

Vsebinsko sponzorira: GIZ UNP  
 13. december 2021 00:00  
 13. december 2021 0:00  
 Predviden čas branja: 7 min



## Odgovor na številne izzive trajnostnega razvoja

Utekočinjen naftni plin odlikujejo številne lastnosti, zaradi česar je kljub alternativam, še vedno edina in najboljše rešitev. Gospodarsko interesno združenje utekočinjeni naftni plin (GIZ UNP) več desetletij združuje najpomembnejše distributerje UNP na slovenskih tleh. Glavno poslanstvo združenja je poveževanje članov, ki delujejo na področju utekočinjenega naftnega plina in s svojim delovanjem težijo k razvoju, varnosti, zdravju ter enotnosti standardov med ponudniki UNP. Predsednik združenja GIZ UNP, gospodar Tomaz Grm, nam je odgovoril na nekaj ključnih vprašanj, kaj nam omogoča UNP in zakaj je odločitev zanj res prava.



### Kaj je pravzaprav UNP, utekočinjen naftni plin, kakšne so njegove prednosti?

Utekočinjen naftni plin (UNP) sodi med najčistejša fosilna goriva in zaradi manjših obremenitev okolja predstavlja odgovor na številne izzive trajnostnega razvoja. Gre za gorivo z nizko vsebnostjo ogljika ter nastane kot stranski proizvod pri črpanju zemeljskega plina in surove nafte (približno 60 % svetovne ponudbe pridobimo tako) ter rafiniranju nafte. V okviru pridobivanja torej izkoriščamo »naravni« proces – ali ga izkoristimo ali izgubimo. V redkih primerih ga črpamo neposredno iz zemlje ter predstavlja mešanico ogljikovodikovega propana in butana. Za pravilno, ekonomično in varno delo z UNP moramo poznati njegove glavne lastnosti, tako tekoče kot tudi plinaste faze. Pri prevozu in skladiščenju je UNP v tekočem stanju, za izgorovanje pa je uporaben samo v plinastem stanju.

Široka uporabnost, preprosta mobilnost in zanesljiva dobava so pomembne lastnosti, zaradi katerih je ta energent nepogrešljiv v sodobnih energetskih sistemih. Poleg tega, da je alternativa kurilnemu olju in trdim gorivom za ogrevanje, prav tako velja za čistejšo rešitev za cestna vozila.

### Obstajajo tudi pomanjkljivosti?

Gre za alternativno gorivo, zato je izjemnega pomena njegova zanesljiva dobava in oskrba v trenutku, ko to potrebujemo. Slednjega številni drugi energenti ne morejo zagotoviti. Gre za udoben vir ogrevanja, ki pa zaradi cene morda ni vedno najugodnejša izbira. Slednje je v primeru ogrevanja potrebno razumeti širše kot zgolj primerjave stroška na enoto (litri/kWh ipd.). Uporabnik nima večjih dodatnih stroškov investicije, saj pridobi posode za hrambo energenta v najem ipd., prav tako pa ni odvisen od izgradnje dragega plinskega omrežja, druge infrastrukture ipd.



### Zakaj priporočate ta vir energije, kako učinkovit je in kaj vse nam omogoča?

UNP je odlični premični vir energije – za distribucijo torej ne potrebujemo izgradnje nobenega omrežja. Izjemno je priljubljena uporaba plinskih jeklenk in so priročni premični vir energije za kuhanje in v industriji (vilicarij ipd.). Njegova uporabnost je razširjena tudi v sistemih ogrevanja – v individualnih gospodinjstvih/višah ali večstanovanjskih objektih, kmetijstvu in industriji ter za celotno ruralno področje. Prav tako je kompatibilen v sistemih z obnovljivimi viri energije ter sodobnimi energetskimi rešitvami.

### Več kot 15 mio avtomobilov v Evropi uporablja avtoplin. V kakšni meri temu zaupamo Slovenci?

V Sloveniji je avtoplin možno napolniti na več kot 144 črpalkah. Tudi ponudba serijsko vgrajenih modelov je razširjena, zato z vidika dostopnosti ni več omejitav, kot so bile v preteklosti. Nenazadnje je UNP priljubljen tudi v športni industriji, denimo tudi v Formuli 1 nekateri tekmovalci uporabljajo vozila s souporabo plinskega pogona ipd. Trenutna cena, ki je praktično razpolovljena glede na ceno bencina ali dizla, je zelo konkurenčna za uporabnike. Naj omenim, da je bilo v Sloveniji v letu 2019 registriranih več kot 6000 vozil na avtoplin, kar tudi pričva o priljubljenosti tega vira.



### Zakaj je UNP malone nujno orodje tudi za sodobnega slovenskega kmetovalca?

UNP predstavlja zanesljivo oskrbo z energijo, sistemi dogrevanja ali ogrevanja se enostavno regulirajo, zato je energent primeren za različne postopke v procesu predelave, sušenja ipd. Prav tako se pogosto uporablja za določene potrebe vzreje živali (predvsem perutninarstvo). Kot najčistejše fosilno gorivo ima minimalen vpliv na naravno okolje, kar je izjemnega pomena v tovrstnih panogah.

### Kateri so sicer specifični primeri uporabe UNP?

V Sloveniji denimo imamo veliko planinskih postojank in zelo radi vidimo če nas tam pričaka tople obrok. Za to poskrbi prav plin v jeklenkah. Slednjega se dostavlja tudi na Kredarico in drugih kočah v visokogorju oziroma hribov. Kot že omenjeno je v uporabi v športni industriji (Formula1), nepogrešljiv je tudi v primeru turizma ter preživljanja kakovostnega prostega časa na prostem kot je kampiranje, v avtodomih ipd..



### Kaj pa je osnovno poslanstvo vašega združenja?

Glavno poslanstvo gospodarskega interesnega združenja za UNP je poveževanje članov, ki delujejo na področju tovrstne ponudbe v Sloveniji in s svojim delovanjem težijo k razvoju, varnosti, zdravju ter enotnosti standardov med ponudniki UNP-a. Združenje aktivno zastopa interese članov ob sprejemanju zakonodaje s področja varnosti in dajatev, obenem pa predstavlja Slovenijo s članstvom v evropskih in svetovnih združenjih.

### Čemu namenjate največji poudarek oziroma kako spodbujate vaše aktivnosti pri varovanju okolja?

Zaveza vseh članov združenja je oskrba uporabnikov z energijo, ki ima čim manjši negativni vpliv na naravno okolje. UNP kot eno najčistejših fosilnih goriv je tako v danih razmerah in ob razpoložljivih drugih zanesljivih alternativah še vedno pomemben vir oziroma rešitev. V okviru posameznih članov nastajajo iniciative in programi, ki osveščajo tako zaposlene kot uporabnike na širšem področju varovanja okolja – preventivne pobude – s katerimi lahko vsak posameznik v svojem vsakdanjem življenju veliko prispeva k varovanju okolja (tajnostna mobilnost, ravnanje z odpadki, varčevanje energije ipd.).



### S članstvom v Evropskem združenju za utekočinjen naftni plin in Evropskem združenju za tehnične pline pri GIZ UNP spremljate dogajanje na svetovnem in evropskem trgu energije ter se zavzemate za raziskave, ki omogočajo nadaljnji razvoj na področju UNP. Kaj pa je trenutno novega tudi na področju zakonodaje ter cen za UNP?

Res je, z združenjem aktivno spremljamo dogajanje tako na nacionalnem kot širšem – evropskem in svetovnem področju. V okviru plinastih goriv se pojavljajo tudi sodobne alternative, kjer je proizvodnja vezana izključno na odpadne surovine oziroma določene procese proizvodnje še čistejšega vira. V Evropi so že na voljo bio alternative UNP, ki se proizvajajo iz 100 % obnovljivih virov. Bioplin je mogoče pridobiti iz skoraj iz vseh organskih materialov, ki vsebujejo zadosten delež ogljika, glede same uporabe pa je povsem kompatibilen z opremo, ki se uporablja za shranjevanje in uporabo UNP.

Na oblikovanje cene UNP vpliva več dejavnikov, poleg politike dobavitelja, na to vpliva predvsem spremembe nabavnih cen naftnih derivatov na trgu ter veljavna zakonodaja v Republiki Sloveniji. V Sloveniji smo odvisni od uvoza energenta, zato smo v veliki meri odvisni od gibanja cen na svetovnem trgu. V letošnjem letu beležimo že številne podražitve naftnih derivatov, kar občutimo tudi potrošniki. Ponudniki se trudimo zagotavljati optimalne nabavne pogoje, vendar na končno ceno v največji meri vplivajo razmere na trgu, ki pa so letos izjemno nepredvidljive.

### Prednosti UNP:

– mobilna in čista energija

– dostopna in trajna energija – tehnološke inovacije – energijska učinkovitost – prijazno avtomobilsko gorivo – varovanje okolja



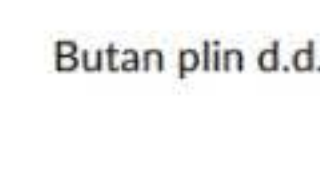
Butan plin d.d.



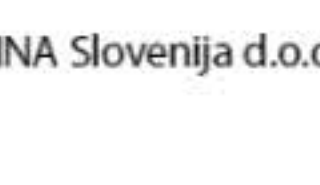
INA Slovenija d.o.o.



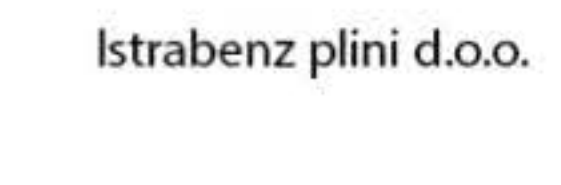
Istrabenz plini d.o.o.



Kurivo Gorica d.d.



Petrol d.d.



Plinarna Maribor d.o.o.

### Priporočila za pravilno uporabo plinske jeklenke

Jeklenka z utekočinjenim naftnim plinom (UNP), kupljena pri pooblaščenem prodajalcu, je ustrezno napolnjena, preizkušena, čista in varna za uporabo. Jeklenka, namenjena uporabi v gospodinjstvu, mora biti opremljena:

- s predpisano nalepkjo, ki opredeljuje naziv distributerja, količino in vrsto plina ter navodili za varno uporabo,
- z ustreznimi ventilom za odjem plinaste faze,
- z varovalno matico.

Jeklenke za uporabo tekoče faze, ki so označene s črkama TF (tekoča faza), za uporabo v gospodinjstvu niso dovoljene.

Več: <https://www.giz-unp.si/pravilna-uporaba-plinske-jeklenke/>



Več o prednostih UNP: <https://www.giz-unp.si/>

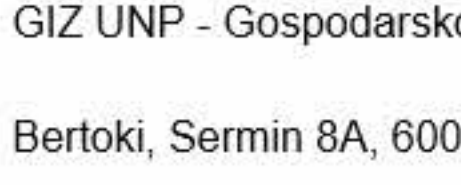
GIZ UNP - Gospodarsko interesno združenje za utekočinjen naftni plin

Bertoki, Sermin 8A, 6000 Koper - Slovenija

Info: [info@giz-unp.si](mailto:info@giz-unp.si)

FB: <https://www.facebook.com/GIZUNP>

LINKEDIN: <https://www.linkedin.com/company/giz-unp/>



Reproduciranje, pozemanje in citiranje vsebin je dovoljeno v skladu z določili uporabe in citiranja vsebin.

### Preberite zadnje članke



**DZ bo o spremembah pri dohodnini glasoval na eni od prihodnjih sej, Levica bi posvetovni referendum**

15.12.2021

DZ danes še ni glasoval o sprejemu novele zakona o dohodnini, s katero vlada predlaga kar nekaj razbremenitev tako pri obdavčitvi plač kot kapitala....



**[NAGRADNA IGRA] Spoznaj ALIVE Drops, uradno čokolado alpskih smučarjev**

15.12.2021

Z vsakim nakupom ALIVE Drops podpirate mlade slovenske smučarje. Sodelujte v nagradni igri in si prislužite nagrade, s katerimi bo ta zima res sladka!



**Zaradi izpada informacijskega sistema na onkološkem inštitutu zastoji pri obravnavi bolnikov, težave rešujejo**

15.12.2021

Na onkološkem inštitutu je okoli 11. ure prišlo do izpada informacijskega sistema in posledično do zastoj pri obravnavi bolnikov.



**V Litvi premierka zavrnila odstop dveh ministrov**

15.12.2021

Litvska premierka Ingrida Simonyte je v torek zvečer zavrnila odstop zunanega ministra Gabrieliusa Landsbergisa in ministra za promet Manusa...



**V hrvaškem saboru kaos zaradi obveznih covidnih potrdil**

15.12.2021

Ob hudih obtožbah, žalnih, povšanih tonih in celo na robu fizičnega obračuna je hrvaški sabor danes potrdil spremembe zakona o zaščiti...