

- PRIJEDLOG

**GODIŠNJI PROGRAM ZAŠTITE, ODRŽAVANJA, OČUVANJA,  
PROMICANJA I KORIŠTENJA ZAŠTIĆENIH PODRUČJA NA PODRUČJU  
ZAGREBAČKE ŽUPANIJE**

**JAVNE USTANOVE ZA UPRAVLJANJE ZAŠTIĆENIM PODRUČJIMA I DRUGIM ZAŠTIĆENIM  
DIJELOVIMA PRIRODE NA PODRUČJU ZAGREBAČKE ŽUPANIJE „ZELENI PRSTEN“**

**ZA 2026. GODINU**

**Prosinac, 2025.**



Na temelju članka 134. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“ broj 80/13, 15/18, 14/19, 127/19 i 155/23) i članka 16. Statuta Javne ustanove za upravljanje zaštićenim područjima i drugim zaštićenim dijelovima prirode na području Zagrebačke županije „Zeleni prsten“ („Glasnik Zagrebačke županije“, broj 28/20), Upravno vijeće Javne ustanove za upravljanje zaštićenim područjima i drugim zaštićenim dijelovima prirode na području Zagrebačke županije „Zeleni prsten“, na svojoj 1. sjednici održanoj dana 31. prosinca 2025. godine, donosi

**Prijedlog Godišnjeg programa zaštite, održavanja, očuvanja, promicanja i korištenja zaštićenih područja na području Zagrebačke županije  
Javne ustanove za upravljanje zaštićenim područjima i drugim zaštićenim dijelovima prirode na području Zagrebačke županije „Zeleni prsten“  
za 2026. godinu**

## 1. IZRADA PROGRAMA

Tablica 1.1. Izrađivači godišnjeg programa

IME I PREZIME	FUNKCIJA	USTROJSTVENA JEDINICA
dr.sc. Tatjana Masten Milek	Ravnateljica	Ured ravnatelja
Luka Basrek	Voditelj projekata	Stručna služba
Maja Pintar	Viša stručna savjetnica za opće poslove	Ured ravnatelja

Tablica 1.2. Članovi Upravnog vijeća

IME I PREZIME	FUNKCIJA	USTANOVA/ORGANIZACIJA
Stjepan Esih	Predsjednik	Umirovljenik
Nino Vrban	Član UV	HEKTAR j.d.o.o.
Marin Žafran	Član UV	GRC GRUPA d.o.o.
Tomislav Grežina	Član UV	Centar za vozila Hrvatske d.d.
Zdenko Tubikanec	Član UV	KONSTAL d.o.o.

## 2. PODACI O JAVNOJ USTANOVI

Tablica 2.1. Planski dokumenti i opći akti

NAZIV DOKUMENTA	GODINA USVAJANJA	REFERENCA
Akcijski plan za provođenje Antikorupcijskog programa Javne ustanove za 2022. s Izvješćem o izvršenju mjera za provođenje Antikorupcijskog programa Javne ustanove za 2021.	2022	KLASA: 024-01/22-02/01 URBROJ: 238/1-128-22-4 Samobor, 1. ožujka 2022.; KLASA: 024-01/22-02/01 URBROJ: 238/1-128-22-2 Samobor, 1. ožujka 2022.
Akcijski plan za provođenje Antikorupcijskog programa Javne ustanove za 2023. s Izvješćem o izvršenju mjera za provođenje Antikorupcijskog programa Javne ustanove za 2022.	2023	KLASA: 024-01/23-02/01 URBROJ: 238-1-128-15 Samobor, 13. veljače 2023.; KLASA: 024-01/23-02/01 URBROJ: 238-1-128-13 Samobor, 13. veljače 2023.
Akcijski plan za provođenje Antikorupcijskog programa u Javnoj ustanovi za upravljanje zaštićenim područjima i drugim zaštićenim dijelovima prirode na području Zagrebačke županije za 2025. godinu	2025	KLASA: 024-01/25-02/01 URBROJ: 238-1-128-15 Samobor, 11. veljače 2025.
Akcijski plan za provođenje Antikorupcijskog programa za 2024.	2024	<a href="https://zeleni-prsten.hr/portal/wp-content/uploads/2024/03/15_Akcijski-plan-za-provođenje-Antikorupcijskog-programa-Javne-ustanove-za-2024..pdf">https://zeleni-prsten.hr/portal/wp-content/uploads/2024/03/15_Akcijski-plan-za-provođenje-Antikorupcijskog-programa-Javne-ustanove-za-2024..pdf</a>
Etički kodeks	2019	KLASA: 023-01/19-02/02, URBROJ: 238/1-128-19-5, 19. ožujka 2019.
Financijski plan Javne ustanove za upravljanje zaštićenim područjima i drugim zaštićenim dijelovima prirode na području Zagrebačke županije „Zeleni prsten“ za 2022. godinu	2022	<a href="https://zeleni-prsten.hr/portal/wp-content/uploads/2022/02/Financijski-plan-za-2022.-1.pdf">https://zeleni-prsten.hr/portal/wp-content/uploads/2022/02/Financijski-plan-za-2022.-1.pdf</a>
Financijski plan Javne ustanove za upravljanje zaštićenim područjima i drugim zaštićenim dijelovima prirode na području Zagrebačke županije „Zeleni prsten“ za 2023. godinu	2022	<a href="https://zeleni-prsten.hr/portal/wp-content/uploads/2023/02/3_Financijski-plan-za-2023..pdf">https://zeleni-prsten.hr/portal/wp-content/uploads/2023/02/3_Financijski-plan-za-2023..pdf</a>
Financijski plan Javne ustanove za upravljanje zaštićenim područjima i drugim zaštićenim dijelovima prirode na području Zagrebačke županije „Zeleni prsten“ za 2024. godinu	2023	<a href="https://zeleni-prsten.hr/portal/wp-content/uploads/2023/02/3_Financijski-plan-za-2024..pdf">https://zeleni-prsten.hr/portal/wp-content/uploads/2023/02/3_Financijski-plan-za-2024..pdf</a>
Financijski plan Javne ustanove za upravljanje zaštićenim područjima i drugim zaštićenim dijelovima prirode na području Zagrebačke županije „Zeleni prsten“ za 2025. godinu	2024	<a href="https://zeleni-prsten.hr/portal/javna-nabava/dokumenti/#1631981587797-da3fb558-3dc4">https://zeleni-prsten.hr/portal/javna-nabava/dokumenti/#1631981587797-da3fb558-3dc4</a>

Financijsko izvješće s godišnjim obračunom za 2021. godinu	2022	<a href="https://zeleni-prsten.hr/portal/wp-content/uploads/2022/03/Financijsko-izvjesce-s-godisnjim-obracunom-za-2021..pdf">https://zeleni-prsten.hr/portal/wp-content/uploads/2022/03/Financijsko-izvjesce-s-godisnjim-obracunom-za-2021..pdf</a>
Financijsko izvješće s godišnjim obračunom za 2022. godinu	2023	<a href="https://zeleni-prsten.hr/portal/wp-content/uploads/2023/04/5_Financijsko-izvjesce-s-godisnjim-obracunom-za-2022..pdf">https://zeleni-prsten.hr/portal/wp-content/uploads/2023/04/5_Financijsko-izvjesce-s-godisnjim-obracunom-za-2022..pdf</a>
Financijsko izvješće s godišnjim obračunom za 2023. godinu	2024	<a href="https://zeleni-prsten.hr/portal/wp-content/uploads/2024/03/4_Financijsko-izvjesce-s-godisnjim-obracunom-za-2023..pdf">https://zeleni-prsten.hr/portal/wp-content/uploads/2024/03/4_Financijsko-izvjesce-s-godisnjim-obracunom-za-2023..pdf</a>
Financijsko izvješće s godišnjim obračunom za 2024. godinu	2025	KLASA: 024-01/25-02/01 URBROJ: 238-1-128-4 Samobor, 11. veljače 2025.
Godišnji program zaštite, održavanja, očuvanja, promicanja i korištenja zaštićenih područja na području Zagrebačke županije za 2022. godinu	2022	<a href="https://zeleni-prsten.hr/portal/wp-content/uploads/2022/04/Godisnji-program-zastite-odrzavanja-ocuvanja-promicanja-i-koristenja-zasticenih-podrucja-na-podrucju-Zagrebacke-zupanije-za-2022.-godinu.pdf">https://zeleni-prsten.hr/portal/wp-content/uploads/2022/04/Godisnji-program-zastite-odrzavanja-ocuvanja-promicanja-i-koristenja-zasticenih-podrucja-na-podrucju-Zagrebacke-zupanije-za-2022.-godinu.pdf</a>
Godišnji program zaštite, održavanja, očuvanja, promicanja i korištenja zaštićenih područja na području Zagrebačke županije za 2023. godinu	2023	<a href="https://zeleni-prsten.hr/portal/wp-content/uploads/2023/04/4_Godisnji-program-za-2023..pdf">https://zeleni-prsten.hr/portal/wp-content/uploads/2023/04/4_Godisnji-program-za-2023..pdf</a>
Godišnji program zaštite, održavanja, očuvanja, promicanja i korištenja zaštićenih područja na području Zagrebačke županije za 2024. godinu	2023	<a href="https://zeleni-prsten.hr/portal/wp-content/uploads/2024/01/6_Godisnji-program-za-2024..pdf">https://zeleni-prsten.hr/portal/wp-content/uploads/2024/01/6_Godisnji-program-za-2024..pdf</a>
Godišnji program zaštite, održavanja, očuvanja, promicanja i korištenja zaštićenih područja na području Zagrebačke županije za 2025. godinu	2024	<a href="https://zeleni-prsten.hr/portal/javna-nabava/dokumenti/#1631981587797-da3fb558-3dc4">https://zeleni-prsten.hr/portal/javna-nabava/dokumenti/#1631981587797-da3fb558-3dc4</a>
I. izmjene Financijskog plana Javne ustanove za upravljanje zaštićenim područjima i drugim zaštićenim dijelovima prirode na području Zagrebačke županije „Zeleni prsten“ za 2024. godinu	2024	<a href="https://zeleni-prsten.hr/portal/wp-content/uploads/2024/08/2_I.-Izmjene-Financijskog-plana-za-2024.pdf">https://zeleni-prsten.hr/portal/wp-content/uploads/2024/08/2_I.-Izmjene-Financijskog-plana-za-2024.pdf</a>
I. izmjene Financijskog plana Javne ustanove za upravljanje zaštićenim područjima i drugim zaštićenim dijelovima prirode na području Zagrebačke županije „Zeleni prsten“ za 2025. godinu	2025	<a href="https://zeleni-prsten.hr/portal/wp-content/uploads/2025/12/1.-Izmjene-Financijskog-plana-za-2025.-godinu.pdf">https://zeleni-prsten.hr/portal/wp-content/uploads/2025/12/1.-Izmjene-Financijskog-plana-za-2025.-godinu.pdf</a>
I. Izmjene Plana nabave za 2024.	2024	<a href="https://zeleni-prsten.hr/portal/javna-nabava/">https://zeleni-prsten.hr/portal/javna-nabava/</a>
I. Izmjene Plana nabave za 2025.	2025	<a href="https://zeleni-prsten.hr/portal/javna-nabava/">https://zeleni-prsten.hr/portal/javna-nabava/</a>
I. izmjene Registra ugovora o jednostavnoj i javnoj nabavi za 2025. godinu	2025	<a href="https://zeleni-prsten.hr/portal/javna-nabava/">https://zeleni-prsten.hr/portal/javna-nabava/</a>

I. Izmjene Registra ugovora za 2024.	2024	<a href="https://zeleni-prsten.hr/portal/javna-nabava/">https://zeleni-prsten.hr/portal/javna-nabava/</a>
II. izmjene financijskog plana Javne ustanove za upravljanje zaštićenim područjima i drugim zaštićenim dijelovima prirode na području Zagrebačke županije „Zeleni prsten“ za 2022. godinu	2022	<a href="https://zeleni-prsten.hr/portal/wp-content/uploads/2023/03/5_II.-Izmjene-Financijskog-plana-za-2022..pdf">https://zeleni-prsten.hr/portal/wp-content/uploads/2023/03/5_II.-Izmjene-Financijskog-plana-za-2022..pdf</a>
II. izmjene financijskog plana Javne ustanove za upravljanje zaštićenim područjima i drugim zaštićenim dijelovima prirode na području Zagrebačke županije „Zeleni prsten“ za 2024. godinu	2024	<a href="https://zeleni-prsten.hr/portal/javna-nabava/dokumenti/#1631981587797-da3fb558-3dc4">https://zeleni-prsten.hr/portal/javna-nabava/dokumenti/#1631981587797-da3fb558-3dc4</a>
II. Izmjene i dopune Pravilnika o unutarnjem ustrojstvu i načinu rada	2025	KLASA: 024-01/25-02/02 URBROJ: 238-1-128-3 Samobor, 7. svibnja 2025.
II. Izmjene Plana nabave za 2024.	2024	<a href="https://zeleni-prsten.hr/portal/javna-nabava/">https://zeleni-prsten.hr/portal/javna-nabava/</a>
II. izmjene Plana nabave za 2024. godinu	2024	<a href="https://zeleni-prsten.hr/portal/javna-nabava/">https://zeleni-prsten.hr/portal/javna-nabava/</a>
II. Izmjene Plana nabave za 2025.	2025	<a href="https://zeleni-prsten.hr/portal/javna-nabava/">https://zeleni-prsten.hr/portal/javna-nabava/</a>
II. Izmjene Registra ugovora o javnoj nabavi za 2024.	2024	<a href="https://zeleni-prsten.hr/web/javna-nabava/">https://zeleni-prsten.hr/web/javna-nabava/</a>
III. Izmjene Plana nabave za 2024.	2024	<a href="https://zeleni-prsten.hr/portal/javna-nabava/">https://zeleni-prsten.hr/portal/javna-nabava/</a>
III. izmjene Plana nabave za 2024. godinu	2024	<a href="https://zeleni-prsten.hr/portal/javna-nabava/">https://zeleni-prsten.hr/portal/javna-nabava/</a>
III. Izmjene Plana nabave za 2025.	2025	<a href="https://zeleni-prsten.hr/portal/javna-nabava/">https://zeleni-prsten.hr/portal/javna-nabava/</a>
IV. izmjene Plana nabave za 2024. godinu	2024	<a href="https://zeleni-prsten.hr/portal/javna-nabava/">https://zeleni-prsten.hr/portal/javna-nabava/</a>
IV. izmjene Plana nabave za 2025. godinu	2025	<a href="https://zeleni-prsten.hr/portal/javna-nabava/">https://zeleni-prsten.hr/portal/javna-nabava/</a>
Izmjene financijskog plana Javne ustanove za upravljanje zaštićenim područjima i drugim zaštićenim dijelovima prirode na području Zagrebačke županije „Zeleni prsten“ za 2022. godinu	2022	<a href="https://zeleni-prsten.hr/portal/wp-content/uploads/2022/06/4_Izmjene-Financijskog-plana-za-2022..pdf">https://zeleni-prsten.hr/portal/wp-content/uploads/2022/06/4_Izmjene-Financijskog-plana-za-2022..pdf</a>
Izmjene i dopune Pravilnika o unutarnjem ustrojstvu i načinu rada	2022	<a href="https://zeleni-prsten.hr/portal/wp-content/uploads/2022/11/Izmjene-i-dopune-Pravilnika-o-unutarnjem-ustrojstvu-i-nacinu-rada.pdf">https://zeleni-prsten.hr/portal/wp-content/uploads/2022/11/Izmjene-i-dopune-Pravilnika-o-unutarnjem-ustrojstvu-i-nacinu-rada.pdf</a>
Izmjene i dopune Procedure provedbe postupaka jednostavne nabave i stvaranja ugovornih obaveza	2022	<a href="https://zeleni-prsten.hr/portal/wp-content/uploads/2022/12/Izmjene-i-dopune-Procedure-provedbe-postupaka-jednostavne-nabave.pdf">https://zeleni-prsten.hr/portal/wp-content/uploads/2022/12/Izmjene-i-dopune-Procedure-provedbe-postupaka-jednostavne-nabave.pdf</a>

Izvešće o ostvarenim i utrošenim vlastitim prihodima za 2021.	2022	KLASA: 024-01/22-02/02 URBROJ: 238/1-128-22-5 Samobor, 9. ožujka 2022.
Izvešće o ostvarivanju Godišnjeg programa zaštite, održavanja, očuvanja, promicanja i korištenja zaštićenih područja na području Zagrebačke županije za 2021. godinu	2022	<a href="https://zeleni-prsten.hr/portal/wp-content/uploads/2022/03/Izvjescje-o-ostvarivanju-Godisnjeg-programa-zastite-odrzavanja-ocuvanja-promicanja-i-koristenja-zasticenih-podrucja-na-podrucju-Zagrebacke-zupanije">https://zeleni-prsten.hr/portal/wp-content/uploads/2022/03/Izvjescje-o-ostvarivanju-Godisnjeg-programa-zastite-odrzavanja-ocuvanja-promicanja-i-koristenja-zasticenih-podrucja-na-podrucju-Zagrebacke-zupanije</a>
Izvešće o ostvarivanju Godišnjeg programa zaštite, održavanja, očuvanja, promicanja i korištenja zaštićenih područja na području Zagrebačke županije za 2022. godinu	2023	<a href="https://zeleni-prsten.hr/portal/wp-content/uploads/2023/03/11_Izvjescje-o-ostvarivanju-Godisnjeg-programa-za-2022..pdf">https://zeleni-prsten.hr/portal/wp-content/uploads/2023/03/11_Izvjescje-o-ostvarivanju-Godisnjeg-programa-za-2022..pdf</a>
Izvešće o ostvarivanju Godišnjeg programa zaštite, održavanja, očuvanja, promicanja i korištenja zaštićenih područja na području Zagrebačke županije za 2023. godinu	2024	<a href="https://zeleni-prsten.hr/portal/wp-content/uploads/2024/03/8_Izvjescje-o-ostvarivanju-Godisnjeg-programa-za-2023..pdf">https://zeleni-prsten.hr/portal/wp-content/uploads/2024/03/8_Izvjescje-o-ostvarivanju-Godisnjeg-programa-za-2023..pdf</a>
Izvešće o ostvarivanju Godišnjeg programa zaštite, održavanja, očuvanja, promicanja i korištenja zaštićenih područja na području Zagrebačke županije za 2024. godinu	2025	KLASA: 024-01/25-02/01 URBROJ: 238-1-128-8 Samobor, 11. veljače 2025.
Izvešće o provedbi Zakona o pravu na pristup informacija za 2023. godinu	2024	<a href="https://zeleni-prsten.hr/portal/javna-nabava/pravo-na-pristup-informacijama/">https://zeleni-prsten.hr/portal/javna-nabava/pravo-na-pristup-informacijama/</a>
Izvešće o radu Javne ustanove za upravljanje zaštićenim područjima i drugim zaštićenim dijelovima prirode na području Zagrebačke županije „Zeleni prsten“ za 2023. godinu	2024	<a href="https://zeleni-prsten.hr/portal/wp-content/uploads/2024/03/Odluka-o-prihvatanju-Izvjescja-o-radu.pdf">https://zeleni-prsten.hr/portal/wp-content/uploads/2024/03/Odluka-o-prihvatanju-Izvjescja-o-radu.pdf</a>
Izvešće o radu Javne ustanove za upravljanje zaštićenim područjima i drugim zaštićenim dijelovima prirode na području Zagrebačke županije „Zeleni prsten“ za 2024. godinu	2025	KLASA: 024-01/25-02/01 URBROJ: 238-1-128-11 Samobor, 11. veljače 2025.
Odluka o korištenju službenih osobnih automobila, mobilnih telefona, redovnih zrakoplovnih linija, poslovnih kreditnih kartica i sredstava reprezentacije u Javnoj ustanovi „Zeleni prsten“ Zagrebačke županije	2016	KLASA: 022-01/16-01/40, URBEOJ: 238/1-03-16-03, Zagreb, 24. kolovoza 2016.
Odluka o osnivanju	2007	KLASA: 021-01/07-01/124, URBROJ: 238/1-01-07-24
Plan nabave za 2025. godinu	2024	<a href="https://zeleni-prsten.hr/web/javna-nabava/">https://zeleni-prsten.hr/web/javna-nabava/</a>
Plan nabave za 2026. godinu	2025	<a href="https://zeleni-prsten.hr/web/javna-nabava/">https://zeleni-prsten.hr/web/javna-nabava/</a>

Plan prihoda i rashoda sredstava stečenih vlastitim prihodima za 2024. godinu	2024	<a href="https://zeleni-prsten.hr/portal/wp-content/uploads/2024/03/Odluka-o-vlastitim-prihodima-za-2024..pdf">https://zeleni-prsten.hr/portal/wp-content/uploads/2024/03/Odluka-o-vlastitim-prihodima-za-2024..pdf</a>
Plan prihoda i rashoda sredstava stečenih vlastitim prihodima za 2025. godinu	2025	KLASA: 024-01/25-02/01 URBROJ: 238-1-128-6 Samobor, 11. veljače 2025.
Plan prihoda i rashoda za 2022.	2022	KLASA: 024-01/22-02/02 URBROJ: 238/1-128-22-11 Samobor, 9. ožujka 2022.
Plan prihoda i rashoda za 2023.	2023	KLASA: 024-01/23-02/01 URBROJ: 238-1-128-9 Samobor, 13. veljače 2023.
Plan upravljanja područjem ekološke mreže Klinča Sela (PU 6046)	2022	<a href="https://zeleni-prsten.hr/portal/wp-content/uploads/2022/05/Plan-upravljanja-podrucjem-ekoloske-mreze-Klinca-Sela-HR2000780.pdf">https://zeleni-prsten.hr/portal/wp-content/uploads/2022/05/Plan-upravljanja-podrucjem-ekoloske-mreze-Klinca-Sela-HR2000780.pdf</a>
Plan upravljanja područjem ekološke mreže Odra kod Jagodna (PU 6048)	2022	<a href="https://zeleni-prsten.hr/portal/wp-content/uploads/2022/12/PU6048-ODRA-KOD-JAGODNA.pdf">https://zeleni-prsten.hr/portal/wp-content/uploads/2022/12/PU6048-ODRA-KOD-JAGODNA.pdf</a>
Plan upravljanja područjem ekološke mreže Sava kod Hrušćice sa šljunčarom Rakitje (PU 7013)	2023	<a href="https://zeleni-prsten.hr/portal/wp-content/uploads/2023/07/PU7013-SAVA-RAKITJE_F.pdf">https://zeleni-prsten.hr/portal/wp-content/uploads/2023/07/PU7013-SAVA-RAKITJE_F.pdf</a>
Plan upravljanja područjem ekološke mreže Sava nizvodno od Hrušćice (PU 003)	2023	<a href="https://zeleni-prsten.hr/portal/wp-content/uploads/2023/07/PU003-Sava-nizvodno-od-Hruscice-F.pdf">https://zeleni-prsten.hr/portal/wp-content/uploads/2023/07/PU003-Sava-nizvodno-od-Hruscice-F.pdf</a>
Plan upravljanja područjem ekološke mreže Vugrinova špilja (PU 8014)	2022	<a href="https://zeleni-prsten.hr/portal/wp-content/uploads/2022/12/PU8014-VUGRINOVA_SPILJA.pdf">https://zeleni-prsten.hr/portal/wp-content/uploads/2022/12/PU8014-VUGRINOVA_SPILJA.pdf</a>
Plan upravljanja područjem ekološke mreže Žutica (PU 040)	2023	<a href="https://zeleni-prsten.hr/portal/wp-content/uploads/2023/07/PU-040_Zutica_F.pdf">https://zeleni-prsten.hr/portal/wp-content/uploads/2023/07/PU-040_Zutica_F.pdf</a>
Plan upravljanja područjima ekološke mreže Gornji Hruševac - potok Kravarščica i Klasnici (PU 6047)	2022	<a href="https://zeleni-prsten.hr/portal/wp-content/uploads/2022/04/PU6047-HRUSEVEC_KLASNICI.pdf">https://zeleni-prsten.hr/portal/wp-content/uploads/2022/04/PU6047-HRUSEVEC_KLASNICI.pdf</a>
Plan upravljanja područjima ekološke mreže i zaštićenim područjem uz rijeku Sutlu (PU 081)	2023	<a href="https://zeleni-prsten.hr/portal/wp-content/uploads/2023/10/PU081_Sutla_F.pdf">https://zeleni-prsten.hr/portal/wp-content/uploads/2023/10/PU081_Sutla_F.pdf</a>
Plan upravljanja područjima ekološke mreže Odransko polje i Turopolje te pridruženim zaštićenim područjima (PU 042)	2023	<a href="https://zeleni-prsten.hr/portal/wp-content/uploads/2023/10/PU-042_Odransko-polje-i-Turopolje-F.pdf">https://zeleni-prsten.hr/portal/wp-content/uploads/2023/10/PU-042_Odransko-polje-i-Turopolje-F.pdf</a>
Plan upravljanja područjima ekološke mreže Ribnjaci uz Česmu, Česma - šume, Ribnjak Dubrava, Ribnjaci Siščani i Blatnica, Ribnjaci Narta i Rijeka Česma te Posebnim rezervatom Česma (PU 047)	2023	<a href="https://zeleni-prsten.hr/portal/wp-content/uploads/2023/07/PU047_Cesma_i_pr-idruzena_podrucja_F.pdf">https://zeleni-prsten.hr/portal/wp-content/uploads/2023/07/PU047_Cesma_i_pr-idruzena_podrucja_F.pdf</a>



Plan upravljanja Posebnim botaničkim rezervatom Cret Dubravica i pridruženim područjem ekološke mreže (PU 083)	2023	<a href="https://zeleni-prsten.hr/portal/wp-content/uploads/2023/04/PU-Cret-Dubravica-F.docx.pdf">https://zeleni-prsten.hr/portal/wp-content/uploads/2023/04/PU-Cret-Dubravica-F.docx.pdf</a>
Plan upravljanja posebnim rezervatima i područjem ekološke mreže Varoški lug (PU 049)	2023	<a href="https://zeleni-prsten.hr/portal/wp-content/uploads/2023/07/PU049_Varoski-lug_F.pdf">https://zeleni-prsten.hr/portal/wp-content/uploads/2023/07/PU049_Varoski-lug_F.pdf</a>
Plan upravljanja Posebnim rezervatom Brežuljak kod Smerovišća	2025	<a href="https://zeleni-prsten.hr/portal/wp-content/uploads/2025/11/PU-PR-Brezuljak-kod-Smerovisca.pdf">https://zeleni-prsten.hr/portal/wp-content/uploads/2025/11/PU-PR-Brezuljak-kod-Smerovisca.pdf</a>
Plan upravljanja zaštićenim područjima i područjima ekološke mreže Pokupskog bazena (PU 6045-1)	2023	<a href="https://zeleni-prsten.hr/portal/wp-content/uploads/2023/07/PU6045-1-POKUPSKI-BAZEN-F.pdf">https://zeleni-prsten.hr/portal/wp-content/uploads/2023/07/PU6045-1-POKUPSKI-BAZEN-F.pdf</a>
Polugodišnje financijsko izvješće Javne ustanove za 2024. godinu	2024	<a href="https://zeleni-prsten.hr/portal/javna-nabava/dokumenti/#1631981587797-da3fb558-3dc4">https://zeleni-prsten.hr/portal/javna-nabava/dokumenti/#1631981587797-da3fb558-3dc4</a>
Poslovnik o radu Upravnog vijeća	2008	KLASA: 351-01/08-01/09, URBROJ: 238/1-18-02-08-21, Zagreb, 5. lipnja 2008.
Pravila za upravljanje dokumentarnim građivom	2022	KLASA: 036-02/21-01/01 URBROJ: 238/1-128/22-10 U Samoboru, 3. ožujka 2022.
Pravilnik o plaćama i naknadama i drugim materijalnim pravima - pročišćeni tekst	2024	<a href="https://zeleni-prsten.hr/portal/wp-content/uploads/2024/08/10_Utvrdivanje-prociscenog-teksta-Pravilnika-o-placama-i-naknadama.pdf">https://zeleni-prsten.hr/portal/wp-content/uploads/2024/08/10_Utvrdivanje-prociscenog-teksta-Pravilnika-o-placama-i-naknadama.pdf</a>
Pravilnik o radu	2020	<a href="https://zeleni-prsten.hr/web/wp-content/uploads/2020/11/Pravilnik-o-radu.pdf">https://zeleni-prsten.hr/web/wp-content/uploads/2020/11/Pravilnik-o-radu.pdf</a>
Pravilnik o unutarnjem ustrojstvu i načinu rada	2020	<a href="https://zeleni-prsten.hr/web/wp-content/uploads/2020/11/2_Pravilnik-o-unutarnjem-ustrojstvu-i-nac%CC%8Cinu-rada-JU-ZP-2.pdf">https://zeleni-prsten.hr/web/wp-content/uploads/2020/11/2_Pravilnik-o-unutarnjem-ustrojstvu-i-nac%CC%8Cinu-rada-JU-ZP-2.pdf</a>
Priručnih osnovnih grafičkih standarda	2019	<a href="https://zeleni-prsten.hr/portal/wp-content/uploads/2022/02/Prirucnik-osnovnih-grafickih-standarda.pdf">https://zeleni-prsten.hr/portal/wp-content/uploads/2022/02/Prirucnik-osnovnih-grafickih-standarda.pdf</a>
Priručnik sustava upravljanja kvalitetom	2025	KLASA: 030-02/24-01/01 URBROJ: 238-1-128-5 Samobor, 4. studenog 2025.
Procedura izdavanja putnih naloga	2019	KLASA: 400-01/19-01/04, URBROJ: 238/1-128-19-04, Samobor, 1. listopada 2019.
Procedura o blagajničkom poslovanju	2019	KLASA: 400-01/19-01/04, URBROJ: 238/1-128-01, Samobor, 1. listopada 2019.

Procedura o rashodovanju i postupanju s kratkotrajnom i dugotrajnom imovinom	2019	KLASA: 400-01/19-01/04, URBROJ: 238/1-128-19-06, Samobor, 1. listopada 2019.
Procedura praćenja i naplate prihoda i primitaka	2019	KLASA: 400-01/19-01/04, URBROJ: 238/1-128-19-06, Samobor, 1. listopada 2019.
Procedura provedbe postupka jednostavne nabave i stvaranja ugovornih obaveza	2020	<a href="https://zeleni-prsten.hr/portal/wp-content/uploads/2021/03/Procedura-provedbe-postupka-jednostavne-nabave-i-stvaranja-ugovornih-obaveza.pdf">https://zeleni-prsten.hr/portal/wp-content/uploads/2021/03/Procedura-provedbe-postupka-jednostavne-nabave-i-stvaranja-ugovornih-obaveza.pdf</a>
Procedura zaprimanja, provjere i pravovremenog plaćanja računa	2019	KLASA: 400-01/19-01/04, URBROJ: 238/1-128-19-02, Samobor, 1. listopada 2019.
Program zaštite divljači u posebnom zoološkom rezervatu Varoški lug za razdoblje 2020./2021.-2029./2030. godine	2020	KLASA: 612-07/20-10/07, URBROJ: 238/1-128-20-7, 17.09.2020.
Registar ugovora o javnoj nabavi za 2024.	2024	<a href="https://zeleni-prsten.hr/portal/javna-nabava/">https://zeleni-prsten.hr/portal/javna-nabava/</a>
Registar ugovora o javnoj nabavi za 2025.	2025	<a href="https://zeleni-prsten.hr/portal/javna-nabava/">https://zeleni-prsten.hr/portal/javna-nabava/</a>
Statut	2020	<a href="https://zeleni-prsten.hr/web/wp-content/uploads/2020/01/Statut-Javne-ustanove_2019.pdf">https://zeleni-prsten.hr/web/wp-content/uploads/2020/01/Statut-Javne-ustanove_2019.pdf</a>

Tablica 2.2. Ustroj javne ustanove i djelatnici

POSTOJEĆI DJELATNICI			
RADNO MJESTO	USTROJSTVENA JEDINICA	ZVANJE	TIP UGOVORA
Ravnateljica	Ured ravnatelja	dr.sc., dipl.ing.agr., znanstveni suradnik	Na određeno - mandatno radno mjesto
Glavni čuvar prirode	Čuvarska služba	dipl. soc.	Na neodređeno
Voditelj projekata	Stručna služba	mag. oecol. et prot. nat.	Na neodređeno
Viši stručni savjetnik	Stručna služba	dipl. ing. agr., krajobraz. arhitekt	Na neodređeno
Viši stručni savjetnik - za opće poslove	Ured ravnatelja	mag. geogr.	Na neodređeno
Viši stručni savjetnik za projekte	Stručna služba	dr.sc., mag. ing. agr.	Na određeno - rad na projektu
Viši stručni savjetnik za projekte	Stručna služba	univ. mag. biol. exp.	Na određeno, zamjena za porodiljni dopust

Stručni suradnik na projektima	Stručna služba	dipl. ing. šumarstva	Na određeno - rad na projektu
Suradnik za promidžbu i komunikaciju	Ured ravnatelja	bacc. oec.	Na neodređeno
Suradnik na projektima	Stručna služba	mag. oecol.	Na određeno, zamjena za porodiljni dopust
Suradnik na projektima	Stručna služba	mag. oecol.	Na određeno - rad na projektu
Suradnik na projektima	Stručna služba	SSS	Na određeno - rad na projektu
<b>POTREBE ZA NOVIM DJELATNICIMA</b>			
Stručni voditelj	Stručna služba	završen preddiplomski i diplomski sveučilišni studij ili integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studij ili specijalistički diplomski stručni studij iz prirodnih, biotehničkih, biomedicinskih i tehničkih područja	Na određeno - mandatno radno mjesto

**Tablica 2.3. Materijalni resursi**

NEKRETNINE				
NAZIV	POVRŠINA	SVRHA	VLASNIŠTVO	NAPOMENA
Livada u k.o. Veleševac, na k.č.br. 1486, 1487/1, 1487/2, 1489/3, 1490 i 1491	37758,00	Korištenje za potrebe stručnog i znanstveno istraživačkog rada u cilju očuvanja travnjaka odnosno staništa ptičje vrste kosac ( <i>Crex crex</i> ) i drugih vrsta značajnih za RH i EU	Pravo korištenja na nekretnini	Od lipnja 2019. Javna ustanova dobila je na korištenje državno zemljište na period od 25 godina bez naknade.
Samobor, 151. samoborske brigade HV 1	243,32	Sjedište - poslovni prostor	Unajmljena nekretnina	

POKRETNINE				
NAZIV	BROJ	SVRHA	VLASNIŠTVO	NAPOMENA
Automobil Suzuki Vitara	1	Službeni automobil	Vlasništvo JU	
Automobil Dacia Duster	1	Službeni automobil	Vlasništvo JU	
Automobil Škoda Karoq	1	Službeni automobil	Vlasništvo JU	
Renault Kangoo Van	1	Službeni automobil	Vlasništvo JU	
OPREMA				
NAZIV	BROJ	SVRHA	NAPOMENA	
AEG UPS Protect A 1200VA/720W	1	zaštita u slučaju prestanka napajanja		
Anemometar KES - 3000	1	Monitoring špiljskih uvjeta		
Arhivski ormar	2	skladištenje registraturne građe		
Binokularna lupa	1	rad u uredu (obrada biljnog i životinjskog materijala, priprema preparata, determinacija vrsta)		
Dalekozor	1	monitoring		
Dalekozor 8x40	1	terenski rad		
Dalekozor 8x42	1	terenski rad		
Digitalni fotoaparata + 2 objektiva Sony	1	terenski rad		
Digitalni fotoaparata Canon EOS750D + objektiv	1	terenski rad	na korištenju kod Ekološko etnološko rekreacijske udruge ljubitelja Save „Savski lađari“	
Digitalni fotoaparata Fujifilm X-T2 + objektiv	1	terenski rad		

Digitalni fotoaparati Panasonic DMC-T260EP-S	1	terenski rad	
Digitalni fotoaparati X930 Olympus	1	terenski rad	
Dron	1	monitoring i nadzor	
Fotokopirni stroj - bizhub C250i	1	rad u uredu	
Fotokopirni uređaj	2	rad u uredu	
Fotokopirni uređaj	1	rad u uredu	
GPS uređaj	4	terenski rad	
HOBO U23 Pro v2 Temperature/Relative Humidity Data Logger	2	monitoring mikroklimatskih uvjeta, prvenstveno u speleološkim objektima	
Kamera Bushnell	6	monitoring	
Kamera sa senzorima pokreta i noćnim snimanjem	1	monitoring	
Križno barijerna klopka - wita prall	10	istraživanje strogo zaštićenih i ciljnih Natura 2000 vrsta kornjaša	
Laptop	3	rad u uredu	
LCD platno	1	rad u uredu i terenski rad	
LD Systems Road Buddy 10HHD 2, Gewa Mic Stand Extendable Boom i Gewa Speaker Stand BSX	1	prijenosna oprema za vođenje događanja i manifestacija u organizaciji JU	
Mikroskop	1	rad u uredu (obrada biljnog i životinjskog materijala, priprema preparata, determinacija vrsta)	
Monitor	4	Rad u uredu	
Motor za čamac VB HONDA BF 6 AH SHNU	1	terenski rad	na korištenju kod Ekološko etnološko rekreacijske udruge ljubitelja Save „Savski lađari“
Prijenosno računalo	7	rad u uredu i terenski rad	

Printer s ručnim aplikatorom etiketa i barkod čitačem	1	inventura	
Projektor	2	rad u uredu i terenski rad	
Projektor Anker Nebula Vega s podnim stalkom	1	rad u uredu ili po potrebi drugim lokacijama	
Proširivač povećanja za durbin	1	monitoring	
Računalo	8	rad u uredu	
Router Mikrotik sxt lte s konfiguracijom	1	monitoring gnijezda bijele rode	
Tablet	22	rad u uredu, rad na terenu (edukativni sadržaji za djecu)	
Teleskop	1	monitoring	
Teleskop Athlon Ares 20-60x85 ED	1	terenski rad	
Uredski ormar za registratore	1	skladištenje dokumentarnog gradiva	
Uređaji za automatizirano praćenje (data loggeri)	6	Praćenje razina podzemnih voda i temperature u pijezometrima za potrebe projekta Interreg CLIMANATRES	
Vanbrodski motor	1	Za potrebe provedbe projekta „Spas za barske - stop za invazivne kornjače“	
Video stativ set Manfrotto	1	monitoring	

### 3. OCJENA STANJA PODRUČJA

Tablica 3.1. Zaštićena područja i područja ekološke mreže kojima upravlja Javna ustanova

BROJ REGISTRA ZP/KOD PEM	KATEGORIJA ZP/TIP PEM	NAZIV ZAŠTIĆENOG PODRUČJA; NAZIV PODRUČJA EKOLOŠKE MREŽE	OCJENA STANJA PODRUČJA*	OBRAZLOŽENJE
180	Posebni rezervat	JASTREBARSKI LUGOVI	3	Vlasnik je Republika Hrvatska. Područjem gospodare Hrvatske šume d.o.o. temeljem šumskogospodarskog plana. Istraživanja upućuju na sačuvane vrijednosti rezervata.
340	Posebni rezervat	NOVAKUŠA	2	Vlasnik je Republika Hrvatska. Područjem gospodare Hrvatske šume d.o.o. temeljem šumskogospodarskog plana. Područje je ugroženo narušenim hidrološkim režimom, eksploatacijom drvene mase iz rezervata u proteklim desetljećima te relativno malom količinom mrtve i umiruće drvene mase koja je ključna za opstanak mnogih strogo zaštićenih i ugroženih vrsta.
99	Spomenik parkovne arhitekture	LUG SAMOBORSKI - PARK OKO DVORCA	3	Vlasnik i korisnik: Centar za odgoj i obrazovanje Lug.
369	Posebni rezervat	VAROŠKI LUG - ŠUMA	2	Vlasnik je Republika Hrvatska. Područjem gospodare Hrvatske šume d.o.o. temeljem šumskogospodarskog plana.
447	Spomenik prirode	HRAST U RAKITOVCU	3	Vlasnik je Grad Velika Gorica. Korisnik: Područna škola Rakitovec
332	Posebni rezervat	CRNA MLAKA	3	Ribnjaci Crna Mlaka u privatnom su vlasništvu (Ivan Prepolec i IHOR park d.d.) te njima gospodari tvrtka IHOR Park d.d. koja obavlja djelatnost komercijalnog uzgoja ribe.
385	Značajni krajobraz	ZELINSKA GLAVA	3	Djelomično privatno, a djelomično vlasništvo Republike Hrvatske. Područjem gospodare Hrvatske šume d.o.o. temeljem šumskogospodarskog plana.
237	Spomenik parkovne arhitekture	SAMOBOR - PARK BISTRAC	2	Privatno vlasništvo. Područje je slabo održavano zbog nemara vlasnika i nesređenih vlasničkih odnosa.

64	Spomenik parkovne arhitekture	SAMOBOR - PARK U LANGOVOJ 39	2	Privatno vlasništvo. Područje je slabo održavano zbog nemara vlasnika i nesređenih vlasničkih odnosa.
250	Park šuma	TEPEC-PALAČNIK	3	Vlasnik je Republika Hrvatska. Područjem gospodare Hrvatske šume d.o.o. temeljem Programa zaštite šuma.
266	Posebni rezervat	SAVA - STRMEC	2	Djelomično privatno, a djelomično vlasništvo Republike Hrvatske. Dio pod upravom Hrvatskih voda d.o.o. Područje je ugroženo nepovoljnim hidrološkim režimom do kojeg je došlo usijecanjem rijeke Save u korito, padom razina podzemnih voda te izgradnjom nasipa za obranu od poplava. Značajna ugroza je i zaraštavanje travnjačkih staništa u invazivne strane, ali i zavičajne vrste.
300	Spomenik prirode	GRGOSOVA SPILJA	3	Koncesijsko odobrenje za vođenje posjetitelja: Stjepan Grgos, Gostionica "Kod špilje"
338	Posebni rezervat	ČESMA	2	Vlasnik je Republika Hrvatska. Područjem gospodare Hrvatske šume d.o.o. temeljem Programa gospodarenja i pripadajućeg Programa zaštite, njege i obnove. Područje je najviše ugroženo narušenim hidrološkim režimom šireg područja, ali i eksploatacijom drvne mase u prethodnim desetljećima što je dovelo do manje količine mrtve i umiruće drvne mase koja je ključna za opstanak mnogih strogo zaštićenih i ugroženih vrsta.
476	Spomenik parkovne arhitekture	LUŽNICA - PARK OKO DVORCA	3	Vlasnik i korisnik: Družba sestara milosrdnica sv. Vinka Paulskoga - Zagreb
78	Spomenik parkovne arhitekture	SAMOBOR - TISA	3	Privatno vlasništvo.
456	Značajni krajobraz	TUROPOLJSKI LUG	3	Djelomično privatno, a djelomično vlasništvo Republike Hrvatske. Područjem Turopoljskog luga gospodare Hrvatske šume d.o.o. temeljem šumskogospodarskog plana. Područje je ugroženo prvenstveno zaraštavanjem travnjačkih površina u invazivne strane vrste te padom razina podzemnih voda.

171	Posebni rezervat	CRET DUBRAVICA	2	Privatno vlasništvo, ali je Općina Dubravica posjednik čestice na kojoj se nalazi cret. Sklopljen je sporazum o suradnji na održavanju creta (JU i Općina Dubravica). Područje ugrožava nepovoljan hidrološki režim koji dovodi do nemogućnosti širenja staništa na veću površinu te zaraštavanje područja u drvenastu vegetaciju.
70	Posebni rezervat	BREŽULJAK KOD SMEROVIŠĆA	2	Privatno vlasništvo; Privatno vlasništvo - komercijalno iskorištavanje (Kamen Samobor d.o.o., Samoborka d.d.). Područje ugrožava prirodno zaraštavanje staništa te zarastanje u invazivne strane vrste.
341	Posebni rezervat	VAROŠKI LUG	2	Većinskim dijelom vlasništvo Republike Hrvatske, a manjim dijelom privatno. JU je financirala izradu Programa zaštite divljači za razdoblje 2020./2021.- 2029./2030. čije provođenje je povjereno LD Golub iz Dubrave, a samim područjem gospodare Hrvatske šume d.o.o. temeljem šumskogospodarskog plana (Gospodarska jedinica Varoški lug, UŠP Bjelovar).
251	Park šuma	STRAŽNIK	3	Vlasnik je Republika Hrvatska. Područjem gospodare Hrvatske šume d.o.o. temeljem Programa zaštite šuma.
145	Spomenik parkovne arhitekture	BOŽJAKOVINA - PARK OKO DVORCA	2	Vlasnik: Republika Hrvatska i Božjakovina d.d. Korisnik: Božjakovina d.d. Područje je djelomično slabije održavano zbog nemara vlasnika i nesređenih vlasničkih odnosa.
118	Posebni rezervat	STUPNIČKI LUG	3	Vlasnik je Republika Hrvatska. Područjem gospodare Hrvatske šume d.o.o. temeljem šumskogospodarskog plana.
102	Spomenik parkovne arhitekture	JASTREBARSKO - PARK UZ DVORAC	3	Vlasnik je Grad Jastrebarsko.
HR2001335	POVS	Jastrebarski lugovi	2	Nadležnost upravljanja: JU Zagrebačke i Karlovačke županije. Područjem gospodare Hrvatske šume d.o.o. temeljem šumskogospodarskog plana. U Području je narušen hidrološki režim.
HR2001323	POVS	Česma - šume	2	Vlasništvo Republike Hrvatske. Područjem gospodare Hrvatske šume d.o.o. temeljem

				šumskogospodarskog plana. U području narušen hidrološki režim.
HR2000589	POVS	Stupnički lug	3	Većinskim dijelom vlasništvo Republike Hrvatske, a manjim dijelom privatno. Nadležnost upravljanja: JU Zagrebačke županije i Grada Zagreba. Područjem gospodare Hrvatske šume d.o.o. temeljem šumskogospodarskog plana.
HR2000440	POVS	Ribnjaci Siščani i Blatnica	3	Ribnjaci su smješteni u Bjelovarsko-bilogorskoj županiji, a samo gotovo zanemarivim dijelom nalaze se na području Zagrebačke županije.
HR2000415	POVS	Odransko polje	2	Djelomično privatno, a djelomično vlasništvo Republike Hrvatske. Nadležnost upravljanja: JU Zagrebačke i Sisačko-moslavačke županije. Područje je ugroženo prvenstveno zaraštavanjem travnjačkih površina u invazivne strane vrste te padom razina podzemnih voda.
HR2001070	POVS	Sutla	2	Vlasništvo Republike Hrvatske, a dijelovi toka su u Sloveniji. Nadležnost upravljanja: JU Zagrebačke i Krapinsko-zagorske županije. Prema podacima monitoringa, ciljne vrste su očuvane, ali postoje pritisci i prijetnje koje bi u budućnosti trebalo detaljnije istražiti. Glavni su ispitivanje utjecaja izgrađenih pregrada u vodotoku te širenje invazivne strane vrste školjkaša, azijske bezupke.
HR2000799	POVS	Gornji Hruševac - potok Kravarščica	2	Privatno vlasništvo, izuzev potoka koji je u vlasništvu Republike Hrvatske. Mali dio pod upravom Hrvatskih voda d.o.o. Velik dio područja je prepušten prirodnom zaraštavanju, djelomično u invazivne strane vrste.
HR2001327	POVS	Ribnjak Dubrava	2	Ribnjak Dubrava djelomično je u privatnom vlasništvu (g. Stjepan Petrovčić, Ribnjačarstvo Dubrava d.o.o. i u manjem udjelu drugi vlasnici), a djelomično u državnom vlasništvu. Tvrtka Ribnjačarstvo Dubrava d.o.o. obavlja djelatnost komercijalnog uzgoja ribe. Nadležnost upravljanja: JU Zagrebačke i Bjelovarsko-bilogorske županije. Riba se proizvodi u vrlo malim količinama te postoje problemi s vodoopskrbom ribnjaka. Također su u ranijim godinama zabilježeni tragovi mogućeg krivolova na ptice.

HR2000449	POVS	Ribnjaci Crna Mlaka	3	Ribnjaci Crna Mlaka u privatnom su vlasništvu (g. Ivan Prepolec i IHOR park d.d.) te njima gospodari tvrtka IHOR Park d.d. koja obavlja djelatnost komercijalnog uzgoja ribe.
HR2000642	POVS	Kupa	2	Nadležnost upravljanja: JU Zagrebačke, Sisačko-moslavačke, Karlovačke i Primorsko-goranske županije te JU NP Risnjak. Pod upravom Hrvatskih voda d.o.o. Područje je proglašeno ugroženim na temelju loših ocjena ekološkog i ukupnog stanja većine odsječaka Kupe unutar granica područja u Zagrebačkoj županiji (Plan upravljanja vodnim područjima do 2027. godine).
HR2000780	POVS	Klinča sela	2	Privatno vlasništvo. Područje ugrožava prenamjena dijela područja u građevinsko zemljište i oranice, a velik udio površine se više ne održava te je prepušten zaraštavanju u drvenastu vegetaciju.
HR2001178	POVS	Vugrinova špilja	3	Ulaz u špilju nalazi se na privatnoj katastarskoj čestici, a okolne šume privatnih šumoposjednika djelomično su posječene. Provedenim monitorinzima za sad nije zabilježen značajan negativan utjecaj provedenih zahvata.
HR2001031	POVS	Odra kod Jagodna	2	Privatno vlasništvo. Dio pod upravom Hrvatskih voda d.o.o. Područje je ugroženo zbog eutrofikacije uzrokovane povremenim ispuštanjem preljevnih otpadnih voda iz mješovitog sustava kanalizacije Grada Velike Gorice u kanal Želin, ispuštanjem otpadnih voda iz naselja koja nemaju izgrađen sustav kanalizacije te invazivnim stranim vrstama. Unatoč tome, ciljna vrsta i ciljni stanišni tip za sad su očuvani.
HR2000451	POVS	Ribnjaci Pisarovina	3	Vlasnik je Republika Hrvatska. Korisnik: PP Orahovica d.o.o.
HR1000003	POP	Turopolje	2	Djelomično privatno, a djelomično vlasništvo Republike Hrvatske. Nadležnost upravljanja: JU Zagrebačke i Sisačko-moslavačke županija. Glavne zabilježene ugroze su zaraštavanje područja u invazivne strane biljne vrste, napuštanje (tradicionalne) poljoprivrede te pad razina podzemnih voda.

HR1000002	POP	Sava kod Hrušćice sa šljunčarom Rakitje	2	Djelomično privatno, a djelomično vlasništvo Republike Hrvatske. Nadležnost upravljanja: JU Zagrebačke županije i Grada Zagreba. Glavne ugroze za područje su nedostatak sedimenta, velike dnevne promjene u vodostaju Save uzrokovane radom hidroelektrana u Sloveniji (plavljenje otoka za gniježđenje ptica), sprječavanje prirodnih procesa poput erozije obala te zaraštavanje staništa u invazivne strane biljne vrste. Mala čigra više ne gnijezdi u području.
HR1000001	POP	Pokupski bazen	2	Djelomično privatno, a djelomično vlasništvo Republike Hrvatske. Nadležnost upravljanja: JU Zagrebačke i Karlovačke županija. Glavne zabilježene ugroze su nedostatak vode te zaraštavanje travnjačkih staništa dominantno u invazivne strane biljne vrste.
HR2000444	POVS	Varoški Lug	2	Manjim dijelom privatno, a najvećim dijelom vlasništvo Republike Hrvatske. Državnim dijelom gospodare Hrvatske šume d.o.o. temeljem šumskogospodarskog plana. Narušena hidrologija područja.
HR2000465	POVS	Žutica	2	Većinskim dijelom vlasništvo Republike Hrvatske, a vrlo malim dijelom privatno. Nadležnost upravljanja: JU Zagrebačke i Sisačko-moslavačke županije. Područjem gospodare Hrvatske šume d.o.o. temeljem Programa gospodarenja s planom upravljanja područjem ekološke mreže. Zabilježeni negativni utjecaji kazetiranja i povremeno predugog plavljenja, s posljedicama na strukturu biljnih zajednica.
HR2000670	POVS	Cret Dubravica	2	Privatno vlasništvo, ali je Općina Dubravica posjednik čestice na kojoj se nalazi cret. Sklopljen je sporazum o suradnji na održavanju creta (JU i Općina Dubravica). Područje ugrožava nepovoljan hidrološki režim koji dovodi do nemogućnosti širenja staništa na veću površinu te zaraštavanje područja u drvenastu vegetaciju.
HR2001311	POVS	Sava nizvodno od Hrušćice	3	Većinskim dijelom vlasništvo Republike Hrvatske, a manjim dijelom privatno. Nadležnost upravljanja: JU Zagrebačke, Sisačko-moslavačke, Brodsko-posavske i Vukovarsko-srijemske županije te JU PP Lonjsko polje.

HR2001383	POVS	Klasnići	2	Privatno vlasništvo. Velik dio područja je prepušten prirodnom zaraštanju, djelomično u invazivne strane vrste.
HR2001506	POVS	Sava uzvodno od Zagreba	2	Većinskim dijelom vlasništvo Republike Hrvatske, a manjim dijelom privatno. Nadležnost upravljanja: JU Zagrebačke županije i Grada Zagreba
HR1000009	POP	Ribnjaci uz Česmu	2	Djelomično privatno, a djelomično vlasništvo Republike Hrvatske. Nadležnost upravljanja: JU Zagrebačke i Bjelovarsko-bilogorske županija. Najveći problem na području su nedostatna količina vode u ribnjacima, narušen hidrološki režim podzemnih voda i zaraštavanje travnjačkih površina

**\*OCJENA STANJA PODRUČJA:**

- 0 - nepoznat status: za ocjenu stanja vrijednosti područja nema dostatnih i primjerenih podataka  
 1 - područje je nepovratno izgubilo vrijednosti ili su vrijednosti i dalje prisutne, no nemaju značaj za zaštitu prirode (npr. različiti kulturno-povijesni spomenici, kupališne zone i sl.)  
 2 - ugroženo područje: vrijednosti područja su narušene/ugrožene te je potrebna promjena načina korištenja, revitalizacija i/ili poduzimanje dodatnih mjera zaštite  
 3 - vrijednosti područja su u povoljnom stanju, a načini upravljanja područjem su odgovarajući

#### 4. OCJENA PROVEDBE PLANA UPRAVLJANJA

Tablica 4.1. Ocjene i godine provedbe Plana upravljanja

KOD PU	NAZIV	GODINA	OCJENA
/	Plan upravljanja Posebnim rezervatom Brežuljak kod Smerovišća	1	Provedba Plana upravljanja započela je 2025. godine te se aktivnosti provode u skladu s planiranim. Provedeno je botaničko istraživanje Posebnog botaničkog rezervata Brežuljak kod Smerovišća, kao i održavanje zaštićenog područja (uklanjanje drveća i niskog raslinja na staništima samoborske gromotulje). Započela je suradnja s Hrvatskim botaničkim društvom na uzgoju Samoborske gromotulje ex-situ, te ekološkim i genetskim istraživanjima.
7013	Plan upravljanja područjem ekološke mreže Sava kod Hrušćice sa šljunčarom Rakitje	3	Plan upravljanja je usvojen u drugoj polovici 2023. godine i aktivnosti iz njega nisu bile uvrštene u Godišnji program zaštite, održavanja, očuvanja, promicanja i korištenja zaštićenih područja na području Zagrebačke županije za 2023. godinu te se s provedbom plana započelo u 2024. godini. Gotovo sve planirane aktivnosti se provode. U razdoblju dosadašnje provedbe PU 7013 bilježe se značajni uspjesi oko postizanja posebnih ciljeva, a posebice se to odnosi na očuvanje postojećih staništa ciljnih vrsta crvenokljuna čigra, vodomar i bregunica. Za

			<p>crvenokljune čigre, zamjenska staništa se redovito održavaju i poduzimaju se mjere da budu funkcionalna. Istraživanja provedena 2023. godine pokazala su pozitivne pomake u brojnosti vodomara i bregunice te bolje stanje njihovih staništa nego je opisano u evaluaciji plana upravljanja. Istraživanje male prutke provedeno je tijekom 2024. godine, ali status vrste i dalje nije u potpunosti razjašnjen. Pretpostavlja se da se vrsta povremeno gnijezdi u području, čemu najviše svjedoči prisutnost vrste tijekom sezone gniježđenja i rasprostranjenost na potencijalnim teritorijima. S druge strane, mala čigra se i dalje sa sigurnošću ne bilježi u području, ali je potencijalno ohrabrujuće što postoji nepotvrđeno opažanje zabilježeno preko platforme eBird u svibnju 2025. godine. Iako bi platforma na jezeru Siromaja 2 trebala biti pogodno stanište za gniježđenje, za sad se ta vrsta ne pokušava gnijezditi tamo. Tijekom 2024. provedeno je istraživanje ornitofaune (vodomar, bregunica, štekavac, crna roda), a u 2025. godini objavljen je pregledni rad zabilježene ornitofaune područja. U 2026. godini planira se nastaviti praćenje stanja vodomara, bregunice, crvenokljune čigre, male čigre i male prutke, tj. svih ciljnih vrsta područja te poduzimanje nužnih mjera održavanja staništa.</p>
PU_003	Plan upravljanja područjem ekološke mreže Sava nizvodno od Hrušćice	3	<p>S provedbom ovog plana upravljanja započelo se je u 2024. godini. Provodi se nešto više od dvije trećine planiranih aktivnosti prioriteta 1 i 2. Najviše se provode aktivnosti iz teme A kroz koje su postignuti napreci u poznavanju rasprostranjenosti i stanja ciljnih stanišnih tipova Prirodne eutrofne vode s vegetacijom Hydrocharition ili Magnopotamion (3150) i Rijeke s muljevitim obalama obraslim s Chenopodion rubri p.p. i Bidention p.p. (3270). Zadovoljavajuća je i provedba aktivnosti iz tema C i D, dok je najslabija provedba aktivnosti iz teme B, što je najviše uzrokovano nedostatkom ljudskih kapaciteta u JU Zeleni prsten Zagrebačke županije, ali i u drugim javnim ustanovama koje provode ovaj plan jer velik broj aktivnosti bi se trebao provoditi koordinirano. U 2026. godini planira se provedba istraživanja populacije i stanja ciljne vrste obična lisanka, a kroz projekt „ReNatura u Zagrebačkoj županiji“ uspostava praćenja stanja svih ciljnih vrsta i stanišnih tipova područja.</p>
PU 040	Plan upravljanja područjem ekološke mreže Žutica	3	<p>Plan upravljanja je usvojen u drugoj polovici 2023. godine te se s provedbom plana započelo u 2024. godine. Većina prioriternih aktivnosti se provodi. Istraživanja i monitoring ciljnih vrsta koji su dosad provedeni ukazuju na dobro stanje ciljnih vrsta i stanišnih tipova, a kroz projekt „ReNatura u Zagrebačkoj županiji“ provest će se konkretne mjere za poboljšanje hidrološkog stanja šumskih stanišnih tipova i crнке. Tijekom 2025. godine provedeno je istraživanje herpetofaune i ribe crнке. U 2026. godini se kroz projekt „ReNatura u Zagrebačkoj županiji“ planira provedba istraživanja ihtiofaune, dabra, vidre, leptira, saproksilnih kornjaša te ciljnog stanišnog tipa 3150 Prirodne eutrofne vode s vegetacijom Hydrocharition ili Magnopotamion kao i pripreme radnje za uklanjanje invazivnih stranih vrsta te uzgoja i ponovnog naseljavanja crнке u pogodna staništa u području.</p>

PU 042	Plan upravljanja područjima ekološke mreže Odransko polje i Turopolje te pridruženim zaštićenim područjima	3	S provedbom ovog plana upravljanja započelo se 2024. godine. Većina aktivnosti se provodi. Ispunjenje dosadašnjih aktivnosti doprinijelo je postizanju posebnih ciljeva, a aktivnosti koje su važnije za njihovo ostvarenje, planom upravljanja su predviđene za naredne godine. Tijekom 2024. godine provedeno je istraživanje ornitofaune (vodomar, mala prutka, bregunica, vlastelica, štekavac, crna roda). Tijekom 2025. godine provedena su istraživanja ciljnih vrsta vodozemaca i gmazova (crveni i žuti mukač, njihovi hibridi, veliki vodenjak i veliki panonski vodenjak, njihovi hibridi i barska kornjača), ciljnih vrsta kosca i jastrebače te ciljnih vrsta šišmiša (ridi šišmiš, veliki potkovnjak, širokouhi mračnjak). U 2026. godini planira se provedba istraživanja ciljnih vrsta saproksilnih kornjaša i dvoprugatog kozaka. Kroz projekt ReNatura u Zagrebačkoj županiji će se u suradnji s Hrvatskim šumama provoditi obnova skloništa za šišmiše, istraživanja i praćenje stanja gotovo svih ciljnih vrsta područja te uklanjanje invazivnih biljnih vrsta i restauracija travnjačkih staništa čime će se postići visoka razina provedbe ovog PU.
PU 047	Plan upravljanja područjima ekološke mreže Ribnjaci uz Česmu, Česma-šume, Ribnjak Dubrava, Ribnjaci Siščani i Blatnica, Ribnjaci Narta i Rijeka Česma te posebnim rezervatom Česma	3	Plan upravljanja je usvojen u drugoj polovici 2023. godine te se s provedbom plana započelo u 2024. godini. Većina prioriternih aktivnosti se provodi, a nedostaju rezultati monitoringa za većinu skupina ciljnih vrsta ptica kako bi se kvalitetno moglo ocijeniti dostizanje posebnih ciljeva. Tijekom 2025. provedeno je istraživanje brojnosti, rasprostranjenost i stanje populacije vretenca velikog tresetara na PEM Ribnjak Dubrava. Provedeno je i kartiranje staništa Posebnog rezervata Česma i POVS-a Česma - šume te praćenje preletničkih populacija ptica. Praćenje stanja svih ciljnih vrsta ptica planira se provoditi kroz projekt „ReNatura u Zagrebačkoj županiji“, čime će se postići visoka razina provedbe ovog PU.
PU 049	Plan upravljanja posebnim rezervatima i područjem ekološke mreže Varoški lug	3	Plan upravljanja je usvojen u drugoj polovici 2023. godine te se s provedbom plana započelo u 2024. godini. Većina prioriternih aktivnosti se provodi. Sve aktivnosti koje su provedene značajno doprinose postizanju posebnih ciljeva. Aktivno se surađuje s LD Golub na provedbi Programa zaštite divljači. Kroz projekt „ReNatura u Zagrebačkoj županiji“ uvrštena je aktivnost kroz koju će se uspostaviti praćenje količina oborina i razine podzemnih voda, a provodit će se i pilot mjere za poboljšanje hidrološkog stanja ciljnih šumskih stanišnih tipova. Tijekom 2025. godine provedeno je kartiranje šumskih staništa na području Varoškog luga te praćenje stanja velikog tresetara. U 2026. godini planira se provedba istraživanja ornitofaune, s naglaskom na grabljivice, dupljašice i močvarice.
PU081	Plan upravljanja područjima ekološke mreže i zaštićenim	3	S provedbom ovog plana upravljanja započelo se 2024. godine. Većina prioriternih aktivnosti se provodi. Provedbom dosadašnjih aktivnosti doprinijelo se postizanju posebnih ciljeva, a aktivnosti koje su važnije za njihovo ostvarenje, planom upravljanja predviđene su za naredne godine. Tijekom 2024. godine izrađena je GIS analiza provedbe mjere

	područjem uz rijeku Sutlu		održavanja pojasa riparijske vegetacije u POVS Sutla u Zagrebačkoj županiji. Uspostava praćenja ciljnih vrsta riba i školjkaša planirana je kroz projekt „ReNatura u Zagrebačkoj županiji“, a dodatne aktivnosti razrađuju se kroz razradu projektnog prijedloga u suradnji s WWF Adria i Zavodom za varstvo narave Republike Slovenije.
PU 083	Plan upravljanja Posebnim botaničkim rezervatom Cret Dubravica i pridruženim područjem ekološke mreže	3	Plan upravljanja je usvojen u drugoj polovici 2023. godine te se s provedbom plana započelo u 2024. godine. Gotovo sve planirane aktivnosti se provode, ali su to uglavnom pripremne aktivnosti za konkretnije aktivnosti koje će se provoditi u narednim godinama i koje bi trebale osigurati ostvarenje posebnih ciljeva. Tijekom 2024. godine izrađeno je izvješće o praćenju stanja cretnog staništa. Izrađen je idejni projekt restauracije Creta Dubravica kroz koji je definirano najbolje rješenje za osiguravanje povoljnog hidrološkog režima na cretu i okolnom području. Redovito se provodi ručna košnja creta (dva puta godišnje). Glavnina aktivnosti provedena je tijekom 2024. i 2025. godine kao priprema dokumentacije i istraživanja za potrebe prijave projekta „ReNatura u Zagrebačkoj županiji“. Kroz navedeni projekt provest će se obnova hidrološkog režima područja, reintrodukcija i repopulacija odabranih cretnih vrsta te mjere za širenje cretnog staništa. Uspostavit će se i praćenje razina podzemnih voda, oborina, temperature i povezanosti hidrološkog režima s vodostajem u obližnjem vodotoku.
PU 6045-1	Plan upravljanja zaštićenim područjima i područjima ekološke mreže Pokupskog bazena	3	S provedbom ovog plana upravljanja započelo se 2024. godine. Većina prioritetnih aktivnosti se provodi. Ispunjenje dosadašnjih aktivnosti doprinijelo je postizanju posebnih ciljeva u mjeri u kojoj je to bilo moguće, a aktivnosti koje su važnije za njihovo ostvarenje, planom upravljanja predviđene su za naredne godine. Tijekom 2024. godine Ustanova je posredovala u nalaženju rješenja vodoopskrbe Ribnjaka Crna Mlaka zbog problema u protočnosti na potocima Okićnica i Brebernica. Također su preuzeti podaci s data loggера koji bilježe protoke na spomenutim vodotocima, a nedostatak tih podataka prepoznat je kao ključna zapreka daljnjem razvoju projekata. Tijekom 2025. godine provedeno je praćenje vidre i dabra na cijelom području, te praćenje preletničkih populacija na Ribnjacima Pisarovina. Upućen je zahtjev Hrvatskim vodama za uspostavom dodatnih mjernih postaja za praćenje ekološkog stanja voda. U 2026. godini planira se provedba istraživanja ornitofaune te ciljnih vrsta vodozemaca i gmazova (crveni i žuti mukač; barska kornjača). Kroz projekt „ReNatura u Zagrebačkoj županiji“ provest će se aktivnost za poboljšanje opskrbe vodom ribnjaka Crna Mlaka.
PU 6046	Plan upravljanja područjem ekološke mreže Klinča Sela	3	Provedba Plana upravljanja započela je 2023. godine te se većina planiranih aktivnosti provodi. Uglavnom su provedene aktivnosti monitoringa i istraživanja mogućnosti provedbe aktivnih mjera očuvanja, a aktivne mjere za sad nisu provedene. Istraživanje stanišnih tipova provedeno 2024. godine pokazalo je da ciljni stanišni tip

			travnjaci beskoljenke ( <i>Molinion caeruleae</i> ) zauzimaju površinu od 2 ha (6 % ukupne površine područja) i da su u dobrom stupnju očuvanosti.
PU 6047	Plan upravljanja područjima ekološke mreže Gornji Hruševac - potok Kravarščica i Klasnici	3	Provedba Plana upravljanja započela je 2023. godine te se većina planiranih aktivnosti provodi. Uglavnom su provedene aktivnosti monitoringa i istraživanja mogućnosti provedbe aktivnih mjera očuvanja, a aktivne mjere za sad nisu provedene. U 2026. godini planira se provedba praćenja stanja ciljnog stanišnog tipa i drugih prisutnih travnjačkih staništa i vezanih karakterističnih, rijetkih i ugroženih vrsta.
PU 6048	Plan upravljanja područjem ekološke mreže Odra kod Jagodna	3	Provedba Plana upravljanja započela je 2023. godine te se većina planiranih aktivnosti provodi u skladu s planiranim. Uglavnom su provedene aktivnosti monitoringa i istraživanja mogućnosti provedbe aktivnih mjera očuvanja, a aktivne mjere za sad nisu provedene. Istraživanje stanišnog tipa provedeno 2024. godine pokazalo je da je stanišni tip 3260 Vodni tokovi s vegetacijom <i>Ranunculus fluitans</i> i <i>Callitriche-Batrachion</i> uslijed antropogenih pritisaka u većem dijelu vodotoka unutar POVS područja zamijenjen stanišnim tipom 3150 Prirodne eutrofne vode s vegetacijom <i>Hydrocharition</i> ili <i>Magnopotamion</i> . U 2026. godini planira se provedba praćenja stanja ciljne vrste crнке ( <i>Umbra krameri</i> ).
PU 8014	Plan upravljanja područjem ekološke mreže Vugrinova špilja	3	Provedba Plana upravljanja započela je 2023. godine te se aktivnosti provode u skladu s planiranim. Gotovo sve planirane aktivnosti se provode. Provedena istraživanja pokazuju da se posebni ciljevi u potpunosti dostižu. Tijekom 2024. godine izrađene su analiza špiljskih sedimenata i analiza mikroklimatskih uvjeta.

Tablica 4.2. Planirane aktivnosti koje se neće provoditi u planskoj godini

KOD PU	KOD AKTIVNOSTI U PU	AKTIVNOST	OBRAZLOŽENJE
/	/	Praćenje prisutnosti i širenja invazivnih stranih biljnih vrsta te iskorjenjivanje vrsta koje negativno utječu na kvalitetu staništa unutar PEM Ribnjaci Siščani i Blatnica, Ribnjaci Narta, Rijeka Česma i Ribnjak Dubrava, PEM Sava nizvodno od Hruščice i PEM Odransko polje i Turopolje	Javna ustanova ne raspolaže potrebnim ljudskim i financijskim kapacitetima za provedbu ove aktivnosti u 2026. godini. Odnosi se na više sličnih aktivnosti iz planova upravljanja: PU 047 - AD2_ZP, PU 003 - AC3_ZP, PU 042 - AA13_ZP.
/	A8	Prema potrebi i mogućnostima, surađivati na prilagodbi plana sanacije kamenoloma u svrhu očuvanja pogodnih staništa za samoborsku gromotulju (npr. ostavljanje šljunčanih površina).	Aktivnost neće biti provedena budući da kamenolom nastavlja s radom.

/	A7	Predložiti proširenje Rezervata ili drugi oblik zaštite, a radi očuvanja poznatih nalazišta samoborske gromotulje.	Aktivnost će se provesti u narednim godinama.
7013	A16_ZP	Prema potrebi, analizirati dodatne lokalitete i postaviti novu plutajuću platformu za gniježđenje čigri na šljunčarama kod Hrušćice.	Kroz pripremu projekta za Program Konkurentnost i kohezija ustanovljeno je da dodatna plutajuća platforma ne može biti postavljena sve dok se isto ne omogući prostornim planom Općine Rugvica. Prilikom zadnjih izmjena prostornog plana, JU je uputila prijedlog za izmjenu prostornog plana koji nije usvojen.
7013	A15_ZP	Redovito uklanjati vegetaciju (uključujući invazivne strane vrste) i naplavine na otočiću u Rakitju i, prema potrebi, na sprudovima te na platformi za gniježđenje kod Hrušćice.	Uklanjanje vegetacije na platformi za gniježđenje neće biti potrebno tijekom 2026. godine.
7013	A11_ZP	U suradnji s dionicima na području, dogovoriti moguća rješenja za provedbu dodatnih mjera za osiguravanje povoljnih uvjeta za gniježđenje male čigre unutar PEM te ih provesti.	Kroz pripremu projekta za Program Konkurentnost i kohezija ustanovljeno je da dodatni ponton za gniježđenje čigri na jezerima bliže optimalnim hranilištima (npr. jezero Abesinija) ne može biti postavljen sve dok se isto ne omogući prostornim planom Općine Rugvica. Prilikom zadnjih izmjena prostornog plana, JU je uputila prijedlog za izmjenu prostornog plana koji nije usvojen. Nisu identificirane drugačije dodatne mjere.
7013	A9_ZP	Zagovarati kod Hrvatskih voda da u sklopu praćenja ekološkog stanja voda za Savu nizvodno od Hrušćice, prate i hidromorfološku komponentu (npr. prijenos sedimenta).	U 2024. poslan je službeni dopis Hrvatskim vodama na temu praćenja hidromorfološke komponente koji nije usvojen.
7013	A12_ZP	Po potrebi, provoditi tehničke mjere obeshrabrivanja gniježđenja galebova i uklanjanja štakora na gnjezdilištima čigri.	Na platformi za gniježđenje ptica na jezeru Siromaja II, galebovi ne gnijezde u značajnijem broju te za sad nisu potrebne aktivnosti sprječavanja njihovog gniježđenja. Štakori nisu zabilježeni te se ne očekuje potreba za poduzimanjem mjera za njihovo uklanjanje.
7013	A10_ZP	Poticati i organizirati obnovu poznatih (povijesnih) i/ili uspostavu potencijalno novih gnjezdilišta bregunice unutar PEM.	Nema potrebe za uspostavom novih gnjezdilišta bregunice unutar PEM budući da su monitorinzi pokazali da njihova brojnost raste.



7013	A22_ZP	Prema potrebi, postaviti dodatne znakove upozorenja zabrane pristupa (npr. bove) gnjezdilištima u vrijeme gniježdenja čigri.	Nema potrebe za postavljanjem dodatnih znakova upozorenja zabrane pristupa u 2026.
PU_003	AB3_ZP	Zagovarati i poticati proglašenje stroge zaštite za područje aluvijalnih šuma uz Savu.	Aktivnost se neće provesti u 2026. godini zbog nedostatka financijskih i ljudskih kapaciteta za provedbu istraživanja potrebnih za izradu stručne podloge za proglašenje.
PU_003	AA7_ZP	Uspostaviti i provoditi praćenje stanja ciljnog stanišnog tipa Rijeke s muljevitim obalama obraslim s <i>Chenopodium rubri</i> p.p. i <i>Bidention</i> p.p. (3270).	Aktivnost će biti provedena tijekom 2027. godine.
PU_003	AA16_ZP	U suradnji s Hrvatskim vodama i relevantnim stručnjacima, analizirati riječni tok i vodena staništa iz perspektive hidromorfologije, hidrologije i ihtiologije (uključujući utvrđivanje prisutnosti stepenica, pregrada i prepreka) te na temelju toga definirati prioritetna područja za istraživanja i provedbu mjere zaštite.	Aktivnost se neće provesti u 2026. zbog nedostatka ljudskih kapaciteta. Dio aktivnosti provodi MZOZT kroz projekt Improve River LIFE, a dio aktivnosti trebao bi se izvršiti u budućem projektu restauracije rijeke Save.
PU_003	AA18_ZP	Izraditi plan restauracije i/ili renaturacije degradiranih dijelova vodotoka.	Aktivnost se neće provesti u 2026. godini zbog nedostatka financijskih i ljudskih kapaciteta za izradu plana restauracije potrebnog za izradu projektne prijave.
PU_003	AA6_ZP	Po potrebi dodatno istražiti rasprostranjenost i stanja ciljnog stanišnog tipa Rijeke s muljevitim obalama obraslim s <i>Chenopodium rubri</i> p.p. i <i>Bidention</i> p.p. (3270).	Rasprostranjenost ciljnog stanišnog tipa 3270
PU 040	A5_ZP	Uspostaviti i redovno provoditi praćenje stanja ciljnih vrsta barske kornjače, crvenog mukača, velikog vodenjaka, velikog panonskog vodenjaka te drugih važnih vrsta herpetofaune.	Istraživanje ciljnih vrsta herpetofaune provedeno je tijekom 2025. godine.
PU 040	A10_ZP	Istražiti utjecaj mineralnih gnojiva i pesticida s okolnih poljoprivrednih površina i farmi na kakvoću vode i posljedično na CST i CV.	Aktivnost je provedena tijekom 2025. godine.
PU 040	A27_ZP	Po potrebi, poticati čišćenje voda stajaćica od nakupljene organske tvari sa svrhom	Aktivnost poboljšanja hidrološkog stanja u Žutici uvrštena je u projekt "ReNatura u

		osiguravanja povoljnih stanišnih uvjeta za ciljne vrste.	Zagrebačkoj županiji”, koji će se provoditi od 2026.- 2029.
PU 040	A21_ZP	U suradnji s ključnim dionicima odabrati optimalan način unapređenja stanišnih uvjeta vezanih uz hidrološki režim u području.	Tijekom 2025. godine prilikom pripreme projekta "ReNatura u Zagrebačkoj županiji" s ključnim dionicima dogovorene su aktivnosti koje je moguće provesti u cilju unaprjeđenja stanišnih uvjeta vezanih uz hidrološki režim.
PU 042	AC5_ZP	Pratiti stanje ciljne vrste jastrebače ( <i>Strix uralensis</i> ).	Aktivnost je provedena tijekom 2025. godine.
PU 042	AA15_ZP	Provesti istraživanje hidrološkog stanja mrtvica i njihovog značaja za zaštitu bioraznolikosti te po potrebi sudjelovati u provedbi njihove revitalizacije.	Aktivnost se neće provesti u 2026. godini zbog nedostatka financijskih i ljudskih kapaciteta.
PU 042	AA16_ZP	Izraditi studiju kojom će se utvrditi dodatni zahtjevi vezani uz dobro stanje vodnih tijela na temelju jasno definiranih ekoloških zahtjeva ciljnih vrsta i stanišnih tipova područja ekološke mreže vezanih uz vodene ekosustave na POVS Odransko polje.	Aktivnost se neće provesti u 2026. godini zbog nedostatka financijskih i ljudskih kapaciteta.
PU 042	B6_ZP	Zagovarati, poticati i sudjelovati u osmišljavanju, prijavi i provedbi projekata kojima se cjelovito i dugoročno rješava problem degradacije hidrološkog režima u području uslijed snižavanja razine podzemnih voda u savskom vodonosniku.	Aktivnost se neće provesti u 2026. godini zbog nedostatka financijskih i ljudskih kapaciteta.
PU 047	AC2_ZP	Uspostaviti protokol za praćenje stanja rusog svračka, sivog svračka i sirijskog djetlića na PEM Ribnjaci uz Česmu.	Protokoli za praćenje ciljnih vrsta ptica izrađeni su u 2024. godini (3 cjelovita protokola i 21 protokol prilagođen području). Odnosi se na više sličnih aktivnosti iz planova upravljanja: PU047 - AA9, AC2_ZP, AC4_ZP, AA7_ZP; PU6045-1 - A1_ZP.
PU 047	AA9_ZP	Uspostaviti protokol za praćenje stanja preletničkih populacija ptica vodenih staništa (crnoprugasti trstenjak, čaplja danguba, žuta čaplja, patka njorka, velika bijela čaplja, bjelobrada čigra, crna čigra, mala bijela čaplja, čapljica voljak, modrovoljka, veliki pozviždač, gak, bukoč, pršljivac, žličarka i prutka migavica, preletničke populacije značajnih	Protokoli za praćenje ciljnih vrsta ptica izrađeni su u 2024. godini (3 cjelovita protokola i 21 protokol prilagođen području). Odnosi se na više sličnih aktivnosti iz planova upravljanja: PU047 - AA9, AC2_ZP, AC4_ZP, AA7_ZP; PU6045-1 - A1_ZP.

		negniježdećih (selidbenih) populacija) ptica) na PEM Ribnjaci uz Česmu.	
PU 047	AA30_ZP	Provoditi sustavno praćenje stanja vidre na PEM Ribnjaci Siščani i Blatnica, Ribnjaci Narta, Rijeka Česma i Ribnjak Dubrava.	Aktivnost istraživanja brojnosti, rasprostranjenosti i stanje populacije vidre na PEM provest će se tijekom 2026. godine, stoga će se sustavno praćenje moći provoditi tek od 2027. godine.
PU 047	BA1_ZP	Poticati osnivanje stručne radne skupine s ciljem analize stanja vodotoka i utjecaja na ciljne vrste i stanišne tipove te razmatranja moguće restauracije pojedinih dijelova vodotoka u prirodno i doprirodno stanje.	Degradiranost vodotoka u obuhvatu PU 047 znatno je izraženija na području Bjelovarsko-bilogorske županije, čija JU je uvrstila ovu aktivnost u PU. Na području Zagrebačke županije, problem je manje izražen te u prethodnim godinama nije uzrokovao probleme za očuvanje ciljnih vrsta i stanišnih tipova. JU Zeleni prsten uključit će se u rad stručne radne skupine kad JU Bjelovarsko-bilogorske županije inicira njeno osnivanje.
PU 047	BA3_ZP	Zagovarati poboljšanje hidrološkog stanja i provedbe revitalizacije dijela vodenih staništa (riparijski pojas min. 5 m, uklanjanje barijera) i vezanih ciljnih vrsta.	Aktivnost se neće provesti u 2026. godini zbog nedostatka financijskih i ljudskih kapaciteta.
PU 047	BA2_ZP	Utvrđiti dodatne zahtjeve za postizanje dobrog stanja vodnih tijela na temelju ekoloških zahtjeva ciljnih vrsta i stanišnih tipova na PEM te strogo zaštićenih vrsta i ugroženih i rijetkih stanišnih tipova, vezanih uz vodene ekosustave, uključujući i moguću restauracije i revitalizacije pojedinih dijelova vodotoka u prirodno i doprirodno stanje.	Aktivnost se odnosi na rijeku Česmu, koja se manjim dijelom toka nalazi unutar POP-a Ribnjaci uz Česmu u Zagrebačkoj županiji, dok je POVS Rijeka Česma područje u potpunosti pod nadležnosti JU Bjelovarsko bilogorske županije. U konzultaciji s djelatnicima ZZOP, zaključeno je da bi se dodatni zahtjevi za postizanje dobrog stanja vodnih tijela trebali određivati od strane stručnjaka za ciljne vrste koje ovise o vodotoku. Budući da u POP Ribnjaci uz Česmu nemamo ciljnih vrsta koje su usko vezane uz rijeku Česmu, aktivnost bi zapravo trebala provesti samo JU Bjelovarsko-bilogorske županije analizirajući utjecaj postojećih zahtjeva na ciljeve očuvanja, a prvenstveno na ciljne vrste riba i školjkaša.
PU 047	BD2_ZP	Nastaviti komunikaciju s MP i privatnim lovoovlaštenikom vezano uz upravljačku zonaciju u PEM Česma – šume i PR Česma	Aktivnost je provedena u 2025. godini.

PU 047	AA14_ZP	Istražiti brojnost, rasprostranjenost i stanje populacije vretenca velikog tresetara na PEM Ribnjak Dubrava te u Varoškom lugu	Aktivnost je provedena u 2025. godini.
PU 047	AA15_ZP	Uspostaviti protokol za praćenje stanja vretenca velikog tresetara na PEM Ribnjak Dubrava, Ribnjaci Siščani i Blatnica te Ribnjaci Narta.	Terensko istraživanje vretenaca s naglaskom na ciljnu vrstu veliki tresetar provedeno je u 2025. godini unutar Natura 2000 područja Ribnjak Dubrava i Varoški lug te je u sklopu izvješća dan prijedlog metodologije monitoringa, a konačna verzija protokola definirat će se kroz projekt „ReNatura u Zagrebačkoj županiji“ .
PU 047	AB1_ZP	Provesti istraživanje kvalitete i funkcionalnosti Subatlantskih i srednjoeuropskih hrastovih i hrastovo-grabovih šuma Carpinion betuli na PEM Česma-šume i u PRŠV Česma kroz istraživanje stanja ugroženih i strogo zaštićenih vrsta vezanih uz stare šume (npr. saproksilni kukci, gljive, šišmiši), kao indikatora kvalitete staništa.	Aktivnost se neće provesti u 2026. godini zbog nedostatka financijskih i ljudskih kapaciteta.
PU 049	A2	Uspostaviti i redovito provoditi praćenje stanja ciljne vrste veliki tresetar.	Istraživanje vrste veliki tresetar provedeno je tijekom 2025. godine.
PU081	AA11_ZP	Izraditi studiju kojom će se utvrditi dodatni zahtjevi vezani uz dobro stanje vodnih tijela na temelju jasno definiranih ekoloških zahtjeva ciljnih vrsta i stanišnih tipova područja ekološke mreže vezanih uz vodene ekosustave.	Aktivnost se neće provesti u 2026. godini zbog nedostatka financijskih i ljudskih kapaciteta.
PU 083	A14	Provesti entomološko istraživanje s ciljem utvrđivanja stanja populacija ugroženih, rijetkih i Natura 2000 kvalifikacijskih vrsta.	Aktivnost se neće provesti u 2026. godini. Uvrštena je u projekt "ReNatura u Zagrebačkoj županiji" te se planira provesti tijekom 2027. godine.
PU 083	A5	Sukladno rezultatima istraživanja, pripremiti projektni prijedlog za restauraciju creta te ga prijaviti na natječaje za financiranje.	Projektni prijedlog ("ReNatura u Zagrebačkoj županiji") prijavljen je 2025. na poziv iz Programa Konkurentnost i kohezija.
PU 083	C7	Izraditi geodetsku podlogu za proglašenje zaštićenog područja Cret Dubravica.	Aktivnost se neće provesti u 2026. godini. Uvrštena je u projekt "ReNatura u Zagrebačkoj županiji" te se planira provesti do kraja trajanja projekta.



PU 083	C8	Aktivno sudjelovati u postupku proglašenja zaštićenog područja Cret Dubravica.	Aktivnost se neće provesti u 2026. godini. Uvrštena je u projekt "ReNatura u Zagrebačkoj županiji" te se planira provesti do kraja trajanja projekta.
PU 083	C9	Po proglašenju zaštićenog područja, izraditi akt o mjerama zaštite i očuvanja creta Dubravice i poticati njegovo donošenje.	Aktivnost se neće provesti u 2026. godini te se planira provesti kad se odrade aktivnosti nužne za proglašenje novog zaštićenog područja
PU 083	C6	Radi usklađivanja granice posebnog rezervata s položajem creta u prostoru, prikupiti i dostaviti MZOZT-u potrebne podatke za izradu stručne podloge za proglašenje zaštićenog područja Cret Dubravica.	Aktivnost se neće provesti u 2026. godini. Uvrštena je u projekt "ReNatura u Zagrebačkoj županiji" te se planira provesti do kraja trajanja projekta.
PU 6045-1	A11_ZP	Sukladno rezultatima dostupnih istraživanja i praćenja stanja, prema potrebi, provoditi dodatna ili ciljana istraživanja pojedinih CV ili njihovih staništa.	Sukladno rezultatima dostupnih istraživanja i praćenja stanja nije utvrđena potreba za dodatnim ili ciljanim istraživanjima u 2026. godini.
PU 6045-1	A18_ZP	Zagovarati kod HV uspostavu dodatnih mjernih postaja za praćenje ekološkog stanja voda.	U 2025. godini upućen je zahtjev HV o uspostavi dodatnih mjernih postaja.
PU 6045-1	A14_ZP	Unutar ribnjaka Crna Mlaka i Pisarovina provesti istraživanje učinkovitosti propisanih mjera očuvanja za CST i CV, te sukladno rezultatima istraživanja zagovarati njihovu prilagodbu.	Aktivnost se neće provesti u 2026. godini zbog nedostatka financijskih i ljudskih kapaciteta te će se uvrstiti u Godišnji program za 2027. ili 2028. godinu.
PU 6045-1	A15_ZP	Na temelju rezultata monitoringa i u suradnji s relevantnim dionicima i stručnjacima dogovoriti metodologiju za određivanje štete od ribojednih ptica, na način koji osigurava održivost proizvodnje, te temeljem toga periodički određivati štetu.	Još nisu provedeni monitorinzi na temelju kojih bi se mogla procijeniti brojnost ihtiofagnih ptica, a nadležne institucije ne odgovaraju na pokušaje iniciranja razgovora oko izmjene metodologije izračuna štete od ribojednih ptica.
PU 6045-1	B15	Ažurirati informacijski sustav Ramsarskih područja najnovijim podacima prikupljenim kroz istraživanja i praćenje stanja vrsta i staništa.	Ažuriranje sustava se planira tijekom 2027., nakon što Javna ustanova prikupi više informacija kroz provedena istraživanja.
PU 6046	A2	Istražiti mogućnost restauracije travnjaka beskoljenke na dijelu područja zaraslih	Aktivnost se neće provesti u 2026. godini zbog nedostatka financijskih i ljudskih kapaciteta.



		šikarom trušljike i svibovine i/ili šumarcima trepetljike i hrasta lužnjaka.	
PU 6048	A7	Zagovarati, poticati i sudjelovati u osmišljavanju, prijavi i provedbi projekata kojima se cjelovito i dugoročno rješava problem degradacije hidrološkog režima u vodotoku Odre i njezinih pritoka uslijed snižavanja razine podzemnih voda u savskom vodonosniku.	Aktivnost se neće provesti u 2026. godini zbog nedostatka financijskih i ljudskih kapaciteta.
PU 6048	A8	Zagovarati, poticati i sudjelovati u razradi postojećih ili novih idejnih rješenja revitalizacije vodotoka Želina i ostalih vodotoka u sastavu PEM-a, kao kratkoročnije mjere za unaprjeđenje hidroloških i ekoloških uvjeta u području EM.	Javna ustanova je kroz komunikaciju s dionicima u prostoru (lokalna zajednica, Hrvatske vode) informirana o projektu restauracije gornjeg toka Odre, za koji potrebnu dokumentaciju prikupljaju Hrvatske vode te sve daljnje korake u vezi s razradom projekta preuzimaju Hrvatske vode.
PU 8014	A9	Prema potrebi, poduzimati standardne mjere sprječavanja neželjenog ulazanja u špilju (mjere se poduzimaju redom od „blažih“, kao što je npr. identificiranje i kontaktiranje počinitelja prekršaja i njegovo informiranje o propisanim mjerama očuvanja i važnosti njihovog poštivanja, prema „strožih“ mjerama kao što su npr. postavljanje male table s upozorenjem o zabrani ulaza i predviđenim kaznama za neovlašteno ulazanje (tablu treba postaviti unutar špilje, na način da je vidljiva tek nakon što se uđe u špilju) ili krajnje mjere fizičkog zaprječivanje ulaza u špilju).	Od usvajanja PU 8014, nije zabilježen niti jedan slučaj neželjenog ulaska u špilju te nema potrebe za poduzimanjem mjera sprječavanja ulaza.
PU 8014	A6	U suradnji s nadležnim institucijama i šumoposjednicima šumskog područja u pretpostavljenoj zoni utjecaja na špilju, zagovarati gospodarenje šumom na način koji smanjuje rizik od značajnog negativnog utjecaja na stanišne uvjete u špilji.	Istraživanje provedeno 2024. godine, kao i dosadašnje spoznaje ne ukazuju na štetan utjecaj koji je bio pretpostavljen tijekom pisanja PU.

## 5. AKTIVNOSTI ZAŠTITE, ODRŽAVANJA, OČUVANJA, PROMICANJA I KORIŠTENJA ZAŠTIĆENIH PODRUČJA I PODRUČJA EKOLOŠKE MREŽE

Tablica 5. Aktivnosti zaštite, održavanja, očuvanja, promicanja i korištenja

KOD PU	POSEBAN CILJ	KOD AKTIVNOSTI IZ PU	KOD AKTIVNOSTI IZ GP	AKTIVNOST	POKAZATELJ AKTIVNOSTI	PRIORITET	PRVA GODINA PROVEĐENJA	ODGOVORNA USTROJSTVENA JEDINICA	SURADNICI	PROCJENjeni TROŠKOVI PROJEKTA	NAPOMENA
<b>A. OČUVANJE PRIRODNIH VRIJEDNOSTI PODRUČJA</b>											
PU 7013	Vodena staništa s ciljnim stanišnim tipovima i vezanim ciljnim vrstama su dobro istražena i sustavno se prate te se aktivno provode aktivnosti održavanja povoljnih stanišnih uvjeta što doprinosi ostvarivanju njihovih ciljeva očuvanja.	A18_ZP	A1	Razvijati suradnju sa ŠRD/U na održavanju šljunčara (prikupljanje otpada i sl.) i regulaciji ribičkih aktivnosti oko otočića i platformi za gniježđenje unutar PEM.	Minimalno jedna ostvarena komunikacija (dopis, sastanak, događanje ili drugo).	1	2024	Stručna služba	ŠRD/U	0,00	
PU 7013	Vodena staništa s ciljnim stanišnim tipovima i vezanim ciljnim vrstama su dobro istražena i sustavno se prate te se aktivno provode aktivnosti održavanja povoljnih stanišnih uvjeta što doprinosi ostvarivanju njihovih ciljeva očuvanja.	A26_ZP	A2	Zagovarati i poticati izradu projektno-tehničke dokumentacije za provedbu revitalizacije toka rijeke Save (npr. prema postojećem idejnom rješenju Mičhor i sur., 2021) zasnovanom na rješenjima temeljenima na prirodi (eng. nature-based solutions).	Minimalno jedna ostvarena komunikacija (dopis, sastanak, događanje ili drugo).	3	2024	Stručna služba	MZOZT, HV, JU Maksimir, JLS, JRS, PMF Geografski odsjek	0,00	
	Vodena staništa s ciljnim stanišnim tipovima i vezanim ciljnim vrstama su dobro istražena i sustavno se prate te se aktivno provode aktivnosti održavanja povoljnih stanišnih uvjeta što doprinosi ostvarivanju njihovih ciljeva očuvanja.		A3	Provoditi zimsko prebrojavanje ptica, s naglaskom na ciljne vrste u područjima ekološke mreže.	Izrađeno izvješće o provedenom prebrojavanju ptica vodenih staništa s podacima o brojnosti ciljnih vrsta ptica vodenih staništa.	1	2024	Stručna služba	MZOZT, vanjski suradnici, volonteri, ribnjačarstva	0,00	Aktivnost uključuje i aktivnost iz PU047 - AA11_ZP



PU	A17_ZP	A4	Zagovarati pri DHMZ postavljanje dodatnih hidroloških postaja na ključnim lokalitetima obuhvaćenim PU ili provoditi mjerenje ključnih hidroloških parametara.	Minimalno jedan dopis ili sastanak s DHMZ za postavljanje dodatnih hidroloških postaja.	1	2025	Stručna služba	DHMZ, PMF - geografski odsjek, HV	0,00	Odnosi se na dvije slične aktivnosti iz plana upravljanja: PU 047 - AA28_ZP i AA29_ZP
		A5	Istražiti brojnost, rasprostranjenost i stanje populacije vidre te uspostaviti protokol za praćenje stanja vidre na PEM Ribnjaci Sišćani i Blatnica, Ribnjaci Narta, Rijeka Česma i Ribnjak Dubrava.	Izrađeno izvješće o provedenom istraživanju stanja populacije.; Uspostavljen protokol za praćenje stanja vidre.	1	2026	Stručna služba	Vanjski suradnici	2500,00	Odnosi se na dvije slične aktivnosti iz plana upravljanja: PU 047 - AA25_ZP i PU 047 - AA26_ZP
		A6	Istražiti brojnost, rasprostranjenost i stanje vodozemaca crvenog mukača na PEM Ribnjaci Narta, Ribnjaci Sišćani i Blatnica i Ribnjak Dubrava te žutog mukača na PEM Ribnjaci Sišćani i Blatnica i Ribnjak Dubrava te uspostaviti protokol za praćenje stanja.	Izrađeno izvješće o provedenom istraživanju stanja populacije.; Izrađen i uspostavljen protokol za praćenje stanja populacije crvenog mukača i žutog mukača.	1	2026	Stručna služba	Vanjski suradnici	3000,00	
PU 047	AA10_ZP	A7	Provoditi praćenje stanja preletničkih populacija ptica vodenih staništa (crnoprugasti trstenjak, čaplja danguba, žuta čaplja, patka njorka, velika bijela čaplja, bjelobrada čigra, crna čigra, mala bijela čaplja, čaplja voljak, modrovoljka, veliki pozviđač, gak, bukoč, pršljivac, žličarka i prutka migavica, preletničke populacije značajnih negnijezdećih (selidbenih) populacija) ptica) na PEM Ribnjaci uz Česmu.	Izrađeno izvješće o provedenom praćenju stanja s georeferenciranim podacima.	1	2026	Stručna služba	Vanjski suradnici	3000,00	
PU 047	AA4_ZP	A8	Zagovarati dodavanje Amfibijskih staništa Isošto-Nanojuncetea kao ciljnog stanišnog tipa na PEM Ribnjak Dubrava.	Minimalno jedan sastanak s predstavnicima MZOZT na ovu temu; Upućen službeni dopis za	3	2026	Stručna služba	MZOZT	0,00	



PU 040	A3_ZP	A15	za ciljnu vrstu obična lisanka ( <i>Unio crassus</i> ).	Izrađeno izvješće o provedenom istraživanju stanja populacije.; Uspostavljen protokol za praćenje.	1	2026	Stručna služba	HV, INA d.d., vanjski suradnici	2500,00
PU 6045-1	A5_ZP	A16	Uspostaviti i redovno provoditi praćenje stanja ciljnog stanišnog tipa 3150 Prirodne eutrofne vode s vegetacijom <i>Hydrocharitton</i> ili <i>Magnopotamion</i> .	Izrađeno izvješće o provedenom istraživanju stanja populacije.	1	2026	Stručna služba	Vanjski suradnici	1500,00
PU 6045-1	A6_ZP	A17	Istražiti i uspostaviti praćenje stanja barske kornjače ( <i>Emys orbicularis</i> ).	Izrađeno izvješće o provedenom istraživanju stanja populacije.	1	2026	Stručna služba	Vanjski suradnici	1500,00
PU 042	AA6_ZP	A18	Istražiti i uspostaviti praćenje stanja crvenog i žutog mukača ( <i>Bombina bombina</i> i <i>B. variegata</i> ).	Izrađeno izvješće o provedenom istraživanju stanja populacije.	1	2026	Stručna služba	Znanstveno - istraživačke institucije, vanjski stručnjaci	2500,00
PU081	AA8_ZP	A19	Istražiti veličinu populacije, stanje i utvrditi površinu staništa za ciljnu vrstu dvoprugasti kozak ( <i>Graphoderus bilineatus</i> ).	Izrađena studija hidrološkog stanja s ocjenom značaja za zaštitu bioraznolikosti te prijedlozima mogućnosti restauracije vodenih staništa.	2	2026	Stručna služba	vanjski stručnjaci, ŠRD, HV, JLS	5000,00
PU081	AA10_ZP	A20	Provesti istraživanje hidrološkog stanja mrtvih rukavaca i njihovog značaja za zaštitu bioraznolikosti te poticati njihovu revitalizaciju.	Izrađen elaborat/studija o mogućnosti modifikacije i/ili uklanjanja pregrada kako bi bile prohodne za ihtiofaunu.	3	2026	Stručna služba	Vanjski stručnjaci, MZOZT, HV	5000,00
PU 6048	A2	A21	U suradnji sa stručnjacima ocijeniti stanje preprečnih prepreka te razmotriti mogućnost modifikacije i/ili uklanjanja pregrada kako bi bile prohodne za ihtiofaunu. Redovno, sukladno nacionalnom programu monitoringa ili smjericama relevantnih stručnjaka, provoditi praćenje stanja populacije ciljne vrste	Izrađeno izvješće o provedenom istraživanju stanja populacije.	1	2023	Stručna služba	Vanjski suradnici	4000,00



PU 7013	A25_ZP	A22	crнке (Umbra krameri), te sukladno rezultatima praćenja poduzimati i/ili zagovarati poduzimanje potrebnih mjera.	3	2024	Stručna služba	MZOZT, HV, ISRBC, JU Maksimir, JLS, JRS, HEP	0,00	
PU 6045-1	A16_ZP	A23	Kroz umrežavanje s relevantnim dionicima (nadležne institucije, organizacije, međunarodni partneri, HEP i drugi), zagovarati pronalaženje rješenja za optimizaciju rada HE kako bi se smanjio njihov negativni pritisak (npr. hydropeaking i zaustavljanje sedimenta) na sprudove i druga staništa važna za očuvanje ciljnih vrsta.	3	2025	Stručna služba	HV, PMF-geografski odsjek, vanjski suradnici	0,00	
PU 6045-1	A21_ZP	A24	U suradnji s Hrvatskim vodama i zainteresiranim dionicima, razvijati projekte koji doprinose održavanju i/ili postizanju povoljnog hidrološkog režima u području obuhvaćenom PU i utjecajnom području.	3	2026	Stručna služba	Hrvatske ceste, vanjski izvođač radova	500,00	
Šumska staništa s ciljnim stanišnim tipovima i ciljnim vrstama dobro su istražena i sustavno se prate što doprinosi ostvarivanju njihovih ciljeva očuvanja		A25	Na cesti koja prolazi kroz ribnjak Pisarovinu, u suradnji s relevantnom upravom za ceste, postaviti znakove upozorenja na životinje na cesti i/ili propisivanje ograničenja brzine kretanja vozila na toj dionici.	1	2010	Služba čuvara prirode, Stručna služba	LD Golub Dubrava	0,00	Odnosi se na dvije slične aktivnosti iz planova upravljanja: PU 049 - A7 i A12
		A26	Suradivati s LD Golub na provedbi Programa zaštite divljači.	3	2024	Služba čuvara prirode,	HŠ, HV, INA d.d.	0,00	Odnosi se na dvije slične aktivnosti iz planova



		osiguravanje nesmetanog protjecanja vode.	održavanja cestovne infrastrukture (minimalno jedan).		Stručna služba			upravljanja: PU 049 - A16, PU 040 - A28_ZP
PU 049	A8	A27	U suradnji s Hrvatskim šumarskim institutom, nastaviti pratiti količinu oborina i razinu podzemnih voda.	Izvješća o praćenju stanja.	1	2025	HŠI	0,00
		A28	Suradivati s Hrvatskim šumama na redovnom praćenju stanja ciljnih stanišnih tipova 9160 Subatlantske i srednjoeuropske hrastove i hrastovo-grabove šume, 91E0* Aluvijalne šume i 91F0 Ploplavne miješane šume.	Izrađeno izvješće o provedenom praćenju stanja s georeferenciranim podacima o rasprostranjenosti, kvaliteti i veličini staništa, procjenom očuvanosti te preporukama za daljnje upravljanje.	3	2025	HŠ	0,00
PU 040	A8_ZP	A29	Istražiti kvalitetu i funkcionalnost ključnih staništa kroz praćenje stanja ugroženih i strogo zaštićenih vrsta (saproksilnih kornjaša i leptira), kao indikatora kvalitete staništa.	Izrađeno izvješće o provedenom istraživanju stanja populacije.	2	2025	Vanjski suradnici	3000,00
PU 049	A14	A30	Sukladno idejnom projektu za unaprjeđenje stanišnih uvjeta vezanih uz hidrološki režim, ishoditi sve potrebne dozvole i dokumentaciju za provedbu projekta.	Ishođene su sve potrebne dozvole i dokumentacija za provedbu projekta "ReNatara u Zagrebačkoj županiji"	1	2026	HŠ, HŠI, HV	0,00
PU 049	A4	A31	Redovito provoditi praćenje stanja ornitofaune, s naglaskom na grabljivice, dupljašice i močvarice.	Izrađeno izvješće o provedenom istraživanju stanja populacije.	1	2024	Vanjski suradnici	2500,00
PU 040	A9_ZP	A32	Uspostaviti praćenje razine podzemnih voda na PEM.	Uspostavljeno je praćenje razine voda na minimalno pet pijezometara.	1	2026	HŠ, HŠI	2500,00



PU 040	A7_ZP	A33	Uspostaviti i redovno provoditi praćenje ciljnih vrsta piškura i crнке te druge ihtiofaune.	Izrađeno izvješće o provedenom istraživanju stanja populacije.; Uspostavljen protokol za praćenje.	1	Stručna služba	Vanjski suradnici	3500,00	ReNatura u Zagrebačkoj županiji i Interreg Climanatres.
PU 040	A4_ZP	A34	Redovno provoditi praćenje stanje ciljnih vrsta dabra i vidre.	Izrađeno izvješće o provedenom istraživanju stanja populacije.	1	Stručna služba	HV, HŠ, LD, vanjski suradnici	2000,00	
PU 040	A24_ZP	A35	Prema potrebi provoditi revitalizaciju utvrđenih povoljnih staništa za crnku.	Broj revitaliziranih lokvi.	3	Stručna služba	Vanjski suradnici	0,00	
PU 040	A30_ZP	A36	Evidentirati "crne točke" na prometnicama unutar PEM te poticati izgradnju prijelaza za vodozemce i gmazove prilikom izgradnje i održavanja prometnica kojima se fragmentiraju ciljna staništa i staništa ciljnih vrsta.	Broj identificiranih „crnih točaka“.; Broj održanih sastanaka s ključnim dionicima prilikom izgradnje i održavanja cestovne infrastrukture (minimalno jedan).	2	Stručna služba	HŠ, HV, INA d.d.	0,00	
PU 6045-1	A24_ZP	A37	Uspostaviti i provoditi praćenje stanja gnijezdećih populacija ptica vezanih uz šumska staništa, posebice u POR Jastrebarski lugovi.	Izrađeno izvješće o provedenom istraživanju stanja populacije.	1	Stručna služba	HŠ, vanjski suradnici	3000,00	
PU 042	AC8_ZP	A38	U suradnji s relevantnim dionicima osigurati sklonište za vrste riđeg šišmiša i velikog potkovnjaka u lugarnici Vratovo.	Ishodne sve potrebne dozvole i raspisana nabava za restauraciju lugarnice Vratovo. Započela obnova staništa šišmiša u lugarnici Vratovo.	1	Stručna služba	HŠ	0,00	Aktivnost će se provesti kao dio projekta ReNatura u Zagrebačkoj županiji.



PU 042	AC2_ZP	A39	Pratiti stanje ciljnih vrsta kormjaša (jelenak ( <i>Lucanus cervus</i> ) i hrastova strizibuba ( <i>Cerambyx cerdo</i> )).	Izrađeno izvješće o provedenom istraživanju stanja populacije.; Izrađeni protokoli za praćenje stanja ciljnih vrsta.	1	2026	Stručna služba	Znanstveno istraživačke institucije, vanjski stručnjaci	3000,00
PU 6045-1	A27_ZP	A40	Izraditi i redovito ažurirati bazu prostornih podataka aktivnih gnijezda crne rode, grabljivica i sova kao temeljnu podlogu za provedbu mjera očuvanja kojima se osigurava mir pticama tijekom gnijezđenja i podizanja ptica.	JU raspolaže ažuriranom bazom prostornih podataka aktivnih gnijezda.	3	2026	Stručna služba	HŠ, vanjski suradnici	0,00
PU 6045-1	A25_ZP	A41	Provesti detaljnije istraživanje crne rode ( <i>Ciconia nigra</i> ), ciljnih vrsta grabljivica i sova.	Izrađeno izvješće o provedenom istraživanju stanja populacije.	1	2026	Stručna služba	Vanjski suradnici	3000,00
/	/	A42	Započeti izradu plana upravljanja Posebnim rezervatom šumske vegetacije „Stupnički lug“	Prikupljena potrebna literatura; Uspostavljena radna grupa za izradu PU; Održana najmanje 2 sastanka radne grupe; Održana najmanje 1 radionica s dionicima.	1	2026	Stručna služba	MZOZT, vanjski stručnjaci, dionici zaštićenog područja	3000,00
PU 083	A2	A43	Uspostaviti praćenje količine oborina, razine podzemnih voda, kvalitete vode i temperature na cretu.	Ishodne potrebne dozvole i postavljen piezometar za praćenje podzemnih voda.	1	2026	Stručna služba	Vanjski suradnici	2000,00
PU 083	A10	A44	Uz ručnu košnju, provoditi i druge mjere očuvanja creta te pratiti uspješnost obnove cretne vegetacije na mjestima gdje su provedene mjere očuvanja.	Rezultati praćenja obnove cretne vegetacije.; Evidencija provedenih mjera.	1	2025	Stručna služba	Vanjski suradnici	2500,00
PU 083	A6	A45	Po odobrenju financiranja, provesti projekt restauracije creta.	Izrađeno izvješće o provedbi projektnih	2	2026	Stručna služba	Vanjski suradnici	2000,00

PU 083	A7	A46	Po provedbi projekta restauracije, pratiti stanje razvoja cretne vegetacije.	Izrađeno izvješće o praćenju stanja s preporukama za daljnje upravljanje.	1	2026	Stručna služba	Vanjski suradnici	0,00	provesti kao dio projekta ReNatura u Zagrebačkoj županiji.
PU 083	A1	A47	Uspostaviti redovno praćenje stanja staništa i karakterističnih biljnih vrsta na cretu kako bi se ustanovila veličina i dinamika njihovih populacija te ekološki uvjeti koji ih određuju.	Izrađeno izvješće o praćenju stanja.	1	2025	Stručna služba	Vanjski suradnici	2500,00	Aktivnost će se provesti kao dio projekta ReNatura u Zagrebačkoj županiji.
PU 6045-1	A33_ZP	A48	Redovito prikupljati podatke od nadležnih tijela o nacionalnom monitoringu čestih vrsta ptica poljoprivrednih staništa.	JU raspoložu podacima prikupljenim kroz nacionalni monitoring.	1	2023	Stručna služba	MZOZT, MP	0,00	
PU 6046	A6	A49	Suradivati s Općinom Klinča Sela na osmišljavanju buduće namjene i načina razvoja područja EM.	Broj sastanaka/komunikacija sa svrhom osmišljavanja optimalne buduće namjene područja i načina njezine realizacije.	3	2024	Stručna služba	Općina Klinča Sela, OCD, MZOZT, vanjski suradnici	0,00	
PU 6045-1	A32_ZP	A50	Istražiti rasprostranjenost eje livadarke (Circus pygargus).	Izrađeno izvješće o provedenom istraživanju stanja populacije.	1	2026	Stručna služba	Vanjski stručnjaci	2500,00	
PU 6047	A1	A51	Provesti praćenje stanja ciljnog stanišnog tipa i drugih prisutnih travnjačkih staništa i vezanih karakterističnih, rijetkih i ugroženih vrsta.	Izrađeno izvješće o provedenom praćenju stanja s georeferenciranim podacima.	1	2026	Stručna služba	MZOZT, vanjski stručnjaci	3000,00	
		A52	Redovno provoditi praćenje stanja bijele rode uz korištenje dosad	Izrađeno izvješće o provedenom praćenju	1	2010	Služba čuvara	Vanjski suradnici,	2500,00	Odnosi se na sljedeće planove



Javna ustanova za upravljanje zaštićenim područjima i drugim zaštićenim dijelovima prirode na području Zagrebačke županije „Zeleni prsten“

			stanja bijele rode s georeferenciranim podacima o brojnosti i rasprostranjenosti.	prirode, Stručna služba	FZOEU, vlasnici objekata s gnijezdom bijele rode	0,00	upravljanja: PU 047 - AC6_ZP i C8_ZP, PU 042 - CB4_ZP.
A53	U suradnji s ključnim dionicima predlagati lokacije za provedbu mjera kojima se sprječava stradavanje ptica na elektroenergetskoj infrastrukturi.	Broj lokacija za koje je od nadležnih dionika zatražena provedba dodatnih mjera sprječavanja stradavanja; Sva gnijezda u području pregledana svake godine te je izrađena evidencija gnijezda na kojima je potrebno provesti mjere sprječavanja stradavanja ptica.	2	Služba čuvara prirode, Stručna služba	HEP ODS, MZOZT	0,00	Odnosi se na više sličnih aktivnosti iz planova upravljanja: PU 042 - AB8_ZP i PU 6045-1 - A20_ZP, ali se u sklopu redovnog monitoringa bijele rode prema potrebi provodi na području cijele županije.
A54	Odabir prioritarnih travnjaka za provedbu aktivnih mjera održavanja, analiza vlasništva i kontaktiranje vlasnika s ciljem ispitivanja interesa i mogućnosti za suradnju u zaštićenim područjima i područjima ekološke mreže Zagrebačke županije	Izrađeno izvješće o provedenim aktivnostima; Broj dionika koji su zainteresirani za suradnju; Površina travnjaka pogodna za provedbu aktivnih mjera.	1	Stručna služba	Jedinice lokalne samouprave, vlasnici zemljišta	0,00	Odnosi se na više sličnih aktivnosti iz planova upravljanja: PU 042 - AB11_ZP, PU6045-1 - A35, PU 6046 - A3, PU6047 - A5, PU 042 - B7_ZP, B8_ZP i B9_ZP
A55	Zagovarati i prema mogućnostima poticati i organizirati aktivnosti sprječavanja vegetacijske sukcesije i uklanjanja grmolike vegetacija na travnjačkim staništima.	Broj sudionika na akcijama čišćenja.; Broj sastanaka s ciljem organiziranja akcija održavanja staništa.; Broj organiziranih akcija	3	Stručna služba	HŠ, ZGŽ, Općina Klinča Sela, lokalne udruge, vanjski suradnici	0,00	Odnosi se na više sličnih aktivnosti iz planova upravljanja: PU 6046 - A4, PU 6047 - A4 i A11



				uklanjanja drvenaste vegetacije.									
/	A1	A56	Provesti istraživanje flore i biljnih zajednica Rezervata i okolnog područja, uključujući utvrđivanje prisutnosti male sapunike ( <i>Saponaria bellidifolia</i> ).	Izrađeno izvješće o istraživanju s preporukama za daljnje upravljanje.	1	2026	Stručna služba	PMF, HPM, vanjski suradnici	2500,00				
/	A2	A57	Pratiti brojnost i stanje očuvanosti samoborske gromotulje na poznatim nalazištima, a ostalih rijetkih i ugroženih biljnih vrsta na području Rezervata.	Izrađeno izvješće o praćenju stanja.	1	2025	Stručna služba	Vanjski suradnici	0,00				
/	A4	A58	Provesti genetička istraživanja srodnosti samoborske gromotulje i žičkog grobeljnika.	Izrađeno izvješće o provedenom istraživanju.	1	2026	Stručna služba	Botanički zavod PMF-a	2500,00				
/	A5	A59	Istražiti ekologiju samoborske gromotulje.	Uspostavljena je suradnja s Botaničkim vrtom u Zagrebu i Ljubljani.; Izrađeno izvješće o provedenom istraživanju.	3	2026	Stručna služba	Botanički vrt PMF-a, Botanički vrt Ljubljana, vanjski suradnici	2500,00				
/	A6	A60	Istražiti mogućnosti uzgoja samoborske gromotulje ex-situ u suradnji s Botaničkim vrtom PMF-a (i drugim zainteresiranim institucijama), uspostaviti program očuvanja samoborske gromotulje ex-situ te sudjelovati u njegovoj provedbi.	Uspješno pokrenut ex-situ program uzgoja.; Izrađeno izvješće o provedenim aktivnostima.	3	2026	Stručna služba	Botanički vrt PMF-a, Botanički vrt Ljubljana	2500,00				
		A61	Sudjelovati u provedbi donesenih planova upravljanja invazivnim stranim vrstama i akcijskim planovima o putovima nenamjernog unosa i širenja invazivnih stranih vrsta transportom i spontanom širenjem.	Broj planova upravljanja koje JU provodi (minimalno 2); Broj uklonjenih invazivnih kornjača; Površina s	1	2024	Stručna služba	MZOZT, Hrvatske šume, Hrvatske vode, HSRS	30000,00				Projekti "Spas za barske - stop za invazivne kornjače" i LIFE OrnamentaIAS. Odnosi se na više
			Negativni utjecaj invazivnih stranih vrsta na cijeve očuvanja redovno se prati te se poduzimaju										

aktivnosti za njegovo smanjenje.			koje je uklonjen žljezdasti nedirak					sličnih aktivnosti iz planova upravljanja: PU003 - AC5_ZP i AC6_ZP, PU042 - AA14_ZP, PU047-AD1_ZP, PU7013 - A6_ZP, PU040 - A25_ZP, PU6045-1 - A13_ZP, PU 6046 - A5, PU 6047 - A12, PU6048 - A11
	A62	Pritikom praćenja stanja i redovitog obilaska terena, bilježiti prisutnost invazivnih stranih vrsta.	Evidencija zabilježenih invazivnih stranih vrsta; Podaci su uneseni u bazu JU; Minimalno 5 unosa godišnje u aplikaciju MZOZT "Invazivne strane vrste u Hrvatskoj"	2	2020	Stručna služba, Služba čuvara prirode	0,00	Odnosi se na više sličnih aktivnosti iz planova upravljanja: PU 7013 - A5_ZP, PU 003 - AC4_ZP, PU 040 - A17, PU 047 - AD4_ZP, PU 6045-1 - A12_ZP, PU 042 - AC9_ZP, PU 6045-1 - A26_ZP i A34_ZP
	A63	Kroz edukaciju i promociju aplikacije MZOZT-a "Invazivne vrste u Hrvatskoj", poticati lokalnu zajednicu na dojavu i bilježenje invazivnih stranih vrsta.	Održana najmanje jedna edukacija za dionike.	2	2024	Stručna služba, Služba čuvara prirode	0,00	Odnosi se na više sličnih aktivnosti iz sljedećih planova upravljanja: PU 003 - AC7_ZP i PU 042 - B10_ZP



	zaštićenih i ciljnih vrsta i stanišnih tipova te čimbenicima koji ih ugrožavaju.		A68	Prilikom praćenja stanja i redovitog obilaska terena, bilježiti prisutnost strogo zaštićenih i ugroženih vrsta na području.	Podaci su uneseni u bazu JU; Evidencija zabilježenih strogo zaštićenih i ugroženih vrsta	2	2024	Stručna služba, Služba čuvara prirode	0,00	Odnosi se na više sličnih aktivnosti iz planova upravljanja: PU049 - A6, PU7013 - A4_ZP, PU 040 - A16_ZP, PU 042 - AA17_ZP, PU 081 - AA4_ZP
			A69	Prilikom redovnog nadzora, provjeravati poštivanje zakonskih propisa, mjera očuvanja ciljnih vrsta i stanišnih tipova, evidentirati eventualna kršenja te o tome izvještavati nadležne institucije i inspekciju	Broj obilazaka terena godišnje; Ispunjeno terensko izvješće i/ili zapisnik o provedenom nadzoru; Broj podignutih prekršajnih naloga ili kaznenih prijedloga; Evidencija o broju riješenih slučajeva.	1	2008	Služba čuvara prirode	0,00	Odnosi se na više sličnih aktivnosti iz planova upravljanja: PU049 -A17, PU7014 - A28_ZP, PU 040 - A34_ZP, PU 042 - AA20_ZP, PU081 - AA6_ZP, PU 083 - A15, PU003 - BB5_ZP, PU 6045-1 - A39_ZP, PU 6046 - A10, PU 6047 - A7, PU 6048 - A19, PU 8014 - A8, PU 003 - BB3, PU 047 - D24_ZP, PU003 - BA3_ZP, PU Brežuljak kod Smerovišća - A11

PU 6045-1	A70	Pratiti provedbu mjere održavanja pojasa riparijske vegetacije u širini minimalno 2 m, osobito uz oranice, te ako ne postoji, zagovarati obnovu vegetacije sadnjom zavičajnih vrsta kako bi se spriječilo ispiranje nutrijenata i onečišćujućih tvari s poljoprivrednih površina.	Utvrđen je početni udio obalnog pojasa s riparijskom vegetacijom u širini od minimalno 2 m; Udio obalnog pojasa s riparijskom vegetacijom u širini od minimalno 2 m stabilan ili raste.	3	2024	Služba čuvara prirode, Stručna služba	MZOZT, HV, UZSPRP, DIRH, lokalni OPG-ovi	0,00	Odnosi se na dvije planova upravljanja: PU6048 - A10 i PU081 - B3_ZP
PU 042	A71	Uspostaviti protokole praćenja stanja za sve ciljne vrste na razini područja (eng. site-based) obuhvaćene PU (na razini POP-a i POVS-a).	Broj izrađenih protokola za praćenje stanja ciljnih vrsta.	1	2024	Stručna služba	MZOZT, HAZU, vanjski suradnici	2000,00	
	A72	Sukladno rezultatima istraživanja i praćenja stanja, predlagati izmjene i dopune ciljnih vrsta za PEM, uključujući i zone rasprostranjenosti te mjere očuvanja.	Evidencija upućenih prijedloga, izmjena i dopuna.	3	2025	Stručna služba	MZOZT, Znanstvena zajednica, vanjski stručnjaci	0,00	
	A73	Održavanje zaštićenih područja (po potrebi u suradnji s vlasnicima/korisnicima područja) i područja ekološke mreže	Broj zaštićenih područja i područja ekološke mreže u kojima su izvedeni radovi održavanja nužni za očuvanje temeljnih vrijednosti zaštićenog područja	1	2008	Ured ravnatelja, Stručna služba, Služba čuvara prirode	Vanjski suradnici	10000,00	Obuhvaća i aktivnosti iz PU 7013 - A14_ZP
<b>B. ODRŽIVO KORIŠTENJE PRIRODNIH DOBARA</b>									
/	B1	Unaprijediti suradnju s dionicima iz sektora šumarstva u cilju uključivanja u izradu i donošenje te provođenje planskih dokumenata za gospodarenje šumama.	Popis Planova u čiju se je izradu JU uključila.	2	2024	Stručna služba, Služba čuvara prirode, Ured	HŠ, privatni šumoposjednici, Min. Poljoprivrede - Uprava šumarstva, lovstva i	0,00	Odnosi se na više sličnih aktivnosti iz planova upravljanja: PU 040 - A18_ZP, PU 6045-1 - A29_ZP, PU 003 - BB2, PU



PU				na kojima će se provoditi zahvati za poboljšanje hidrološkog režima.					u Zagrebačkoj županiji.
PU 6045-1	A28_ZP	B6	Redovito informirati Hrvatske šume te nadležne odjele u županijama i ministarstvima o potrebi provedbe mjera očuvanja ptica na pojedinim lokalitetima.	Minimalno jednom godišnje poslana obavijest nadležnim institucijama o promjenama u bazi prostornih podataka aktivnih gnijezda JU.	3	2026	Stručna služba	JLS, JRS, MZOZT	0,00
PU 047	BC3_ZP	B7	Poboljšati suradnju JU s (udruženim/organiziranim) privatnim šumoposjednicima i nadležnim tijelima u MP	Održan najmanje jedan sastanak.; Broj razmjena podataka i dojava vezanih uz praćenje stanja ciljnih stanišnog tipa.	3	2026	Služba čuvara prirode, Stručna služba	Privatni šumoposjednici, MP	0,00
PU 040	A14_ZP	B8	Redovno tražiti od INA d.d. podatke o nadzoru i monitoringu voda oko isplčnih jama te eventualnim incidentima na PEM.	Dostavljeni traženi podaci uneseni su u bazu JU.	2	2024	Stručna služba	INA d.d.	0,00
		B9	Nastaviti redovnu suradnju s Hrvatskim vodama, zajedničkim obilascima terena (lokacija) i identifikacijom potrebnih uvjeta i mjera zaštite prirode prilikom ažuriranja i provedbe programa redovnog održavanja voda.	Broj odrađenih terena i suradnji vezanih za PEM ili ZP.	1	2024	Služba čuvara prirode, Stručna služba	HV	0,00





PU 003	BE3	B14	Poticati suradnju i rješavanje komunalnih pitanja, naročito po pitanju kakvoće otpadnih voda iz komunalnih sustava.	Broj upućenih dopisa (minimalno jedan) i/ ili održanih sastanaka.	3	2025	Stručna služba, Služba čuvara prirode	JLS, komunalna poduzeća, Hrvatske vode	0,00	
PU 6045-1	A19_ZP	B15	U suradnji s ključnim dionicima, izraditi studiju i poticati provedbu projekta prilagodbe sabirnog kanala uz autocestu (A1) radi smanjivanja gubitka vode za okolne vodotoke i okolno područje.	Održan minimalno jedan sastanak s ključnim dionicima. Započeti postupak nabave studije potrebne za provedbu zahvata.	2	2026	Ured ravnatelj a; Stručna služba	HAC, HV, IHOR Park d.o.o., MZOZT	0,00	
		B16	Pratiti izvješća relevantnih dionika o stanju površinskih voda u području EM i o mjeranim razinama podzemnih voda savskog vodonosnika u okolnom području, te sukladno rezultatima pracenja poticati i zagovarati poduzimanje potrebnih mjera.	Baza podataka JU o stanju u području ažurirana je s podacima iz godišnjih izvješća i bilješkom o komunikaciji s Hrvatskim vodama i drugim dionicima te poduzetim mjerama.; Broj provedenih aktivnosti zagovaranja mjera za unaprjeđenje stanja.	2	2024	Stručna služba	HV, DHMZ, Hrvatski šumarski institut, znanstveno-istraživačke institucije, HŠ, JLS	0,00	Odnosi se na dvije slične aktivnosti iz planova upravljanja: PU 6048 - A3 i PU 042 - B3_ZP
PU_003	BE1	B17	Zagovarati donošenje mjera na međunarodnoj razini s ciljem ujednačavanja zakonskih odredbi o eksploataciji pijeska i šljunka, uklanjanja riječnih nanosa, a naročito s ciljem sprječavanja ilegalne eksploatacije pijeska i šljunka iz korita Save.	Broj upućenih dopisa i/ ili održanih sastanaka (minimalno jedan).	3	2024	Ured ravnatelj a, Stručna služba, Služba čuvara prirode	MZOZT, MP, druge nadležne institucije, ISRBC, MUP, Hrvatske vode, MMPI	0,00	
PU 042	B4_ZP	B18	Po potrebi, poticati relevantne dionike na provedbu mjera osiguravanja povoljnih stanišnih uvjeta za ciljane vrste i stanišne tipove (npr. čišćenje	Broj održanih sastanaka (minimalno jedan); Broj provedenih aktivnosti osiguravanja povoljnih stanišnih uvjeta za	3	2026	Stručna služba, Služba čuvara prirode	HV, HŠ, JLS, MZOZT, Min. Poljoprivre	0,00	



PU 003	BC4	B23	Sudjelovati u provođenju nadzora lovostaja i mjera zaštite prirode planskih dokumenata za upravljanje ribljim fondom te prikupljati i analizirati podatke dobivene nadzorom.	Izrađeno je najmanje 1 TDI.	3	2025	Služba čuvara prirode	DIRH, ribočuvari, MUP	0,00	Odnosi se na više sličnih aktivnosti iz planova upravljanja: PU7013 - A19_ZP, PU003 - BE4_ZP, PU042 - CB2_ZP, PU6048 - A12, PU081 - CB2_ZP, PU 040 - A32_ZP, PU 040 - A31_ZP, PU 6047 - A13, PU 8014 - A7, PU 042 - CB3_ZP, PU081 - CB3_ZP
		B24	Prilikom redovnih obilazaka područja pratiti pojavu divljih odlagališta otpada te poticati lokalnu zajednicu na prijavljivanje korištenjem aplikacije ELOO te aplikacije JLS-ova, a prema mogućnostima sudjelovati u aktivnostima uklanjanja otpada.	Broj komunikacija prema komunalnim redarima; Broj aktivnosti uklanjanja otpada na kojima je JU sudjelovala	2	2024	Služba čuvara prirode, Stručna služba	JLS, Hrvatske šume	0,00	
		B25	Jednom godišnje službeno prikupiti sve relevantne podatke, odnosno izvješća o provedenim istraživanjima i monitorinzima koje unutar PEM provode drugi dionici u području, uključujući i izvješća o praćenjima stanja propisanim kroz OPEM za zahvate unutar zone utjecaja na područje EM.	Prikupljeni podaci pohranjeni u baze podataka JU.	2	2024	Stručna služba	Vanjski suradnici	0,00	Odnosi se na više sličnih aktivnosti iz planova upravljanja: PU040 - A15_ZP, PU042 - AA19_ZP, PU6048 - A4 i PU8014 - A5, PU7013 - A7_ZP
		B26	Aktivno sudjelovati u svim procedurama izrada prostornih planova, planova korištenja prirodnih dobara i procjena utjecaja i ocjena	Broj planskih procedura relevantnih za predmetna područja u kojima je JU aktivno sudjelovala.	1	2023	Stručna služba, Služba čuvara prirode	ZgŽ, MZOZT, MP (Sektor šumarstva), HŠ, JLS	0,00	Odnosi se na više sličnih aktivnosti iz planova upravljanja: PU 7013 - B5_ZP, PU



								Služba čuvara prirode		
<b>D. INTERPRETACIJA, EDUKACIJA TE SURADNJA S LOKALNOM ZAJEDNICOM I PARTNERSKIM INSTITUCIJAMA</b>										
<p>Programi edukacije i interpretacije, posjetiteljska infrastruktura i suradnja s lokalnom zajednicom i partnerskim institucijama pomažu jačanju svijesti o važnosti očuvanja prirodnih vrijednosti zaštićenih područja i mreže.</p>	D1	<p>Razvijati edukacijske i informativne sadržaje s ciljem informiranja lokalnog stanovništva i korisnika o zaštićenim područjima i područjima ekološke mreže, njihovim vrijednostima, važnosti zaštite, ciljevima i mjerama očuvanja te obavezama i procedurama vezanim uz njihovo korištenje.</p>	<p>Broj nastupa u medijima; broj sudjelovanja na manifestacijama; broj tiskanih letaka i brošura; broj objava na službenoj web stranici JU i društvenim mrežama</p>	2	2023	<p>Ured ravnatelj a, Stručna služba, Služba čuvara prirode</p>	<p>JLS, udruge i/ili građanske inicijative, škole, turističke zajednice i agencije, ŠRU/ŠRD, LU/LD, druge JU</p>	15000,00	<p>Odnosi se na više aktivnosti iz planova upravljanja: PU 7013 - A23_ZP, PU 040 - A35_ZP, PU 6045-1 - A37_ZP, PU 6046 - A8, PU 6047 - A8, PU 6048 - A14, PU 049 - B7, PU 083 - B9, PU 003 - CA7, PU 003 - CA5, PU 042 - CA2_ZP, PU 047 - C1_ZP, PU 047 - C2_ZP, PU 047 - C1_ZP, PU081 - CA2_ZP, PU Brežuljak kod Smerovića - A10</p>	
	D2	<p>Nastaviti razvijati i provoditi edukacijske programe za učenike osnovnih škola u suradnji sa školama iz Zagrebačke županije.</p>	<p>Broj razvijenih programa; Broj provedenih programa godišnje; Broj učenika koji su sudjelovali u programu godišnje.</p>	1	2024	<p>Ured ravnatelj a, Stručna služba, Služba čuvara prirode</p>	<p>OŠ, SŠ, fakulteti, HŠ, LD, vanjski suradnici</p>	20000,00	<p>Odnosi se na više sličnih aktivnosti iz sljedećih planova upravljanja: PU 040 - A36_ZP, PU 040 - A38_ZP, PU 003 - CA1_ZP, PU 049 - B4, PU 083 - B5, PU 049 - B5</p>	





PU 049	B2	D9	Ovisno o iskazanom interesu i mogućnostima, osmisliti novu poučnu stazu te osigurati njezino postavljanje kroz prijavu projekta na odgovarajući poziv za financiranje.	Broj suradnika u mreži je najmanje tri.	2	2025	Ured ravnatelj a; Stručna služba	HŠ, LD Golub Dubrava, Općina Dubrava	0,00	planova upravljanja: PU 6046 - B16, PU 6047 - B17, PU 6048 - B19, PU 8014 - B17, PU 047 - C10_ZP
<b>F. RAZVOJ KAPACITETA JAVNE USTANOVE</b>										
JU Zeleni prsten Zagrebačke županije raspolaze svim potrebnim kadrovskim, organizacijskim i materijalnim kapacitetima i ovlastima za kvalitetno djelovanje i upravljanje područjima.	F1		Uključivati se u javna savjetovanja o donošenju propisa vezanih uz područje rada JU.	Broj usvojenih prijedloga JU.; Broj upućenih komentara i prijedloga JU.	2	2023	Ured ravnatelj a, Stručna služba, Služba čuvara prirode	Druge JU, MZOZT, druga nadležna ministarstv a	0,00	Odnosi se na više aktivnosti iz planova upravljanja i to redom planova: PU 6046 - B4, PU 6047 - B15, PU 6048 - B4, PU 8014 - B9, PU 049 - C3, PU 083 - C3, PU 003 - DA4_ZP, PU 042 - DA8_ZP, PU 047 - D14_ZP, PU081 - DA7_ZP
	F2		Redovito usklađivati pravne akte JU sa zakonima i propisima te potrebama upravljanja.	Dokumenti su usklađeni sa zakonima, propisima te potrebama upravljanja.	1	2008	Ured ravnatelj a	Zgž, MZOZT	0,00	Odnosi se na više sličnih aktivnosti iz sljedećih planova upravljanja: PU7013 - B6_ZP,











									Odnosi se na više sličnih aktivnosti iz planova upravljanja: PU 7013 - B21_ZP, PU 6045-1 - B23_ZP, PU 042 - DA6_ZP, PU 6047 - B18, PU 003 - DA13_ZP, PU 8014 - B16, PU Brežuljak kod Smerovišća - B6
									Odnosi se na više sličnih aktivnosti iz sjedećih planova upravljanja: PU 7013 - B18_ZP, PU 040 - B13_ZP, PU 6045-1 - B19_ZP, PU 6046 - B7, PU 6047 - B6, PU 6048 - B7, PU 8014 - B4, PU 047 - C15, PU 049 - C17, PU 003 - DA7_ZP, PU 042 - DA13_ZP, PU 047 - D16_ZP, PU081 - DA10_ZP
F10	Radi osiguravanja dodatnih financijskih sredstava, prijavljivati projekte na vanjske izvore financiranja.	Evidencija projektnih prijedloga; Broj provedenih projekata.	1	2009	Ured ravnatelj a; Stručna služba	0,00			
F11	Nastaviti razvijati komunikaciju i koordinaciju s Ministarstvom nadležnim za zaštitu prirode.	Broj održanih koordinacijskih sastanaka godišnje (minimalno jedan).	1	2023	Ured ravnatelj a; Stručna služba; Služba čuvara prirode	0,00	MZOZT		
F12	Sudjelovati na Skupu ravnatelja javnih ustanova za upravljanje zaštićenim područjima u RH	Sudjelovanje na skupu ravnatelja.	1	2009	Ured ravnatelj a	400,00	MZOZT		
F13	Sudjelovati na Skupu stručnih službi javnih ustanova za upravljanje zaštićenim područjima u RH	Broj djelatnika koji su sudjelovati na skupu stručnih službi.	1	2010	Stručna služba	600,00	MZOZT		

F14	Sudjelovati na Godišnjem Skupu čuvara prirode u sustavu zaštite prirode u RH	Broj djelatnika koji su sudjelovali na Skupu čuvara prirode.	1	2013	Služba čuvara prirode	MZOZT	300,00					
F15	Održavati certifikat standarda kvalitete upravljanja (ISO 9001:2015)	Zapisnici/izvještaji o provedenom internom i vanjskom auditu.	1	2021	Ured ravnatelja	vanjski suradnici	1500,00					
F16	Održavati komunikaciju s predstavnicima svih JU s ciljem koordinacije aktivnosti iz planova upravljanja	Broj provedenih komunikacija; Zapisnici održanih sastanaka.	1	2024	Stručna služba, Ured ravnatelja, Služba čuvara prirode		0,00					Odnosi se na više sličnih aktivnosti iz planova upravljanja: PU 7013 - B20_ZP, PU 040 - B15_ZP, PU 6045-1 - B22_ZP, PU 003 -DB2, PU 042 - DB2_ZP, PU 047 - D25, PU081 - DB2_ZP, PU081 - DB3_ZP
							<b>91.300,00</b>					

## 6. Istraživanja i praćenje stanja

Tablica 6. PLANIRANA ISTRAŽIVANJA I PRAĆENJE STANJA (MONITORING) VRSTA I STANIŠNIH TIPOVA U PLANSKOJ GODINI

KOD AKTIVNOSTI IZ GP	VRSTA/STANIŠNI TIP	PRVA GODINA PROVEDBE	INTERVAL PROVEDBE	PROVODITELJ AKTIVNOSTI	METODOLOGIJA	PODRUČJE ISTRAŽIVANJA/PRAĆENJA STANJA
A3	Ptice zimovalice	2009	Tijekom siječnja 2026. godine	Stručna služba	Prema metodologiji međunarodnog zimskog prebrojavanja ptica (IWC) (Wetlands International (2010): Guidance on waterbird monitoring methodology: Field Protocol for waterbird counting); ispunjavanje službenog obrasca "IWC-data-form"	Zagrebačka županija s naglaskom na Područja očuvanja značajna za ptice
A5	Vidra	2026	Tijekom 2026. godine	Vanjski stručnjaci	Prilagođena metodologija utemeljena prema Augustinović M., Jelić M., Mihalić J., Lugić E. (2022.): Revidirani program praćenja stanja očuvanosti za vidru, GRUPA 7: „Izrada i razvoj programa praćenja za vidru s jačanjem kapaciteta dionika sustava praćenja i izvješćivanja“. (Hamidović D., ur.). OIKON d.o.o.	POP Ribnjaci uz Česmu, POVS Ribnjaci Siščani i Blatnica, POVS Česma - šume, POVS Ribnjak Dubrava
A6	Crveni mukač i žuti mukač	2026	Od proljeća do jeseni 2026. godine	Vanjski stručnjaci	Prilagođena metodologija utemeljena prema Burić I., Lauš B., Koller Šarić K., Kranželić D., Schmidt B. (2023): Program praćenja stanja očuvanosti žaba na području Hrvatske..	POP Ribnjaci uz Česmu, POVS Ribnjaci Siščani i Blatnica, POVS Česma - šume, POVS Ribnjak Dubrava

A7	Ptice vodenih staništa	2026	Tijekom 2026. godine	Vanjski stručnjaci	U skladu sa protokolom monitoringa prilagođenom području (Kralj i sur. 2024). Monitoring se provodi apsolutnim prebrojavanjem jedinki svih vrsta močvarica na predviđenim točkama koje su raspoređene duž linije kretanja na način da omoguću pregled nad svim otvorenim vodenim površinama	POP Ribnjaci uz Česmu
A9	Bukavac i siva štrijoka	2026	Tijekom 2026. godine	Vanjski stručnjaci	Prema protokolima prilagođenima području za bukavca i štrijoke (Kralj i sur. 2024). Istraživanja bukavca se provode noću tijekom travnja i svibnja. Večernji obilazak treba obaviti u razdoblju između 30 minuta prije zalaska sunca i 90 minuta poslije zalaska sunca, dok je jutarnji obilazak preporučen u razdoblju između 100 minuta prije svitanja i 30 minuta poslije svitanja. Prebrojavanje treba provoditi po lijepom vremenu, bez vjetera i padalina. Nakon dolaska na pojedinu točku, glasanje bukavca osluškuje se 15 minuta u večernjem obilasku, odnosno 10 minuta u jutarnjem obilasku. Za sivu štrijoku koristi se zvukovni vab.	POP Ribnjaci uz Česmu
A11	Vodomar i bregunica	2024	U razdoblju od ožujka do rujna 2026.	Vanjski stručnjaci	Metodologija u skladu s prijašnjim istraživanjima u području. Obilazak pogodnih staništa čamcem i/ili pješice tijekom sezone gniježđenja te bilježenje broja ptica i rupa za gniježđenje. Usporedba s prijašnjim podacima.	POP Sava kod Hrušćice sa šjunčarom Rakitje
A12	Crvenokljuna čigra, mala čigra, mala prutka	2023		Vlastiti kapaciteti i ZZO HAZU	U skladu s Protokolom monitoringa crvenokljune čigre ( <i>Sterna hirundo</i> ) u porječju Save i Drave (Martinović i sur. 2019). Pregled kolonija više puta tijekom sezone gniježđenja te prstenovanje mladunaca.	POP Sava kod Hrušćice sa šjunčarom Rakitje



A14	Obična lisanka	2026	Tijekom 2026. godine	Vanjski stručnjaci	Slapnik, R.; Guth, J. (2013): Monitoring program za običnu lisanku ( <i>Unio crassus</i> ) u kontinentalnoj i alpinskoj biogeografskoj regiji Hrvatske. IPA MANMON projekt.	POVS Sava nizvodno od Hrušćice
A15	3150 Prirodne eutrofne vode s vegetacijom Hydrocharition ili Magnopotamion	2026	Tijekom 2026. godine	Vanjski stručnjaci	Prilagođena metodologija utemeljena prema Oikon d.o.o. - Institut za primijenjenu ekologiju (2023) Program praćenja stanja očuvanosti 3150 Prirodne eutrofne vode s vegetacijom Hydrocharition ili Magnopotamion.	POVS Žutica
A16	Barska kornjača	2026	Od proljeća do jeseni 2026. godine	Vanjski stručnjaci	Prilagođena metodologija utemeljena prema Burić I., Lauš B., Štih Koren A, Koller Šarić K., Kranželić D. (2023): Program praćenja stanja očuvanosti barske kornjače ( <i>Emys orbicularis</i> ), riječne kornjače ( <i>Mauremys rivulata</i> ) i ribarice ( <i>Matrix tessellata</i> ) na području Hrvatske.	POP Pokupski bazen
A17	Crveni mukač i žuti mukač	2026	Od proljeća do jeseni 2026. godine	Vanjski stručnjaci	Prilagođena metodologija utemeljena prema Burić I., Lauš B., Koller Šarić K., Kranželić D., Schmidt B. (2023): Program praćenja stanja očuvanosti žaba na području Hrvatske	POP Pokupski bazen
A18	Dvoprugasti kozak	2026	Tijekom 2026. godine	Vanjski stručnjaci	Prilagođena metodologija utemeljena prema Vignjević G., Turić N., 2023. Programa praćenja stanja očuvanosti dvoprugastog kozaka ( <i>Graphoderus bilineatus</i> ) na području kontinentalne Hrvatske.	POP Turopolje i POVS Odransko polje te pridružena zaštićena područja
A21	Crnika	2023	Tijekom 2026. godine	Vanjski stručnjaci	Prilagođena metoda elektroribolova lednim elektroagregatom s obale i iz korita te iz čamca. Utemeljeno na metodologiji prema Petravić J, Kuri K, Onorato L, Pleše S,	POVS Odra kod Jagodna

					Buj I (2023): Program praćenja stanja očuvanosti za vrstu <i>Umbra krameri</i> .	
A29	Leptiri i sapsksilni kornjaši	2025	Tijekom 2026. godine	Vanjski stručnjaci	Za leptire prilagođena metodologija utemeljena prema Šašić Kljajo, M. 2023. Program praćenja stanja očuvanosti kiseličnog vatrenog plavca ( <i>Lycæna dispar</i> ) na području Hrvatske uz dodatno korištenje svjetlosnih zamki.	POVS Žutica
A31	Ornitofauna	2026	Tijekom 2026. godine	Vanjski stručnjaci	Ponoviti istraživanje na točkama na kojima je provedeno 2020. godine tijekom proljeća. Za djetlove će se koristiti metoda point count-a, za močvarice istraživanje na pogodnim močvarnim staništima. Za grabljivice će se osim usputnih opažanja koristiti i bilježenje jedinki s pogodnih mjesta na kojima su pregledni veći dijelovi područja.	POVS Varoški lug, PRŠV Varoški lug, PZOOR Varoški lug
A33	Ihtiofauna	2026	Tijekom 2026. godine	Vanjski stručnjaci	Prilagođena metoda elektroribolova lednim elektroagregatom s obale i iz korita te iz čamca. Utemeljeno na metodologiji prema Petravić J, Kuri K, Onorato L, Pleše S, Buj I (2023): Program praćenja stanja očuvanosti za vrstu <i>Umbra krameri</i> i Dušek J, Lackovičová Z, Novoselec L, Pleše S, Buj I (2023): Program praćenja stanja očuvanosti za vrstu <i>Misgurnus fossilis</i> .	POVS Žutica
A34	Dabar i vidra	2026	Tijekom 2026. godine	Vanjski stručnjaci	Prilagođena metodologija utemeljena prema Augustinović M., Jelić M., Mihalić J., Lugić E. (2022.): Revidirani program praćenja stanja očuvanosti za vidru, GRUPA 7: „Izrada i razvoj programa praćenja za vidru s jačanjem kapaciteta	POVS Žutica



					dionika sustava praćenja i izvješćivanja“. (Hamidović D., ur.). OIKON d.o.o.	
A37	Ornitofauna	2026	Tijekom 2026. godine	Vanjski stručnjaci	U skladu s protokolom monitoringa prilagođenom području (Kralj i sur. 2024). Primjenjuje se metoda prebrojavanja u točki. Prebrojavanje se provodi dva puta tijekom jedne gnijezdeće sezone: prvi puta u razdoblju od 1. do 15. svibnja, a drugi puta od 20. svibnja do 15. lipnja, s najmanje 10 dana između dva obilaska. Metodologija je usklađena s nacionalnim protokolom bjelovrate muharice, ali se prebrojavanje provodi na većem broju točaka (10).	POP Pokupski bazen; POR Jastrebarski lugovi
A39	Jelenak i hrastova strizibuba	2026	Tijekom 2026. godine	Vanjski stručnjaci	Prilagođena metodologija utemeljena prema Šerić Jelaska L, Horvatić B 2023. Prijedlog program praćenja stanja očuvanosti vrsta <i>Lucanus cervus</i> i <i>Cerambyx cerdo</i> na području Hrvatske.	POP Turopolje i POVS Odransko polje te pridružena zaštićena područja
A41	Ornitofauna	2026	Tijekom 2026. godine	Vanjski stručnjaci	Prema nacionalnim protokolima monitoringa (Mikuska 2013, Tutiš i sur. 2013). Budući da monitoring nije proveden duži vremenski period, potrebno je u ovoj godini provesti preliminarna istraživanja koja će biti temelj za nastavak monitoringa u idućim godinama.	POP Pokupski bazen
A47	Prijelazni cretovi	2023	Od proljeća do jeseni 2026. godine	Vanjski stručnjaci	Prilagođena metodologija utemeljena prema Oikon d.o.o. - Institut za primijenjenu ekologiju (2023): Program praćenja stanja očuvanosti za 7140 Prijelazni cretovi.	Cret Dubravica
A50	Eja livadarka	2026	Tijekom 2026. godine	Vanjski stručnjaci	U skladu s protokolom prilagođenom području (Kralj i sur. 2024). Područje monitoringa smješteno je južno od ceste za	POP Pokupski bazen



A51	Hidrofilni rubovi visokih zeleni uz rijeke i šume (Convolvulion sepii, Filipendulion, Senecion fluviatilis)	2026	Od proljeća do jeseni 2026. godine	Vanjski stručnjaci	Prilagodena metodologija utemeljena prema Oikon d.o.o. - Institut za primijenjenu ekologiju (2023) Program praćenja stanja očuvanosti za *6430 Hidrofilni rubovi visokih zeleni uz rijeke i šume (Convolvulion sepii, Filipendulion, Senecion fluviatilis).	POVS Gornji Hruševac - potok Kravarščica i POVS Klasnići
A52	Bijela roda	2009	Od svibnja do kolovoza 2026. godine	Stručna služba	Prema nacionalnom protokolu monitoringa (Mikuška, T. (2013.) Monitoring programme for white stork ( <i>Ciconia ciconia</i> L.), Croatian Society for Bird and Nature protection, IPA MANMON)	Zagrebačka županija
A56	Flora PBR Brežuljak kod Smerovišća	2026	Od proljeća do jeseni 2026. godine	Vanjski stručnjaci	Metodologija prema Boričić, I., Buzjak, S. (2025): Izvješće o terenskom botaničkom istraživanju Posebnog botaničkog rezervata Brežuljak kod Smerovišća 2025. godine.	PBR Brežuljak kod Smerovišća



A57	Samoborska gromotulja	2025	Od proljeća do jeseni 2026. godine	Vanjski stručnjaci	Metodologija prema Boršić, I., Buzjak, S. (2024): Izvješće o terenskom kartiranju i prebrojavanju samoborske gromotulje ( <i>Alyssum montanum</i> L. ssp. <i>pluscanescens</i> (Raim. ex Baumgartner) Trpin) u Smerovišću 2024. godine.	PBR Brežuljak kod Smerovišća
A58	Samoborska gromotulja	2026	Tijekom 2026. godine	Vanjski stručnjaci	Za istraživanje genetske raznolikosti i identifikaciju populacijskih struktura vrste <i>Alyssum pluscanescens</i> (Raim. ex Baumgartner) Španiel, Lihová et Marhold koristi će se molekularna tehnika AFLP (Amplified Fragment Length Polymorphism) koja omogućuje detekciju genetskih polimorfizama bez prethodnog poznavanja sekvenci, a temelji se na selektivnoj amplifikaciji restrikcijjskih fragmenata DNK pomoću PCR-a. Dobiveni rezultati analizirat će se primjenom filogenetskih metoda poput neighbour joininga, mrežnih analiza, i ordinacija, kao i Bayesovih klusterskih pristupa (npr. STRUCTURE) koji omogućuju otkrivanje genetskih skupina unutar uzorka	PBR Brežuljak kod Smerovišća
A59	Samoborska gromotulja	2026	Tijekom 2026. godine	Vanjski stručnjaci	Husnjak Matovec, K., Sandev, D. (2024.): Istraživanje ekologije i uspostava uzgoja endemske biljne vrste samoborska gromotulja ( <i>Alyssum montanum</i> L. subsp. <i>pluscanescens</i> (Raim. Ex Baumgartner) Trpin). Hrvatsko botaničko društvo, Zagreb.	PBR Brežuljak kod Smerovišća

## 7. Projekti

**Tablica 7.1. PROJEKTI KOJI SE TRENUTNO PROVODE**

<b>Naziv projekta: Klimatsko jačanje planova restauracije prirode u srednjoj i donjoj dunavskoj regiji - CLIMANATRES</b>
<b>Cilj projekta:</b> Glavni cilj projekta je osigurati učinkovitiju prilagodbu stanišnih tipova od značaja za EU na negativne utjecaje klimatskih promjena u srednjem i nižem dijelu dunavskog ekološkog koridora. Kako bismo postigli ovaj cilj, nastojimo poboljšati primjenu već razvijene metodologije modeliranja potencijalne distribucije staništa koja odražava utjecaje klimatoloških čimbenika. Krajnji cilj projekta je doprinijeti nacionalnim planovima obnove prirode te upravljanje zaštićenim područjima i ekološkim koridorima.
<b>Opis projekta:</b> Kroz projekt će se po prvi put na području Zagrebačke županije testirati modeli utjecaja klimatskih promjena na opstanak različitih tipova šuma. Uspostavit će se monitoring razina podzemnih voda u Stupničkom lugu te će se napraviti detaljno kartiranje šumskih stanišnih tipova u šumama Stupnički lug, Žutica, Turopoljski lug, Varoški lug i Česma. Na temelju dobivenih podataka i uz pomoć klimatoloških modela, odredit će se utjecaj klimatskih promjena na opstanak šuma visoke vrijednosti. Dobiveni podaci bit će temelj za razvoj nacionalnih planova obnove prirode koji su obaveza RH na temelju EU Zakona o obnovi prirode. Za područje Stupničkog luga također će se izraditi i plan upravljanja kako bi se osigurao strateški dokument za dugoročno osiguranje povoljnog stanja šuma i ključnih vrsta koje dolaze u tom području. Kroz projekt će se provoditi i aktivnosti koje su predviđene već usvojenim planovima upravljanja za Natura 2000 područja Žutica, Česma - šume, Turopolje, Odransko polje, Varoški lug, Česma te zaštićena područja Turopoljski lug, Varoški lug i Česma.
<b>Nositelj projekta:</b> Centar za ekološka istraživanja (HUN)
<b>Partner na projektu:</b> Znanstvenoistraživački centar Slovenske akademije znanosti i umjetnosti (SLO), Zavod za šume Slovenije (SLO), JU Zeleni prsten Zagrebačke županije, Institut za nizinsko šumarstvo i okoliš (SRB), Specijalni rezervat prirode Zasavica (SRB), Sveučilište u Bukureštu (ROM) i Nacionalni prirodoslovni muzej pri Bugarskoj akademiji znanosti (BUG)
<b>Vremensko trajanje projekta:</b> 2025. - 2028.
<b>Financijska vrijednost projekta:</b> 2.000.000,00 EUR
<b>Naziv projekta: LIFE Ornamentallias</b>
<b>Cilj projekta:</b> Prevencija i upravljanje štetnim utjecajem stranih ukrasnih invazivnih biljnih vrsta na ugrožene stanišne tipove i vrste od značaja za EU
<b>Opis projekta:</b> Projekt LIFE Ornamentallias se bavi ukrasnim biljnim vrstama na tri razine: prevencija, rano otkrivanje - brzi odgovor i upravljanje putevima unosa. Neke od ključnih preventivnih aktivnosti su edukacijske i komunikacijske aktivnosti s dionicima i općom javnošću,

a kako bi se smanjilo novo uvođenje ukrasnih biljaka u prirodu, posebice iz urbanih područja ili zbog nepropisnog odlaganja vrtnog otpada. Izradit će se i procjene invazivnosti ukrasnih biljaka koje se već prodaju na tržištu te će se promovirati sadnja vrsta koje ne istiskuju naše zavičajne vrste. Razvijat će se i sustav učinkovitijeg upravljanja zelenim otpadom i istraživanja alternativnih uporaba materijala dobivenih iz invazivnih stranih biljaka (npr. u farmaceutskoj i kemijskoj industriji te u bioenerganama). Sustav ranog otkrivanja i brzog djelovanja bit će nadograđen u upravljanju poljoprivrednim i vodnim zemljištima kroz suradnju s ključnim dionicima iz sektora vodnog gospodarstva i poljoprivrede. Novouspostavljeni sustav spriječit će daljnje širenje invazivnih stranih biljaka, smanjiti gubitak staništa divljih životinja i vrsta te omogućiti uspješno iskorjenjivanje ili barem kontrolu prioriternih invazivnih stranih vrsta EU. Razvijat će se učinkovite metode upravljanja invazivnim stranim biljkama, uzimajući u obzir učinkovitost obnove staništa. Planira se obnova najmanje 100 ha ciljnih Natura 2000 staništa. Rezultati i znanja stečena kroz projekt bit će prenesena u druga područja i sektore te će biti važna osnova za daljnja istraživanja i razvoj. Međudržavni prijenos znanja između Slovenije i Hrvatske te zajednički razvoj aktivnosti važan su dio projekta. JU Zeleni prsten Zagrebačke županije pomoći će u provedbi ovog projekta uz pomoć znanja stečenih kroz provedbu Interreg projekta Sava TIES, a na području Zagrebačke županije testirat ćemo uklanjanje žljezdastog nedirka (*Impatiens glandulifera Royle*) na području uz potok Bregana te ćemo pratiti pojavu potencijalnih novih invazivnih stranih vrsta poput vodene salate (*Pistia stratiotes L.*) i raditi na njihovom uklanjanju. Pomoći ćemo u komunikaciji i prijenosu znanja između relevantnih institucija iz Slovenije i Hrvatske kako bi se pozitivni učinci ovog projekta što bolje odrazili i u Hrvatskoj.

Nositelj projekta: Zavod za varstvo narave (SLO)

Partner na projektu: JU Zeleni prsten Zagrebačke županije, Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Direkcija RS za vode, Kmetijsko-gozdarski zavod Celje, Kmetijsko-gozdarska zbornica, Arboretum Volčji potok, Razvojna agencija SORA, Simbio - gospodarenje otpadom, Notranjski regijski park

Vremensko trajanje projekta: 2023. - 2029.

Financijska vrijednost projekta: 7.860.114,05 EUR

Naziv projekta: Spas za barske - stop za invazivne kornjače

Cilj projekta: Kontrola i eradikacija invazivnih stranih vrsta kornjača u Zagrebačkoj županiji kako bi se umanjio njihov utjecaj na zavičajne vrste i staništa

Opis projekta: Svrha projekta je kontrola populacija prioriternih invazivnih stranih vrsta kako bi se umanjio njihov utjecaj na zavičajne vrste i staništa. Kontrola populacija i monitoring provode se na 17 lokacija gdje su ISV kornjače zabilježene, a glavne lokacije su jezero Rakitje i POR Sava-Strmec s obzirom na to da je na tim lokacijama zabilježena velika brojnost jedinki. Uz izlov kornjača, važan dio projektnih aktivnosti predstavlja edukacija opće javnosti i ključnih dionika o važnosti djelovanja protiv ISV.

Nositelj projekta: JU Zeleni prsten Zagrebačke županije

Partner na projektu: Nema

Vremensko trajanje projekta: 2023. - 2026.

Financijska vrijednost projekta: 265.445,62 EUR

## Tablica 7.2. PLANIRANI PROJEKTI

Naziv projekta: ReNatura u Zagrebačkoj županiji

Cilj projekta: Poboljšano upravljanje ekološkom mrežom i zaštićenim područjima kroz provedbu prioritetnih konzervacijskih, restauracijskih i upravljačkih aktivnosti sukladno donesenim planovima upravljanja i Prioritetnom akcijskom okviru za mrežu Natura 2000 u Republici Hrvatskoj

Opis projekta: Projekt „ReNatura u Zagrebačkoj županiji“ bi trebao doprinijeti očuvanju i postizanju povoljnog stanja očuvanosti ciljnih vrsta i stanišnih tipova te održivom upravljanju ekosustavima i bioraznolikošću kroz provedbu aktivnosti očuvanja, obnove i upravljanja u odabranim zaštićenim područjima i područjima ekološke mreže u Zagrebačkoj županiji (restauracije Creta Dubravica, restauracija staništa ribe crнке, restauracija skloništa za šišmiše u Turopoljskom lugu, restauracija hidrološkog režima u nizinskim poplavnim šumama, restauracija travnjačkih staništa, osiguravanje vode za ribnjake Crna Mlaka, istraživanje i praćenje ciljnih vrsta i stanišnih tipova).

Nositelj projekta: JU Zeleni prsten Zagrebačke županije

Partner na projektu: Općina Dubravica, Hrvatske šume

Vremensko trajanje projekta: 2026 - 2029

Financijska vrijednost projekta: oko 2.300.000 EUR

## 8. Cjenik usluga i koncesijska odobrenja

### Tablica 8.1. CJENIK JAVNE USTANOVE

VRSTA PROGRAMA/ DJELATNOSTI/ USLUGA	JEDINICA MJERE	IZNOS (EUR)
Obavljanje djelatnosti dovođenja, prihvata i vođenja posjetitelja u zaštićenom području Geomorfološki spomenik prirode Grgosova špilja	godišnje	0,13

Zabavne i druge aktivnosti i sadržaji (adrenalinski park, lunapark, paintball te drugi oblici zabavnih i drugih aktivnosti i sadržaja	dan	132,72
Održavanje kulturno-umjetničkih i drugih manifestacija (koncerti, izložbe, festivalske priredbe, prikaz povijesnih događanja, kazališne predstave, smotre i sajmovi, kulinarska i druga događanja /gljivarijade, kestenijade i sl./ te drugi oblici manifestacija) - tuzemnog karaktera	dan	132,72
Održavanje sportskih natjecanja (hodanje, marathon, orijentacijsko trčanje, rolanje, biciklizam /cestovni/, motociklizam /cestovni/, ribolov, streličarstvo, sportovi na snijegu, sportovi u zraku, sportovi na vodi, jahanje, škole i tečajevi za obuku i ostalih sportskih događanja) - tuzemnog karaktera	dan	132,72
Usluge stručnog vodstva	svaki sljedeći sat	13,27
	sat	26,54
Reklamiranje i prezentacije proizvoda i usluga	dan	265,45
Snimanje i fotografiranje u komercijalne svrhe (video spotovi, reklame, filmovi, vjenčanja te dr. proslave i događanja)	dan	132,72
Održavanje kulturno-umjetničkih i drugih manifestacija (koncerti, izložbe, festivalske priredbe, prikaz povijesnih događanja, kazališne predstave, smotre i sajmovi, kulinarska i druga događanja /gljivarijade, kestenijade i sl./ te drugi oblici manifestacija) - međunarodnog karaktera	dan	265,45
Snimanje i fotografiranje u komercijalne svrhe (video spotovi, reklame, filmovi, vjenčanja te dr. proslave i događanja)	sat	66,36
Ostale nespomenute djelatnosti (međunarodnog karaktera)	dan	265,45
Trgovina na malo i ambulatna prodaja (hrane, pića, suvenira, licitara, grnčarije i sl.)	dan	26,54
Snimanje zaštićenog područja i prirodnih vrijednosti iz zraka - do 6 sati	dan	663,61
Snimanje zaštićenog područja i prirodnih vrijednosti iz zraka	dan	1.327,23
Održavanje sportskih natjecanja (hodanje, marathon, orijentacijsko trčanje, rolanje, biciklizam /cestovni/, motociklizam /cestovni/, ribolov, streličarstvo, sportovi na snijegu, sportovi u zraku, sportovi na vodi, jahanje, škole i tečajevi za obuku i ostalih sportskih događanja) - međunarodnog karaktera	dan	265,45
Ostale nespomenute djelatnosti (tuzemnog karaktera)	dan	132,72
Trgovina na malo i ambulatna prodaja lokalnih i autohtonih proizvoda sa štandova ili klupa	dan	13,27

Tablica 8.2. PLANIRANA I UGOVORENA KONCESIJSKA ODOBRENJA

DJELATNOST	TRAJANJE UGOVORA	UGOVORENI IZNOS (EUR)	DATUM SKLAPANJA UGOVORA	OVLAŠTENIK
Obavljanje djelatnosti dovođenja, prihvata i vođenja posjetitelja u zaštićenom području Geomorfološki spomenik prirode Grgosova špilja	26.05.2022. 26.05.2027.	0,13	26.05.2022.	Stjepan Grgos, Otruševac 17/4, 10432 Bregana

KLASA: 024-01/25-02/07  
URBROJ: 238-1-128-2  
Samobor, 31. prosinca 2025.

PREDSJEDNIK UPRAVNOG VIJEĆA



Stjepan Esih, upr. iur.