

Приложение № 5 към чл. 4, ал. 1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда

**ДО
ДИРЕКТОРА НА
РИОСВ - БУРГАС**

УВЕДОМЛЕНИЕ

за инвестиционно предложение

от **“СЕВАН С.В.” ЕООД**, ЕИК 201604062, със седалище и адрес на управление: Гр. Бургас, ж.к. Меден Рудник, бл. 118, ет. 2, офис 11.

Пълен пощенски адрес: **Гр. Бургас, ж.к. Меден Рудник, бл. 118, ет. 2, офис 11.**

Телефон, факс и ел. поща (e-mail): **0886 820 988; s.khurshudyan@sevan.bg**

Управител или изпълнителен директор на фирмата възложител: **Севак Хуршудян**

Лице за контакти: Деница Николова, тел.:0895615858

УВАЖАЕМИ Г-Н/Г-ЖО ДИРЕКТОР,

Уведомяваме Ви, че **“СЕВАН С.В.” ЕООД**, има следното инвестиционно предложение:

„Изграждане на довежда водопровод от язовир Мандра до ПИ 72151.17.37 и възстановяване на съществуваща помпена станция.“

Характеристика на инвестиционното предложение:

1. Резюме на предложението:

(посочва се характерът на инвестиционното предложение, в т.ч. дали е за ново инвестиционно предложение и/или за разширение или изменение на производствената дейност съгласно приложение № 1 или приложение № 2 към Закона за опазване на околната среда (ЗООС))

Обектът представлява довеждащи (захранващи) водопроводи един Ø110 PE-HD тръби за противопожарни цели и един Ø 40 PE-HD за технологични цели, положени в общ изкоп от язовир Мандра, с възстановяване на съществуваща помпена станция, за обезпечаване нуждите от промишлена вода за база за хомогенизиране, опаковане и складиране на антифриз и течност за чистачки, в имот с идентификационен № 72151.17.37, местност „Батака“, село Твърдица, община Бургас. Трасето на проектното съоръжението попада изцяло в землището на село Твърдица. С проекта се цели да се реши изцяло проблема с нуждата от вода на базата.

Тръбопровода започва от съществуваща помпена станция, разположена в ПИ 72151.17.42 – общинска публична собственост. Пресича имот 72151.17.43 - селскостопански, горски, ведомствен път, по-голямата част преминава през 72151.17.44 - общинска публична собственост, пресичайки 72151.17.47- селскостопански, горски, ведомствен път стигайки до имот № 72151.17.37, който е собственост на възложителя. Общата дължина на проектираното трасе за довеждащият водопровод е 301м.

В приложение е представена ситуацията с нанесено трасе на съоръжението и е показано преминаването му през съответните имоти.

Състоянието на помпената станция изисква отремонтване на сградата, монтаж на нови помпи, възстановяване на ел.захранването и отремонтване на спирателните арматури и саваци по линията на водовземаването от язовира. Наличните бетонови канали и резервоари са запазени и ще се изисква евентуално тяхно саниране.

2. Описание на основните процеси, капацитет, обща използвана площ; необходимост от други свързани с основния предмет спомагателни или поддържащи дейности, в т.ч. ползване на съществуваща или необходимост от изграждане на нова техническа инфраструктура (пътища/улици, газопровод, електропроводи и др.), предвидени изкопни работи, предполагаема дълбочина на изкопите, ползване на взрив:

1. Маркиране на трасето, чрез геодезическо заснемане и отлагане на координатни точки;
2. Проектиране и съгласуване на трасето със съответните държавни институции;
3. Възстановяване на съществуваща помпена станция;
4. Направа на механизирани изкопи за трашеи;
5. Полагане на водопровода;
6. Проби 72часа за нередности след водоподаването към тръбопроводите.
7. Закриване на изкопите.
8. Възстановяване на горските пътища и зелени площи.

За целите на настоящият проект водоземането за помпената станция от яз. „Мандра“ е запазено. Мястото на водоземането е с надморска височина 4м. Смукателната тръба е с диаметър 326мм и е разположена на дъното на язовира на 10м от брега навътре. От него водата постъпва в затворен стоманобетонен резервоар, от който помпите черпят вода. Той осигурява заливане на агрегатите, за да работят като потопени. Тази система за водоземане ще се запази и при настоящата реконструкция за подаване на водата и към новите помпи.

До имота е предвидено да се изградят улични водопроводи с тръби и фасонни части от PE-HD тръби Ø110 и Ø40, монтирани в общ изкоп. Ще бъдат монтирани спирателни крана и полиетиленов тройник DN100. Тези тръбопроводи ще се свържат със изградените вече пръстени за противопожарни цели и технологични цели в изградената складово производствена база като подвързването ще се осъществи чрез спирателни кранове. Предвидената спирателна артамура за новите участъци е с DN100 и DN 40.

Оразмерителните параметри са както следва:

Ø110x6,6 PE-HD/PN10- Q=15,00 l/s, V=2,04 m/s, I=0,03862 m/km

Ø 40x6,6 PE-HD/PN10- Q=1,8 l/s, V=2,04 m/s, I=0,03862 m/km

На всички хоризонтални чупки по трасето ще се изградят бетонови опорни блокове. Полагането ще стане върху пясъчна подложка от 10см. Обратното засипване ще се изпълни с отсевки, като на 30см над теме тръбата ще се положат ръчно, а от там нагоре, до началото на пътната конструкция – механично.

Електрозахранването в имота се осъществява от външното ел. захранване от 20 kV завършва в трафопост с маслен трансформатор с мощност 100 KWA. Помещението е самостоятелно, част от съществуващата сграда на помпената станция. Транспортното обслужване до имотът, в които е разположена помпената станция се осъществява от съществуващите пътища в района.

Инвестиционното предложение не предвижда изграждането на газопровод.

Реализацията на инвестиционното предложение предвижда изкопни работи. Ширината на изкопа е 1м, а дълбочината на полагане на тръбите варира от 1,05м до 1,25м За реализацията на инвестиционното предложение не се предвижда използване на взрив.

Водоземането е съгласувано със собственика на техническите съоръжения на язовира Лукойл Нефтохим Бургас, писмото е дадено в приложение.

3. Връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности в обхвата на въздействие на обекта на инвестиционното предложение, необходимост от издаване на съгласувателни/разрешителни документи по реда на специален закон, орган по одобряване/разрешаване на инвестиционното предложение по реда на специален закон:

Инвестиционното намерение е във връзка с друго ИН на същият възложител „ПРОМЯНА В ЕТАПА НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ, КАСАЕЩА НАЧИНА НА ОТВЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЧНИТЕ ВОДИ ОТ БАЗА ЗА ХОМОГЕНИЗИРАНЕ, ОПАКОВАНЕ И СКЛАДИРАНЕ НА АНТИФРИЗ И ТЕЧНОСТ ЗА ЧИСТАЧКИ”

За водоползването от язовир Манда ще бъде подадено заявление в Басейнова дирекция Черноморски район за издаване на разрешително за водоземане и ползване на повърхностен воден обект.

4. Местоположение:

(населено място, община, квартал, поземлен имот, като за линейни обекти се посочват засегнатите общини/райони/кметства, географски координати или правоъгълни проекционни UTM координати в 35 зона в БГС2005, собственост, близост до или засягане на елементи на Националната екологична мрежа (НЕМ), обекти, подлежащи на здравна защита, и територии за опазване на обектите на културното наследство, очаквано трансгранично въздействие, схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура)

Трасето на проектното съоръжението попада изцяло в землището на село Твърдица, община Бургас. Премахва през няколко имота:

- 72151.17.42 – общинска публична собственост, НТП – пасище, площ 7914 кв. м;
- 72151.17.43 – общинска частна собственост, НТП – за селскостопански, горски ведомствен път, площ 508 кв. м;
- 72151.17.44 – общинска публична собственост, НТП – пасище, площ 6972 кв. м.
- 72151.17.47 – общинска частна, НТП - селскостопански, горски, ведомствен път, площ 161 кв. м
- 72151.17.37 – собственост на възложителя, НТП За друг вид производствен, складов обект, площ 7708 кв. м.

Имотите по пътя на трасето се намират в землището на село на село Твърдица. В близост няма обекти подлежащи на здравна защита. Новопредвиденият водопровод преминава северно от населеното място.

В границите на имотите, през които ще преминава трасето няма паметници на културата и с новопредвиденото инвестиционно намерение не се засягат такива паметници.

Предвид разположението на съоръжението не се очаква трансгранично въздействие.

Инвестиционното намерение не предвижда изграждане на нова пътна инфраструктура.

В северната част на трасето – имоти 72151.17.42 и 72151.17.43 попадат в защитена зона BG0000271 Мандра-Пода по двете директиви.



Фигура 1. Разположение на имотите спрямо 33 BG 0000271 „Мандра – Пода“

Защитената зона е с площ от 57 220.79 дка. Разположена на територията на четири общини – Бургас (65.21% от площта ѝ), Камено (26.25%), Созопол (6.87%), Средец (1.66%).

Цели на опазване в защитената зона:

- Запазване на площта на природните местообитания и местообитанията на видове и техните популации, предмет на опазване в рамките на защитената зона.

- Запазване на естественото състояние на природните местообитания и местообитанията на видове, предмет на опазване в рамките на защитената зона, включително и на естествения за тези местообитания видов състав, характерни видове и условия на средата.

- Възстановяване при необходимост на площта и естественото състояние на приоритетни природни местообитания и местообитания на видове, както и на популации на видовете, предмет на опазване в рамките на защитената зона.

По класове земно покритие площта на ЗЗ „Мандра-Пода” BG 0000271 се разпределя в следните групи:

Таблица 1. Обща характеристика на зоната

Класове земно покритие	%
Водни площи във вътрешността	67 %
Морски райони, заливи	1 %
Тресащища, блата, растителност по крайбрежието на водоемите	%
Мочурища	5 %
Широколистни листопадни гори	7 %
Смесени гори	1 %
Храстови съобщества	6 %
Сухи тревни съобщества, степи	3 %
Друга орна земя	8 %
Други земи	2 %
Общо покритие	100 %

Типове природни местообитания

Таблица 2. Типове местообитания

КОД	ИМЕ
1130	Естуари
1140	Тинесто-песъчливи крайбрежни площи, които не са покрити или са едва покрити с морска вода
1150	Крайбрежни лагуни
1160	Обширни плитки заливи
1310	<i>Salicornia</i> и други едногодишни растения, колонизиращи тинести и пясъчни терени
1410	Средиземноморски солени ливади
2110	Зараждащи се подвижни дюни
3150	Естествени еутрофни езера с растителност от типа <i>Magnopotamion</i> или <i>Hydrocharition</i>
3260	Равнинни или планински реки с растителност от <i>Ranunculion fluitantis</i> и <i>Callitricho-Batrachion</i>
6210	Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (<i>Festuco-Brometalia</i>) (*важни местообитания на орхидеи)
6220	Псевдостепи с житни и едногодишни растения от клас <i>Thero-Brachypodietea</i>

8230	Силикатни скали с пионерна растителност от съюзите <i>Sedo-Scleranthion</i> или <i>Sedo albi-Veronicion dillenii</i>
91M0	Балкано-панонски церово-горунови гори

Към групата „Други значими растителни и животински видове”, които са свързани с природозащитата и управлението на обекта е включени следните растителни видове:

Морски пелин (*Artemisia maritima*), Величествена манатарка (*Boletus permagnificus*), Хлебна манатарка (*Boletus regius*), Дяволска гъба (*Boletus satanas*), Крайморски пирей (*Elymus ruscanthus*), Пирей (*Elymus varnensis*), Морски ветрогон (*Eryngium maritimum*), Елвезиево кокиче (*Galanthus elwesii*), Тройновилужна мишорка (*Gypsophylla trichotoma*), Пясъчен леймус (*Leymus racemosus*), Опопанакс широколистен (*Opopanax chironium ssp. bulgaricum*), Грудеста тръстичина (*Phalaris aquatica*), Тръстика (*Phragmites australis*), Прангос (*Prangos ferulacea*), Сбит изворник (*Puccinellia convoluta*), Седефче (*Ruta graveolens*), Приморски ранилист (*Stachys maritima*), Синя тойна (*Trachomitum venetum*), Стрибърнова козя брада (*Tragopogon strybrnyi*), Дяволски орех, джулюн (*Trapa natans*), Едностранна вулпия (*Vulpia unilateralis*), Морска трева (*Zostera marina*)

В местообитанието „Балкано-панонски церово-горунови гори” са формирани смесени дъбови гори с преобладаване на *Quercus cerris* L. (цер), *Quercus frainetto* Ten. (благун) и *Quercus dalechampii* Ten. (горун). Характерни видове за храстовите и тревните синузии са *Ligustrum vulgare* L. (обикновено птиче грозде), *Euonymus europaeus* L. (европейски чашкодрян), *Brachipodium sylvaticum* (Huds.) Beauv. (горски късокрак), *Festuca heterophylla* Lam. (разнолистна власатка), *Poa nemoralis* L. (горска ливадина), *Tanacetum corymbosum* (L.) Sch. (щитовидна вратига), *Potentilla micrantha* Ram ex DC. (дребноцветен очиболец), *Physospermum cornubiense* (L.) DC. (физоспермум), *Lathyrus niger* (L.) Bernh. (черно секирче) и др.

В местообитанието „Източно субсредиземноморски сухи тревни съобщества” са формирани ксеротермни тревни съобщества със значително участие на суб-средиземноморски видове. Като характерни за синтаксони от различни равнища са определени видовете *Chrysopogon gryllus* (L.) Trin. (черна садина), *Sesleria latifolia* (Adam.) Degen (широколистна гъжда, балкански ендемит), *Asphodeline lutea* (L.) Reich. (жълто зайче грозде), *Teucrium polium* L. (бяло подъбиче), *Fumana procumbens* (Dun.) Gren. And Godron (полегнала фумана), *Scorzonera hispanica* L. (испански кокеш), *Genista januensis* Viv. (триръба жълтуга) и др.

Комплексът „Мандра-Пода” обхваща Мандренското езеро с околните му влажни зони. Основно местообитание в комплекса е езерото със значителна открита водна площ (около 1300 ха), стояща вода и участъци с водолюбива растителност по бреговете. По южния бряг са разположени смесени гори с преобладаване на *Quercus pedunculiflora* C. Koch. (дръжкоцветен дъб), *Quercus robur* L. (летен дъб), *Acer campestre* L. (полски клен) и др. На различни участъци около езерото има мезофитни тревни съобщества с преобладаване на *Festuca pratensis* Huds. (ливадната власатка), *Poa sylvicola* Guss. (броеничеста ливадина) и др. На засолените местообитания са формирани халофитни тревни съобщества с преобладаване на *Puccinellia convoluta* (Horn.) P.Fourg. (свит изворник) и др. При вторични сукцесии на растителността са формирани и храсталаци с преобладаване *Paliurus spinachristi* Mill. (драка). На лагуната в местността “Пода” е формирана блатна и мочурна растителност с преобладаване на *Phragmites australis* (Cav.) Trin. ex Steudel (обикновената тръстика), *Typha* sp. (папур), *Juncus maritimus* Lam. (морска дзука) *Bolboschoenus maritimus* (L.) Palla (морски болбосхъонус). На плитки соленоводни участъци са формирани съобщества с преобладаване на *Salicornia europea* L.

(европейска солянка), а на пясъчната ивица покрай морето съобщества с преобладаване на пясъчен класник (*Leymus racemosus*(Lam.) Tzv. subsp. *Sabulosus* (Bieb.) Tzvelev), тройно вилужна мишорка (*Gypsophilla trichotoma* Wend.) и др.

Птици

Видове по чл. 6, ал. 1, т. 3, определени в Приложение 2 на Закона за биологичното разнообразие:

Червеногуш гмурец (*Podiceps grisegena*), Черноврат гмурец (*Podiceps nigricollis*), Среден корморан (*Phalacrocorax aristotelis*), Малък корморан (*Phalacrocorax pygmaeus*), Розов пеликан (*Pelecanus onocrotalus*), Къдроглав пеликан (*Pelecanus crispus*), Голям воден бик (*Botaurus stellaris*), Малък воден бик (*Ixobrychus minutus*), Нощна чапла (*Nycticorax nycticorax*), Гривеста чапла (*Ardeola ralloides*), Малка бяла чапла (*Egretta garzetta*), Голяма бяла чапла (*Egretta alba*), Ръждива чапла (*Ardea purpurea*), Черен щъркел (*Ciconia nigra*), Бял щъркел (*Ciconia ciconia*), Блестящ ибис (*Plegadis falcinellus*), Бяла лопатарка (*Platalea leucorodia*), Тундров лебед (*Cygnus columbianus bewickii*), Поен лебед (*Cygnus cygnus*), Голяма белочела гъска (*Anser albifrons*), Малка белочела гъска (*Anser erythropus*), Сива гъска (*Anser anser*), Червеногуша гъска (*Branta ruficollis*), Червен ангъч (*Tadorna ferruginea*), Бял ангъч (*Tadorna tadorna*), Белоока потапница (*Aythya nyroca*), Малък нирец (*Mergus albellus*), Тръноопашата потапница (*Oxyura leucocephala*), Осояд (*Pernis apivorus*), Черна каня (*Milvus migrans*), Червена каня (*Milvus milvus*), Морски орел (*Haliaeetus albicilla*), Египетски лешояд (*Neophron percnopterus*), Тръстикова блатар (*Circus aeruginosus*), Полски блатар (*Circus cyaneus*), Степен блатар (*Circus macrourus*), Късопръст ястреб (*Accipiter brevipes*), Малък креслив орел (*Aquila pomarina*), Орел рибар (*Pandion haliaetus*), Белошипа ветрушка (*Falco naumanni*), Вечерна ветрушка (*Falco vespertinus*), Ловен сокол (*Falco cherrug*), Голяма пъструшка (*Porzana porzana*), Средна пъструшка (*Porzana parva*), Ливаден дърдавец (*Crex crex*), Сив жерав (*Grus grus*), Кокилобегач (*Himantopus himantopus*), Саблеклюн (*Recurvirostra avosetta*), Турилик (*Burhinus oedicnemus*), Кафявокрил огърличник (*Glareola pratincola*), Морски дъждосвирец (*Charadrius alexandrinus*), Златиста булка (*Pluvialis apricaria*), Плоскоклюн блатобегач (*Limicola falcinellus*), Бойник (*Philomachus pugnax*), Тъноклюн свирец (*Numenius tenuirostris*), Малък червеноног водобегач (*Tringa totanus*), Малък горски водобегач (*Tringa glareola*), Тъноклюн листоног (*Phalaropus lobatus*), Малка черноглава чайка (*Larus melanocephalus*), Дългоклюна чайка (*Larus genei*), Дебелоклюна рибарка (*Gelochelidon nilotica*), Каспийска рибарка (*Sterna caspia*), Гривеста рибарка (*Sterna sandvicensis*), Речна рибарка (*Sterna hirundo*), Белочела рибарка (*Sterna albifrons*), Белобуза рибарка (*Chlidonias hybridus*), Черна рибарка (*Chlidonias niger*), Белокрила рибарка (*Chlidonias leucopterus*), Земеродно рибарче (*Alcedo atthis*), Синявица (*Coracias garrulus*), Сирийски пъстър кълвач (*Dendrocopos syriacus*), Ястребогушо коприварче (*Sylvia nisoria*), Червеногърба сврачка (*Lanius collurio*), Черночела сврачка (*Lanius minor*).

Видове по чл.6, ал.1, т. 4, определени в Приложение 2 на Закона за биологичното разнообразие:

Червеногуш гмуркач (*Gavia stellata*), Черногуш гмуркач (*Gavia arctica*), Мустакато шаварче (*Acrocephalus melanopogon*), Малък гмурец (*Tachybaptus ruficollis*), Голям гмурец (*Podiceps cristatus*), Ушат гмурец (*Podiceps auritus*), Голям корморан (*Phalacrocorax carbo*), Сива чапла (*Ardea cinerea*), Розово фламинго (*Phoenicopterus ruber*), Ням лебед (*Cygnus olor*), Фиш (*Anas penelope*), Сива патица (*Anas strepera*), Зимно бърне (*Anas crecca*), Зеленоглава патица (*Anas platyrhynchos*), Шилоопашата патица (*Anas acuta*), Лятно бърне (*Anas querquedula*), Клопач (*Anas clypeata*), Червеноклюна потапница (*Netta rufina*), Кафявоглава

потапница (*Aythya ferina*), Качулата потапница (*Aythya fuligula*), Планинска потапница (*Aythya marila*), Обикновена гага (*Somateria mollissima*), Ледена потапница (*Clangula hyemalis*), Траурна потапница (*Melanitta nigra*), Кадифена потапница (*Melanitta fusca*), Звънарка (*Vicephala clangula*), Среден нирец (*Mergus serrator*), Голям нирец (*Mergus merganser*), Малък ястреб (*Accipiter nisus*), Обикновен мишелов (*Buteo buteo*), Крещалец (*Rallus aquaticus*), Зеленоножка (*Gallinula chloropus*), Лиска (*Fulica atra*), Стридояд (*Haematopus ostralegus*), Речен дъждосвирец (*Charadrius dubius*), Пясъчен дъждосвирец (*Charadrius hiaticula*), Сребриста булка (*Pluvialis squatarola*), Обикновена калугерица (*Vanellus vanellus*), Голям брегобегач (*Calidris canutus*), Трипръст брегобегач (*Calidris alba*), Малък брегобегач (*Calidris minuta*), Сив брегобегач (*Calidris temminkii*), Кривоклюн брегобегач (*Calidris ferruginea*), Тъмногръд брегобегач (*Calidris alpina*), Голям свирец (*Numenius arquata*), Малка бекачина (*Lymnocyptes minimus*), Средна бекачина (*Gallinago gallinago*), Черноопашат крайбрежен бекас (*Limosa limosa*), Пъстроопашат крайбрежен бекас (*Limosa lapponica*), Малък свирец (*Numenius phaeopus*), Малък зеленоног водобегач (*Tringa stagnatilis*), Голям зеленоног водобегач (*Tringa nebularia*), Голям горски водобегач (*Tringa ochropus*), Пепеляв брегобегач (*Xenus cinereus*), Късокрил кюкавец (*Actitis hypoleucos*), Камъкообръщач (*Arenaria interpres*), Малка чайка (*Larus minutus*), Речна чайка (*Larus ridibundus*), Чайка буревестница (*Larus canus*), Малка черногръба чайка (*Larus fuscus*), Сребриста чайка (*Larus argentatus*), Жълтокрака чайка (*Larus cachinnans*).

Бозайници (Mammalia)

- Видра - *Lutra lutra*
- Пъстър пор - *Vormela peregusna*

Земноводни (Amphibia) и Влечуги (Reptilia)

Червенокоремна бумка - *Bombina bombina*

Обикновена блатна костенурка - *Emys orbicularis*

Голям гребенест тритон - *Triturus karelinii*

Ивичест смок - *Elaphe quatuorlineata (sauromates)*

Шипобедрена (сухоземна) костенурка - *graciosa iberica*,

Шипоопашата (сухоземна) костенурка - *Eurotestudo hermanni boettgeri*

Безгръбначни (Invertebrata)

Обикновен паракалоптенус - *Paracaloptenus caloptenoides*

Ценагрион - *Coenagrion ornatum*

Сатирче - *Coenonympha oedippus*

Callimorpha quadripunctaria

Лицена - *Lycaena dispar*

Bolbelasmus unicornis

Обикновен сечко - *Cerambyx cerdo*

Буков сечко - *Morimus funereus*

Осмодерма - *Osmoderma eremita*

Алпийска розалия - *Rosalia alpina*

Рибни

Уклея (Брияна, Облез) - Chalcalburnus chalcoides

Обикновен щипок - Cobitis taenia

Европейска горчивка - Rhodeus sericeus amarus

5. Природни ресурси, предвидени за използване по време на строителството и експлоатацията:

(включително предвидено водовземане за питейни, промишлени и други нужди - чрез обществено водоснабдяване (ВиК или друга мрежа) и/или водовземане или ползване на повърхностни води и/или подземни води, необходими количества, съществуващи съоръжения или необходимост от изграждане на нови)

По време на строителството използваните природни ресурси ще са строителни и инертни материали.

6. Очаквани вещества, които ще бъдат емитирани от дейността, в т.ч. приоритетни и/или опасни, при които се осъществява или е възможен контакт с води:

С инвестиционното предложение не се предвиждат дейности, които да емитират приоритетни и/или опасни вещества, при които се осъществява или е възможен контакт с води.

7. Очаквани общи емисии на вредни вещества във въздуха по замърсители:

Източници на неорганизираните емисии ще са строителните машини по време на строителните работи, което основно ще бъде един брой земекопна машина. Монтажа на тръбите се осъществява чрез електрически лепящи машини, при които няма замърсяване в атмосферата.

За доставката на пясък и отсевки ще се използва автомобилна техника като за тяхната доставка ще се осъществят 3-4 курса.

За определяне емисиите от строителните машини е използвана Актуализирана единна методика за инвентаризация на емисиите на вредни вещества във въздуха (Заповед № РД-165/20.02.2013 на МОСВ). Емисионните фактори, съгласно SNAP CODE 080800: Промислена техника от горната методика, са както следва:

Таблица 3. Емисионни фактори на емитираните замърсители по транспортните и строителни машини

(дизел)ЕФ g/kg гориво	NOx	CO
Промислена техника	48.8	15.8

При едновременна работа на тези строителни машини, очакваните емисии са както следва:

Таблица 4. Вид и параметри на емитираните замърсители от строителни машини

Източник	бр.	Вид и мощност на емисиите, g/s		Гориво
		CO	NOx	kg/h
Строителна техника	3	0.13	0.41	30

По данни на ЕАОС (Европейска агенция по околна среда) различни източници емисиите на прах ФПЧ₁₀, при строителни дейности са както следва:

Източник	Общ прах	ФПЧ ₁₀
	g/m ² s	g/m ² s
ЕАОС	0.000005	0.00000022

С осъществяване на предвидените дейности няма да има източник на организирани емисии.

8. Отпадъци, които се очаква да се генерират, и предвиждания за тяхното третиране:

– Генериране на отпадъци - видове, количества и начин на третиране

Отпадъци от строителство: При осъществяването на изкопни и строителни дейности за обособяването на територията се очаква отделяне на смесени строителни отпадъци от използваните строителни материали 17 01 01 - бетон; 17 04 11 - кабели, различни от упоменатите в 17 04 10.

При изкопните работи и строителни дейности ще се отделят почва и камъни с код и наименование: 17 05 04 - почва и камъни, различни от упоменатите в 17 05 03.

Строителните отпадъци, които ще се генерират по време на строителството, изискват специален контрол по тяхното събиране и извозване. Генерираните от обекта строителни отпадъци ще се събират и съхраняват разделно по вид, на специално обособени площи, до натрупване на подходящо за извозване количество. Предаването на строителните отпадъци за последващо оползотворяване ще се извършва въз основа на писмен договор с лица, притежаващи разрешение, комплексно разрешително или регистрационен документ по чл. 35 от ЗУО.

При новото строителство, отделеният хумусен пласт, ще се складира в обособена част и ще се използва за оформяне на зелените площи в съответствие с изискванията на Раздел III от ЗООС

Битови отпадъци: В периода на строителните работи ще се генерират смесени битови отпадъци с код 20 03 01 от работниците на обекта. Количеството им е в пряка зависимост от числеността на строителните работници. Събирането на битовите отпадъци ще се извършва от работниците в торби и ще бъдат извозвани до близкото населено място град Бургас, кв. Меден Рудник на обособените за целта места, от където по утвърдената схема за Община Бургас, отпадъците ще се транспортират до „Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Камено, Бургас, Айтос, Карнобат, Несебър, Поморие, Руен, Средец и Сунгурларе”.

Инвестиционното предложение е свързано с възстановяване на съществуваща помпена станция, за обезпечаване нуждите от промишлена вода за база за хомогенизиране, опаковане и складиране на антифриз и течност за чистачки, в имот с идентификационен № 72151.17.37, местност „Батака“, село Твърдица, община Бургас. Инвестиционното предложение не предвижда генериране на отпадъчни води и съответно начини за тяхното третиране.

Естеството на прилаганите дейности не предполага замърсяване на подземните и повърхностни води в района. Не съществуват условия за заливане на територията.

9. Отпадъчни води:

(очаквано количество и вид на формираните отпадъчни води по потоци (битови, промишлени и др.), сезонност, предвидени начини за третирането им (пречиствателна станция/съоръжение и др.), отвеждане и заустване в канализационна система/повърхностен воден обект/водоплътна изгребна яма и др.)

Инвестиционното предложение е свързано с възстановяване на съществуваща помпена станция, за обезпечаване нуждите от промишлена вода за база за хомогенизиране, опаковане и складиране на антифриз и течност за чистачки, в имот с идентификационен № 72151.17.37, местност „Батака“, село Твърдица, община Бургас. Инвестиционното предложение не предвижда генериране на отпадъчни води и съответно начини за тяхното третиране.

Естеството на прилаганите дейности не предполага замърсяване на подземните и повърхностни води в района. Не съществуват условия за заливане на територията.

10. Опасни химични вещества, които се очаква да бъдат налични на площадката на предприятието/съоръжението:

(в случаите по чл. 99б от ЗООС се представя информация за вида и количеството на опасните вещества, които ще са налични в предприятието/съоръжението съгласно приложение № 1 към Наредбата за предотвратяване на големи аварии и ограничаване на последствията от тях)

Настоящото инвестиционно предложение не касае използването и отделянето на опасни химични вещества.

I. Моля да ни информирате за необходимите действия, които трябва да предприемем, по реда на глава шеста от ЗООС.

Моля на основание чл. 93, ал. 9, т. 1 от ЗООС да се проведе задължителна ОВОС, без да се извършва преценка.

Моля, на основание чл. 94, ал. 1, т. 9 от ЗООС да се проведе процедура по ОВОС и/или процедурата по чл. 109, ал. 1 или 2 или по чл. 117, ал. 1 или 2 от ЗООС.

II. Друга информация (не е задължително за попълване)

Моля да бъде допуснато извършването само на ОВОС (в случаите по чл. 91, ал. 2 от ЗООС, когато за инвестиционно предложение, включено в приложение № 1 или в приложение № 2 към ЗООС, се изисква и изготвянето на самостоятелен план или програма по чл. 85, ал. 1 и 2 от ЗООС) поради следните основания (мотиви):

Прилагам:

1. Документи, доказващи обявяване на инвестиционното предложение на интернет страницата на възложителя, ако има такава, и чрез средствата за масово осведомяване или по друг подходящ начин съгласно изискванията на чл. 95, ал. 1 от ЗООС.

2. Документи, удостоверяващи по реда на специален закон, нормативен или административен акт права за инициране или кандидатстване за одобряване на инвестиционно предложение.

3. Други документи по преценка на уведомятеля:

3.1. допълнителна информация/документация, поясняваща инвестиционното предложение;

3.2. картен материал, схема, снимков материал в подходящ мащаб.

3.3. Писмо удостоверяващо съгласуване със собственика на техническите съоръжения на язовира Лукойл Нефтохим Бургас.

4. Електронен носител - 1 бр.

5. Желая писмото за определяне на необходимите действия да бъде издадено в електронна форма и изпратено на посочения адрес на електронна поща.

6. Желая да получавам електронна кореспонденция във връзка с предоставяната услуга на посочения от мен адрес на електронна поща.

7. Желая писмото за определяне на необходимите действия да бъде получено чрез лицензиран пощенски оператор.

Дата: 07.06.2022г.

Уведомятел:

(подпис)