

инвестиционно предложение по чл. 95, ал. 1 от Закона за опазване на околната среда; чл. 4, ал. 1 от Наредба за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (НУРИОВОС) и чл. 10, ал. 1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони.

„Овергаз Мрежи“ АД има инвестиционно предложение за изграждане на разпределителен газопровод (РГ) и газопроводни отклонения (ГО) в землището на с. Лозен - ЕКАТТЕ 44063, СОР Панчарево, град София.

Данни за възложителя:

Възложител:	„Овергаз Мрежи“ АД
Седалище:	1407 София, ул. Филип Кутев № 5
Адрес:	1407 София, ул. Филип Кутев № 5
Единен идентификационен номер:	130533432
Телефон:	0882 173 340
Факс:	02/9621724
Изпълнителен директор	
Лице за контакти:	
E-mail:	

"Овергаз Мрежи" АД отговаря на определението за Възложител на инвестиционното предложение по смисъла на §1, т.20 от Допълнителните разпоредби на ЗООС, тъй като притежава лицензи №Л-184-08/17.12.2004 г. за дейността „Разпределение на природен газ“ и №Л-184-12/27.04.209 г. за дейността „Снабдяване с природен газ от краен снабдител“ на териториите на Столична община и община Божурище (Приложение 1: Копия от лицензиите).

1. Резюме на предложението

Инвестиционното предложение включва изграждане на разпределителен газопровод и газопроводни отклонения от ГРП 30-Г (регулацията на с.Лозен) до селище „Линднер“ АГ, обект Резиденшъл Парк Лозен ЕООД (София парк 2), разположено в м.Често Раске, м.Орлова круша, р-н Панчарево, землище на с.Лозен.

То обхваща както инженерна инфраструктура извън урбанизираните територии, така и в обхвата на действаща улична регулация за частта в урбанизирани територии, представляващи част от регулацията на с. Лозен и селище „Арко- Лозен“ в землището на с.Лозен.

2. Описание на основните процеси, капацитет, обща използвана площ; необходимост от други свързани с основния предмет спомагателни или поддържащи дейности, в т.ч. ползване на съществуваща или необходимост

от изграждане на нова техническа инфраструктура (пътища/улици, газопровод, електропроводи и др.); предвидени изкопни работи, предполагаема дълбочина на изкопите, ползване на взрив:

Газопроводите ще бъдат изпълнени от полиетиленови тръби с диаметър до DN300 (Ø32, Ø63, Ø110, Ø160) и ще бъдат с работно налягане до 4 bar.

Общата дължина на трасето на РГ и ГО в и извън урбанизирана територия е 3131,56м., като дължината извън урбанизирана територия е 2775.33 м., а в урбанизирана територия е 356.23 м.

Тръбопроводът, по които се транспортира природен газ, е подземно съоръжение с минимално земно покритие 0.80 m. След полагането на тръбите и обратния насип теренът се възстановява в първоначален вид. Газопроводите ще преминават под земеделска и транспортна територия с начин на трайно ползване за селскостопански, горски, ведомствен път, местен път и дере.

Не се предвижда промяна на предназначението на земеделски земи за неземеделски нужди.

Трасето на газопровода не засяга обект от водохващане. Не се предвижда използване на взрив.

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

Инвестиционното предложение е свързано със съществуващата газоразпределителна мрежа в с. Лозен.

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

Трасето на разпределителния газопровод и газопроводните отклонения е с обща дължина 3131,56м и е разположено в и извън урбанизирани територии на землище на с. Лозен - ЕКАТТЕ 44063, СОП Панчарево, град София.

Трасето на започва от съществуващ газопровод, разположен в общински път SOF1121 на 15 м североизточно от ГРП 30-Г в регулацията на с.Лозен. Тръгва в северозападна посока в настилката на пътя и след 10 м чупи на североизток, като заобикаля плочест водосток. След него чупи на югозапад и пресича пътя, като продължава успоредно на него покрай асфалтовата му настилка. На ПК 0+44 излиза от регулацията на с.Лозен и продължава в ПИ 6214.533 (общински път SOF1121).

Върви в посока северозапад около 1000 м, на ПК 8+50 в югозападна посока се разполага газопроводно отклонение за селище „Арко Лозен“. Трасето продължава до ПК 10+39, чупи на югозапад и на ПК 10+42 навлиза в регулацията на селище „Арко-Лозен“.

Върви по улица (ПИ 6213.4020) около 272 м в селището, като по нея се разполага няколко газопроводни отклонения за консуматори.

На ПК 13+14 трасето излиза от регулацията и продължава в западна посока по селскостопански пътища. На ПК 19+42 чупи на юг и след около 180 м достига до селище „Линднер“ АГ (София парк 2). Чупи на запад и върви в бъдещи улици в селището, които в момента са селскостопански пътища, като на няколко места се разполагат газопроводни отклонения.

На ПК 27+87 излиза от селището, чупи на север и продължава в ПИ 6213.4243 (общински път SOF1122). На ПК 30+14 достига до землищна граница Лозен-Герман. В този участък се разполагат три газопроводни отклонения за консуматори в селището.

С полагането на газопровода в полза на "Овергаз Мрежи" АД ще възникнат сервитути с предназначение изграждане, експлоатация и ремонт на газопроводите. Учредяването на правото на сервитут в териториите, през които преминават газопроводите, ще бъде в съответствие с изискванията на Наредба № 16 от 9 юни 2004 г. за сервитутите на енергийните обекти. Подходът към сервитутната зона ще се осъществи от наличните улична или пътна мрежа, както и по полски пътища.

Инвестиционното предложение на засяга обекти в обхвата на Националната екологична мрежа. Не се очаква при реализирането на инвестиционното предложение да бъдат засегнати защитени територии по смисъла на Закон за защитените територии и защитени зони по смисъла на Закон за биологичното разнообразие.

Ситуация с разположението на трасето в М 1:5 000, регистърът на засегнати имоти от трасе и сервитут, балансите на територията на засегнати имоти от трасе и сервитут и чупките на проектите газопроводи са представени в *Приложение 3*.

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

По време на строителството и експлоатацията на газопроводите не се предвижда използването на природни ресурси или водовземане.

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

Не се предвижда емитиране на вещества, които да имат контакт с води.

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

По време на изграждане и експлоатация на инвестиционното предложение не се предвиждат организирани източници на емисии на вредни вещества във въздуха.

По време на изграждане неорганизиран източник на незначителни емисии на парникови газове и вредни вещества се очаква да бъде строителната механизация. При нормалната експлоатация не се очакват неорганизираните емисии във въздуха.

Тръбопроводът, по който се транспортира природен газ, е подземно съоръжение с минимално земно покритие 0.80 m. Газопроводът е екологично чисто съоръжение и със своята затворена подземна система под налягане не позволява на природния газ да има допир с въздуха, водите и почвите.

Дебелината на стената на газопровода е проверена на якост, плътност и сеизмични въздействия. Изтичането на природен газ е възможно само при авария. Природният газ е по-лек от въздуха и се разсейва в атмосферата, тъй като плътността на му при нормални условия е 0.678 кг/м³.

Реализацията на проекта ще осигури достъп на всички потенциални потребители от обществено-административни и жилищни сгради до газоразпределителната мрежа, чрез която ще бъдат захранени с природен газ. Използването на природния газ - един от най-чистите енергоизточници, е добра алтернатива пред употребата на други твърди и течни горива и позволява постигането на висок екологичен ефект, като отговаря на изискванията на законодателството за опазване на околната среда. Природният газ е със значително по-ниска генерираща способност по отношение на вредните емисии и парникови газове и по-висока енергийно-финансова ефективност.

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

При строителството ще бъдат извършени изкопни работи по трасето на газопроводите предимно по улични платна, алеи, тротоари, зелени площи и общински имоти, на дълбочина най-малко 0,80 m. Очаква се да се генерират отпадъци от строителство и събаряне (включително почва, изкопана от замърсени места) с кодове и названия съгласно Наредба №2 от 2014 г. за класификация на отпадъците, съответно: 41,81 m³ земни маси (17 05 06), 130,10 m³ асфалт (17 03 02, асфалтови смеси, различни от упоменатите в 17 03 01).

Терените по трасето ще бъдат възстановени в първоначалния им вид след приключване на строителните работи. Отпадъците се извозват на място, определено от Общинските власти.

9. Отпадъчни води:

При изграждането и експлоатацията на газопроводите, предмет на инвестиционното предложение, не се очаква генериране на отпадъчни води.

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

При изграждането и експлоатацията на газопроводите, предмет на инвестиционното предложение, не се очаква наличие на опасни химични вещества.

Информация и данни по чл.10, ал. 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

a. Местоположение на инвестиционното предложение – област и община, землище

Разпределителният газопровод и газопроводните отклонения, обект на инвестиционното предложение са разположени в и извън урбанизирани територии на землище на с. Лозен - ЕКАТТЕ 44063, СОР Панчарево, град София.

b. Срок за реализация и етапи на изпълнение на инвестиционното предложение

Очаква се строително-монтажните работи по полагане на газопроводите да бъдат изпълнени в рамките на три до пет месеца от стартиране на работата.

c. Цел и предмет на инвестиционното предложение - производство, жилищно, пътно и др. строителство;

Предметът на инвестиционното предложение е изграждане на разпределителен газопровод и газопроводни отклонения до селище „Линднер“ АГ, обект Резиденшъл Парк Лозен ЕООД, разположено в м.Често Раске, м.Орлова круша, район Панчарево, землище на с.Лозен. Основната цел е осигуряване на достъп на всички потенциални потребители от обществено-административни и жилищни сгради до газоразпределителната мрежа, чрез която ще бъдат захранени с природен газ.

d. Необходимост от нова инфраструктура - пътища, електроснабдяване, ВиК;

По време на изграждането на разпределителните газопроводи и съоръженията не се предвижда необходимост от нова инфраструктура.

e. Природни ресурси, предвидени за използване по време на строителството и експлоатацията, предвидено водовземане за питейни, промишлени и други нужди - чрез обществено водоснабдяване (ВиК или друга мрежа) и/или от повърхностни води, и/или подземни води, необходими количества, съществуващи съоръжения или необходимост от изграждане на нови.

По време на строителството и експлоатацията на газопроводите не се предвижда използването на природни ресурси или водовземане.

f. Орган, отговорен за одобряването на инвестиционното предложение

Отговорен за одобряването на инвестиционното предложение е Регионалната инспекция по околната среда и водите – София.