



V času gradnje plinovoda na določenem območju se je veliko občanov odločilo za izgradnjo plinskega priključka "na zalogo". Zato je še vedno precej objektov s plinskim priključkom, kjer lastniki še vedno niso preuredili ogrevanja na zemeljski plin. Za lažjo odločitev pri dokončni ureditvi priključkov podajamo nekaj informacij o uporabi zemeljskega plina.



### **Zakaj med vsemi energenti izbrati zemeljski plin?**

Pri načinu ogrevanja je treba gledati na stroškovno učinkovitost, logistično primernost energenta oziroma njegovo dostopnost, ceno, pomemben pa je tudi ekološki vidik. Zemeljski plin ima zelo ugodno razmerje med temi dejavniki. Gre za **energent z velikim izkoristkom**, ki je za zdaj na voljo za **konkurenčno ceno**. Je **najčistejše fosilno gorivo** z najmanjšim izpustom ogljikovega dioksida pri izogrevanju.

**PREDNOSTI OSKRBE Z ZEMELJSKIM PLINOM**

## Daljša življenjska doba kurilnih naprav in nižji stroški vzdrževanja

Dimni plini, ki nastajajo pri zgorevanju zemeljskega plina, ne vsebujejo žvepla, pepela, saj in prašnih delcev.

## Prihranek prostora

Pri zemeljskem plinu ne potrebujemo prostora za postavitev cisterne (kot pri kurilnem olju) ali plinohrama (kot pri utekočinjenem naftnem plinu). Ob prehodu na zemeljski plin lahko cisterno za kurilno olje odstranimo iz kotlarne in pridobimo dodatni prostor, ki ga lahko uporabimo za kaj drugega.



## Sprotno plačevanje porabe

Poraba zemeljskega plina se plačuje po dejanski porabi po plinomeru za preteklo obdobje. Pri večini drugih goriv moramo financirati lastno zalogo.

## Vsestranska uporabnost

V gospodinjstvih se uporablja za ogrevanje, gretje sanitarne vode, kuhanje, delovanje klimatskih naprav in za pogon avtomobilov.

V industriji je uporaben za ogrevanje, hlajenje, proizvodnjo toplote v tehnoloških procesih, proizvodnjo elektrike in kot surovina.

## PRIHRANKI OGREVANJA

Konkurenčna cena zemeljskega plina se odraža predvsem v **energetski učinkovitosti energenta**. Za sodobne ogrevalne sisteme na zemeljski plin je **značilen izredno visok energetski izkoristek**, ki pod določenimi pogoji presega 100 % (kondenzacijski kotel). **Vzdrževanje** ogrevalnih sistemov pa je **cenejše in enostavnejše**.

**Tabela kaže primerjavo med ceno kurilnega olja ter zemeljskega plina za ogrevanje stanovanja** (vir: Energetsko svetovalna mreža ENSVET)

(glej tabelo na naslednji strani)

## Primerjava stroškov za ogrevanje stanovanjske hiše

2000 Sm <sup>3</sup>	zemeljski plin	1.453,16 €
2000 l	kurilno olje	1.920,00 €

Pri primerjavi kurilnega olja in zemeljskega plina upoštevamo za 5 % boljši izkoristek kotlov na zemeljski plin, zato pri primerjavi zanemarimo razliko v kurilnosti, ki je prav tako 5 %.



### Letni prihranek samo zaradi druge vrste energenta znaša okoli 466,00 EUR!

Predpostavimo, da na letnem nivoju za ogrevanje 100 m<sup>2</sup> uporabne površine objekta, ki je delno izoliran, porabimo 20.000 kWh. To pomeni 2.000 l kurilnega olja oz. 2.000 m<sup>3</sup> zemeljskega plina. Prihranek pri uporabi različnih energentov hitro izračunamo z uporabo razlike med cenami koristne energije v EUR/kWh. Letni prihranek samo zaradi drugačne rabe energenta znaša okoli 466,00 EUR.

### Kako aktivirati obstoječi plinski priključek?

Vsak dan, ko lastniki objekta odlašate s preходом na zemeljski plin, zamujate priložnost za uporabo cenejšega in okolju prijaznejšega goriva. O preходу na zemeljski plin še posebej razmislite lastniki objektov s starejšimi ogrevalnimi napravami, ki jih bo vsekakor treba obnoviti, torej boste morali vložiti v naprave za daljše časovno obdobje.



## **Kako do plinskega priključka, če je le-ta že urejen na vašem objektu?**

- Izvedba in pregled notranjih plinskih napeljav – pokličite 03 425 33 24
- Podpis enotne pogodbe (pogodbe o oskrbi z zemeljskim plinom)
- Montaža plinomera
- Začetek uporabe zemeljskega plina

## **ČE ŠE NIMATE PRIKLJUČKA**

**Pokličite nas na tel. št. 03/425 33 24!**



### **INFORMACIJE**

**Telefon:** 03 425 33 00  
**Internetna stran:** <http://www.energetika-ce.si>  
**Elektronska pošta:** [info@energetika-ce.si](mailto:info@energetika-ce.si)  
**Faks:** 03 425 33 60

**ENERGETIKA CELJE, javno podjetje d.o.o.**

Smrekarjeva ulica 1

3000 CELJE

p.p. 1060

SLOVENIJA