



Уведомление за инвестиционно предложение на „БиЕй Глас България“ АД,
площадка Пловдив

О Б Я В А

до заинтересованите лица и общественост

На основание чл. 4, ал. 2 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (Наредба за ОВОС, ДВ, бр. 25/2003 г., изм. и доп. ДВ бр. 3/2018 г.)

„БиЕй Глас България“ АД,

регистрирано в Агенцията по вписванията с ЕИК 825269233,

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

/наименование на физическото или юридическото лице, адрес/

СЪОБЩАВА

на засегнатото население, че има инвестиционно предложение за *“Извеждане от експлоатация на съществуващата Ванна пещ 4 с топилен капацитет 180 т/24 ч. и изграждане на нейно място на нова Ванна пещ 4 с капацитет 390 т/24 ч.”*. Инвестиционното предложение ще се реализира на територията на „БиЕй Глас България“ АД, площадка Пловдив – Предприятие за производство на опаковъчно стъкло

Адрес на площадката: гр. Пловдив 4003, Адрес: ул. "Георги Бенев" № 15

/наименование, местоположение и кратка характеристика на обекта/

За контакти: Евелина Николова – Еколог

тел.: 02/9216647; факс: 02/9311247; GSM: +359879502058; E-mail: enikolova@baglass.com

/лице, адрес, телефон/

Писмени становища и мнения се приемат в РИОСВ Пловдив, бул. “Марица” № 122

e-mail: riosv_plovdiv@dir.bg

Приложение:

1. Информация по чл. 4, ал. 3 от Наредбата за ОВОС



Информация по чл. 4, ал. 3 от Наредбата за ОВОС

Характеристика на инвестиционното предложение:

1. Резюме на предложението

„БиЕй Глас България“ АД - площадка Пловдив има издадено Комплексно разрешително (КР) № 48-Н1/2010 г., актуализирано с Решение № 48-Н1-И0-А1/2011г., актуализирано с Решение № 48-Н1-И0-А2/2015г., изменено с Решение № 48-Н1-И1-А2 /2018г.

Основната дейност на дружеството е производство на опаковъчно стъкло, включващо:

- Инсталация за производство на опаковъчно стъкло „Ванна пещ 1”- т.3.3. от Приложение 4 на ЗООС - капацитет 450 т /24 ч.;
- Инсталация за производство на опаковъчно стъкло „Ванна пещ 2”- т.3.3. от Приложение 4 на ЗООС - капацитет 120 т /24 ч.;
- Инсталация за производство на опаковъчно стъкло „Ванна пещ 3”- т.3.3. от Приложение 4 на ЗООС - капацитет 245 т /24 ч.;
- Инсталация за производство на опаковъчно стъкло „Ванна пещ 4”- т.3.3. от Приложение 4 на ЗООС - капацитет 180 т/24ч.

Инвестиционното предложение включва:

Извеждане от експлоатация на съществуващата Ванна пещ 4 с топилен капацитет 180 т/24ч. и изграждане на нейно място на нова Ванна пещ 4 с капацитет 390 т/24 ч.

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, приета с ПМС № 59/2003 г., ДВ бр. 25/2003 г., посл. изм. и доп. ДВ бр. 3/2018 г.

Инвестиционното предложение е свързано с промяна на 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.

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., посл. изм. и доп. ДВ. бр. 94/2012 г.



Уведомление за инвестиционно предложение на „БиЕй Глас България“ АД,
площадка Пловдив

и съдържа данни съгласно Приложение № 1 от Наредбата, част Б – за инвестиционни предложения.

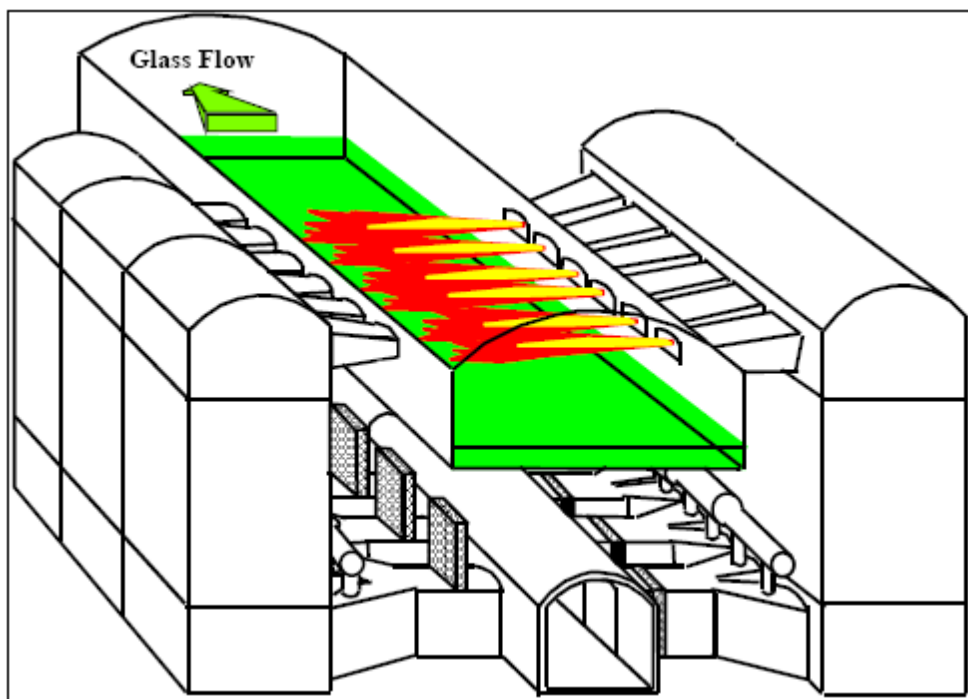
Съгласно изискванията на чл. 4, ал. 2 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционното ни намерение са уведомени Община Пловдив, кмета на район „Северен“ и засегнатото население. Документи, доказващи уведомяването, са представени в *Приложение №1*.

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 „Пълно преизграждане на пещта“ - Преизграждане на пещта, включващо значителна промяна в техническите изисквания или технологията на пещта и със значителни промени или подмяна на пещта и съответното оборудване.

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:

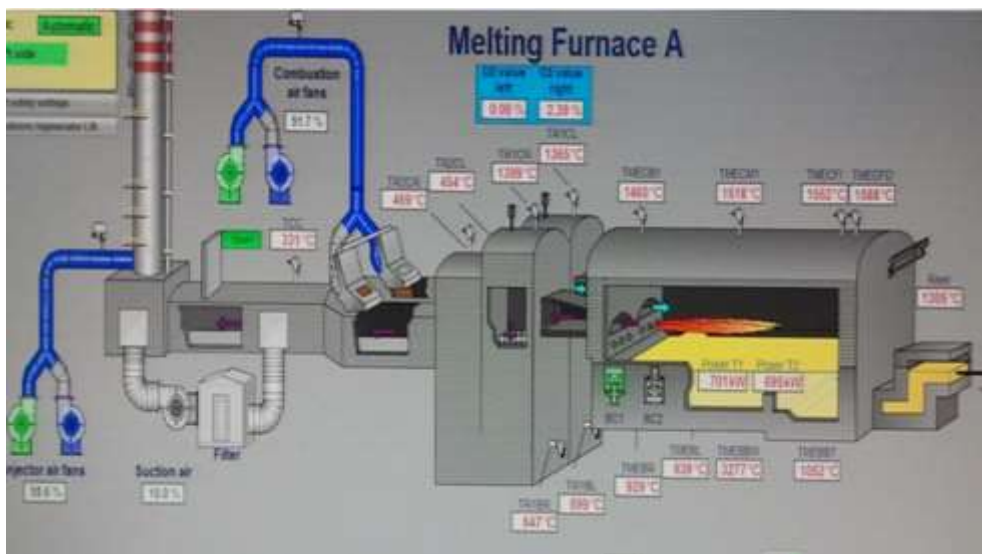
Действащата в момента Ванна пещ 4 е в края на експлоатационния си период. Това е пещ с остаряла нискоефективна технология, която предлага ограничени възможности за влияние и контрол върху горивния и производствен процес.

Действащата Ванна пещ 4 е пещ с напречен пламък с регенеративно предварително загряване на въздуха. При регенеративната пещ с напречен пламък портовете на горене и горелките са разположени по дължината на страните на пещта, регенеративните камери са намират от двете страни на пещта и са свързани с пещта посредством шийки на портовете. Пламъкът минава над стопения материал директно в срещуположните портове. Броят на използваните портове (до 8) е функция от размера и капацитета на пещта и нейния конкретен дизайн. Липсата на електроподгрев към тази конструкция на пещта прави по-труден процеса на топене в пещта.



Фиг. 1 Регенеративна пещ с напречен пламък

Новата Ванна пещ 4 ще бъде високоефективна регенеративна ванна пещ с подковообразен пламък и с електроподгрев към нея. Прилагането на по-модерна и съвременна технология ще позволи оптимизиране на консумацията на гориво природен газ и ще предостави значително по-големи възможности за контролиране на горивния и производствен процес, при което ще се увеличи производителността на пещта, а емисиите във въздуха ще намалеят значително, сравнено със старата пещ.



Фиг. 2 Регенеративна пещ с подковообразен пламък

Новата Ванна пещ 4 ще бъде проточна, регенеративна с подковообразен пламък и гориво природен газ. Високата интензивност на процеса на топене и много доброто качество на стъкломаса 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 стъкломасата;
- електроподгрев – две системи с различно предназначение. Едната е с дънни електрода, 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.

Изпълнението на горепосочения инвестиционен проект няма да има отрицателно въздействие върху околната среда, т.к. в рамките на предходна инвестиция операторът е изградил на производствената площадка ново общо пречиствателно съоръжение за редуциране на емисиите от дейността на трите ванни пещи, които се експлоатират на територията на дружеството. Пречиствателното съоръжение включва електростатичен филтър и допълнително оборудване за редуциране на емисиите на азотни оксиди и на серни оксиди. Изградено е ново изпускащо устройство, през което се отвеждат пречистените отпадни газове от дейността на трите ванни пещи. Това изпускащо устройство (K1A) и пречиствателно съоръжение към него ще бъдат разрешени в ново комплексно разрешително, което в момента е в процедура (внесено е заявление в ИАОС за издаване на ново КР).

Капацитетът на пречиствателното съоръжение е предварително съобразен с предстоящия инвестиционен проект за изграждане на нова Ванна пещ 4 на мястото на действащата в момента, както и с увеличаването на топилния капацитет от 180 т/24ч. на 390 т/24ч. Увеличението на капацитета на новата Ванна пещ 4 няма да се отрази на дебитите на отпадните газове, съгласно действащото комплексно разрешително (КР), което се дължи на прилагането на по-модерна и високоефективна технология при новата пещ.

След изпълнение на инвестиционния проект и независимо от увеличения капацитет на новата Ванна пещ 4 пречиствателното съоръжение ще осигурява спазване на нормите за емисии на вредни вещества във въздуха, съгласно КР и НДНТ в стъкларската индустрия.

За реализацията на инвестиционното предложение ще се използва съществуващата инфраструктура.

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 намерение предвижда извеждане от експлоатация на съществуващата Ванна пещ 4 с топилен капацитет 180 т/24ч. и изграждане на нейно място на нова Ванна пещ 4 с капацитет 390 т/24 ч. 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 „Пълно преизграждане на пещта“ - Преизграждане на пещта, включващо значителна промяна в техническите изискванията или технологията на пещта и със значителни промени или подмяна на пещта и съответното оборудване.

Инвестиционното предложение представлява „съществена промяна в работата на инсталацията“ по смисъла на § 1, т.41 от допълнителните разпоредби на ЗООС, тъй като увеличението на капацитета на инсталацията за производство на опаковъчно стъкло само по себе си надвишава праговата стойност, определена в приложение № 4 на ЗООС. Поради това, за разрешаването на тази планирана промяна ще се изисква издаването на ново КР на „БиЕй Глас България“ АД - площадка Пловдив. Процедурата по реда на Глава седма, Раздел II от ЗООС ще бъде определена от Министъра на околната среда и водите 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 2009г., изм. ДВ. бр.16 от 20 Февруари 2018г.*). Информацията ще бъде внесена в МОСВ след приключване на процедурата по реда на Глава шеста, Раздел III от ЗООС.

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 2001г., изм. ДВ. бр.55 от 3 Юли 2018г.)*

Отпадните газове от новата Ванна пещ 4 ще се пречистват в съществуващото общо пречиствателно съоръжение към трите пещи, които се експлоатират на територията на дружеството - електростатичен филтър и допълнително оборудване за редуциране на емисиите на азотни оксиди и на серни оксиди. Пречистените отпадни газове ще се изпускат в атмосферата през изпускащото устройство K1A, съгласно КР.

Инвестиционната мярка не предвижда въвеждането в употреба на нови химични вещества и смеси, различни от разрешените в действащото КР.

Предвид увеличения капацитет на новата Ванна пещ 4, се предвижда увеличение в консумацията на суровини и микродобавки (оцветители, обезцветители), както и спомагателни материали. Няма да има промяна във вида и количествата на останалите химични вещества и смеси, които се използват на територията на дружеството.



Уведомление за инвестиционно предложение на „БиЕй Глас България“ АД,
площадка Пловдив

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 новите разпоредби на чл. 103 от ЗООС (Изм. - ДВ, бр. 77 от 2005 г., изм. и доп., бр. 32 от 2012 г., в сила от 1.01.2013 г., отм., нов, бр. 62 от 2015 г., в сила от 14.08.2015 г.) операторът е извършил класификация на предприятието в съответствие с критериите по приложение № 3 и е документирал извършената класификация.

Инвестиционната мярка не предвижда наличие на площадката на нови по вид опасни вещества и смеси, съгласно определението в ЗООС.

Планираната промяна не попада в обхвата на изискванията на чл.104 от ЗООС

При изграждането и въвеждане в експлоатация на новата Ванна пещ 4 операторът ще спази 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)

„БиЕй Глас България“ АД, площадка Пловдив е разположена в Северната Промислена зона на града. Адресът е ул. „Георги Бенев“ №15.

Площадката на „БиЕй Глас България“ АД в гр. Пловдив е разположена в Северната индустриална зона на гр. Пловдив, в участъка, сключен между ж.п. линия Пловдив (Филипово) - Панагюрище и северния отводнителен канал, върху собствен терен. Адрес: Пловдив 4003, ул. „Георги Бенев“ № 15.

Теренът е равнинен и е на приблизителна кота 100 м.

Границите на площадката на Дружеството са:

СЕВЕРОЗАПАД – Складова база на „Каменица“ АД, кв. „Гаганица“;

ЮГОЗАПАД – Промислена зона;

ЮГОИЗТОК – Складова база, Оризарна;

СЕВЕРОИЗТОК – Ж.п. линия Пловдив – Карлово

Предвидената промяна не включва промяна на местоположението на инсталацията за производство на опаковачно стъкло, попадаща в т.3.3 от Приложение №4 на ЗООС или на съоръжения от нея.

Инвестиционното намерение предвижда извеждане от експлоатация на съществуващата Ванна пещ 4 с топилен капацитет 180 т/24ч. и изграждане на нейно място на нова Ванна пещ 4 с капацитет 390 т/24 ч.

Отпадните газове от новата Ванна пещ 4 ще се пречистват в съществуващото общо пречиствателно съоръжение към трите пещи, които се експлоатират на територията на дружеството - електростатичен филтър и допълнително оборудване за редуциране на



емисиите на азотни оксиди и на серни оксиди. Пречистените отпадни газове ще се изпускат в атмосферата през изпускащото устройство K1A, съгласно КР.

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

При нормална безаварийна експлоатация и спазване на нормите за допустими емисии не се очаква увеличаване броя на засегнато от емисиите на вредни вещества население. Влиянието на емисиите от дейността на „БиЕй Глас България“ АД, гр. Пловдив върху околната среда е 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 постройката, 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 фундаменти 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.

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.



Уведомление за инвестиционно предложение на „БиЕй Глас България“ АД,
площадка Пловдив

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 разходните норми при употреба на горива, суровини, ел. енергия и вода, съгласно действащото комплексно разрешително.

Таблица 1: 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	4,006 m ³ /t	4,006 m ³ /t	0.3 ÷ 10 m ³ /t
Консумация на електроенергия:			
Ванна пещ 1	0,257 MWh/t (0,925 GJ/t)	0,257 MWh/t (0,925 GJ/t)	0.6÷1.5 GJ/t
Ванна пещ 2	0,281 MWh/t (1.012 GJ/t)	0,281 MWh/t (1.012 GJ/t)	0.6÷1.5 GJ/t
Вана пещ 3	0,413 MWh/t (1.487 GJ/t)	0,413 MWh/t (1.487 GJ/t)	0.6÷1.5 GJ/t
Ванна пещ 4	0,220 MWh/t (0.792 GJ/t)	0,265 MWh/t (0.954 GJ/t) нова пещ	0.6÷1.5 GJ/t



Уведомление за инвестиционно предложение на „БиЕй Глас България“ АД,
площадка Пловдив

Ресурс (суровина, спомагателен материал, гориво)	Консумация, съгласно действащо КР	Консумация след реализация на ИП	Изисквания, съгласно НДНТ
	съществуваща пещ		
Консумация на основни суровини:			
Пясък	0,844 t/t	0,844 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	0,128 t/t	0,128 t/t	0.02 - 0.40 t/t
Пегматит	0,101 t/t	0,101 t/t	-
Нариев сулфат (Na ₂ SO ₄)	0,006 t/t	0,006 t/t	0.002 - 0.05 t/t
Топло покритие	0,00007 t/t	0,00011 t/t	-
Оцветители (Железен оксид, Хромитна руда, кокс)	0,008 t/t	0,008 t/t	0.002 - 0.05 t/t
Кобалтов оксид	1.3E-06 t/t	1.3E-06 t/t	-
Селен	6,8E-06 t/t	1,6E-05 t/t	-
Природен газ:	300 Nm ³ /t	300 Nm ³ /t	
Спомагателни материали:			
Хидратна вар (за пречиствателно съоръжение- електростатичен филтър към ИУ К1А)	112 kg/h	112 kg/h	-
40% Уреа	83 kg/h	83 kg/h	



Уведомление за инвестиционно предложение на „БиЕй Глас България“ АД,
площадка Пловдив

Ресурс (суровина, спомагателен материал, гориво)	Консумация, съгласно действащо КР	Консумация след реализация на ИП	Изисквания, съгласно НДНТ
(за пречиствателно съоръжение- електростатичен филтър към ИУ К1А)			

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:

Не 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 промените няма да доведе до промяна във вида и количеството на изпускните вредни вещества в атмосферата от дейността на Ванните пещи, съгласно действащото КР.

Изпълнението на инвестиционния проект няма да има отрицателно въздействие върху околната среда, тъй като в рамките на предходна инвестиция операторът е изградил на производствената площадка ново общо пречиствателно съоръжение за редуциране на емисиите от дейността на четирите ванни пещи, които са разрешени на територията на дружеството. Пречиствателното съоръжение включва електростатичен филтър и допълнително оборудване за редуциране на емисиите на азотни оксиди и на серни оксиди. Изградено е ново изпускащо устройство К1А, през което се отвеждат пречистените отпадни газове от дейността на четирите ванни пещи.

В предходната процедура за актуализация на действащото КР капацитетът на пречиствателното съоръжение е предварително съобразен с предстоящия инвестиционен проект за изграждане на нова Ванна пещ 4 на мястото на действащата в момента, както и с увеличаването на топилния капацитет от 180 т/24ч. на 390 т/24ч. Увеличението на капацитета на новата Ванна пещ 4 няма да се отрази на дебита на



Уведомление за инвестиционно предложение на „БиЕй Глас България“ АД,
площадка Пловдив

отпадните газове, съгласно КР (в момента тече процедура в ИАОС), което се дължи на прилагането на по-модерна и високоефективна технология при новата пещ.

След изпълнение на инвестиционния проект и независимо от увеличения капацитет на новата Ванна пещ 4 пречиствателното съоръжение ще осигурява спазване на нормите за емисии на вредни вещества във въздуха, съгласно КР и НДНТ в стъкларската индустрия.

Таблица 2: Емисии от точкови източници

Изпускащо устройство (комин) №	Източник на отпадъчни газове	Пречиствателно съоръжение	Максимален дебит на газовете (Nm ³ /h) <i>Преди и след промяната</i>	Минимална височина на изпускащото устройство (m)
K1A	Производство на стъкломаса във Ванна пещ №1	1 бр. Електростатичен филтър с допълнително оборудване за редукия на азотни и серни оксиди	120 000	32
	Производство на стъкломаса във Ванна пещ №4			
	Производство на стъкломаса във Ванна пещ №2 и Ванна пещ №3			

Таблица 2 - продължение

Параметър	НДЕ (mg/Nm ³)* преди промяната	НДЕ (mg/Nm ³)* след промяната
Прах	20	20
Азотни оксиди	500	500
Cr	1	1



Уведомление за инвестиционно предложение на „БиЕй Глас България“ АД,
площадка Пловдив

Параметър	НДЕ (mg/Nm ³)* преди промяната	НДЕ (mg/Nm ³)* след промяната
Se + Co	0.5	0.5
HCl	20	20
HF	5	5
SO ₂	400	400
CO	100	100
Амоняк	30	30

* НДЕ се отнасят за 8 % обемни съдържание на кислород в отпадъчните газове.

Реализацията на промените няма да доведе до промяна във вида и концентрациите на изпускните вредни вещества в атмосферата от останалите източници на емисии, съгласно действащото КР.

Тъй като няма промяна във физическите параметри на изпускащите устройства и няма промяна във вида и концентрациите на изпускните вредни вещества в атмосферата, няма да има увеличение на изпускните емисии към засегнатото население, както няма да има и увеличение на самото засегнато население в резултат от реализацията на планирана промяна за подмяна на Ванна пещ 4.

След изпълнение на инвестиционния проект и независимо от увеличения капацитет на новата Ванна пещ 4 ще се спазват нормите за допустими емисии, съгласно КР и заключенията за НДНТ в стъкларската индустрия. НДЕ ще се запазят такива, каквито са и в действащото КР.

С така заложените НДЕ се гарантира спазването на нормите за качество на атмосферния въздух. В потвърждение на това към предходната процедура по издаване на актуализирано КР беше изготвен доклад от математическо моделиране на разпространението на емисии в атмосферата от всички изпускащи устройства (които се запазват и след реализацията на настоящото инвестиционно предложение). Резултатите от моделирането показват спазване на нормите за КАВ по всички показатели:

Таблица 3 - Максимални стойности на СГК



Уведомление за инвестиционно предложение на „БиЕй Глас България“ АД,
площадка Пловдив

Замърсител	C _{max}	R	СГН	C _{max} / СГН
	µg/m ³	m	µg/m ³	%
ФПЧ ₁₀	3.99	229	40	9.98
NO ₂	28.37	278	40	71
Cr	0.028	370	0.05	56
Pb	0.013	278	0.5	2.6
Cd	0.0013	278	0.005	26

Таблица 4 - Максимални еднократни концентрации

Замърсител	C _{max}	R	WD	WS	Class	ПДК	C _{max} / ПДК
	µg/m ³	m	deg	m/s	-	µg/m ³	%
NO ₂	127.4	178	225	5.5	C	200	63.7
SO ₂	139.4	85	315	2.5	B	350	39.8
CO	17.5	245	225	5.5	C	10000	0.175
HCl	5.294	64	225	1.0	A	200	2.65
HF	0.873	245	225	5.5	C	20	4.4
Se (SeO ₂)	0.089	238	225	5.5	C	0.1	89.0
NH ₃	5.32	239	225	5.5	C	250	2.13

В резултат на проведеното симулиране на разпространението на замърсителите, емитирани в резултат на дейността на „БиЕй Глас България“ АД 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 ФПЧ_{10} , NO_2 , Pb, Cr и Cd са далеч под съответните норми.
2. На територията на жилищните райони средногодишната концентрация на изследваните замърсители, обусловена от дейността на „БиЕй Глас България“ АД представлява нищожна част от съответната СГН, като по нито един от тях не надвишава 6% 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 Северната промишлена зона.
4. Концентрациите на NO_2 , SO_2 и Se(SeO_2) спадат много бързо, на малко разстояние от изпускащите устройства
5. „БиЕй Глас България“ АД 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.

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. **Не се очаква генериране на отпадъци, различни по вид от разрешените в КР.**

Допълнително към гореизложеното операторът си запазва правото да преоцени разрешените в действащото КР максимални количества за образуване и предварително съхранение на отпадъци и при необходимост да ги оцени в рамките на следващия етап от процедурата по реда на глава шеста от ЗООС, която ще бъде определена на база настоящото уведомление и съответно в последващата процедура по реда на глава седма, раздел II от ЗООС.



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 изгребна яма и др.)

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. 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.

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, различни от разрешените в действащото КР. 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. Инвестиционната мярка не предвижда наличие на площадката на нови по вид опасни вещества, съгласно определението в ЗООС. 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.

Дата: 09/10/2018