



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)*

MESTNA OBČINA KRANJ

Slovenski trg 1

4000 Kranj

Ministrstvo za okolje in prostor

Dunajska cesta 48

1000 Ljubljana

Zadeva: Namakni sistem Sorško polje- 1.faza

Datum: 6.02.2023

**Nosilec nameravanega posega v okolje<sup>1</sup>**

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 :	MESTNA OBČINA KRANJ
Naslov:	
ulica:	Slovenski trg
hišna številka:	1
ime pošte:	Kranj
poštna številka:	4000
Matična številka:	5874653000
Odgovorna oseba:	Matjaž Rakovec, župan
e-naslov:	mok@kranj.si
Ali imate varen e poštni predal?	
telefon:	04 2373 000
Pooblaščenec po ZUP:	Vodnogospodarski biro Maribor, d.o.o.
Naslov:	
ulica:	Glavni trg
hišna številka:	19/c
ime pošte:	Maribor
poštna številka:	2000
Matična številka:	5150531000
Odgovorna oseba:	Boštjan Rozman, direktor
e-naslov:	tajnistvo@vgb.si
Ali imate varen e poštni predal?	
telefon:	02 2346 500

Pooblastilo priloženo?

DA

**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,

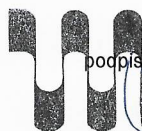
sklic: 11 25500-7111002-354000xx.

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:

Alenka Kovačič



podpis pooblaščenca

VODNOGOSPODARSKI  
BIRO MARIBOR d.o.o. 3  
2000 Maribor, Glavni trg 19c

V/Na Mariboru, dne 06.02.2023

**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

Sistem za namakanje in osuševanje, akvadukti

21530

**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?**

NE

Naziv plana/programa

Leto sprejema

Naziv organa, ki je plan/program sprejel

**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

Projektne pogoje

35506-1089/2022-  
2

3.05.2022

Direkcija RS za Vode

Projektne pogoje

649311

25.04.2022

Elektro Gorenjska d.d.

Projektne pogoje

S22-049/597/rk

21.04.2022

ELES, služba za nadzor infrastrukture,

Projektne pogoje

206/2022

20.04.2022

Komunala Kranj d.o.o.

Projektni pogoji	S22-214/P-NG/RKP	6.06.2022	Plinovodi d.o.o.
Projektni pogoji	31002-276/2022-4	17.05.2022	SŽ-Infrastruktura d.o.o.
Projektni pogoji	108126-LJ/1875-AU	13.05.2022	Telekom Slovenije d.d., TKO osrednja Slovenija
Projektni pogoji	35101-0408/2022-3	2.02.2023	Zavod RS za varstvo kulturne dediščine

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:**

Mestna občina Kranj načrtuje na kmetijskih površinah Sorškega polja izgradnjo namakalnega sistema s ciljem zagotavljanja stabilnejše in kvalitetnejše kmetijske pridelave. Pobuda za namakalni sistem je bila, s strani pridelovalcev in lastnikov zemljišč, podana zaradi izpada pridelka ob ponavljajočih se sušah in zaradi povečanja produktivnosti zemljišč za ostale kulture (npr. vrtin). Po izgradnji namakalnega sistema bo skupno 99,7 ha kmetijskih površin imelo možnost namakanja. Za vodni vir je predviden odvzem iz obstoječega bazena podzemne vode.

**Opis značilnosti posega v času GRADNJE:**

Za izgradnjo namakalnega sistema bodo izkopane 3 črpalne vrtine premera 0,3 m in globine vsaj 76 m, to je vodnjake s potopnimi črpalkami, zmogljivosti vsaj 28,8 l/s. Za položitev namakalnih cevovodov bo na globini od 0,6 m-0,8 m izkopanih približno 5400 m vzdolžnih izkopov, s širino dna od 0,4 do 0,8 m, odvisno od premera cevi. Cevovodi in vodnjaki bodo v celoti vkopani (izjema terciarni vodi). Na lokacijah črpalnih vrtin pa bodo urejena črpališča z

**Opis značilnosti posega v času OBRATOVANJA:**

Po uvedbi namakanja je pričakovana povečana pridelava vrtin. Lokacije namakalnih parcel se bodo s kolobarjem spreminjale. Sistem bo zasnovan tako, da bo možno namakanje na celotnem območju, vendar v posameznem letu le na 80% skupne površine. 20% površin bo v kolobarju posejano z žiti, ki se predvidoma ne bodo namakala. Največji skupni letni odvzem vode bo 188.900 m<sup>3</sup>/leto oz. 6 l/s, povprečni dolgoletni pa 50.800 m<sup>3</sup>/leto oz. 1,6 l/s. Sedanji skupni letni odvzem (0,07 l/s) ter predvideni največji skupni odvzem s predvidenimi namakalnimi vodnjaki (6 l/s), predstavljata le 6,3 % obnovljivih zalog.

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

997000 m<sup>2</sup>

Obstoječa dejanska raba prostora:

kmetijsko	trajni travnik	pozidano in sorodno zemljišče
-----------	----------------	-------------------------------

**Podrobnejši podatki o nameravane posegu**

Tip / Namembnost objekta	Okvirne dimenzije	Proizvodnja /Dejavnost	Moč / Zmogljivost

**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
			črpališče	86	l/s

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

NE

**ODGOVOR UTEMELJITE!**

Bruto tlorisna površina nameravanega posega (vsota)

Bruto tlorisna površina obstoječe stavbe (vsota)

m<sup>2</sup>

m<sup>2</sup>

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.)?	NE								
<table border="1"> <tr> <td>Vrsta dovoljenja</td> <td>Datum Izdaje</td> <td>Št. dovoljenja</td> <td>Izdajatelj</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </table>	Vrsta dovoljenja	Datum Izdaje	Št. dovoljenja	Izdajatelj					
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
Vodnogospodarski projekti za kmetijstvo, vključno z namakalnimi in osuševaln	A.II.2

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
Majhen, začasen vpliv. Zaradi zemeljskih in gradbenih del se bo v času gradnje na območju in v okolici gradbišča povečale emisije onesnaževal. Povečane emisije onesnaževal bodo posledica uporabe gradbene mehanizacije in transportnih sredstev. Povečana onesnaženost zraka s prašnimi delci bo omejena neposredno na okolico gradbišča in gradbiščnih poti. Glede na to, da gre za gradnjo, ki se izvaja po utečenih gradbenih postopkih in poteka relativno hitro in je časovno omejena, ocenjujemo, da bo vpliv emisij onesnaževal v zrak med gradnjo majhen.		Obratovanje namakalnega sistema ne bo povzročalo dodatnega obremenjevanja zraka.	

**Emisije toplogrednih plinov**

V času gradnje	DA	V času obratovanja	NE
Majhen, začasen vpliv. V času gradnje bodo emisije toplogrednih plinov predvsem posledica obratovanja gradbene mehanizacije. Glede na velikost in vrsto posega (gradnja linijskega objekta, ki se bo izvajal relativno hitro in časovno omejeno, po utečenih gradbenih postopkih) bodo emisije toplogrednih plinov zanemarljive, posledično bo izvedba posega z vidika emisije toplogrednih plinov nepomembna.		Med obratovanjem namakalnega sistema ne bo prihajalo do emisij toplogrednih plinov.	

**Emisije snovi v vode**

V času gradnje	DA	V času obratovanja	NE
Majhen, začasen vpliv. Na območju obravnavanega posega ni površinskih voda. Poseg pa je načrtovan na vodovarstvenem območju Sorško polje, ki sodi v tretji in drugi režim varstva (Uredba o vodovarstvenih območjih za občini Škofja Loka in Gorenja vas - Poljane (UL RS, št. 164/20). Investitor bo v času gradnje zagotovil vse potrebne varnostne ukrepe in takšno organizacijo gradbišča, da bo preprečeno onesnaženje voda, ki bi		Ob predpostavki, da bodo upštevani vsi ukrepi, ki izhajajo iz marca 2022 izdelane Analize tveganja in načrta zaščitnih ukrepov za pridobitev vodnega soglasja za gradnjo Javnega namakalnega sistema Sorško polje (Geološki zavod Slovenije, št. 149-1160/2021), ocenjujemo, da med obratovanjem namakalnega sistema ne bo prihajalo do emisij v podzemne vode.	

**Odlaganje / izpusti snovi v tla**

V času gradnje	DA	V času obratovanja	NE
Majhen, začasen vpliv. Gradnja bo potekala v skladu z zakonodajo in standardi, izvedba obravnavanega posega		Med obratovanjem namakalnega sistema ni pričakovati izpustov snovi v tla.	

ne bo predstavljala vira izpustov snovi v tla. Do emisij snovi v tla lahko pride v primeru nesreč (npr. nepredviden izliv olja in goriva iz delovnih ter prevoznih strojev). Investitor bo v času gradnje zagotovil vse potrebne varnostne ukrepe in takšno organizacijo gradbišča, da bo preprečeno onesnaženje tal in okolja, ki bi nastalo zaradi transporta, skladiščenja in uporabe tekočih goriv in drugih nevarnih snovi. Trajno odlaganje in izpusti v tla niso predvideni.	
---	--

Nastajanje odpadkov			
V času gradnje	DA	V času obratovanja	NE
Majhen, začasen vpliv. Pri gradnji se za razna dela ter vzdrževanja gradbene mehanizacije in transportnih vozil uporabljajo sredstva, ki lahko sodijo tudi med nevarne odpadke. Nastajala bo tudi odpadna embalaža in gradbeni odpadki. V skladu z Zakonodajo bo investitor zagotovil prevzem vseh odpadkov, ki bodo nastala pri gradbenih delih, od pooblaščenega zbiralca odpadkov ali oddajo odpadkov neposredno v predelavo, ki jo opravlja pooblaščen podjetje. Zaradi lastnosti posega bo količina odpadkov majhna in zato bistvenega vpliva na okolje ne bo.		Obratovanje namakalnega sistema ne bo vplivalo na nastajanje odpadkov na obravnavanem območju.	

Hrup			
V času gradnje	DA	V času obratovanja	NE
Majhen, začasen vpliv. Čas gradnje v splošnem predstavlja obdobje, v katerem bo obratujoče gradbišče pomenilo dodatni vir hrupa v okolju. Dosežene ravni hrupa bodo neposredno odvisne od vrste uporabljene gradbene mehanizacije in načina ter intenzivnosti izvajanja del. Gradbišče predstavlja spreminjajoči se vir hrupa po kraju in času. Dela se bodo izvajala od ponedeljka do petka, podnevi med 6h in 18h. Za zmanjšanje emisij hrupa se bo optimiziral obratovalni čas strojev in gradbenih vozil. Glede na to, da gre za gradnjo pretežno linijskega objekta, ki se izvaja po utečenih gradbenih postopkih, ocenjujemo, da bo vpliv hrupa v času gradnje manj pomemben. Gradbena dela ne bodo predstavljajo impulzivne vire hrupa.		Namakanje kmetijskih zemljišč poteka na praktično neslišen način, saj so cevi vkopane v zemljo. Glavne izvore hrupa med obratovanjem črpališča predstavljajo pogonski motorji vodnjaških črpalk, ki so v za to posebej izgrajenem protihrupno izoliranem črpališču (vodnjaku), postavljenem stran od naselij. V splošnem ni pričakovati, da bo med obratovanjem skupna emitirana raven hrupa presegla dovoljenih mejnih ravni za dnevni in nočni čas, po Uredbo o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolje (Ur.l. št. 43/18, 59/19 in 44/22 – ZVO-2) Ker obratujejo črpalke pod enakomernimi pogoji, ni pričakovati kakršnokoli konic hrupa in tako kritične in konične mejne ravni ne bodo presežene v dnevnem in nočnem času. Poleg tega je	

Radioaktivno sevanje			
V času gradnje	NE	V času obratovanja	NE
Gradnja obravnavanega posega ne bo predstavljala vira radioaktivnega sevanja.		Obratovanje ne bo predstavljalo vira radioaktivnega sevanja.	

Elektromagnetno sevanje			
V času gradnje	NE	V času obratovanja	NE

Gradnja obravnavanega posega ne bo predstavljala vira EMS	Obratovanje ne bo predstavljalo vira EMS.
---	---

Sevanje svetlobe v okolico			
V času gradnje	NE	V času obratovanja	NE
Gradnja obravnavanega posega ne bo predstavljala vira sevanja svetlobe v okolico, saj se bodo vsa dela vršila v dnevnem času.		Obratovanje namakalnega sistema ne bo predstavljalo vira sevanja svetlobe v okolico.	

Segrevanje ozračja/vode			
V času gradnje	NE	V času obratovanja	NE
Gradnja obravnavanega posega ne bo predstavljala vira segrevanja ozračja ali vode.		Obratovanje ne bo predstavljalo vira segrevanja ozračja ali vode.	

Smrad			
V času gradnje	NE	V času obratovanja	NE
Gradnja obravnavanega posega ne bo predstavljala vira neprijetnih vonjav.		Obratovanje ne bo predstavljalo vira neprijetnih vonjav.	

Vidna izpostavljenost			
V času gradnje	DA	V času obratovanja	NE
Majhen, začasen vpliv. Med gradnjo bo zaradi del in prisotnosti strojev nekoliko spremenjena (degradirana) podoba obravnavanega območja, ki bo opazna le iz bližnje okolice. Po končani gradnji je predvidena vzpostavitev obstoječega stanja, zato izvedba predmetnega posega ne bo predstavljala vidne spremembe oz. spremembe krajine.		Obravnavan namakalni sistem bo v večini vkopan, vidni bodo le škropilni sistemi, ki pa so tudi odstranljivi in prenosljivi. Zaradi obratovanja namakanega sistema ne bo bistvenih vidnih spremembe krajine.	

Vibracije			
V času gradnje	DA	V času obratovanja	NE
Majhen, začasen vpliv. Predvidena gradbena dela, ne bodo predstavljala pomembnega vira vibracij, ki bi lahko imel vpliv na premoženje ljudi. Lokacije vodnjakov, katerih izkop bi lahko predstavljal vir vibracij so od najbližjih objektov oddaljene več kot 300 m.		Obratovanje namakalnega sistema ne vključuje objektov oz. naprav, ki bi predstavljali pomemben vir vibracij.	

Sprememba rabe tal			
V času gradnje	DA	V času obratovanja	NE
Majhen, začasen vpliv. Raba tal bo prilagojena gradnji načrtovanih ureditev. Sprememba bo začasna in lokalno		Izvedba posega po končani gradnji na trasah cevovodov predvideva vzpostavitev obstoječe rabe, do spremembe	



omejena. Gradnja bo organizirana le na območju posega. Ocenjujemo, da vpliva na spremembo rabe tal ne bo.	rabe tal ne bo prišlo.
---	------------------------

Sprememba vegetacije			
V času gradnje	NE	V času obratovanja	NE
Trase cevovodov namakalnega sistema so načrtovane ob poljskih poteh in njivah, ki bodo namakane. Odstranjevanje lesne vegetacije ni načrtovano. Vpliva na spremembo vegetacije ne bo.		Po izvedbi del se bodo razkopana območja vrnila v prvotno stanje. Obratovanje namakalnega sistema ne bo vplivalo na spremembo vegetacije.	

Eksplozije			
V času gradnje	NE	V času obratovanja	NE
Gradnja obravnavanega posega ne bo predstavljala vira eksplozij.		Obratovanje obravnavanega posega ne bo predstavljalo vira eksplozij.	

Fizična sprememba/ preoblikovanje površine			
V času gradnje	DA	V času obratovanja	NE
Majhen, začasen vpliv. Med izvajanjem gradbenih del se bodo izvajali izkopi in premeščanje tal. Geološka sestava in mehanske lastnosti tal pa se med gradnjo ne bodo spremenile. Ocenjujemo da bo vpliv nepomemben.		Izvedba posega po končani gradnji predvideva vzpostavitev prvotne rabe, viški zemeljskega materiala ne bodo nastali.	

Raba vode			
V času gradnje	NE	V času obratovanja	DA
Med gradnjo bo prišlo do uporabe vode izključno za potrebe gradnje. Druga raba vode ne bo potrebna.		Majhen, trajen vpliv. Med obratovanjem bo raba vode omejena na potrebe delovanja namakalnega sistema. Voda za potrebe namakanja se bo črpala na načrtovanih treh črpališčih iz podtalnice. Odvzem vode ne bo presegal	

Drugo			
<b>Obravnavane ureditve posegajo v območje registrirane nepremične kulturne dediščine, in sicer Srednje Bitnje – Kulturna krajina Bitnje (EŠD 683).</b>			
V času gradnje	NE	V času obratovanja	NE
Ob upoštevanju projektnih pogojev ZVKD RS gradnja namakalnega sistema ne bo vplivala na navedeno kulturno dediščino.		Ob upoštevanju projektnih pogojev ZVKD RS obratovanje namakalnega sistema ne bo imelo vpliva na navedeno kulturno dediščino.	

[illegible]