

IZVJEŠĆE O PROVEDENOJ JAVNOJ RASPRAVI

za
prijedlog Plana upravljanja područjem ekološke mreže
Vršni dio Ravne gore i spomenicima prirode
Mačkova pećina i Vindija
(PU 051)

Klasa: 352-04/22-01/3
Urbroj: 2186-1-15-23-5

Varaždin, 16. siječanj 2023. godine

SADRŽAJ

1. OPĆE INFORMACIJE	2
1.1. Podaci o predmetu javne rasprave	2
1.2. Podaci o javnom uvidu i javnom izlaganju.....	3
2. OČITOVARA, PRIJEDLOZI, PRIMJEDBE NA PRIJEDLOG PLANA UPRAVLJANJA	4
3. PRILOZI	6
Prilog 3.1. Preslika Odluke o upućivanju Prijedloga Plana upravljanja područjem ekološke mreže Vršni dio Ravne gore i spomenicima prirode Mačkova pećina i Vindija u javnu raspravu	6
Prilog 3.2. Preslika Obavijesti o provođenju javne rasprave o Prijedlogu Plana upravljanja područjem ekološke mreže Vršni dio Ravne gore i spomenicima prirode Mačkova pećina i Vindija na službenoj stranici JU PRIRODA Varaždinske županije i u dnevnom tisku (Večernji list)	8
Prilog 3.3. Zapisnik s Javnog izlaganja Prijedloga Plana upravljanja područjem ekološke mreže Vršni dio Ravne gore i spomenicima prirode Mačkova pećina i Vindija.....	10

1. OPĆE INFORMACIJE

Na temelju članka 138. Zakona o zaštiti prirode (NN br. 80/13, 15/18, 14/19 i 127/19), članka 16. stavka 1., 3. i članka 18., 19., 20. i 21. Uredbe o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša (NN br. 64/08) te članka 19. Statuta Javne ustanove za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode Varaždinske županije („Službeni vjesnik Varaždinske županije“ broj 16/18 i 8/21), Upravno vijeće Javne ustanove za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode Varaždinske županije, na 14. sjednici održanoj 28. studenog 2022. godine, donijelo je Odluku o upućivanju Prijedloga Plana upravljanja područjem ekološke mreže Vršni dio Ravne gore i spomenicima prirode Mačkova pećina i Vindija na javnu raspravu (**Prilog 3.1.**).

1.1. Podaci o predmetu javne rasprave

Plan upravljanja područjem ekološke mreže Vršni dio Ravne gore i spomenicima prirode Mačkova pećina i Vindija (PU 051) za razdoblje od 2023. do 2032. godine izrađen je u okviru projekta „Razvoj okvira za upravljanje ekološkom mrežom Natura 2000“, financiranog iz Europskog kohezijskog fonda kroz Operativni program Konkurentnost i kohezija. Stručna podrška izradi Plana upravljanja osigurana je kroz ugovor „805/02-19/15JN: Usluga izrade planova upravljanja područjima ekološke mreže Natura 2000 – Grupa 1: izrada planova upravljanja iz skupine 1“.

Naručitelj usluge: Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja

Izvršitelj: Particip GmbH (Stručnjakinje za planiranje: Marija Martinko Ivanov, Andrea Solić; Stručnjaci za facilitaciju: Ivana Laginja, Ane Sindik; Asistentice za planiranje: Laura Pomper, Antonela Pausić)

Jedinica za provedbu projekta: WYG savjetovanje d.o.o.

Nositelj izrade Plana upravljanja: Javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode Varaždinske županije

Prema Smjernicama za planiranje upravljanja zaštićenim područjima i/ili područjima ekološke mreže (Verzija 1.1., UNDP, 2020) Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja, a sukladno odredbama članka 138. Zakona o zaštiti prirode (NN br. 80/13, 15/18, 14/19 i 127/19) i Uredbe o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša (NN br. 64/08) na službenoj stranici Javne ustanove za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode Varaždinske županije objavljena je *Obavijest o provođenju javne rasprave o Prijedlogu Plana upravljanja područjem ekološke mreže Vršni dio Ravne gore i spomenicima prirode Mačkova pećina i Vindija* kojom je javnost i zainteresirana javnost informirana o vremenskom trajanju javne rasprave, načinu sudjelovanja javnosti i mogućnostima za davanje mišljenja, primjedba i prijedloga, javnom uvidu u Prijedlog Plana upravljanja te terminu održavanja Javnog izlaganja. Također, obavijest o provođenju javne rasprave objavljena je i u dnevnom tisku, u skladu s člankom 16. stavkom 3. Uredbe o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša (NN br. 64/08) (**Prilog 3.2.**).

1.2. Podaci o javnom uvidu i javnom izlaganju

Tijekom javne rasprave provedene u razdoblju od 30. studenog 2022. godine do 30. prosinca 2022. godine, javnosti i zainteresiranoj javnosti omogućen je uvid u Prijedlog Plana upravljanja i to na:

- službenoj internetskoj stranici Javne ustanove www.priroda.vz.hr
- u prostorijama Javne ustanove za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode Varaždinske županije na adresi Ulica Stanka Vraza 4, 42 000 Varaždin svakim radnim danom od 08:00 do 14:00 sati.

Tijekom javne rasprave, održano je javno izlaganje o prijedlogu Plana upravljanja, 19. studenog 2022. godine, u Palači Varaždinske županije (Skupštinska dvorana) s početkom u 10 sati. O javnom izlaganju sastavljen je Zapisnik (**Prilog 3.3.**), čiji je sastavni dio i evidencija prisutnih na javnom izlaganju.

2. OČITOVARJA, PRIJEDLOZI, PRIMJEDBE NA PRIJEDLOG PLANA UPRAVLJANJA

U roku označenom u Obavijesti o provođenju javne rasprave o Prijedlogu Plana upravljanja zaprimljena su tri komentara na javnom izlaganju, a za vrijeme trajanja javne rasprave pismenim putem su zaprimljena dva komentara g. Hrvoja Stunkovića iz Državnog inspektorata Republike Hrvatske i tri komentara gđe Jadranke Mauch Lenardić iz Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Zagrebu. Na javnom izlaganju zaprimljen je jedan komentar gđe Suzane Gotal iz Ministarstva poljoprivrede (Uprava šumarstva, lovstva idrvne industrije; Sektor za šume privatnih šumoposjednika), jedan komentar g. Sanjina Mihelića iz Arheološkog muzeja u Zagrebu, te jedan komentar gđe Emilije Seidl iz Hrvatskih šuma d.o.o. Komentari dobiveni na javnom izlaganju navedeni su i u Zapisniku.

U istom roku nisu zaprimljeni drugi prijedlozi, primjedbe ili očitovanja zainteresirane javnosti.

Sažetak zaprimljenih očitovanja, prijedloga i primjedbi s odgovorima nalazi se u nastavku:

Red. br.	Podnositelj	Očitovanje, prijedlozi, primjedbe	Odgovor
JR – 01	Suzana Gotal, Ministarstvo poljoprivrede (Uprava šumarstva, lovstva idrvne industrije – Sektor za šume privatnih šumoposjednika)	Na str. 32 (potpoglavlje <i>Glavne gospodarske djelatnosti i korištenje područja; Šumarstvo</i>) navodi se Program gospodarenja šumama privatnih šumoposjednika za GJ Kamenica-Jerovec (od 2019. do 2028. godine) koji još uvijek nije odobren, u fazi izrade je (revidira se prethodni Plan gospodarenja za razdoblje od 2009. do 2018. godine).	PRIHVAĆA SE
JR – 02	Sanjin Mihelić, Arheološki muzej u Zagrebu	Zahvaljuje se na participativnom pristupu i slaže se da je Plan upravljanja strateški dokument koji zacrtava ključne smjernice zbog čega ne treba ulaziti u detalje.	PRIMLJENO NA ZNANJE Plan se donosi na razdoblje od deset godina te se iz tog razloga nije ulazilo u detalje.
JR – 03	Emilija Seidl, Hrvatske šume d.o.o.	Zahvaljuje se na uključenosti u izradu Plana upravljanja, te naglašava da će 2025. godine GJ Ravna gora dobiti novi Program gospodarenja šumama.	PRIMLJENO NA ZNANJE
JR – 04	Hrvoje Stunković, Državni inspektorat Republike Hrvatske	Predlaže se u Plan upravljanja uključiti izvode iz prostornih planova koji se odnose na ove lokacije, izvode iz planova održavanja Hrvatskih voda koji se odnose na ove lokacije ili njihovu okolicu, kao i izvode iz planova Hrvatskih šuma, ukoliko se radi o šumskom zemljишtu.	PRIMLJENO NA ZNANJE Plan se donosi za razdoblje od deset godina te se iz tog razloga nije ulazilo u detalje trenutno važećih planova gospodarenja i održavanja. Ovakav sažetak izvoda iz planova ne mora nužno biti sastavni dio plana, već može

			biti i zaseban dokument.
JR – 05	Hrvoje Stunković, Državni inspektorat Republike Hrvatske	Na str. 28 (potpoglavlje <i>Invazivne strane vrste</i>) navodi se bagrem kao invazivna vrsta. Predlaže se korekcija budući da se bagrem nalazi na popisu šumskih vrsta, a njegovo širenje je posljedica zapuštanja poljoprivrednih i šumskih zemljišta. Stoga njegova invazivnost zapravo proizlazi iz lošeg upravljanja zemljištem.	PRIMLJENO NA ZNANJE Prema informacijama dobivenim iz MINGOR-a, bagrem je na popisu invazivnih vrsta.
JR – 06	Jadranka Mauch Lenardić, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti	Na str. 5, 7, 8 i 17 predlaže se izmjena pojedinih dijelova teksta, odnosno riječi u skladu sa strukom.	PRIHVACA SE
JR – 07	Jadranka Mauch Lenardić, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti	Na str. 5, 7, 8, 13, 15, 16 i 17 uočene su gramatičke pogreške zbog čega se predlažu korekcije teksta.	PRIHVACA SE
JR – 08	Jadranka Mauch Lenardić, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti	Na str. 75, 76 i 77 (poglavlje <i>Literatura</i>) predlaže se nadopuna postojećih referenci.	PRIHVACA SE

3. PRILOZI

Prilog 3.1. Preslika Odluke o upućivanju Prijedloga Plana upravljanja područjem ekološke mreže Vršni dio Ravne gore i spomenicima prirode Mačkova pećina i Vindija u javnu raspravu

Temeljem članka 138. stavka 6. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“ broj 80/13, 15/18, 14/19 i 127/19) i članka 19. Statuta Javne ustanove za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode Varaždinske županije („Službeni vjesnik Varaždinske županije“ broj 16/18 i 8/21), a u svezi članka 16. stavka 1. i 3. te članaka 18., 19., 20. i 21. Uredbe o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša („Narodne novine“ broj 64/08), Upravno vijeće Javne ustanove za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode Varaždinske županije na svojoj 14. sjednici održanoj dana 28. studenog 2022. godine donosi

ODLUKU

o upućivanju Prijedloga Plana upravljanja područjem ekološke mreže Vršni dio Ravne gore i spomenicima prirode Mačkova pećina i Vindija na javnu raspravu

Članak 1.

Ovom Odlukom omogućuje se sudjelovanje javnosti i zainteresirane javnosti u postupku izrade Plana upravljanja područjem ekološke mreže Vršni dio Ravne gore i spomenicima prirode Mačkova pećina i Vindija.

Članak 2.

Prijedlog Plana upravljanja iz točke 1. ove Odluke upućuje se na javnu raspravu koja uključuje objavu na internetskim stranicama, javni uvid i javno izlaganje.

Članak 3.

Javna rasprava trajati će 30 (trideset dana), počevši od 30. studenog 2022. godine do dana 30. prosinca 2022. godine.

Članak 4.

Javnu raspravu koordinira i provodi Javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode Varaždinske županije (u nastavku: Javna ustanova). U svrhu provedbe javne rasprave, Javna ustanova daje obavijest o provođenju javne rasprave na mrežnoj stranici Javne ustanove (<https://priroda-vz.hr/>) i dnevnom tisku („Večernji list“).

Članak 5.

Javni uvid u Prijedlog Plana upravljanja područjem ekološke mreže Vršni dio Ravne gore i spomenicima prirode Mačkova pećina i Vindija, javnost i zainteresirana javnost može obaviti u uredskim prostorijama Javne ustanove, svakim radnim danom od 8:00 do 14:00 sati, na adresi: Ulica Stanka Vraza 4, 42 000 Varaždin i na mrežnoj stranici Javne ustanove (<https://priroda-vz.hr/>).

Članak 6.

Javno izlaganje Prijedloga Plana upravljanja područjem ekološke mreže Vršni dio Ravne gore i spomenicima prirode Mačkova pećina i Vindija održati će se dana 19. prosinca 2022. godine, s početkom u 10 sati u Skupštinskoj dvorani Varaždinske županije, Franjevački trg 7, Varaždin.

Članak 7.

Tijekom javnog izlaganja nazočna javnost i zainteresirana javnost može postavljati pitanja o Prijedlogu Plana upravljanja, na koja usmeno ili u pisanim oblicima odgovaraju predstavnici izrađivača Plana upravljanja područjem ekološke mreže Vršni dio Ravne gore i spomenicima prirode Mačkova pećina i Vindija.

Članak 8.

Javnost i zainteresirana javnost svoja mišljenja, primjedbe i prijedloge na Plan upravljanja područjem ekološke mreže Vršni dio Ravne gore i spomenicima prirode Mačkova pećina i Vindija može dati u zapisnik za vrijeme javnog izlaganja, upisati u knjigu primjedbi koja će biti izložena na mjestu javnog uvida ili dostaviti u pisanim oblicima na adresu Javne ustanove: Ulica Stanka Vraza 4, 42 000 Varaždin, s naznakom „Očitovanje na Prijedlog Plana upravljanja“ te putem elektroničke pošte: zastita.prirode@vz.t-com.hr, zaključno s danom 30. prosinca 2022. godine. Primjedbe i prijedlozi koji ne budu dostavljeni u roku i nisu čitko napisani, neće se uzeti u razmatranje.

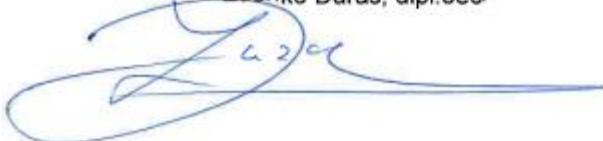
Članak 9.

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja.

Klasa: 352-04/22-01/3
Urbroj: 2186-1-15-22-2
Varaždin, 28. 11. 2022.

PREDSJEDNIK UPRAVNOG VIJEĆA

Zdenko Đuras, dipl.oec.



Prilog 3.2. Preslika Obavijesti o provođenju javne rasprave o Prijedlogu Plana upravljanja područjem ekološke mreže Vršni dio Ravne gore i spomenicima prirode Mačkova pećina i Vindija na službenoj stranici JU PRIRODA Varaždinske županije i u dnevnom tisku (Večernji list)

Temeljem članka 16. stavka 3. Uredbe o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša („Narodne novine“ broj 64/08.), a u svezi članka 4. Odluke o upućivanju Prijedloga Plana upravljanja područjem ekološke mreže Vršni dio Ravne gore i spomenicima prirode Mačkova pećina i Vindija na javnu raspravu od 28. studenog 2022. godine (Klasa: 352-04/22-01/3, Urbroj: 2186-1-15-22-2), Javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode Varaždinske županije daje

Obavijest o provođenju javne rasprave o Prijedlogu Plana upravljanja područjem ekološke mreže Vršni dio Ravne gore i spomenicima prirode Mačkova pećina i Vindija

Javna rasprava o Prijedlogu Plana upravljanja područjem ekološke mreže Vršni dio Ravne gore i spomenicima prirode Mačkova pećina i Vindija (u dalnjem tekstu: Prijedlog Plana upravljanja) provodi se javnim uvidom u plan i javnim izlaganjem te traje 30 dana, od 30. studenog 2022. godine do 30. prosinca 2022. godine.

Tijekom javne rasprave, javnosti i zainteresiranoj javnosti omogućen je uvid u Prijedlog Plana upravljanja i to:

1. Na mrežnoj stranici Javne ustanove za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode Varaždinske županije: (<http://www.priroda-vz.hr/>).
2. U prostorijama Javne ustanove za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode Varaždinske županije, na adresi: Ulica Stanka Vraza 4, 42 000 Varaždin, radnim danom od 8:00 do 14:00 sati.

Za vrijeme trajanja javne rasprave, javnost i zainteresirana javnost svoja mišljenja, primjedbe i prijedloge na Prijedlog Plana upravljanja, zaključno s danom završetka javne rasprave, može:

- dati u zapisnik za vrijeme javnog izlaganja,
- upisati u knjigu primjedbi koja će biti izložena na mjestu javnog uvida,
- dostaviti u pisnom obliku na adresu: Javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode Varaždinske županije, Ulica Stanka Vraza 4, 42 000 Varaždin, s naznakom „Očitovanje na Prijedlog Plana upravljanja“ i
- dostaviti putem elektroničke pošte na: zaslita.prirode@vz.t-com.hr,

te može postavljati pitanja o Prijedlogu Plana upravljanja na koja usmeno ili u pisnom obliku odgovaraju predstavnici izradivača Plana upravljanja područjem ekološke mreže Vršni dio Ravne gore i spomenicima prirode Mačkova pećina i Vindija.

Svi prijedlozi, mišljenja i primjedbe koji ne budu dostavljeni u roku i čitko napisani, neće se uzeti u obzir u pripremi izvješća o javnoj raspravi.

Javno izlaganje Prijedloga Plana upravljanja područjem ekološke mreže Vršni dio Ravne gore i spomenicima prirode Mačkova pećina i Vindija održati će se dana 19. prosinca 2022. godine, s početkom u 10 sati u Skupštinskoj dvorani Varaždinske županije, Franjevački trg 7, 42 000 Varaždin.

Ova obavijest objavit će se na mrežnoj stranici Javne ustanove za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode Varaždinske županije: (<http://www.priroda-vz.hr/>) i dnevnom tisku („Večernji list“).

RAVNATELJICA:

Sanja Kopjar, dipl. ing.



OBAVIJEST O PROVOĐENJU JAVNE RASPRAVE

Javna rasprava za Prijedlog Plana upravljanja područjem ekološke mreže Vršni dio Ravne gore i spomenicima prirode Mačkova pećina i Vindija provodi se javnim uvidom i javnim izlaganjem i traje 30 dana, od 30. studenog 2022. godine do 30. prosinca 2022. godine.

Obavijest o javnoj raspravi

Prijedlog Plana upravljanja_Vršni dio Ravne gore

OBAVIJEST

Javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode Varaždinske županije daje obavijest o provođenju javne rasprave o Prijedlogu Plana upravljanja područjem ekološke mreže Vršni dio Ravne gore i spomenicima prirode Mačkova pećina i Vindija.

Javna rasprava traje od 30. studenog do 30. prosinca 2022. godine, a javni uvid u Prijedlog Plana upravljanja može se obavljati svakog radnog dana od 8 do 14 sati u sjedištu Javne ustanove za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode Varaždinske županije na adresi Ulica Stanka Vraca 4, Varaždin, (3. kat). Prijedlog Plana upravljanja može se preuzeti i na službenoj web stranici javne ustanove www.priroda-vz.hr.

Javno izlaganje Prijedloga Plana upravljanja područjem ekološke mreže Vršni dio Ravne gore i Spomenicima prirode Mačkova pećina i Vindija održati će se dana 29. prosinca 2022. godine s početkom u 10 sati u Skupštinskoj dvorani Varaždinske županije, Franjevački trg 7, 42 000 Varaždin.

Javnost i zainteresirana javnost svoja mišljenja, primjedbe i prijedloge na Prijedlog Plana upravljanja područjem ekološke mreže Vršni dio Ravne gore i spomenicima prirode Mačkova pećina i Vindija može dati u zapisičnik za vrijeme javnog izlaganja, upišati u knjigu primjedbi koja će biti izložena na mjestu javnog uvida ili dostaviti u pišanom obliku na adresu: Ulica Stanka Vraca 4, 42 000 Varaždin, 5 naznakom „Očitovanje na Prijedlog Plana upravljanja“ te putem elektroničke pošte: priroda@vz.t-com.hr, zaključno s danom 30. prosinca 2022. godine. Primjedbe i prijedlozi koji ne budu dostavljeni u roku i nisu čitko napisani, neće se uzeti u razmatranje.

Prilog 3.3. Zapisnik s Javnog izlaganja Prijedloga Plana upravljanja područjem ekološke mreže Vršni dio Ravne gore i spomenicima prirode Mačkova pećina i Vindija

ZAPISNIK

S javnog izlaganja o Prijedlogu Plana upravljanja područjem ekološke mreže Vršni dio Ravne gore i spomenicima prirode Mačkova pećina i Vindija (šifra: PU 051)

Javno izlaganje održano je **19. prosinca 2022. godine** u Palači Varaždinske županije (Skupštinska dvorana, Franjevački trg 7, 42 000 Varaždin) s početkom u 10:00 sati.

Na javnom izlaganju je prisustvovao 21 sudionik (Prilog 1. Preslika potpisne liste sudionika).

Institucija/Organizacija	Ime	Prezime
Javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode Varaždinske županije	Sanja	Kopjar
Javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode Varaždinske županije	Nikola	Šcuric
Javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode Varaždinske županije	Alenka	Car
Upravni odjel za prosvjetu, kulturu i sport Varaždinske županije	Sandra	Malenica
Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša Varaždinske županije	Franka	Prevedan
Zavod za prostorno uredjenje Varaždinske županije	Dubravka	Komes
Ministarstvo poljoprivrede; Uprava šumarstva, lovstva i drvene industrije – Sektor za šume privatnih šumoposjednika	Suzana	Gotal
Ministarstvo kulture i medija; Konzervatorski odjel u Varaždinu	Martina	Matijaško
Ministarstvo kulture i medija; Konzervatorski odjel u Varaždinu	Marijana	Korunek Medved
Državni inspektorat Republike Hrvatske	Hrvoje	Stunković
Hrvatske šume; UŠP Koprivnica	Emilija	Seidl
Hrvatske šume; Šumarija Varaždin	Tomislav	Cukor
Hrvatske šume; Šumarija Varaždin	Gordana	Večerić
Grad Lepoglava	Tomislav	Hojšak
Zavod za paleontologiju i geologiju kvartara HAZU	Ankica	Oros Sršen
Gradski muzej Varaždin	Mia	Koščak
Arheološki muzej u Zagrebu	Sanjin	Mihelić
Particip GmbH	Ivana	Laginja
Particip GmbH	Marija	Martinko Ivanov
Particip GmbH	Antonela	Pausić
Particip GmbH	Laura	Pomper

Dnevni red: Registracija sudionika uz kavu
Prezentacija Plana upravljanja
Stanka za ručak



Rasprava i kava

Nakon okupljanja sudionika, u uvodnom dijelu Javnog izlaganja o Prijedlogu Plana upravljanja, ravnateljica Javne ustanove za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode Varaždinske županije – Sanja Kopjar i stručnjakinje Participa GmbH – Marija Martinko-Ivanov i Ivana Laginja, pozdravile su okupljene sudionike. Nakon toga, ravnateljica javne ustanove održala je prezentaciju o prijedlogu Plana upravljanja područjem ekološke mreže Vršni dio Ravne gore i spomenicima prirode Mačkova pećina i Vindija (PU 051) (Prilog 2. *Preslika prezentacije Prijedloga Plana upravljanja*).

Nakon prezentacije, uslijedila je pauza za ručak, a poslije toga rasprava uz kavu. Bilješka o raspravi nalazi se u nastavku.

Bilješka o raspravi:

Sanja Kopjar (JU VŽ) otvorila je raspravu zahvalivši se svim sudionicima na dolasku te ih je zamolila da iznesu komentare ili pitanja vezano za PU 051.

Ivana Laginja (Particip GmbH) je također naglasila da sudionici na javnom izlaganju sada imaju priliku iznijeti svoje komentare ili tražiti dodatna pojašnjenja za PU 051.

Sanjin Mihelić (Arheološki muzej Zagreb) komentira kako sudjeluje na mnogim projektima i procesima planiranja stoga želi pohvaliti ovaj proces planiranja (izrazito je zadovoljan) jer su komentari znanstvene zajednice uvaženi i vidljivi u konačnoj verziji plana, a voditi ovakve procese je vrlo zahtjevno. Zahvaljuje se na participativnom pristupu koji je kvalitetno proveden. Plan upravljanja je strateški dokument koji zacrtava ključne smjernice stoga je nemoguće ići u detalje. Nada se nastavku suradnje u kojem će biti prilike za razgovore o detaljima provedbe PU 051.

Sanja Kopjar (JU VŽ) dodaje da se nada nastavku suradnje sa svim dionicima, te očekuje suradnju i pomoć svih relevantnih institucija (HŠ, HV, itd) u provedbi ovog Plana te ističe da se suradnjom može mnogo više postići i rezultati će biti bolji i vidljiviji. Naglašava da su određene aktivnosti iz PU 051 već ugrađene u Program rada za 2023. godinu.

Emilija Seidl (Hrvatske šume d.o.o.) zahvaljuje se na pozivu, Hrvatske šume nastojale su se uključiti u proces koliko su mogle jer dio šumara živi i radi na području Ravne gore (dobro poznaju tematiku područja). Naglašava da će 2025. godine GJ Ravna gora dobiti novi Program gospodarenja šumama te ponavlja da kao predstavnik HŠ stoji Javnoj ustanovi na raspolaganju i zahvaljuje se na uključenosti u izradu ovog PU.

Suzana Gotal (MP) dodaje da je Program gospodarenja šumama privatnih šumoposjednika za GJ Kamenica-Jerovec (od 01.01.2019. do 31.12.2028. godine) u fazi izrade, te u tome smislu potrebno je korigirati tekstualni dio PU 051.

Javno izlaganje završilo je u 13:00 sati.

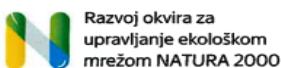
Zapisnik sastavila: Laura Pomper, Particip GmbH



Razvoj okvira za
upravljanje ekološkom
mrežom NATURA 2000



Prilog 1. Preslika potpisne liste sudionika



POTPISNA LISTA SUDIONIKA

Javno izlaganje **Prijedloga Plana upravljanja područjem ekološke mreže Vršni dio Ravne gore i spomenicima prirode Mačkova pećina i Vindija**
(Grupa 1) (šifra: PU 051) u sklopu projekta „Razvoj okvira za upravljanje ekološkom mrežom Natura 2000“

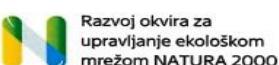
Mjesto održavanja: Palača Varaždinske županije (Skupštinska dvorana), Franjevački trg 7, 42 000 Varaždin

Datum i vrijeme: 19. prosinca 2022. godine, u 10:00 sati

R.BR.	IME I PREZIME	INSTITUCIJA	FUNKCIJA	E-MAIL	POTPIS
1.	Sanja Kopjar	Javna ustanova PRIRODA Varaždinske županije	Ravnateljica	s.kopjar@priroda-vz.hr	
2.	Nikola Šuric	Javna ustanova PRIRODA Varaždinske županije	Čuvar prirode	n.suric@priroda-vz.hr	
3.	Sandra Malenica	Upravni odjel za prosvjetu, kulturu i sport Varaždinske županije	Savjetnica za kulturu	sandra.malenica@vzz.hr	
4.	Suzana Gotal	Ministarstvo poljoprivrede; Uprava šumarstva, lovstva i drvene industrije; Sektor za šume privatnih šumoposjednika	Viša stručna savjetnica	suzana.gotal@mps.hr	
5.	Martina Matijaško	Ministarstvo kulture i medija; Konzervatorski odjel u Varaždinu	Viša stručna savjetnica	martina.matijasko@min-kulture.hr	



Projekt „Razvoj okvira za upravljanje ekološkom mrežom Natura 2000“
financiran je iz Europskog kohezijskog fonda kroz Operativni program Konkurenost i kohezija.

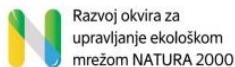


R.BR.	IME I PREZIME	INSTITUCIJA	FUNKCIJA	E-MAIL	POTPIS
6.	Maja Pintarić	Općina Donja Voća	Stručni suradnik za opće poslove i projekte	maja.pintaric@voca.hr	
7.	Zdenko Kereša	Hrvatske vode, PD Ravna gora	dipl.ing.građ., penzioner	zkeresa@gmail.com	
8.	Vesna Pascuttini-Juraga	Ministarstvo kulture i medija; Konzervatorski odjel u Varaždinu	Pročelnik	vesna-pascuttini-juraga@min-kulture.hr	
9.	dr.sc. Marijana Korunek Medved	Ministarstvo kulture i medija; Konzervatorski odjel u Varaždinu	Viši stručni savjetnik-konzervator za zaštitu arheološke baštine	marijana.korunek.medved@min-kulture.hr	
10.	Hrvoje Stunković	Državni inspektorat Republike Hrvatske	Viši inspektor zaštite prirode	hrvoje.stunkovic@gmail.com	
11.	Emilija Seidl	Hrvatske šume; UŠP Koprivnica	Stručna suradnica za ekologiju	emilija.seidl@hrsume.hr	
12.	Ankica Oros Sršen	Zavod za paleontologiju i geologiju kvartara HAZU	Znanstvena suradnica	aos@hazu.hr	
13.	Dubravka Komes	Zavod za prostorno uređenje Varaždinske županije	Viši stručni savjetnik za prostorno uređenje	dkomes@vzz.hr	
14.	Mia Koščak	Gradski muzej Varaždin	mag.archeo., kustos arheolog	mia.koscak@gmv.hr	
15.	Gordana Večerić	Hrvatske šume; Šumarija Varaždin	dipl.ing.šumarstva	098451959	
16.	Tomislav Cukor	Hrvatske šume; Šumarija Varaždin	Upravitelj šumarije Varaždin	098451060	



Projekt „Razvoj okvira za upravljanje ekološkom mrežom Natura 2000“
financiran je iz Europskog kohezijskog fonda kroz Operativni program Konkurenost i kohezija.

Prilog 2. Preslika prezentacije Prijedloga Plana upravljanja



Javno izlaganje Prijedloga Plana upravljanja područjem ekološke mreže Vršni dio Ravne gore i spomenicima prirode Mačkova pećina i Vindija (PU 051)

Varaždin, 19. prosinac 2022.

Sanja Kopjar, JU PRIRODA Varaždinske županije



Dnevni red



Vrijeme	Tema/Aktivnost
10:00 – 10:30	Okupljanje i registracija dionika
10:30 – 11:00	Uvod u javno izlaganje uz kavu
11:00 – 12:00	Prezentacija prijedloga Plana upravljanja
12:00 – 13:00	Ručak
13:00 – 13:30	Rasprava uz kavu

Plan upravljanja (PU)?

- Plan upravljanja zaštićenim područjem i/ili područjem ekološke mreže je akt planiranja kojim se **utvrđuje stanje područja** te se **određuju ciljevi upravljanja/očuvanja, aktivnosti** za postizanje ciljeva i **pokazatelji provedbe** plana

- Razdoblje donošenja plana:
→ **10 godina**
- Mogućnost izmjene i/ili dopune
→ nakon 5 godina

Proces izrade plana upravljanja

- **Plan upravljanja (PU) izrađen je u sklopu projekta:**
„Razvoj okvira za upravljanje ekološkom mrežom Natura 2000“
- Projekt je financiran iz Operativnog programa Konkurentnosti i kohezija 2014. – 2020.
- **Korisnik projekta:** **Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja (MINGOR)**
- **Suradnici projekta:** Javne ustanove koje upravljaju zaštićenim područjima i područjima ekološke mreže

Proces izrade plana upravljanja

PU izradila je radna grupa za planiranje koju čine:

- Djelatnici Javne ustanove za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode Varaždinske županije, Priroda Varaždinske županije (JU Priroda Varaždinske županije)
- Predstavnici Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja (UZP, ZZOP, JPP)
- Vanjski stručnjaci tvrtke Particip GmbH koje je ugovorilo Ministarstvo



SVRHA IZRADE PLANA UPRAVLJANJA

- Sažeto i jasno prikazivanje glavnih informacija o području koje plan obuhvaća
- Pomoći Javnoj ustanovi i institucijama sektora zaštite prirode da dugoročno i učinkovito upravljaju očuvanjem područja EM
- Javni dokument dostupan svima
- Plan svojim usvajanjem postaje strateški dokument JU



Sadržaj Plana upravljanja:

1. UVOD I KONTEKST

-svrha, područje obuhvata, o javnoj ustanovi, planski dokumenti relevantni za plan, proces izrade

2. OBILJEŽJA PODRUČJA

-prostorni i administrativni položaj, klima, georaznolikost, krajobrazi, bioraznolikost, invazivne strane vrste, društveno-ekonomski obilježja

3. UPRAVLJANJE

-vizija područja, teme plana upravljanja (A-D), evaluacija stanja i aktivnosti, upravljačka zonacija

Tema A. Očuvanje bioraznolikosti

Tema B. Održivi razvoj područja: Podtema **BA. Održivo korištenje prirodnih dobara**

Podtema **BB. Interpretacija, edukacija i posjećivanje**

Tema C: Očuvanje geobaštine i kulturne baštine

Tema D. Jačanje kapaciteta javne ustanove

Područje obuhvata plana upravljanja:



JLS – Grad Lepoglava, općine Klenovnik i Donja Voća



GRAD LEPOGLAVA: naselja Žarovnica, Gornja i Donja Višnjica, Zlogonje, (Bednjica, Kameničko Podgorje)

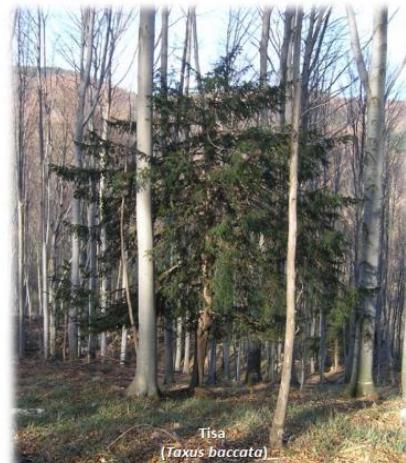
OPĆINA KLENOVNIK: naselja Vukovoj i Goranec

OPĆINA DONJA VOĆA: naselja Rijeka Voćanska, Slivarsko i Donja Voća



VRIJEDNOSTI PODRUČJA:

- Šumski ekosustavi (šume lipe i tise)
- Vodena i vlažna staništa te nizinske vlažne livade
- Suhu kontinentalni travnjaci (važni lokaliteti za kačune)
- Brojni speleološki objekti





Ciljne vrste



- beskralježnjaci – jelenak (*Lucanus cervus*), gorski potočar (*Cordulegaster heros*)
- vodozemci - žuti mukač (*Bombina variegata*)



 Razvoj okvira za upravljanje ekološkom mrežom NATURA 2000

Ciljni stanišni tip



- 8310 Špilje i jame zatvorene za javnost



Spomenici prirode - paleontološki

Mačkova (Velika) pećina, Mačkova špilja, Velika špilja kod Goranca



Spomenici prirode - paleontološki

Vindija, Vindrija, Križnjakova jama, Lavská jama



Sadržaj Plana upravljanja:

1. UVOD I KONTEKST

-svrha, područje obuhvata, o javnoj ustanovi, planski dokumenti relevantni za plan, proces izrade

2. OBILJEŽJA PODRUČJA

-prostorni i administrativni položaj, klima, georaznolikost, krajobrazi, bioraznolikost, invazivne strane vrste, društveno-ekonomска obilježja

3. UPRAVLJANJE

-vizija područja, teme plana upravljanja (A-D), evaluacija stanja i aktivnosti, upravljačka zonacija

Tema A. Očuvanje bioraznolikosti

Tema B. Održivi razvoj područja: Podtema **BA. Održivo korištenje prirodnih dobara**

Podtema **BB. Interpretacija, edukacija i posjećivanje**

Tema C: Očuvanje geobaštine i kulturne baštine

Tema D. Jačanje kapaciteta javne ustanove

VIZIJA

"Područje ekološke mreže Vršni dio Ravne gore, najsjeverniji, gorski, krški masiv Hrvatske, područje je istraženih i očuvanih staništa jedinstvene bioraznolikosti i georaznolikosti koje čovjek održivo koristi te svojim djelovanjem doprinosi njegovoј zaštiti i očuvanju. Javna ustanova, u suradnji sa znanstvenom, stručnom i lokalnom zajednicom, doprinosi zaštiti, očuvanju i prezentaciji svjetski značajnih geolokaliteta (Vindija i Mačkova pećina)."



Tema A. Očuvanje bioraznolikosti

TEMA	A. Očuvanje bioraznolikosti
OPĆI CIJLJ	Na području obuhvata PU 051 očuvana su šumska, vodena i podzemna staništa i vezane ciljne i druge značajne vrste.
Posebni cilj	Na području ekološke mreže „Vršni dio Ravne gore“ očuvana su postojeća šumska i vodena staništa s ciljnim vrstama na razini ciljeva očuvanja i osigurani su povoljni uvjeti u Mačkovojoj pećini i nadzemlju koji omogućuju održavanje vrijabilnih populacija špiljske faune. Prisutnost i rasprostranjenost invazivnih stranih vrsta se drži pod kontrolom.
Pokazatelji postizanja cilja	<ul style="list-style-type: none"> •Očuvana su pogodna staništa za ciljnu vrstu žuti mukač (<i>Bombina variegata</i>) u zoni od 760 ha na PEM Vršni dio Ravne gore. •Očuvano je 4 km pogodnih vodotoka za ciljnu vrstu gorski potočar (<i>Cordulegaster heros</i>) na PEM Vršni dio Ravne gore. •Očuvano je 710 ha pogodnih staništa za ciljnu vrstu jelenak (<i>Lucanus cervus</i>) na PEM Vršni dio Ravne gore. •Vrijabilne populacije značajnih vrsta špiljske faune prisutne su u Mačkovojoj pećini. •Očuvani su stanišni uvjeti koji podržavaju populaciju jednakočinog kopnenog račića (<i>Androniscus dentiger croaticus</i>) i hrvatskog špiljskog trčka (<i>Laemostenus schreibersi croaticus</i>) u Mačkovojoj pećini. •Poznate su procjene veličina populacija svih ciljnih vrsta te je moguća kvalitetna procjena njihovog stanja u SDF-u PEM Vršni dio Ravne gore i šire, na razini kontinentalne biogeografske regije - postignuta je kvaliteta podataka u kategorijama "moderate" i "good". •Poznati su višegodišnji trendovi populacija svih ciljnih vrsta te pritisici i prijetnje, kao osnova za daljnje adaptivno upravljanje. •Poznato je stanje invazivnih stranih vrsta (kroz izvještaje o praćenju ciljnih i nacionalno važnih vrsta adresirani su i pritisici od invazivnih stranih vrsta – kvalitetna procjena) i drži se pod kontrolom.

KOD	AKTIVNOST	PRIORITET	POKAZATELJI	SURADNICI	VREMENSKI PERIOD PROVEDBE AKTIVNOSTI										TROŠAK PROVEDBE (EUR)
					2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	
A1.	Provoditi biospeleološka istraživanja te praćenje stanja mikroklimatskih i drugih kritičnih stanišnih uvjeta u Mačkovojoj pećini, te temeljem rezultata dati smjernice i utvrditi protokol za trajno adaptivno praćenje stanja ključnih i indikatorskih vrsta te ciljnog stanišnog tipa 8310 Špilje i jame zatvorene za javnost	1	Rezultati biospeleoloških istraživanja u Mačkovojoj pećini i preporeke za daljnje upravljanje; Izvešće o provedenom biospeleološkom istraživanju s utvrđenim faktorima utjecaja i smjernicama za upravljanje tim utjecajima; Smjernice i protokol za trajno adaptivno praćenje stanja ključnih i indikatorskih vrsta te ciljnog stanišnog tipa 8310	Znanstveno-istraživačke institucije, Vanjski suradnik											9.290,60
A2.	Sukladno definiranim protokolima provoditi praćenje stanja ciljnog stanišnog tipa 8310 Špilje i jame zatvorene za javnost te špiljske faune u Mačkovojoj pećini s naglaskom na populacije vrsta jednakočinog kopnenog račić (<i>Androniscus dentiger croaticus</i>) i hrvatski špiljski trčak (<i>Laemostenus schreibersi croaticus</i>) s ocjenom stanja te prijedlozima za moguće potrebne izmjene u protokolima praćenja	1	Izvešće o rezultatima praćenja stanja ciljnog stanišnog tipa 8310 Špilje i jame zatvorene za javnost te špiljske faune u Mačkovojoj pećini s naglaskom na populacije vrsta jednakočinog kopnenog račić (<i>Androniscus dentiger croaticus</i>) i hrvatski špiljski trčak (<i>Laemostenus schreibersi croaticus</i>) s ocjenom stanja te prijedlozima za moguće potrebne izmjene u protokolima praćenja	Znanstveno-istraživačke institucije, Vanjski suradnik											6.636,14
A3.	Definirati protokol i provoditi praćenje stanja ciljne vrste jelenak (<i>Lucanus cervus</i>)	1	Izvešće o provedenom praćenju stanja s georeferenciranim podacima o brojnosti ciljne vrste jelenak (<i>Lucanus cervus</i>), rasprostranjenosti, kvaliteti i veličini staništa za vrstu, pritisicima i prijetnjama i preporekama za prilagodbu upravljanja	Znanstveno-istraživačke institucije, Vanjski suradnik											6.636,14

Tema A: Očuvanje bioraznolikosti													
KOD	AKTIVNOST	PRIORITET	POKAZATELJI	SURADNICI	VREMENSKI PERIOD PROVEDBE AKTIVNOSTI								TROŠAK PROVEDBE (EUR)
					2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	
A4.	Po utvrđivanju prisutnosti ciljne vrste gorski potočar (<i>Cordulegaster heros</i>), istražiti veličinu populacije vrste, stanje vrste i utvrditi površinu staništa ove ciljne vrste s preporkama za program praćenja stanja	1	Izvešće o inicijalnom stanju populacije s georeferenciranim podacima o brojnosti ciljne vrste gorski potočar (<i>Cordulegaster heros</i>), rasprostranjenosti, kvaliteti i veličini staništa za vrstu, pritsicima i prijetnjama i preporkama za prilagodbu upravljanja te preporkama za program praćenja stanja	Znanstveno-istraživačke institucije, Vanjski suradnik									3.981,68
A5.	Po utvrđivanju prisutnosti ciljne vrste gorski potočar (<i>Cordulegaster heros</i>), provoditi sustavno praćenje stanja	1	Izvešće o provedenom praćenju stanja s georeferenciranim podacima o brojnosti ciljne vrste gorski potočar (<i>Cordulegaster heros</i>), rasprostranjenosti, kvaliteti i veličini staništa za vrstu, pritsicima i prijetnjama i preporkama za prilagodbu upravljanja	Znanstveno-istraživačke institucije, Vanjski suradnik									6.636,14
A6.	Dodatno istražiti veličinu populacije vrste, stanje vrste i utvrditi površinu staništa za ciljnu vrstu žuti mukač (<i>Bombina variegata</i>) s preporkama za program praćenja stanja kao jednim od rezultata	1	Izvešće o inicijalnom stanju populacije s georeferenciranim podacima o brojnosti ciljne vrste žuti mukač (<i>Bombina variegata</i>), rasprostranjenosti, kvaliteti i veličini staništa za vrstu, pritsicima i prijetnjama i preporkama za prilagodbu upravljanja	Znanstveno-istraživačke institucije, Vanjski suradnik									3.981,68

Tema A: Očuvanje bioraznolikosti													
KOD	AKTIVNOST	PRIORITET	POKAZATELJI	SURADNICI	VREMENSKI PERIOD PROVEDBE AKTIVNOSTI								TROŠAK PROVEDBE (EUR)
					2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	
A7.	Provoditi praćenje stanja ciljne vrste žuti mukač (<i>Bombina variegata</i>)	1	Izvešće o provedenom praćenju stanja s georeferenciranim podacima o brojnosti ciljne vrste žuti mukač (<i>Bombina variegata</i>)	Znanstveno-istraživačke institucije, Vanjski suradnik									9.290,60
A8.	Utvrđiti postojanje „crnih točki“ na prometnicama i pratiti stradanja jedinki ciljne vrste žuti mukač (<i>Bombina variegata</i>) te institucije i dionike nadležne za prometu infrastrukturnu informirati i poticati na izgradnju i održavanje prijelaza za male divlje životinje, a koje podrazumijevaju i ciljnu vrstu žuti mukač	2	Izvešće o provedenom praćenju stanja na prometnicama u smislu identificiranja potencijalnih mesta sa izraženim stradanjem jedinki ciljne vrste žuti mukač (<i>Bombina variegata</i>); Minimalno 2 pisane korespondencije s institucijama i dionicima nadležnim za prometu infrastrukturnu										2.654,46
A9.	Zagovarati korekcije granica PEM Vršni dio Ravne gore vezano uz rasprostranjenost ciljne vrste žuti mukač	2	Minimalno 3 održana sastanka tijekom cijelokupnog planiranog perioda provedbe aktivnosti	MINGOR, vanjski suradnici									0,00
A10.	Uspostaviti praćenje stanja nacionalno važnih vrsta crnkasta sasa (<i>Pulsatilla pratensis</i> ssp. <i>nigricans</i>), ljiljan zlatan (<i>Lilium martagon</i>), kokica mušica (<i>Ophrys insectifera</i>), bijedoliki kačun (<i>Orchis pallens</i>), grimizni kačun (<i>Orchis purpurea</i>) i drugih kačuna te prema potrebi napraviti prijedlog mjera očuvanja travnjaka staništa	3	Izvešće o provedenom praćenju stanja s georeferenciranim podacima o brojnosti nacionalno važnih vrsta crnkasta sasa (<i>Pulsatilla pratensis</i> ssp. <i>nigricans</i>), ljiljan zlatan (<i>Lilium martagon</i>), kokica mušica (<i>Ophrys insectifera</i>), bijedoliki kačun (<i>Orchis pallens</i>), grimizni kačun (<i>Orchis purpurea</i>) i drugih kačuna	Vanjski suradnik, JLS									6.636,14

Tema A: Očuvanje bioraznolikosti													
KOD	AKTIVNOST	PRIORITET	POKAZATELJI	SURADNICI	VREMENSKI PERIOD PROVEDBE AKTIVNOSTI								TROŠAK PROVEDBE (EUR)
					2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	
A11.	Utvrđiti i pratiti stanje rasprostranjenosti invazivnih stranih vrsta	2	Izvješće o stanju rasprostranjenosti invazivnih stranih vrsta (s georeferenciranim podacima)	MINGOR, Vanjski izvršitelj usluge									6.636,14
A12.	Prijavljivati prisutnosti invazivnih stranih vrsta kao unos u aplikaciju MINGOR-a te dodatno po dojavni dionika unositi podatke o invazivnim stranim vrstama u aplikaciju	3	Minimalno 1 unos u aplikaciju MINGOR-a godišnje	MINGOR, škole, lokalna zajednica									0,00
A13.	Po utvrđivanju prisutnosti invazivnih stranih vrsta, uklanjati ih na propisani način, potencijalno u suradnji s lokalnom zajednicom	2	Organizirana minimalno 1 akcija uklanjanja invazivnih stranih vrsta u planiranom periodu provedbe aktivnosti	Stručnjaci, MINGOR, volonteri (lokalna zajednica i dr.)									3.981,68
A14.	Obilaziti područje EM Vršni dio Ravne gore s ciljem nadzora provedbe mjera očuvanja cijelog stanišnog tipa i cijelih vrsta	1	Minimalno 2 obilaska PEM-a Vršni dio Ravne gore godišnje uz izvješće o nadzoru, odnosno zapisnik u slučaju kršenja mjera	DIRH, JLS, šumoposjednici									3.981,68

Podtema BA: Održivo korištenje prirodnih dobara

Podtema BA: Održivo korištenje prirodnih dobara													
KOD	AKTIVNOST	PRIORITET	POKAZATELJI	SURADNICI	VREMENSKI PERIOD PROVEDBE AKTIVNOSTI								TROŠAK PROVEDBE (EUR)
					2	0	2	2	2	2	2	2	
BA1.	Sudjelovati u procesu izrade šumskogospodarskih planova/PU PEM putem razmjene informacija	3	Broj š-g planova u čijoj izradi je sudjelovala JU	Hrvatske šume, MINGOR									663,61
BA2.	Pratiti provedbu aktivnosti za postizanje ciljeva i mjera iz Programa gospodarenja šumama privatnih šumoposjednika u privatnim šumama i šumskogospodarskih planova/PU PEM za državne šume	2	Minimalno 1 terensko izvješće godišnje	Hrvatske šume, Državni inspektorat, Šumarski fakultet, MINGOR, Uprava za stručnu podršku razvoja poljoprivrede – usluge u šumarstvu, Privatni šumoposjednici, Državni inspektorat, MINGOR, Ministarstvo poljoprivrede – Uprava šumarstva, lovstva i drvene industrije – Sektor šumarstva									3.981,68
BA3.	Nastaviti sudjelovati u procesu izrade godišnjih i višegodišnjih (planskih) programskih dokumenata vezanih uz održavanje vodotoka i dr.	2	Broj planskih dokumenata na koje je JU dala komentar	MINGOR, Hrvatske vode									0,00

KOD	AKTIVNOST	PRIORITET	POKAZATELJI	SURADNICI	VREMENSKI PERIOD PROVEDBE AKTIVNOSTI								TROŠAK PROVEDBE (EUR)
					2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	
BA4.	U suradnji s Hrvatskim vodama pratiti provedbu uvjeta zaštite prirode iz godišnjih i višegodišnjih (planskih) programskih dokumenata vezanih uz održavanje vodotoka i dr.	2	Minimalno 1 terensko izvješće godišnje	Hrvatske vode									3.981,68
BAS.	Temeljem rezultata praćenja stanja nacionalno važnih vrsta crnkasta sasa (<i>Pulsatilla pratensis</i> ssp. <i>nigricans</i>), ljiljan zlatan (<i>Lilium martagon</i>), kokica mušica (<i>Ophrys insectifera</i>), bljedoliki kačun (<i>Orchis pallens</i>), grimizni kačun (<i>Orchis purpurea</i>) i drugih kačuna provoditi predložene mјere očuvanja travnjačkih staništa	3	Minimalno 1 organizirana akcija provođenja mјera očuvanja travnjačkih staništa u cijelokupnom planiranom periodu provedbe aktivnosti	JLS, Uprava za podršku poljoprivrede									3.981,68

Tema B. Održivi razvoj područja

TEMA	B. Održivi razvoj područja	
OPĆI CILJ	Aktivna suradnja između JU, relevantnih sektora i korisnika prostora daje značajan doprinos održivom gospodarenju prirodnim resursima i promicanju vrijednosti područja.	
Podtema	BA. Održivo korištenje prirodnih dobara	BB. Interpretacija, edukacija i posjećivanje
Posebni cilj	Suradnjom svih dionika osigurano je dugoročno održivo upravljanje i gospodarenje prirodnim vrijednostima u skladu s ciljevima očuvanja staništa i vrsta.	Razvoj edukativnih programa, interpretacijskih sadržaja i posjetiteljske infrastrukture doprinosi jačanju svijesti o važnosti očuvanja prirodnih i kulturnih vrijednosti područja.
Pokazatelji postizanja cilja	<ul style="list-style-type: none"> •Realizirane su sve zajedničke aktivnosti JU i dionika prioriteta 2 usmjerenе na postizanje povoljnog stanja područja. •Uspostavljen je kontinuirani dijalog s dionicima u razmjeni informacija i rješavanju otvorenih pitanja održivog korištenja prirodnih dobara. •Kontinuirano praćenje provođenja mјera očuvanja šumsko-gospodarskih planova/PU PEM u državnim šumama, odnosno mјera očuvanja Programa gospodarenja šumama privatnih šumoposjednika, pokazuje da se one u potpunosti provode. •Kontinuirano prečenje provođenja mјera očuvanja vodno-gospodarskih godišnjih i višegodišnjih (planskih) programskih dokumenata pokazuje da se one u potpunosti provode. 	<ul style="list-style-type: none"> •Realizirane su sve planirane aktivnosti prioriteta 1 i 2 unutar podteme BB. Interpretacija, edukacija i posjećivanje •Broj edukacijskih i interpretacijskih sadržaja JU i suradnika koji interpretiraju vrijednosti područja obuhvata PU 051 u porastu je u odnosu na 2022. godinu.

Podtema BB: Interpretacija, edukacija i posjećivanje

Podtema BB: Interpretacija, edukacija i posjećivanje										TROŠAK PROVEDBE (EUR)				
KOD	AKTIVNOST	PRIORITET	POKAZATELJI	SURADNICI	VREMENSKI PERIOD PROVEDBE AKTIVNOSTI									
					2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
BB1.	U suradnji s nadležnim institucijama i relevantnim dionicima izraditi Akcijski plan upravljanja posjećivanjem Spomenika prirode Špilje Vindija	2	Izrađen Akcijski plan upravljanja posjetiteljima Špilje Vindija	Ministarstvo kulture i medija, MINGOR, Arheološki muzej u Zagrebu, HAZU, Filozofski fakultet, Institut za antropologiju, JLS, Gradski muzej Varaždin, Turistička zajednica Varaždinske županije, TZ Sjever Zagorje										6.636,14
BB2.	U suradnji s relevantnim dionicima uređiti unutrašnji prostor Špilje Vindija	1	Izvršeni radovi u skladu s projektnom dokumentacijom	Ministarstvo kulture i medija, MINGOR, Arheološki muzej u Zagrebu, HAZU, Filozofski fakultet, Institut za antropologiju, JLS, vanjski suradnik										6.636,14
BB3.	Suradivati s Općinom Donja Voča u cilju postizanja dogovora oko cijelovitog uređenja prilaznih puteva/staza, odmorišta i sl. prema Špilji Vindija	2	Minimalno 3 održana sastanka tijekom cijelokupnog perioda provedbe PU	Ministarstvo kulture i medija, MINGOR, JLS										1.327,23

Podtema BB: Interpretacija, edukacija i posjećivanje										TROŠAK PROVEDBE (EUR)					
KOD	AKTIVNOST	PRIORITET	POKAZATELJI	SURADNICI	VREMENSKI PERIOD PROVEDBE AKTIVNOSTI										
					2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	
BB4.	Izraditi tiskane edukativne i interpretacijske materijale i sadržaje na temu Špilje Vindija i Mačkove pećine	2	Izrađena minimalno 2 edukativna i/ili interpretacijska materijala i/ili sadržaja na temu Špilje Vindija i Mačkove pećine tijekom cijelokupnog planiranog perioda provedbe aktivnosti	Ministarstvo kulture i medija, MINGOR, Arheološki muzej u Zagrebu, HAZU, Filozofski fakultet, Institut za antropologiju, Gradski muzej Varaždin, Turistička zajednica Varaždinske županije, TZ Sjever Zagorje, znanstvene i stručne institucije										6.636,14	
BB5.	Osmisliti i organizirati edukacijsko-informacijske aktivnosti o vrijednostima Špilje Vindija (predavanja, radio emisije i dr. vidovi educiranja i informiranja šire javnosti)	2	Osmisljene i održane minimalno 2 edukacijsko-informativne aktivnosti u cijelokupnom planiranom periodu provedbe aktivnosti	Osnovne i srednje škole, Arheološki muzej u Zagrebu, HAZU, Filozofski fakultet, Institut za antropologiju, Gradski muzej Varaždin, JLS										3.981,68	
BB6.	Organizirati i sudjelovati na dogadjajima s ciljem podizanja javne svijesti o područjima ekološke mreže Natura 2000	2	Minimalno 2 organizirana događaja s ciljem podizanja javne svijesti o područjima ekološke mreže Natura 2000 tijekom cijelokupnog planiranog perioda provedbe aktivnosti	Vanjski izvršitelj usluge, MINGOR, JLS, škole										3.981,68	

Podtema BB: Interpretacija, edukacija i posjećivanje													
KOD	AKTIVNOST	PRIORITET	POKAZATELJI	SURADNICI	VREMENSKI PERIOD PROVEDBE AKTIVNOSTI								TROŠAK PROVEDBE (EUR)
					2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	
BB7.	Izraditi i po potrebi ažurirati edukativne i interpretacijske materijale na temu ciljnog stanišnog tipa, ciljnih vrsta i/ili nacionalno važnih vrsta koji sadrže informacije o nepoželjnim radnjama i aktivnostima na PEM Vršni dio Ravne gore	2	Izradena minimalno 2 edukativna i/ili interpretacijska materijala na temu ciljnog stanišnog tipa, ciljnih vrsta i/ili nacionalno važnih vrsta tijekom cijelokupnog planiranog perioda provedbe aktivnosti	Vanjski izvršitelj usluge, MINGOR									9.290,60
BB8.	Osmisliti, postaviti i po potrebi obnavljati informativno-edukativne ploče na temu ekološke mreže Natura 2000, ciljnog stanišnog tipa, ciljnih vrsta i/ili nacionalno važnih vrsta	3	Osmišljene i postavljene minimalno 2 informativno-edukativne ploče koje se po potrebi obnavljaju tijekom cijelokupnog planiranog perioda provedbe aktivnosti	MINGOR, JLS, TZ-i									6.636,14
BB9.	Na web stranici JU, na vidljivom mjestu, objaviti informacije o nepoželjnim radnjama i aktivnostima na PEM Vršni dio Ravne gore, uključujući upozorenje o zabranjenim samostalnog ulaska u špilje i jame zatvorene za javnost	2	Informacije o nepoželjnim radnjama i aktivnostima na PEM Vršni dio Ravne gore objavljene na web stranici JU	Vanjski suradnik									132,72

Podtema BB: Interpretacija, edukacija i posjećivanje													
KOD	AKTIVNOST	PRIORITET	POKAZATELJI	SURADNICI	VREMENSKI PERIOD PROVEDBE AKTIVNOSTI								TROŠAK PROVEDBE (EUR)
					2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	
BB10.	Sudjelovati i poticati aktivnosti planiranja i uspostave interpretacijskog centra za Špilju Vindija	3	Minimalno 2 održana sastanka tijekom cijelokupnog perioda provedbe PU	Općina Donja Voća									663,61
BB11.	Inicirati razvoj suradnje s tvrtkom Vindija u okviru njihovog programa društveno odgovornog poslovanja uključujući sudjelovanje u aktivnostima očuvanja Špilje Vindija	2	Minimalno 1 održani sastanak tijekom cijelokupnog planiranog perioda provedbe aktivnosti	Vindija d.d.									0,00

Tema C. Očuvanje geobaštine i kulturne baštine

TEMA	C. Očuvanje geobaštine i kulturne baštine
OPĆI CILJ	Georaznolikost i geobaština špilje Vindije i Mačkove pećine valorizirane su i očuvane te je očuvana i kulturna baština ovih svjetski značajnih arheoloških nalazišta.
Posebni cilj	Geobaština špilja, kao i kulturna baština Vindije i Mačkove pećine, valorizirane su i očuvane uspješnom suradnjom svih relevantnih dionika znanstvene i lokalne zajednice te su provedena znanstvena istraživanja na širem području Ravne gore.
Pokazatelji postizanja cilja	<ul style="list-style-type: none"> Očuvano je zatećeno stanje karakteristika i vrijednosti radi kojih su lokaliteti špilja Vindije i Mačkova pećina proglašeni zaštićenima JU raspolaže rezultatima istraživanja i podacima koji su osnova za bolje poznavanje i kvalitetniju procjenu vrijednosti georaznolikosti i geobaštine područja obuhvata PU 051 JU raspolaže preporkama za daljnju interpretaciju georaznolikosti navedenih lokaliteta Broj surađnji i zajedničkih aktivnosti/projekata s relevantnim dionicima na očuvanju geobaštine i kulturne baštine u porastu je u odnosu na 2022. godinu

Tema C: Očuvanje geobaštine i kulturne baštine										VREMENSKI PERIOD PROVEDBE AKTIVNOSTI								TROŠAK PROVEDBE (EUR)
KOD	AKTIVNOST	PRIORITET	POKAZATELJI	SURADNICI	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032				
C1.	Poticati istraživanja i vrednovanje georaznolikosti i geobaštine na širem području Ravne gore	2	Broj provedenih istraživanja na temu georaznolikosti i geobaštine Ravne gore	Znanstveno-istraživačke institucije i vanjski suradnici											1.327,23			
C2.	Poticati i ev. sudjelovati u izradi valorizacije georaznolikosti šireg područja špilje Vindije i Mačkove pećine	3	Održan minimalno 1 sastanak s ciljem poticanja i suradnje u izradi valorizacije georaznolikosti šireg područja špilje Vindije i Mačkove pećine tijekom cijelogukogn planiranog perioda provedbe aktivnosti	Znanstveno-istraživačke institucije i vanjski suradnici											6.636,14			
C3.	Prikupljati podatke i rezultate istraživanja koje u špiljama i drugim speleološkim objektima provode dionici	3	Uspostavljena je baza podataka te su u njoj podaci o provedenim istraživanjima koje u špiljama i drugim speleološkim objektima provode dionici ažurirani minimalno jednom godišnje	MINGOR, Znanstveno-istraživačke institucije i vanjski suradnici											0,00			

Tema C: Očuvanje geobaštine i kulturne baštine													
KOD	AKTIVNOST	PRIORITET	POKAZATELJI	SURADNICI	VREMENSKI PERIOD PROVEDBE AKTIVNOSTI								TROŠAK PROVEDBE (EUR)
					2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	
C4.	Provesti reviziju i dopunu postojećeg speleološkog i biospeleološkog katastra Ravne gore	3	Izrađena revizija postojećeg speleološkog i biospeleološkog katastra Ravne gore	Znanstveno-istraživačke institucije i vanjski suradnici									9.290,60
C5.	Po potrebi postaviti zaštitnu ogradu na ulazu u Mačkovu pećinu koja ne ugrožava šišmiše te postaviti tablu zabrane neovlaštenog ulaska u špilju	2	Postavljena ograda ili postavljena tabla	Ministarstvo kulture i medija, MINGOR, HAZU, JLS									39.816,84
C6.	Sudjelovati u popravku i održavanju postojeće zaštitne mreže na ulazu u špilju Vindija, te po potrebi sudjelovati u planiranju i uspostavi nove odgovarajuće fizičke zaštite na ulazu u špilju Vindija	1	Funkcionalna fizička zaštita na ulazu u špilju Vindija	JLS (općina Donja Voća), Ministarstvo kulture i medija, MINGOR, Arheološki muzej u Zagrebu, HAZU, Filozofski fakultet, Institut za antropologiju, JLS, Gradski muzej Varaždin									39.816,84

Tema C: Očuvanje geobaštine i kulturne baštine													
KOD	AKTIVNOST	PRIORITET	POKAZATELJI	SURADNICI	VREMENSKI PERIOD PROVEDBE AKTIVNOSTI								TROŠAK PROVEDBE (EUR)
					2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	
C7.	Sudjelovati u postavljanju table upozorenja ispred ulaza zbog mogućnosti urušavanja kontrolnih profila u unutrašnjosti špilje i odrona stijene u dijelu ulaza u špilju Vindija	1	Jedna postavljena tabla upozorenja	JLS, Ministarstvo kulture i medija									663,61
C8.	Na web stranicama i društvenim mrežama JU VŽ objaviti sadržaj s ciljem informiranja i interpretacije geobaštine i kulturne baštine te na vidljivo mjesto staviti upozorenje o zabrani samostalnog ulaska u speleološke objekte u nadležnosti JU VŽ	1	Sadržaj s ciljem informiranja i interpretacije geobaštine i kulturne baštine objavljen je na web stranicama i društvenim mrežama JU VŽ, te je također, na vidljivom mjestu, objavljeno upozorenje o zabrani samostalnog ulaska u speleološke objekte										132,72
C9.	Sudjelovati u održavanju i čišćenju područja oko ulaza u špilju Vindija i Mačkovu pećinu	2	Minimalno 3 provedene aktivnosti čišćenja područja oko ulaza u špilju Vindija i Mačkovu pećinu tijekom cijelog kupa perioda provedbe PU	JLS, Hrvatske šume, privatni šumoposjednici									3.981,68

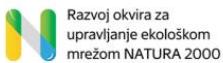
Tema C: Očuvanje geobaštine i kulturne baštine

KOD	AKTIVNOST	PRIORITET	POKAZATELJI	SURADNICI	VREMENSKI PERIOD PROVEDBE AKTIVNOSTI									TROŠAK PROVEDBE (EUR)	
					2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	
C10.	Nastaviti podupirati rad i djelovanje speleoloških udruženja na području cijele Ravne gore (uključujući i organizirane akcije čišćenja speleoloških objekata)	3	Minimalno 1 održani sastanak godišnje	Speleološka udružba "Krajevski zviri", druge speleološke udruženje											3.981,68
C11.	Izraditi projektnu dokumentaciju za zaštitu i uređenje unutrašnjosti Špilje Vindija u skladu sa uputama znanstvene i stručne zajednice	1	Izrađena projektna dokumentacija	Vanjski suradnici, suradničko vijeće "Špilja Vindija"											33.180,70
C12.	Poticati i suradivati u izradi Akcijskog plana zaštite i korištenja Špilje Vindija	1	Minimalno 2 održana sastanka s ciljem poticanja izrade Akcijskog plana zaštite i korištenja Špilje Vindija u cijelokupnom periodu provedbe PU	MINGOR, Arheološki muzej u Zagrebu, HAZU, Filozofski fakultet, Ministarstvo kulture i medija, Institut za antropologiju, GMV, JLS											0,00

Tema C: Očuvanje geobaštine i kulturne baštine

KOD	AKTIVNOST	PRIORITET	POKAZATELJI	SURADNICI	VREMENSKI PERIOD PROVEDBE AKTIVNOSTI									TROŠAK PROVEDBE (EUR)	
					2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	
C13.	Uspostaviti suradničko vijeće "Špilja Vindija" u cilju usuglašavanja oko daljnjih aktivnosti na zaštiti i očuvanju Špilje	1	Uspostavljeno suradničko vijeće "Špilja Vindija"	MINGOR, Arheološki muzej u Zagrebu, HAZU, Filozofski fakultet, Ministarstvo kulture i medija, Institut za antropologiju, Općina Donja Voća, Gradski muzej Varaždin											663,61
C14.	Organizirati redovne sastanke suradničkog vijeća "Špilja Vindija", 1 do 2 puta godišnje	1	Minimalno 1 održani sastanak suradničkog vijeća "Špilja Vindija" godišnje, Broj zapisnika sa sastanaka, Broj provedenih aktivnosti koje su dogovorene na sastancima suradničkog vijeća	MINGOR, Arheološki muzej u Zagrebu, HAZU, Filozofski fakultet, Ministarstvo kulture i medija, Institut za antropologiju, Općina Donja Voća, Gradski muzej Varaždin											2.654,46
C15.	Sudjelovati u pripremi natječajne dokumentacije s ciljem finansiranja dogovorenih aktivnosti/projekata iz EU i nacionalnih fondova	2	Minimalno 1 prijavljen projekt u suradnji s relevantnim dionicicima u cijelokupnom periodu provedbe PU	MINGOR, Arheološki muzej u Zagrebu, HAZU, Filozofski fakultet, Ministarstvo kulture i medija, Institut za antropologiju, Općina Donja Voća, Gradski muzej Varaždin, JURA											2.654,46

Tema C: Očuvanje geobaštine i kulturne baštine													
KOD	AKTIVNOST	PRIORITET	POKAZATELJI	SURADNICI	VREMENSKI PERIOD PROVEDBE AKTIVNOSTI								TROŠAK PROVEDBE (EUR)
					2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	
C16.	Provjeravati poštivanje propisanih uvjeta zaštite prirode, odredbi Odluke o mjerama zaštite i očuvanja špilje Vindija te mjera očuvanja cijelog stanišnog tipa u Mačkovoj pećini, evidentirati eventualna kršenja i o tome izvještavati nadležne institucije i inspekciju	1	Minimalno 2 terenska izvešća godišnje	JLS, DIRH i inspekcija zaštite kulturne baštine u MKIM i MINGOR									2.654,46
C17.	Surađivati sa šumovlasnicima u cilju sprječavanja nepoželjnih aktivnosti i radnja u blizini špilje Vindija i Mačkove pećine	1	Minimalno 2 pisana dopisa tijekom cijelokupnog perioda provedbe PU	Hrvatske šume, privatni šumovlasnici									663,61



Upravljačka zonacija

I. Zona stroge zaštite:

➤ špilje i jame zatvorene za javnost – important 8310 site (SP Mačkova špilja)

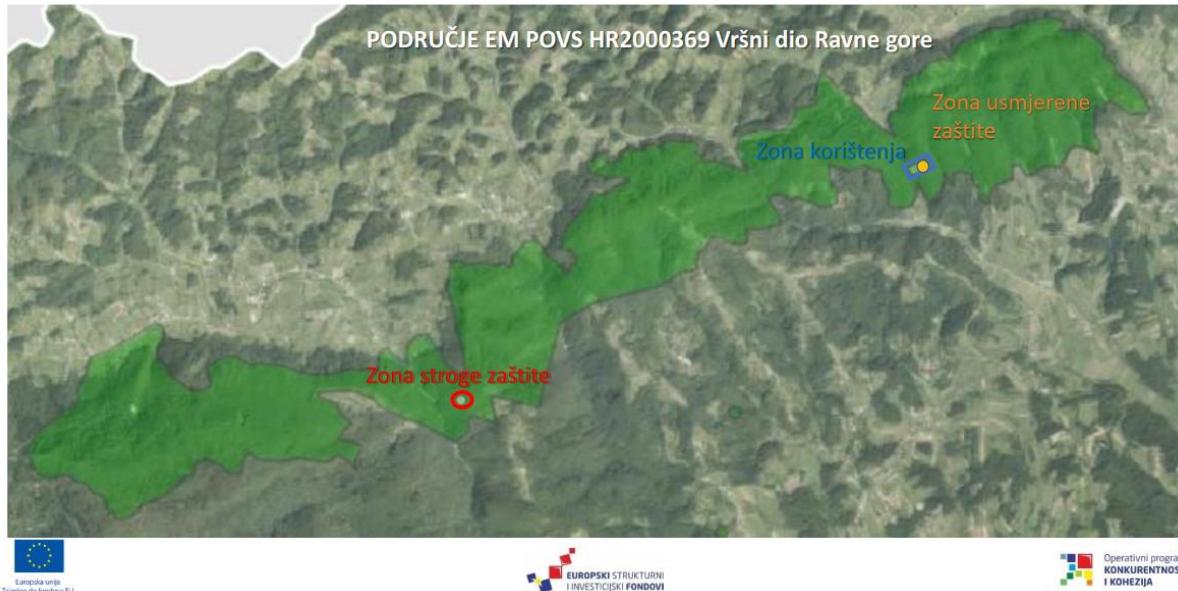
II. Zona usmjerene zaštite:

➤ zona očuvanja geolokaliteta (unutrašnjost SP Špilja Vindija)

III. Zona korištenja:

➤ zona posjetiteljske infrastrukture (zaštićeno područje SP Špilja Vindija, osim unutrašnjosti špilje)





Tablica 3.1. Upravljačka zona i podzona spomenika prirode – paleontološkog Mačkova pećina

Zona	Podzona	Površina (ha)	Udio u površini zaštićenog područja (%)	
I	Zona stroge zaštite	IB podzona stroge zaštite	0	100
SVEUKUPNO		0	100	

U podzoni IB dozvoljeno je:

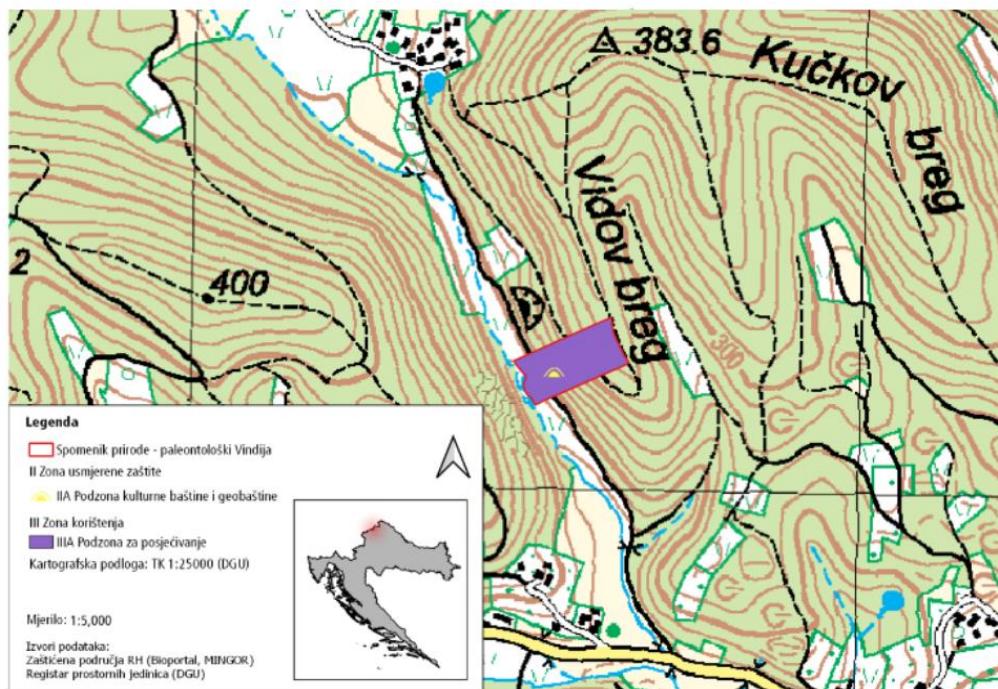
- provođenje znanstvenih istraživanja, praćenje stanja i nadzor uz prethodno odobrenje i informiranje JU
- provođenje nadzora od strane nadležnih institucija
- provođenje intervencija u hitnim situacijama (npr. saniranje šteta nastalih zbog ekstremnih događaja poput potresa, odrona, onečišćenja i slično)
- ograničen i usmjeren prolaz ljudi u smislu ulaska i boravka u objektu (od strane speleoloških udruga, znanstvene i/ili stručne javnosti); Ne planira se nikakva posjetiteljska infrastruktura

Tablica 3.1. Upravljačka zona i podzona spomenika prirode – paleontološkog Mačkova pećina

Zona	Podzona	Površina (ha)	Udio u površini zaštićenog područja (%)	
I	Zona stroge zaštite	IB podzona stroge zaštite	0	100
SVEUKUPNO			0	100

U podzoni IB zabranjeno je:

- bilo kakvo oštećivanje lokaliteta (klesanje ili ispisivanje grafita na stijenama, sedimentima i slično)
- neovlašteni ulazak u objekt
- istraživanja za koja nije izdano dopuštenje nadležnog tijela
- odlaganje otpada u objektu ili oko njega
- izvođenje zemljanih radova
- bilo kakvo kopanje, uzimanje uzoraka sedimenata, stijena ili drugog materijala iz špilje
- penjanje ili druge sportske aktivnosti
- paljenje vatre
- svi ostali zahvati za koje nije izdano dopuštenje/uvjeti zaštite prirode nadležnog tijela



Slika 3.1 Upravljačka zonacija Spomenika prirode – paleontološkog Vindija unutar obuhvata PU 051

Tablica 3.2 Upravljačke zone i podzone spomenika prirode – paleontološkog Vindija

Zona	Podzona	Površina (ha)	Udio u površini zaštićenog područja (%)
II	Zona usmjerene zaštite	IIA podzona očuvanja geobaštine i kulturne baštine	0 0
III	Zona korištenja	IIIA podzna za posjećivanje	1,14 100
SVEUKUPNO		1,14	100



U II A podzoni očuvanja geobaštine i kulturne baštine dozvoljeno je:

- provođenje znanstvenih istraživanja, praćenje stanja i nadzor
- provođenje aktivnih mjera usmjerenih na očuvanje i poboljšanje stanja geobaštine i kulturne baštine, a koje se odvijaju u okviru nadležnosti i/ili nadzorom JU VŽ i/ili nadležnog konzervatorskog odjela (ili ministarstva)
- izgradnja minimalne posjetiteljske infrastrukture koja će se detaljnije utvrditi projektnom dokumentacijom za zaštitu i uređenje unutrašnjeg dijela špilje, u skladu sa uputama nadležnih tijela te znanstvene i stručne zajednice (zaštitna ograda na ulazu u špilju, elementi zaštite kontrolnih profila, odgovarajuće konstrukcije hodnih staza, stepenica i/ili platoa sa rukohvatima i i najnužnijim rasvjetnim tijelima, info-ploče, drugi vidovi interpretacije i slično) a koja će biti u funkciji potencijalnog posjećivanja niskog intenziteta i interpretacije u skladu sa uputama znanstvene i stručne zajednice i uz nadzor JU VŽ i/ili nadležnog konzervatorskog odjela, nadležnih ministarstava
- potencijalno buduće posjećivanje niskog intenziteta i uz poštivanje posebnih propisa JU te uz nadzor djelatnika JU VŽ, a koje se temelji na upravljačkim odlukama JU koje će uslijediti kroz provedbu ovog PU

**Tablica 3.2** Upravljačke zone i podzone spomenika prirode – paleontološkog Vindija

Zona	Podzona	Površina (ha)	Udio u površini zaštićenog područja (%)
II	Zona usmjerene zaštite	IIA podzona očuvanja geobaštine i kulturne baštine	0 0
III	Zona korištenja	IIIA podzna za posjećivanje	1,14 100
SVEUKUPNO		1,14	100



U II A podzoni očuvanja geobaštine i kulturne baštine zabranjeno je:

- bilo kakvo oštećivanje lokaliteta (klesanje ili ispisivanje grafita na stijenama, sedimentima i slično)
- neovlašteni ulazak u objekt
- istraživanja za koja nije izdano dopuštenje nadležnog tijela
- odlaganje otpada u objektu
- bilo kakvo kopanje, uzimanje uzoraka sedimenata, stijena ili drugog materijala iz špilje
- penjanje i druge sportske aktivnosti
- paljenje vatre
- svi ostali zahvati za koje nije izdano dopuštenje/uvjeti zaštite prirode nadležnog tijela



Tablica 3.2 Upravljačke zone i podzone spomenika prirode – paleontološkog Vindija

Zona	Podzona	Površina (ha)	Udio u površini zaštićenog područja (%)
II	Zona usmjerene zaštite	IIA podzona očuvanja geobaštine i kulturne baštine	0
III	Zona korištenja	IIIA podozna za posjećivanje	1,14
SVEUKUPNO		1,14	100



U IIIA podzoni za posjećivanje dozvoljeno je:

- kretanje posjetitelja uz obvezno pridržavanje propisanih pravila ponašanja
- održavanje, rekonstrukcija i prilagodba postojeće i/ili izgradnja nove minimalne posjetiteljske infrastrukture koja će se detaljnije utvrditi odgovarajućom projektnom dokumentacijom, u skladu s uputama nadležnih tijela (elementi uređenja pristupne šumske staze i predspiljskog prostora, video nadzor, klupe za odmor, stepenice i/ili platoi sa rukohvatima te ev. najnužnijim rasvjetnim tijelima, info-ploče, drugi vidovi interpretacije i slično), a koja će biti u funkciji potencijalnog posjećivanja, namijenjena za kraće zadržavanje posjetitelja
- održavanje i uređenje postojećih te uspostavljanje novih minimalnih interpretativnih i edukativnih sadržaja i staza za usmjereno kretanje posjetitelja,
- prikladni oblici gospodarenja okolnim šumskim područjem sukladno šumskogospodarskom planu (Program gospodarenja gospodarskom jedinicom s planom upravljanja područjem ekološke mreže)
- prikladni oblici održavanja puta/nerazvrstane makadamske ceste i promet motornih vozila uz potok Šokot u rubnom dijelu zaštićenog područja kroz koji predmetna cesta i vodi do zaselka Medenjaki

**Tablica 3.2** Upravljačke zone i podzone spomenika prirode – paleontološkog Vindija

Zona	Podzona	Površina (ha)	Udio u površini zaštićenog područja (%)
II	Zona usmjerene zaštite	IIA podzona očuvanja geobaštine i kulturne baštine	0
III	Zona korištenja	IIIA podozna za posjećivanje	1,14
SVEUKUPNO		1,14	100



U IIIA podzoni za posjećivanje zabranjeno je:

- odlaganje otpada (osim u za to predviđene spremnike)
- bilo kakvo kopanje, uzimanje uzorka sedimenata, stijena ili slično
- provođenje zahvata i istraživanja za koja nije izdano dopuštenje tijela nadležnog za zaštitu prirode
- penjanje ili druge sportske aktivnosti
- paljenje vatre

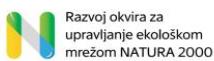


Javni uvid

- Javni uvid u Prijedlog Plana upravljanja područjem ekološke mreže Vršni dio Ravne gore i spomenicima prirode Mačkova pećina i Vindija za razdoblje od 2023. do 2032. godine, javnost i zainteresirana javnost
- **može obaviti**
- u prostorijama Javne ustanove Priroda Varaždinske županije, svakim radnim danom od 8:00 do 15:00 sati, na adresi: Ulica Stanka Vraza 4, Varaždin te
- na internetskoj stranici Javne ustanove Priroda Varaždinske županije (<https://priroda-vz.hr/>)

Mišljenja, primjedbe i prijedlozi

- Javnost i zainteresirana javnost svoja mišljenja, primjedbe i prijedloge na Plan upravljanja područjem ekološke mreže Vršni dio Ravne gore i spomenicima prirode Mačkova pećina i Vindija za razdoblje od 2023. do 2032. godine
- **može dostaviti**
- u pisnom obliku, na adresu: Ulica Stanka Vraza 4, 42 000 Varaždin, s naznakom „Očitovanje na Prijedlog Plana upravljanja“ i putem elektroničke pošte: zastita.prirode@vz.t-com.hr, zaključno s danom **30. 12. 2022. godine**
- Primjedbe i prijedlozi koji ne budu dostavljeni u roku i nisu čitko napisani, neće se uzeti u razmatranje



Hvala na pažnji!

• <https://priroda-vz.hr/>



Varaždin, 19. prosinac 2022.

