



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA OKOLJE IN PROSTOR

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE
Vojkova 1b, 1000 Ljubljana

T: 01 478 40 00
F: 01 478 40 52
E: gp.arso@gov.si
www.arso.gov.si

Številka: 35405-218/2018-5
Datum: 25. 7. 2018

Agencija Republike Slovenije za okolje izdaja na podlagi tretjega odstavka 14. člena Uredbe o organih v sestavi ministrstev (Uradni list RS, št. 35/15, 62/15, 84/16, 41/17 in 53/17) in petega odstavka 51.a člena Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1-UPB1, 49/09-ZMetD, 66/06-OdlUS, 33/07-ZPNačrt, 57/08-ZFO-1A, 70/08, 108/09, 48/12, 57/12, 92/13, 56/15, 102/15, 30/16, 61/17-GZ in 21/18-ZNOrg) v predhodnem postopku za nameravani poseg: gradnja akumulacije za namakanje in oroševanje sadovnjakov ob potoku Turja, nosilcu nameravanega posega SG Senekovič d.o.o., Žihlava 17A, 9244 Sveti Jurij ob Ščavnici, ki ga po pooblastilu zastopa Geoforma, Bojana Božiček s.p., Športna ulica 6, 1000 Ljubljana, naslednji

SKLEP

1. Za nameravani poseg: gradnja akumulacije za namakanje in oroševanje sadovnjakov ob potoku Turja, nosilcu nameravanega posega, SG Senekovič d.o.o., Žihlava 17A, 9244 Sveti Jurij ob Ščavnici, ni potrebno izvesti presoje vplivov na okolje in pridobiti okoljevarstvenega soglasja.
2. V tem postopku stroški niso nastali.

Obrazložitev:

Agencija Republike Slovenije za okolje, ki kot organ v sestavi Ministrstva za okolje in prostor opravlja naloge s področja varstva okolja (v nadaljevanju naslovni organ) je dne 16. 5. 2018 s strani nosilca nameravanega posega SG Senekovič d.o.o., Žihlava 17A, 9244 Sveti Jurij ob Ščavnici (v nadaljevanju nosilec nameravanega posega), ki ga po pooblastilu zastopa Geoforma, Bojana Božiček s.p., Športna ulica 6, 1000 Ljubljana, prejela zahtevo za izvedbo predhodnega postopka za nameravani poseg: gradnja akumulacije za namakanje in oroševanje sadovnjakov ob potoku Turja, v skladu z 51.a členom Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06 – uradno prečiščeno besedilo, 49/06 – ZMetD, 66/06 – odl. US, 33/07 – ZPNačrt, 57/08 – ZFO-1A, 70/08, 108/09, 108/09 – ZPNačrt-A, 48/12, 57/12, 92/13, 56/15, 102/15, 30/16, 61/17-GZ in 21/18-ZNOrg, v nadaljevanju ZVO-1).

K zahtevi in njeni dopolnitvi z dne 21. 5. 2018 in 23. 7. 2018 je bilo priloženo:

- Vodno dovoljenje, ki ga je pod št. 35528-96/2018-17 dne 19. 7. 2018 izdala Direkcija Republike Slovenije za vode, Hajdrihova ulica 28c, 1000 Ljubljana;
- Vodno soglasje, ki ga je pod št. 35507-4206/2018-2 dne 23. 7. 2018 izdala Direkcija Republike Slovenije za vode, Sektor območja Mure, Slovenska ulica 2, 9000 Murska Sobota;
- dopolnjeno zahtevo za izvedbo predhodnega postopka;
- pooblastilo za zastopanje;

- skica z označeno lokacijo nameravanega posega;
- skica črpalk po projektih s seznamom po projektih;
- seznam parcel za namakanje;
- Mnenje k pridobitvi vodnega dovoljenja za neposredno rabo vode za namakanje in oroševanje kmetijskih površin iz akumulacije, Javno podjetje Prlekija d.o.o., Babinska cesta 2A, 9240 Ljutomer;
- sklepa o zavržbi št. 351-59/2018-6 z dne 23. 3. 2018 in št. 351-60/2018-6 z dne 23. 6. 2018, ki ju je izdala Upravna enota Gornja Radgona, Partizanska cesta 13, 9250 Gornja Radgona;
- Hidrološko poročilo – pridobitev vodnega dovoljenja zaradi gradnje akumulacije za namakanje in oroševanje sadovnjakov ob potoku Turja, k.o. 227-Terbegovci, št. projekta 13, april 2018, Geoforma, Bojana Božiček s.p., Športna ulica 6, 1000 Ljubljana.

V skladu s prvim odstavkom 51.a člena ZVO-1 mora nosilec nameravanega posega v okolje iz tretjega odstavka 51. člena tega zakona od ministrstva zahtevati, da ugotovi, ali je za nameravani poseg treba izvesti presojo vplivov na okolje in pridobiti okoljevarstveno soglasje. Pri ugotovitvi iz prvega odstavka 51.a člena ZVO-1 ministrstvo upošteva merila, ki se nanašajo na značilnosti nameravanega posega v okolje, njegovo lokacijo in značilnosti možnih vplivov posega na okolje.

Obveznost presoje vplivov na okolje se ugotavlja v skladu z Uredbo o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje (Uradni list RS, št. 51/14, 57/15 in 26/17; v nadaljevanju Uredba o posegih v okolje).

V skladu s točko A Kmetijstvo, gozdarstvo, ribogojstvo, A.III Vodnogospodarski projekti za kmetijstvo, vključno z namakalnimi in izsuševalnimi projekti, A.III.1 Priloge 1 Uredbe o posegih v okolje, je izvedba presoje vplivov na okolje obvezna če znaša površina nad 100 ha in zmogljivost vsaj 10 milijonov m³ ali več ali povprečno letno 100 l/s ali več.

V skladu s točko A Kmetijstvo, gozdarstvo, ribogojstvo, A.III Vodnogospodarski projekti za kmetijstvo, vključno z namakalnimi in izsuševalnimi projekti, A.III.2 Priloge 1 Uredbe o posegih v okolje, je izvedba predhodnega postopka obvezna, če znaša površina nad 10 ha ali zmogljivost vsaj 2.500 m³ ali 10 l/s.

Iz predložene dokumentacije izhaja, da nameravani poseg obsega gradnjo vodovodnega sistema za namakanje v smislu zaščite pred izsušitvijo na površini 22,60 ha in oroševanje v smislu zaščite sadnega drevja pred pozebo na površini 22,35 ha. Predviden je odvzem vode skupno iz obeh akumulacij do 6,9 l/s za potrebe oroševanja, in sicer v primeru nizkih temperatur od sredine aprila do sredine maja, ter v primeru sušnega obdobja za potrebe namakanja.

Glede na to, da površina za namakanje in oroševanje presega prag, določen v točki A.III.2 Priloge 1 Uredbe o posegih v okolje, je za nameravani poseg treba izvesti predhodni postopek.

Namen nameravanega posega je gradnja malega namakalnega sistema (MNS), ki bo namenjen več uporabnikom, ki ga bodo uporabljali neodvisno drug od drugega in brez namakalnega urnika. Sistem bo namenjen predvsem oroševanju v smislu zaščite sadnega drevja pred pozebo. Predvidena je gradnja dveh akumulacij, in sicer s kapaciteto 30.865,47 m³ ter s kapaciteto 20.491,80 m³. Odvzem vode za akumulacijo I je na GK Y= 578500, X= 156296 do 3,9 l/s za potrebe namakanja ter za oroševanje, mesto odvzema za akumulacijo II pa je na GK Y= 579012,5, X= 156104,5 do 3,0 l/s za potrebe namakanja ter za oroševanje. Skupno se bo namakalo 22,60 ha. Namakale se bodo različne poljščine in mešana zelenjava. Skupno se bo

oroševalo 22,35 ha (večinoma na tistih zemljiščih, kjer je predvideno tudi namakanje). Oroševalo se bo sadna drevesa, predvsem jabolka. Sistem oroševanja ima še eno prednost uporabe, in sicer možnost namakanja v poletnih mesecih, s katerimi je velik vpliv tudi na obarvanost plodov, kot pomembni dejavnik jabolk. Oroševanje proti pozabi je način zaščite, pri katerem se celoten nasad pokrije z umetnim dežjem. Zaščita je zasnovana na fizikalnem pojavu, da voda ob zmrzovanju oddaja toploto, in sicer vsak kg vode 35 kJ (80 kcal), ob ohlajanju pa odda vsak kg 4,2 kJ (1 kcal)/stopinj Celzija. S stalnim dodajanjem vode, ki zmrzuje, se sprošča toliko toplote, da temperatura ledu ne pade pod -0,5 stopinj Celzija. Tako ostanejo plodiči in plodnice, ki so pokriti z ledom, nepoškodovani.

Potrebna količina vode za oroševanje z mikro razpršilci na noč za celotno območje oroševanja bo 11.250 m³ (1 noč = 10 ur). Oroševalo se bo predvidoma tri dni v letu, kar pomeni, da bo skupno za oroševanje potrebno minimalno 33.750 m³/leto vode. Namakanje se bo vršilo skozi leto v sušnem obdobju, zato se bo ob večjih nalivih voda zajela in skladiščila v zadrževalniku za sušna obdobja. Za namakanje 22,60 ha se bo skupno potrebovalo okoli 23.000 m³ na leto.

Na območju je predvidena gradnja dveh akumulacij (na zemljiščih v k.o. 227 Terbegovci s parc. št. 500, 501/2, 530, 518, 534, 532 in 533), in sicer akumulacija I s kapaciteto 20.000 m³ (površina 9.953,7 m², globina 3,2 m) in akumulacija II s kapaciteto 15.000 m³ (površina 6.027 m², globina 3,4 m²). Voda za obe akumulacije se bo zajemala iz potoka Turja, in sicer bodisi v enkratnem bodisi v večkratnem zajemu v spomladanskem ali jesenskem mokrem hidrološkem obdobju, ko so na razpolago viški padavinske vode.

Nosilec nameravanega posega v zahtevi za začetek predhodnega postopka navaja, da bo v času gradnje mogoče pričakovati emisije onesnaževal v zrak, emisije mineralnih olj, spremembo vegetacije, geomorfološke spremembe, v času obratovanja pa bo spremenjena raba tal, geomorfološke spremembe.

Naslovni organ je na podlagi prejete dokumentacije in v skladu s Prilogo 2 Uredbe o posegih v okolje ugotovil, da za nameravani poseg glede na njegove značilnosti, lokacijo in možne vplive, ni treba izvesti presoje vplivov na okolje in pridobiti okoljevarstvenega soglasja.

Naslovni organ je tako ugotovil:

1. Značilnosti posega v okolje:
 - Velikost in zasnova celotnega posega: nameravani poseg je namenjen namakanju in oroševanju sadnega drevja v obsegu 22,60 za namakanje in 22,35 za oroševanje. Predviden je skupen odvzem vode do 6,9 l/s za obe akumulaciji za potrebe namakanja v primeru sušnega obdobja in oroševanja iz vodotoka Turja, in sicer v primeru nizkih temperatur. Zasnova nameravanega posega je razvidna iz predhodno navedenega opisa.
 - Skupni učinek z drugimi obstoječimi oziroma dovoljenimi posegi: v bližini nameravanega posega se ne nahajajo drugi obstoječi oziroma dovoljeni posegi.
 - Uporaba naravnih virov, zlasti tal, prsti, vode in biotske raznovrstnosti: v času gradnje nameravanega posega se naravni viri ne bodo uporabljali. V času obratovanja bo, glede na to, da gre za namakalni sistem, prisotna raba vode. Za potrebe neposredne rabe vode za namakanje in protislansko zaščito (oroševanje) kmetijskih zemljišč je nosilec nameravanega posega s strani Direkcije Republike Slovenije za vode, Hajdrihova ulica 28c, 1000 Ljubljana pridobil vodno dovoljenje št. 35528-96/2018-17 z dne 19. 7. 2018. Na podlagi izdanega vodnega dovoljenja je dovoljena neposredna raba vode iz vodotoka Turja, z odvzemom za akumulacijo I v obsegu največ 3,9 l/s in skupno največ

20000 m³/leto, za namakanje, ter za oroševanje kmetijskih površin v obsegu največ 3,9 l/s in skupno 15000 m³/leto; ter za akumulacijo II z odvzemom v obsegu 3,0 l/s in skupno 15000 m³/leto za namakanje ter za oroševanje v obsegu največ do 3,0 l/s in skupno do 10000 m³/leto. Nosilec nameravanega posega prav tako razpolaga z vodnim soglasjem 35507-4206/2018-2 z dne 23. 7. 2018, in sicer za gradnjo akumulacije za namakanje in oroševanje sadovnjakov ob potoku Turja.

- Nastajanje odpadkov: pri izvedbi namakalnega sistema se pričakuje le odvečna izkopana zemljina. V času obratovanja odpadki ne bodo nastajali.
- Emisije onesnaževal ter druge motnje zdravja, počutja ali kakovosti življenja (npr. sevanja, vibracije, smrad, hrup, toplota, svetloba):
 - v času gradnje: emisije onesnaževal v zrak, emisije snovi v vode, odlaganje/izpusti snovi v tla, nastajanje odpadkov, hrup, in
 - v času obratovanja: emisije snovi v vode, odlaganje/izpusti snovi v tla, raba vode.
- Tveganje povzročitve večjih nesreč po predpisih, ki urejajo varstvo okolja, in naravnih nesreč, tudi tistih, ki so v skladu z znanstvenimi spoznanji lahko posledica podnebnih sprememb: gradnja nameravanega posega bo zagotovila enakomeren dostop do vode na vseh zemljiških parcelah obravnavanega območja. Z nameranim posegom bo kmetijskim zemljiščem dvignjena proizvodnja sposobnost, katere rezultat bo doseganje višje kvantitete in kvalitete pridelkov, ob prilagoditvi rastlinske pridelave na klimatske spremembe – slana v spomladanskih mesecih, suša v poletnih mesecih.
- Tveganje za zdravje ljudi: nameravani poseg ne predstavlja tveganja za zdravje ljudi.

2. Lokacija posega v okolje:

- Namenska in dejanska raba zemljišč: območje nameravanega posega obsega kmetijsko zemljišče, ki in je travnato.
- Sorazmerne pogostosti, razpoložljivosti, kakovosti in regenerativne sposobnosti naravnih virov (vključno s tlemi, vodo in biotsko raznovrstnostjo) na območju in njegovem podzemlju (zlasti vodovarstvenih območij pitne vode, varovanih kmetijskih zemljišč, najboljših gozdnih rastišč in območij mineralnih surovin v javnem interesu): nameravani poseg ne predstavlja negativnega vpliva na stanje pitne vode. Za rabo vode je nosilec nameravanega posega pridobil vodno dovoljenje št. 35528-96/2018-17 z dne 19. 7. 2018. Nameravani poseg je namenjen izboljšanju (namakanju in zaščiti proti zmrzali) kmetijskih zemljišč.
- Absorpcijske sposobnosti naravnega okolja, pri čemer se s posebno pozornostjo obravnavajo naslednja območja tj. vodna in priobalna zemljišča, zemljišča na varstvenih in ogroženih območjih po predpisih, ki urejajo vode, zlasti mokrišča, obrežna območja, rečna ustja, obalna območja in morsko okolje; gorska in gozdna območja; območja, varovana po predpisih, ki urejajo ohranjanje narave; območja, na katerih je že ugotovljena čezmerna obremenitev okolja ali se predvideva, da je okolje čezmerno obremenjeno; gosto poseljena območja; krajine in območja zgodovinskega, kulturnega ali arheološkega pomena, zlasti območja, varovana po predpisih, ki urejajo varstvo kulturne dediščine: območje nameravanega posega se ne nahaja na vodovarstvenem ali poplavno ogroženem območju, na območju varovane narave, gozdnih rezervatov, varovalnih gozdov ali varovane kulturne dediščine. Nameravani poseg se nahaja na območju naselja Terbegovci, ob vodotoku Turja. Obdajajo ga kmetijske, gozdne in vodne površine.

3. Vrsta in značilnosti možnih učinkov:

- Emisije onesnaževal v zrak in emisije toplogrednih plinov: v času izvajanja gradbenih del bodo nastajale emisije onesnaževal v zrak in toplogrednih plinov, ki bodo posledica izpušnih plinov gradbene mehanizacije in tovornih vozil za dovoze in odvoze z

gradbišča. Glede na predviden obseg del in glede na to, da gre za gradnjo linijskega objekta, ki se izvaja po utečenih gradbenih postopkih in poteka hitro, bodo večje obremenitve določenih točk na gradbeni trasi časovno zelo omejene. Zaradi izvajanja gradnje ni pričakovati pomembnejšega poslabšanja kakovosti zunanjega zraka. Vpliv na kakovost zunanjega zraka na območju nameravanega posega naslovni organ ocenjuje nepomemben. V času obratovanja se emisij onesnaževal v zrak ter emisij toplogrednih plinov ne pričakuje, saj gre zgolj za dodajanje vode v času, ko jo rastline potrebujejo.

- Emisije snovi v vode in tla: do emisij snovi v vode in tla lahko pride tako v času gradnje, kot v času obratovanja, in sicer kot posledica izlitja olj ali goriv iz mehanizacije. Mehanizacija mora biti redno vzdrževana ter tehnično brezhibna. V primeru nesreče je treba takoj ukrepati, onesnaženje omejiti in območje sanirati. Kontaminirano zemljo je treba odstraniti in predati pooblaščenemu zbiralcu tovrstnih odpadkov. V času obratovanja se emisij v vode in tla ne pričakuje, saj bodo črpalke električne, prav tako se bo poleg elektrike koristila še sončna energija, prav tako se ne bo uporabljajo energentov, ki bi povzročali emisije v vode ali tla. Ob upoštevanju navedenih ukrepov se tovrstni vpliv nameravanega posega na okolje ocenjuje kot manj pomemben. Za gradnjo akumulacije za namakanje in oroševanje sadovnjakov ob potoku Turja je bilo izdano vodno soglasje št. 35507-4206/2018-8 z dne 23. 7. 2018 na zemljiščih v k.o. 227 Terbegovci s parc. št. 500, 501/2, 530, 518, 534, 532 in 533, in sicer s strani Direkcije Republike Slovenije za vode, Sektor območja Mure, Slovenska ulica 2, 9000 Murska Sobota.
- Ravnanje z odpadki: odpadki se bodo na lokaciji gradnje nameravanega posega zbirali ločeno ter bodo po končani izvedbi oddani pooblaščenemu zbiralcu odpadkov. Naslovni organ ocenjuje vpliv nameravanega posega na nastajanje odpadkov kot nepomemben. V času obratovanja nameravanega posega odpadki ne bodo nastajali.
- Hrup: v času izvajanja gradbenih del bodo nastajale emisije hrupa gradbenih strojev in tovornega prometa ter emisije hrupa zaradi gradbenih del. Glede na predviden obseg del in glede na to, da gre pri gradnji namakalnega sistema za gradnjo, ki bo potekala hitro ter da bodo obremenitve določenih točk na gradbeni trasi časovno zelo omejene, naslovni organ vpliv nameravanega posega na obremenjenost okolja s hrupom ocenjuje kot nepomemben. V času obratovanja bodo vir hrupa črpalke, ki bodo nameščene samo v času izvajanja protislanske zaščite ter v času morebitne potrebe po namakanju, vklopljene samo v določenih situacijah ter na neposeljenem območju. Naslovni organ ocenjuje, da emisije hrupa v času obratovanja ne bodo imele pomembnih vplivov.
- Elektromagnetno sevanje ter sevanje svetlobe v okolico: tako v času gradnje kot obratovanja se ne pričakuje elektromagnetnega sevanja in sevanja svetlobe v okolico, saj se ne bodo uporabljale elektromagnetne naprave, prav tako se ne bodo uporabljali svetlobni viri za namakanje in oroševanje.
- Vidna izpostavljenost, sprememba tal, fizična spremembe/preoblikovanje površine in sprememba vegetacije: v fazi gradnje bo na območju predvidene gradnje akumulacije odstranjena vegetacija, prav tako se bo teren zaradi izkopov geomorfološko spremenil. V času gradnje akumulacij bo zaradi izkopov tudi spremenjena raba tal. V času obratovanja bo namesto kmetijskega zemljišča na območju nameravanega posega vodno zemljišče, zato je možna vegetacija, ki raste v vodi na močvirnatih območjih – hidrofilne rastline in živali. Naslovni organ vpliv nameravanega posega ne ocenjuje kot pomemben.
- Raba vode: za potrebe neposredne rabe vode za protislansko zaščito kmetijskih zemljišč – oroševanje ter za potrebe namakanja je nosilec nameravanega posega pridobil vodno dovoljenje št. 35528-69/2018-17, z dne 19. 7. 2018. Dovolj se

neposredna raba vode iz vodotoka Turja, z odvzemom za dve akumulaciji (akumulacija I in II) v obsegu največ 6,9 l/s in največ 15000 m³/leto za protislansko zaščito kmetijskih zemljišč za akumulacijo I ter 10000 m³/leto za protislansko zaščito kmetijskih zemljišč za akumulacijo II. Zemljišča, ki se bodo namakala in oroševala, so v k.o. 227 Terbegovci. Nosilec nameravanega posega razpolaga tudi z vodnim soglasjem št. 35507-4206/2018-2, z dne 23. 7. 2018, za izgradnjo akumulacije za namakanje in oroševanje sadovnjakov ob potoku Turja.

- Drugi vplivi nameravanega posega, upoštevajoč merila za ugotavljanje, ali je za nameravani poseg v okolje treba izvesti presojo vplivov na okolje, ki so v prilogi 2 Uredbe o posegih v okolje, ne bodo pomembni.

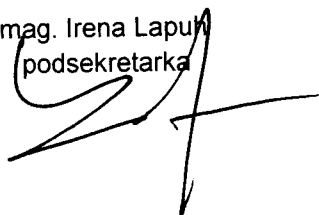
Na podlagi zgoraj navedenih dejstev naslovni organ v skladu z določili 51.a člena ZVO-1 ugotavlja, da za nameravani poseg ni treba izvesti presoje vplivov na okolje ter pridobiti okoljevarstvenega soglasja, saj nameravani poseg ne bo imel pomembnih vplivov na okolje, zato je bilo odločeno, kot izhaja iz 1. točke izreka tega sklepa.

V skladu z določbami petega odstavka 213. člena v povezavi s 118. členom Zakona o splošnem upravnem postopku (Uradni list RS, št. 24/06-ZUP-UPB2, 105/06-ZUS-1, 126/07, 65/08, 8/10 in 82/13) je bilo potrebno v izreku tega sklepa odločiti tudi o stroških postopka. Glede na to, da v tem postopku stroški niso nastali, je bilo odločeno, kot izhaja iz 2. točke izreka tega sklepa.

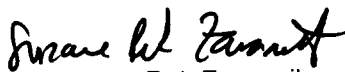
Pouk o pravnem sredstvu: Zoper ta sklep je dovoljena pritožba na Ministrstvo za okolje in prostor, Dunajska cesta 48, 1000 Ljubljana, v roku 15 dni od dneva vročitve tega sklepa. Pritožba se vloži pisno ali poda ustno na zapisnik pri Agenciji Republike Slovenije za okolje, Vojkova cesta 1b, 1000 Ljubljana. Za pritožbo se plača upravna taksa v višini 18,10 EUR. Upravno takso se plača v gotovini ali drugimi veljavnimi plačilnimi instrumenti in o plačilu predloži ustrezno potrdilo.

Upravna taksa se lahko plača na podračun javnofinančnih prihodkov z nazivom: Upravne takse – državne in številko računa: 0110 0100 0315 637 z navedbo reference: 11 25518-7111002-00435418.

mag. Irena Lapun
podsekretarka



mag. Suzana Rak Zavasnik
podsekretarka



Vročiti:

- Pooblaščenцу nosilca nameravanega posega, Geoforma, Bojana Božiček s.p., Športna ulica 6, 1000 Ljubljana – osebno (za: SG Senekovič d.o.o., Žihlava 17A, 9244 Sveti Jurij ob Ščavnici).

Poslati:

- enotni državni portal e-uprava;
- Inšpektorat Republike Slovenije za okolje in prostor, Inšpekcija za okolje in naravo, Dunajska cesta 58, 1000 Ljubljana – po elektronski pošti (gp.irsop@gov.si);
- Občina Sveti Jurij ob Ščavnici, Ulica Bratka Krefta 14, 9244 Sveti Jurij ob Ščavnici – po elektronski pošti (obcina@sveti-jurij.si).