна рампа – изток“, район „Сердика“ – Столична община, административен адрес: гр. София, ул. „Проф. Иван Георгов“ №1. Имотът е собственост на „БиЕй Глас България“ ЕАД, площадка гр. София.

Площадката на „БиЕй Глас България“ ЕАД в гр. София, е разположена в Северната Промислена зона - Военна рампа. Адресът е гр. София, ул. „Проф. Иван Георгов“ №1. По-долу са представени съседните предприятия и обектите около площадката:

- СЕВЕРОЗАПАД – улица „Проф. Иван Георгов“;
- ЮГОЗАПАД – „Булсилва“ ООД – Материали за мебели;
- ЮГОИЗТОК – улица „Константин Преславски“;
- СЕВЕРОИЗТОК – ТПК Хемус и VOLTAGE studio за интериорен дизайн.

Площадката е с изградени производствени сгради, складове и открити площи, с ограничен достъп, с осигурена денонощна охрана и контролно-пропускателен режим, с изградена инфраструктура с покритие от бетон и асфалт.

Планираната промяна не включва промяна на местоположението на инсталацията за производство на опаковъчно стъкло, попадаща в т.3.3 от Приложение №4 на ЗООС.

Площадката не засяга защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии (ЗЗТ) и не попада в границите на защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие (ЗБР). Най-близко разположените зони по Натура 2000 са:

- Защитена зона „Витоша“ с идентификационен код BG0000113 по Директива 92/43/ЕЕС за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и Директива 2009/147/ЕС за опазване на дивите птици – на разстояние 10.6 km;
- Защитена зона „Долни Богров-Казичене“ с идентификационен код BG0002004 по Директива 2009/147/ЕС за опазване на дивите птици – на разстояние 11.4 km;
- Защитена зона „Рибарници Челопечене“ с идентификационен код BG0002114 по Директива 2009/147/ЕС за опазване на дивите птици – на разстояние 9.81 km;
- Защитена зона „Лозенска планина“ с идентификационен код BG0000165 по 92/43/ЕЕС за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна – на разстояние 16.8 km.

Най-близко разположените защитени природни обекти са:

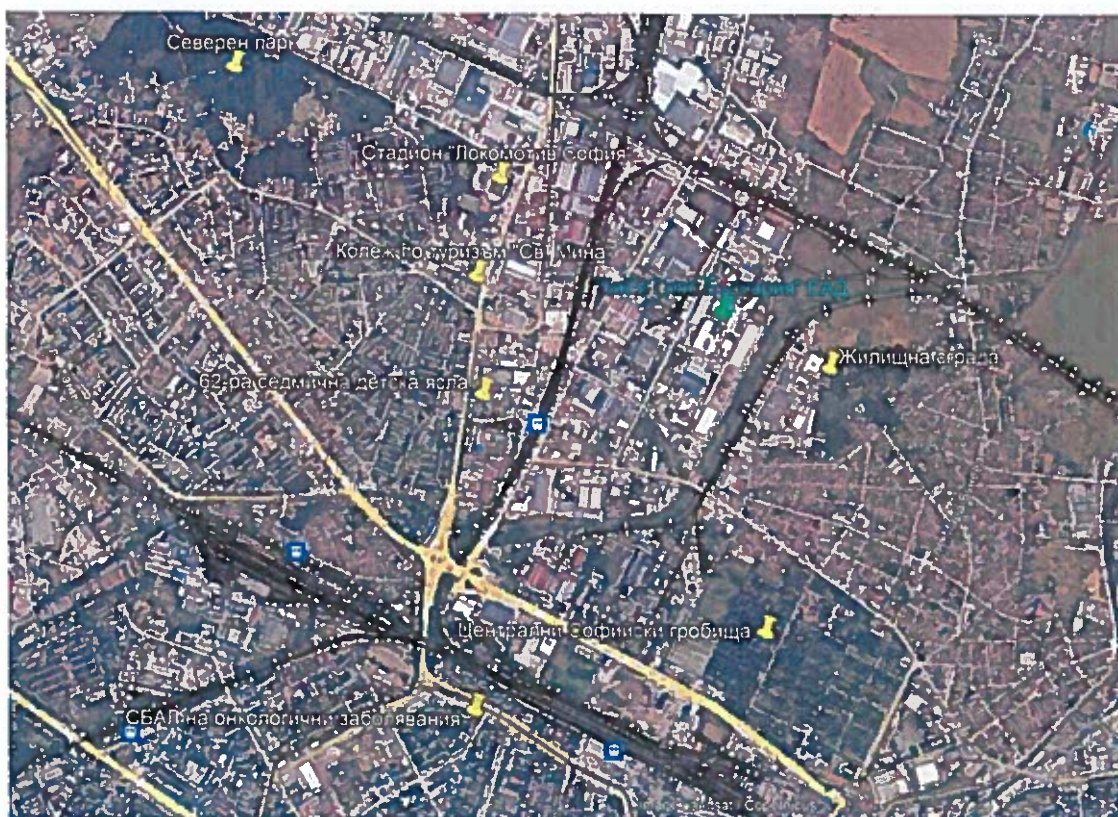
- Защитена местност „Манастирска кория“ – на разстояние 14 km;
- Защитена местност „Еленина бара“ – на разстояние 15.2 km;
- Защитена местност „Врана“ – на разстояние 12.7 km;
- Защитена местност „Малко Негованско езеро“ – на разстояние 6.99 km.

Площадката не се намира в близост до територии, имащи значение за опазване на обектите на културното наследство.

Няма данни площадката да засяга територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут.

Най-близките обекти, подлежащи на здравна защита са:

- Жилищна сграда в кв. „Орландовци“ – на разстояние 410 м;
- Парк „Централни софийски гробища“ – на разстояние 1250 м;
- 62-ра седмична детска ясла – на разстояние 1300 м;
- “Специализирана болница за активно лечение на онкологични заболявания – София област“ ЕООД – на разстояние 2300 м;
- Частен професионален колеж по туризъм „Свети Мина“ – на разстояние 1300 м;
- Стадион „Локомотив (София)“ – на разстояние 1300 м;
- Северен парк – на разстояние 2000 м.



Фигура 2. Обекти, подлежащи на здравна защита

Не се очаква никакво въздействие върху незасегнат досега компонент на околната среда.

В *Приложение 3* е представен доклад от математично моделиране на разпространението на емисиите в атмосферата преди и след реализацията на ИП.

Съгласно резултатите от моделирането, при нормална безаварийна експлоатация и спазване на нормите за допустими емисии не се очаква увеличаване броя на засегнато от емисиите на вредни вещества население. С експлоатацията на пречиствателните съоръжения към ванните пещи, които ще работят на територията на дружеството, влиянието на емисиите от дейността на „БиЕй Глас България“ ЕАД, гр. София, върху околната среда ще бъде допустимо в локален, регионален и трансграничен мащаб, както в дългосрочен, така и в краткосрочен аспект.

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

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

По време на строителство:

Предложените методи за строителство са от стандартен тип. За изграждането на пристройките, използваните елементите на конструкцията ще бъдат заводски заготовки, като на територията на обекта ще се извършва тяхното сглобяване и монтаж. На място ще се изпълнят само фундаментите за монтаж на оборудването (в случай на изграждане на такива).

Останалите елементи на инвестиционното предложение представляват технологични компоненти и специфично производствено оборудване (машини и ванна пещ), които ще се монтират на място. Всички работи по стоманобетонните конструкции на сградите и съоръженията ще се изпълняват монолитно на обекта. Стоманените конструкции ще се сглобяват на строителната площадка от фабрично изготвени стоманени елементи.

В процеса на строителството на инвестиционното предложение ще бъдат използвани и влагани единствено материали и продукти, предлагани в търговската мрежа и придружени със съответните сертификати и декларации за съответствие. Необходимите материали: бетон, кофраж, армировка, и др. ще се доставят от доставчици и бетонни възли, разположени в близост до предприятието.

Дизеловото/бензиновото гориво, което ще се използва за строителната техника при нейната работа, ще се зарежда извън производствената площадка.

По време на строителството няма да бъдат засегнати и/или използвани земните недра, почвите, водите и биологичното разнообразие.

По време на експлоатация:

Планираната промяна не предвижда увеличаване на разходните норми при употреба на горива, суровини, ел. енергия и вода, съгласно действащото комплексно разрешително.

Таблица 3 Предвидена промяна в консумацията на ресурси, суровини, спомагателни материали и горива

Ресурс (суровина, спомагателен материал, гориво)	Консумация, съгласно предходно ИП (Решение на РИОСВ – София с № СО-97- ПР/2024 г.)	Консумация след реализация на ИП	Изисквания, съгласно НДНТ
Консумация на вода	1,7 m ³ /t	1,7 m ³ /t	0.3 ÷ 10 m ³ /t
Консумация на електроенергия:			
Ванна пещ №1	1.5 GJ/t 0,430 MWh/t	1.5 GJ/t 0,430 MWh/t	0.6 ÷ 1.5 GJ/t
Ванна пещ №2			0.6 ÷ 1.5 GJ/t
Ванна пещ №3 (неизградена)			0.6 ÷ 1.5 GJ/t
Консумация на основни суровини:			
Пясък	0,655 t/t	0,655 t/t	0.04 - 0.66 t/t
Калцинирана сода	0,235 t/t	0,235 t/t	0.02 - 0.40 t/t
Варовик	0,15 t/t	0,15 t/t	0.02 - 0.40 t/t
Доломит	0,13 t/t	0,13 t/t	0.02 - 0.40 t/t
Пегматит	0,12 t/t	0,12 t/t	-
Натриев сулфат (Na ₂ SO ₄)	0,008 t/t	0,008 t/t	0.002 - 0.05 t/t
Топло покритие	0,00013 t/t	0,00013 t/t	-
Оцветители (Железен оксид, Хромитна руда, кокс)	0,008 t/t	0,008 t/t	0.002 - 0.05 t/t
Обезцветители (кобалтов оксид, селен)	0,0013 t/t	0,0013 t/t	-
Консумация на горива:			
Природен газ	200 Nm ³ /t	200 Nm ³ /t	-
Дизелово гориво (резервно)	0.240 t/t	0.240 t/t	-
Пропан-бутан (резервно гориво)	0.201 t/t	0.201 t/t	-

Ресурс (суровина, спомагателен материал, гориво)	Консумация, съгласно предходно ИП (Решение на РИОСВ – София с № СО-97- ПР/2024 г.)	Консумация след реализация на ИП	Изисквания, съгласно НДНТ
Спомагателни материали за пречиствателни съоръжения (електростатични филтри към Ванна пещ №1, Ванна пещ №2 и Ванна пещ №3):			
Негасена вар (за керамичен филтър към Ванна пещ №1)	550 t/год.	-	-
Гасена вар (за електростатични филтри)	1100 t/год.	1650 t/год.	-
33-40% Уреа	1215 t/год.	1215 t/год.	-

Забележка: Спомагателните материали негасена вар, гасена вар и уреа не са свързани с единица продукт, поради което са представени в таблицата по-горе с годишна консумация в т/год.

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:

Няма да се емитират приоритетни и/или опасни вещества, при които се осъществява или е възможен контакт с води.

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

Реализацията на инвестиционното предложение няма да доведе до промяна във вида на изпускните вредни вещества в атмосферата от дейността на Ванните пещи и на останалите изпускащи устройства.

Реализацията на инвестиционното предложение ще доведе до следните промени:

- Предвижда се да отпадне ИУ К5, а ИУ К1 да се използва единствено в аварийни ситуации за изпускане на отпадъчните газове от Ванна пещ №1;
- Предвижда се дебитът на отпадъчните газове, изпускани през ИУ К6, да се увеличи от 40 000 Nm³/h на 80 000 Nm³/h.

В Таблица 1 по-горе е представена информация за изпускащите устройства на площадката на Дружеството в гр. София преди и след реализация на ИП.

Изпълнението на инвестиционния проект няма да има значително отрицателно въздействие върху околната среда, тъй като и след реализацията му на територията на площадката ще се експлоатират пречиствателни съоръжения за пречистване на отпадъчните газове от всички ванни пещи, разрешени на територията на Дружеството.

След реализацията на ИП отпадъчните газове от ванните пещи и съответните им инсталации за нанасяне на топло покритие ще се пречистват чрез електростатични филтри (общо 3 броя, за всяка пещ по един). Към всеки електростатичен филтър има допълнително оборудване за редуциране на емисиите на азотни оксиди и на серни оксиди.

След реализация на ИП през изпускащо устройство К6 ще се отвеждат пречистените отпадъчни газове от Ванна пещ № 1, Ванна пещ № 2 и инсталациите за нанасяне на топло покритие към Цех 1 и Цех 2, а през ИУ К7 ще се отвеждат пречистените отпадъчни газове от Ванна пещ № 3 и инсталацията за нанасяне на топло покритие към Цех 3.

Таблица 4 Изпускащи устройства преди и след реализация на ИП

Източник на отпадъчни газове	ИУ преди реализация на ИП	ИУ след реализация на ИП
Ванна пещ № 1	К1 Дебит: 37 680 Nm ³ /h	К6 Дебит: 80 000 Nm ³ /h К1 Дебит: 37 680 Nm ³ /h (Виж Забележка *)
Нанасяне на топло покритие към Ванна пещ № 1	К5 Дебит: 2 050 Nm ³ /h	
Ванна пещ № 2 и Участък за нанасяне на топло покритие в Цех 2 към Ванна пещ № 2	К6 Дебит: 40 000 Nm ³ /h	
Водогреен котел 0.5 MW	К2 Дебит: 1 800 Nm ³ /h	К2 Дебит: 1 800 Nm ³ /h

Източник на отпадъчни газове	ИУ преди реализация на ИП	ИУ след реализация на ИП
Водогреен котел 0.22 MW	К3 Дебит: 792 Nm ³ /h	К3 Дебит: 792 Nm ³ /h
Абразивно почистване на формови комплекти	К4 Дебит: 14 000 Nm ³ /h	К4 Дебит: 14 000 Nm ³ /h
Ванна пещ № 3 и Участък за нанасяне на топло покритие в Цех 3 към Ванна пещ № 3 (неизградена)	К7 Дебит: 55 000 Nm ³ /h	К7 Дебит: 55 000 Nm ³ /h

Забележка *: След реализация на инвестиционното предложение ИУ К1 ще се използва единствено в аварийни ситуации за изпускане на отпадъчните газове от Ванна пещ №1.

Реализацията на промените няма да доведе до промяна в заложените норми за допустими емисии спрямо НДЕ, описани към процедурата по реда на глава шеста от ЗООС, приключила с Решение № СО-97-ПР/2024 г. Пречиствателните съоръжения ще осигуряват спазването на тези норми.

Таблица 5 Норми за допустими емисии след реализация на ИП*

ИУ №	Норми за допустими емисии, mg/Nm ³														
	прах	NOx	SO ₂	Cr	Se	Co	Hg	HCl	HF	CO	Sn	TOC	NH ₃	Pb	Cd
К2		250	35							100					
К4	20														
К6	20	500	400	1	0.35	0.5	0.05	20	5	100	1	50	30	0.8	0.15
К7	20	500	400	1	0.35	0.5	0.05	20	5	100	1	50	30	0.8	0.15

Забележка*: ИУ К1 не е нормирано, тъй като ще бъде аварийно.

В резултат на проведеното симулиране на разпространението на замърсителите, емитирани в резултат на дейността на „БиЕй Глас България“ ЕАД (Приложение 3) и на база нормативната уредба на Република България и в частност **Наредба № 12 от 5.06.2010 г. за норми на серен диоксид, азотен диоксид, фини прахови частици и олово в атмосферния въздух**, **Наредба № 14 от 23.09.1997 г. за норми за пределно допустимите концентрации на вредни вещества в атмосферния въздух на населените места** и **Наредба № 11 от 14 май 2007 г. за норми за арсен, кадмий, никел и полициклични ароматни въглеводороди в атмосферния въздух**, могат да се направят следните изводи:

1. Максимумите на стойностите на СГК на ФПЧ₁₀, NO₂, Pb, Cr и Cd „преди“ и „след“ реализация на ИП са под съответните норми.
2. На територията на жилищните райони средногодишната концентрация на изследваните замърсители „след“ реализация на ИП, представлява малка част от съответната СГН, като по нито един от тях не надвишава 50% от нормата.
3. Всички изчислени по принципа на най-лошия сценарий еднократни максимуми на концентрацията на замърсителите, за които е постановена СЧН или МЕК са под

съответната норма и се получават на територията на промишлената зона.

4. Концентрациите на изследваните замърсители спадат много бързо, на малко разстояние от изпускащите устройства.
5. „БиЕй Глас България“ ЕАД емитира CO, HCl, HF, Pb, NH₃ и Hg в атмосферата, но количествата им са толкова малки (под 7%), че замърсяването на въздуха в района на предприятието е незначително.

Таблица. 6. Сравнение на резултатите от моделирането преди и след реализация на ИП

Замърсител	Преди промените	След промените	ПДК
	Максимални стойности на средно годишна концентрация (СГК), $\mu\text{g}/\text{m}^3$		Средногодишна норма (СГН), $\mu\text{g}/\text{m}^3$
ФПЧ ₁₀	1.17	0.92	40
NO ₂	15.5	10.7	40
Cr	0.0296	0.021	0.05
Pb	0.024	0.017	0.5
Cd	0.0045	0.0031	0.005
Замърсител	Максимални еднократни концентрации, $\mu\text{g}/\text{m}^3$		СЧН/МЕК, $\mu\text{g}/\text{m}^3$
NO ₂	142.03	131.36	200
SO ₂	111.31	181.17	350
CO	29.04	26.91	10000*
HCl	5.73	5.12	200
HF	1.38	1.28	20
Se (SeO ₂)	0.0964	0.09	0.1
NH ₃	8.31	7.67	250
Hg	0.02	0.01	0.3
Co	0.14	0.13	1

* Средна 8-часова норма.

В таблицата по-горе е направено сравнение между резултатите, получени с програмен продукт PLUME:

- **Преди промените** (математическо моделиране към предходно инвестиционно предложение „Изграждане на нова Ванна пеиц № 3 с капацитет 450 тона/24 ч. и технологична линия към нея, ново пречиствателно съоръжение към новата ванна пеиц № 3 – електростатичен филтър с допълнително оборудване за редуциране на емисиите на азотни и серни оксиди, нов Материален цех, обслужващи съоръжения, мрежи и вътреинзаводска инфраструктура.“, за което е издадено Решение № СО-97-ПР/2024 г. за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС);
- **След промените** (математическо моделиране към Уведомление за инвестиционно предложение „„Преизграждане на Ванна пеиц № 1 с капацитет 370 тона/24 ч., при което максималният капацитет на пеицта ще се запази, и инсталиране на ново пречиствателно съоръжение към новата Ванна пеиц №1 –

електростатичен филтър с допълнително оборудване за редуциране на емисиите на азотни и серни оксиди”, обект на настоящия доклад).

Резултатите показват, че с реализиране на планираните промени се очаква намаляване на емисиите на ФПЧ_{10} , NO_2 , Cr, Pb, Cd, CO, HCl, HF, Se, NH_3 , Hg и Co.

По отношение на SO_2 резултатите от математическото моделиране показват минимално увеличение на емисиите, което се очаква да **не доведе до значително отрицателно въздействие върху околната среда**, тъй като всички изчислени по принципа на най-лошия сценарий еднократни максимуми на концентрацията на замърсителите, за които е постановена СЧН или МЕК са под съответната норма и се получават на територията на промишлената зона в района на производствената площадка на „БиЕй Глас България“ ЕАД.

Освен това резултатите от проведения собствен мониторинг на изпускащите устройства по отношение на замърсител SO_2 **не показват** наличие на серни оксиди в отпадъчните газове от дейността на предприятието. Основното гориво, което се използва за работата на инсталациите, е природен газ.

Поради всичко гореописано, следва да се направи извод, че реализацията на инвестиционното предложение и планираните промени няма да доведе до значително увеличение на емисиите на вредни вещества в атмосферата.

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

При изпълнението на инвестиционната мярка ще бъдат спазени изискванията на законодателството по управление на отпадъци.

Реализацията на инвестиционното предложение няма да доведе до увеличение на количествата на образувани и приемани отпадъци спрямо предходното ИП (Решение на РИОСВ – София с № СО-97-ПР/2024 г.).

Няма да има промени в начина и методите на третиране на образуваните и приети отпадъци на територията на предприятието.

9. Отпадъчни води:

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

Няма да има промяна в източниците на емисии, точките на заустване и на мониторинг на отпадъчните води, изпускани от предприятието. Няма да има увеличаване на вида, концентрацията и количеството на изпусканите вещества.

Реализацията на инвестиционното предложение няма да доведе до генериране на нови източници и потоци отпадъчни води и до промяна в схемата на вътрешнозаводската канализационна система.

Реализацията на инвестиционното предложение няма да доведе до увеличаване на количеството (дебита) на заустваните отпадъчни води в точките на заустване съгласно предходното ИП (Решение на РИОСВ – София с № СО-97-ПР/2024 г.).

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)

Инвестиционната мярка не предвижда въвеждането в употреба на нови химични вещества и смеси. Не се предвижда увеличение в консумацията на суровини и микродобавки (оцветители, обезцветители), както и на спомагателни материали с изключение на гасена вар, която ще се увеличи във връзка с изграждането на новия електростатичен филтър към Ванна пещ № 1. Увеличената консумация на гасена вар няма да доведе до промяна в максималното ѝ количество, налично на площадката, тъй като съществуващият бункер №7 за гасена вар (20 m³) ще осигурява необходимите количества гасена вар за електростатичните филтри към Ванна пещ № 1 и Ванна пещ № 2. Във връзка с прекратяване на експлоатацията на CerCat филтъра с керамични елементи към Ванна пещ № 1, след замяната му с електростатичен филтър Дружеството вече няма

да употребява и съхранява негасена вар. Това ще доведе до намаляване на количествата на съхраняваните опасни химични вещества на територията на площадката.

Реализирането на инвестиционното предложение ще доведе до увеличаване единствено на количеството на съхранявана уреа в резервоар № 5, която не се класифицира като опасно вещество съгласно критериите на Регламент (ЕО) № 1272/2008 на Европейския парламент и на Съвета от 16 декември 2008 година относно класифицирането, етикетването и опаковането на вещества и смеси, за изменение и за отмяна на директиви 67/548/ЕИО и 1999/45/ЕО и за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006. Резервоар № 5 (15 m³) за уреа ще бъде заменен с по-голям (25 m³) и ще бъде изместен, за да може да осигурява необходимите количества уреа за двата електростатични филтъра (един нов и един съществуващ) към Ванна пещ № 1, Ванна пещ № 2 и участъците за нанасяне на топло покритие към Цех № 1 и Цех № 2.

Няма да има промяна във вида и количествата на другите химични вещества и смеси, които се използват на територията на дружеството.

И към момента, и след реализацията на инвестиционното предложение предприятието **не се класифицира** като предприятие и/или съоръжение с нисък рисков потенциал или предприятие и/или съоръжение с висок рисков потенциал.

В съответствие с разпоредбите на чл. 103 от ЗООС операторът е извършил класификация на предприятието в съответствие с критериите по приложение № 3 и е документирал извършената класификация. Планираната промяна не попада в обхвата на изискванията на чл.104 от ЗООС.

След реализацията на инвестиционното предложение предприятието отново няма да бъде класифицирано нито с нисък, нито с висок рисков потенциал.

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

II. Друга информация *(не е задължително за попълване)*

Прилагам:

1. Документи, доказващи обявяване на инвестиционното предложение на интернет страницата на възложителя, ако има такава, и чрез средствата за масово осведомяване или по друг подходящ начин съгласно изискванията на чл. 95, ал. 1 от ЗООС.
2. Генплан на предприятието с отразено местоположението на инвестиционното предложение.
3. Доклад от математично моделиране на разпространението на емисиите в приземния слой на атмосферата преди и след реализация на ИП.

Електронен носител - 1 бр.

Желая писмото за определяне на необходимите действия да бъде издадено в електронна форма и изпратено на посочения адрес на електронна поща.

Желая да получавам електронна кореспонденция във връзка с предоставяната услуга на посочения от мен адрес на електронна поща.

Желая писмото за определяне на необходимите действия да бъде получено чрез лицензиран пощенски оператор.

Дата: 16.12.2024г.

За дружеството:


.....
Николай Бочов, Пълномощник
.....
Евелина Николова, Пълномощник