



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

София 1000, ул. "У. Гладстон" 67, тел.: 940 6000, факс: 986 48 48

РЕШЕНИЕ

ПО ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА

№ 25 -8/ 2009 г.

На основание чл. 99, ал. 2 от Закона за опазване на околната среда, чл.19, ал.1 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда* и във връзка с чл. 31, ал. 4 от Закона за биологичното разнообразие, и чл. 39, ал. 4 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми и проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитени зони,*

ОДОБРЯВАМ

Осъществяването на инвестиционно предложение за „Разширение на инсталацията за производство на калцинирана сода на “Солвей Соди” АД, гр. Девня”

възложител: “Солвей Соди” АД, гр. Девня

седалище: гр. Девня, Промислена зона - Юг

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Ще бъдат изградени следните съоръжения:

1. **Нова Варова пещ № 11** за получаване на негасена вар и пещен газ, които ще бъдат използвани в последващите процеси за производство на калцинирана сода. Капацитет 620 тона преработен варовик за денонощие, 15 т/час произведена вар и 22 500 м³/час пещен газ.

2. **Доров утаител № 6** за очистване на суров разсол в съществуващия сектор Разсолоочистка. Съоръжението ще бъде изградено от стоманобетонна конструкция, идентично на съществуващата група от 5 утаителя за увеличение капацитета на сектора за очистка на суров разсол.

3. **Вентилаторна охладителна кула "D"**, която ще разшири капацитета на наличните 3 охладителни кули (А, В и С) и ще гарантира охлаждането на необходимите количества оборотна вода за производството на калцинирана сода.

4. **Нова карбонизационна колона (ККл-25)** за производство на технически бикарбонат в сектор Карбонизация. Новият апарат ще бъде конструиран изцяло от неръждаема стомана, ще допълни съществуващата група от 24 карбоколони и ще увеличи капацитета на сектора за производство на технически бикарбонат, а от там и общият капацитет на фабриката. Изграждането е предвидено да се осъществи в съществуващия сектор Карбонизация и колоната ще бъде подвързана към наличните тръбни комуникации.

5. **Нова малка дестилация (МДС 3)** за одестилирането на амоняк от кондензатите в станция Дестилация. Новият апарат ще бъде конструиран изцяло от неръждаема стомана, ще допълни съществуващата група от две МДС (МДС 1, МДС 2)

и увеличи капацитета на сектора за обработка на кондензати. Изграждането е предвидено да се осъществи в съществуващия сектор Малка дестилация

Теренът, предвиден за изграждане на нови съоръжения (варова пещ № 11, доров утаител № 6, вентилаторна охладителна кула „D”, нова карбонизационна колона, нова малка дестилация), за увеличаване на производствения капацитет на „Солвей Соди” АД, се намира в близост до следните защитени зони:

- “Варненско-Белославско езеро” с код BG 0000191 за опазване на дивите птици, включена в списъка от защитени зони, приет с Решение № 802/2007г. (ДВ бр.107/2007 г.) на Министерски съвет;

- “Варненско-Белославски комплекс” с код BG0000622 за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, включена в списъка от защитени зони, приет с Решение № 802/2007г. на Министерски съвет (ДВ бр.85/2007 г.).

Инвестиционното предложение за разширение на инсталацията за производството на калцирана сода подлежи на процедура по **оценка за съвместимостта**, съгласно разпоредбите на чл. 2, ал. 1, т.3, буква „а” във връзка с ал. 3 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, ДВ бр.73/2007 г.).

поради следните **мотиви (фактически основания)**:

1. В представения доклад за ОВОС е разгледано съществуващото състояние на компонентите и факторите на околната среда и е направен анализ и оценка на очакваните въздействия от реализацията на инвестиционното предложение върху околната среда и здравето на хората. Отчетен е кумулативния ефект и са идентифицирани рисковите фактори. Заключение на експертите по ОВОС е, че инвестиционното предложение отговаря на нормите за опазване на човешкото здраве и околната среда и е допустимо, поради следното:

- инвестиционното предложение включва изграждане на допълнителни мощности към съществуващите инсталации;
- новоизградените съоръжения ще бъдат разположени изцяло на промишлената площадка на дружеството, без да е необходимо усвояването на нови земеделски земи или други площи, за които да е необходимо да бъде променено предназначението им;
- ще се изгради ново изпускателно устройство на пресипката на варова пещ №11, като всички останали нови източници на емисии в атмосферния въздух ще бъдат включени в съществуващата технологична схема на завода;
- не се предвижда изграждане на нова или промяна на съществуващата технологична инфраструктура (пътища, тръбопроводи, захранващи кабели, канализация, колектори, изпускателни устройства).

2. Съгласно изискванията на *Наредба № 7/1992г. за хигиенните изисквания за здравна защита на селищната среда* необходимата хигиенно-защитна зона за обекти за производство на калцирана сода по амонячен метод е 1000м (Приложение 1, раздел III, т. 25). Най-близко разположения обект, подлежащ на здравна защита е квартал Повеляново на гр. Девня. Разстоянието на отделните подобекти на инвестиционното предложение до жилищната зона на кв.Повеляново са:

- Варова пещ 1160м;
- Доров утаител 1410м;
- Вентилаторна охладителна кула 1350м;
- Нова малка дестилация 1055м;
- Нова карбонизационна колона 1155 м.

От посоченото е видно, че изискванията на *Наредба № 7/1992г. за хигиенните изисквания за здравна защита на селищната среда* за спазени.

3. Като приложение към доклада за ОВОС (въз основа на писмени указания от МОСВ) е представен доклад за оценка на съвместимостта (ДОС) с предмета и целите на опазване в защитените зони, разположени в близост до инвестиционното предложение. Извършената оценка за съвместимостта на инвестиционното предложение с предмета и целите на засегнатите защитени зони дава възможност за вземане на решение съгласно чл. 39, ал.12 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми и проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитени зони* (Наредбата за ОС), тъй като:

- В резултат от анализа на въздействието на инвестиционното предложение върху защитени зони, изготвилите ДОС експерти са направили заключението, че осъществяването му няма да доведе до нарушаване целите на най-близко разположените защитени зони BG0000622 "Варненско-Белославски комплекс" и BG0000191 "Варненско-Белославско езеро".
- Обектът се предвижда да се реализира извън границите на защитени зони, поради което не се очаква пряко отрицателно въздействие чрез унищожаване, увреждане или фрагментация на природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в двете най-близко разположени защитени зони.
- Строителството и експлоатацията на отделните елементи на инвестиционното предложение няма вероятност да доведат до значително безпокойство на видовете, предмет на опазване в двете зони, до промени в числеността, структурата и плътността на популациите им.
- Предвид характера на инвестиционното предложение, възможните негативни косвени въздействия са с незначителна степен, по отношение на компонентите на околната среда като ключови елементи на зоните, свързани главно с увеличаване на генерираните емисиите и отпадъци, вкл. кумулативен ефект от други индустриални производства.
- Благоприятното природозащитно състояние на местообитанията и на целевите видове, предмет на опазване в двете зони, както и структурата и целостта на зоните, няма да бъдат негативно променени.
- В рамките на обществените обсъждания по чл. 39, ал. 9 от Наредбата за ОС не е постъпила информация, която да се различава от изложената в Доклада за оценка за съвместимост.
- Предвид направената от експертите оценка на въздействието на инвестиционното предложение за разширение на инсталация за производство на калцинирана сода върху защитени зони BG0000622 "Варненско-Белославски комплекс" и BG0000191 "Варненско-Белославско езеро", при спазване на утвърдените технологични процеси и недопускане на аварийни ситуации на площадката на инвестиционното предложение по време на строителството и при експлоатацията на мощностите, не се налага поставянето на конкретни условия и мерки за ограничаване на въздействието върху зоните.

4. По време на изготвяне на доклада са проведени консултации със заинтересувани лица. Осигурен е обществен достъп до доклада за ОВОС и е проведена среща за обществено обсъждане. Представен е протокол от срещата и становище на възложителя. По доклада не са представени писмени становище и забележки. Не са изразени предложения и възражения срещу осъществяването на инвестиционното предложение.

5. Със свое Решение № VI-8/2009 г. Висшият експертен екологичен съвет предлага да бъде одобрено осъществяването на инвестиционното предложение

и при следните **условия:**

I. За фазата на проектиране :

1. Да се проучат възможности и предприемат мерки за оползотворяване на място или предаване за оползотворяване на други лица на цялото количество инертни строителни отпадъци, които ще се образуват при реализирането на проекта.
2. Да се подадат документи за класификация на новите отпадъци, които ще образуват при строителството на инсталациите и съоръженията, посочени в инвестиционното предложение, по реда на *Наредба № 3/2004г. за класификация на отпадъците.*
3. Преди формулиране на предложенията за допълнение към условията за собствен мониторинг в комплексно разрешително № 74/2005 г. по отношение на новите изпусकाщи устройства да се извърши:
 - определяне от възложителя и утвърждаване от РИОСВ – Варна на пробовземни точки за провеждане на мониторинг;
 - определяне на схемата и графика за мониторинг на емисиите на вредни вещества във въздуха, контролираните вещества и параметри на отпадъчните газове.
4. Възложителят/операторът следва да подаде заявление за издаване на ново комплексно разрешително за изграждането и експлоатацията на новото оборудване и експлоатацията на действащите инсталации на площадката. Заявлението следва да отговаря на изискванията на Приложение № 3 на *Наредбата за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни и Методика за попълване на заявления за издаване на комплексно разрешително*, като отразява очакваните промени в работата на разрешените с комплексно разрешително № 74/2005 г. инсталации и съоръжения и съдържа информация за планираните нови такива.
5. Към заявлението по т. 4 да се приложат утвърдените работни листа съгласно т. 2 от настоящето решение.

II. Преди започване на строителството и преди въвеждане в експлоатация:

6. Преди започване на строителството (издаване на разрешение за строеж) да бъде издадено комплексно разрешително, съгласно чл. 117, ал.2 ЗООС
7. Да се предприемат всички необходими мерки за ограничаване на емисиите на прахообразни вещества в съответствие с чл. 70 от *Наредба № 1/2005г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии.*
8. Да се съгласува с кмета на община Девня маршрута за транспортиране и инсталацията/съоръжението за третиране на образуваните инертни строителни отпадъци, които не могат да бъдат оползотворени.
9. В случай, че при осъществяване на дейностите по строителство и събаряне се образуват неопасни или опасни строителни отпадъци, които не биха могли да се оползотворят, да се предприемат мерки същите да се депонират на съответния клас депо за неопасни или опасни отпадъци и в съответствие с условията на комплексното разрешително.
10. . Да се изготви схема за събиране, временно съхраняване и транспортиране на отпадъците, образувани при строителството и експлоатацията на обекта, която да отговаря на нормативните изисквания по управление на отпадъците и да бъде съобразена със съществуващите практики по управление на отпадъците на територията на „Солвей Соди” АД.
11. Да се извършва своевременно писмено уведомяване на РИОСВ – Варна при започване осъществяването на всеки етап от планираното разширение.

III. По време на експлоатацията и извеждане от експлоатация:

12. Експлоатацията на новите съоръжения да се извършва в съответствие с условията на комплексното разрешително.

13. Не се допуска изтичане на отпадъчни води или изхвърляне на отпадъци във Варненско-Белославското езеро.

IV. Приложение: План за изпълнение на мерките по чл. 96, ал. 1, т. 6 ЗООС.

№	МЕРКИ	ПЕРИОД (ФАЗА) НА ИЗПЪЛНЕНИЕ	РЕЗУЛТАТ
1	2	3	4
1.	Да се предвидят и маркират местата за временно депониране на материали от изкопните дейности, пръст и земни маси (които да са извън границите на защитената зона)	Преди започване на строителството	Опазване на околните терени от увреждане, в т.ч. и в границите на близко разположената защитена зона
2.	Да не се извършват дълбочинни геолого-проучвателни дейности, които биха могли да нарушат целостта на водоупор на малм-валанжския водоносен хоризонт.	По време на строителството	Предотвратяване потенциални негативни въздействия върху водите
3.	Да не се допускат по време на изграждането и експлоатацията на новите елементи на инсталацията достъп на лица или каквито и да било дейности, освен тези, свързани с добива на вода в границите на пояс I на сондаж P154x.	По време на строителството	Предотвратяване потенциални негативни въздействия върху водите
4.	Да не се допуска по време на строителството и експлоатацията отвеждането на води, съдържащи опасни или вредни вещества в подземния воден обект в пояс II на сондаж P154x или пояс III на P154x, P148x и P156x	По време на строителството	Предотвратяване потенциални негативни въздействия върху водите
5.	Да не се допуска престояване на открити строителни изкопи (своевременно да се извършва тяхното бетониране и изолиране).	По време на строителството	Предотвратяване потенциални негативни въздействия върху водите
6.	Обратните насипи на изкопи да се извършват с добре уплътнени глини и да не се допуска използване на строителни отпадъци и инертна меса с неизяснен произход.	По време на строителството	Предотвратяване потенциални негативни въздействия върху водите
7.	Да не се допуска използването на неизправна техника и на разливи на горива и смазочни материали от строителните машини	По време на строителството	Предотвратяване потенциални негативни въздействия върху водите

8.	Включване на новопредвидените съоръжения в схемата и графика за провеждане на собствен мониторинг по компонентите на околната среда и факторите на въздействие.	По време на експлоатацията	Своевременно ограничаване на потенциални вредни въздействия върху компонентите на околната среда и човешкото здраве
9.	Включване на новопредвидените елементи на инсталацията в общите фирмени инструкции за експлоатация и графици за контрол и поддръжка, вкл. на новите пречиствателни съоръжения.	Преди въвеждане в експлоатацията	Своевременно ограничаване на потенциални вредни въздействия върху компонентите на околната среда и човешкото здраве
10.	При ПВФЛ и ПГКЛ2 апаратите, да не се допуска по-голям дебит на газовете от този, който е по проект. Плътноста на оросяване трябва да бъде в такива граници, че концентрацията на амоняк да бъде в рамките на допустимите норми.	По време на експлоатацията	Ограничаване на потенциални емисии в атмосферния въздух.
11.	В цех "Варов" количеството на пещния газ подаван към скрубера не трябва да надвишава капацитетните възможности на съоръжението. Количеството на подаваната с помпа вода трябва да бъде съобразено с количеството на обработвания газ така, за постигане на максимален ефект.	По време на експлоатацията	Ограничаване на потенциални емисии в атмосферния въздух.
12.	При всички ръкавни филтри да се контролира количеството на замърсения газ да съответства на капацитета на пречиствателното съоръжение. Да не се допуска работа на ръкавни филтри, в които има прокъсани ръкави. Прокъсаните ръкави да се сменят възможно бързо, защото изключената секция, в която е скъсаният ръкав намалява капацитета на ръкавния филтър.	По време на експлоатацията	Ограничаване на потенциални емисии в атмосферния въздух.
13.	Третирането на генерираните отпадъци да се извърши по потоци при спазване на заложените методи в <i>Програма за управление на дейностите по отпадъците на дружеството</i> , която регламентира начина на събиране, съхранение, предварителна обработка, транспорт и крайно обезвреждане или оползотворяване/рециклиране на различните видове отпадъци. За	По време на експлоатацията	Спазване на действащото законодателство и ограничаване на потенциално вредно въздействие на генерираните отпадъци върху компонентите на околната среда

предаването на различните видове отпадъци да се сключат договори с фирми притежаващи съответни разрешителни по ЗУО.		
---	--	--

Настоящото решение се отнася само за инвестиционното предложение, което е било предмет на извършената ОВОС по реда на Закона за опазване на околната среда. При разширение или изменение на това инвестиционно предложение възложителят трябва да уведоми своевременно МОСВ или РИОСВ - Варна във възможния най-ранен етап.

На основание чл. 99, ал. 8 от Закона за опазване на околната среда решението по ОВОС губи правно действие, ако в срок 5 години от датата на издаването му не е започнало осъществяването на инвестиционното предложение.

При промяна на възложителя новият възложител съгласно чл. 99, ал. 7 от Закона за опазване на околната среда задължително трябва да уведоми МОСВ.

При констатиране неизпълнение на условията и мерките в решението по ОВОС виновните лица носят отговорност по чл. 166, т. 2 от Закона за опазване на околната среда.

Заинтересуваните лица могат да обжалват решението по реда на Административнопроцесуалния кодекс в 14-дневен срок от съобщаването му.

Дата: 14. 12. 2009 г.

МИНИСТЪР:

