



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Министерство на околната среда и водите
РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ –
ВЕЛИКО ТЪРНОВО

РЕШЕНИЕ № ВТ – 67 – ПР/2013 г.

**за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието
върху околната среда**

На основание чл. 93, ал. 3 и ал. 5 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС), чл. 7, ал. 1, т. 3 и чл. 8, ал. 1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (Наредба за ОВОС – приета с ПМС№ 59/2003, публ. ДВ бр. 25 /2003 г., изм. ДВ бр.94/2012 г.), и на основание чл. 31, ал. 4 и ал. 6 от Закона за биологичното разнообразие във връзка с чл. 40, ал. 4 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 (Наредба за ОС - приета с ПМС№ 201/2007 г., публ. ДВ, бр. 94/2012 г.) и представената писмена документация от възложителя по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС

РЕШИХ:

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение: „Подобряване работата на варорегенерационна пещ чрез въвеждане на енергоспестяващи мерки” с местоположение „Завод за целулоза“ (ЗЦ), в землището на гр. Свищов, общ. Свищов, което няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони.

Възложител: “СВИЛОЗА” АД, ЕИК 814191178

Седалище: гр. Свищов, 5250, Западна индустриална зона

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение (ИП) предвижда подобрене работата на Варорегенерационната пещ (ВРП), която е част от Инсталацията за производство на целулоза, чрез:

- Подмяна на 15 м от корпуса на пещта,
- Подмяна на 1 опора,
- Подмяна на 40 м от футировката на пещта,
- Монтаж на нов охладител на варта,
- Нов захранващ шпек за шлам към ВРП,
- Уплътнение на вход на пещта,
- Конвейер за уноса от Електрофилтъра към пещта,
- Нова система газова горелка с управление.

Всички недостатъци на съществуващото положение (стара и неефективна система за изгаряне на мазута, липса на уплътнения на пещта, липса на охладител на изпечената вар, липса на въздухоподгревател) водят до увеличаване на потребността от гориво за единица произведена вар и съответно до невъзможност за достигане на капацитета на пещта.





РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Министерство на околната среда и водите
РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ –
ВЕЛИКО ТЪРНОВО

Цел на ИП е:

- Намаляване потребността от гориво за единица произведена вар (1570 kcal/kg произведена вар);
- Увеличаване капацитета на ВРП по произведена вар от **90 t/24h** на **130 t/24h**, което би довело до възможността за преработка на цялото количество шлам отделен от Отдел Каустизация при натоварване на ЗЦ от 426 t в.с. ц./24h, което отговаря на 150 000 тона въздушно суха целулоза/година.
- Намаляване себестойността на получаваната регенерирана вар. Намаляване с около 33,7% от сегашната потребност от гориво.
- Промяна на използваното гориво от мазут на природен газ.

Варорегенерационната пещ е въртяща се тунелна пещ, в която при температура 1200–1250°C се изпича образуваната при процеса на каустизация на *зелената луга* (остатък от изгарянето в содорегенерационния котел на *черната луга*) *калциев карбонат* (*бял шлам*) – CaCO_3 . Промитият и изсушен шлам посредством филтър преса се подава във Варорегенерационна пещ. Като гориво за процеса, до сега, се използва мазут. Получава се *негасена вар*, която се връща в процеса на каустизация на *зелената луга*.

Пречистването на димните газове се извършва от Електрофилтър и скрубър за достигане пределно допустимите прахови емисии от Варовата пещ.

Въртящата се варорегенерационна пещ представлява стоманен барабан, състоящ се от отделни – звена сектори, заварени с надлъжни и напречни шевове, отвътре футировани с топлоустойчив бетон и огнеупорни тухли. Корпусът на пещта се опира на стоманени бандажи, всеки от които лежи на двойка опорни ролки. Пещта е оборудвана с вътрешно пещно топлообменно устройство във вид на провесени верижни звена. Шламът за изпичане се подава във пещта посредством шнек. Верижната завеса обезпечава утилизацията на димните газове излизайки от пещта и интензивното предаване на топлина към шлама, а също така обезпечава улавянето на унесените от потока на излизайки газове от пещта малки фракции изпечен материал във вид на прах. Материала се придвижва в пещта към страната на горещия край за сметка на нейното въртене и наклона и.

От студения край варорегенерационна пещ е оборудвана със захранваща камера, служеща за присъединяване към пещта на димния вентилатор, а от горещия край – разтоварваща глава, служеща за присъединяване на горелката, тръбата за вдухване на въздух, а също за разположение на необходимите датчици. Охлаждането на варта се извършва в шнекове за вар.

Горивна система

Горивната система е оборудвана с вентилатор за първичен въздух, запалващо устройство, пламъчен скенер, контролно регулираща система за газово гориво, контролно регулираща система на горелката.

Правоточната горелка се състои от централно разположена тръба, в която се поставя горелката за природен газ. Централната тръба е оградена от една концентрично разположена тръба образуваща канал за първичен въздух. При върха на дюзата първичният въздух се разделя на радиален въздух и аксиален въздух. Тези два потока се смесват в коничната дюза за въздух в края на горелката, преди да се инжектират в пещта.

Инвестиционното предложение обхващащо подобряване работата на варорегенерационна пещ **не попада** в защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии.





РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Министерство на околната среда и водите
**РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ –
ВЕЛИКО ТЪРНОВО**

Площадката **не попада** в територията на защитени зони (ЗЗ) по смисъла на Закона за биологичното разнообразие (ЗБР). Най-близките защитени зони са **BG0002083 „Свищовско-Беленска низина“** за опазване на птици по чл. 6, ал. 1, т. 3 и 4 от ЗБР, обявена със Заповед № РД-768/28.10.2008 г. на министъра на околната среда и водите (обн. ДВ, бр. 102/28.11.2008 г.) и **BG0000396 „Персина“**, за опазване на природни местообитания и дива флора и фауна по чл. 6, ал. 1, т. 1 и 2 от ЗБР, включена в Списъка на защитени зони, приет с Решение на Министерски съвет № 122/02.03.2007 г. (обн. ДВ бр. 21/09.03.2007 г.).

Инвестиционното предложение попада в обхвата на чл. 2, ал. 1, т. 1 от Наредбата за ОС и подлежи на процедура за оценка на съвместимостта му с предмета и целите на опазване на горечитираните зони по реда на чл. 31, ал. 4 във връзка с ал. 1 от Закона за биологичното разнообразие.

След преглед на представената документация и на основание чл. 40, ал. 4 от *Наредбата за ОС* въз основа на критериите по чл. 16 от нея, преценката за вероятната степен на отрицателно въздействие е, че реализацията на инвестиционното предложение **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в близкоразположените защитени зони.

Инвестиционното предложение попада в обхвата на **чл. 93, ал. 1, т. 3** на ЗООС (ДВ бр. 91 от 25.09.2002 г., последни изм. ДВ. бр. 27 от 15.03.2013 г.) и подлежи на преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС.

МОТИВИ:

I. Характеристики на предлаганото строителство, дейности и технологии: обем, производителност, мащабност, взаимовръзка и кумулиране с други предложения, ползване на природни ресурси, генерирани отпадъци, замърсяване и дискомфорт на околната среда, както и риск от инциденти:

1. ИП предвижда подобрене работата на Варорегенерационната пеш (ВРП), която е част от Инсталацията за производство на целулоза.

2. ИП цели увеличаване капацитета на ВРП по произведена вар от 90 т/24ч на 130 т/24ч, което ще доведе до възможността за преработка на цялото количество отделен от „Отдел Каустизация“ шлам при товар на ЗЦ от 426 тона въздушно суха целулоза/24ч. което отговаря на 150 000 тона въздушно суха целулоза/година.

3. Топлинна мощност на новата газова горелка ще е не по-малка от 12 МВт.

4. ВРП е съществуващо съоръжение и за подобряване на работата и не се предвижда изграждане на нова или промяна на съществуващата пътна инфраструктура.

5. След реализиране на инвестиционното намерение не се предвижда промяна в разходните норми за използваната вода и електроенергия.

6. След реализиране на инвестиционното намерение не се очаква генериране на отпадъци.

7. Горивото за газовата горелка ще се доставя от лицензирана фирма за газоразпределение.

8. С подмяната на вида на използваното гориво се очаква подобряване на общото екологично състояние на площадката, като се ограничат емисиите в атмосферния въздух.

9. При спазване на необходимите изисквания, свързани със стриктното изпълнение на мерките, заложи в аварийния план за действие при бедствия и аварии и инструкции за експлоатация на съоръженията, рискът от възникване на инциденти ще





РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Министерство на околната среда и водите
РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ –
ВЕЛИКО ТЪРНОВО

бъде минимален и щетите от неблагоприятните въздействия върху компонентите на околната среда ще бъдат незначителни.

10. При експлоатацията на инсталацията ще се изпълняват технически мерки с цел ограничаване на всяко неблагоприятно въздействие върху околната среда и здравето на работещите.

11. При спазване на нормативните и технологичните изисквания не се очаква причиняване на дискомфорт и/или замърсяване на околната среда.

II. Местоположение, в това число чувствителност на средата, съществуващо ползване на земята, относително наличие на подходящи територии, качеството и регенеративната способност на природните ресурси в района:

1. Инвестиционното предложение ще се реализира на територията на съществуващата производствена площадка към ЗЦ.

2. Населената част на гр. Свищов е на отстояние около 2,7 км в посока изток-югоизток от инсталацията.

3. ИП ще се реализира на налична площадка на територията на „Свилоза“ АД, използвана и досега със същото предназначение поради, което не се разглеждат **алтернативи** за местоположение.

4. В резултат от реализирането на инвестиционното предложение и последваща експлоатация не се очаква нарушаване качеството и регенеративната способност на природните ресурси в района.

5. Не се налагат допълнителни площи за временни дейности по време на строителството и монтажни работи, извън разгледаните терени.

6. Няма данни при реализацията на ИП да се засегнат чувствителни територии, в т. ч. чувствителни зони, уязвими зони, защитени зони, санитарно-охранителни зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване, както и известни културни паметници (исторически, архитектурни, археологически).

III. Способност за асимилация на екосистемата в естествената околна среда:

1. Не се очакват значителни отрицателни въздействия върху природни местообитания и местообитания на видове предмет на опазване в близкоразположените защитени зони BG0002083 „Свищовско-Беленска низина“ и BG0000396 „Персина“.

2. Не се очаква значително безпокойство и предизвикване на негативни промени в популациите на видове, предмет на опазване в близкоразположените защитени зони.

3. Не се очаква прекъсване на биокоридорни връзки на видове, предмет на опазване в близкоразположените защитени зони.

4. Не се очаква изпускане на емисии и генериране на отпадъци при реализацията и експлоатацията на инвестиционното предложение в количества, които да окажат значително отрицателно въздействие върху близкоразположените защитени зони.

5. Не се очаква инвестиционното предложение да предизвика отрицателно кумулативно въздействие в съчетание с други инвестиционни предложения, планове, програми и проекти.

IV. Характеристики на потенциалните въздействия – териториален обхват, засегнато население, включително трансгранични въздействия, същност, големина, комплексност, вероятност, продължителност, честота и обратимост:

1. Според разгледаната информация от здравно-хигиенна точка, съгласно получено становище от РЗИ – Велико Търново, с вх. № 3999/03.10.2013 г., не се очаква





РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Министерство на околната среда и водите
РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ –
ВЕЛИКО ТЪРНОВО

възникването на риск за човешкото здраве в резултат от реализацията на инвестиционното предложение.

2. ВРП работи в непрекъснат режим. Планират се основно два режима на работа в зависимост от нуждите на оператора:

- Режим, при който цялото количество химически калциев карбонат (бял шлам) се изпича;
- Режим, при който част от количеството бял шлам се изпича, а друга част от него се ползва за суровина за интегрирано третиране и оползотворяване на производствени отпадъци.

3. При спазване на нормален технологичен режим и прилагане на всички мерки за нормална експлоатация **не се очаква** превишаване на нормите определени за опазване чистотата на въздуха.

4. Териториалният обхват на въздействие в резултат реализацията на инвестиционното предложение е ограничен и няма да има трансграничен характер на въздействие при етапите на изпълнение и експлоатация.

5. С монтиране на новата газова горелка се очаква редуциране на въздействието при експлоатиране на ЗЦ и прекратяване на евентуален трансграничен пренос на емисии.

6. Въздействието върху качеството на атмосферния въздух по време на строителството се оценява като незначително. По време на експлоатацията, неблагоприятните прояви на въздействие се определят също като незначителни.

V. Обществен интерес към предложението за строителство, дейности или технологии:

Възложителят – „Свилоса“ АД, е уведомил писмено засегнатото население чрез поставяне на уведомление за инвестиционно предложение на информационните табла в сградата на община Свищов. В законоустановения срок няма данни за изразени устно или депозиран писмени възражения от засегнатата общественост срещу реализацията на инвестиционното предложение.

За изясняване на обществения интерес, Възложителят е осигурил обществен достъп до информацията по Приложение № 2 чрез интернет страницата си и е предоставил копие на хартиен и електронен носител на общината съгласно чл. 6, ал. 9 от Наредбата за ОВОС. Информацията е била поставена за 14 дни за достъп и за изразяване на становища от заинтересувани лица.

В законоустановения срок няма данни за изразени устно или депозиран писмени възражения от засегнатата общественост срещу реализацията на инвестиционното предложение.

Настоящото решение не отменя задълженията на възложителя за изпълнение на изискванията на Закона за опазване на околната среда и други специални закони и подзаконов нормативни актове и не може да служи като основание за отпадане на отговорността съгласно действащата нормативна уредба.

При промяна на инвестиционното предложение, на възложителя или на някои от обстоятелствата, при които е било издадено настоящето решение, възложителят /новият възложител трябва да уведоми РИОСВ – В. Търново до 14 дни след настъпване на измененията.

Настоящото решение губи правно действие 5 години след датата на издаване ако не е започнало осъществяването на инвестиционното предложение.



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Министерство на околната среда и водите
**РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ –
ВЕЛИКО ТЪРНОВО**

Решението може да бъде обжалвано в 14 - дневен срок пред министъра на околната среда и водите и/или пред Административен съд гр. Велико Търново.

Дата: 07.11.2013 г.
гр. Велико Търново

ЗА ДИРЕКТОР:

ИНЖ. ГИНКА САВЧЕВА

(Заповед №РД-624/13.08.2013 г.

на Министъра на околната среда и водите)

