



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: 35405-459/2017-8

Datum: 8. 1. 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 in 61/17-GZ) v predhodnem postopku za nameravani poseg: obnova zbiralnika vode za potrebe oroševanja in namakanja intenzivnih sadovnjakov kmetije Lešnik Avgust ter izgradnja namakalnega sistema in sistema oroševanja, nosilcu nameravanega posega Avgustu Lešniku, Črešnjevci 107, 2310 Slovenska Bistrica, naslednji

### **SKLEP**

1. Za nameravani poseg: obnova zbiralnika vode za potrebe oroševanja in namakanja intenzivnih sadovnjakov kmetije Lešnik Avgust ter izgradnja namakalnega sistema in sistema oroševanja, na zemljiščih:
  - namakala se bodo zemljišča v k.o. 751 Črešnjevci s parc. št. 610, 483/10-del, 483/9, 485/1, 485/2, 486, 620/1, 484, 466/1, 466/2, 483/6, 483/8, 617/2, 460/2, 461/3, 458, 607/1, 607/2, 489/1, 467, 469, 470, 471, 481, 478, 593/1,
  - cevovod bo potekal po zemljiščih v k.o. 751 Črešnjevci s parc. št. 458, 467, 481, 483/8, 483/9, 484, 485/1, 4885/2, 489/1, 593/1, 599/2, 607/1, 607/2, 610, 620/1, 1441/2 in 1442/1,nosilcu Avgustu Lešniku, Črešnjevci 107, 2310 Slovenska Bistrica, 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 7. 11. 2017 s strani nosilca nameravanega posega Avgusta Lešnika, Črešnjevci 107, 2310 Slovenska Bistrica (v nadaljevanju nosilec nameravanega posega) prejela zahtevo za izvedbo predhodnega postopka za nameravani poseg: obnova zbiralnika vode za potrebe oroševanja in namakanja intenzivnih sadovnjakov kmetije Lešnik Avgust ter izgradnja namakalnega sistema in sistema oroševanja, v skladu z 51.a členom 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 in 61/17-GZ, v nadaljevanju ZVO-1).

K zahtevi je nosilka nameravanega posega priložila:

- potrdilo o plačilu upravne takse v višini 22,60 EUR;
- obrazec zahteve za začetek predhodnega postopka z dne 27. 10. 2017;
- IDZ Namakalni sistem Lešnik, 7. Načrt tehnologije, ki ga je pod št. načrta 035/2017-T oktobra 2017 izdelal Alja, David Urbančič s.p., gradbeništvo in projektiranje, Plitvica 11/a, 9253 Apače;
- grafično prilogo IDZ Območje namakalnega sistema, ki jo je pod št. 035/2017 oktobra 2017 izdelal Alja, David Urbančič s.p., gradbeništvo in projektiranje, Plitvica 11/a, 9253 Apače.

Zahteva je bila dne 5. 12. 2017, 19. 12. 2017, 28. 12. 2017, 29. 12. 2017 in 3. 1. 2017 dopolnjena s/z:

- Prošnjo za dopolnitev vloge, ki jo je pod št. 3313-107/2017/2 dne 30. 11. 2017 izdalo Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano, Dunajska cesta 22, 1000 Ljubljana;
- vodnim dovoljenjem, ki ga je pod št. 35528-91/2017-2 dne 3. 8. 2017 izdala Direkcija Republike Slovenije za vode, Hajdrihova ulica 28c, 1000 Ljubljana;
- odločbo o spremembi vodnega dovoljenja, ki ga je pod št. 35528-143/2017-3 dne 2. 10. 2017 izdala Direkcija Republike Slovenije za vode, Hajdrihova ulica 28c, 1000 Ljubljana;
- sporočilom o spremembi parcelnih števil;
- dopolnjenim obrazcem zahteve za začetek predhodnega postopka z dne 28. 12. 2017;
- soglasjem, ki ga je pod št. 35110-136/2017-2-1030 dne 27. 11. 2017 izdala Občina Slovenska Bistrica, Občinska uprava, Oddelek za okolje in prostor, Kolodvorska 10, 2310 Slovenska Bistrica;
- soglasjem h gradnji, ki ga je pod št. 4003-238/2017-2 dne 16. 11. 2017 izdalo Elektro Maribor podjetje za distribucijo električne energije d.d., Vetrinjska ulica 2, 2000 Maribor;
- soglasjem, ki ga je pod št. 102-SLB-V/2017 dne 16. 11. 2017 izdala Komunala Slovenska Bistrica, podjetje za komunalne in druge storitve d.o.o., Ulica Pohorskega bataljona 12, 2310 Slovenska Bistrica;
- soglasjem, ki ga je pod št. 17610202-00121201711080012 dne 14. 11. 2017 izdal Telekom Slovenije, d.d., Dostopovna omrežja, Operativa TKO vzhodna Slovenija, Titova cesta 38, 2000 Maribor;
- seznamom parcel, ki se namakajo in seznamom parcel po katerih poteka cevovod in
- IDZ Gradbene situacije, ki jih je pod št. D.N. 035/2017, 2, 2.1 in 2.2. izdelal Alja, David Urbančič s.p., gradbeništvo in projektiranje, Plitvica 11/a, 9253 Apače.

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 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 m<sup>3</sup> ali 10 l/s.

Iz predložene dokumentacije izhaja, da nameravani poseg obsega izgradnjo namakalnega sistema na površini 19 ha. Glede na pridobljeno vodno dovoljenje št. 35528-91/2017-2 z dne 3. 8. 2017 je maksimalen dovoljen odvzem vode: za namakanje kmetijskih zemljišč v obsegu največ 5 l/s in skupno do 5.000 m<sup>3</sup> letno, za protislansko zaščito (oroševanje) kmetijskih zemljišč: v obsegu 5 l/s in skupno do 5.000 m<sup>3</sup> letno, skupen odvzem vode v obsegu do 10.000 m<sup>3</sup> letno ter glede na odločbo o spremembi vodnega dovoljenja št. 35528-143/2017-3 z dne 2. 10. 2017 po katerem je maksimalen dovoljen odvzem vode: za namakanje kmetijskih zemljišč v obsegu največ 30 l/s in skupno do 10.000 m<sup>3</sup> letno, za protislansko zaščito (oroševanje) kmetijskih zemljišč: v obsegu 140 l/s in skupno do 15.000 m<sup>3</sup> letno, skupen odvzem vode v obsegu do 25.000 m<sup>3</sup> letno. Glede na zgoraj navedeni vodni dovoljenji, izdani s strani Direkcije Republike Slovenije za vode, Hajdrihova ulica 28c, 1000 Ljubljana, je maksimalen dovoljen odvzem vode: za namakanje kmetijskih zemljišč v obsegu največ 30 l/s in skupno do 10.000 m<sup>3</sup> letno, za protislansko zaščito (oroševanje) kmetijskih zemljišč: v obsegu 140 l/s in skupno do 15.000 m<sup>3</sup> letno, skupen odvzem vode v obsegu do 25.000 m<sup>3</sup> letno. Glede na to, da površina in zmogljivost namakalnega sistema presega pragove, določene v točki A.III.2 Priloge 1 Uredbe o posegih v okolje, je za nameravani poseg treba izvesti predhodni postopek.

Nosilec nameravanega posega namerava zgraditi namakalni sistem Lešnik in s tem vzpostaviti boljše pridelovalne razmere za kmetijsko pridelavo na obdelovalnih površinah. Obnoviti namerava zbiralnik vode za potrebe oroševanja in namakanja intenzivnih sadovnjakov kmetije Lešnik Avgust ter zgraditi namakalni sistem in sistem orošanja. Na obravnavanem območju se ukvarjajo s sadjarstvom.

Nameravani poseg vključuje 19,0 ha neto namakalnih površin. Celotno območje, ki je predvideno za namakanje leži v k.o. 751 Črešnjevce, v občini Slovenska Bistrica. Območje je gričevnat svet Dravske ravnin. Višinska razlika med najnižjo in najvišjo točko na območju nameravanega posega znaša 20,0 m. Namakalno območje je v večinoma sestavljeno v eni celini, razen zemljišča v k.o. 751 Črešnjevce s parc. št. 593/1. Na sredini namakalnega območja se nahaja obstoječe zajetje za vodo, iz katerega se bo zajemala voda. Obstoječi zalogovnik vode leži na zemljišču v k.o. 751 Črešnjevce s parc. št. 483/10, na površini ca. 10.000 m<sup>2</sup> in je globine ca. 3,0 m. Njegova prostornina je ca. 30.000 m<sup>3</sup>. V zalogovnik se iztekajo vse površinske vode. V sklopu investicije se ga bo očistilo, rekonstruiral se bo del nasipa, ki je sedaj poškodovan.

Prav tako se v sklopu namakanja namerava izvesti sistem oroševanja za zaščito proti pozebi. Pozeba je ena izmed ekstremnih klimatskih razmer, ki lahko v nekaj urah vzame celoletni pridelek sadja. Zato je zaščita proti pozebi na področjih, kjer se le-ta večkrat pojavlja zelo pomembna. Sistem oroševanja ima še eno prednost uporabe, in sicer možnost namakanja v poletnih mesecih, kar ima tudi velik vpliv na obarvanost plodov, ki je pomemben dejavnik pri pridelavi jabolk.

#### Opis izvedbe namakalnega sistema

Predvideva se izgradnja novega cevovodnega sistema za razvod vode za namakanje in oroševanje. Cevovod bo razvejan od črpališča na tri glavne veje, ki se bodo potem razvejale še do posameznih parcel. Skupna dolžina cevovodov bo 2.000 m. Cevovod bo povezan z črpališčem.

#### Osnovni tehnični podatki namakalnega sistema

Projektirani cevovod je dimenzij DN150, DN125, DN100, DN80, DN65 in DN50, skupne dolžine 2.000 m. Dimenzioniran je v skladu s potrebami po hidravličnem izračunu. Cevovod bo potekal

po parcelah, ki se bodo namakale. Tlak v cevovodu bo od 9 do 1 bar, odvisno od potrebnega izstopnega tlaka in načina namakanja.

#### Komunalni vodi

Novo projektirani cevovod bo situacijsko usklajen s potekom ostalih vodov, vsa križanja in prehodi pa bodo izvedeni v skladu z tehničnimi normativi. Pred pričetkom del je nujno sodelovanje s strokovnimi službami, ogledom terena in zakoličbo obstoječih vodov.

#### Opis poteka tras

Vgrajene cevi bodo iz polietilena PE 100 z nazivnim tlakom 16 barov in različnih zunanjih premerov, od  $\varnothing 160$  do  $\varnothing 50$  (iz smeri črpališča proti terciarnemu vodu). Skupna dolžina primarnega cevovoda bo znašala  $\pm 2.000$  m. Cevovod bo vkopan v zemljo. Globina izkopa za primarni cevovod bo znašala od 1,0 do 1,2 m, na določenih delih tudi 1,5 m (primeri križanja z ostalimi vodi ali podkopa/povrtanja ceste/vode II. reda/melioracijskega jarka). Trasa cevovoda bo navezana na črpališče, od katere naprej bo trasa potekala po parcelah, do končnih namakalnih naprav. Trasa cevovoda je v deležu 98% projektirana znotraj namakalnega območja. Izvedba primarnega cevovoda na delih kjer le ta prečka cesto v opravljanju lokalne skupnosti se bo izvedla na način podvrtanja.

#### Vir vode in črpališče

Na zemljišču v k.o. 751 Črešnjevce s parc. št. 483/10, ki je last nosilca nameravanega posega, bodo postavljene tri mobilne črpalke z lastnim agregatom. Prav tako bo na tem mestu instalirana potrebna oprema in tri črpalke za črpanje vode iz zalogovnika v cevovod. Črpalke s karakteristikami  $Q = 55,0$  l/s, 40 l/s in 35 l/s,  $H=90$  vsaka črpalka ima svoj dizelski agregat, ki poganja črpalko. Krmiljenje črpalk bo potekalo v odvisnosti s porabo vode in tlakom v sistemu. Črpalke bodo krmiljene in se bodo vključevale glede na tlak v sistemu.

#### Tehnični opis izvedbe

Izkop se bo izvedel do globine max. 1,70 m, s širino dna izkopa najmanj 30 cm. Po strojnem in ročnem izkopu je potrebno poravnati dno jarka v projektiranem padcu (1:3 cm), z odstranitvijo grobega kamenja. Izkop mora biti ustrezno zavarovan. Kar pomeni, da bo skupna površina gradbenega posega - gradnje cevovoda ca.  $2.000 \text{ m}^2$ .

Odvečni material se bo odpeljal na lokacijo zemeljskega izkopa oziroma razgrnil na zemljišču. Cev mora biti položena brez vertikalnih lomov v posteljico iz finega peska, granulacije 0-4 mm, nasutega v debelini 10 cm, v jarku pod cono zmrzovanja. Na peščeni posteljici se bo izvedel nasip v debelini 3-5 cm v katerega se bo izvedlo ležišče cevi v padcu. Vodovodna cev bo zasuta s finim peskom granulacije 0-4 mm v debelini sloja ca. 30 cm nad temenom cevi. Obsip se bo izvajal v plasteh po 15 cm istočasno na obeh straneh cevi. Pri obsipavanju se cev v ležišču ne sme premikati. Obsip in nasip se bosta utrdila do 95% zbitosti po Proktorjevem postopku (vlažnost materiala ne sme presegati 22%).

Po celotni trasi se bo 30 cm nad temenom cevi položil trak z napisom "Pozor vodovod". Nad obsipom cevi se bo izvedlo zasipavanje jarka z izkopanim materialom z utrjevanjem v plasteh po 20 cm. V primeru izredno slabega materiala organskega izvora, je potrebno namesto izkopanega materiala vgraditi ustrezen pripeljani material.

Morebitno križanje s kanalizacijskim vodom oziroma vodom meteorne kanalizacije je potrebno izvesti pod kotom  $45^\circ$ - $90^\circ$  in vertikalnim odmikom najmanj 30 cm nad zgornjim robom cevi. Vodovodna cev mora biti obbetonirana z betonom MB10, ki sega najmanj 2,5 m na vsako stran zunanje stene kanalizacijske cevi.

Morebitno križanje s podzemnimi elektro ali telekomunikacijskimi vodi je potrebno izvesti prav tako pod kotom 45°–90° in vertikalnim odmikom najmanj 50 cm. Plinski, elektro ali telekomunikacijski vodi morajo biti vgrajeni v zaščitni cevi, ki sega najmanj 0,5 m na vsako stran zunanje stene vodovodne cevi.

Izkop in vsa ostala dela je treba izvajati v skladu s predpisi o varstvu pri delu in drugimi veljavnimi predpisi. Nad izvajanjem del mora biti organiziran strokovni nadzor. Nosilec nameravanega posega je dolžan po končanju del vse povrniti v prvotno stanje.

Podrobnejši podatki o obstoječih in nameravanim posegu

Zap. št.	Površina	Namembnost objekta	
1	190.753 m <sup>2</sup>	Kapljično namakanje	Je nadzemno namakanje. Na koncu vrst se bodo kapljične linije s tipskimi priključki priključevale na cevovod PE 6,0 bara, ki bo položen nad površino tal. Ta cevovod bo dimenzioniran tako, da bo na začetku kapljičnega sistema zagotovljen tlak 1 bar. Vsaka obdelovalna parcela bo imela hidrantno glavo za priključitev kapljičnega sistema. Ta bo imela hkrati funkcijo redukcije tlaka oziroma vzdrževanja nizkega tlaka za njim, funkcijo vodomera in samozapornega ventila, s katerim se bo zapiral dovod vode, po pretečenem namakanju. Namakanje se bo izvajalo po namakalnem urniku, določenem za posamezno kulturo. Izdatnost izbrane linije je predvidena 20 l/h/tm.
2	190.753 m <sup>2</sup>	Oroševanje	Je nadzemno oroševanje z mikro razpršilci, ki so povezani s tipskimi priključki na cevovod PE 6,0 bara, ki bo položen nad površino tal. Vsaka sekcija bo imela hidrantno glavo za priključitev sistema. Ta bo imela hkrati funkcijo redukcije tlaka oziroma vzdrževanja tlaka, funkcijo vodomera in samozapornega ventila, s katerim se bo zapiral dovod vode.
3	2.000 m <sup>2</sup>	Cevovod	Projektirani cevovod je dimenzij DN150, DN125, DN100, DN80, DN65 in DN50, skupne dolžine 2.000 m. Dimenzioniran je v skladu z potrebami po hidravličnem izračunu.
4	200 m <sup>2</sup>	Črpališče	Na zemljišču v k.o. 751 Črešnjevce s parc. št. 483/10, ki je last nosilca nameravanega posega, bodo postavljene tri mobilne črpalke z lastnim agregatom in na kolesih. Prav tako bo tu instalirana potrebna oprema in tri črpalke za črpanje vode iz zalogovnika v cevovod. Črpalke s karakteristikami Q =55,0 l/s, 40 l/s in 35 l/s, H=90 vsaka črpalka ima svoj dizelski agregat, ki poganja črpalko.

Nosilka nameravanega posega v zahtevi za začetek predhodnega postopka navaja, da bo nameravani poseg imel naslednje vplive na okolje:

- v času gradnje: emisije onesnaževal v zrak, emisije toplogrednih plinov, emisije snovi v vode, odlaganje/izpusti snovi v tla, nastajanje odpadkov, hrup, vidna izpostavljenost, raba vode in
- v času obratovanja: emisije onesnaževal v zrak, emisije toplogrednih plinov, nastajanje odpadkov, hrup, sprememba vegetacije, raba vode.

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 namreč ugotovil:

1. Značilnosti posega v okolje:

- Velikost in zasnova celotnega posega: nameravani poseg se bo izvajal na območju, velikem 190.753 m<sup>2</sup> (19 ha). Površina namakanja bo 19,0 ha. Gradnja bo trajala približno en mesec.
- Skupni učinek z drugimi obstoječimi oziroma dovoljenimi posegi: iz vodnega dovoljenja št. 35528-91/2017-2 z dne 3. 8. 2017, izdanega s strani Direkcije RS za vode, Hajdrihova ulica 28c, 1000 Ljubljana, in št. 35528-143/2017-3 z dne 2. 10. 2017, prav tako izdanega s strani Direkcije RS za vode, Hajdrihova ulica 28c, 1000 Ljubljana, izhaja, da glede na podatke Vodne knjige, na obravnavanem območju druge vodne pravice niso podeljene.
- Uporaba naravnih virov, zlasti tal, prsti, vode in biotske raznovrstnosti: za potrebe namakalnega sistema se bodo koristile zbrane vode v zalogovniku vode, ki se nahaja na zemljišču v k.o. 751 Črešnjevce s parc. št. 483/10. V zalogovnik se iztekajo vse površinske vode. Zalogovnik se nahaja na površini ca. 10.000 m<sup>2</sup> in je globine ca. 3 m. Njegova zapremnina je okoli 30.000 m<sup>3</sup>. Za zajem vode iz zalogovnika je pridobljeno vodno dovoljenje št. 35528-91/2017-2 z dne 3. 8. 2017, in sicer maksimalen dovoljen odvzem vode: za namakanje kmetijskih zemljišč v obsegu največ 5 l/s in skupno do 5.000 m<sup>3</sup> letno, za protislansko zaščito (oroševanje) kmetijskih zemljišč: v obsegu 5 l/s in skupno do 5.000 m<sup>3</sup> letno, skupen odvzem vode v obsegu do 10.000 m<sup>3</sup> letno ter glede na odločbo o spremembi vodnega dovoljenja št. 35528-143/2017-3 z dne 2. 10. 2017 po katerem je maksimalen dovoljen odvzem vode: za namakanje kmetijskih zemljišč v obsegu največ 30 l/s in skupno do 10.000 m<sup>3</sup> letno, za protislansko zaščito (oroševanje) kmetijskih zemljišč: v obsegu 140 l/s in skupno do 15.000 m<sup>3</sup> letno, skupen odvzem vode v obsegu do 25.000 m<sup>3</sup> letno. Glede na vodni dovoljenji, izdani s strani Direkcije Republike Slovenije za vode, Hajdrihova ulica 28c, 1000 Ljubljana, je maksimalen dovoljen odvzem vode: za namakanje kmetijskih zemljišč v obsegu največ 30 l/s in skupno do 10.000 m<sup>3</sup> letno, za protislansko zaščito (oroševanje) kmetijskih zemljišč: v obsegu 140 l/s in skupno do 15.000 m<sup>3</sup> letno, skupen odvzem vode v obsegu do 25.000 m<sup>3</sup> letno.  
Namakanje je ukrep, ki zaradi racionalne in ciljne rabe vode prispeva k smotrni uporabi vode kot naravnega vira. V času gradnje se bo voda rabila samo za izpiranje ter preizkušanje namakalnega sistema.
- Nastajanje odpadkov: pri nameravanim posegu bodo v času gradnje nastajale manjše količine odpadkov, npr. odvečni izkopani material in embalaža. Odpadki se morajo zbirati ločeno. Odvečni izkopi se morajo odpeljati pooblaščenemu zbiralcu tovrstnih odpadkov oziroma se bodo morali razgrniti na parcelah. V času obratovanja pomembne količine odpadkov ne bodo nastajale. Nastajale bodo le manjše količine odpadkov, npr. embalažni material za rezervne dele (kartoni, les). Vpliv nameravanega posega na

nastajanje odpadkov in s tem povezane obremenitve okolja naslovni organ ocenjuje kot manj pomemben;

- 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 toplogrednih plinov, emisije snovi v vode, odlaganje/izpusti snovi v tla, nastajanje odpadkov, hrup, vidna izpostavljenost, raba vode;
  - v času obratovanja: 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: izgradnja namakalnega sistema bo zagotovila enakomeren dostop do vode na vseh zemljiških parcelah obravnavanega območja. S tem bo kmetijskim zemljiščem dvignjena proizvodnja sposobnost, katere rezultat bo doseganje višje količine in kakovosti pridelkov, ob prilagoditvi rastlinske pridelave na klimatske spremembe - suše. Prav tako se v sklopu namakanja namerava izvesti sistem oroševanja za zaščito proti pozebi.
- Tveganje za zdravje ljudi: pričakovan končni učinek je izboljšava ekonomike pridelave. Nameravani poseg s pričakovanimi učinki na lokalni ravni podpira visoko raven kakovosti življenja in socialno blaginjo državljanov z zagotavljanjem okolja, v katerem raven onesnaženosti ne učinkuje škodljivo na zdravje ljudi in okolje.

## 2. Lokacija posega v okolje

- Namenska in dejanska raba zemljišč: območje nameravanega posega se ureja z Dolgoročnim planom - prostorskim delom - Občine Slovenska Bistrica za obdobje 1986–2000, dopolnjenim 2003 (Uradni list RS, št. 42/92, 35/94, 41/97, 72/99, 59/03, 131/04, 47/06 in 53/11), Odlok o sprejetju prostorskih ureditvenih pogojev za celotno območje Občine Slovenska Bistrica - 1 UPB (Uradni list RS, št. 34/15 in 85/15). Planska raba lokacije nameravanega posega je na Območju najboljših kmetijskih zemljišč (K1), Območju površinskih voda (VC), v manjšem delu meji na Ureditvena območja naselij (UON). Dejanska raba tal lokacije nameravanega posega je kmetijsko zemljišče – 1221 intenzivni sadovnjaki in 7000 Vodno zemljišče.
- 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): na obravnavanem območju je značilna relativno visoka količina povprečnih letnih padavin, vendar so le-te čez leto neenakomerno razporejene. Namakanje je tako nujen dopolnilni tehnološki ukrep, ki zagotavlja količinsko in kakovostno stabilno rastlinsko pridelavo. Namakalni sistem pripomore k zmanjšanju ranljivosti kmetijske pridelave na sušo. S tem ukrepom se dodatno krepi rastlinska pridelava na lokalnem nivoju in odpirajo možnosti za raznoliko, konkurenčno in okolju prijazno intenzivno pa tudi ekološko rastlinsko pridelavo.

V skladu s prvim odstavkom 2. člena se Uredba o kriterijih za določitev ter načinu spremljanja in poročanja ekološko sprejemljivega pretoka (Uradni list RS, št. 97/09, v nadaljevanju: Uredba o  $Q_{es}$ ) uporablja za posebno rabo površinske vode, ki lahko povzroči zmanjšanje pretoka vode, znižanje gladine vode ali poslabšanje stanja voda. Iz vodnega dovoljenja št. 35528-91/2017-12, dne 3. 8. 2017, izdanega s strani Direkcije RS za vode, Hajdrihova ulica 28c, 1000 Ljubljana, izhaja, da gre v konkretnem primeru za neposredno rabo površinskih voda, ki se gravitacijsko stekajo iz zaledja v

zadrževalnik, zato se uredba o  $Q_{es}$  v tem primeru ne uporablja. Nameravani poseg je namenjen izboljšanju (namakanju) najboljših 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 nahaja na vodovarstvenem območju (III. vodovarstvenem območju vodnih virov), določenim z Uredbo o vodovarstvenem območju za vodno telo vodonosnikov Dravsko-ptujskega polja (Uradni list RS, št. 59/07, 32/11, 24/13 in 79/15), leži na območju večih neimenovanih vodotokov 2. reda, na vodnih zemljiščih: jezero ali vodni zbiralnik, ne leži pa na poplavnem območju. Nameravani poseg leži na ekološko pomembnem območju Medvedce (ID območja; 45300), določenim z Uredbo o ekološko pomembnih območjih (Uradni list RS, št. 48/04, 33/13 in 99/13). Nameravani poseg ne leži na območju z ostalimi naravovarstvenimi statusi. Najbližje območje Natura 2000 SAC SI3000146 Velenik, določeno z Uredbo o posebnih varstvenih območjih (območjih Natura 2000) (Uradni list RS, št. 49/04, 110/04, 59/07, 43/08, 8/12, 33/13, 35/13 – popr., 39/13 – odl. US, 3/14 in 21/16) je od nameravanega posega oddaljeno približno 1270 m, območje Natura 2000 SAC SI3000214 Ličenca pri Poljčanah je 2284 m oddaljeno od nameravanega posega, območje Natura 2000 SPA SI5000027 Črete je 1635 m oddaljeno od območja nameravanega posega, območje Natura 2000 SAC SI3000080 Medvedce je 2545 m oddaljeno od nameravanega posega. Najbližja je od nameravanega posega približno 1000 m oddaljena naravna vrednota lokalnega pomena Zafošnikov dob Ident. št. 6247, določena s Pravilnikom o določitvi in varstvu naravnih vrednot (Uradni list RS, št. 111/04, 70/06, 58/09, 93/10 in 23/15). Najbližje zavarovano območje je približno 430 m oddaljena naravna znamenitost: Lipa v Črešnjevcu, št. 91, določena z Odlokom o razglasitvi naravnih znamenitosti in nepremičnih kulturnih ter zgodovinskih spomenikov na območju občine Slovenska Bistrica (Uradni list RS, št. 21/92). Nameravani poseg se ne nahaja na območju gozdnih rezervatov ali varovalnih gozdov. Na območju nameravanega posega se ne nahajajo enote varovane kulturne dediščine. Enota varovane kulturne dediščine je 53 m oddaljena od nameravanega posega Črešnjevec - Gomilno grobišče Gomilce (kulturni spomenik, določen z Odlokom o razglasitvi kulturnih spomenikov lokalnega pomena za Občino Slovenska Bistrica (Uradni list RS, št. 23/13, 17/14 in 55/15)).

### 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. Prisotne bodo tudi emisije prahu, ki bodo izrazitejše v suhem in vetrovnem vremenu. Glede na predviden obseg del in glede na to, da gre za gradnjo pretežno linijskega objekta, ki se izvaja po utečenih gradbenih postopkih in poteka hitro (30 dni), bodo večje obremenitve določenih točk (npr. posameznih stanovanjskih ali drugih občutljivih objektov) na gradbeni trasi časovno zelo omejene. V času gradnje bo izvajalec z vlaženjem materialov, nezaščitenih površin in dovoznih poti v vetrovnem in suhem vremenu ter s preprečevanjem raznosa materialov z gradbišč poskrbel za



varstvo zraka. Zaradi izvajanja gradnje ni pričakovati pomembnejšega poslabšanja kakovosti zunanjega zraka ob trasi namakalnega sistema, na širšem območju pa bo vpliv zanemarljiv. Vpliv na kakovost zunanjega zraka v času gradnje na območju nameravanega posega naslovni organ ocenjuje kot manj pomemben.

V času obratovanja nameravanega posega bodo vplivi na emisije onesnaževal v zrak in toplogrednih plinov nastali zaradi obratovanja črpalnih agregatov (ca. 30 dni na leto oziroma v odvisnosti od potrebe po namakanju). Vpliv na kakovost zunanjega zraka v času obratovanja na območju nameravanega posega naslovni organ ocenjuje kot manj pomemben;

- Vpliv na biotsko raznovrstnost, zlasti varovane vrste in habitate s posebnih varstvenih območij (Natura 2000): pri določanju potencialnega vplivnega radija nameravanega posega se izhaja iz določil Pravilnika o presoji sprejemljivosti vplivov izvedbe planov in posegov v naravo na varovana območja (Uradni list RS, št. 130/04, 53/06, 38/10 in 3/11). Nameravani poseg spada, glede na Prilogo 2 citiranega pravilnika, med posege z oznako Poglavlje XII. – OBMOČJE POVRŠINSKIH VODA IN VODNE INFRASTRUKTURE: Poglobljanje obstoječih oziroma gradnja novih dovodnih ali odvodnih kanalov, namakalnih in osuševalnih sistemov, za katere je določeno območje neposrednega vpliva 2 m za vodne ptice, bela štoklja, črna štoklja, sršenar, pepelasti lunj, mali klinkač, južna postovka, kosec, zlatovranka, srednji detel, pisana penica, pivka, belovrati muhar, črnočeli srakoper, rjavi srakoper, rdečenoga postovka, prepelica, kozica, veliki škurh, kobiličar, repaljščica, rumena pastirica, rjava penica, priba, stoječe vode, tekoče vode, mokrotna travišča pod gozdno mejo, barja, obrečni in barjanski gozdovi, plazilci (sklednica), kačji pastirji, dvoživke, mahovi, cvetnice in praprotnice, metulji, hrošči, ribe in piškurji, sesalci (bober in vidra), raki in 1000 m za daljnjski vpliv za iste rastlinske in živalske vrste ter habitatne tipe kot pri neposrednem vplivu in za koconoge kure.

Kot je bilo že predhodno navedeno je najbližje območje Natura 2000 SAC SI3000146 Velenik, od nameravanega posega oddaljeno približno 1270 m, torej več kot seže daljnjski vpliv nameravanega posega, zaradi česar je Agencija Republike Slovenije za okolje, Sektor za ohranjanje narave, Vojkova 1b, 1000 Ljubljana stranki v postopku izdaje naravovarstvenega soglasja izdala sklep o zavrženju vloge, št. 35620-4335/2017 z dne 5.1.2017 za izdajo naravovarstvenega soglasja in sicer iz razloga ker se predvideni poseg nahaja (samo) na ekološko pomembnem območju, kjer v skladu s tretjim odstavkom 105. člena Zakona o ohranjanju narave (Uradni list RS, št. 96/04 – ZON-UPB2, 61/06 – ZDru-1, 32/08 – OdlUS, 8/10 – ZSKZ-B in 46/14) v povezavi s petim odstavkom 5. člena Uredbo o ekološko pomembnih območjih (Uradni list RS, št. 48/04, 33/13 in 99/13) ni treba pridobiti naravovarstvenih pogojev in naravovarstvenega soglasja;

- Emisije snovi v vode in tla: v času izvajanja gradbenih del bodo nastajale morebitne manjše, vendar nepomembne emisije snovi v tla/vode, ki bodo posledica obratovanja gradbenih strojev in uporabe gradbenih materialov na gradbišču. V primeru onesnaženja je treba onesnaženo zemljinu oddati pooblaščenim zbiralcem ali obdelovalcem tovrstnih odpadkov.

Namakanje lahko pomaga zmanjšati pritiske na vodno okolje in tako doprinaša k vzpostavljanju dobrega stanja površinskih in podzemnih voda, saj izboljšuje izkoriščanje v rastlinski pridelavi apliciranih hranil in s tem zmanjšuje možnost spiranja hranil v površinske ali podzemne vode. Namakalni sistem je varovan na tak način, da ne more priti do onesnaženja vode. Naslovni organ ocenjuje vpliv na tla kot nepomemben;

- Vplivi na vodo: območje nameravanega posega se nahaja na vodovarstvenem območju (III. vodovarstvenem območju vodnih virov), določenim z Uredbo o vodovarstvenem

območju za vodno telo vodonosnikov Dravsko–ptujskega polja (Uradni list RS, št. 59/07, 32/11, 24/13 in 79/15). Nameravani poseg leži na območju štirih neimenovanega vodotokov 2. reda, na vodnih zemljiščih: jezero ali vodni zbiralnik, ne leži pa na poplavnem območju. Vpliv nameravanega posega na vode oziroma vodni režim je predmet postopka izdaje vodnega soglasja;

- Raba vode: v času gradnje ni predvideno bistveno povečanje porabe vode. Zbirala se bo površinska voda in se s pomočjo črpalk transportirala po cevovodih do rastlin, ki se jih bo na ta način namakalo. Glede na pridobljeno vodno dovoljenje št. 35528-91/2017-2 z dne 3. 8. 2017 je maksimalen dovoljen odvzem vode: za namakanje kmetijskih zemljišč v obsegu največ 5 l/s in skupno do 5.000 m<sup>3</sup> letno, za protislansko zaščito (oroševanje) kmetijskih zemljišč: v obsegu 5 l/s in skupno do 5.000 m<sup>3</sup> letno, skupen odvzem vode v obsegu do 10.000 m<sup>3</sup> letno ter glede na odločbo o spremembi vodnega dovoljenja št. 35528-143/2017-3 z dne 2. 10. 2017 po katerem je maksimalen dovoljen odvzem vode: za namakanje kmetijskih zemljišč v obsegu največ 30 l/s in skupno do 10.000 m<sup>3</sup> letno, za protislansko zaščito (oroševanje) kmetijskih zemljišč: v obsegu 140 l/s in skupno do 15.000 m<sup>3</sup> letno, skupen odvzem vode v obsegu do 25.000 m<sup>3</sup> letno. Glede na zgoraj navedeni vodni dovoljenji, izdani s strani Direkcije Republike Slovenije za vode, Hajdrihova ulica 28c, 1000 Ljubljana, je maksimalen dovoljen odvzem vode: za namakanje kmetijskih zemljišč v obsegu največ 30 l/s in skupno do 10.000 m<sup>3</sup> letno, za protislansko zaščito (oroševanje) kmetijskih zemljišč: v obsegu 140 l/s in skupno do 15.000 m<sup>3</sup> letno, skupen odvzem vode v obsegu do 25.000 m<sup>3</sup> letno. Vpliv nameravanega posega na povečano rabo vode bo minimalen.
- 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 (30 dni), bodo večje obremenitve določenih točk (npr. posameznih stanovanjskih ali drugih za hrup občutljivih objektov) na gradbeni trasi časovno zelo omejene, zato naslovni organ vpliv nameravanega posega na obremenjenost okolja s hrupom v času gradnje ocenjuje kot manj pomemben.  
V času obratovanja nameravanega posega bodo nastajale emisije hrupa zaradi obratovanja črpalnih agregatov (ca. 30 dni na leto oziroma v odvisnosti od potrebe po namakanju). Naslovni organ vpliv nameravanega posega na obremenjenost okolja v času obratovanja ocenjuje kot manj pomemben;
- Vidna izpostavljenost: v času izvajanja gradbenih del bo prisotna gradbena in transportna mehanizacija, ki bo začasno vidno izpostavljena v prostoru. Vidna izpostavljenost bo časovno omejena, po končanih delih pa se bodo poškodbe zemljišč sanirale in vzpostavilo se bo prvotno stanje. Tovrsten vpliv nameravanega posega naslovni organ ocenjuje kot manj pomemben.
- Vplivi na materialne dobrine, kulturno dediščino in krajino: lokacija nameravanega posega se ne nahaja na območju nepremične kulturne dediščine, vpisane v register nepremične kulturne dediščine na podlagi 9. člena Zakona o varstvu kulturne dediščine (Uradni list RS, št. 16/08 in 123/08, 8/11 - ORZVKD39, 90/12, 111/13 in 32/16). Na območju nameravanega posega se ne nahajajo enote varovane kulturne dediščine. Najbližja enota varovane kulturne dediščine je 53 m oddaljena od nameravanega posega Črešnjevca - Gomilno grobišče Gomilce (kulturno spomenik, določen z Odlokom o razglasitvi kulturnih spomenikov lokalnega pomena za Občino Slovenska Bistrica (Uradni list RS, št. 23/13, 17/14 in 55/15)).
- 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.

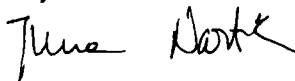
Na podlagi zgoraj navedenih dejstev naslovni organ v skladu z določili 51.a člena ZVO-1 ugotavlja, da za nameravani poseg ni treba izvesti presoje vplivov na okolje ter pridobiti okoljevarstvenega soglasja, saj nameravani poseg ne bo imel pomembnih vplivov na okolje, zato je bilo odločeno, kot izhaja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



mag. Nataša Petrovič  
sekretarka

**Vročiti:**

- nosilcu nameravanega posega Avgustu Lešniku, Črešnjevca 107, 2310 Slovenska Bistrica - osebno.

**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](mailto:gp.irsop@gov.si));
- Občina Slovenska Bistrica, Kolodvorska ulica 10, 2310 Slovenska Bistrica – po elektronski pošti ([obcina@slov-bistrica.si](mailto:obcina@slov-bistrica.si)).

