

## Informacije o lokaciji za proizvodnu elektranu

Ova čeklista je za fotonaponsku elektranu koja će svu svoju proizvodnju predavati u mrežu. Za ovu vrstu elektrane biće potrebno instalirati posebno merno mesto. Elektrana se može postaviti na zemlju ili na krov („integrisana zgrada“).

Vodite računa: ako planirate da koristite električnu energiju koju proizvodi fotonaponska elektrana za pokrivanje sopstvene potrošnje, ovo možda NIJE pravi model. Umesto toga, možda ćete željeti da pogledate Prosumer elektrana.

### Čeklista:

- opština i selo/mesto: ...
- adresa ili lokacija na Google mapi: ...
- katastarski broj ([uputstvo](#), [Geosrbija portal](#), [eKatastar](#)): ...
- slike koje daju uvid u lokaciju za elektranu
- proverite da li ima senki od objekata ili drveća
- površina na kojoj je moguće postaviti elektranu: ... (m<sup>2</sup>)
- približna snaga elektrane (m<sup>2</sup> površina/6 za kosi krov, /10 inače): ... kW
- odrediti najbolju orijentaciju za elektranu (np. jug): ...
- opcionalno: [PV GIS provera](#) procene proizvodnje
- vlasništvo (struktura vlasništva, mogućnost kupovine ili zakupa) ([uputstvo](#), [eKatastar](#) provera vlasništva i ostalih karakteristika)
- elektro mreža (udaljenost, pozicija trafo stanice)
- udaljenost i pozicija puta, korišćenje pristupa elektrani
- ako se postavlja na zemljištu: obradivo/neobradivo zemljište i njegova kategorija
- da li neko živi na lokaciji
- proveriti urbanistički ili neki drugi plan (mogućnosti na lokaciji) ([link](#))
- tražiti Mišljenje o uslovima i mogućnostima priključenja ([EDS link](#))

## Informacije o lokaciji za “prosumer elektrana” ili status kupac-prozivodač

Ova čeklista je za PV sisteme napajanja koji su posebno namenjeni za pokrivanje vaših potreba kao potrošača. To znači da je elektrana optimalne veličine da proizvodi do – ali ne više(\*) – od vaše godišnje potrošnje energije iz mreže. U idealnom slučaju, tako biste pokrili oko 100% vaše potrošnje energije iz sopstvene proizvodnje i na taj način značajno smanjili svoj račun za energiju.

Iako je veličinu elektrane potrebno optimizovati za vašu godišnju potrošnju, za fizička lica/domaćinstva, veličina je ipak ograničena na 10,8 kW. Za pravna lica moguća je ugradnja snage do 50kW.

Generalno, takva elektrana se postavlja na krov vaše zgrade. Kao domaćinstvo/fizičko lice, (još) nije dozvoljeno da bude potrošač na drugoj zgradi ili udaljenoj lokaciji. Za ovu kontrolnu listu, pretpostavljamo da je elektrana postavljena na krov („integrisana zgrada“).

Čeklista:

- opština i selo/mesto: ...
- adresa ili lokacija na Google mapi: ...
- katastarski broj ([uputstvo](#), [Geosrbija portal](#), [eKatastar](#)): ...
- u kom je stanju krov (da li je potrebna rekonstrukcija)
- slike koje daju uvid u lokaciju za elektranu
- proverite da li ima senki od objekata ili drveća
- površina na kojoj je moguće postaviti elektranu: ... (m<sup>2</sup>)
- približna snaga elektrane (m<sup>2</sup> površina/6 za kosi krov, /10 inače): ... kW
- odrediti najbolju orijentaciju za elektranu (np. jug): ...
- opcionalno: [PV GIS provera](#) procene proizvodnje
- vlasništvo nad zgradom, ko njom upravlja ([eKatastar](#))
- pravo korišćenja, pravo pristupa
- da li postoje odvojena brojila

(\*) za status kupac-prozivođač: potrošnja električne energije u proteklih godinu dana (sa mesečnog računu za struju od Elektrodistribucije, prednja strana, iznad grafikona)