



Javna ustanova za upravljanje
zaštićenim dijelovima prirode
Bjelovarsko-bilogorske županije



Projekt „Razvoj okvira za upravljanje ekološkom mrežom Natura 2000“

Usluga izrade planova upravljanja područjima ekološke mreže Natura 2000 i zaštićenim područjima -
Grupa 2: izrada planova upravljanja iz skupine 2 (805/02-19/15JN)

IZVJEŠĆE O PROVEDENOJ JAVNOJ RASPRAVI

za

prijedlog Plana upravljanja područjima ekološke mreže Livade uz
potok Injaticu, Malodapčevačke livade i Gornja Garešnica (PU 044)

Čazma, 28. studenoga 2022.



Razvoj okvira za
upravljanje ekološkom
mrežom NATURA 2000



EUROPSKI STRUKTURNI
I INVESTICIJSKI FONDOVI



Operativni program
KONKURENTNOST
I KOHEZIJA



Europska unija
Zajedno do fondova EU

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

SADRŽAJ

1. OPĆE INFORMACIJE.....	3
2. PODACI O PREDMETU JAVNE RASPRAVE	3
3. PODACI O JAVNOM UVIDU I JAVNOM IZLAGANJU	4
4. OČITOVANJA, PRIJEDLOZI, PRIMJEDBE NA PRIJEDLOG PLANA UPRAVLJANJA.....	4
5. PRILOZI	5
5.1 Preslik obavijesti o javnom uvidu za prijedlog plana upravljanja područjima ekološke mreže Livade uz potok Injaticu, Malodapčevačke livade i Gornja Garešnica (PU 044).....	5
5.2 Preslik odluke o upućivanju prijedloga Plana upravljanja područjima ekološke mreže Livade uz potok Injaticu, Malodapčevačke livade i Gornja Garešnica (PU 044) na javnu raspravu.....	6
5.3 Preslik obavijesti o provođenju javne rasprave prijedloga Plana upravljanja područjima ekološke mreže Livade uz potok Injaticu, Malodapčevačke livade i Gornja Garešnica (PU 044) na službenoj internetskoj stranici JU BBŽ.....	8
5.4 Preslik obavijesti o provođenju javne rasprave prijedloga Plana upravljanja područjima ekološke mreže Livade uz potok Injaticu, Malodapčevačke livade i Gornja Garešnica (PU 044) na službenoj internetskoj stranici BBŽ.....	9
5.5 Zapisnik s javnog izlaganja o prijedlogu plana upravljanja područjima ekološke mreže Livade uz potok Injaticu, Malodapčevačke livade i Gornja Garešnica (PU 044) za razdoblje od 2023. do 2032. godine.....	10

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 16. Statuta Javne ustanove za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode Bjelovarsko-bilogorske županije („Županijski glasnik“ br. 5/19 - pročišćeni tekst), Upravno vijeće Javne ustanove za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode Bjelovarsko-bilogorske županije donijelo je 28. listopada 2022. godine Odluku o upućivanju prijedloga Plana upravljanja područjima ekološke mreže Livade uz potok Injaticu, Malodapčevačke livade i Gornja Garešnica (KLASA: 352-01/22-01/14, URBROJ: 2103-75-22-3) na javnu raspravu (**Prilog 5.2**).

2. PODACI O PREDMETU JAVNE RASPRAVE

Plan upravljanja područjima ekološke mreže Livade uz potok Injaticu, Malodapčevačke livade i Gornja Garešnica (PU 044) izrađen je u sklopu 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 i zaštićenim područjima – Grupa 2: izrada planova upravljanja iz skupine 2“.

Naručitelj usluge: Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, Uprava za zaštitu prirode, Zavod za zaštitu okoliša i prirode

Izvršitelj: Particip GmbH (Stručnjakinje za planiranje: Ana Štrbenac, Marija Martinko Ivanov, Andrea Solić; Stručnjaci za facilitaciju: Goran Gugić, Ivana Laginja, Ane Sindik)

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

Nositelj izrade plana upravljanja: Javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode Bjelovarsko-bilogorske 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 Uredbe o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša (NN 64/08) na službenim stranicama Javne ustanove za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode Bjelovarsko-bilogorske županije te na službenim stranicama Bjelovarsko-bilogorske županije objavljena je Obavijest o provođenju javne rasprave o prijedlogu Plana upravljanja područjima ekološke mreže Livade uz potok Injaticu, Malodapčevačke livade i Gornja Garešnica (PU 044) kojom je javnost i zainteresirana javnost informirana o vremenskom trajanju javne rasprave, načinu sudjelovanja javnosti s prijedlozima, mišljenjima i primjedbama, javnom uvidu u prijedlog Plana upravljanja te terminu održavanja Javnog izlaganja (**Prilog 5.1, Prilog 5.4**).

3. PODACI O JAVNOM UVIDU I JAVNOM IZLAGANJU

Tijekom javne rasprave provedene od 28. listopada 2022. godine do 27. studenoga 2022. godine, javnosti i zainteresiranoj javnosti je omogućen uvid u prijedlog Plana upravljanja i to na:

- službenoj internetskoj stranici i u prostorijama Javne ustanove za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode Bjelovarsko-bilogorske županije na adresi Milana Novačića 13, Čazma i to radnim danom od 8 do 13 sati (**Prilog 5.3**),
- službenoj internetskoj stranici Bjelovarsko-bilogorske županije – Upravnog odjela za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode (**Prilog 5.4**)

Javno izlaganje u okviru javne rasprave o prijedlogu Plana upravljanja održano je 10. studenoga 2022. u gradu Garešnici u Hotelu Garić, Kolodvorska ulica 1 s početkom u 10:00 sati. O javnom izlaganju sastavljen je Zapisnik (**Prilog 5.5**). Sastavni dio zapisnika je i evidencija prisutnih na javnom izlaganju.

4. OČITOVANJA, PRIJEDLOZI, PRIMJEDBE NA PRIJEDLOG PLANA UPRAVLJANJA

U roku označenom u objavi javne rasprave na prijedlog Plana upravljanja nije zaprimljeno niti jedno očitovanje, prijedlog ili primjedba od privatnih i pravnih osoba.

Na javnom izlaganju, nije zaprimljeno niti jedno očitovanje, prijedlog ili primjedba od privatnih i pravnih osoba.

5. PRILOZI

5.1 PRESLIK OBAVIJESTI O JAVNOM UVIDU ZA PRIJEDLOG PLANA UPRAVLJANJA PODRUČJIMA EKOLOŠKE MREŽE LIVADE UZ POTOK INJATICU, MALODAPČEVAČKE LIVADE I GORNJA GAREŠNICA (PU 044)

Na temelju odredbe članka 138. Zakona o zaštiti prirode (Narodne novine broj 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 (Narodne novine broj 64/08) i Odluke Upravnog vijeća o upućivanju prijedloga Plana upravljanja područjima ekološke mreže Livade uz potok Injaticu, Malodapčevačke livade i Gornja Garešnica, donesene 28. listopada 2022. godine na sjednici Upravnog vijeća Javne ustanove za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode Bjelovarsko-bilogorske županije (KLASA: 352-01/22-01/14, URBROJ: 2103-75-22-3), Javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode Bjelovarsko-bilogorske županije objavljuje :

OBAVIJEST O JAVNOM UVIDU

u prijedlog Plana upravljanja područjima ekološke mreže Livade uz potok Injaticu, Malodapčevačke livade i Gornja Garešnica

1. Javni uvid u prijedlog Plana upravljanja područjima ekološke mreže Livade uz potok Injaticu, Malodapčevačke livade i Gornja Garešnica (u daljnjem tekstu : Prijedlog) započeti će 28. listopada 2022. godine i trajati će do 27. studenog 2022. godine.
2. Javni uvid u Prijedlog može se dobiti svakog radnog dana od 8:00 do 13:00 u prostorijama Javne ustanove za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode Bjelovarsko-bilogorske županije u Čazmi, Milana Novačića 13.
3. Uvid u Prijedlog može se dobiti na internetskim stranicama Javne ustanove za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode Bjelovarsko-bilogorske županije <https://www.zastita-prirode-bbz.hr/>.
4. Za vrijeme trajanja javnog uvida prijedlozi, mišljenja i primjedbe javnosti dostavljaju se, zaključno s danom završetka javnog uvida, na sljedeće načine:
 - upisivanjem u knjigu primjedbi koja će biti dostupna na mjestu javnog uvida,
 - dati u zapisnik za vrijeme izlaganja,
 - dostaviti zaključno s danom javne rasprave u pisanom obliku na adrese :
 - elektronske pošte: info@zastita-prirode-bbz.hr,
 - Javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode Bjelovarsko-bilogorske županije, Milana Novačića 13, 43240 Čazma
5. Svi prijedlozi, mišljenja i primjedbe koji ne budu dostavljeni u roku i nisu čitko napisani, potpisani imenom i prezimenom fizičke osobe, odnosno nazivom pravne osobe s adresom podnositelja prijedloga ili primjedbe, neće se uzeti u obzir u pripremi izvješća o javnom uvidu.
6. Javno izlaganje održati će se dana 10. studenog 2022. godine (četvrtak) u Garešnici , Hotel Garić na adresi Kolodvorska 1, 43280 Garešnica sa početkom u 10:00 sati.
7. Ova obavijest objaviti će se na internetskim stranicama Javne ustanove za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode Bjelovarsko-bilogorske županije i na internetskim stranicama ostalih zainteresiranih dionika

KLASA : 352-01/22-01/14
URBROJ : 2103-75-22-4
Čazma, 28. listopada 2022.

RAVNATELJICA:
Spomenka Mlinarić, dipl. ing. agr.



5.2 PRESLIK ODLUKE O UPUĆIVANJU PRIJEDLOGA PLANA UPRAVLJANJA PODRUČJIMA EKOLOŠKE MREŽE LIVADE UZ POTOK INJATICU, MALODAPČEVAČKE LIVADE I GORNJA GAREŠNICA (PU 044) NA JAVNU RASPRAVU



JAVNA USTANOVA ZA UPRAVLJANJE ZAŠTIĆENIM DIJELOVIMA PRIRODE
BJELOVARSKO - BILOGORSKE ŽUPANIJE
(JAVNA USTANOVA PRIRODA BBZ)

Adresa: Milana Novačića 13 . 43240 Čazma
Tel/Fax: 043 / 227 – 088 • Mob: 099 / 4448 – 441
E-mail: info@zastita-prirode-bbz.hr , Web: www.zastita-prirode-bbz.hr
OIB: 48429209642 , Žiro-račun: HR8023400091110686813

KLASA : 352-01/22-01/14
URBROJ : 2103-75-22-3
Čazma, 28. listopada 2022.

Temeljem članka 138. stavak 6. i 9. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“ br. 80/13, 15/18, 14/19 i 127/19) i članka 16. Statuta Javne ustanove za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode Bjelovarsko-bilogorske županije (KLASA: 007-02/22-01/1, URBROJ: 2103-75-22-2 od 13. travnja 2022. godine - pročišćeni tekst) , Upravno vijeće Javne ustanove za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode Bjelovarsko - bilogorske županije donosi:

ODLUKU

**o upućivanju prijedloga
Plana upravljanja područjima ekološke mreže
Livade uz potok Injaticu, Malodapčevačke livade i Gornja Garešnica
na javnu raspravu**

Članak 1.

Ovom Odlukom omogućuje se sudjelovanje javnosti i zainteresirane javnosti u postupku izrade Plana upravljanja područjima ekološke mreže Livade uz potok Injaticu, Malodapčevačke livade i Gornja Garešnica.

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.

Javnu raspravu iz točke 2. koordinira i provodi Javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode Bjelovarsko - bilogorske županije (u daljnjem tekstu : Javna ustanova) .

U svrhu provedbe javne rasprave Javna ustanova daje obavijest o provođenju javne rasprave na svojim službenim internetskim stranicama, te po mogućnosti i na internetskim stranicama ostalih zainteresiranih dionika najkasnije 8 (osam) dana prije početka javne rasprave.

Obavijest o provođenju javne rasprave će sadržavati :

- naznaku predmeta javne rasprave,
- datum početka i datum završetka javne rasprave,
- mjesto i vrijeme obavljanja javnog uvida,
- mjesto i vrijeme održavanja javnog izlaganja,

- rok u kojem će javnost Javnim ustanovama moći dostaviti svoja mišljenja, prijedloge i primjedbe na predmet javne rasprave

Članak 4.

Javna rasprava će trajati od 28. listopada 2022. do 27. studenog 2022. godine.

Članak 5.

Tijekom javne rasprave, javnosti i zainteresiranoj javnosti biti će omogućen uvid u prijedlog Plana upravljanja područjima ekološke mreže Livade uz potok Injaticu, Malodapčevačke livade i Gornja Garešnica :

- na službenim internetskim stranicama Javne ustanove
- u prostorijama Javne ustanove radnim danom od 08:00 do 13:00 sati.

Članak 6.

Javno izlaganje o prijedlogu Plana upravljanja područjima ekološke mreže Livade uz potok Injaticu, Malodapčevačke livade i Gornja Garešnica održati će se 10. studenog 2022. godine (četvrtak) sa početkom u 10:00 sati u Garešnici, Hotel Garić na adresi Kolodvorska 1, 43280 Garešnica.

Članak 7.

Prijedlozi, mišljenja i primjedbe javnosti na prijedlog Plana upravljanja područjima ekološke mreže Livade uz potok Injaticu, Malodapčevačke livade i Gornja Garešnica moći će se :

- upisati u knjigu primjedbi koja će biti izložena na mjestu javnog uvida,
- dati u zapisnik za vrijeme javnog izlaganja,
- dostaviti zaključno s danom javne rasprave u pisanom obliku na adresu:
 - elektronske pošte info@zastita-prirode-bbz.hr,
 - Javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode Bjelovarsko-bilogorske županije, Milana Novačića 13, 43240 Čazma

Svi prijedlozi, mišljenja i primjedbe koji ne budu dostavljeni u roku i čitko napisani, neće se uzeti u obzir.

Članak 8.

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja.

PREDSJEDNIK UPRAVNOG VIJEĆA :

Ivica Tanjić

Tanjić



5.3 PRESLIK OBAVIJESTI O PROVOĐENJU JAVNE RASPRAVE PRIJEDLOGA PLANA UPRAVLJANJA PODRUČJIMA EKOLOŠKE MREŽE LIVADE UZ POTOK INJATICU, MALODAPČEVAČKE LIVADE I GORNJA GAREŠNICA (PU 044) NA SLUŽBENOJ INTERNETSKOJ STRANICI JU BBŽ



Javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode Bjelovarsko-bilogorske županije u sklopu projekta „Uspostava okvira za upravljanje ekološkom mrežom Natura 2000 – Usluga izrade planova upravljanja područjima ekološke mreže Natura 2000 i zaštićenim područjima – Grupa 2“ uputila je prijedlog Plana upravljanja područjima ekološke mreže Livade uz potok Injaticu, Malodapčevačke livade i Gornja Garešnica (PU 044) u javnu raspravu.

Javna rasprava će trajati od 28. listopada do 27. studenog 2022. godine.

Ovim putem Vas pozivamo na javno izlaganje o Prijedlogu plana upravljanja područjima ekološke mreže Livade uz potok Injaticu, Malodapčevačke livade i Gornja Garešnica (PU 044) koje će se održati dana 10. studenog 2022. godine (četvrtak) u gradu Garešnici, u Hotelu Garić na adresi Kolodvorska 1, prema programu:

- od 10:30 do 11:30 Uvod u javno izlaganje uz kavu
- od 11:30 do 12:00 Prezentacija prijedloga Plana upravljanja
- od 12:00 do 12:30 Ručak
- od 12:30 do 13:00 Rasprava uz kavu

Molimo Vas da, najkasnije do petka, 04. studenog 2022., do kraja dana, potvrdite svoje sudjelovanje registracijom putem sljedeće poveznice: <https://forms.gle/VgHZREAKqA9RtRMZ6>

Ukoliko istoj ne možete pristupiti, prijaviti se možete i slanjem maila na adresu anamarija.ridl@particip.com. U tom slučaju molimo Vas da samo naglasite ukoliko imate neke posebne prehrambene potrebe (vegetarijanski, veganski, bezglutenski meni ili alergijske reakcije).

Prijedlog Plana upravljanja te više o javnoj raspravi možete pogledati na: <https://www.zastita-prirode-bbz.hr/wp-content/uploads/2022/10/Prijedlog-plana-upravljanja-PU044-Livade-uz-potok-Injaticu-Malodapcevačke-livade-i-Gornja-Garešnica.pdf>

Za sva dodatna pitanja slobodno se obratite Anamariji Ridl, asistentici na izradi Plana upravljanja, na e-mail anamarija.ridl@particip.com ili na broj mobitela 099/239-4760.

Obavijest o javnom uvidu

Prijedlog plana upravljanja PU044 Livade uz potok Injaticu, Malodapčevačke livade i Gornja Garešnica

5.4 PRESLIK OBAVIJESTI O PROVOĐENJU JAVNE RASPRAVE PRIJEDLOGA PLANA UPRAVLJANJA PODRUČJIMA EKOLOŠKE MREŽE LIVADE UZ POTOK INJATICU, MALODAPČEVAČKE LIVADE I GORNJA GAREŠNICA (PU 044) NA SLUŽBENOJ INTERNETSKOJ STRANICI BBŽ

The screenshot displays the official website of Bjelovarsko-bilogorska županija. The header includes the logo and name of the county, a search bar, and social media links. The main navigation menu features links for 'VIJESTI', 'USTROJ', 'GLASNIK', 'JAVNI POZIVI', 'COVID-19', 'OBRASCI', 'O ŽUPANIJU', and 'KONTAKT'. A blue banner at the top of the content area contains the text: 'OBVIJEST O JAVNOM UVIDU u prijedlog Plana upravljanja područjima ekološke mreže Livade uz potok Injaticu, Malodapčevačke livade i Gornja Garešnica'. Below this, the main content area shows the date '28. 10. 2022.' and the title 'OBVIJEST O JAVNOM UVIDU u prijedlog Plana upravljanja područjima ekološke mreže Livade uz potok Injaticu, Malodapčevačke livade i Gornja Garešnica'. It also includes a link to the document 'UO ZA PROSTORNO UREĐENJE, GRADNJU, ZAŠTITU OKOLIŠA I ZAŠTITU PRIRODE'. On the right side, there is a sidebar titled 'ŽUPANIJSKA UPRAVA' with a list of departments: ŽUPAN (2), Izdvojeno (1), ŽUPANIJSKA SKUPŠTINA (24), SLUŽBA UREDA ŽUPANA (15), UO ZA PRAVNE I ZAJEDNIČKE POSLOVE (2), UO ZA FINANCije (115), UO ZA GOSPODARSKI RAZVOJ I KOMUNALNE DJELATNOSTI (17), UO ZA PROSTORNO UREĐENJE, GRADNJU, ZAŠTITU OKOLIŠA I ZAŠTITU PRIRODE (380), and UO ZA POLJOPRIVREDU (2).

5.5 ZAPISNIK S JAVNOG IZLAGANJA O PRIJEDLOGU PLANA UPRAVLJANJA PODRUČJIMA EKOLOŠKE MREŽE LIVADE UZ POTOK INJATICU, MALODAPČEVAČKE LIVADE I GORNJA GAREŠNICA (PU 044) ZA RAZDOBLJE OD 2023. DO 2032. GODINE

Javno izlaganje održano je **10. studenoga 2022. godine** u prostorijama Hotela Garić (Kolodvorska ulica 1, 43280 Garešnica) s početkom u 10:00 sati.

Na javnom izlaganju prisustvovalo je 11 sudionika (*Prilog 1. Preslika potpisne liste sudionika*):

Institucija/organizacija:	Ime:	Prezime:
Ministarstvo poljoprivrede - Uprava za stručnu podršku razvoju poljoprivrede	Grozdana	Grubišić-Popović
Ministarstvo poljoprivrede - Uprava za stručnu podršku razvoju poljoprivrede	Jadranka	Berić
Hrvatske šume – UŠP Bjelovar	Željka	Bakran
Hrvatske vode – VGI Ilova-Pakra, Daruvar	Kristijan	Hroh
Grad Grubišno Polje	Tony	Dvoržak
Javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode Bjelovarsko-bilogorske županije	Spomenka	Mlinarić
Javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode Bjelovarsko-bilogorske županije	Milan	Obranović
Javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode Bjelovarsko-bilogorske županije	Melita	Medać Radić
Particip GmbH	Ivana	Laginja
Particip GmbH	Andrea	Solić
Particip GmbH	Anamarija	Ridl

Dnevni red: Okupljanje i registracija dionika
Uvod u javno izlaganje uz kavu
Prezentacija Prijedloga Plana upravljanja Ručak
Rasprava uz kavu

Nakon okupljanja sudionika, u uvodnom dijelu radionice, Ivana Laginja, dodatna stručnjakinja za facilitaciju, Particip GmbH, pozdravila je okupljene sudionike, moderirala predstavljanje prisutnih i pojasnila proces javne rasprave.

Nakon toga, Spomenka Mlinarić, ravnateljica Javne ustanove za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode Bjelovarsko-bilogorske županije održala je prezentaciju Prijedloga Plana upravljanja.

Nakon prezentacije uslijedila je kratka rasprava. Bilješka o raspravi se nalazi u nastavku.

Bilješka o raspravi:

Tijekom prezentacije istaknut je problem suzbijanja invazivnih stranih vrsta - posebice velike zlatnice koja je medonosna biljka pa pčelarima odgovara njezina široka rasprostranjenost. **Grozdana Grubišić-Popović** i **Jadranka Berić**, više stručne savjetnice u Ministarstvu poljoprivrede - Upravi za stručnu podršku razvoju poljoprivrede, te **Ivana Laginja**, dodatna stručnjakinja za facilitaciju, istaknule su kako se većina invazivnih stranih vrsta uspješno suzbija košnjom, a navedeno je potvrdila i ravnateljica Javne ustanove, **Spomenka Mlinarić**, budući da je na površinama koje održava JU (a pripadaju PEM Livade uz potok Injaticu) količina zlatnice znatno smanjena redovnom košnjom.

Jadranka Berić, viša stručna savjetnica u Ministarstvu poljoprivrede - Upravi za stručnu podršku razvoju poljoprivrede istakla je i problem kompliciranih uvjeta za provedbu mjera te zadovoljavanje kriterija zbog kojih su mjere neprivačne, a uglavnom i neisplative većini OPG-ovaca te je postotak korištenja istih generalno vrlo nizak.

Ivana Laginja, dodatna stručnjakinja za facilitaciju, Particip GmbH, istaknula je važnost razmjene iskustava na razini EU, jer Natura 2000 područja su dio europske baštine te je očuvanje istih cilj čitave EU.

Komentara i primjedbi na Prijedlog Plana upravljanja nije bilo.

Javno izlaganje završilo je u 14:00 sati.

Prilog 1. Preslika potpisne liste sudionika



Razvoj okvira za
upravljanje ekološkom
mrežom NATURA 2000





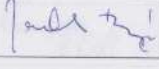
particip

POTPISNA LISTA SUDIONIKA

Javno izlaganje u sklopu Javne rasprave o Prijedlogu Plana upravljanja područjima ekološke mreže Livade uz potok Injaticu, Malodapčevačke livade, Gornja Garešnica (PU 044) u sklopu projekta „Razvoj okvira za upravljanje ekološkom mrežom Natura 2000“

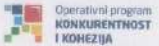
Mjesto održavanja: Hotel Garić, Kolodvorska ulica 1, 43280 Garešnica

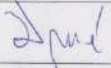
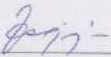
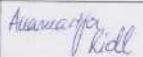
Datum i vrijeme: 10. studenoga 2022., 10:00 sati

Br.	Ime i prezime	INSTITUCIJA	FUNKCIJA	E-MAIL	POTPIS
1.	Andrea Sušak	Hrvatske vode	Samostalni inženjer	andrea.susak@voda.hr	
2.	Kristijan Hroh	Hrvatske vode, VGI Ilova-Pakra	Voditelj VGI za mali sliv Ilova-Pakra	khroh@voda.hr	
3.	Tony Dvoržak	Grad Grubišno Polje	Viši stručni suradnik za komunalnu infrastrukturu	komunalni@djei@grubisnopolje.hr	
4.	Mladen Greidl	Šumarinja Garešnica	Upravitelj	mladen.greidl@hrsume.hr	
5.	Grozdana Grubišić-Popović	MP - Uprava za stručnu podršku razvoju poljoprivrede	Viša stručna savjetnica	grozdana.g-popovic@mps.hr	
6.	Jadranka Berić	MPS	Viši stručni savjetnik	jadranka.beric@mps.hr	

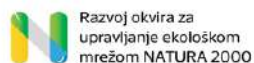






Bf.	Ime i prezime	INSTITUCIJA	FUNKCIJA	E-MAIL	POTPIS
7.	Tatjana Horvat	Šumarija Grubišno Polje	Revirnica	tatjana.horvat@hrsume.hr	
8.	Željka Bakran	Uprava šuma Podružnica Bjelovar	Rukovoditeljica odjela za ekologiju	zeljka.bakran@hrsume.hr	
9.	Nataša Vujec	OPG	Nositelj obiteljskog poljoprivrednog gospodarstva	natasa.vujec@gmail.com	
10.	Spomenka Mlinarić	Javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode Bjelovarsko-bilogorske županije	Ravnateljica	smlinaric@zastita-prirode-bbz.hr	
11.	Milan Obranović	Javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode Bjelovarsko-bilogorske županije	Glavni čuvar prirode	milan.obranovic@zastita-prirode- bbz.hr	
12.	Melita Medač Radić	Javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode Bjelovarsko-bilogorske županije	Stručna suradnica	melita.medac@zastita-	
13.	Ivana Laginja	Particip GmbH	Dodatna stručnjakinja za facilitaciju	ivana.laginja@particip.com	
14.	Andrea Solić	Particip GmbH	Dodatna stručnjakinja za planiranje	andrea.solic@particip.com	
15.	Anamarija Ridl	Particip GmbH	Asistentica za planiranje	anamarija.ridl@particip.com	

Prilog 2. Preslik prezentacije Prijedloga Plana upravljanja područjima ekološke mreže Livade uz potok Injaticu, Malodapčevačke livade i Gornja Garešnica (PU 044)



Usluga izrade planova upravljanja područjima ekološke mreže Natura 2000 i
zaštićenim područjima – Grupa 2: izrada planova upravljanja iz skupine 2“

Javno izlaganje Prijedloga Plana upravljanja područjima ekološke mreže Livade uz potok Injaticu, Malodapčevačke livade i Gornja Garešnica za razdoblje od 2023. do 2032. godine

Garešnica, 10. studenoga 2022. godine



Dnevni red javnog izlaganja

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



Plan upravljanja (PU)



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



Plan se donosi na razdoblje od **10 godina**, s mogućnošću izmjena i/ili dopuna nakon **5 godina** provedbe PU.

Proces izrade plana upravljanja

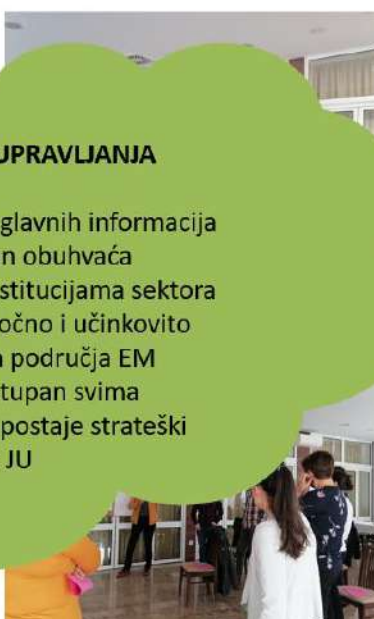
- plan upravljanja izrađen je u sklopu projekta „Razvoj okvira za upravljanje ekološkom mrežom Natura 2000“
- projekt je financiran iz Operativnog programa Konkurentnost i kohezija 2014. – 2020.
- Korisnik projekta je **Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja (MINGOR)**
- Suradnici projekta su Javne ustanove koje upravljaju zaštićenim područjima i područjima ekološke mreže
- PU izradila je radna grupa za planiranje koju čine:
 - Djelatnici Javne ustanove za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode Bjelovarsko-bilogorske županije
 - Predstavnici Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja (UZP, ZZOP)
 - Vanjski stručnjaci tvrtke Particip GmbH koju je angažirao MINGOR



Fotografije s dioničkih radionica



Fotografije s dioničkih radionica



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

Područja obuhvaćena Planom upravljanja (PU 044)

3 područja ekološke mreže:

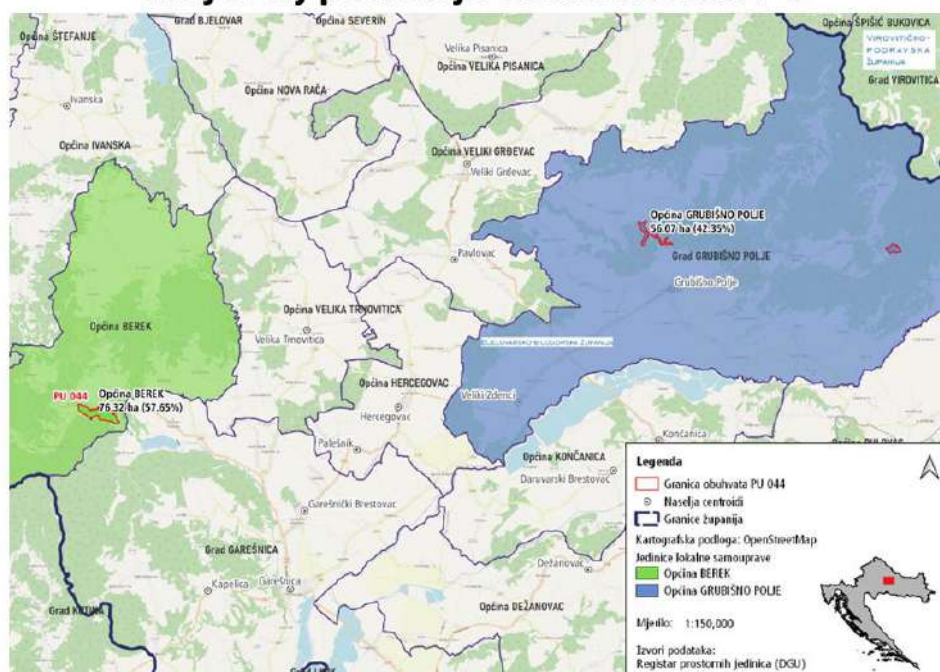
HR2001220 Livade uz potok Injaticu

HR2001224 Malodapčevačke livade

HR2001285 Gornja Garešnica

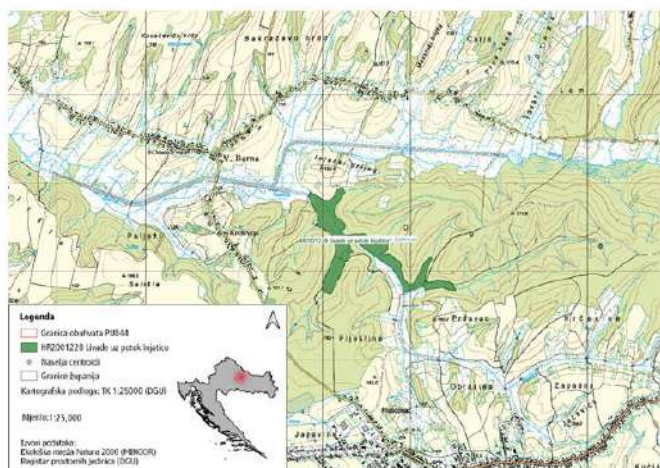
2014. godine proglašena područjima očuvanja
značajnim za vrste i stanišne tipove (POVS/SCI)

Smještaj područja obuhvaćenih PU



Livade uz potok Injaticu

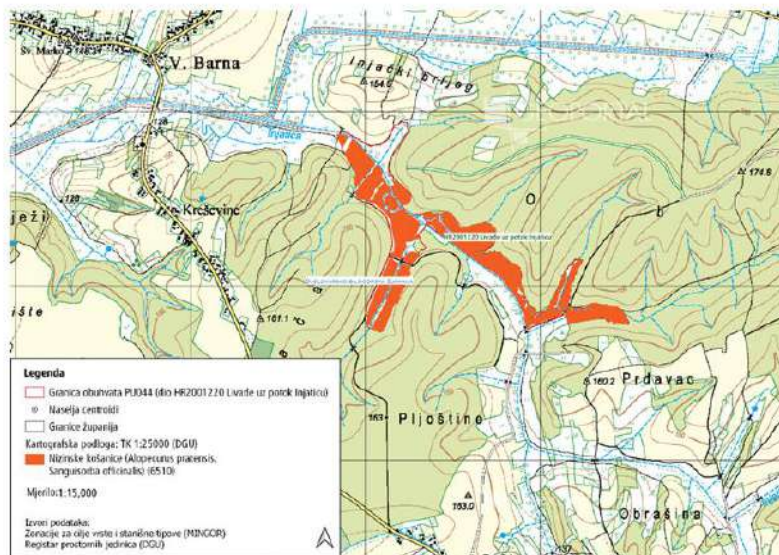
- sjeverozapadno od grada Grubišno Polje
- ukupna površina: 37,79 ha
- nizinsko područje, nadmorska visina: 131 m



- vlažne livade, dominantno u privatnom vlasništvu
- JU upravlja s ukupno 1,3415 ha (od toga u vlasništvu JU 0,511 ha, dok je ostatak u vlasništvu RH, ali je JU ishodila pravo korištenja) – **Mjera 10.1.5.**
- prema CLC (MINGOR, 2018) na ovom su području najzastupljeniji pašnjaci (**83,02 %**)



- ciljni stanišni tip: **Nizinske košanice** (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*) (6510) - košanice na slabo do umjereno gnojnim tlima koje ovise o redovitom antropogenom utjecaju (košnja, 1 – 2 puta godišnje)



- ciljna vrsta: **kiseličin vatreni plavac** (*Lycaena dispar*)
- 2 nacionalno važne vrste: **plućna sirištara** (*Gentiana pneumonanthe*) i **močvarni plavac** (*Phengaris alcon alcon*)



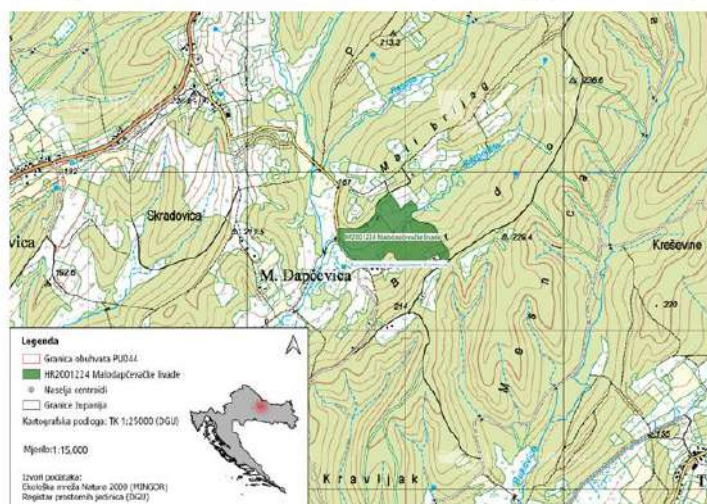
Trenutno stanje

- zapažen trend napuštanja košnje (depopulacija i deruralizacija)
- sukcesija parcela
- invazivne vrste
- nizak interes za Mjere 10.1.3. i 10.1.5. → Mjera 10.1.5. koristi se na svega 9 % ukupne površine ovog PEM (JU); uzrok: komplicirana administracija i nedostatak institucionalne podrške; 18,6 ha (49 %) evidentirano u ARKOD-u

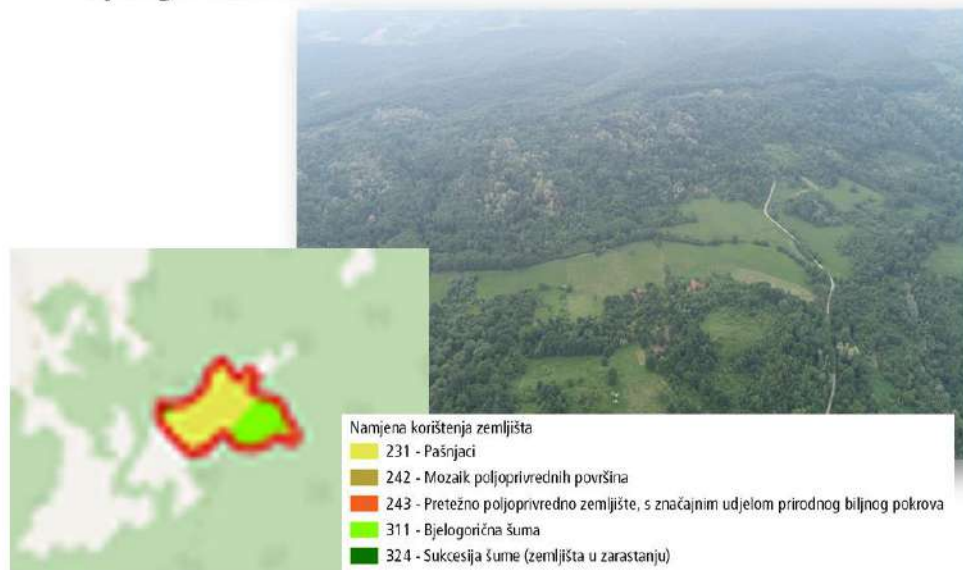


Malodapčevačke livade

- sjeveroistočno od grada Grubišno Polje
- ukupna površina: 18,28 ha
- ciljna vrsta: **kiseličin vatreni plavac** (*Lycaena dispar*)



- vlažne livade u privatnom vlasništvu
- prema CLC (MINGOR, 2018) na ovom su području najzastupljeniji pašnjaci (**71,05 %**), ostatak prekrivaju bjelogorične šume



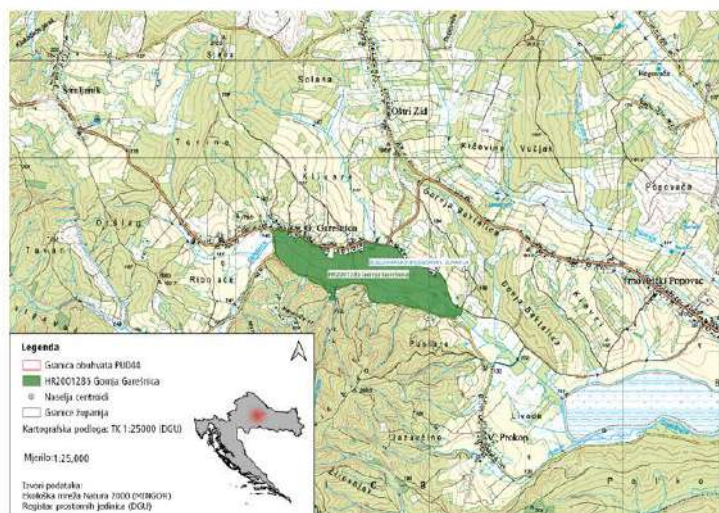
Trenutno stanje

- Mjera 10.1.3. na 2,23 ha (12 % površine); 2,9 ha (15 %) evidentirano u ARKOD-u
- glavna prijetnja: sukcesija zbog deruralizacije i depopulacije
- rovanje divljih svinja upitnim čini isplativost košnje livada



Gornja Garešnica

- smještene u istoimenom naselju, u neposrednoj blizini RP Moslavačka gora
- ukupna površina: 76,32 ha



- vlažne livade dominantno u privatnom vlasništvu
- prema CLC (MINGOR, 2018) na ovom je području najzastupljeniji mozaik poljoprivrednih površina (76,45 %)



- Namjena korištenja zemljišta
- 231 - Pašnjaci
 - 242 - Mozaik poljoprivrednih površina
 - 243 - Pretežno poljoprivredno zemljište, s značajnim udjelom prirodnog biljnog pokrova
 - 311 - Bjelogorična šuma
 - 324 - Sukcesija šume (zemljišta u zarastanju)

- ciljne vrste: **kiseličin vatreni plavac** (*Lycaena dispar*), **močvarna riđa** (*Euphydryas aurinia*) i **danja medonjica** (*Euplagia quadripunctaria*)



Trenutno stanje

- 45,1 ha (54 %) evidentirano u ARKOD-u; mjere iz Programa ruralnog razvoja se ne koriste
- glavne prijetnje: napuštanje košnje, intenziviranje poljoprivrede, prenamjena livada u oranice i pretjerana upotreba pesticida



- budući da se radi o vlažnim staništima (dominantno livadama), za sva 3 PEM važno je očuvanje prirodnih tokova vodotoka koji njima protiču (potoci Injatica, Dapčevica i Garešnica)

Vizija



.....za 10 godina:

Malodapčevačke livade, Livade uz potok Injaticu i Gornja Garešnica nizinske su košanice očuvane djelovanjem čovjeka, bogate bioraznolikošću i pogodno stanište za leptire.

Teme i podteme u PU



Ciljevi i mjere očuvanja relevantne za ovaj PU (NN 111/22)

- stanišni tip **Nizinske košarice (6510)** (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*) – PEM Livade uz potok Injaticu

6510	Nizinske košarice (<i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i>)
Cilj	Održati povoljno stanje ciljnog stanišnog tipa kroz sljedeće atribute:
Atributi	Dodatne informacije
• Održan je stanišni tip u zoni površine 470 ha	Unutar zone nije detaljno kartiran stanišni tip. U zonu je uključena površina stanišnog tipa mezoofilne livade košarice Srednje Europe (NKS C.2.3.2 Sveza <i>Arrhenatherion elatioris</i>) koja obuhvaća i livade grozdastog ovrsika i trave krestac (NKS C.2.3.2.11 As. <i>Diomo-Cynosuretum cristati</i>), vrlo rasprostranjenu zajednicu u Posavini i dijelu Podravine, koja ne pripada ovom stanišnom tipu. Zonacija u odnosu na rasprostranjenost stanišnog tipa unutar područja ekološke mreže objavljuje se na web GIS portalu zaštite prirode www.bioportal.hr/gis (indikativni rok: Q2 2023).
• Očuvane su karakteristične vrste ovog stanišnog tipa	Karakteristične vrste definirane su opisom stanišnog tipa u interpretacijskom priručniku za određivanje kopnenih staništa u RH prema Direktivi o staništima EU (Priručnik) i Nacionalnom klasifikacijom staništa (NKS). Priručnik: http://www.haop.hr/hr/publikacije/prirucnik-za-odredjivanje-kopnenih-stanista-u-hrvatskoj-prema-direktivi-o-stanistima-eu NKS: http://www.haop.hr/hr/ematska-podrucja/prirodne-vrijednosti-stanje-i-ocuvanje/stanista-i-ekosustavi/stanista/nacionalna
• Drvenasta i grmolika vegetacija ne obuhvaća više od 10 % pokrovnosti zone	Solitarna stabla i manje grupe drveća i grmlja mogu biti prisutni na površini ukoliko predstavljaju značajke krajobrazu.
• Strane invazivne vrste ne pokrivaju više od 10 % površine	Na ovom području zabilježene su invazivne strane vrste: <i>Ambrosia artemisiifolia</i> – ambrosija, <i>Asclepias syriaca</i> – cigansko perje, <i>Bidens frondosa</i> – lisnati dvozub, <i>Amorpha fruticosa</i> – čivitnjača, <i>Xanthium strumarium</i> ssp. <i>italicum</i> – obalna dikica.
Mjere očuvanja:	
– Osigurati dobrovoljne mjere (koje doprinose okolišu) za korisnike zemljišta, sufinancirane sredstvima Europske unije. – Sprečavati vegetacijsku sukcesiju.	

Ciljevi i mjere očuvanja relevantne za ovaj PU (NN 111/22)

- **kiseličin vatreni plavac** (*Lycaena dispar*) – PEM Livade uz potok Injaticu, Malodapčevačke livade i Gornja Garešnica



Lycaena dispar – kiseličin vatreni plavac	
Cilj	Postići povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:
Atributi	Dodatne informacije
Održano je 2590 ha postojećih pogodnih staništa za vrstu (nizinske vlažne livade i močvarni rubovi rijeka, kanala, potoka: periodički vlažne livade (NKS C.2.2.4., C.2.3.2., C.2.4.1.))	Nacionalna klasifikacija staništa dostupna je na službenim stranicama Ministarstva (http://www.haop.hr/hr/tematska-podrucja/prirodne-vrijednosti-stanje-i-ocuvanje/stanista-i-ekosustavi/stanista/nacionalna).
- Održana je populacija vrste (najmanje 2 kvadranta 1x1 km mreže) - Povećana je površina staništa za vrstu za najmanje 30 ha uklanjanjem čitavnjake - Očuvana je prisutnost biljaka hraniteljica iz roda <i>Rumex</i> - Drvenasta i grmolika vegetacija ne obuhvaća više od 10 % pokrovnosti	Zonacija u odnosu na rasprostranjenost vrste unutar područja ekološke mreže objavljuje se na web GIS portalu zaštite prirode www.bioportal.hr/gis (indikativni rok: Q2 2023). Veličina populacije izražena je u jedinicama 1x1 km mreže budući da je na takav način populacija izražena na biogeografskoj razini u okviru prvog nacionalnog izvješća o stanju očuvanosti vrste za razdoblje 2013. – 2018., izrađenog sukladno čl. 17. Direktive o staništima.
Mjere očuvanja: - Održavati povoljni hidrološki režim. - Smanjiti intenzitet košnje područja inundacije vodotoka i područja uz vodotoke na način da se košnja obavlja rotacijski (svake godine samo na jednoj uzdužnoj trećini područja koje se kosi) u razdoblju od sredine rujna do kraja svibnja. - Ograničiti korištenje sredstava za zaštitu bilja i mineralnih gnojiva na pogodnim staništima za vrstu i u njihovoj neposrednoj blizini. - Sprječavati vegetacijsku sukcesiju. - Osigurati dobrovoljne mjere (koje doprinose okolišu) za korisnike zemljišta, sufinancirane sredstvima Europske unije.	



Ciljevi i mjere očuvanja relevantne za ovaj PU (NN 111/22)

- **močvarna riđa** (*Euphydryas aurinia*) – PEM Gornja Garešnica

Euphydryas aurinia – močvarna riđa	
Cilj	Postići povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:
Atributi	Dodatne informacije
- Održano je 2590 ha postojećih pogodnih staništa za vrstu (vlažni travnjaci: periodički vlažne livade (NKS C.2.2.4., C.2.3.2., C.2.4.1.)) - Održana je populacija vrste (najmanje 2 kvadranta 1x1 km mreže) - Povećana je površina staništa za vrstu za najmanje 30 ha uklanjanjem čitavnjake - Očuvana je prisutnost biljaka hraniteljica iz rodova <i>Scabiosa</i>, <i>Knautila</i>, <i>Centauria</i>, <i>Lonicera</i>, <i>Plantago</i> - Drvenasta i grmolika vegetacija ne obuhvaća više od 10 % pokrovnosti	Nacionalna klasifikacija staništa dostupna je na službenim stranicama Ministarstva (http://www.haop.hr/hr/tematska-podrucja/prirodne-vrijednosti-stanje-i-ocuvanje/stanista-i-ekosustavi/stanista/nacionalna). Zonacija u odnosu na rasprostranjenost vrste unutar područja ekološke mreže objavljuje se na web GIS portalu zaštite prirode www.bioportal.hr/gis (indikativni rok: Q2 2023). Veličina populacije izražena je u jedinicama 1x1 km mreže budući da je na takav način populacija izražena na biogeografskoj razini u okviru prvog nacionalnog izvješća o stanju očuvanosti vrste za razdoblje 2013. – 2018., izrađenog sukladno čl. 17. Direktive o staništima.
Mjere očuvanja: - Osigurati dobrovoljne mjere (koje doprinose okolišu) za korisnike zemljišta, sufinancirane sredstvima Europske unije. - Sprječavati vegetacijsku sukcesiju. - Ograničiti kanaliziranje vodotoka i isušivanje livada.	



Ciljevi i mjere očuvanja relevantne za ovaj PU (NN 111/22)

- **danja medonjica** (*Euplagia quadripunctaria*) – PEM Gornja Garešnica



<i>Euplagia quadripunctaria</i> – danja medonjica	
Cilj	Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:
Atributi	Dodatne informacije
• Održano je 3335 ha postojećih pogodnih staništa za vrstu (rubovi šuma, livade, šumske čistine (NKS C., D i E.)) • Održana je populacija vrste (najmanje 3 kvadranta 1x1 km mreže) • Očuvana je prisutnost biljaka hraniteljica iz rodova <i>Epilobium</i>, <i>Trifolium</i>, <i>Lotus</i>, <i>Lamium</i> i <i>Senecio</i>	Nacionalna klasifikacija staništa dostupna je na službenim stranicama Ministarstva (http://www.haop.hr/hr/tematska-podrucja/prirodne-vrijednosti-stanje-i-ocuvanje/stanista-i-ekosustavi/stanista/nacionalna). Zonacija u odnosu na rasprostranjenost vrste unutar područja ekološke mreže objavljuje se na web GIS portalu zaštite prirode www.biportal.hr/gis (indikativni rok: Q2 2023). Kroz projekt »Razvoj okvira za upravljanje ekološkom mrežom Natura 2000«, »Usluge definiranja SMART ciljeva očuvanja i osnovnih mjera očuvanja ciljnih vrsta i stanišnih tipova« izradit će se detaljna karta rasprostranjenosti vrste unutar područja ekološke mreže. (predviđeni rok: Q3 2023). Veličina populacije izražena je u jedinicama 1x1 km mreže budući da je na takav način populacija izražena na biogeografskoj razini u okviru prvog nacionalnog izvješća o stanju očuvanosti vrste za razdoblje 2013. – 2018., izrađenog sukladno čl. 17. Direktive o staništima.
Mjere očuvanja: – Održavati čistine unutar šume (livade, pašnjake i dr.) i njihove grmolike rubne površine te šumske rubove. – Osigurati dobrovoljne mjere za korisnike zemljišta sufinancirane sredstvima Europske unije. – Očuvati prisutnost biljaka hraniteljica iz rodova <i>Epilobium</i>, <i>Trifolium</i>, <i>Lotus</i>, <i>Lamium</i> i <i>Senecio</i>.	



Ciljevi i pokazatelji postizanja ciljeva

TEMA	A. Očuvanje prirodnih vrijednosti kroz suradnju s lokalnom zajednicom	
OPĆI CILJ	Na područjima EM Livade uz potok Injaticu, Malodapčevačke livade i Gornja Garešnica, očuvana su travnjačka staništa i vezane ciljne vrste.	
Podtema	AA. Očuvanje travnjaka i vezanih ciljnih vrsta	AB. Smanjenje invazivnih stranih vrsta koje ugrožavaju ciljne vrste i stanišne tipove
Posebni cilj	Očuvana su postojeća travnjačka staništa s ciljnim stanišnim tipom i vezanim ciljnim vrstama na razini ciljeva očuvanja	Prisutnost i rasprostranjenost invazivnih stranih vrsta je smanjena ili se drži pod kontrolom
Pokazatelji postizanja cilja	• Očuvano 27 ha postojeće površine ciljnog stanišnog tipa Nizinske košarice (<i>Alopecurus pratensis</i>, <i>Sanguisorba officinalis</i>) (6510); • Očuvano 85 ha pogodnih staništa za ciljnu vrstu kiseljčin vatreni plavac (<i>Lycaena dispar</i>) (nizinske vlažne livade i močvarni rubovi rijeka, kanala, potoka, kao i niži dijelovi gorskih dolina); • Očuvano 44 ha pogodnog staništa za ciljnu vrstu danja medonjica (<i>Euplagia quadripunctaria</i>) (livade, rubovi vodenih tijela); • Očuvano 44 ha pogodnog staništa za ciljnu vrstu močvarna riđa (<i>Euphydryas aurinia</i>) (vlažne livade); • Kvalitetnija procjena stanja očuvanja (ežuriranje SDF-ova i šire, na razini kontinentalne biogeografske regije) ciljnog stanišnog tipa i svih ciljnih vrsta; • Prikupljeni su podaci o stanju i višegodišnji trendovi svih ciljnih vrsta i stanišnog tipa tijekom provedbe PU	• Smanjene su površine pokrivene s invazivnim stranim vrstama; • Smanjenje utjecaja na ciljne i ostale vrste (kroz izvještaje o praćenju vrsta i stanišnih tipova iz podteme AA – biti će adresirani i pritisci od invazivnih stranih vrsta – kvalitativna procjena)

TEMA	B. Održivo korištenje prirodnih dobara
OPĆI CILJ	Kroz suradnju s različitim sektorima, korisnici prostora održivo gospodare prirodnim resursima na područjima EM.
Pokazatelji postizanja cilja	• Realizirano je minimalno 5 zajedničkih aktivnosti s dionicima u poljoprivredi. • Uspostavljen je kontinuirani dijalog u razmjeni informacija i rješavanju otvorenih pitanja poljoprivrede. • Očuvano 27 ha postojeće površine ciljnog stanišnog tipa Nizinske košarice (<i>Alopecurus pratensis</i>, <i>Sanguisorba officinalis</i>) (6510). • Očuvano 85 ha pogodnih staništa za ciljnu vrstu kiseličin vatreni plavac (<i>Lycaena dispar</i>) (nizinske vlažne livade i močvarni rubovi rijeka, kanala, potoka, kao i niži dijelovi gorskih dolina). • Očuvano 44 ha pogodnog staništa za ciljnu vrstu danja medonjica (<i>Euplagia quadripunctaria</i>) (livade, rubovi vodenih tijela). • Očuvano 44 ha pogodnog staništa za ciljnu vrstu močvarna riđa (<i>Euphydryas aurinia</i>) (vlažne livade).
TEMA	C. Razvoj kapaciteta Javne ustanove
OPĆI CILJ	JU BBŽ raspolaže neophodnim kapacitetima, resursima i ovlastima za učinkovito i kvalitetno upravljanje područjima EM. Djelatnici posjeduju i redovito usavršavaju svoja znanja i vještine, čime su ojačani individualni kapaciteti za učinkovito upravljanje područjem PU 044.
Pokazatelji postizanja cilja	1. Znanja, vještine i broj djelatnika Javne ustanove odgovaraju potrebama upravljanja. 2. Postojeća znanja i informacije relevantne za upravljanje pohranjene su u baze podataka Javne ustanove. 3. Financijska i materijalna sredstva dostupna su Javnoj ustanovi za učinkovito upravljanje. 4. Aktivnosti planirane ovim Planom upravljanja uspješno se provode (min 50 %).

Aktivnosti upravljanja



- ovim PU planirane su ukupno **33 aktivnosti**
 - Tema A. **Očuvanje prirodnih vrijednosti kroz suradnju s lokalnom zajednicom** - ukupno **19 aktivnosti**
 - Tema B. **Održivo korištenje prirodnih dobara** – **8 aktivnosti**
 - Tema C: **Razvoj kapaciteta JU** – **6 aktivnosti**
- ukupne planirane financije potrebne za realizaciju aktivnosti tijekom perioda provedbe od **10 godina** procijenjene su na: **6.573.000,00 HRK (872.387,02 EUR)**



- **Podtema AA. Očuvanje travnjaka i vezanih ciljnih vrsta - 15** aktivnosti
- naglasak je na istraživanjima i monitoringu ciljnih vrsta i stanišnog tipa

Podtema AA. Očuvanje travnjaka i vezanih ciljnih vrsta															
Kod	Aktivnosti AA	Pokazatelji aktivnosti	Prioritet	Suradnici	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	Trošak provedbe (Kn) ³
AA1	Istražiti rasprostranjenost i stanje ciljnog stanišnog tipa Nizinske košarice (<i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i>) (6510) na PEM HR2001220 Livade uz potok Injaticu.	Izvešće o trenutnom stanju ciljnog stanišnog tipa Nizinske košarice (<i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i>) (6510) (s georeferenciranim podacima) s utvrđenim faktorima utjecaja, starijem i smjernicama za upravljanje tim utjecajima.	1	Vanjski izvršitelj usluge, privatni zemljoposjednici, OPG											30.000,00
AA2	Uspostaviti i provoditi sustavno praćenje stanja ciljnog stanišnog tipa Nizinske košarice (<i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i>) (6510) na PEM HR2001220 Livade uz potok Injaticu.	Monitoring protokol za ciljni stanišni tip Nizinske košarice (<i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i>) (6510). Izvešća o provedenom praćenju stanja ciljnog stanišnog tipa Nizinske košarice (<i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i>) (6510) s georeferenciranim podacima o rasprostranjenosti, kvaliteti i veličini staništa, pritiscima i	1	Vanjski izvršitelj usluge, MINGOR											40.000,00

Podtema AA. Očuvanje travnjaka i vezanih ciljnih vrsta																
Kod	Aktivnosti AA	Pokazatelji aktivnosti	Prioritet	Suradnici	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	Trosak provedbe (Kn) ³	
		prijetnjama i preporukama za prilagodbu upravljanja.														
AA3	Nastaviti provoditi sustavno praćenje stanja populacije biljke hraniteljice kritično ugroženog danjeg leptira močvarnog plavca - biljke plućne srnčare (<i>Gentiana pneumonanthe</i> L.) na PEM HR2001220 Livade uz potok Injaticu.	Izvešće o stanju populacije biljke hraniteljice plućne srnčare (<i>Gentiana pneumonanthe</i> L.) s populacijskim trendovima i faktorima utjecaja.	1	/											20.000,00	
AA4	Provoditi praćenje stanja ciljne vrste kiseličin vatreni plavac (<i>Lycena dispar</i>) na PEM HR2001220 Livade uz potok Injaticu, HR2001224 Malodapčevačke livade i HR2001285 Gornja Garešnica.	Izvešće o provedenom praćenju stanja s georeferenciranim podacima o brojnosti ciljne vrste kiseličin vatreni plavac (<i>Lycena dispar</i>), rasprostranjenosti, kvaliteti i veličini staništa za vrstu, pritiscima i prijetnjama i preporukama za prilagodbu upravljanja.	1	Vanjski izvršitelj usluge											120.000,00	
AA5	Uspostaviti i provoditi sustavno praćenje stanja ciljne vrste danja medonjica (<i>Euplogia quadripunctaria</i>) na PEM HR2001285 Gornja Garešnica.	Monitoring protokol za ciljnu vrstu danja medonjica (<i>Euplogia quadripunctaria</i>).	1	Vanjski izvršitelj usluge MINGOR											100.000,00	
AA6	Uspostaviti i provoditi sustavno praćenje stanja ciljne vrste močvarna rida (<i>Euphydryas aurinia</i>) na PEM HR2001285 Gornja Garešnica.	Monitoring protokol za ciljnu vrstu močvarna rida (<i>Euphydryas aurinia</i>). Izvešće o provedenom praćenju stanja ciljne vrste močvarna rida (<i>Euphydryas aurinia</i>) s georeferenciranim podacima o	1	Vanjski izvršitelj usluge MINGOR											100.000,00	

Podtema AA. Očuvanje travnjaka i vezanih ciljnih vrsta															
Kod	Aktivnosti AA	Pokazatelji aktivnosti	Prioritet	Suradnici	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	Trošak provedbe (Kn) ²
		rasprostranjenosti, kvaliteti i veličini staništa, pritiscima i prijetnjama i preporukama za prilagodbu upravljanja.													
AA7	Utvrđiti postojanje populacije kritično ugrožene vrste danjeg leptira močvarnog plavca (<i>Phengaris alcon alcon</i> L.) na PEM HR2001220 Livade uz potok Injaticu.	Izješće o stanju populacije kritično ugrožene vrste danjeg leptira močvarnog plavca (<i>Phengaris alcon alcon</i> L.) na PEM HR 2001220 Livade uz potok Injaticu s populacijskim trendovima i faktorima utjecaja.	2	Vanjski izvršitelj usluge MINGOR											30.000,00
AA8	Revitalizirati stanište i reintroducirati kritično ugrožene vrste danjeg leptira močvarnog plavca (<i>Phengaris alcon alcon</i> L.) na parcelama u vlasništvu/najmu JU (1,34 ha) na PEM HR2001220 Livade uz potok Injaticu na temelju provedenih detaljnih ekoloških istraživanja s utvrđenim razlozima izumiranja i studije izvodivosti.	Provedeno savjetovanje sa stručnjacima. Studija izvodivosti reintrodukcije u skladu s rezultatom prethodnog savjetovanja sa stručnjacima.	3	Prirodoslovni muzej, MINGOR i JU											500.000,00
AA9	Organizirati minimalno pet događanja s ciljem podizanja javne svijesti o područjima ekološke mreže.	Broj organiziranih događaja na dane značajne za zaštitu prirode.	2	JRLS, škole, TZ, Udruge, Korisnici PEM-a (koncesionari, nositelji prava), Uprava za stručnu podršku razvoju poljoprivrede											50.000,00
AA10	Pripremiti minimalno pet tekstova i predavanja na temu Natura 2000	Broj objavljenih članaka u različitim novinama.	2	Mediji											10.000,00

Podtema AA. Očuvanje travnjaka i vezanih ciljnih vrsta																
Kod	Aktivnosti AA	Pokazatelji aktivnosti	Prioritet	Suradnici	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	Trošak provedbe (Kn) ²	
	mreže i ciljnih stanišnog tipa i ciljnih vrsta obuhvaćenih PU 044 i aktivnosti JU za objavljivanje.	digitalnim medijima, ili službenim web stranicama JU. Broj emitiranih priloga i emisija na radiju.														
AA11	Izraditi minimalno jedan edukativni materijal na temu ciljnih stanišnog tipa i ciljnih vrsta.	Broj izrađenih edukativnih materijala, (npr. edukativna slikovnica, igra, suvenira...).	2	Vanjski izvršitelji											70.000,00	
AA12	Izraditi i postaviti minimalno jednu interpretacijsku ili edukativnu infrastrukturu na temu ciljnih stanišnog tipa i ciljnih vrsta ili bioraznolikosti.	Broj postavljenih edukativnih ploča, broj pripremljenih interpretacijskih materijala.	2	Škole, JRLS, vanjski izvršitelj											50.000,00	
AA13	Održavati postojeće edukativne ploče.	Nove i postojeće edukativne ploče su u dobrom i očuvanom stanju te prenose poruku relevantnu za očuvanje bioraznolikosti.	1												10.000,00	
AA14	Prijaviti parcele livade koje je JU dobila na korištenje od RH i parcele u vlasništvu JU (ukupna površina od 1,38 ha upisana u ARKOD 2016. g.) za dobivanje državnog poticaja u poljoprivredi i Mjeru 10.1.5. Mjera za zaštitu leptira.	Predana prijava sa traženom dokumentacijom Agenciji za plaćanje u poljoprivredi, ribarstvu i ruralnom razvoju do zadanog roka svake godine.	1	/											2.000,00	
AA15	Pokositi parcele livade u zakupu/vlasništvu JU na PEM HR2001220 Livade uz potok Injaticu u zadanim rokovima košenja: košenja jednom godišnje poslije 15. 09.	Livade pokošene do kraja listopada poštujući period zabrane košenja.	1	Lokalni poljoprivrednici, JLS											30.000,00	

Ukupno: 2.242.000,00 HRK (297.564,54 EUR*)

*prema tečaju 1 euro = 7.53450 HRK

- **Podtema AB. Smanjenje invazivnih stranih vrsta koje ugrožavaju ciljne vrste i stanišne tipove - 4 aktivnosti**
- naglasak je utvrđivanju rasprostranjenosti i uklanjanju invazivnih stranih vrsta

Podtema AB. Smanjenje invazivnih stranih vrsta koje ugrožavaju ciljne vrste i stanišne tipove															
Kod	Aktivnosti	Pokazatelji aktivnosti	Prioritet	Suradnici	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	Trošak provedbe (Kn)
AB1	Utvrđiti stanje rasprostranjenosti invazivnih stranih vrsta.	Izvršje o stanju rasprostranjenosti invazivnih stranih vrsta (s površinama i georeferenciranim podacima nalaza).	1	MINGOR, vanjski izvršitelji											50.000,00
AB2	Poticati uključivanje u redovito praćenje stanja prisutnosti invazivnih stranih vrsta (zasad kao unos u aplikaciju MINGOR-a) na PEM HR2001220 Livade uz potok Injaticu, HR2001224 Malodapčevačke livade i HR2001285 Gornja Garešnica.	Minimalno 10 unosa u aplikaciju.	2	MINGOR, OPG, volonteri, OCD											40.000,00
AB3	Uključiti lokalnu zajednicu u dojavu i bilježenje invazivnih stranih vrsta – dojava JU i unos u aplikaciju MINGOR-a.	Održane minimalno dvije edukacije za lokalnu zajednicu. Minimalno pet unosa u aplikaciju.	2	MINGOR, škole, lokalna zajednica, OCD											10.000,00
AB4	Uklanjanje invazivne strane vrste na propisani način, potencijalno u suradnji s lokalnom zajednicom.	Minimalno jedna akcija uklanjanja invazivnih stranih vrsta.	2	Stručnjaci i MINGOR, volonteri, privatni vlasnici parcela, lokalna zajednica i dr.											60.000,00
Ukupno: 160.000,00 Kn (21.235,65 EUR)															

- **Tema B. Održivo korištenje prirodnih dobara - 8 aktivnosti**
- aktivnosti su usmjerene na jačanje suradnje s dionicima (HV, HŠ, OPG-i, JLS,...)

Kod	Aktivnosti	Pokazatelji aktivnosti	Prioritet	Suradnici	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	Trošak provedbe (Kn)
B1	Izrada i održavanje komunikacijske liste vlasnika zemljišta i OPG-ova za PEM HR2001220 Livade uz potok Injaticu i HR2001224 Malodapčevačke livade i HR2001285 Gornja Garešnica.	Izrađena jedna komunikacijska lista s vlasnicima parcela i OPGa na području EM Livade uz potok Injaticu i HR2001224 Malodapčevačke livade i HR2001285 Gornja Garešnica.	1	DGU, OPG, zemljoposjednici, BBŽ – Upravni odjel za poljoprivredu											0,00
B2	Organizirati i održavati sastanke s ciljem očuvanja ciljnih vrsta i stanišnog tipa te osvještavanje problematike invazivnih stranih vrsta za PEM HR2001220 Livade uz potok Injaticu i HR2001224 Malodapčevačke livade i HR2001285 Gornja Garešnica.	Minimalno 10 održanih sastanaka. Potpisna lista. Fotodokumentacija. Izvještaj sa sastanka.	2	JLS, Uprava za stručnu podršku razvoju poljoprivrede, LAGovi, posjednici zemljišta, Razvojna agencija											10.000,00
B3	Zagovarati informiranja i pružanje pomoći lokalnim poljoprivrednicima u prijavi i ostvarivanju poticaja iz dobrovoljnih mjera koje doprinose okolišu (IAKS mjere iz PRR) i/ili budućih eko-shema.	Minimalno dva održana sastanka. Broj mišljenja na Pravilnike o provedbi mjera/tipa operacije i ostalim vezanim dokumentima.	1	Uprava za stručnu podršku razvoju poljoprivrede											10.000,00
B4	Suradnja u provedbi mjera očuvanja iz Programa gospodarenja šumama te u dojavu i bilježenju invazivnih stranih vrsta.	Broj mišljenja/broj dopuštenja/broj terenskih dnevnih izvješća o provedbi mjera i/ili nadzoru.	1	Uprava za stručnu podršku razvoju poljoprivrede; Privatni šumoposjednici, HŠ, Državni inspektorat, MINGOR											10.000,00



Kod	Aktivnosti	Pokazatelji aktivnosti	Prioritet	Suradnici	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	Trošak provedbe (Kn)
B5	Suradivati u procesu donošenja šumskogospodarskih planova.	Broj suradnji JU ostvarenih tijekom donošenja šumskogospodarskih planova.	1	Ministarstvo poljoprivrede, MINGOR											2.000,00
B6	Suradnja sa Upravom za stručnu podršku razvoja šumarstva (Šumarska savjetodavna služba) (privatne šume).	Broj zajedničkih sastanaka.	1	Ministarstvo poljoprivrede											5.000,00
B7	Suradivati u procesu izrade godišnjih i višegodišnjih planskih dokumenata vezanih uz održavanje vodotokova.	Broj planskih dokumenata na čijem je donošenju surađivala JU, broj sastanaka.	1	MINGOR Hrvatske vode											4.000,00
B8	U suradnji s Hrvatskim vodama nadzirati provedbu mjera zaštite iz planskih dokumenata sektora vodnoga gospodarstva.	Broj terenskih dnevnih izvješća.	1	Hrvatske vode											20.000,00
Ukupno: 61.000,00 Kn (8.096,10 EUR)															



• Podtema C. Razvoj kapaciteta Javne ustanove - 6 aktivnosti

- aktivnosti su usmjerene na jačanje kompetencija djelatnika JU, zapošljavanje novih djelatnika, nabavu opreme, diversifikaciju izvora financiranja...



Foto: D. Kirin

Kod	Aktivnosti	Pokazatelj aktivnosti	Prioritet	Suradnici	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	Trošak provedbe
C1	Razmotriti mogućnost zapošljavanja min 1 djelatnika u stručnoj/nadzornoj službi.	Zaposlen djelatnik u stručnoj/nadzornoj službi.	2	/											1.900.000,00
C2	Osigurati redovitu edukaciju djelatnika JU u skladu s potrebama njihovih poslova za potrebe provedbe aktivnosti ovog PU.	Minimalno 10 sudjelovanja na edukacijama i osposobljavanju za provedbu aktivnosti iz PU.	1	/											100.000,00
C3	Nabava opreme potrebne JU za provedbu aktivnosti ovog PU.	Nabavljena oprema za provedbu PU.	1	/											50.000,00
C4	Osigurati stručno usavršavanje iz područja pripreme i provedbe projekata za djelatnike JU.	Minimalno jedan djelatnik educiran za pripremu i provedbu projekata financiranih iz EU i drugih fondova.	3	Vanjski izvršitelj											60.000,00
C5	Osigurati dodatna sredstva financiranja kroz prijavu novih projekata.	Minimalno dva pripremljena projektna prijedloga, minimalno jedan prijavljenih projektnih prijedloga.	2	JURA, vanjski izvršitelj											2.000.000,00
C6	Uspostaviti način prikupljanja podataka o provedenim aktivnostima nadzora i praćenja stanja PEM te redovito ažurirati i nadopunjavati bazu	Godišnje izvješće o radu JU. Broj unosa u bazu. Uspostavljena baza podataka sa svim atributima relevantnim	1	/											0,00
	literaturnih podataka relevantnih za upravljanje.	za praćenje stanja PEM. Broj navedenih literaturnih podataka u bazi.													
Ukupno: 4.110.000,00 KN (545.490,74 EUR)															

- PU dostupan je i vidljiv svim zainteresiranim na internetskoj stranici Javne ustanove:

<https://www.zastita-prirode-bbz.hr/wp-content/uploads/2022/10/Prijedlog-plana-upravljanja-PU044-Livade-uz-potok-Injaticu-Malodapcevačke-livade-i-Gornja-Garesnica.pdf>



Zahvaljujemo svim dionicima na doprinosu u izradi PU!

Razina	Institucija/organizacijska jedinica	Način uključivanja	1. DR	2. DR
Lokalna razina	Hrvatske šume, d.o.o. Uprava šuma Podružnica Bjelovar Šumarija Grubišno Polje	Dionička radionica	X	X
	Grad Grubišno Polje	Dionička radionica	X	X
	OPG-i	Dionička radionica	X	X
Regionalna razina	Ministarstvo poljoprivrede - Uprava za stručnu podršku razvoju poljoprivrede	Dionička radionica	X	X
	Hrvatske vode d.o.o., pravna osoba za upravljanje vodama: Vodnogospodarska ispostava Ilova-Pakra	Dionička radionica	X	X
	Hrvatske vode - pravna osoba za upravljanje vodama: Vodnogospodarska ispostava za mali sliv Česma-Glogovnica	Dionička radionica	X	
	Hrvatske šume, d.o.o. Uprava šuma Podružnica Bjelovar	Dionička radionica		X
	Bjelovarsko-bilogorska županija - Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode	Dionička radionica		X
	Javna ustanova Razvojna agencija BBŽ	Dionička radionica	X	X
Nacionalna razina	Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, UZP i/ili ZZOP	Dionička radionica	X	X

Hvala na pažnji!

