

**ДЪРЖАВНО ПРЕДПРИЯТИЕ
„РЪКОВОДСТВО НА ВЪЗДУШНОТО ДВИЖЕНИЕ“**

гр. София, район „Слатина“, бул. „Брюксел“ № 1

**Информация
за преценяване на необходимостта от
ОВОС**

(по Приложение № 2 към чл.6 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (Загл. изм. - ДВ, бр. 3 от 2006 г.) Приета с ПМС № 59 от 7.03.2003 г., обн., ДВ, бр. 25 от 18.03.2003 г., изм. и доп., бр. 3 от 10.01.2006 г., бр. 80 от 9.10.2009 г., бр. 29 от 16.04.2010 г., бр. 3 от 11.01.2011 г., бр. 94 от 30.11.2012 г., в сила от 30.11.2012 г. обн. ДВ, бр.12 от 12.02.2016 г., изм. - ДВ, бр. 3 от 2018 г., изм. и доп. ДВ. бр.31 от 12 Април 2019 г., изм. и доп. ДВ. бр.67 от 23 Август 2019г., изм. и доп. ДВ. бр.62 от 5 Август 2022г.)

на инвестиционно предложение за:

**„Газификация на централна автобаза ДП РВД“ в
поземлен имот с идентификатор 68134.709.522, район
„Слатина“, гр. София**

Възложител:

**ДЪРЖАВНО ПРЕДПРИЯТИЕ
„РЪКОВОДСТВО НА ВЪЗДУШНОТО ДВИЖЕНИЕ“**

София, 09.04.2024 г.

ДЪРЖАВНО ПРЕДПРИЯТИЕ „РЪКОВОДСТВО НА ВЪЗДУШНОТО ДВИЖЕНИЕ“

гр. София, район „Слатина“, бул. „Брюксел“ № 1

ИНФОРМАЦИЯ ЗА КОНТАКТ С ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

- **Име:** Държавно предприятие „Ръководство на въздушното движение“ (ДП „РВД“);
- **Пълен пощенски адрес:** гр. София, район „Слатина“, бул. „Брюксел“ № 1;
- **Представявано от:** Георги Пеев - Управител
- **тел:** 0898 481 760; **e-mail:** naum.trayanoff@bulatsa.com
- **Лице за контакти:** Наум Траянов;
- **Телефон и e-mail:** 02/9371916; naum.trayanoff@bulatsa.com

I. РЕЗЮМЕ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

1. Характеристика на инвестиционното предложение

Инвестиционното предложение (ИП) е за газификация на съществуваща сграда - авторемонтна работилница (автобаза) на ДП „РВД“, намираща се в поземлен имот (ПИ) с идентификатор 88134.709.522, район „Слатина“, гр. София.

Към момента отоплението на автобазата е локално, посредством водогреен котел с нафтова горелка с мощност 140-210 kW, като с ИП се предвижда изграждането на **газопроводно отклонение и сградна газова инсталация с природен газ с ниско налягане (100 mbar)**. Газовата инсталация ще захранва газова горелка, като максималната консумация на газ е 21,00 m³/h.

а) размер, засегната площ, параметри, мащабност, обем, производителност, обхват, оформление на инвестиционното предложение в неговата цялост

Газопроводното отклонение е предвидено по ул. „Радул Малинов“ (ПИ с идентификатор 68134.709.43), граничеща на изток с ПИ 88134.709.522. Дължината на газопровода в имота на улицата е 15,52 m, след което трасето се включва на запад в границата на имота и продължава до сградата на автобазата (означена с идентификатор 68134.709.522.12). Дължината на трасето в границите на имота е 133,53 m. В сервитута на улицата трасето и в зоната на оградата трасето е подземно, а след това – въздушно на височина 4,00 m до котелното помещение.

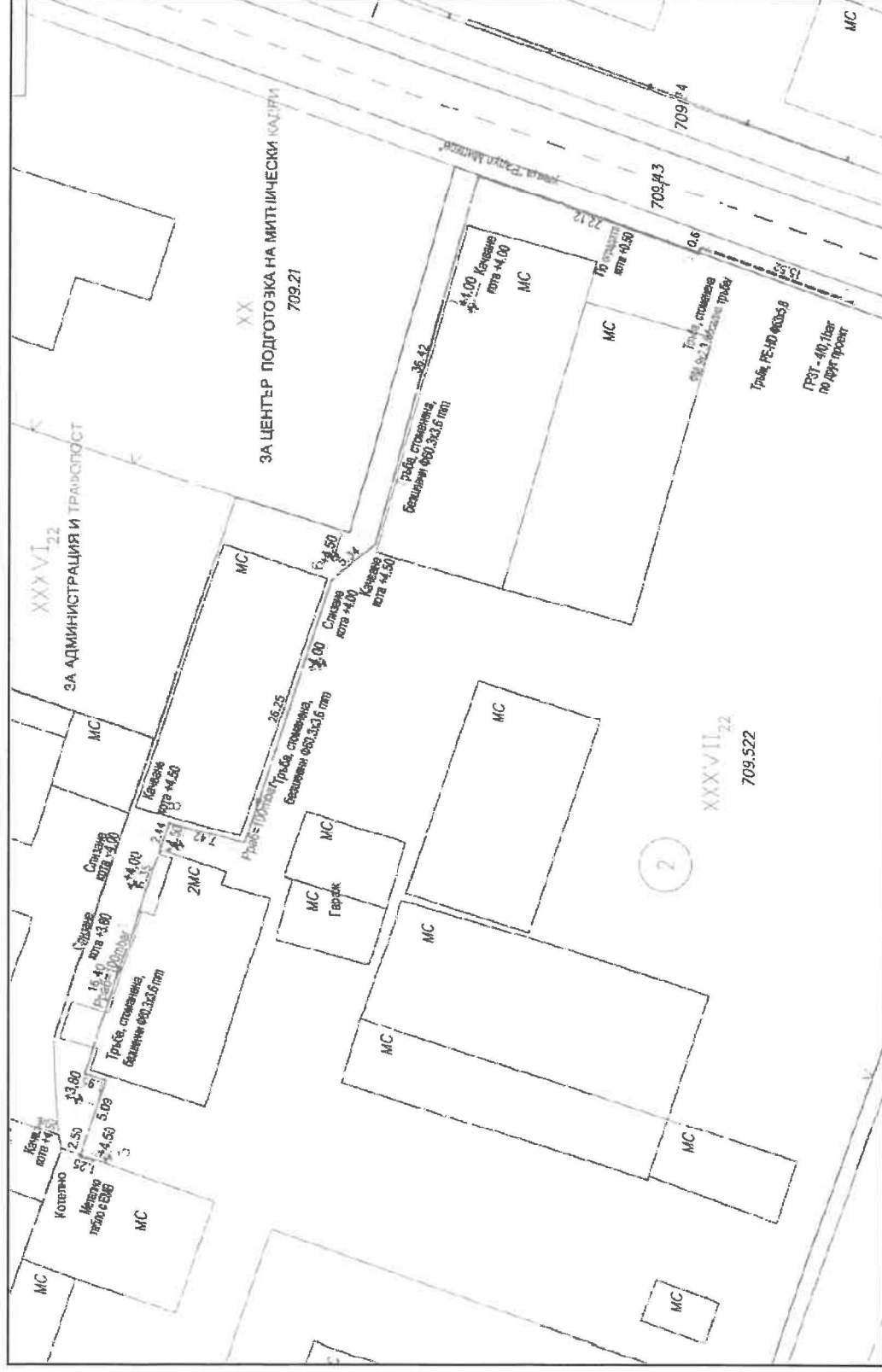
Спазени са минималните отстояния между новия газопровод и съществуващите и бъдещите инженерни мрежи в района, като трасетата са съобразени с *Наредба № 8/1999 г. за правила и норми за разполагане на технически проводи и съоръжения в населени места*.

Газопроводът преминава на дълбочина 0,6 m. Тръбите се полагат в траншея с ширина на дъното 4,0 m, върху пясъчна подложка с дебелина 10 cm. Засипват се със слой пясък със същата дебелина и след това се възстановява терена. На 30 cm над газопровода се полага жълта обозначителна лента с метална нишка.

Ситуация на газопроводното отклонение е представена на **Фигура 1**, както и в приложение към настоящата информация:

ДЪРЖАВНО ПРЕДПРИЯТИЕ „РЪКОВОДСТВО НА ВЪЗДУШНОТО ДВИЖЕНИЕ“

гр. София, район „Слатина“, бул. „Брюксел“ № 1



Фигура 1. Ситуация на газопроводното отклонение

ДЪРЖАВНО ПРЕДПРИЯТИЕ „РЪКОВОДСТВО НА ВЪЗДУШНОТО ДВИЖЕНИЕ“

гр. София, район „Слатина“, бул. „Брюксел“ № 1

Сградната газова инсталация за природен газ с ниско налягане (100 mbar) ще захранва газова горелка топлинна мощност 195 kW и консумация на природен газ 21,00m³/h при $p_{раб}=20$ mbar. Необходимото ел. захранване е 230 V, 50Hz, 530 W. Горелката е модел Riello 69, комплект с мултиблок с тах налягане на газа - 100 mbar.

Понижаването на налягането на 100 mbar и измерването на разхода на природен газ се осъществява в газорегулаторно и замерно табло (ГРЗТ)- 4,00/0,100bar(по друг проект), монтирано на кота +0,10./условно избрана/.След ГРЗТ газовата инсталация подземно, посредством тръби Ø63x5.8mm, пресича подхода, след което излиза на оградата.

След излизането от терена, газопровода се монтира открито по оградата и въздушно до склада. По склада инсталацията се монтира по фасадата на кота +4,00.След склада, тръбопровода преминава по фасадата на навес, след което достига до сервизно-битовата сграда. Инсталацията се разполага по фасадата и преминава над склад-гориво на кота +3,80м. За да достигне до котелното помещение, газопроводът се монтира по метална конструкция на откритата автомивка. Преди влизането на инсталацията в котелното помещение, на инсталацията се поставя кран, сферичен за газ – 2“ и Електро-Магнет вентил -2“. Всички пресичания в зоната на вътрешните пътища (3 броя) са със светла височина 4.50 m.

Газопроводната инсталация в котелното помещение се монтира на конзоли/скоби по стена съгласно приложените чертежи. Пред газовата горелка се монтира манометър (0- 250 mbar), пробна горелка за продухване на инсталацията спирателен кран 1 1/4” и гъвкава връзка за газ-1”, с необходимите сертификати за качество.Инсталация се изпълнява от тръби стоманени, безшевни Ø60,3x3.6.

Преминаването през стените на сградата се осъществява чрез обсадни тръби Ø88,9x2.3. Изборът на диаметрите на тръбите е направен така, че загубата на налягане от линейни и местни съпротивления в най - неблагоприятната точка на инсталацията, да не бъде повече от 2 mbar, а скоростта на газа да не надвишава 6 m/s.

Предвидени са необходимите димоотвеждане и вентилация:

Съгласно изискванията на *Наредба № 6 от 25.11.2004 г. за технически правила и нормативи за проектиране, изграждане и ползване на обектите и съоръженията за пренос, съхранение, разпределение и доставка на природен газ* в котелното се осигурява следната **вентилация**:

- Смукателна - постоянно действаща трикратна смукателна вентилация, проектирана за отвеждане на 0.5 m³/h въздух на 1kW от общата топлинна мощност на горелките и 8-кратна аварийна вентилация (съгл. *Наредба №Из-1971/ 29.10.2009г за строително техническите правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар*);
- Нагнетателна – проектирана за необходимо количество въздух за горене на 1 kW и осигуряваща компенсиране на отведения въздух.

Необходимото количество въздух за горене и компенсиране на отведеното количество въздух от осовия смукателен вентилатор ще се компенсира от неподвижна жалузийна решетка, която ще се монтира в помещението. Отвеждането от смукателната

ДЪРЖАВНО ПРЕДПРИЯТИЕ „РЪКОВОДСТВО НА ВЪЗДУШНОТО ДВИЖЕНИЕ“

гр. София, район „Слатина“, бул. „Брюксел“ № 1

вентилация ще се осъществява от горната зона посредством един брой осов канален вентилатор при нормален режим на работа (I-ва степен). Компенсирането на засмуквания въздух и осигуряването на необходимия въздух за горене на газовите горелки ще става чрез неподвижна жалузийна решетка.

Аварийната (мин.8 h-1) вентилация в помещението ще се осъществява от осовият двускоростен вентилатор (II-ра степен). Същият ще засмуква въздуха от горната зона, като ще се включва ръчно при нормален режим на работа и автоматично по сигнал от газсигнализатора монтиран в работното помещение.

Предвиден е електромагнитен вентил -2'' (преди вход в сграда).

Предвидено е и монтаж на газсигнализатор с датчик за метан над горелките. При достигане на евентуална концентрация на газ - 10% от долната граница на взриваемост, газсигнализаторът ще включи II-рата степен на вентилатора, ще изключи работното осветление и ще включи аварийното и ще задейства сирената.

При достигане на евентуална концентрация на газ 20% от долната граница на взриваемост газсигнализаторът ще изключи ел. захранването на всички ел. уреди в работното помещение, които са в нормално изпълнение. Взривозащитеният вентилатор ще остане включен, като остава включено аварийното осветление и ще се задейства електромагнитният вентил.

Вентилационната инсталация е **оразмерена** при работа на два газови котела:

Количество на подавания въздух за горене – $L_1 = 1.6 \text{ m}^3/\text{h}$ на 1 kW

$$L_1 = 1.6 \times 195 = 312 \text{ m}^3/\text{h}$$

Количество на отвеждания въздух – $L_2 = 0.5 \text{ m}^3/\text{h}$ на 1 kW

$$L_2 = 0.5 \times 195 = 97.5 \text{ m}^3/\text{h}$$

Количество въздух при $N = 3 \text{ h}^{-1}$ кратна проветрителна вентилация

Обем на помещението – 70.00 m^3

$$L_3 = 3 \times V = 3 \times 70 = 210 \text{ m}^3/\text{h}$$

Постоянна смукателна вентилация

$$\sum L = L_2 + L_3 = 97.5 + 210 = 307.5 \text{ m}^3/\text{h}$$

Аварийна вентилация съгласно Наредба №13-1971/ 29.10.2009г за строително техническите правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар:

Дебит на аварийна смукателна вентилация – $n = 8 \text{ h}^{-1}$

$$L_4 = n \times V = 8 \times 70 = 560 \text{ m}^3/\text{h}$$

Към проекта е разработена част „Пожарна безопасност“, в която са дадени пасивни и активни мерки за пожелна безопасност – техническо решение за евакуацията на пребиваващите, местата за поставяне на подръчни средства за пожарогасене.

Електроинсталациите и електрообзавеждането са разработени така, че да не създават опасности от пожар. Електрическите инсталации, предвидените апарати и съоръжения са съобразени със степента на взривоопасност, пожароопасност и електро опасността на обекта. Предвидено е подходящо оразмеряване на защитите с оглед при късо съединение да не се допусне запалване на кабелите и проводниците.

Предвидена е **автоматична сигнализация** за повишена концентрация на природен

ДЪРЖАВНО ПРЕДПРИЯТИЕ „РЪКОВОДСТВО НА ВЪЗДУШНОТО ДВИЖЕНИЕ“

гр. София, район „Слатина“, бул. „Брюксел“ № 1

газ в помещенията (използваното гориво е природен газ, съдържащ над 90% метан, който образува взривоопасна смес във въздуха в концентрация между 5 и 15 обемни процента) и свързаните с това аварийна смукателна вентилация, прекъсване на газоподаването и взрехозащитено осветление.

б) взаимовръзка и кумулиране с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения

ИП се разработва във връзка със съществуващата автобаза на ДП „РВД“, с цел подмяна на източника на гориво за съществуващата сградна котелна инсталация от нафта на природен газ.

За осъществяване на газификацията е предвидено газопроводно отклонение, което започва началото си в имота на второстепенна улица (ул. „Радул Малинов“ в ПИ с идентификатор 68134.709.43), след което влиза ПИ 88134.709.522, в който е разположена автобазата.

Отклонението е предвидено в сервитута на улицата, като не засяга други имоти и не влияе на установеното към момента земеползване.

Подмяната на горивото на котелната инсталация на автобазата е свързана с положително въздействие – значително намаляване на емисиите при използване на природен газ, сравнено с използването на нафта.

Всички съседни имоти са също с обекти са производствено-складови дейности.

В тази връзка не се очаква отрицателно кумулативно въздействие в резултат на комбиниране на въздействия с настоящото ИП.

в) използване на природни ресурси по време на строителството и експлоатацията на земните недра, почвите, водите и на биологичното разнообразие

По време на строителството като природни ресурси ще се ползва пясък (за направа на пясъчна подложка и засипване с пясък на газопровода). В обхвата на подземната част на преминаване на газопровода (в сервитута на улицата и в зоната на оградата на имота на автобазата) няма наличен почвен, съответно хумусен слой.

ИП не е свързано с използване на земните недра, почвите, водите и биологичното разнообразие.

г) генериране на отпадъци - видове, количества и начин на третиране, и отпадъчни води

Отпадъци

По време на строителството

Строителството е свързано с ограничени изкопно-насипни работи за полагане на подземната част на газопроводното отклонение, като изкопаните земни маси ще се ползват за последващо насипване на траншеята и възстановяване на терена в първоначалния му вид.

Като отпадъци е възможно да се генерират остатъци от използваните строителни материали – стоманени тръби и елементи (отпадък с код 17 04 05 – чугун и стомана),

ДЪРЖАВНО ПРЕДПРИЯТИЕ „РЪКОВОДСТВО НА ВЪЗДУШНОТО ДВИЖЕНИЕ“

гр. София, район „Слатина“, бул. „Брюксел“ № 1

пластмасови тръби (отпадък с код 17 02 03 - *пластмаса*), като същите приоритетно ще се предадат за материално оползотворяване.

От разрушаването на асфалтовата настилка на улицата и последващото ѝ възстановяване ще се генерират отпадъчни асфалтови смеси (*асфалтови смеси, различни от упоменатите в 17 03 01*).

Освен строителни отпадъци ще се генерират и *смесени битови отпадъци с код 20 03 01* от работещите на обекта. Те ще се събират в съществуващ контейнер, който периодично се извозва от общинската сметосъбираща фирма.

Не се генерират опасни отпадъци за етапа на строителството.

По време на експлоатация

Експлоатацията на газопроводното отклонение и сградната газова инсталация не са свързани с генериране на отпадъци.

Отпадъчни води

Строителството и експлоатацията на газопроводното отклонение и сградната газова инсталация не са свързани с генериране на отпадъчни води.

ИП не е свързано със зауствяне на отпадъчни води във водни обекти.

д) замърсяване и вредно въздействие; дискомфорт на околната среда

Вследствие реализацията на предвидените дейности, дискомфорт под формата на прахово и шумово замърсяване ще се получи за периода **по време на строителството**, при изкопно-насипните работи. Въздействието ще е локално, в рамките на терена, в който се извършват дейностите по полагане на газопровода, временно и обратимо. Съседните сгради и обекти са производствено-складови, поради което не се очаква въздействие за обекти, подлежащи на здравна защита.

По време на експлоатацията не се очаква замърсяване, вредно въздействие и дискомфорт на околната среда, тъй като подмяната на горивото на котелната инсталация от нефта на природен газ ще доведе до намаляване на емисиите на вредни вещества в атмосферния въздух. ИП не е свързано с генериране на шум.

е) риск от големи аварии и/или бедствия, които са свързани с инвестиционното предложение

ИП не е свързано с риск от големи аварии, тъй като на територията на обекта няма да се съхраняват опасни химични вещества и смеси. Не се предвижда съхранение на природен газ, като същият ще е наличен само в газопроводното отклонение. Предприети са мерки за пожарна безопасност, сигнализация и предотвратяване на пожари и взривове.

ж) рисковете за човешкото здраве поради неблагоприятно въздействие върху факторите на жизнената среда по смисъла на § 1, т. 12 от допълнителните разпоредби на Закона за здравето

ДЪРЖАВНО ПРЕДПРИЯТИЕ „РЪКОВОДСТВО НА ВЪЗДУШНОТО ДВИЖЕНИЕ“

гр. София, район „Слатина“, бул. „Брюксел“ № 1

Анализът на рисковете за човешкото здраве поради неблагоприятно въздействие върху факторите на жизнената среда в резултат на реализацията на ИП показва следното:

По отношение на **води, предназначени за питейно-битови нужди** етапите на реализация на ИП не са свързани със замърсяване, каквото и да е влошаване на качеството на питейните води в района – и конкретно подземните водни тела в района, които се ползват за питейно-битови нужди, тъй като по време на строителството и експлоатацията на ИП не се генерират отпадъчни води, нито се предвижда водовземане или водоползване от водни тела.

По отношение на **води, предназначени за къпане**, ИП не оказва отрицателно въздействие, в т.ч. в района на ИП няма учредени зони за къпане.

По отношение на **минерални води, предназначени за пиене или за използване за профилактични, лечебни или за хигиенни нужди**, ИП не попада в границите на санитарно-охранителни зони на минерални водоизточници.

По отношение на **шум и вибрации в жилищни, обществени сгради и урбанизирани територии**, предвид временния, краткотраен характер на строителните дейности и силно ограничаваната площ, на която се изпълняват, не се очакват превишения на нормите за шум в най-близките обекти с нормиран шумов режим (подробен анализ е направен към т. IV.1.1 на настоящата информация). Експлоатацията на ИП не е свързана с генериране на шум и вибрации.

По отношение на **йонизиращи лъчения в жилищните, производствените и обществените сгради**, ИП не е свързано с такива въздействия.

По отношение на **нейонизиращи лъчения в жилищните, производствените, обществените сгради и урбанизираните територии**, ИП не е свързано с такива въздействия.

По отношение на **химични фактори и биологични агенти в обектите с обществено предназначение**, ИП не е свързано с такива въздействия.

По отношение на **курортни ресурси** ИП не засяга и не е свързано с въздействие върху такива.

По отношение на **въздуха** временен дискомфорт се очаква при извършване на строителни дейности на етапа най-вече на изкопно-насипните дейности за полагане на газопровода в подземния участък – въздействието е в границите на терена с изкопно-насипни дейности, временно, краткосрочно и напълно обратимо. Експлоатацията е свързана с положително въздействие спрямо настоящото, тъй като с реализацията на ИП ще се промени използваното гориво от течено на природен газ, свързано със значително редуциране на емисиите на вредни вещества в атмосферния въздух. Подробни оценка и анализ са направени в т. IV-1.4.1 на настоящата информация.

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

Реализацията на ИП засяга два поземлени имота, с местоположение както следва:

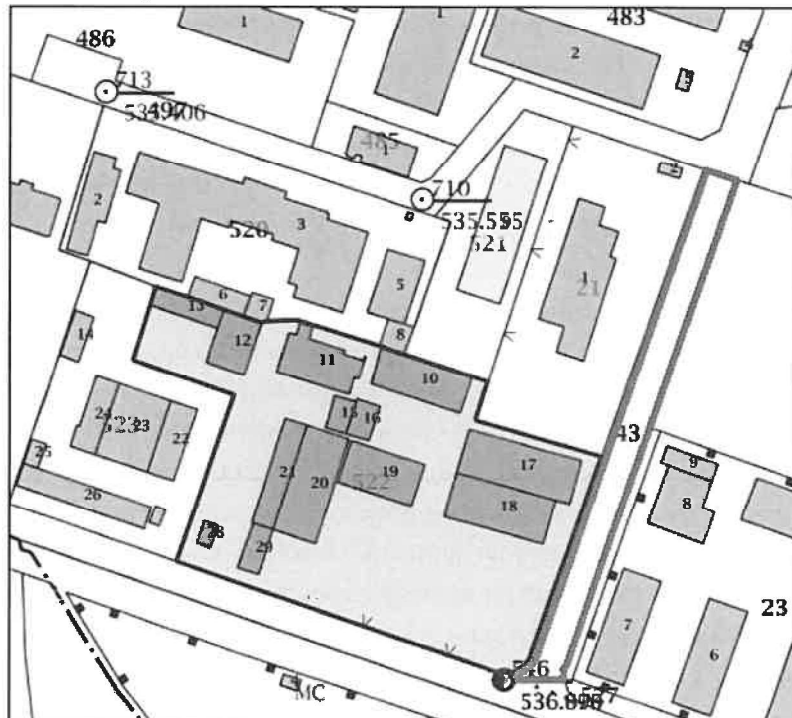
- **населено място** – гр. София, район „Слатина“;
- **община** - Столична;

ДЪРЖАВНО ПРЕДПРИЯТИЕ „РЪКОВОДСТВО НА ВЪЗДУШНОТО ДВИЖЕНИЕ“

гр. София, район „Слатина“, бул. „Брюксел“ № 1

- **област** – Област София-град;
- **поземлени имоти** с идентификатори 68134.709.43 и 68134.709.522;
- **близост или засягане на защитени зони и защитени територии** – имотите не засягат защитени зони по смисъла на *Закона за биологичното разнообразие*, нито защитени територии по смисъла на *Закона за защитените територии*;
- **територии за опазване на обектите на културното наследство** – в границите на имотите, предмет на ИП няма регистрирани културни ценности и при огледите не са установени следи от такива;
- **очаквано трансгранично въздействие** – ИП отстои на над 57 км от най-близката държавна граница – западно с Република Сърбия. Характерът и мащабността на дейностите по реализацията на ИП са с изцяло локално въздействие – в рамките на засегнатите терени, поради което не се очаква въздействието да засегне околната среда и човешкото здраве на територията на други държави;
- **схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура** – не се налага нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура.

На **Фигура 2** е показано местоположението на имотите на извадка от Кадастралната карта на Република България:



Фигура 2. Извадка от кадастралната карта с местоположението на 68134.709.43 (червен контур) и 68134.709.522 (син контур)

ПИ с идентификатор 68134.709.43 е общинска публична собственост, с вид на територията: Урбанизирана и начин на трайно ползване (НТП): За второстепенна улица.

ДЪРЖАВНО ПРЕДПРИЯТИЕ „РЪКОВОДСТВО НА ВЪЗДУШНОТО ДВИЖЕНИЕ“

гр. София, район „Слатина“, бул. „Брюксел“ № 1

ПИ с идентификатор 68134.709.522 е образуван от имот с предходен идентификатор 68134.709.22 (видно от Скица № 15-348671-21.07.2017 г. – за предходен ПИ 68134.709.22 и Скица № 15-780897-13.07.2022 г. за настоящ ПИ 68134.709.522 – копия са приложени към настоящата информация).

Налични са Акт № 09752/22.02.2018 г. за публична държавна собственост и Нотариален акт за собственост върху недвижим имот № 13, том VIII, рег. № 10487, дело № 1133 от 2014 г. (копия са приложени към настоящата информация), съгласно които имотът е собственост на „Летище София“ ЕАД. За преминаването на газопроводното трасе през имота е дадено съгласие с писмо на „Летище София“ ЕАД с изх.№ 200-427/18.04.2023 г. (копие на писмото е приложено към настоящата информация).

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

Основните дейности/процеси за реализация на ИП включват:

А. Строително-монтажни работи:

- Изкопни работи за оформяне на траншея за подземната част на газопровода с дълбочина 0,6 m и ширина на дъното 4,0 m;
- При излизане от терена газопровода се монтира открито по оградата на имота и въздушно до складова сграда. По склада инсталацията се монтира по фасадата на кота +4,00 m, а след склада тръбопровода преминава по фасадата на навес, след което достига сградата на автобазата. Инсталацията се разполага на фасадата и преминава над склад-гориво на кота +3,80 m. За достигане до котелното помещение, газопроводът се монтира по металната конструкция на откритата автомивка. Преди влизането на инсталацията в котелното помещение се поставя кран, сферичен за газ -2 и електро-магнет вентил-2;
- Газопроводната инсталация в котелното помещение се монтира на конзоли/скоби по стена. Пред газовата горелка се монтира манометър, пробна горелка за продухване на инсталацията, спирателен кран и гъвкава връзка с необходимите сертификати за качество. Инсталацията се изпълнява от стоманени, безшевни тръби. Преминаването през стените на сградата се осъществява чрез обсадни тръби Ø88,9x2,3 – изборът на диаметрите на тръбите е направен така, че загубата на налягане от линейни и местни съпротивления в най-неблагоприятната точка на инсталацията, да не е повече от 2 mbar, а скоростта на газа да не надвишава 6 m/s.
- Газовата горелка се монтира в съществуващото помещение за отопление;
- Извършва се контрол на качеството на заваръчните работи – от производителя и изпълнителя на строително-монтажните работи. Прави се проверка на заваръчните съединения, която включва проверка на качеството на вложените материали; операционен контрол в процеса на сглобяването, заваряването и приемането на готовите заварени съединения по външен вид;
- Изпълнява се защита от корозия: механично почистване от ръжда и замърсявания;

ДЪРЖАВНО ПРЕДПРИЯТИЕ „РЪКОВОДСТВО НА ВЪЗДУШНОТО ДВИЖЕНИЕ“

гр. София, район „Слатина“, бул. „Брюксел“ № 1

еднократно минимизиране; двукратно полагане на емайллак;

- Изпитване на газопроводната инсталация – след приключване на строително-монтажните работи, газопроводите се подлагат на изпитване на якост и плътност съгласно БДС EN 12327:2013 „Системи за доставяне на газ. Изпитване под налягане и процедури за въвеждане в експлоатация. Функционални изисквания“ и технологична инструкция за изпитване на якост и плътност, направена от изпълнителя и утвърдена от председателя на комисията, която ще проведе изпитванията;
- Монтират се вентилацията и автоматичната сигнализация, в т.ч. свързаните с това устройства и елементи за прекъсване на газоподаването, взривозащитно осветление. Техническото решение е чрез табло за автоматизацията, газсигнализацията, сигнализацията, вентилацията и осветлението (ТОСВО), което се монтира в котелното помещение.
- Помещението, в което се монтира газите уреди е от клас Ф5Г съгласно Наредба № 13-1971 от 29.10.2009 г. за строително-техническите правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар – автоматичната сигнализация се задейства при достигане на концентрация най-малко 10% от долната граница на взриваемост, в която и да е точка на помещението;
- При въвеждане в експлоатация се спазват изискванията на цитирания по-горе стандарт – технологията на запълване с газ се определя от експлоатиращата газопровода организация.

Б. Експлоатация на инсталацията

- Въвеждането в експлоатация става от оторизирана организация. Експлоатацията на газовото оборудване става съгласно изискванията на „Инструкция за монтаж и експлоатация“ на фирмата производител;
- Преди първоначалното въвеждане в експлоатация, собствениците на газови уреди задължително се инструктират за безопасното обслужване и поддържане на инсталацията;
- Газовата инсталация при запълване с газ се продухва, докато газа изтласка всички въздух. Завършването на продухването се определя чрез анализ или изгаряне на взетите проби, при които анализът трябва да покаже съдържание на кислород до 1%, а горенето да е спокойно, без пукане. Технологията на запълване с газ се определя от експлоатиращата газопровода организация;
- Газопроводите, газовите съоръжения и газовите инсталации се пускат в експлоатация след издаване на писмено разрешение за това от органите за технически надзор, които са ги регистрирали;
- Извършва се периодично обслужване на оборудването и инсталацията от оторизирани за това организации.

В. Закриване и рекултивация

ДЪРЖАВНО ПРЕДПРИЯТИЕ „РЪКОВОДСТВО НА ВЪЗДУШНОТО ДВИЖЕНИЕ“

гр. София, район „Слатина“, бул. „Брюксел“ № 1

Инсталацията е с дълъг експлоатационен срок, поради което към момента не са конкретизирани дейностите за извеждане от експлоатация, закриване и рекултивация на терена.

4. Схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура

Имотът с автобазата е с осигурен транспортен достъп - не се налага нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура

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

Дейностите са описани подробно към т. I.3 по-горе.

6. Предлагани методи за строителство;

Дейностите са описани подробно към т. I.3 по-горе.

7. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение;

ИП е във връзка с възможността за газоснабдяване на обекта и преминаване на по-екологосъобразно гориво за отопление – природен газ, сравнено с понастоящем използваното нафта.

За свързването към газоразпределителната мрежа е наличен Договор за предоставяне на услуги № CNT-194083, подписан на 15.11.2021 г. между ОВЕРГАЗ МРЕЖИ АД и ДП „РВД“ (копие е приложено към настоящата информация).

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

На Фигури 1 и 2 по-горе са показани засегнатите имоти и точното местоположение на ИП.

В близост до ИП няма елементи на Националната екологична мрежа, като на Фигура 3 е представено местоположението спрямо най-близките защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие:

- **Защитена зона „Долни Богров-Казичене“** с код BG0002004 по Директивата за дивите птици, обявена със Заповед № РД-573/08.09.2008 г. на министъра на околната среда и водите (обн. ДВ, бр. 84/26.09.2008 г.) – отстои на около **4,8 км** от имотите, засегнати от ИП;
- **Защитена зона „Рибарници Челопечене“** с код BG0002114 по Директивата за дивите птици, обявена със Заповед № РД-552/05.09.2008 г. на министъра на околната среда и водите (обн. ДВ, бр. 83/23.09.2008 г.) – отстои на около **7,2 км** от имотите, засегнати от ИП;
- **Защитена зона „Лозенска планина“** с код BG0000165 по Директивата за природните местообитания, обявена със Заповед № РД-1027/17.12.2020 г. на

ДЪРЖАВНО ПРЕДПРИЯТИЕ „РЪКОВОДСТВО НА ВЪЗДУШНОТО ДВИЖЕНИЕ“

гр. София, район „Слатина“, бул. „Брюксел“ № 1

министъра на околната среда и водите (обн. ДВ, бр. 19/05.03.2021 г.) – отстои на около **9,3 км** от имотите, засегнати от ИП;

- **Защитена зона „Витоша“ с код BG0000113** по двете Директиви (Директивата за природните местообитания и Директивата за дивите птици), обявена със Заповед № РД-763 от 28 октомври 2008 г. на министъра на околната среда и водите (обн. ДВ, бр. 99/2008 г.), изменена и допълнена със Заповед № РД-271 от 31 март 2021 г. на министъра на околната среда и водите (обн. ДВ, бр. 41/2021 г.) – отстои на около **9,4 км** от имотите, засегнати от ИП.



Фигура 3 Местоположение на ИП спрямо най-близките защитени зони

На **Фигура 4** е представено местоположението на депото спрямо най-близките защитени територии по смисъла на *Закона за защитените територии*:

- **Защитена местност „ВРАНА“** – обявена със Заповед № РД 1027 от 28.12.2001 г. на министъра на околната среда и водите (обн. ДВ, бр. 16/2002 г.) – отстои на около 5,0 км от имотите, засегнати от ИП;
- **Защитена местност „БЛАТАТА – с. Долни Богоров“**, обявена със Заповед № 1065 от 24.11.1993 г. на МОСВ (обн. ДВ, бр. 102/1993 г.) – отстои на около 5,3 км от имотите, засегнати от ИП;
- **Защитена местност „Малко Негованско езеро“** – обявена със Заповед № РД-320

ДЪРЖАВНО ПРЕДПРИЯТИЕ „РЪКОВОДСТВО НА ВЪЗДУШНОТО ДВИЖЕНИЕ“

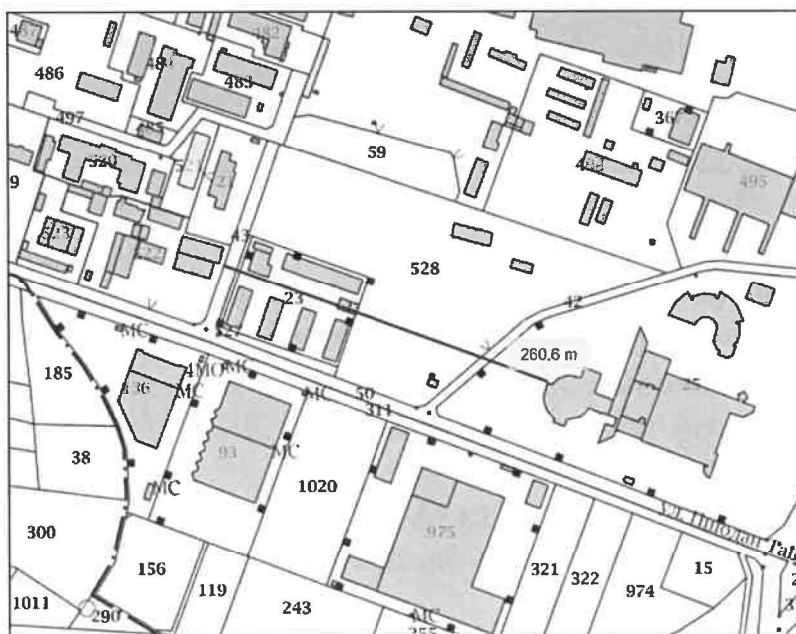
гр. София, район „Слатина“, бул. „Брюксел“ № 1

от 15.04.2022 г. на министъра на околната среда и водите (обн. ДВ, бр. 37/2022 г.) – отстои на около 8,9 км от имотите, засегнати от ИП.



Фигура 4 Местоположение на ИП спрямо най-близките защитени територии

На Фигура 5 е представено местоположението на депоето спрямо най-близкия обект, подлежащ на здравна защита – хотел, отстоящ на около **260 м** в източна посока:



Фигура 5. Местоположение на ИП спрямо най-близкия обект, подлежащ на здравна защита – хотел

ДЪРЖАВНО ПРЕДПРИЯТИЕ „РЪКОВОДСТВО НА ВЪЗДУШНОТО ДВИЖЕНИЕ“

гр. София, район „Слатина“, бул. „Брюксел“ № 1

9. Съществуващо земеползване по границите на площадката или трасето на инвестиционното предложение

ИП засяга два поземлени имота:

- **ПИ 68134.709.43** – публична общинска собственост, с вид на територията: Урбанизирана и НТП: За второстепенна улица. Съгласно ИП, в сервитута на улицата минава част от подземното газопроводно трасе, като дължината на участъка в имота е 15,52 m.
- **ПИ 68134.709.522**, който съгласно Скица № 15-780897-13.07.2022 г. имотът е с обща площ 7805 m², трайно предназначение на територията: Урбанизирана и НТП: За друг вид застрояване. В имота са разположени съществуващи производствено-складови сгради.

ИП е в съответствие със съществуващото земеползване в двата имота и земеползването на съседните имоти, като не се налага промяна на земеползване за реализацията му.

10. 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

Имотите, засегнати от ИП, попадат в обхвата на следните водни тела:

- **Повърхностно водно тяло „р. Блато от извор до вливане в р. Искър при Нови Искър, вкл. притоците – Сливнишка и Костинбродска“ с код BG1IS400R012** – водното тяло е силномодифицирано, в лошо екологично състояние (с показатели с отклонения от стандартите за качество на околна среда за екологично състояние БПК₅, N-total, P-съединения, Макрозообентос (МЗБ), Фитобентос (ФБ), МФ, Риби и манган) и добро химично състояние съгласно Плана за управление на речните басейни (ПУРБ) в Дунавски район за периода 2016-2021 г.

Целите за водното тяло са както следва (приложено е изключение по чл.156в от Закона за водите до 2027 г.):

- **до 2021 г.:** Постигане на СКОС за БПК₅, N-total, P-съединения, МЗБ, ФБ, МФ, Риби, за умерен екологичен потенциал до 2021г.; Предотвратяване влошаване на екологичното състояние по останалите елементи за качество; Предотвратяване на замърсяването и запазване на добро химично състояние;
- **до 2027 г.:** Запазване на СКОС за манган на добър екологичен потенциал (СКОС, коригиран с фонова концентрация); Запазване на добър екологичен потенциал по останалите елементи за качество; Запазване на добро химично състояние.

Съгласно *Анализа на състоянието на повърхностните водни тела, разположени на територията на Дунавски район за басейново управление за периода 2022 г., по отделни елементи за качество, водното тяло запазва умерения потенциал по*

ДЪРЖАВНО ПРЕДПРИЯТИЕ „РЪКОВОДСТВО НА ВЪЗДУШНОТО ДВИЖЕНИЕ“

гр. София, район „Слатина“, бул. „Брюксел“ № 1

физикохимични показатели от 2021 г. В нормите за добро състояние са получените резултати по показатели специфична електропроводимост, рН, концентрация на разтворен кислород. Отклонение от СКОС за добро състояние се констатира в измерените резултати за показатели: БПК₅, азот амониев, азот нитритен, азот нитратен, общ азот, ортофосфати и общ фосфор, които се оценяват в умерено състояние. При анализа на специфичните замърсители са констатирани превишения на концентрацията на показатели алуминий и манган над изискванията на СКОС за добро състояние, като в сравнение с 2021 г. се бележи увеличение на съдържанието на алуминий за 2022 г., но намаляване съдържанието на манган.

През 2022 г. не е извършван хидробиологичен мониторинг в това водно тяло. При анализа на приоритетни вещества не е констатирано превишение на концентрацията на показатели над изискванията на СКОС за добро състояние. Водното тяло се оценява в добро химично състояние.

- **Подземно водно тяло „Порови води в Неоген-Кватернера-Софийска долина“ с код BG1G00000NQ030** – определено в лошо химично състояние (с изместващи показатели желязо и манган) и добро количествено състояние (с експлоатационен индекс 32%) съгласно ПУРБ в Дунавски район за периода 2016-2021 г.

Целите за подземното водно тяло съгласно ПУРБ в Дунавски район за периода 2016-2021 г. са (приложено е изключение по чл.156в от Закона за водите до 2027 г. за химично състояние):

- *до 2021 г.: Запазване на доброто количествено състояние; Предотвратяване на влошаването на химичното състояние.*
- *до 2027 г.: Запазване на доброто количествено състояние; Постигане на СКОС за желязо и манган за добро химично състояние (СКОС, коригиран с фоновата концентрация); Предотвратяване на влошаването на химичното състояние по другите показатели.*

Съгласно Доклада за състоянието на подземните води на територията на Дунавски район за басейново управление през 2022 г. химичното състояние на тялото се наблюдава с шест пункта за мониторинг / МР 157, МР 161, МР 163, МР 166, МР 168, МР 285 /:

- *Мониторингов пункт с код BG1G00000NQMP157 при гр. София, ТК Алекс 2000 – Люлин – София, община София град, област София – в програмата за мониторинг на подземни води за 2021 – 2022 г. пунктът не е бил планиран.*
- *Мониторингов пункт с код BG1G00000NQMP161 при гр.Елин Пелин, ТК "Разсадника" - ВС "Требежо", община Елин Пелин, област София*
- *Мониторингов пункт с код BG1G00000NQMP168 при Нови Хан С МП 34, община Елин Пелин, област София*
Анализът на резултатите от проведения през 2022 г. мониторинг на водата и в двата пункта, показва съответствие със стандартите за качество (СК) на подземни води по всички анализирани показатели .
- *Мониторингов пункт с код BG1G00000NQMP163 при с.Чепинци сон даж „Изола Петров“ ЕООД, община Нови Искър, област София – при анализ на*

ДЪРЖАВНО ПРЕДПРИЯТИЕ „РЪКОВОДСТВО НА ВЪЗДУШНОТО ДВИЖЕНИЕ“

гр. София, район „Слатина“, бул. „Брюксел“ № 1

результатите от мониторинг на водата в пункта през 2022 г. е констатирано еднократно превишение на концентрациите на показателите „желязо“ и „нефтепродукти“. По всички останали анализирани показатели водата в пункта отговаря на СК на подземни води.

- Мониторингов пункт с код BG1G000000NQMP166 при гр.Нови Искър ТК „Керамична фабрика“, община Нови Искър, област София – при анализ на резултатите от проведения през 2022 г. мониторинг на водата в пункта, са констатирани превишения на концентрацията на показателите „желязо“, като средногодишната стойност на показателя е 366,5 mg/l. при СК 200 mg/l. По всички останали анализирани показатели водата в пункта отговаря на СК на подземни води.
- Мониторингов пункт с код BG1G000000NQMP285 при с.Кубратово ТК - ГПСОВ, община София, област София – резултатите от проведения през 2022 г. мониторинг на водата в пункта потвърждават високите концентрации на показателите „желязо“ и „манган“ от предходните години. По всички останали анализирани показатели водата в пункта отговаря на СК на подземни води.
- **Подземно водно тяло „Порови води и Неогена – Софийска котловина“ с код BG1G000000N033** – определено в лошо химично състояние (с изместващи показатели желязо и манган) и добро количествено състояние (с експлоатационен индекс 41%) съгласно ПУРБ в Дунавски район за периода 2016-2021 г.

Целите за подземното водно тяло съгласно ПУРБ в Дунавски район за периода 2016-2021 г. са (приложено е изключение по чл.156в от Закона за водите до 2027 г. за химично състояние):

- До 2021 г.: Запазване на доброто количествено състояние; Предотвратяване на влошаването на химичното състояние.
- До 2027 г.: Запазване на доброто количествено състояние; Постигане на СКОС за желязо и манган за добро химично състояние (СКОС, коригиран с фоновата концентрация); Предотвратяване на влошаването на химичното състояние по другите показатели.

Съгласно Доклада за състоянието на подземните води на територията на Дунавски район за басейново управление през 2022 г. химичното състояние на тялото се наблюдава с пет мониторингови пункта / МР 173, МР 177, МР 178, МР 179, МР 180 /:

- Мониторингов пункт с код BG1G000000NMP173 гр.София, ТК "Си мит-София", област София – и в резултатите получени от проведените през 2021 г. изпитвания на водата в пункта се наблюдават високи концентрации на показатели „желязо – общо“, „манган“ и „амониеви йони“. Водата в пункта е с характерно високи нива на горепосочените показатели. По всички останали показатели водата в пункта отговаря на СК за подземни води.
- Мониторингов пункт с код BG1G000000NMP177 при с.Равно Поле ТК – ПС "Равно поле", община Елин Пелин, област София – анализът на резултатите

ДЪРЖАВНО ПРЕДПРИЯТИЕ „РЪКОВОДСТВО НА ВЪЗДУШНОТО ДВИЖЕНИЕ“

гр. София, район „Слатина“, бул. „Брюксел“ № 1

получени от проведения през 2022 г. мониторинг на вода та в пункта, показват съответствие със СК на подземни води по всички анализирани показатели. Еднократно превишение е констатирано при показател „желязо“, което не се потвърждава при следващите измержвания, като СГС на концентрацията на „желязо“ не превишава СК на този показател. Съгласно критериите за оценка на качествено състояние на подземните води, водата в пункта се оценява в „добро химично състояние“.

- Мониторингов пункт с код BG1G000000NMP178 при гр.Елин Пелин ТК 7 ПС "Матица", община Елин Пелин, област София – и през 2022 26 г. водата в пункта запазва „добро химично състояние“ в съответствие със стандартите за качество на подземни води.
- Мониторингов пункт с код BG1G000000NMP179 гр.София, ТК 2 "Софарма", община София, област София – от проведения мониторинг на водата в пункта през изминалата 2022 г. се констатира, еднократно превишение на СК за показатели „амониеви йони“ и „нефтепродукти“. Традиционно високите измерени стойности на концентрацията на показател „манган“ се потвърждават и в резултатите от провеждания през 2022 г. мониторинг.
- Мониторингов пункт с код BG1G000000NMP180, ТК 2 "Итонг Бъл гария - кв.Кремиковци, община София, област София – анализът на резултатите от проведените през 2022 г. изпитвания на водата в пункта показват съответствие със СК за подземни води по всички анализирани показатели. Изключение прави еднократно превишение на концентрацията на показател „манган“, което не се потвърждава при следващи измержвания.

Имотите, засегнати от ИП, попадат в следните зони за защита на водите – Таблица 1:

Таблица 1 Зони за защита на водите в обхвата на ИП

Зони за защита на водите	Вид на зоната	Имотите на ИП попадат/не попадат в зоната
чл.119а, ал.1, т.1 от ЗВ	Зона за защита на питейните води от повърхностни водни тела	Не попада
	Зона за защита на питейните води от подземни водни тела	Попада – и двете подземни водни тела са определени като зони за защита на питейните води
чл.119а, ал.1, т.2 от ЗВ	Зона за отдих и водни спортове	Не попада
чл.119а, ал.1, т.3 от ЗВ	Чувствителна зона	Попадат в зона, в която водите са чувствителни към биогенни елементи
	Уязвима зона	Не попадат
чл.119а, ал.1, т.4 от ЗВ	Зона за стопански ценни видове риби	Не попадат
чл.119а, ал.1, т.5 от ЗВ	Защитени територии	Не попадат
	Зони за местообитания	Не попадат
	Зони за птици	Не попадат

ДЪРЖАВНО ПРЕДПРИЯТИЕ „РЪКОВОДСТВО НА ВЪЗДУШНОТО ДВИЖЕНИЕ“

гр. София, район „Слатина“, бул. „Брюксел“ № 1

Дейностите по ИП не са свързани с отрицателни въздействия върху водните тела, както и върху зоните за защита на водите, тъй като ИП не е свързано с водовземане или заустване на отпадъчни води.

Имотите на ИП не попадат в санитарно-охранителни зони (СОЗ) или в буферна зона на разстояние до 1000 м от водоизточници за питейно-битови нужди без учредени СОЗ.

Имотите на ИП попадат в определен район със значителен потенциален риск от наводнения (РЗПРН) с код BG1_APSFR_IS_041 и наименование „р. Искър, гр. София“ съгласно Плана за управление на риска от наводнения (ПУРН) в Дунавски район за периода 2022-2027 г., като съгласно картите на заплахата и риска от наводнения ПИ 68134.709.522 може да бъде частично наводнен в резултат на дъждовно наводнение, и при трите вероятности/периода на повторение – висока (20 г.), средна (100 г.) и ниска (1000 г.).

Съгласно програмата от мерки, за дъждовно градско наводнение за конкретния РЗПРН е определена една агрегирана мярка – *Отводняване на гр. София*, включваща:

- <M34-B12> Елементи на УОС за намаляване на тика на високите води. София, категория А;
- <M34-B19a> Отводнителни канали за отвеждане на повърхностни води като компонент на УОС. София, категория Б;
- <M34-B20> Изграждане на нови и реконструкция на съществуващи канализационни системи София, категория В".

Имотът с автобазата, за газифицирането на която се изготвя настоящото ИП, е с изградена канализация, която е с подходящо оразмеряване, като до момента няма случаи на наводнения.

Като чувствителни се разглеждат и *обектите, подлежащи на здравна защита*, като най-близко разположеният такъв обект е хотел, отстоящи на около 260 от имотите на ИП - т. П.8 по-горе.

Имотите на ИП не засягат *елементи на Националната екологична мрежа*.

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

- добив на строителни материали - не;
- нов водопровод - не;
- добив или пренасяне на енергия - не;
- жилищно строителство - не;
- вилно строителство - не;
- третиране на отпадъчните води – не.

12. Необходимост от други разрешителни, свързани с инвестиционното предложение

За реализиране на ИП е необходимо получаване на Разрешение за строеж по реда на

ДЪРЖАВНО ПРЕДПРИЯТИЕ „РЪКОВОДСТВО НА ВЪЗДУШНОТО ДВИЖЕНИЕ“

гр. София, район „Слатина“, бул. „Брюксел“ № 1

Закона за устройство на територията.

III. МЕСТОНАХОЖДЕНИЕ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ, КОЕТО МОЖЕ ДА ОКАЖЕ ОТРИЦАТЕЛНО ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ НЕСТАБИЛНИТЕ ЕКОЛОГИЧНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ГЕОГРАФСКИТЕ РАЙОНИ, ПОРАДИ КОЕТО ТЕЗИ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРЯБВА ДА СЕ ВЗЕМАТ ПОД ВНИМАНИЕ, И ПО-КОНКРЕТНО:

1. съществуващо и одобрено земеползване

Разгледано е по-горе към т. II.9 на настоящата информация.

2. мочурища, крайречни области, речни устия

ИП не попада на територията на мочурища, крайречни области и крайречни устия.

3. крайбрежни зони и морска околна среда

ИП не попада в обхвата на крайбрежни зони и морска околна среда.

4. планински и горски райони

ИП не попада в обхвата на планински и горски райони.

5. защитени със закон територии

ИП не засяга защитени със закон територии.

6. засегнати елементи от Националната екологична мрежа

ИП не засяга елементи на Националната екологична мрежа.

7. ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност

ИП не засяга ландшафти и обекти с историческа, културна и археологическа стойност.

8. територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита

Най-близкият *обект, подлежащ на здравна защита* е хотел, отстоящ на около 260 м от територията на ИП – **Фигура 5** по-горе.

Зоните за защита на водите в обхвата на ИП са анализирани по-горе към т. II.10.

IV. ТИП И ХАРАКТЕРИСТИКА НА ПОТЕНЦИАЛНОТО ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА, КАТО СЕ ВЗЕМАТ ПРЕДВИД ВЕРОЯТНИТЕ ЗНАЧИТЕЛНИ ПОСЛЕДИЦИ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА ВСЛЕДСТВИЕ НА РЕАЛИЗАЦИЯТА НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ:

1. Въздействие върху населението и човешкото здраве, материалните активи, културното наследство, въздуха, водата, почвата, земните недра, ландшафта,

ДЪРЖАВНО ПРЕДПРИЯТИЕ „РЪКОВОДСТВО НА ВЪЗДУШНОТО ДВИЖЕНИЕ“

гр. София, район „Слатина“, бул. „Брюксел“ № 1

климата, биологичното разнообразие и неговите елементи и защитените територии

1.1. Въздействие върху населението и човешкото здраве

Въздействие по време на строителната фаза

Въздействие върху работещите на обекта

На въздействие по време на тази фаза ще са изложени **работниците**, заети в строителството (изкопно-насипните работи за полагане на газопровода в подземната част на преминаването му) и монтажа на елементите и съоръженията на инсталацията надземно. Рисковете са свързани с характера и същността на строителните дейности, по време на които работещите ще са изложени на:

- Повишени нива на прах, замърсяване на въздуха с изгорели газове от ДВГ от изкопните работи и движението на транспортната и строителна техника – особено неблагоприятни са условията на сухо време и безветрие, при които нивата на замърсители се задържат по-дълго в приземния атмосферен слой. Работата при такива условия изисква ползването на подходящо работно облекло и лични предпазни средства (противопрахови маски, защитни очила и др.);
- Риск от простудни заболявания, прегряване на организма, свързан с работата на открито – рискът може да се ограничи до минимум при съобразяване на подходящо защитно и работно облекло за конкретните метеорологични условия на терена;
- Повишени нива на шум от дейностите, излагане на повишени нива на вибрации, свързани със строителството и работата на строителната и транспортна техника – може да доведе до увреждане на слуха – най-сериозно поражение на слуха се развива в резултат на продължително въздействие на шум и вибрации върху слухово възприемащите органи на тялото. Особено вредни за слуха са шумовете с висока честота и ултразвук, въпреки че по отношение на интензитета, доказателствата сочат, че шум над 80 децибела не е достатъчен, за да травмира слуховите органи на човека.
- Вибрации, които в такива условия обикновено са с интензивност по-малка от 10 херца, което усилва поражението и ускорява процесите на увреждане на вътрешното ухо, респективно са свързани с по-голяма вероятност за по-бърза загуба на слух. За операторите на строителна и транспортна техника, които често са изложени на вибрации има риск от развитие на вибрационна болест - професионално заболяване, възникващо вследствие на хронично излагане на вибрационно въздействие;
- Физическо натоварване, свързано с пренасяне на строителни материали, елементи и др. – за да се ограничи риска от травми и претоварване следва да се спазват изискванията и съответно да се прилагат конкретни инструкции по здравословни и безопасни условия на труд за този вид дейности, да се носят подходящи лични предпазни средства (ръкавици, каски, защитни очила);
- Риск от травми и злополуки, свързан с работите на строителния обект и използването на строителната и транспортна техника – рискът се ограничава до минимум при

ДЪРЖАВНО ПРЕДПРИЯТИЕ „РЪКОВОДСТВО НА ВЪЗДУШНОТО ДВИЖЕНИЕ“

гр. София, район „Слатина“, бул. „Брюксел“ № 1

спазването на изискванията за правилна експлоатация на техниката, правилно означаване и сигнализиране на рисковите участъци, инструктаж на работниците.

Рисковите фактори през периода на строителството ще имат изключително краткотрайно въздействие върху работещите, като с използването на подходящи лични предпазни средства и спазване на инструкциите и изискванията за здравословни и безопасни условия на труд, влиянието на тези фактори може да бъде сведено до минимум.

Въздействие върху населението, в т.ч. обекти, подлежащи на здравна защита

Възможните въздействия по отношение на здравно-хигиенните аспекти на средата се свеждат до риск от влошаване на качеството на въздуха в местата на строителните дейности и шум в резултат на строителните дейности.

Въздействието върху качеството на въздуха е локализирано единствено в местата на изкопно-насипните работи и непосредствена близост. Поради малкия обхват на изкопите, в т.ч. малката дълбочина на траншеите, тези дейности са ограничени и съответно въздействието е незначително.

По отношение на шума, за ограничаване на вредното въздействие на шума в околната среда се прилага Директива 2002/49/ЕО от 25.06.2002 г. за оценка и управление на шума в околната среда.

Основните изисквания на Директива 2002/49/ЕО са въведени в националното ни законодателство чрез Закона за защита от шума в околната среда и подзаконовата нормативна уредба към него.

В Наредба № 6 от 26.06.2006 г. за показателите за шум в околната среда, отчитащи степента на дискомфорт през различните части на денонощието, граничните стойности на показателите за шум в околната среда, методите за оценка на стойностите на показателите за шум и вредните ефекти от шума върху здравето на населението, е определен основния показател за оценка на шумовото въздействие – еквивалентно ниво на шум $L_{eq}, dB(A)$ за трите периода от денонощието, както следва:

- дневен (07:00-19:00 ч.) с продължителност 12 часа,
- вечерен (19:00 – 23:00 ч.) с продължителност 4 часа,
- нощен (23:00 – 07:00 ч.) с продължителност 8 часа.

Граничните стойности на нивата на шума в различните територии и устройствени зони в урбанизираните територии и извън тях са регламентирани в Наредба № 6 и са посочени в следващата таблица:

Таблица 2. Граничните стойности на нивата на шума в различните територии и устройствени зони в урбанизираните територии и извън тях

Територии и устройствени зони в урбанизираните територии и извън тях	Еквивалентно ниво на шума $dB(A)$		
	Ден ^{*1}	Вечер ^{*2}	Нощ ^{*3}
Жилищни зони и територии	55	50	45
Производствено-складови територии и зони	70	70	70
Територии, подложени на въздействието на интензивен автомобилен трафик	60	55	50
Зони за обществен и индивидуален отдих	45	40	35

ДЪРЖАВНО ПРЕДПРИЯТИЕ „РЪКОВОДСТВО НА ВЪЗДУШНОТО ДВИЖЕНИЕ“

гр. София, район „Слатина“, бул. „Брюксел“ № 1

Зони за лечебни заведения и санаториуми	45	35	35
Зони за научноизследователска и учебна дейност	45	40	35
Тихи зони извън агломерациите	40	35	35

*¹ Еквивалентните нива на шума за ден с продължителност 12 часа

*² Еквивалентните нива на шума за вечер с продължителност 4 часа

*³ Еквивалентните нива на шума за нощ с продължителност 8 часа

По време на строителството ще се генерира основно шум от движението и работата на транспортната и строителна техника. Очакваните стойности са нормални за работна среда и непревишаващи допустимите норми при ползване на подходящи лични предпазни средства от работещите. Въздействието се очаква да бъде в рамките на строителните обекти и непосредствена близост, временно, в рамките на работния ден.

Поради малкия обем и мащаб на изкопните работи – единствено за изкопаването на траншея за полагане на газопровода в частта на подземното му преминаване, ще се ползва малобагаритна техника – мини багер, с нива на шум 73-75 dB(A).

Най-близките обекти с нормиран шумов режим са съседните складово-производствени сгради (най-близката е на 5 m от терените за подземно преминаване на газопровода), а най-близък обект, подлежащ на здравна защита е хотел (Фигура 5), отстоящ на около 260 m от най-близкия имот, засегнат от ИП – улицата, в чийто сервитут се предвижда прокарване на газопроводното отклонение.

За оценката на шума (с оглед принципа на превантивност е взето максималното прогнозно ниво от 75 dB(A)) се използва методиката за отчитане на шум от локални и промишлени източници по Наредба № 6 от 26.06.2006 г. за показателите за шум в околната среда, отчитащи степента на дискомфорт през различните части на денонощието, граничните стойности на показателите за шум в околната среда, методите за оценка на стойностите на показателите за шум и вредните ефекти от шума върху здравето на населението.

Строителни дейности ще се извършват само денем.

Еквивалентните А-претеглени нива на шума $L_{Aтер,T}$ в децибели [dB(A)] в местата на въздействие (изчислителна точка от територията на защитавания обект) за ден, вечер и нощ (период $T = 12, 4, 8$ часа) се определят по формулата:

$$L_{Aтер,T} = L_{Aекв,T(*)} - \Delta L_{разст.} - \Delta L_{екр},$$

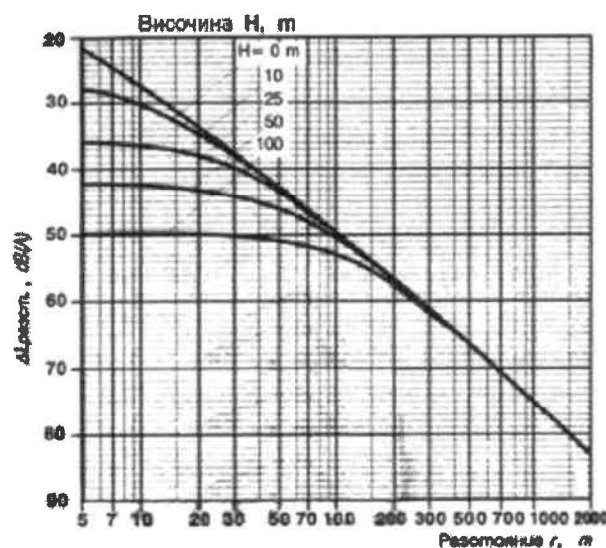
където:

$L_{Aекв,T(*)}$ е изходното еквивалентно ниво на източника на шум в dB(A);

$\Delta L_{разст.}$ - намаляването на нивото на шума в dB(A) в зависимост от разстоянието и разликата във височините на източника и изчислителната точка (мястото на въздействие), определено по графиката на Фигура 6:

ДЪРЖАВНО ПРЕДПРИЯТИЕ „РЪКОВОДСТВО НА ВЪЗДУШНОТО ДВИЖЕНИЕ“

гр. София, район „Слатина“, бул. „Брюксел“ № 1



Фигура 6. Определяне на $\Delta L_{\text{разст.}}$ - намаляване на нивото на шума в dB(A) в зависимост от разстоянието r и разликата във височините H

$\Delta L_{\text{разст}}$ по Фигура 6 – на разстояние 5 m от строителния обект (предвид, че това е най-близкото разстояние до обект с нормиран шумов режим – производствено-складова сграда в имота на ИП) очакваното намаление на шума е около 22 dB(A);

$\Delta L_{\text{екр}}$ е със стойност 0, тъй като около имота/строителния обект/ няма екраниращи съоръжения по пътя на разпространение на шума.

Следователно $L_{\text{атер,Г}} = 73 - 22 - 0 = 51$ dB(A), или на разстояние 5 m от строителната техника еквивалентното ниво на шум ще бъде 51 dB(A), което в рамките на граничната стойност на еквивалентно ниво на шум за ден (70 dB(A)), за производствено-складови територии и зони съгласно Таблица 2 по-горе.

По отношение на най-близкия обект, подлежащ на здравна защита (хотелът), на разстояние 260 m от източника на шум, очакваното намаление на шума е около 58 dB(A), съответно: $L_{\text{атер,Г}} = 73 - 58 - 0 = 15$ dB(A), което е под граничната стойност на еквивалентно ниво на шум за ден (45 dB(A)) за зони за обществен и индивидуален отдих съгласно Таблица 2 по-горе.

Или, въздействието на шума по време на строителството ще е временно, незначително и ограничено основно в рамките на местата на изкопно-насипните работи.

Въздействие по време на фазата на експлоатация

Нормалната експлоатация на газовата инсталация не е свързана с рискове за здравето на работещите на обекта, както и за работещите в съседните складово-производствени обекти. Спазването на нормативните изисквания и стандарти за безопасни и здравословни условия на труд при работа с газови инсталации гарантира отсъствието на рискове и вредни въздействия. Предвидени са активни и пасивни мерки за пожарна безопасност, автоматизирана сигнална система и инструкции за работа и действие при аварийни ситуации. Предвидено е обучение на персонала за работа с газовата инсталация. Експлоатацията не е свързана с въздействие на шум. Оценката на въздействието върху

ДЪРЖАВНО ПРЕДПРИЯТИЕ „РЪКОВОДСТВО НА ВЪЗДУШНОТО ДВИЖЕНИЕ“

гр. София, район „Слатина“, бул. „Брюксел“ № 1

качеството на атмосферния въздух е направена по-долу, като същата показва положително въздействие сравнено с настоящото.

Въз основа на изложеното не се очакват неблагоприятни въздействие върху здравето.

1.2. Въздействие върху материалните активи

Въздействието е пряко, положително и дългосрочно, предвид че с ИП се влага в материални активи, които ще имат и положително въздействие за околната среда спрямо съществуващото състояние (в резултат на подмяна на горивния източник от нафта на природен газ, който е с много по-ниски емисии на вредни вещества).

1.3. Въздействие върху културното наследство

Имотите са урбанизирани, със извършено застрояване и усвоена територия. В границите им няма регистрирани културни ценности, като при огледа не са установени и следи от такива.

1.4. Въздействие върху компонентите на околната среда

1.4.1. Въздействие върху атмосферния въздух

Въздействие по време на строителната фаза

По време на строителната фаза се очаква временно неблагоприятно въздействие върху атмосферния въздух в резултат на запрашаването и емисиите на отработени газове от ДВГ от използваната транспортна и строителна техника и най-вече изкопно-насипните дейности за подземно полагане на газопровода.

При нормални условия праховите частици от строителните дейности се отлагат на малки разстояния, основно в рамките на строителната полоса и в непосредствена близост до нея.

Емисиите на други замърсители от строителната техника, характерни за работата на двигателите, ще са в незначителни количества предвид това, че най-вредните вещества се изпускат в атмосферния въздух при пускането на строителната техника и при студен двигател, както и при работа на двигателя на празен ход. Тези режими на работа на техниката следва да се сведат до минимум на площадките по време на строителството.

Предвид незначителния обем на строителните дейности това въздействие ще бъде краткотрайно и локално – основно в границите на траншеите, обратимо и незначително.

Въздействие по време на фазата на експлоатация

Инвестиционното предложение е свързано с газифициране на централна автобаза на ДП „РВД“.

Съществуващото отопление е локално, от котелно помещение, с използването на водогреен котел, тип UNI, 130-190 kW, който е оборудван с автоматична нафтова горелка CUENOD, тип NC21- 140-210 kW.

Газификацията е предвидена чрез изграждане на довеждащ газопровод, сградна газова инсталация и монтаж на газова горелка в котелното помещение.

Техническите параметри на газовата горелка са:

ДЪРЖАВНО ПРЕДПРИЯТИЕ „РЪКОВОДСТВО НА ВЪЗДУШНОТО ДВИЖЕНИЕ“

гр. София, район „Слатина“, бул. „Брюксел“ № 1

- Топлинна мощност- Q- 195 kW;
- Консумация на природен газ- 21 m³/h;
- Електрическо захранване- 230 V, 50 Hz, 530 W.

Инвестиционното предложение ще доведе до положително въздействие по отношение на емисиите в атмосферния въздух, чрез замяната на течено гориво- нефта с екологосъобразно гориво- природен газ, предотвратяващо в голяма степен замърсяването на въздуха в резултат на изгарянето на горива за отопление.

При посочените параметри на газовата горелка, включително максимален разход на природен газ, са изчислени емисиите в атмосферния въздух, след реализацията на инвестиционното предложение, за петте основни приложими замърсители, генерирани при изгарянето на горива в отоплителни инсталации.

Резултатите са представени в следващата таблица, като са разпределени на емисии за час и общо за цялата година.

Таблица 3. Емисии на замърсители в атмосферния въздух

Замърсител	Емисионен фактор (EF), g/GJ	Емисии, гр/ч	Емисии, кг/г
NO _x	89	62.48	547.31
CO	39	27.38	239.83
НМЛОС	2.6	1.83	15.99
SO _x	0.244	0.17	1.5
ФПЧ ₁₀ / ФПЧ _{2.5}	0.14	0.0983	0.86

За целите на изчисленията в горната таблица са използвани утвърдени емисионни фактори в съответствие с актуалната методика (издание 2023 г.) на Европейската Агенция по Околна Среда (ЕЕА), разработена по Европейската Програма за мониторинг и оценка (ЕМЕР) към Конвенцията за трансграничното замърсяване на атмосферния въздух на далечни разстояния- *ЕМЕР/EEA Air pollutant inventory guidebook, 2023*.

В заключение може да се определи, че влиянието на емисиите в атмосферния въздух, което при използването на природен газ е свързано основно с азотните оксиди, при отчитане на сравнително малката топлинна мощност на газовата горелка от 195 kW (<0.2 MW), ще бъде незначително и изцяло в рамките на изискванията на действащото законодателство.

Емисиите на фини прахови частици (ФПЧ₁₀/ФПЧ_{2.5}), които могат да се определят като най-съществен проблем за качество на въздуха в Столична община, по данни от Комплексната програма за подобряване качеството на атмосферния въздух 2021-2026 г., ще са в пренебрежимо малки количества, под 1 кг годишно.

В случая е важно да се отбележи, че инвестиционното предложение цели замяната на течено гориво- нефта с природен газ и неговата реализация ще намали значително емисиите в атмосферния въздух от площадката, като емисиите на ФПЧ₁₀ от котелното отделение ще бъдат намалени над 180 пъти, а емисиите на серен диоксид над 2000 пъти, спрямо настоящите емисии, при условие че емисионните фактори за изгаряне на течено гориво са съответно- средно 25.2 g/GJ за ФПЧ₁₀ и 495 g/GJ за SO_x.

Последното позволява да се направи логично заключение, че реализацията на ИП

ДЪРЖАВНО ПРЕДПРИЯТИЕ „РЪКОВОДСТВО НА ВЪЗДУШНОТО ДВИЖЕНИЕ“

гр. София, район „Слатина“, бул. „Брюксел“ № 1

няма да доведе до неблагоприятно въздействие върху качеството на атмосферния въздух в района, а ще има изцяло положителен ефект като резултат от замяната на течено гориво с природен газ.

1.4.2. Въздействие върху климата

От анализа на ИП и неговите предвиждания и параметри може да се направи заключение, че в резултат на неговата реализация не могат да настъпят изменения в този компонент или промени в локалните климатични условия, които са характерни за района на реализация на ИП.

Експлоатацията на газовата инсталация не е свързана с осезаемо въздействие по отношение на изменението на климата – емисиите на парникови газове, и конкретно CO₂ са в изключително малки, пренебрежими количества.

1.4.3. Въздействие върху водите

Въздействие по време на строителната фаза

Няма да се формират отпадъчни води за етапа на строителство. Работниците ще ползват санитарните възли на съществуващите в имота сгради.

Не се очаква изменение на режима на подземни води в района на ИП – изкопните дейности за направата на траншеи за подземното преминаване на газопровода са на малка дълбочина – 0,6 m, която няма да достигне до нивото на подземните води. Строителните дейности не предполагат образуването и миграцията на замърсители в подземните водни тела.

Въздействие по време на фазата на експлоатация

ИП не е свързано с ползване на води от повърхностни и подземни водни тела, нито с генериране, съответно необходимост от заустване на отпадъчни води във водни тела.

1.4.4. Въздействие върху почвите и земните недра

В местата на подземно преминаване на газопроводното отклонение няма почвена покривка, съответно не се засягат почви.

Земните недра не могат да бъдат повлияни от дейностите, поради незначителната дълбочина на изкопите – до 0,6 m.

ИП не е свързано с добив на подземни богатства.

1.4.5. Въздействие върху ландшафта

Ландшафтът в района на ИП е силно антропогенизиран – с наличие на предимно складово-производствени площи, значително развита инфраструктура, летище в близост. Липсват естествени, природни ландшафти в обхвата на въздействие на ИП.

Въздействието е временно, за етапа на строителството, до приключване на СМР, като засегнатите терени от изкопи за газопроводното отклонение в частта на подземното му преминаване, ще бъдат възстановени в първоначалния им вид.

Експлоатацията не е свързана с въздействие върху ландшафта.

1.4.6. Въздействие върху биологичното разнообразие и неговите елементи

ДЪРЖАВНО ПРЕДПРИЯТИЕ „РЪКОВОДСТВО НА ВЪЗДУШНОТО ДВИЖЕНИЕ“

гр. София, район „Слатина“, бул. „Брюксел“ № 1

Реализацията на ИП не е свързана с въздействие върху биоразнообразието и неговите елементи – теренът в местата на подземно преминаване на газопровода няма почвена покривка, съответно липсва растителност.

Строителството и експлоатацията не въздействат върху близкото биоразнообразие – имотите са в силно урбанизираната част на града, като най-близките естествени природни местообитания са на значително разстояние.

2. Въздействие върху елементи от Националната екологична мрежа, включително на разположените в близост до инвестиционното предложение

Предвид локалния обхват на дейностите, не се очаква въздействие върху най-близко разположените защитени зони и защитени територии, които са на значително отстояние от имотите на ИП.

3. Очакваните последици, произтичащи от уязвимостта на инвестиционното предложение от риск от големи аварии и/или бедствия

ИП не предвижда дейности по съхранение на опасни химични вещества и смеси (природният газ за газовата инсталация е подаваният от газопровода, без да се предвиждат съдове за съхранение на количества природен газ на обекта) и в тази връзка не води до риск от големи аварии. Проектирането на дейностите съобразява геоложките и хидроложки особености на терена, в т.ч. рисковете от природни бедствия.

4. Вид и естество на въздействието (пряко, непряко, вторично, кумулативно, краткотрайно, средно- и дълготрайно, постоянно и временно, положително и отрицателно)

Прогнозите за вида и естеството на въздействието по компоненти и фактори на средата, са както следва:

- По отношение на **населението и човешкото здраве** – Очаква се пряко краткотрайно, временно отрицателно въздействие **по време на строителната фаза**, свързано с дискомфорт и повишени нива на прах и шум в обхвата на местата с изкопно-насипни работи. На това въздействие ще бъдат подложени единствено работниците, участващи в строителството. Въздействието е обратимо, като може да бъде сведено до минимум с ползването на подходящи лични предпазни средства, поради което се оценява като незначително. Въздействието е без кумулативен ефект. **Фазата на експлоатация** не е свързана с отрицателно въздействие;
- По отношение на **материалните активи** – не се очаква отрицателно въздействие;
- По отношение на **културното наследство** – не се очаква въздействие;
- По отношение на **климата** – не се очаква въздействие;
- По отношение на **атмосферния въздух** – По време на строителството се очаква временно въздействие, локално за строителния терен, отрицателно, краткотрайно, без кумулативен ефект. Като цяло, въздействието е обратимо, което го прави незначително. Експлоатацията е с положително въздействие, сравнено с настоящото положение;

ДЪРЖАВНО ПРЕДПРИЯТИЕ „РЪКОВОДСТВО НА ВЪЗДУШНОТО ДВИЖЕНИЕ“

гр. София, район „Слатина“, бул. „Брюксел“ № 1

- По отношение на **водите** – Строителството и експлоатацията не са свързани със засягане или замърсяване на повърхностни и подземни водни тела, зони за защита на водите, санитарно-охранителни зони;
- По отношение на **почвите** – не се очаква въздействие, тъй като не се засягат терени с почвена покривка;
- По отношение на **земните недра** – не се очаква въздействие, предвид незначителните изкопни работи на малка дълбочина;
- По отношение на **ландшафта** – не се очаква отрицателно въздействие – ландшафтът е силно антропогенизиран, без наличие на естествени елементи;
- По отношение на **биоразнообразието** – не се очаква въздействие – в терените на строителство няма растителна покривка, нито подходящи местообитания за животински видове.
- По отношение на **защитените зони** и защитените територии – не се очаква въздействие – най-близките такива са на значително отстояние;
- Въздействие на **отпадъците** – по време на **строителството** е пряко – свързано с генериране на строителни отпадъци, временно, с ограничен обхват, краткотрайно, обратимо и незначително (при управление съобразно нормативната уредба). По време на **експлоатацията** нормалната експлоатация на газовата инсталация не е свързана с генерирането на отпадъци.

5. Степен и пространствен обхват на въздействието - географски район; засегнато население; населени места (наименование, вид - град, село, курортно селище, брой на населението, което е вероятно да бъде засегнато, и др.);

- географски район - въздействието от реализацията на инвестиционното предложение ще бъде в рамките на двата поземлени имота, засегнати от ИП;
- засегнато население - въздействието на обекта е само в рамките на двата имота и в непосредствена близост. Не се засягат най-близките обекти, подлежащи на здравна защита;
- в обхвата на въздействие на ИП няма обекти, подлежащи на здравна защита.

6. Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието

Интензивно въздействие не се очаква, предвид незначителния обем на дейностите. Като комплексно може да се окачестви въздействието по време на строителството, тъй като същото засяга повече от един компонент и фактор на средата – въздух, шум, работещи на обекта. Това въздействие е ограничено в рамките на строителната полоса за изкопно-насипните работи и в непосредствена близост до нея и е свързано с временен дискомфорт в резултат на повишените нива на шум от работата на строителната и транспортна техника и повишено съдържание на прах и изгорели газове от ДВГ във въздуха. Въздействието е краткотрайно, изключително локализирано, обратимо, незначително както за околната среда, така и за работещите на обекта, като не се оказва въздействие върху най-близкото

ДЪРЖАВНО ПРЕДПРИЯТИЕ „РЪКОВОДСТВО НА ВЪЗДУШНОТО ДВИЖЕНИЕ“

гр. София, район „Слатина“, бул. „Брюксел“ № 1

население и най-близките обекти, подлежащи на здравна защита. При правилна организация на дейностите и спазване на мерките, предвидени в т.ІV.11 на настоящата информация ще бъде ограничено до минимум.

Нормалната експлоатация не е свързана с интензивни, комплексни въздействия.

7. Очакваното настъпване, продължителността, честотата и обратимостта на въздействието

Основните въздействия в резултат на реализацията на ИП ще се наблюдават по време на строителните работи, и основно – изкопно-насипните дейности. Те са краткотрайни, с честота – в продължителност на работния ден и напълно обратими по отношение на атмосферен въздух, шум и отпадъци. За останалите компоненти не се очаква отрицателно въздействие.

Нормалната експлоатация не е свързана с неблагоприятно въздействие.

8. Комбинирането с въздействия на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения

Настоящото ИП няма връзка и няма потенциал за кумулиране на отрицателен ефект с други инвестиционни предложения.

9. Възможността за ефективно намаляване на въздействията

В проекта са заложили следните мерки и дейности за ефективно намаляване на въздействията, и конкретно риска от аварийни ситуации и инциденти, който е с основно значение за предмета на ИП – газова инсталация:

- 1) Разработена е част „Пожарна безопасност“ с активни и пасивни мерки за пожарна безопасност;
- 2) Предвидена е автоматична сигнализация за повишена концентрация на природен газ и свързаните с това аварийна смукателна вентилацияу прекъсване на газоподаването и взривозащитно осветление;
- 3) Обучение на персонала и инструктажи за безопасна работа с газовата инсталация.

10. Трансграничен характер на въздействието

ИП отстои на над 57 км от най-близката държавна граница – западно с Република Сърбия. Характерът и мащабността на дейностите пореализация на ИП е с изцяло локално въздействие – в рамките на засегнатите имоти, поради което не се очаква въздействието да засегне околната среда и човешкото здраве на територията на други държави.

11. Мерки, които е необходимо да се включат в инвестиционното предложение, свързани с избягване, предотвратяване, намаляване или компенсиране на предполагаемите значителни отрицателни въздействия върху околната среда и човешкото здраве

Като допълнителни мерки, освен предвидените в проекта, се предлагат следните:

- По време на строителните дейности да се предвидят и прилагат мерки за недопускане на разливи на нефтопродукти от използваната транспортна и строителна техника;

**ДЪРЖАВНО ПРЕДПРИЯТИЕ
„РЪКОВОДСТВО НА ВЪЗДУШНОТО ДВИЖЕНИЕ“**

гр. София, район „Слатина“, бул. „Брюксел“ № 1

- Зареждането на строителната и транспортна техника с горивни материали, както и подмяната на масла и всякакви ремонтни дейности следва да се извършват извън територията на обекта, в лицензирани сервиси;
- Недопускане на работа на празен ход на строителната и транспортна техника по време на строителството;
- Използване на техника, съответстваща на изискванията на Наредбата за съществени изисквания и оценяване на съответствието на машините и съоръженията, които работят на открито по отношение на шума, излъчван във въздуха.

V. ОБЩЕСТВЕН ИНТЕРЕС КЪМ ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

От момента на уведомяване по реда на чл. 4, ал.1 на Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда до настоящия момент не са постъпили становища, мнения, включително възражения, съответно не е проявен обществен интерес към настоящото ИП.

ПРИЛОЖЕНИЯ:

- 1) Ситуация на газопроводното отклонение;
- 2) Скица № 15-348671-21.07.2017 г. – за предходен ПИ 68134.709.22;
- 3) Скица № 15-780897-13.07.2022 г. за настоящ ПИ 68134.709.522;
- 4) Акт № 09752/22.02.2018 г. за публична държавна собственост;
- 5) Нотариален акт за собственост върху недвижим имот № 13, том VIII, рег. № 10487, дело № 1133 от 2014 г.;
- 6) Писмо на „Летище София“ ЕАД с изх.№ 200-427/18.04.2023 г. за съгласие за преминаване през имота;
- 7) Договор за предоставяне на услуги № CNT-194083, подписан на 15.11.2021 г. между ОВЕРГАЗ МРЕЖИ АД и ДП „РВД“;

Дата:.....2024 г.

Възложите

Заличена информация на
основание чл. 2, ал. 2, т.5 от
ЗЗЛД

