



REPUBLIKA HRVATSKA

MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA I PRIRODE

10000 Zagreb, Radnička cesta 80
Tel: 01/ 3717 111 fax: 01/ 3717 149

KLASA: UP/I-351-03/16-08/94
URBROJ: 517-06-2-1-1-16-8
Zagreb, 28. lipnja 2016.

Ministarstvo zaštite okoliša i prirode na temelju članka 84. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, brojevi 80/13, 153/13 i 78/15), te članka 27. stavka 1. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13) i odredbe članka 5. stavka 3. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14), na zahtjev nositelja zahvata Fakultet strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu, Ivana Lučića 5, Zagreb, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš nadogradnje Laboratorija za motore i vozila na području Grada Zagreba, donosi

R J E Š E N J E

- I. Za namjeravani zahvat, nadogradnju Laboratorija za motore i vozila na području Grada Zagreba, nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.**
- II. Za namjeravani zahvat, nadogradnju Laboratorija za motore i vozila na području Grada Zagreba, nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ukoliko nositelj zahvata, Fakultet strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu, Ivana Lučića 5, Zagreb, 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, Fakultet strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu, Ivana Lučića 5, Zagreb, 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 prirode.**

O b r a z l o ž e n j e

Nositelj zahvata, Fakultet strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu, Ivana Lučića 5, sukladno odredbama članka 82. Zakona o zaštiti okoliša i članka 25. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14, u daljnjem tekstu: Uredba), podnio je putem opunomoćenika Geotehnički fakultet Sveučilišta u Zagrebu, 12. travnja 2016. Ministarstvu zaštite okoliša i prirode (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš nadogradnje Laboratorija za motore i vozila na području Grada Zagreba. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša, koji je izradio ovlaštenik Geotehnički fakultet Sveučilišta u Zagrebu, koji ima važeću suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I 351-02/14-08/72, URBROJ: 517-06-2-1-2-14-2 od 19. rujna 2014.). Voditeljica izrade Elaborata je doc.dr.sc. Aleksandra Anić Vučinić, dipl.ing.

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 10.5. *Postrojenja i uređaji za testiranje motora, turbina i reaktora*, a u vezi s točkom 13. *Izmjena zahvata iz Priloga I. i II. koja bi mogla imati značajan negativan utjecaj na okoliš...* Priloga II Uredbe, ocjenu o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš provodi Ministarstvo. Postupak ocjene je proveden jer nositelj zahvata planira nadogradnju zgrade postojećeg objekta za testiranje motora.

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 Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš nadogradnje Laboratorija za motore i vozila na području Grada Zagreba (KLASA: UP/I 351-03/16-08/94, URBROJ: 517-06-2-1-1-16-2 od 20. travnja 2016.).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće:
Na lokaciji na k.č. 4139/6 k.o. Trnje na području Grada Zagreba planirana je nadogradnja postojećeg objekta Laboratorija koji se trenutno sastoji od jedne prizemne zgrade unutar koje se nalaze uredi, učiona, dva spremišta, mini kuhinja, sanitarni čvorovi, prostorija za ispitivanje konstrukcijskih značajki motornih vozila, kontrolna soba te četiri kabine za ispitivanje motora s unutarnjim izgaranjem. Novoizgrađeni dio laboratorija obuhvatit će prostorije koje će se nalaziti na 1. i 2. katu te dio s prostorom u kojem se nalazi ventilacijski sustav. Na prvom katu planirani su uredi, sanitarni čvorovi, učiona te prostor s ventilacijskim sustavom za ispitne kabine, a na drugom katu uredi, soba za sastanke, kuhinja i apartmani za gostujuće znanstvenike. Krov laboratorija bit će prekriven Photovoltaic pločama za proizvodnju električne energije za pokrivanje dijela potreba zgrade Laboratorija i punjenje baterija električnih vozila.

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I 351-03/16-08/94, URBROJ: 517-06-2-1-1-16-3 od 20. travnja 2016.) za mišljenjem Upravi za zaštitu prirode i Upravi za klimatske aktivnosti, održivi razvoj i zaštitu zraka, tla i mora Ministarstva, Upravi za unaprjeđenje zdravlja Ministarstva zdravlja i Gradskom uredu za energetiku, zaštitu okoliša i održivi razvoj Grada Zagreba.

Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je mišljenje (KLASA: 612-07/16-59/94, URBROJ: 517-07-1-1-2-16-4 od 21. travnja 2016.) u kojem navodi da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš te da je isti prihvatljiv za ekološku mrežu. Uprava za klimatske aktivnosti, održivi razvoj i zaštitu zraka, tla i mora Ministarstva dostavila je mišljenje od 12. svibnja 2016. (KLASA: 351-01/16-02/278, URBROJ: 517-06-1-1-2-16-3) i mišljenje od 17. lipnja 2016. nakon dopune Elaborata da je s obzirom na karakteristike zahvata procijenjeno da isti neće imati značajan utjecaj na emisije stakleničkih plinova i da klimatske promjene neće imati značajnijih utjecaja na zahvat. Uprava za unaprjeđenje zdravlja Ministarstva zdravlja dostavila je mišljenje (KLASA: 011-02/16-06/106, URBROJ: 534-07-1-1-1/2-16-02 od 7. lipnja 2016.) da na temelju dostupnih podataka nije moguće očekivati značajan negativan utjecaj na sastavnice okoliša iz područja buke. Gradski ured za energetiku, zaštitu okoliša i održivi razvoj Grada Zagreba dostavio je mišljenje (KLASA: 351-03/16-002/2, URBROJ: 251-19-21-16-2 od 5. svibnja 2016.) da za predmetni zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.

U vezi s informacijom o zahtjevu objavljenom na internetskim stranicama Ministarstva nisu zaprimljene primjedbe javnosti.

Razlozi zbog kojih nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš su sljedeći:

Negativni utjecaji na zrak mogući su uslijed rada eksperimentalnih motora s unutarnjim izgaranjem. Kako se planira rad s modernim motorima koji zadovoljavaju suvremene propise u pogledu emisije ispušnih plinova te ispitivanja rada motora s ekološki prihvatljivijim pogonskim gorivima (metan, etanol), utjecaj na zrak je ocijenjen kao zanemariv. Također, u kontekstu smještaja

Laboratorija u neposrednoj blizini prometne Slavonske avenije, Ulice Hrvatske Bratske Zajednice te Ulice grada Vukovara, doprinos Laboratorija za motore i vozila na kvalitetu zraka nije značajan.

Budući da je na lokaciji zahvata izgrađen sustav javne odvodnje te da će se otpadne vode nastale tijekom rada nadograđenog Laboratorija odvoditi u postojeću kanalizacijsku mrežu utvrđeno je da nije moguća pojava značajnog negativnog utjecaja na vode. Izlijevanje pogonskih goriva spriječiti će se odgovarajućom pohranom i redovitom kontrolom ispravnosti sustava dobave goriva na motorima. Za hlađenje motora i kočnica koriste se zatvoreni rashladni sustavi tako da ne postoji opasnost od eventualnog onečišćenja voda zbog izlijevanja. Stanje vodnih tijela izgradnjom i radom Laboratorija ostaje nepromijenjeno. Onečišćenje tla se ne očekuje tijekom rada laboratorija, jer se aktivnosti provode u zatvorenom prostoru na već izgrađenim i asfaltiranim površinama.

Lokacija zahvata se ne nalazi na području zaštićenom temeljem Zakona o zaštiti prirode niti se sukladno Uredbi o ekološkoj mreži („Narodne novine“, brojevi 124/13 i 105/15) nalazi unutar područja ekološke mreže. Slijedom provedenog postupka prethodne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu predmetnog zahvata ocijenjeno je da je s obzirom na karakteristike zahvata, lokaciju i smještaj unutar izgrađenog dijela građevinskog područja moguće isključiti značajan negativan utjecaj na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže.

Buka koja će nastajati tijekom rada Laboratorija može potjecati od osobnih vozila zaposlenika Laboratorija i Katedre te njihovih gostiju, opreme ugrađene u objekt te eksperimentalnih motora. Budući da je u usporedbi s okolnim prometom, dinamika dolazaka i odlazaka osobnih vozila zanemariva, utjecaj buke od navedenog izvora je minimalan. Uređaji koji će se ugraditi u objekt zadovoljavaju razine buke propisane Zakonom o zaštiti od buke i Pravilnikom o najvišim dopuštenim razinama buke u kojoj ljudi rade i borave („Narodne novine“, broj 145/04), tako da je i taj izvor buke zanemariv. Pošto će se ispitivanja raditi na suvremenim motorima s unutarnjim izgaranjem koji rade s niskom razinom buke, a ispitne kabine zvučno izolirane, utjecaj buke od prepoznatog izvora također je minimalan.

Tijekom rada Laboratorija nastajat će miješani komunalni otpad koji će se sortirati i sakupljati u odgovarajuće spremnike, koje će odvoziti lokalno komunalno poduzeće, a sve u skladu s dosadašnjom dobrom praksom gospodarenja otpadom nositelja zahvata na promatranj lokaciji.

Kako se navedeni Laboratorij nalazi u sklopu Fakulteta strojarstva i brodogradnje u prometnom dijelu Zagreba, kumulativni utjecaj rada u pogledu otpada i emisije ispušnih plinova iz motora s unutarnjim izgaranjem je zanemariv.

Točka I. ovog rješenja temelji se na tome da je Ministarstvo sukladno članku 78. stavku 2. Zakona o zaštiti okoliša i članku 24. stavku 1. 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 i 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 procijene 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 Zagrebu, Avenija Dubrovnik 6, 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 propisno je naplaćena državnim biljezima u iznosu od 70,00 kuna prema Tar. br. 1. i 2. Zakona o upravnim pristojbama („Narodne novine“, br. 8/96, 77/96, 131/97, 68/98, 66/99, 145/99, 30/00, 116/00, 163/03, 17/04, 110/04, 141/04, 150/05, 153/05, 129/06, 117/07, 60/08, 20/10, 69/10, 126/11, 112/12, 19/13, 80/13, 40/14, 69/14, 87/14 i 94/14).



DOSTAVITI:

1. Fakultet strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu, Ivana Lučića 5, Zagreb (**R, s povratnicom**)

NA ZNANJE:

1. Grad Zagreb, Gradski ured za energetiku, zaštitu okoliša i održivi razvoj, Park stara Trešnjevka 2, Zagreb
2. Pismohrana, ovdje