



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите – София

РЕШЕНИЕ № СО – 44 – ПР/2020 г.

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

На основание чл. 93, ал. 1, т. 2, ал. 3 и 6 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС), чл. 7, ал. 1 и чл. 8, ал. 1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (Наредбата за ОВОС, ДВ, бр. 25/2003 г., изм. и доп.), чл. 31, ал. 4 и ал. 6 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР) и чл. 40, ал. 4 от 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, ДВ, бр. 73/2007 г., изм. и доп.), 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, получени писмени становища от Регионална здравна инспекция (РЗИ) – Софийска област и Басейнова дирекция „Източнобеломорски район“

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение за „Закриване, рекултивация и мониторинг на депо за неопасни отпадъци – Челопеч“ в поземлени имоти с идентификатори 80323.80.88 и 80323.80.119, в землището на с. Челопеч, община Челопеч, Софийска област, което **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони

възложител: община Челопеч.

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Настоящото инвестиционно предложение предвижда извършване на техническа и биологична рекултивация на сметището намиращо се в поземлени имоти с идентификатори: 80323.80.88, м. „Раджов дол“ и 80323.80.119, м. „Сейменски яр“ в землището на с. Челопеч, община Челопеч. Плошта, предвидена за рекултивиране е с нарушена структура и липса на почвена покривка, в резултат на дългогодишното натрупване на отпадъци. Рекултивацията на сметището има за цел максимално да ограничи неблагоприятното въздействие на натрупаните отпадъци върху околната среда. Проектното предложение включва следните дейности:

а) Изграждане на газов кладенец (ГК) – Ще бъдат изградени 3 бр. ГК, като ГК 1 и 2 са снабдени с биофилтър с активен въглен, а ГК 3 е оборудван с газов факел.

- Газов дренаж – след достигане на проектните коти на отпадъчното тяло се изгражда газов дренаж. Дренажът е с дебелина 0,40 – 0,50 м и е от промита речна баластра с размери 20 – 40 мм. Полага се на два пласта в диаметър 6 м около газовия кладенец с дебелина 20 – 25 см всеки и дренажен геокомпозит с твърда сърцевина двустранно каширан с геотекстил.

- Плошен дренаж – площният дренаж с дебелина 0,50 м се изпълнява от промита баластра, размер на зърната 20/40 мм, в диаметър 6 м около газовия кладенец. Площният дренаж се изпълнява върху вече положения изравнителен пласт почва. За площното



отвеждане на газовете от тялото на депото се използва дренажен геокомпозитен материал двустранно каширан с нетъкан полипропиленов геотекстил.

- Газов факел – напълно автономен и компактен факел за сметищен газ със соларно захранване.

б) Вертикална планировка

Проектът за вертикално планиране и определяне на обемите е разработен по следния начин:

Етап 1 – Предепонирание и оформяне тялото на депото.

Етап 2 – Полагане на почва за подравняване – 20 см.

Етап 3 – Полагане на рекултивационен слой – полагане на геомембрани и геокомпозити; почвен слой 70 см; слой хумус – 30 см.

Предепонирането на отпадъците се изпълнява като се оформят откоси с наклон 1:3 (и 1:2,5). Профилирането на депонираните отпадъци, включва разстилане и подравняване с булдозер; предепонирание на слоя отпадъци за оформяне на тялото на депото; уплътняване на отпадъците (минимум трикратно преминаване с валяк, булдозер или компактор).

С приетите наклони се постига по-плавно вписване на рекултивирането сметище към околните терени, а също и оттичане на повърхностните води към охранителните канавки.

Предвидено е реализиране на отводнителни окопи (канавки) около съществуващите стълбове, с цел отвеждане на повърхностните дъждовни води извън проектното тяло за рекултивация на депото. С вертикалната планировка се оформя тялото на сметището така, че да поеме всички стари отпадъци от общинското депо.

За извършване на изкопните работи са необходими следните машини: еднокошов багер с права лопата самосвали за извозване на изкопаните земни маси; булдозер за разстилане, валиране и оформяне на проектния профил. Изкопаните отпадъци се товарят на самосвали, които ги транспортират до определеното място за предепонирание.

в) Техническа рекултивация – с техническата рекултивация се оформя горния изолиращ екран, който трябва да отговаря на нормативните изисквания. След приключване с изпълнението на вертикалната планировка, за оформяне на тялото на депото, ще се пристъпи към изграждане на горния изолиращ екран, състоящ се от: геокомпозит за газов дренаж; бентонитова изолационна мембрана; геокомпозит за отвеждане на инфилтрирани през рекултивационния слой почва и хумус повърхностни води; пласт почва с дебелина 0,70 м; пласт хумус с дебелина 0,30 м; рекултивиращият почвен слой. Предвижда се дебелината на този слой да бъде 0,70 м, достатъчна за развитие на кореновата система при затревяване или засаждане на храсти. Върху рекултивиращия почвен слой се полага и слой от хумус – 0,30 м. Общата дебелина на изолиращия слой е $h = 1,00$ м.

Дренажна система за чисти води – за отвеждане на стичащите се по рекултивираните откоси атмосферни води по време на дъжд се предвиждат охранителни канавки около рекултивирането сметище. Канавките се проектират като бетонни елементи 40/40/40. За предотвратяване достигането на инфилтрираните през рекултивиращия слой атмосферни/повърхностни/ води до тялото на депото, се предвижда слой дренажен геокомпозит с дебелина 4,9 мм.

г) Биологична рекултивация – обект на проекта за биологична рекултивация е повърхността на сметище, което е с площ 24,034 дка. Биологичната рекултивация се извършва след приключване на техническата и включва комплекс от агротехнически и агрохимически мероприятия за създаване на условия за затревяване. Рекултивацията на депото се извършва на място – чрез изолация на повърхността му със съответните изолационни материали, покриването им с почва и затревяването им. Слойт хумус, разположен под тревата е с дебелина 30 см. Под него има слой от почва с дебелина 70 см.

Биологичната рекултивация ще се извършва на *два етапа*:

- *Първи етап включва:* чистене на камъни, разбиване на буци, подравняване с гребло. Непосредствено преди засяването на тревното семе, в почвата се внасят азотни торове.



Подбраният видов състав при създаването на тревния масив е от семейството на житните треви (Gramineae) и е съобразен с условията на месторастение;

- *Втори етап включва:* поливане – в началото 6 поливки през 3 дни с норма 10 л/м², след това – 2 поливки през 7 дни по 20 л/м²; косене с ръчна косачка; граене и събиране на окосената трева.

д) *Конструкция на репер* – необходимо е разполагането на площадката на визирен стълб (репер). Стълбът е с размери 30/30 см, стоманобетонова конструкция. Фундамент е с размери 100х100х20см. Фундирането е в здрава почва, 120 см под кота терен. Като има и предвиден подложен бетон с дебелина 10 см.

е) *Паркоустройство* – предмет на проекта за паркоустройство са почистените от отпадъци зони на територията на обекта и извън него, както и новите откоси между канавките и съществуващия терен. Ще бъдат затревени възстановените площи след почистването и отстраняването на отпадъците в зоните, които не попадат в рекултивираното тяло. Проектът не предвижда изграждане на изолационен пояс в периферната част, поради наличието на линия високо напрежение и прилежащия му сервитут и ограниченията му. Подборът на видовия състав на смеската е съобразен с климатичните и фитогеографски особености на района. До площадката се достига по съществуващ полски път.

На основание чл. 7, ал. 2, т. 4 от Наредбата за ОВОС е извършена проверка относно допустимостта на инвестиционното предложение спрямо режимите, определени в утвърдените План за управление на речните басейни (ПУРБ) и План за управление на риска от наводнения (ПУРН) на „Източнобеломорски район“. Съгласно становище на директора на БДИБР, с изх. № ПУ-01-1-963-/1/25.11.2020 г., инвестиционното предложение е допустимо от гледна точка на постигане на целите на околната среда и мерките за постигане на добро състояние на водите при спазване на поставените в становището условия.

Така заявеното инвестиционно предложение се разглежда като изменение на обект, включен в Приложение № 2, т. 11, буква „б“ от ЗООС и на основание чл. 93, ал. 1, т. 2 от същия закон е проведена процедура по преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС.

Съгласно чл. 93, ал. 3 от ЗООС, компетентен орган за вземане на решение е директорът на РИОСВ – София.

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 разположените защитени зони са: BG0002054 „Средна гора“ за опазване на дивите птици, включена в списъка от защитени зони, обявена със Заповед № РД-273/30.03.2012 г. на министъра на околната среда и водите (ДВ бр. 32/2012 г.), отстояща на около 1,06 км югоизточно от обекта; BG0001389 „Средна гора“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, включена в списъка от защитени зони, приета от МС с Решение 661/16.10.2007 г. (ДВ бр. 85/2007 г.), изменение с Решение 811/16.11.2010 г. на МС, отстояща на около 1,09 км югоизточно от обекта; BG0001493 „Централен Балкан – буфер“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, приета от МС с Решение № 802/04.12.2007 г. (ДВ, бр. 107/2007 г.), изменение с Решение № 811/16.11.2010 г. на МС, отстояща на около 3,8 км северозападно от обекта.

На основание чл. 2, ал. 1, т. 1 от Наредбата за ОС, инвестиционното предложение подлежи на оценка за съвместимостта му с предмета и целите на опазване на описаните по-горе защитени зони, като съгласно чл. 31, ал. 4 от ЗБР и чл. 38 от същата наредба, оценката за съвместимост 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 гореупоменатите защитени



зони и във връзка с чл. 40, ал. 4 от Наредбата за ОС, с настоящото решение се преценява да не се извършва оценка за степен на въздействие върху защитената зона от екологичната мрежа „Натура 2000“.

МОТИВИ:

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

1. С рекултивацията на депото ще се постигне намаляване във възможно най-висока степен на неблагоприятното въздействие върху околната среда от натрупаните отпадъци след приключване на експлоатацията му.
2. Не се предвижда изграждане на нова или промяна на съществуващата пътна инфраструктура.
3. Рискът от инциденти при реализацията на инвестиционното предложение е свързан основно с неспазване на правилата за безопасност при работа.
4. Инвестиционното предложение не засяга територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита територии.
5. Характерът на инвестиционното предложение не е свързан с директен добив на природни ресурси, поради което качеството и регенеративните способности на природните ресурси в района няма да бъдат засегнати.
6. Няма вероятност от натрупване на отрицателни кумулативни въздействия върху природните местообитания и местообитанията на видовете, предмет на опазване в защитените зони, при реализацията на настоящото инвестиционно предложение спрямо одобрените до момента други инвестиционни предложения, планове, програми и проекти.
7. Съгласно становище на РЗИ – Софийска област, с изх. № 10-67-1/30.11.2020 г., инвеститорът доказва спазването на нормативната уредба и реализирането на инвестиционното намерение може да се осъществи.

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

1. Инвестиционното предложение ще бъде реализирано в поземлени имоти с идентификатори 80323.80.88 и 80323.80.119 в землището на с. Челопеч, община Челопеч, Софийска област с обща площ 30435 м² и начин на трайно ползване – депо за битови отпадъци. Ще бъдат почистени и съседни имоти.



2. Имотите, предмет на инвестиционното предложение, са антропогенно повлияни, тъй като депото е съществуващо.
3. Районът, предмет на инвестиционното предложение, се намира извън границите на населеното място, на около 2 км южно от с. Челопеч.
4. Реализацията на инвестиционното предложение е извън територията на защитени зони от екологичната мрежа „Натура 2000“, поради което няма вероятност от пряко или косвено унищожаване/увреждане на местообитанията и видовете, предмет на опазване в най-близко разположените защитени зони.
5. Инвестиционното предложение не засяга защитени зони BG0001389 „Средна гора“ и BG0001493 „Централен Балкан – буфер“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, поради което няма да има загуба на площ на природни местообитания и местообитания на видове и техните популации, предмет на опазване в зоните.
6. Няма вероятност от увреждане и/или унищожаване на хранителни местообитания, местообитания за нощуване, както и от прекъсване на биокоридорни връзки за видовете птици, предмет на опазване в защитена зона BG0002054 „Средна гора“ за опазване на дивите птици, тъй като предвидените дейности ще се извършват извън зоните.
7. Не се очаква генериране на отпадъци от експлоатацията на обекта, които да окажат значително отрицателно въздействие върху защитената зона, тъй като се предвижда рекултивация на депото.
8. 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 културното наследство.

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

1. Пространственият обхват на въздействието е само в границите на обекта, находящ се в землище на с. Челопеч, община Челопеч. Пространствен обхват по компоненти почви и ландшафт ще има локален, в района на депото.
2. С реализацията на инвестиционното предложение не се предвиждат източници на вибрации и вредни лъчения.
3. При реализацията на инвестиционното предложение и при последващата експлоатация не се очаква трансгранично въздействие.
4. Съгласно становище на БДИБР, с изх. № ПУ-01-1-963-/1/25.11.2020 г.:
 - 4.1. При задължително спазване на поставените в становището условия и при спазване на разпоредбите на Закона за водите реализацията на инвестиционното предложение няма да окаже негативно влияние върху водите и водните екосистеми в района и върху заложените цели за поддържане на тяхното добро състояние.
 - 4.2. Инвестиционното предложение не попада и не граничи с пояси на СОЗ учредени по реда на Наредба № 3/16.10.2000 г. и в неговия обсег няма водоизточници за питейно-битово водоснабдяване.
 - 4.3. Инвестиционното предложение се намира извън определените райони със значителен потенциален риск от наводнения в ИБР и не попада в зони, които могат да бъдат



наводнени съобразно картите на районите под заплаха от наводнения, при сценариите, посочени в чл. 146е от Закона за водите (ЗВ).

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

1. Съгласно изискванията на чл. 95, ал. 1 от ЗООС и чл. 4 ал. 2 от Наредбата за ОВОС, инспекцията е обявила предложението на интернет страницата си. Възложителят в качеството си и на представител на общинската администрация е изпълнил задължението си за самостоятелно оповестяване, чрез публикуване на обявление относно инвестиционното предложение на сайта на общината.
2. На основание чл. 6, ал. 9 от Наредбата за ОВОС е осигурен обществен достъп до информацията по приложение № 2 от Наредбата, както следва:
 - 2.1 от компетентния орган, чрез интернет страницата на РИОСВ – София.
 - 2.2 от община Челопеч чрез интернет страницата на общината и на информационното табло в сградата на администрацията.С писмо с изх. № 04-21-54/04.12.2020 г. администрацията на община Челопеч удостоверява, че е осигурен достъп до информацията за инвестиционното предложение и в резултат на осигурения обществен достъп не са постъпили жалби и възражения.
3. До постановяване на настоящото решение в РИОСВ – София няма депозирани писмени жалби, възражения и становища срещу реализацията на инвестиционното предложение.

ПРИ СПАЗВАНЕ НА СЛЕДНИТЕ УСЛОВИЯ:

1. Съгласно становище на БДИБР, с изх. № ПУ-01-1-963-/1/25.11.2020 г.:
 - 1.1. Да не се допуска замърсяване на повърхностните и подземни води от дейностите по реализиране и експлоатация на инвестиционното предложение.
 - 1.2. Предвидените за изграждане охранителни канавки да се почистват с цел недопускане навлизането на повърхностни скатни води в тялото на рекултивираното депо и осигуряване на необходимата проводимост на повърхностните водни потоци.
 - 1.3. Да се осъществява поддръжка и следексплоатационна грижа за площадката на рекултивираното депо, съгласно чл. 44 от Наредба № 6 от 27.08.2013 г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци (ДВ, бр. 80/2013 г., изм. и доп.).
2. Проектът за рекултивация да се внесе за съгласуване от компетентния орган, съгласно чл. 23, ал. 2 от Закона за почвите.
3. Дейностите по рекултивация на депото да се извършват в съответствие с изискванията на Наредба № 6 от 27 август 2013 г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци (ДВ, бр. 80/2013 г., изм. и доп.).
4. Дейностите по рекултивация на депото да се извършват в съответствие с изискванията на Наредба № 26 за рекултивация на нарушени терени, подобряване на слабопродуктивни земи, отнемане и оползотворяване на хумусния пласт (ДВ, бр. 89/1996 г., изм.).
5. Да не се допуска замърсяване на прилежащите терени с битови и строителни отпадъци.
6. Да се предприемат мерки за ограничаване на неорганизираните прахови емисии по време на строителните и изкопни работи, като се извършва редовно почистване и оросяване на площадката.
7. Всички дейности на площадката да се извършват по начин, недопускащ разпространението на миризми извън границите ѝ.



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 юни 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., изм. и доп.).
9. Преди въвеждане на обекта в редовна експлоатация, възложителят да представи по надлежния ред пред РИОСВ – София, протоколи за измерени емисии от 2 бр. изпускащи устройства към 2 бр. газови кладенци, снабдени с биофилтър с активен въглен (ГК 1 и 2), в съответствие с чл. 16, ал. 1, т. 3 от Закона за чистотата на атмосферния въздух.
10. Възложителят да осъществява поддръжка и следексплоатационни грижи за депото, в т.ч. контрол и наблюдение на параметрите на околната среда, за срок не по-кратък от 30 години след закриването му.

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

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. 7 от Закона за опазване на околната среда при промяна на инвестиционно предложение за „Закриване, рекултивация и мониторинг на депо за неопасни отпадъци - Челопеч” в поземлени имоти с идентификатори 80323.80.88 и 80323.80.119 в землището на с. Челопеч, община Челопеч, Софийска област, на възложителя или на някое от обстоятелствата, при които е било издадено настоящото Решение, възложителят/новият възложител трябва своевременно да уведоми РИОСВ – София.

На основание чл. 93, ал. 8 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.

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 съответния Административен съд съобразно правилата за подсъдност по чл. 133, ал. 1 или ал. 2 от Административнопроцесуалния кодекс.

Дата 10.12.2011

ИНЖ. ИРЕНА ПЕТКОВА

Директор на Регионална инспекция по околната среда и водите – София





РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

БАСЕЙНОВА ДИРЕКЦИЯ „ИЗТОЧНОБЕЛОМОРСКИ РАЙОН“

Изм. № ПУ-01-963

Пловдив,2020 г.

ДО

ИНЖ. ИРЕНА ПЕТКОВА

ДИРЕКТОР

НА РИОСВ – СОФИЯ

БУЛ. "ЦАР БОРИС III" № 136, ЕТ. 10

1618, СОФИЯ

Относно: Становище за допустимост съгласно чл. 155, ал. 1, т. 23 от Закона за водите за инвестиционно предложение (ИП): „Закриване, рекултивация и мониторинг на депо за неопасни отпадъци - Челопеч“ в поземлени имоти с идентификатори 80323.80.88 и 80323.80.119 в землището на с. Челопеч, общ. Челопеч, обл. София, с възложител: община Челопеч ЕАД

УВАЖАЕМА ГОСПОЖО ПЕТКОВА,

В отговор на Ваше писмо с изходящ № 6982-7269/13.11.2020 г. и след запознаване с изпратената информация, Басейнова Дирекция „Източнобеломорски район“ изразява следното становище:

1. Оценка на допустимостта на ИП спрямо целите за опазване на околната среда и мерките определени в ПУРБ на ИБР и в Плана за управление на риска от наводнения в Източнобеломорски район (ПУРН на ИБР).

1.1 Цел и характеристика.

ИП предвижда извършване на техническа и биологична рекултивация на сметището в землището на с. Челопеч, общ. Челопеч, намиращо се в имоти с идентификатор 80323.80.88, местност „Раджов дол“ и ПИ 80323.80.119, местност „Сейменски яр“ в землището на с. Челопеч, общ. Челопеч. Имотите са собственост на община Челопеч с начин на трайно ползване – ДЕПО ЗА БИТОВИ ОТПАДЪЦИ (сметище).

ИП предвижда да се извърши техническа и биологична рекултивация на депото за отпадъци, на което са били депонирани битови, строителни и производствени неопасни отпадъци.

Площта, заета от отпадъци е със следните характеристики:

- Средната дебелина на пласта на депонираните отпадъци в метри - 9 м.
- Долния изолиращ екран на депото е минерален пласт.
- Няма горен изолационен екран.
- Запръстяване с пласт 0,2 - 0,4 м се е полагало от ежедневно до ежеседмично.
- Газоотвеждаща система – няма.
- Инфилтрат не е събиран и не се извършва пречистване.

За отвеждане на стичащите се по рекултивираният откоси атмосферни води по време на дъжд се предвиждат охранителни канавки около рекултивираният сметище. Канавките се

проектират като бетонни елементи 40/40/40. За предотвратяване достигането на инфилтрираните през рекултивирания слой атмосферни(повърхностни) води до тялото на депото, се предвижда слой дренажен геокомпозит с дебелина 4,9 мм.

В работния проект за обекта е предвиден Мониторинг на повърхностните води, който да следи защитното действие на горния изолиращ екран. Определени са три точки за мониторинг – МП1 – във висок участък на депото(начало на канавки), МП2 – първо заустване и МП3 най-нисък участък на депото – второ заустване. Определени са показателите за контрол и координатите на точките за мониторинг.

Според работния проект за обекта, подземните води в района на депо за неопасни отпадъци – Челопеч ще се наблюдават чрез три броя мониторингови кладенци – един над депото и два след депото по посока на естествения поток на подземните води. Относно показателите за наблюдение на химичното състояние на подземните води - от Приложение 1 към чл.10, ал.2, т.1 от Наредба № 1/2007 г. за проучване, ползване и опазване на подземните води, трябва да се изберат индикаторни показатели на очакваното замърсяване и те да се наблюдават. След изграждане на мониторинговите пунктове да се попълни и представи в БД ИБР информация за всеки един пункт за химичен и количествен мониторинг на подземни води. Електронна версия на информационна карта на мониторингов пункт за подземни води може да се изтегли от страницата на ИАОС на адреси:

http://eea.government.bg/bg/legislation/water/copy_of_.pdf

<http://eea.government.bg/bg/legislation/water>

1.2 Местоположение на ИП.

Според представената в уведомлението информация (имоти с идентификатор 80323.80.88 и ПИ 80323.80.119), мястото на реализация на ИП попада в границите на повърхностно водно тяло (ПВТ) "Река Тополница и притоци от хвостохранилище Медет до яз. Тополница" с код **BG3MA800R223**. Във водното тяло има определени зони за защита (ЗЗ) на водите по чл. 119а, ал.1, т. 5 от Закона за водите (ЗВ), като местоположението на ИП не попада в ЗЗ по Натура 2000, включени в Раздел 3, точки 5.1 и 5.2 от ПУРБ на ИБР. ИП попада в чувствителна зона по чл. 119а, ал.1, т. 3 буква „б“ от ЗВ, описана в Раздел 3, на ПУРБ на ИБР.

ИП попада в рамките на подземно водно тяло **BG3G00000Pt044- Пукнатинни води - Западно- и централнобалкански масив**. В подземните водни тела има определени зони за защита на водите по чл. 119а, ал.1, т. 3а от ЗВ. Площадката на ИП не попада в узвиима зона за защита на водите включена в Раздел 3, точка 3.3.1 от ПУРБ на ИБР.

ИП не попада и не граничи с пояси на СОЗ учредени по реда на Наредба №3/16.10.2000г. и в неговия обсег няма водоизточници за питейно-битово водоснабдяване.

Площа от ИП се намира извън определените райони със значителен потенциален риск от наводнения в ИБР и не попада в зони, които могат да бъдат наводнени съобразно картите на районите под заплаха от наводнения, при сценариите, посочени в чл. 146е от Закона за водите.

1.3 Състояние на водните тела и цели за опазване на околната среда.

Повърхностно водно тяло с код BG3MA800R223 е определено в много лошо екологично състояние и лошо химично състояние. Целта за опазване на околната среда за конкретното водно тяло (съгласно разпоредбите на Глава X, Раздел III на ЗВ) е по-малко строга цел по Макрозообентос, Мп, Си до 2027г. и постигане на добро химично състояние по показател кадмий.

Съгласно Раздел 4, точки 4.2.2 и 4.2.3 от ПУРБ на ИБР подземно водно тяло BG3G00000Pt044 е в лошо химично състояние във връзка със завишени съдържания на нитрати (съгласно стандарт на Наредба № 1 от 10 октомври 2007 г. за проучване, ползване и опазване на подземните води /ДВ, бр. 87 от 2007г., изм. ДВ, бр. 28 от 2013г./ и определена прагова стойност) и добро количествено състояние.

Целта за опазване на околната среда за подземно водно тяло BG3G00000P1044 е постигане на добро състояние по показател: нитрати.

ПУРН на ИБР включва цели за намаляване на вероятността от наводнения и за намаляване на потенциалните неблагоприятни последици от наводненията за човешкото здраве, околната среда, културното наследство, техническата инфраструктура и стопанската дейност.

1.4. Мерки в ПУРБ на ИБР и ПУРН на ИБР.

1.4.1 Мерки в ПУРБ на ИБР. Мерките са описани в Приложенията към Раздел 7 на ПУРБ на ИБР.

По отношение на подземното водно тяло е предвидена мярка: Намаляване на дифузното замърсяване от отпадъци от населени места с Код на мярката DP_14. Действията за изпълнение на мярката са Закриване и рекултивация на депо за неопасни отпадъци и Конкретизиране на действието - Закриване и рекултивация на 36 общински депа, които са в наказателна процедура по чл. 14 от Директива 1999/31/ЕО на ЕС.

ИП е в изпълнение на мярка DP_14 и действие DP_14_6.

1.4.2 Мерки в ПУРН на ИБР. За района на конкретното ИП не са предвидени мерки в ПУРН на ИБР, тъй като имат не попада в определените райони със значителен потенциален риск от наводнения в ИБР.

Заклучение: Инвестиционното предложение е допустимо от гледна точка на постигане на целите на околната среда и мерките за постигане на добро състояние на водите при следните условия:

- Спазване разпоредбите на Закона за водите, свързаната с него нормативна база и спазване на изискванията по т. 2 от настоящото писмо.

1. Да не се допуска замърсяване на повърхностните и подземни води от дейностите по реализиране и експлоатация на ИП.

2. Предвидените за изграждане охранителни канавки да се почистват редовно с цел недопускане навлизането на повърхностни скатни води в тялото на рекултивираното депо, и осигуряване на необходимата проводимост на повърхностните водни потоци.

3. Да се осъществява поддръжка и следексплоатационна грижа за площадката на рекултивираното депо, съгласно чл. 44 от Наредба 6/27.08.2013 г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци.

2. Забрани и ограничения, предвидени в Закона за водите, по отношение на този вид инвестиционни намерения.

Забрани и ограничения, предвидени от Закон за водите и нормативната база към него:

- Да се спазват забраните на чл.118, чл.118а, ал. 1 от ЗВ за опазване на подземните води от замърсяване;

- Съгласно разпоредбите на чл. 46, ал. 2 от Закон за водите, изграждането на конструкции, инженерно-строителни съоръжения, постройки и други, при които се осъществява и/или е възможен контакт с подземни води, се извършва по условията и реда на ЗУТ, при спазване на изискванията за опазване на подземните води по Глава VIII към Закон за водите.

- В изпълнение на разпоредбите на чл. 156а, ал. 1, т. 2 от Закон за водите е необходимо на всички етапи от планирането, проектирането, строежа и поддръжката на предвидените за изграждане съоръжения, да се предвидят мерки, обезпечяващи водите на подземните водни тела от замърсяване.

- При реализация на разглежданото ИП е необходимо да се спазват разпоредбите по Наредба № 6/27.08.2013 г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци, имащи отношение към компонент „Води“.

- Съгласно чл. 17, ал. 2, т. 2 от Наредба № 6/27.08.2013 г., защитата на почвата, подземните и повърхностните води по време на следексплоатационния период на депото се постига

чрез комбинирано действие на геоложката основа и долния и горния изолиращ екран.

3. Информация за съществуващи и разрешени въздействия от характера на ИП

Басейнова Дирекция „Източнобеломорски район“ не разполага със систематизирана информация за съществуващи и разрешени въздействия с подобен характер за района на ИП.

4. Информация за свободните водни ресурси в частта от подземно водно тяло, от което се предвижда водовземане.

Съгласно представената информация от възложителя, ИП не предвижда водовземане от подземни води.

5. Мотивирана оценка на значителното въздействие върху водите и водните екосистеми.

Предвидените дейности на ИП няма да окажат негативно влияние върху водите и водните екосистеми в района и върху заложените цели за поддържане на тяхното добро състояние при спазване на разпоредбите на ЗВ и по-горе цитираните условия.

6. Заключение за приложимостта на чл. 93, ал. 9, т. 3 ЗООС.

Считаме, че за ИП не е приложим чл. 93, ал. 9, т. 3 ЗООС, тъй като ИП не попада в обхвата на чл. 156е, ал. 3, т. 3, буква „а“ от ЗВ, в този случай няма водовземане от подземни води.

С уважение,

ВАСИЛКА ЧОПКОВА

Директор на Басейнова дирекция



Източнобеломорски район