



2. 10. 2019

Sporočilo za javnost

### **Nova dopolnilna odločba v ARSO za Slovenske železnice**

**Ljubljana, 2. 10. 2019. ARSO je v novi odločbi Slovenskim železnicam (SŽ) dopolnil izvajanje ukrepov za preprečevanje razširitve onesnaženja okolja po nesreči vlaka v Dolu pri Hrastovljah. Spremenjena je pogostost monitoringa, ki jo je dodatno vezal na višino gladin podzemne vode v vrtinah. Ostala je obveznost spremljanja koncentracije mineralnih olj na izviru Rižane enkrat dnevno in opozarjanja pristojnih institucij v primeru znanega onesnaženja.**

**ARSO je tudi potrdil načrt SŽ za pripravo vrtin V-3/19, R-11 in R-14 za morebitno odstranjevanje kerozina in načrt izvedbe črpanja ter odvajanja in čiščenja izčrpane vode iz teh vrtin.**

SŽ morajo po dopolnili odločbi od 1. 10. 2019 do vključno 31. 3. 2020 zagotavljati izvajanje monitoringa koncentracij mineralnih olj ter gladine podzemne vode na vrtinah V-3/19, P-21, R-11 in R-14. Na vseh vrtinah je potrebno stalno (on-line) izvajati merjenje gladin. Pogostost monitoringa se mora prilagajati gladinam podzemne vode in hidrološkemu stanju na lokaciji vrtin, in sicer:

#### 1.1 Spremljanje stanja na lokaciji vrtin V-3/19 in P-21:

- na vrtini V-3/19 se mora ob dvigu gladine podzemne vode nad koto 100 m.n.m. vzorčenje izvajati na vsake tri dni. Po ugotovitvi presežene kote se mora vzorčenje izvesti v roku 72 ur in se mora izvajati do upada gladine pod koto 100 m.n.m..
- na vrtini P-21 se mora ob dvigu gladine podzemne vode nad koto 90 m.n.m. vzorčenje izvajati na vsake tri dni. Po ugotovitvi presežene kote se mora vzorčenje izvesti v roku 72 ur in se mora izvajati do upada gladine pod koto 90 m.n.m..
- na vrtini V-3/19 se mora ob dvigu gladine podzemne vode nad koto 145 m.n.m. vzorčenje izvajati vsak dan do upada gladine podzemne vode pod koto 145 m.n.m.. Po ugotovitvi presežene kote se mora vzorčenje izvesti v roku 24 ur in se mora izvajati do upada gladine pod zgoraj navedeno koto.

#### 1.2 Spremljanje stanja na lokaciji vrtin R-11 in R-14:

- na vrtinah R-11 in R-14 se mora vzorčenje podzemne vode izvesti najmanj enkrat na 10 dni;
- v obdobju, ko je količina padavin izmerjena na merilnem mestu Dol pri Hrastovljah višja od 20 mm/dan, se mora vzorčenje v vrtinah R-11 in R-14 izvajati na vsake tri dni. Vzorčenje se mora izvesti v roku 72 ur od padavin višjih od 20 mm/dan. Vzorčenja je potrebno izvajati do stabilizacije gladin podzemne vode.

#### 1.3 Na izviru Rižane se mora spremljati koncentracijo mineralnih olj enkrat dnevno.

#### 1.4 V vaških vodnjakih na flišnem ozemlju v Dolu ter Hrastoveljskem potoku in Picoliču se mora ob dvigu gladine podzemne vode v vrtini V-3/19 nad koto 150 m.n.m. enkrat dnevno pregledati organoleptične

lastnosti vode, izmeriti terenske parametre in gladino vode v vodnjakih ter oceniti pretok vode v obeh potokih.

1.5. Pogostost izvajanja monitoringa se po 31. 3. 2020 v soglasju z ARSO prilagaja glede na predloženi načrt izvajanja monitoringa s strani povzročitelja. Povzročitelj mora načrt izvajanja monitoringa v obdobju od 31. 3. 2020 dalje predložiti ARSO v potrditev do 2. 3. 2020.

1.6. V primeru, da se na vrtinah V-3/19, P-21, R-11 in R-14 zazna vsebnost mineralnih olj nad 0,05 mg/l, je potrebno izvesti še identifikacijo mineralnih olj z namenom potrditve prisotnosti kerozina. Povzročitelj mora v primeru dokazane prisotnosti kerozina pogostost izvajanja monitoringa prilagoditi v soglasju z ARSO.

2. Povzročitelj mora zagotoviti izvedbo priprave vrtin V-3/19, R-11 in R-14 za morebitno odstranjevanje kerozina v skladu z načrtom priprave vrtin.

3. Povzročitelj mora v primeru, da izmerjene koncentracije mineralnih olj presežejo 1 mg/l, zagotoviti izvedbo črpanja iz vrtin V-3/19, R-11 in R-14 ter odvajanje in čiščenje izčrpane vode.