



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите –София

РЕШЕНИЕ № СО – 80 – ПР/2015 г.

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

На основание чл. 93, ал. 1, т. 1, ал. 3 и 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 6 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР), чл. 40, ал. 4 във връзка с чл. 2, ал. 1, т. 1 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 Приложение № 1 и 2 (част Б) към чл. 10, ал. 1 и 2 от Наредбата за ОС, както и получено становище от Столична регионална здравна инспекция

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение „Промяна предназначението на експериментална база за изследване на свойствата на катализатори, нанесени върху керамична подложка в производствена база за производство на катализатори, нанесени върху керамична подложка” в УПИ XXX 248, кв. 16, м. НПЗ „Захарна фабрика”, район „Илинден”, Столична община, което **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони

възложители: „АДВЕНЧЪР” АД, ЕИК 131266085, представлявано от Сашо Дончев – изпълнителен директор, адрес: гр. София, ул. „Филип Кутев” № 5 и „ЗАГАТО” ООД, ЕИК 121102130, представлявано от Петър Попов – управител, адрес: гр. София, ул. „Живко Николов” № 14

Кратко описание на инвестиционното предложение: Инвестиционното предложение предвижда промяна по време на строителство на обект „Експериментална база” в „Производствена база”, намиращ се в УПИ XXX 248, кв. 16, м. НПЗ „Захарна фабрика”, гр. София. Съгласно представената информация, обектът представлява триетажна, монолитна сграда, която е била предназначена за склад и навес за търговия на едро с нехранителни стоки и материали, който е променил предназначението си в експериментална база за изследване свойствата на катализатори, нанесени върху керамична подложка. По данни на възложителя, преустройството ще се извърши с минимални промени по архитектурно-строителната част на сградата и ще се съсредоточи главно върху инсталационните части. Производствената база ще работи на 3 смени по 8 часа при 5-дневна работна седмица. Последователността на работните процеси е следната:

1. Първи етаж – Експериментално хале:

- Сухо смилане на изходните вещества – цериев оксид, титанов оксид, железен нитрат, кобалтов нитрат и др.;
- Мокро смилане и смесване на съставките в шнеков смесител в съответствие с рецептите;



- Почистване на керамичните носители, активиране и изсушаване;
- Нанасяне на катализатора върху керамичните носители;
- Изсушаване и изпичане на импрегнираните с катализатор керамични носители;
- Изпитване на готовите катализатори.

2. Втори етаж – Лаборатория: изследване качествата и свойствата на получените катализатори.

3. Трети етаж – Офиси: интерпретиране на получените резултати.

Очакваното количество произведени катализатори върху керамична подложка е 1,5 тона на месец.

Използваните материали са:

- Титанов оксид – TiO_2 ;
- Циркониев оксид – ZrO_2 ;
- Железен нитрат – $\text{Fe}(\text{NO}_3)_2$;
- Цинков нитрат – $\text{Zn}(\text{NO}_3)_2$;
- Магнезиев цитрат – $\text{Mg}_3(\text{C}_6\text{H}_5\text{O}_7)_2$;
- Калиева основа – KOH ;
- Азотна киселина – HNO_3 ;
- Керамични монолити – порьозни плочки от спечена керамика.

Етапите на работа са:

1. Импрегниране – във вакуум реактор се извършва импрегниране на носителите (TiO_2 и ZrO_2) с водни разтвори на металните нитрати $\text{Fe}(\text{NO}_3)_2$ и $\text{Zn}(\text{NO}_3)_2$.

2. Утаяване – в реактор с разбъркване се приготвя водна суспензия на полупродукта получен при импрегнирането. Извършва се отлагане на магнезий върху полупродукта получен при импрегнирането. Суспензията се филтрува в центрофуга. Полученият катализатор се суши в електрическа сушилня. Изсушеният катализатор се раздробява в мелница за сухо смилане.

3. Нанасяне на катализатор върху керамични монолити – приготвя се водна суспензия на готовия катализатор в мелница за мокро смилане. Готовият катализатор се нанася върху керамични монолити във вана за потапяне на елементи. Монолитите с нанесен върху тях катализатор се изпичат в електрическа пещ.

Отоплението на обекта се осъществява с помощта на климатици с директно изпарение, сплит система и с водно-отоплителна система с електрически котел. Инсталираната мощност за отопление е 38 kW.

Обектът се намира в урбанизирана територия с изградена техническа и пътна инфраструктура. Инвестиционното предложение попада в обхвата на т. 6, буква „а“ на Приложение № 2 към ЗООС и съгласно чл. 93, ал. 1, т. 1 от същия закон, инвестиционното предложение е предмет на преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС. Съгласно чл. 93 ал. 3 от ЗООС, компетентен орган за произнасяне с решение е Директорът на РИОСВ – София.

Съгласно представеното описание на технологията за производство на катализатори на територията на производствената площадка няма да се извършват дейности, които попадат в обхвата на приложение № 4 към ЗООС.

Инвестиционното предложение не засяга обекти от Националната екологична мрежа, а именно защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии (ЗЗТ) и защитени зони от мрежата „Натура 2000“, определени съгласно ЗБР. Най-близко разположени до територията на обекта са: защитена зона за опазване на дивите птици „Витоша“, с идентификационен код BG0000113, обявена със Заповед РД-763/28.10.2008 г. на Министъра на околната среда и водите (ДВ, бр. 99/2008 г.) и защитена зона за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна „Витоша“ с идентификационен код BG0000113, приета с Решение № 122/02.03.2007 г. на Министерски съвет (ДВ, бр. 21/2007 г.). Границата на зоните отстои на повече от 8,5 км югозападно от обекта.

Съгласно разпоредбите на чл. 2, ал. 1, т. 1 от Наредбата за ОС, инвестиционното предложение подлежи на оценка за съвместимостта му (ОС) с предмета и целите на опазване на описаните

по-горе защитени зони, като съгласно чл. 38 от същата наредба, процедурата по ОС се извършва чрез процедурата по ОВОС.

Предвид, че инвестиционното предложение, както само по себе си, така и във взаимодействие с други планове, програми и инвестиционни предложения, няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, представляващи предмет на опазване в защитени зони BG0000113 „Витоша” и във връзка с чл. 40, ал. 4 от Наредба за ОС, с настоящото решение се преценява да не се извършва оценка за степен на въздействие върху защитените зони от екологичната мрежа „Натура 2000”.

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. Инвестиционно предложение предвижда промяна предназначението на експериментална база в производствена база за производство на катализатори нанесени върху керамична подложка, като не се очаква нарушаване на нормите за качество на околната среда по време на реализацията на обекта и нормалната му експлоатация.
2. При реализацията на инвестиционното предложение ще се извършват само вътрешни преустройства на съществуващата сграда, без да се засягат носещите елементи.
3. Рискът от инциденти при реализацията на инвестиционното предложение е свързан основно с неспазване на правилата за безопасност при работа.
4. Поради същността на предвидените в инвестиционното предложение дейности, не се очаква реализирането и експлоатацията му да доведе до натрупване на отрицателни въздействия (кумуляция) от антропогенна дейност в границата на защитени зони BG0000113 „Витоша”.

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. Имотът, обект на инвестиционното предложение, попада в регулацията на район „Илинден”, Столична община.
2. За реализирането на инвестиционното предложение не е необходимо изграждане на нова или промяна на съществуващата пътна и инженерна инфраструктура.
3. Районът, предмет на инвестиционното предложение, не се третира като чувствителна зона или територия в екологичен аспект и при ползването на обекта няма да се наложи спазването на определени задължителни норми, изисквания или налагане на ограничения. Около територията на инвестиционното предложение и в близост до нея няма други обекти, които са важни или чувствителни от екологична гледна точка, например влажни зони, водни течения или други водни обекти.

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

1. Инвестиционното предложение не засяга защитени територии по смисъла на ЗЗТ, както и защитени територии на единични и групови паметници на културата, определени по реда на Закона за паметниците на културата и музеите.
2. Тъй като инвестиционното предложение ще се осъществи в урбанизирана територия, в имот разположен на повече от 8,5 км от границата на защитени зони BG0000113 „Витоша”, няма вероятност от унищожаване, увреждане и/или фрагментиране на природни

местообитания и местообитания на видове от флората и фауната, включително птици, представляващи предмет на опазване в най-близко разположените защитени зони.

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

1. Териториалният обхват на въздействие е ограничен и локален в УПИ XXX 248, кв. 16, м. НПЗ „Захарна фабрика“, район „Илинден“, Столична община.
2. Съгласно становище на Столична регионална здравна инспекция, с изх. № 32-00-310/10.06.2014 г., с реализацията на инвестиционното предложение степента на очаквания здравен риск не се променя.
3. Не се очаква реализирането на инвестиционното намерение да доведе до промени в качеството на атмосферния въздух в района.

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

Възложителят, в изпълнение на чл. 6 от Наредбата за ОВОС, е уведомил кмета и засегнатото население на Столична община и район „Илинден“. В РИОСВ – София няма постъпили устно или депозиран писмено възражения срещу реализацията на инвестиционното предложение. С писмо, изх. № Към СА-70 00-48-/2/30.03.2015 г., администрацията на район „Илинден“ удостоверява, че засегнатото население е уведомено за инвестиционното предложение чрез интернет страницата на района и поставяне на обява на информационното табло на 13.03.2015 г. и в законоустановения срок няма постъпили възражения или предложения по инвестиционното предложение.

ПРИ СПАЗВАНЕ НА СЛЕДНИТЕ УСЛОВИЯ:

1. Преди въвеждане на обекта в експлоатация, възложителят да представи в РИОСВ – София протоколи за измерени емисии, изпускани в атмосферния въздух от дейността на „Мелница за смилане на сухи насипни продукти“ от акредитирана лаборатория, в съответствие с изискванията на чл. 16, ал. 1, т. 3 от Закона за чистотата на атмосферния въздух (ЗЧАВ).
2. Преди въвеждане на обекта в експлоатация, възложителят да представи в РИОСВ – София протоколи за измерени емисии, изпускани в атмосферния въздух от дейността на „Вана за потапяне на елементи“ от акредитирана лаборатория, в съответствие с изискванията на чл. 16, ал. 1, т. 3 от ЗЧАВ.
3. Преди въвеждане на обекта в експлоатация, възложителят да представи в РИОСВ – София протоколи за измерени емисии, изпускани в атмосферния въздух от дейността на „Тунелна сушилна“ от акредитирана лаборатория, в съответствие с изискванията на чл. 16, ал. 1, т. 3 от ЗЧАВ.
4. Преди въвеждане на обекта в експлоатация, възложителят да представи в РИОСВ – София протоколи за измерени емисии, изпускани в атмосферния въздух от дейността на 2 бр. електрически пещи от акредитирана лаборатория, в съответствие с изискванията на чл. 16, ал. 1, т. 3 от ЗЧАВ.
5. Всички химични вещества в самостоятелен вид или в смеси, класифицирани като опасни да бъдат снабдени с информационни листове за безопасност съответстващи на изискванията на Приложение II на Регламент (ЕО) 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали REACH, изменено с Регламент (ЕО) 453/2010.

6. Да се предвидят мерки за съхранение на химичните вещества в самостоятелен вид или в смеси, класифицирани като опасни в съответствие с изискванията и условията в приложимите информационни листове за безопасност и Наредбата за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси (Приета с ПМС № 152 от 30.05.2011 г., обн. ДВ, бр. 43 от 7.06.2011 г.).
7. Преди реализирането на инвестиционното предложение да се изготви „Оценка на безопасността на съхранението на опасни химични вещества и смеси” съгласно изискванията на чл. 9, ал. 1 от Наредбата за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси (ДВ, бр. 43/2011 г.). Оценката на безопасността на съхранението на опасни химични вещества и смеси се документира съгласно формата утвърден със Заповед № 288/03.04.2012 г. на Министъра на околната среда и водите

Настоящото решение се отнася само за конкретното заявено предложение и в посочения му капацитет.

Настоящото решение не отменя задълженията на възложителя за изпълнение на изискванията на Закона за опазване на околната среда, 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. 6 от ЗООС при промяна на инвестиционно предложение „Промяна предназначението на експериментална база за изследване на свойствата на катализатори, нанесени върху керамична подложка в производствена база за производство на катализатори, нанесени върху керамична подложка” в УПИ XXX 248, кв. 16, м. НПЗ „Захарна фабрика”, район „Илинден”, Столична община, на възложителя или на някое от обстоятелствата, при които е било издадено настоящото Решение, възложителят/новият възложител трябва да уведоми РИОСВ – София своевременно, но не по-късно от 14 дни след настъпване на измененията.

Решението може да бъде обжалвано чрез Директора на Регионална инспекция по околната среда и водите – София в 14-дневен срок от съобщаването му пред Министъра на околната среда и водите или пред Административен съд – град София по реда на Административнопроцесуалния кодекс.

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

Дата 25.05.15г.

ИНЖ. ИРЕНА ПЕТКОВА

Директор на Регионална инспекция по околната среда и водите – София