

PETNEHÁZA
Településrendezési Terv Vizsgálat
Gázellátás munkarész

1. Gázelosztó hálózat

A területen jelenleg a TIGÁZ ZRt. működik mint gázszolgáltató.

A településre a Petneházi gázátadó állomásról érkezik a D200 KPE méretű nagy-középnomású gázvezeték a település É-i határában lévő Arany János utcai gázfogadó állomásra.

A lefedettségi területet mutató rajzokból látható, hogy a belterület teljes része földgázzal ellátott. A gázvezetékek nagy része 1993-ban lett üzembe helyezve.

A településen középnomású (3 bar) hálózat épült KPE csőből, D32 – D200 mm mérettel.

Bekötések számát a TIGÁZ ZRT adatai alapján a mellékelt táblázatokban mutatjuk be.

Fogyasztási helyek:

| | 2017. év |
|---------------|-----------------|
| Lakossági: | 418 db |
| Nem lakossági | 23 db |
| Összesen | 441 db |

A vizsgálati tervlapon feltüntettük a belterületi gázhálózatot. A lakások 62%-ba jut el a vezetékes gáz, de az egész településen kiépített a gázhálózat.

Az elosztóvezetékek a burkolt útfelület melletti zöldsáv alatt haladnak.

Az elosztóvezetékek fektetési mélysége: 1,2 m, a csatlakozóvezeték 0,9 m.

Biztonsági övezetek:

| | Épülettől | vasúttól |
|--------------------------|-----------|----------|
| kisnyomású vezeték | 2m | 2m |
| középnomású vezeték | 4m | 4m |
| nagy középnomású vezeték | 5m | 5m |

2. Szénhidrogén szállító hálózat

Petneháza közigazgatási külterületén un. csőcsordában halad keresztül a

- MOL Rt. üzemeltetésében lévő **Keleti termékvezeték**, melynek átmérője DN300 mm, névleges nyomása 63 bar. A Keleti termékvezeték védőövezete 13-13 m.
- FGSZ ZRT. üzemeltetésében lévő **Testvériség I. gázvezeték** és hírközlőkábelek. A gázvezeték átmérője DN800 mm, névleges nyomása 63 bar. A Testvériség I. gázvezeték védőövezete 22-22 m.
- Petrolkémia ZRT. üzemeltetésében lévő **etilénvezeték**, melynek átmérője DN300 mm, névleges nyomása 25 bar. Az etilénvezeték védőövezete 11-11 m.

Vasasné Bacsó Eszter

tervező

mksz.: 15-050

nj.sz.: GO-T