

**TEHNILISED TINGIMUSED****kinnistu gaasivarustuse torustike projekteerimiseks****OBJEKT****TAOTLEJA**

1. Kinnistule kavandatava üksikelamu küttegaasivarustus on ette nähtud teemaa-alale rajatud Ø63mm A-kategooria gaasijaotustorustiku baasil.
2. Kinnistu gaasijaotusvõrguga liitumispunktiks on maa-alale kinnistu piirile rajatud tarnekraan (DN25).
3. Kinnistule kavandatava hoone küttegaasitarvite maksimaalne tarbimisvõimsus kuni 4 n m<sup>3</sup>/h.
4. Gaasikulu arvestus teostada mahtkulumõõtjaga (G2.5) ja mille ette paigaldada gaasirõhuregulaator PN 0,1bar/0,02bar, millised peavad asuma katlaga samas ruumis.
5. Kinnistu sisene välisgaasitorustik lahendada plasttorudest (PE100) Ø32mm töö rõhuga 0,1bar.
6. Maja sisendiks näha ette tehaseisolatsiooniga terastoru või RMA jäik majaühendus ja sulgarmatuur.
7. Sise- ja välisgaasitorustiku projekteerimisel juhendada Eesti Gaasiliidu juhenditest G-3-1:2015 ja G 2-1:2013 ning Seadme ohutuse seadusest ning muudest Eesti Vabariigis kehtivatest õigusaktidest ja normatiividest. Gaasitorustike projekt peab olema koostatud litsentseeritud projekteerija poolt. Kinnistu liitumistorustike ehitusprojekt tuleb vormistada vähemalt põhiprojekti mahus vastavalt Majandus- ja taristuministri 17.07.2015.a. nr 97 määruses „Nõuded ehitusprojektile” ning EVS 907:2010 „Rajatise ehitusprojekt” kirjeldatud mahule. Projektlahendus koostada aktuaalsele topogeodeetilisele alusplaanile
8. Torustike ehitusprojekt koostööstada Esmar Gaas OÜ-ga. Projektlahenduse koostööstamiseks esitada materjalid eelnevalt läbivaatamiseks vastavalt Esmar Gaas OÜ kodulehel toodud juhenditele ([http://www.evg.ee/gaas/proj\\_g/koosk\\_g](http://www.evg.ee/gaas/proj_g/koosk_g)). Peale digitaalselt esitatud materjalide heakskiitmist Esmar Gaas OÜ poolt tuleb projektdokumentatsioon esitada läbivaatamiseks akrediteeritud inspekteerimisasutusele Seadme ohutuse seaduse nõuetele vastavuse hindamiseks. Esmar Gaas OÜ vormistab projektlahenduse koostööstuse peale akrediteeritud inspekteerimisasutuse vastavustunnistuse koopia esitamist
9. Gaasipaigaldise kaetud tööde ja surveproovide tegemisel kutsuda kohale tehnilise kontrolli toimingute läbiviimiseks akrediteeritud inspekteerimisasutuse esindaja.
10. Enne projekti koostööstamist tuleb gaasivõrguga liitumiseks sõlmida kinnistu omanikul liitumisleping Esmar Gaas OÜ-ga. Liitumispunktid rajatakse vastavalt sõlmitud liitumislepingule.
11. Maagaasi ostu-müügilepingu saame sõlmida kinnistu omanikuga peale teatise esitamist gaasipaigaldise nõuetekohasuse kohta Esmar Gaas OÜ-le.
12. Lähteandmed kehtivad üks aasta alates väljastamise kuupäevast. Ehitusprojekti koostööstus kaks aastat.