

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“ ЕАД

Изм. 67 / 12.03.2024
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 Хавиер Тениенте

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:

„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.“

Местонахождение: 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.

В рамките на инвестиционното предложение се предвижда:

- 1. Изграждане и въвеждане в експлоатация на нов производствен цех, включващо:**
 - а. нова Ванна пещ №3 с капацитет 450 т/24ч.;
 - б. ново пречиствателно съоръжение към новата ванна пещ №3 и инсталацията за нанасяне на топло покритие към нея – електростатичен филтър с допълнително оборудване за редуциране на емисиите на азотни и серни оксиди.
- 2. Изграждане на нов Материален цех;**
- 3. Образуване на нов отпадък с код и наименование 10 11 20 - Твърди отпадъци от пречистване на отпадъчни води на мястото на образуване, различни от упоменатите в 10 11 19,** който ще се оползотворява във ванните пещи към Инсталацията за производство на опаковъчно стъкло, като част от рецептата за производство на стъкларска шихта. Техниката е описана в Решение за изпълнение №2012/134/ЕС от 28.02.2012 г. за формулиране на заключения за НДНТ при стъкларското производство (НДНТ 14, т.5), като същата е приложима за производството на амбалажно стъкло.
- 4. Допълнителни инвестиционни мерки:**
 - а. Нова електрическа трансформаторна подстанция;
 - б. Нов дизел генератор;
 - в. Изграждане на надземни и наземни транспортни връзки между новите и съществуващите сгради;
 - г. Увеличаване на капацитета на компресорната станция;
 - д. Преустройство на работилници, намиращи се в съществуваща производствена сграда SOB, в битови и санитарни помещения за персонала на новата технологична линия;

- f. Доизграждане на съществуващите площадкови мрежи и съоръжения на техническата инфраструктура;
- g. Изграждане на задържателен резервоар за дъждовни води на площадката;
- h. Реконструкция на съществуващите сградни водопроводни и/или канализационни отклонения;
- i. Открити складове за суровина;
- j. Разрушаване на съществуващи постройки.

Характеристика на инвестиционното предложение:

1. Резюме на предложението

„БиЕй Глас България“ ЕАД, площадка София, има издадено комплексно разрешително (КР) № 47-Н1/2021 г.

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

Към настоящия момент са 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.;
- „Ванна пещ № 2“ с капацитет 370 т /24 ч.

Инсталации, попадащи в обхвата на Приложение 4 от ЗООС:

- Материален цех;
- Инсталация за производство на топлоенергия, включваща:
 - Водогреен котел 0.5 MW;
 - Водогреен котел 0.22 MW.

Инвестиционното предложение (ИП) е за 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, и обслужващи съоръжения, мрежи и вътрешнозаводска инфраструктура.

ИП предвижда и образуване на нов отпадък с код и наименование 10 11 20 - Твърди отпадъци от пречистване на отпадъчни води на мястото на образуване, различни от упоменатите в 10 11 19, който ще се оползотворява във ванните пещи към Инсталацията за производство на опаковъчно стъкло, като част от рецептата за производство на стъкларска шихта.

След реализацията на инвестиционното предложение на територията на производствената площадка ще бъдат налични следните инсталации:

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

- *Ванна пейц № 1 с капацитет 370 т /24 ч. (съществуваща);*
- *Ванна пейц № 2 с капацитет 370 т /24 ч. (съществуваща);*
- *Ванна пейц № 3 с капацитет 450 т /24 ч. (нова).*

Инсталации, попадащи в обхвата на Приложение 4 от ЗООС:

- **Материален цех, включващ МЦ1 (съществуващ) и МЦ 2 (нов);**
- **Инсталация за производство на топлоенергия, включваща:**
 - *Водогреен котел 0.5 MW;*
 - *Водогреен котел 0.22 MW.*

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. и доп. ДВ. бр.62 от 5 Август 2022 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».*

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 2018г., 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:

Настоящото инвестиционно предложение е за 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, и обслужващи съоръжения, мрежи и вътрешнозаводска инфраструктура.

Местонахождение: 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.

Инвестиционното предложение включва:

1. Изграждане на производствен цех, съдържащ:

- нова Ванна пещ № 3 с капацитет 450 тона/24 ч.;
- ново пречиствателно съоръжение към новата ванна пещ №3 и инсталацията за нанасяне на топло покритие към нея – електростатичен филтър с допълнително оборудване за редуциране на емисиите на азотни и серни оксиди.
- бункери за рециклируема суровина;
- офиси;
- лаборатории;
- технически помещения;
- работилници.

Сградата ще се състои от:

- подземно ниво;
- машинно ниво (на кота ± 0.00);
- фидерно ниво на кота +4.80 (обслужващи площадки към пещта);
- надземна връзка (мост) между SOB и SOC;
- транспортна лента (естакада) между SOC и новия материален цех;
- навеси над бункер за суровина и между съществуващия склад и производствената сграда.

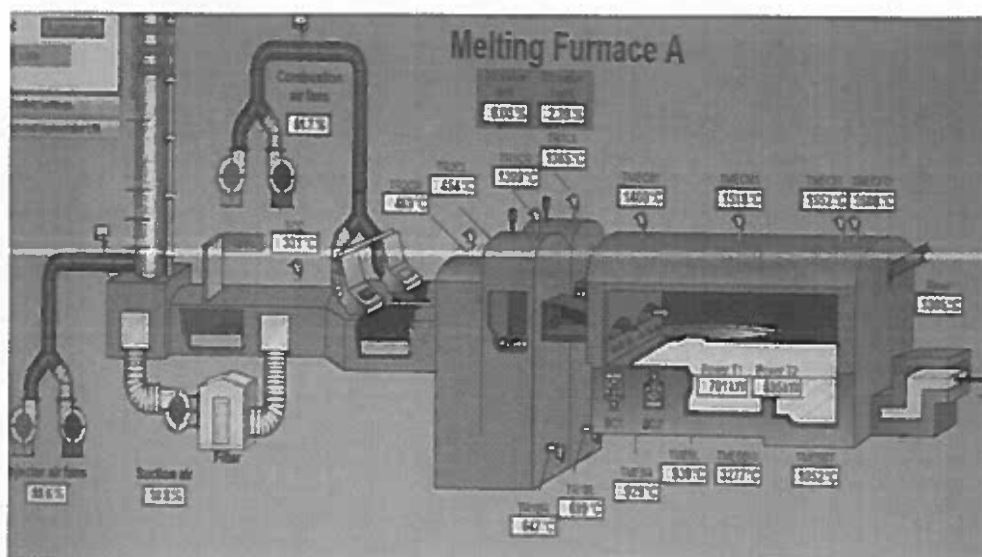
Строителна конструкция: Стоманена носеща конструкция, стоманобетонни фундаменти и сутеренни стени. Плочата на кота ± 0.00 е комбинирана стомано-стоманобетонна плоча.

Новата Ванна пещ № 3 ще бъде с капацитет 450 т/24 ч. и към нея ще бъде изградено ново пречиствателно съоръжение – електростатичен филтър с допълнително оборудване за редуциране на емисиите на азотни и серни оксиди. Пречиствателното съоръжение ще

пречиства отпадъчните газове от новата Ванна пещ № 3 и инсталацията за нанасяна на топло покритие към новия цех (съгласно Решението на ЕК за НДНТ в стъкларската индустрия). Пречистените газове ще се отвеждат през ново изпускащо устройство (К7).

Планираната промяна за изграждането на нова Ванна пещ и технологична линия към нея кореспондира на определението, посочено в Решение за изпълнение на Комисията от 28 февруари 2012 година за формулиране на заключения за НДНТ при стъкларското производство „Нова пещ“ - Пещ, изградена на работната площадка на инсталацията след публикуването на настоящите заключения за НДНТ.

Новата Ванна пещ № 3 ще бъде високоефективна регенеративна ванна пещ с подковообразен пламък и с електроподгрев към нея. Прилагането на по-модерна и съвременна технология позволява оптимизиране на консумацията на гориво природен газ и ще предостави значително по-големи възможности за контролиране на горивния и производствен процес, при което производителността на пещта се увеличава, а емисиите във въздуха намаляват.



Фигура 1. Регенеративна пещ с подковообразен пламък

Новата Ванна пещ № 3 ще бъде проточна, регенеративна с подковообразен пламък и гориво природен газ. 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 стъкломасата, чрез която се поддържа стабилно по геометрична конфигурация и интензивност на движение на стъкломасата 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 стъкломасата 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 за формулиране на заключения за НДНТ.

Пречиствателното съоръжение към нова Ванна пещ №3 ще бъде електростатичен филтър с изпускащо устройство /комин/ и контролна стая. Електростатичният филтър и изпускащото устройство /комин/ представляват готови съоръжения, които се монтират върху предварително изпълнени стоманобетонени фундаменти на площадката.

Контролната стая към филтъра се разполага на площадката до съоръжението и представлява обслужваща постройка от стоманена конструкция върху стоманобетонени фундаменти.

Изпълнението на горепосочения инвестиционен проект няма да има значително отрицателно въздействие върху околната среда, т.к. в рамките на тази инвестиция операторът ще изгради ново пречиствателно съоръжение за редуциране на емисиите от дейността на новата ванна пещ и инсталацията за нанасяне на топло покритие към нея. Пречиствателното съоръжение ще включва електростатичен филтър и допълнително оборудване за редуциране на емисиите на азотни оксиди и на серни оксиди. През същото пречиствателно съоръжение, и съгласно Решението на ЕК за НДНТ в стъкларската индустрия, ще се отвеждат и отпадъчните газове от инсталацията за нанасяне на топло покритие към новия производствен корпус. Ще бъде изградено ново изпускащо устройство, през което ще се отвеждат пречистените отпадъчни газове от дейността на новата ванна пещ и от инсталацията за нанасяне на топло покритие (K7). След изпълнение на инвестиционния проект пречиствателното съоръжение ще осигурява спазване на нормите за емисии на вредни вещества във въздуха, съгласно КР и НДНТ в стъкларската индустрия.

2. Изграждане на нов Материален цех, състоящ се от:

- бункери за суровина;
- естакади;
- транспортни ленти;
- елеватори;
- везни;
- обслужващи площадки;

Строителна конструкция: Стоманена носеща конструкция, стоманобетонни фундаменти и сутеренни стени.

3. Образуване на нов отпадък:

Отпадък с код 10 11 20 - *твърди отпадъци от пречистване на отпадъчни води на мястото на образуване* ще се образува от дейността на Инсталацията за производство на опаковъчно стъкло.

До 2022 г. на територията на дружеството действаше каломаслоуловител, като част от Обратен цикъл за охлаждане на обратни охлаждащи води. През 2022 г., в рамките на инвестиционния проект за изграждане на Ванна пещ №2, операторът реновира съществуващото съоръжение с по-модерна технология, основаваща се на принципа на физикохимичен процес на третиране. След като охлади съответните съоръжения или стъкломаси, зъмърсената и загрята вода се поема от пречиствателната станция за обратни охлаждащи води (ПСОВ), където се пречиства и се охлажда. Загубите от изпаренията на системата се допълват с вода от собствен водоизточник и/или условно чиста вода.

Устройството VAMEF е компактно предварително сглобено (пакетно) решение за пречистване на отпадъчни води. Това е физикохимичен процес на третиране, базиран на флотация с разтворен въздух (DAF), напълно автоматичен, който носи цял набор от механизми, които съставляват системата за третиране, като регулиране на захранващия поток, автоматично дозиране на реагент, реактор с разбъркване за коагулация/флокулация, измерване и автоматичен контрол на рН стойността на реакцията, флотация на флокули и отстраняване на утайки. Системата за рециклиране / разтваряне на въздух (RAD) рециклира част от потока, обработен с DAF, в съд под налягане, където възниква интерфейсът въздух/вода и водата (рециклираните пречистени отпадъчни води) става силно наситена с въздух поради високото налягане в съда. Когато обработеният отпадъчен флуид излезе от камерата под налягане и се въведе във флотационната камера, има намаляване на налягането до атмосферното налягане, което насърчава освобождаването на въздушни микромехурчета. Тези въздушни мехурчета се придържат към частиците, съставени от суспендирания отпадъчен поток (който се присъединява към сместа въздух/вода след намаляване на налягането) и се издигат на повърхността поради намалената им плътност. След това плаващите частици

се отстраняват чрез моторизиран скрепер. Всичко това се управлява в автоматичен режим, ръководен от бордово електрическо табло, съдържащо автомат (или PLC) и контролен панел със сензорен екран.

След като утайката се извлече от повърхността от скрапера, тя отива в резервоарите за утайки, от резервоарите за утайки се изпомпва в шнека за измиване/дехидратиране, където консистенцията ѝ се променя на по-твърда и пада в контейнер, поставен в края на дехидратиращия винт.

Проведени са предварителни проучвания за съдържанието на маслената фракция в изсушена утайка, като за целта същата е подложена на анализ в акредитирана лаборатория за определяне на съдържанието на нефтопродукти. Изпитването е извършено от лаборатория за изпитване и калибриране (ЛИК) „ЛИПГЕИ“ към „Пехливанов инженеринг“ ООД, гр. София. Лабораторията е акредитирана като лаборатория за изпитване и калибриране по БДС EN ISO/IEC 17025:2018, в това число за вземане на проби и изпитване на отпадъци, със сертификат за акредитация от БСА № 5-ЛИК, валиден до 01.07.2025 г.

Полученият резултат показва съдържание на нефтопродукти в утайката от 75992 mg/kg (или 7.6 %). Съответно, разглежданата утайка съдържа над 92% стъклена фракция и под 8% маслена фракция.

Стъклената фракция се образува при работата на стъклоформовъчните машини, където се отделят пръски или изрезки от течнофазово стъкло, които попадат върху улеи за брак и се охлаждат с оборотна вода, която се отвежда за пречистване към ПСОВ.

Следва да подчертаем, че в Инсталацията за производство на опаковъчно стъкло на „БиЕй Глас България“ ЕАД се произвеждат стъклени опаковки за съхранение на хранителни продукти, напитки и вода за питейни нужди, предназначени за консумация от хората. Съответно, произвежданото стъкло се счита за инертен материал, който не съдържа опасни компоненти.

Отпадъчните стъклени опаковки (отпадък с код 15 01 07) се считат за инертни отпадъци без изпитване, т.к. същите са включени в таблица 1 на Приложение №1 от Наредба №6/27.08.2013 г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци (обн. ДВ. Бр.80/2013 г., изм. и доп. ДВ, бр.13/2017 г., изм. и доп. ДВ. бр.36 от 1 май 2021 г.), т.е. приема се, че тези отпадъци изпълняват критериите за инертни отпадъци по смисъла на § 1, т. 11 от допълнителните разпоредби на наредбата.

Маслената фракция също се образува при работата на стъклоформовъчните машини, където металните детайли, които са в контакт с течнофазовото стъкло се омазват с масло, с цел да се избегне залепване на стъклото с метала. Също така, тези детайли на стъклоформовъчните машини се охлаждат с оборотна вода, която отмива масленото покритие, като впоследствие тази вода се отвежда за пречистване към ПСОВ.

Използваната в Дружеството смазка/масло е специално предназначена за стъklarската промишленост, като в съответствие с критериите на Регламент № 1272/2008 (CLP) не се класифицира като опасен продукт, съгласно информационния лист за безопасност, изготвен от производителя на продукта.

В тази връзка, двата компонента (стъклена и маслена фракции) на разглежданата утайка не се класифицират като опасни вещества или смеси, респективно самата утайка не притежава опасни свойства и следва да се класифицира като неопасен отпадък с код *10 11 20 Твърди отпадъци от пречистване на отпадъчни води на мястото на образуване, различни от упоменатите в 10 11 19.*

Операторът предвижда разглежданият отпадък да се оползотворява във Ванните пещи като част от рецептата за производство на стъklarска шихта. Техниката е описана в Решение за изпълнение №2012/134/ЕС от 28.02.2012 г. за формулиране на заключения за НДНТ при стъklarското производство (НДНТ 14, т.5), като същата е приложима за производството на амбалажно стъкло. Оползотворяването на отпадъка във Ванните пещи (дейност с код R5) няма да се отрази на качеството на стъklarните изделия, произвеждани в „БиЕй Глас България“ ЕАД, площадка София.

Дружеството притежава утвърден работен лист за класификация на новия отпадък в Националната информационна система за отпадъци (НИСО) и отпадъкът е класифициран като неопасен отпадък с код *10 11 20 Твърди отпадъци от пречистване на отпадъчни води на мястото на образуване, различни от упоменатите в 10 11 19.*

4. Допълнителни инвестиционни мерки:

- a. Нова електрическа трансформаторна подстанция – Представлява сграда на едно ниво извън обема на SOB със стоманобетонова строителна конструкция;
- b. Нов дизел генератор – Ще е за външен монтаж и представлява готово съоръжение, което ще бъде монтирано върху изпълнена на място стоманобетонова площадка (фундаменти);
- c. Изграждане на надземни и наземни транспортни връзки между новите и съществуващите сгради – включва транспортни ленти, естакади, стоманени мостове;
- d. Увеличаване на капацитета на компресорната станция – реконструкция на съществуващата компресорна станция или изграждане на нова станция;
- e. Преустройство на работилници, намиращи се в съществуваща производствена сграда SOB, в битови и санитарни помещения за персонала на новата технологична линия;
- f. Доизграждане на съществуващите площадкови мрежи и съоръжения на техническата инфраструктура - с цел обезпечаване на новите обекти с необходимото захранване /водоснабдяване за питейно-битови и противопожарни нужди, битова и дъждовна канализация, технологично

водоснабдяване от собствен водонизточник (сондаж) с цел охлаждане и отвеждане на технологични води към пречиствателно съоръжение (съществуващо), електрозахранване, газоснабдяване, сгъстен въздух и вакуум/, включително изместване на участъци от съществуващи площадкови мрежи;

- g. Изграждане на задържателен резервоар за дъждовни води на площадката;
- h. Реконструкция на съществуващите сградни водопроводни и/или канализационни отклонения;
- i. Открити складове за суровина;
- j. Разрушаване на съществуващи постройки.

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:

Инвестиционното предложение представлява „съществена промяна“ в работата на инсталацията по смисъла на § 1, т.41 от допълнителните разпоредби на ЗООС. Поради това, за разрешаването на тази планирана промяна ще се изисква издаването на ново КР на „БиЕй Глас България“ ЕАД - площадка София. 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 реда и 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.

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

Таблица 1. 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	-	450
Общ капацитет на Инсталацията за производство на опаковъчно стъкло	740	1190

За реализация на инвестиционното предложение е необходимо издаване на Разрешение за строеж, съгласно изискванията на Закон за устройство на територията (Обн. ДВ. бр.1 от 2 Януари 2001 г., доп. ДВ. бр.86 от 13 Октомври 2023 г.). „БиЕй Глас България“ ЕАД възнамерява да се възползва от изключенията, описани в чл.118 ал.2 от ЗООС и да получи Разрешение за строеж след приключване на процедурата по реда на Глава шеста от ЗООС, при потвърждаване прилагането на най-добрите налични техники, в съответствие с чл. 99а от ЗООС.

ИП предвижда увеличение в консумацията на електроенергия, природен газ, суровини и микродобавки (оцветители, обезцветители), както и спомагателни материали. Инвестиционната мярка предвижда въвеждането в употреба на нови химични вещества и смеси, невключени в действащото КР. Новите вещества/смеси ще се използват в пречиствателната станция за оборотни охлаждащи води и ще бъдат следните:

- CFS10A1 - не притежава опасни свойства, включени в Приложение 3 на ЗООС;

- HIDROFLOC A 3600 - не притежава опасни свойства, включени в Приложение 3 на ЗООС;
- Натриева основа - не притежава опасни свойства, включени в Приложение 3 на ЗООС.

Към настоящия момент и след реализацията на инвестиционното предложение предприятието не се класифицира като предприятие и/или съоръжение с нисък рисков потенциал или 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.

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:

- кв. „Орландовци“ – на разстояние 700 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

Инвестиционното предложение е за разширение на съществуващ завод за производство на стъклени опаковки чрез изграждане на Ванна пещ № 3 с капацитет 450 тона/24 часа и технологична линия към нея. Инвестиционното предложение засяга инсталацията за производство на опаковъчно стъкло, попадаща в т.3.3 от Приложение №4 на ЗООС. Отпадъчните газове от новата Ванна пещ № 3 ще се пречистват в ново пречиствателно съоръжение към нея - електростатичен филтър и допълнително оборудване за редуциране на емисиите на азотни оксиди и на серни оксиди. Пречистените отпадъчни газове от новата ванна пещ и от инсталацията за нанасяне на топло покритие към новия производствен цех, ще се изпускат в атмосферата през ново изпускащо устройство.

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

В Приложение 3 е представен доклад от математично моделиране на разпространението на емисиите в атмосферата 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 постройките, 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 предвижда увеличаване на някои от разходните норми при употреба на горива, суровини, ел. енергия и вода, съгласно действащото комплексно разрешително.

Таблица 2. Предвидена промяна в консумацията на ресурси, суровини, спомагателни материали и горива

Ресурс (суровина, спомагателен материал, гориво)	Консумация, съгласно действащо КР	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	1.5 GJ/t 0,430 MWh/t	0.6 ÷ 1.5 GJ/t
Ванна пещ №2	0,430 MWh/t		0.6 ÷ 1.5 GJ/t
Ванна пещ №3	-		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	0,22 t/t	0,235 t/t	0.02 - 0.40 t/t
Варовик	0,143 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	0,10 t/t	0,12 t/t	-
Натриев сулфат (Na ₂ SO ₄)	0,007 t/t	0,008 t/t	0.002 - 0.05 t/t
Топло покритие	0,0001062 t/t	0,00013 t/t	-

Ресурс (суровина, спомагателен материал, гориво)	Консумация, съгласно действащо КР	Консумация след реализация на ИП	Изисквания, съгласно НДНТ
Оцветители (Железен оксид, Хромитна руда, кокс)	0,005 t/t	0,008 t/t	0.002 - 0.05 t/t
Обезцветители (кобалтов оксид, селен)	0,00121 t/t	0,0013 t/t	-
Консумация на горива:			
Природен газ	160 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	-
Спомагателни материали за пречиствателни съоръжения (керамичен филтър към Ванна пещ №1 и електростатични филтри към Ванна пещ №2 и Ванна пещ № 3):			
Негасена вар (за Ванна пещ №1)	550 t/год.	550 t/год.	-
Гасена вар (за Ванна пещ №2 и Ванна пещ №3)	550 t/год.	1100 t/год.	-
33-40% Уреа	810 t/год.	1215 t/год.	-

Забележка: Спомагателните материали негасена 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, а именно изграждане на нова Ванна пещ № 3 с капацитет 450 тона/24 ч., ново пречиствателно съоръжение към нея и ново изпускащо устройство за отвеждане на пречистените отпадъчни газове от тази пещ и инсталацията за нанасяне на топло покритие към новият производствен корпус, ще доведе до промяна в количеството на изпусканите в атмосферата замърсители. Експлоатацията на електростатичен филтър към тази пещ с допълнително оборудване за

редуциране на емисиите на азотни оксиди и серни оксиди ще осигури спазването на нормите за допустими емисии, съгласно КР и НДНТ в стъklarската индустрия.

Изпълнението на инвестиционния проект няма да има значително отрицателно въздействие върху околната среда, тъй като и към трите ванни пещи, които ще се експлоатират на територията на дружеството ще функционират пречиствателни съоръжения – две съществуващи към действащите и в момента Ванна пещ № 1 и Ванна пещ № 2, а към новата Ванна пещ № 3 ще бъде изграден нов електростатичен филтър с допълнително оборудване за намаляване на емисиите на азотни и серни оксиди.

Реализацията на промените ще се отрази на броя на изпускащите устройства/точкови източници на емисии на вредни вещества във въздуха. Допълнително към съществуващите точкови източници, съгласно действащото КР, ще се изгради ново изпускащо устройство, през което ще се изпускат в атмосферата пречистените отпадъчни газове от новата ванна пещ и от инсталацията за нанасяне на топло покритие към новия производствен цех – изпускащо устройство К7.

Изпускащите устройства на територията на дружеството след реализацията на ИП са, както следва:

Таблица 3. Емисии от точкови източници

Изпускащо устройство (комин) №	Източник на отпадъчни газове	Пречиствателно съоръжение	Максимален дебит на газовете (Nm ³ /h)	Минимална височина на изпускащото устройство (m)
К 1 съществуващ	Ванна пещ №1	1 бр. пречиствателно съоръжение с керамични елементи с допълнително оборудване за редуциране на азотни и серни оксиди	37 680	35
К 4 съществуващ	Абразивно почистване на формови комплекти	Сух циклон	14 000	8
К 5 съществуващ	Участък за нанасяне на топло покритие към Ванна пещ № 1	-	2050	12
К 3 съществуващ	Водогреен котел 348/12 PKR 0,220 MW	-	792	10
К 2 съществуващ	Водогреен котел 440/12 PKR 0,5 MW	-	1800	13
К 6 съществуващ	Ванна пещ № 2 и участък за нанасяне	1 бр. електростатичен филтър с	40 000	35

Изпускащо устройство (комин) №	Източник на отпадъчни газове	Пречиствателно съоръжение	Максимален дебит на газовете (Nm ³ /h)	Минимална височина на изпускащото устройство (m)
	на топло покритие към Ванна пещ № 2	допълнително оборудване за редуциране на емисиите на азотни и серни оксиди		
К 7 нов	Ванна пещ № 3 и участък за нанасяне на топло покритие към Ванна пещ № 3	1 бр. електростатичен филтър с допълнително оборудване за редуциране на емисиите на азотни и серни оксиди	55 000	35

По-долу са представени НДЕ на изпускащите устройства преди и след промените и нормите съгласно действащото национално законодателство и Решението на ЕК за формулиране на заключения за НДНТ.

ИУ №	Показател	НДНТ-СЕН	Наредба 1/2005	Преди промените (действащо КР)	След промените
К1 към съществуваща Ванна пещ № 1	прах	< 10—20	20	20	20
	NO _x	500—800	800	500	500
	SO ₂	< 200—500	400	400	400
	Pb	< 1—5	0,8	0,8	0,8
	Cr		1	1	1
	Hg		0,05	0,05	0,05
	Se**		0,5	0,5	0,35
	Co		0,5	0,5	0,5
	Cd***		0,2	0,2	0,15
	HCl	< 10—20	30	20	20
	HF	< 1—5	5	5	5
	NH ₃	< 5—30	30	30	30
	CO	< 100	100	100	100
	прах	< 10—20	30	20	20

ИУ №	Показател	НДНТ-СЕН	Наредба 1/2005	Преди промените (действащо КР)	След промените
К6 към съществуваща Ванна пещ № 2 и към Нанасяне на топло покритие в Цех 2 към Ванна пещ № 2	NOx	500—800	800	500	500
	SO ₂	< 200—500	400	400	400
	Pb	< 1—5	0,8	0,8	0,8
	Cr		1	1	1
	Hg		0,05	0,05	0,05
	Se**		0,5	0,5	0,35
	Co		0,5	0,5	0,5
	Cd***		0,2	0,2	0,15
	Sn		1	1	1
	HCl	< 10—20	30	20	20
	HF	< 1—5	5	5	5
	NH ₃	< 5—30	30	30	30
	CO	< 100	100	100	100
	OOB	-	50	50	50
К7 (нов) към нова Ванна пещ № 3 и към Нанасяне на топло покритие в Цех 3 към нова Ванна пещ № 3	прах	< 10—20	30	-	20
	NOx	500—800	500	-	500
	SO ₂	< 200—500	400	-	400
	Pb	< 1—5	0,8	-	0,8
	Cr		1	-	1
	Hg		0,05	-	0,05
	Se**		0,5	-	0,35
	Co		0,5	-	0,5
	Cd***		0,2	-	0,15
	Sn		1	-	1
	HCl	< 10—20	30	-	20
	HF	< 1—5	5	-	5
	NH ₃	< 5—30	30	-	30
	CO	< 100	100	-	100
	OOB	-	50	-	50
К5 Нанасяне на топло покритие към Ванна пещ № 1	OOB	-	50	50	50
	HCl	< 30	30	30	30
	Прах	< 10	10	10	10

ИУ №	Показател	НДНТ-СЕН	Наредба 1/2005	Преди промените (действащо КР)	След промените
	Sn	< 5	1	1	1
К4 Абразивно почистване на формови комплекти	Прах	Не попада в Приложение 4 на ЗООС	20	20	20
К2 Водогреен котел 0.5 MW	SO ₂	Не попада в Приложение 4 на ЗООС	35	35	35
	NO _x	Не попада в Приложение 4 на ЗООС	250	250	250
	CO	Не попада в Приложение 4 на ЗООС	100	100	100
К3 Водогреен котел 0.22 MW	не е нормиран, под 0.5 MW				

* НДЕ за К1, К6 и К7, съответно към Ванна пещ № 1, Ванна пещ № 2 и Ванна пещ № 3 се отнасят за 8 % обемни съдържание на кислород в отпадъчните газове.

****Забележка:** При изготвяне на оценката на разпространението на замърсителите след реализацията на ИП се установява, че за показател селен (Se) се превишава средночасовата норма за качество на атмосферния въздух при използване на НДЕ съгласно действащото КР №47-Н1/2021 г. (0.5 mg/Nm³). Поради това операторът предлага залагане на по-строга НДЕ за съдържание на Se в отпадъчните газове за ИУ К1, К6 и К7 – 0.35 mg/Nm³. Анализът на резултатите от извършения досега мониторинг на емисии на вредни вещества във въздуха показва многократно по-ниски нива на емисии на селен, което няма да затрудни оператора да спазва по-строгата норма от 0.35mg/Nm³, която предлагаме.

*****Забележка:** При изготвяне на оценката на разпространението на замърсителите след реализацията на ИП се установява, че за показател кадмий (Cd) се превишава средногодишната норма за качество на атмосферния въздух при използване на НДЕ съгласно действащото КР №47-Н1/2021 г. (0.2 mg/Nm³). Поради това операторът предлага залагане на по-строга НДЕ за съдържание на Cd в отпадъчните газове за ИУ К1, К6 и К7 – 0.15 mg/Nm³. Анализът на резултатите от извършения досега мониторинг на емисии на вредни вещества във въздуха показва многократно по-ниски нива на емисии на кадмий, което няма да затрудни оператора да спазва по-строгата норма от 0.15mg/Nm³, която предлагаме.

В таблица 4 са представени получените максимални еднократни стойности на концентрацията на селен след реализация на ИП при оценката на разпространението му с нормата за допустими емисии, заложена в КР (0.5 mg/Nm^3) и с новата по-строга норма (0.35 mg/Nm^3).

Таблица 4. Максимални еднократни стойности на концентрацията на селен в зависимост от НДЕ

Замърсител	С _{тах} (при НДЕ 0.5 mg/Nm^3)	С _{тах} (при НДЕ 0.35 mg/Nm^3)	Предельно допустима максимално еднократна концентрация
	$\mu\text{g/m}^3$	$\mu\text{g/m}^3$	$\mu\text{g/m}^3$
Se (SeO_2)	0.14	0.0964	0.1

В таблица 5 са представени получените максимални стойности на средногодишната концентрация на кадмий (Cd) след реализация на ИП при оценката на разпространението му с нормата за допустими емисии, заложена в КР (0.2 mg/Nm^3) и с новата по-строга норма (0.15 mg/Nm^3).

Таблица 5. Максимални стойности на средногодишната концентрация на кадмий в зависимост от НДЕ

Замърсител	С _{тах} (при НДЕ 0.2 mg/Nm^3)	С _{тах} (при НДЕ 0.15 mg/Nm^3)	Средногодишна норма
	$\mu\text{g/m}^3$	$\mu\text{g/m}^3$	$\mu\text{g/m}^3$
Cd	0.00576	0.00458	0.005

С така заложените НДЕ се очаква спазване на нормите за качество на атмосферния въздух и след реализацията на ИП.

В резултат на проведеното симулиране на разпространението на замърсителите, емитирани в резултат на дейността на „БиЕй Глас България“ ЕАД, площадка гр. София, (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 предельно 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 полициклически ароматни въглеводороди в атмосферния въздух**, могат да се направят следните изводи:

1. Максимумите на стойностите на СГК на ФПЧ_{10} , NO_2 , Pb, Cr и Cd са под съответните норми;
2. На територията на жилищните райони средногодишната концентрация на изследваните замърсители, обусловена от дейността на „БиЕй Глас България“ ЕАД, представлява нищожна 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 замърсители, за които е постановена СЧН или МЕК са под съответната норма и се получават на територията на промишлената зона;
4. Концентрациите на NO_2 , SO_2 , $\text{Se}(\text{SeO}_2)$ и Co спадат много бързо, на малко разстояние от изпускащите устройства;
5. „БиЕй Глас България“ ЕАД емитира CO , HCl , HF и NH_3 в атмосферата, но количествата им са толкова малки, че замърсяването на въздуха в района на предприятието е незначително.

Поради всичко гореописано, следва да се направи изводът, че реализацията на инвестиционното предложение няма да доведе до съществено увеличение на емисиите на вредни вещества в атмосферата.

Броят на засегнатото население от емисиите на вредни вещества в околната среда в резултат на реализирането на планираната промяна няма да се увеличи.

Няма да има увеличение на емисиите на вредни вещества в атмосферата към вече засегнатото население в резултат на реализирането на планираната промяна.

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 ще доведе до увеличение на количествата на някои от образуваните отпадъци, разрешени в действащото КР, както следва:

Код	Отпадък	Количество преди реализация на ИП, t/y	Количество след реализация на ИП, t/y
10 11 12 (образуван от Инсталацията за производство на опаковъчно стъкло)	Отпадъци от стъкло, различни от упоменатите в 10 11 11	50 000	88 000
10 11 16	Твърди отпадъци от пречистване на димни газове, различни от упоменатите в 10 11 15 (прах от пречиствателни съоръжения)	300	1000
10 11 20 (нов)	Твърди отпадъци от пречистване на отпадъчни води на мястото на образуване, различни от упоменатите в 10 11 19	-	750
13 05 06*	Масло от маслено-водни сепаратори	6	15
15 01 01	Хартиени и картонени опаковки	200	500
15 01 02	Пластмасови опаковки	200	500
15 01 03	Опаковки от дървесни материали (дървени палети)	700	1000
15 01 10*	Опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества	20	27

Код	Отпадък	Количество преди реализация на ИП, t/y	Количество след реализация на ИП, t/y
	или замърсени с опасни вещества		
15 02 02*	Абсорбенти, филтърни материали (включително маслени филтри, неупоменати другаде), кърпи за изтриване, предпазни облекла, замърсени с опасни вещества	25	27

Ще се образува нов по вид отпадък *10 11 20 - Твърди отпадъци от пречистване на отпадъчни води на мястото на образуване, различни от упоменатите в 10 11 19*, който ще се оползотворява във ванните печи към Инсталацията за производство на опаковъчно стъкло, като част от рецептата за производство на стъкларска шихта. Предвиденото максимално количество на този отпадък е **750 t/год**. Техниката е описана в Решение за изпълнение №2012/134/ЕС от 28.02.2012 г. за формулиране на заключения за НДНТ при стъкларското производство (НДНТ 14, т.5), като същата е приложима за производството на амбалажно стъкло. Подробно описание на образуването на отпадъка е представено в т.2 по-горе в настоящото уведомление.

Оползотворяването на отпадъка във Ванните печи (дейност с код **R5**) няма да се отрази на качеството на стъклените изделия, произвеждани в „БиЕй Глас България“ ЕАД, площадка София.

Дружеството притежава утвърден работен лист за класификация на новия отпадък в Националната информационна система за отпадъци (НИСО) и отпадъкът е класифициран като неопасен отпадък с код *10 11 20 Твърди отпадъци от пречистване на отпадъчни води на мястото на образуване, различни от упоменатите в 10 11 19*.

Няма да има промени в начина и методите на третиране на останалите образувани 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 (пречиствателна 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, но ще доведе до реконструкция на съществуващите вътрешнозаводски канализационни отклонения.

Реализацията на инвестиционното предложение ще доведе до увеличаване на количеството (дебита) на заустваните отпадъчни води в точка на заустване ТЗ №1 за охлаждащи води от системите за компресиран въздух, битово-фекални води, води от измиване на площадката и дъждовни води, както следва:

Таблица 6. Количество на заустваните отпадъчни води в ТЗ №1 преди и след реализация на ИП

Показател	Преди реализация на ИП	След реализация на ИП
Q ср.ден., m ³ /d	450.57	500
Q ср.час., m ³ /h	18.7	20.8
Q ср.год., m ³ /y	164 459	182 500

Количеството на заустваните отпадъчни води в ТЗ №2 – води от площадки за съхранение на нафта и открити площадки за съхранение, битово-фекални води, води от измиване на площадката и дъждовни води, остава без промяна.

10. Опасни химични вещества, които се очаква да бъдат налични на площадката на предприятието/съоръжението, както и капацитета на съоръженията, в които се очаква те да са налични:

(в случаите по чл. 99б от 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 предвижда въвеждането в употреба на нови химични вещества и смеси, невключени в действащото КР. Новите вещества/смеси ще се използват в пречиствателната станция за оборотни охлаждащи води и ще бъдат следните:

- CFS10A1 - не притежава опасни свойства, включени в Приложение 3 на ЗООС;

- HIDROFLOC A 3600 - не притежава опасни свойства, включени в Приложение 3 на ЗООС;
- Натриева основа - не притежава опасни свойства, включени в Приложение 3 на ЗООС.

Към момента 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 риск от аварии, съгласно актуализирания доклад за класификация по чл. 103 от ЗООС.

Трикратно е Приложено правилото, за определяне дали предприятието / съоръжението е обхванато от съответните изисквания на глава седма, раздел I и наредбата по чл. 103, ал. 9 на ЗООС по отношение на предприятия с нисък рисков потенциал, като сумата се изчислява сумата на парциалните тежести:

$$q1/QL1 + q2/QL2 + q3/QL3 + q4/QL4 + q5/QL5 + \dots < 1,$$

където qx = количеството опасно вещество x (или категория опасни вещества), попадащо в част 1 или част 2,

QLX = съответното прагово количество за опасно вещество или категория x от част 1, колона 2 или част 2, колона 2.

Съответното правило е използвано трикратно при оценяване на опасностите за здравето, физичните опасности и опасностите за околната среда:

а) за сумирането на опасни вещества, изброени в част 2, които попадат в клас остра токсичност категория 1, 2 или 3 (инхалаторен път), или специфична токсичност за определени органи, еднократна експозиция, Категория 1, заедно с опасни вещества, попадащи в раздел "Н" – вписвания от Н1 до Н3 от част 1.

Резултатът за сумата на парциалните части по буква „а“ е 0.41 за „нисък рисков потенциал“ и 0.1025 за „висок рисков потенциал“.

б) за сумирането на опасни вещества, изброени в част 2, които са експлозивни, запалими газове, запалими аерозоли, оксидиращи газове, запалими течности, самоактивирани се вещества и смеси, органични пероксиди, пирофорни течности и твърди вещества, оксидиращи течности и твърди вещества заедно с опасни вещества, попадащи в раздел "Р" – вписвания от Р1 до Р8 от част 1;

Резултатът за сумата на парциалните части по буква „б“ е 0.7651 за „нисък рисков потенциал“ и 0.1662 за „висок рисков потенциал“.

в) за сумирането на опасни вещества, изброени в част 2, които се класифицират като опасни за водната среда, остра опасност, Категория 1, хронична опасност, Категория 1, или хронична опасност, Категория 2, заедно с опасни вещества, попадащи в раздел "Е" – вписвания Е1 и Е2 от част 1.

Резултатът за сумата на парциалните части по буква „в“ е 0.3074 за „нисък рисков потенциал“ и 0.1027 за „висок рисков потенциал“.

Изискванията за посочените по-горе количества, които се вземат предвид при прилагането на глава седма, раздел I, са максималните количества, които присъстват или има вероятност да присъстват във всеки един момент. Съгласно Забележка 3 от Ръководството – „Опасни вещества в дадено предприятие могат да не бъдат отчитани при изчисляването на цялото налично количество само ако са в количества, равни или по-малки от 2% от съответния праг за минимално количество и ако местоположението им в предприятието е такова, че не би могло да породи голяма авария на друго място в същото предприятие“. Ако по тази причина се пренебрегне количеството на такива вещества и разположението им е такова, че не може да предизвика голяма авария на друго място на площадката, то:

Резултатът за сумата на парциалните части по буква „а“ е 0.37 за „нисък рисков потенциал“ и 0.065 за „висок рисков потенциал“.

Резултатът за сумата на парциалните части по буква „б“ е 0.7584 за „нисък рисков потенциал“ и 0.1415 за „висок рисков потенциал“.

Резултатът за сумата на парциалните части по буква „в“ е 0.2194 за „нисък рисков потенциал“ и 0.0465 за „висок рисков потенциал“.

Разпоредбите на глава седма, раздел I и на наредбата по чл. 103, ал. 9 се прилагат, когато някоя от сумите, получени при букви „а“, „б“ или „в“, е по-голяма или равна на 1.

Тъй като разглежданите опасни вещества или смеси не надхвърлят определените в колона 2 на Приложение №3 гранични стойности и сумите по букви „а“ „б“ и „в“ за нисък рисков потенциал са по-малки от 1, то разпоредбите на глава седма, раздел I и на наредбата по чл. 103, ал. 9, не се прилагат за „БиЕй Глас България“ ЕАД, площадка гр. София.

I. Моля да ни информирате за необходимите действия, които трябва да предприемем, по реда на глава шеста от 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 след реализация на инвестиционното предложение.
3. Доклад от математично моделиране на разпространението на емисиите в приземния слой на атмосферата 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: 12.03.2024 г.

За дружеството:

(Бруно Ломеш, пълномощник)

(Тодор Терзиев, пълномощник)

