



Številka: 35532-194/2018-3

Datum: 24. 9. 2018

Hajdrihova 2, Ljubljana			
Prejeto dne: 27-09-2018			
Področje	Številka	Služba	Referent
159			

Ministrstvo za okolje in prostor, Direkcija Republike Slovenije za vode (v nadaljevanju: upravni organ) izdaja, na podlagi 127. člena Zakona o vodah (Ur. l. RS, št. 67/02, 110/02-ZGO-1, 2/04-ZZdl-A, 41/04-ZVO-1, 57/08, 57/12, 100/13, 40/14 in 56/15; v nadaljevanju: ZV-1), na vlogo stranke ELES d.o.o., Hajdrihova ulica 2, 1000 Ljubljana, davčna številka: 20871731, ki jo zastopa Inštitut za rudarstvo, geotehnologijo in okolje, Slovenčeva ulica 93, 1000 Ljubljana (v nadaljevanju: pooblaščenec), naslednje

VODNO DOVOLJENJE

1. Stranki ELES d.o.o., Hajdrihova ulica 2, 1000 Ljubljana, se dovoli neposredna raba vode za **pridobivanje toplote**, klasifikacijska št. vrste rabe vode: **4.1.1.**, za ogrevanje in hlajenje nestanovanjske stavbe na naslovu Beričevo 70, 1262 Dol pri Ljubljani, ki se nahaja na zemljišču s parc. št. 569/1, k.o. 1760-Beričevo, občina Dol pri Ljubljani, iz vodnega vira na mestu določenem z Gauss-Krügerjevimi koordinatami:

- črpanje vode iz vrtine: ELES VČ-1/18; Y = 470300, X = 105204, zemljišče s parc. št. 569/1, k.o. 1760-Beričevo, občina Dol pri Ljubljani,
- vračanje vode v vrtino: ELES VP-1/18; Y = 470412, X = 105192, zemljišče s parc. št. 569/1, k.o. 1760-Beričevo, občina Dol pri Ljubljani,

v obsegu največ **50,0 l/s** in največ **281.655,29 m³/leto** (osnova za obračun plačila za vodno pravico) oziroma **1.308,01 MWh/leto**.

2. Stranka mora pri izvajanju vodne pravice upoštevati naslednje pogoje:
 - Vso načrpano vodo s spremenjeno temperaturo mora vračati nazaj v vodonosnik preko ponikovalne vrtine ELES VP-1/18.
 - Na primernem mestu, med iztokom iz vodnjaka/vrtine in toplotnim izmenjevalcem, mora imeti nameščeno merilno napravo za ugotavljanje dejanske odvzete količine vode iz vodnjaka tako, da je možno vsak trenutek preveriti trenutno in skupno odvzeto količino vode, določeno v 1. točki izreka te odločbe. Količina odvzete vode se mora meriti zvezno in beležiti vsako uro.
 - Na vodnjaku ali ponikovalni vrtini mora zagotoviti monitoring nivojev podzemne vode. Vse meritve je treba opravljati vsako uro in ob vsaki meritvi zabeležiti datum in uro izvedene meritve.
 - Rezultate meritev mora hraniti ves čas trajanja vodne pravice in jih predložiti na vpogled ministrstvu oziroma inšpektorju, pristojnemu za vode.
 - Izdelati mora letni diagram, kjer so v ustreznem merilu na listu (formata A4 ali A3) grafično prikazane vse meritve ter ga poslati Agenciji RS za okolje, do konca januarja za preteklo leto.
 - Na ponikovalni vrtini mora dovoliti predstavnikom Agencije RS za okolje izvedbo meritev za potrebe državnega monitoringa.
3. To vodno dovoljenje se izdaja za določen čas do **31. 8. 2048**, preneha pa veljati, če stranka v dveh letih od dokončnosti tega dovoljenja ne začne z rabo vode v skladu s pogoji, ki so navedeni v izreku te odločbe. Stranka mora o začetku rabe vode pisno obvestiti upravni organ.
4. Posebnih stroškov postopka ni bilo.

Obrazložitev

Stranka je 20. 8. 2018 vložila vlogo in dne 21. 9. 2018 dopolnitev vloge za pridobitev vodnega dovoljenja za neposredno rabo vode za pridobivanje toplote – za hlajenje in ogrevanje nestanovanjske stavbe, z odvzemom v količini 50,0 l/s in skupno največ 281.655,29 m³/leto, iz vrtine ELES VČ-1/18, na zemljišču s parc. št. 569/1, k.o. 1760-Beričevo, občina Dol pri Ljubljani.

Po prvem odstavku 125. člena ZV-1 je treba za neposredno rabo vode za pridobivanje toplote pridobiti vodno dovoljenje. Izdaja vodnega dovoljenja se vodi skladno z določili ZV-1 ter Zakona o splošnem upravnem postopku (Ur. l. RS, št. 24/06 – UPB, 105/06 – ZUS-1, 126/07, 65/08, 47/09 – Odl. US, 48/09 – popr., 8/10 in 82/13; v nadaljevanju ZUP). Po prvem odstavku 127. člena ZV-1 upravni organ izda vodno dovoljenje, če je nameravana raba skladna z merili in pogoji za podelitev vodne pravice ter z načrti upravljanja z vodami in če nameravana raba ne zmanjšuje, omejuje ali onemogoča izvajanja obstoječih vodnih pravic ali obstoječih upravičencev do evidentirane posebne rabe vode drugih upravičencev. Načrte upravljanja z vodami opredeljuje Uredba o načrtih upravljanja voda na vodnih območjih Donave in Jadranskega morja (Ur. l. RS, št. 67/16; v nadaljevanju Uredba o NUV). Upravni organ je preveril določila Uredbe o NUV in ugotovil, da je nameravana posebna raba vode skladna z načrtom upravljanja z vodami. Pravilnik o klasifikaciji vrst posebne rabe vode in naplavin (Ur. l. RS, št. 24/15) v prilogi za to vrsto posebne rabe vode določa klasifikacijsko št. 4.1.1. Isti pravilnik določa, da se za to vrsto posebne rabe vode obseg izrazi z m³, saj gre za rabo prostornine vode.

Iz vloge je ugotovljeno, da stranka neposredno rabi vodo iz vrtine ELES VČ-1/18 in sicer za hlajenje in ogrevanje nestanovanjske stavbe na zemljišču s parc. št. 569/1, k.o. 1760-Beričevo, občina Dol pri Ljubljani. Vrtina za odvzem je locirana na zemljišču s parc. št. 569/1, k.o. 1760-Beričevo, občina Dol pri Ljubljani.

Upravni organ je pri odločanju o skupni dovoljeni količini načrpane vode upošteval navedbe stranke v vlogi in ugotovitve v »Hidrogeološkem poročilu za pridobitev vodnega dovoljenja za neposredno rabo vode za pridobivanje toplote – tehnološko središče ELES Beričevo: I. in II. Faza«, št. lp: 129/18, z dne julij 2018, izdelovalec ITGO, Inštitut za rudarstvo, geotehnologijo in okolje, Slovenčeva ulica 93, 1000 Ljubljana.

Obravnavano področje se nahaja na območju vodnega telesa Savska kotlina in Ljubljansko Barje, lokalno pripada območje skrajnemu južnemu delu vodonosnika Domžalsko Mengeškega polja. Vodonosnik je sestavljen iz aluvialnih in fluvio-glacialnih sedimentov. Vrtini se nahajata v naselju Beričevo pri Ljubljani. Širše območje ELES v Beričevem v podtalju sestavlja prodni zasip s posameznimi lečami in polami konglomerata in meljastega peska kvartarne starosti. Navzgor je sediment bolj zameljen ter zaglinjen. V obravnavanem območju je vodonosnik odprtega tipa. Globine vrtine je 40 m. Vrtalna dela so potekala dne 16. 2 in 17. 2. 2018. Nivo podzemne vode je izmerjen na globini okoli 9,5 – 10,5 m pod koto terena. Izračunana sta bila transmisivnost (T), ki znaša 2,1E-01 m²/s in koeficient prepustnosti (k), ki znaša 5,9E-03 m/s. Vplivni radij črpanja pri črpanju 53,55 l/s znaša 60,0 m po izračunu po Cooper Jacobovi metodi.

Za povratek načrpane vode je predvidena ponikovalna vrtina

Predviden je enakomeren odvzem vode preko celega leta, saj gre za hlajenje in ogrevanje nestanovanjskega objekta.

V postopku je bilo iz vpogleda v Zemljiško knjigo (elektronski dostop z dne 20. 9. 2018), redni izpis iz zemljiške knjige ID znak: parcela 1760 569/1 ugotovljeno, da je zemljišče s parc. št. 569/1, k.o. 1760-Beričevo, občina Dol pri Ljubljani, na katerem je črpalna vrtina, v lasti stranke.

Za vrtino je bilo izdano dovoljenje na raziskavo št. 35505-79/2017 z dne 7. 7. 2017, skladno z določili 115. člena ZV-1, ker je vrtina izdelana na globini večji od 30 m.

Iz vodne knjige je bilo ugotovljeno, da na obravnavanem območju druge vodne pravice niso podeljene, zato po drugi točki prvega odstavka 127. člena ZV-1 ni bilo zadržkov za izdajo vodnega dovoljenja.

Eno izmed glavnih načel upravljanja z vodami je načelo dolgoročnega varstva kakovosti in smotrne rabe razpoložljivih vodnih virov, zato četrti odstavek 108. člena ZV-1 določa, da je posebno rabo treba

izvajati tako, da se zagotovi smotrna in učinkovita raba vode z uporabo najboljše razpoložljive tehnike. V tretjem odstavku istega člena pa je določeno, da se vodno pravico lahko izvaja samo na način, za namen in v mejah, za katere je bila pridobljena ali je bila evidentirana v skladu s tem zakonom in jo lahko uporablja samo njen imetnik oziroma upravičenec do evidentirane posebne rabe vode.

Izhajajoč iz četrtega odstavka 108. člena ZV-1 mora imetnik vodne pravice zagotoviti redno spremljanje odvzetih količin vode z merilno napravo in elektronsko poročati ministrstvu o odvzetih količinah vode na način in v obsegu, ki ju določi minister s predpisom. Zakon o spremembah in dopolnitvah Zakona o vodah (Ur. l. RS, št. 40/14; v nadaljevanju: ZV-1D) v 34. členu določa, da do uveljavitve predpisa iz četrtega odstavka 108. člena ZV-1, ki bo določil način in obseg poročanja o odvzetih količinah vode, imetnik vodne pravice o odvzetih količinah vode poroča na način in v obsegu, določenima z aktom, s katerim je bila vodna pravica podeljena.

Glede na to, da predpis ministra še ni bil sprejet, je upravni organ stranki predpisal namestitev merilne naprave za ugotavljanje dejansko odvzete količine vode tako, da je možno vsak trenutek preveriti trenutno in skupno odvzeto količino vode, določeno v 1. točki izreka te odločbe. Merilna naprava, ki mora ustrezati zahtevam Pravilnika o merilnih instrumentih (Ur. l. RS, št. 42/06, 97/10 in 16/13), mora biti nameščena na primernem mestu, pred toplotnim izmenjevalcem.

Ker gre v obravnavanem primeru za odvzem do 50,0 l/s vode iz vodnjaka, je bilo treba za zagotovitev dovolj podatkov za zanesljivo oceno stanja in vpliva posebne rabe vode na vodni režim predpisati zvezne meritve trenutno in skupno odvzete vode iz vodnjaka, ki se morajo beležiti vsako uro, ter izvajanje meritev nivojev podzemne vode v vodnjaku ali ponikovalni vrtini, prav tako vsako uro. Prav tako je treba beležiti nivo vode med črpanjem, saj to podaja sam vpliv črpanja na nivoje vode in s tem vpliv črpanja na dinamično stanje vodnega telesa. Omenjeno pomeni monitoring vpliva odvzemov podzemne vode iz vrtine/vodnjaka na vodno telo, ki se meri s spremljanjem nivoja podzemne vode, kar je kvalitativni kazalec dobrega ali slabega stanja vodnega telesa. V primeru konstantnih padcev nivoja podzemne vode je to neposredni indikator za slabo količinsko stanje vodnega telesa. Stranki je bila predpisana tudi dolžnost izdelave letnega diagrama, kjer so v ustreznem merilu na listu (formata A4 ali A3) grafično prikazane vse meritve. Upravni organ priporoča izdelavo diagrama v skladu z navodilom o izdelavi poročila o monitoringu, ki je objavljeno na spletni strani Agencije RS za okolje ter posredovanje poročila v digitalnem formatu XLS. Stranki je tudi predpisana dolžnost posredovanja tega diagrama Agenciji RS za okolje, in sicer do konca januarja za preteklo leto. Navedeno sledi določilom drugega odstavka 50. člena ZV-1 in določilom 12. točke 3. člena Zakona o varstvu okolja (Ur. l. RS, št. 39/2006 – UPB, 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 in 92/13, 56/15, 102/15, 30/16, 61/17 – GZ in 21/18 - ZNOrg).

Pogoj, da mora stranka na ponikovalni vrtini dovoliti izvedbo meritev za potrebe državnega monitoringa, je utemeljen v 100. členu ZVO, ki določa, da je lastnik ali drug posestnik zemljišča zaradi izvajanja monitoringa naravnih pojavov ali stanja okolja dolžan dopustiti postavitev in obratovanje objektov ali merilnih naprav, izkopna ali vrtalna dela, poskusna črpanja, odvzem vzorcev tal ali rastlin ter druga za izvedbo monitoringa potrebna dela.

Vodno dovoljenje mora skladno s peto in osmo točko prvega odstavka 128. člena ZV-1 vsebovati način in pogoje rabe, ki jih mora upoštevati imetnik vodne pravice pri njenem izvajanju in pogoje rabe, ki izhajajo iz naravovarstvenih usmeritev ali smernic po predpisih o ohranjanju narave. V postopku je bilo ugotovljeno, da se vrtina ne nahaja znotraj območja, varovanega po predpisih o ohranjanju narave, zato varstvenih in razvojnih usmeritev po drugem odstavku 44. člena Zakona o ohranjanju narave (Ur. l. RS, št. 96/04 - UPB, 61/06 - ZDru-1, 8/10 – ZSKZ-B, 46/14 21/18 – ZNOrg in 31/18) ni bilo treba pridobiti.

V 3. točki izreka je določen čas veljavnosti in rok za začetek rabe vode. Čas veljavnosti vodnega dovoljenja (četrta točka prvega odstavka 128. člena ZV-1) se določi skladno s tretjim odstavkom 127. člena ZV-1, ki določa, da se vodno dovoljenje izda največ za 30 let. Vodno dovoljenje skladno s 1. točko prvega odstavka 135. člena ZV-1 preneha, če imetnik vodne pravice ne začne z rabo v roku, določenem v vodnem dovoljenju. ZV-1 izrecno ne določa, v kolikšnem času mora imetnik vodne pravice pričeiti z rabo vode, določa pa, da vodno dovoljenje preneha, če v roku dveh let od njegove dokončnosti ni pridobil dovoljenja za poseg v prostor in graditev objektov. Na podlagi tega je upravni organ presodil, da je razumen rok, v katerem mora imetnik vodne pravice začeti z rabo vode, dve leti od dokončnosti vodnega dovoljenja. Da bo ta del izreka izvršljiv, je stranki naložil obveznost, da pisno sporoči organu čas začetka rabe.

Za vsako rabo vode, ki presega meje splošne rabe, je skladno s 1. odstavkom 108. člena ZV-1 treba pridobiti vodno pravico (vodno dovoljenje ali koncesija). ZV-1 v petem odstavku 125. člena določa, da je vodno dovoljenje treba pridobiti pred pridobitvijo dovoljenja za poseg v prostor (poseg, ki je potreben za izvajanje posebne rabe vode), skladno s predpisi s področja urejanja prostora in graditve objektov, torej pred pridobitvijo gradbenega dovoljenja. V postopku izdaje vodnega dovoljenja se odloča o dopustnosti posebne rabe vode na podlagi določil ZV-1. Skladnost oziroma dopustnost posega, ki je potreben za izvajanje posebne rabe vode, z določili prostorskega akta države ali lokalne skupnosti, ni predmet ugotavljanja v postopku izdaje vodnega dovoljenja, pač pa predmet gradbenega dovoljenja.

V skladu z 11. točko 128. člena ZV-1 je vsebina vodnega dovoljenja tudi obveznost, ki jo mora imetnik vodne pravice izpolnjevati skladno z ZV-1 in na njegovi podlagi izdanimi predpisi. Upravni organ mora preveriti, ali obstaja na obravnavanem območju odvzema vode, na podlagi 74. člena ZV-1, sprejet predpis o določitvi vodovarstvenega območja in ali ta predpis omejuje, preprečuje ali nalaga kakšno obveznost v zvezi z rabo vode. Upravni organ je iz Atlasa okolja ugotovil, da se vrtina ne nahaja na vodovarstvenem območju virov pitne vode zato z odvzemom vode ne bo prišlo do vpliva na količino in kakovost podzemne vode.

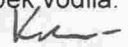
Imetnik vodne pravice mora ves čas trajanja vodne pravice izpolnjevati obveznosti, ki izhajajo iz določb ZV-1: plačevati za vodno pravico (123. člen) in vodno povračilo (124. člen); vzdrževati objekte in naprave za rabo vode ter imeti poslovnika za vzdrževanje in obratovanje vodnega objekta (50. člen).

Na podlagi navedenega je upravni organ odločil, da stranki izda vodno dovoljenje in ji s tem podeli vodno pravico za neposredno rabo vode iz vrtine ELES VČ-1/18 v količini največ 50,0 l/s. Letna dovoljena količina vode za pridobivanje toplote znaša največ 281.655,29 m³, kar skladno s 47. točko 7. člena ZV-1 predstavlja osnovo za obračun plačila za vodno pravico. Ob upoštevanju dT = 4 stopinje to predstavlja energijo, ki je razpoložljiva za odzem iz vode, v višini 1.308,01 MWh.

V skladu z določili petega odstavka 213. člena v povezavi s 118. členom ZUP je bilo treba odločiti tudi o stroških upravnega postopka. Ker posebnih stroškov postopka ni bilo, je bilo odločeno, kot izhaja iz 4. točke izreka.

POUK O PRAVNEM SREDSTVU: Zoper to odločbo je dovoljena pritožba na Ministrstvo za okolje in prostor v roku 15 dni od dneva vročitve te odločbe. Pritožba se vloži pisno ali poda ustno na zapisnik pri Direkciji Republike Slovenije za vode, Hajdrihova ulica 28c, 1000 Ljubljana. Za pritožbo se plača upravna taksa po Zakonu o upravnih taksah (Ur. l. RS, št. 106/10 – UPB, 14/15 – ZUUJFO, 84/15 – ZZelP-J, 32/16 in 30/18-ZKZaš) v višini 18,10 EUR. Plača se jo v gotovini oziroma z elektronskim denarjem ali drugim veljavnim plačilnim instrumentom 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 25550-7111002-53219418.

Postopek vodila:


Gordana KEREKEŠ
sekretarka




Boro CULIBRK
podsekretar

Vročiti:

- Inštitut za rudarstvo, geotehnologijo in okolje, Slovenčeva ulica 93, 1000 Ljubljana, pooblaščenec (osebno)

Obvestiti:

- Inšpektorat RS za okolje in prostor, 1000 Ljubljana – po e pošti
- Direkcija RS za vode, Sektor območja srednje Save, Ljubljana – po e pošti

Vložiti:

- Vodna knjiga št. 35532-194/2018

201473




INSTITUT ZA RUDARSTVO
GEOTEHNOLOGIJO IN OKOLJE

Slovenčeva 93, p.p. 588

1002 Ljubljana

Slovenija

www.irgo.si

26.09.2018 22:56 0,017kg 17832	1102 LJUBLJANA Pogodba	 SLOVENIJA
---------------------------------------------	--------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------

RA 3938 0611 2 SI

R



ELES, d.o.o.
g. ROMAN PLAHUTNIK

HAJDERLOVA 2

1000 LJUBLJANA