



# REPUBLIKA HRVATSKA

MINISTARSTVO GOSPODARSTVA I  
ODRŽIVOG RAZVOJA

Uprava za procjenu utjecaja na okoliš  
i održivo gospodarenje otpadom

**KLASA:** UP/I-351-03/22-09/475

**URBROJ:** 517-05-1-2-23-5

Zagreb, 6. ožujka 2023.

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja na temelju odredbi članka 160. stavka 1. i članka 162. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 80/13, 153/13, 78/15, 12/18 i 118/18) i članka 7. stavka 2. točke 1. Uredbe o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša („Narodne novine“, broj 64/08) objavljuje

## INFORMACIJU

**o zahtjevu za ocjenu o potrebi procjene utjecaja na okoliš rekonstrukcije odvodnih instalacija za tretman i obradu otpadne vode s mogućom kontaminacijom radioaktivnim materijalima na Institutu Ruđer Bošković, Grad Zagreb**

**Tijelo nadležno za provedbu postupka** Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, Radnička cesta 80, Zagreb.

**Pravni temelj za vođenje postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš** su odredbe članka 78. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša i odredbe članaka 24., 25., 26. i 27. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14 i 3/17), u daljnjem tekstu: Uredba. Naime, za zahvate navedene u točki 9.1. *Zahvati urbanog razvoja (...kompleksi kulturne, obrazovne namjene i drugo...)* Priloga II. Uredbe, a u vezi s točkom 13. *Izmjena zahvata iz Priloga I. i II. koja bi mogla imati značajan negativan utjecaj na okoliš* ... Priloga II. Uredbe Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja provodi postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš. Osim navedenog, člankom 27. stavkom 1. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13, 15/18, 14/19 i 127/19), utvrđeno je da za zahvate za koje je određena provedba ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš, provodi se prethodna ocjena prihvatljivosti za područje ekološke mreže u okviru postupka ocjene o potrebi procjene. Postupak ocjene se provodi jer nositelj zahvata planira rekonstrukciju odvodnih instalacija za tretman i obradu otpadne vode s mogućom kontaminacijom radioaktivnim materijalima u sklopu kompleksa Instituta Ruđer Bošković.

**Nositelj zahvata** je Institut Ruđer Bošković, Bijenička cesta 54, Zagreb.

**Lokacija zahvata** se nalazi u sklopu kompleksa Instituta Ruđer Bošković na administrativnom području Grada Zagreba.

### **Sažeti opis zahvata**

Podzemna infrastruktura Instituta Ruđer Bošković (u daljnjem tekstu: IRB) je na današnjoj lokaciji izgrađena 50-ih godina prošlog stoljeća, a sustav odvodnje otpadnih voda za koje postoji mogućnost kontaminacije radioaktivnim materijalima je u lošem stanju i treba ga zamijeniti novim sustavom odvodnje. IRB je priključen na javni vodoopskrbni sustav Grada Zagreba putem osam priključnih mjesta, a otpadne vode s lokacije odvođe se mješovitim sustavom putem interne odvodnje u mješoviti sustav javne odvodnje Grada Zagreba. Internim sustavom odvodnje IRB-a prikupljaju se sanitarne otpadne vode, oborinske vode s krovnih površina i manipulativnih površina, industrijske otpadne vode (otpadne vode s mogućnošću kontaminacije radioaktivnim materijalom, otpadne vode od pranja laboratorijskog posuđa, otpadne vode iz priručne praone rublja) i rashladne vode (vode od hlađenja fotoelektronskog spektrofotometra, difraktometra za monokristale-2 uređaja, VGD akceleratora, te ciklotrona-recirkulacija). Radi kontrole otpadnih voda koje bi mogle biti onečišćene radioaktivnim tvarima, izgrađen je zaseban sustav odvodnje otpadnih voda potpuno odvojen od odvodnje ostalih otpadnih voda. Postojeći sustav odvodnje otpadnih voda s mogućnošću kontaminacije radioaktivnim materijalom trenutno obuhvaća samo unutarnju odvodnju u zgradi B2 (Ciklotron), vanjski kolektor od objekta ciklotrona do bazena „RAK“ te kolektor od bazena „RAK“ do javnog sustava odvodnje. Prije ispuštanja otpadnih voda s mogućnošću kontaminacije radioaktivnim materijalom u interni sustav odvodnje, otpadne vode pročišćavaju se na uređaju za predobradu otpadnih voda (bazeni „RAK“). Bazeni „RAK“ su ukupnog volumena 60 m<sup>3</sup> i sastoje se od tri rezervoara odnosno bazena prilikom čega je svaki bazen kapaciteta 20 m<sup>3</sup>. Nakon pročišćavanja i ispuštanja u interni sustav odvodnje, pročišćena voda se putem dva kontrolna okna ispušta u sustav javne odvodnje aglomeracije Zagreb. Planiranom rekonstrukcijom odvodnih instalacija za tretman i obradu otpadne vode s mogućom kontaminacijom radioaktivnim materijalima u zoni postojećih objekata unutar kompleksa IRB predviđeno je sljedeće: zadržava se postojeća odvodnja radioaktivnih otpadnih voda zgrade B2 (Ciklotron); izvedba unutarnje odvodnje otpadnih voda za koji postoji mogućnost kontaminacije radioaktivnim materijalima zgrade C5-A (Ciklotronsko krilo II) i izvedba spoja na postojeću odvodnju radioaktivnih otpadnih voda; izvedba novog kolektora na istočnoj strani objekta B2 i spoj na sustav odvodnje radioaktivnih otpadnih voda s mogućnošću kontaminacije radioaktivnim materijalima; izvedba unutarnje odvodnje otpadnih voda zgrade D1 - PSRM (privremeno spremište radioaktivnog materijala) ugradnjom instalacija i kolektora te spoj na postojeći sustav odvodnje otpadnih voda s mogućnošću kontaminacije radioaktivnim materijalima; rekonstrukcija dijela kolektora od bazena „RAK“ do okna RO4; zamjena postojećeg kolektora od okna RO1 do bazena „RAK“ novim kolektorom i zamjena postojećeg 2 bazena „RAK“ za odležavanje otpadne vode s mogućnošću kontaminacije radioaktivnim materijalima novim bazenima uz zadržavanje postojećeg kapaciteta. Detalji o planiranom zahvatu nalaze se u Elaboratu zaštite okoliša kojeg je ovlaštenik DVOKUT-ECRO d.o.o. iz Zagreba izradio u studenom 2022. godine i dopunio u veljači 2023. godine, a koji je objavljen uz ovu Informaciju na internetskim stranicama Ministarstva.

### **Sažeti opis postupka**

Nositelj zahtjeva je uz zahtjev o provedbi postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš dostavio Elaborat zaštite okoliša. Temeljem Elaborata traže se mišljenja tijela i/ili osoba određenih posebnim propisima i/ili JLP(R)S o tome je li moguće očekivati značajan negativan utjecaj na područje njihove nadležnosti. Nakon razmotrenih mišljenja tijela i/ili osoba određenih posebnim propisima i/ili JLP(R)S i mišljenja javnosti i zainteresirane

javnosti, Ministarstvo zaštite okoliša i energetike će donijeti rješenje, kojim će biti utvrđeno je li potrebno provoditi postupak procjene utjecaja na okoliš ili nije.

**Nadležna tijela i pravne osobe s javnim ovlastima – sudionici u postupku:**

1. Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, Uprava za zaštitu prirode
2. Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, Uprava vodnoga gospodarstva i zaštite mora
3. Ministarstvo unutarnjih poslova, Ravnateljstvo civilne zaštite, Sektor za radiološku i nuklearnu sigurnost
4. Grad Zagreb, Gradski ured za gospodarstvo, ekološku održivost i strategijsko planiranje

**Način očitovanja javnosti na informaciju**

Javnost i zainteresirana javnost može dostaviti mišljenje o zahtjevu za ocjenu o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš u pisanom obliku na sljedeću adresu: Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, Radnička cesta 80, Zagreb, u roku od 30 dana od dana objave ove informacije, pozivom na gornju klasu.

**Način informiranja javnosti i zainteresirane javnosti o ishodu postupka**

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja objavit će na svojim internetskim stranicama (<https://mingor.gov.hr>) rješenje doneseno povodom predmetnog zahtjeva.



