



UČINIMO ENERGIJU ČISTIJOM,
a potrošnju pametnijom!

SOLARNE ELEKTRANE | SOLARNI PANELI | OPREMA | PUNAČI ZA ELEKTRIČNA VOZILA | ENERGETSKA EFIKASNOST





“ Učinimo energiju čistijom,
a potrošnju pametnijom ”

Energy Nova

O NAMA

EnergyNova je specijalizovano preduzeće za projektovanje, prodaju i ugradnju opreme za:



Solarne fotonaponske sisteme



Elektromobilnost



Energetsku efikasnost

Kako bi ponudili najefikasnija rješenja, EnergyNova, sarađuje sa najpoznatijim svjetskim brendovima proizvođača opreme koja se koristi u ovoj sferi poslovanja.

Naš glavni cilj je smanjenje emisija štetnih gasova, ušteda energije i novca.

EnergyNova je specijalizovano preduzeće koje se bavi izgradnjom solarnih fotonaponskih sistema, elektromobilnošću i energetskom efikasnošću a sve uz korišćenje sistema koji funkcionišu uz koristi obnovljivih izvora energije.

Naša mladost, energija i obrazovanje uz podršku vrhunskih stručnjaka iz inostranstva kao i iskustvo stečeno na brojnim projektima, obezbjeđuju vrhunske rezultate.

Korišćenjem najsavremenije tehnologije, prateći svjetske trendove kao i zakonske regulative, postiže se maksimalna moguća ušteda koja je moguća sa ugrađenom opremom.

EnergyNova ugrađuje najkvalitetniju opremu i materijale što ne znači visoku investiciju.

NAŠE VRIJEDNOSTI

Naše vrijednosti su srž naše cjelokupne poslovne filozofije i odražavaju način na koji se susrećemo sa našim klijentima i saradnicima.

Kreiramo rješenja prema vašim potrebama i idejama. Uporedno sa brojnim tehnološkim promjenama u raznim industrijskim sektorima i mi smo usvajali nova znanja i vještine. Zato smo i sigurni u sebe. Zato i vi možete biti sigurni u nas.



- ✓ **Integritet:** Naše djelovanje karakteriše otvorenost, poštenje i dosljednost.
- ✓ **Timski duh:** uspostavljamo otvorene i pozitivne odnose kako bismo unaprijedili saradnju i postigli bolje rezultate.
- ✓ **Inicijativa:** Koristimo se svakog resursa, bilo ljudskog ili ne, sa ciljem kontinuiranog ličnog i korporativnog napretka koji proizlazi iz ideja svih.

Možete se osloniti na naš tim jer ćete dobiti punu podršku u svim fazama vašeg projekta, od razvojne faze do pripreme dokumentacije za tehnički prijem i dobijanje upotrebnice dozvole.

Naše znanje u oblasti obnovljivih izvora energije, energetike i sistema napajanja, kao i iskustvo u dizajniranju i realizovanju kompleksnih sistema, prepoznato je od strane naše mreže partnera koji posluju na teritoriji jugoistočne Evrope.

ZAŠTO ODABRATI ENERGY NOVA

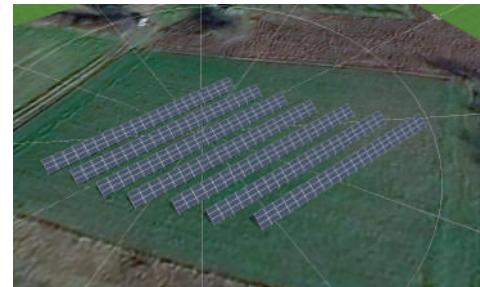
Integrišemo princip sagledavanja investicije kroz UKUPNE TROŠKOVE VLASNIŠTVA, pružajući klijentima najviši nivo kvaliteta opreme i usluga, inženjersko iskustvo i najviši nivo garancija na tržištu.

Naš cilj je da ispunimo sva očekivanja investitora i partnera, u skladu sa kvalitetom koji gajimo od samog početka uz neprestano praćenje i savlađivanje najnovijih tehnologija.

Od nas možete da očekujete:

- ✓ Izradu elaborata i 3D modela o izgradnji solarne elektrane
- ✓ Izrada idejnog rješenja
- ✓ Izrada projekata
- ✓ Izgradnja solarne elektrane
- ✓ Prodaja opreme za solarne elektrane
- ✓ Prodaja opreme za elektromobilnost (punjači, kablovi...)
- ✓ Tehnička podrška i savjetovanje

Oprema sa kojom radimo



Solarni fotonaponski sistem

Solarni fotonaponski sistemi se dele na:



On grid



Off grid

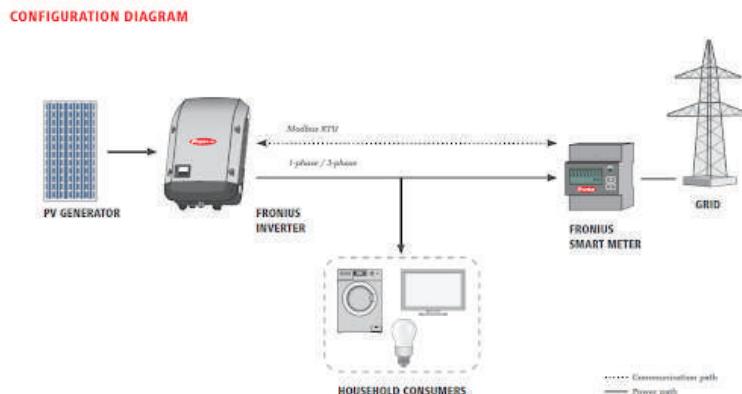
On grid solarni fotonaponski sistemi

Princip rada solarnog on grid sistema podrazumjeva paralelan rad sa distributivnom mrežom. Ova vrsta solarnih elektrana ne može da radi ukoliko nema prisustvo mreže. Osnovni razlog je sigurnost sistema i zaštita radnika održavanja ukoliko je potrebno servisirati distributivni sistem.

Osnovni cilj ovih elektrana je ušteda u vidu umanjenja računa za električnu energiju. Električna energija proizvedena iz vaše solarne elektrane će se primarno trošiti u vašem objektu a ukoliko ima potrebe za dodatnom energijom, ona će se povući iz mreže. Ukoliko dođe do toga da elektrana proizvodi više od vaše potrošnje, pomoću pametnih sistema, elektrana će smanjiti svoju proizvodnju na onaj kapacitet koji je vama potreban i na taj način vaša energija neće otici u mrežu.

Osnovne komponente ovih elektrana su:

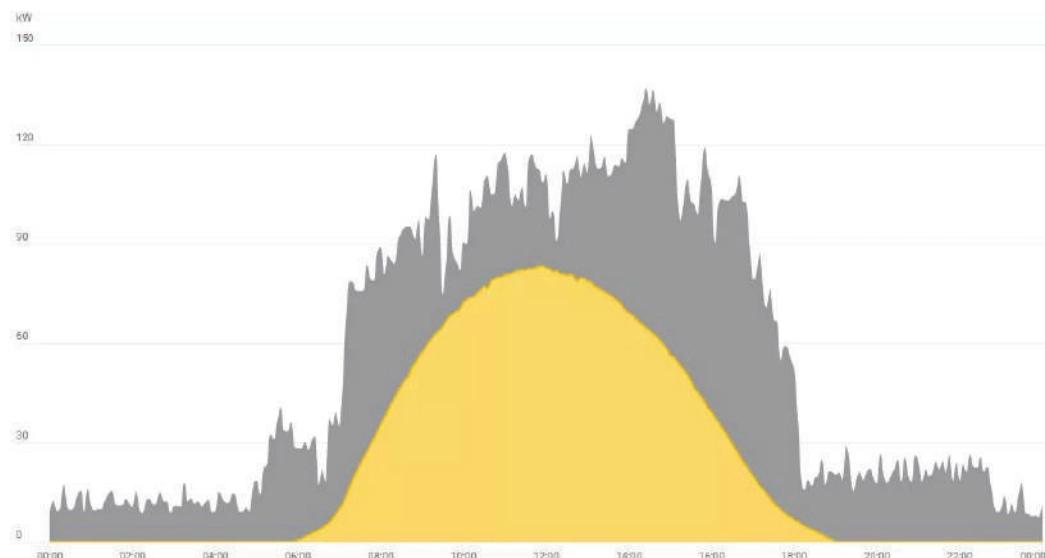
- On grid invertor
- Solarni panel
- Noseća konstrukcija
- AC orman sa zaštitnom opremom
- DC orman sa zaštitnom opremom
- Pametno brojilo sa strujnim transformatorima
- Kablovi, konektori, sitni alat itd.



Ušteda se ostvaruje tako što će proizvedena energija da se koristi u objektu te se na taj način neće kupovati od snabdjevača električnom energijom.

Ona može dostići umanjenje računa čak do 70%.

Jedan primjer rada solarne elektrane koja je pravilno dimenzionisana



Potrebno je samo optimizovati sistem prema vašim potrebama tako da ne bude preveliki, kako ne biste imali viškove energije koji će biti "bačeni". Sistem ne može biti premali jer je svaka ušteda opravdana pa makar pokrivala i mali dio vaše potrošnje.

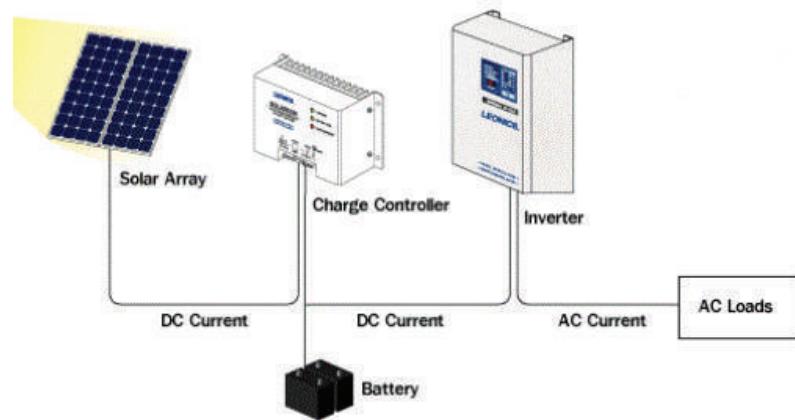
Fotografija je primjer odnosa potrošnje (sivo) i proizvodnje iz solarne elektrane (žuto) na jednom industrijskom objektu.

Off grid solarni sistemi

Off grid solarni sistemi podrazumjevaju napajanje objekata električnom energijom koja je skladištena u baterijama a sam objekat nema priključak na distributivnu mrežu.

Sistema radi tako što proizvedena jednosmerna električna energija iz solarnih panela, preko kontrolera punjenja dopunjava baterije u koje se skladišti energija. Pomoću invertora, energija iz baterija se pretvara u naizmjeničnu koja se koristi u objekti.

Ovakvi sistemi su najčešće pristusni na vikendicama koje nemaju priključak na elektromrežu, brodovima, splavovima,bilbordi, građevinskim kontejnerima na gradilištima koja nemaju priključak itd.



Oprema solarnih elektrana

Fotonaponski paneli

ABI SOLAR

Lider na našim prostorima sa hiljadama ugrađenih modula po pristupačnoj cijeni.

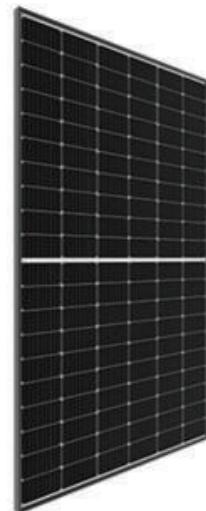
Odlične performanse, visoka efikasnost, najnovija tehnologija, garancija 12 godina na proizvod te 25 na performanse!



LUXOR SOLAR

Vrhunski solarni paneli proizvođača Luxor koji se nalazi na samom vrhu TIER 1 liste proizvođača!

Perfektan kvalitet i završna obrada te garancija 10 godina na proizvod a 25 godina na performanse.



Mrežni invertori

FRONIUS

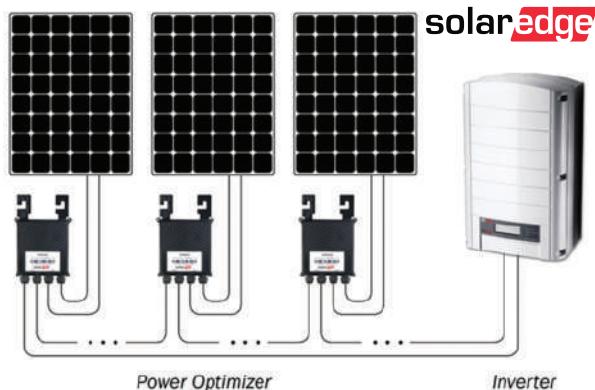
Fronius Solar GbmH je porodična kompanija iz Austrije koja više od 75 godina radi u ovoj oblasti.

Veliki izbori snaga invertora od 3kW do 100kW, monofazni, trifazni, hibridni kao i mnoštvo dodatne opreme. Visoka efikasnost, jednostavno, kvalitet i garancija od 7 godina su ključne prednosti ovog proizvođača.



SOLAREDGE INVERTORI

SolarEdge je poslednja najefikasnija tehnologija inverteora koji radi po principu što svaki invertor ima svoj MPPT koji maksimalno iskorištava mogućnost svakog panela posebno. Ključ je u optimizatorima koji su dodatni uređaji za svaki solarni panel i na taj način se paneli mogu pratiti kao da je svaki od njih izolovana elektrana. Garancija od 25 godina na optimizatore i 12 godina na invertor su dovoljan razlog za povjerenje u ovog proizvođača.



PUNJAČI ZA ELEKTRIČNA VOZILA

Vozila na električni pogon su sadašnjost!

Obezbjedite punjenje vašeg limenog ljubimca sa najkvalitetnijom opremom, poznatih svjetskih proizvođača.

Punjači za električna vozila se djele na spore, srednje brze i brze i ultra brze punjače.

U zavisnosti od lokacije na kojoj se postavljaju, preporučuje se snaga punjenja.

Punjači su odlični za postavljanje u privatne garaže, javna parkirališta, tržne centre, parking restorana, hotela, benzinske stanice itd kako bi obezbjedili što bolju uslugu svojim klijentima.

Schneider Electric punjači od 3.7kW do 25kW



Schneider
Electric

ABB punjači od 3.7kW do 350kW



ABB

ENERGY NOVA

Kreiramo rješenja prema vašim potrebama i idejama. Uporedno sa brojnim tehnološkim promjenama u raznim industrijskim sektorima i mi smo usvajali nova znanja i vještine.

Zato smo i sigurni u sebe. Zato i vi možete biti sigurni u nas.



KONTAKT



+387 65 737 788 (BiH)
+381 64 570 2458 (Srb)



info@energynova.ba
www.energynova.ba



Gornji Brodac 56, 76300 Bijeljina
Bosna i Hercegovina