

**Javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode  
Brodsko-posavske županije – Natura Slavonica**



**Godišnji program zaštite, održavanja, očuvanja, promicanja i korištenja  
Javne ustanove za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode  
Brodsko-posavske županije – Natura Slavonica za 2017. godinu**

U Slavonskom Brodu, siječanj 2017.

## 1. Zaštićena područja i područja ekološke mreže

Poglavlje sadržava popis svih zaštićenih područja, njihove kategorije zaštite i ocjene stanja područja te popis područja Ekološke mreže u nadležnosti javne ustanove, kako bi se dobio sažet prikaz stanja područja na kojima se temelje aktivnosti upravljanja navedene u Godišnjem programu. Ocjenu stanja potrebno je napraviti u odnosu na vrijednosti zbog kojih je područje proglašeno zaštićenim, a na temelju procjene djelatnika javne ustanove.

**Tablica 1.1. ZAŠTIĆENA PODRUČJA**

### ZAŠTIĆENA PODRUČJA U BRODSKO-POSAVSKOJ ŽUPANIJI (upisati naziv županije/općine/grada)

KATEGORIJA ZAŠTIĆENOG PODRUČJA	NAZIV ZAŠTIĆENOG PODRUČJA	OCJENA STANJA	NAPOMENA
<i>nacionalna kategorija u kojoj je područje zaštićeno</i>	<i>službeni naziv područja</i>	<i>odaberi A, B, C, D ili E</i>	<i>upisati dodatne informacije kao npr. pojedinosti o trenutnoj kategoriji zaštite (da li je potrebna revizija kategorije, ukidanje zaštite i sl.), vrijednosti područja za koje ste napravili procjenu stanja (što je cilj očuvanja/upravljanja na tom području), istraženosti područja, trenutnim načinima korištenja i upravljanja i sl.</i>
posebni rezervat šumske vegetacije	Prašnik	D	Zbog provedenih vodneregulacijskih zahvata u okolici i uz sami rezervat, došlo je do snižavanja podzemnih voda i smanjenja poplava. Zbog toga se dio hrastova starih oko 300 godina suši. U poniku i mladim stablima sada dominira grab. Područje je razminirano u 2015. godini. Znanstveni podaci: knjiga o Prašniku iz 1976. godine. U jesen 2015. počela su istraživanja koje provodi Šumarski fakultet iz Zagreba. Tokom 2016. na području je provedeno inicijalno istraživanje šišmiša.
posebni rezervat šumske vegetacije	Muški bunar	D	Područje minski sumnjivo. Osim toga, u zadovoljavajućem stanju.
posebni ornitološki rezervat	Jelas ribnjaci	E	Godinama uključeni u prstenovačke aktivnosti o kojima se izvještava Zavod za ornitologiju pri HAZU. O tome Ustanova nema službene podatke. Također JU u suradnji s prstenovačima provodi zimsko prebrojavanje ptica na ribnjacima.

posebni ornitološki rezervat	Bara Dvorina	D	Došlo je do smanjenja dubine bare taloženjem biljnog i dr. organskog materijala. Zbog toga u godinama koje nisu iznimno poplavne, izostaje plavljenje bare i ona se suši. Bilo bi potrebno produbiti bare i omogućiti da ostanu ispunjene vodom duže tokom sezone kako bi i dalje bile gnjezdište i hranilište pticama gnjezdaricama i pticama u migraciji. Također su izgrađene dvije promatračnice za ptice bez odgovarajućih dozvola i na neodgovarajućem mjestu. Izgrađene su preblizu bari pa je uznemiravanje ptica veliko, posebno jer je izvedba konstrukcija takva da su jasno vidljivi promatrači i kada se penju na promatračnicu i kada promatraju ptice. Promatračnice su prijavljene inspekciji te je inspektor zaštite prirode poduzeo daljnje mjere. Međutim, nisu uklonjene iako je sud izdao rješenje o uklanjanju. Znanstveni podaci: Botaničko istraživanje 2008. godine – određivanje biljnih zajednica na području rezervata Herpetološko istraživanje 2009. godine Ornitološko istraživanje 2010. godine. Uključeno u herpetološko istraživanje 2011. i 2012. g. kojim su obuhvaćena zanimljiva staništa u čitavoj Brodsko-posavskoj županiji. Tokom 2016. na području je provedeno inicijalno istraživanje šišmiša.
značajni krajobraz	Jelas polje	D	Riječ je o velikom području s nizom sela i polja u kojem je teško ostvariti ujednačeno upravljanje. Znanstveni podaci: Uključeno u herpetološko istraživanje 2011. i 2012. g. kojim su obuhvaćena zanimljiva staništa u čitavoj Brodsko-posavskoj županiji. Tokom 2016. na području je provedeno inicijalno istraživanje šišmiša.
značajni krajobraz	Gajna	E	Uključeno u herpetološko istraživanje 2011. i 2012. g. kojim su obuhvaćena zanimljiva staništa u čitavoj Brodsko-posavskoj županiji. Tokom 2016. na području je provedeno inicijalno istraživanje šišmiša.
značajni krajobraz	Pašnjak Iva	D	Uključeno u herpetološko istraživanje 2011. i 2012. g. kojim su obuhvaćena zanimljiva staništa u čitavoj Brodsko-posavskoj županiji
<Dodati redove po potrebi>			

\*OCJENA STANJA PODRUČJA:

**Tablica 1.2. PODRUČJA EKOLOŠKE MREŽE**

**PODRUČJA EKOLOŠKE MREŽE U \_\_\_\_\_ (upisati naziv županije/općine/grada)**

ŠIFRA PODRUČJA	NAZIV PODRUČJA	NAPOMENA
<i>upisati NATURA 2000 kod područja</i>	<i>službeni naziv područja</i>	<i>upisati ukoliko se područje EM podudara s nekim zaštićenim područjem i u kojoj mjeri; upisati postoji li relevantno istraživanje o stanju područja</i>
HR1000004	Donja Posavina	Čitavo zaštićeno područje značajnog krajobraza Pašnjak Iva u potpunosti se nalazi unutar ovoga većega POP područja.
HR2001355	Psunj	
HR1000005	Jelas polje	Unutar ovoga područja nalaze se u potpunosti, čitavom površinom sljedeća zaštićena područja: značajni krajobrasi Jelas polje i Gajna te posebni ornitološki rezervati Jelas ribnjaci i Bara Dvorina.
HR2001389	Banićevac	
HR2001385	Orljava	Ovo područje samo sa 0,03% ulazi u Brodsko-posavsku županiju.
HR2001311	Sava nizvodno od Hruščice	
HR2001379	Vlakanac-Radinje	
HR2001289	Davor-livade	
HR2001288	Pričac-Lužani	
HR2001326	Jelas polje s ribnjacima	U ovo područje ekološke mreže u potpunosti je uključen posebni ornitološki rezervat Jelas ribnjaci, a djelomično i značajni krajobraz Jelas polje (nešto više od četvrtine njegove površine).
HR2000623	Šume na Dilj gori	
HR2000488	Južni Dilj	
HR2001328	Lonđa, Glogovica i Breznica	
HR2000426	Dvorina	U ovo područje je uključen posebni ornitološki rezervat Bara Dvorina. Mali dio rezervata je isključen iz područja (približno 2-3%).
HR2000427	Gajna	U ovo područje je u potpunosti uključen značajni krajobraz Gajna.

## 2. Podaci o javnoj ustanovi

U **tablici 2.1.** potrebno je navesti podatke o postojećim planskim dokumentima i općim aktima javne

U **tablici 2.2.** navesti podatke vezane uz kadrovske kapacitete JU, a u **tablici 2.3.** podatke o materijalnim

**Tablica 2.1. PLANSKI DOKUMENTI I OPĆI AKTI**

NAZIV DOKUMENTA	USKLAĐENOST SA ZPP (NN 80/13)	REFERENCA	GODINA PLANIRANE	NAPOMENA
	<i>odaberi jednu od ponuđenih tvrdnji</i>	<i>godina donošenja; naziv i broj javnog glasila i/ili web stranica na kojoj je dostupan</i>		
Statut Javne ustanove za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode Brodsko-posavske županije – Natura Slavonica	da	2014. Objavljen u Službenom vjesniku Brodsko-posavske županije i na web stranici Javne ustanove: <a href="http://www.natura-slavonica.hr/images/pdf_datoteke/statut14/statut_2014.pdf">http://www.natura-slavonica.hr/images/pdf_datoteke/statut14/statut_2014.pdf</a>		
Pravilnik o unutarnjem ustrojstvu i načinu rada Javne ustanove za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode Brodsko-posavske županije – Natura Slavonica	da	2014.		
Pravilnik o unutarnjem redu u značajnom krajobrazu Gajna	da	2011. Službeni vjesnik Brodsko-posavske županije i web stranica JU: <a href="http://www.natura-slavonica.hr/images/pdf_datoteke/pravilnici/pravilnik_gajna.pdf">http://www.natura-slavonica.hr/images/pdf_datoteke/pravilnici/pravilnik_gajna.pdf</a>		
<Dodati redove po potrebi>				

**Tablica 2.2. USTROJ JAVNE USTANOVE I DJELATNICI**

POSTOJEĆI DJELATNICI				
RADNO MJESTO	SLUŽBA	ZVANJE	TIP UGOVORA	NAPOMENA
			<i>odabrati jednu od ponuđenih tvrdnji</i>	<i>ako smatrate potrebnim</i>
Ravnatelj	Ured ravnatelja	dipl. ing. prometa	Na određeno, puno radno vrijeme	
Viši stručni savjetnik	Stručna služba	dipl. ing. agronomije	Na neodređeno, puno radno vrijeme	
Stručni savjetnik	Stručna služba	dipl. ing. biologije	Na neodređeno, puno radno vrijeme	
Viši administrator	Ured ravnatelja	ing. poljoprivrede	Na neodređeno, puno radno vrijeme	
<i>&lt;Dodati redove po potrebi&gt;</i>				
POTREBE ZA NOVIM DJELATNICIMA				
RADNO MJESTO	SLUŽBA	ZVANJE	TIP UGOVORA	NAPOMENA
			<i>odabrati jednu od ponuđenih tvrdnji</i>	<i>ako smatrate potrebnim</i>
Čuvar prirode	Služba čuvara prirode	nadzor zaštićenih područja i ekološke mreže, prikupljanje podataka na terenu	Na neodređeno, puno radno vrijeme	
<i>&lt;Dodati redove po potrebi&gt;</i>				

Tablica 2.3. MATERIJALNI RESURSI

NEKRETNINE				
NAZIV	POVRŠINA	SVRHA	VLASNIŠTVO	NAPOMENA
			<i>odabrati jednu od ponuđenih tvrdnji</i>	<i>ako smatrate potrebnim</i>
Informacijsko-edukacijski centar Stan na Gajni		Prihvat, informiranje i edukacija posjetitelja, održavanje stručnih i znanstvenih predavanja za djecu, nastavnike i lokalnu zajednicu, sastanci korisnika pašnjaka, smještaj znanstvenika koji rade istraživanja na Gajni i drugim zaštićenim područjima i područjima ekološke mreže Brodsko-posavske županije.	Pravo korištenja na nekretnini	<b>Regulirano posebnim ugovorom između JU i RH.</b>
uredi u zgradi Brodsko-posavske županije	3	Uredski poslovi i poslovanje	Pravo korištenja	Urede je Javnoj ustanovi na korištenje dodijelila Brodsko-posavska županija, bez posebnog ugovora. Sve uredske troškove (struja, grijanje, čišćenje i održavanje) plaća direktno Županija, osim telefona i interneta koji se plaćaju iz proračuna Javne ustanove.

<i>&lt;Dodati redove po potrebi&gt;</i>				
<b>POKRETNINE</b>				
<b>NAZIV</b>	<b>BROJ</b>	<b>SVRHA</b>	<b>VLASNIŠTVO</b>	<b>NAPOMENA</b>
			<i>odabrati jednu od ponuđenih tvrdnji</i>	<i>ako smatrate potrebnim</i>
<b>Nemamo pokretnine.</b>				
<i>&lt;Dodati redove po potrebi&gt;</i>				
<b>OPREMA</b>				
<b>NAZIV</b>	<b>BROJ</b>	<b>SVRHA</b>	<b>NAPOMENA</b>	
<i>navesti vrstu opreme (računalo, dalekozor, GPS uređaj)</i>			<i>ako smatrate potrebnim</i>	
Kompaktni fotoaparatus Olympus SP-550UZ	1	Fotografiranje manje zahtjevnih objekata i u manje zahtjevnim uvjetima, dokumentiranje sastanaka i aktivnosti projekata.		
Kompaktni fotoaparatus Nikon Coolpix L120	1	Fotografiranje manje zahtjevnih objekata i u manje zahtjevnim uvjetima, dokumentiranje sastanaka i aktivnosti projekata.		
Nikon D7100 + objektiv Nikkor 28-300 mm, f 1/3.5-5.6	1	Fotografiranje na terenu kada su potrebne fotografije visoke kvalitete i rezolucije. Fotografije su dovoljno kvalitetne za izradu promotivnih i edukacijskih materijala.		



Digitalna kamera Panasonic, HDC SD900	1	Snimanje video materijala na terenu. Materijali su do sada korišteni na web stranici Javne ustanove i za snimanje filma Vrijedne šume i prašume Brodsko-posavske županije.		
Teleskop Bushnell Legend Ultra HD sa stativom, promjer objektiva 80 mm	1	Monitoring ptica		
Dalekozor Olympus 8-16x40 Zoom DPS I	1	Terenski rad		
Dalekozor Canon 10x30 IS	2	Terenski rad		
Garmin GPS GPSMAP 60CSx	1	Terenski rad, monitoring i inventarizacija, suradnja s inspekcijom i prikupljanje podataka za vlastitu bazu i izvještavanje Ministarstva i Državnog zavoda za zaštitu prirode.		
Kompaktni fotoaparatus Olympus VR VR-340		Terenski rad. Fotografiranje manje zahtjevnih objekata i u manje zahtjevnim uvjetima, dokumentiranje sastanaka i aktivnosti projekata.	Opremu je doniralo Ministarstvo za službu čuvara prirode 2013. godine. Za sada ju koristi stručna služba budući da Javna ustanova nema ustrojenu službu čuvara prirode.	
GPS uređaj – Garmin Nuvi 2495 LT	1	Terenski rad	Opremu je doniralo Ministarstvo za službu čuvara prirode 2013. godine. Za sada ju koristi stručna služba budući da Javna ustanova nema ustrojenu službu čuvara prirode.	

Dalekozor Olympus 10x42 EXWP I	1	Terenski rad	Opremu je doniralo Ministarstvo za službu čuvara prirode 2013. godine. Za sada ju koristi stručna služba budući da Javna ustanova nema ustrojenu službu čuvara prirode.	
Prijenosni pisac – HP Officejet 100 Mobile Printer	1	Ispis dokumenata na terenu za potrebe službe čuvara prirode	Opremu je doniralo Ministarstvo za službu čuvara prirode 2013. godine. Za sada ju koristi stručna služba budući da Javna ustanova nema ustrojenu službu čuvara prirode.	
Prijenosno računalo HP ProBook 6570b s docking stationom	1	Stručna služba.	Opremu je doniralo Ministarstvo za službu čuvara prirode 2013. godine. Koristi stručna služba budući da Javna ustanova nema ustrojenu službu čuvara prirode, a ostala računala su prilično zastarjela.	
Stolno računalo s monitorom	3	Uredski poslovi, baze podataka, korištenje interneta i elektroničke pošte, pisanje izvještaja, zapisnika, programa, prezentacija i stručnih mišljenja, obrada fotografija i video materijala, uređivanje i pregled GPS baza, rad u ArcGis programu, uređivanje web stranice Javne ustanove.	<b>2 računala starija od 8 godina.</b>	

Prijenosno računalo Acer Aspire 5315	1	Korištenje interneta i elektroničke pošte, pisanje izvještaja, prezentacija, zapisnika, programa i stručnih mišljenja.	<b>Starije od 8 godina.</b>	
Telefon Panasonic Advanced ITC	1	Telefonski razgovori.		
Telefon s faks uređajem – Panasonic KX-FC238	1	Telefonski razgovori i faksiranje.		
Fotokopirni uređaj Canon NP7161	1	Fotokopiranje.		
Višenamjenski uređaj Canon MX310	1	Skeniranje i kopiranje.		
Laserski pisač u boji	1	Ispis dokumenata		
Telefon Panasonic	1	Telefonski razgovori		
Batdetector Batbox Baton XD smart detector	1	monitoring šišmiša	Donacija zaklade EuroNatur kroz projekt Savski šišmiši.	
Audio snimač Zoom H4nSP	1	monitoring šišmiša	Donacija zaklade EuroNatur kroz projekt Savski šišmiši.	
Projektor Acer X1385WH - WXGA	1	Predavanja i prezentacije	Donacija zaklade EuroNatur kroz projekt Savski šišmiši.	

#### 4. Aktivnosti zaštite, održavanja, očuvanja, promicanja i korištenja zaštićenih područja

U prvom stupcu **tablice 4.** navedeno je šest tema koje bi godišnji program trebao sadržavati, no postoji mogućnost dodavanja tema koje su specifične za određeno područje.

**Tablica 4. AKTIVNOSTI ZAŠTITE, ODRŽAVANJA, OČUVANJA, PROMICANJA I KORIŠTENJA ZAŠTIĆENIH PODRUČJA PREMA TEMAMA**

RB	SPECIFIČNI CILJEVI	KOD	AKTIVNOST	INDIKATORI AKTIVNOSTI	PRIORITET	Odgovorna ustrojstvena jedinica	TROŠAK PROVEDBE
	<i>Što želimo postići?</i>		<i>Kako ćemo postići specifične ciljeve? Koje specifične zadatke/aktivnosti moramo poduzeti?</i>	<i>Kako mjerimo zadatke/aktivnosti? Moraju biti kvantificirani kada je god to moguće.</i>	<i>Odaberi 1,2,3</i>	<i>Tko je unutar javne ustanove odgovoran za provedbu aktivnosti i zadataka?</i>	
<b>A. ZAŠTITA I OČUVANJE PRIRODNIH VRIJEDNOSTI (uključujući monitoring)</b>							
A.1.	Poticati održavanje zaštićenih pašnjaka uzgojem i ispašom autohtonih pasmina	A.1.1.	Nastaviti sufinancirati plaću čuvara Gajne koji se brine o održavanju travnjaka i domaćim životinjama autohtonih pasmina na pašnjaku, a zaposlenik je Brodskog ekološkog društva.	Mjesečne donacije Brodskom ekološkom društvu u visini polovice plaće čuvara na Gajni (financijsko izvješće)	1	Ravnatelj	28.800,00
A.2.	Revitalizacije bara u posebnom ornitološkom rezervatu Bara Dvorina	A.2.1.	Izrada projektnog prijedloga u sklopu kojeg bi se izradila analiza vodnog sistema u rezervatu sa studijom utjecaja izmuljivanja na rezervat	Izrađen projektni prijedlog	3	Stručna služba i vanjski suradnici	1.000,00
A.3.	Zaštita novih lokaliteta s posebno vrijednom prirodnom baštinom	A.3.1.	Suradnja s Brodsko-posavskom županijom u provođenju procedure za proglašenje novog zaštićenog područja kanjona Pljuskare zaštićenim u kategoriji paleontološkog spomenika prirode	Zaštićeni Kanjoni Pljuskare u kategoriji geološkog (paleontološkog) spomenika prirode	1	Stručna služba	
A.4.	Uključivanje Javne ustanove u znanstveno praćenje bijelih roda Ciconia ciconia suradnjom sa službenim prstenovačima Zavoda za ornitologiju	A.4.1.	Prstenovanje mladih bijelih roda će se provoditi u suradnji sa HEP ODS Elektra Slavonski Brod i službenim prstenovačima Zavoda za ornitologiju HAZU koji te aktivnosti godinama volonterski provode na području Brodsko-posavske županije. Prstenovanje će se provoditi u skladu sa Sporazumom o suradnji pri provedbi mjera zaštite, praćenja populacije i prstenovanja strogo zaštićene vrste bijele rode (Ciconia ciconia L.)	Fotodokumentacija, popis prstenovanih ptica (lokacija, oznaka prstena, datum)	1	službeni prstenovači volonteri, djelatnici HEP ODS Elektra d.o.o. Slavonski Brod, stručna služba JU	500,00
A.5.	Monitoring vrsta	A.5.1.	Prikupljanje podataka o gnijezdima bijele rode Ciconia ciconia i izvještavanje nacionalnog koordinatora o rezultatima	Fotodokumentacija, gps koordinate i popunjeni terenski obrasci za nacionalni monitoring rode poslani koordinatoru, izvještaj o rezultatima poslan nacionalnom koordinatoru	1	Stručna služba	3.000,00
		A.5.2.	Prikupljanje podataka o aktivnim gnijezdima štekavca Haliaeetus albicilla u 2017. kroz terenske obilaskе, suradnju s djelatnicima Hrvatskih šuma UŠP Nova Gradiška te izvještavanje nacionalnog koordinatora o rezultatima	gps koordinate, fotodokumentacija, podaci koje su JU dostavile Hrvatske šume UŠP Nova Gradiška, završno izvješće dostavljeno nacionalnom koordinatoru	2	Stručna služba	1.000,00
		A.5.3.	Prikupljanje podataka o aktivnim gnijezdima crne rode Ciconia nigra obilaskom poznatih lokacija gniježđenja i temeljem informacija dobivenih od lovaca i građana te izvješćivanje nacionalnog koordinatora o rezultatima	gps koordinate, fotodokumentacija, terenske bilješke i/ili obrasci, završno izvješće dostavljeno nacionalnom koordinatoru	3	Stručna služba	500,00

A.5.4.	Prikupljanje podataka o lastavicama Hirundo rustica i piljcima Delichon urbicum na jednom kvadrantu i izvještavanje HAOP-a o rezultatima	gps koordinate, fotodokumentacija, ispunjeni obrasci za nacionalni monitoring, završno izvješće dostavljeno HAOP-u	3	Stručna služba	1.000,00
A.5.5.	Prikupljanje podataka kolonija bregunice Riparia riparia u Brodsko-posavskoj županiji, prvenstveno na savskoj obali u suradnji s Agencijom za vodne putove, te izvještavanje HAOP-a o rezultatima	gps koordinate, fotodokumentacija, izvješće poslano HAOP-u	2	Stručna služba	
A.5.6.	Prikupljanje podataka o kolonijama pčelarica Merops apiaster i izvještavanje HAOP-a o rezultatima	gps koordinate, fotodokumentacija, izvješće poslano HAOP-u	2	Stručna služba	1.000,00
A.5.7.	Praćenje brojnosti gnijezdeće kolonije žličarki Platalea leucorodia i čaplji na Jelas ribnjacima u suradnji s prstenovačima i udrugama Brodska ekološka udruga Zemlja BEUZ i Hrvatsko društvo za zaštitu ptica i prirode - monitoring bespilotnom letjelicom i/ili prstenovanje ptica u koloniji te izvještavanje HAOP-a o rezultatima	snimke iz zraka bespilotnom letjelicom, podaci o broju prstenovanih ptica, izvještaj dostavljen HAOP-u	3	Stručna služba i vanjski suradnici	3.000,00
A.5.8.	Zimsko prebrojavanje ptica na Jelas ribnjacima u suradnji s Brodskom ekološkom udrugom Zemlja BEUZ i Hrvatskim društvom za zaštitu ptica i prirode te izvještavanje o rezultatima zimskog prebrojavanja ptica Hrvatskog društva za zaštitu ptica i prirode koje koordinira prebrojavanje	popunjeni terenski obrasci, izvješće poslano nacionalnom koordinatoru	1	Stručna služba	500,00
A.5.9.	Prikupljanje podataka o crnoj žuni Dryocopus martius i djetlovkama na 1 kvadrantu (10×10 km) te izvještavanje HAOP-a o rezultatima	gps, ispunjeni terenski formulari, izvješće poslano HAOP-u	3	Stručna služba	1.000,00
A.5.10.	Prikupljanje podataka o vidri Lutra lutra i izvještavanje HAOP-a o rezultatima	gps, foto dokumentacija, ispunjeni terenski obrasci, izvješće poslano HAOP-u	3	Stručna služba	1.500,00
A.5.11.	Prikupljanje podataka o korištenju kućica za šišmiše postavljenih na lokaciji Migalovci (značajni krajobraz Jelas polje, POP Jelas polje). Izlasci će se planirati u (pred)večernjim satima kako bi bilo moguće snimanje ultrazvučnog glasanja šišmiša na lokaciji te njegova kasnija računalna analiza. Planiraju se obilasci po jednom u dva mjeseca (svibanj, srpanj, rujanj).	Fotodokumentacija, popunjeni obrazac	1	Stručna služba	2.000,00
A.5.12.	Snimanje ultrazvučnog glasanja šišmiša na lokaciji postavljenih kućica za šišmiše korištenjem time expansion detektora za šišmiše.	Zvučni zapisi u wav formatu	1	Stručna služba	

		A.5.13.	Analiza ultrazvučnog glasanja šišmiša na lokaciji postavljenih kućica	Sonogrami s analizom zabilježenih vrsta.	1	Stručna služba	
		A.5.14.	Izveščivanje HAOP-a o rezultatima monitoringa kućica za šišmiše	Dostava izvješća s rezultatima HAOP-u, Hrvatskom šumarskom društvu Ogranak Slavonski Brod i školama uključenim u projekt Savski šišmiši kroz koji su kućice postavljene.	1	Stručna služba	
		A.5.15.	Prikupljanje podataka o kockavici <i>Fritilaria meleagris</i> na poznatim lokacijama u Brodsko-posavskoj županiji te izveščivanje HAOP-a o rezultatima	gps koordinate, fotodokumentacija, izvješće poslano HAOP-u	2	Stručna služba	500,00
		A.5.16.	Prikupljanje podataka o čestim vrstama ptica poljoprivrednih staništa na jednom kvadrantu i izveščivanje HAOP-a o rezultatima	gps, fotodokumentacija, terenski obrasci, izvješće i terenski obrasci poslani HAOP-u, izvješće poslano HAOP-u	1	Stručna služba	
		A.5.17.	Prikupljanje podataka o rasprostranjenosti jelenka <i>Lucanus cervus</i> i izveščivanje HAOP-a o rezultatima	izvješće poslano HAOP-u	2	Stručna služba	
		A.5.18.	Prikupljanje podataka o jadranskoj kozonoški <i>Himantoglossum adriaticum</i> i izveščivanje HAOP-a o rezultatima	Fotodokumentacija, gps koordinate i popunjeni terenski obrasci za nacionalni monitoring, izvještaj poslan HAOP-u	3	Stručna služba	1.000,00
		A.5.19.	Prikupljanje podataka o rasprostranjenosti velikog dunavskog vodenjaka <i>Triturus dobrogicus</i> i izveštavanje HAOP-a o rezultatima	Fotodokumentacija, gps koordinate i popunjeni terenski obrasci za nacionalni monitoring, izvještaj poslan HAOP-u	3	Stručna služba	1.000,00
A.6.	Istraživanje ciljnih vrsta i staništa u zaštićenim područjima i područjima ekološke mreže	A.6.1.	Suradnja sa znanstvenicima na započetim istraživanjima u Prašniku	Fotodokumentacija, izvješće znanstvenika	2	Šumarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu i stručna služba	1.000,00
		A.6.2.	Prijava zajedničkog projektnog prijedloga u svrhu pribavljanja sredstava za nastavak znanstvenih istraživanja u Prašniku pripremljenog u suradnji sa znanstvenicima sa Šumarskog fakulteta u Zagrebu	Projekt prijedlog prijavljen na natječaj/e za financiranje.	2	Šumarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu i stručna služba	
		A.6.3.	Uključivanje Javne ustanove u praćenje uspostavljenih trajnih ploha za monitoring u Prašniku u suradnji sa Šumarskim fakultetom	Izvještaji o monitoringu	3	Šumarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu i stručna služba	3.000,00
		A.6.4.	Inicijalna istraživanja riba u zaštićenim retencijama i vodotocima u ekološkoj mreži Natura 2000 u Brodsko-posavskoj županiji. Ukoliko sredstva budu dopuštala, u istraživanje ćemo uvrstiti i kartiranje vrsta vijun <i>Cobitis elongata</i> i vretenac <i>Zingel streber</i> .	Završno izvješće o rezultatima istraživanja, završno izvješće projekta	2	Stručna služba, Općina Klakar, Muzej Brodskog Posavlja, vanjski istraživači	25.000,00

		A.6.5.	Razvoj projektnog prijedloga u svrhu istraživanja vretenaca (Odonata) i prijava na natječaje za sufinanciranje	Izrađen projektni prijedlog, projektni prijedlog poslan na jedan od natječaja za sufinanciranje	3	Stručna služba	
		A.6.6.	Terenska istraživanja vretenaca na Jelas ribnjacima, Bari Dvorini i Glogovici (POVS Glogovica, Lonča i Breznica)	Izveštaj temeljen na terenskim istraživanjima	3	HYLA	20.000,00
		A.6.7.	Razvoj projektnog prijedloga koji bi omogućio financiranje istraživanja o potencijalnim staništima ivanjskog rovaša Ablepharus kitaibelii u Brodsko-posavskoj županiji	Izrađen projektni prijedlog	3	Stručna služba	
		A.6.8.	Istraživanja pogodnih staništa za ivanjskog rovaša na obroncima Dilj gore, prvenstveno na području Natura 2000 ekološke mreže.	Izveštaj temeljen na terenskim istraživanjima	3	HYLA	20.000,00
A.7.	Zaštite bijele rode Ciconica ciconia kroz projekt Bijela roda	A.7.1.	Prikupljanje podataka o potencijalnim korisnicima nakanda iz projekta Bijela roda koji sufinancira Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost	Fotodokumentacija, gps koordinate, popunjeni obrasci od strane djelatnika JU za isplatu naknada	1	Stručna služba	
		A.7.2.	Informiranje potencijalnih korisnika o mogućnosti primanja naknade iz projekta Bijela roda te potrebnoj dokumentaciji koju moraju predati JU. Informiranje tokom monitoringa na terenu, putem web stranice i telefonski za stare korisnike.	Broj podijeljenih zahtjeva na terenu, članak na web stranici s obrascima zahtjeva i uputama za prijavu radi ostvarenja naknade	1	Stručna služba	
		A.7.3.	Prikupljanje zahtjeva (na službenim obrascima) za ostvarivanje naknade za održavanje krovišta za vlasnike objekata na kojem je rodno gnijezdo iz projekta Bijela roda	Broj popunjenih i potpisanih zahtjeva prikupljenih na terenu i pristiglih poštom	1	Stručna služba	
		A.7.4.	Osnivanje Povjerenstva za utvrđivanje korisnika kojima će se isplatiti naknada iz projekta Bijela roda	Odluka o osnivanju Povjerenstva, Zapisnik sastanka Povjerenstva i popis korisnika koji ispunjavaju uvjete za isplatu naknade.	1	Stručna služba	
		A.7.5.	Izveštavanje Fonda o prihvatljivim korisnicima naknade iz projekta Bijela roda	Izveštaj Fondu o broju korisnika i potrebnom sufinanciranju	1	Stručna služba	
		A.7.6.	Isplate naknada iz projekta Bijela roda	Financijsko izvješće	1	Stručna služba	20.000,00
		A.7.7.	Izveštavanje Fonda o završenom projektu Bijela roda	Završno izvješće	1	Stručna služba	
A.8.	Poboljšanje kvalitete upravljanja posebnim rezervatom šumske vegetacije Prašnik suradnjom sa znanstvenim institucijama	A.8.1.	Kroz zajednički projekt sa Šumarskim fakultetom Sveučilišta u Zagrebu izradio bi se prijedlog mjera zaštite za posebni rezervat šumske vegetacije Prašnik	Izrađen prijedlog mjera zaštite za posebni rezervat šumske vegetacije Prašnik	3	Šumarski fakultet i stručna služba Javne ustanove	500,00

A.9.	Očuvanje vrijednih prekograničnih staništa i ekosistema kroz mapiranje i management invazivnih vrsta	A.9.1.	Kroz projekt "CoHABITAT – Cleaning of habitats" će dio uraslih staništa (pašnjaka i livada) biti restauriran i vraćen za uporabu u ekstenzivnom stočarstvu koje pogoduje očuvanju biološke raznolikosti staništa. Projektni prijedlog je prijavljen na Interreg IPA Cross-border Cooperation Programme Croatia - Serbia 2014-2020.	Izveštavanje o projektu na web stranici JU, izrađeni promotivni materijali, završni izvještaj projekta	3	Stručna služba JU, nositelj projekta JU PP Lonjsko polje, Javna ustanova za zaštitu prirode SMŽ, Centar za životnu sredinu (BIH), Nacionalni park Kozara (BIH), Centar za zaštitu i proučavanje ptica Crne Gore.	130.000,00
A.10.	Poboljšanje kvalitete upravljanja rijekom Savom kroz rad u međunarodnoj mreži SavaParks.	A.10.1.	Biti će izrađen zajednički projektni prijedlog za prekogranični projekt zaštite rijeke Save koji priprema međunarodna mreža upravljača zaštićenim područjima uz rijeku Savu „Sava Parks“ čiji je član Javna ustanova. Projektni prijedlog trebao bi biti prijavljen početkom 2017. godine na Interreg – Danube Transnational Programme financiranja. Trebao bi obuhvaćati različite pakete projektnih aktivnosti (suzbijanja invazivnih vrsta i promocije karizmatičnih svojti rijeke Save, restauracije, promocija usluga ekosistema zaštićenih područja u slivu rijeke Save, izračun ekonomske koristi od poplavnih područja) koji se još razrađuju. Kao članica mreže „Sava Parks“, Javna ustanova sudjeluje u izradi projektnog prijedloga, a sudjelovat će i u njegovoj provedbi.	Izrađen projektni prijedlog i prijavljen na natječaj Interreg – Danube Transnational Programme	2	Mreža Sava Parks, stručna služba	1.000,00
A.11.	Nastavak međusektorske suradnje s Hrvatskim vodama i Agencijom za zaštitu okoliša i prirode u svrhu kvalitetnije zaštite vrijednih vodenih staništa	A.11.1.	U sklopu Program zaštite od štetnog djelovanja voda djelatnici Javne ustanove će izaći na teren s djelatnicima Hrvatskih voda radi procjene prihvatljivosti prijavljenih zahvata navedenih u godišnjem Programu za 2017, te izlazak na teren kod aktivnosti	AZOP-u poslane eventualne primjedbe na predviđene radove	2	Stručna služba JU u suradnji s JU Požeško-slavonske i Sisačko-moslavačke županije te JU PP Lonjsko polje.	
<i>&lt;Dodati redove po potrebi&gt;</i>							
<b>B. SURADNJA S LOKALNOM ZAJEDNICOM</b>							
B.1.	Uključivanje Suradničkog vijeće značajnog krajobraza Gajna u aktivno upravljanje zaštićenim područjem	B.1.1.	Najmanje jedan sastanak Suradničkog vijeća godišnje	Zapisnik sastanka	1	Stručna služba	1.000,00
B.1.2.		Informiranje članova Suradničkog vijeća putem web stranice i mailing liste o novostima u zakonodavstvu, programu ruralnog razvoja i dr. poljima od interesa za njihovu djelatnost i upravljanje zaštićenim pažnjacima, a u suradnji s Brodskim ekološkim društvom BED.	Dokumentirana prepiska sa članovima Suradničkog vijeća, članci na službenoj web stranici Javne ustanove	2	Stručna služba, Brodsko ekološko društvo BED		



B.2.	Suradnja s nevladinim udrugama	B.2.1.	Nastavak suradnje s Brodskim ekološkim društvom BED u upravljanju Gajnom kroz suradničko vijeće.	zapisnici sastanaka, dokumentirana prepiska	1	Stručna služba, ured ravnatelja	
		B.2.2.	Nastavak suradnje s Brodskom ekološkom udrugom Zemlja BEUZ u projektima monitoringa ptica i prstenovanja ptica sa službenim prstenovačem Mirkom Šetinom koji prati stanje ornitofaune u Županiji više od 30 godina.	Izveštaj o prstenovanju, zimskom prebrojavanju ptica	2	Stručna služba, Brodska ekološka udruga Zemlja BEUZ	
		B.2.3.	Nastavak suradnje s biciklističkim udrugama u razvoju cikloturizma	Zapisnici sastanaka	3	Stručna služba	
B.3.	Suradnja s institucijama i poduzećima	B.3.1.	Hrvatske šume Uprava šuma Podružnica Nova Gradiška - nastavak suradnje u monitoringu štekavaca <i>Haliaeetus albicilla</i> te suradnja na razvoju zajedničkog projektnog prijedloga izgradnje centra za posjetitelje neposredno uz posebni rezervat šumske vegetacije Prašnik	Izveštaj o aktivnim gnijezdima štekavca u 2017. godini	3	Stručna služba	
		B.3.2.	Stari ribnjak d.o.o. nastavak suradnje u zimskom monitoringu ptica i prstenovanju žličarki i čaplji u mješovitoj koloniji na ribnjacima.	Izvešća o prstenovanju žličarki i čaplji, izvješće o zimskom prebrojavanju ptica	2	Stručna služba	
		B.3.3.	Suradnja na zaštiti ptica od elektrokcije kroz izvještavanje HEP elektre o gnijezdima bez platforme na stupovima električne mreže temeljem monitoringa iz prethodne kalendarske godine	Izvešće za HEP	1	Stručna služba	
		B.3.4.	Suradnja s HEP-om u zaštiti bijele rode <i>Ciconia ciconia</i> u hitnim intervencijama kod urušavanja gnijezda poslije nevremena, opasnosti od strujnog udara i nepredviđenih situacija.	Podaci HEP-a o postavljenim platformama u 2017. godini i fotodokumentacija, podaci JU o hitnim intervencijama	3	Stručna služba	500,00
		B.3.5.	Prijevoz ozlijeđenih ili iscrpljenih strogo zaštićenih ptica i dr. strogo zaštićenih životinja u Centar za zbrinjavanje zaštićenih životinja u Rušćici po dojavi građana	Baza podataka s informacijama o pticama odvezenim u Centar i puštenim u prirodu nakon oporavka u arhivi JU	3	Stručna služba	1.000,00
		B.3.6.	Suradnja s Centrom za zbrinjavanje strogo zaštićenih životinja u Rušćici kod planiranja vraćanja oporavljenih životinja u prirodu	Baza podataka s informacijama o pticama odvezenim u Centar u arhivi JU i puštenim u prirodu nakon oporavka	3	Stručna služba	
		B.3.7.	Izveštavanje javnosti o zbrinutim ozlijeđenim i oporavljenim životinjama vraćenim u prirodu na teritoriju Županije, o postupku kod nalaza ozlijeđene, bolesne ili onemoćale životinje	Članci na web stranici JU	3	Stručna služba	
B.4.	Suradnja s jedinicama lokalne samouprave	B.4.1.	Nastavak suradnje s Općinom Oprisavci čiji su predstavnici dio Suradničkog vijeća značajnog krajobrazu Gajna	Zapisnici sa sastanka Suradničkog vijeća	1	Stručna služba	

**C. EDUKACIJA I INTERPRETACIJA**

C.1.	Povećanje zastupljenosti sadržaja o zavičajnim zaštićenim prirodnim vrijednostima u nastavi kroz suradnju sa školama, visokim učilištima i fakultetima	C.1.1.	Organizacija predavanja u školama u sklopu projekta Spring Alive u suradnji s nacionalnim koordinatorom projekta udrugom Biom iz Zagreba.	Broj djece uključen u predavanja	2	Stručna služba	500,00
		C.1.2.	Obilježavanje Svjetskog dana močvarnih staništa prigodnim predavanjem povodom Svjetskog dana močvarnih staništa za učenike Klasične gimnazije fra Marijana Lanosovića iz Slavenskog Broda. Ukoliko bude moguće, pokušat ćemo organizirati i terensku nastavu za učenike.	Fotodokumentacija, članak na web stranici JU i škole	1	Stručna služba	
		C.1.3.	Pomoć učenicima, studentima i njihovim mentorima u terenskim izlascima, pribavljanju literature te savjetodavna pomoć pri izradi maturalnih i diplomskih radova vezanih za zaštićene svojte, staništa, zaštićena područja i ekološku mrežu Brodsko-posavske županije	Izrađeni radovi	3	Stručna služba	500,00
C.2.	Poboljšanje kvalitete izvanučioničke nastave i naprednih sadržaja prirode i biologije kroz suradnju sa osnovnim školama	C.2.1.	Izrada projektnog prijedloga Životu u bari i prijava na natječaj za sufinanciranje u svrhu unaprijeđenja izvanučioničke nastave i rada s naprednom grupom za prirodu i biologiju	Izrađen projektni prijedlog i prijavljen na natječaj za financiranje	3	Stručna služba, OŠ Vladimir Nazor Slavonski Brod	Ukupna vrijednost projekta je 20.000,00 kn
		C.2.2.	Izrada nacrt programa terenske nastave u zaštićenim područjima i područjima ekološke mreže Brodsko-posavske županije u suradnji s profesoricom prirode i biologije OŠ Vladimir Nazor Slavonski Brod kroz projekt Život u bari	Nacrt programa	3	Stručna služba	
		C.2.3.	Izrada nastavnih materijala za terensku nastavu prirode i biologije za osnovne škole kroz projekt Život u bari	Materijali tiskani i/ili objavljeni na web stranici Javne ustanove	3	Stručna služba	
		C.2.4.	Organizacija terenske nastave u suradnji s OŠ Vladimir Nazor Slavonski Brod	Fotodokumentacija, potpisna lista, objave na web stranici JU	2	Stručna služba	500,00

**D. POSJEĆIVANJE I PROMOCIJA**

D.1.	Poboljšanje posjetiteljske infrastrukture u zaštićenim područjima i područjima ekološke mreže izgradnjom novih objekata i nadopunom ili obnovom postojećih	D.1.1.	Priprema projektnog prijedloga za izgradnju centra za posjetitelje uz posebni rezervat šumske vegetacije Prašnik i pratećih sadržaja. U skopu ovog projekta planiraju se i 2 dodatne promatračnice - čardaka za posjetitelje na područjima ekološke mreže uz Savu (POVS Lužani - Pričac te značajni krajobraz Jelas polje - POP Jelas polje). Projektni prijedlog će biti prijavljen na natječaj "Promicanje održivog razvoja prirodne baštine" u sklopu Operativnog programa Konkurentnost i kohezija (specifični cilj 6c2 „Povećanje atraktivnosti, edukativnog kapaciteta i održivog upravljanja odredištima prirodne baštine“). .	Izrađen projektni prijedlog i prijavljen na natječaj za sufinanciranje	1	Stručna služba	450.000,00
		D.1.2.	Izgradnja dodatnih promatračnica za krajobraz i/ili ptice (planirane su dodatne 3 uz još dvije koje će se graditi zajedno sa posjetiteljskim centrom u Prašniku kroz poseban projekt) na zaštićenim područjima i područjima ekološke mreže u Brodsko-posavskoj županiji. Suradnja s općinama Oprisavci, Klakar, Dragalić i Stara Gradiška u projektu izgradnje čardaka- promatračnica za posjetitelje na područjima ekološke mreže.	Izgrađene promatračnice za posjetitelje na 3 lokacije (POVS Dvorina, POVS Gajna - značajni krajobraz Gajna i POP Donja Posavina - značajni krajobraz Pašnjak Iva)	3	Stručna služba, ravnatelj	100.000,00
		D.1.3.	Izrada projektnog prijedloga u svrhu izrade poučne staze u posebnom ornitološkom rezervatu Bara Dvorina kroz suradnju s Muzejom Brodskog Posavlja (koji će pomoći u izradi poučnih panoa iz arheologije i etnologije) te Općinom Klakar	Zapisnik sastanaka,obnova okvira ploča, pripremljeni sadržaji iz područja kulturne baštine za ploče poučne staze, tisak novih naljepnica za panoe poučne staze	1	Stručna služba	5.000,00
		D.1.4.	Suradnja s Muzejom Brodskog Posavlja u pripremi putujuće izložbe sa sadržajima poučne staze na Gajni i/ili Dvorini za škole u Brodsko-posavskoj županiji	Pomoć u organizaciji i provedbi putujuće izložbe za škole.	2	Stručna služba	10.000,00
		D.1.5.	Izrada naljepnica s novim QR kodovima za panoe poučne staze na značajnom krajobrazu Gajna	tiskano 10 naljepnica s novim QR kodovima	1	Stručna služba	200,00

D.2.	Razvoj održivog posjećivanja zaštićenih područja i područja ekološke mreže Natura 2000	D.2.1.	Izrada programa posjećivanja zaštićenih područja i područja u ekološkoj mreži Brodsko-posavske županije. Kroz projekt bi se izradio jasan protokol za posjete grupa (prvenstveno putničke agencije i škole) i pravila ponašanja za posjetitelje u zaštićenim područjima. Uz Javnu ustanovu u projektu bi sudjelovalo Brodsko ekološko društvo – BED i turističke zajednice grada Slavonskog Broda i Brodsko-posavske županije. U sklopu projekta bio bi izrađeni i materijali o zaštićenim područjima Brodsko-posavske županije namijenjeni turističkim vodičima.	Izrađen projektni prijedlog	3	Stručna služba, Brodsko ekološko društvo – BED i turističke zajednice grada Slavonskog Broda i Brodsko-posavske županije	
D.3.	Podizanje svijesti lokalne zajednice o zaštićenim dijelovima prirode Brodsko-posavske županije i informiranje o radu Javne ustanove kroz prisutnost u medijima, vlastitu web stranicu i promotivne materijale Javne ustanove	D.3.1.	Suradnja s medijima kroz slanje poziva na događaje u organizaciji JU i slanje službenih priopćenja za tisak vezanih za projektne JU i obilježavnje značajnih datuma u zaštiti prirode.	Poslani pozivi i priopćenja	2	Stručna služba	
		D.3.2.	Redovito osvježavanje web stranice s informacijama o aktivnostima JU i aktualnim projektima.	Članci, fotografije i videomaterijali objavljeni na web stranici JU.	1	Stručna služba	
		D.3.3.	Izrađena i tiskana brošura s podacima o najnovijim istraživanjima u posebnom rezervatu šumske vegetacije Prašnik	Izdana brošura	2	Stručna služba	1.000,00
		D.3.4.	U projektima, financiranim iz drugih izvora osim proračuna JU, JU predviđa izradu promotivnih materijala	Izdani promotivni materijali	2	Stručna služba	1.000,00
<b>E. PREVENTIVNE MJERE ZAŠTITE OD POŽARA</b>							
E.1.	Suradnja sa Vatrogasnom zajednicom Brodsko-posavske županije u planiranju zaštite od požara	E.1.1.	Izrada Programa aktivnosti u sklopu posebnih mjera zaštite od požara za zaštićena područja Brodsko-posavske županije	Program aktivnosti u sklopu posebnih mjera zaštite od požara za zaštićena područja Brodsko-posavske županije	1	Stručna služba	1.000,00

**F. RAZVOJ KAPACITETA I OMOGUĆAVANJE RADA JAVNE USTANOVE**

F.1.	Izrada planova upravljanja za područja ekološke mreže u Brodsko-posavskoj županiji	F.1.1.	Tokom 2017. Javna ustanova će kao korisnik sudjelovati u projektu „Uspostava okvira za upravljanje ekološkom mrežom Natura 2000” Ministarstva zaštite okoliša i energetike i Hrvatske agencije za okoliš i prirodu. Projektom je predviđena izrada 6 planova upravljanja za područja ekološke mreže (osim šumskih) u Brodsko-posavskoj županiji te nabava nužne opreme za upravljanje područjima Natura 2000. Od toga je predviđena izrada 3 plana upravljanja za 2017. godinu u Županiji: Lonđa; Glogovica i Breznica (HR2001328), Donja Posavina (HR1000004) te jedinstveni plan za Banićevac (HR2001389) i Nurkovac (HR2001393, u Požeško-slavonskoj županiji). Ustanova nije nositelj izrade ovih planova, ali će sudjelovati u njihovoj izradi.	Završeni planovi upravljanja za POVS Lonđa; Glogovica i Breznica (HR2001328), te jedinstveni plan za POVS Banićevac (HR2001389) i POVS Nurkovac (HR2001393, u Požeško-slavonskoj županiji). Izrađen dio plana upravljanja za POP Donja Posavina (HR1000004)	1	Stručna služba u suradnji s JU Požeško-slavonske, Sisačko-moslavačke i Osječko-baranjske županije te JU PP Lonjsko polje.	1.000,00
F.2.	Stručno usavršavanje djelatnika	F.2.1.	Sudjelovanje na skupu stručnih službi	Sudjelovanje djelatnika stručne službe na Skupu	1	Stručna služba	2.000,00
		F.2.2.	Sudjelovanje djelatnika Javne ustanove na edukacijama vezanim za monitoringe, projektni ciklus, izradu planova upravljanja i dr.	Sudjelovanje djelatnika stručne službe na Skupu	1	Stručna služba	1.500,00
		F.2.3.	Sudjelovanje ravnatelja na skupu ravnatelja javnih ustanova za zaštitu prirode	Sudjelovanje ravnatelja na Skupu	1	Ravnatelj	1.500,00
F.3.	Osiguranje prava na pristup informacijama zainteresiranoj javnosti	F.3.1.	Dopuna službene web stranice potrebnom dokumentacijom i	Broj novih uploadanih dokumenata, članaka i	1	Stručna služba	
		F.3.2.	Ažuriranje službene web stranice informacijama o aktivnostima Javne ustanove	Broj novih članaka na web stranici Javne ustanove	1	Stručna služba	
F.4.	Poboljšavanje uvjeta terenskog rada za djelatnike Javne ustanove	F.4.1.	Nabava službenog vozila za potrebe terenskog rada i službenih putovanja. Ustanova do sada nije imala službeno vozilo.	Nabavljeno službeno vozilo	2	Ravnatelj	

## 4. Projekti

U ovom se poglavlju mogu navesti već aktualni projekti JU koji se protežu i u plansku godinu kao i oni koje planirate prijavljivati, s osnovnim podacima o projektu (naziv, vrijednost, nositelj, partneri, trajanje i sl.) te šiframa aktivnosti planiranih u poglavlju 3 koje se odnose na taj projekt.

Ukoliko u ovom dijelu želite kopirati neki tekst, to je potrebno učiniti u prozoru za formulu (**fx**).

*Ovo poglavlje ispunjavaju javne ustanove ukoliko proces planiranja to zahtjeva.*

**Tablica 4. PROJEKTI JAVNE USTANOVE**

1. Dugoročno znanstveno istraživanje i vrednovanje posebnog rezervata šumske vegetacije Prašnik, uspostava monitoringa na trajnim ploham, analiza prijetnji, razrada preporuka za mjere zaštite i planskih dokumenata za upravljanje njime. Projekt bi trebao biti realiziran u suradnji sa Šumarskim fakultetom Sveučilišta u Zagrebu. U tu svrhu 2016. godine je razrađen i projektni prijedlog. Rezervat je dio POP-a Donja Posavina za koji će se iduće godine raditi plan upravljanja. Ustanova želi izraditi posebni plan upravljanja za rezervat s obzirom na specifičnost i vrijednost ove Prašume. Poseban problem u rezervatu predstavlja odumiranje starih stabala hrasta lužnjaka i smanjena brojnost ponika hrasta zbog čega grab sve više dominira brojnošću. U novije vrijeme Ustanova dobiva zahtjeve turističkih agencija za posjet Prašumi. Budući da je Prašnik smješten na samo izlazu autoceste A3 (Okučani), jako je pristupačan i zanimljiv agencijama te bi što prije trebalo izraditi i mjere zaštite vezane za posjećivanje područja.
2. U pripremi je projekt izgradnje infrastrukture za posjetitelje čiji je nositelj Javna ustanova, a partneri Brodsko-posavska županija te Općina Klakar, Općina Oprisavci i Općina Dragalić. Prvotno je projekt trebao biti realiziran u suradnji s Javnom ustanovom Park prirode Lonjsko polje. U sklopu projekta izgradile bi se 3 promatračnice u formi vojnih čardaka iz doba Vojne krajine, a u funkciji promatračnica za krajobraz i ptice. Promatračnice bi se gradile na području značajnog krajobraza Gajna (uz selo Poljanci), u POVS-u Dvorina (izabrana lokacija je lokacija Komoračno koja je izvan posebnog ornitološkog rezervata Bara Dvorina) te na području značajnog krajobraza Pašnjak Iva (također dio POP Donja Posavina). Do sada su sklopljeni sporazumi o sufinanciranju s uključenim općinama i Županijom te je izrađena projektna dokumentacija koju je financirala Javna ustanova.
3. U fazi planiranja je i projekt malog edukacijskog centra opremljenog multimedijским sadržajima u neposrednoj blizini posebnog rezervata šumske vegetacije Prašnik. Ideja je da posjetitelji dobiju sve potrebne informacije u centru, a zatim obiđu prašumu u kojoj se ne bi radili interpretacijski sadržaji i prašuma bi se sačuvala u izvornom izgledu. Održani su inicijalni sastanci sa potencijalnim partnerima. U sklopu ovog projekta također bi i posjetiteljski centar na Gajni trebao dobiti multimedijске sadržaje za posjetitelje, a predviđa se i izrada dodatnih dviju promatračnica za posjetitelje u formi čardaka. Projektni prijedlog biti će prijavljen na natječaj "Promicanje održivog razvoja prirodne baštine" u sklopu Operativnog programa Konkurentnost i kohezija (specifični cilj 6c2 „Povećanje atraktivnosti, edukativnog kapaciteta i održivog upravljanja odredištima prirodne baštine“).
4. "CoHABITAT – Cleaning of habitats". Očuvanje vrijednih prekograničnih staništa i ekosistema kroz mapiranje i management invazivnih vrsta. Kroz projekt će dio uraslih staništa (pašnjaka i livada) biti restauriran i vraćen za uporabu u ekstenzivnom stočarstvu koje pogoduje očuvanju biološke raznolikosti staništa. Uz JU PP Lonjsko polje i JU Natura Slavonica, ostali partneri su Ostali partneri su Javna ustanova za zaštitu prirode SMŽ, Centar za životnu sredinu, Nacionalni park Kozara, Centar za zaštitu i proučavanje ptica Crne Gore. Interreg IPA Cross-border Cooperation Programme Croatia - Serbia 2014-2020. 500.000,00 €.

5. Projektni prijedlog za prekogranični projekt zaštite rijeke Save priprema međunarodna mreža upravljača zaštićenim područjima uz rijeku Savu „Sava Parks“ čiji je član Javna ustanova. Projektni prijedlog trebao bi biti prijavljen početkom 2017. godine na Interreg – Danube Transnational Programme financiranja. Trebao bi obuhvaćati različite pakete projektnih aktivnosti (suzbijanja invazivnih vrsta i promocije karizmatičnih svojti rijeke Save, restauracije, promocija usluga ekosistema zaštićenih područja u slivu rijeke Save, izračun ekonomske koristi od poplavnih područja) koji se još razrađuju. Kao članica mreže „Sava Parks“, Javna ustanova sudjeluje u izradi projektnog prijedloga, a sudjelovat će i u njegovoj provedbi.

6. Obnova i poboljšanje posjetiteljske infrastrukture u POVS području Dvorina (HR2000426) i posebnom ornitološkom rezervatu Bara Dvorina te priprema za izradu planova upravljanja. Izrada poučne staze s interaktivnim sadržajima. Predviđena su također inicijalna istraživanja skupina za ovo područje koje nedostaju podaci, prvenstveno riba. Projekt obnove poučne staze u posebnom ornitološkom rezervatu Bara Dvorina. Ploče poučne staze postavljene su 2008. godine te je njihov sadržaj izbljedio zbog vremenski uvjeta. Sadržaj je bio usmjeren samo na ptice područja. Obnovu staze ne bismo usmjerili samo na reprint ploča, nego bismo ju pokušali uskladiti s modernim zahtjevima interpretacije i novim spoznajama prikupljenim u znanstvenim istraživanjima područja koje su organizirale Javna ustanova i Općina Klakar u posljednjih 8 godina. Stazu bi smo nadopunili i sadržajima iz kulturne baštine kraja koji bi pripremili kustosice etnologije i arheologije Muzeja Brodskog Posavlja. Nove ploče bi bile dvojezične (hrvatski i engleski jezik). Partneri u projektu su Općina Klakar i Muzej Brodskog Posavlja. Postoji mogućnost sjedinjenja ovog projekta s financijski zahtjevnijim projektima Javne ustanove slične tematike. 100.000,00 kn.

7. Tokom 2017. Javna ustanova će kao korisnik sudjelovati u projektu „Uspostava okvira za upravljanje ekološkom mrežom Natura 2000“ Ministarstva zaštite okoliša i energetike i Hrvatske agencije za okoliš i prirodu. Projektom je predviđena izrada 6 planova upravljanja za područja ekološke mreže (osim šumskih) u Brodsko-posavskoj županiji te nabava nužne opreme za upravljanje područjima Natura 2000. Od toga je predviđena izrada 3 plana upravljanja za 2017. godinu u Županiji: Lonča; Glogovica i Breznica (HR2001328), Donja Posavina (HR1000004) te jedinstveni plan za Banićevac (HR2001389) i Nurkovac (HR2001393, u Požeško-slavonskoj županiji). Ustanova nije nositelj izrade ovih planova, ali će sudjelovati u njihovoj izradi.

8. Kroz pilot projekt „Život u bari“ provodila bi se terenska nastava za naprednu grupu biologije OŠ Vladimir Nazor Slavonski Brod. Terenska nastava bi se provodila na zaštićenim područjima i područjima ekološke mreže, a bila bi fokusirana na plankton, meiobentos i mikrobentos bare. Kupili bismo opremu (stereo lupu s kamerom i opremu za uzorkovanje) za korištenje u izvannastavnim aktivnostima. Jedan od rezultata projekta bio bi i program terenske nastave koji bi izradile stručna savjetnica Javne ustanove i nastavnica prirode i biologije iz navedene škole Sanja Žutinić, prof. biol., temeljem iskustva s učenicima na terenu. Sanja Žutinić ima dugogodišnje iskustvo pripremanja i provođenja terenske nastave te uključivanja učenika u znanstveni monitoring mahovnjaka (Bryozoa) na vodotocima u okolici Slavanskog Broda, a u suradnji s Prirodoslovno-matematičkim fakultetom iz Zagreba. Temeljem izrađenog programa ponudili bismo uključivanje u terensku nastavu drugim osnovnim školama u Županiji. Također bi kroz projekt bio izrađen jednostavni priručnik te fotografije koje bi se mogle slobodno preuzimati s web stranice Javne ustanove, a za potrebe nastave.

9. Razrada programa posjećivanja zaštićenih područja i područja u ekološkoj mreži Brodsko-posavske županije. Kroz projekt bi se izradio jasan protokol za posjete grupa (prvenstveno putničke agencije i škole) i pravila ponašanja za posjetitelje u zaštićenim područjima. Uz Javnu ustanovu u projektu bi sudjelovalo Brodsko ekološko društvo – BED i turističke zajednice grada Slavonskog Broda i Brodsko-posavske županije. U sklopu projekta bio bi izrađeni i materijali o zaštićenim područjima Brodsko-posavske županije namijenjeni turističkim vodičima.



## 6. Opisni dio

**Tablica 6.1.** može se, prema potrebama javne ustanove, koristiti za opisni dio godišnjeg programa. Ukoliko u ovom dijelu želite kopirati neki tekst to je potrebno učiniti u prozoru za formulu (fx).

### Za javne ustanove koje imaju usvojene planove upravljanja:

U ovom je dijelu potrebno upisati informacije vezane uz dosadašnja iskustva u provedbi plana upravljanja te praćenje provedbe plana i učinkovitosti pojedinih aktivnosti za postizanje ciljeva.

U **tablicu 6.2.** potrebno je upisati aktivnosti koje su za odgovarajuću godinu provedbe bile planirane planom upravljanja, no od čije se provedbe odustalo, kao i razloge zbog kojih se odustalo od njihove provedbe.

### **Tablica 6.1. OPISNI DIO**

I u 2017. godini Javna ustanova će pokušati provesti što više monitoringa za koje su njezini djelatnici prošli edukacije u organizaciji Hrvatske agencije za okoliš i prirodu. Uz standardne monitoringe koji se provode više godina, ove godine pokušati ćemo uvesti i nove monitoring programe (piljci i lastavice, pčelarice, monitoring crne žune i djetlovki i dr.) koje do sada nismo uspjeli provoditi zbog nedostatka ljudi, novca i terenskog vozila. Nadamo se da će Javna ustanova ove godine pribaviti vozilo kroz projekt „Uspostava okvira za upravljanje ekološkom mrežom Natura 2000” Ministarstva zaštite okoliša i energetike i Hrvatske agencije za okoliš i prirodu. Problem je također nedostatak čuvarske službe zbog svega sve terenske poslove obavlja stručna služba što dodatno opterećuje njezin raspored. Javna ustanova nastoji uključiti svoje djelatnike u radionice monitoringa u organizaciji HAOP-a te postupno uvoditi nove monitoring programe u rad što zbog ranije navedenih problema nije uvijek jednostavno. Novost u 2017. godini je i stupanje na snagu Sporazuma o suradnji pri provedbi mjera zaštite, praćenja populacije i prstenovanja strogo zaštićene vrste bijele rode (*Ciconia ciconia* L.) koji će ponovno osigurati suradnju Hrvatske elektroprivrede pri prstenovanju roda. Javna ustanova provodila je prstenovanje u suradnji sa službenim prstenovačima volonterima i HEP-om nekoliko godina, a onda se s tom praksom prestalo budući da HEP više nije bio spreman ustupiti svoja vozila za potrebe prstenovanja. Velika pomoć u radu Javne ustanove pružaju službeni prstenovači (iz Brodske ekološke udruge Zemlja – BEUZ i Hrvatskog društva za zaštitu ptica i prirode) aktivni na našem području koji volonterski pomažu u prstenovanju roda, mješovite kolonije čaplji i žličarki na Jelas ribnjacima te oporavljenih ptica koje se puštaju u prirodu iz Centra za zbrinjavanje zaštićenih životinja Ruščica. Također sudjeluju u zimskom prebrojavanju ptica močvarica. U 2016. godini Javna ustanova je kroz projekt Savski šišmiši postavila 20 kućica za šišmiše u mlade šume u okolici Slavenskog Broda i Okučana. Ove godine pratit ćemo koriste li šišmiši kućice. Pomoću opreme pribavljene kroz projekt (time expansion detektor šišmiša i snimač) na lokacijama u blizini kućicama snimat ćemo i eholokaciju šišmiša te analizom sonograma pokušati utvrditi najčešće vrste na područjima u blizini kućica. Vanjska istraživanja sve je teže planirati jer nam postaju nedostupna kroz redovni godišnji proračun, koliko god skromna bila. Javna ustanova pokušava osigurati istraživanja kroz manje projekte koje prijavljuje na natječaje za financiranje. Javna ustanova također sve više sudjeluje u razvijanju većih projekata sa partnerima. U 2016. godini prijavljen je projekt “CoHABITAT – Cleaning of habitats” čiji je nositelj Javna

partnerima u 2017. godini prijavljen je projekt „Sustainable Learning on Nature“ koji je nositelj Javna ustanova Park prirode Lonjsko polje, a partneri Javna ustanova Natura Slavonica, Javna ustanova za zaštitu prirode Sisačko-moslavačke županije, Centar za životnu sredinu (BIH), Nacionalni park Kozara (BIH), Centar za zaštitu i proučavanje ptica Crne Gore. Projekt je prijavljen za financiranje iz prekograničnog programa Hrvatska – Bosna i Hercegovina – Crna Gora. Također je u izradi projekt međunarodne mreže Sava Parks koji će biti prijavljen za financiranje u sklopu Interreg – Danube Transnational Programme.

Jedna od najvažnijih aktivnosti u 2017. godini biti će izrada planova upravljanja kroz projekt „Uspostava okvira za upravljanje ekološkom mrežom Natura 2000“ Ministarstva zaštite okoliša i energetike i Hrvatske agencije za okoliš i prirodu. Tokom godine Javna ustanova će sudjelovati u izradi 3 plana upravljanja na teritoriju Brodsko-posavske županije: Lonđa; Glogovica i Breznica (HR2001328), Donja Posavina (HR1000004) te jedinstveni plan za Banićevac (HR2001389) i Nurkovac (HR2001393, u Požeško-slavonskoj županiji). Ustanova nije nositelj izrade ovih planova, ali će sudjelovati u njihovoj izradi. Također ćemo kroz projekt sa Šumarskim fakultetom iz Zagreba pokušati osigurati prijedlog mjera zaštite za prašumu i posebni rezervat šumske vegetacije Prašnik.

Suradnja sa lokalnom zajednicom nastavlja se kroz Suradničko vijeće na Gajni i suradnju sa općinama Klakar, Oprisavci, Dragalić kroz različite projekte. Ustanova nastavlja sufinancirati plaću čuvara Gajne čiji je glavni zadatak briga o domaćim životinjama autohtonih pasmina (slavonsko-srijemsko podolsko govedo, crna slavonska i turopoljska svinja, ovca cigaja, posavski konj, hrvatski ovčar) na Gajni. I dalje glavni partneri Javne ustanove iz civilnog sektora ostaju nevladine udruge Brodsko ekološko društvo – BED i Brodska ekološka udruga Zemlja – BEUZ. Nastavlja se i suradnja sa Hrvatskim šumama i Hrvatskim šumarskim društvom - ograncima iz Slavenskog Broda i Nove Gradiške, Muzejom Brodskog Posavlja i Hrvatskim vodama u redovnim aktivnostima i/ili razvoju projekata.

Suradnja sa školama nastavlja se uglavnom kroz organizaciju terenske nastave i/ili predavanja kojima se obilježavaju značajni datumi u zaštiti prirode, ali i kroz razvoj manjih zajedničkih projektnih prijedloga. Javna ustanova će nastojati unaprijediti sadržaje za posjetitelje na zaštićenim područjima i područjima ekološke mreže u Brodsko-posavskoj županiji kroz više većih projekata. Najprije u realizaciju ulazi projekt izgradnje promatračnica za ptice i krajobraz u formi čardaka iz doba Vojne krajine. Realizacija ovog projekta bila je ranije planirana u suradnji s Javnom ustanovom Park prirode Lonjsko polje te su bila planirana dva dodatka čardaka (ukupno 5). Sada je dogovoreno da se projekt provodi u suradnji s Brodsko-posavskom županijom, općinama Klakar, Oprisavci i Dragalić koje će i sufinancirati projekt. Već su osigurana sredstva za projekt, potpisan sporazum o sufinanciranju, a izrađena je i projektna dokumentacija. Čardaci će se graditi na lokacijama navedenih općina: značajni krajobraz Gajna, POVS Dvorina (dio izvan posebnog ornitološkog rezervata) i značajnog krajobraza Iva.

Uz podršku Brodsko-posavske županije i njezine razvojne agencije, a u suradnji sa Hrvatskim šumama i Općinom Stara Gradiška, Javna ustanova će razviti projektni prijedlog za obnovu zgrade u vlasništvu Hrvatskih šuma u neposrednoj blizini prašume i posebnog rezervata šumske vegetacije Prašnik. Zgrada će se koristiti kao centar za posjetitelje. Predviđeno je opremanje zgrade modernom multimedijalnom opremom. Isti tip opreme će se kroz projekt pribaviti i za informacijsko-edukacijski centar na Gajni. Također se razmišlja da se kroz projekt osigura i izgradnja 2 dodatna čardaka za posjetitelje budući da je prvotni plan Javne ustanove bio izgraditi 5 čardaka uz rijeku Savu.

U sljedećoj godini trebali bismo obnoviti poučnu stazu u posebnom ornitološkom rezervatu Bara Dvorina. Bilo bi poželjno napraviti novi sadržaj za postojeće ploče baziran na modernim pravilima interpretacije i novim spoznajama o biološkoj raznolikosti područja temeljenih na istraživanjima u zadnjih 8 godina. U projekt bi se uključio Muzej Brodskog Posavlja razradom tema iz kulturne baštine područja, a partner bi bila i Općina Klakar.

I u 2017. godini Javna ustanova će nastaviti s edukacijom djelatnika, posebno sudjelovanjem na programima koje priprema Hrvatska agencija za okoliš i prirodu. Djelatnici Javne ustanove sudjelovat će i na skupu stručnih službi te na skupu ravnatelja.

## 6. Dodatak

Radi lakšeg praćenja i koordinacije istraživanja i monitoringa vrsta i stanišnih tipova na nacionalnoj razini, molimo Vas da u **tablici 6** ponovno navedete aktivnosti istraživanja i monitoringa koje planirate provoditi u planskoj godini (a koje su već navedene u **tablici 3**) te da za svaku od njih dopišete tražene pojedinosti.

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

	<i>koliko je često planirano istraživanje/praćenje stanja (svake godine, svakih 5 godina...)</i>	<i>djelatnici javne ustanove (navesti službu)/ vanjski suradnici (navesti koji)</i>	<i>referenca/kratak opis metodologije/nepoznata metodologija (ukoliko metodologija još nije definirana)</i>	<i>navesti područje na kojem se vrši istraživanje/praćenje stanja (npr. područje cijelog ZP, cijelo područje EM, pojedini lokaliteti i sl.)</i>
<b>VRSTA/STANIŠNI TIP</b>	<b>INTERVAL</b>	<b>TKO PROVODI AKTIVNOSTI</b>	<b>METODOLOGIJA</b>	<b>PODRUČJE ISTRAŽIVANJA/PRAĆENJA STANJA</b>
Bijela roda	godišnje	stručna služba	Mikuska, T. (2013.) Monitoring programme for white stork ( <i>Ciconia ciconia</i> ), Croatian Society for Bird and Nature Protection, IPA MANMON	Brodsko-posavska županija
Bijela roda		službeni prstenovači iz udruga Brodska ekološka udruga Zemlja - BEUZ i Hrvatskog društva za zaštitu ptica i prirode. Stručna služba JU će im pružiti podršku u pripremi i na terenu te u komunikaciji s HEP ODS Elektra Slavonski Brod)	Prstenovanje ptica sukladno uputama i preporukama Zavoda za ornitologiju pri HAZU i odredbama Sporazuma o suradnji pri provedbi mjera zaštite, praćenja populacije i prstenovanja strogo zaštićene vrste bijele rode ( <i>Ciconia ciconia</i> L.)	Brodsko-posavska županija
Štekavac	godišnje	stručna služba	Mikuška, T. (2014.) Monitoring program za štekavca ( <i>Haliaeetus albicilla</i> ), Hrvatsko društvo za zaštitu ptica i prirode, IPA MANMON	Brodsko-posavska županija
Crna roda	jednom u dvije godine	stručna služba	Mikuska, T. (2013.) Monitoring programme for black stork ( <i>Ciconia nigra</i> ), Croatian Society for Bird and Nature Protection, IPA MANMON	Brodsko-posavska županija

Vretenca	2017. godina	vanjski suradnici - HYL A	Inventarizacija će se provoditi na Jelas ribnjacima. Metodologija će se odrediti u dogovoru s istraživačima iz društva HYL A.	Jelas ribnjaci
Ablepharus kitaibelli	2017. godina	vanjski suradnici - HYL A	Cilj je utvrditi prisutnost/odsutnost ivanjskog rovaša na pogodnim staništima u Brodsko-posavskoj županiji. Metodologija će se odrediti u dogovoru s istraživačima iz društva HYL A.	Natura područje Južni Dilj
Lastavice i piljci	godišnje	stručna služba	Vlatka Dumbović Mazal i Vedran Lucić: Program monitoringa lastavica i piljaka u Hrvatskoj, 2015.	Brodsko-posavska županija
Jelenak	godišnje	stručna služba	Lucija Šerić Jelaska: Program monitoringa za običnog jelenka (Lucanus cervus)	Brodsko-posavska županija
Crna žuna i djetlići	godišnje	stručna služba	Davor Ćiković (2013): „Monitoring programme for Black Woodpecker Dryocopus martius“ (prerađena verzija V. Dumbović, 2015.)	Brodsko-posavska županija
Vidra	svakih 5 godina		T. Nikolić Nacionalni programi za praćenje stanja očuvanosti vrsta u Hrvatskoj - vidra	Brodsko-posavska županija
Bregunice	godišnje	stručna služba	kartiranje kolonija na obali rijeke Save u Brodsko-posavskoj županiji	Brodsko-posavska županija
Zimsko prebrojavanje ptica	godišnje	stručna služba i Brodska ekološka udruga Zemlja BEUZ	Zimsko prebrojavanje prema IWC priručniku	Brodsko-posavska županija

Kockavica	godišnje	stručna služba	T. Nikolić (2006.): Priručnik za inventarizaciju i pradenje stanja – Flora, DZZP, Zagreb	Brodsko-posavska županija
Jadranska kozonoška	godišnje	stručna služba	R. Čičmir, Lj. Borovečki-Voska, D. Šincek (2014.): Program monitoringa za jadransku kozonošku ( <i>Himantoglossum adriaticum</i> H.Baumann)	Brodsko-posavska županija
Veliki dunavski vodenjak	godišnje	stručna služba	D. Jelić (2013.): Program monitoringa za velikog dunavskog vodenjaka ( <i>Triturus dobrogicus</i> ), IPA MANMON projekt	Brodsko-posavska županija
Šišmiši	praćenje jednom u dva mjeseca u toplijem dijelu godine (svibanj, srpanj, rujan 2017. )	djelatnici JU - stručna služba	Praćenje posjećenosti postavljenih kućica za šišmiše, snimanje i analiza ultrazvuka	Jelas polje
Inicijalna istraživanja riba u područjima ekološke mreže kao priprema za izradu planova upravljanja (uključujući vrste vretenac <i>Cobitis elongata</i> i vijun <i>Zingel streber</i> )	2017.	Hrvatski institut za biološku raznolikost	U dogovoru sa istraživačima, istraživanja bi bila usmjerena na zaštićene savske retencije te vodotok Glogovicu. Na Jelas polju istraživanja bi bila koncentrirana oko vodotoka Mrsunje gdje je prije par godina ulovljena invazivna vrsta rotan ( <i>Perccottus glenii</i> ). U istraživanje ćemo pokušati uključiti, koliko raspoloživa sredstva budu dozvoljavala, kartiranje vrsta vretenac <i>Cobitis elongata</i> i vijun <i>Zingel streber</i> .	Dvorina, Gajna, Glogovica, Jelas polje, Sava

## SMJERNICE ZA IZRADU GODIŠNJIH PROGRAMA ZAŠTITE, ODRŽAVANJA, OČUVANJA, PROMICANJA I KORIŠTENJA ZAŠTIĆENIH PODRUČJA

### Sadržaj naslovnice:

- logo i naziv Javne ustanove
- naslov dokumenta
- mjesto i datum
- klasa/urudžbeni broj

Ove smjernice predstavljaju **preporučeni minimum** sadržaja godišnjeg programa te ih je moguće nadopunjavati prema potrebama pojedine javne ustanove.

Napominjemo da smo u smjernicama naveli obje moguće varijante formata za poglavlje 3\_Aktivnosti te da nije potrebno popunjavati obje tablice već samo onu koja bolje odgovara potrebama vaše JU.

### Dostava programa i izdavanje mišljenja - prijedlog procedure:

Javna ustanova izrađuje prijedlog Godišnjeg programa te ga šalje u digitalnom obliku (excel file) na prethodno mišljenje Državnom zavodu za zaštitu prirode na e-mail: [info@dzzp.hr](mailto:info@dzzp.hr).

Zavod izdaje prethodno mišljenje na Godišnji program te ga šalje Javnoj ustanovi na daljnje postupanje, kao i odgovarajućem upravnom odjelu/uredu županije, općine ili grada na znanje.

Nakon eventualne dorade i pribavljene suglasnosti izvršnog tijela područne ili lokalne samouprave, Upravno vijeće usvaja Godišnji program.

Usvojeni Godišnji program Javna ustanova šalje Zavodu na znanje u digitalnom obliku.

ODABRATI JEDNU TVRDNJU

**OCJENASTANJA1**

- A
- B
- C
- D
- E

**da/ne1**

- da
- ne

**TIPUGOVORA1**

- Na neodređeno, puno radno vrijeme
- Na neodređeno, pola radnog vremena
- Na određeno, puno radno vrijeme
- Na određeno, pola radnog vremena
- Stručno osposobljavanje bez zasnivanja radnog odnosa
- Ostalo

**VLASNISTVONEKRETNINE1**

- Vlasništvo JU
- Unajmljena nekretnina
- Pravo korištenja na nekretnini
- Drugo

**VLASNISTVOPOKRETNINE1**

- Vlasništvo JU
- Leasing
- Drugo

**PRIORITETI1**

- 1
- 2
- 3

**TEME**

- A
- B
- C
- D
- E
- F