

KLASA: 612-07/18-22/73
 URBROJ: 427-07-21-18-2
 Zagreb, 20. lipnja 2018.

**REPUBLIKA HRVATSKA
OSJEČKO-BARANJSKA ŽUPANIJA/
OPĆINA ERDUT**

Primljeno:	26.06.2018.	
Klasifikacijska oznaka:	350-09/18-01/2	Org. jedinica 01/02
Uradžbeni broj:	383-18-10	Prilogi: —
Vrij.	—	—

OPĆINA ERDUT
 Jedinstveni upravni odjel
 Bana J. Jelačića 4
 31226 Dalj

PREDMET: III. Izmjene i dopune Prostornog plana uređenja Općine Erdut
- očitovanje na poziv za dostavu zahtjeva, daje se

Veza: vaša KLASA: 350-01/18-01/2, URBROJ: 2158/03-18-3, od 04.06.2018.

Poštovani,

temeljem vašeg dopisa (zaprimljen 11.06.2018.) kojim ste zatražili zahtjeve u postupku izrade III. Izmjena i dopuna Prostornog plana uređenja Općine Erdut (u daljnjem tekstu: Plan), Hrvatska agencija za okoliš i prirodu očituje se kako slijedi.

Razlozi izrade Plana odnosno ciljevi i programska polazišta Plana odnose se na sljedeće:

- ostvarivanje preduvjeta za izgradnju objekata u funkciji gospodarskog razvoja općine Erdut (izgradnja hale za sastavljanje i opremanje brodova),
- stavljanje u funkciju objekata i privođenje namjeni (bunkeri koji bi se stavili i funkciju društvenog razvoja i ugostiteljsko turističke djelatnosti) i
- proširenje građevinskog područja u k.o. 953/2 i dio k.č.br. 2113 koje čine funkcionalnu cjelinu.

Pri analizi Plana sa stanovišta zaštite prirode odnosno za određivanje vrsta koje su temeljem Pravilnika o strogo zaštićenim vrstama („Narodne novine“, broj 144/2013 i 73/2016) određene kao strogo zaštićene, staništa koja su prema Pravilniku o popisu stanišnih tipova, karti staništa te ugroženim i rijetkim stanišnim tipovima („Narodne novine“, broj 88/2014) određena kao ugroženi i rijetki stanišni tipovi, područja koja su sukladno Zakonu o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/2013 i 15/2018) odnosno Zakonom o zaštiti prirode u vrijeme proglašenja određena kao zaštićena, te područja ekološke mreže Republike Hrvatske (ekološke mreže Europske unije Natura 2000) proglašenih Uredbom o ekološkoj mreži („Narodne novine“, broj 124/2013 i 105/2015), korištena je Baza podataka Hrvatske agencije za okoliš i prirodu kao i drugi dostupni relevantni izvori, s naglaskom na recentnost i potvrđenost nalaza vrsta, glavne ekološke zahtjeve vrsta, utvrđenu rasprostranjenost vrsta, preciznost definiranja stanišnih tipova i točnost granica zaštićenih područja i područja ekološke mreže.

Za utvrđivanje ugroženih i rijetkih šumskih staništa korištena je Karta staništa Republike Hrvatske (OIKON d.o.o. Zagreb, 2004.), a za utvrđivanje ostalih ugroženih i rijetkih stanišnih tipova korištena je Karta prirodnih i poluprirodnih ne-šumskih kopnenih i slatkovodnih staništa Republike Hrvatske (Bardi, A.; Papini, P.; Quaglino, E.; Biondi, E.; Topić, J.; Milović, M.; Pandža, M.; Kaligarič, M.; Oriolo, G.; Roland, V.; Batina, A.; Kirin, T.; AGRISTUDIO s.r.l., TEMI s.r.l., TIMESIS s.r.l., HAOP, 2016.).

Svi prostorni digitalni (vektorski) podaci o ugroženim i rijetkim stanišnim tipovima, zaštićenim područjima i područjima ekološke mreže dostupni su putem servisa WMS (Web Map Service) i WFS (Web Feature Service) na Web portalu Informacijskog sustava zaštite prirode odnosno internetskoj stranici <http://www.bioportal.hr>.

Tablica 1. Strogo zaštićene vrste na području obuhvata Plana

VRSTA - znanstveni naziv	VRSTA - hrvatski naziv	Napomena
MAMMALIA - SISAVCI		
<i>Barbastella barbastellus</i> (Schreber, 1774)	širokouhi mračnjak	
<i>Lutra lutra</i> (Linnaeus, 1758)	vidra	
<i>Myotis bechsteinii</i> (Kuhl, 1817)	velikouhi šišmiš	
<i>Myotis dasycneme</i> (Boie, 1825)	močvarni šišmiš	
<i>Myotis emarginatus</i> (E. Geoffroy, 1806)	riđi šišmiš	
<i>Nyctalus noctula</i> (Schreber, 1774)	rani večernjak	
<i>Pipistrellus kuhlii</i> (Kuhl, 1817)	bjelorubi šišmiš	
AVES - PTICE		
<i>Accipiter nisus</i> (Linnaeus, 1758)	kobac	
<i>Acrocephalus arundinaceus</i> (Schlegel & Temminck, 1847)	veliki trstenjak	
<i>Aegithalos caudatus</i> (Linnaeus, 1758)	dugorepa sjenica	
<i>Anas strepera</i> Linnaeus, 1758	patka kreketaljka	
<i>Ardea purpurea</i> Linnaeus, 1766	čaplja danguba	
<i>Aythya nyroca</i> (Güldenstädt, 1770)	patka njorka	
<i>Buteo buteo</i> (Linnaeus, 1758)	škanjac	
<i>Carduelis carduelis</i> (Linnaeus, 1758)	češljugar	
<i>Carduelis chloris</i> (Linnaeus, 1758)	zelendor	
<i>Casmerodus albus</i> (Linnaeus, 1758)	velika bijela čaplja	
<i>Certhia familiaris</i> Linnaeus, 1758	kratkokljuni puzavac	
<i>Ciconia ciconia</i> (Linnaeus, 1758)	bijela roda	
<i>Ciconia nigra</i> (Linnaeus, 1758)	crna roda	
<i>Circus aeruginosus</i> (Linnaeus, 1758)	eja močvarica	
<i>Delichon urbicum</i> (Linnaeus, 1758)	piljak	
<i>Dendrocopos major</i> (Linnaeus, 1758)	veliki djetlić	
<i>Dryocopus martius</i> (Linnaeus, 1758)	crna žuna	
<i>Egretta garzetta</i> (Linnaeus, 1766)	mala bijela čaplja	
<i>Emberiza citrinella</i> Linnaeus, 1758	žuta strnadica	
<i>Erythacus rubecula</i> (Linnaeus, 1758)	crvendać	
<i>Falco cherrug</i> J.E.Gray, 1834	stepski sokol	
<i>Falco tinnunculus</i> Linnaeus, 1758	vjetruša	
<i>Haliaeetus albicilla</i> (Linnaeus, 1758)	štekavac	
<i>Hirundo rustica</i> Linnaeus, 1758	lastavica	
<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	crna lunja	
<i>Motacilla alba</i> Linnaeus, 1758	bijela pastirica	

<i>Nycticorax nycticorax</i> (Linnaeus, 1758)	gak	
<i>Oriolus oriolus</i> (Linnaeus, 1758)	vuga	
<i>Otus scops</i> (Linnaeus, 1758)	ćuk	
<i>Parus caeruleus</i> Linnaeus, 1758	plavetna sjenica	
<i>Parus major</i> Linnaeus, 1758	velika sjenica	
<i>Parus palustris</i> Linnaeus, 1758	crnoglava sjenica	
<i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)	škanjac osaš	
<i>Phalacrocorax pygmeus</i> (Pallas, 1773)	mali vranac	
<i>Phoenicurus ochruros</i> (S.G.Gmel., 1774)	mrka crvenrepka	
<i>Phylloscopus collybita</i> (Vieillot, 1817)	zviždak	
<i>Platalea leucorodia</i> Linnaeus, 1758	žličarka	
<i>Porzana parva</i> (Scop., 1769)	siva štijoka	
<i>Podiceps cristatus</i> (Linnaeus, 1758)	ćubasti gnjurac	
<i>Riparia riparia</i> (Linnaeus, 1758)	bregunica	
<i>Serinus serinus</i> (Linnaeus, 1766)	žutarica	
<i>Strix aluco</i> Linnaeus, 1758	šumska sova	
<i>Sylvia atricapilla</i> (Linnaeus, 1758)	crnokapa grmuša	
<i>Troglodytes troglodytes</i> (Linnaeus, 1758)	palčić	
<i>Tyto alba</i> (Scop., 1769)	kukuvija	
REPTILIA - GMAZOVI		
<i>Emys orbicularis</i> (Linnaeus, 1758)	barska kornjača	
AMPHIBIA - VODOZEMCI		
<i>Bombina bombina</i> (Linnaeus, 1761)	crveni mukač	
<i>Triturus carnifex</i> (Laurenti, 1768)	veliki vodenjak	
PISCES - RIBE		
CEPHALASPIDIOMORPHI - PAKLARE		
<i>Eudontomyzon mariae</i>	ukrajinska paklara	
ACTINOPTERYGII - ZRAKOPERKE		
<i>Gymnocephalus baloni</i>	Balonijev balavac	
<i>Gymnocephalus schraetzer</i>	prugasti balavac	
<i>Zingel zingel</i>	veliki vretenac	
COLEOPTERA - KORNJAŠI		
<i>Graphoderus bilineatus</i> (De Geer, 1774)	dvoprugasti kozak	
ODONATA - VRETENCA		
<i>Lestes virens</i> (Charpentier, 1825)	mala zelendjevica	
<i>Ophiogomphus cecilia</i> (Fourcroy, 1785)	rogati regoč	
<i>Sympetrum depressiusculum</i> (Selys, 1841)	močvarni strijelac	
PLANTAE - BILJKE		
SPERMATOPHYTA - SJEMENJAČE		
<i>Cyperus fuscus</i> L.	smeđi šilj	
<i>Iris pseudacorus</i> L.	žuta perunika	
<i>Orchis militaris</i> L.	kacigasti kačun	

Mjere zaštite u cilju očuvanju strogo zaštićenih vrsta:

- u što većoj mjeri očuvati prirodnost i povoljne stanišne uvjete na područjima i u neposrednoj blizini recentnih nalazišta strogo zaštićenih vrsta,

- u područjima posebno značajnima za obitavanje strogog zaštićenih vrsta faune (ponajprije ptica i sisavaca) ne planirati objekte čije korištenje proizvodi izraženu buku (objekti zatvorenog i otvorenog tipa s razglasnim sustavima),
- objekte planirati na način koji ne uzrokuje svjetlosno onečišćenje i ne djeluje štetno na faunu područja,
- u područjima posebno značajnima za obitavanje strogog zaštićenih vrsta ptica radove izgradnje novih objekata te rekonstrukciju ili rušenje postojećih građevina provoditi u razdoblju od rujna do ožujka kako bi se omogućilo neometano gniježđenje ptica, a eventualno nužno krčenje drvenaste vegetacije svesti na najmanju moguću mjeru,
- prije radova rekonstrukcije ili rušenja građevina (naročito onih koje se nekoliko ili više godina nisu koristile) nužno je kontaktirati nadležnu javnu ustanovu zaštite prirode radi utvrđivanja prisustva strogog zaštićene i/ili ugrožene faune, ponajprije šišmiša, te provoditi utvrđene dodatne mjere zaštite u smislu pogodnih razdoblja za obavljanje radova i omogućavanja nesmetanog ulaza i izlaza za šišmiše,
- onemogućiti prenamjenu i isušivanje močvara, vodotokova, prirodnih stajaćica (bare, lokve, jezera, rukavci i dr.),
- u što većoj mjeri očuvati prirodnost obale i cjelovitost priobalne vegetacije rijeke Dunav,
- očuvati povoljan vodni režim i povezanost vodnog toka rijeke Dunav,
- elektroenergetske objekte planirati i tehnički izvoditi na način da se ptice (posebice ptice velikog raspona krila) zaštite od stradavanja uzrokovanog strujnim udarom*.

*Pri utvrđivanju prikladnog tehničkog rješenja izvedbe elektroenergetskih objekata potrebno je u cilju zaštite ptica od stradavanja uzrokovanog strujnim udarom slijediti Preporuku stalnog odbora Bernske konvencije br. 110 (2004.) o smanjivanju negativnih utjecaja nadzemnih vodova na ptice u kojoj su analizirana tehnička rješenja koja su i opisana u članku „Prilog tipizaciji tehničkih rješenja za zaštitu ptica i malih životinja na srednjepanskim elektroenergetskim postrojenjima“ (J. Bošnjak, M. Vranić; Hrvatski ogranač međunarodnog vijeća za velike elektroenergetske sustave - CIGRÉ; 7. Savjetovanje HO CIGRÉ, Cavtat, 2005., <http://www.encron.hr/pdfs/C3-03-2005.pdf>), kao i upute Bonnske konvencije o izbjegavanju ili ublažavanju utjecaja električnih vodova na migratorne vrste ptica - Guidelines on How to Avoid or Mitigate Impact of Electricity Power Grids on Migratory Birds in the African-Eurasian Region“ (Prinsen, H.A.M., Smallie, J.J., Boere, G.C. & Pires, N. (Compilers); AEWA Conservation Guidelines No. 14, CMS Technical Series No. 29, AEWA Technical Series No. 50, CMS Raptors MOU Technical Series No. 3, Bonn, Germany, 2012., http://www.unep-aewa.org/sites/default/files/publication/ts50_electr_guidelines_03122014.pdf).

Tablica 2. Ugroženi i rijetki stanišni tipovi na području obuhvata Plana

*NKS kod	Naziv
A.2.7.	Neobrasle i slabo obrasle obale tekućica
A.3.3.	Zakorijenjena vodenjarska vegetacija (Razred <i>POTAMOGETONETEA</i> Klika in Klika et Novák 1941, Red <i>POTAMOGETONETALIA</i> Koch 1926)
A.4.1.	Trščaci, rogozici, visoki šiljevi i visoki šaševi (Razred <i>PHRAGMITO-MAGNOCARICETEA</i> Klika in Klika et Novák 1941)
A.4.1.2.3.	Močvara nježnog šaša (<i>As. Caricetum gracilis</i> Almquist 1924)
C.2.2.	Vlažne livade Srednje Europe (Razred <i>MOLINIO-ARRHENATHERETEA</i> Tx. 1937, red <i>MOLINIETALIA CAERULEAE</i> Koch 1926)
C.2.4.1.1.1	Pašnjak gušće petoprste (<i>As. Potentillietum anserinae</i> Rapaics 1927 em. Passarge 1964)
E.1.1.	Poplavne šume vrba (Sveza <i>Salicion albae</i> Soó 1951)
E.1.2.	Poplavne šume topola (Sveza <i>Popilion albae</i> Br.-Bl. ex Tchou 1949, sveza <i>Salicion albae</i> Soó 1951)

*NKS – Nacionalna klasifikacija staništa (Hrvatska agencija za okoliš i prirodu (2018): Stručno obrazloženje za izmjene i dopune Pravilnika o popisu stanišnih tipova, karti staništa te ugroženim i rijetkim stanišnim tipovima)

Mjere zaštite u cilju očuvanja ugroženih i rijetkih stanišnih tipova:

- ugrožene i rijetke stanišne tipove očuvati na što većoj površini i u što prirodnijem stanju, ne planirati zahvate kojima se unose strane (alohtone) vrste,
- u što većoj mjeri izbjegavati uređenje obale, naročito u smislu nasipavanja, otkopavanja i/ili učvršćivanja, uređenja plaža, uklanjanja obalne vegetacije, formiranja smještajnih jedinica, izgradnje objekata u funkciji pratećih sadržaja, formiranja prometnih površina te površina i koridora ostale infrastrukture,
- na prostorima ugroženih i rijetkih močvarnih i vlažnih staništa izbjegavati planiranje građevinskih područja, definiranje namjena površina za proizvodne, poslovne, sportske i turističke djelatnosti koje podrazumijevaju gradnju objekata i prateće infrastrukture, planiranje elektrana, antenskih stupova te prometne i komunalne infrastrukture,
- osigurati propisno zbrinjavanje otpada te sakupljanje i pročišćivanje otpadnih voda.

Tablica 3. Zaštićena područja na području obuhvata Plana

Kategorija zaštite	Naziv područja	Godina proglašenja zaštite
Regionalni park	Mura-Drava	2011.
Značajni krajobraz	Erdut	1974.
Spomenik parkovne arhitekture (park)	Dalj - park pokraj patrijaršije	1973.

Mjere zaštite u cilju očuvanja temeljnih vrijednosti zaštićenih područja:

- izgradnju objekata prilagoditi okolnim prirodnim uvjetima i osobitostima krajobrazne slike odnosno ne narušiti karakteristične prirodne značajke zaštićenog područja,
- pri izgradnji objekata turističko-rekreativne i druge namjene ponajprije vezane uz korištenje prostora zaštićenog područja, u što većoj mjeri poštivati odrednice tradicionalnog zavičajnog načina gradnje,
- izbjegavati dužobalnu izgradnju i raspršenu izgradnju po istaknutim reljefnim uzvisinama, obrisima i uzvišenjima, ne zaklanjati značajnije vizure većom izgradnjom,
- ne planirati izgradnju uz posebno vrijedne krajobrazne pojedinačne elemente,
- infrastrukturne koridore (prometna, komunalna i dr.) u što većoj mjeri planirati duž prirodne reljefne morfologije.
- redovito održavati park i po potrebi ga obnavljati sukladno povijesnoj matrici (ukoliko postoji) odnosno prema smjernicama usklađenosti očuvanja bioloških komponenti i prostornog rasporeda elemenata parkovne arhitekture,
- uzgojno-sanitarnim zahvatima održavati dendrofloru u povoljnem stanju vitaliteta,
- očuvati izvore lивadne prostore te vrijedne i važne pojedinačne elemente dendroflore parka (pojedinačna stabla na lивadama, živice i sl.),
- komunikacijske koridore parka izvoditi uporabom što većeg udjela prirodnih materijala, poštivajući stilске smjernice i gabarite prikladne prostoru,
- pri izgradnji objekata turističko-rekreativne i edukacijske namjene (nadstrešnice, rekreacijski objekti, informativne table i dr.) koristiti autohtone materijale (ponajprije drvo) i pri tome poštivati stilске smjernice i gabarite prikladne prostoru,
- pri postavljanju objekata turističko-rekreativne i edukacijske namjene te parkovne opreme ne koristiti prisutnu drvenastu vegetaciju kao oslonac/podlogu.

Tablica 4. Područja ekološke mreže na području obuhvata Plana

Kod područja	Naziv područja	Tip područja*
HR1000016	Podunavlje i donje Podravlje	POP
HR2000372	Dunav-Vukovar	POVS

*POP - Područje očuvanja značajno za ptice; POVS - Područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove

Osnovne mjere za očuvanje ciljnih vrsta ptica (i način provedbe mjera) u Područjima očuvanja značajnim za ptice (POP) propisane su Pravilnikom o ciljevima očuvanja i osnovnim mjerama za očuvanje ptica u području ekološke mreže („Narodne novine“, broj 15/2014).

Sukladno članku 24. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/2013 i 15/2018) predmetni Plan podliježe ocjeni prihvatljivosti za ekološku mrežu.

Na kraju, uvezši u obzir trenutni izrazito niski stupanj definiranosti izmjena i dopuna Plana odnosno njihovu općenitost, ističemo da ćemo eventualne potrebne dodatne mjere zaštite iskazati tijekom dalnjeg postupka izrade predmetnog Plana.

S poštovanjem,



Dostaviti:

- Naslovu (poštom)
- Pismohrana - ovdje