

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

Nizkoogljična energija

Glede na ogljični (CO₂) odtis (vsota izpustov toplogrednih plinov) je UNP eno od najčistejših konvencionalnih goriv, ki so na voljo. Na petih glavnih področjih uporabe – v prometu, za kuhanje, žar, ogrevanje in proizvodnjo električne energije – je v primerjavi z večino drugih tradicionalnih virov energije mogoče zmanjšati izpuste CO₂.

Promet

Številke EU kažejo, da cestni promet proizvede približno 17 % izpustov toplogrednih plinov v Evropi. Študije so dosledno pokazale, da UNP proizvede manj izpustov CO₂ kot bencin (16–23 %). Če upoštevamo, da le približno 2 % vozil v Evropi poganja UNP, je jasno, da je za obsežnejše zmanjšanje izpustov ogljika, s spodbujanjem širše uporabe UNP, še veliko možnosti.

Energija na podeželju

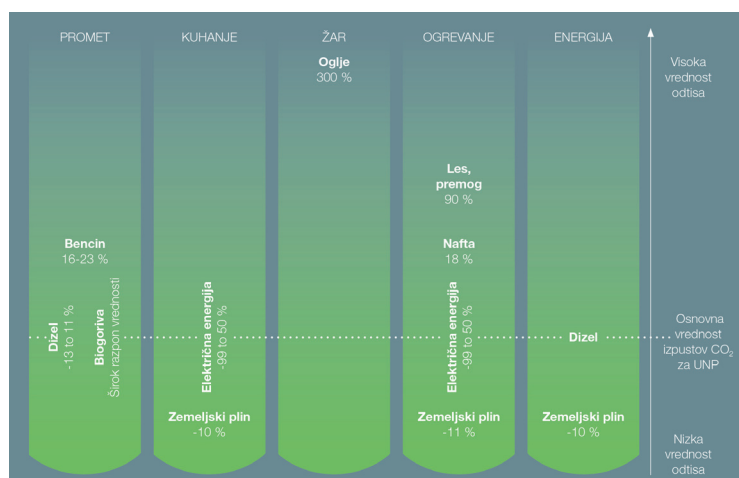
UNP lahko gospodinjstvom in podjetjem zunaj evropskega omrežja za zemeljski plin zagotovi vse koristi sodobnih, visoko učinkovitih naprav na plinasto gorivo. Sistemi za ogrevanje z UNP sproščajo tudi precej manj CO₂ kot enako trdno gorivo ali kurilno olje in lahko v nekaterih primerih močno prispevajo k prihranku CO₂ v primerjavi z električno energijo.

Proizvodnja energije

Pri lokalizirani, zelo učinkoviti proizvodnji energije pri majhnih, samostojnih proizvajalcih je ogljičnega odtisa UNP manjši od ogljičnega odtisa dizla in precej manjši od ogljičnega odtisa bencina.

Podpora obnovljivi energiji

UNP zagotavlja popolno podporo virom obnovljive energije, ki so odvisni od vremena ali dnevne svetlobe. Na območjih, kjer ni plinske napeljave, omogoča edinstvena kombinacija UNP z malo ogljika, prilagodljivostjo in mobilnostjo, združevanje najboljših tehnologij obnovljive energije z zanesljivostjo ene najbolj čistih konvencionalnih energij v Evropi.



Vir: Atlantic Consulting

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

Ali bi izbrali energetske vir, ki pomaga
zmanjšati izpuste CO₂?

Zakaj tega ne storite?

UNP je čistejši, cenovno dostopen in na voljo takoj.

UNP sprošča približno 20% manj CO₂ kot kurilno olje in 50% manj kot premog. UNP vam omogoča čistejše in učinkovitejše kuhanje, ogrevanje in celo proizvodnjo električne energije. Lahko ga uporabimo ali pa izgubimo. Če želite več informacij in uporabnih virov podatkov si oglejte spletno stran www.butanplin.si



▲ SHV Gas Group Company