



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Министерство на околната среда и водите
Регионална инспекция по околна среда и води - Перник

РЕШЕНИЕ № ПЕ - 6 - ПР/2018 г.

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

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

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение за „*Преустройство на сгуроотвал „Кудин дол“ и изграждане на депо за неопасни производствени отпадъци – пепел и сгурия от горене на въглища и гипс от десулфуризация на димни газове*“, което **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони

Възложител: „ТОПЛОФИКАЦИЯ - ПЕРНИК“ АД, ЕИК 113012360

Адрес: ТЕЦ „Република“, кв. „Мошино“, гр. Перник 2303

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение е в пряка връзка с основната дейност на „Топлофикация - Перник“ АД за комбинирано производство на топлоенергия и електроенергия от въглища и предвижда преустройство и разширение на съществуващото депо „Кудин дол“ в местност „Кудин дол“, кв. „Калкас“, гр. Перник за депониране на сгуропепелна маса, образувана от горивната инсталация на дружеството. Сгуроотвал „Кудин дол“ е с издадено Комплексно разрешително № 297-Н0/2008 г. на Министъра на околната среда и водите, с краен срок на експлоатация до 31.12.2014 г., като към настоящия момент теренът не е рекултивиран. Целта на ИП е осигуряване на експлоатацията на депото в продължение на минимум 15 години, което да гарантира непрекъснатия процес на работа на горивната инсталация към „Топлофикация - Перник“ АД. Производствените отпадъци, образувани вследствие изгарянето на твърдите горива в горивната инсталация са класифицирани със следните кодове и наименования:

- 10 01 01 - сгурия, шлака, дънна пепел от котли - образуването им е свързано с работата на котлите - в количество до 54 300 т/год.;
- 10 01 02 - увлечена (летяща) пепел от изгаряне на въглища - в количество до 489 000 т/год.;



- 10 01 05 - твърди отпадъци от реакции на основата на калций, получени при десулфуризация на димни газове - в количество до 57 000 т/год.

Предвижданото преустройство и разширение на сгуроотвал „Кудин дол“ ще се осъществи посредством увеличение на площта му, като към съществуващия сгуроотвал (ПИ 55871.222.50 с площ 296.379 дка, собственост на „Топлофикация – Перник“ АД) се включат и съседни имоти. Съгласно представен проект за ПУП-ПР и ПЗ се предвижда промяна предназначението на земеделски имоти и горски имот с идентификатори: 55871.222.6, 55871.222.7, 55871.222.20, 55871.222.21, 55871.222.101, 55871.221.93, 55871.222.50, 55871.221.61, 55871.221.85, 55871.221.122, 55871.221.210, 55871.221.160, 55871.222.32, 55871.222.31, 55871.222.30, 55871.222.29, 55871.222.23, 55871.222.100, 55871.222.22, 55871.222.49, 55871.222.48, находящи се в землището на гр. Перник в имоти, предназначени „За изграждане на депо за промишлени отпадъци“, като новообразувания урегулиран имот - УПИ I в кв. 164 от РП на промишлена зона „Стомана“ ще бъде с обща площ 890.729 дка. С Решение № 301 от 20.09.2016 г. Общински съвет – Перник е одобрил техническото задание за промяна предназначението на горепосочените имоти и е разрешил изработването на проект за ПУП-ПР и ПЗ на същите. С Решение № 587 от 02.08.2017 г. на Общински съвет-Перник се дава съгласие, след утвърждаване на площадка /трасе/ и при влязъл в сила подробен устройствен план за земеделските земи /обект на ПУП-ПРЗ/, да се учреди отстъпено право на строеж на „Топлофикация – Перник“ АД.

Разглежданите терени отстоят на около 1.5 км от производствената площадка на ТЕЦ „Република“ и са собственост на „Топлофикация Перник“ АД и Община Перник. Депото ще бъде със следните граници: от изток – необработваеми земи и пасища; от запад – насаждения от иглолистна растителност и съществуващия път до сгуроотвал „Кудин дол“; от север – ограда на „Стомана Индъстри“ АД; от юг - пасища и храстова растителност.

Общата площ на терените, предназначени за реализация на ИП е около 808 дка. Денонощният капацитет на депото ще бъде до 1320 т при максимално натоварване на съоръженията в ТЕЦ „Република“. Общият капацитет на депото или очакваните обеми са до 5 800 000 м³ или 6 560 000 тона сгуропепелна маса. При запълване на депото се очаква височина на сечението от депонираните неопасни производствени отпадъци да бъде от 4 метра в южните части и до 32 метра в северните.

ИП предвижда изграждане на:

➤ Два броя площадки (секции) - за временно съхранение на отпадъците, всяка с капацитет за 300 000 м³ сгуропепелна маса, които ще бъдат изградени върху част от площта на сгуроотвала. Експлоатацията ще се извършва по следния начин: *секция 1* се запълва с хидравлично транспортиран отпадък, като след запълването ѝ същата започва да се осушава, а потокът отпадък ще се прехвърля към *секция 2*. След осушаването на *секция 1* /около 8 седмици/ ще започва изгребването и транспортирането на отпадъка на депото за постоянно съхранение. По време на изгребването на *секция 1* ще се запълва *секция 2*. Изгребването на *секция 1* ще завършва преди запълването на *секция 2*. След запълването на *секция 2* ще се пристъпва към запълване на *секция 1* и изгребване на *секция 2* по описаната по-горе технология. По този начин едната секция ще бъде в процес на запълване, а втората - в процес на изгребване. Така дейностите по навиване, осушаване и изгребване ще се редуват за всяка секция от временната площадка. За хидравлично транспортиране на производствените отпадъци е предвидено изграждане на нов тръбопровод /шламопровод/ - от минимум 2 броя независими тръби. Избистрените води от депото ще се връщат по съществуващ тръбопровод отново в ТЕЦ „Република“ и ще се използват като оборотни за нуждите на централата, поради което не се предвижда тяхното заустване.

➤ Една площадка за постоянно съхранение на отпадъците - същата ще бъде изградена на секции върху останалата част от сгуроотвал „Кудин дол“ и поэтапно върху съседните площи. По предварителна оценка минималният брой на секциите ще бъде 6 /шест/.

Предвижда се изграждането на секциите за депониране да стане на три етапа - оградяване с диги /оградни и разделителни/, запълване и преминаване към следващата секция. Последователността, в която ще се извършва изграждането на секциите е следната - подготовка на геоложката основа; изграждане на оградни диги; изграждане на долен изолационен екран, който ще се яви горен за съществуващите площи на депото и долен за новите съоръжения; дренажна система за инфилтрат; оросителна система; изграждане на външна отводнителна система, предпазваща депото от навлизане на външни води; изграждане на горен изолационен екран, след достигане на проектната кота на запълване; мониторингова система:

- Предвидените основни параметри на дигите са: височина – 2.00 м; широчина на короната – 3.00 м; наклон на откосите 1:2:5; обща дължина на оградните диги до 2600 м; обща дължина на разделителните диги – до 755 м;

- В долния изолационен екран се предвижда наличието на следните елементи: глина или геосинтетична минерална подложка, положени върху подравнения съществуващ терен; геомембрана от полиетилен с висока плътност с дебелина 2 мм, двустранно структурирана; предпазен нетъкан геотекстил с площна маса 500 гр/м²; двусосна геомрежа 30/30 kN; предпазен пласт от земни почви;

- Предвижда се изграждане на дренажна система за отвеждане на попадналите в секциите на депото дъждовни води, които след контакт с отпадъците се превръщат в инфилтрат. Тя ще се състои от: отводящ колектор; дренажни колектори от перфорирани дренажни тръби, разположени перпендикулярно на отводящите колектори през 100 м; дренажни смукатели от перфорирани дренажни тръби, разположени перпендикулярно на дренажните колектори през 50 м; шибърна шахта;

- За събиране на инфилтрата от депото е предвидено изграждане на един ретензионен басейн, който ще се разположи извън секциите на депото, в най-ниската точка. Събраните в ретензионния басейн води (инфилтрат) ще се изпомпват обратно в депото или ще захранват оросителната инсталация;

- Предвидено е изграждане на система от предпазни и отводняващи канали за отвеждане на дъждовните води от депото, която ще се състои от два броя необлицовани предпазни канали, изградени в петите на оградните диги на секциите за депониране. Тези води ще са „условно чисти“ и ще се използват за оросяване или за допълване на оборотната система. За целта ще бъдат изградени събирателни резервоари с обем около 45 м³. За включване на тези води в предвидената за изграждане оросителната система или за допълване на оборотната система ще се използват преносими помпи с двигатели с вътрешно горене. Водата ще се транспортира с тръбопроводи от PVC тръби;

- Оросителната система ще бъде изградена на цялата територия на депото. Разходът на вода за оросяване на депото ще бъде до 156 220 м³/год. или 0,26 м³/т депониран отпадък;

- Горния изолационен екран ще се оформи от следните елементи: подравнена и с придаден проектен наклон горна повърхност на насипания отпадък; рекултивиращ пласт с обща дебелина 1.00 м;

- Мониторингова система – за своевременно регистриране на промените в състоянието на компонентите на околната среда и свързаната с това обективна оценка на въздействието на обекта върху тях.

За осъществяването на инвестиционното предложение са разгледани три алтернативи: Алтернатива № 1 – площадка, разположена в землището на с. Люлин, северно от кв. „Тева“, в близост до Регионалното депо за твърди битови отпадъци.

Алтернатива № 2 - „Преустройство и надграждане на съществуващия сгуроотвал „7-ми септември“, в непосредствена близост до кв. „Калкас“.

Алтернатива № 3 - „Преустройство на сгуроотвал „Кудин дол“ и изграждане на депо за неопасни производствени отпадъци - пепел и сгурия от горене на въглища и гипс от десулфуризация на димни газове“.

След направени сравнения между алтернативите основно по технически и екологични показатели от възложителя е избрана алтернатива № 3, като посочените предимства са: използване на площи, заети от депо; отстояние от жилищни райони; съществуваща в добро състояние инфраструктура.

Имотите, обект на инвестиционното предложение, не попадат в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии и на защитени зони, по смисъла на Закона за биологичното разнообразие. Най-близко разположени защитени зони са:

- BG0001375 „Острица” за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, включена в списъка от защитени зони, приет с Решение № 122 /02.03.2007 г. на МС (обн. ДВ, бр. 21 /2007 г.) - на отстояние от 1,90 км до 3,37 км;

- BG0000113 „Витоша” за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, включена в списъка от защитени зони, приет с Решение № 122 /02.03.2007 г. на Министерския съвет (обн. ДВ, бр. 21 /2007 г.);

- BG0000113 „Витоша” за опазване на дивите птици, обявена със Заповед № РД-763 /28.10.2008 г. на Министъра на околната среда и водите (обн. ДВ бр. 99 /2008 г.).

Защитени зони „Витоша“ са на отстояние от 6,26 км до 7,14 км.

Инвестиционното предложение попада в обхвата на **т. 11, буква „б”** – „*инсталации и депа за обезвреждане и/или оползотворяване на отпадъци (невключени в приложение № 1)*”. от Приложение № 2 на ЗООС и съгласно изискванията на чл. 93, ал. 1, т. 2 на ЗООС подлежи на преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС.

Инвестиционното предложение попада в обхвата на чл. 2, ал. 1, т. 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 (Наредбата за ОС, обн. ДВ, бр.73 /2007 г.)* и подлежи на процедура по **оценка за съвместимостта** му с предмета и целите на опазване на защитените 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. 3 от *Наредбата за ОС*, въз основа на критериите по чл. 16 от нея, е направена преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие, според която осъществяването на инвестиционното предложение **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в най-близко разположените защитени зони от екологична мрежа Натура 2000.

МОТИВИ:

I. Характеристики на инвестиционното предложение: размер, засегната площ, параметри, мащабност, обем, взаимовръзка и кумулиране с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения; ползване на природни ресурси, земните недра, почвите, водите и биологичното разнообразие; генериране на отпадъци, замърсяване и вредно въздействие; риск от големи аварии и/или бедствия; рискове за човешкото здраве:

1. Общият капацитет на депото за неопасни производствени отпадъци или очакваните обеми са до 5 800 000 м³ или 6 560 000 тона сгуропепелна маса. Общата площ на територията, предназначена за реализация на ИП е 890.729 дка.
2. Предвид спецификата на дейността няма да се използват суровини, както и опасни вещества. От дейността на депото няма да се генерират отпадъци.
3. При преустройството на сгуроотвал „Кудин дол“ и при бъдещата му експлоатация ще се използва съществуващата пътна инфраструктура.
4. С реализацията на ИП ще се осъществи привеждане на извършваните дейности по обезвреждане на отпадъци в съответствие с изискванията на *Наредба № 6 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 от 13.09.2013 г./.

5. Със становище изх. № 2869/19.01.2018 г. „Водоснабдяване и канализация“ ООД - Перник удостоверява, че довеждащ водопровод, който се стопанисва и експлоатира от дружеството и е предназначен за питейно-битово водоснабдяване не засяга имоти, предвидени в ИП.
6. За водоснабдяване на обекта не се предвижда водовземане от повърхностни и подземни води.
7. Отпадъкът ще се транспортира до площадката за предварително третиране чрез хидротранспорт, което не предполага неорганизираните емисии на прах в атмосферния въздух.
8. Чрез предвидения оборотен цикъл на технологични води няма да се налага заустване на производствени води в естествени водни тела или канализационна система. Няма да има заустване на дъждовни води от предпазните канали.
9. Предвижда се изграждане (полагане) на водонепропускливи екрани с цел недопускане замърсяване на подземните води.
10. С цел недопускане формиране на неорганизираните емисии на прах са предвидени следните мерки: полагане на горен изолационен екран и рекултивиращ пласт по готовите оформени откоси и хоризонтални повърхности; полагане на геотекстил по временни откоси; временно полагане на геотекстил и оросяване на повърхностите, върху които не се насипва в момента; оросяване на повърхностите, върху които депонирането се извършва, чрез оросителна инсталация.
11. С цел намаляване на запрашаването в обсега на работната активна зона, при необходимост, ще се извършва оросяване чрез стационарна оросителна система. За ограничаване на неорганизираните прахови емисии по време на строителството и експлоатацията се предвижда оросяване на пътищата.
12. Дейностите по изграждане на новото депо не предвиждат монтаж на съоръжения с високи шумови характеристики. Не се очаква допълнително шумово натоварване в района на инвестиционното предложение.
13. Изготвен е хидрогеоложки доклад за горещитираното ИП с проучвания на терена, включващи и лабораторни изследвания от акредитирана лаборатория на подземните води, както и сеизмична характеристика на района на ИП и Оценка за стабилитета на съществуващия сгуроотвал и откосите.
14. От становище изх. № 202/05.09.2017 г. на „Геозащита“ ЕООД е видно, че от провежданите наблюдения и анализа на получените резултати от изградената геодезична контролно-измервателна система /КИС/ не са установени деформации, застрашаващи устойчивостта на стената на депото. КИС включва и пиезометрична мрежа /6 бр. пиезометри зад основната стена/ за следене нивото на подпочвените води, имащи пряка връзка със стабилитета на естествения терен, както и съоръженията на депото. В заключение „Геозащита“ ЕООД е изразила следното:
 - От извършените визуални наблюдения на терените, предвидени за разширяване на сгуроотвал „Кудин дол“ е установено, че същите са видимо спокойни, като липсват признаци за свлачищни проявления;
 - Направените стабилитетни изчисления за устойчивостта на откосите на сгуроотвал „Кудин дол“ показват, че тялото на сгуроотвала и околните терени имат необходимата осигуреност съгласно нормативните изисквания, което се потвърждава и от досегашното му функционално състояние;
 - Към датата на огледа (21.09.2017г.) не са установени деформации и пропадания по откосите и бермите на стената.
15. Със становище изх. № КР-3363/01.12.2017 г. на Изпълнителна агенция по околна среда, въз основа на представените данни и в съответствие с чл. 99а, ал. 1 от ЗООС, потвърждава прилагането на НДНТ.

16. С оглед на обществените нужди за топлоснабдяване на важни за населеното място обекти и изчерпвания капацитет на използваните до момента депа за неопасни отпадъци от „Топлофикация-Перник“ АД е наложително изграждането на новото депо за неопасни отпадъци във възможно най-кратък срок.

II. Местоположение на инвестиционното предложение: съществуващо и одобрено земеползване, относителното изобилие, достъпност, качеството и възстановителна способност на природните богатства; абсорбционен капацитет на природната среда; крайбрежни зони и морска околна среда; планински и горски райони; защитени със закон територии; засегнати елементи от Националната екологична мрежа; територии, свързани с инвестиционното предложение, в които нормите за качество на околната среда са нарушени или се смята, че съществува такава вероятност; гъстонаселени райони; ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност; територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита:

1. ИП ще се осъществи върху терена на съществуващия стуроотвал „Кудин дол“, като към него се включат и съседни имоти – земеделски земи и горски имот, чието предназначение ще бъде променено в „За изграждане на депо за промишлени отпадъци“, като новообразувания урегулиран имот - УПИ I в кв. 164 от РП на промишлена зона „Стомана“ с обща площ 890.729 дка.
2. Стуроотвалът се явява техногенен антропогенен нарушен терен, заемащ значителна площ в хълмистата предпланинска част на планина Голо бърдо.
3. Терените, предмет на ИП и необходимата за обслужване инфраструктура са извън територията на защитени зони от мрежа Натура 2000, в промишлена зона, поради което няма вероятност от пряко или косвено унищожаване, увреждане или фрагментиране на природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в най-близко разположените защитени зони.
4. Местоположението и отдалечеността от защитени зони, не предполага необратимо влошаване на природозащитното състояние на видове и техни местообитания, както и няма вероятност строителството и експлоатацията на съоръжението, предмет на ИП да предизвикат значително безпокойство и прогонване на видовете, в т.ч. птици, предмет на опазване в най-близко разположените зони, до увреждане или фрагментиране на важни за тях биокоридорни връзки.
5. При спазване на нормативните и технологични изисквания за строителство и експлоатация на депото за промишлени отпадъци, няма вероятност от генериране на вредни емисии в атмосферния въздух, водите и почвите в количества, които да доведат до трайни изменения в характеристиките им, като ключови елементи за най-близко разположените защитени зони.
6. Не се очаква реализацията на ИП да доведе до кумулативно въздействие със значителен отрицателен ефект върху предмета и целите на опазване на защитените зони, в съчетание с одобрени до момента планове, програми и/или проекти със сходен характер.
7. Съгласно становище с изх. № 3909/19.01.2018 г. Регионална здравна инспекция-Перник счита, че реализирането на инвестиционното предложение има ниска степен на значимост на въздействие и риск за човешкото здраве и няма да окаже отрицателно въздействие върху здравето на населението, в степен оправдаваща извършването на ОВОС, поради следното:
 - Отстоянието на близките населени места до местоположението на инвестиционното предложение и характеристиката на релефа дават основание да се предположи, че при спазване на всички мерки, предложени от възложителя, отделяните вредни вещества няма да оказват влияние върху

качеството на въздуха в района, което от своя страна да доведе до риск за здравето на населението;

➤ Замърсяването и дискомфорта са потенциално възможни, но при спазване на мерки за ограничаване на отрицателните въздействия са със слаба вероятност;

➤ Представена е информация за мерките, които възложителят ще прилага във връзка с изискванията на Наредба №1 от 27.06.2005 г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии.

III. Тип и характеристика на потенциалното въздействие върху околната среда: степен и пространствен обхват на въздействието, естество на въздействието, трансграничен характер на въздействието, интензивност и комплексност на въздействието същност, големина, вероятност за въздействие, очаквано настъпване, продължителност, честота и обратимост на въздействието; комбиниране с въздействията на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения, възможност за ефективно намаляване на въздействията:

1. С писмо изх. № БТГ 24-00-4021-(1)04.12.2017 г. „Булгартрансгаз“ ЕАД информира, че с ИП не се засягат газопроводи и съоръжения на дружеството.
2. „ЧЕЗ Разпределение България“ АД съгласува ИП със становище изх. № CD-DOC-13828/1/04.01.2018 г., като поставя условия, касаещи съществуващ ВЕЛ 20 kV „Сгурия“, експлоатиран от дружеството в случай, че се налага неговото изместване.
3. За реализирането на обекта е издадено съгласувателно становище на Басейнова дирекция „Западнобеломорски район“ с изх. № П-01-96/17.03.2017 г., съгласно което ИП *е допустимо* с ПУРБ на „ЗБР“ за БУ (2016-2021 г.) и ПУРН на „ЗБР“ за БУ (2016-2021г.). БД „ЗБР“ счита, че предвидените с разглежданото ИП дейности няма да оказват негативно влияние върху водите в района и върху заложените цели за поддържане на тяхното добро състояние при спазване разпоредбите на Закона за водите и условията, заложили в настоящото решение, като е изразила следното:
 - Инвестиционното предложение попада в обхвата на подземно водно тяло „Порови води в палеогенски седиментен комплекс на Пернишка котловина“ с уникален код BG4G00001Pg238. Цитираното водно тяло е оценено в добро състояние по отношение на химичен и количествен статус. Общата цел за опазване на околната среда за него е поддържане на доброто му състояние.
 - Инвестиционното предложение попада в границите на зони за защита на водите по чл.119а, ал.1, т.1 от Закона за водите, а именно: подземно водно тяло „Порови води в палеогенски седиментен комплекс на Пернишка котловина“ с уникален код BG4G00001Pg238;
 - Инвестиционното предложение не попада в санитарно-охранителни зони по чл. 119, ал. 4 от Закона за водите.
 - Мерки в ПУРБ на ЗБР за БУ (2016-2021 г.)- в Приложение 7.2.г. (Програма от мерки за повърхностни и подземни води в ЗБР) от Раздел VII на ПУРБ на „ЗБР“ за БУ (2016-2021 г.) - „Кратък преглед на програма от мерки за постигане на целите за опазване на околната среда“, за подземно водно тяло „Порови води в палеогенски седиментен комплекс на Пернишка котловина“ с уникален код BG4G00001Pg238 са разписани основни и допълващи мерки с цел поддържане на доброто състояние на водното тяло, като същите не противоречат на дейностите, предмет на инвестиционното предложение.
 - Мерки в ПУРН на „ЗБР“ за БУ (2016-2021 год.) - инвестиционното предложение не попада в границите на заливане при наводнения с вероятност за повторно настъпване 5% (20 г.), 1% (100 г.) и 0,1% (1000 г.), определени при картиране на заплахата и риск от наводнения за район със значителен потенциален

риск от наводнения „Река Струма и притоци от гр. Батановци през гр. Перник до с. Драгичево“. Същият е един от определените 14 района в териториалния обхват на БД „ЗБР“ със значителен потенциален риск от наводнения по чл. 5 от Директивата за наводненията, утвърдени със Заповед № РД- 746/01.10.2013г. на Министъра на околната среда и водите съгласно чл.146г, ал. 2 от Закона за водите. В ПУРН на „ЗБР“ за БУ (Приложение 4. Програма от мерки) е разработена програма от мерки като предвидените мерки не противоречат на дейностите, предмет на инвестиционното предложение.

4. Реализирането на инвестиционното предложение, като местоположение и характер на предвидените дейности, не предполага трансгранично въздействие.

IV. Обществен интерес към инвестиционното предложение:

1. Съгласно изискванията на чл. 4, ал. 2 от Наредбата за ОВОС възложителят е уведомил за ИП Община Перник с писмо вх. № 15/СЛУ-107-1/28.12.2015 г. и Кметство Калкас с писмо вх. № 060/28.12.2015 г., а засегнатото население чрез обява на информационните табла.
2. Във връзка с изискванията на чл. 6, ал. 9 от Наредбата за ОВОС, възложителят е осигурил обществен достъп до информацията по Приложение № 2, като е предоставил същата на хартиен и електронен носител на Община Перник и Кметството Калкас.
3. С писмо с вх. № 26-00-291/38/30.01.2018 г. на РИОСВ-Перник кмета на Кметство Калкас, община Перник удостоверява, че информацията за ИП е оповестена на информационното табло пред сградата на кметството за период от 20 дни, считано от 13.03.2017 г. и в резултат от осигурения обществен достъп до информацията за ИП няма постъпили възражения от граждани.
4. В съответствие с изискванията на чл. 6, ал. 10, т. 2 Община Перник с писмо изх. № 17/СЛУ-3383-1/26.05.2017 г. и приложен констативен протокол уведомява, че за информацията по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС е осигурен обществен достъп от 11.05.2017 г. до 24.05.2017 г. на информационното табло в сградата на общината и в законоустановения срок не са постъпвали становища, възражения, мнения и др. от заинтересовани лица и организации.
5. В РИОСВ-Перник с вх. № 26-00-291/36/23.01.2018 г. е постъпило писмо от „Стомана индъстри“ АД относно ИП, в което се изразяват опасения от инциденти, свързани със заливане на „Депо за индустриални отпадъци“ /ДИО/ с отпадъчни води и шлам от сгуроотвал „Кудин дол“, поради близостта и разположението на „ДИО“, на по-ниска кота спрямо сгуроотвала. Със същото писмо е направено предложение възложителя да предвиди конкретни технически мерки, гарантиращи нормалното функциониране на „ДИО“, с цел недопускане попадането на отпадъчни води в дъждовните отводнителни канали, клетките или просмукване на подпочвени води между двете депа. В настоящото решение са поставени условия, изпълнението на които ще сведе до минимум вероятността от негативни въздействия върху „Депо за индустриални отпадъци“ и площадката на „Стомана индъстри“ АД.

ПРИ СПАЗВАНЕ НА СЛЕДНИТЕ УСЛОВИЯ:

1. В изпълнение на разпоредбите на чл. 156а, ал.1, т.2 от Закона за водите е необходимо на всички етапи от планирането, проектирането, строежа и поддръжката на предвидените за изграждане съоръжения да се предвидят мерки, обезопасяващи подземните и повърхностни води от замърсяване.
2. Съгласно разпоредбите на чл. 46, ал. 2 от Закона за водите, изграждането на конструкции, инженерно-строителни съоръжения, постройки и други, при които се осъществява или е възможен контакт с подземни води се извършва при условията и

по реда на Закона за устройство на територията при спазване на изискванията за опазване на подземните води по глава осма от Закона за водите.

3. Да се спазват изводите и препоръките дадени в Доклад за геотехническо и хидрогеоложки проучване за терена, върху който се предвижда изграждане на депото и площадката за третиране на неопасни производствени отпадъци.
4. При изготвяне на техническия проект за изграждане на ново депо за неопасни отпадъци и площадка за предварително третиране на неопасни отпадъци да се разработят необходимите проектни части, съобразно изискванията на чл. 14, ал. 2 от *Наредба № 6 за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци.*
5. Да се извършва мониторинг съобразно изискванията на Приложение №3 на *Наредба № 6 за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци*, който да включва:
 - метеорологични данни;
 - емисионни данни-контрол върху отпадъчните води на депото;
 - мониторинг на подземните води;
 - мониторинг на тялото на депото /за стабилитет/.
6. Да се изготви план за действие при аварийни ситуации, съгласуван с компетентните органи. Преди започване на строителството същия да се представи в РИОСВ-Перник.
7. Да не се заустват шламови отпадъчни води от площадката на депото и от тръбопроводите за шламови и избистрени води в повърхностни водни обекти през целия период на строителство и експлоатация.
8. На етап технически проект да се определи точния обем на ретензионния басейн за събиране на инфилтратата от депото, като същия следва да бъде оразмерен така, че да се осигури възможност за поемане на допълнителни водни количества при аварийни ситуации и интензивни валежи.
9. Да не се допуска заустване на инфилтрат от ретензионния басейн в повърхностни водни обекти и прилежащи терени.
10. Да не се допуска заустване на дъждовни води („условно чисти“) от предпазните и отводняващи канали в повърхностни водни обекти и прилежащи терени.
11. Дъждовните води от предпазните и отводняващи канали да се използват само за оросяване на депото или последващо постъпване в тръбопроводите за оборотна вода.
12. Шламопроводите от ТЕЦ „Република“ към депо „Кудин дол“ да са положени в непропусклив канал, както и да се предвидят допълнителни технически решения с цел да не се допуска изтичане на шламови води във водни обекти и замърсяване на прилежащи терени при аварийни ситуации.
13. В техническия проект да се предвидят мерки, с които да се осигури стабилността, здравината и целостта на съоръжението, с цел недопускане на пробиви и течове на сгуропепелна маса към прилежащите терени.
14. Техническият проект на депо „Кудин дол“ да се представи в РИОСВ-Перник след съгласуването му с „Геозащита“ ЕООД.
15. Да се извършва мониторинг на тялото на депото чрез контролно-измервателна система /КИС/, даваща информация за функционалното му състояние и сигурността.
16. По време на експлоатация на обекта да бъдат спазени нормите за шум, съгласно изискванията на *Наредба № 6 за показателите за шум в околната среда, отчитащи степента на дискомфорт през различните части на денонощието, граничните стойности на показателите за шум в околната среда, методите за оценка на стойностите на показателите за шум и на вредните ефекти от шума върху*

здравето на населението.

17. С цел недопускане на неорганизиран прахови емисии да се спазват изискванията на чл. 70 от Наредба № 1 за норми за допустими емисии на вредни вещества, изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии.
18. Оросителната инсталация да бъде изградена на цялата площ на депото и да се въведе в експлоатация към датата на въвеждане в експлоатация на обекта.
19. Вътрешнообектовите пътища да бъдат изградени от подходяща настилка и при сухо време да се оросяват, с цел ограничаване на неорганизираните прахови емисии.
20. Използваната работна техника да се поддържа в добро техническо състояние с цел недопускане на течове и разливи на нефтопродукти и замърсяване на атмосферния въздух от дейността на двигателите.
21. Да се изготви проект за рекултивация, съгласно изискванията на Наредба № 6 за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци и Наредба № 26 за рекултивация на нарушени терени, подобряване на слабопродуктивни земи, отнемане и оползотворяване на хумусния пласт. В проекта да се включи информация относно прогнозното качество на инфилтратата, предвид отпадъците, които ще се депонират.
22. При бъдеща биологична рекултивация, да не се използват инвазивни и чужди за местната флора растителни видове.
23. Проектът за рекултивация да се съгласува с РИОСВ и с МОСВ по реда на Наредба № 26 и чл. 31 от Закона за биологичното разнообразие.
24. На основание чл. 117, ал. 1 от ЗООС възложителят да подаде заявление за издаване на комплексно разрешително /КР/ за изграждане и експлоатация на нови инсталации и съоръжения, осъществяващи дейности по т. 5.4 от Приложение № 4 от Закона за опазване на околната среда.
25. На основание чл. 118, ал. 2 от ЗООС експлоатацията на депото за неопасни производствени отпадъци на „Топлофикация-Перник“ АД да започне след получаване и влизането в сила на комплексно разрешително (КР) по реда на Глава седма, Раздел II от ЗООС.

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

На основание чл. 93, ал. 7 от ЗООС при промяна на инвестиционното предложение, на възложителя или на някои от обстоятелствата, при които е било издадено настоящото решение, възложителят/новият възложител уведомява за промените компетентния орган в срок 14 дни от настъпването им.

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

Решението може да бъде обжалвано пред Министъра на околната среда и водите и/или Административен съд - Перник в 14-дневен срок от съобщаването му на заинтересованите лица по реда на Административнопроцесуалния кодекс.

Дата: 13.02.2018г

ПЛАМЕН АНГЕЛОВ
ДИРЕКТОР НА РИОСИ