



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите - Варна

РЕШЕНИЕ № ВА 13-ПР/ 2015 г

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

На основание чл. 93, ал. 1, т. 3, ал. 3 и ал. 5 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 чл. 4 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 и получено становище на Регионална здравна инспекция (РЗИ) – Варна (изх. № ДОЗ-01454/13.02.2015 г.)

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда на инвестиционно предложение за "Изграждане на 2 броя котли за производство на пара с изгаряне на биомаса" на производствената площадка на "Агрополихим" АД, гр. Девня, реализацията на което няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху най-близко разположената защитена зона BG0000191 "Варненско-Белославско езеро" за опазване на дивите птици.

Възложител: "Агрополихим" АД, ЕИК: 813095287, със седалище и адрес на управление: гр. Девня 9160, Индустриална зона

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение (ИП) се отнася за изграждане на инсталация за производство на пара с номинална входяща топлинна мощност 31,2 MW (2 бр. котли x 15,6 MW) с изгаряне на биомаса - бали от пресована пшенична слама.

ИП ще се реализира на производствената площадка на "Агрополихим" АД и ще замени горивен котел "Бабкок" на природен газ с номинална мощност 56 MW.

Произведената пара ще се подава към вътрешнозаводските консуматори посредством съществуваща топлопреносна мрежа

Проектни параметри на производство на пара: от котел 1 - 21,5 т/час пара с налягане 13 бара, температура 310°C, от котел 2 - 21,5 т/час пара с налягане 17 бара, температура 310°C.

Най-близко разположената до ИП защитена зона от мрежата "Натура 2000" е BG0000191 "Варненско-Белославско езеро" за опазване на дивите птици, обявена със Заповед № 128/10.02.2012 г. на министъра на околната среда и водите (Обн. ДВ, бр. 22/2012 г.). Съгласно разпоредбата на чл. 31, ал. 1 от Закона за биологичното разнообразие, на основание чл. 2, ал. 1, т. 1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета



9000, гр. Варна, ул. "Ян Палах" № 4

Тел: (+35952)678-858, Факс: (+35952) 634593, e-mail: riosv-vn@mbox.contact.bg, www.riosv-varna.org

и целите на опазване на защитените зони (приета с ПМС № 201/31.08.2007 г., ДВ, бр.73/2007 г., изм.) ИП подлежи на оценка за съвместимостта с предмета и целите на опазване на описаната защитена зона.

Инвестиционното предложение е изменение на обект, включен в точка 10, буква "в", от Приложение №1 на ЗООС, което изменение на основание чл. 93, ал. 1, т. 3 от същия закон подлежи на преценяване 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 се отнася за изграждане на 2 броя нови котли за производство на пара с изгаряне на биомаса – бали пресова слама. Всеки котел включва оборудване за:
 - приемане на биомаса и хранваща система;
 - горене;
 - пречистване на процесния газ;
 - отстраняване на пепел;
 - управление на процеса.

Балите се подават в шредер с капацитет 4,8 т/час за размесване след което постъпват в дозиращо устройство. След дозиране посредством шнек сламата се пробутва в хранващия канал, оттам постъпва върху решетката на горивна камера. За поддържане на горивния процес в камерата се подават първичен и вторичен въздух посредством вентилатори. Подаването на първичен въздух в четири зони и регулирането на скоростта на въртене на решетката осигуряват висока ефективност на горивния процес. Вторичният въздух се подава в камерата с висока скорост, което подпомага смесването на газовете. Образованите в резултат на горивния процес процесни газове преминават през конвективната зона и горивните тръби на котела с два хоризонтални дымохода, където отдават топлината и загряват водата във водната риза на котела, след което преминават през вертикален топлообменник (економайзер) и се доохлаждат. Охладеният процесен газ преминава през ръкавен филтър за пречистване и се отвежда към комин..

Образованата дънна пепел от решетката на горивната камера се избутва и пада върху воднотранспортиращ конвейър, след което се отвежда в контейнер за съхранение; пепелта от ръкавния филтър се изгребва посредством центробежно гребла и се подава към винтов шнек, със същия шнек се отстранява и пепелта от топлообменника;

2. Новите котли, предмет на ИП, ще заменят действащия котел "Бабкок" с номинална топлинна мощност 56 MW, конструиран за изгаряне на природен газ;
3. Характерът и местоположението на ИП не предполагат кумулативно въздействие с отрицателен ефект спрямо съществуващото в момента състояние на околната среда в района при изпълнение на предложените от възложителя мерки и на условията в настоящото решение;
4. ИП ще се реализира на площадка с изградена техническа инфраструктура. Не се предвижда изграждане на нова или промяна на съществуващата пътна инфраструктура;
5. По време на строителството ще се използват строителни материали, ел. енергия и вода, а по време на експлоатацията - ел. енергия, вода и биомаса (пресовани бали слама – 100 хил. тона/год.);
6. Необходимото количество вода за технологични нужди ще се осигурява от изградената водоснабдителна система на "Агрополихим" АД (дружеството има Разрешително за водовземане от подземни води №21510361/17.10.2014 г., договор с "Консорциум Девня" АД за промишлено водоснабдяване от язовир "Цонево" и с "ВиК-Варна" ООД за доставяне на питейно вода). При експлоатацията на котлите ще се използва оборотна

вода;

7. По време на строителството ще се формират ограничени количества строителни и смесени битови отпадъци, а по време на експлоатацията – производствени отпадъци – дънна пепел от решетките на горивните камери, топлообменниците и ръкавните филтри на котлите (ще се събира в специални контейнери), и смесени битови отпадъци;
8. РЗИ – Варна, не възразява относно реализацията на инвестиционното предложение;
9. При спазване на нормативните изисквания и на условията в настоящото решение по време на експлоатацията на ИП не се очаква наднормено замърсяване, както и създаване на риск за околната среда и човешкото здраве. Инсталацията е оборудвана с автоматична алармена система при възникване на нарушения в технологичния режим, вкл. за пълно спиране или на части от нея, с цел осигуряване на безопасност.

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

1. ИП ще се реализира на производствената площадка на "Агрополихим" АД, в поземлен имот с идентификатор 20482.505.521, урбанизирана територия, с начин на трайно ползване "За химическата и каучуковата промишленост", Промислена зона "Юг", гр. Девня;
2. Реализацията на ИП не е свързана с изработване и одобряване/изменение на действащи устройствени планове по реда на Закона за устройство на територията; ИП е свързано с изменение/актуализация на комплексното разрешително на "Агрополихим" АД;
3. Инвестиционното предложение не попада в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии и защитени зони от екологичната мрежа НАТУРА 2000, чувствителни и влажни зони и не засяга пряко други елементи от Националната екологична мрежа;
4. Съгласно представената информация ИП не попада в границите на санитарно-охранителни зони около водоизточници и съоръжения за пийно-битово водоснабдяване; няма данни за засягане на обекти на културно-историческото наследство;
5. На територията на ИП няма регистрирани находища на подземни богатства. ИП не е свързано с промяна на качеството и регенеративната способност на природни ресурси в района.

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

Територията, предвидена за реализиране на ИП, се намира извън защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии.

Територията не попада в границите на защитени зони по чл. 1, ал. 2 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 № 201/31.08.2007 г., ДВ, бр. 73/2007 г.)*, но ИП, което ще се реализира в нея, попада в обхвата на чл. 2, ал. 1, т. 1 от същата 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, преценката за вероятната степен на отрицателно въздействие на ИП върху най-близко разположената защитена зона за опазване на дивите птици BG0000191 "Варненско-Белославско езеро", обявена със Заповед № РД-128/10.02.2012 (обн. ДВ, бр. 22/2012 г.) на министъра на околната среда и водите, преценката за вероятната степен на отрицателно въздействие е, че ИП няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху предмета на опазване в зоната, поради следните мотиви:

1. Територията, предмет на ИП, е разположена в Промислена зона Юг, в гр. Девня, и е

- урбанизирана, с начин на трайно ползване „за химическата и каучуковата промишленост”.
2. Реализацията на ИП съвместно с реализацията на подобни ИП/ППП в близо разположените имоти не е предпоставка за кумулативно въздействие върху рееци се и други активно летящи мигриращи птици, преминаващи през района.
 3. Реализацията на ИП няма да засегне и да въздейства върху включените в предмета на опазване в зоната видове и техните местообитания.
 4. Реализацията на ИП в посочения терен и границите му не влиза в грубо противоречие и не нарушава целите за определянето на ЗЗ BG0000191 “Варненско-Белославско езеро”.
 5. С реализацията на ИП не се засягат находища и местообитания на редки, ендемични и включени в приложенията на Закона за биологичното разнообразие растителни и животински видове.
 6. Няма да се засегнат екологичните пиши на типичните и постоянни за зоната видове.
 7. Разработването и реализацията на ИП няма да окаже съществено и забележимо въздействие върху предмета и целите на опазване в ЗЗ за опазване на дивите птици BG0000191 “Варненско-Белославско езеро”.
 8. Територията, предмет на ИП не попада в защитена територия и не засяга пряко приоритетни за опазване местообитания на видове птици.
 9. Поради характера на ИП с реализацията му няма да се възпрепятства свободното придвижване на рееците се мигриращи птици.
 10. С реализацията на ИП не се очаква да бъдат унищожени, увредени или значително фрагментирани природни местообитания и местообитания на видове, включително птици, предмет на опазване в защитената зона, както и прекъсване на биокоридорни връзки от значение за видовете.
 11. Предвид краткостта на въздействието по време на реализацията на ИП, не се очакват негативни въздействия, като унищожаване или дълготрайно безпокойство на видове, включително птици и значително намаляване на площта на техните местообитания, предмет на опазване в защитената зона.
 12. Няма да бъдат фрагментирани популациите на редки, защитени и ендемични видове, характерни за ЗЗ за опазване на дивите птици BG0000191 “Варненско-Белославско езеро”, както и няма да бъде влошена структурата и динамиката на популациите им.
 13. Не се предвижда изграждането на нови или промяна на съществуващи пътища, тъй като територията е с изградена пътна инфраструктура и граничи със съществуващи пътища.
 14. Реализацията на ИП не би довела до отрицателни трансгранични въздействия.

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

1. С ИП се предвижда почистване на процесния газ от прах в пречиствателно съоръжение (ръкавен филтър). При спазване на технологичния режим не се очаква влошаване на качеството на атмосферния въздух, както и промяна в акустичната среда;
2. Замяната на прилаганото понастоящем изгаряне на фосилни горива при производство на топлинна енергия с изгаряне на биомаса се очаква да доведе до намаляване на общото количество емисиите на парникови газове, което е в съответствие с ангажиментите на Р България и Европейската общност за тяхното намаляване за периода 2013-2020 г.;
3. Очакваното въздействие е пряко, краткотрайно по време на строителството и продължително по време на експлоатацията, локално, в границите на производствената площадка на “Агрополихим” АД, без отрицателен кумулативен ефект;
4. Не се очаква ИП да има трансграничен характер на въздействие при преминаването през всички етапи на изпълнение и експлоатация.

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

За инвестиционното предложение възложителят писмено е информирал кмета на община Девня и засегнатото население (с обява във в. Черно море от 13.10.2014 г.).

Съгласно изискванията на чл. 6, ал. 9 от Наредбата за ОВОС, възложителят е осигурил обществен достъп до информацията за ИП по Приложение № 2 от същата наредба и е предоставил информацията на Община Девня.

С писмо изх. № 05-22-19/10.02.2015 г. "Агрополихим" АД е информирало РИОСВ-Варна, че към ИП няма проявен интерес; с писмо изх. № Вх-2800-3-/2/18.02.2015 г. кметът на община Девня е информирал РИОСВ-Варна, че по предоставената за ИП информация (на 29.01.2015 г.) в законоустановения 14-дневен срок в общината няма постъпили становища, коментари и възражения относно ИП.

До изготвяне на настоящото решение в РИОСВ-Варна, няма устно изразени и/или постъпили писмени възражения срещу реализацията на ИП.

и при следните задължителни за изпълнение от възложителя УСЛОВИЯ/МЕРКИ:

1. Преди въвеждане в експлоатация на ИП да се извършат измервания на емисиите на вредни вещества в атмосферния въздух и на нивата на излъчвания в околната среда промишлен шум (дневно, вечерно и нощно ниво). Измерванията да се извършат в експлоатационни условия, по време на 72 часовите изпитвания. Копия на протоколите от изпитванията и докладите за резултатите от измерванията да се представят в РИОСВ – Варна и РЗИ-Варна;
2. Актуализацията/изменението на Комплексно разрешително №68/2005 г., актуализирано с Решение №68-Н0-И0-А1/2012 г., с условие за въвеждането на ИП в експлоатация.

Настоящото решение не отменя задълженията на възложителя за изпълнение на изискванията на Закона за опазване на околната среда, както и на други специални закони и подзаконовни 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-Варна, до 14 дни след настъпване на измененията.

На основание чл. 93, ал. 7 от ЗООС решението губи правно действие, ако в срок 5 години от датата на издаването му не е започнало осъществяването на инвестиционното предложение.

Решението може да бъде обжалвано по реда на Административнопроцесуалния кодекс чрез Директора на РИОСВ-Варна пред Министъра на околната среда и водите и Административен съд Варна в 14-дневен срок от съобщаването му.

Дата:.....27.02/15

ИНЖ. ВЕНЦИСЛАВ НИКОЛОВ

Директор на РИОСВ

