

savaprojekt
krško



UMEŠČANJE OBNOVLJIVIH VIROV ENERGIJE V PROSTOR


Damjana Frece, univ.dipl.linž.kraj.arh.
IZVRŠNA DIREKTORICA ZA PODROČJE URBANIZMA

SI
IZPIS
1:1000
15.10.2010

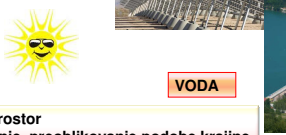
savaprojekt
krško

UMEŠČANJE OBNOVLJIVIH VIROV ENERGIJE V PROSTOR


VETER



SONCE



VODA



- Poseg v prostor
- Spreminjanje, preoblikovanje podobe krajine
- Vpliv na ostale ureditve v prostoru

SI
IZPIS
1:1000
15.10.2010

savaprojekt
krško

POSTAVITEV SONČNIH IN VETRNH ELEKTRARN

- na objekt (streha, fasada)
- samostoječe elektrarne na zemlji










SI
IZPIS
1:1000
15.10.2010

savaprojekt
krško

NA KAJ JE TREBA BITI POZOREN?

Gradbeno dovoljenje

- Uredba o vrstah objektov glede na zahtevnost (Uradni list RS, št. 37/2008)
22.člen: Investicijsko vzdrževalna dela – za potrebe objekta.
- Zgrajen na zemljiški parceli, ki pripada stavbi za potrebe katere se gradi.
- Potrdilo o statični preveritvi objekta, da ne gre za poseg v konstrukcijo.
- S soglasjem pristojnih nosilcev urejanja prostora, v kolikor se objekt nahaja v območju omejitev.
- Uredbo o dopolnitvah uredbe o energetski infrastrukturi (23.9.2010):
50 kW (kolektorji, veter), 1 MW (fotovoltaika)
- Študija požarne varnosti.
- Presoja o zaščiti pred strelami.
- Presoja o zaščiti pred hrupom.
- Nad 10 MW (objekt državnega pomena) – gradbeno dovoljenje izda
Ministrstvo za okolje in prostor na podlagi državnega prostorskega načrta.

NA KAJ JE TREBA BITI POZOREN? 

- namenska raba prostora:
- **energetska infrastruktura**







NA KAJ JE TREBA BITI POZOREN? 

- prostorsko izvedbeni pogoji
- **Ali akt (izvedbeni ali PUP) to dovoljuje?**
- **Pod kakšnimi pogoji?**
 - simetrija
 - velikost
 - procent pokritosti strehe
 - višina
- **Ali s tem kršimo druge obvezne pogoje?**
 - barva strehe
 - smer slemena



- prostorsko izvedbeni pogoji 
- **na streho objekta**





314 Watt Solar Kit
850 watt Rooftop Hybrid



NA KAJ JE TREBA BITI POZOREN? 

- **na streho večstanovanjskih objektov**







NA KAJ JE TREBA BITI POZOREN?

savaprojekt krško

• ob objektih na stavbnem zemljišču









NA KAJ JE TREBA BITI POZOREN?

savaprojekt krško

• na degradiranih območjih (opuščeni kamnolomi)

NA KAJ JE TREBA BITI POZOREN?

savaprojekt krško



• omejitve v prostoru:

- kulturna dediščina
- naravna dediščina
 - poplavno območje
 - ostale omejitve



PRIMERI DOBRE PRAKSE

savaprojekt krško

PRIMERI DOBRE PRAKSE – SONČNA ENERGIJA



PRIMERI DOBRE PRAKSE – VETRNA ENERGIJA



PRIMERI DOBRE PRAKSE



HVALA ZA POZORNOST

