

ЗАДАНИЕ

за изработване на проект за подробен устройствен план
– специализирана план-схема за газоснабдяване на гр. Сопот

съгласно Чл. 98а, Чл. 125 във връзка с Чл. 124а(5) от ЗУТ

1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛ:**
 - „ЧЕРНОМОРСКА ТЕХНОЛОГИЧНА КОМПАНИЯ“ АД
2. **ПРОЕКТАНТ:**
 - „ЧЕРНОМОРСКА ГАЗОВА КОМПАНИЯ“ ЕООД
3. **ОБЕКТ:** ГАЗОРАЗПРЕДЕЛИТЕЛНА МРЕЖА на гр. СОПОТ
4. **ПРЕДМЕТ НА ПРОЕКТА**
 - Изработване на проект за подробен устройствен план (ПУП) - Специализирана план-схема за газоснабдяване на урбанизираната територия на гр. Сопот.
5. **ОСНОВАНИЕ ЗА ВЪЗЛАГАНЕ:**
 - Лицензия № Л-333-08/12.07.2010 г. за осъществяване на дейността разпределение на природен газ на обособената територия на община Сопот за срок от 35 (тридесет и пет) години, издадена от ДКЕВР;
 - Лицензия № Л-333-12/12.07.2010 за осъществяване на дейността снабдяване с природен газ от краен снабдител на обособената територия на община Сопот, за срок от 35 (тридесет и пет) години, издадена от ДКЕВР;
 - Решение № ПВ – 117 - ПР/2014 г. от РИОСВ гр. Пловдив;
 - Закон за енергетиката;
 - Чл. 98а от ЗУТ;
 - Договор за проектиране между ЧТК АД и ЧГК ЕООД.
6. **ЦЕЛ И ОБХВАТ НА ПЛАНА**
 - Специализираната плана-схема за газоснабдяване на гр. Сопот, следва да изясни специфичните особености при проектиране и изграждане на газоразпределителната мрежа (ГРМ) в урбанизираната територия на града;
 - Специализираната план-схема следва да се съобрази с действащия устройствен план на общинския център и влезлите в сила подробни устройствени планове;
 - В специализираната план-схема трябва да се изясни възможността за изграждане на разпределителна газопроводна мрежа по всички улици публична общинска собственост, с цел достигане до всички потенциални потребители на природен газ;

Приложение I

Към Решение № 311, взето с поименно гласуване
с протокол № 52 от редовно заседание на ОбС - Сопот,
проведено на 16.09.2015 г.

- Важна цел, която следва да се постигне чрез проектиране и изграждане на газоразпределителна мрежа, е да се осигури гарантиран екологичен ефект след преминаването от течни и твърди горива към природен газ за отопление и технологични нужди в резултат от значително понижаване на вредните емисии във въздуха (намаляване на серния диоксид, азотните окиси, въглероден окис, въглеродния двуокис, сажди, пепел и др.) и снижаване вероятността от изтичане на течни горива – мазут, дизелово гориво в отпадните води и почвата.

7. СЪДЪРЖАНИЕ НА ПРОЕКТА

- Обяснителна записка, в която да бъдат изяснени всички параметрите касаещи бъдещото проектиране и изграждане на газоразпределителна мрежа;
- Графична част, включваща схема с нанесени трасета на разпределителни газопроводи по всички улици, върху актуална кадастрална основа, в подходящ мащаб, съгласно изискванията на действащата нормативна база.

8. НОРМАТИВНА БАЗА

- Изработването на Специализираната-план схема да се извърши при спазване на следната законова и нормативна база:
 - Закон за енергетиката;
 - Закон за устройство на територията;
 - НАРЕДБА № 8 от 14.06.2001 г. за обема и съдържанието на устройствените схеми и планове;
 - НАРЕДБА № Из-1971 от 29 октомври 2009 г. за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар (ДВ, бр. 96 от 2009 г.);
 - Наредба № 8 от 28.07.1999 г. за правила и норми за разполагане на технически проводни и съоръжения в населени места за сервитутите на енергийните обекти;
 - НАРЕДБА за устройството и безопасната експлоатация на преносните и разпределителните газопроводи и на съоръженията, инсталациите и уредите за природен газ, Приета с ПМС № 171 от 16.07.2004 г.

9. ИЗХОДНИ ДАННИ ЗА ПРОЕКТИРАНЕ

- Захранването на газоразпределителната мрежа ще се извършва по конвенционален способ, чрез изграждане на отклонение от преносен газопровод, собственост на преносния оператор, съгласно предвижданията залегнали в десетгодишния план за развитие на „Булгартрансгаз“ ЕАД за периода 2014 – 2023 г., одобрен с Решение по Протокол № 40/29.04.2014 г. от заседание на Управителния съвет на „Булгартрансгаз“ ЕАД, за изграждане на газопроводно отклонение до Сопот и Хисаря;
- Газоразпределителната мрежа да бъде предвидена и за възможност за захранване с компресиран природен газ чрез батерии от бутилки, разположени на площадка за декомпресиране на природен газ. Площадката за декомпресиране на природен газ не е обект на настоящата разработка и ще бъде обект на друго

инвестиционно намерение на Инвеститора при условията на доказана техническа и икономическа целесъобразност;

- Диаметрите на тръбите да бъдат определени на база хидравлични изчисления със залагане на прогнозни количества природен газ необходими за захранване на по-голямата част от потенциалните стопански потребители на територията на общината (вкл. всички общински обекти) и най-малко 50 % от потенциалните битови потребители;
- Трасета на разпределителните газопроводи за природен газ да се проектират в границите на урбанизираната територия на града, като реализират възможност за етапно, но цялостно изпълнение на процеса на газоснабдяване;
- Конкретните технически решения за комплексната газификация на гр. Сопот да бъдат максимално съобразени с неговите природни, демографски, градоустройствени, инфраструктурни и стопански характеристики;
- Проектирането на трасетата на газопроводите да се извърши по всички улици, което да даде възможност за обхващане на всички райони, където има потенциални потребители – стопански и битови;
- Разпределителната мрежа да достига до имотните и регулационни граници на съответните потребители и да завършва с точки за монтаж на газорегулаторни (ГРТ) или газорегулаторни и измервателни табла (ГРИТ);
- Газоразпределителната мрежа да се предвиди за изграждане от полиетиленови тръби висока плътност PE-HD/ PE100 SDR 11;
- Работно налягане на газоразпределителната мрежа да бъде $P_{\text{раб.}} = 0,5 \text{ MPa}$;
- Максимално допустимо работно налягане $P_{\text{макс. раб.}} = 1,0 \text{ MPa}$;
- Чрез специализираната-план схема да се определи сервитутната зона за трасетата на газоразпределителната мрежа.

10. СЪГЛАСУВАНЕ И ОДОБРЯВАНЕ

- Специализираната план-схема да се съгласува с всички заинтересовани инстанции, съгласно ЗУТ, преди одобряване от Общински съвет на гр. Сопот;
- Одобряването на Специализираната план-схема ще се извърши от Общински съвет на гр. Сопот.

11. СРОКОВЕ ЗА ПРОЕКТИРАНЕ

- Срок за изработване на Специализирана план-схема – 20 работни дни след издадено Решение за изработване на Специализирана план-схема за газификация от Общински съвет на гр. Сопот;
- Проектната документация да се изготви в 4 екземпляра;
- Предаването на проектната документация ще се извърши с приемо-предавателен протокол в Офиса на ЧТК АД, в гр. Варна.

Съставил:

инж. М. Станчева

/Техн. Директор/

