

**NIS a.d. Novi Sad
BLOK ENERGETIKA**

19.11.2015.

Uloga Bloka Energetika u NIS a.d. Novi Sad

Transformacija NIS-a u vodeću energetska kompaniju na Balkanu



Uloga Bloka Energetika u NIS a.d. Novi Sad

Transformacija NIS-a u vodeću energetska kompaniju na Balkanu



Upravljanje energijom kroz:

- Obezbeđenje energenata za tehnološki proces
- Korišćenje i trgovinu prirodnim gasom
- Proizvodnju i trgovinu električnom energijom





Poboljšanje energetske efikasnosti



Korišćenje obnovljivih izvora energije



Zaštita životne sredine



Delatnost Bloka Energetika

Proizvodnja

Distribucija

Trgovina

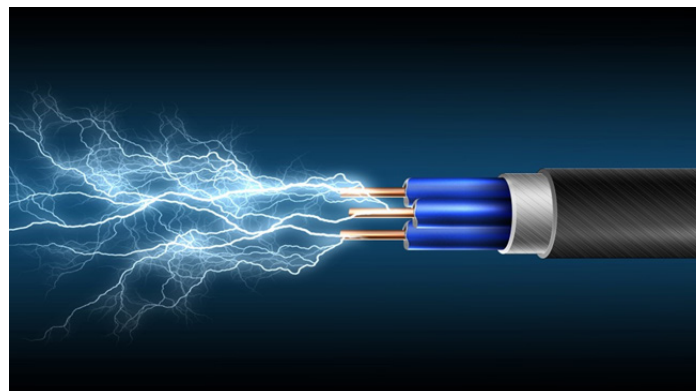
Električna energija i vodena para u Energanama Pančevo i Novi Sad



Geotermalnih voda za potrebe grejanja u Kanjiži, Bečeju,
Apatinu, Kikindi...



Poslovanje u uslovima otvorenog tržišta kroz
trgovinu prirodnim gasom i električnom
energijom

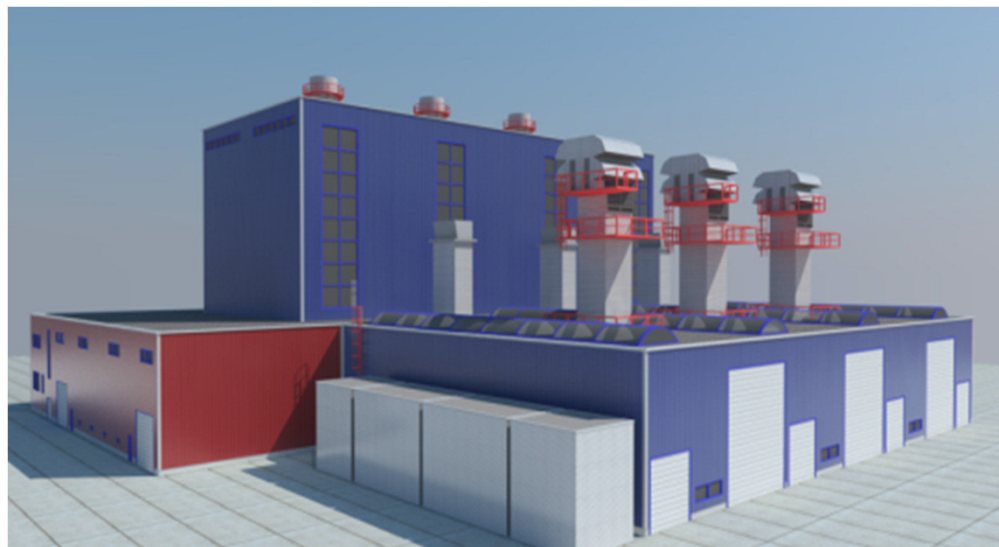


Ključni Projekti Bloka



Izgradnja TE-TO Pančevo (udeo NIS-a 49%):

- Proizvodnja električne i toplotne energije
- Instalirana snaga – 140 MW/208 MW
- Godišnje proizvodnja – 1.150,00 GWh
- Vrednost investicije iznosi 172 miliona evra

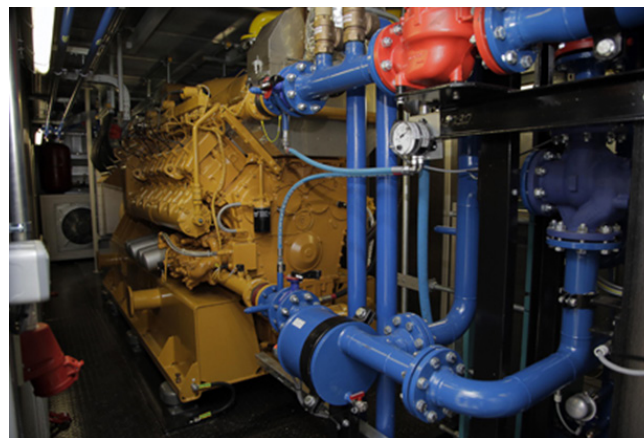


U saradnji sa:



Postrojenja male kogeneracije na nalazištima nafte i gasa (udeo NIS-a 100%):

- Prva kogeneracija – Sirakovo (2013)
- Plan do kraja 2016 – 20 MW
- Pojedinačne instalisane snage od 0,3 do 1 MW
- Povećanje operativne i energetske efikasnosti
- Ukupna snaga kogeneracija iznosi 11,5 MW (trenutno) na 7 lokacija sa 13 postrojenja



Projekti u oblasti veleprodaje komprimovanog prirodnog gasa (KPG)

Prvi projekat KPG na MOS Palić (udeo NIS-a 100%)

- Proizvodnja KPG – a: cca 8 –10 tona / dan
- „Pan Ledi“ iz Pančeva po ugovoru vrši prijem KPG-a u trejlere i distribuciju do potrošača
- Godišnje proizvodnja KPG-a – cca 3.000 tona
- Ukupna vrednost investicije – 550.000 evra



Izvođač



Projekti u oblasti maloprodaje komprimovanog prirodnog gasa (KPG)



Projekti postrojenja KPG na BS Novi Sad i Čačak

- Punionica na BS Novi Sad 10 puštena u avgustu u komercijalni rad
- Do kraja godine se planira puštanje u rad i punionica na BS Čačak-1
- Kapacitet punionice – cca 210 kg/h
- Namena punionice je snabdevanje automobila i dostavnih vozila
- Godišnje proizvodnja KPG – cca 1.700,00 t/god
- Ukupna vrednost investicije – cca 1,2 miliona evra



Izvođač

umis tanjani
FABRIKA GASNIH APARATA d.o.o. SARAJEVO

Projekti u oblasti obnovljivih izvora energije



Vetropark Plandište (udeo NIS-a 50%):

- Završetak izgradnje – sredina 2017. godine
- Snaga vetroparka – 102 MW
- Godišnja proizvodnja – 241 GWh električne energije
- Vrednost investicije – 160 miliona evra



Izvođač:



Hvala na pažnji

