



REPUBLIKA HRVATSKA

MINISTARSTVO GOSPODARSTVA I
ODRŽIVOG RAZVOJA

Uprava za procjenu utjecaja na okoliš
i održivo gospodarenje otpadom
Sektor za procjenu utjecaja na okoliš

KLASA: UP/I-351-03/21-09/266

URBROJ: 517-05-1-22-15

Zagreb, 27. prosinca 2022.

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, OIB: 19370100881, na temelju članka 90. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 80/13, 153/13, 78/15, 12/18 i 118/18) te članka 27. stavka 1. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13, 15/18, 14/19 i 127/19) i odredbe članka 27. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14 i 3/17), na zahtjev nositelja zahvata Marina Šibenik d.o.o., Obala Jerka Šižgorića 1, Šibenik, OIB: 51380357466, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, donosi

RJEŠENJE

- I. Za namjeravani zahvat – izmjena programa praćenja stanja okoliša luke nautičkog turizma Mandalina-Kuline – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš, uz primjenu mjera zaštite okoliša i programa praćenja stanja okoliša iz Rješenja KLASA: UP/I-351-03/08-02/90; URBROJ: 531-08-1-1-2-15-08-11 od 30. prosinca 2008. godine, a sukladno izmjenama kako slijedi:**

Program praćenja stanja okoliša

Prva alineja mijenja se i glasi:

- *Kakvoću otpadnih voda pratiti sukladno vodopravnoj dozvoli.*

Alineje dva, tri, četiri i pet mijenjaju se i glase:

- *Pratiti kakvoću morskog okoliša na dvije mjerne postaje unutar područja zahvata te na jednoj referentnoj mjernoj postaji van područja zahvata ali unutar Šibenskog zaljeva prema sljedećim pokazateljima i učestalosti:*
 - *izmjeriti koncentracije metala: žive, kadmija, olova, bakra, cink, mangana, kroma i arsena u površinskom sedimentu (prvih 5 cm) jednom u pet godina*
 - *izmjeriti koncentracije metala: žive, kadmija, olova i arsena u kompozitnom uzorku dagnji (*Mytilus sp.*) jednom u tri godine.*

- II. Za namjeravani zahvat – izmjenu programa praćenja stanja okoliša za luku nautičkog turizma Mandalina-Kuline – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje objavljuje se na internetskim stranicama Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja.**

O b r a z l o ž e n j e

Nositelj zahvata Marina Šibenik d.o.o., Obala Jerka Šižgorića 1, Šibenik, sukladno odredbama članka 82. Zakona o zaštiti okoliša i članka 25. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (u daljnjem tekstu: Uredba), podnio je 28. lipnja 2021. godine Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš izmjene programa praćenja stanja okoliša za luku nautičkog turizma Mandalina-Kuline. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša kojeg je u svibnju 2021. godine izradio i lipnju 2022. godine dopunio ovlaštenik Institut Ruđer Bošković iz Zagreba, koji ima suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-02/14-08/10; URBROJ: 517-06-2-2-14-3 od 27. siječnja 2014. godine). Voditelj izrade Elaborata je dr. sc. Neven Cukrov.

Pravni temelj za vođenje postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš su odredbe članka 78. stavka 1. te članka 93. stavaka 1. i 4. Zakona o zaštiti okoliša i odredbe članaka 24., 25., 26. i 27. Uredbe. Naime, Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja provodi postupak ocjene o procjeni o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš za značajnu izmjenu ili dopunu namjeravanog zahvata, odnosno za izmjenu propisanih mjera zaštite okoliša i/ili programa praćenja stanja okoliša za koji je izdano Rješenje iz članka 89. stavka 1. ovog Zakona, odnosno članka 90. ovoga Zakona. Osim navedenog, člankom 27. stavkom 1. Zakona o zaštiti prirode utvrđeno je da se za zahvate za koje je određena provedba ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš provodi prethodna ocjena prihvatljivosti za područje ekološke mreže u okviru postupka ocjene o potrebi procjene. Postupak ocjene je proveden jer je nositelj zahvata podnio zahtjev za izmjenu programa praćenja stanja okoliša luke nautičkog turizma Mandalina-Kuline, koji je utvrđen Rješenjem (KLASA: UP/I-351-03/08-02/90; URBROJ: 531-08-1-1-2-15-08-11 od 30. prosinca 2008. godine) o prihvatljivosti za okoliš luke nautičkog turizma Mandalina-Kuline.

O zahtjevu nositelja zahvata za pokretanjem postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sukladno članku 7. stavku 2. točki 1. i članku 8. Uredbe o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša („Narodne novine“, broj 64/08), objavljena je 7. rujna 2021. godine na internetskim stranicama Ministarstva Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš zahvata izmjena programa praćenja stanja okoliša za luku nautičkog turizma Mandalina-Kuline, Grad Šibenik, Šibensko-kninska županija (KLASA: UP/I-351-03/21-09/266; URBROJ: 517-05-1-1-21-2 od 3. rujna 2021. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Predmetni zahvat se nalazi na poluotoku Mandalina, u uvali Sv. Petar u Šibeniku. Izmjena programa praćenja stanja okoliša iz Rješenja o prihvatljivosti zahvata za okoliš luke nautičkog turizma Mandalina-Kuline od 30. prosinca 2008. godine (KLASA: UP/I 351-03/08-02/90; URBROJ: 531-08-1-1-2-15-08-11) se odnosi na sljedeće točke navedenog Rješenja: Pratiti kakvoću otpadnih voda na svim ispuštima prema vodopravnoj dozvoli.; Jednom godišnje*

*(u ljetnoj sezoni) na pet postaja u akvatoriju zahvata, te na jednoj izvan tog akvatorija ali u Šibenskom zaljevu na tri nivoa (0, 3 i 8 m) u vodenom stupcu mjeriti temperaturu, otopljeni kisik, pH, redoks potencijal, hranjive soli, ukupne i koliformne fekalne bakterije.; Na istih šest postaja, na istim nivoima i u jednakim vremenskim intervalima mjeriti koncentracije ekotoksičnih metala: živa, kadmij, olovo, bakar i cink te kapacitete kompleksiranja bakra; Na istih pet postaja u akvatoriju marine, te na jednoj izvan tog akvatorija, ali u Šibenskom zaljevu, jednom u dvije godine u površinskom sedimentu (prvih 5 cm) mjeriti koncentracije žive, kadmija, olova, bakra, cinka, mangana, kroma i arsena.; Jednom godišnje određivati koncentracije žive, kadmija, olova, bakra i cinka u kompozitnom uzorku dagnji (*Mytilus sp.*) na jednoj lokaciji u užem području zahvata i na lokaciji izvan njega, ali u Šibenskom zaljevu. S obzirom na rezultate praćenja stanja okoliša, analizu rezultata te budući da se radi o postojećoj luci nautičkog turizma koja ima održivo korištenje, izmjenom programa praćenja stanja okoliša ukinula bi se obveza mjerenja sljedećih parametara: temperatura, otopljeni kisik, pH, redoks potencijal, hranjive soli, ukupne i koliformne fekalne bakterije, ekotoksični metali (živa, kadmij, olovo, bakar i cink) u vodenom stupcu; ukinula obveza određivanja kapaciteta kompleksiranja bakra; smanjila učestalost određivanja masenih udjela metala (žive, kadmija, olova, bakra, cinka, mangana, kroma i arsena) u površinskom sedimentu s dvije na pet godina te smanjio broj mjernih postaja na području unutar zahvata s pet na dvije; smanjila učestalost određivanja masenih udjela metala (živa, kadmij, olovo) u kompozitnom uzorku dagnji (*Mytilus sp.*) s jedne na tri godine, ukinula bi se obveza određivanja masenih udjela bakra i cinka u kompozitnom uzorku dagnji, uvela obveza određivanja masenog udjela arsena u kompozitnom uzorku dagnji te povećao broj mjernih postaja na području zahvata s jedne na dvije.*

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/21-09/266; URBROJ: 517-05-1-1-21-3 od 3. rujna 2021. godine) za mišljenjem Upravi za zaštitu prirode i Upravi vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva, Upravnom odjelu za zaštitu okoliša, prostorno uređenje, gradnju i komunalne poslove Šibensko-kninske županije te Gradu Šibeniku.

Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 612-07/21-44/256; URBROJ: 517-10-2-2-21-2 od 29. studenog 2021. godine) u kojem navodi da za planiranu izmjenu programa praćenja stanja okoliša nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš i da je planirana izmjena prihvatljiva za ekološku mrežu. Uprava vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva tražila je dopunu Elaborata (KLASA: 325-11/21-05/345; URBROJ: 517-09-1-3-2-21-4 od 7. listopada 2021. godine) vezano uz postupanje s otpadnim vodama, a nakon uvida u dopune Elaborata iz lipnja 2022. godine dostavila je Mišljenje (KLASA: 325-11/21-05/345; URBROJ: 517-09-1-3-2-21-7 od 11. srpnja 2022. godine) da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Upravni odjel za zaštitu okoliša, prostorno uređenje, gradnju i komunalne poslove Šibensko-kninske županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/21-01/66; URBROJ: 2182-16/29-22-3 od 29. travnja 2022. godine) da planirani zahvat neće imati negativan utjecaj na okoliš i da nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Grada Šibenik dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-01/21-01/24; URBROJ: 2182-1-04-22-3 od 14. ožujka 2022. godine) da se ne očekuje negativan utjecaj planiranog zahvata na sastavnicu okoliša iz nadležnosti Grada.

Na planirani zahvat obrađen Elaboratom zaštite okoliša, koji je objavljen uz Informaciju o zahtjevu za provedbom postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš na internetskim stranicama Ministarstva, nisu zaprimljene primjedbe javnosti niti zainteresirane javnosti.

Razlozi zbog kojih nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš niti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu su sljedeći: Program praćenja stanja okoliša

prema Rješenju o prihvatljivosti luke nautičkog turizma Mandalina-Kuline za okoliš, KLASA: UP/I-351-03/08-02/90; URBROJ: 531-08-1-1-2-15-08-11 od 30. prosinca 2008. godine, provođen je u razdoblju od 2016. do 2020. godine. S obzirom na rezultate analiza programa praćenje stanja okoliša nositelj zahvata je predložio ukidanje dijela programa praćenja stanja okoliša, izmjenu dijela programa praćenja stanja okoliša te uvođenje novih obveza. Sukladno rezultatima analize koju je proveo Zdravstveno-ekološki odjel Nastavnog zavoda za javno zdravstvo Primorsko-goranske županije predloženo je ukidanje obveza mjerenja temperature, otopljenog kisika, pH, redoks potencijala, hranjivih soli, ukupnih i koliformnih fekalnih bakterija, ekotoksičnih metala (živa, kadmij, olovo, bakar i cink) u vodenom stupcu te određivanja kapaciteta kompleksiranja bakra. Naime, industrijske vode s prališta brodova i sanitarne vode nakon pročišćavanja na uređaju za pročišćavanje otpadnih voda ispuštaju se preko jednog priključka u sustav javne odvodnje grada Šibenika, dok se pročišćene oborinske vode nakon svakog separatora ispuštaju u more, uz obalu. S obzirom na rezultate praćenja, činjenicu da se kakvoća mora redovno ispituje na četiri lokacije, plaža Crnica – Banj, plaža Crnica – Banj kraj, Minerska, uvala Škare, te na propisane mjere zaštite okoliša tijekom korištenja zahvata u Rješenju od 30. prosinca 2008. godine, daljnje praćenje nije potrebno. Nadalje, površinski uzorci sedimenta uzorkovani su prema programu praćenja stanja okoliša jednom u dvije godine na pet postaja na području zahvata te na jednoj postaji van zahvata, dok su maseni udjeli žive, kadmija, olova, bakra, cinka, mangana, kroma i arsena u sedimentu mjereni na Odsjeku za biološku monitoring i ekspozicije Nastavnog zavoda za javno zdravstvo Primorsko-goranske županije. Rezultati su pokazali da su koncentracije metala u površinskom sedimentu uzorkovanom na postaji van područja zahvata bile značajno niže nego u sedimentu s područja zahvata. Također, usporedbom koncentracija metala izmjerenih u sedimentnoj jezgri uzorkovanoj u okviru doktorskog rada *Dinamika metala u sedimentima estuarija rijeke Krke* (Cukrov, 2021.) s koncentracijama izmjerenim u okviru programa praćenja stanja okoliša utvrđeno je da su koncentracije usporedive odnosno da su istog reda veličine. Vrlo visoke koncentracije metala zabilježene su na dubini 5-10 cm, što prema rezultatima datiranja jezgre odgovara razdoblju od početka 1970.-tih godina do ranih 2000.-tih, te pokazuju da je do povećanja koncentracija metala u sedimentu na području zahvata došlo prije izgradnje i korištenja predmetnog zahvata. S obzirom na vrlo malu brzinu sedimentacije na predmetnom području, smanjuje se učestalosti analize s dvije na pet godina. Nadalje, u okviru programa praćenja stanja okoliša jednom godišnje uzimani su kompozitni uzorci dagnji (*Mytilus sp.*) na jednoj lokaciji u užem području obuhvata zahvata i na jednoj lokaciji van zahvata ali unutar područja Šibenskog zaljeva, dok su koncentracije žive, kadmija, olova, bakra i cinka mjerene u Zdravstveno-ekološkom odjelu Nastavnog zavoda za javno zdravstvo Primorsko-goranske županije. Rezultati mjerenja koncentracija metala u dagnjama pokazali su trend smanjenja koncentracija s vremenom. Usporedbom dobivenih rezultata sa zakonskim propisanim koncentracijama uočeno je da su koncentracije kadmija i žive u uzorcima uzetim na području zahvata i van njega višestruko niže od propisanih te se stoga smanjuje učestalosti analize s jedne na tri godine. Koncentracije olova u dagnjama premašuju maksimalno dopuštenu količinu u uzorcima uzetim na području zahvata 2016.-2018. godinama, dok su u svim ostalim uzorcima, unutar zahvata 2019.-2020. i van zahvata 2016.-2020., koncentracije niže od propisanih. S obzirom na to da je Pravilnikom o najvećim dopuštenim količinama određenih kontaminanata u hrani („Narodne novine“, broj 146/12) utvrđena najveća dopuštena koncentracija arsena u dvoljuštturnim mekušcima, a da sukladno programu praćenja stanja okoliša iz Rješenja od 30. prosinca 2008. godine nije bila propisana obveza mjerenja masenog udjela arsena u dagnjama na području zahvata, uvodi se obveza određivanja masenog udjela arsena u kompozitnom uzorku dagnji. S obzirom na iskazane rezultate praćenja stanja i iskazanu analizu rezultata te s obzirom na to da se radi o postojećoj luci nautičkog turizma koja ima održivo korištenje izmijenjen je program praćenja stanja okoliša, a kako je navedeno u točki I. izreke ovoga Rješenja.

Prema Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže („Narodne novine“, broj 80/19) planirani zahvat se nalazi unutar područja ekološke mreže - Područja očuvanja značajnog za vrste i stanišne tipove (POVS) HR3000171 Ušće Krke. Prema bazama podataka Ministarstva na području lokacije zahvata odnosno primjene Programa praćenja stanja okoliša nema rasprostranjenih ciljnih vrsta POVS-a HR3000171 Ušće Krke, a od ciljnih stanišnih tipova rasprostranjeni su: Estuariji 1130 i Pješčana dna trajno prekrivena morem 1110. S obzirom na to da se radi o izmjeni programa praćenja stanja okoliša za luku nautičkog turizma koja je već godinama u funkciji, a rezultati do sada provedenih ispitivanja pokazuju zadovoljavajuće rezultate praćenih parametara, što ukazuju na održivo upravljanje lukom, za predloženu izmjenu programa može se isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja na ekološku mrežu te nije potrebno provesti Glavnu ocjenu.

Točka I. ovog rješenja temelji se na tome da je Ministarstvo sukladno članku 81. stavku 1. i članku 93. stavcima 1. i 4. Zakona o zaštiti okoliša, te članku 24. stavku 1. i 27. stavku 1. Uredbe ocijenilo, na temelju dostavljene dokumentacije (Elaborata zaštite okoliša) i mišljenja nadležnih tijela, a prema kriterijima iz Priloga V. Uredbe, da planirana izmjena programa praćenja stanja okoliša neće imati značajan negativan utjecaj na okoliš, uz mjere zaštite okoliša i provedbu programa praćenja stanja okoliša propisanih u točki I. izreke ovog rješenja te stoga nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.

Točka II. ovog rješenja temelji se na tome da je Ministarstvo sukladno odredbama članka 90. stavka 3. Zakona o zaštiti okoliša i članka 30. stavka 9. Zakona o zaštiti prirode u okviru postupka ocjene o potrebi procjene provelo prethodnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu te isključilo mogućnost značajnijeg utjecaja na ekološku mrežu i stoga nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.

Točka III. ovog rješenja o obvezi objave rješenja na internetskim stranicama Ministarstva, utvrđena je na temelju članka 91. stavka 2. Zakona o zaštiti okoliša.

UPUTA O PRAVNOM LIJEKU:

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

DOSTAVITI:

- Marina Šibenik d.o.o., Obala Jerka Šižgorića 1, Šibenik **(R! s povratnicom!)**

