



P/8229824

REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA
I ZELENE TRANZICIJE

UPRAVA ZA ZAŠTITU PRIRODE
SEKTOR ZA ZAŠTIĆENA PODRUČJA I
OCJENU PRIHVATLJIVOSTI

KLASA: UP/I-352-03/26-06/11

URBROJ: 517-06-2-2-26-2

Zagreb, 31. ožujka 2026.

Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije, OIB: 59951999361, temeljem članka 30. stavka 4. vezano uz članak 29. stavak 1. podstavak 1. Zakona o zaštiti prirode (Narodne novine, br. 80/13, 15/18, 14/19, 127/19 i 155/23), a povodom zahtjeva nositelja zahvata BIKARAC d.o.o., OIB: 68212264037, Narodnog preporoda 1, HR-22000 Šibenik, u postupku prethodne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu za zahvat – Postrojenje za energetske oporabu goriva iz otpada i muljeva iz uređaja za obradu otpadnih voda na lokaciji Centra za gospodarenje otpadom Šibensko-kninske županije „Bikarac“, nakon provedenog postupka, donosi

RJEŠENJE

- I. Zahvat - Postrojenje za energetske oporabu goriva iz otpada i muljeva iz uređaja za obradu otpadnih voda na lokaciji Centra za gospodarenje otpadom Šibensko-kninske županije „Bikarac“, nositelja zahvata BIKARAC d.o.o., Narodnog preporoda 1, Šibenik, prihvatljiv je za ekološku mrežu.
- II. Ovo rješenje izdaje se na rok od četiri godine.
- III. Ovo rješenje objavljuje se na internetskim stranicama Ministarstva.

O b r a z l o ž e n j e

Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije (dalje u tekstu: Ministarstvo), zaprimilo je putem društva IPZ Uniprojekt TERRA d.o.o., Zagreb, zahtjev nositelja zahvata BIKARAC d.o.o., Narodnog preporoda 1, Šibenik, za prethodnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu za zahvat: Postrojenje za energetske oporabu goriva iz otpada i muljeva iz uređaja za obradu otpadnih voda na lokaciji Centra za gospodarenje otpadom Šibensko-kninske županije „Bikarac“. U zahtjevu (Prethodna ocjena prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu Zahvat: Postrojenje za energetske oporabu goriva iz otpada i muljeva iz uređaja za obradu otpadnih voda na lokaciji Centra za gospodarenje otpadom Šibensko-kninske županije „Bikarac“, EKONERG d.o.o., ožujak 2026.) su sukladno odredbama članka 30. stavak 2. Zakona o zaštiti prirode (dalje u tekstu: Zakon) navedeni svi podaci o nositelju zahvata, zahvatu, lokaciji zahvata i ekološkoj mreži.

Odredbom članka 27. stavka 2. Zakona, propisano je da se za zahvate za koje je posebnim propisom kojim se uređuje zaštita okoliša određena obveza procjene utjecaja na okoliš, prethodna ocjena obavlja prije pokretanja postupka procjene utjecaja na okoliš.

Odredbom članka 29. stavkom 1. podstavkom 1. Zakon, propisano je da Ministarstvo provodi prethodnu ocjenu za zahvate za koje tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša provodi postupak procjene utjecaja na okoliš ili postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš prema posebnom propisu iz područja zaštite okoliša.

Odredbom članka 30. stavka 4. Zakona, propisano je da ako nadležno tijelo isključi mogućnost značajnih negativnih utjecaja zahvata na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže, donosi rješenje da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu.

Odredbom članka 43. stavak 1. Zakona, propisano je da se rješenje iz članka 30. stavka 4. Zakona izdaje na rok od četiri godine.

Odredbom članka 44. stavka 2. Zakona, propisano je da nadležno tijelo dostavlja rješenje iz članka 30. Zakona inspekciji zaštite prirode.

Odredbom članka 44. stavka 3. Zakona, propisano je da nadležno tijelo objavljuje rješenje iz članka 30. Zakona na internetskoj stranici.

Planirano postrojenje za energetska oporabu goriva iz otpada i muljeva iz UPOV-a smješteno je na području Centra za gospodarenje otpadom (CGO) Bikarac, na području Grada Šibenika u Šibensko-kninskoj županiji. Postrojenje će biti smješteno s južne strane izgrađene plohe 2 odlagališta neopasnog otpada s pristupom na servisnu prometnicu uz odlagališnu plohu. Predmetni zahvat služit će za obradu otpada, odnosno energetska oporabu goriva iz otpada pri čemu će postrojenje raditi u kogeneracijskom režimu rada na način da proizvodi električnu i toplinsku energiju. U kogeneracijskom postrojenju Bikarac energetska će se oporabljivati gorivo iz otpada (GIO), odnosno SRF/RDF iz CGO-a Bikarac, CGO Biljane Donje, CGO Lećevecica i CGO Lučino razdolje. Kogeneracijsko postrojenje Bikarac sastojat će se od sljedećih tehnološko povezanih cjelina: sustava za prihvat i skladištenje GIO, sustava za pripremu goriva i dobavu goriva do parnog kotla, parnog kotla s izgaranjem na rešetki s uključenim zagrijačkim površinama parnog kotla, sustava za pročišćavanje dimnih plinova (vrećasti filter, dvostupanjski polusuhi sustav za uklanjanje HCl i SO₂ s reaktorom i sustavom za doziranje reagensa, SCR, izmjenjivači topline za dimne plinove), pomoćnih sustava parno kotlovskog postrojenja (spremnik demineralizirane vode s otplinjačem, napojne pumpe, sustav za dobavu i zagrijavanje primarnog zraka za izgaranje, sustav za dobavu i zagrijavanje sekundarnog zraka za izgaranje, postrojenje za kemijsku pripremu vode, sustav odvodnjavanja i odmuljenja kotla s ekspanzijskim posudama, sustav za uzimanje uzoraka napojne vode, sustav za napajanje elektro potrošača, sustav mjerenja, regulacije i upravljanja i DCS sustav, čelična konstrukcija za nošenje kotlovskog postrojenja, sustav za opepeljivanje, ventilator dimnih plinova, kanali za dimne plinove, dimnjak), parne turbine s generatorom, zračnih hladnjaka, pomoćnih sustava parne turbine (kondenzatne pumpe, regenerativni zagrijači kondenzata, uljni sustav podmazivanja, zatvoreni rashladni sustav parne turbine, sustav za napajanje elektro potrošača, sustav mjerenja, regulacije i upravljanja i DCS sustav), generatorskog transformatora i transformatora vlastite potrošnje, ostalih pomoćnih postrojenja za dobavu potrebnih energenata i kemikalija ili odvodnje nusprodukta, priključenja na postojeću infrastrukturu u sklopu CGO Bikarac. Emisije u zrak koje će nastati procesom izgaranja obrađivat će se višestupanjskim sustavom pročišćavanja dimnih plinova koji uključuje dvostupanjski polusuhi postupak

uklanjanja kiselih plinova primjenom hidratiziranog vapna, doziranje aktivnog ugljena, vrećasti filtar za uklanjanje čestica te SCR sustav za smanjenje emisija dušikovih oksida uz primjenu amonijačne vode. Na dimnjaku visine 70 m predviđen je kontinuirani monitoring emisija (CEMS sustav). Radom postrojenja nastajat će šljaka kao neopasni otpad te pepeo iz kotla i iz sustava pročišćavanja dimnih plinova. Navedeni otpad će se prikupljati u predviđenim spremnicima i silosima radi daljnjeg zbrinjavanja. Za pristup kogeneracijskom postrojenju koristit će se nove prometnice unutar CGO Bikarac. Na lokaciji zahvata primjenjivat će se razdjelni sustav odvodnje. Sanitarne otpadne vode obrađivat će se na postojećem uređaju za pročišćavanje otpadnih voda te će se nakon obrade odvoziti u sustav javne odvodnje. Oborinske vode s manipulativnih površina obrađuju se na separatoru ulja prije ispuštanja u okolni teren (uređeno mjesto ispuštanja u povremeni vodotok). Predviđen je neutralizacijski bazen za obradu kiselih ili alkalnih voda iz procesa, kao i spremnik opožarene vode volumena 100 m³ za prikupljanje voda korištenih pri gašenju požara, uz postupanje ovisno o rezultatima analize. Oborinske vode potencijalno opterećene česticama potencijalno generirane na točkastim lokacijama gdje je predviđena manipulacija rasutih tereta (npr. šljake) zasebnim zatvorenim sustavom odvodnje odvoditi će se do separatora čestica. Nakon izdvajanja čestica, tretirane otpadne vode odvođe se do spojnog okna gdje se ispuštaju u sustav oborinskih voda s manipulativnih površina. Oborinske vode potencijalno opterećene česticama zajedno s oborinskim vodama prikupljenima s manipulativnih površina prolaze tretman u separatoru ulja/masti prije ispuštanja.

Prema Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže (Narodne novine, br. 80/19, 119/23, 87/25 i 123/25) planirani zahvat se nalazi izvan područja ekološke mreže. Na udaljenosti oko 1,5 km nalazi se Područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (POVS) HR3000460 Morinjski zaljev, dok se na udaljenosti oko 3,1 km nalazi POVS HR2001371 Područje oko Dobre vode.

Budući da se zahvat nalazi izvan područja ekološke mreže, provedbom zahvata neće doći do zauzeća ciljnog stanišnog tipa 1150* Obalne lagune POVS-a HR3000460 Morinjski zaljev. Kako je zahvatom planiran razdjelni sustav odvodnje (sanitarne otpadne vode obrađivat će se prije upuštanja u sustav javne odvodnje na postojećem uređaju za pročišćavanje otpadnih voda, dok će oborinske vode prije ispuštanja u okolni teren prolaziti tretman u separatoru ulja/masti), planirani zahvat neće imati dosega djelovanja do ciljnog stanišnog tipa POVS-a HR3000460 Morinjski zaljev, 1150* Obalne lagune koji se nalazi na udaljenosti oko 1,5 km od lokacije zahvata. Budući da se zahvat nalazi izvan POVS-a HR2001371 Područje oko Dobre vode, provedbom neće doći do zauzeća ciljnog stanišnog tipa 8310 Špilje i jame zatvorene za javnost, kao ni do zauzeća staništa pogodnih za ciljne vrste šišmiša (južni potkovnjak, veliki potkovnjak, riđi šišmiš) navedenog područja ekološke mreže. Također, zahvat neće utjecati na stabilan trend populacija porodiljnih kolonija riđeg šišmiša, južnog potkovnjaka i velikog potkovnjaka. Zahvatom neće doći do zauzeća, odnosno utjecaja na lovna staništa šišmiša rasprostranjenih unutar POVS-a HR2001371 Područje oko Dobre vode. Kako će sanitarne otpadne vode prije odvoza u sustav javne odvodnje biti pročišćavane na uređaju za pročišćavanje otpadnih voda, a oborinske vode prije ispuštanja u okolni teren, odnosno povremeni vodotok na separatoru ulja/masti, provedbom zahvata neće doći do narušavanja povoljnih stanišnih uvjeta, kao ni do narušavanja povoljne hidrologije i kvalitete vodotoka koji povremeno teku kroz dva speleološka objekta (špilja Stražbenica i špilja Dobra voda), a koji speleološki objekti predstavljaju ciljni stanišni tip 8310 Špilje i jame zatvorene za javnost POVS-a HR2001371 Područje oko Dobre vode, odnosno sklonište za ciljne vrste šišmiša navedenog područja ekološke mreže. S obzirom na navedeno i budući da će emisije u zrak koje će nastati procesom izgaranja biti obrađivane na višestupanjskom sustavu pročišćavanja dimnih plinova, na kojem

će se kontinuirano pratiti emisije, za planirani zahvat se mogu isključiti mogućnosti značajnih negativnih utjecaja (samostalni i kumulativni) na ciljeve očuvanja i cjelovitost navedenih područja ekološke mreže te je stoga riješeno kao u izreci. Sukladno navedenom za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak Glavne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu.

UPUTA O PRAVNOM LIJEKU:

Ovo je rješenje izvršno u upravnom postupku te se protiv njega ne može izjaviti žalba, ali se može pokrenuti upravni spor. Upravni spor pokreće se tužbom Upravnom sudu u Splitu, Put Supavla 1, 21000 Split, u roku od 30 dana od dana dostave ovog rješenja. Tužba se predaje nadležnom upravnom sudu neposredno u pisanom obliku, usmeno na zapisnik ili se šalje poštom, odnosno dostavlja elektronički.



DOSTAVITI:

1. BIKARAC d.o.o., Narodnog preporoda 1, HR-22000 Šibenik (*R s povratnicom*);
2. IPZ Uniprojekt TERRA d.o.o, Voćarska cesta 68, HR-10000 Zagreb (*R s povratnicom*);
3. Državni inspektorat, Središnji ured, Sektor za nadzor zaštite okoliša, zaštite prirode i vodopravni nadzor, Šubićeva 29, 10000 Zagreb (*elektroničkom poštom: pisarnica.dirh@dirh.hr*).