

Kako prirodni gas stiže u domove?

Srpskim potrošačima svake godine isporučuje se oko dve milijarde kubnih metara prirodnog gasa.

Od oko 260.000 korisnika prirodnog gasa, više od 95 odsto su domaćinstva i mali potrošači. Najvećim delom se koristi gas iz uvoza, dok domaći čini tek 10 do 15 odsto ukupne potrošnje. A. E.

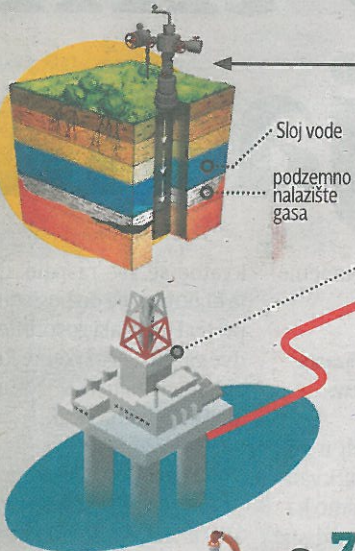
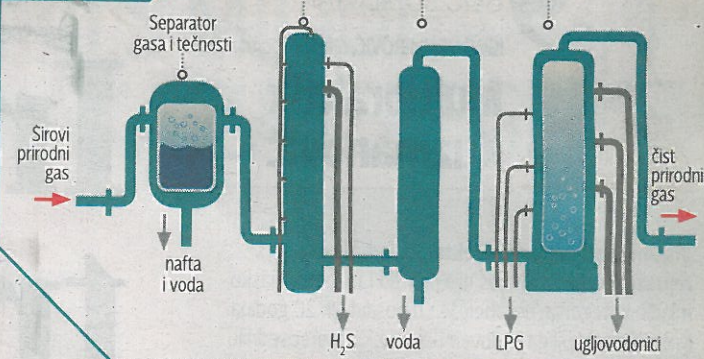
1. NALAZIŠTA PRIRODNOG GASA

Mogu biti podzemna i podvodna. Direktno su povezana sa skladištima prirodnog gasa. Pritisak i tok gasa se kontrolišu da bi se sprečile eksplozije.

3. POSTROJENJA ZA PROCESIRANJE PRIRODNOG GASA

Služi za razdvajanje prirodnog gasa od vode, nafte i ostalih nečistoća.

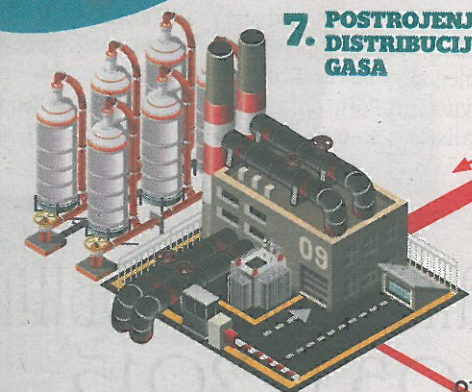
PROCES RAZDVAJANJA PRIRODNOG GASA



2. LINIJE ZA SKUPLJANJE GASA

Služe za skupljanje neprerađenog prirodnog gasa direktno iz nalazišta, debljine su oko 10-15 cm u prečniku.

7. POSTROJENJE ZA DISTRIBUCIJU GASA



8. DISTRIBUCIJA KA KRAJNIM KORISNICIMA - GASOVOD SREDNJEG PRITISKA

6-16 bara pritisak

KOMERCIJALNI KORISNICI

4. STANICE ZA KOMPRESOVANJE GASA

Postrojenje u procesu transportovanja prirodnog gasa. Služi da se gas drži pod konstantnim pritiskom prilikom transporta. Stanice se nalaze na svakih 60-120 km u zavisnosti od terena.

5. MAGISTRALNI GASOVOD

50-120 bara pritisak

6. PODZEMNO SKLADIŠTE PRIRODNOG GASA

Umesto transportovanja do krajnjih korisnika, prirodni gas se može skladištiti za dalju upotrebu. U tu svrhu se najčešće koriste presušena nalazišta gasa.

9. STANICA ZA SMANJENJE PRITISKA GASA

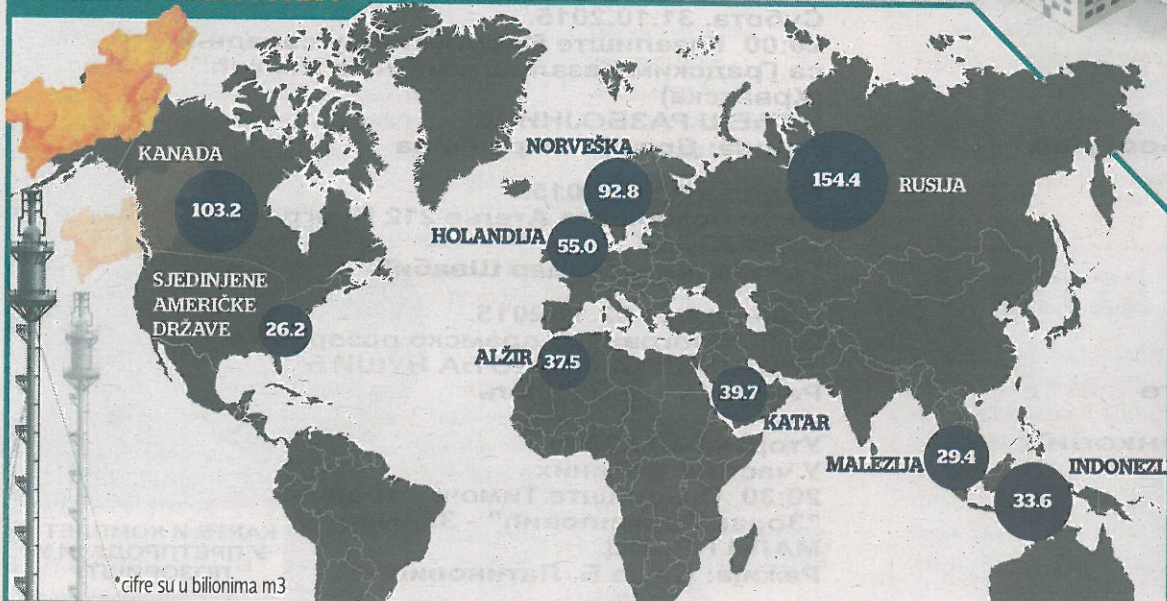
10. MREŽA NISKOG PRITISKA

do 6 bara pritisak

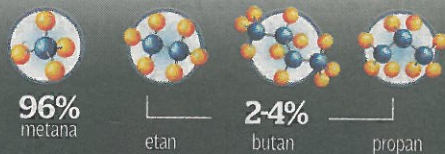
STAMBENI PROSTOR

Pritisak gasa u kućnoj upotrebi se smanjuje na oko 20-25 milibara

NAJVEĆI PROIZVOĐAČI PRIRODNOG GASA U SVETU



SASTAV I UPOTREBA PRIRODNOG GASA



Industrijska primena | komercijalna primena | kućna upotreba | proizvodnja električne energije | pogon motornih vozila