



ENERGETIKA
CELJE



“**PRIHRANIM DO 60 %
VOZIM NA CNG**”

 **CNG**
STISNEN
ZEMELJSKI
PLIN

40-60 % CENEJE
KOT DIZELSKO
GORIVO ALI
BENCIN

KAJ JE CNG?

STISNjen ZEMELJSKI PLIN, pri nas poznan tudi kot metan, je alternativno pogonsko gorivo z mnogo prednostmi. Stisnjen zemeljski plin (CNG) se še danes pogosto zamenjuje z avtoplinom (LPG), vendar pa gre za dve popolnoma različni vrsti goriva.

CNG IMA VEČJO KALORIČNO VREDNOST KOT BENCIN IN DIZEL.

Kot alternativno gorivo ima tudi čistejše izgorevanje, motorji pa so tudi tišji kot bencinski in dizelski.

CNG ≠ LPG

DOSEG VOZIL NA CNG

Vsako vozilo na CNG ima dva rezervoarja, in sicer enega za CNG in drugega za bencin.

Domet vozil je odvisen od velikosti obeh rezervoarjev, načeloma pa je enak ali večji kot domet avtomobilov z bencinskim motorjem.



CENOVNO UGODEN POGON

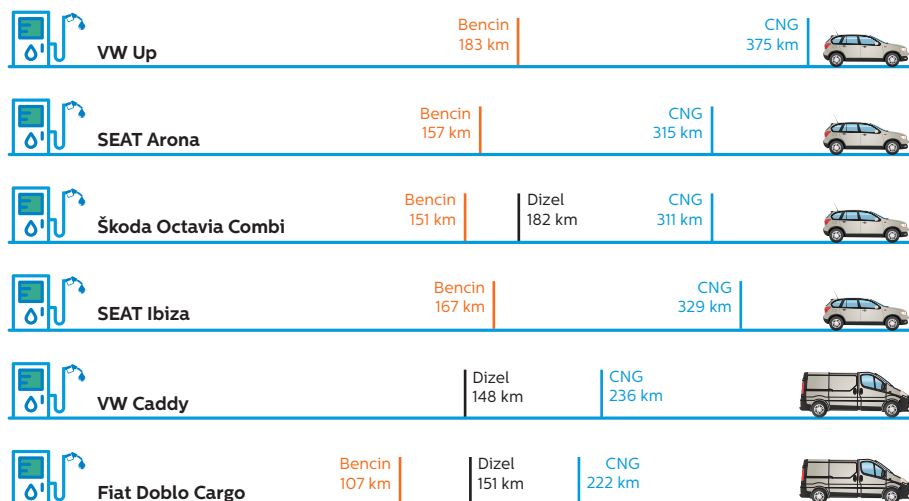
Če upoštevamo ceno CNG v Sloveniji in njegovo energijsko vrednost, plačamo za CNG precej manj kot za energijsko enako količino drugih pogonskih goriv.

Vozila na CNG imajo manjšo porabo goriva zaradi večje kalorične vrednosti.

TO POMENI, DA PREVOZIMO VEČ Z NIŽJIMI STROŠKI GORIVA.

KOLIKO KILOMETROV LAHKO PREVOZIMO Z 10 EVRI?

(kombinirana vožnja)



ENERGIJSKA VREDNOST ENEGA KILOGRAMA CNG



1 KG

STISNJENEGA
ZEMELJSKEGA
PLINA

=



1,39 L

DIZELSKEGA
GORIVA

=



1,59 L

BENCINSKEGA
GORIVA

=



1,98 L

AVTOPLINA
(utekočinenega
naftnega plina)

VARNO IN ZANESLJIVO



V Italiji je že več kot 1 milijon vozil na CNG in več kot 1.000 javnih postaj na CNG.

VOZILA NA CNG SO TOVARNIŠKO RAZVITA IN IZDELANA TER ZATO ZANESLJIVA.

Vozila so podobna bencinskim vozilom, zato je tudi obseg vzdrževanja podoben. Dodatno je pri vozilih na CNG treba vzdrževati plinsko napeljavo. Stroški vzdrževanja so zato nekoliko višji kot pri bencinskih vozilih, vendar nižji kot pri dizelskih vozilih.

Vozila na CNG so cenovno nekoliko dražja kot vozila na bencinski pogon in primerljiva z vozili na dizelski pogon. Ob upoštevanju manjše porabe, nižje cene goriva in nizkih stroškov vzdrževanja lahko trdimo: **NAKUP VOZILA NA CNG SE IZPLAČA.**

Preverite, kako so z vozili na CNG zadovoljni tisti, ki jih že uporabljajo.



OKOLJU PRIJAZNO GORIVO

Evropski parlament je stisnjen zemeljski plin (CNG) v direktivi 2014/94/EU prepoznal kot alternativno pogonsko gorivo, saj povzroča manjše izpuste ter omogoča vpeljavo obnovljivih virov energije v promet. Z vožnjo na CNG delujemo odgovorno do našega okolja.

VOZILA NA CNG

Vedno več proizvajalcev vozil svojim modelom dodaja tudi pogon na CNG. Na voljo so tako osebna, poslovna kot tudi tovorna vozila in avtobusi.



OSEBNA VOZILA



POSLOVNA VOZILA



TOVORNA VOZILA

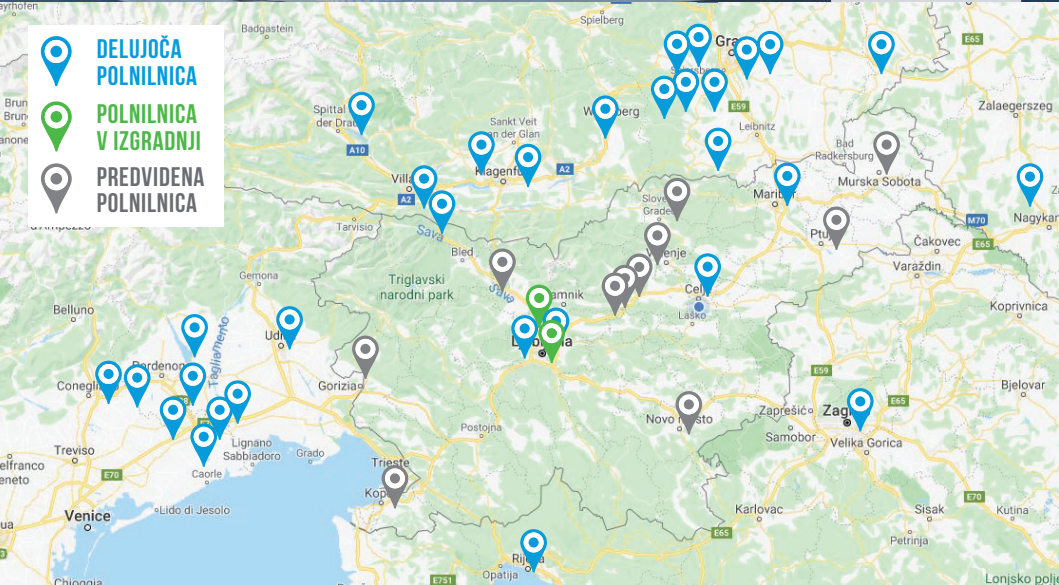


AVTOBUSI



POLNILNE POSTAJE

Trenutno imamo v Sloveniji pet javnih polnilnic na CNG, in sicer v Ljubljani (2x), Celju, Mariboru in na Jesenicah. Stanje se iz leta v leto izboljšuje in tudi načrti na področju polnilnic na CNG kažejo rast polnilnic v prihodnosti. V skladu s sprejeto Strategijo na področju alternativnih goriv v prometu bodo vzpostavljene javne dostopne polnilnice na CNG. Skupno je predvidenih vsaj 14 dodatnih polnilnih mest za to alternativno gorivo.



**ENERGETIKA
CELJE**

ENERGETIKA CELJE javno podjetje, d.o.o.
Smrekarjeva ulica 1 | 3000 CELJE | (03) 425 33 00
info@energetika-ce.si | www.energetika-ce.si

Vir: CNG.si