



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA OKOLJE IN PROSTOR

Dunajska c. 48, 1000 Ljubljana

T: 01 478 70 00
F: 01 478 74 25
E: gp.mop@gov.si
www.mop.gov.si

ZAHTEVA ZA ZAČETEK PREDHODNEGA POSTOPKA

Zahteva za ugotovitev ali je za nameravani poseg v okolje treba izvesti presojo vplivov na okolje (predhodni postopek)

SONČNA ELEKTRARNA BRSTJE d.o.o.

Tržaška cesta 39
2000 Maribor

Ministrstvo za okolje in prostor

Dunajska cesta 48
1000 Ljubljana

Zadeva: SONČNA ELEKTRARNA BRSTJE

Datum:

Nosilec nameravanega posega v okolje¹

Opomba: (1) - V primeru več nosilcev nameravanih posegov je treba podatke navesti za vse in obvezno navesti njihovega pooblaščenca po ZUP.

Tabelo(-e) za vpis dodatnega nosilca se dodaja z gumbom "Dodaj nosilca posega".

NAZIV :	Sončna elektrarna Brstje d.o.o.		
Naslov:			
ulica:	Tržaška cesta		
hišna številka:	39		
ime pošte:	Maribor		
poštna številka:	2000		
Matična številka:	8961743000		
Odgovorna oseba:	Bojan Kužnar		
e-naslov:	bojan.kuznar@besolar.si		
Ali imate varen e poštni predal?			
telefon:	041 507 090		
Pooblaščenec po ZUP:			
Naslov:			
ulica:			
hišna številka:			
ime pošte:			
poštna številka:			
Matična številka:			
Odgovorna oseba:			
e-naslov:			
Ali imate varen e poštni predal?			
telefon:			

Pooblastilo priloženo?

Upravna taksa:

V primeru plačila upravne takse (v višini 22,60 EUR) na podračun javnofinančnih prihodkov z imenom: Upravna taksa – državna je treba navesti naslednje podatke:

račun št.: 0110 0100 0315 637,
sklic: 11 25500-7111002-354000xx.

V sklicu se na mestu xx vpiše letnica tekočega leta - na primer: za leto 2022 navedete v št. sklica na koncu 22

Poslati na naslov: Ministrstvo za okolje in prostor, Dunajska cesta 48, 1000 Ljubljana, v elektronski in fizični obliki

vlogo pripravil-a:

Bojan Kužnar

podpis pooblaščenca

poslujejo brez žiga

V/Na Maribor, dne 08.09.2022

SPLOŠNO O NAMERAVANEM POSEGU

Izbrati je potrebno vrednosti za vsa polja obrobljena z modro v stolpcu G.

Ali je za izvedbo projekta treba pridobiti gradbeno dovoljenje?	DA
--	-----------

Opis vrste objekta	Šifra vrste objekta
Elektrarne in drugi energetski objekti	23020

Ali se nameravani poseg izvaja v okviru koncesijske pogodbe?	NE
---	-----------

Naslov pogodbe	Št. Pogodbe	Datum	Imena pogodbenih strank

Ali je nameravani poseg prijavljen za odobritev financiranja iz javnih sredstev?	NE
---	-----------

Št. Razpisa	Naziv razpisa

Ali je bila izvedba posega načrtovana s planom/programom, ki je bil sprejet na podlagi predpisov o kmetijstvu, ribištvu, prostorskem načrtovanju, vodah, gozdarstvu, energetiki, prometu ali varstvu okolja?	DA
---	-----------

Naziv plana/programa	Leto sprejema	Naziv organa, ki je plan/program sprejel
OPN	2015	Mestna občina Ptuj, MUV št. 10/15, 8/16, 1/17, 2/17 ...
LEK	2022	Mestne občine Ptuj, Uradni vestnik MOP 1/2022
NEPN	2020	Vlada RS, 27. februarja 2020
ZSROVE - Zakon o spodbujanju rabe	2021	RS, Uradni list RS, št. 121/21 in 189/21
ZUreP-3 (predvsem 130, 131 čl)	2021	RS, Uradni list RS, št. 199/21

Ali gre za spremembo posega, za katerega je bilo že izdano okoljevarstveno soglasje?	NE
---	-----------

Št. Soglasja

Ali gre za spremembo posega, za katerega je bilo že izdano okoljevarstveno dovoljenje, ni pa bilo izdano okoljevarstveno soglasje?	NE
---	-----------

Št. Dovoljenja

Ali gre za spremembo posega, za katerega je bilo izdano gradbeno dovoljenje, ni pa bilo izdano okoljevarstveno soglasje?	NE
---	-----------

Št. Dovoljenja	Ime organa, ki je dovoljenje izdal

Ali je za izvedbo nameravanega posega treba pridobiti ali je bilo pridobljeno katero drugo dovoljenje, razen gradbenega (okoljevarstveno dovoljenje ali soglasje, projektne pogoje, strokovno mnenje,...)?	DA
---	-----------

Vrsta dovoljenja	Št. dovoljenja	Datum izdaje	Izdajatelj
STROKOVNO MNENJE	3562-0858/2022-3	18.07.2022	Zavod RS za varstvo narave

PROJEKTNI POGOJI	35506-1734/2022-2	12.07.2022	Direkcija Republike Slovenije za vode
KULTURNOVARSTVENI POGOJI	35107-0376/202272-AM	21.07.2022	Zavod za varstvo kulturne dediščine, OE Maribor
GEOTEHNIČNO MNENJE	mm-24/2022	1.08.2022	Božidar Janžekovič, IZS G-0414
LOKACIJSKA INFORMACIJA	3501-1404/2021-2(5009)	25.05.2021	Skupna občinska uprava občin v Spodnjem Podravju

Ali gre za spremembo posega, za katerega je bilo izdano katero drugo dovoljenje, soglasje, projektni pogoji ali strokovno mnenje, ni pa bilo izdano okoljevarstveno soglasje?	NE
---	----

Št. Dovoljenja	Ime organa, ki je dovoljenje izdal

OPIS NAMERAVANEGA POSEGA V OKOLJE

Smiselno se opiše celotni projekt, ne glede na to, koliko različnih vrst posegov, objektov, dejavnosti zajema, in glede na to v kateri fazi je projekt

Namen in vsebina nameravanega posega v okolje:

Proizvodnja električne energije v sončnih elektrarnah pomeni največji razvojno in okoljsko sprejemljiv potencial za povečanje proizvodnje električne energije iz Obnovljivih Virov Energije v Sloveniji, ob zavedanju, da degradirana območja, ki so na razpolago optimalno in v polnosti izkoristitmo s čimbolj učinkovito rabo prostora.

Opis značilnosti posega v času GRADNJE:

V času gradnje se ne izvaja nobenih posegov v zemljišče - telo odlagališča. Vrši se montaža podkonstrukcije na površini. Montaža sončne elektrarne se izvaja ročno z ročnim orodjem. Mehanizacija se uporablja samo za dostavo opreme in razklad, ter odvoz embalaže opreme.

Opis značilnosti posega v času OBRATOVANJA:

Obratovanje sončne elektrarne ne vpliva na okolje : vode, zrak, prašni delci.

Površina zemljišča, na katerem se bo poseg v okolje izvajal (ocena): 24065 m²

Obstoječa dejanska raba prostora:

neplodno

Podrobnejši podatki o nameravanim posegu

Tip / Namembnost objekta	Okvirne dimenzije	Proizvodnja /Dejavnost	Moč / Zmogljivost
Sončna elektrarna	24065 m ²	proizvodnja elektrike	3,3 MWp

Teoretična proizvodna zmogljivost naprave v 24 h.

Pred posegom			Po posegu		
Naprava oz. tehnološka enota	zmogljivost / količina	Enota	Naprava oz. tehnološka enota	zmogljivost / količina	Enota

Dejanska predvidena proizvodna zmogljivost naprave.

Pred posegom			Po posegu		
Naprava oz. tehnološka enota	zmogljivost / količina	Enota	Naprava oz. tehnološka enota	zmogljivost / količina	Enota

Ali se nameravani poseg (stavba) funkcionalno in prostorsko navezuje na obstoječo/-e stavbe?

NE

ODGOVOR UTEMELJITE!

Bruto tlorisna površina nameravanega posega (vsota)

24065 m²

Bruto tlorisna površina obstoječe stavbe (vsota)

m²

Ali je nameravani poseg ekonomsko povezan z drugimi posegi v okolje?

NE

ODGOVOR UTEMELJITE!

Ali se nameravani poseg uvršča med gradbeno inženirske objekte gospodarske javne infrastrukture?	NE
--	----

V primeru, da se nameravani poseg uvršča med gradbeno inženirske objekte gospodarske javne infrastrukture, navedite ali se nameravani poseg navezuje na že izvedene posege v okolje iste vrste, ki so se začeli uporabljati pred več kot sedmimi leti in predložite dokazila (uporabno dovoljenje ipd.)?

Vrsta dovoljenja	Datum Izdaje	Št. dovoljenja	Izdajatelj

Zaradi hitrejšega reševanja zahtevka priložite navedene dokumente.

V kolikor se nameravani poseg uvršča med gradbene inženirske objekte gospodarske infrastrukture, ki so se začeli uporabljati pred manj, kot sedmimi leti, predložite podatek o dolžini obstoječega omrežja, mlajšega od sedem let

Navedite, v katero kategorijo se po uredbi uvršča nameravani poseg

Opis vrste posega	Šifra vrste posega
Samostojne naprave za izkoriščanje sončne energije z zmogljivostjo vsaj 250 k	D.III.3

Opis posega, ki ga ni mogoče uvrstiti med posege iz priloge 1 PVO uredbe, ugotovitev ustrezno utemeljite.

MOŽNI VPLIVI NAMERAVANEGA POSEGA NA OKOLJE

Pri izpolnjevanju preglednice ni dovolj samo izbrati DA/NE, ampak navedite še kratko obrazložitev. V obrazložitvi navedite, za kakšne vrste vpliva gre in ali bo ta manjši ali večji ali ga sploh ne bo, lahko navedete tudi količine, če so znane. Odgovoriti je treba na vse navedene vsebine za vplive v času gradnje/izvajanja posega in za čas obratovanja naprave oziroma po izvedbi posega in pri tem upoštevati tudi kumulativne vplive z obstoječimi posegi na obravnavani lokaciji.

Emisije onesnaževal v zrak

V času gradnje	DA	V času obratovanja	NE
dostava - transport opreme			

Emisije toplogrednih plinov

V času gradnje	NE	V času obratovanja	NE

Emisije snovi v vode

V času gradnje	NE	V času obratovanja	NE

Odlaganje / izpusti snovi v tla

V času gradnje	NE	V času obratovanja	NE

Nastajanje odpadkov

V času gradnje	NE	V času obratovanja	NE
embalaža opreme			

Hrup

V času gradnje	DA	V času obratovanja	NE
transport - dostava opreme			

Radioaktivno sevanje

V času gradnje	NE	V času obratovanja	NE

Elektromagnetno sevanje

V času gradnje	NE	V času obratovanja	NE

Sevanje svetlobe v okolico			
V času gradnje	NE	V času obratovanja	NE
Segrevanje ozračja/vode			
V času gradnje	NE	V času obratovanja	NE
Smrad			
V času gradnje	NE	V času obratovanja	NE
Vidna izpostavljenost			
V času gradnje	NE	V času obratovanja	NE
delovna sredstva		Zaradi čim večje integriranosti SE z okoljem bo uporabljena nizka podkonstrukcije, ki ne izstopa po višini v okolju. Maksimalna višina od tal znaša do 65 cm.	
Vibracije			
V času gradnje	NE	V času obratovanja	NE
Sprememba rabe tal			
V času gradnje	NE	V času obratovanja	DA
neplodno		neplodno	
Sprememba vegetacije			
V času gradnje	NE	V času obratovanja	NE
		vegetacija pod paneli lahko prosto raste, vršila pa se bo košnja vegetacije, ki bo preraščala panele	
Eksplozije			
V času gradnje	NE	V času obratovanja	NE
Fizična sprememba/ preoblikovanje površine			
V času gradnje	DA	V času obratovanja	NE

--	--

Raba vode			
V času gradnje	NE	V času obratovanja	NE
		Gradnja in obratovanje sončne elektrarne trarno in začasno ne vpliva na vodni režim in stanje voda	

Drugo			
V času gradnje		V času obratovanja	

OBMOČJE IN LEGA NAMERAVANEGA POSEGA**Občina oziroma občine nameravanega posega**

PTUJ

Naslov nameravanega posega, če je znan:

Ulica	Hišna številka	Poštna številka	Pošta
Dornavska cesta		2251	Ptuj

Geografski opis lege v prostoru:

Sončna elektrarna je predviden zaprtem odlagališču Brstje na Ptujskem polju, na ravninskem delu vzhodno od mesta Ptuj. Mimo odlagališča v smeri vzhod zahod vodi lokalna cesta Dornava Rogoznica Ptuj, severno od odlagališča pa se nahaja pokopališče.

Opis stanja okolja in temeljne značilnosti lokacije:

Območje zaprtega odlagališča predstavlja nekdanjo gramoznico, ki je v celoti zasuta. Prostor se je zapolnjeval v več fazah in podfazah, ki so se med seboj razlikovale po načinu odlaganja in načinu zaščite pred negativnimi vplivi na okolje. SE je predvidena na skrajno južnem odlagalnem polju.

Priložena je skica ali karta z označeno lokacijo nameravanega posega na pregledni karti v merilu A4 ali A3.

DA

Ali se v krogu 1 km od nameravanega posega že nahajajo/izvajajo/načrtujejo podobni ali istovrstni posegi v okolje?

Ne vem

Priložena je dokumentacija, iz katere so razvidni podrobnejši podatki o nameravanem posegu:

Skica z označeno lokacijo nameravanega posega najmanj v merilu 1:25.000	DA
Podatki o melioraciji	NE
Rudarski projekt	NE
Predlog rudarskega koncesijskega akta	NE
Študija različic s predlogom najustreznejše različice ali rešitve ali predlog državnega prostorskega načrta ali pobuda	NE

Drugo

Naziv dokumenta	Št. Dokumenta	Datum izdaje	Izdajatelj

Katastrska občina in parcelne številke, če so znane

številka KO	naziv KO	številka parcele
401	BRSTJE	115/2
401	BRSTJE	118/1
401	BRSTJE	115/3
401	BRSTJE	122/3

Zaradi čim večje integriranosti sončne elektrarne z okoljem in zaradi vetrne obremenitve bodo sončni moduli vgrajeni z uporabo nizke podkonstrukcije, ki ne izstopa po višini v okolju. Maksimalna višina od tal znaša do 65 cm. Zaradi občutljivosti okolja, je posebna skrbnost posvečena izbiri podkonstrukcije sončnih modulov. Glavna kriterija za izviru podkonstrukcije sta da:

- ni dovoljen poseg v zemljišče -telo zaprtega odlagališča komunalnih odpadkov
- sončna elektrarna ne izstopa v okolju

Tem pogojem ustreza sistem podkonstrukcije AEROCOMPACT COMPACTGRAUND G10+NEW.

Glavna prednost izbranega sistema je:

- uporabljen material aluminij
- enostavna izvedba s podlaganjem na zemljišče z obtežbo z 8 kg balastnimi betonskimi bloki, brez kakršnih koli gradbenih posegov v telo odlagališča
- fleksibilen ob močnih vetrovih
- doseganje velike pokritosti s sončnimi moduli

Sončna elektrarna je predviden zaprtem odlagališču Brstje na Ptujskem polju, na ravninskem delu vzhodno od mesta Ptuj Mimo odlagališča v smeri vzhod zahod vodi lokalna cesta Dornava Rogoznica Ptuj, severno od odlagališča pa se nahaja pokopališče. Sončna elektrarna je predviden na skrajno južnem odlagalnem polju, o katerem je na razpolago največ podatkov in kvalitetno najbolj obdelano.