



REPUBLIKA HRVATSKA

MINISTARSTVO GRADITELJSTVA
I PROSTORNOGA UREĐENJA

10000 Zagreb, Ulica Republike Austrije 20
Tel: 01/ 3782 444 Fax: 01/ 3772 822

KLASA: 350-02/14-01/1

URBROJ: 531-01-16-75

Zagreb, 23. ožujka 2016.

Na temelju članka 68. stavka 3. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“ broj 80/13, 153/13 i 78/15), članka 9. stavka 2. Uredbe o strateškoj procjeni utjecaja strategije, plana i programa na okoliš („Narodne novine“ broj 64/08) i članka 26. stavka 3. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“ broj 80/13), a u vezi s člankom 81. stavkom 2. Zakona o prostornom uređenju („Narodne novine“ broj 153/13), ministar graditeljstva i prostornoga uređenja donosi

ODLUKU

**o sadržaju strateške studije za
Urbanistički plan uređenja državnog značaja „Skijaški kompleks“, Medvednica**

I. Razlozi, ciljevi i programska polazišta za izradu Urbanističkog plana uređenja državnog značaja „Skijaški kompleks“, Medvednica

Razlozi, ciljevi i programska polazišta za izradu Urbanističkog plana uređenja državnog značaja „Skijaški kompleks“, Medvednica, u dalnjem tekstu: Plan, utvrđeni su Odlukom o izradi Urbanističkog plana uređenja državnog značaja „Skijaški kompleks“, Medvednica („Narodne novine“ broj 61/15, u dalnjem tekstu: Odluka o izradi).

Razlozi donošenja Plana

- utvrditi prihvatljivo opterećenje prostora i odrediti kapacitet skijališta,
- sagledati korištenje i zaštitu prostora kroz međuutjecaj s okolnim sadržajima,
- predložiti uvjete provedbe zahvata u prostoru i na taj način stvoriti planske prepostavke za uređenje prostora unutar obuhvata Plana.

Ciljevi i programska polazišta Plana

Opći ciljevi određeni planom šireg područja – Prostornim planom Parka prirode Medvednica:

- očuvanje prirodne cjelovitosti, krajobraznih značajki i pojedinačnih sastavnica prirodne i kulturne baštine, a posebno očuvanje vrsta i stanišnih tipova značajnih za očuvanje ekološke mreže Natura 2000,
- unaprjeđivanje primarne ekološke, znanstveno-edukativne i izletničko-rekreacijske funkcije Parka,

- vođenje računa o osjetljivosti i dozvoljivom opterećenju prostora, krajnjim kapacitetima funkcija i okupljanja ljudi te ograničavanje druge izgradnje,
- poboljšavanje dostupnosti pješačkim putovima i javnim prijevozom,
- povećavanje kvalitete usluga koje prate izletništvo, planinarstvo i edukaciju kao primarne funkcije u sferi posjećivanja,
- sustavno praćenje pojava i procesa i provođenja istraživanja te na temelju toga, unaprjeđivanje spoznaja i informacija o vrijednostima prostora te unaprjeđivanje sustava prezentacije i posjećivanja.

Posebni ciljevi u odnosu na regionalni položaj, odnos Parka prema Gradu Zagrebu i drugim naseljima, te specifičnosti prirodnih obilježja Parka određeni planom šireg područja – Prostornim planom Parka prirode Medvednica:

- uspostavljanje visokog stupnja kontrole korištenja prostora i aktivnosti unutar Parka s mjerama sanacije ugroženih prostora,
- rasterećivanje vršne zone od prometa osobnih automobila i poboljšavanje javnog prijevoza,
- u funkciji sustava posjećivanja prioritetno saniranje i rekonstruiranje postojećih građevina, a iznimno i u najmanjoj mjeri koja je nužna radi unaprjeđenja toga sustava, gradnja novih građevina na za to izričito određenim lokacijama,
- poboljšavanje opremljenosti komunalnom infrastrukturom, osobito odvodnje, i unaprjeđenje sustava gospodarenja otpadom,
- posebna skrb o pojedinim lokalitetima od značaja za prirodni i kulturni identitet, tradiciju i turističku aktivnost,
- usklađivanje korištenja prirodnih dobara (šume, poljoprivredno zemljište, vode, mineralne sirovine) sa zahtjevima zaštite prirode i okoliša, krajobrazne i biološke raznolikosti,
- komunikacija, edukacija i interpretacija.

Programska polazišta određena planom šireg područja – Prostornim planom Parka prirode Medvednica:

- preispitati mogućnosti uređenja skijališta u jedan skijaško-žični sustav opremljen sanitarnom opremom, kako bi se osigurali propisani tehnički i sigurnosni uvjeti i standardi,
- redefinirati sustav umjetnog zasnježivanja uvezši u obzir prirodna i tehnička ograničenja i mogućnosti vodoopskrbe,
- osigurati nesmetano funkcioniranje različitih grupa korisnika prostora,
- osigurati uklapanje i povezanost s mrežom planinarskih putova i rekreativnih površina,
- istražiti mogućnost uređenja montažno-demontažnog adrenalinskog parka,
- kroz cijelo vršno područje od Grafičara do Puntijarke moguće je uređenje postojeće glavne uzdužne pješačke komunikacije, kao šetnice i staze za osobe s invaliditetom i smanjenom pokretljivošću, koristeći pritom po nagibu i trasi pogodne dijelove postojećih putova,
- prenamjena, preispitivanje i preraspodjela postojećih sadržaja ovisno o lokaciji i vrijednostima prostora,
- predvidjeti uklanjanje privremenih građevina,
- osigurati ravnomjerno opterećenje u korištenju prostora,
- prilikom planiranja svih zahvata u prostoru potrebno je voditi računa o zaštiti vizualnog identiteta prostora,
- preispitati prenamjenu Doma željezničara u funkciji posjetiteljske infrastrukture i sportskih klubova. Posebnu pozornost posvetiti uređenju pripadajućeg otvorenog prostora,

- tlocrtne gabarite prizemlja Sljemenske lugarnice moguće je prema potrebi povećati ili povezati terasama. Moguće je izvršiti adaptaciju potkrovla za potrebe budućih namjena. S obzirom na svoju centralnu poziciju, ima idealnu lokaciju za smještaj informativnog i edukativnog centra Javne ustanove Parka, uz prepostavku obnove stare lugarnice, kao središnje i dominantne građevine lokaliteta. Građevinu Komunalne baze Hortikultura potrebno je dovršiti kako bi se njezin vanjski izgled materijalom i oblikovnim karakteristikama prilagodio vrijednosti prostora, a okoliš građevine krajobrazno i funkcionalno uredio,
- oblikovanje okoliša Župnog ureda (prateći sadržaj sakralnoj građevini, edukativna namjena) odnosi se prvenstveno na održavanje i njegu postojeće vegetacije, te održavanje postojeće opreme bez mogućnosti širenja pratećih sadržaja na otvorene površine,
- potrebno je obnoviti Prekratičevu kuću – napušteni i devastirani drveni stambeni objekt, u izvornom obliku zamjenom dotrajalih konstruktivnih elemenata, odnosno restitucijom. Namjena će se utvrditi u skladu s krajobrazno-funcionalnim karakterom područja,
- postojeću šumsku cestu kao i servisne prilaze pojedinim građevinama moguće je sanirati ili rekonstruirati kao kolno-pješačke površine uz mogućnost zamjene asfalta primjerenum materijalom (betonski opločnik, tucanik i dr.) uz poštivanje propisa za prilaz vatrogasnih vozila i kvalitetno rješenje odvodnje oborinskih voda,
- preispitivanje infrastrukturne opremljenosti, posebice rješenja odvodnje građevina, vodoopskrbe, elektroničke komunikacijske infrastrukture i mogućnosti korištenja sunčeve energije,
- planirati zbrinjavanje i odvoz otpada putem komunalnog poduzeća izvan Parka.

Programska polazišta određena Odlukom o izradi:

- istražiti prostorne mogućnosti za lociranje građevina potrebnih za sustav skijaških žičara i prateću infrastrukturu, definiranje površina skijaških staza i ostalih sportsko – rekreacijskih sadržaja, sadržaja potrebnih za zasnježivanje, posebno opskrbu vodom u skladu s tehnološkim zahtjevima i planiranim kapacitetima te za uređenje potrebnih površina za očekivani broj korisnika,
- ujednačiti stupanj oblikovanja i uređenosti površina unutar pojedinih funkcionalnih cjelina i sadržaja,
- obnoviti postojeće i planirati nove prometne površine, promet u mirovanju, elektroopskrbu, javnu rasvjetu, vodoopskrbu i odvodnju te energetska rješenja u skladu s potrebama, mogućnostima i zahtjevima,
- u najvećoj mogućoj mjeri sačuvati zelene površine, posebno livadske površine i visoko raslinje, šumske ekosutave, opremiti staze vrtno tehničkim sadržajima, klupama, koševima u skladu sa smjernicama oblikovanja unutar Parka,
- stručni izrađivač plana u toku izrade plana predložiti će rješenja proizašla iz istraživanja, rasprava, prijedloga, primjedbi, stručnih podloga i zahtjeva,
- cilj i način gospodarenja šumama posebne namjene utvrđuje se u skladu s ekološkim prilikama i uvjetima zaštite prirode u postupku izrade i donošenja šumskogospodarskih planova.

Obuhvat Plana

Plan obuhvaća područje dijela vršnog područja Parka sa skijalištem, područja Sljeme II. i Sljeme IV., ukupne površine obuhvata cca 104,3 ha. Područje obuhvaća: livadne površine koje se pružaju od vrha Sljemena na sjevernu (Crveni, Zeleni, Plavi, Bijeli spust te livada Krumpirište) te na istočnu stranu (Bijeli spust i Činovnička livada), gornja i donja stanica

skijaške žičare, kompleks građevina za zasnježivanje staza i prateće sadržaje. Područje Sljeme II. formirano je uz Sljemensku cestu na vršnom području Parka prirode i obuhvaća postojeće građevine: Dom željezničara s livadom i odmorištem uz Leustekov put, Sljemensku lugarnicu, Komunalnu bazu Hortikultura, izletište Grofica, Činovničku livadu i lugarnicu na Činovničkoj livadi (kontrolna točka Hrvatske gorske službe spašavanja). Područje Sljeme IV. se nalazi na glavnom grebenu Medvednice, unutar šumskog prostora u vršnom području Parka prirode i obuhvaća postojeće građevine: Crkvu Majke Božje Sljemenske Kraljice Hrvata, Župni ured, Odašiljač Ministarstva unutarnjih poslova, Apartmansku kuću Snježna kraljica i Prekratićevu kuću.

Obuhvat Plana određen je na grafičkom dijelu Prostornog plana Parka prirode Medvednica, 3.B. – Uvjeti korištenja i zaštite prostora: Područja primjene posebnih mjera uređenja i zaštite prostora, M 1:25.000.

Obuhvat Plana detaljnije je određen kartografskim prikazom na digitalnoj ortofoto podlozi (DOF) u mjerilu 1:5.000, koji je sastavni dio ove Odluke.

II. Sadržaj strateške studije

Strateška studija utjecaja na okoliš Plana u skladu s obveznim sadržajem strateške studije propisanim Uredbom o strateškoj procjeni utjecaja plana i programa na okoliš („Narodne novine“ broj 64/08) sadržavat će:

- kratki pregled sadržaja i glavnih ciljeva Plana i odnosa s drugim odgovarajućim planovima i programima;
- podatke o postojećem stanju okoliša i mogući razvoj okoliša bez provedbe Plana;
- okolišne značajke područja na koja provedba Plana može značajno utjecati;
- postojeće okolišne probleme koji su važni za Plan; posebno uključujući one koji se odnose na područja posebnog ekološkog značaja, primjerice područja određena u skladu s posebnim propisima o zaštiti prirode;
- vjerojatno značajne utjecaje (sekundarne, kumulativne, sinergijske, kratkoročne, srednjoročne i dugoročne, stalne i privremene, pozitivne i negativne) na okoliš, uključujući biološku raznolikost, zaštićena područja prema posebnom propisu, ljude, biljni i životinjski svijet, tlo, vodu, zrak, klimu, materijalnu imovinu, kulturno-povijesnu baštinu, krajobraz, uzimajući u obzir njihove međuodnose;
- glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu;
- mjere zaštite okoliša uključujući mjere sprječavanja, smanjenja, ublažavanja i kompenzacije nepovoljnih utjecaja provedbe Plana na okoliš;
- kratki prikaz razloga za odabir razmotrenih varijantnih rješenja, obrazloženje najprihvatljivijeg varijantnog rješenja Plana na okoliš i opis provedene procjene, uključujući i poteškoće (primjerice tehničke nedostatke ili nedostatke znanja i iskustva) pri prikupljanju potrebnih podataka;
- opis predviđenih mjera praćenja;
- podatke i zahtjeve kako su utvrđeni prilikom određivanja sadržaja strateške studije u posebnom postupku prema Uredbi:
 - ocjenu mogućih kumulativnih utjecaja provedbe Plana
 - analizu utjecaja na posebne rezervate (Markovčak-Bistra, Bliznec-Šumarev grob) i spomenik prirode („Tisa na Šupljaku“)
 - analizu opravdanosti obnove i produljenja napuštene skijaške staze i žičare Panjevina u odnosu na ekološku osjetljivost područja vršnog dijela Medvednice (ocjena utjecaja varijantnih rješenja gornje stanice žičare)
 - analizu rezerviranog prostora žičare iz Bistre

- analizu utjecaja moguće sanacije i zadržavanja u funkciji postojeće akumulacije odnosno njene prenamjene/uklanjanja u odnosu na planiranje nove akumulacije
- analizu klimatskih promjena koje se očekuju na području obuhvata Plana uz obrazloženje odabira rješenja, mjera od utjecaja i prilagodbe klimatskim promjenama (s posebnim osvrtom na minimalne temperaturne uvjete za puštanje u rad sustava zasnježivanja)
- analizu utjecaja broja korisnika ovisno o režimima korištenja
- obradu elemenata kulturno - povijesne baštine:
 - polazišta i metodološki pristup strateške procjene utjecaja provedbe Plana na kulturnu baštinu
 - provjeru implementacije ciljeva zaštite kulturne baštine koje proizlaze iz relevantnih/obvezujućih međunarodnih dokumenata kulturne baštine
 - analizu ciljeva relevantnih nacionalnih dokumenta zaštite kulturne baštine (prostornih planova, programa, strategija i politika zaštite)
 - osvrt na elemente koji čine suštinska obilježja i karakter krajobraznog tipa i područja predmetnog prostora
 - analizu i prikaz vjerojatno značajnih utjecaja na pojedine vrste kulturne baštine
- obradu utjecaja provedbe propisa zaštite od požara (šumski projekti, hidrantska mreža)
- analizu utjecaja izgradnje i rekonstrukcije cestovne infrastrukture
- ocjenu postojećeg stanja grupiranih vodnih tijela podzemnih voda (količinsko i kemijsko stanje, te prirodna ranjivost vodnosnika) i vodnih tijela površinskih voda (kemijsko i ekološko stanje, uključivo i hidromorfološko)
- analizu značajnih utjecaja na:
 - stanje podzemnog vodnog tijela i površinskih vodnih tijela
 - zaštićena područja (područja posebne zaštite voda): područja namijenjena za zahvaćanje voda za piće i područja namijenjena zaštiti staništa ili vrsta gdje je održavanje ili poboljšanje stanja voda bitan element njihove zaštite prema propisima o zaštiti prirode
- analizu prema zahtjevima članka 4.7 Okvirne direktive o vodama:
 - opis predviđenih mjera za ublažavanje negativnog utjecaja na stanje vodnih tijela
 - utvrditi da se ciljevi poboljšanja vodnog tijela ne mogu iz tehničkih razloga ili zbog nerazmernih troškova postići drugim sredstvima koja predstavljaju znatno bolju ekološku opciju
- smjernice za određivanje mjera zaštite voda koje je potrebno provesti:
 - mjere koje je potrebno provesti da bi stanje voda bilo minimalno dobro sukladno Planu upravljanja vodnim područjima
 - za zaštićena područja predvidjeti dodatne mjere (mjere unapređenja upravljanja, zaštite vode za piće, smanjenja hidromorfoloških utjecaja za nove zahvate/opterećenja, smanjenja hidromorfoloških utjecaja postojećih hidromorfoloških opterećenja, smanjenje utjecaja točkastog i raspršenog izvora onečišćenja voda, zabrane direktnog ispuštanja onečišćenja u podzemne vode, eliminacije i smanjenja onečišćenja prioritetnim tvarima, prevencije akcidentnih onečišćenja te kontrole i smanjenja utjecaja biološkog opterećenja)
- sažetak strateške studije

III. Popis tijela i/ili osoba određenih posebnim propisima, koja su sudjelovala u postupku određivanja sadržaja strateške studije:

U postupku određivanja sadržaja strateške studije sudjelovala su tijela kojima je upućen poziv KLASA: 350-02/14-01/1, URBROJ: 531-01-16-57 od 9. veljače 2016. godine:



1. Ministarstvo zaštite okoliša i prirode
Uprava za procjenu utjecaja na okoliš i održivo gospodarenje otpadom
Uprava za klimatske aktivnosti, održivi razvoj i zaštitu tla, zraka i mora
Uprava za zaštitu prirode
2. Ministarstvo kulture
3. Ministarstvo pomorstva, prometa i infrastrukture
4. Ministarstvo zdravlja
5. Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta
6. Ministarstvo turizma
7. Ministarstvo unutarnjih poslova
Sektor zaštite od požara i eksploziva
Sektor za poslove civilne zaštite
8. Ministarstvo poljoprivrede
Uprava poljoprivrede i prehrambene industrije
Uprava šumarstva, lovstva i drvne industrije
9. Državna uprava za zaštitu i spašavanje
10. Zagrebačka županija,
Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša
11. Grad Zagreb
Gradski ured za strategijsko planiranje i razvoj Grada
Gradski ured za prostorno uređenje, izgradnju Grada, graditeljstvo, komunalne poslove i promet
Gradski ured za energetiku, zaštitu okoliša i održivi razvoj
12. Općina Bistra
13. Gradска četvrt Podsljeme
14. Javna ustanova Park prirode Medvednica
15. Hrvatske šume d.o.o.
16. Hrvatske vode d.o.o.

U svrhu informiranja javnosti, informacija o provedbi postupka određivanja sadržaja strateške studije objavljena je dana 16. veljače 2016. godine na službenim mrežnim stranicama MGIPU (<http://www.mgipu.hr/default.aspx?id=36845>).

Konzultacije o sadržaju strateške studije održane su dana 24. veljače 2016. godine u prostorijama MGIPU, Ulica Republike Austrije 14, Zagreb, o čemu je sačinjen Zapisnik KLASA: 350-02/16-01/1, URBROJ: 320-1/11-16-5 od 2. ožujka 2016. godine.

U vremenu trajanja roka za dostavu mišljenja i prijedloga za sadržaj strateške studije, mišljenja i prijedloge o sadržaju strateške studije dostavili su:

1. Ministarstvo zaštite okoliša i prirode
Uprava za zaštitu prirode
Uprava za procjenu utjecaja na okoliš i održivo gospodarenje otpadom
2. Ministarstvo pomorstva, prometa i infrastrukture
3. Ministarstvo turizma
4. Ministarstvo unutarnjih poslova
Sektor za inspekcijske poslove
Policijska uprava zagrebačka
5. Grad Zagreb
Gradski ured za strategijsko planiranje i razvoj Grada
Gradski ured za energetiku, zaštitu okoliša i održivi razvoj
6. Hrvatske vode d.o.o.

IV. Podaci o izrađivaču

Nositelj izrade Plana je Ministarstvo graditeljstva i prostornoga uređenja, koordinator izrade Hrvatski zavod za prostorni razvoj, a izrađivač tvrtka Urbanistica d.o.o.

V. Podaci o ovlašteniku

Stratešku studiju izrađuje tvrtka Oikon d.o.o. Navedeni ovlaštenik ima suglasnost Ministarstva zaštite okoliša i prirode za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša – poslova stručne izrade studije o značajnom utjecaju plana i programa na okoliš, sukladno članku 4. Pravilnika o uvjetima za izdavanje suglasnosti pravnim osobama za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša („Narodne novine“ broj 57/10).

VI. Objava Odluke o sadržaju strateške studije

U svrhu informiranja javnosti ova Odluka se sukladno članku 5. Uredbe o informiranju i sudjelovanju javnosti u pitanjima zaštite okoliša („Narodne novine“ broj 64/08) objavljuje na službenim mrežnim stranicama Ministarstva graditeljstva i prostornoga uređenja.

