

ДП „Национална компания „Железопътна инфраструктура”

гр. София, бул. „Княгиня Мария Луиза” № 110, тел.: 02/932 24 29, факс: 02/931 16 30

Информация за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС на инвестиционно предложение за „Изграждане на водоземно съоръжение за водоснабдяване на нова гара Костенец“

част от проект:

**„Изготвяне на ПУП и технически проекти за проект
„Модернизация на железопътната линия София - Пловдив:
железопътни участъци София - Елин Пелин и Елин Пелин -
Септември”**

**гр. София
март, 2016 г.**

Съдържание

Увод	4
I. Информация за контакт с Възложителя	4
1. Име, местожителство, гражданство на възложителя - физическо лице, седалище и единен идентификационен номер на юридическото лице	4
2. Пълен пощенски адрес.....	4
3. Телефон, факс и e-mail.....	4
4. Лице за контакти.	4
II. Характеристики на инвестиционното предложение	5
1. Резюме на предложението.....	5
2. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение	6
3. Връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности в обхвата на въздействие на обекта на инвестиционното предложение и кумулиране с други предложения	6
4. Подробна информация за разглеждани алтернативи.....	7
5. Местоположение на площадката, включително необходима площ за временни дейности по време на строителството	7
6. Описание на основните процеси (по проспектни данни), капацитет, включително на дейностите и съоръженията, в които се очаква да са налични опасни вещества от приложение № 3 към ЗООС	9
7. Схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура.....	10
8. Програма за дейностите, включително за строителство, експлоатация и фазите на закриване, възстановяване и последващо използване	10
9. Предлагани методи на строителство	11
10. Природни ресурси, предвидени за използване по време на строителството и експлоатацията	11
11. Отпадъци, които се очаква да се генерират - видове, количества и начин на третиране	11
12. Информация за разгледани мерки за намаляване на отрицателните въздействия върху околната среда	12
13. Други дейности, свързани с инвестиционното предложение (например добив на строителни материали, нов водопровод, добив или пренасяне на енергия, жилищно строителство, третиране на отпадъчните води)	13
14. Необходимост от други разрешителни, свързани с инвестиционното предложение....	13
15. Замърсяване и дискомфорт на околната среда.....	13
16. Риск от аварии и инциденти.....	13
III. Местоположение на инвестиционното предложение.....	13

1. План, карти и снимки, показващи границите на инвестиционното предложение, даващи информация за физическите, природните и антропогенните характеристики, както и за разположените в близост елементи на Националната екологична мрежа и най-близко разположените обекти, подлежащи на здравна защита и отстоянията до тях	13
2. Съществуващите ползватели на земи и приспособяването им към площадката или трасето на обекта на инвестиционното предложение и бъдещи планирани ползватели на земи	14
3. Зониране или земеползване съобразно одобрени планове	14
4. Чувствителни територии, в т. ч. чувствителни зони, уязвими зони, защитени зони, санитарно-охранителни зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди и др.; Национална екологична мрежа.	15
4а. Качество и регенеративна способност на природните ресурси.....	15
5. Подробна информация за всички разгледани алтернативи за местоположение.....	15
IV. Характеристика на потенциалното въздействие от реализацията на инвестиционното предложение	16
IV.1. Атмосферен въздух.....	16
IV.2. Води.....	16
IV.3. Земни недра	17
IV.4. Земи и почви.....	18
IV.5. Растителен и животински свят. Защитени територии. Елементи на Националната екологична мрежа.....	18
IV.6. Отпадъци.....	19
IV.7. Рискови енергийни източници.....	19
IV.8. Ландшафт.....	20
IV.9. Здравно-хигиенни аспекти	20
IV.10. Културно наследство	20
V. Характер на очакваните въздействия.....	21
VI. Мерки, които е необходимо да се включат в инвестиционното предложение, свързани с предотвратяване, намаляване или компенсиране на значителните отрицателни въздействия върху околната среда	24
VII. Трансграничен характер на въздействието.....	26

Увод

Настоящата информация за преценка необходимостта от ОВОС на инвестиционно предложение за **„Изграждане на водовземно съоръжение за водоснабдяване на нова гара Костенец“**, се изготвя на основание чл. 93, ал. 1, т. 3 на Закона за опазване на околната среда (ДВ, бр. 91/2002 г. посл. изм. и доп. ДВ, бр. 101/2015 г.), Наредба за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (ДВ, бр. 25/2003 г., посл. изм. и доп. ДВ, бр. 12/2016 г.) и писмо изх. № 19/11.03.2016 г. на МОСВ за преценяване необходимостта от извършване на ОВОС на инвестиционното предложение (Приложение № 1).

За инвестиционното предложение е внесена информация по чл. 4, ал. 1 и ал. 2 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (ДВ бр. 25/2003 г., последно изм. ДВ, бр. 12/2016 г.) в МОСВ и община Костенец и кметство с. Долна Василица.

С Решение № 509 от 8 юли 2011 г., Министерският съвет на Р. България обявява „Железопътна линия София-Пловдив“ за обект с национално значение.

Информацията за предлаганото инвестиционно предложение е съобразена с изискванията на Приложение 2 към чл. 6 на Наредба за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (ДВ, бр. 25/2003 г., посл. изм. и доп. ДВ, бр. 12/2016 г.).

I. Информация за контакт с Възложителя

1. Име, местожителство, гражданство на възложителя - физическо лице, седалище и единен идентификационен номер на юридическото лице

инж. Милчо Ламбрев – Генерален директор
ДП „Национална компания „Железопътна инфраструктура“
ЕИК: 130823243

2. Пълен пощенски адрес.

гр. София, бул. „Княгиня Мария Луиза“ № 110

3. Телефон, факс и e-mail.

тел. (+359 2) 932 24 29
факс (+359 2) 931 16 30

4. Лице за контакти.

Мирослава Доганджийска
тел. (+359 2) 932 38 63
e-mail: m.dimcheva@rail-infra.bg

II. Характеристики на инвестиционното предложение

1. Резюме на предложението

Инвестиционното предложение за „Изграждане на водовземно съоръжение за водоснабдяване на нова гара Костенец“ е част от **обект**: Приемно здание гара Костенец в землището на с. Габровница, ЕКАТТЕ 14163, общ. Белово, обл. Пазарджик, в ПИ с идентификатор 14163.4.85 от КВС **по проект**: „Изготвяне на ПУП и технически проекти за проект „Модернизация на железопътната линия София - Пловдив: железопътни участъци София - Елин Пелин и Елин Пелин - Септември“.

Железопътната линия София - Септември е двойна, електрифицирана, с приблизителна дължина 103 км и включва два участъка:

- Участък София - Елин Пелин и
- Участъкът Елин Пелин - Септември

Междинните гари в участъка Елин Пелин - Септември са: Вакарел на км 39+272, Веринско на км 48+153, Ихтиман на км 56+514, Костенец на км 74+349 и Белово на км 93+010. От тези гари само за нова гара Костенец не може да се осигури водоснабдяване от ВиК оператор, поради което се налага изграждането на самостоятелно водоснабдяване.

С Решение по ОВОС № 6-6/2014 г. на МОСВ е одобрено осъществяването на инвестиционно предложение за „Модернизация на ж.п. линия София – Пловдив в участъка Елин Пелин – Септември“.

Конкретното инвестиционно предложение, касае осигуряването на водоснабдяване на нова гара Костенец, чрез изграждане на водовземно съоръжение (тръбен кладенец) чрез което да се извършва водоснабдяването ѝ за питейно-битови нужди, противопожарни и други нужди (например поливане на тревни площи).

Районът на инвестиционното предложение попада в землището на с. Долна Василица, община Костенец, Софийска област. Новата гара е на разстояние около 2100 м. от местоположението на водоснабдителното съоръжение.

Предвиден е имот № 003119 от землището на с. Долна Василица в който да се изгражда вододобивното съоръжение. Предвиденият имот подлежи на отчуждаване, когато се отнася до изграждането на обекти – публична държавна собственост. Отчуждаването започва след влизане в сила на ПУП-ПРЗ и се извършва по реда на Закона за държавната собственост.

Обект на проучване е подземно водно тяло „Порови води в Неоген-Кватернер-котловина Долна баня-Костенец“ с код BG3G000000NQ007.

Очакваният геоложки профил за проектирания тръбен кладенец е определен по налични архивни данни и ВЕС 102 от извършеното инженерно-геоложко проучване, а именно:

	0,00 – 0,50м – почвен слой
aQp ³	0,50 – 5,00м – глини и пясъчливи глини
	5,00 – 15,00м – пясъци и чакъли
baPэE	15,00 – 20,0-25,0м – гнайси, изветрели и напукани

Проектна дълбочина на тръбния кладенец 20-25 м.

Необходимите водни количества за питейно-битови нужди и други нужди за нова гара Костенец са представени по-долу:

Годишен обем за водовземане и разпределяне

№	Предназначение	Водоснабителна норма		Единица показател	Необходимо водно количество за денонощие (дм ³ /сек)
		Qсредно денонощно (дм ³ /д)	Qсредно денонощно (дм ³ /сек)		
1	Вода за питейно битови нужди	12	0.000139	200 пътници	0,000139 .200=0,03
2	Вода за пълнене на ПП резервоар	800	0.092593		=0,10
3	Вода за озеленяване	15	0.000174	1000 м ²	0,000174 . 1000=0,18
4	Вода за пътища паркинги	15	0,000174	1200 м ²	0,000174 .1200=0,21
5	Технически загуби на вода съгл.чл18 Нар.№2/22.3.2005г			20% от т.1,2,3	0,20.(0,42)=0,08
	Общо потребление				0,60

$$W_{\text{годишно}} = \frac{0,60 \text{ дм}^3/\text{сек} \cdot 86400}{1000} = 51,84 \text{ м}^3/\text{денонощие} \cdot 365 = 18\,922 \text{ м}^3/\text{год}$$

Максимално секундни водни количества

Максимално секундните водни количества за оразмеряване на довеждащия водопровод и необходимия максимален дебит на кладенеца са както следва:

питейно битови нужди – $Q_b = 0.5 \text{ л/с}$

пълнене на резервоара за ПП нужди – $Q_{пп} = 1.25 \text{ л/с}$

Общо максимално секундно водно количество

$$Q_{\text{макс.сек.}} = Q_b + Q_{пп} = 0.5 + 1.25 = 1.75 \text{ л/с}$$

2. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение

Изграждането на водовземно съоръжение се обуславя от необходимостта за осигуряването на водоснабдяване на нова гара Костенец. Извършено е проучване на възможните източници за водоснабдяване на обекта, включително от оператора, обслужващ района на ИП. С писмо изх. № ТО-1096/23.10.2015 г. „Водоснабдяване и канализация“ ЕООД, гр. София информира, че „тъй като обектът не се намира на територията на Дружеството и липса на техническа възможност за водоснабдяването му“ не може да предостави данни за проектиране за водоснабдяване на новата гара (Приложение № 2).

Във връзка с горното е разработено проектно решение чрез изграждане на водовземно съоръжение (тръбен кладенец) за водоснабдяване на нова гара Костенец за питейно-битови нужди, противопожарни и други нужди (например поливане на тревни площи).

3. Връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности в обхвата на въздействие на обекта на инвестиционното предложение и кумулиране с други предложения

Инвестиционното предложение е пряко свързано с реализацията на одобреното с Решение по ОВОС № 6-6/2014 г. на МОСВ осъществяване на инвестиционно предложение за „Модернизация на ж.п. линия София – Пловдив в участъка Елин Пелин – Септември“ и се явява необходимо за неговата реализация.

Инвестиционното предложение е свързано с усвояване на нови площи, които подлежат на отчуждаване. Отчуждаването започва след влизане в сила на ПУП-ПРЗ и се извършва по реда на Закона за държавната собственост.

Отчуждаването е свързано и с необходимостта за определяне на санитарно-охранителни зони около вододобивното съоръжение, и главно с обособяването на пояс I на строга охрана.

Компетентен орган за издаване на разрешителните по реда на ЗВ за изграждането на вододобивното съоръжение и въвеждането му в експлоатация (разрешителни за изграждане и за водовземане, както и утвърждаване на СОЗ) е директорът на Басейнова дирекция за управление на водите Източнобеломорски район, гр. Пловдив.

Не се очаква кумулиране с други предложения.

4. Подробна информация за разглеждани алтернативи

- **Алтернативи за местоположение**

Местоположението на Инвестиционното предложение за **„Изграждане на водовземно съоръжение за водоснабдяване на нова гара Костенец“** е разглеждано с оглед на следните постановки:

- Разположение в близост до местоположението на нова гара Костенец, с цел ограничаване на разходите по изграждане на водоснабдителната система;
- Наличие на подходящ подземен воден обект, със свободни разполагаеми ресурси за задоволяване на необходимите водни количества;
- Предвиденият терен да е общинска собственост с оглед облекчаване на отчуждителните процедури.

- **Алтернативи за технологии**

Проектът ще се реализира по утвърдена класическа технологията за изграждане на вододобивни съоръжения чрез сондиране, обсаждане и окомплектоване на сондажа с помпено оборудване и тръбопроводна връзка към потребителя.

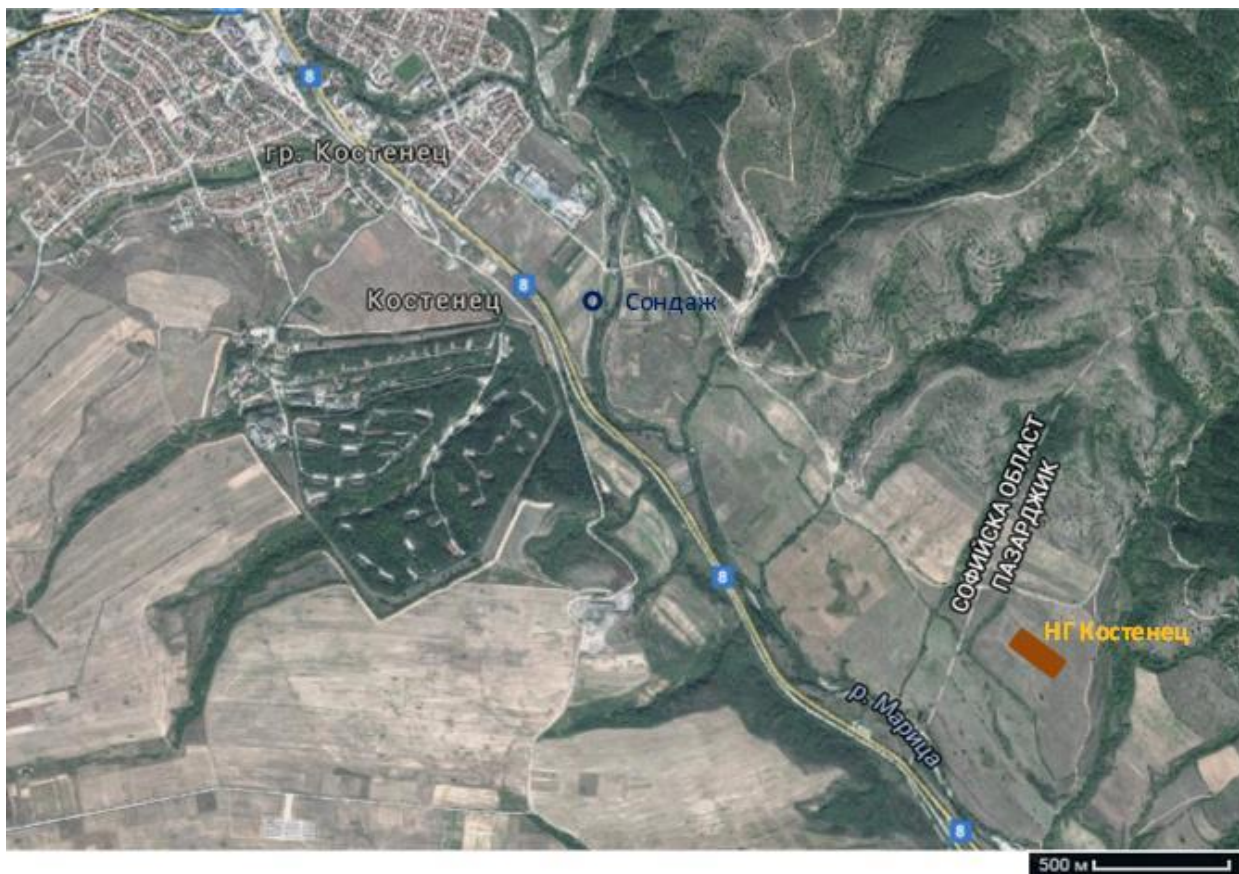
- **„Нулева“ алтернатива**

Инвестиционното предложение за **„Изграждане на водовземно съоръжение за водоснабдяване на нова гара Костенец“** се разглежда, след като са проучени традиционните методи за водоснабдяване – доставка на води от „ВиК“ оператор и такова е отказано. В тази връзка „нулева“ алтернатива е неприложима.

5. Местоположение на площадката, включително необходима площ за временни дейности по време на строителството

Районът на инвестиционното предложение попада **в землището на с. Долна Василица, община Костенец, Софийска област**. Новата гара е на разстояние около 2100 м. от местоположението на водоснабдителното съоръжение.

Предвиден е имот № 003119 от землището на с. Долна Василица в който да се изгражда вододобивното съоръжение. На фигура № 1 е показана обзорна карта на разположението на водовземното съоръжение и нова гара Костенец.



Фигура №1: Местоположение на инвестиционното предложение

Местоположението на сондажа е югоизточно от гр.Костенец, в речната тераса на р.Марица.

Предвиденият имот имот № 003119, в който попада сондажът е общинска частна собственост. За водоснабдяване на нова гара Костенец се предвижда изграждане на тръбен кладенец с координати:

Географски: N 42°18'0.044" E 23°52'26.09"

геодезични: X = 4559524.047 Y = 8543941.063

Основен водоносен хоризонт в разглеждания район е неоген-кватернерния формиран в алувиалните материали от терасата на р. Марица, обособен според класификацията на Басейнова Дирекция за управление на водите от Източнобеломорски район, като подземно водно тяло „Порови води в Неоген-Кватернер-котловина Долна баня-Костенец” с код BG3G00000NQ007.

Подхранването на водоносния хоризонт се извършва от р. Марица и от инфилтрация на валежни, повърхностни и поливни води, а дренирането му – от реката при ниски водни стоежи.

Водите на неоген-кватернерния водоносен хоризонт са пресни, с обща минерализация до 1,0 гр/л, предимно хидрокарбонатно-натриево-калциеви, студени с температура 12-140°C.

Необходими площи

Необходимите площи за прокарването на сондажа са от порядъка на 100 m². Окончателната необходима площ се определя след изготвяне на проект за санитарно-охранителните зони около водоземното съоръжение и след утвърждаване на параметрите на тези зони, като значение имат параметрите на пояс I от СОЗ.

Съгласно Приложение № 1-6 Първоначална характеристика на подземните водни тела в ИБР от ПУРБ 2010-2015 г. за БДУВ ИБР, подземно водно тяло с код BG3G00000NQ007 и наименование Порови води в Неоген - Кватернер - котловина Долна баня – Костенец, според хидравличните условия по горнището на водоносния хоризонт, е от напорен тип.

Съгласно НАРЕДБА № 3 от 16.10.2000 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 Издадена от министъра на околната среда и водите, министъра на здравеопазването и министъра на регионалното развитие и благоустройството (обн., ДВ, бр. 88 от 27.10.2000 г.), следва да се има предвид следното:

- Чл. 7. (1) Санитарно-охранителните зони се състоят от три пояса: 1. най-вътрешен пояс I - за строга охрана непосредствено около водоизточника и/или съоръжението от човешки дейности, които могат да увредят ползваната вода;
- Чл. 22. (3) За водоизточници в защитени водни обекти и за водоизточници, разположени в регулационните граници на населените места, размерът на пояс I е от 5 до 15 м от всички страни на водоизточника.

От горното е видно, че минималната площ за пояс I от СОЗ е от порядъка на 100 m² (10 m x 10 m).

6. Описание на основните процеси (по проспектни данни), капацитет, включително на дейностите и съоръженията, в които се очаква да са налични опасни вещества от приложение № 3 към ЗООС

Инвестиционното предложение е свързано с изграждане на 1 (един) брой сондажен кладенец за добив на подземни води за водоснабдяване на новопроектираната гара Костенец от железопътен участък София – Пловдив в участъка Ихтиман – Септември, с цел питейно – битово водоснабдяване, противопожарни и други цели.

Основен водоносен хоризонт в разглеждания район е неоген-кватернерния

Изграждането на тръбния кладенец ще се извърши със сондажна апаратура УРБ – 2,5АМ, окомплектована със сондажен лост Ø 73 мм, тежки щанги Ø 146 мм, и ролкови длета с необходимите диаметри при следната последователност:

1. Сондиране с диаметър Ø 349 мм до дълбочина 6м, безядково, въртеливо - роторно с права циркулация на промивната течност.

2. Монтаж на метална кондукторна колона с диаметър 325 мм до дълбочина 6 м.

3. Циментация на кондукторната колона по цялата дължина.

4. Сондиране с диаметър Ø 250 мм до проектната дълбочина 20-25 м, безядково, въртеливо - роторно с права циркулация на промивната течност.

5. По време на сондирането ще се следи механичната скорост на пробиване и ще се води точна документация на преминатите литоложки разновидности, като се вземат шламови проби през всеки 2 м проходка. Ще се следят водопроявленията в сондажа - загуба на промивна течност, промяна в цвета и гъстотата на същата.

6. Монтаж на експлоатационна колона от PVC тръби и филтри с хоризонтални прорези с диаметър Ø 140/6,7мм до дълбочина 20-25 м

7. Запълване на задтръбното пространство с дребен чакъл с едрина на зърната 3-10 мм.

8. Промиване на сондажа с чиста вода и ерлифтно продухване до пълно избистряне на водата.

9. Опитно водочерпене и провеждане на хидравлични тестове за определяне експлоатационните характеристики на водовземното съоръжение.

10. Оборудване на сондажа за експлоатация;

11. Ликвидиране на временните съоръжения – утайници и заравняване на терена до първоначалното му състояние.

По време на изграждане и експлоатацията на сондажните кладенци не се предвиждат взривни работи.

Максимално секундните водни количества за оразмеряване на довеждащия водопровод и необходимия максимален дебит на кладенеца са както следва:

питейно битови нужди – $Q_b = 0.5 \text{ л/с}$

пълнене на резервоара за ПП нужди – $Q_{пп} = 1.25 \text{ л/с}$

Общо максимално секундно водно количество

$$Q_{\text{макс.сек.}} = Q_b + Q_{пп} = 0.5 + 1.25 = 1.75 \text{ л/с}$$

Дейности и съоръжения, в които се очаква да са налични опасни вещества от Приложение № 3 към ЗООС

По време на изграждане на водовземното съоръжение ще се използват опасни вещества от Приложение № 3 към ЗООС - дизелово гориво. На площадката няма да се съхранява дизелово гориво.

В периода на експлоатация на водовземното съоръжение не се извършват дейности с опасни вещества.

7. Схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура

Инвестиционното предложение за „Изграждане на водовземно съоръжение за водоснабдяване на нова гара Костенец“ не изисква промяна на съществуващата пътна инфраструктура или изграждане на нови пътни връзки. Сондажната техника е високо проходима и селскостопанските пътища са подходящи за нейното придвижване.

8. Програма за дейностите, включително за строителство, експлоатация и фазите на закриване, възстановяване и последващо използване

Инвестиционното предложение за „Изграждане на водовземно съоръжение за водоснабдяване на нова гара Костенец“ ще се реализира след получаване на положително решение по ОВОС или преценка за отсъствие на необходимост от такава.

След горната (настоящата процедура) следва сключване на договор със собственика на парцела за неговото ползване и получаване на Разрешително за изграждане на вододобивно съоръжение и за водовземане от подземен воден обект, издадено от компетентния орган – директора на Басейнова дирекция за управление на водите Източнобеломорски район, гр.Пловдив.

Програмата на дейностите по реализация на инвестиционното предложение:

- провеждане на процедура по реда на ЗООС и Издаване на разрешително за водовземане от подземни води от БДУВ ИБР;
- изграждане сондажния кладенец
- усвояване на тръбните кладенци – промиване на сондажната колона, опитно водочерпене с продължителност не по-малка от 6 денонощия, провеждане на хидравлични тестове с предвидения максимален дебит, предвиденото време за работа с този дебит и проследяване възстановяването на водното ниво, вземане на водни проби за определяне на качеството на подземните води;
- рекултивация на работната площадка;
- обработка на резултатите от изграждането на тръбните кладенци и хидрогеоложките проучвателни работи, лабораторни изследвания, изготвяне на проект за водовземане и проект за СОЗ;

- изготвяне на проект за оборудване на сондажния кладенец и изпълнението му.

9. Предлагани методи на строителство

Изграждането на тръбния кладенец ще се извърши със сондажна апаратура УРБ – 2,5АМ.

Конструкция на тръбния кладенец

Предвид геоложкия строеж на района и хидрогеоложката обстановка, необходимото средноденоношно водно количество от 0,60 л/с ще може да се получи от един тръбен кладенец със следните проектно - технически данни:

- ✓ дълбочина – 20-25 м;
- ✓ диаметър на сондиране – за кондукторната колона Ø 349 мм;
- ✓ за експлоатационната колона Ø 250мм;
- ✓ затръбяване – кондукторна колона – метални тръби Ø 325мм;
- ✓ експлоатационна колона - PVC тръби и филтри Ø 140/6,7мм;
- ✓ разположение на филтрите в интервалите – от 10,00 м до 15,00 м и от 18,00 м до 20,00-25,0 м;
- ✓ привеждане на сондажния кладенец в работно състояние.

Междутръбното пространство ще бъде запълнено с дренажен материал с едрина на зърната 5-10 мм.

Кондукторната колона се проектира за недопускане проникването на замърсени повърхностни води във водоносния хоризонт и защита на земните недра, съгласно изискванията на Закона за водите.

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

По време на строителството ще се използват следните видове природни ресурси: вода, баластра, пясък, горива за техниката.

Баластра и пясък ще се използва при изграждането на бетоновите водомерни шахти, на настилките около кладенеца и др.

Вода ще се използва по време на строителството в малки количества за нуждите на строителните работници, както и при необходимост за оросяване при изкопните работи и пр.

Строителните материали – бетон, разтвори, тръби и др. аналогични;

По време на извършване на строителните работи, инвестиционното предложение не включва използване, съхранение, транспорт, производство и работа с материали, които могат да бъдат опасни за околната среда и здравето на хората.

Експлоатацията на сондажа, е свързано основно с ползване на природен ресурс – подземни води.

11. Отпадъци, които се очаква да се генерират - видове, количества и начин на третиране

Период на строителство

При изграждане на водовземното съоръжение за модоснабдяването на гара Костенец ще се генерират следните по вид отпадъци:

♦ Почва и камъни

Код съгласно класификацията на отпадъците, Наредба № 2 от 23.07.2014 г., МОСВ и МЗ - 17 05 04 – почва и камъни, различни от упоменатите в 17 05 03*

Количество на отпадъка - непрогнозируемо на този етап, зависи от параметрите на сондажа.

♦ Изкопани земни маси

Код съгласно класификацията на отпадъците, Наредба № 2 от 23.07.2014 г., МОСВ и МЗ - 17 05 06 – изкопани земни маси, различни от упоменатите в 17 05 05*

Количество на отпадъка - непрогнозируемо на този етап, зависи от параметрите на сондажа.

Генерираните земни маси и почва и камъни се предават за оползотворяване и/или обезвреждане на Регионални системи за управление на отпадъци или се транспортират за обезвреждане депониране).

♦ **Смесени битови отпадъци**

В периода на изграждането на водовземно съоръжение ще се генерират битови отпадъци от жизнената дейност на работниците изпълняващи строително - монтажните дейности. Отпадъците ще се събират в метални контейнери тип „Бобър” и предават за сепариране в Регионална система за управление на отпадъци и депониране на остатъчните фракции на регламентирано депо за неопасни битови отпадъци, съвместно с битовите отпадъци от общината.

Код съгласно класификацията на отпадъците, Наредба № 2 от 23.07.2014 г., МОСВ и МЗ - 20 03 01 – Смесени битови отпадъци

Количество на отпадъка – непрогнозируемо, в зависимост от броя на работниците и водачите на превозни средства и строително-монтажни машини, 0.035 кг/човек/ден.

Период на експлоатация

Експлоатацията на водовземното съоръжение не е свързана с генериране на отпадъци, освен при извършване на аварийно-ремонтни дейности.

Генерираните отпадъци при аварийно-ремонтни дейности са: битови отпадъци и метални отпадъци (от ремонт или демонтиране на съоръжения).

Металните отпадъци ще се предават на юридически лица, които прилагат йерархията при управление на отпадъците и притежават Разрешение по чл. 67 от ЗУО за извършване на дейности по оползотворяване (подготовка за повторна употреба, рециклиране, друго оползотворяване: извършване на операция по оползотворяване, обозначена с код R4 - рециклиране или възстановяване на метали и метални съединения) или притежават комплексно разрешително, въз основа на писмен договор, за конкретния вид отпадък.

Битовите отпадъци ще се събират и предават за сепариране в Регионална система за управление на отпадъци.

12. Информация за разгледани мерки за намаляване на отрицателните въздействия върху околната среда

При реализацията на инвестиционното предложение ще се спазват следните мерки за ограничаване на възможни отрицателни въздействия върху околната среда:

- монтажа и демонтажа на сондажната апаратура, да се извършват съгласно комплексните единни трудови норми за сондажни работи, нормите за безопасност на труда и нормите за опазване на околната среда;
- изграждането и водочерпенето на тръбния кладенец да се извършва при спазване на изискванията на "Правилник по безопасност на труда при геолого-проучвателните работи", Наредба № РД-07-2 от 16 декември 2009 г. за условията и реда за провеждането на периодично обучение и инструктаж на работниците и служителите по правилата за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд (обн. ДВ. бр.102/2009 г. и попр. и изм.), Наредба № 2 от 22 март 2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на

строителни и монтажни работи (обн. ДВ. бр.37/2004 г., и попр. и изм.) и други имащи отношение към здравосложните и безопасни условия на труд и към противопожарната и аварийна безопасност

- при евентуални замърсявания на терена с гориво-смазочни материали от използваната техника, да се извърши отнемане на замърсените почвени и скални маси и тяхното последващо третиране за пречистване или депониране;
- спазване на заложените в Разрешителното за изграждане на вододобивно съоръжение и водовземане изисквания.

13. Други дейности, свързани с инвестиционното предложение (например добив на строителни материали, нов водопровод, добив или пренасяне на енергия, жилищно строителство, третиране на отпадъчните води)

Не се предвиждат други дейности.

14. Необходимост от други разрешителни, свързани с инвестиционното предложение

Реализацията на Инвестиционното предложение е свързано с издаване Разрешително за изграждане на водовземно съоръжение и водовземане от БДУВ Източнобеломорски район, гр. Пловдив по реда на Закона за водите.

15. Замърсяване и дискомфорт на околната среда

Реализацията на инвестиционното предложение може да доведе до дискомфорт, състояние, което съгласно Допълнителните разпоредби към ЗООС се определя като:

30а. "Дискомфорт" са раздразнението и неудобствата, създавани от факторите на околната среда, определени посредством проучвания в тази област.

Условия за дискомфорт ще се проявят по време на строителните работи по изпълнение на сондажния кладенец чрез възможно повишаване на шумовите нива и запрашеност от използваната техника. Районът на Инвестиционното предложение се намира извън регулацията на гр.Костенец, поради което не се очаква да предизвика такъв.

Евентуалните замърсявания ще се изразяват във възможност за отделяне на ограничени количества вредни емисии на вещества в атмосферата в резултат от работата на строителната техника.

В резултат от реализацията на инвестиционното предложение не се очаква наднормено замърсяване и дискомфорт на околната среда.

16. Риск от аварии и инциденти.

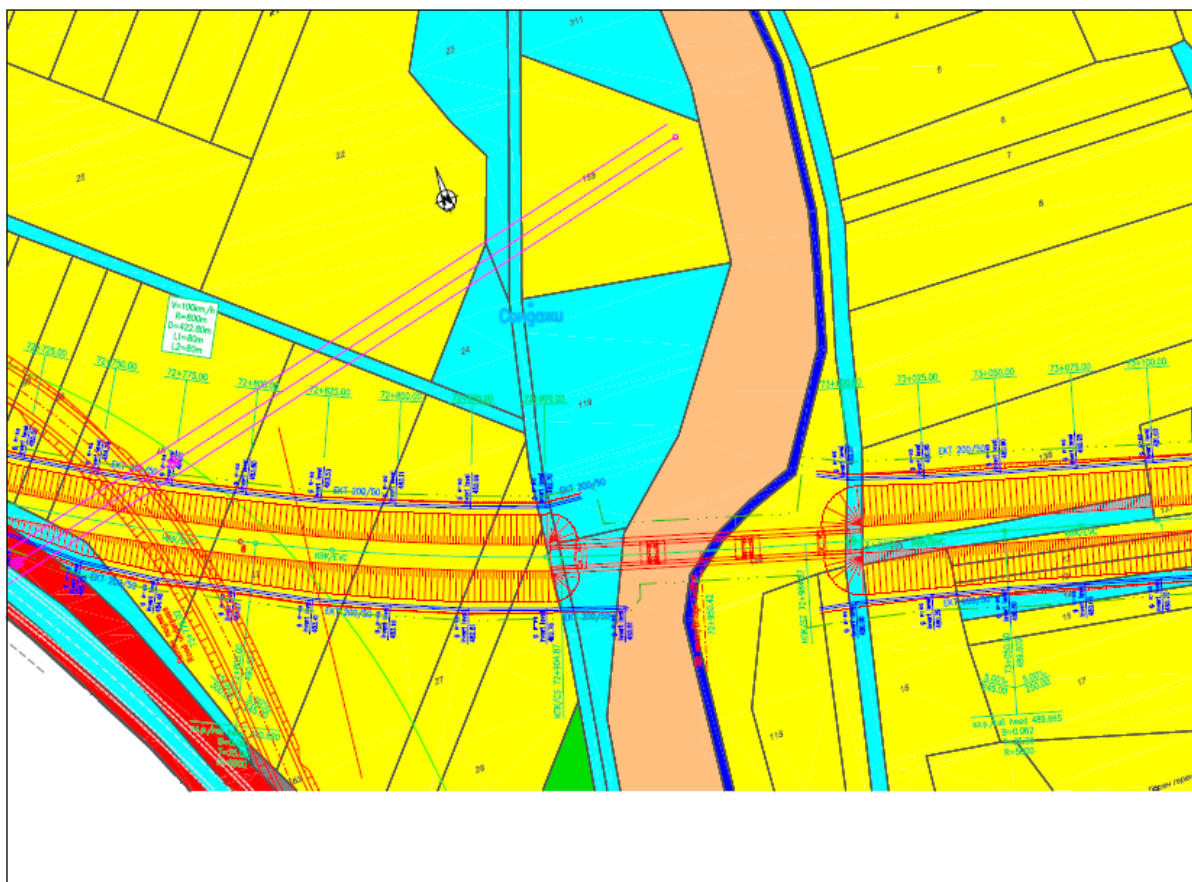
По своята същност, реализацията на Инвестиционното предложение не съдържа дейности, които могат да доведат до аварии и инциденти, застрашаващи околната среда и човешкото здраве.

III. Местоположение на инвестиционното предложение

1. План, карти и снимки, показващи границите на инвестиционното предложение, даващи информация за физическите, природните и антропогенните характеристики, както и за разположените в близост елементи на Националната екологична мрежа и най-близко разположените обекти, подлежащи на здравна защита и отстоянията до тях

Районът на инвестиционното предложение попада в землището на с. Долна Василица, община Костенец, Софийска област.

Предвиден е имот № 003119 от землището на с. Долна Василица в който да се изгражда вододобивното съоръжение. На фигура № 2 и Приложение № 3 е показано разположението на сондажа.



Фигура № 2: Местоположение на сондажния кладенец

Местоположението на сондажа е югоизточно от гр. Костенец, в речната тераса на р. Марица.

Местоположението на тръбния кладенец е с координати:

Географски: N 42°18'0.044" E 23°52'26.09"

геодезични: X = 4559524.047 Y = 8543941.063

2. Съществуващите ползватели на земи и приспособяването им към площадката или трасето на обекта на инвестиционното предложение и бъдещи планирани ползватели на земи

Изборът на парцела е направен с оглед облекчаване процедурата по отчуждаването му, поради което е избран такъв с държавна и общинска частна собственост или стопанисвани от община. Същевременно целта е и да не се засягат парцели частна собственост.

3. Зониране или земеползване съобразно одобрени планове

Няма информация за одобрени планове за земеползване на разглеждания парцел.

4. Чувствителни територии, в т. ч. чувствителни зони, уязвими зони, защитени зони, санитарно-охранителни зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди и др.; Национална екологична мрежа.

Съгласно писмо с изх. № ОВОС-19/11.03.2016 г. на министъра на ОСВ (Приложение № 1) и с писмо с изх. № КД-04-75/02.03.2016 г. на директора на БД „ИЗТОЧНОБЕЛОМОРСКИ РАЙОН“ (Приложение № 4), инвестиционното предложение не засяга елементи от Националната екологична мрежа - защитени зони, защитени територии и буферни зони около защитени територии. Не се засягат съществуващи санитарно-охранителни зони около водоизточници и съоръжения за питейни и хигиенни нужди.

4а. Качество и регенеративна способност на природните ресурси

Инвестиционното предложение не представлява заплаха негативно въздействие върху компонентите на околната среда. Използването на природните ресурси – подземни води, се лимитира от Разрешителното за водовземане, което се издава на база налична информация за количеството на разполагаемите ресурси към датата на издаването му.

Инвестиционното предложение не въздейства върху химичното състояние на подземните води.

5. Подробна информация за всички разгледани алтернативи за местоположение

Изграждането на водовземно съоръжение се обуславя от необходимостта за осигуряването на водоснабдяване на нова гара Костенец. Извършено е проучване на възможните източници за водоснабдяване на обекта.

Първа алтернатива

Разгледана е алтернатива за водоснабдяване от местния „ВиК” оператор, което е класическия подход в такава процедура.

С писмо изх. № ТО-1096/23.10.2015 г. „Водоснабдяване и канализация“ ЕООД, гр.София информира, че „тъй като обектът не се намира на територията на Дружеството и липса на техническа възможност за водоснабдяването му“ не може да предостави данни за проектиране за водоснабдяване на новата гара (Приложение № 2).

Втора алтернатива

Във връзка с горното е разработена втора алтернатива – „собствено водоснабдяване“, проектно решение чрез изграждане на водовземно съоръжение (тръбен кладенец) за водоснабдяване на нова гара Костенец за питейно-битови нужди, противопожарни и други нужди (например поливане на тревни площи).

Тази алтернатива е разглеждана с оглед на следните постановки:

- Разположение в близост до местоположението на нова гара Костенец, с цел ограничаване на разходите по изграждане на водоснабдителната система;
- Наличие на подходящ подземен воден обект, със свободни разполагаеми ресурси за задоволяване на необходимите водни количества;
- Предвиденият терен да е общинска собственост с оглед облекчаване на отчуждителните процедури.

„Нулева” алтернатива

За разглеждания Инвестиционен проект – изграждане на обществена сграда – ж.п.гара с персонал и посетители, „нулева“ алтернатива е неприложима с оглед хигиенните изисквания.

IV. Характеристика на потенциалното въздействие от реализацията на инвестиционното предложение

IV.1. Атмосферен въздух

Районът на община Костенец е с характерните черти на умерено-континенталната климатична област и тази на високите котловинни полета на Преходната планинско-котловинна морфоложка област на Ихтиманска и Същинска Средна гора. Континенталната характеристика на полето допуска нахлуването на ветрове по поречието на р. Марица. Средномесечната и годишна температура на въздуха в светлата част от денонощието се движи между – 4,2 С (януари) и 16,1 С (юли). Средната годишна сума на валежите възлиза на 587 мм, като най-висока е през лятото (183 мм), следван от пролетта (159 мм), есента (132 мм) и зимата (112). Снежната покривка се задържа средно 60 дни през годината. Средната скорост на вятъра достига 4–5 м/сек (април, януари) от западна посока, т.е. тази която оказва влияние върху климата в района на Костенец по поречието на р. Марица.

Качеството на атмосферния въздух се наблюдава от Регионална лаборатория, която извършва периодичен емисионен контрол. В общината няма пунктове за постоянен мониторинг на атмосферните замърсители. Наблюдаваните показатели за качеството на атмосферния въздух са: серен диоксид, азотен диоксид, азотен оксид, озон, въглероден оксид, оловни аерозоли, общ прах и сероводород, амоняк, метанови въглеводороди, неметанови въглеводороди.

Съгласно районите за оценка и управление на качеството на атмосферния въздух (чл. 30, ал. 1 от Наредба № 7 на МОСВ) община Костенец попада в „райони, в които нивата на един или няколко замърсителя са между съответните горни и долни оценъчни прагове”.

Наблюдава се тенденция към увеличаване на емисиите на вредни вещества и замърсяването от транспорта. Разрастването на автомобилните потоци, остаряването и износването на голяма част от моторните превозни средства, представляват неблагоприятна перспектива за влошаване на екологичните характеристики на въздуха в прилежащите на пътните артерии райони.

За запазване качеството на въздуха е необходимо да се предприемат действия за осигуряване на нови енергийни източници за промишлеността, обществения сектор и бита.

Реализацията на Инвестиционното предложение не създава предпоставки за замърсяване на атмосферния въздух поради ограниченото количество на отделяните вредни емисии – само по време на изграждане на сондажа и неговото въвеждане в експлоатация, с продължителност не по-голяма от 10 дни, използването на ограничено количество техника емитираща замърсители в атмосферния въздух – сондажна апаратура – автосонда и компресор за прочистване на сондажната колона и подобряване водопритока в нея.

IV.2. Води

• Повърхностни води

Главната водна артерия за района е р. Марица. Реките са предимно със снежно-дъждовно подхранване, характеризиращо се с ясно изразено пролетно пълноводие през месеците април и май. С изразено стопанско значение са водите на р. Очушница, които се използват за напояване на прилежащите обработваеми земи. През територията на общината минават Стара река /с. Костенец/ и река Баншница /гр. Момин проход/. Водите на Стара река в горното течение са включени в каскадата “Белмекен – Сестримо”. В района има ограничени ресурси на подземни води. Голяма част от тях са привързани към скалните комплекси, а някои контактуват с терасните води на р.

Марица и р. Очушница. Съществуващите водоеми са изградени с цел напояване на прилежащите земеделски земи: 9 изкуствени водоема (микроязовири) и 1 езеро в землището на с. Костенец, 9 водоема в землището на с. Горна Василица, 3 водоема в землището на с. Долна Василица, 2 водоема в землището на с. Пчелин и един язовир в с. Очуша. Микроязовирите, благоприятстват създаването на рибовъдни стопанства.

Районът на Инвестиционното предложение попада в обхвата на повърхностно водно тяло с описание *Река Марица от град Долна баня до град Белово* и код BG3MA900R201. Екологичното състояние на водното тяло е умерено, химичното – лошо, съответно общото състояние е оценено като лошо. Приема се, че състоянието на повърхностното водно тяло е умерено.

Районът на Инвестиционното предложение попада в обхвата на Район със значителен потенциален риск от наводнения (висок) с код BG3_APSFR_MA_07, определен със Заповед № РД-03-152/08.08.2013 г. на директора на БДУВ ИБР, утвърдена със Заповед № РД-743/01.10.2013 г. на министъра на ОСВ.

Реализацията на ИП не въздейства върху състоянието на водното тяло

• Подземни води

Районът на Инвестиционното предложение попада в Средногорската тектонска зона и по-конкретно в Костенецкия грабен, който е съствна част от нея.

Тук е определено подземно водно тяло с наименование *Порови води в Неоген - Кватернер - котловина Долна баня – Костенец* и код BG3G000000NQ007

Подземните води тук са акумулирани в неогенските седименти (брекчо-конгломерати, пясъчници и алевролити с глинесто-песъчливи прослойки) и в лежащите над тях пролувиални и алувиални чакъли, пясъци и глинени предимно от и около терасата на Марица. Общият хоризонт е с дебелина, достигаща 80 -100 m, е слабоводоносен, тъй като ефективната му водоносна част е значително по-малка. Проводимостите са между 30 и 100 m²/d. По състав водите са меки, предимно хидрокарбонатни, калциево-магнезиеви с минерализация под 0.2 g/l. Естествените ресурси на грабена с площ около 75 km² са 190 l/s. Определените ресурси практически не се използват.

Химичното състояние на подземното водно тяло е оценено като лошо, а количественото като добро.

Инвестиционното предложение ще въздейства основно върху количественото състояние на подземното водно тяло чрез отнемане на води с дебит средно около 0.6 l/s.

IV.3. Земни недра

Районът на Инвестиционното предложение попада в Костенецкия грабен, формиран между северозападните склонове на Рила планина (около връх Белмекен) и масива на Ихтиманска Средна гора (връх Еледжик).

Грабенът е част от Средногорската тектонска зона, която заема пространството между Старопланинската и Рило-Родопската област маркирано от Задбалканския разлом и Маришката разломна зона

Районът има сложна тектонска структура, която е предопределила литоложкото разнообразие на изграждащите ги скали.

Сондажът се разполага в тесно продължение на Костенецкия грабен в югоизточна посока по долината на р.Марица. Склоновете на долината са изградени от скали с докамбрийска възраст отнасящи се към Ситовската група и по-точно тези на Бачковската лептинитова свита. Последната е представена от аплитоидни биотитови и двуслюдени лептинити.

Основната структура – Костенецкия грабен е запълнен със скали с неогенска и кватернерна възраст.

Неоген-Кватернерът е представен от Брекчо-конгломерато-пясъчниковата задруга, представена от пясъци, глини и брекчоконгломерати.

Кватернерът е представен алувиалните отложения на реките и заливните им тераси, представени от чакъли, пясъци и глини, както и от алувиалните отложения от I и II надзаливни тераси, представени от пясъци и чакъли.

Инвестиционното предложение не въздейства върху състоянието на земните недра.

IV.4. Земи и почви

В района на Инвестиционното предложение са разпространени основно канелени горски и алувиални почви. Наличието на високи подпочвени води, създава благоприятни условия за развитие на ливадна растителност. Те създават предпоставки за сравнително високо плодородие. Не малка площ заемат и ливадно-канелените и пясъчливо-глинестите почви. Почвените типове на територията са подложени на ерозионен риск, макар и в малка степен.

Инвестиционното предложение не въздейства негативно върху състоянието на земите и почвите в района.

IV.5. Растителен и животински свят. Защитени територии. Елементи на Националната екологична мрежа

Районът на Инвестиционното предложение се характеризира с разнообразна дървесна и храстова растителност. Представена е от съобществата на сухоустойчиви видове: цер; космат дъб; келяв габър; бяла акация; обикновен глог и шипка. Във влажните места покрай поречията на реките се срещат влаголюбиви видове – върба, топола, бряст, елша.

Районът се характеризира с голямо биоразнообразие, като са установени над 400 вида висши растения /вкл. рилска иглика, английска роза, трансилванска камбанка/.

В североизточната част на община Костенец са регистрирани 11 редки и застрашени от изчезване растителни видове: триумпеста дзуха, късна лойдия, снежно кокиче, блатно кокиче, недоразвит ломодерум, есенен спиралник, рогат блатняк, Стефчова тръстика, храсталачна глушина, Маришко подрумиче, планинско подрумиче.

Като характерни и типични за района от гръбначната фауна могат да бъдат посочени следните видове:

Бозайници – сърна, елен, дива свиня, вълк, таралеж, заек; обикновена полевица, полска мишка и други;

Птици – бял щъркел, обикновен мишелов, керкенец, малък сокол, обикновена гургулица, обикновена кукувица, домашна кукумявка, черен бързолец, селска лястовица, градска лястовица, син синигер, полско врабче и други;

Влечуги - зелен гущер, ливаден гущер, водна змия, смок мишкар и други.

Регистрирани са 12 защитени животински видове – малка белочела гъска, малък креслив орел, скален орел, сокол скитник, степен блатар, горски бекас, гълъб хралупар, черен кълвач, южен белогръд кълвач, пъстър пор, скален орел и голям ястреб.

На територията на община Костенец попадат следните природни забележителности и защитени местности, обявени по Закона за защитените територии:

- Природна забележителност “Чавча”, с площ 1,6 хектара.
- Природна забележителност “Голашка пещера”, с площ 1,5 хектара.
- Защитена местност “Еледжик”, с площ 668,0 хектара.
- Защитена местност “Пленщица”, с площ 3,9 хектара.
- Защитена местност “Черковището”, с площ 8,7 хектара.
- Защитена местност “Калето”, с площ 0,8 хектара.
- Защитена местност “Траянова крепост”, с площ 0,2 хектара.

Инвестиционното предложение не засяга защитени територии и зони за защита от екологична мрежа Натура 2000.

Поради ограничения си площен обхват няма вероятност от негативно въздействие върху растителното и животинско разнообразие в района.

IV.6. Отпадъци

При изграждане на водовземното съоръжение ще се генерират следните по вид отпадъци:

◆ Почва и камъни

Код съгласно класификацията на отпадъците, Наредба № 2 от 23.07.2014 г., МОСВ и МЗ - 17 05 04 – почва и камъни, различни от упоменатите в 17 05 03*

◆ Изкопани земни маси

Код съгласно класификацията на отпадъците, Наредба № 2 от 23.07.2014 г., МОСВ и МЗ - 17 05 06 – изкопани земни маси, различни от упоменатите в 17 05 05*

Генерираните земни маси и почва и камъни, ще се транспортират и депонират на регламентирани строителни депа или предават за оползотворяване и/или обезвреждане на Регионална система за управление на отпадъци.

◆ Смесени битови отпадъци

В периода на изграждането на водовземно съоръжение ще се генерират битови отпадъци от жизнената дейност на работниците изпълняващи строително - монтажните дейности. Отпадъците ще се събират в метални контейнери тип „Бобър” и предават за сепариране в Регионална система за управление на отпадъци и депониране на остатъчните фракции на регламентирано депо за неопасни битови отпадъци, съвместно с битовите отпадъци от общината.

Код съгласно класификацията на отпадъците, Наредба № 2 от 23.07.2014 г., МОСВ и МЗ - 20 03 01 – Смесени битови отпадъци

Период на експлоатация

Експлоатацията на водовземното съоръжение не е свързана с генериране на отпадъци, освен при извършване на аварийно-ремонтни дейности.

Генерираните отпадъци при аварийно-ремонтни дейности са: битови отпадъци и метални отпадъци (от ремонт или демантиране на съоръжения).

Металните отпадъци ще се предават на юридически лица, които прилагат йерархията при управление на отпадъците и притежават Разрешение по чл. 67 от ЗУО за извършване на дейности по оползотворяване (подготовка за повторна употреба, рециклиране, друго оползотворяване: извършване на операция по оползотворяване, обозначена с код R4 - рециклиране или възстановяване на метали и метални съединения), въз основа на писмен договор.

Битовите отпадъци ще се събират и предават за сепариране в Регионална система за управление на отпадъци.

IV.7. Рискови енергийни източници

По време на строителство

Изграждането на водовземното съоръжение се извършва чрез сондажна апаратура, задвижвана от дизелов двигател. Допълнително шумово натоварване на средата ще бъде за ограничен период от време - само през дневния период и само на етапа на строителството. Прогнозните нива на шум по време на сондиране са до 80.0 dBA. В процеса на работа няма да се извършват взривни дейности.

Въздействието ще е незначително, в рамките на допустимите параметри, ще се осъществява основно в светлата част на деня в кратки срокове, периодично и краткотрайно.

По време на експлоатация

По време на експлоатацията шумовото натоварване се очаква да бъде в рамките на фоновите нива за района и шумовата характеристика на територията няма да се промени.

Вибрации

Строителната и експлоатационна дейност не е източник на вибрации в околната среда. Вибрациите, възникващи при някои специфични дейности, се ограничават в рамките на работната среда.

Инвестиционното предложение не е източник на лъчения.

IV.8. Ландшафт

Въздействието върху ландшафта, вследствие изграждането и експлоатацията на съоръжението за добив на подземни води, е незначително. Съоръжението за добив на подземни води е подземно изпълнение. В резултат от реализацията на инвестиционното предложение не се очаква влошаване на качествата на ландшафта. Реализацията на инвестиционното предложение няма да предизвика съществени изменения в структурата и функционирането на ландшафта, които да предизвикат нарушения на екологичното равновесие в района. Ландшафтът в района се определя като устойчив, тъй като запазва в условията на антропогенни въздействия своята структура и свойства.

IV.9. Здравно-хигиенни аспекти

Основните рискови фактори за евентуално увреждане здравето на хората се подразделят на такива в периода на строителството и в етапа на експлоатацията на обекта. По време на сондирането към физичните рискови фактори спадат тези, които се генерират при работа на сондажната апаратура (шум, вибрации) или пък отклонения в микроклиматичните условия/работа при висока или ниска температура, влажност, скорост на движение на въздуха и др./ Използваната техника генерира незначителни количества неорганизиран емисии на прах и емисии от изгорели газове.

Трябва да се има предвид, че сондажните дейности ще се извършват на открито и не се очаква да се получат наднормени нива на прахови емисии и емисии от изгорели газове.

В заключение може да се обобщи, че здравният риск се прогнозира като много нисък и строителството и експлоатацията на обекта няма да доведе до промяна в здравно-хигиенните аспекти на околната среда и здравния статус на населението.

IV.10. Културно наследство

Всички работи, свързани с навлизане под земната повърхност, потенциално застрашават археологически структури. Сондажните дейности могат да нарушат или компрометират неизвестни археологически културни ценности.

Възможно е при изпълнение на сондажните дейности да се попадне на археологически обект, нерегистриран преди, поради неговите особености. В такъв случай се процедира в съответствие с разпоредбите на чл. 72 и 73 от ЗКН.

Не се очаква негативно въздействие върху културното наследство при експлоатация.

V. Характер на очакваните въздействия

Значимостта на въздействията върху околната среда в резултат от реализацията на инвестиционното предложение, са както следва:

Атмосферен въздух

Характеристика на въздействието	По време на строителството	По време на експлоатацията
Преки	да	не
Непреки	не	не
Кумулативни	не	не
Краткотрайни	да	не
Среднотрайни	не	не
Дълготрайни	не	не
Постоянни	не	не
Временни	да	не
Положителни	не	не
Отрицателни	да	не

Повърхностни води

Характеристика на въздействието	По време на строителството	По време на експлоатацията
Преки	не	не
Непреки	не	не
Кумулативни	не	не
Краткотрайни	не	не
Среднотрайни	не	не
Дълготрайни	не	не
Постоянни	не	не
Временни	не	не
Положителни	не	не
Отрицателни	не	не

Подземни води

Характеристика на въздействието	По време на строителството	По време на експлоатацията
Преки	да	да
Непреки	не	не
Кумулативни	не	не
Краткотрайни	не	не
Среднотрайни	не	не
Дълготрайни	не	не
Постоянни	не	да
Временни	да	не
Положителни	не	не
Отрицателни	да	да

Земни недра

Характеристика на въздействието	По време на строителството	По време на експлоатацията
Преки	да	не
Непреки	да	не

Кумулативни	не	не
Краткотрайни	не	не
Среднотрайни	не	не
Дълготрайни	да	не
Постоянни	да	не
Временни	не	не
Положителни	не	не
Отрицателни	да	не

Почви

Характеристика на въздействието	По време на строителството	По време на експлоатацията
Преки	да	не
Непреки	не	не
Кумулативни	не	не
Краткотрайни	да	не
Среднотрайни	не	не
Дълготрайни	не	не
Постоянни	не	не
Временни	да	не
Положителни	не	не
Отрицателни	да	не

Растителен и животински свят

Характеристика на въздействието	По време на строителството	По време на експлоатацията
Преки	не	не
Непреки	не	не
Кумулативни	не	не
Краткотрайни	не	не
Среднотрайни	не	не
Дълготрайни	не	не
Постоянни	не	не
Временни	не	не
Положителни	не	не
Отрицателни	не	не

Отпадъци

Характеристика на въздействието	По време на строителството	По време на експлоатацията
Преки	да	да
Непреки	не	не
Кумулативни	не	не
Краткотрайни	да	не
Среднотрайни	не	не
Дълготрайни	не	да
Постоянни	не	да
Временни	да	не
Положителни	не	не
Отрицателни	да	да

Шум

Характеристика на въздействието	По време на строителството	По време на експлоатацията
Преки	да	не
Непреки	не	не
Кумулативни	не	не
Краткотрайни	да	не
Среднотрайни	не	не
Дълготрайни	не	не
Постоянни	не	не
Временни	да	не
Положителни	не	не
Отрицателни	да	не

Ландшафт

Характеристика на въздействието	По време на строителството	По време на експлоатацията
Преки	не	не
Непреки	не	не
Кумулативни	не	не
Краткотрайни	не	не
Среднотрайни	не	не
Дълготрайни	не	не
Постоянни	не	не
Временни	не	не
Положителни	не	не
Отрицателни	не	не

Здравно-хигиенни аспекти

Характеристика на въздействието	По време на строителството	По време на експлоатацията
Преки	да	не
Непреки	не	не
Кумулативни	не	не
Краткотрайни	да	не
Среднотрайни	не	не
Дълготрайни	не	не
Постоянни	не	не
Временни	да	не
Положителни	не	не
Отрицателни	да	не

Културно наследство

Характеристика на въздействието	По време на строителството	По време на експлоатацията
Преки	не	не
Непреки	не	не
Кумулативни	не	не
Краткотрайни	не	не

Среднотрайни	не	не
Дълготрайни	не	не
Постоянни	не	не
Временни	не	не
Положителни	не	не
Отрицателни	не	не

VI. Мерки, които е необходимо да се включат в инвестиционното предложение, свързани с предотвратяване, намаляване или компенсиране на значителните отрицателни въздействия върху околната среда

♦ **Атмосферен въздух**

Мерките за намаляване на отрицателните последици са в пряка връзка с очакваното въздействие върху атмосферния въздух с неговите характеристики – вид, обхват, продължителност и обратимост както и нивото на замърсяване.

По време на строителство

В периода на строителните работи атмосферния въздух ще се замърсява с прах и отпадъчни газове от работата на сондажната апаратура.

Мястото за временно складиране на насипните инертни – засипка за сондажната колона може да бъде източник на неорганизираните емисии при сухо и ветровито време от финни прахови частици. Поради краткия период на изграждане и оборудване на сондажния кладенец практически не се очаква негативно въздействие върху състоянието на атмосферния въздух. Мерките се свеждат до следното:

- Използване на изправна сондажна апаратура;

По време на експлоатация

По време на експлоатация няма да има замърсяване на атмосферния въздух.

♦ **Води**

повърхностни води

По време на строителството няма да има замърсяване на повърхностните води.

по време на експлоатацията

По време на експлоатация няма да има замърсяване на повърхностните води.

подземни води

по време на строителство

- спазване на изискванията в издаденото Разрешително за изграждане на водовземно съоръжение и водовземане;
- спазване на работния проект за изграждане на съоръжението.

по време на експлоатацията

- спазване на изисквания за експлоатация залегнали в Разрешително за водовземане.

♦ **Земни недра**

период на строителство

По време на строителството няма да има замърсяване на земните недра.

по време на експлоатацията

По време на експлоатация няма да има замърсяване на земните недра.

Почви

По време на строителството и експлоатацията няма да има замърсяване на почвите.

Растителен и животински свят

По време на строителството и експлоатацията няма да има негативно въздействие върху растителния и животински свят.

◆ Отпадъци

По време на изграждането

- Образуваните отпадъци да се събират разделно и предварително съхраняват на площадки до предаването им за третиране, съгласно изискванията на Глава II, Раздел I на Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и опасни отпадъци, на определените за това места, приета с ПМС № 53/19.03.1999 г. Събирането на отпадъци да се осъществява по схема в съответствие с изискванията на нормативната уредба по управление на отпадъците;
- Отпадъците да се предават за третиране единствено на лица, които прилагат йерархията при управление на отпадъците и притежават Разрешение по чл. 67 и/или Регистрация за дейности с отпадъци по чл. 78 от ЗУО в случаите, разрешени от ЗУО за извършване на дейности по оползотворяване (подготовка за повторна употреба, рециклиране, друго оползотворяване) или обезвреждане или притежават комплексно разрешително, въз основа на писмен договор;
- Изкопаните излишни земни и скални маси да бъдат предавани приоритетно за оползотворяване преди обезвреждане (депонирание);
- В случаите на аварийно изпускане на масла или други замърсители е необходимо незабавно да се отстранят замърсените земни маси и да се транспортират до площадка за отпадъци, лицензирана за този вид отпадъци.

По време на експлоатация

- Отпадъците, генерирани по време на експлоатация на водовземните съоръжения да се транспортират (от службите по поддръжка на жп линията) за оползотворяване и/или обезвреждане на Регионална система за управление на отпадъците към съответните общини, съгласно чл. 12, т. 1 на ЗУО.

◆ Шум

По време на строителство

- Използване на изправна сондажна апаратура при изграждане на водовземното съоръжение.

◆ Ландшафт

Не се налага

◆ Културно наследство

При попадане на археологически обект, нерегистриран преди, се процедира в съответствие с разпоредбите на чл. 72 и 73 от ЗКН.

♦ **Здравно-хигиенни аспекти**

Не се очакват негативни въздействие и инциденти по отношение на работниците и населението при спазване на изискванията на "Правилник по безопасност на труда при геолого-проучвателните работи", Наредба № РД-07-2 от 16 декември 2009 г. за условията и реда за провеждането на периодично обучение и инструктаж на работниците и служителите по правилата за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд (обн. ДВ. бр.102/2009 г. и попр. и изм.), Наредба № 2 от 22 март 2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи (обн. ДВ. бр.37/2004 г., и попр. и изм.) и други имащи отношение към здравословните и безопасни условия на труд и към противопожарната и аварийна безопасност.

Мерки

- Употреба на лични предпазни средства
- Работниците да бъдат снабдени с подходящо за сезона работно облекло

VII. Трансграничен характер на въздействието

С оглед местоположението и площта на района реализацията на инвестиционното предложение изключва трансгранични въздействия.

Списък на приложенията:

- | | |
|----------------|--|
| Приложение № 1 | Писмо изх. № 19/11.03.2016 г. на МОСВ |
| Приложение № 2 | Писмо изх. № ТО-1096/23.10.2015 г. „Водоснабдяване и канализация“ ЕООД, гр. София |
| Приложение № 3 | Ситуация гара Костенец с местоположение на водовземното съоръжение |
| Приложение № 4 | Писмо с изх. № КД-04-75/02.03.2016 г. на директора на БД „ИЗТОЧНОБЕЛОМОРСКИ РАЙОН“ |



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Приложение № 1

МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

Изм. № ОВОС-19/11.03.....2016 г.

ДП НК „ЖЕЛЕЗОПЪТНА ИНФРАСТРУКТУРА“
Централно управление
в.п. 1233 София, бул. „К. Я. Петков“ № 119, тел.: 932 6113
ИИ-10907/15.03.16,

ДО
Г-Н МИЛЧО ЛАМБРЕВ
ГЕНЕРАЛЕН ДИРЕКТОР НА
ДП „НАЦИОНАЛНА КОМПАНИЯ
ЖЕЛЕЗОПЪТНА ИНФРАСТРУКТУРА“
1233, гр. София
бул. „Мария Луиза“ № 110

КОПИЕ:
РИОСВ – СОФИЯ
БД „ИЗТОЧНОБЕЛОМОРСКИ РАЙОН“
ОБЩИНА КОСТЕНЕЦ
КМЕТСТВО С. ДОЛНА ВАСИЛИЦА

На Ваш изх. № ЖИ-3718/28.01.2016 г.

Относно: Препратено по компетентност от РИОСВ – София уведомление за инвестиционно предложение (ИП) „Изграждане на водовземно съоръжение за водоснабдяване на нова гара Костенец“ в имот № 119, землище на с. Долна Василица, община Костенец, с възложител ДП „Национална компания железопътна инфраструктура“

УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН ЛАМБРЕВ,

Във връзка с постъпило в Министерство на околната среда и водите (МОСВ) уведомление за изграждане на водовземно съоръжение за водоснабдяване на нова гара Костенец с вх. № ОВОС-19/17.02.2016 г., препратено по компетентност от РИОСВ – София, приемаме представената информация като уведомяване на компетентния орган по смисъла на чл. 4, ал. 1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (Наредбата за ОВОС). На основание чл. 5, ал. 1 от Наредбата за ОВОС, изм. и доп. ДВ, бр.12/12.02.2016 г., МОСВ информира за следното:



София, 1000, бул. „Кн. Мария Луиза“ 22

Тел: +359(2) 940 6194, Факс: +359(2) 986 25 33



I. По отношение на изискванията на глава шеста, раздел трети от Закона за опазване на околната среда (ЗООС):

Настоящото ИП е във връзка с „Модернизация на железопътна линия София – Пловдив: железопътни участъци София – Елин Пелин и Елин Пелин – Септември“.

С Решение по оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС) № 6-6/2014 г. на министъра на околната среда и водите е одобрено осъществяването на инвестиционно предложение за „Модернизация на железопътна линия София – Пловдив в участъка Елин Пелин – Септември“.

Инвестиционното предложение предвижда водоснабдяването за питейно-битови, противопожарни и други нужди на нова гара Костенец, която е в обхвата на железопътния участък Елин Пелин – Септември, да бъде осъществено чрез изграждане на водовземно съоръжение (тръбен кладенец) с проектна дълбочина 20-25 м, с годишен обем на водовземане 18 922 м³/г, в имот № 119 в землището на с. Долна Василица, община Костенец.

Заявеното инвестиционно предложение попада самостоятелно в обхвата на т. 2, буква „г“ на Приложение № 2 на ЗООС и подлежи на процедура по преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС.

С Решение № 509/08.07.2011 г. на Министерския съвет железопътна линия „София – Пловдив“ е обявена за обект с национално значение и съобразно разпоредбата на чл. 93, ал. 2, т. 4 от ЗООС, компетентен за произнасяне с решение е министърът на околната среда и водите.

На основание чл. 4а, ал. 2 от Наредбата за ОВОС е извършена проверка относно допустимостта на ИП спрямо режимите, определени в утвърдените планове за управление на речните басейни (ПУРБ) на Източнобеломорски район и планове за управление на риска от наводнения. Съгласно становище с изх. № КД-04-75/02.03.2016 г. на директора на Басейнова дирекция „Източнобеломорски район“ (БД ИБР), копие, от което прилагаме, ИП е допустимо от гледна точка на ПУРБ на ИБР и постигане на целите на опазване на околната среда, при спазване на определени условия.

II. По отношение на изискванията на чл. 31 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР):

Инвестиционното предложение подлежи на процедура по преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС и в тази връзка, попада и под разпоредбата на чл. 2, ал. 1, т. 1 от *Наредба за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони* (Наредбата за ОС, обн., ДВ, бр.73/2007 г., изм. и доп.) и за същото следва да бъде извършена оценка за съвместимостта му с предмета и целите на опазване на защитените зони от екологичната мрежа „Натура 2000“ по реда на Глава трета от нея, съвместена с процедурата по реда на Глава шеста от ЗООС на основание чл. 31, ал. 4, във връзка с ал. 1 от ЗБР.

Предложението, предмет на настоящата ОС, е във връзка с ИП за „Модернизация на железопътна линия София – Пловдив в участъка Елин Пелин – Септември“, осъществяването на което е одобрено с Решение по ОВОС № 6-6/2014 г. на министъра на околната среда и водите.

При извършената проверка относно местоположението на ИП спрямо защитени територии и зони се установи, че ИП не попада в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии, както и в границите на защитени зони от екологична мрежа Натура 2000 по смисъла на ЗБР. Най-близко разположената защитена зона е BG0000304 „Голак“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, включена в списъка, приет от Министерския съвет с Решение № 661/16.10.2007 г.

(обн., ДВ, бр. 85/23.10.2007 г.), намираща се на 2 200 м от площадката на водовземното съоръжение.

При направената проверка за допустимост по смисъла на чл. 40, ал. 2, във връзка с чл. 12, ал. 5 от Наредбата за ОС, се установи, че предвидените в ИП дейности са допустими спрямо целите и мерките, заложи в ПУРБ в териториалния обхват на Басейнова дирекция „Източнобеломорски район”, предвид изразеното становище с изх. № КД-04-75/02.03.2016 г. на БД ИБР.

III. Следващите действия, които трябва да предприемете за провеждане на процедурата по преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС, са:

1. За да бъдат изпълнени напълно задълженията Ви по чл. 95, ал. 1 от ЗООС и чл. 4, ал. 2 от Наредбата за ОВОС, следва да уведомите за инвестиционното предложение не само кмета на община Костенец, но и кмета на кметство с. Долна Василица, а засегнатото население – чрез средствата за масово осведомяване и/или по друг подходящ начин, като представите доказателства за извършеното уведомяване.

2. На основание чл. 6, ал. 1 от Наредбата за ОВОС (изм. и доп. ДВ, бр. 12/12.02.2016 г.) е необходимо да внесете в МОСВ писмено искане по образец съгласно Приложение № 6 на Наредбата за ОВОС, с приложена подробно разработена информация по Приложение № 2 от същата Наредба. Информацията трябва да бъде представена в един екземпляр на хартиен и един екземпляр на електронен носител, като същата следва да бъде напълно идентична. Да осигурите обществен достъп до информацията по Приложение № 2, като поставите съобщение на своята интернет страница и/или по друг подходящ начин за най-малко 14 дни за достъп до информацията и за изразяване на становища от заинтересуваните лица. Към горепосоченото искане трябва да приложите и информация за обществен интерес, ако такъв е бил проявен, в резултат от изпълнение на Вашите задължения за самостоятелно оповестяване на тази документация по реда на чл. 6, ал. 9, т. 1 от Наредбата за ОВОС.

3. Независимо от информирането по реда на чл. 4, ал. 2 от Наредбата за ОВОС и не по-късно от внасянето на искането по т. III.2. трябва да осигурите обществен достъп до информацията по Приложение № 2 съгласно изискванията на чл. 6, ал. 9, т. 2 от Наредбата за ОВОС, като предоставите копие от информацията на хартиен и на електронен носител на община Костенец и кметство с. Долна Василица.

На основание чл. 6, ал. 10, т. 1 от Наредбата за ОВОС, в срок до три дни след получаването на информацията **съответните община и кметство следва да осигурят обществен достъп до нея най-малко за 14 дни** чрез поставяне на съобщение на интернет страницата си (ако има такава) и на обществено достъпно място за достъпа до информацията и за изразяване на становища от заинтересувани лица. В срок до три дни след изтичане на 14-дневния срок съответните община и кметство трябва да **изпратят служебно резултатите от обществен достъп в МОСВ**, в т.ч. за начина на осигуряване на достъпа до информацията по образец съгласно Приложение № 7 на Наредбата за ОВОС (изм. и доп. ДВ, бр. 12/12.02.2016 г.).

4. При внасяне на искането по т. III.2. трябва да представите и документ за платена такса в размер на 500 лв. на основание чл. 1, ал. 5, т. 1 от *Тарифата за таксите, които се събират в системата на МОСВ* (ПМС №136/13.05.2011 г., обн., ДВ, бр. 39/2011 г., посл. изм. бр. 94/2012 г.). Заплащането на таксата следва да извършите по банков път по сметка:

IBAN: BG35 BNBG 9661 3000 1387 01
BIC: BNBGBGSD

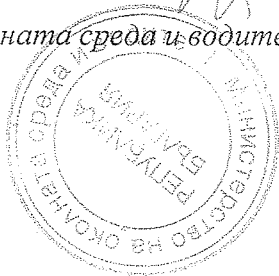
Обръщаме внимание, че съгласно чл. 6, ал. 6 от Наредбата за ОВОС (изм. и доп. ДВ, бр. 12/12.02.2016 г.) сте задължени да осигурите еднаквост на съдържанието на хартиения и в електронния носител на информацията, като при установено несъответствие се взема предвид хартиения носител.

Приложение:

1. Копие на становище с-изх. № КД-04-75/02.03.2016 г. на директора на БД ИБР.

ИВЕЛИНА ВАСИЛЕВА

Министър на околната среда и водите



Приложение № 2

23 OCT 2015

Изм. № ТО - 1096/.....

ДО
ИНЖ. МИЛЧО ЛАМБРЕВ
ГЕНЕРАЛЕН ДИРЕКТОР
ДП „НАЦИОНАЛНА КОМПАНИЯ ЖЕЛЕЗОПЪТНА ИНФРАСТРУКТУРА“
бул. „Мария Луиза“, № 110,
гр. София 1233

ОТНОСНО: *Исходни данни за проектиране на сградно водопроводно и сградно канализационно отклонения за обект „НОВОПРОЕКТИРАНА ЖП ГАРА КОСТЕНЕЦ“, находящ се в землището на с. Габровица, общ. Белово, обл. Пазарджик*

Във връзка с проектиране на горепосочения обект, „В и К“ ЕООД - София Ви информира, че не може да предостави исходни данни за водоснабдяване и канализиране на „НОВОПРОЕКТИРАНА ЖП ГАРА КОСТЕНЕЦ“, находящ се в землището на с. Габровица, общ. Белово, обл. Пазарджик, тъй като обектът не се намира на територията на Дружеството и липсва на техническа възможност за водоснабдяването му.

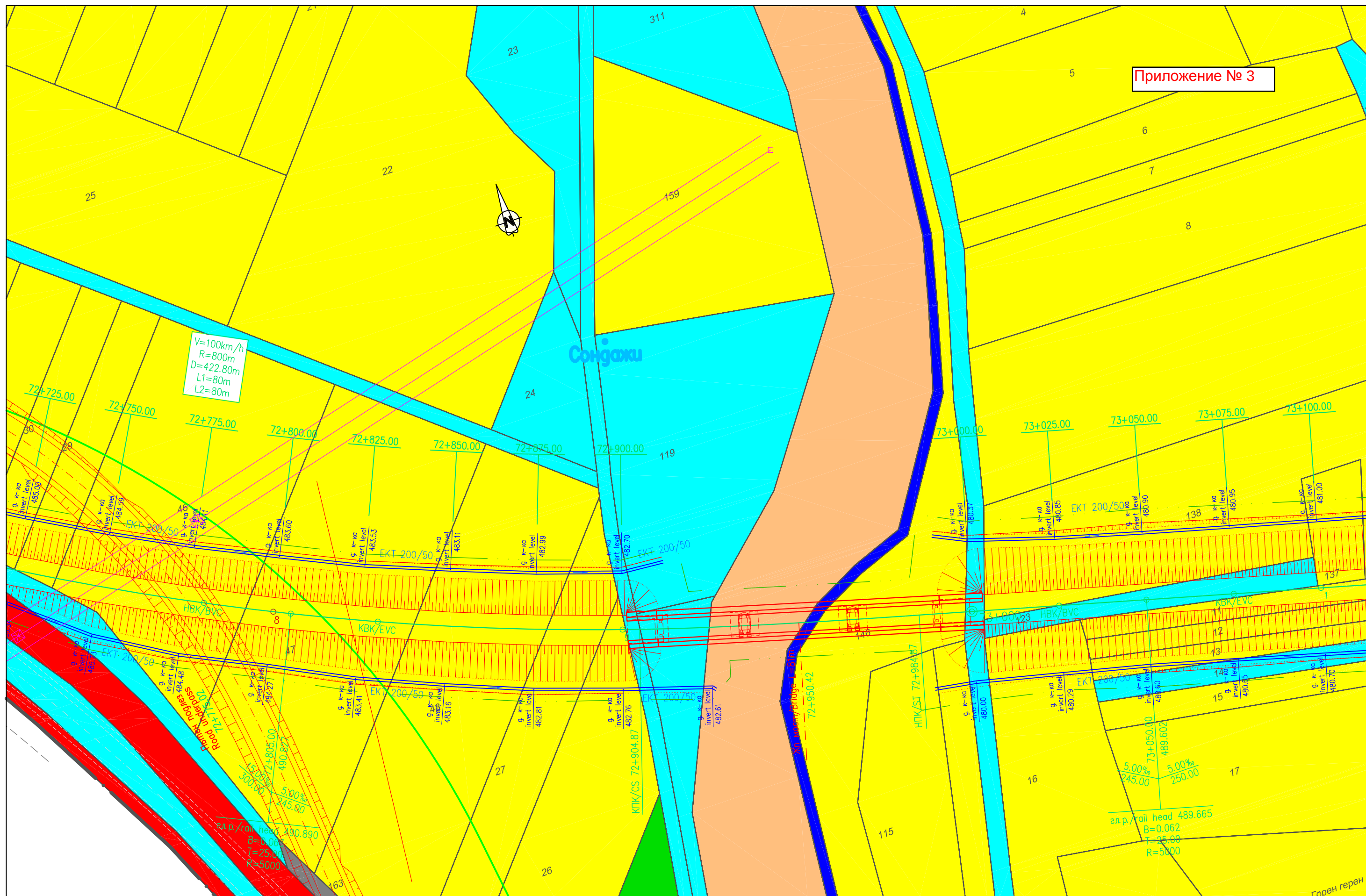
Никола Нитов

Управител на „В и К“ ЕООД - София



ХП

РИ





РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ
БАСЕЙНОВА ДИРЕКЦИЯ „ИЗТОЧНОБЕЛОМОРСКИ РАЙОН“

Приложение № 4

Изх. КД-04-75/ 02.03. 2016г.

ДО
Г-ЖА МАРИЯ ГЪЛЪБОВА
ДИРЕКТОР НА ДИРЕКЦИЯ „ПРЕВАНТИВНА ДЕЙНОСТ“
МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ
БУЛ. „КНЯГИНЯ МАРИЯ ЛУИЗА“ №22
СОФИЯ 1000

На Ваш Изх. № ОВОС-19/22.02.2016г.

Относно: Становище по чл. 155, ал.1, т. 23 от Закона за водите за инвестиционно предложение за „Изграждане водовземно съоръжение за водоснабдяване на нова гара Костенец“, в имот № 119, землище на с. Долна Василица, общ. Костенец, обл. София-обл.

УВАЖАЕМА ГОСПОЖО ГЪЛЪБОВА,

Съгласно чл.155, ал.1, т.23 от Закона за водите(ЗВ) и във връзка с Ваше писмо, Басейнова Дирекция „Източнобеломорски район“ – Пловдив изразява следното становище:

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

1.1. Характеристика и цел

ИП има за цел изграждане водовземно съоръжение (тръбен кладенец) за питейно-битово водоснабдяване, противопожарни и други цели (например поливане на тревни площи) на нова гара Костенец, в имот № 119, землище на с. Долна Василица, общ. Костенец, обл. София-обл. Новата гара е на разстояние около 2100м от местоположението на водоснабдителното съоръжение.

Проектна дълбочина на водовземното съоръжение – 20-25м

Необходимо водно количество за денонощие – 0,60 л/сек

Годишен обем на водовземане – 18 922 куб.м./год.

За битовите отпадъчни води се предвижда химическа тоалетна.

1.2. Местоположение

ИП според представената информация (географски координати на проектния тръбен кладенец) попада в рамките на подземно водно тяло BG3G00000NQ007 - Порови води в Неоген - Кватернер - котловина Долна баня - Костенец.

В подземните водни тела има определени зони за защита на водите по чл. 119а, ал.1, т. 3а от Закона за водите (ЗВ). Площта на ИП не попада в зона за защита на водите включена в Раздел 3, точка 4.2 от ПУРБ на ИБР.

Това подземно водно тяло, съгласно чл.119, ал. 1, т. 1 от ЗВ е определено като питейно.



4000, Пловдив, ул. "Янко Сакъзов" 35
 Тел: (+35932) 60-47-20, Факс: (+35932) 60-47-21, www.eard.org, e-mail: bd_plovdiv@abv.bg

1/3

ИП попада в пояс II-ри (общ с пояс III-ти) на СОЗ на находище на минерална вода "Костенец" - Софийска област, община Костенец, с. Костенец, учредена със Заповед МОСВ № РД-534/27.05.2005 г./ МЗ РД-09-143/13.05.2005г. В тази СОЗ попадат освен водоземните съоръжения за минерална вода на находище на минерална вода "Костенец" - Софийска област, община Костенец, с. Костенец, също така и на находище на минерална вода "Долна баня", с. Долна баня, община Долна баня, област София, на находище на минерална вода "Пчелински бани", с. Пчелин, община Костенец, област София и на водоземно съоръжение – „Каптиран естествен извор” от находище на минерална вода „Момин проход”, с. Костенец, община Костенец, Софийска област.

Най-близко разположени водни обекти в района на ИП са:

- на около 70м северно от проектния тръбен кладенец е разположен мониторингов пункт с код BG3G000000QMP121 - Извор (гр. Костенец, общ. Костенец, обл. София – обл) от националната мрежа за мониторинг на химичното състояние на подземните води.

1.3. Състояние и цели за опазване на околната среда

Съгласно Раздел 4, точки 2.1 и 2.2 от ПУРБ на ИБР подземно водно тяло BG3G000000NQ007 е в лошо химично състояние във връзка със завишени съдържания на фосфати (съгласно стандарт по Приложение № 1 към чл. 10, ал. 2, т. 1 на Наредба № 1 от 10.10.2007г., обн.ДВ, бр.87 от 30.10.2007 г., изм. ДВ, бр. 28 от 19.03.2013г. и определени прагови стойности) и добро количествено състояние.

Целта за опазване на околната среда за подземно водно тяло BG3G000000NQ007 е понижаване съдържанието на фосфати и постигане на добро химично състояние до 2027 г.

1.4. Мерки в ПУРБ на ИБР.

Мерките са описани в Приложенията към Раздел 7 на ПУРБ на ИБР. За дейностите по конкретното ИП няма предвидени забрани и ограничения, описани в Раздел 7.

Заклучение: Инвестиционното предложение е допустимо от гледна точка на ПУРБ на ИБР и постигане на целите на околната среда, при спазване на следните условия:

- Да не се допуска замърсяване на подземното водно тяло от дейностите по реализиране и експлоатация на ИП.
- По време на сондирането (при изграждане на тръбния кладенец) изхвърлянето на промивна течност и битови отпадъци да става на определените за тази цел места. Да не се допусне замърсяване в района на ИП с гориво-смазочни материали от техническите средства.
- Водата от тръбния кладенец може да се ползва само при спазване на всички процедури по разрешителен режим, съгласно чл. 50, ал. 7, т. 1 от ЗВ.
- Да се извършва собствен мониторинг на подземни води от тръбния кладенец.
- Водите добити чрез тръбния кладенец трябва да отговарят по качество на изискванията на Наредба №9/16.03.2001г. за качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели.
- Необходимо е проектирането, изграждането и учредяването на СОЗ около водоизточника, съгласно Наредба №3/16.10.2000г. за условията и реда за проучване, утвърждаване и експлоатация на санитарно-охранителните зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води.

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

Конкретното ИП подлежи на разрешителен режим.

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

В района на ИП има съществуващи водни обекти, източници на подземни води, описани в т.1.2.



Subject: Stanoviste
From: Martin Marinov <bd_plovdiv_mon@abv.bg>
Date: 23.10.16 14:42
To: Stankova@mon.government.bg

3/3

4. Информация за свободни водни ресурси от подземното водно тяло.

Според представената информация е предвидено изграждане на ново водовземно съоръжение за подземни води – тръбен кладенец.

Съгласно чл. 50, ал. 7, т.1 от ЗВ, водоземане от подземни води, подлежи на разрешителен режим.

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

Тъй като ИП попада в пояс II-ри (общ с пояс III-ти) на СОЗ на находище на минерална вода "Костенец" - Софийска област, община Костенец, с. Костенец, съгласно Заповед МОСВ № РД-534/27.05.2005 г./ МЗ РД-09-143/13.05.2005г. и Приложение №2 към чл. 10, ал. 1 от Наредба №3/ 16.10.2000г. съществува ограничение за изграждане на геоложки, хидрогеоложки и инженерногеоложки проучвателни съоръжения, в т. ч. и водовземни съоръжения за подземни води в подземния воден обект.

Във връзка с това съгласно §1, т.9 от Допълнителни разпоредби на Наредба №3/16.10.2000г. 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 към Закона за водите, ограничение е условната забрана за дейности, които могат да доведат до съществено замърсяване на водите, която важи до доказване на противното от инициатора на дейността. Поради това е необходимо при следващ етап /при издаване на разрешително за водоземане от подземни води чрез нови водовземни съоръжения/ да се предприемат действия за доказване, че ИП няма да доведе до съществено замърсяване на водите.

С уважение,

ИНЖ. ГЕОРГИ СЕМЕРДЖИЕВ

Директор на Басейнова дирекция „Източнобеломорски район“

