



P/8184674

REPUBLIKA HRVATSKA

MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA
I ZELENE TRANZICIJE

Uprava za zaštitu prirode
KLASA: UP/I-352-03/25-05/154
URBROJ: 517-06-2-3-25-2
Zagreb, 6. listopada 2025.

Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije, Uprava za zaštitu prirode, OIB: 59951999361, temeljem članka 48. stavaka 5. Zakona o zaštiti prirode (Narodne novine, br. 80/13, 15/18, 14/19, 127/19 i 155/23) vezano uz članak 26. stavak 2. i članak 46. stavak 1. Zakona o zaštiti prirode, a povodom zahtjeva Grada Zagreba, Gradskog ureda za gospodarstvo, ekološku održivost i strategijsko planiranje, OIB: 61817894937, Trg Stjepana Radića 1, 10 000 Zagreb u predmetu prethodne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu Izmjena i dopuna Prostornog plana Grada Zagreba za razdoblje do 2029. godine donosi

R J E Š E N J E

- I. Da su Izmjene i dopune Prostornog plana Grada Zagreba prihvatljive za ekološku mrežu.
- II. Ovo Rješenje objavljuje se na mrežnim stranicama Ministarstva zaštite okoliša i zelene tranzicije.

Obrazloženje

Grad Zagreba, Gradski ured za gospodarstvo, ekološku održivost i strategijsko planiranje, Trg Stjepana Radića 1, 10000 Zagreb, podnio je (KLASA: 350-07/25-002/11, URBROJ: 251-06-50/002-25-3 od 19. 2025.) ovom Ministarstvu zahtjev za provođenje postupka prethodne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu Izmjena i dopuna Prostornog plana Grada Zagreba (u daljnjem tekstu Plan).

Nositelj izrade Plana je Grad Zagreb, Gradski ured za gospodarstvo, ekološku održivost i strategijsko planiranje. Obuhvat Plana odnosi se na administrativno područje Grada Zagreba.

Sukladno mišljenju Uprave za procjenu utjecaja na okoliš i održivo gospodarenje otpadom ovog Ministarstva (KLASA: 351-03/23-01/1998 URBROJ: 517-05-1-23-2 od 15. 11. 2023.) za Plan je potrebno provesti postupak strateške procjene utjecaja na okoliš prema posebnom propisu kojim se uređuje zaštita okoliša.

Za izmjene i dopune Plana određeni su ciljevi i programska polazišta u svrhu stvaranja svih prostorno-planskih preduvjeta za provedbu planova, strategija i zakona koji se odnose na održivo gospodarenje otpadom i usklađenja sa zakonima i podzakonskim propisima, stručnim podlogama, studijama, zahtjevima javnopravnih tijela te usklađivanja pojmova u svim dijelovima Plana međusobno radi jednoznačnog tumačenja i osiguranja provedivosti Plana.

Razlozi za donošenje izmjena i dopuna Prostornog plana Grada Zagreba su:

1. preispitivanje i redefiniranje odredbi te obuhvata zona i lokacija unutar Plana vezano za gospodarenje otpadom sukladno odredbama posebnih zakona i pravilnika koji se odnose na održivo gospodarenje otpadom.
2. usklađivanje Plana sa zakonima i podzakonskim propisima, stručnim podlogama i studijama te usklađivanje pojmova u svim dijelovima Plana međusobno.

Sve navedeno ispitat će se u postupku izmjena i dopuna Plana.

Osnovni preduvjet realizacije svakog objekta u sustavu gospodarenja otpadom je usklađenost planiranog zahvata s prostornim planovima u kojima se u prostoru planiraju građevine gospodarenja otpadom, dok se razvoj sustava gospodarenja otpadom rješava kroz Plan gospodarenja otpadom Grada Zagreba.

Postojeće građevine i uređaji za gospodarenje otpadom su:

1. Reciklažna dvorišta i mobilna reciklažna dvorišta. Propisana je obveza osiguranja uspostave minimalnog broja reciklažnih dvorišta ili mobilnih reciklažnih dvorišta kako bi se osigurala dostupnost usluge odvojenog sakupljanja opasnog komunalnog i drugog komunalnog otpada.
2. Građevine za biološku obradu otpada. Kompostiranje odvojeno sakupljenog biootpada obavlja se u dvije kompostane na lokacijama Markuševac i Prudinec.
3. Drobilice i postrojenja za oporabu građevnog otpada na lokaciji odlagališta Prudinec/Jakuševac. Dobiveni materijali koriste se u cestogradnji i kao prekrivka na odlagalištima.
4. Postrojenje za obradu glomaznog otpada postupkom R12 Servisno-operativni centar Jakuševac/Tišinska 71. Pomoću mobilnog usitnjivača usitnjava se glomazni otpad koji se sakuplja u reciklažnim dvorištima te sa divljih odlagališta.
5. Odlagalište otpada Prudinec/Jakuševac je građevina koja se gradi u skladu s Zakonom o gradnji (Narodne novine, br. 153/13, 20/17, 39/19 i 125/19). Projekt sanacije i nastavno građenje prema građevinskoj dozvoli iz 2000 godine se obavlja dok se ne popune sve plohe, izvede završni prekrivni sloj i izvedu svi zdenci za otplinjavanje. Otpad se na lokaciji odlaže od 1965. godine.
6. Ostali objekti za gospodarenje otpadom je servisno-operativni centar na Jakuševcu (SOC) koji je integriran u djelatnost predobrade glomaznog otpada.
7. Privremeno skladište građevnog materijala i/ili otpada nastalog pri obnovi zgrada oštećenih potresom nalazi se u Resniku, a započelo je s radom kao privremeno skladište građevinskog materijala i/ili otpada nastalog pri obnovi zgrada oštećenih potresom.

Planirane građevine i uređaji za gospodarenje otpadom su:

1. Centar za gospodarenje otpadom

Grad Zagreb planira izgradnju Centra za gospodarenje otpadom (CGO) za koji planira uzeti u obzir najbolju dostupnu tehnologiju koja je ekonomski i ekološki učinkovita i koja će se moći prilagoditi obradi odvojeno sakupljenih frakcija otpada, uključujući i biootpad, u svrhu povećanja stope recikliranja komunalnog otpada.

Prema Odluci o donošenju Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2023. do 2028. godine, nositelji aktivnosti na izgradnji Centar za gospodarenje otpadom (CGO) su Grad Zagreb i Zagrebačka županija. CGO će zaprimati miješani komunalni otpad (mKO) s područja Grada Zagreba i Zagrebačke županije (oko 7%) i ostali odvojeno prikupljeni otpad (ambalažni otpad, papir, biootpad) s područja Grada Zagreba.

Prema važećem Prostornom planu Grada Zagreba lokacija za izgradnju CGO planira se na lokaciji Centralnog uređaja za pročišćavanje otpadnih voda Grada Zagreba (CUPOVZ) u Resniku i u istočnom produžetku te lokacije do granica obuhvata Prostornog plana na k.č. 4383/3 k.o. Žitnjak, a priključenje na prometnu infrastrukturu predviđeno je kroz izvedbu pristupnih prometnica na k.č. 4214/1 k.o. Žitnjak i k.č. 6361/2 k.o. Resnik.

Ukupna površina obuhvata iznosi 17 ha, od čega oko 2,8 ha čini površina prometnica s parkirališnim prostorom i oko 9,5 ha površina izgrađenih objekata. Izgradnja je planirana u etapama, prva etapa je izgradnja pristupne prometnice, a druga etapa je izgradnja objekata, građevina i površina unutar CGO Zagreb.

Potencijalne lokacije pretovarnih stanica za miješani komunalni otpad na području Zagrebačke županije bit će predmet zasebnih postupaka planiranja, projektiranja i prema potrebi ocjene prihvatljivost za okolišu skladu sa propisima.

Transport otpada će se odvijati putem postojećih prometnica. Za odvoz obrađenih frakcija iz CGO uključujući i reciklate, gorivo iz otpada koristit će se glavne prometnice u Gradu Zagrebu, uključujući i obilaznicu (Zagrebačka obilaznica, Slavonska avenija i Čulinečka cesta).

U sklopu CGO-a planirano je postrojenje za oporabu i recikliranje u sklopu kojeg su predviđene cjeline:

- Mehanička obrada suhih reciklata, glomaznog otpada i biosušenje organske biorazgradive frakcije mKO uključujući:
 - mehaničku prethodnu obradu mKO s područja Grada Zagreba i Zagrebačke županije,
 - biosušenje sitne frakcije mKO nakon mehaničke prethodne obrade s područja Grada Zagreba i Zagrebačke županije te ostatnog otpada nakon rafinacije ambalažnog otpada i papira/kartona,
 - mehanička obrada odvojeno sakupljenog ambalažnog otpada s područja Grada Zagreba te pretežno reciklabilne krupne frakcije miješanog komunalnog otpada nakon mehaničke prethodne obrade,
 - mehanička obrada odvojeno sakupljenog papira i kartona te otpadne ambalaže od papira i kartona,
 - mehanička prethodna obrada odvojeno sakupljenog glomaznog otpada s područja Grada Zagreba predviđa se na zasebnoj liniji u sklopu objekta za mehaničku obradu.
- Biološka obrada odvojeno sakupljenog biootpada s područja Grada Zagreba - odvojeno sakupljeni biootpad iz kuhinja i kantina iz kućanstava i sličnih izvora uključujući i biorazgradivi otpad s javnih gradskih površina (vrtovi, parkovi).

Procijenjene količine komunalnog otpada koji će se dovoziti na CGO iznose oko 354 000 t/god, a uključuju odvojeno skupljeni biootpad, miješani komunalni otpad i ostali komunalni otpad. Nakon obrade otpada nastaju produkti obrade kojima se ukida status otpada i to u suhim reciklatima (papir i karton, plastika, metal) i kompostu. Nastali suhi reciklati predaju se na daljnju obradu prerađivačima kao sekundarna sirovina. Dobiveni kompost planira se koristiti u održavanju zelenih gradskih površina i drugim namjenama (poljoprivredna proizvodnja, uređenje krajobraza, sanacija odlagališta).

Tijekom mehaničke i biološke obrade izdvajaju se iz procesa različite otpadne tvari ili nastaju produkti obrade koje je moguće oporabiti. Biosušenjem pretežno biorazgradive organske frakcije dobiva se GIO 1, a rafinacijom reciklabilnog otpada (uglavnom nerekiklabilna plastika, papir tekstil i dr.) dobiva se GIO 2. Dobiveni GIO 1 i GIO 2 se predaju oporabiteljima na termičku obradu. Inertni čvrsti otpad iz rafinacije GIO-a (kamen, beton, staklo, keramika i drugo) koristi se u proizvodnji recikliranih mineralnih agregata i prilikom izvođenja javnih radova, predaje se obrađivačima kao sekundarna sirovina ili radi zbrinjavanja izvan područja Grada Zagreba.

U sklopu CGO-a ne predviđa se izgradnja odlagališnih ploha za ostatni otpad, svi izlazni tokovi otpada nastali procesima obrade u CGO-u Zagreb bit će usmjereni prema daljnjoj obradi, oporabi ili zbrinjavanju kroz suradnju s ovlaštenicima koji posjeduju odgovarajuće dozvole za gospodarenje otpadom.

Prema procjeni izlaznih tokova CGO Zagreb, potrebno je analizirati opciju izgradnje energane/kogeneracijskog postrojenja za proizvodnju energije iz GIO na području Grada

Zagreba. Kao potencijalne lokacije za izgradnju elektrane razmatra se lokacija u blizini termoelektrane-toplane (TE-TO) na lijevoj obali Save na području k.o. Žitnjak (Savica).

Na CGO je planirano preseljenje postrojenja za obradu glomaznog otpada (SOC) sa lokacije Jakuševac/Tišinska 71.

2. Dogradnja Centralnog uređaja za pročišćavanje otpadnih voda Grada Zagreba (CUPOVZ)

CUPOVZ je najveći uređaj za pročišćavanje otpadnih voda u Republici Hrvatskoj s izgrađenim kapacitetom od 1,2 mil ES uz mogućnost proširenja do 1,5 mil ES na kojem se provodi drugi stupanj pročišćavanja otpadnih voda, a u planu je nadogradnja na treći stupanj pročišćavanja do kraja 2028. godine.

Tvari koje se nakon prvog stupnja pročišćavanja izdvajaju taloženjem predstavljaju primarni mulj, a to su razne organske (bjelančevine, masti, ugljikohidrati i sl.) i anorganske tvari (pijesak, glina i dr.). U II. stupnju pročišćavanja nastaje sekundarni mulj, bakterijska kultura koja aerobno ili anoksično razgrađuju organske tvari iz otpadne vode. Primarni mulj i dio sekundarnog mulja se odvajaju, obrađuju i potrebno ih je zbrinuti. CUPOVZ će nakon nadogradnje s III. stupnjem pročišćavanja i nadogradnjom sustava javne odvodnje Grada Zagreba generirati povećane količine mulja koje je potrebno zbrinuti. Grad Zagreb planira do kraja 2028. godine izgraditi dodatne tehnološke jedinice i to dogradnju linije mulja u dijelu termalna hidroliza i jedinice termalnog sušenja čime se ostvaruje napredak u smanjenju količina proizvedenog mulja na CUPOVZ.

3. Uspostava reciklažnog dvorišta za građevni otpad na lokaciji Privremenog skladišta u Resniku koje je nastalo pri obnovi zgrada oštećenih potresom.

4. Centar za ponovnu uporabu (CPU) planiran je na lokaciji Sajmišna/Tišinska cesta i lokaciji u Ulici Vjekoslava Heinzela. Budući centar bi sadržavao skladišni dio, uredski dio i javni dio namijenjen organizaciji radionica u sklopu CPU-a.

U obuhvatu Grada Zagreba nalaze se područja zaštićena temeljem Zakonom o zaštiti prirode, Park prirode Medvednica, Spomenik prirode Veternica, Posebnih rezervati Markovčak-Bistra, Pušinjak-Goršćica, Bliznec-šumarev grob, Babji zub-Ponikve, Rauchova lugarnica-Desna Trnava, Mikulić potok-Vrabečka gora, Gračec-Lukovica-Rebar, Tusti vrh-Kremenjak, Značajni krajobrazi Goranec, Lipa na Medvednici i Savica te 18 Spomenika parkovne arhitekture.

Sukladno Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže (Narodne novine, broj 80/19, 119/23 i 87/25) u obuhvatu Grada Zagreba nalaze se područja značajna za vrste i stanišne tipove (POVS): HR2000583 Medvednica i HR2001506 Sava uzvodno od Zagreba te posebna područja očuvanja značajna za vrste i stanišne tipove (PPOVS): HR2001298 Vejalnica i Krč, HR2001228 Potok Dolje i uz granicu izvan obuhvata HR2001311 Sava nizvodno od Hrušćice kao i područja ekološke mreže značajna za ptice (POP): HR1000002 Sava kod Hrušćice sa šljunčarom Rakitje.

Detaljni podaci o područjima ekološke mreže dostupni su putem informacijskog sustava zaštite prirode Bioportal (<http://www.bioportal.hr>).

Ciljne vrste i stanišni tipovi POVS područja HR2000583 Medvednica su močvarna riđa (*Euphydryas aurinia*), kiseličin vatreni plavac (*Lycaena dispar*), jelenak (*Lucanus cervus*), alpinska strizibuba (*Rosalia alpina*), velika četveropjega cvilidreta (*Morimus funereus*), hrastova strizibuba (*Cerambyx cerdo*), potočni rak (*Austropotamobius torrentium*), žuti mukač (*Bombina variegata*), veliki vodenjak (*Triturus carnifex*), mali potkovnjak (*Rhinolophus hipposideros*), veliki potkovnjak (*Rhinolophus ferumequinum*), južni potkovnjak (*Rhinolophus euryale*), širokouhi mračnjak (*Barbastella barbastellus*), dugokrili pršnjak (*Miniopterus schreibersii*), velikouhi šišmiš (*Myotis bechsteinii*), riđi šišmiš (*Myotis emarginatus*), veliki šišmiš (*Myotis myotis*), Grundov šumski bijelac (*Leptidea morsei*), gorski potočar (*Cordulegaster heros*), potočna mrena (*Barbus balcanicus*), mirišljivi samotar (*Osmoderma eremita*), jadranska

kozonoška (*Himantoglossum adriaticum*), Hidrofilni rubovi visokih zeleni uz rijeke i šume (*Convolvulion sepium*, *Filipendulion*, *Senecion fluviatilis*) 6430, Ilirske hrastovo-grabove šume (*Erythronio-Carpinion*) 91L0, Šume pitomog kestena (*Castanea sativa*) 9260, Bukove šume *Luzulo-Fagetum* 9110, Ilirske bukove šume (*Aremonio-Fagion*) 91K0, Šume velikih nagiba i klanaca *Tilio-Acerion* 9180, Špilje i jame zatvorene za javnost 8310, Karbonatne stijene s hazmofitskom vegetacijom 8210.

Ciljne vrste i stanišni tipovi POVS područja HR2001506 Sava uzvodno od Zagreba su blistavac (*Telestes souffia*), dunavska paklara (*Eudontomyzon vladykovi*), veliki vijun (*Cobitis elongata*), zlatni vijun (*Sabanejewia balcanica*), potočna mrena (*Barbus balcanicus*), plotica (*Rutilus virgo*), tankorepa krkuš (Romanogobio uranoscopus), mali vretenac (*Zingel streber*).

Ciljne vrste i stanišni tipovi PPOVS područja HR2001311 Sava nizvodno od Hrušćice su obična lisanka (*Unio crassus*), rogati regoč (*Ophiogomphus cecilia*), bolen (*Aspius aspius*), prugasti balavac (*Gymnocephalus schraetser*), veliki vretenac (*Zingel zingel*), mali vretenac (*Zingel streber*), dunavska paklara, (*Eudontomyzon vladykovi*), veliki vijun (*Cobitis elongata*), vijun (*Cobitis elongatoides*), bjeloperajna krkuš (Romanogobio vladykovi), plotica (*Rutilus virgo*), Prirodne eutrofne vode s vegetacijom *Hydrocharition* ili *Magnopotamion* 3150, Rijeke s muljevitim obalama obraslim s *Chenopodion rubri* p.p. i *Bidention* p.p. 3270 i prioritetni stanišni tipovi Aluvijalne šume (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*) 91E0.

Ciljne vrste i stanišni tipovi PPOVS područja HR2001298 Vejalnica i Krč su kiseličin vatreni plavac (*Lycaena dispar*), danja medonjica (*Euplagia quadripunctaria*), jadranska kozonoška (*Himantoglossum adriaticum*), Suhi kontinentalni travnjaci (*Festuco-Brometalia*) važni lokaliteti za kaćune 6210.

Ciljna vrsta PPOVS područja HR2001228 Potok Dolje je potočni rak (*Austropotamobius torrentium*).

Ciljne vrste POP područja HR1000002 Sava kod Hrušćice sa šljunčarom Rakitje su vodomar (*Alcedo atthis*), mala čigra (*Sterna albifrons*), crvenokljuna čigra (*Sterna hirundo*), mala prutka (*Actitis hypoleucos*), bregunica (*Riparia riparia*).

Za zahvat Centar za gospodarenje otpadom ovo Ministarstvo je provelo postupak prethodne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu i donijelo Rješenje (KLASA: UP/I 352-03/24-06/81, URBROJ: 517-06-2-2-25-2 od 17. 1. 2025.) da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu.

U postupku prethodne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu razmatrana su područja ekološke mreže koja se nalaze u zoni mogućih utjecaja planiranih građevina za gospodarenje otpada. Rijeka Sava udaljena je oko 600 m od lokacije CGO-a dok su najbliža područja ekološke mreže PPOVS HR2001311 Sava nizvodno od Hrušćice i POP područje HR1000002 Sava kod Hrušćice sa šljunčarom Rakitje udaljena oko 2,4 km nizvodno.

Ciljne vrste POP područja HR1000002 Sava kod Hrušćice sa šljunčarom Rakitje vezana su uz vodena staništa rijeke Save. S obzirom na to da postoji široka zastupljenost pogodnih staništa za ciljne vrste unutar navedenog područja ekološke mreže kao i razloga da se doseg djelovanja ne preklapa sa područjem ekološke mreže, može se isključiti mogućnost značajnog negativnog utjecaja na ciljne vrste POP područja.

Izgradnjom planiranih građevina i uređaja za gospodarenje otpadom (CGO Zagreb, CUPOVZ, reciklažno dvorište u Resniku i CPU) neće doći do zauzeća ciljnih stanišnih tipova dok će se dogradnjom uređaja za pročišćavanje otpadnih voda povećati stupanj pročišćavanja otpadnih voda čime je isključena mogućnost značajnih negativnih utjecaja na hidrološke prilike rijeke Save, ciljne stanišne tipove i ciljne vrste područja ekološke mreže PPOVS HR2001311 Sava nizvodno od Hrušćice.

Slijedom navedenog ocijenjeno da se može isključiti značajni negativni utjecaj provedbe Plana na područja ekološke mreže, ciljne vrste i ciljne stanišne tipove i staništa pogodna za ciljne vrste

područja ekološke mreže, stoga je riješeno kao u izreci da je Plan prihvatljiv za ekološku mrežu te nije potrebno provesti postupak glavne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu.

Sukladno članku 26. stavak 2. Zakona o zaštiti prirode za strategije, planove i programe za koje je posebnim propisom kojim se uređuje zaštita okoliša određena obveza strateške procjene, Prethodna ocjena obavlja se prije pokretanja postupka strateške procjene strategije, plana i programa na okoliš.

Člankom 46. stavak 1. propisano je da Ministarstvo provodi Prethodnu ocjenu i Glavnu ocjenu za strategije, planove i programe koji se pripremaju i/ili donose na državnoj i područnoj (regionalnoj) razini, kao i za one koji se pripremaju i/ili donose na državnoj i područnoj (regionalnoj) razini, a za koje je posebnim propisom kojim se uređuje zaštita okoliša određena obveza strateške procjene ili ocjene o potrebi strateške procjene.

Nadalje, članak 48. stavak 5. Zakona o zaštiti prirode propisuje da ako Ministarstvo isključí mogućnost značajnih negativnih utjecaja strategije, plana ili programa na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže, donosi rješenje da je strategija, plan ili program prihvatljiv za ekološku mrežu.

Člankom 48. stavkom 7. Zakona o zaštiti prirode propisano je da rješenje iz stavaka 5. i 6. sadrži podatke o strategiji, planu ili programu, podatke o ekološkoj mreži, obrazloženje razloga na temelju kojih je isključena mogućnost značajnih negativnih utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže ili obrazloženje razloga na temelju kojih je utvrđena obveza provedbe Glavne ocjene.

U skladu sa člankom 51. stavak 2. Zakona o zaštiti prirode, ovo Rješenje objavljuje se na internetskoj stranici Ministarstva.

UPUTA O PRAVNOM LIJEKU

Ovo Rješenje je izvršno u upravnom postupku te se protiv njega ne može izjaviti žalba, ali se može pokrenuti upravni spor pred upravnim sudom na području kojeg tužitelj ima prebivalište, odnosno sjedište. Upravni spor pokreće se tužbom koja se podnosi 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:

Grad Zagreb, Gradski ured za gospodarstvo, ekološku održivost i strategijsko planiranje, Trg Stjepana Radića 1, 10 000 Zagreb (*R s povratnicom*)