

EVIDENTIRANJE SOLARNIH PANELA I ELEKTRANA U BAZI PODATAKA KATASTRA NEKRETNINA I TEMELJNOJ TOPOGRAFSKOJ BAZI PODATAKA M=1:10000

Slobodanka Ključanin, Ivana Bošković

**V. KONGRES O KATASTRU
U BOSNI I HERCEGOVINI**

• međunarodnim sudjelovanjem

27. 9. - 29. 9. 2023.



Obnovljivi izvori energije

- Povećanje prisutnosti obnovljive energije
- Uzroci:
 - globalno zatopljenje
 - onečišćenje okoliša
- Tradicionalni obnovljivi izvori- biomase, hidroelektrane
- Novi obnovljivi izvori- energija Sunca, vjetra, geotermalna...

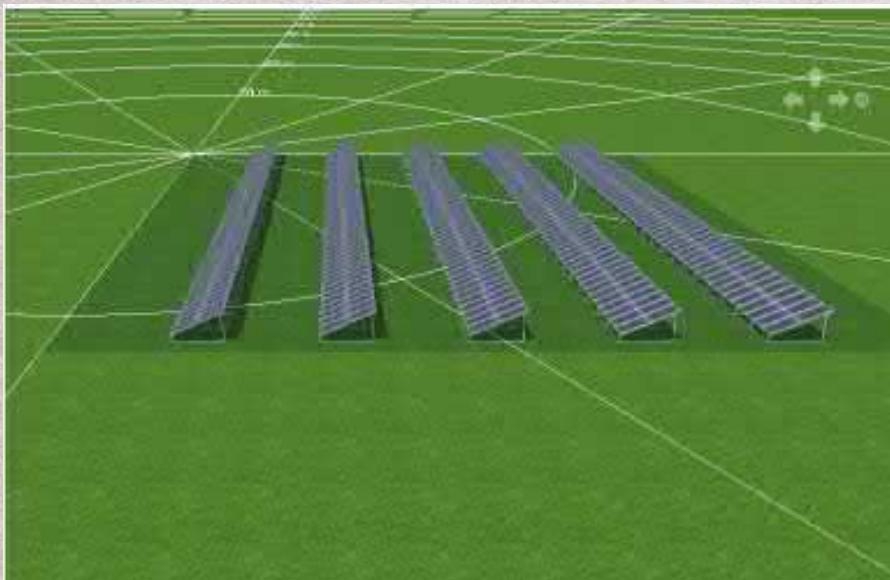
Solarni sustav

S obzirom na način rada

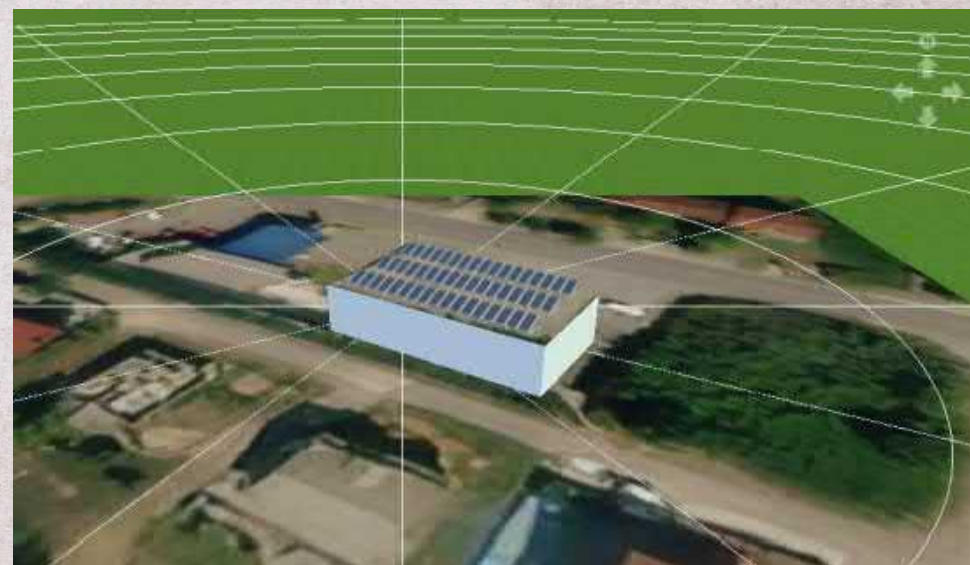
1. Samostalni fotonaponski sustavi- sustavi koji nisu priključeni na elektroenergetsku mrežu
 - Skladištenje energije u baterije ili akumulatore
2. Mrežni sustavi- sustavi priključeni na javnu elektroenergetsku mrežu
 - Priključeni preko kućne instalacije ili izravno na elektroenergetsku mrežu

Solarni sustavi s obzirom na način rada:

Samostalni fotonaponski sustavi



Mrežni fotonaponski sustavi



Zakonodavni okvir za korištenje, distribuciju i evidentiranje električne energije iz obnovljivih izvora

2013. god. - Zakon o korištenju obnovljivih izvora energije i efikasne kogeneracije

2021. god. - Pravilnik o izradi i održavanju katastra komunalnih uređaja

V. KONGRES O KATASTRU
U BOSNI I HERCEGOVINI

• međunarodnim sudjelovanjem

27. 9. - 29. 9. 2023.



Evidentiranje solarnih panela i elektrana u BPKN

Geodetski elaborat

Proces unosa u BPKN:

1. izrada skice snimanja - sadržava snimljene temelje nosača solarnih panela
2. unos koordinata detaljnih točaka i iscrtavanje detalja (temelja nosača panela).
3. unos atributa – mijenja se naziv parcele, posjednik i način korištenja (prijavni list B). U ovom slučaju izrada prijavnog lista (PL).

V. KONGRES O KATASTRU
U BOSNI I HERCEGOVINI

• međunarodnim sudjelovanjem

27. 9. - 29. 9. 2023.

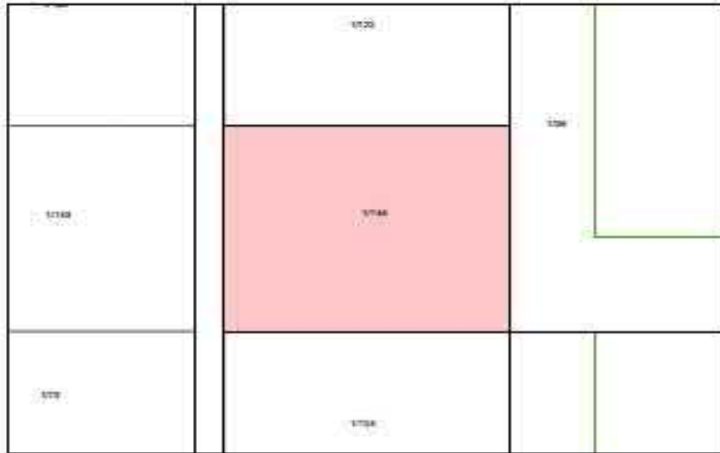


Bosna i Hercegovina
 Federacija Bosne i Hercegovine
 Hercegovačko-neretvanska županija
 Grad Stolac
 Služba za imovinsko-pravne poslove,
 geodetske poslove i
 katastar nekretnina

UR BROJ: _____-1
 DATUM: 11.05.2023.

Katastarski općina: PUNJEVAC
 Broj plana: 1
 Nomenklatura lista:
 Razmjera plana: 1:2000

KOPIJA KATASTARSKOG PLANA - samo za internu upotrebu
 Razmjera 1:1000



Metoda za korištenje podataka izmjene i katalsta (Službeni revizor Federacije BiH, broj 30/2022), po telefonskom broju 8.2.1 u zavisnosti od 11.00 KM.

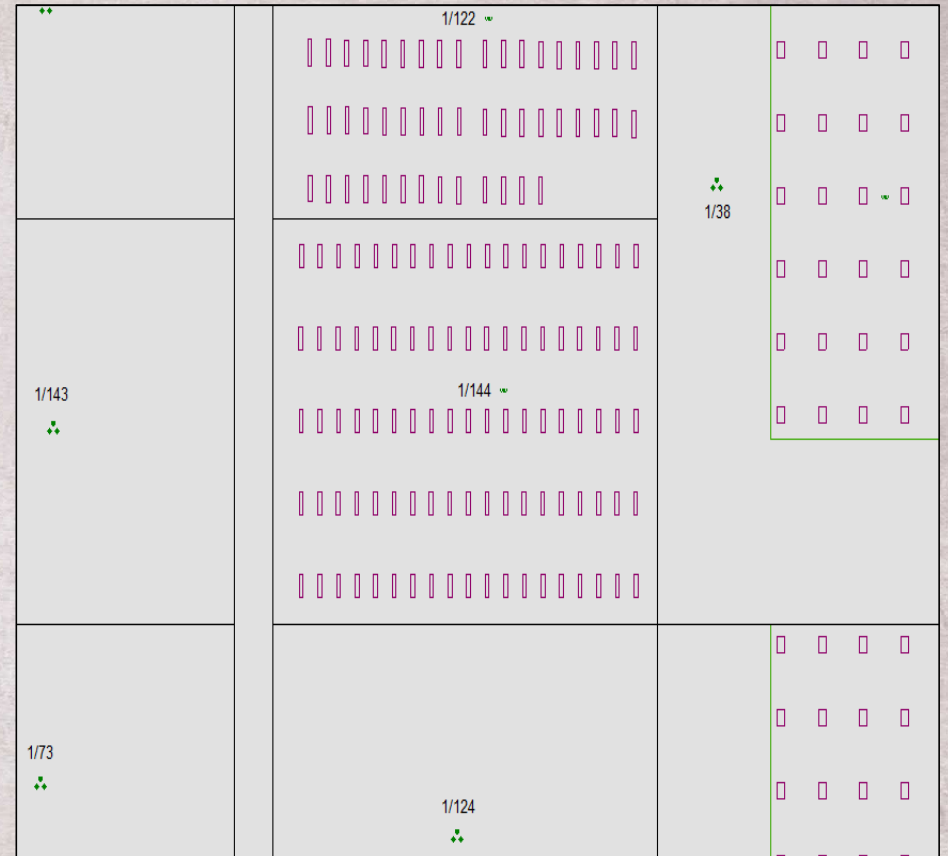
SL.BROJ	Naziv	Podaci o vlasnicima prava	Adresa	Pravo	VRST
339			NOVO SARAJEVO	Posjednik	1/1

SL.BROJ	Parcela	Naziv korištenja	Naziv	Površina (m ²)
339	1/144	Elektroupravni objekat	FOTONAPONSKA ELEKTRANA	3350

Izdruk
 Ivana Roković

M.P.

GRADONAČELNIK



V. KONGRES O KATASTRU
 U BOSNI I HERCEGOVINI

medunarodnim sudjelovanjem

27. 9. - 29. 9. 2023.

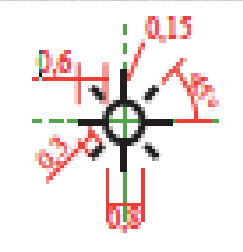
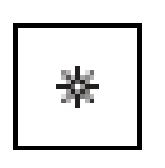


Evidentiranje solarnih panela i elektrana u TTB 1:10000

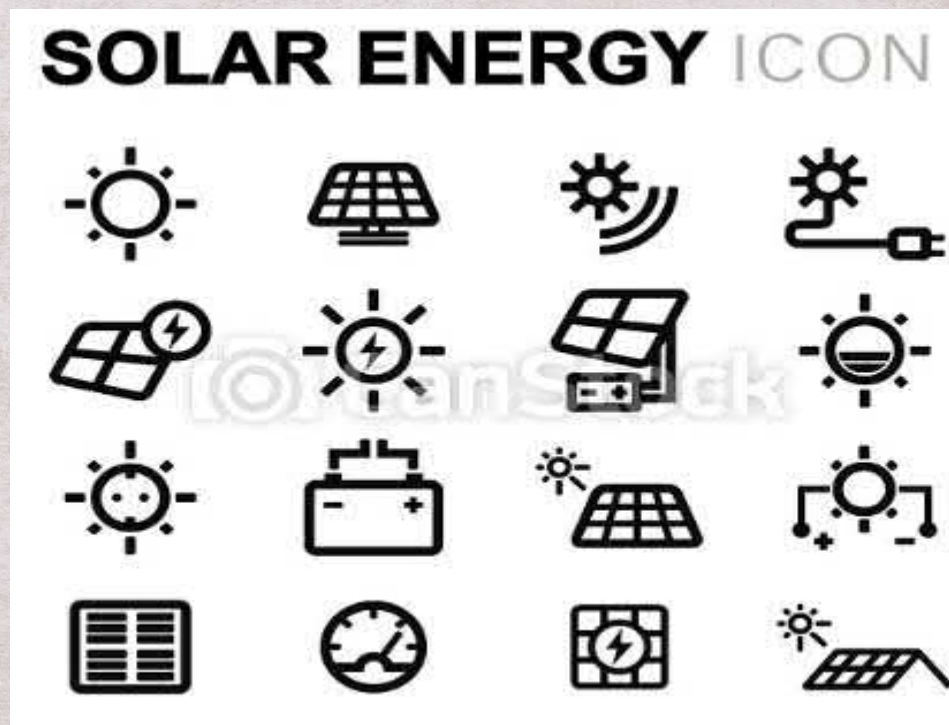
- Topografski informacijski sustav FBiH (TIS)
- Solarni paneli - Tema: Građevine- prošireni 3D sadržaj
- Međunarodna pravila za evidentiranje Solarne elektrane - nomenklature:
 - INSPIRE tema - Land cover (zemljišni pokrov)
 - INSPIRE tema - Land Use (način upotrebe)

Prezentiranje solarnih panela i elektrana na planovima i kartama

Topografski znak za solarne elektrane nije definiran u Topografskom ključu FGU

Kôd	Naziv znaka	Tip znaka	Znak s dimenzijama	Prikaz znaka na karti	Napomene
076	Solarni panel	Površinski Točkasti			Prikazuje se znak unutar ovičene površine koja predstavlja površinu na kojem se nalaze solarni paneli. Površina se prikazuje se linijom širine 0,1 mm.

Znakovi za solarne panele



Zaključak

- Evidentiranje pojedinačnih solarnih panela u BPKN
- Evidentiranje solarnih panela u katastru komunalnih uređaja
- Standardizacija postupaka za snimanje pojedinačnih solarnih panela i elektrana
- Topografsko-kartografski znakovi za prikaz na službenim katastarskim planovima i topografskim kartama

Hvala na pažnji !

**V. KONGRES O KATASTRU
U BOSNI I HERCEGOVINI**

• međunarodnim sudjelovanjem

27. 9. - 29. 9. 2023.

