

DRI upravljanje investicij, d.o.o.
ga. Urša Papler
Kotnikova ulica 40
1000 Ljubljana

Ljubljana, 31. 12. 2013
Številka: 919/13

Stališča do pripomb Poročila o pregledu celostnega načrta okoljskega monitoringa v času gradnje in v času obratovanja za drugi tir železniške proge na odseku Divača–Koper

V nadaljevanju podajamo stališča do recenzijskih pripomb na delovno verzijo elaborata: Monitoring v času gradnje in v času obratovanja za drugi tir železniške proge na odseku Divača–Koper, št. 1291-13 SP, ki je bil oddan po elektronski pošti 6. 12. 2013.

ZVEZEK 2a: CELOSTNI NAČRT OKOLJSKEGA MONITORINGA V ČASU GRADNJE – MONITORING, KI GA ZAGOTAVLJA IZVAJALEC GRADBENIH DEL

T.1.2 OBSEG OBRAVNAVE

Na strani 4. je napisano: »V načrtu monitoringa ne obravnavamo podzemnih vod, saj je/bo monitoring tega področja okolja obravnavan v drugih, ločenih elaboratih«.

Ugotovitev recenzentk:

Potrebno je navesti v katerih elaboratih bodo obravnavane podzemne vode.

Stališče Aquarius d.o.o. Ljubljana: Pripombo bomo upoštevali.

T.3.2 OBREMENITEV S HRUPOM

T.3.2.2 Uvodna opozorila

Glede na to, da bo gradnja II. tira predstavljala začasen poseg v prostor, je na osnovi 94. člena Zakona o varstvu okolja smiselno, da za čas gradnje izvajalec gradbenih del pridobi dovoljenje za povečanje obremenitve območja s hrupom. Zakon določa dva pogoja: da mora dovoljenje vsebovati pogoje za odpravo morebitnih škodljivih posledic na okolje ter da začasna čezmerna obremenitev okolja ne sme presegati kritične obremenitve okolja. V skladu z zakonodajo s področja varstva pred hrupom je dodaten pogoj tudi ta, da pri gradbišču najbližjih objektih ne smejo biti presežene mejne konične ravni hrupa.

Soglasje za povečano obremenjevanje s hrupom v času gradnje mora pridobiti izvajalec gradbenih del pred začetkom del od ministrstva. S pogoji dovoljenja morajo biti seznanjeni lokalni prebivalci.

Pripomba recenzentk:

Skladno z novim ZVO je treba navedeni tekst popraviti.

* Družba je vpisana pri Okrožnem sodišču v Ljubljani, številka vložka 1/09010/00. Matična številka: 5424534. Identifikacijska številka za DDV: SI16066430. Poslovni račun pri NLB: 02053-0017001571. Osnovni kapital 8.763,00 EUR.

Stališče Aquarius d.o.o. Ljubljana: Pripombo bomo upoštevali.

T.3.3 KAKOVOST POVRŠINSKE VODE

T.3.3.2 Uvodna opozorila

Pred pričetkom gradnje je treba izvesti monitoring kemijskega stanja površinskih vod, na vzorčnih mestih, kjer bo potekal monitoring v času gradnje.

Pripomba recenzentk:

Kaj pa monitoring ekološkega stanja površinskih vod.

Stališče Aquarius d.o.o. Ljubljana: Pripombe ne bomo upoštevali. Ekološko stanje površinskih vod ne more služiti kot dober referenčen podatek, saj je rezultanta delovanja vplivov, značilnih za daljše časovno obdobje. Zaradi navedenega podatek o ekološkem stanju površinskih vod ne nosi informacije o morebitnem onesnaženju v času gradnje.

T.3.4 KULTURNA DEDIŠČINA

Pripomba recenzentk:

Poglavje je primernejše za obravnavo v zvezku 2b.

Stališče Aquarius d.o.o. Ljubljana: Pripombo bomo upoštevali.

T.3.5 TLA IN ODPADKI

T.3.5.3 Obstoječe stanje

V poglavju je navedeno, da se posname stanje na posameznih območjih, kot je to predlagano v okviru programa monitoringa.

Recenzentsko vprašanje:

Zanima naju ali je tu mišljen odvzem talnih vzorcev.

Stališče Aquarius d.o.o. Ljubljana: Besedilo bomo preoblikovali na način, da bodo nejasnosti odpravljene.

T.3.5.4 Povzetek omilitvenih ukrepov

V sklopu izvedbe posega bodo med gradnjo nastajali odpadki, predvsem nenevarni gradbeni odpadki. Pri ravnanju z odpadki je treba ravnati v skladu z veljavno zakonodajo, ki je navedena v poglavju zgoraj.

Pripomba recenzentk:

Na koncu stavka naj se doda namesto besede zgoraj sklic na poglavji T.3.5.1 in T.3.5.2

Stališče Aquarius d.o.o. Ljubljana: Pripombo bomo upoštevali.

T.3.5.5 Načrt monitoringa

V drugem odstavku pri poglavju 3. Monitoring omilitvenih ukrepov in stabilnostnih razmer na gradbiščih je omenjeno, da je predlog programa geotehničnega monitoringa za posamezne objekte obravnavan v večih elaboratih

Ugotovitve in mnenje recenzentk:

V katerih elaboratih je mišljeno. Ali so to spodaj navedeni ali kateri drugi?

Vsebinsko to ni monitoring tal in odpadkov. Vsebino je treba razdeliti po posameznih poglavjih. Zadnji odstavek se briše. Navedeno je obravnavano v sklopu geomehanskega monitoringa in nadzora nad gradnjo.

Stališče Aquarius d.o.o. Ljubljana: Pripombe bomo upoštevali.

Način monitoringa ravnanja z gradbenimi odpadki

Ugotovitve in mnenje recenzentk:

Navedba zakonodaje se briše. Doda se, da investitor kot povzročitelj odpadkov zagotovi oceno odpadkov v skladu z zakonodajo.

Stališče Aquarius d.o.o. Ljubljana: Pripombo bomo upoštevali.

T.3.5.6 Oblika poročila in način sporočanja

Ugotovitve recenzentk:

Poglavje se briše. Poročila o poročanju o odpadkih so zakonsko določena. Geotehnični nadzor ni okoljski monitoring.

Stališče Aquarius d.o.o. Ljubljana: Pripombo bomo upoštevali.

T.3.7 PODZEMNE JAME

Predlog recenzentk:

Predlagava, da se poglavje obravnava v zvezku 2b.

Stališče Aquarius d.o.o. Ljubljana: Pripombo bomo upoštevali.

ZVEZEK 2b: CELOSTNI NAČRT OKOLJSKEGA MONITORINGA V ČASU GRADNJE – MONITORING, KI GA ZAGOTAVLJA IZVAJALEC GRADBENIH DEL

SPLOŠNE PRIPOMBE:

- 1. omilitvene ukrepe navesti samo za čas obratovanja in ne za čas gradnje,*
- 2. obstoječe stanje ne rabimo za čas obratovanja,*
- 3. v kazalu so navedene podzemne vode, ki pa v dokumentu niso obravnavane.*

Stališče Aquarius d.o.o. Ljubljana: Pripombe bomo upoštevali.

T. TEKSTUALNI DEL

T.1.2 OBSEG OBRAVNAVE

Pripomba recenzentk:

Drugi odstavek naj se preoblikuje na način, da investitor direktno odda/nadzoruje izvedbo monitoringa. Potrebno je navesti v katerih elaboratih se bodo obravnavale podzemne vode.

Stališče Aquarius d.o.o. Ljubljana: Pripombe bomo upoštevali.

T.2 SPLOŠNA DOLOČILA IN POMEMBNEJŠA OPOZORILA

Ugotovitev recenzentk:

Splošna določila se brišejo. Navedeno določi investitor z razpisom.

Stališče Aquarius d.o.o. Ljubljana: Pripombo bomo upoštevali.

Načrt monitoringa pred pričetkom izvajanja posegov (pred začetkom gradnje)

Ugotovitev recenzentk:

Pri Naravi je treba navesti koliko dni pred pričetkom gradnje se obvesti ribiško družino o pričetku del. Pri kulturni dediščini je stavek: »Investitor mora pred izvedbo arheoloških raziskav pridobiti soglasje za raziskavo in odstranitev arheološke ostaline, ki ga izda pristojni minister za kulturo.« nepotreben saj je to zakonsko predpisano. Nikjer ni navedenega arheološkega nadzora med gradnjo. Dodati.

Stališče Aquarius d.o.o. Ljubljana: Pripombe bomo upoštevali. Način izvedbe arheološkega nadzora med gradnjo bo opisan v poglavju T.3.2.

T.3 NAČRT MONITORINGA, KI GA ZAGOTAVLJA INVESTITOR

T.3.1 NARAVA

T.3.1.2 Uvodna opozorila

Ugotovitev recenzentk:

Dodati koliko dni pred pričetkom gradnje. Glej zgornjo pripombo.

Stališče Aquarius d.o.o. Ljubljana: Pripombo bomo upoštevali.

T.3.1.3 Obstoječe stanje

Ugotovitev recenzentk:

Navedeno je, da se lahko večje število zavarovanih in ogroženih vrst pričakujemo tudi na območju lokacije vnosa zemeljskega izkopa Ankaranska Bonifika. Je temu tako tudi ob vedenju, da Luka Koper že pred obravnavanim posegom nasuje reful na isto parcelo?

Stališče Aquarius d.o.o. Ljubljana: Odstavek bomo preoblikovali.

Glede na to, da je Glinščica jabolko spora z Italijani predlagam, da se tukaj poudari, da je natančnejši monitoring za Glinščico opredeljen s posebnim elaboratom. Ali pa vsaj navedba: glej elaborat Glinščica.

Stališče Aquarius d.o.o. Ljubljana: Pripombo bomo upoštevali.

V Tabeli 1: Monitoring ohranjanja narave med gradnjo naj se natančneje opredelijo osebe/ organizacije, ki izvajajo monitoring.

Stališče Aquarius d.o.o. Ljubljana: Pripombo bomo upoštevali.

T.3.1.7 Predlog ukrepov v primeru ugotovitve prekomernih vplivov

Ugotovitev recenzentk:

Potrebno je dodati:in izvede ukrepe, ki so navedeni Navesti je potrebno kako mora že izvajalec v trenutku nesreče ukrepati.

Stališče Aquarius d.o.o. Ljubljana: Pripombo bomo upoštevali.

T.3.2 KULTURNA DEDIŠČINA

T.3.2.2 Uvodna opozorila

Ugotovitev recenzentk:

K prvemu stavku se na koncu doda: ZVKDS se obvesti XX dni pred pričetkom del.

Stališče Aquarius d.o.o. Ljubljana: Pripombo bomo upoštevali.

T.3.2.5 Načrt monitoringa

Ugotovitev recenzentk:

Navedeno je da mora investitor zagotoviti rezervatno varstvo arheološke dediščine. Navedeno ni predmet monitoringa.

Stališče Aquarius d.o.o. Ljubljana: Pripombo bomo upoštevali.

T.3.2.6 Oblika poročila in način sporočanja

Ugotovitev recenzentk:

Na strani 11 je navedeno naslednje: »Rok za opravo predhodnih raziskav na zemljišču, za katero ima investitor pridobljeno pravnomočno gradbeno dovoljenje za pripravljala dela ali za gradnjo objekta ali drugega posega v prostor, je največ 60 dni od izdaje odločbe, razen z dovoljenjem lastnika, ko je ta rok lahko daljši. Minister lahko na predlog zavoda ta rok podaljša na največ 90 dni, če predhodnih raziskav v prvotnem roku iz utemeljenih razlogov, ki niso na strani zavoda, ni bilo mogoče opraviti.«

Zanima naju od kod izhaja zgornja navedba.

Stališče Aquarius d.o.o. Ljubljana: Odstavek je povzet po Zakonu o varstvu kulturne dediščine. Ker gre za navajanje zakonodaje bomo odstavek izbrisali.

ZVEZEK 3: CELOSTNI NAČRT OKOLJSKEGA MONITORINGA V ČASU OBRATOVANJA

T1. UVODNA POJASNILA

T1.1. SPLOŠNO

V zvezku 2a je obravnavan monitoring, ki je obveznost izvajalca gradbenih del. Monitoring, ki je obveznost investitorja, je obravnavan v zvezku 2b.

Ugotovitev recenzentk:

Vse je obveznost investitorja, samo investitor bo nekaj prenesel na izvajalca.

Stališče Aquarius d.o.o. Ljubljana: Pripombo bomo upoštevali. Odstavek bomo preoblikovali.

T.2 SPLOŠNA DOLOČILA IN POMEMBNEJŠA OPOZORILA

Ugotovitev recenzentk:

Navedeno v zadnjem odstavku je obveznost, ki bo sledila iz Projektne naloge in ni predmet tega elaborata.

Stališče Aquarius d.o.o. Ljubljana: Pripombo bomo upoštevali. Odstavek bomo izbrisali.

T.3 NAČRT MONITORINGA MED OBRATOVANJEM

T.3.2 KAKOVOST POVRŠINSKE VODE

T.3.2.5 Načrt monitoringa

Ugotovitev recenzentk:

Namesto zapisanega odstavka predlagava: »Ocena izmerjenih vrednosti vključuje tudi oceno časovnih in prostorskih trendov. Na osnovi rezultatov meritev po preteku dveletnega obdobja se

odloča o vsebini in potrebnosti nadaljevanja monitoringa. Izvajalec monitoringa z rezultati 1 krat letno ali pa najmanj z vmesnimi kvartalnimi poročili obvešča upravljavca proge.»

Stališče Aquarius d.o.o. Ljubljana: Odstavek bomo preoblikovali na način: Ocena izmerjenih vrednosti vključuje tudi oceno časovnih in prostorskih trendov. Na osnovi rezultatov meritev po preteku dveletnega obdobja se odloča o vsebini in potrebnosti nadaljevanja monitoringa. Izvajalec monitoringa z rezultati redno obvešča upravljavca proge, najmanj pa z vmesnimi kvartalnimi poročili.

Ugotovitev recenzentk:

V Tabeli 2: Monitoring površinske vode med obratovanjem pri Rižani ni jasna pogostost meritev.

Stališče Aquarius d.o.o. Ljubljana: Navedbo pogostosti meritev bomo preoblikovali.

T.3.4 NARAVA

T.3.4.3 Povzetek omilitvenih ukrepov

Ugotovitev recenzentk:

Pojasniti zakaj bodo imela FFS tako velik vpliv.

Stališče Aquarius d.o.o. Ljubljana: Za zatiranje rastlin na območju železniške proge in ob njej se med obratovanjem proge redno uporabljajo zelo agresivna fitofarmacevtska sredstva, ki učinkovito zatirajo rast rastlin na območju železniške proge. V primeru nepravilne uporabe imajo lahko velik negativen vpliv na rastlinske pa tudi živalske organizme, ki se nahajajo na območju. Možen je tudi negativen vpliv na podzemno vodo.

V tabeli z naslovom Omilitveni ukrepi za zmanjšanje negativnih vplivov posega na naravne vrednote v času obratovanja je treba preveriti zahteve glede uporabe FFS na območjih VVO skladno z navedbami v Uredbi o VVO.

Stališče Aquarius d.o.o. Ljubljana: Uredba o vodovarstvenem območju za vodno telo vodonosnikov Rižane (Uradni list RS, št. 49/08, 72/12, 69/13) dovoljuje uporabo fitofarmacevtskih sredstev v skladu s predpisi o fitofarmacevtskih sredstvih na objektih prometne infrastrukture na območju širšega vodovarstvenega območja. Predpisani omilitveni ukrepi so ustrezni.

T.3.4.4 Načrt monitoringa

Ugotovitev recenzentk:

V poglavju se nikjer ne sklicujete na elaborat za Glinščico. Ne glede na to, da je to v uvodu navedeno predlagava, da se navede, da v tem zvezku navedeni ukrepi niso vsi ukrepi, ki jih je potrebno upoštevati in da so ukrepi navedeni v elaboratu Glinščica.

Stališče Aquarius d.o.o. Ljubljana: Pripombo bomo upoštevali.

V tabeli 22 naj se natančno opredelijo kateri strokovnjaki so potrebni za izvajanje monitoringa glede na posamezno vrsto.

Stališče Aquarius d.o.o. Ljubljana: Pripombo bomo upoštevali.

T.3.5 ODPADKI

Predlog recenzentk:

Poglavje se briše. Povzročitelj odpadkov mora ravnati skladno s predpisano zakonodajo.

Stališče Aquarius d.o.o. Ljubljana: Pripombo bomo upoštevali.

T.3.5.4 Načrt monitoringa

Predlog recenzentk:

Poglavje Monitoring na območju deponij viškov materiala ne spada med odpadke, temveč med druga poglavja. Vsebino poglavja popraviti oz jo prilagoditi glede na vsebino monitoringa.

Stališče Aquarius d.o.o. Ljubljana: Pripombo bomo upoštevali.

T.3.6 VIBRACIJE

T.3.6.2 Obstoječe stanje

Predlog recenzentk:

Za obratovanje to ni potrebno. Poglavje se briše.

Stališče Aquarius d.o.o. Ljubljana: Pripombo bomo upoštevali.

T.3.6.3 Povzetek omilitvenih ukrepov

Mnenje recenzentk:

Poglavje ni predmet obratovanja.

Stališče Aquarius d.o.o. Ljubljana: Pripombo bomo upoštevali.

T.3.7 TLA

Predlog recenzentk:

Poglavje se briše. Geologija in relief bosta predmet geomehanskega monitoringa.

Stališče Aquarius d.o.o. Ljubljana: Pripombo bomo upoštevali.

T.3.8 PODZEMNE JAME

Vprašanje recenzentk:

Kaj je narejeno v okviru geologije (geoloških monitoringov) na to temo. Morda bi bilo smiselno njihove rezultate vključiti v monitoring oz jih uskladiti ali se vsaj sklicevati na že izvedene monitoringe.

Stališče Aquarius d.o.o. Ljubljana: Pripombo bomo upoštevali.

T.3.8.2 Obstoječe stanje in T.3.8.3 Povzetek omilitvenih ukrepov

Ugotovitev recenzentk:

Navedeno se nanaša na čas gradnje.

Stališče Aquarius d.o.o. Ljubljana: Pripombo bomo upoštevali in poglavje ustrezno preoblikovali.

T.3.8.4 Načrt monitoringa

Pripomba recenzentk:

Napraviti sklic na monitoring za NV – glej poglavje narava.

Stališče Aquarius d.o.o. Ljubljana: Pripombo bomo upoštevali.

Oblika poročila in način sporočanja

Pripomba recenzentk:

Ali nista to ena in ista ustanova? Zakaj bi jih potem obveščali, če že izvajajo monitoring?

Stališče Aquarius d.o.o. Ljubljana: Ker še ni znan čas začetka gradnje in bi se do takrat pristojne institucije lahko zamenjale, je ključnega pomena, da opozorilo ostane v poročilu. Pripombe ne bomo upoštevali.

Predlog ukrepov v primeru ugotovitve prekomernih vplivov

Pripomba recenzentk:

Od kje kar naenkrat navedba površinskih vod?

Stališče Aquarius d.o.o. Ljubljana: Pripombo bomo upoštevali in odstavek popravili.

T.4 POVZETEK NAČRTA MONITORINGA

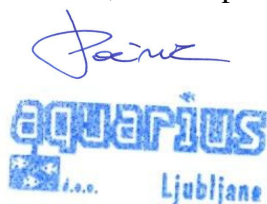
Pripomba recenzentk:

V Tabeli 3: Povzetek načrta monitoringa je treba navesti kateri strokovnjak bo izvajalec za posamezni monitoring. Segment okolja odpadki se briše. Tako ali tako je treba zagotoviti predpisani zakonodaji in mora povzročitelj v skladu s tem izvajati ocen, poročila itd... Geologija in relief nista predmet okoljskega monitoringa ampak geomehanskega.

Stališče Aquarius d.o.o. Ljubljana: Pripombe bomo upoštevali.

Lep pozdrav,

Lea Pačnik, univ. dipl. biol.



The block contains a handwritten signature in blue ink, which appears to read 'Lea Pačnik'. Below the signature is a blue rectangular stamp. The stamp contains the word 'AQUARIUS' in a large, bold, sans-serif font. Below 'AQUARIUS', the text 'd.o.o.' and 'Ljubljana' are printed in a smaller font.