



REPUBLIKA HRVATSKA
ZAGREBAČKA ŽUPANIJA
Upravni odjel za prostorno uređenje,
gradnju i zaštitu okoliša
Odsjek za zaštitu okoliša

KLASA: UP/I- 351-03/13-01/03
URBROJ: 238/1-18-02/2-14-3
Zagreb, 31. siječnja 2014.

Zagrebačka županija, Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša, Odsjek za zaštitu okoliša, temeljem članka 84. stavka 1. i članka 90. stavka 2. Zakona o zaštiti okoliša ("Narodne novine" broj 80/13), članka 50. Zakona o općem upravnom postupku ("Narodne novine" broj 47/09), članka 37a. stavka 2. Zakona o zaštiti prirode ("Narodne novine" broj 70/05, 139/08 i 57/11), te članka 5. stavka 2. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš ("Narodne novine" broj 64/08 i 67/09), i članka 17. stavka 2. Pravilnika o ocjeni prihvatljivosti plana, programa i zahvata na ekološku mrežu ("Narodne novine" broj 118/09), a povodom zahtjeva pravne osobe za upravljanje vodama HRVATSKE VODE, Zagreb, Ulica grada Vukovara 220 – nositelja zahvata, radi ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš zahvata: Obaloutvrda na rijeci Savi kod naselja Drnek, Općina Orle donosi

R J E Š E N J E

- I. za namjeravani zahvat - Obaloutvrda na rijeci Savi kod naselja Drnek, Općina Orle - nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.**
- II. za namjeravani zahvat - Obaloutvrda na rijeci Savi kod naselja Drnek, Općina Orle - nije potrebno provesti Glavnu ocjenu prihvatljivosti zahvata na ekološku mrežu.**
- III. ovo rješenje objavit će se na internetskim stranicama Zagrebačke županije na propisani način.**

Obrazloženje:

Nositelj zahvata, pravna osoba za upravljanje vodama HRVATSKE VODE, Zagreb, Ulica grada Vukovara 220 je sukladno članku 28. stavku 2. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš 11. prosinca 2013. godine, putem opunomoćenika tvrtke Arka d.o.o. iz Kutine, Husain, Novo Brdo 31/A (punomoć Klasa: 325-02/11-13/045, Urbroj: 374-25-1-13-35 od 12.8.2013.) Zagrebačkoj županiji podnio zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš za zahvat: Obaloutvrda na rijeci Savi kod naselja Drnek, Općina Orle. Uz zahtjev je priložen Elaborat

zaštite okoliša kojeg je u ožujku 2013. izradio ovlaštenik Eko – monitoring d.o.o. iz Varaždina, Kućanska 15.

O zahtjevu nositelja zahvata za pokretanjem postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sukladno članku 28. stavku 3. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš i članku 7. stavku 2. točki 1. te članku 8. Uredbe o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša ("Narodne novine" broj 64/08) na internetskoj stranici i Oglasnoj ploči Zagrebačke županije objavljena je Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš (Klasa: UP/I- 351-03/13-01/03, Urbroj: 238/1-18-02/2-13-2 od 20.12.2013.).

Pravni temelj za vođenje postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš su odredbe članka 78. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša i odredba članaka 27., 28., 29. i 30. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš. Za zahvate navedene u točki 2.2. *Kanali, nasipi i druge građevine za obranu od poplave i eroziju obale* Priloga III. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš, postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš provodi Zagrebačka županija.

U dostavljenoj dokumentaciji navedeno je slijedeće: *Planirani zahvat je gradnja obaloutvrde kojom bi se prekinula erozija na obalnom dijelu rijeke Save. Lokacija planiranog zahvata nalazi se u općini Orle, naselju Drnek, na r.km. 663 + 600 – 663 + 700. Korito rijeke Save kod 663. Km uzvodno od naselja Drnek, na području desne obale rijeke, je pod kutem od gotovo 90°. Jakim erozivnim djelovanjem vodene mase ugrožava se stabilnost obale, odnosno postojećeg nasipa, koji štiti naselje Drnek od djelovanja visokih voda rijeke Save. Planirani zahvat obuhvaća sanaciju mjestimičnih vidljivih oštećenja u smislu odrona između postojećih pera obaloutvrde te nizvodno od pera, obale i inundacijskog prostora čiji struktura i stabilnost su narušeni odronima i klizištima. Radi sprječavanja erozije obale i pojave odrona uslijed djelovanja rijeke, nužno je obaloutvrdom gradnjom provesti sanaciju postojeće obaloutvrde i zaštititi obalu duž cijelog njenog ugroženog dijela. Sanacija odrona izvest će se gradnjom koja se sastoji od popune oštećenja nasipnim materijalom obloženog geotekstilom tipa 500 i zaštitnom oblogom od lomljenog kamena promjera zrna 10 – 30 cm, te polaganjem temeljnog madraca u nagibu 1:2,5. Temeljni madrac će se potopiti lomljenim kamenom kako bi se zaštitio geokompozit od oštećenja. Nakon potapanja madrac će se zaštititi lomljenim kamenom promjera zrna 10-30 cm.. Kao alternativa može se primijeniti i temeljni madrac sačinjen od geotekstila na plastičnoj mreži s kazetama od fašinskih koba. Postavljanjem temeljnog madraca s kamenom zaštitom spriječiti će se odnošenje čestica tla iz nožice i pokosa korita, a s time i daljnja oštećenja obale vodotoka. Za izradu obaloutvrde najvećim dijelom će se koristiti prirodni materijali (kamen, šljunak, zemlja, kobe i pleter od vrbova pruća i dr.), te u manjoj mjeri sintetički materijali odgovarajuće kakvoće (geotekstili i geomreže). Planirani zahvat je prema vrsti radova podijeljen u 3 glavne faze. U **1. fazi – Pripremni radovi**, očistiti će se teren te će se izvesti geodetski radovi: iskolčenje osi ili trase građevine, osiguranje iskolčenja osi ili trase građevine, postavljanje profila, iskolčenje građevina, kontrola iskolčenja u vrijeme gradnje, predaja geodetskih točaka poslije završetka radova i smjernice za gradnju obaloutvrda. Nakon čišćenja terena i uklanjanja zemlje iz odrona radovi će se izvoditi odozdo prema gore. Na ta će se način izradom temeljnog madraca obaloutvrde odmah u početnoj fazi radova osigurati stabilnost cjelokupne građevine i stvoriti uvjeti za siguran nastavak radova. Osim toga će se predloženim redoslijedom gradnje na najbolji način osigurati dreniranje, osjeđivanje i odvodnja površinskih i podzemnih voda iz područja rada. U **2. fazi – Zemljani radovi**, iskopati će se humus, nakon toga slijedi široki iskop koji obuhvaća: široki iskop u materijalu "C" kategorije, iskop zemlje "C" kategorije za obaloutvrdu, iskop zemlje bagerom, iskop zemlje buldozerom i iskop u nalazištima. Nakon širokog iskopa slijedi uređenje i planiranje obalnoga pokosa na suhom, iskop zasjeka i stuba, strojno guranje zemlje, strojno razastiranje zemlje, utovar materijala, guranje i prijevoz materijala, nasipavanje ruševine obale na suhom te trajno ili privremeno odlaganje*

materijala. U 3. Fazi – Regulacijski radovi na vodotocima (obaloutvrda), radi se: iskop šljunčanog materijala iz korita rijeke pomoću plovnog bagera, strojni iskop zemlje "C" kategorije za obaloutvrde, nabačaj šljunka plovnom mehanizacijom za ležaj temeljnom madracu, izrada koba, izrada temeljnog madraca, kameni nabačaj na rubnim dijelovima obaloutvrde, postavljanje geotekstila, zaštita pokosa izloženih eroziji busenjem, travom zasijanom hidrosjetvom i pletrom. Kritične faze radova na izradi i potapanju temeljnog madraca izvoditi će se u vrijeme stagniranja, odnosno prilikom manjih oscilacija vodostaja, kako zbog naglih promjena nivoa vode ne bi nastale štete na započetim radovima. U tu svrhu biti će nužno pratiti vodostaj rijeke, vremensku prognozu i prognozu vodostaja te na temelju dobivenih podataka donositi odluke i obavljati korekcije planiranog početka i dinamike odvijanja najosjetljivijih faza radova.

Nadležno tijelo je odlučilo provesti skraćeni postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš i to temeljem dostavljene dokumentacije, i poznatih činjenica, a u skladu s člankom 27. stavkom 2. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš. Sukladno članku 29. stavku 2. navedene Uredba prilikom provedbe skraćenog postupka ne traže se mišljenja tijela ili osoba određenih posebnim propisima.

Razlozi zbog kojih nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš su slijedeći: Izgradnja predmetne obaloutvrde planira se izvesti na užem području zahvata (u dužini od cca 138 m). Za izradu obaloutvrde se najvećim dijelom planira uporaba prirodnih materijala (kamen, šljunak, zemlja, kobe i pleter od vrbova pruća), a u manjoj mjeri sintetički materijali odgovarajuće kakvoće (geotekstil i geomreže). Državni zavod za zaštitu prirode je nadležnom tijelu dostavilo mišljenje (Klasa: 612-07/13-29/02, Urbroj: 366-07-10-13-3 od 18.2.2013.) da za predmetni zahvat nije potrebno provesti glavnu ocjenu zahvata na ekološku mrežu s ocjenom drugih pogodnih mogućnosti, te je u istom mišljenju predložilo uvjete zaštite prirode u postupku izdavanja lokacijske dozvole za građenje i izvođenje radova i zahvata izvan građevinskog područja. Sukladno gore navedenom, sagledan je mogući utjecaj planiranog zahvata na okoliš i na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže. Procijenjeno je da su možebitni štetni utjecaji planiranog zahvata ograničeni na usko područje lokacije zahvata, te da se isti mogu dodatno izbjeći primjenom zakonskih propisa iz područja zaštite okoliša i prirode, te izgradnjom i korištenjem u skladu s projektnom dokumentacijom i izdanim uvjetima nadležnih tijela. Zbog svega navedenog, valjalo je riješiti kao u izreci ovog rješenja.

Točka II. izreke rješenja utvrđena je u skladu s odredbama Uredbe o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša ("Narodne novine" broj 64/08).

Uputa o pravnom lijeku:

Protiv ovog Rješenja moguće je izjaviti žalbu Ministarstvu zaštite okoliša i prirode u Zagrebu, Ulica Republike Austrije 14, u roku od 15 dana po njegovom primitku.

Žalba se predaje neposredno ovom Upravnom odjelu ili se šalje poštom putem ovog Upravnog odjela, a može se izjaviti i usmeno na zapisnik, sa upravnom pristojbom u iznosu od 50,00 kn, prema Tar. br 3. Zakona o upravnim pristojbama ("Narodne novine" broj 8/96, 131/97, 68/98 i 66/99, 144/99, 116/00, 63/00, 17/04, 110/04, 141/04, 150/05, 153/05, 129/06, 117/07, 25/08, 60/08, 20/10, 69/10, 126/11, 112/12 i 19/13).

Upravna pristojba na zahtjev i ovo rješenje propisno je naplaćena državnim biljezima u iznosu od 70,00 kuna prema Tar. br. 1. i 2. Tarife upravnih pristojbi, Zakona o upravnim pristojbama.



V.Č. PROČELNIKA:

Dragutin Stojić dipl.ing.grad.

Dostaviti:

1. HRVATSKE VODE, Zagreb, Ulica grada Vukovara 220, putem opunomoćenika Arka d.o.o. iz Kutine, Husain, Novo Brdo 31/A,
2. Evidencija, ovdje
3. Pismohrana, ovdje

O tome obavijest:

1. Ministarstvo zaštite okoliša i prirode, Zagreb, Ulica Republike Austrije 14
2. Općina Orle, Orle, Orle 5