

IZVJEŠĆE O PROVEDENOJ JAVNOJ RASPRAVI

za

prijedlog Plana upravljanja područjima ekološke mreže Livade
kod Hudinčeca i Ljubeščica (PU 053)

Klasa: 352-04/22-01/2
Urbroj: 2186-1-15-22-5

Varaždin, 22. prosinca 2022. godine

SADRŽAJ

1. OPĆE INFORMACIJE	3
1.1. Podaci o predmetu javne rasprave.....	3
1.2. Podaci o javnom uvidu i javnom izlaganju	4
2. OČITOVANJA, PRIJEDLOZI, PRIMJEDBE NA PRIJEDLOG PLANA UPRAVLJANJA	5
3. PRILOZI	7
Prilog 3.1. Preslika Odluke o upućivanju Prijedloga Plana upravljanja područjima ekološke mreže Livade kod Hudinčeca i Ljubeščica (PU 053).....	7
Prilog 3.2. Preslika Obavijesti o provođenju javne rasprave Prijedloga Plana upravljanja područjima ekološke mreže Livade kod Hudinčeca i Ljubeščica na službenoj stranici JU PRIRODA Varaždinske županije i u dnevnom tisku (Večernji list)	9
Prilog 3.3. Zapisnik s Javnog izlaganja Prijedloga Plana upravljanja područjima ekološke mreže Livade kod Hudinčeca i Ljubeščica (PU 053) održanog u Općini Bednja	11
Prilog 3.4. Zapisnik s Javnog izlaganja Prijedloga Plana upravljanja područjima ekološke mreže Livade kod Hudinčeca i Ljubeščica (PU 053) održanog u Općini Ljubeščica	16

1. OPĆE INFORMACIJE

Na temelju članka 138. Zakona o zaštiti prirode (NN 80/13, 15/18, 14/19 i 127/19), članka 16. stavka 1., 3. i 4. i članka 18., 19., 20. i 21. Uredbe o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša (NN 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 13. sjednici održanoj 14. studenog 2022. godine, donijelo je Odluku o upućivanju Prijedloga Plana upravljanja područjima ekološke mreže Livade kod Hudinčeca i Ljubeščica na javnu raspravu (**Prilog 3.1.**).

1.1. Podaci o predmetu javne rasprave

Plan upravljanja područjima ekološke mreže Livade kod Hudinčeca (PU 053) 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: Ana Štrbenac, Marija Martinko Ivanov; Stručnjaci za facilitaciju: Ivana Laginja, Ane Sindik)

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 (Narodne novine broj 80/13, 15/18, 14/19 i 127/19) i a sukladno odredbama Zakona o zaštiti prirode (NN br. 80/13) 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 Prijedloga Plana upravljanja područjima ekološke mreže Livade kod Hudinčeca i Ljubeščica* kojom je javnost i zainteresirana javnost informirana o vremenskom trajanju javne rasprave, načinu sudjelovanja javnosti s prijedlozima, primjedbama i mišljenjima, javnom uvidu u Prijedlog Plana upravljanja te terminu održavanja Javnih izlaganja. Također, obavijest o provođenju javne rasprave objavljena je 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 16. studenog 2022. godine do 16. 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, održana su dva javna izlaganja Prijedloga Plana upravljanja na isti dan, 07. prosinca 2022. godine. U Vatrogasnom domu Bednja (Trakošćanska 18, 42253 Bednja), s početkom u 09:15 sati, održano je javno izlaganje Prijedloga Plana upravljanja za predstavnike dionika relevantnih za izradu Plana upravljanja područjem ekološke mreže koje se nalazi u Općini Bednja (POVS Livade kod Hudinčeca). U Protupožarnom centru Ljubešćica (Zagrebačka ulica 30a, 42222 Ljubešćica), s početkom u 13:00 sati, održano je javno izlaganje Prijedloga Plana upravljanja za predstavnike dionika relevantnih za izradu Plana upravljanja područjem ekološke mreže koja se nalazi u Općini Ljubešćica (POVS Ljubešćica).

O Javnim izlaganjima sastavljeni su Zapisnici (**Prilog 3.3. i Prilog 3.4.**), čiji su sastavni dijelovi i evidencije prisutnih na pojedinom javnom izlaganju.

2. OČITOVANJA, PRIJEDLOZI, PRIMJEDBE NA PRIJEDLOG PLANA UPRAVLJANJA

U roku označenom u objavi javne rasprave na Prijedlog Plana upravljanja zaprimljena su tri pismena komentara g. Stunkovića iz Državnog inspektorata Republike Hrvatske. Na javnom izlaganju zaprimljeni su isti komentari g. Stunkovića, što je i navedeno u Zapisniku s Javnog izlaganja u Općini Bednja.

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	Ivica Dugački, Hrvatske šume, Šumarija Varaždin	U potpoglavlju 3.2.1.1. Evaluacija stanja podteme AA. <i>Očuvanje travnjaka i ciljne vrste</i> , kao invazivna vrsta koja predstavlja ugrozu za travnjake na području obuhvata PU navodi se i <i>Amorpha fruticosa</i> (čivitnjača). Kako ova vrsta u pravilu raste na vlažnim staništima te nije vjerojatno njezino pojavljivanje na suhim brdskim travnjacima, predlaže se korekcija teksta.	PRIHVAĆA SE
JR – 02	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 zemljištu	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 – 03	Hrvoje Stunković, Državni inspektorat Republike Hrvatske	U potpoglavlju 3.2.1.1. Evaluacija stanja podteme AA. <i>Očuvanje travnjaka i ciljne vrste</i> , u dijelu teksta u kojem se navodi bagrem kao invazivna vrsta, predlaže se korekcija, budući da se bagrem nalazi na popisu šumskih vrsta, a njegovo je širenje 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 - 04	Hrvoje Stunković, Državni inspektorat Republike Hrvatske	U potpoglavlju 3.2.1.1. Evaluacija stanja podteme AA. <i>Očuvanje travnjaka i ciljne vrste</i> , u dijelu teksta u kojem se navode	PRIHVAĆA SE

		invazivne vrste, predlaže se da se ne navodi vrsta <i>Amorpha fruticosa</i> (čivitnjača), koja se zbog svojih ekoloških zahtjeva u pravilu ne javlja na ovakvim lokacijama (suhim brdskim travnjacima).	
JR - 05	Hrvoje Stunković, Državni inspektorat Republike Hrvatske	Predlaže se u planu upravljanja definirati potrebu održavanja livada, i pokušati naći načine stimulacije vlasnika da kose, održavaju livade, i načine održavanja ako to vlasnici nisu u stanju održavati.	PRIMLJENO NA ZNANJE U planu upravljanja već su planirane aktivnosti vezane uz poticanje održavanja livada od strane vlasnika, odnosno pronalaženje načina za održavanje, ukoliko vlasnici to nisu u stanju činiti

3. PRILOZI

Prilog 3.1. Preslika Odluke o upućivanju Prijedloga Plana upravljanja područjima ekološke mreže Livade kod Hudinčeca i Ljubešćica 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 13. sjednici održanoj dana 14. studenog 2022. godine d o n o s i

ODLUKU

o upućivanju Prijedloga Plana upravljanja područjima ekološke mreže Livade kod Hudinčeca i Ljubešćica u javnu raspravu

Članak 1.

Ovom Odlukom omogućuje se sudjelovanje javnosti i zainteresirane javnosti u postupku izrade Plana upravljanja područjima ekološke mreže Livade kod Hudinčeca i Ljubešćica.

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 trajat će 30 (trideset dana), počevši od 16. studenog 2022. godine do dana 16. 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 područjima ekološke mreže Livade kod Hudinčeca i Ljubešćica, 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.

Javna izlaganja Prijedloga Plana upravljanja područjima ekološke mreže Livade kod Hudinčeca i Ljubešćica održat će se dana 7. prosinca 2022. godine, s početkom u 10 sati u Vatrogasnom domu u Bednji, Trakošćanska 18, Bednja te u 13 sati u Protupožarnom centru Ljubešćica, Zagrebačka ulica 30 a, Ljubešćica.

Članak 7.

Tijekom javnog izlaganja nazočna javnost i zainteresirana javnost može postavljati pitanja o Prijedlogu Plana upravljanja na koja usmeno ili u pisanom obliku odgovaraju predstavnici izrađivača Plana upravljanja područjima ekološke mreže Livade kod Hudinčeca i Ljubeščica.

Članak 8.

Javnost i zainteresirana javnost svoja mišljenja, primjedbe i prijedloge na Plan upravljanja područjima ekološke mreže Livade kod Hudinčeca i Ljubeščica može dati u zapisnik za vrijeme javnog izlaganja, upisati u knjigu primjedbi koja će biti izložena na mjestu javnog uvida ili dostaviti u pisanom obliku 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 16. 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: 352-04/22-01/2
Urbroj: 2186-1-15-22-2
Varaždin, 14. 11. 2022.

PREDSJEDNIK UPRAVNOG VIJEĆA

Zdenko Đuras, dipl.oec.



Prilog 3.2. Preslika Obavijesti o provođenju javne rasprave Prijedloga Plana upravljanja područjima ekološke mreže Livade kod Hudinčeca i Ljubešćica na službenoj stranici JU PRIRODA Varaždinske županije i u dnevnom tisku (Večernji list)

Temeljem članaka 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 područjima ekološke mreže Livade kod Hudinčeca i Ljubešćica u javnu raspravu od 14. studenog 2022. godine (Klasa: 352-04/22-01/2, Urbroj: 2186-1-15-22-3), Javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode Varaždinske županije daje

Obavijest o provođenju javne rasprave Prijedloga Plana upravljanja područjima ekološke mreže Livade kod Hudinčeca i Ljubešćica

Javna rasprava za Prijedlog Plana upravljanja područjima ekološke mreže Livade kod Hudinčeca i Ljubešćica (u daljnjem tekstu: Prijedlog Plana upravljanja) provodi se javnim uvidom i javnim izlaganjem, koje traje 30 dana od 16. studenog 2022. godine do 16. 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 pisanom 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: zastita.prirode@vz.t-com.hr.

te može postavljati pitanja o Prijedlogu Plana upravljanja na koja usmeno ili u pisanom obliku odgovaraju predstavnici izrađivača Plana upravljanja područjima ekološke mreže Livade kod Hudinčeca i Ljubešćica.

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.

Javna izlaganja Prijedloga Plana upravljanja područjima ekološke mreže Livade kod Hudinčeca i Ljubešćica održati će se dana 7. prosinca 2022. godine, s početkom u 10 sati u Vatrogasnom domu u Bednji, Trakošćanska 18, 42 253 Bednja te u 13 sati u Protupožarnom centru Ljubešćica, Zagrebačka ulica 30 a, 42 222 Ljubešćica.

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 područjima ekološke mreže Livade kod Hudinčeca i Ljubešćica provodi se javnim uvidom i javnim izlaganjem, koje traje 30 dana od od 16. studenog 2022. godine do 16. prosinca 2022. godine.

[Obavijest o javnoj raspravi](#)

[Prijedlog Plana upravljanja – Livade kod Hudinčeca i Ljubešćica](#)

OBAVIJEST

Javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode Varaždinske županije objavljuje javnu raspravu o Prijedlogu Plana upravljanja područjima ekološke mreže Livade kod Hudinčeca i Ljubešćica.

Javna rasprava trajati će od 16. studenog do 16. prosinca 2022. godine. 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 Vraza 4, Varaždin, (3. kat). Prijedlog Plana upravljanja može se preuzeti i na službenoj web stranici javne ustanove www.priroda-vz.hr.

Javna izlaganja Prijedloga Plana upravljanja područjima ekološke mreže Livade kod Hudinčeca i Ljubešćica održati će se dana 7. prosinca 2022. godine s početkom u 10 sati u Vatrogasnom domu u Bednji, Trakošćanska 18, Bednja te u 13 sati u Protupožarnom centru Ljubešćica, Zagrebačka ulica 30 a, Ljubešćica.

Javnost i zainteresirana javnost svoja mišljenja, primjedbe i prijedloge na Plan upravljanja područjima ekološke mreže Livade kod Hudinčeca i Ljubešćica može dati u zapisnik za vrijeme javnog izlaganja, upisati u knjigu primjedbi koja će biti izložena na mjestu javnog uvida ili dostaviti u pisanom 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 16. 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 područjima ekološke mreže Livade kod Hudinčeca i Ljubeščica (PU 053) održanog u Općini Bednja

ZAPISNIK

S javnog izlaganja o Prijedlogu Plana upravljanja područjima ekološke mreže Livade kod Hudinčeca i Ljubeščica (šifra: PU 053)

Javno izlaganje održano je **07. prosinca 2022. godine** u Vatrogasnom domu Bednja (Trakošćanska 18, 42253 Bednja) za predstavnike dionika relevantnih za izradu Plana upravljanja područjem ekološke mreže koje se nalazi u općini Bednja (**POVS Livade kod Hudinčeca**), s početkom u 09:15 sati.

Na javnom izlaganju u Vatrogasnom domu Bednja prisustvovalo je 14 sudionika (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	Ščuric
Općina Bednja	Karmen	Grobenski
Ministarstvo poljoprivrede; Uprava za stručnu podršku razvoju poljoprivrede	Jelena	Stipetić
Upravni odjel za poljoprivredu i zaštitu okoliša Varaždinske županije	Elvis	Horvat
Upravni odjel za poljoprivredu i zaštitu okoliša Varaždinske županije	Valentina	Stančin
Državni inspektorat Republike Hrvatske	Hrvoje	Stunković
Zavod za prostorno uređenje Varaždinske županije	Dubravka	Komes
Javna ustanova za regionalni razvoj Varaždinske županije (JURA)	Miljenko	Ernoić
Županijska uprava za ceste Varaždinske županije	Goran	Slavinec
Hrvatske vode (VGI za mali sliv Plitvica – Bednja)	Ana	Hranić
Hrvatske vode (VGI za mali sliv Plitvica – Bednja)	Ljubomir	Kolačko
Particip GmbH	Marija	Martinko Ivanov
Particip GmbH	Laura	Pomper

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

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 dodatna stručnjakinja za planiranje (Particip GmbH) – Marija Martinkov Ivanov, pozdravile su okupljene sudionike. Nakon toga, ravnateljica javne ustanove održala je prezentaciju Prijedloga Plana upravljanja područjima ekološke mreže Livade kod Hudinčeca i Ljubeščica (PU 053) (Prilog 2. *Preslika prezentacije Prijedloga Plana upravljanja*).

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

Bilješka o raspravi u Općini Bednja:

Sanja Kopjar (JU VŽ) otvorila je raspravu zahvalivši se svim sudionicima na dolasku u najzapadniji dio Varaždinske županije te ih je zamolila da iznesu komentare ili pitanja vezano za PU 053.

Miljenko Ernoić (JURA) komentira da je vlasnike parcela moguće uključiti i upoznati s područjima EM kroz radne akcije.

Karmen Grobenski (Općina Bednja) sugerira da se promotivnim materijalima ili brošurama može povećati svijest javnosti o zaštiti prirode.

Hrvoje Stunković (DIRH) daje prijedlog da se u sve PU uključe i izvodi iz prostornih planova uređenja općina, izvodi iz višegodišnjih planova održavanja Hrvatskih voda koji se odnose na pojedina područja EM, te izvodi planova gospodarenja Hrvatskih šuma ukoliko se radi o šumskom zemljištu.

Nadalje, na stranici 29. Plana upravljanja područjima ekološke mreže Livade kod Hudinčeca i Ljubešćica spominju se strane invazivne vrste – komentira da, niti zakonski, ni u pravnom smislu, nije točno da je bagrem invazivna strana vrsta. Bagrem se još uvijek nalazi na popisu šumskih vrsta u RH, a njegovo pojavljivanje u većem broju proizlazi iz činjenice da se poljoprivredna i šumska zemljišta zapuštaju, a bagrem kao vrlo prilagodljiva vrsta među prvima zaposjeda područje. To bi onda značilo da njegova invazivnost proizlazi isključivo iz lošeg ili nikakvog upravljanja zemljištem, a najmanje se može reći da je bagrem strana invazivna vrsta jer je davno unešen u Europu pa tako i u RH. Također dodaje da se čivitnjača (*Amorpha fruticosa*) zbog svojih ekoloških zahtjeva u pravilu ne javlja na ovim lokacijama, te predlaže da ovim PU kao i ostalim PU definira potreba za održavanjem livada i da se pokuša pronaći način stimulacije vlasnika da kose, održavaju livade, kao i način održavanja livada u slučajevima kada vlasnici više nisu u stanju sami održavati livade.

Sanje Kopjar (JU VŽ) komentira da su opažanja o prisutnosti invazivnih stranih vrsta zaprimljena od MINGOR-a, slaže se da podloga ima nekih nedostataka, ali takve smjernice su dobivene i prema njima se PU pisao.

Marija Martinko Ivanov (Particip GmbH) dodaje da je PU napravljen prema smjernicama naručitelja (MINGOR), te da je uvodnom dijelu PU navedena vlasnička struktura, a da su kod opisa glavnih gospodarskih djelatnosti navedeni svi upravljači i trenutno važeći planovi upravljanja vodotocima, šumama itd. Plan se donosi na deset godina te se iz tog razloga nije ulazilo u detalje trenutno važećih planova gospodarenja i održavanja. Vezano uz suradnju Javne ustanove s ostalim upravljačima prostora, ona je u PU vidljiva kroz aktivnosti (*navodi vezane aktivnosti iz PU*). PU služi Javnoj ustanovi kao alat u upravljanju ovim područjima ekološke mreže, a spomenuti veliki infrastrukturni projekti poput spomenute izgradnje kamenoloma prolaze postupak procjene utjecaja na ekološku mrežu što nije u nadležnosti Javne ustanove.

Hrvoje Stunković (DIRH) komentira činjenicu da se za pojedina područja EM donose (uz općinske prostorne planove uređenja) i planovi iz sektora šumarstva te vodnog gospodarstva, a pojedini od njih (npr. planovi iz sektora šumarstva) također su i planovi upravljanja područjem ekološke mreže. Stoga je nejasno koji plan ima veću važnost – plan upravljanja područjem EM, prostorni plan uređenja općine ili plan iz sektora šumarstva, odnosno vodnog gospodarstva i njihova usklađenost je upitna.

Sanja Kopjar (JU VŽ) dodaje da je, kroz diskusiju s predstavnicima MINGOR-a na jednoj dioničkoj radionici za jedan od PU koji se izrađuje, rečeno da svi dionici koji djeluju na području EM moraju uskladiti svoje aktivnosti s ciljevima upravljanja koji se utvrđuju našim planovima upravljanja

područjima EM. Planove upravljanja donose javne ustanove kao upravljači područjima EM zbog čega se usklađivanje aktivnosti odnosi i na sektor šumarstva i vodnog gospodarstva.

Marija Martinko Ivanov (Particip GmbH) vezano uz komentar o sukladnosti, navodi općeniti primjer šumsko-gospodarskih planova koji se sada izrađuju kao planovi upravljanja ekološkom mrežom te navodi da je u PU, u kojima su ciljne vrste/ciljna staništa vezani uz vodene ekosustave, postignut dogovor sa Hrvatskim vodama koje će u svojim godišnjim planovima gospodarenja uvažiti ekološke zahtjeve spomenutih vrsta/staništa jednom kada se oni točno utvrde, a što je također jedna od planiranih aktivnosti u navedenim planovima. Javna ustanova, u tom smislu, planira aktivnosti koje su unutar njezine nadležnosti.

Sanja Kopjar (JU VŽ) dodaje da je cilj svih planiranih aktivnosti zapravo prikupiti podatke koji su potrebni RH za podnošenje izvješća prema EU o stanju ciljnih vrsta i stanišnih tipova u pojedinim područjima ekološke mreže.

Jelena Stipetić (MP) komentira da će planirani rad na područjima male naseljenosti biti vrlo izazovan, pogotovo jačanje svijesti o očuvanju staništa i suživot. Na koji način pronaći suživot i provoditi eventualno određene aktivnosti (vrlo izazovno). Što se tiče bagrema, postojala je i edukacija o stranim invazivnim vrstama na kojima je rečeno da je bagrem strana invazivna vrsta. Postojale su i mjere sađenja bagrema, a sada uklanjanja.

Hrvoje Stunković (DIRH) komentira da poljoprivredno područje ne bi trebalo biti šumsko, te u tom smislu se ne bi trebala poticati sadnja šumskih vrsta.

Hrvoje Stunković (DIRH) komentira da čivitnjača raste samo na vlažnim područjima, te predlaže da se ne navodi u kontekstu ovog PU.

Karmen Grobenški (Općina Bednja) navodi da se na području EM Livade kod Hudinčeca nalaze većinom staračka domaćinstva, a poljoprivredne proizvodnje je sve manje. Postoji područna škola Vrbno, primjerice na području EM Livade kod Hudinčeca, u koju polazi tek desetak učenika. Radno sposobni ljudi rade u Republici Sloveniji. Također, postoje zahtjevi koji pokazuju da se ljudi okreću turizmu. Smatra da će kroz pet do deset godina svi OPG-ovi prestati kositi svoje parcele.

Hrvoje Stunković (DIRH) komentira kako moramo razlikovati zaštićena područja i područja ekološke mreže. Navodi kako su područja EM, koja su predmet izrade ovog PU, zaštićena samo zbog jedne biljne vrste (jadranske kozonoške), dok se u područjima koja se štite u jednoj od kategorija zaštite (park-šuma, spomenik prirode itd) štiti sveukupna bioraznolikost, dakle sve vrste i staništa. Mišljenja je da javnost ne poznaje tu razliku između zaštićenih područja i područja ekološke mreže.

Sanja Kopjar (JU VŽ) dodaje kako je zadaća JU u područjima EM prvenstveno pratiti stanje očuvanosti ciljnih vrsta i staništa, te pokretati odgovarajuće aktivnosti (poput poticanja ili organizacije košnje) ukoliko dolazi do pogoršanja stanja.

Miljenko Ernoić (JURA) komentira da su, u slučaju područja EM Livade kod Hudinčeca, sve parcele u privatnom vlasništvu.

Javno izlaganje završilo je u 12 sati.

Zapisnik sastavila: Laura Pomper, Particip GmbH

Prilog 1. Preslika potpisne liste sudionika (Općina Bednja)

POTPISNA LISTA SUDIONIKA

Javno izlaganje **Prijedloga Plana upravljanja područjima ekološke mreže Livade kod Hudinčeca i Ljubešćica (Grupa 1)** (šifra: **PU 053**) u sklopu projekta „Razvoj okvira za upravljanje ekološkom mrežom Natura 2000“

Mjesto održavanja: Vatrogasni dom Bednja, Trakošćanska 18, 42253 Bednja

Datum i vrijeme: 07. prosinca 2022. godine, u 9:15 sati

R.BR.	IME I PREZIME	INSTITUCIJA	FUNKCIJA	E-MAIL	POTPIS
1.	Sanja Kopjar	JU Priroda Varaždinske županije	Ravnateljica	s.kopjar@priroda-vz.hr	
2.	Nikola Šćuric	JU Priroda Varaždinske županije	Čuvar prirode	n.scuric@priroda-vz.hr	
3.	Karmen Grobenski	Općina Bednja	Viši referent za analitiku i naplatu prihoda	karmen.grobenski@bednja.hr	
4.	Emil Tkalec	LAG Sjeverozapad	Menadžer i tajnik	tajnik@lagsz.hr	
5.	Mario Željezić	LAG Sjeverozapad	Voditelj	voditelj@lagsz.hr	

R.BR.	IME I PREZIME	INSTITUCIJA	FUNKCIJA	E-MAIL	POTPIS
6.	Jelena Stipetić	Ministarstvo poljoprivrede: Uprava za stručnu podršku razvoju poljoprivrede	Viša stručna savjetnica za hortikulturu	jelena.stipetic@mps.hr	
7.	Elvis Horvat	Upravni odjel za poljoprivredu i zaštitu okoliša Varaždinske županije	Viši referent za zaštitu okoliša	elvis.horvat@vzz.hr	
8.	Valentina Stančin	Upravni odjel za poljoprivredu i zaštitu okoliša Varaždinske županije	Viši stručni suradnik za zaštitu okoliša (vjezbenica)	valentina.stancin@vzz.hr	
9.	Hrvoje Stunković	Državni inspektorat Republike Hrvatske	Viši inspektor zaštite prirode	hrvoje.stunkovic@dirh.hr	
10.	Dubravka Komes	Zavod za prostorno uređenje Varaždinske županije	Viša stručna savjetnica za prostorno uređenje	dubravka.komes@vzz.hr	
11.	Melita Srpak	Zavod za prostorno uređenje Varaždinske županije	Viša stručna suradnica za okoliš, resurse i krajobraz	melita.srpak@vzz.hr	
12.	Miljenko Ernoić	Javna ustanova za regionalni razvoj Varaždinske županije	Viši stručni suradnik	miljenko.ernoic@rrvz.hr	
13.	Ana Hrančić	Hrvatske vode	dipl.ing.građ.	ana.hranic@voda.hr	
14.	Ljubomir Kolačko	Hrvatske vode	dipl.ing.geotech.	ljubomir.kolacko@voda.hr	
15.	Marija Martinko Ivanov	Particip GmbH	Dotatna stručnjakinja za planiranje	marija.martinko-ivanov@particip.com	
16.	Laura Pomper	Particip GmbH	Asistentica za planiranje	laura.pomper@particip.com	

R.BR.	IME I PREZIME	INSTITUCIJA	FUNKCIJA	E-MAIL	POTPIS
17.	GOLAN SLAVINEC	ŽLIC	STRUČNI SURADNIK	slavinec1985@gmail.com	
18.					
19.					
20.					
21.					
22.					
23.					
24.					
25.					
26.					
27.					
28.					

Napomena/pojašnjenje – s obzirom na simptome i sumnje na COVID-19, dodatna stručnjakinja za facilitaciju Ivana Laginja je, prema naputku i uputnici svojeg liječnika opće prakse, obavila testiranje na COVID-19 u Hrvatskom Zavodu za javno zdravstvo, koje je potvrdilo prisutnost virusa. S obzirom na činjenicu da je potvrda sumnje na bolest stigla e-mailom u popodnevnim satima u utorak, 6. prosinca, Particip GmbH nije bio u mogućnosti osigurati fizičku zamjenu facilitatora. O situaciji je odmah obaviještena i Javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode Varaždinske županije. S obzirom na vrlo kratak rok za otkazivanje kao i činjenicu da je već veliki broj dionika prijavio svoje sudjelovanje, dionička radionica u vidu javne prezentacije nije otkazana, a facilitaciju radionice preuzela je dodatna stručnjakinja za planiranje upravljanja, Marija Martinko Ivanov.

Prilog 3.4. Zapisnik s Javnog izlaganja Prijedloga Plana upravljanja područjima ekološke mreže Livade kod Hudinčeca i Ljubešćica (PU 053) održanog u Općini Ljubešćica

ZAPISNIK

S javnog izlaganja o Prijedlogu Plana upravljanja područjem ekološke mreže Livade kod Hudinčeca i Ljubešćica (PU 053)

Javno izlaganje održano je **07. prosinca 2022. godine** u Protupožarnom centru Ljubešćica (Zagrebačka ulica 30a, 42222 Ljubešćica) za predstavnike dionika relevantnih za izradu Plana upravljanja područjem ekološke mreže koja se nalazi u općini Ljubešćica (**POVS Ljubešćica**), s početkom u 13:00 sati.

Na Javnom izlaganju prisustvovalo je 12 sudionika (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	Šćuric
Javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode Varaždinske županije	Marijeta	Barlek
Ministarstvo poljoprivrede; Uprava za stručnu podršku razvoju poljoprivrede	Jelena	Stipetić
Općina Ljubešćica	Andrea	Horvatić-Žugec
Općina Ljubešćica	Suzana	Žugec
Općina Ljubešćica	Mihael	Španić
Osnovna škola Ljubešćica	Ivica	Rojc
Osnovna škola Ljubešćica	Tamara	Sakač
Udruga Ljuba voda	Danijela	Barjaktarević
Particip GmbH	Marija	Martinko Ivanov
Particip GmbH	Laura	Pomper

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

Nakon okupljanja sudionika, u uvodnom dijelu Javnog izlaganja o Prijedlogu Plana upravljanja, ravnateljica Javne ustanove za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode – Sanja Kopjar i dodatna stručnjakinja za planiranje (Particip GmbH) – Marija Martinko Ivanov, pozdravile su okupljene sudionike. Odmah nakon pozdravne riječi, ravnateljica Sanja Kopjar osvrnula se na različit naziv područja EM i općine (POVS Ljubešćica i Općina Ljubešćica).

Nakon toga, ravnateljica javne ustanove održala je prezentaciju Prijedloga Plana upravljanja područjima ekološke mreže Livade kod Hudinčeca i Ljubešćica (PU 053) (Prilog 2. *Preslika prezentacija Prijedloga Plana upravljanja*). Nakon prezentacije, uslijedila je pauza za ručak i rasprava uz kavu. Bilješka o raspravi nalazi se u nastavku.

Bilješka o raspravi u Općini Ljubešćica:

Sanja Kopjar (JU VŽ) otvorila je raspravu zahvalivši se svim sudionicima na dolasku te ih zamolila da iznesu svoje komentare ili pitanja vezano za PU 053.

Sandra Žugec (Općina Ljubešćica) pročelnica općine Ljubešćica prva je komentirala javnu raspravu naglašivši da joj je žao što općina i ranije nije bila dovoljno upoznata s područjima ekološke mreže Natura 2000 na svome području. Mišljenja je kako je proces planiranja ovog plana upravljanja veliki iskorak, te da je tijekom tog procesa općina osvijestila značaj i važnost očuvanja područja EM. Prvi puta su se upoznali s ekološkom mrežom Natura 2000 u vrijeme prvih izmjena i dopuna prostornog plana uređenja općine Ljubešćica 2018. godine.

Sanja Kopjar (JU VŽ) komentira da se slaže da javnost nije bila dovoljno upoznata s ekološkom mrežom Natura 2000, koja je u Hrvatskoj proglašena još 2013. godine donošenjem Uredbe o ekološkoj mreži. Razlog tome je i činjenica da su javne ustanove tek 2019. godine, donošenjem Uredbe o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže, u pravom smislu dobile nadležnost nad upravljanjem područjima ekološke mreže. Do tada su aktivnosti javnih ustanova bile najvećim dijelom usmjerene na upravljanje područjima koja su zaštićena u jednoj od kategorija zaštite (npr. značajni krajobraz Kalnik na području općine Ljubešćica). Za područje općine Ljubešćica, javna ustanova je do sada provodila više istraživanja, jedno od njih je i istraživanje brdskih travnjaka na području Kalničkog i Varaždinsko-topličkog gorja

Također je naglasila da ponekad ne treba puno financijskih sredstava kako bi se provele pojedine aktivnosti vezane uz informiranje i senzibilizaciju javnosti, te je u tom smislu izrazito važna međusobna suradnja i komunikacija.

Andrea Horvatić Žugec (Općina Ljubešćica) daje informaciju da će se u Ljubeškom listu koji izlazi svake godine u 12. mjesecu, ove godine objaviti i članak vezan uz EM Ljubešćica i pripadajuće ciljne vrste. Cilj općine je približiti pojmove vezane uz ekološku mrežu Natura 2000 i vrste koje su značajne za područja ekološke mreže u općini Ljubešćica, te je u tom smislu zamolila za suradnju i pomoć javne ustanove.

Danijela Barjaktarević (Udruga Ljuba Voda) predsjednica udruge postavlja pitanje vezano uz lokacije na kojima je evidentiran nalaz jadranske kozonoške u općini Ljubešćica, te je također izrazila želju za intenzivnijom budućom suradnjom s javnom ustanovom, u cilju informiranja i senzibilizacije javnosti za očuvanje prirodnih vrijednosti na području općine Ljubešćica.

Sanja Kopjar (JU VŽ) zaključno komentira da je ovaj proces izrade planova upravljanja značajno pridonio razvoju suradnje između javne ustanove i dionika s pojedinih područja ekološke mreže, a što će u budućnosti značajno doprinijeti boljem upravljanju i očuvanju prirodnih vrijednosti

Javno izlaganje je završilo u 16 sati.

Zapisnik sastavila: Antonela Pausić, Particip GmbH

Prilog 1. Preslika potpisne liste sudionika



POTPISNA LISTA SUDIONIKA

Javno izlaganje **Prijedloga Plana upravljanja područjima ekološke mreže Livade kod Hudinčeca i Ljubešćica** (Grupa 1) (šifra: PU 053) u sklopu projekta „Razvoj okvira za upravljanje ekološkom mrežom Natura 2000“

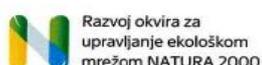
Mjesto održavanja: Protupožarni centar Ljubešćica, Zagrebačka ulica 30a, 42222 Ljubešćica

Datum i vrijeme: 07. prosinca 2022. godine, u 13:00 sati

R.BR.	IME I PREZIME	INSTITUCIJA	FUNKCIJA	E-MAIL	POTPIS
1.	Sanja Kopjar	JU Priroda Varaždinske županije	Ravnateljica	s.kopjar@priroda-vz.hr	
2.	Nikola Šćuric	JU Priroda Varaždinske županije	Čuvár prirode	n.scuric@priroda-vz.hr	
3.	Marijeta Barlek	JU Priroda Varaždinske županije	Stručna suradnica na projektima	m.barlek@priroda-vz.hr	
4.	Jelena Stipetić	Ministarstvo poljoprivrede: Uprava za stručnu podršku razvoju poljoprivrede	Viša stručna savjetnica za hortikulturu	jelena.stipetic@mps.hr	
5.	Andrea Horvatić-Žugec	Općina Ljubešćica	Viši referent odsjeka za opće upravne i administrativne poslove	opcina.ljubescica@vz.ht.hr	



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



R.BR.	IME I PREZIME	INSTITUCIJA	FUNKCIJA	E-MAIL	POTPIS
6.	Suzana Žugec	Općina Ljubešćica	Pročelnica	opcina.ljubescica@gmail.com	
7.	MIHAEL SPANIC	Općina Ljubešćica	Voditelj odjela za komunalno	mihael.spanic@ljubescica.hr	
8.		Županijska uprava za ceste Varaždinske županije			
9.	Ivica Rojc	Osnovna škola Ljubešćica	Ravnatelj škole	091 253 13 747	
10.	TAMARA SAKAC	Osnovna škola Ljubešćica	UČITELJICA	tamara.sakac@gmail.com	
11.	Danijela Barjaktarević	Udruga ljuba voda	Ravnateljica udruge	kudljubavoda@gmail.com	
12.	Marija Martinko Ivanov	Particip GmbH	Dodatna stručnjakinja za planiranje upravljanja	marija.martinko-ivanov@particip.com	
13.	Antonela Pausić	Particip GmbH	Asistentica za planiranje	antonela.pausic@particip.com	
14.					
15.					
16.					



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

Napomena/pojašnjenje – s obzirom na simptome i sumnje na COVID-19, dodatna stručnjakinja za facilitaciju Ivana Laginja je, prema napatku i uputnici svojeg liječnika opće prakse, obavila testiranje na COVID-19 u Hrvatskom Zavodu za javno zdravstvo, koje je potvrdilo prisutnost virusa. S obzirom na činjenicu da je potvrda sumnje na bolest stigla e-mailom u popodnevnim satima u utorak, 6. prosinca, Particip GmbH nije bio u mogućnosti osigurati fizičku zamjenu facilitatora. O situaciji je odmah obaviještena i Javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode Varaždinske županije. S obzirom na vrlo kratak rok za otkazivanje kao i činjenicu da je već veliki broj dionika prijavio svoje sudjelovanje, dionička radionica u vidu javne prezentacije nije otkazana, a facilitaciju radionice preuzela je dodatna stručnjakinja za planiranje upravljanja, Marija Martinko Ivanov.

Prilog 2. Preslika prezentacije Prijedloga Plana upravljanja

**Javno izlaganje Prijedloga Plana upravljanja područjem ekološke
mreže Livade kod Hudinčeca i Ljubešćica (PU 053)
(razdoblje od 2023. do 2032.)**

Bednja/Ljubešćica, 7. prosinac 2022. godine
Sanja Kopjar, JU PRIRODA Varaždinske županije



Dnevni red – Općina Bednja i Općina Ljubešćica

Vrijeme	Tema/Aktivnost	Vrijeme	Tema/Aktivnost
09:15 – 09:30	Okupljanje i registracija dionika	13:00 – 13:15	Okupljanje i registracija dionika
09:30 – 10:00	Uvod u javno izlaganje uz kavu	13:15 – 13:45	Uvod u javno izlaganje uz kavu
10:00 – 11:00	Prezentacija prijedloga Plana upravljanja	13:45 – 14:45	Prezentacija prijedloga Plana upravljanja
11:00 – 11:30	Ručak	14:45 – 15:15	Ručak
11:30 – 12:00	Rasprava uz kavu	15:15 – 15:45	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 (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
- Pomoć 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-ekonomska obilježja

3. UPRAVLJANJE

- vizija područja, teme plana upravljanja (A-B), evaluacija stanja i aktivnosti
- **Tema A. Očuvanje prirodnih vrijednosti kroz suradnju s lokalnom zajednicom**
 - Podtema AA. Očuvanje travnjaka i ciljne vrste
 - Podtema AB. Održivo korištenje kroz suradnju s lokalnom zajednicom
- **Tema B. Razvoj kapaciteta JU potrebnih za upravljanje područjem**

Lokacija – EM Livade kod Hudinčeca i EM Ljubeščica



EM Livade kod Hudinčeca



- između Strahinjšćice i Maceljske gore

EM Ljubeščica



- Sjeverna strana Kalničkog gorja

JLS – Općina Bednja i Općina Ljubešćica

- EM LIVADE KOD HUDINČECA



OPĆINA BEDNJA: naselje Ježovec

- EM LJUBEŠĆICA



OPĆINA LJUBEŠĆICA: naselje Ljubešćica

Ciljevi očuvanja



EM HR2001378 Livade kod Hudinčeca:

- jadranska kozonoška (*Himantoglossum adriaticum*)
- suhi kontinentalni travnjaci (*Festuco-Brometalia*)

EM HR2001392 Ljubešćica:

- jadranska kozonoška (*Himantoglossum adriaticum*)

Jadranska kozonoška *Himantoglossum adriaticum*



- Porodica: **Orchidaceae**
- Rod: **Himantoglossum**



- suhi, osunčani do polusjenoviti tereni
- livade i šikare, rjeđe i termofilne prozračnije šume
- vrlo malen broj jedinki, u prosjeku manje od 20-ak primjeraka
- jedna od najviših europskih orhideja - može narasti do jednog metra visine
- cvat - preko polovice ukupne visine, sastavljen od 20-50 cvijetova
- neugodan miris biljaka u cvatu – privlači oprašivače

Fenofaze jadranske kozonoške



RUJAN - nicanje



TRAVANJ – izbijanje
stabljike s cvatom



LIPANJ – puna cvatnja



SRPANJ – zreli plodovi

Stanište – suhi kontinentalni travnjaci (*Festuco-Brometea*)



Lokalitet Hudinčeci

- suhi do polusuhi travnjaci, na slabo bazičnom, neutralnom do slabo kiselom tlu
- na karbonatnoj podlozi koja mjestimice izbija do same površine blago nagnutih do strmih obronaka brežuljkastih i gorskih krajeva
- velika bioraznolikost travnjaka, mnoge vrste kaćunovki → važni lokaliteti za kaćune

EM Livade kod Hudinčeca



• Ostala značajna flora:

- Kaćuni: *Anacamptis pyramidalis*, *Cephalanthera longifolia*, *Ophrys apifera*, *Ophrys sphegodes* ssp. *Sphogodes*, *Orchis morio*, *Orchis pallens*, *Orchis tridentata*, *Ophrys fuciflora*, *Platanthera clorantha*
- *Iris croatica*



Crvna vratiljelja, *Anacamptis pyramidalis*



Pčelina kokica, *Ophrys apifera*



Hrvatska perunika, *Iris croatica*

Praćenje stanja, ugroženost

- **EM LIVADE KOD HUDINČECA:**
- pojedine parcele već nekoliko godina nisu pokošene pa su počele zarastati drvenastim grmljem

Godina	Broj jedinki
2010.	37
2014.	38 + 11
2016.	32 + 6
2019.	14 + 5

Pad populacije!

- **EM LJUBEŠČICA:**
- travnata površina se ne kosi i u visokom je stupnju sukcesije, zamijećeno tretiranje herbicidom i nasipavanje zemlje

Godina	Broj jedinki
2010.	15 + 3
2014.	/
2016.	4 + 0
2019.	6 + 0

Pad populacije!

EM Livade kod Hudinčeca



- Na području sela Hudinčeci, na brdskim travnjacima u okolici zaselka Kukelski zabilježeno je na nekoliko ploha čak 38 jedinki → **za sada najbogatije nalazište na području SZ Hrvatske!**

EM Ljubeščica



- Ploha 1: dijelom u hrastovo-grabovoj šumi a dijelom na nekadašnjoj livadi u visokom stupnju sukcesije
- Ploha 2: na rubnom dijelu livade uz dvorište obiteljske kuće

EM Ljubeščica, lokalitet Kamenac



Dubravko Šincek



- u hrastovo-grabovoj šumi uz stijene čiji je toponim Kamenac nađene su iznadprosječno velike jedinke *H. adriaticum*!

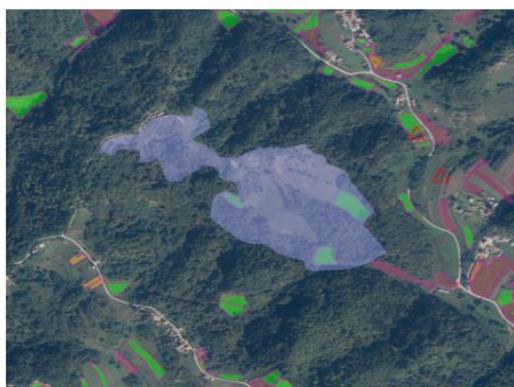
Kako očuvati vrstu i stanište?

- **Jadranska kozonoška** – odgovaraju joj zapušteni travnjaci, raste u rijetkim listopadnim šikarama ili pak na rubovima travnjaka u blizini drvenastog grmlja, rijetko ju nalazimo nasred održanih travnjaka
- **Ostale vrste kaćunovki, ostale livadne vrste** - zarastanje travnjaka u šikaru nikako im ne odgovara jer nisu dovoljno konkurentne pa su sve ugroženije



Odrediti poželjne površine održanih travnjaka i onih u različitim stadijima prirodne sukcesije kako bi sve značajne vrste za ova područja EM mogle pronaći svoju ekološku nišu.

ARKOD – Registrirani OPG-ovi



- EM LIVADE KOD HUDINČECA



- EM LJUBEŠČICA

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-ekonomska obilježja

3. UPRAVLJANJE

- vizija područja, teme plana upravljanja (A-B), evaluacija stanja i aktivnosti
- **Tema A. Očuvanje prirodnih vrijednosti kroz suradnju s lokalnom zajednicom**
Podtema AA. Očuvanje travnjaka i ciljne vrste
Podtema AB. Održivo korištenje kroz suradnju s lokalnom zajednicom
- **Tema B. Razvoj kapaciteta JU potrebnih za upravljanje područjem**

VIZIJA

- *Livade kod Hudinčeca i Ljubeščica, suhi brdski travnjaci SZ Hrvatske, područja su koja čovjek održivo koristi te svojim djelovanjem doprinosi zaštiti i očuvanju velike raznolikosti orhideja, posebno jadranske kozonoške, najveće europske orhideje.*



TEMA	A. Očuvanje prirodnih vrijednosti kroz suradnju s lokalnom zajednicom	
OPĆI CILJ	Očuvana su travnjačka staništa i ciljna vrsta.	
Podtema	AA. Očuvanje travnjaka i ciljne vrste	AB. Održivo korištenje kroz suradnju s lokalnom zajednicom
Posebni cilj	Očuvana su postojeća travnjačka staništa s ciljnom vrstom na razini ciljeva očuvanja.	Kontinuiranom suradnjom s lokalnom zajednicom osigurano je dugoročno održivo upravljanje i gospodarenje prirodnim vrijednostima.
Pokazatelji postizanja cilja	<ul style="list-style-type: none"> • Očuvano je 6,5 ha pogodnih staništa za ciljnu vrstu na PEM Livade kod Hudinčeca i 7 ha pogodnih staništa za ciljnu vrstu na PEM Ljubeščica • Očuvano je 5,5 ha postojeće površine ciljnog stanišnog tipa na PEM Livade kod Hudinčeca • Moguća je kvalitetnija procjena stanja očuvanja (ažuriranje SDF-ova i šire, na razini kontinentalne biogeografske regije) ciljnog stanišnog tipa od postojeće - postignuta kvaliteta podataka u kategoriji "good" • Poznat je višegodišnji trend populacije ciljne vrste • Očuvano je minimalno 20% pogodnih staništa za nacionalno važne vrste • Poznato je stanje invazivnih stranih vrsta (kroz izvještaje o praćenju ciljne vrste i nacionalno važnih vrsta biti će adresirani i pritisci od invazivnih stranih vrsta – kvalitativna procjena) • Trend rasprostranjenosti invazivnih stranih vrsta na ciljnom stanišnom tipu i staništima ciljne vrste te nacionalno važnih vrsta je negativan. 	<ul style="list-style-type: none"> • Realizirane su sve planirane zajedničke aktivnosti prioriteta 1 i 2 sa lokalnom zajednicom na temu održivog korištenja. • Uspostavljen je kontinuirani dijalog s lokalnom zajednicom u razmjeni informacija i rješavanju otvorenih pitanja održivog korištenja prirodnih dobara



Podtema AA: Očuvanje travnjaka i ciljne vrste															
KOD	AKTIVNOST	PRIORITET	POKAZATELJI	SURADNICI	VREMENSKI PERIOD PROVEDBE AKTIVNOSTI								TROŠAK PROVEDBE (EUR)		
					2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030		2031	2032
AA1	Istražiti rasprostranjenost i stanje ciljnog stanišnog tipa 6210* Suhi kontinentalni travnjaci (Festuco-Brometalia) (*važni lokaliteti za kačune) na području EM Livade kod Hudinčeca, s preporukama za uspostavu monitoring protokola	1	Izvešće o inicijalnom stanju ciljnog stanišnog tipa 6210* Suhi kontinentalni travnjaci (Festuco-Brometalia) (*važni lokaliteti za kačune) (s georeferenciranim podacima o rasprostranjenosti, kvaliteti i veličini staništa, pritiscima i prijetnjama i preporukama za prilagodbu upravljanja) Smjernice za protokol	Znanstveno-istraživačke institucije, vanjski suradnik											3.981,68
AA2	Provoditi sustavno praćenje stanja ciljnog stanišnog tipa 6210* Suhi kontinentalni travnjaci (Festuco-Brometalia) (*važni lokaliteti za kačune) na području EM Livade kod Hudinčeca	1	Izvešća o provedenom praćenju stanja ciljnog stanišnog tipa 6210* Suhi kontinentalni travnjaci (Festuco-Brometalia) (*važni lokaliteti za kačune) s georeferenciranim podacima o rasprostranjenosti, kvaliteti i veličini staništa, pritiscima i prijetnjama i preporukama za prilagodbu upravljanja	Znanstveno-istraživačke institucije, vanjski suradnik											3.981,68
AA3	Nastaviti provoditi redovito praćenje stanja ciljne vrste jadranska kozonoška (<i>Hymantoglossum adriaticum</i>) na PEM-ovima	1	Izvešće o provedenom praćenju stanja s georeferenciranim podacima o brojnosti ciljne vrste jadranska kozonoška (<i>Hymantoglossum adriaticum</i>)	Vanjski suradnik, Znanstveno-istraživačke institucije											1.327,23

Podtema AA: Očuvanje travnjaka i ciljne vrste															
KOD	AKTIVNOST	PRIORITET	POKAZATELJI	SURADNICI	VREMENSKI PERIOD PROVEDBE AKTIVNOSTI								TROŠAK PROVEDBE (EUR)		
					2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030		2031	2032
AA4	Temeljem rezultata praćenja stanja ciljne vrste jadranska kozonoška (<i>Hymantoglossum adriaticum</i>) odrediti poželjne površine održanih staništa i onih u različitim stupnjevima prirodne sukcesije na PEM Livade kod Hudinčeca	1	Izvešće o utvrdnim poželjnim površinama održanih staništa ciljne vrste jadranska kozonoška (<i>Hymantoglossum adriaticum</i>) i onih u različitim stupnjevima prirodne sukcesije na PEM Livade kod Hudinčeca												663,61
AA5	Istražiti rasprostranjenost nacionalno važnih vrsta hrvatska perunika (<i>Iris croatica</i>), trozubi kačun (<i>Orchis tridentata</i>) i drugih vrsta orhideja na travnjačkim staništima područja EM Livade kod Hudinčeca sa prijedlogom mjera očuvanja travnjačkih staništa	3	Izvešće o inicijalnom stanju populacija nacionalno važnih vrsta hrvatska perunika (<i>Iris croatica</i>) i trozubi kačun (<i>Orchis tridentata</i>) s georeferenciranim podacima o njihovoj brojnosti, rasprostranjenosti, kvaliteti i veličini staništa, te preporukama za mjere očuvanja travnjačkih staništa	Znanstveno-istraživačke institucije, vanjski suradnik											2.654,46
AA6	Sukladno rezultatima istraživanja rasprostranjenosti nacionalno važnih vrsta hrvatska perunika (<i>Iris croatica</i>), trozubi kačun (<i>Orchis tridentata</i>) i drugih vrsta orhideja osmisliti i provesti aktivne mjere očuvanja travnjaka na području EM Livade kod Hudinčeca	3	Izrađen prijedlog aktivnih mjera očuvanja travnjaka Mjere očuvanja travnjaka provedene na minimalno 10% površine pogodnih staništa za nacionalno važne vrste na PEM Livade kod Hudinčeca	Znanstveno-istraživanje institucije, vanjski suradnik, JLS,											3.981,68

Podtema AA: Očuvanje travnjaka i ciljne vrste															
KOD	AKTIVNOST	PRIORITET	POKAZATELJI	SURADNICI	VREMENSKI PERIOD PROVEDBE AKTIVNOSTI								TROŠAK PROVEDBE (EUR)		
					2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030		2031	2032
AA7	Utvrđiti stanje rasprostranjenosti invazivnih stranih vrsta	2	Izvešće o stanju rasprostranjenosti invazivnih stranih vrsta (s georeferenciranim podacima)	Znanstveno-istraživačke institucije, vanjski suradnik											3.981,68
AA8	Provoditi redovito praćenje stanja prisutnosti invazivnih stranih vrsta kao unos u aplikaciju MINGOR-a	3	Minimalno 5 unosa u aplikaciju MINGOR-a	Vanjski suradnik, škole, lokalna zajednica											1.327,23
AA9	Po utvrđivanju prisutnosti invazivnih stranih vrsta pokrenuti aktivnosti uklanjanja na propisani način, potencijalno u suradnji s lokalnom zajednicom	3	Organizirana minimalno 1 akcija uklanjanja invazivnih stranih vrsta	Stručnjaci i MINGOR - za smjernice o uklanjanju, volonteri (lokalna zajednica, PD Ravna gora i dr.)											2.654,46
AA10	Osmisliti i izraditi promotivno-edukativne materijale na temu ekološke mreže Natura 2000, ciljnog stanišnog tipa, ciljne vrste i nacionalno važnih vrsta	1	Izrađena minimalno 2 promotivno-edukativna materijala na temu ciljnog stanišnog tipa, ciljne vrste i nacionalno važnih vrsta.	Vanjski izvršitelj usluge											6.636,14



Podtema AA: Očuvanje travnjaka i ciljne vrste																						
KOD	AKTIVNOST	PRIORITET	POKAZATELJI	SURADNICI	VREMENSKI PERIOD PROVEDBE AKTIVNOSTI										TROŠAK PROVEDBE (EUR)							
					2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032								
AA11	Redovito distribuirati promotivno-edukativne materijale na temu ekološke mreže Natura 2000, ciljnog stanišnog tipa, ciljne vrste i nacionalno važnih vrsta	2	Broj distribuiranih promotivno-edukativnih materijala	JLS, škole, LAG, NVO																		1.327,23
AA12	Osmisliti i provoditi edukativne radionice za djecu	3	Minimalno 1 provedena radionica za djecu godišnje	škole, Gradski muzej Varaždin																		1.327,23
AA13	Redovito obilaziti i nadzirati stanje PEM-ova, pratiti poštivanje propisanih mjera očuvanja ciljne vrste i staništa, evidentirati kršenje mjera te izvještavati inspekciji i nadležnim institucijama.	1	Minimalno 2 obilaska po pojedinom PEM-u godišnje Izvjешće o nadzoru (zapisnik u slučaju kršenja mjera) Broj podignutih prekršajnih i/ili kaznenih prijedloga	Državni inspektorat																		0,00

Podtema AB: Održivo korištenje kroz suradnju s lokalnom zajednicom																						
KOD	AKTIVNOST	PRIORITET	POKAZATELJI	SURADNICI	VREMENSKI PERIOD PROVEDBE AKTIVNOSTI										TROŠAK PROVEDBE (EUR)							
					2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032								
AB1	Izraditi komunikacijsku listu vlasnika parcela na kojima je evidentiran nalaz jadranske kozonoške na PEM-ovima	1	Izrađena komunikacijska lista	VŽ – Upravni odjel za poljoprivredu i zaštitu okoliša, MP - Uprava za stručnu pomoć u poljoprivredi, JLS																		663,61
AB2	Osmisliti i realizirati pilot projekte održavanja travnjaka u suradnji s vlasnicima parcela	2	Minimalno 2 realizirana pilot projekata održavanja travnjaka tijekom cjelokupnog vremenskog perioda provedbe PU	NVO, lokalno stanovništvo, PD Ravna gora, LAG, JLS, VŽ – Upravni odjel za poljoprivredu i zaštitu okoliša, JURA																		2.654,46
AB3	Uspostaviti komunikaciju s vlasnicima parcela na kojima su evidentirani nalazi jadranske kozonoške ili je utvrđeno njeno potencijalno povoljno stanište s ciljem savjetovanja, potencijalne suradnje i dobrovoljnog mijenjanja neodgovarajućih praksi korištenja zemljišta (npr. prenamjena zemljišta, nasipavanje, gnojidba)	2	Kontaktirano minimalno 3 kućanstava po PEM godišnje	Lokalno stanovništvo, MP - Uprava za stručnu podršku razvoju poljoprivrede, JLS																		663,61

Podtema AB: Održivo korištenje kroz suradnju s lokalnom zajednicom																						
KOD	AKTIVNOST	PRIORITET	POKAZATELJI	SURADNICI	VREMENSKI PERIOD PROVEDBE AKTIVNOSTI										TROŠAK PROVEDBE (EUR)							
					2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032								
AB4	Jačati suradnju s MP - Upravom za stručnu podršku razvoja poljoprivrede	1	Minimalno 1 održani sastanak godišnje	MP - Uprava za stručnu podršku razvoju poljoprivrede																		0,00
AB5	Prema dogovoru uključivati se u redovne edukacije MP - Uprave za stručnu podršku razvoja poljoprivrede o mjerama ruralnog razvoja relevantnim za ciljeve očuvanja PEM-ova	3	Minimalno 2 edukacije u kojima je JU sudjelovala sa izlaganjem tijekom cjelokupnog vremenskog perioda provedbe PU	MP - Uprava za stručnu podršku razvoju poljoprivrede																		663,61
AB6	Uspostaviti suradnju s nadležnim cestovnim službama u svrhu dogovora oko usklađivanja režima košnje na lokalitetima s ciljnom vrstom na PEM-ovima	2	Minimalno 1 održani sastanak tijekom cjelokupnog perioda provedbe PU	Cestovne službe, JLS																		0,00

Javni uvid

- Javni uvid u Prijedlog Plana upravljanja područjem ekološke mreže Livade kod Hudinčeca i Ljubeščica 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 14:00 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 Livade kod Hudinčeca i Ljubeščica za razdoblje od 2023. do 2032. godine
- **može dostaviti**
- u pisanom 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 16.12.2022.
- 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/>

