

Dopolnitev občina Hrastnik

Na podlagi 128. in 129. člena Zakona o urejanju prostora, ZUreP-3 (Uradni list RS, št. 199/21, 18/23 – ZDU-1O, 78/23 – ZUNPEOVE, 95/23 – ZIUOPZP, 23/24, 109/24 in 25/25 – odl. US) ter na podlagi 18. ter 21. člena Statuta Občine Hrastnik (Uradni vestnik Zasavja, št. 28/17), je Občinski svet Občine Hrastnik na _____. redni seji, dne _____ sprejel

O D L O K

o Spremembah in dopolnitvah Odloka o ureditvenem načrtu za odlagališče komunalnih in industrijskih odpadkov Unično

I. SPLOŠNE DOLOČBE

1. člen

V Odloku o ureditvenem načrtu za odlagališče komunalnih in industrijskih odpadkov Unično (Uradni vestnik Zasavja, št. 16/89, 8/07) se za 1. členom dodajo 1.a, 1.b in 1.c člen, ki se glasijo:

»1.a člen (predmet SD UN)

- (1) S tem odlokom se sprejme Odlok o Spremembah in dopolnitvah UN za odlagališče komunalnih in industrijskih odpadkov Unično (v nadaljnjem besedilu: SD UN).
- (2) SD UN je izdelalo podjetje Razvojni center PLANIRANJE d.o.o. Celje, pod številko projekta 50/24. Identifikacijska številka prostorskega akta v zbirki prostorskih aktov je 5602.
- (3) V postopku priprave SD UN je izdelano Okoljsko poročilo (izdelal Rudis d.o.o. Trbovlje, št. projekta 2710-0810/22-SD UN OP, julij 2025).

1.b člen (vsebina SD UN)

- (1) SD UN vsebuje tekstualni del (odlok), grafični del in spremljajoče gradivo.
- (2) Grafični del SD UN vsebuje grafične prikaze:

1.0	Izsek iz grafičnega dela OPN Občine Hrastnik	M 1:5000
2.1	Izsek iz Ureditvenega načrta-arhitektonska ureditvena situacija	M 1:4000
2.2	Izsek iz Ureditvenega načrta	M 1:4000
3.0	Območje SD UN z obstoječim parcelnim stanjem	M 1:2000
4.0	Prikaz vplivov in povezav s sosednjimi območji	M 1:5000
5.0	Ureditvena situacija	M 1:1000
6.0	Situacija poteka omrežij in priključevanja objektov na komunalno, energetske in komunikacijsko infrastrukturo	M 1:1000
7.0	Geodetska kotirana situacija z načrtom parcelacije	M 1:1000
8.0	Ureditve za varovanje okolja, naravnih virov in ohranjanja narave, ureditve za obrambo, varstvo pred naravnimi in drugimi nesrečami ter varstvo pred požarom	M 1:1000

9.0	Izsek iz grafičnega dela OPN občine Hrastnik s prikazom spremembe namenske rabe prostora	M 1:1000
-----	--	----------

(3) Spremljajoče gradivo obsega:

- 1 Poročilo o sodelovanju z javnostjo
- 2 Prikaz stanja prostora
- 3 Strokovne podlage
- 4 Usmeritve nosilcev urejanja prostora
- 5 Mnenja nosilcev urejanja prostora
- 6 Elaborat ekonomike
- 7 Okoljsko poročilo
- 8 Obrazložitev in utemeljitev
- 9 Povzetek za javnost.«

2. člen

Za 2. členom se dodata nova 2.a in 2.b člen, ki se glasita:

»2.a člen

(opis in velikost območja SD UN)

(1) Območje SD UN leži v vzhodnem delu občine Hrastnik v naselju Unično. Dostopno je z južne strani preko javne poti JP 622501 in nekategorizirane dovozne poti. Območje je nepozidano. V južnem in centralnem delu je v naravi travnik v naklonu.

(2) Velikost območja SD UN je ca. 10.656,07 m².

(3) Območje SD UN obsega zemljišča s parcelnimi številkami 133/3-del, 134/8-del, 158-del, 159, 160 vse k.o. 1857 Marno.

2.b člen

(posegi izven območja SD UN)

Posegi izven območja SD UN so:

- Rekonstrukcija ceste izven območja SD UN zajema del zemljišč s parcelnimi številkami 132, 122, 123, 54/3, 57/10, 57/11, 133/3, 167, 1219/1 in 168 vse k.o. 1857 Marno.
- Elektro kablovod izven območja SD UN zajema del zemljišč s parcelnimi številkami 41/4, 44, 45/1, 47, 49/1, 49/2, 52/3, 52/2, 1219/2, 53/3, 54/3, 1219/1, 123, 122, 132, 1219/1, 1219/2, 1291/3, 1219/4, 1219/5, 1219/6, 1219/7, 1219/8, 1219/9, 168 vse k.o. 1857 Marno. «

3. člen

Za 3. členom se dodajo novi 3.a, 3.b, 3.c in 3.d člen, ki se glasijo:

»3.a člen

(opis prostorske ureditve SD UN)

(1) Na območju SD UN se načrtuje postavitve sončne elektrarne (poimenovano SE Unično 1) vključno z objekti in napravami energetske infrastrukture, ki so potrebne za povezavo proizvodne naprave z distribucijskim sistemom ali z napravami za shranjevanje energije.

(2) Predvidena nazivna moč načrtovane »SE Unično 1« bo okvirno 2,0 MWp.

3.b člen

(opis vplivov in povezav SD UN)

- (1) Območje SD UN leži v vzhodnem delu občine Hrastnik v naselju Unično v bližini meje s sosednjo občino Laško. Dostopno je z južne strani preko javne poti JP 622501 in nekategorizirane dovozne poti.
- (2) Vzhodno od območja SD UN se nahaja Regijski center za ravnanje z odpadki CEROZ.
- (3) Območje je umeščeno na kontaktnem območju Regijskega centra za ravnanje z odpadki CEROZ ter sodi med razvrstena območja, ki predstavljajo skladno s 3. odstavkom 131. člena ZUreP-3, prednostna območja za umeščanje naprav za izkoriščanje obnovljivih virov energije.

3.c člen

(sprememba podrobnejše namenske rabe na območju SD UN)

- (1) Z SD UN se spreminja podrobnejša namenska raba prostora in sicer iz območja okoljske infrastrukture (O) v območja energetske infrastrukture (E), kar je skladno s cilji prostorskega razvoja občine, pravnimi režimi in varstvenimi usmeritvami.
- (2) S Sklepom o začetku priprave SD UN je občina ugotovila, da so izpolnjeni pogoji 130. in 131. člena ZUreP-3.
- (3) S sprejetjem tega odloka se na celotnem območju SD UN opredeli namenska raba prostora in sicer območja energetske infrastrukture (E).
- (4) Po sprejemu SD UN se ta sprememba podrobnejše namenske rabe vnese v občinski prostorski načrt po postopku, ki je določen z veljavno prostorsko zakonodajo.

3.d člen

(vrste gradenj in vrste dopustnih objektov SD UN)

- (4) Na celotnem območju OPPN so dopustne naslednje vrste gradenj in drugi posegov:
 - novogradnje,
 - rekonstrukcije,
 - spremembe namembnosti,
 - odstranitve objektov in
 - vzdrževanje in vzdrževalna dela v javno korist.
- (5) Na celotnem območju SD UN je v skladu s predpisom o razvrščanju objektov dopustna gradnja gradbeno inženirskih objektov, od tega:
 - 21121 lokalne ceste in javne poti, nekategorizirane ceste in gozdne ceste,
 - 22 cevovodi, komunikacijska omrežja in elektroenergetski vodi, za potrebe osnovne dejavnosti območja,
 - 2302 elektrarne in drugi energetski objekti, od tega sončna elektrarna in hranilniki električne energije,
 - 24205 objekti za preprečitev zdrs in ograditev.«

4. člen

Za 4. členom se doda nov 4.a člen, ki se glasi:

»4.a člen

(pogoji za urbanistično in krajinsko oblikovanje SD UN)

- (1) SD UN obsega območje za postavitve sončne elektrarne vključno z objekti in napravami energetske infrastrukture. V severnem delu območja se zagotavlja dovoz in dostop do kmetijskih in gozdnih zemljišč.
- (2) Osnovni deli sončne elektrarne so:
 - lahka kovinska nosilna konstrukcija na točkovnih temeljih,

- fotonapetostni moduli,
- razsmerniki.

(3) Druge predvidene prostorske ureditve:

- transformatorska postaja,
- baterijski hranilnik električne energije (BHEE),
- montažni objekti,
- objekti za postavitve pripadajoče infrastrukture oziroma opreme (SN in NN bloka, razsmerniki),
- servisne poti,
- priključni kablovod ter vsi ostali potrebni elektroenergetski razvodi,
- varovalna ograja višine ca. 2,2 m,
- ostale spremljajoče infrastrukturne in zunanje ureditve.

(4) Natančna mikrolokacija transformatorske postaje, SN in NN stikalne opreme, BHEE in ostale elektro opreme se lahko spremeni in bo določena bo v kasnejših fazah projektiranja s ciljem zagotoviti optimalno delovanje in zmanjšanje izgub znotraj zasnove celotne sončne elektrarne.

(5) Fotonapetostni moduli bodo nameščeni na kovinsko nosilno podkonstrukcijo. Podkonstrukcija bo s sidrnimi vijaki pritrjena oziroma vijačena direktno v tla.

(6) Za potrebe postavitve transformatorja, BHEE in ostale elektro opreme se izvedejo ustrezni AB temelji oziroma temeljne plošče. Za izvedbo kabliranja oziroma kabelskih povezav se izvedejo ustrezno dimenzionirane AB kinete, oziroma se kabliranje izvaja v jarkih, z namestitvijo kablov na ustrezni globini, skladno s pravili stroke. Temeljenje se izvede po navodilih geomehanika. Po končani montaži se uredijo servisne in dostopne poti.

(7) Območje se ogradi z zaščitno ograjo, ki bo onemogočala nepooblaščenim osebam dostop do območja elektrarne. Načrtovana je postavitve zaščitne ograje v žični ali panelni izvedbi (kovinska plastificirana višine ca. 2,20 m). Montaža ograje se izvede s točkovnimi podporami. V sklopu ograje bodo nameščena tudi vhodna vrata z zaklepanjem in velikosti za vstop tovornih vozil. Postavitve ograje oziroma njena opustitev ali nadomestitev s drugačnim zaščitnim ukrepom je odvisna od konture terena in presoje načina varovanja.

(8) Usmeritve za urejanje in podrobnejše načrtovanje:

- Z ustrezno ureditvijo območja je do določene mere možno ublažiti negativne vplive, ki jo prinese umestitev sončnih panelov na krajino, identiteto in dojemanje prostora.
- Ukrepi so zaradi velikosti in togosti infrastrukturnih elementov sončnih elektrarn omejeni, saj morajo biti paneli izpostavljeni soncu in jih z ukrepi, ki zakrivajo ne smemo preveč omejiti.
- Iz analize vidljivosti je razvidno, da je predvidena vidna izpostavljenost iz vasi Unično. Za zakritje pogleda je predlagana zasnova dodatne zelene bariere na jugozahodnem robu območja. Ker je južni del območja glede na karto ekspozicije že sedaj večinoma leži na vzhodni in severni legi se predvideva, da dodatna zasaditev na jugozahodnem delu ne bo zmanjšala sončne izpostavljenosti na umeščene panele.

(9) Usmeritve za oblikovanje odprtih in zelenih površin:

- Z umestitvijo se predvideva, da se lahko obstoječa raba, v omejen obsegu, nadaljuje in se tako omogoča večfunkcionalnost območja.
- Na območju SD UN in na sosednjih območjih, kjer se izvaja kmetijska raba in se bo nadaljevala, se predvideva vzpostavitev dostopa do kmetijskih zemljišč (2. faza).
- Obstoječo vegetacijo se v čim večji možni meri ohranja. Zaznane drevesno-grmovne zaplate se ohranjajo, saj že sedaj zakrivajo poglede na območje obdelave. Predvidi se podaljšanje severo-zahodne zaplate pod vasjo Unično, za zakrivanje pogleda na območje obravnave. Predvidijo naj se avtohtone in lokalno značilne drevesno-grmovne vrste.
- Kjer ohranjanje vegetacije ni mogoče se le to lahko odstrani, vendar se jo smiselno nadomesti oziroma, če gre za poseg v gozd, se le-ta ustrezno sanira.

(10) Usmeritve za postavitve sončnih panelov, njihovo oblikovanje in umeščanje:

- Postavitve panelov (njihova velikost, razporeditev, morfologija) se naj v največji možni meri prilagaja obstoječim strukturam v prostoru. Predlaga se umestitev panelov, da poskuša slediti linijam terena, da se zmanjša grobe gradbene posege v prostoru.

- Razmaki med posameznimi pasovi panelov se prilagajajo tehničnim zahtevam glede senčenja med paneli. Na ravninskih območjih so razmaki med posameznimi paneli večji, na brežinah manjši.
- Za zagotovitev daljše časovne dobe sončne elektrarne je potrebno izbrati in vgraditi kvalitetne sisteme, materiale in sestavne dele sončne infrastrukture.
- Nosilna konstrukcija panelov ne sme biti masivna in mora biti čim bolj lahka ter čim manj opazna.
- Pomožni objekti, če je le možno, naj se umestijo na vidno neizpostavljene dele območja.
- Območje je treba redno vzdrževati in po potrebi obnavljati. Zagotovljeno mora biti varno obratovanje, vzdrževanje transformatorske postaje, napetostnih vodov, košnja trave, obnavljanje ograj, vzdrževanje in obnova vegetacije in objektov.«

5. člen

Za 5. členom se dodajo novi 5.a, 5.b, 5.c., 5.d in 5.e člen, ki se glasijo:

»5.a člen (promet SD UN)

- (1) Dostop do območja SD UN se zagotavlja po obstoječi nekategorizirani dovozni cesti »a«, ki se priključuje na javno pot JP 622501.
- (2) Cesta »a« se rekonstruira in razširi na širino 3,50 m. Cesta se rekonstruira s tehničnimi elementi, ki zagotavljajo transport lažjih tovornih in gasilskih vozil. Izvedeta se dva priključka.
- (3) Znotraj območja SD UN se načrtuje interna dostopna cesta.
- (4) Z izvedbo načrtovanega posega v prostor se zagotovi dostop do sosednjih zemljiških parcel tako, da se opredeli prost prehod izven ograjenega območja sončne elektrarne.
- (5) Ne glede na grafične prikaze je dopustna gradnja tudi novih dostopnih poti za potrebe sončne elektrarne, če se pri podrobnejšem projektiranju izkaže potreba po njihovi izvedbi.

5.b člen (elektroenergetsko omrežje SD UN)

- (1) Sončna elektrarna se priključi na javno elektroenergetsko omrežje (srednjenapetostni 20 kV daljnovod) v upravljanju Elektro Ljubljana d.d..
- (2) Izgradi se nova transformatorska postaja nazivne moči ca. 1.600 kVA, na grafičnih prikazih označena z oznako TP. Za delovanje sončne elektrarne se izgradi nov 20 kV priključni kablovod, ki se priključi na obstoječi daljnovod DV 20 kV Dol2 preko oporišča št. 9.
- (3) Predvidi se postavitve fotonapetostnih modulov. Skupna inštalirana moč fotonapetostnih modulov bo znašala do 2 MWp. Natančno število fotonapetostnih modulov ter njihova posamezna moč bo znano v kasnejših fazah projekta.
- (4) Širina varovalnega pasu elektroenergetskega omrežja poteka na vsako stran od osi elektroenergetskega voda oziroma od zunanje ograje razdelilne ali transformatorske postaje in znaša:
 - za nadzemni vod nazivnih napetosti od 10 kV do vključno 20 kV - 10 m,
 - za podzemni kabelski sistem nazivne napetosti od i kV do vključno 20 kV - 1 m,
 - za nadzemni vod nazivne napetosti do vključno i kV 1,5 m,
 - za razdelilno postajo srednje napetosti, transformatorsko postajo srednje napetosti 20/0,4 kV - 2 m.

5.c člen (komunikacijsko omrežje SD UN)

Dopusti se izgradnja komunikacijskega omrežja.

5.d člen
(vodovodno omrežje SD UN)

- (1) Na območju SD UN se ne predvidi gradnja vodovodnega omrežja.
- (2) Trasa predvidenega električnega kablovoda 20 kV poteka ob javnem oskrbovalnem vodovodu PEHD DN 110 in požarnem vodovodu PEHD DN 110 za potrebe družbe CEROZ oziroma, ta vodovod tudi nekajkrat križa, zato se upošteva:
- energetski kabli, ki potekajo na manjši ali enaki globini kot vodovod se odmaknejo na 1,5 m,
 - energetski kabli, ki potekajo na večji globini kot vodovod se odmaknejo na 1,00 m,
 - minimalni vertikalni odmik pri križanju vodovoda s komunalnimi inštalacijami so:
 - če poteka cevovod nad: energetskim kablom - odmik 0,30 m,
 - če poteka cevovod pod energetskim kablom - odmik 0,30 m.
 - odmik objektov od vodovoda:
 - čisti objekt in oporni zidovi 3,00 m,
 - greznice, drugi nečisti objekti in deponije z odpadnim in škodljivim materialom 5,00 m,
 - posamezna drevesa 2,00 m.

5.e člen
(meteorna kanalizacija SD UN)

- (1) Odvajanje padavinskih vod se ureja na način, da se prepreči erozija terena oziroma v skladu z geološko-geotehničnim elaboratom: Geološko-geotehnični elaborat o pogojih gradnje sončne elektrarne Unično, izdelal Geoeekspert, Iva Resanović s.p., št. proj. 37/25, marec 2025.
- (2) Odvodnjavanje objekta se izvede z izvedbo ponikovalno zadrževalnega polja ali več linijskih ponikovalnih polj skladno z geološko-geotehničnim elaboratom.
- (3) Zaradi pozicije ter zaradi rahlega upada terena proti J-JZ uporaba ponikovalno zadrževalnega polja ne bo vplivala na erozijsko ogroženost ter stabilnosti terena in območja deponije CEROZ ter drugih okoliških objektov. Na skrajni točki zadrževalno ponikovalnega polja se izvede prelivno mesto, kjer se morebitni viški vode prosto prelivajo v teren.
- (4) Pri izvedbi izkopov ter ostalih zemeljskih del se zagotovi stalen geotehnični nadzor.«

6. člen

Za 6. členom se dodajo novi 6.a, 6.b, 6.c. in 6.d člen, ki se glasijo:

»6.a člen
(kulturna dediščina SD UN)

- (1) Na območju SD UN ni enot kulturne dediščine vpisanih v register nepremične kulturne dediščine.
- (2) Predlaga se, da se južni in vzhodni rob območja SD UN dodatno zasadita z drevesi in grmovnicami, med njimi tudi zimzelenimi. Obstoječa gozdna zaplata naj se ohranja in dopolni.
- (3) Zaradi varstva arheoloških ostalin je potrebno Zavodu za varstvo kulturne dediščine Slovenije skladno s predpisi s področja varstva kulturne dediščine omogočiti dostop do zemljišč, kjer se bodo izvajala zemeljska dela in opravljanje strokovnega nadzora nad posegi. Lastnik zemljišča/investitor/odgovorni vodja naj o dinamiki gradbenih del obvesti pristojno območno enoto Zavoda za varstvo kulturne dediščine Slovenije vsaj 10 dni pred pričetkom zemeljskih del.
- (4) Ob vseh posegih v zemeljske plasti velja obvezujoč splošni arheološki varstveni režim, ki najditelja/lastnika zemljišča/investitorja/odgovornega vodjo del ob odkritju arheološke ostaline zavezuje, da najdbo zavaruje nepoškodovano na mestu odkritja in o najdbi takoj obvesti pristojno enoto Zavoda za varstvo kulturne dediščine Slovenije, ki situacijo dokumentira v skladu z določili arheološke stroke. V primeru odkritja arheoloških ostalin, ki jim grozi nevarnost poškodovanja ali uničenja, lahko pristojni organ to zemljišče z izdajo odločbe določi za arheološko najdišče, dokler se ne opravijo raziskave arheoloških ostalin, oz. se omeji ali prepove gospodarska in druga raba zemljišča, ki ogroža obstoj arheološke ostaline.

6.b člen
(varstvo gozdov SD UN)

- (1) Poseg se izvede tako, da ne bo povzročena škoda na sosednjih gozdnih zemljiščih (na gozdnem robu, gozdnih tleh). Varnostna razdalja objektov od gozdnega roba je najmanj ena drevesna višina odraslega gozdnega sestoja oz. najmanj 10 m, kar se upošteva pri severni strani obravnavane lokacije, ki meji na območje gozdov.
- (2) Za krčitev gozdnega drevja se pridobi s strani Zavoda za gozdove Slovenije, Območne enote Ljubljana, ugotovitveno odločbo, v kateri se določi količino in strukturo dreves za posek. Le to izda Zavod na podlagi dokončnega gradbenega dovoljenja.
- (3) Izvajalec del oziroma investitor prevzema odgovornost in izvaja ukrepe za preprečevanje širjenja tujerodnih invazivnih vrst na sosednja gozdna zemljišča. Tujerodne invazivne vrste rastlin, ki bi se lahko pojavile na degradiranih površinah zaradi gradnje, se redno odstranjuje tako v času gradnje kot po izvedbi posega.
- (4) Odlaganje morebitnih viškov odkopane zemljine, gradbenih odpadkov in gradbenega materiala v gozdu ni dovoljeno. Razprostiranje morebitnih viškov ni dovoljeno odkopane zemlje po gozdni površini ali obsipanje koreninikov stoječega gozdnega drevja.
- (5) Vse načrtovane posege v gozdu in gozdnem prostoru se izvede v minimalnem potrebnem obsegu tako, da bo poseg v prostor čim manjši, da bo potrebna čim manjša krčitev gozda oziroma posameznega gozdnega drevja in da ne bodo ogrožene funkcije gozdov. Potrebno je preprečiti vsako nepotrebno sečnjo ali odstranjevanje vegetacije, zasipavanje in odstranjevanje podrasti vzdolž trase priključnega kablovoda. Pri vseh posegih v gozdni rob se ohrani značilnosti obstoječega gozdnega roba.
- (6) Čas dela naj se prilagodi tako, da ne bo motilo ptic pri gnezdenju, drugih živali pa pri paritvi in vzreji mladičev, zlasti v času od 1. marca do 30. junija. Vsa hrupna dela se naj opravijo od julija do decembra.

6.c člen
(rešitve in ukrepi za varovanje okolja, naravnih virov in ohranjanja narave SD UN)

(1) Varstvo voda

- Preko območja SD UN ne poteka vodotok. Na območju ni vodnih virov. Območje ni poplavno ogroženo.
- Po opozorilni karti plazljiva območja se območje nahaja na območju zelo velike in velike verjetnosti pojavljanja plazov. Severni del območja se delno nahaja znotraj zelo velike verjetnosti pojavljanja plazov. Preostali del območja se nahaja znotraj velike in majhne verjetnosti pojavljanja plazov.
- Izdelano je Geološko-geotehnični elaborat o pogojih gradnje sončne elektrarne Unično, izdelal Geoekspert, Iva Resanović s.p., št. proj. 37/25, marec 2025.
- Erozijska ogroženost: Po opozorilni karti erozije spada obravnavano območje v razred erozijske ogroženosti za katerega veljajo običajni zaščitni ukrepi (na samem robu). Lokacija ni pod vplivom hudournih voda. Meteorne vode iz obravnavanih parcel in sosednjih parcel gravitirajo bodisi neposredno v tla bodisi se zlivajo po pobočju terena. Zaledne vode niso prisotne.
- Odvodnjavanje meteornih voda: V tleh nastopa glina in zaglinjen grušč ter preperina peščenjaka. Podana je ocena koeficienta prepustnosti 1×10^{-5} m/s. V primeru, da v temeljnih tleh nastopa drugačen material od predvidenega je potrebno izračune ponovno preveriti.
- Odvodnjavanje objekta se izvede z uporabo ponikovalno zadrževalnega polja ali iz več linijskih ponikovalnih polj. Kakršno koli prosto odtekanje meteorne vode s panelov je prepovedano saj bi s tem povzročili erozijo tal ter povečali nestabilnost območja ter vgrajenih panelov. Zaradi pozicije ter predvsem zaradi rahlega upada terena proti J-JZ uporaba ponikovalno zadrževalnega polja ne bo vplivala na erozijsko ogroženost ter stabilnosti samega terena in območja deponije CEROT ter drugih okoliških objektov. Pri izvedbi izkopov ter ostalih zemeljskih del je obvezen stalen geotehnični nadzor.

(2) Varstvo pred hrupom

- Ukrepi za varovanje objektov in območij pred prekomernim hrupom se izvedejo v skladu s predpisi. Predvideni objekti oziroma njihovo obratovanje in uporaba po končani gradnji ne smejo presegati predpisane mejne ravni hrupa, ki velja za to območje.

(3) Varstvo zraka

- Predvideni objekti niso vir emisij, ki bi lahko vplivale na zmanjšanje kvalitete zraka, zato posebni ukrepi niso potrebni.

(4) Varstvo tal

- Območje je potencialno izpostavljeno eroziji in plazljivosti. Pri projektiranju objektov je treba upoštevati pogoje iz geološko – geomehanskega poročila.

(5) Ravnanje z odpadki

- Zbiranje in odvoz odpadkov med gradnjo in v času obratovanja mora ustrezati tehnologiji zbiranja in odvažanja odpadkov skladno z zahtevami izvajalca javne službe ravnanja s komunalnimi odpadki.

(6) Ohranjanje narave: Na obravnavanem območju SD UN ni evidentiranih naravnih vrednot, zavarovanih območij ali območij pomembnih za biotsko raznovrstnost. Načrtovani SD UN ima vpliv na prosto živeče vrste, katerim obstoječi ekstenzivni travnik in delno gozd predstavljata ugodno življenjsko okolje, zato se upošteva naslednja varstvena priporočila:

- Odstranjevanje lesne zarasti se izvede izven gnezditvenega obdobja ptic. Odstranjevanje lesne zarasti se izvede v času od 1. avgusta tekočega leta do 1. marca naslednjega leta.
- Les listavcev, posekan po 1. septembru, se iz gozda odpelje najpozneje do 1. aprila, naslednje leto. Med aprilom in avgustom les ne sme biti skladiščen v neposredni bližini cest, saj bi sicer predstavljal možnost nastanka ekološke pasti za saproksilne vrste hroščev, ki so odvisni od odmirajoče lesne biomase. Hloderina posekanih dreves v obdobju od 15. maja do 15. avgusta mora biti z območja odpeljana v čim krajšem času, največ v dveh tednih po poseku,
- Zemljiska in druga gradbena dela se izvedejo na način, da na obstoječi lesni vegetaciji ne bodo povzročene poškodbe na deblih in vejah ter koreninskem sistemu dreves. V primeru, da se med odkopom zemljine odkrije in odtrga drevesne korenine je potrebno korenine sanirati z gladkim ravnim rezom,
- Naravne reliefne značilnosti zemljišča se v čim večji meri ohranijo, zato naj se ne izvaja obsežnejše izravnave terena. Robovi, ki nastanejo ob urejanju zemljišča, se sanirajo na način, da se prilagajajo okoliškemu terenu,
- Ureditve na območju za postavitve objekta se izvede brez gradnje visokih betonskih škarp, teras. Višinske premostitve se izvedejo v obliki zatravljenih brežin, ki se maksimalno ozelenijo. Prehodi v okoliški teren naj bodo mehki,
- Razgaljene površine se po končanih zemeljskih delih sanira z zatratitvijo travne mešanice avtohtonih travniških vrst in senenim drobirjem z okoliških travnikov,
- Ureditve na območju se načrtujejo tako, da grajeni elementi ne bodo predstavljali pasti za prostoživeče živalske vrste, npr. odprti jaški, kanali z navpičnimi stenami, viseče mreže, položene mreže po tleh,
- Ograjo se namesti na način, da bo omogočen prehod malim sesalcem po celotnem območju.
- Razsvetljava na območju se uredi v manjšem obsegu, oz. le v tolikšni meri, kot je nujno potrebno z varnostnega vidika. Uporabijo se svetila s svetlobo valovne dolžine, ki je najmanj moteča za živali (čim manj ultravijoličnega spektra). Svetloba se usmeri v tla. Razsvetljava se vključuje preko senzorjev gibanja, ki niso občutljivi na gibanje manjših nočno aktivnih živali (npr. manjših sesalcev),
- Električni vodi bodo vkopani v zemljo,
- Na območju se izvajajo ukrepi za preprečitev razraščanja invazivnih tujerodnih rastlinskih vrst (japonski dresnik, nedotika, zlata rozga, barvilnica...),
- Za preprečitev prekomernega razraščanja vegetacije pod konstrukcijo sončne elektrarne se ne uporablja herbicidov, saj bi se s tem ogrozilo ugodne življenjske pogoje prostoživečih vrst.

6.d člen
(omilitveni ukrepi SD UN)

(1) Pri načrtovanju in izvedbi gradenj in ureditev je treba upoštevati omilitvene ukrepe kot izhaja iz Okoljskega poročila za SD UN, izdelal Rudis d.o.o., št. projekta 2710-0810/22-SD UN OP, julij 2025.

(2) Omilitveni ukrepi:

- Brez posegov v gozd, razgrinjanje izkopa, lokalna nivelacija, po končani gradnji zatravitev z ustrezno travno mešanico in vzpostavitev v prvotno stanje.
- Košnja travnika 2-3 x letno in preprečitev presežnega vnosa hranil v tla (dognojevanje).«

7. člen

Za 7. členom se dodata nova 7.a in 7.b člen, ki se glasita:

»7.a člen
(etapnost SD UN)

Poseg se izvede v eni etapi.

7.b člen
(odstopanja SD UN)

(1) Dopustno je odstopanje od z SD UN predvidene zmogljivosti sončne elektrarne, ki je posledica novih tehničnih dognanj.

(2) Dopustna so odstopanja od posameznih rešitev, če se pri nadaljnjem podrobnejšem načrtovanju poiščejo primernejše rešitve, ki pa ne smejo vplivati na izvedbo podrobnega načrta in ne smejo poslabšati prostorskih in okoljskih razmer.

(3) Dopustna so odstopanja od poteka tras vodov gospodarske javne infrastrukture, površin, objektov, naprav in priključkov, če to zahteva prilagoditev terenskim razmeram, obstoječim trasam vodov in naprav in sami tehnologiji izvedbe ali lastniškim razmeram.

(4) Odstopanja ne smejo biti v nasprotju z javnim interesom, z njimi pa morajo soglašati organi in organizacije, ki jih ta odstopanja zadevajo, oziroma upravljavci posameznih vodov.«

II. KONČNE DOLOČBE

8. člen
(vpogled)

Projekt iz 1. člena tega odloka je na vpogled na Občini Hrastnik in Upravni enoti Hrastnik.

9. člen
(nadzor)

Nadzor nad izvajanjem tega odloka opravljajo pristojne inšpekcijske službe za posamezna področja.

10. člen
(veljavnost odloka)

Ta odlok začne veljati petnajsti dan po objavi v Uradnem listu Republike Slovenije.

Št. _____
Hrastnik, dne _____

Župan
Občine Hrastnik
Marko Funkl