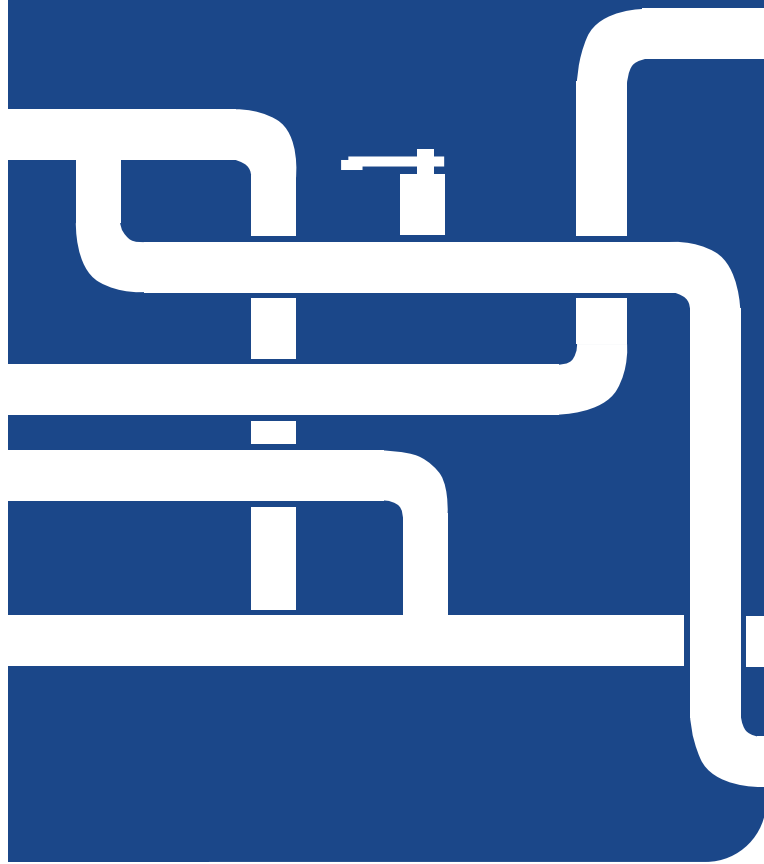


## Nasveti za ravnanje s plinskimi napeljavami zemeljskega plina:

- potek plinskega priključnega voda mora biti lastniku/uporabniku poznan, označen in vrisan v katastrski načrt,
- nad v zemljo položenim cevovodom plina ni dovoljeno graditi in postavljati objektov, skladiščiti materiala in saditi dreves,
- glavni zaporni ventil in drugi zaporni ventili na notranji plinski napeljavi morajo delovati brezhibno, biti stalno dostopni za uporabo in označeni,
- plinovodna napeljava mora biti zavarovana pred mehanskimi obremenitvami, poškodbami in vplivi korozije,
- cevi plinske napeljave morajo biti zanesljivo pritrjene,
- pri naknadnem zastiranju nadometne plinske napeljave je treba zagotoviti zadostno prezračevanje, poskrbeti za prezračevanje prostorov med napeljavo in oblogo,
- izpusti na napeljavi morajo biti zaprti s kovinskimi čepi, zamaški ali slepimi prirobnicami. Zaprt ventil na izpustu ne zadošča in pomeni znatno nevarnost,
- potek plinskih napeljav mora biti znan,
- upogljivi priključni vodi plinskih naprav (plinske gibljive cevi) morajo biti položeni brez napetosti, pregibov ali zasukov in podobno. Priključne armature plinskih naprav ne smejo biti toplotno ali kako drugače obremenjene,
- montaža vodovodnih cevi nad plinsko napeljavo ni dovoljena,
- dela v okolici plinske napeljave ne smejo ogroziti ljudi,
- spremembe namembnosti ali rabe prostorov z gradbenimi posegi ali brez gradbenih in drugih posegov lahko ogrozijo varnost, zato mora pri slednjem sodelovati strokovnjak,
- vsako zastiranje elementov plinske napeljave, plinskih naprav in napeljave za odvod dimnih plinov mora odobriti strokovnjak,
- zastiranje elementov za zagotavljanje zraka za zgorevanje je nevarno in prepovedano,
- pri porabi vnetljivih snovi (lepljenje talnih oblog ...) v prostorih s plinskimi napravami je potrebno slednje izključiti, vključno z vžigalnim plamenom,
- barvanje plinomerov, regulatorjev in armatur ni dovoljeno,
- dela na napeljavah za odvajanje dimnih plinov lahko izvaja samo strokovnjak,
- stanje plinske napeljave redno pregleduje oseba, odgovorna za delovanje plinske napeljave, ki vsaj vsakih pet let pooblasti pristojno strokovno osebo za izvedbo pregleda in preskusa plinske napeljave.

Izdajala: Plinarna Maribor d.d. / Junij 2007 / Produkcija: AD&D: Kraft&Merk / Tisk: Tiskarna Petrič

# Splošna navodila za uporabo in vzdrževanje plinske napeljave zemeljskega plina



### Plinarna Maribor

družba za proizvodnjo, distribucijo energentov,  
trgovino in storitve, d. d.

**Sedež podjetja:** Plinarniška ul. 9, 2000 Maribor

**Telefon:** (02) 228 43 00

**Faks:** (02) 252 22 72

**E-pošta:** plinarna@plinarna-maribor.si

**Spletna stran:** www.plinarna-maribor.si

## Odgovornost za vzdrževanje in obratovanje plinskih napeljav zemeljskega plina

Iz lastništva nad posameznimi deli plinovodne napeljave izhaja odgovornost za vzdrževanje in obratovanje. Slednje opredeljujejo Pogodbe in Splošni pogoji, ki so sestavni del pogodb. V teh dokumentih so natančno opisani deli plinovodne napeljave in razmejena odgovornost za posamezne dele.

V skladu s SIST EN 1775 mora v večstanovanjskih objektih lastnik določiti osebo, ki je zadolžena za delovanje plinske napeljave. Oseba, odgovorna za delovanje plinske napeljave, mora imeti ustrezne pisne informacije v zvezi s potekom in naravo plinske napeljave, imeti mora skico ali načrt in je odgovorna za vzdrževanje. Za druge objekte navedena določila uporabimo smiselno.

Samo pooblašcene osebe, ki jih je odgovorna oseba zadolžila za delovanje, lahko izvajajo dela na plinskih napeljavah.

Za varno delovanje plinske napeljave morajo biti tudi posamezniki poučeni o ravnanju s plinom, napeljavo in plinskimi napravami ter seznanjeni s potekom plinske napeljave in njenimi deli, posebej mestom, kjer so glavni zaporni ventil in drugi zaporni organi.

## Razlika med zemeljskim plinom in utekočinjenim naftnim plinom

Najbolj razširjena predstavnika energetskih plinov sta zemeljski plin in utekočinjeni naftni plin. Plina sta brez barve in vonja in ju zaznamo zaradi dodane snovi, ki doda plinu značilen neprijeten vonj. Najpomembnejša razlika med plinoma je v tem, da je zemeljski plin lažji od zraka in se nabira v vrhnjih plasteh, utekočinjeni naftni plin pa je težji od zraka in ga lahko pričakujemo pri tleh in na najnižjih mestih (jaški, kanali ...).

Čeprav se po fizikalno-kemičnih lastnostih, načinu dobave kupcu in načinu uporabe razlikujeta in je pomembno, da vemo kateri plin uporabljamo, je ob zaznavi vonja po plinu potrebno upoštevati enaka navodila.



## Ko postanete v objektih pozorni na vonj po plinu, ukrepajte v naslednjem vrstnem redu:

1. Odprite okna in vrata, poskrbite za prepih.
2. Zaprite dovod plina.
3. Zagotovite, da v prostorih, kjer ste zaznali vonj po plinu, ne pride:
  - do uporabe odprtega plamena, kajenja in uporabe vžigalic,
  - do nastanka iskre ali obloka zaradi vklopa/izklopa električnih stikal, telefona, električnega zvonca, električnih aparatov, električnih vtičnic in podobno ...,
  - do drugega vira vžiga ali razbeljene/vroče površine.
4. Opozorite druge stanovalce (s trkanjem po vratih in ne z zvonjenjem) in zapustite zgradbo.
5. Po telefonu zunaj ogroženega območja obvestite o nastali situaciji reševalce po tel. **113** in distributerja Plinarno Maribor, d.d., po tel. **02/ 22 84 300**.
6. Ne vračajte se v objekt, dokler strokovnjaki tega posebej ne dovolijo.

## V primeru požara na plinovodni napeljavi ali napravah ukrepajte v naslednjem vrstnem redu:

1. Požar zaradi iztekanja plina iz napeljave ali naprav gasite z zapiranjem dovoda plina.
2. Manjše/začetne požare lahko gasite sami z aparati na prah, ogljikovim dioksidom in z razpršenim vodnim curkom. Pri tem varujte okolico, da se požar ne razširi.
3. Če v neposredni bližini objekta gori rezervoar s plinom, slednjega hladite s polivanjem,
  - opozorite druge stanovalce (s trkanjem po vratih in ne z zvonjenjem) in zapustite zgradbo,
  - po telefonu zunaj ogroženega območja obvestite o nastali situaciji reševalce po tel. **113** in distributerja Plinarno Maribor, d.d., po tel. **02/ 22 84 300**,
  - ne vračajte se v objekt, dokler strokovnjaki tega posebej ne dovolijo.