



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите – София

РЕШЕНИЕ

ПО ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА

№ СО – 01 – 04/2016 г.

На основание чл. 99, ал. 2 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС), чл. 19, ал. 1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (Наредба за ОВОС, ДВ, бр. 25/2003 г., изм. и доп.) и във връзка с чл. 31 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР), и чл. 39, ал. 12 и 13 от Наредбата 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, ДВ, бр. 73/2007 г.)

ОДОБРЯВАМ

Осъществяването на инвестиционно предложение за „Открит добив на лигнитни въглища от участък „Радуловци“, находище „Алдомировски въглищен басейн“, община Сливница
местоположение: землище на с. Радуловци, Братушково и Бърложница, община Сливница с координати на характерните точки на контура на проектната концесионна площ в координатна система 1970 г.:

№	Изток (X)	Север (Y)
1.	4619220.0	8467080.0
2.	4619225.0	8467400.0
3.	4618955.0	8468580.0
4.	4618395.0	8469345.0
5.	4618080.0	8469070.0
6.	4618090.0	8467965.0
7.	4618000.0	8467540.0
8.	4618075.0	8467245.0
9.	4618375.0	8467120.0
10.	4618740.0	8467270.0
11.	4618885.0	8467265.0
12.	4618900.0	8467080.0

възложител: „Минна компания“ ЕООД, ЕИК 130779569, седалище и адрес на управление: гр. София, район „Връбница“, ул. „3020“ № 34

характеристика на инвестиционното предложение: Инвестиционното предложение предвижда открит добив на лигнитни въглища от участък „Радуловци“, находище „Алдомировски въглищен басейн“, разположено в землището на с. Радуловци, Братушково и Бърложница, община Сливница. Отстоянията от контура на запасите до с. Радуловци и с. Братушково са съответно 300 m и 350 m. Отстоянията от контура на концесионната площ до с. Радуловци и Братушково са съответно 245 m и 215 m. Заявената концесионна площ на



находището е в размер на 1890,675 dka, като площта на изчислените запаси и ресурси според специализираната карта на находищата на подземни богатства е в размер на 826,302 dka. В контура на концесионната площ ще бъдат обособени: площ за разработване на находището (827 dka); външно насипище за твърда откривка (62 dka); временно външно насипище за мека откривка (25 dka); административно-битова площадка (2 dka); обслужващ път до външното насипище и сервитути и предпазни целици около съоръженията на техническата инфраструктура (202 dka). Общо площите, които ще бъдат заети от дейността възлизат на 1128 dka. В участък „Радуловци“ средната дебелина на разкривката е 13,76 m, която включва покриващите въглищни пластове скали, белите глини между и в пластовете и некондиционните въглищни пачки над 0,35 m. Въглищата са разпределени в два пласта със средна продуктивна дебелина 9,35 m. Въз основа на минно-геоложките и минно-техническите условия на залягане на суровината е избран открит метод на добив на въглищата, без осъществяване на пробивно-взривни работи, с багерно изкопаване, като първи въглищен пласт (който е с дебелина до 8 m) ще се изземва на едно стъпало, а втори въглищен пласт (с дебелина до 12 m) ще се изземва на две работни стъпала. Находището ще се разработва 26 години, като прогнозите са в този период да се добият 7800000 t полезно изкопаемо, при среден годишен добив 300000 t лигнитни въглища. Разкривните работи ще се извършват от едно до четири работни стъпала. Добивните работи ще започнат от западната част на находището с фронт на напредване на изток, като отработването на запасите от участък „Радуловци“ ще се извършва като се оформят две полета, чието разработване ще стане последователно. Издетите въглища ще се натоварват на автосамосвали и ще се извозват до ж.п. гара Алдомировци, където чрез членоварач ще се претоварват на ж.п. транспорт за извозването им до основния краен потребител – ТЕЦ „Бобов дол“.

Съгласно изготвеният План за управление на минните отпадъци на „Открит добив на лигнитни въглища от участък „Радуловци“, находище „Алдомировски въглищен басейн“, община Сливница при експлоатацията на находището ще бъдат обособени депо за почвена откривка, външно насипище и вътрешно насипище. В началото на експлоатацията изкопаната разкривка ще се насипва във външно булдозерно насипище, разположено северно от добивната площ в местността „Въшла“, което ще заеме площ от 62000 m². След края на втората експлоатационна година изкопаната разкривка ще се депонира на вътрешно насипище. Предвидено е и едно временно депо за почвени материали с площ 23000 m² за почвите от нарушените терени от минната дейност през първите 5-6 години и от терена под външното насипище. Впоследствие изкопаните почвени материали от разкривката ще се оползотворяват за поетапна рекултивация на външното и вътрешните насипища след запълване на проектния им обем.

Транспортният достъп до находището е осигурен от четвъртокласен асфалтов път, свързващ с. Радуловци и с. Алдомировци. В границите на находището има остатъци от стара вътрешноминна инфраструктура, която при необходимост може да бъде пригодена за ползване. Готовата продукция ще се транспортира чрез 8 бр. автосамосвала с товароносимост 15 t.

За нуждите на персонала на кариерата ще бъдат поставени до 6 бр. мобилни фургона. Външното електрозахранване на обекта ще се извърши от „ЧЕЗ Разпределение България“ АД, като захранващ източник ще бъде далекопровод „Рейна“ (20 kV). Захранването ще става посредством въздушен кабел и трансформатор 20/0,4 kV. Резервното електрозахранване на помпената станция ще става посредством дизелов електроагрегат с мощност 40 kW. Питейно-битово водоснабдяване ще се осигури чрез изграждане на собствен водоизточник – сондажен кладенец с капацитет на водочерпене около 0,04 l/s. За оросяване на вътрешните пътища през летните месеци ще се използва вода от водосборника на мината. Максималният дневен разход вода за оросяване се предвижда да бъде около 80 m³/d. При липса на вода във водосборника, условно чиста вода за оросяване ще се доставя чрез водоноски от специализирана за дейността фирма, с която ще се сключи договор. Битово-фекалните отпадъчни води ще се отвеждат в изгребна яма.

Предвидено е на участък „Радуловци“ да се извърши поетапна техническа и биологична рекултивация, като техническата ще се осъществи още в етапа на добивната дейност при

обратна засипка с част от депонираните материали (откривка и технологичен отпадък) и след завършване на добива. В края на експлоатацията източният фланг на участък „Радуловци“ ще остане незапълнено отработено пространство, което ще се оформи като открита водна площ (езеро).

На основание §6 от Преходните и заключителни разпоредби на Постановление на Министерски съвет № 337 от 30 декември 2010 г. (ДВ, бр. 3/2011 г.), е изискано становище от Басейнова дирекция „Дунавски район“ (БДДР) за изясняване на допустимостта на инвестиционното предложение за „Открит добив на лигнитни въглища от участък „Радуловци“, находище „Алдомировски въглищен басейн“, община Сливница, спрямо утвърдени планове за управление на речните басейни (ПУРБ) и планове за управление на риска от наводнения. Съгласно полученото становище (изх. № 2817/12.08.2014 г.), инвестиционното предложение е допустимо от гледна точка на екологичните цели за постигане на добро състояние на водите, заложи в ПУРБ 2010 г. – 2015 г. в Дунавски район, при спазване на мерки от програми 7.1.3, 7.1.5.1 и 7.1.6.

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-близо разположените защитени зони са: защитена зона за опазване на дивите птици „Мешица“ с идентификационен код BG0002101, обявена със Заповед № РД-809/06.11.2008 г. на Министъра на околната среда и водите (ДВ, бр. 108/2008 г.), която отстои на повече от 6,7 km от концесионната граница на участък „Радуловци“; защитена зона за опазване на природните местообитания на дивата флора и фауна „Драгоман“ с идентификационен код BG0000322, приета от Министерски съвет с Решение № 122/02.03.2007 г. (ДВ, бр. 21/2007 г.), която отстои на повече от 6,4 km от границите на участъка и защитена зона за опазване на дивите птици „Раяновци“ с идентификационен код BG0002001, обявена със Заповед № РД-569/2008 г. на Министъра на околната среда и водите (ДВ, бр. 84/2008 г.), която отстои на повече от 7 km от границите на участък „Радуловци“.

Инвестиционното предложение подлежи на 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 ЗБР и чл. 2, ал. 1, т. 1 от Наредбата за ОС.

След преглед на представената документация и на основание чл. 39, ал. 3 от Наредбата за ОС е направена преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие, според която инвестиционното предложение за „Открит добив на лигнитни въглища от участък „Радуловци“, находище „Алдомировски въглищен басейн“, община Сливница няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в горепосочените защитени зони, мотивите, за което са изложени по-долу.

Поради следните **мотиви**:

1. В представения доклад за ОВОС е разгледано съществуващото състояние на компонентите и факторите на околната среда и са оценени евентуалните въздействия при бъдещия добив на лигнитни въглища от участък „Радуловци“, находище „Алдомировски въглищен басейн“, община Сливница. В заключението експертите по ОВОС предлагат, въз основа на направения анализ в ДОВОС да бъде одобрено осъществяването на инвестиционното предложение, поради следните изводи за очакваното въздействие върху околната среда, устойчивото развитие и здравето на хората:

- 1.1. Очакваното въздействие по време на строителството и експлоатацията на рудника за открит добив на лигнитни въглища е съобразно с действащите в страната норми за качество на околната среда, като възможното отрицателно въздействие е

- в рамките на нормативните изисквания и е ограничено на площадката на инвестиционното предложение.
- 1.2. Не се очаква неблагоприятно въздействие върху околната среда и здравето на хората, живеещи в района около участък „Радуловци“, „Алдомировски басейн“, т.е. очаква се осигуряване на устойчиво развитие на района съобразно действащите в страната норми. Очаква се и положително развитие от новоразкритите работни места.
 - 1.3. Не се очаква трансгранично въздействие.
 2. Преценката за вероятната степен на отрицателно въздействие е, че инвестиционното предложение няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони и се основава на следното:
 - 2.1. Не се очаква инвестиционното предложение, самостоятелно или в комбинация с други планове, програми, проекти и инвестиционни предложения, да окаже значително въздействие върху елементите на защитените зони, поради отдалечеността на действащите добивни мини и кариери.
 - 2.2. Инвестиционното предложение за „Открит добив на лигнитни въглища от участък „Радуловци“, находище „Алдомировски въглищен басейн“, община Сливница не засяга защитени територии по смисъла на ЗЗТ.
 - 2.3. Защитените зони се намират на значително разстояние (най-близо разположената е на повече от 6,4 km североизточно от концесионната площ), поради което няма вероятност предвидените дейности да доведат до унищожаване или увреждане на местообитания на видове, предмет на опазване в тях.
 3. В представения ДОВОС е направена характеристика на съществуващото състояние и прогноза на предполагаемото въздействие върху атмосферния въздух в района на находището. Направен е изводът, че при избрания начин на експлоатация на участък „Радуловци“ няма да се променят фоновите съдържания на атмосферния въздух в района над пределно допустимите концентрации.
 4. В ДОВОС е направена характеристика на източниците на шум и прогнозна оценка на предполагаеми въздействия на разпространението на шум в околната среда. Очаква се еквивалентното ниво на шум за целия 24 часов период, по границата на разработвания рудник да бъде около пределно-допустимата норма за промишлени територии и зони – 70 dB.
 5. Съгласно становището на БДДР (изх. № 2817/12.08.2014 г.), инвестиционното предложение е допустимо от гледна точка на екологичните цели за постигане на добро състояние на водите, заложи в ПУРБ 2010 г. – 2015 г. в Дунавски район.
 6. В хода на процедурата по ОВОС възложителят е провел консултации с „Водоснабдяване и канализация“ ЕООД – София по заданието за обхват и съдържание на ДОВОС. Въз основа на представената от ВиК дружеството информация за водоизточник КИ „Стубела“ и проектната санитарно-охранителна зона около него, съгласно изискванията на Наредба № 3 от 16 октомври 2000 г. за условията и реда за проучване, проектиране, утвърждаване и експлоатация на санитарно-охранителните зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди, е извършено преработване от страна на възложителя, на схемата и координатите на концесионната граница на участък „Радуловци“. След проведени допълнителни консултации от страна на РИОСВ – София с водоснабдителното дружество относно възможностите за предотвратяване, намаляване или ликвидиране на значителни отрицателни въздействия от реализацията на инвестиционното предложение, в инспекцията е получено становище от „Водоснабдяване и канализация“ ЕООД (изх. № 208/29.02.2016 г.), в което са поставени условия към реализацията на предложението, които са съобразени в настоящото решение.

7. При реализацията на инвестиционното предложение не се предвижда пряко и непряко отвеждане на отпадъчни води, съдържащи опасни и вредни вещества в повърхностни водни обекти в земните недра и подземните води.
8. При проведените консултации по доклада по ОВОС, Директорът на БДДР изразява положителни становища (изх. № 2429/31.03.2015 г., № 2817/16.09.2015 г. и № 2429/29.09.2015 г.) относно качеството на същия, като счита, че реализирането на инвестиционното предложение няма да окаже значително въздействие върху водите и водните екосистеми.
9. В ДОВОС е направена оценка на потенциалните рискове по компонент „почви“, които могат да бъдат предизвикани вследствие на реализацията на инвестиционното предложение. Предвидени са мерки и мероприятия за намаляване, предотвратяване или препокриване на отрицателните последици.
10. На площадката не се предвижда оползотворяване или обезвреждане на отпадъци.
11. Най-близо разположената действаща кариера за полезни изкопаеми (находище „Козяк“) е разположена на 5,4 km североизточно от участък „Радуловци“. Поради това не се очаква кумулативното въздействие върху околната среда и населението в района от реализацията на инвестиционното предложение и експлоатацията на други минно-добивни предприятия, разположени в района.
12. В доклада за ОВОС са разгледани потенциалните аварийни ситуации и залпови замърсявания, като са набелязани мерки за намаляване на критичните ситуации и провеждане на нормална производствена дейност.
13. В хода на процедурата по ОВОС са проведени консултации с Регионална здравна инспекция – Софийска област, на основание чл. 14, ал. 2, т. 1, буква „а“ от Наредбата за ОВОС. Съгласно полученото становище (изх. № 13-81-93/07.09.2015 г.) при спазване на съответните изисквания и препоръки и прилагане на мерките за предотвратяване, намаляване и възможно най-пълно отстраняване на неблагоприятните последици от реализирането на инвестиционното предложение, рискът за здравното състояние на работещите и населението от най-близките населени места ще бъде сведен до минимум.
14. Изготвен е Научен доклад за издирване на археологически обекти в концесионна площ „Алдомировски въглищен басейн“, участък „Радуловци“ от Национален археологически институт с музей към Българската академия на науките (НАИМ – БАН). В границите на концесионната площ са открити два археологически обекта. Предвид това е сключен Рамков договор с НАИМ – БАН от 17.07.2014 г. за извършване на етапни спасителни археологически разкопки на двата обекта. В ДОВОС са препоръчани мерки за опазване на откритите археологически обекти. С писмо с изх. № 0400-92/01.02.2016 г. Националният институт за недвижимо културно наследство съгласува частта от ДОВОС, засягаща културното наследство и предвидените мерки, свързани с неговото опазване.
15. По време на изготвяне на доклада са проведени консултации със заинтересувани лица. Осигурен е обществен достъп до доклада за ОВОС и приложенията към него. Местата, датите и часовете за провеждане на обществените обсъждания, местата за достъп до документацията, както и начините за предоставяне на становища са обявени чрез поставяне на съобщение на интернет страниците на РИОСВ – София и община Сливница, както и чрез поставени съобщения на информационните табла на община Сливница и на кметствата в с. Бърложница, Братушково и Радуловци. Проведени са три срещи за обществено обсъждане (на 15.12.2015 г. в гр. Сливница и с. Бърложница и на 16.12.2015 г. в с. Радуловци), като са представени съответните протоколи. През периода, определен за обществен достъп до документацията по ОВОС, включително по време на срещите за обществено обсъждане са постъпили няколко писмени становища (от кмета на община Сливница и граждани на общината), съдържащи възражения против реализацията на инвестиционното предложение. Основните възражения, изложени на срещите за обществено обсъждане и представените становища против реализацията на инвестиционното предложение се изразяват в опасения от замърсяване на атмосферния

въздух, засягане на каптиран извор „Стубела“, непригодност на пътната инфраструктура за извозване на добитата суровина, близостта на находището до населени места и др. От страна на Община Сливница се посочва, че реализацията на инвестиционното предложение е в противоречие с намеренията на общинската администрация да развива местен туризъм в района. В доклада по ОВОС е анализирано въздействието при реализацията на инвестиционното предложение върху човешкото здраве, както и върху всички компоненти на околната среда и са наредени мерки, които да предотвратят, намалят или където е възможно да прекратят значителни вредни въздействия върху околната среда, които са съобразени по подходящ начин в настоящото решение. Разгледана е вероятността от увреждане на каптиран извор „Стубела“ и свързаните с това рискове от прекъсване на питейно-битовото водоснабдяване на с. Радуловци, като е предложено при необходимост да бъде изграден нов водоизточник за осигуряване на необходимите водни количества за местното население. Депозираните в хода на процедурата възражения са неоснователни поради изложените в настоящото решение мотиви. В изпълнение на изискванията на чл. 17, ал. 5 от Наредбата за ОВОС, в РИОСВ – София е постъпило (вх. № 26-00-12577/23.12.2015 г.) писмено становище на възложителя по направените възражения, мнения и повдигнатите въпроси по отношение на инвестиционното предложение. Същото е представено на кметовете на община Сливница и с. Братушково, Бърложница и Радуловци за осигуряване на обществен достъп. От страна на възложителя не е установена необходимост от допълване или преработване на доклада за ОВОС.

16. В РИОСВ – София е получено становище на община Сливница (вх. № 91-00-256/21.01.2016 г.), с което се отправя искане да не бъде одобрено осъществяването на инвестиционното предложение. В подкрепа на искането са изложени твърдения за противоречие на инвестиционното предложение с реализирани проекти в областта на туризма („Атракцион за отдих и развлечение на посетителите в с. Братушково“), както и за непълноти и пропуски в ДОВОС. Посочва се, че пътната инфраструктура не е пригодена за увеличаване на тежкотоварен трафик, вследствие извозване на въглищата. Допълнително се твърди, че в границите на концесионната площ попадат два имота (с № 040001 и 000046), които са с начин на трайно ползване „пасища“ и имат характер на публична общинска собственост, които не могат да се отчуждават и да се прехвърлят на трети лица, което ще бъде пречка за реализиране на инвестиционното предложение. Предвид гореизложеното от страна на РИОСВ – София са проведени консултации с Министерството на енергетиката по отношение на допустимостта на инвестиционното предложение. Съгласно полученото в инспекцията становище на Заместник-министъра на енергетиката с изх. № Е-92-00-163/11.04.2016 г. обстоятелството, че изграденият от община Сливница „Атракцион за отдих и развлечение на посетителите в с. Братушково“ попада върху част от територията на запасите в находището не е основание за отказ да се предостави концесия. Посочва се още, че разположението на имоти публична общинска собственост също не е основание за коригиране на границите на запасите.
17. Със свое решение № IV-1/18.05.2016 г., Експертният екологичен съвет към РИОСВ – София предлага да бъде одобрено осъществяването на инвестиционното предложение.

и при следните условия:

I. Общи условия:

1. Управлението на минните отпадъци да се извършва съгласно разпоредбите на Глава осма от Закона за подземните богатства на базата на изготвен План за управление на минните отпадъци (ПУМО), който да се представи на Министъра на енергетиката за утвърждаване. Разполагането на съоръженията за минните отпадъци да бъде съобразено

така, че да не бъдат засегнати: археологическите обекти, открити на територията на концесионната площ; КИ „Стубела“, напорния резервоар и водопровода от извора.

2. Изготвянето на Цялостния работен проект за добив на подземни богатства и Цялостния работен проект за ликвидация или консервация на миннодобивния обект и за рекултивация на засегнатите земи да се съобрази с условията и мерките, поставени в настоящото решение по ОВОС и мерките, предвидени в ДОВОС. Проектите да се представят за съгласуване от Министъра на енергетиката и да се представят в РИОСВ – София за сведение.
3. Да се организира събирането и транспортирането на образуванията на обекта отпадъци, както и предаването им за последващо третиране на фирми, притежаващи разрешение, издадено по реда на Закона за управление на отпадъците (ЗУО).
4. Да се спазват мерките, заложиени в ПУРБ на Дунавски район и забраните, посочени в чл. 118а, ал. 1 от Закона за водите (ЗВ).
5. Да се спазват изискванията на ЗВ по отношение на разрешителен режим за всички дейности по дрениране, инфилтриране и отнемане на естествени ресурси, касаещи подземните води, както и по отношение на заустване на отпадъчни води.

II. За фазата на проектиране:

1. Да се изготви схема за разделно събиране, временно съхранение и транспортиране на отпадъците, които се предвижда да бъдат образувани при подготовката и експлоатацията на находището и при неговото закриване (рекултивация).
2. За инвестиционното предложение да се изготви проект за поетапна техническа и биологична рекултивация, съгласно Наредба № 26 от 02.10.1996 г. за рекултивация на нарушени терени, подобряване на слабопродуктивни земи, отнемане и оползотворяване на хумусния пласт (ДВ, бр. 89/1996 г., изм. и доп.), в който да бъдат включени мерки за поетапна рекултивация на отработените пространства. Проектът да се съгласува с компетентните ведомства.
3. Биологичната рекултивация да се осъществи, след като се спазят изискванията на чл. 3, ал. 2 и чл. 20, ал. 4 от горесцитираната Наредба № 26.
4. Да се предвидят технически решения, осигуряващи спазването на граничните стойности на шум по границите на производствената площадка, определени в Наредба № 6 от 26.06.2006 г. за показателите на 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 вредните ефекти от шум върху здравето на населението (ДВ, бр. 58/2006 г.).
5. 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 (ДВ, бр. 43 от 7.06.2011 г.).
6. С оглед предотвратяване на замърсяването на повърхностните водни обекти в района на находището да се предвидят охранителни канавки за отвеждане на атмосферните (повърхностни) води към утайтел.
7. Да се проектира водоплътна изгребна яма за събиране на битовите отпадъчни води.
8. Да се предвиди поставянето на предупредителни табели, ограничаващи достъпа в района на площадката.
9. Да се представи в РИОСВ – София, съгласуван със съответното териториално звено на Главна дирекция „Пожарна безопасност и защита на населението“, План за предотвратяване и ликвидиране на аварии за дейностите, свързани с експлоатацията на находището.

10. Преди изготвянето на цялостния работен проект за добив и първична преработка на подземните богатства да се изготви План за собствен мониторинг, който да включва мониторинг на:
 - 10.1. Повърхностните и подземните води, изготвен в съответствие с изискванията на чл. 70 от Наредба № 1 от 11.04.2011 г. за мониторинг на водите (ДВ, бр. 34/2011 г., изм. и доп.). Необходимостта, местоположението и броят на пунктовете за подземни води да бъде определено на базата на извършено хидрогеоложко проучване, съгласно изискванията на Наредба № 1 от 10.10.2007 г. за проучване, ползване и опазване на подземните води (ДВ, бр. 87/2007г, изм. ДВ, бр. 2/2010 г.).
 - 10.2. Състоянието на атмосферния въздух и показателите за качество на атмосферния въздух.
 - 10.3. Нивата на шума по границите на концесионната площ.
11. Планът по точка 10 да се съгласува с РИОСВ – София, а по отношение на водите – и с БДДР. Съгласуваният план да се представи в ИАОС за утвърждаване.
12. Да се изготви хидрогеоложко проучване и да се предвидят подходящи мерки за нормалната експлоатация на каптиран извор „Стубела“. При необходимост (намаляване на дебита на водоизточника или компорментирането му) да се проектира и изгради ново водовземно съоръжение и помпена станция с необходимия капацитет за питейно-битово водоснабдяване на с. Радуловци. Проектът за него да се съгласува с община Сливница и „Водоснабдяване и канализация“ ЕООД. Възложителят да уведоми РИОСВ – София по реда на чл. 95, ал. 1 от ЗООС за уточняване на необходимостта от провеждане на процедура по реда на глава шеста от ЗООС и/или по реда на чл. 31 от ЗБР.
13. Да се извърши корекция на площите, използвани за добив на въглища в южна посока така, че водопровод Ø80 етернит от КИ „Стубела“ до НР 75 m³ за с. Радуловци да остане извън работната област на мината.

III. Преди извършване на откривно-подготвителните работи и започване на експлоатацията:

1. Преди въвеждане на обекта в експлоатация да се спазят изискванията на чл. 7 и 35 от ЗУО.
2. Да се извърши класификация на образуванияте от дейността на дружеството отпадъци по реда на чл. 7, ал. 1 от Наредба № 2 от 23 юли 2014 г. за класификация на отпадъците (ДВ, бр. 66/2014 г.).
3. Преди извършване на откривно-подготвителните работи и започване на експлоатацията, операторът да изготви собствена оценка за възможни случаи на непосредствена заплаха за екологични щети и за причинени екологични щети, със съдържание, съгласно Приложение №1 на Наредба № 1 от 29 октомври 2008 г. за вида на превантивните и оздравителните мерки в предвидените случаи от Закона за отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети и за минималния размер на разходите за тяхното изпълнение (ДВ, бр. 96/2008 г.) и да я представи в РИОСВ – София.
4. В срок 30 дни от започване на добива, операторът да подаде информация за вписване в публичния регистър на операторите, със съдържание съгласно чл. 4, 5 и чл. 6, ал. 4 от Наредбата за публичния регистър на операторите, които извършват дейностите по Приложение № 1 към чл. 3, т. 1 от Закона за отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети (ДВ, бр. 109/2008 г.), като при промяна на някои от обстоятелствата, представени с информацията, операторът да уведоми Министъра на околната среда и водите, по реда на чл. 8 от тази наредба.
5. Да се спазят изискванията на чл. 43 от ЗООС. Хумусът на терена да бъде иззет, депониран и оползотворен в съответствие с изискванията на Наредба № 26 за рекултивация на нарушени терени.

6. Да се използват химически тоалетни, като за почистването им да се сключи договор с лицензирана фирма.
7. Да се предприемат мерки за ограничаване на неорганизираните прахови емисии, както и на пътната инфраструктура за достъп до площадките.
8. Да се прилагат своевременно мерки за ограничаване на ерозионните процеси, по време на добивните дейности.
9. Да не се допуска замърсяване на прилежащи терени с битови, производствени и опасни отпадъци, както и със земни маси.
10. Преди въвеждане на обекта в редовна експлоатация възложителят да представи в РИОСВ – София протоколи от проведен мониторинг на шума в околната среда от акредитирана лаборатория, съгласно чл. 27, т. 1 от Наредба № 54 от 13.12.2010 г. за дейността на националната система за мониторинг на шума в околната среда и за изискванията за провеждане на собствен мониторинг и предоставяне на информация от промишлените източници на шум в околната среда (ДВ, бр. 3/11.01.2011 г.).

IV. По време на експлоатацията и извеждане от експлоатация:

1. Да се съгласуват с кмета на община Сливница маршрутите и транспортните средства за извозване на добитата суровина. При съгласуването да се набележат мерки за недопускане нарушаването на пътната настилка и замърсяването на пътната отсечка при извозването на суровината.
2. Изземването на запасите от подземните богатства да става съгласно одобрен цялостен работен проект за експлоатация на находището, съобразен с условията и мерките в настоящото решение и в ДОВОС без да се извършва добив на полезни изкопаеми и други съпътстващи дейности извън контура на концесионната площ.
3. Добивът да не се осъществява на дълбочина под нивото на подземните води в района, с цел недопускане влошаване на количественото състояние на подземните водни тела и зоните за защита на питейните води съгласно чл. 119а, ал. 1, т. 1 от ЗВ.
4. Да се почистват редовно охранителните канали в района на кариерата от попаднали отпадъци и земни маси.
5. Да се осигури почистването на утаителя и да се поддържа постоянен свободен обем.
6. Да се извършват собствени измервания съгласно Планът за собствен мониторинг по т. II.10. Резултатите от същия да се предоставят своевременно в РИОСВ – София, както и на община Сливница и кметствата в с. Бърложница, Радуловци и Братушково за сведение.
7. Всички химични вещества в самостоятелен вид или в смеси, класифицирани като опасни да бъдат съхранявани 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 (ДВ, бр. 43 от 7.06.2011 г.).
8. Всички дейности на площадката да се извършват по начин, който не допуска излъчване на шум в околната среда над граничните стойности определени в Наредба № 6 от 26.06.2006 г. за показателите на 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 вредните ефекти от шум върху здравето на населението (ДВ, бр. 58/2006 г.).
9. При експлоатацията на находището, включваща дейности по товарене и разтоварване, транспортиране, складиране и преработка (обработка) на твърди прахообразни материали (включително и съхранение, товарене и разтоварване на добитите въглища на площадката на ж.п. гара Алдомировци), възложителят да предприеме необходимите действия, които да доведат до ограничаване на неорганизираните прахови емисии на прахообразни вещества, в съответствие с изискванията на посочени в чл. 70 от Наредба

№ 1 за Норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители) изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии (ДВ, бр. 64/2005 г.).

10. Обслужващите дейности на автомобилния парк и добивната техника (смяна на масла, акумулатори, гуми и др.) да се извършват на специализирани за целта места.
11. Извършването на добивни работи във всеки терен да се предхожда от предварителни проучвания с цел установяване евентуалното засягане на археологически обекти. Проучванията да се документират. На археологическите обекти, разкрити при тях да се провеждат спасителни разкопки преди началото на добивните дейности.
12. Когато при извършване на добивните дейности се открият структури и находки, които имат признаци на културна ценност да се спре незабавно дейността, като за тези случай концесонерът да уведоми кмета на община Сливница, директора на регионалния музей или регионалния инспекторат по опазване на културното наследство, както и НАИМ – БАН. В тези случай да се предприемат незабавни действия за обезопасяването на културната ценност.
13. При изпълнение на проектите за техническа и биологична рекултивация да се осигури и наблюдава устойчивостта на рекултивирания терен по отношение на пропадане, свличане, плъзгане с цел ограничаване или възникване на ерозионни процеси.

V. План за изпълнение на мерките по чл. 96, ал. 1, т. 6 от ЗООС

№	Мерки	Период (фаза) на изпълнение	Резултат
Атмосферен въздух			
1.	Поддръжка и редовен контрол на използваната техника съобразно законовите разпоредби.	По време на строителството/ По време на експлоатацията	Намаляване на запрашаването, както и нивото на отпадъчните газове от използваната техника. Опазване на подземните води от замърсяване. Намалени шумови емисии, подобряване условията на труд.
2.	Контрол на товаренето и задължително покриване с платнища за избягване на евентуално разсипване.	По време на строителството/ По време на експлоатацията	Намаляване на запрашаването, както и нивото на отпадъчните газове от използваната техника.
Води			
3.	Използване на отводнителни канавки, които да предотвратяват навлизането на дъждовни води и води от снеготопене в изкопите на кариерата.	По време на проектирането/ По време на строителството	Недопускане на замърсяването на повърхностните и подземните води.
4.	Утаяване на водите, изпомпани от зумфа на мината, преди заустването им.	По време на проектирането/ По време на строителството	Недопускане на замърсяването на повърхностните води
5.	Да се определят съответни места за обслужване на строителните машини и машините по време на експлоатацията, при нужда, за да не се допуска изливане на ГСМ.	По време на експлоатацията	Запазване на екологичния и химичен статус на водните тела. Опазване на подземните води. Опазване на почвите. Опазване на биоразнообразието
6.	Спазване на мерките и забраните, заложи в ПУРБ на БДДР (Становище на БДДР, изх. № 2817/12.08.2014 г), за водно тяло „Блато” с код BG1IS400R012	По време на експлоатацията	Предотвратяване влошаване на екологичното състояние и запазване на химичното състояние на водните тела.

7.	Спазване на чл. 143, т. 3 от ЗВ – „Защита от вредното въздействие на водите се забранява: използването на речните легла като депа за отпадъци, земни и скални маси”	По време на експлоатацията	Запазване на екологичния и химичен статус на водните тела и проводимостта на речните легла.
8.	Ограждане с охранителни бордюри на всички площадки, където има опасност от течове или разливи.	По време на строителството/ По време на експлоатацията	Недопускане на замърсяването на повърхностните и подземните води
9.	Местата за измиване на строителните машини и машините използвани по време на строителството и експлоатацията трябва да бъдат на изхода от площадката. Водата от местата за измиване, трябва първо да мине през калоза/отържателните утаители.	По време на строителството/ По време на експлоатацията	Недопускане на замърсяването на повърхностните и подземните води.
10.	При реализация и експлоатация на ИП да се обърне внимание на условно чистите дъждовни води, отделяни от участъка, като се отчетат изискванията на чл. 3, т. 6 и § 1, т. 6 от Наредба № 2 от 8 юни 2011 г. за издаване на разрешителни за заустване на отпадъчни води във водни обекти и определяне на индивидуални емисионни ограничения на точкови източници на замърсяване. При необходимост да се предвидят съоръжения за пречистване на уловените условно чисти води от находището от евентуални изпускания и разливи на нефтопродукти горива и масла.	По време на строителството/ По време на експлоатацията	Недопускане на замърсяването на повърхностните и подземните води.
11.	Проектиране и изграждане на водоотливни системи в мината.	По време на строителството/ По време на експлоатацията	Опазване на подземните води от замърсяване.
12.	Трайно маркиране на трасето на водопровода към КИ „Стубела“ с цел обезопасяването му и осигуряването на необходимия сервитут от двете страни на водопровода Ø80 етернит.	По време на строителството/ По време на експлоатацията	Опазване на питейните води на населението.
Почви			
13.	Да се осигурят подходящи площадки за депа за почвения материал, с оглед опазването на депонираните почви от водна и ветрова ерозия.	По време на проектирането	Предотвратяване на водна и ветрова ерозия и опазване на растителността от прахови емисии.
14.	Обособяване на площадка за зареждане на машините, работещи на находището.	По време на строителството/ По време на експлоатацията	Намаляване на риска за замърсяване на почвите
15.	Около резервоара на дизеловия агрегат да се поставят ограждащи стени и под. Те да са непроницаеми и заграденият обем да е с обем 10% по-	По време на строителството/ По време на експлоатацията	Намаляване на риска за замърсяване на почвите.

	голям от обема на резервоара на агрегата.			
Земни недра				
16.	Провеждане на допълнителни инженерногеоложки проучвания с определяне на физикомеханичните показатели на литоложките разновидности и насипните материали	По време на проектирането	Опазване на земните недра	
17.	Стабилитетни прогнози за устойчивостта на кариерните бордове и откоси на насипищата	По време на проектирането	Предпазване от свлачищни деформации	
18.	Изграждане на наблюдателни реперни линии по бордовете на мината и откосите на насипищата и периодично провеждане на геодезични измервания	По време на експлоатацията	Предотвратяване на проявата на свлачищни явления.	
19.	Провеждане на мониторинг на земните недра: да се осъществява в съответствие с изискванията в чл. 88 на ЗПБ, включващи водене съгласно действащата нормативна уредба на необходимата геолого-маркшайдерска и статистическа документация за установяване движението на запасите и ресурсите на подземни богатства и показателите за степента и качеството на извличането им от земните недра (загуби и обедняване); да се съпътства от ежедневни визуални наблюдения за установяване на видими белези за деформации (пукнатини по откривните хоризонти на рудничните бордове, откосите на насипищата и по терена около тях) и инструментални измервания по построени по кариерните бордове и насипищни откоси реперни линии с честота на наблюденията от 2 до 4 пъти годишно; да отчита специфичните изисквания за управление на минните отпадъци по наредбата, приета с ПМС № 17/ 27.01.2009 г., с цел предотвратяване, намаляване или ограничаване на вредното им въздействие върху компонентите на околната среда, безопасността и здравето на човека. в изпълнение на чл. 22в, ал. 5 на ЗПБ да се отчита ежегодно до 31 март пред министъра на енергетиката	По време на строителството/ По време на експлоатацията	Опазване на земните недра.	

	изпълнението на плана за управление на минните отпадъци, включително за количествата и състава на депонираните минни отпадъци, както и за резултатите и изводите от провеждания собствен мониторинг и на ИАОС да се изпраща „Информационна карта за минните отпадъци и съоръженията за тяхното съхранение” по образец съгласно приложение № 2 към чл. 27 на Наредбата за специфичните изисквания за управление на минните отпадъци.		
Минерално разнообразие			
20.	Идентифициране и документиране минерални индивиди и агрегати, ако такива бъдат разкрити	По време на строителството/ По време на експлоатацията	Съхраняване и колекциониране на разкрити минерални индивиди и агрегати.
Биологично разнообразие			
21.	Контролирано провеждане на проектите строително-експлоатационни работи с оглед осъществяването на максимално опазване на естествената растителност и местообитанията. Да не се допуска изсичане на дървета и храсти извън проектно определените територии.	По време на строителството/ По време на експлоатацията	Опазване на растителността.
22.	Създаване на зелени пояси от местни растителни видове около находището	По време на експлоатацията	Намаляване на въздействието на шума и праха отделени при разработването на инвестиционното предложение.
23.	Предпазване на терените и близките им околности от рудерални и синантропни видове, чрез периодично почистване на проникналите представители на тези видове в района на находището.	По време на експлоатацията	Опазване на биоразнообразието в района.
24.	Озеленяването при рекултивация да се извърши задължително с местни видове растения и растителни съобщества, с което ще се осигури по-голяма устойчивост на рекултивирани площи и ще се спомогне за възстановяването на типичната за района растителност.	При закриване на обекта	Опазване на биоразнообразието в района.
25.	Откривните дейности да се извършват извън размножителния сезон за повечето животински видове, който е от април до юни, за да се избегне нарушаване на местообитания. Подходящо е тези дейности да започнат рано напролет (м. февруари – март), когато птиците и останалите животни не са заели гнездови и размножителни	По време на строителството	Опазване на биоразнообразието в района

	територии или през есента.			
Културно-историческо наследство				
26.	По време на концесионните дейности и при прокарване на инфраструктурата да бъдат спазени изискванията по чл. 148, 160 и 161 от Закона за културното наследство.	По време на строителството/ По време на експлоатацията	Изключване на вероятността от разрушаване на недвижима културна ценност	
Здравен риск				
27.	Изготвяне на график за транспортиране на суровината до ж.п. гара Алдомировци	По време на експлоатацията	Предотвратяване на въздействието върху населението в засегнатите територии.	
28.	Използване на лични предпазни средства.	По време на строителството/ По време на експлоатацията	Предотвратяване на въздействието върху персонала.	
29.	Изграждане на обиколен път, който да свързва пътя от с. Радуловци със селскостопанския двор на с. Алдомировци.	По време на строителството По време на експлоатацията	Предотвратяване на въздействието върху населението в засегнатите територии.	
Отпадъци				
30.	В изпълнение на чл. 22в, ал. 5 на ЗПБ да се отчита ежегодно до 31 март пред Министъра на енергетиката изпълнението на плана за управление на минните отпадъци, включително за количествата и състава на депонираните минни отпадъци, както и за резултатите и изводите от провеждания собствен мониторинг и на ИАОС да се изпраща „Информационна карта за минните отпадъци и съоръженията за тяхното съхранение” по образец съгласно приложение № 2 към чл. 27 на Наредбата за специфичните изисквания за управление на минните отпадъци	По време на строителството/ По време на експлоатацията	Управление на генерираните отпадъци, намаляване на въздействието и опазване на околната среда.	
Рискови енергийни източници				
31.	Предвидената в проекта минна механизация да отговаря на Наредбата за съществените изисквания и оценяване съответствието на машини и съоръжения, които работят на открито, по отношение на шума, излъчван от тях във въздуха	По време на проектирането	Намалени шумови емисии.	
32.	При работа над допустимите санитарни норми за шум и вибрации за защита на обслужващия персонал да се използват средства за индивидуална защита от шум (антифони) и антивибрационни предпазни средства.	По време на строителството/ По време на експлоатацията	Защита на обслужващия персонал.	

33.	Измерване на нивото на шума в населените места (местата на въздействие), през които преминават транспортните маршрути.	По време на строителството/ По време на експлоатацията	Намалени шумови имисии в населените места.
-----	--	---	--

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

Решението се отнася само за инвестиционно предложение за „Открит добив на лигнитни въглища от участък „Радуловци“, находище „Алдомировски въглищен басейн“, община Сливница, 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 РИОСВ – София 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 (пет) 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 РИОСВ – София.

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

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 София-град по реда на Административнопроцесуалния кодекс (АПК).

Дата 25.05.2016г.

ИНЖ. ИРЕНА ПЕТКОВА

Директор на Регионална инспекция по околната среда и водите – София