



Mestna občina
Ljubljana
Mestna uprava

**Oddelek za
gospodarske
dejavnosti
in promet**

Trg mladinskih delovnih brigad 7
1000 Ljubljana
telefon: 01 306 17 14
faks: 01 306 17 01
glavna.pisarna@ljubljana.si
www.ljubljana.si

Številka: 03217-1/2010-4
Datum: 20. 01. 2010

Zadeva: Mnenje na predlagani AMANDMA Odbora za varstvo okolja k 5.a točki 35. seje Mestnega sveta
MOL

Zveza: Predlog AMANDMAJA Odbora za varstvo okolja

1. V skladu z 114. členom Zakona o vodah (Uradni list RS, št. 67/02, 110/02, 2/04, 57/08) je država tista , ki prednostno zagotavlja raziskave izvirov in zalog pitne vode. Program raziskav izvirov in zalog pitne vode se opredeli z nacionalnim programom upravljanja voda, podrobneje pa določi v programu ukrepov, ki je sestavni del programov in načrtov upravljanja voda. Raziskave so prvenstveno naloga države, lahko pa jih zagotavlja tudi lokalna skupnost, vendar morajo biti usklajene s prej omenjenimi dokumenti, ki pa še niso sprejeti.
2. Mestna občina Ljubljana se s pitno vodo v pretežni meri oskrbuje iz vodonosnika Ljubljanskega polja in delno iz južnega dela vodonosnika Ljubljanskega barja. Oba vodonosnika sta zaradi intenzivne urbanizacije ter kmetijske rabe prostora izpostavljena močnim pritiskom, ki poslabšujejo kvaliteto podzemne vode.

V sklopu I.faze raziskav je bila narejena vodna bilanca na osnovi ocene specifičnega odtoka in ocene infiltracije padavin, ki je upoštevala tudi pretoke izvirov. Sporno je prispevno območje, ki je bilo privzeto pri izračunu dotokov v območje drenažnega rova. Ožje prispevno območje, ki ga upoštevajo izračuni vodne bilance, obsega območje od Rakitne do izvira Pako v dolini Borovniščiце na zahodni strani do Iškega vintgarja na vzhodni strani. Na severu je prispevno območje omejeno z Ljubljanskim barjem.

I.faza raziskav ni dala zadovoljivih informacij, ki bi potrjevale razpoložljivost količin podzemne vode, zato je izvajalec predlagal obseg raziskav v naslednji II.fazi, ki naj bi obsegale izdelavo treh globokih vrtin, geofizikalne meritve v vrtinah, simultane meritve pretokov izvirov z istočasnimi hidrokemijskimi in izotopskimi analizami ter izvedbo sledilnega poskusa.

Poročilo I. faze raziskav je revidiralo podjetje IRGO Consulting d.o.o. in je predlagalo v svojem revidentskem poročilu, da se pred izvedbo vrtin izvedejo raziskave v sklopu določitve bilance prispevnega območja drenažnega rova (simultane meritve, sledilni poskus, hidrokemijske in izotopske analize). V naslednji fazi je potrebno izdelati študijo izvedljivosti (feasibility study), katera mora obdelati vse variante: a) izdelava drenažnega rova, b) izdelava drenažnega rova s prečniki, c) izdelava drenažnega rova z galerijo in vodnjaki v njej ter d) možnost zajema podzemne vode iz karbonatne podlage. Študija izvedljivosti mora upoštevati, da se bodo nadaljnje raziskave in posegi vršili na območju občine Ig, na območju Krajinskega parka Ljubljansko barje ter da se v prispevnem območju drenažnega rova nahajajo naselji Gornji Ig in Rakitna, ki nimata urejenega odvajanja in čiščenja odpadnih voda. Ravno tako mora študija izvedljivosti obravnavati posledice izdelave drenažnega rova in vplive na količinsko in kakovostno stanje medzrnskih vodonosnikov Ljubljanskega barja ter na razvoj posejka.

Glede na aktualno problematiko količin in kakovosti podzemne vode na Ljubljanskem barju in prispevnem območju, je smiselno, da se v naslednji fazi raziskav pristopi k izdelavi vodne bilance (simultane meritve izvirov in površinskih vodotokov, izvedejo sledilni poskusi ter hidrokemijske in izotopske analize, izdelava masna bilanca) Ljubljanskega barja in prispevnega območja v Krmsko-Mokrškem hribovju, kar bo osnova za nadaljnje raziskave in načrtovanje ukrepov za zagotavljanje zdravstveno ustrezne pitne vode na območju Ljubljanskega barja, za kar je tudi odgovorna država.

Zadnja študija Izdelave projektne dokumentacije za vrtanje sondažnega in glavnega drenažnega rova, kot vira čiste pitne vode ob vznožju Krmskega pogorja nad Tomišljem, ki jo je pripravil Geološki zavod Slovenije, ne daje zadostnih strokovnih podlag za zgoraj navedeni amandma.

ZAKLJUČEK:

MOL je v zadnjih letih zagotovil znatna sredstva za pripravo študij in izvedbo raziskav nadomestnih virov pitne vode za MOL. Glede na dejstvo, da še ni potrjeno, da so te vodne zaloge res tako izdatne in glede na veljavno zakonodajo, predlagamo, da financiranje nadaljnjih raziskav zagotovi država, kot je predlagano v materialih za pogajanja med MOL in Vlado RS.

Pripravil:

Mirko Kocuvan

Irena Razpotnik
Načelnica OGD

