



Pleternica misli zeleno!

GRAD PLETERNICA - ENERGETSKI NEOVISAN GRAD DO 2020

Antonija Jozić, gradonačelnica
antonija.jozic@pleternica.hr

GRAD PLETERNICA

PROFIL GRADA PLETERNICE :

❖ **II Požeško-slavonske županije**

❖ **37 naselja**

❖ **POVRŠINA:** 205 km²

❖ **11,323 stanovnika**

❖ **GUSTOĆA NASELJENOSTI :** 55 stanovnika po km² (Hrvatska 77,8 stanovnika po km²)



GRAD SA TRI PODUZETNIČKE POTPORNE INSTITUCIJE

- ❖ INDUSTRIJSKA ZONA PLETERNICA
- ❖ PODUZETNIČKI CENTAR PLETERNICA
- ❖ PODUZETNIČKI INKUBATOR PLETERNICA



STRATEGIJA RAZVOJA GRADA PLETERNICE 2014-2020

Ciljevi Strategije razvoja Grada Pleternice 2014-2020:

- ❖ Postati najrazvijeniji grad u Požeško-slavonskoj županiji, grad ugodnog življenja koji svoje potencijale ostvaruje održivim razvojem istovremeno prateći suvremene europske trendove
- ❖ Postati energetska neovisan grad do 2020 po pitanju potrošnje energije za javne potrebe



AKCIJSKI PLAN GRADA PLETERNICE S CILJEM enU i OIE

Ciljevi Akcijskog plana Grada Pleternice:

- ❖ Modernizacija objekata i javne rasvjete po principima enU
- ❖ Korištenje OIE
- ❖ Zelene radionice (podizanje razine svijesti o korištenju enU i OIE)



GRAD PLETERNICA

AKCIJSKI PLAN ENERGETSKE UČINKOVITOSTI GRADA
PLETERNICE
2015.-2017.



LOKALNA SAMOUPRAVA

Pleternica želi postati energetska
neovisan grad do 2020 kroz:

- ❖ Smanjenje potrošnje
- ❖ Korištenje OIE

U potpunosti usklađeno sa
ciljevima EU (20-20-20, za
2020.)



ZAVRŠENI PROJEKTI U ZADNJE 4 GODINE



Poduzetnički inkubator sa EnU sustavom grijanja – hlađenja te solarnom elektranom, snage od 30 kW.

ZAVRŠENI PROJEKTI U ZADNJE 4 GODINE



Dječji vrtić i jaslice građeni po principima EnU gradnje .

ZAVRŠENI PROJEKTI U ZADNJE 4 GODINE

Hrvatska
knjižnica i
čitaonica u
Pleternici



ZAVRŠENI PROJEKTI U ZADNJE 4 GODINE



Mala hidroelektrana, 220 kw. Proizvodnja MAHE odgovara potrošnji javne rasvjete u Pleternici.

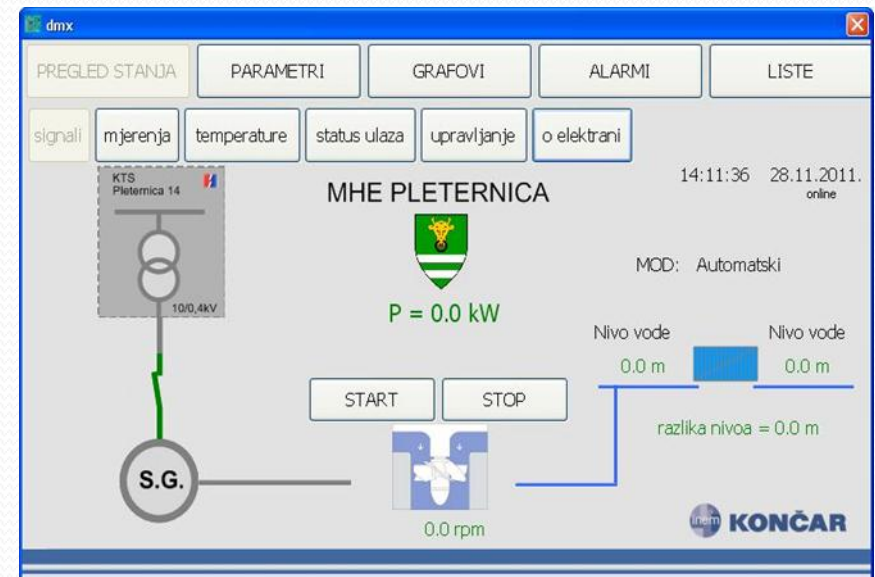
IDEJA HIDROELEKTRANE

- ❖ Realizacija krenula 2006.
- ❖ Sama izgradnja uklapa se u nacionalni energetska program izgradnje malih hidroelektrana – cilj: omogućavanje uvjeta za povećanu izgradnju malih HE u RH, a unutar nacionalnih energetskih programa EnU i OIE.
- ❖ Svrha izgradnje: proizvodnja električne energije iskorištenjem postojećeg vodnog potencijala.
- ❖ Općenito:
 - ❖ Na rijeci Orljavi
 - ❖ 1. mHE u vlasništvu JLS
 - ❖ Investicija od 6 mil kn
 - ❖ Trajanje projekta 2006.-2012.

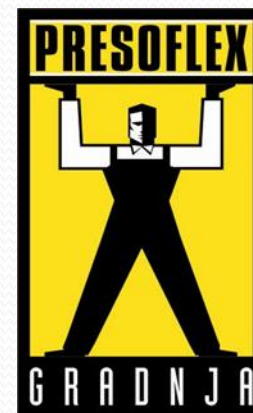


PROJEKTIRANJE, TEHNIČKI PODACI

- ❖ Snaga 220 Kw
- ❖ Godišnji plan proizvodnje: 1,1 mil kWh električne energije
- ❖ PROJEKTIRANJE: idejni projekt - lokacijska dozvola – glavni projekt – potvrda glavnog projekta – izvedbeni projekt
- ❖ TEHNIČKI PODACI: neto pad 4,1 m, max protok: 7,24m³/s; max snaga turbine: 220 kW
- ❖ Proizvodnja električne energije: cca 1,1 mil kWh/god.= 850.000,00 što odgovara potrošnji za javnu rasvjetu



JAVNI NATJEČAJ ZA IZVOĐENJE RADOVA



- ❖ Konzorcij – Končar, elektrotehnika i informatika Zagreb, Magma – Požega, Presoflex gradnja – Požega
 - ❖ Vrijednost radova: 6 mil kn
 - ❖ Sufinanciranje FZOEU i MRRFEU

IZVOĐENJE RADOVA

- ❖ Mala hidroelektrana je domaći proizvod
- ❖ Kompaktan sustav
- ❖ Potpuno automatiziran rad uz daljinski nadzor
- ❖ Održavanje 1x godišnje
- ❖ Vijek trajanja opreme: 40 godina



UPIS U REGISTAR OIEKP-a



obnovljivi izvori energije

- ❖ Prethodno energetska odobrenje (Grad Pleternica – MINGORP)
- ❖ Energetska odobrenje (Grad Pleternica – MINGORP)

UPIS U REGISTAR OIEKP-a



- ❖ Prethodno rješenje (Grad Pleternica – HERA)
- ❖ Rješenje (Grad Pleternica – HERA)

UGOVOR O PRODAJU ELEKTRIČNE ENERGIJE

- ❖ Grad Pleternica - HROTE



UGOVOR O KONCESIJI

- ❖ Složeni upravni postupak, ugovor sklapa nadležno Ministarstvo nadležno za vode i koncesionar
 - ❖ Izrada studije opravdanosti davanja koncesije (Hrvatske vode)
 - ❖ Iskaz interesa za stjecanje koncesije (Grad Pleternica)
 - ❖ Ugovor o koncesiji (Grad Pleternica – MRRŠVG)

PRIKLJUČENJE ELEKTRANE NA MREŽU



ELEKTRANA DANAS

- ❖ Izvor energije
- ❖ Zanimljivo arhitektonsko rješenje
- ❖ Turistički potencijal iz područja industrijske kulture



GRAD PLETERNICA

- ❖ Izvorni proračun – 800.000 €
- ❖ Javna ulaganja – 6,5 mil. €





Zahvaljujem
na pažnji!



Kontakt: Antonija Jozić,
gradonačelnica
antonija.jozic@pleternica.hr
www.pleternica.hr