



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA
I ENERGETIKE
10000 Zagreb, Radnička cesta 80
tel: +385 1 3717 111, faks: +385 1 3717 135

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

KLASA: UP/I-351-03/20-09/61

URBROJ: 517-03-1-1-20-7

Zagreb, 7. svibnja 2020.

Ministarstvo zaštite okoliša i energetike na temelju članka 84. 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 5. stavka 3. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14 i 3/17), na zahtjev nositelja zahvata Općine Funtana, Bernarda Borisija 2, Funtana, zastupanog putem opunomoćenika Urbanističkog instituta Hrvatske d.o.o., Frane Petrića 4, Zagreb, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, donosi

R J E Š E N J E

- I. Za namjeravanu izmjenu zahvata uređenja plaže Perila, Općina Funtana – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš uz primjenu izmijenjene mjere zaštite okoliša propisane Rješenjem prethodno provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš (KLASA: UP/I 351-03/15-08/4; URBROJ: 517-06-2-1-1-15-5 od 18. ožujka 2015. godine) na način da glasi kako je navedeno u točki I.1. te uz primjenu mjera zaštite okoliša I.2. i I.3.:**
 - I.1. Radove produblivanja i nasipavanja plaže radi uređenja, odnosno radove dugoročnog i periodičnog održavanja plaže, ne provoditi u periodu od sredine studenog do kraja veljače.**
 - I.2. U daljnjoj razradi dokumentacije obraditi utjecaj poplavlivanja i uzeti rezultate u obzir kod daljnjih faza projektiranja.**
 - I.3. Radove izvoditi postepeno, po dionicama, uz zadržavanje pojedinih dionica u netaknutom stanju te s pažnjom da materijal ne dospije na stanište morske cvjetnice (*Cymodocea nodosa*).**
- II. Za namjeravanu izmjenu zahvata uređenja plaže Perila, Općina Funtana – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata, Općina Funtana, Bernarda Borisija 2, Funtana, u roku od dvije godine od dana izvršnosti rješenja ne podnese**

zahtjev za izdavanje lokacijske dozvole, odnosno drugog akta sukladno posebnom zakonu.

- IV. Važenje ovog rješenja, na zahtjev nositelja zahvata, Općine Funtana, Bernarda Borisija 2, Funtana, može se jednom produžiti na još dvije godine uz uvjet da se nisu promijenili uvjeti utvrđeni u skladu sa zakonom i drugi uvjeti u skladu s kojima je izdano rješenje.
- V. Ovo rješenje objavljuje se na internetskim stranicama Ministarstva zaštite okoliša i energetike.

O b r a z l o ž e n j e

Nositelj zahvata, Općina Funtana, Bernarda Borisija 2, Funtana, u skladu s 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 putem opunomoćenika Urbanističkog instituta Hrvatske d.o.o. iz Zagreba 26. veljače 2020. godine Ministarstvu zaštite okoliša i energetike (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš izmjene zahvata uređenja plaže Perila, Općina Funtana.

Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša koji je izradio ovlaštenik Urbanistički institut Hrvatske d.o.o. iz Zagreba u veljači 2020. godine, a koji ima suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I 351-02/13-08/105, URBROJ: 517-03-1-2-19-7 od 21. listopada 2019. godine). Voditelj izrade Elaborata je mr.sc. Ninoslav Dusper, dipl.ing.arh.

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. Naime, za zahvate navedene u točki 13. *Izmjena zahvata iz Priloga I. i II. koja bi mogla imati značajan negativan utjecaj...*, a vezano uz točku 9.12. *Svi zahvati koji obuhvaćaju nasipavanje morske obale, produbljivanje i isušivanje morskog dna te izgradnja građevina u i na moru duljine 50 m i više* Priloga II. Uredbe, ocjenu o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš provodi Ministarstvo zaštite okoliša i energetike. 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 se za zahvate za koje je određena provedba ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš, provodi prethodna procjena prihvatljivosti za područje ekološke mreže u okviru postupka ocjene o potrebi procjene. Postupak ocjene je proveden jer nositelj zahvata u sklopu izmjene zahvata uređenja plaže Perila u Općini Funtana planira produbljivanje morskog dna i nasipavanje morske obale.

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), na internetskoj stranici Ministarstva objavljena je 10. ožujka 2020. godine Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš (KLASA: UP/I-351-03/20-09/61; URBROJ: 517-03-1-1-20-2 od 5. ožujka 2020. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Za uređenje plaže u Općini Funtana, od uvala Perila do autokampa Bijela uvala proveden je postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš i 18. ožujka 2015. godine izdano Rješenje (KLASA: UP/I 351-03/15-08/4; URBROJ: 517-06-2-1-1-15-5) da za namjeravani zahvat nije*

potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš uz primjenu propisane mjere zaštite okoliša te da nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu. Izmjeni zahvata pristupa se zbog problema zamuljivanja plaže Perila iz kanala Fuškulin koji se nalazi oko 250 m od južnog stabilizacijskog pera. Kanal Fuškulin viškove vode sa sitno-zrnastim materijalom donosi sa poljoprivrednih površina krškog polja Fuškulin. Zahvatom je predviđeno odmuljivanje podmorskog dijela plaže približne površine 2 770 m². Odmuljivanju podmorskog dijela plaže prethodit će uklanjanje nožice koja je izgrađena kako bi se spriječilo nakupljanje odnosno kretanje mulja prema plaži, ali s obzirom da je dubina mora za kupanje na plaži mala, ova barijera predstavlja opasnost za kupaće. Procijenjeno je da će se približno izvaditi 550 – 850 m³ mulja. Nakon odmuljivanja planira se nasipavanje podmorskog dijela šljunčanim materijalom na površini od približno 2 770 m², volumena oko 550 – 850 m³.

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/20-09/61; URBROJ: 517-03-1-1-20-3 od 5. ožujka 2020. godine) za mišljenje Upravi za zaštitu prirode i Upravi vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva te Upravnom odjelu za održivi razvoj Istarske županije.

Upravni odjel za održivi razvoj Istarske županije dostavio je 2. travnja 2020. godine mišljenje (KLASA: 351-03/20-01/22, URBROJ: 2163/1-08-02/6-20-04) prema kojem za planirani zahvat, uz provedbu mjera zaštite okoliša koje proizlaze iz zakona, propisa i standarda, kao i posebnih uvjeta koje izdaju tijela s javnim ovlastima u postupku ishoda akata o građenju, nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš. Uprava vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva dostavila je 20. travnja 2020. godine mišljenje (KLASA: 325-11/20-05/80; URBROJ: 517-07-4-20-4) prema kojem se za predmetni zahvat u daljnjoj razradi projektne dokumentacije treba obraditi utjecaj poplavlivanja sukladno Planu upravljanja vodnim područjima 2016-2021 o poplavnosti predmetnog područja te uz poštivanje navedenog, kao i izvođenje radova u skladu sa zakonima i propisima, za zahvat nije potrebno provesti procjenu utjecaja na okoliš. Uprava za zaštitu prirode Ministarstva je 5. svibnja 2020. godine dostavila mišljenje (KLASA: 612-07/20-44/78; URBROJ: 517-05-2-2-20-4) da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš i da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu uz preporuku da je radove potrebno provoditi postepeno, po dionicama, uz zadržavanje pojedinih dionica u netaknutom stanju te s pažnjom da materijal ne dospije na stanište morske cvjetnice (*Cymodocea nodosa*), a kako bi se izbjeglo dodatno замуćenje vodenog stupca.

Na planirani zahvat razmotren Elaboratom zaštite okoliša koji je objavljen na internetskim stranicama Ministarstva nisu zaprimljene primjedbe javnosti niti zainteresirane javnosti.

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

Tijekom izvođenja građevinskih radova doći će do emisije ispušnih plinova izgaranjem goriva iz vozila i radnih strojeva. Prilikom prometovanja radne mehanizacije te radnji odmuljivanja, istovara i nasipavanja materijala sitnih granulacija za suhog i vjetrovitog vremena može doći do pojave prašine i povremenog onečišćenja zraka. Navedeni utjecaji su lokalnog karaktera, privremeni i ograničeni na vrijeme izvođenja radova te se ne smatraju značajnima. Tijekom izvođenja zahvata može u kraćim vremenskim intervalima doći do povišene razine buke kao posljedice rada radnih strojeva (bagera, dreža) i vozila za transport materijala. Ovisno o tipu i starosti radnog stroja, razina buke može u neposrednoj blizini stroja iznositi do približno 80 dB. Ta se razina buke smanjuje udaljenošću od izvora buke. Subjekti osjetljivi na buku (bolnice, domovi zdravlja, domovi za starije osobe, vrtići i škole) ne nalaze se u bližem i daljem okruženju lokacije zahvata, a istu okružuje neizgrađen prostor s mjestimičnom visokom

vegetacijom što prirodno pozitivno djeluje na smanjenje buke. Utjecaj od opterećenja bukom će biti lokalnog i privremenog karaktera te neće biti značajan. S obzirom na to da se zahvatom neće povećati kapacitet plaže, niti će se unijeti novi sadržaji koji bi predstavljali potencijalne izvore buke, tijekom korištenja plaže ne očekuju se promjene u razini buke u odnosu na sadašnje stanje. Tijekom izvođenja radova neće biti moguće korištenje plaže Perila. Također, u kraćim intervalima bit će onemogućena nesmetana komunikacija po dijelu obalne šetnice. Izvođenjem radova izvan ljetnog perioda kada je intenzitet korištenja plaže i obalne šetnice najveći, navedeni utjecaj smanjit će se na najmanju moguću mjeru. Morski dio užeg i šireg područja zahvata spadaju u jedinstveno tijelo priobalnih voda zapadne obale Istre koje se nalaze pod izravnim utjecajem otvorenih voda gornjeg sjeverno jadranskog bazena. Slijedom toga, kakvoća mora na području plaže Perila i uvale Funtana ovisi gotovo u cijelosti o kakvoći mora otvorenih voda koje se uslijed intenzivnih struja i značajnih oscilacija razine mora brzo izmjenjuju i miješaju s vodama užeg priobalja. Planirani zahvat zauzima izuzetno malu površinu od ukupne površine priobalnog vodnog tijela, stoga tijekom izgradnje i korištenja neće doći do utjecaja te nema rizika za priobalno vodno tijelo kako je prikazano i procjenom u sklopu Plana upravljanja vodnim područjem 2016.-2021. S obzirom na karakteristike zahvata i udaljenost (250 m južno od obuhvata zahvata), radovi produbljivanja i nasipavanja neće imati negativan utjecaj na površinske vode vodnog tijela Kanala Fuškulin. Negativni utjecaji klimatskih promjena koje mogu utjecati na zahvat, odnosno korištenje plaže Perila su poplave koje mogu biti uzrokovane podizanjem razine mora te priobalne i riječne poplave, oluje, u manjoj mjeri vjetar, padaline kao i erozija tla i obale. Uslijed pojave navedenih klimatskih promjena mogući su negativni utjecaji u vidu plavljenja površine na kojoj se vršilo nasipavanje obale te ispiranja i odnosa materijala uslijed olujnih nevremena i snažnih valova. Klimatske promjene također bi mogle utjecati i na povećanu sedimentaciju mulja na samoj plaži kao i njegov povećani donos kanalom Fuškulin u uvalu Funtana. Kako bi se navedeni utjecaj sveo na najmanju moguću mjeru, propisana je mjera zaštite u točki I.2. izreke da u daljnjoj razradi dokumentacije treba obraditi utjecaj poplavlivanja i uzeti rezultate u obzir kod daljnjih faza projektiranja. Za vrijeme izvođenja radova nastajat će različite vrste otpada koje će se odvojeno sakupljati po vrstama i predavati ovlaštenim osobama, bez trajnog deponiranja na lokaciji zahvata. Ukupna otkopana količina materijala (maritimni nanosi, muljeviti materijal, zaglinjeni pijesak) nastala tijekom iskopa unutar obuhvata zahvata iznosi oko 550 - 850 m³. Nastala količina mulja terigenog podrijetla predat će se ovlaštenoj osobi ili će se odložiti na lokaciju podmorskog deponija čija će se lokacija definirati uz suglasnosti lučke kapetanije i tijela nadležnog za zaštitu okoliša. Tijekom korištenja zahvata na području plaže nastavit će se taložiti mulj. Do taloženja mulja dolaziti će periodično s obzirom na sedimentne karakteristike uvale Funtana i blizinu kanala Fuškulin. Utjecaj mulja na šljunčani sediment dijela plaže koji se nalazi iznad morske razine biti će vidljiv u obliku tamne presvlake po oblucima (muljevitog nanosa na plažu), a šljunčani sediment plaže koji se nalazi ispod razine mora, biti će u manjoj mjeri nego danas prekriven muljevitim talogom terigenog podrijetla. Tijekom pripreme i izvedbe zahvata vađenja mulja i nasipavanja šljunka upotrebljavat će se mehanizacija koja će narušiti sliku predmetne plaže, odnosno negativno će utjecati na vizualnu kvalitetu prostora. S obzirom na nadmorsku visinu plaže i vegetaciju koja okružuje lokaciju zahvata, radovi neće biti vidljivi s prometnice ili neke druge kopnene točke u prostoru. Navedeni negativan utjecaj bit će prisutan samo za vrijeme izvođenja radova, a ograničen je isključivo na samu lokaciju izvođenja radova. Realizacijom zahvata sanirat će se područje zahvata i poboljšati vizualna percepcija navedenog područja. Tijekom izvedbe radova postoji mala mogućnost nekontroliranih događaja do kojih može doći uslijed izlivanja manjih količina ulja i goriva iz mehanizacije i transportnih vozila. Kvarovi i nezgode na mehanizaciji i strojevima su malo vjerojatne jer se radi o malom broju radnih strojeva, koji u pravilu imaju regulirane propisane mjere kontrole ispravnosti rada i propisane mjere sigurnosti od ispuštanja goriva i maziva. Mogućnost nekontroliranih događaja

svest će se na najmanju moguću mjeru redovitim servisiranjem, održavanjem i provjerom stanja ispravnosti mehanizacije i vozila koja će se koristiti kod izvođenja radova te uz pridržavanje svih mjera zaštite i sigurnosti na radu, kao i pravilnom organizacijom gradilišta. Temeljem Zakona o zaštiti prirode, planirani zahvat se nalazi izvan zaštićenih područja. Prema Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže („Narodne novine“, broj 80/19) zahvat se nalazi unutar područja ekološke mreže Područja očuvanja značajnog za vrste i stanišne tipove POVS HR3000003 Vrsarski otoci te unutar Područja očuvanja značajnog za ptice POP HR1000032 Akvatorij zapadne Istre. Za POVS HR3000003 Vrsarski otoci ciljni stanišni tipovi su 1110 Pješćana dna trajno prekrivena morem, 1170 Grebeni i 8330 Preplavljene ili dijelom preplavljene morske špilje. Ciljne vrste POP HR1000032 Akvatorij zapadne Istre su zimujuće populacije vodomara (*Alcedo atthis*), cmonogrlog plijenora (*Gavia arctica*), crvenogrlog plijenom (*Gavia stellata*) i dugokljune čigre (*Sterna sandvicensis*) te gnijezdeće populacije morskog vranca (*Phalacrocorax aristotelis desmarestii*) i crvenokljune čigre (*Sterna hirundo*). Vezano uz mogući utjecaj na ciljne vrste ptica s obzirom da se radi o već postojećoj uređenoj nasipanoj plaži, nije prikladna kao njihovo stanište no u neposrednoj blizini zahvata nalazi se područje s močvarnom vegetacijom A.4.1. Sredozemne sitine visokih sitova kao i F.1.1.2. Muljevita plitka obala koja odgovara predmetnim ciljnim vrstama. Tijekom odmuljivanja i nasipavanja doći će do pojave prašine, buke i vibracije što će uzrokovati uznemiravanje potencijalno prisutnih ptičjih vrsta, no utjecaj će biti privremen. Prema Karti staništa RH (Oikon d.o.o. za Ministarstvo kulture, 2004.) utvrđeno da je na obalnom dijelu zahvata prisutan stanišni tip G.2.4.1. Biocenoza gornjih stijena mediolitorala i G.2.4.2. Biocenoza donjih stijena mediolitorala dok u morskom dijelu nailazimo na stanište G.3.2. Infralitoralni sitni pijesak s više ili manje mulja. Stanišni tip G.3.2.3. Biocenoza zamuljenih pijesaka zaštićenih obala prisutan je u užem i širem području zahvata i pripada stanišnom tipu 1160 Velike plitke uvale i zaljevi koji nije ciljni stanišni tip ovog područja ekološke mreže. Odmuljivanje podmorskog dijela odnosno produbljivanje kao i nasipavanje šljunkovitim materijalom podmorskog dijela plaže Perila ne zadire u staništa biocenoze morske cvjetnice (*Cymodocea nodosa*), osim na malom dijelu uz južno stabilizacijsko pero. Kako bi se izbjeglo dodatno zamućenje vodenog stupca propisana je mjera I.3. u izreci da se radovi provode postepeno, po dionicama, uz zadržavanje pojedinih dionica u netaknutom stanju te s pažnjom da materijal ne dospije na stanište morske cvjetnice (*Cymodocea nodosa*). Također, propisanom mjerom pod točkom I.1. izreke, da se radovi produbljivanja i nasipavanja plaže radi uređenja, odnosno radovi dugoročnog i periodičnog održavanja plaže ne provode u periodu od sredine studenog do kraja veljače, dodatno se zaštitila strogo zaštićena vrsta dugokljuna čigra (*Sterna sandvicensis*) te su mogući utjecaji na vrstu svedeni na najmanju moguću mjeru. Slijedom navedenog, prethodnom ocjenom zahvata može se isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja na cjelovitost i ciljeve očuvanja područja ekološke mreže.

Točka I. ovog rješenja temelji se na tome da je Ministarstvo sukladno članku 81. stavku 1. i članku 90. stavku 6. Zakona o zaštiti okoliša, te članku 24. stavku 1. i članku 27. stavku 1. i 3. Uredbe ocijenilo, na temelju dostavljene dokumentacije i mišljenja nadležnih tijela, a prema kriterijima iz Priloga V. Uredbe, da planirani zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na okoliš, uz mjere zaštite okoliša propisane 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. ovoga rješenja, rok važenja rješenja, propisana je u skladu s člankom 92. stavkom 3. Zakona o zaštiti okoliša.

Točka IV. ovoga rješenja, mogućnost produljenja važenja rješenja, propisana je u skladu s člankom 92. stavkom 4. Zakona o zaštiti okoliša.

Točka V. 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 Rijeci, Barčičeva 5, 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.

Upravna pristojba na zahtjev i ovo rješenje naplaćena je državnim biljezima sukladno Zakonu o upravnim pristojbama („Narodne novine“, broj 115/16) i Tarifi br. 2.(1) Priloga I. Uredbe o Tarifi upravnih pristojbi („Narodne novine“, broj 8/17, 37/17, 129/17, 18/19, 97/19 i 128/19).



VIŠA STRUČNA SAVJETNICA

Nikolina Stapar
Nikolina Stapar, dipl.ing.agr.-ur.kraj.

DOSTAVITI:

1. Urbanistički institut Hrvatske d.o.o., Frane Petrića 4, 10000 Zagreb (**R!**, s povratnicom)