

## Koristi UNP za okolje

### UNP:

- je nizkoogljično gorivo,
- lahko lokalno izboljša kakovost zraka,
- pri gorenju nastaja manj trdih delcev kot pri kurilnem olju, nafti, lesu ali premogu,
- ne vpliva na prst, vodo in podtalnico,
- pri gorenju ne nastajajo škodljivi ali strupeni odpadki,
- nima prikritega družbenega in okoljskega vpliva,
- je stranski proizvod: lahko ga uporabimo ali pa izgubimo.

## Koristi UNP za Evropo

- Varnost oskrbe
- Cenovna dostopnost za državljane
- Trajnostni razvoj
- Konkurenčnost

## Čistejša energija

Slaba kakovost zraka še vedno povzroča velike skrbi vsem evropskim vladam. Predvidevanja kažejo, da približno 15 držav članic ne bo izpolnila ciljev za zmanjšanje onesnaževanja v letu 2010.

### Lokalno onesnaževanje zraka v Evropi

Lokalno onesnaževanje zraka lahko resno vpliva na zdravje ljudi, rastlin, živali in tudi stavb. Največja onesnaževala v Evropi so dušikovi oksidi (NOx) in določeni drugi delci. Razlog za zaskrbljenost so tudi hlapne organske spojine, skupina kemikalij na osnovi ogljika, ki pri sobni temperaturi preprosto izhlapevajo. Lokalno onesnaževanje zraka povzročajo predvsem zgorevanje goriv v prometu, »stacionarno zgorevanje« (kuhanje in ogrevanje) in proizvodnja električne energije, pri čemer so to točno tista področja, na katerih lahko UNP pozitivno prispeva k izboljšanju kakovosti zraka v primerjavi z dizelskim gorivom, kurilnim oljem in trdnimi gorivi.

### Promet

Promet je v EU eden glavnih vzrokov za onesnaženost zraka. Vendar po veljavnih in doslednih podatkih, ki so trenutno na voljo, UNP proizvaja precej manj NOx in delcev kot dizel, pri čemer to priznavajo tiste evropske vlade, ki aktivno spodbujajo uporabo UNP kot motorno gorivo. UNP ustvarja tudi do 20 % manj CO<sub>2</sub> kot bencin. Dodatne koristi UNP so manjši hrup motorja in seveda nižji stroški: UNP je lahko precej bolj varčno gorivo, kot sta dizel ali bencin.

### Stacionarno zgorevanje

V primeru stacionarnega zgorevanja so koristi UNP še očitnejše. UNP skupaj z zemeljskim plinom v lokalnem zraku ustvarja precej manj izpustov ogljikovodikov, NOx, delcev, ogljikovega monoksida, strupov in težkih kovin kot kurilno olje. Izboljšanje kakovosti zraka zaradi uporabe UNP namesto trdnih goriv (premoga in lesa) je še bolj izjemno. Nazadnje je zaradi prilagodljive infrastrukture in omejenega vpliva na okolje UNP naravni partner v inovativnih sistemih obnovljive energije, ki potrebujejo dopolnilni vir kot nadomestilo za neizogibne motnje pri oskrbi z energijo.



Vir: Atlantic Telecom

**Butan plin**, d. d., je vodilni slovenski distributer utekočinjenega naftnega plin (UNP) v jeklenkah in plinohramih v Sloveniji. Od leta 1997 so strateško povezani z enim največjim distributerjem UNP na svetu - koncernom ▲ **SHV Gas**, ki zadovoljuje potrebe po energiji milijonom potrošnikov po vsem svetu. Gospodinjstvom, industriji in široki potrošnji zagotavljamo zanesljiv, učinkovit in predvsem okolju prijazen vir energije, saj skrbimo, da so naše storitve čim bolj skladne z okoljem, v katerem delujemo. Več informacij: [www.butanplin.si](http://www.butanplin.si)

Ali bi izbrali energetske vir, ki pomaga  
**izboljšati kakovost zraka?**

Zakaj tega ne storite?



UNP je čistejši, cenovno dostopen in na voljo takoj.

UNP poganja več kot sedem milijonov evropskih motornih vozil. Čisto, učinkovito in brez kakršne koli izgube energije. Vozila, ki jih poganja UNP, sproščajo tudi veliko manj okolju škodljivih emisij, kot vozila na dizel, zaradi česar so najustreznejša za evropski mestni cestni promet. UNP lahko uporabimo ali pa ga izgubimo. Če želite več informacij in uporabnih virov podatkov si oglejte spletno stran [www.butanplin.si](http://www.butanplin.si)



▲ SHV Gas Group Company