



P/8238288

REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA
I ZELENE TRANZICIJE

Uprava za procjenu utjecaja na okoliš
i održivo gospodarenje otpadom

KLASA: UP/I-351-03/26-08/11

URBROJ: 517-04-1-1-26-3

Zagreb, 5. svibnja 2026.

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

I N F O R M A C I J U

**o zahtjevu nositelja zahvata za provedbu postupka procjene utjecaja na okoliš
Centra za zbrinjavanje radioaktivnog otpada, Općina Dvor, Sisačko-moslavačka
županija**

Tijelo nadležno za provedbu postupka je Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije, Radnička cesta 80, Zagreb.

Pravni temelj za vođenje postupka procjene utjecaja zahvata na okoliš su odredbe članaka 76. do 94. Zakona o zaštiti okoliša i odredbe članaka 4. do 21. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14 i 3/17; dalje u tekstu: Uredba). Naime, za zahvate navedene u točki 7. *Postrojenja za:* - skladištenje (planirani rok skladištenja duži od 10 godina) istrošenog nuklearnog goriva ili radioaktivnog otpada na lokaciji izvan mjesta proizvodnje Priloga I. Uredbe, postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš provodi Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije. U sklopu predmetnog postupka procjene utjecaja zahvata na okoliš provest će se i odgovarajući prekogranični postupak procjene utjecaja na okoliš u skladu s odredbama Konvencije o procjeni utjecaja na okoliš preko državnih granica (Espoo konvencija). Postupak procjene provodi se jer nositelj zahvata planira izgradnju i uspostavu Centra za zbrinjavanje radioaktivnog otpada na administrativno-teritorijalnom području Općine Dvor u Sisačko-moslavačkoj županiji.

Nositelj zahvata je Fond za financiranje razgradnje i zbrinjavanja radioaktivnog otpada i istrošenoga nuklearnog goriva Nuklearne elektrane Krško, Ulica Vjekoslava Heinzela 70A, Zagreb.

Lokacija zahvata

Planirani zahvat nalazi se na administrativno-teritorijalnom području Općine Dvor u Sisačko-moslavačkoj županiji te obuhvaća više k.č. u k.o. Javornik. Ukupna površina obuhvata zahvata

iznosi 475 328 m² (47,53 ha). Obuhvat planiranog zahvata smješten je na području Čerkezovac, unutar bivšeg vojno-skladišnog kompleksa na južnim obroncima masiva Trgovska gora. Predmetna lokacija je određena kao preferentna za uspostavu Centra za zbrinjavanje radioaktivnog otpada sukladno Nacionalnom programu provedbe Strategije zbrinjavanja radioaktivnog otpada, iskorištenih izvora i istrošenog nuklearnog goriva (Program za razdoblje do 2025. godine s pogledom do 2060. godine) („Narodne novine“, broj 100/18 i 156/22) i Zakonu o izgradnji Centra za zbrinjavanje radioaktivnog otpada („Narodne novine“, broj 156/25), uz uvjet da se u ovom postupku procjene utjecaja na okoliš utvrdi njezina prihvatljivost. Planirani zahvat nalazi se na prostoru postojeće infrastrukturne namjene (napušteni vojni objekti), koji će se djelomično rekonstruirati te dopuniti izgradnjom novih građevina i prateće infrastrukture. Lokacija obuhvaća ograđeni kompleks s kontroliranim pristupom, internim prometnicama, manipulativnim površinama te izdvojenim funkcionalnim cjelinama skladišnih i upravnih sadržaja. Pruža se nedaleko od doline rijeke Une i državne granice s Bosnom i Hercegovinom, oko 600 m istočno od krajnje istočne granice obuhvata zahvata te 2200 m od skladišnog dijela istoga. Najbliži stambeni objekti smješteni su na predjelu krajnje zapadne strukture naselja Matijevići (u sastavu Općine Dvor) na topološkom predjelu Antunovac/Kućišta, oko 150 m istočno od zapadne granice obuhvata zahvata, 700 m od upravne zgrade te 2000 m od skladišta. Najbliža klasificirana prometnica je lokalna cesta u naselju Matijevići (LC 33175), udaljena oko 500 m od obuhvata zahvata, odnosno 1200 m od upravne zgrade i 2300 m od skladišta. Na lokaciji Centra za zbrinjavanje radioaktivnog otpada projektira se nova interna prometnica na trasi postojeće makadamske prometnice čiji je početak na postojećem ulazu u bivši vojni kompleks Čerkezovac, gdje se planirani zahvat spaja na javnu prometnu površinu. Od navedene lokacije dalje se nastavlja makadamska prometnica kroz šumsko područje do javne ceste u naselju Matijevići. Ista prolazi kroz naseljeno područje te je spojena na državnu cestu DC6. Navedenu makadamsku prometnicu od trenutnog ulaza u bivši vojni kompleks Čerkezovac do javne ceste u Matijevićima, kao i cestu do državne ceste DC6 u približnoj duljini 2,2 km, potrebno je rekonstruirati i prilagoditi potrebama teškog teretnog prometa. Navedena rekonstrukcija nije dio predmetnog zahvata te će se istu provesti u okviru planiranog pojačanog održavanja koje planiraju i provode Općina Dvor i Županijske ceste Sisačko moslavačke županije.

Sažeti opis zahvata

Planirani zahvat odnosi se na uspostavu Centra za zbrinjavanje radioaktivnog otpada na području Republike Hrvatske (dalje u tekstu: Centar), radi ispunjenja obveza zbrinjavanja institucionalnog radioaktivnog otpada te polovine nastalog nisko i srednje radioaktivnog otpada iz Nuklearne elektrane Krško. Centar je zamišljen kao funkcionalno organizirana cjelina koja obuhvaća skladišne objekte, upravno-servisne sadržaje te pripadajuću prometnu i komunalnu infrastrukturu. Planirani zahvat se odnosi na dugoročno skladištenje radioaktivnog otpada (dulje od 10 godina). Skladištenje i odlaganje istrošenoga nuklearnog goriva nije sastavni dio planiranog zahvata te će se isto rješavati u okviru zasebnog projekta. Planirani zahvat obuhvaća izgradnju i/ili rekonstrukciju sljedećih građevina:

- Središnje skladište za institucionalni radioaktivni otpad (IRAO) – planira se uspostaviti rekonstrukcijom dvaju postojećih poluukopanih objekata tipa U-20, međusobno udaljenih oko 100 m i povezanih internom prometnicom. Ukupna korisna površina pojedinog objekta iznosi približno 209 m². Skladište se sastoji od:
 - prijemne građevine, u kojoj se obavlja zaprimanje otpada, provjera dokumentacije, vizualna kontrola integriteta paketa te radiološka mjerenja (brzina doze i površinska kontaminacija), uz mogućnost privremenog zadržavanja paketa koji ne zadovoljavaju kriterije prijehvata;

- skladišne građevine, koja je predviđena kao pasivni prostor za dugoročno skladištenje otpada u metalnim spremnicima (200-litarske bačve i certificirani spremnici za izvore zračenja).

Unutarnja organizacija skladišne građevine planirana je prema razinama potencijalne opasnosti otpada (od kratkoživućeg prema visokoaktivnim izvorima), uz odvojene zone i fizičke pregrade za dodatnu zaštitu. Doprema otpada odvijat će se povremeno, a prijenos iz prijemne u skladišnu građevinu organizirat će se periodično (do nekoliko puta godišnje).

- Dugoročno skladište za nisko i srednje radioaktivni otpad (NSRAO) – planira se kao nova građevina tlocrtnih dimenzija približno 122 x 52 m (površine oko 6400 m²) s pripadajućim pomoćnim prostorima uz ulazni dio objekta. Kapacitet skladišta predviđen je za približno 2450 armiranobetonskih spremnika (RCC) raspoređenih u tri razine skladištenja, pri čemu konačan broj ovisi o odabranom tipu spremnika. Građevina uključuje sljedeće funkcionalne cjeline:

- skladišni prostor za smještaj RCC spremnika;
- prostor za kontrolu i mjerenje spremnika;
- kontrolna soba;
- prostor za dekontaminaciju i provjeru osoblja;
- spremište opreme i pomoćne sadržaje.

Manipulacija spremnicima obavljat će se pomoću mosnih (kranskih) dizalica nosivosti do 25 t, uz mogućnost daljinskog upravljanja. Doprema otpada organizirat će se cestovnim putem, s maksimalnom učestalosti do nekoliko spremnika dnevno. Skladište je projektirano kao jednodimenzionalni objekt s prirodnom ventilacijom, bez procesne uporabe vode, uz izveden drenažni sustav i sabirne jame za kontrolirano prikupljanje eventualno kontaminiranih tekućina u izvanrednim situacijama.

- Upravna zgrada s informativnim centrom – navedeni objekt predviđen je za administrativne poslove, nadzor rada Centra, boravak zaposlenika te komunikaciju s javnošću.
- Prometna i komunalna infrastruktura – obuhvaća izgradnju i uređenje interne prometne mreže, ulaznog platoa, manipulativnih i parkirališnih površina te priključaka na energetska i komunalnu infrastrukturu.

U Centru će se provoditi aktivnosti dopreme, preuzimanja, evidencije, kontrole i skladištenja radioaktivnog otpada te periodične inspekcije i praćenje stanja uskladištenih paketa. Radioaktivni otpad dopremat će se u prethodno obrađenom i kondicioniranom obliku, u skladu s propisanim kriterijima prihvata, pri čemu je važno naglasiti kako se na lokaciji Centra ne planira njegova obrada niti kondicioniranje. Sigurnost zahvata temelji se na primjeni višestrukih inženjerskih barijera (kondicionirani otpad, spremnici, skladišne građevine i sustavi odvodnje), kao i na sustavima radiološkog nadzora, fizičke i tehničke zaštite te protupožarne zaštite. Predviđen je i kontinuirani monitoring radioaktivnosti u objektima i okolišu sukladno propisima i međunarodnim smjernicama Međunarodne agencije za atomsku energiju (eng. International Atomic Energy Agency – IAEA).

Sažetak postupka

Ministarstvo odlukom imenuje savjetodavno stručno povjerenstvo iz redova stručnjaka, predstavnika tijela određenih posebnim propisom, predstavnika jedinica lokalne i regionalne samouprave te predstavnika ministarstava. Povjerenstvo radi na sjednicama, daje prijedlog za upućivanje studije na javnu raspravu i na kraju donosi mišljenje o prihvatljivosti zahvata. Ministarstvo razmatra prijedlog povjerenstva i donosi odluku o upućivanju studije na javnu raspravu te razmatra mišljenje povjerenstva i donosi rješenje o prihvatljivosti zahvata za okoliš.

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

1. Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije, Uprava za zaštitu prirode
2. Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije, Uprava vodnoga gospodarstva i zaštite mora
3. Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije, Uprava za klimatsku tranziciju, Sektor za zrak, tlo i zaštitu od svjetlosnog onečišćenja
4. Ministarstvo prostornoga uređenja, graditeljstva i državne imovine, Uprava za prostorno uređenje
5. Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i ribarstva, Uprava šumarstva, lovstva i drvne industrije
6. Ministarstvo unutarnjih poslova, Ravnateljstvo civilne zaštite
7. Ministarstvo mora, prometa i infrastrukture, Uprava za cestovni promet, cestovnu infrastrukturu i inspekciju
8. Ministarstvo zdravstva, Samostalni Sektor za zdravstvenu ekologiju i upravljanje kemikalijama
9. Institut Ruđer Bošković
10. Zavod za javno zdravstvo Sisačko-moslavačke županije, Služba za zdravstvenu ekologiju
11. Sisačko-moslavačka županija, Upravni odjel za poljoprivredu, ruralni razvoj, zaštitu okoliša i prirode
12. Općina Dvor

Način očitovanja javnosti i zainteresirane javnosti na informaciju

Očitovanje javnosti i zainteresirane javnosti na informaciju o zahtjevu temeljem članka 7. stavka 1. točke 1. Uredbe o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša ne provodi se jer se u postupku po tom zahtjevu provodi javna rasprava.

Način informiranja i sudjelovanja javnosti i zainteresirane javnosti u postupku

U ovom postupku zainteresirana javnost moći će sudjelovati na javnoj raspravi o studiji o utjecaju na okoliš Centra za zbrinjavanje radioaktivnog otpada, Općina Dvor, Sisačko-moslavačka županija, koju je u travnju 2026. godine izradio ovlaštenik EKONERG - institut za energetiku i zaštitu okoliša d.o.o. iz Zagreba. Za vrijeme javne rasprave, koja ne može biti kraća od 30 dana, održat će se javni uvid u Studiju i javno izlaganje o zahvatu. Obavijest o vremenu i mjestu održavanja javnog uvida i javnog izlaganja, načinu sudjelovanja javnosti, kao i o nacrtu rješenja i o rješenju donesenom povodom predmetnog zahvata bit će objavljena na mrežnim stranicama Ministarstva (<https://mzozt.gov.hr/>).

