

Udruga Biom  
Godišnji programski izvještaj za 2020.



Zagreb, 26. studeni 2020.

## Godišnji programski izvještaj Udruge Biom za 2020.

**Legenda:** Crveno – ne provodi se. Žuto – započela je provedba ili provedba ima problema. Narančasto – provodi se ali je potrebno intenzivirati napore. Zeleno – provodi se u potpunosti prema planu ili je završeno.

Ciljevi i aktivnosti	metode	postojeći projekti	Izvedivost	kvartali				GODIŠNJI IZVJEŠTAJ				
				1	2	3	4					
<b>Cilj 1: Doprinos povećanju kvalitete očuvanja vrsta u Hrvatskoj</b>												
<b>PTICE</b>												
Određivanje konzervacijskih prioriteta za ptice	Interna aktivnost		velika	x	x	x	x	Napravljen je popis vrsta ptica koje se smatraju konzervacijskim prioritetima.				
Razni monitorinzi na nacionalnoj razini (priprema prijave s razradom metodologije i provedba)	Usluge	Planiramo se javiti na: Ciljevi i mjere očuvanja za ptice (2020.), Megamonitoring (2020.)	velika	x	x	x	x	Odradili smo sastanke s MZOE (MINGOR) radi savjetovanja u svrhu utvrđivanja ljudskih kapaciteta za provedbu većih monitoring programa (megamonitoring, SMART). U dva navrata smo provjeravali i radili popis stručnjaka koji bi mogli sudjelovati u provedbi. Komentirali smo natječaj za megamonitoring na savjetovanju. Preliminarno smo se sastali s potencijalnim članovima konzorcija i načelno dogovorili da bi se zajedno prijavili na natječaj. Natječaj do sredine 11. mjeseca nije objavljen.				
práćenje različitih vrsta ptica i valorizacije na osnovu upita javnih ustanova (JU) - Plitvice	Usluge	usluge	velika	x	x	x	x	Izvještaji napisani i predani. Odrađeni tereni za šumske pjevice, djetlovke, sove, monitoring ptica otvorenih staništa i grabljivice. Prikupljeni podaci sumirani u izvještajima koji su predani NP Plitvička jezera. Također, napisan je rad u kojem je opisan dosadašnji rad na području NP Plitvička jezera, te bi trebao biti objavljen sljedeće godine.				

Ciljevi i aktivnosti	metode	postojeći projekti	Izvedivost	kvartali				GODIŠNJI IZVJEŠTAJ
				1	2	3	4	
praćenje različitih vrsta ptica i valorizacije na osnovu upita javnih ustanova (JU) - Baraćeve spilje	Usluge	usluge	velika	x	x	x	x	Izvještaj napisan i predan. Odrađena su istraživanja djetlovki, sova, šumskih pjevica, ptica otvorenih staništa te grabiljivica. Podaci su sumirani u izvještaju koji je predan JU Rakovica.
praćenje različitih vrsta ptica i valorizacije na osnovu upita javnih ustanova (JU) - Telašćica	Usluge	usluge	velika	x	x	x	x	Sve aktivnosti ove godine su otkazane zbog COVID pandemije.
praćenje različitih vrsta ptica i valorizacije na osnovu upita javnih ustanova (JU) - Maksimir	Usluge	usluge	velika				x	Odrađeni tereni za uslugu koja je krenula krajem godine na traženje JU Maksimir. Izvješće slijedi, a rok za isto je kraj siječnja 2021.
Ornitološka istraživanja za potrebe okolišnih postupaka (samo ako služi zaštiti prirode ili ako nam je jako bitno)	Usluge		srednja	x	x	x	x	Nismo bili kontaktirani ni od koga niti je bilo potrebe za takvim istraživanjima.
<b>ptice močvarice</b>								
čigra - monitoring grijezđenja i predacije te mjere očuvanja (ograda na otočiću)	Internacionalna aktivnost, Projekt	Interreg Čigra	velika	x		x		Otočić na Ormožu je očišćen od vegetacije i pripremljen za grijezđenje čigre. Ograda za obranu od vidre je postavljena međutim nije upogonjen električni pastir. Odrađen je i monitoring grijezđenja čigre. Čigre nisu odabrale taj otočić za grijezđenje ove godine pa nije ni bilo smisla postavljati pastir naknadno. Lako je projekt Interreg Čigra završio, plan je uložiti dodatan napor za postaviti električni pastir iduće godine, a monitoring grijezđenja čigri će raditi kolege iz DOPPS-a.
monitoring ciljnih vrsta ptica Natura 2000 na Neretvi	Projekt	AF4 (Neretva)	velika	x	x	x	x	Odrađeni monitorinzi zimovalica i gnjezdarica prema planu. Zbog nepovoljnih vremenskih uvjeta rezultati nekih obilazaka su slabiji od očekivanog te će se ponoviti dogodine.
monitoring uspješnosti mjera očuvanja kod Nina	Internacionalna aktivnost		velika		x			Nije održano kako je bilo planirano zbog lockdowna i otkazivanja aktivnosti na Vranskom jezeru.

Ciljevi i aktivnosti	metode	postojeći projekti	Izvedivost	kvartali				GODIŠNJI IZVJEŠTAJ	
				1	2	3	4		
monitoring svih Natura vrsta, prstenovanje ptica na Vranskom jezeru i infrastruktura za promatranje ptica	Projekt, novi projekt	OPKK Vransko jezero	velika	x	x	x		Dio terena koji su planirani na proljeće te prstenovački kamp su otkazani zbog lockdown-a. Dio monitoringa je održan, dronom su zabilježene kolonije čaplji i malih vranaca. Predstoji izrada Izvješća o monitoringu za koji je rok 1.2.2021. U tijeku je izrada tri vodiča za bioraznolikost Parka, kao i Elaborata o utjecaju turističkih aktivnosti na ornitofaunu Vranskog jezera te Elaborata s najboljim lokacijama za promatranje ptica i prijedlozima tura prilagođenih sezoni i glavnim skupinama turista.	
monitoring ciljnih vrsta ptica Natura 2000 na šaranskim ribnjacima - Česma	Usluge	Česma	velika	x	x	x	x	Prva godina monitoringa je održana po planu. Dronom su snimljene kolonije čaplji.	
monitoring ciljnih vrsta ptica Natura 2000 na šaranskim ribnjacima - Poilovlje	Projekt	Zeleni vrtovi Poilovlja	velika	x				Projekt "Zeleni vrtovi Poilovlja" je završio i izvještaj je predan. Nisu održani svi tereni tako da ih treba nadoknaditi u prvom mjesecu 2021.	
International Waterbird Census (IWC)	Interna aktivnost		velika	x			x	Održano po planu. Skupljeni podaci i lokaliteti rekategorizirani.	
Planiranje novog projekta na području položenih obala SZ Dalmacije i otoka Paga	Planirati u budući projekt							Održan sastanak s Euronaturom i partnerskim organizacijama iz Albanije i Crne gore radi planiranja projekta. Nakon toga su obavljeni razgovori s JU Natura Jadera koja je zainteresirana za suradnju. Još uvijek nema konačnog dogovora.	
<b>urbana bioraznolikost</b>									
monitoring male ušare, gačca, čiopa, piljaka	Interna aktivnost		srednja	x	x	x	x	Održene volonterske akcije prebrojavanja malih ušara i gačaca. Predan concept note za LIFE projekt s JU Maksimir koji nije prošao.	
<b>ptice šumskih staništa</b>									
Doprinos izradi i praćenju indeksa za šumske vrste	Interna aktivnost, usluga	Planiramo se javiti ako bude natječaj						Nije bilo natječaja za indeks za šumske vrste, niti smo kontaktirani od strane Ministarstva po pitanju ove teme.	

Ciljevi i aktivnosti	metode	postojeći projekti	Izvedivost	kvartali				GODIŠNJI IZVJEŠTAJ
				1	2	3	4	
<b>grabljivice</b>								
zmijar - monitoring i telemetrija (Telašćica, možda Vransko jezero)	Usluge		velika	x	x	x	x	Aktivnosti otkazane zbog lockdown-a.
sup - provođenje monitoringa gnijezdečih kolonija	Interna aktivnost	Potencijalni projekt	velika	x	x			Monitorinzi gnijezdečih kolonija supova održani u suradnji s JU Priroda. Ukupno zabilježeno 125 gnijezdečih parova supova, uspješnost gniježđenja 70%. Rezultati monitoringa su u procesu objave u sumarnom radu balkanskih partnera.
sup - telemetrija ptica iz oporavilišta	Usluge i Projekt	Interreg LIKE	velika	x	x	x	x	Postavljeni uređaji za praćenje na tri ptice iz oporavilišta. Ptice su uspješno puštene krajem svibnja.
sup - suradnja s JU Priroda i Belim (hranilišta) i Učka	Interne aktivnosti		velika	x	x	x	x	Suradnja s JU Priroda je uspješna. Uspostavljena je komunikacija JU s Agroproteinom koja je rezultirala potpisivanjem ugovora za opskrbu hranilišta.
sup – priprema LIFE projekta bjeloglavog supa (u suradnji s JU Priroda i Centrom Beli)	Interna aktivnost	Planirani projekt	velika				x	S JU Priroda razgovarano o aktivnostima postavljana bova ispred Plavnika (oni su tražili ponudu), s Pramenkom o mogućnosti postavljanja mini-hranilišta na njihovom području, s Rewilding Europe o njihovom hranilištu. Rewilding Europe su izrazili želju za sudjelovanjem u LIFE projektu. Potrebno je intenzivirati razradu aktivnosti i pisanje projekta u 2021.
suri orao - nastavak monitoringa i razvoj mreže pratitelja	Interne aktivnosti i Usluge		srednja	x	x	x		Aktivnost je započeta. Pojedina gnijezda su dodijeljena vanjskim pratiteljima - djelatnicima JU ili firmi i obrta koje rade u zaštiti prirode. Prikupljeni su podaci za dio poznatih teritorija surog orla u Hrvatskoj.
suri orao - izrada karte osjetljivosti: praćenje prilika za projekte	Interne aktivnosti i Usluge		srednja	x	x	x	x	Zbog manjka kapaciteta (financijskih i vremenskih) nije rađeno na karti osjetljivosti. Do sada su prikupljeni podaci kretanja surih orlova s 2 različita teritorija (Otonska mlin i Senj). Također, dogovoreno je obilježavanje još jednog orla iduće godine u suradnji s JU Natura Histrica na području Lanišća.

Ciljevi i aktivnosti	metode	postojeći projekti	Izvedivost	kvartali				GODIŠNJI IZVJEŠTAJ
				1	2	3	4	
sova ušara - nastavak monitoringa u kontinentalnoj Hrvatskoj i Istri	Interna aktivnost i Projekti	Interreg LIKE, interno	velika	x	x		x	Aktivnost je uspješno održena, mreža volontera je pokrila oko 100 lokacija na području Istre i kontinentalne Hrvatske. Na 60 lokacija je utvrđena prisutnost ušare.
bjelonokta vjetruša - određivanje prioriteta mjera očuvanja (i postavljanje kućica u suradnji s HOPS-om), monitoring	Interna aktivnost i Usluge		velika	x	x	x	x	Odražen terenski posjet Rabu na kojem je planirano postavljanje kućica za ptice. Aktivnost je naknadno otkazana od strane HOPS-a zbog pandemije. Rekli se povratno javiti ukoliko bude mogućnosti s njihove strane.
suradnja s penjačkom zajednicom vezano za zoniranje rekreativskih aktivnosti (sivi sokol, suri orao, sova ušara)	Interna aktivnost		srednja	x	x	x	x	Nije provedeno zbog ograničenih resursa, no i dalje će se tražiti prilike da se aktivnost provede u budućnosti.
poticati JU na zoniranje rekreativskih aktivnosti (sivi sokol, suri orao, sova ušara)	Interna aktivnost		srednja	x	x	x	x	Poslan je dopis JU Koprivničko-križevačke županije s pozivom na suradnju oko zoniranja penjačkih aktivnosti na Kalniku, no JU nije zainteresirana za suradnju.
<b>ptice poljoprivrednih staništa</b>								
Sagledavanje mogućnosti za nove mjere očuvanja za ptice poljoprivrednih staništa (bivše Agro-okolišne mjere)	Interna aktivnost		velika	x	x	x	x	Izrađena kategorizacija vrsta prema tipu poljoprivrednih staništa koja naseljavaju, a za eju lihadarku i prijedlog same mjere koji je u obliku projektnog prijedloga dostavljen u Ministarstvo poljoprivrede. Generalni je zaključak kako problematici treba pristupiti s fokusom na staništa, a ne pojedinačne vrste.
Suradnja s Ministarstvom poljoprivrede vezano za mjere očuvanja iz Programa ruralnog razvoja 2021.-2027.	Interna aktivnost, Projekt	Dinara back to LIFE	velika	x	x	x	x	Sastanak u Ministarstvu održan. Postoji interes za LIFE Dinare te vezanje njihovih budućih aktivnosti na određene projektne aktivnosti. Po pitanju suradnji na ostalim poljima, otvoreni su za suradnji, no istovremeno ne komuniciraju na odgovarajući način vlastiti rad i planove.
monitoring čukavice, kratkoprste ševe i vrtne strnadice	Projekt	Dinara back to LIFE	velika	x	x	x	x	Odražen monitoring.
kosac - monitoring	Usluga		velika	x	x	x	x	Tereni održeni prema planu.

Ciljevi i aktivnosti	metode	postojeći projekti	Izvedivost	kvartali				GODIŠNJI IZVJEŠTAJ
				1	2	3	4	
kosac – telemetrija - praćenje jedinki	Usluga		velika	x	x			Označen dio jedinki (7 od 10) i prikupljeni podaci koji su ugrađeni u Izvješće za 2020.
kosac - analiza podataka i uspješnosti mjere za zaštitu kosca	Usluga		velika		x	x	x	Analiza podataka odrđena prema planu. Predmetno izvješće dostavljeno u zadanom roku.
kosac – sastanci s poljoprivrednicima	Usluga		velika		x			Upitnik dovršen, definirani dionici za provedbu polustrukturiranih upitnika.
monitoring čestih vrsta ptica poljoprivrednih staništa, koordinacija istraživanja i analiza podataka	Usluga		velika	x	x	x	x	Koordinacija terena, tereni odrđeni prema planu. Terensko izvješće dostavljeno sukladno rokovima. Do kraja godine će se dovršiti analiza podataka i predati izvješće. Dodatno se radi na preporukama za poboljšanje metodologije u narednim godinama.
<b>morske ptice</b>								
cjevonosnice i sredozemni galeb - istraživanje kolonija, monitoring, mjere očuvanja	Projekt	LIFE Artina/Segre	velika	x	x	x		Uspješno provedena eradičacija štakora na 14 otoka Lastovskog otočja. Uspješnost gniježđenja cjevonosnica je značajno poboljšana.
cjevonosnice i sredozemni galeb - proglašavanje novih morskih područja očuvanja značajnih za ptice (POP)	Projekt	LIFE Artina/Segre	velika	x	x	x	x	Prikupljeni podaci s morskih transekata te dodatni podaci telemetrije cjevonosnica i sredozemnog galeba. U tijeku je analiza prostornih podataka prikupljenih do sada.
Čigre – crvenokljuna i mala – istraživanja (područja hranjenja) i mjere očuvanja (galebovi) (Nin i 2-3 otočića)	Interna aktivnost		srednja		x			Nije napravljeno, aktivnost je trebala ići usporedno s aktivnostima na Ninu i Vranskom koje su otkazane radi korone.
Doprinos rješavanju problema slučajnog ulova morskih ptica (bycatch) (identifikacija problema, testiranje mjera ublažavanja, zagovaračke aktivnosti)	Interna aktivnost, Projekt	LIFE Artina, Med Bycatch	velika	x	x	x	x	Uspješno prijavljen i pokrenut projekt Med Bycatch u sklopu kojeg će se raditi zagovaračke aktivnosti za rješavanje problema slučajnog ulova ptica u ribolovne alate. Nakon niza sastanaka s WWFom koji je partner na projektu, isproducirani su strateški dokumenti koji definiraju plan rada na zagovaračkim aktivnostima, komunikaciji projekta i radu s ribarima.

Ciljevi i aktivnosti	metode	postojeći projekti	Izvedivost	kvartali				GODIŠNJI IZVJEŠTAJ	
				1	2	3	4		
<b>SISAVCI</b>									
mammal atlas zagovaranje kod EK za umrežavanje organizacija i stvaranje baze podataka	interne aktivnosti		visoka			x		Podržali smo Europsku mrežu za očuvanje sisavaca (European Mammal Conservation Network) vezano za zagovaranje kod EK na temu umrežavanja organizacija i stvaranje baze podataka.	
<b>vidra</b>									
vidra - mali monitorinzi	Usluga		srednja					Zbog korone JU nisu išle u planirane monitoringe tako da se ništa od predviđenih aktivnosti nije provodilo. Navedeno nije problem, te smo i dalje u komunikaciji s JU Dubrovačko-neretvanske županije vezano uz monitoring vidre.	
vidra - podizanje internih kapaciteta	Interne aktivnosti i Projekti	AF4	srednja					Kako nije bilo aktivnosti, nismo ni kapacite za to podizali, no navedeno nije zabrinjavajuće.	
<b>ris</b>									
ris - monitoring (snow tracking i foto zamke)	Projekt	Life Lynx	visoka	x	x	x	x	Redovno se obilaze fotozamke no kako dolazi sezona snowtrackinga i parenja potrebno je intenzivirati terene, što je i započeto.	
ris - ispuštanje risova	Projekt	Life Lynx	visoka	x	x			Isputštena 2 risa ove godine - Pino i Alojzije. Pino nestao, Alojzije je na našem teritoriju i nama je u fokusu zbog čega smo fokusirali rad na područje Svetog Roka. Za sada sve ide po planu, ali iziskuje u narednom razdoblju intenzivniji rad.	
ris - rad s dionicima	Projekt	Life Lynx	visoka	x	x	x	x	Redovno se održava. Ove godine je u fokusu bio Lynx Walk vodič koji je i prezentiran u studenom HPS-u. Sa suradnicima na terenu smo i dalje u redovnoj komunikaciji.	
ris - komunikacija s javnosti	Projekt	Life Lynx	visoka	x	x	x	x	Redovno se održava. Tijekom 2020. su se komunicirala ispuštanja risa. Media clipping se radi redovno.	
ris - rad na strateškom dokumentu	Projekt	Life Lynx	visoka				x	Tek započinje aktivnost i održeni su uvodni sastanci. Sve ide po planu.	

Ciljevi i aktivnosti	metode	postojeći projekti	Izvedivost	kvartali				GODIŠNJI IZVJEŠTAJ
				1	2	3	4	
<b>sredozemna medvjedica</b>								
sredozemna medvjedica - kartiranje špilja	Projekt	EAMSP	srednja		x	x	x	Odrađeno po planu. Običeni tereni na JI obali Jadrana i nekoliko zanimljivih lokaliteta detektirano. Izvještaji predani svim institucijama (EuroNaturu, JU, Ministarstvu).
sredozemna medvjedica - sudjelovanje u izradi nacrtu za smjernice	Projekt	EAMSP	srednja	x		x	x	Sastanak održan početkom godine a konferencija online zbog korone. Uspješno provedeno.
sredozemna medvjedica - rad na komunikaciji s dionicima	Projekt	EAMSP	srednja	x	x	x	x	Održene predviđene aktivnosti rada s dionicima. Najveći dio održan tijekom terenskih aktivnosti i izvještavanjem prema JU kao ključnim dionicima.
prijava sljedeće faze projekta	Projekt	EAMSP	visoka			x	x	Uspješno ispregovarane sve komponente nove prijave za koje smo se zalagali s partnerima. Prijava predana i čeka se rezultat.
<b>divokoza</b>								
divokoza - organizacija znanstvene konferencije	Interna aktivnost		visoka					Zbog korone konferencija je odgođena.
divokoza - sudjelovanje u kreiranju legislative	Interna aktivnost		visoka					Ove godine nije bilo izmjena u legislativi po pitanju divokoze. I dalje pratimo.
divokoza - priprema projekta	Interna aktivnost		visoka					Nismo bili kontaktirani po pitanju divokoze tako da se na tome nije ni radilo.
<b>dinarski voluhar</b>								
dinarski voluhar - Biokovo monitoring	Usluga		visoka					Zbog korone JU Biokovo nije podugovarala monitoringe.
dinarski voluhar - nacionalni monitoring	Usluga		srednja		x	x		Nije raspisana natječaj. Dogovaramo zajedničku prijavu s partnerima, s idejom da smo dio konzorcija ali ne i vodeći/koordinatori.
dinarski voluhar - podizanje internih kapaciteta	Interna aktivnost		visoka					Nije bilo provedbe aktivnosti na dinarskom voluharu pa ni prilike za podizanjem kapaciteta. Ukoliko ćemo raditi nacionalni monitoring dinarskog voluhara, tim će proći edukaciju.
promocija problematike dinarskog voluhara	Interna aktivnost i usluga		srednja				x	Sukladno korona prilikama, sudjelovali smo na konferenciji ZOO i predstavili rad na dinarskom voluharu.

Ciljevi i aktivnosti	metode	postojeći projekti	Izvedivost	kvartali				GODIŠNJI IZVJEŠTAJ	
				1	2	3	4		
<b>INVAZIVNE VRSTE</b>									
Kartiranje invazivnih kopnenih sisavaca	Usluga		visoka	x	x	x	x	Dio aktivnosti testiranja monitoringa se još mora provesti početkom prosinca. Terenske aktivnosti kartiranja su sve provedene po planu. Na temelju dosadašnje suradnje s naručiteljima, očekuje se prihvaćanje izvještaja bez komplikacija.	
Lobiranje za donošenje sveobuhvatne legislative za uklanjanje invazivnih životinja	Interna aktivnost		visoka	x	x	x	x	Početkom prosinca je predviđen manji sastanak s Upravom za zaštitu prirode a potencijalno i Ministarstvom poljoprivrede. Većih uspjeha ali i neuspjeha nema. Sudjelovali smo na radionicama izrade akcijskog plana za mungosa i dali značajan doprinos.	
Povezivanje; znanstvena suradnja i konzultacije (npr. IDT Biologica...)	Interna aktivnost i Usluga		srednja	x	x	x	x	Pokazali smo interes i volju za sudjelovanje i suradnju koje bi se u narednom periodu trebale ostvariti.	
Mini eradicacija mungosa na otočiću kraj Mljeta	Usluga		mala					Nismo kontaktirani ove godine po pitanju eradicacije mungosa na otočiću kraj Mljeta, a očekuje se inicijativa NP Mljet ili MGOR-a.	
<b>Cilj 2: Zaštita vrsta na preletničkom putu od negativnih utjecaja čovjeka</b>									
<b>ENERGETIKA</b>									
Održavanje i poboljšanje suradnje s energetskim sektorom (firme, udruge, EIHP, HEP ODS; ne samo Cres i Neretva; HOPS, TNC)	Projekt i Usluga	dio projekta Safe Flyways; AF4, Wind of Change (WOC)	velika	x	x	x	x	Uključeni smo kao dionici u pilot projekt integriranog planiranja OIE u Zadarskoj županiji koji provode Energetski institut Hrvoje Požar (EIHP) i The Nature Conservancy (TNC). Kontaktirali su nas iz HOPS-a sa željom da razvijamo konzervacijsku aktivnost za buduću prijavu na RGI "good practice" award, uspostavili smo s njima redovitu komunikaciju.	
Izrada prijedloga smjernica za procjenu utjecaja visokonaponske EE mreže na ptice	Projekt	Small grants Energy	velika	x			x	Aktivnost jako kasni ali je u provedbi. Bit će dovršena najkasnije početkom 2021.	

Ciljevi i aktivnosti	metode	postojeći projekti	Izvedivost	kvartali				GODIŠNJI IZVJEŠTAJ
				1	2	3	4	
Potencijalna provedba projekta LIFE Danube free sky (podugovaranje) s JU PP Kopački Rit	Interno		velika	x		x		JU PP Kopački rit se nije povratno javio po pitanju ovog projekta. Ovo je bilo u operativnom planu samo jer je bilo potencijalno veliko radno opterećenje.
Članstvo u Renewable Grid Initiative (RGI)	Interna aktivnost	novi projekt	velika	x	x			Svrha ove aktivnosti je u velikoj mjeri ispunjena, iz RGI nas vide kao relevantne dionike, zajedno smo radili na prijavi projekta za EUKI fond. Potrebno je završiti aktivnost i potvrditi članstvo.
Terenska istraživanja elektrokucije i kolizije ptica	Projekt i Usluge	AF4 Energy	velika			x		Odrađeno prema planu.
Razvoj projekata i suradnji u svrhu smanjenja elektrokucije i kolizije ptica	Interna aktivnost		srednja	x	x	x	x	Osim EUKI projekta koji je opisan pod aktivnosti "članstvo u RGI" i suradnje koja je opisana pod "održavanje i poboljšanje suradnje s energetskim sektorom", nismo razvijali druge projekte i suradnje.
<b>KRIVOLOV, TROVANJE I TRGOVINA PTICAMA</b>								
Mapiranje potencijalnih saveznika među lovcima i razvijanje LCGI među lovcima	Projekt	AF4, LIFE ABC	srednja	x	x	x		Prepoznali smo potencijalne saveznike među lovcima no nismo pristupili razvijanju lokalnih konzervacijskih grupa među lovcima.
Razvijanje partnerskih odnosa s etičnim lovcima	Projekt, Interna aktivnost	LIFE ABC, VCF Kvarner Unleaded	srednja	x	x	x	x	Aktivnost (dioničkih) radionica s lovcima u Zadarskoj županiji planirana je u sklopu projekta "Learning to Fly" koji nije prošao, potrebno procijeniti izvedivost za 2021. Redovito smo bili u kontaktu s pojedincima na temu krivolova, pojedinačno (reaktivno). Zahvaljujući toj komunikaciji smo mogli bolje provoditi kampanju protiv krivolova u medijima (jedan lovočuvan bio je dio emisije "Potraga" o krivolovu na prepelice). U procesu smo stvaranja odnosa s lovcima u Sisačko-moslavačkoj županiji koja je potencijalno crna točka za trovanje divljih životinja. Organizirali smo predavanje o supovima i bezolovnom karabinskom streljivu, te druženje s lovcima iz dvije lovačke udruge na otoku Cresu. Predavanje je bilo organizirano u suradnji s predavačem na studiju lovstva i zaštite prirode, u sklopu projekta VCF Kvarner Unleaded.

Ciljevi i aktivnosti	metode	postojeći projekti	Izvedivost	kvartali				GODIŠNJI IZVJEŠTAJ
				1	2	3	4	
Analiza prisutnosti olovne sačme u mulju i izrada izvještaja	Projekt	AF4 Poisoning	srednja	x		x		Aktivnost nije održena zbog kvara uređaja za prikupljanja mulja i manjka volje ribnjačara da providimo istraživanje. Održan je sastanak s voditeljem projekta koji prihvatio promjenu fokusa s ribnjaka na rezervate delte Neretve. Prikupljanje mulja je planirano za kraj siječnja 2021.
Monitoring kampovi na Neretvi	Projekt	AF4	velika	x	x	x		Za trajanja kampova u siječnju, listopadu i prosincu, u suradnji s JU DNŽ srušeni su ilegalni objekti u rezervatima Pod Gredom i Prud. Dodatno smo prepoznati u upravi županijske policije kao dionik i suradnik za potencijalne zajedničke akcije suzbijanja krivolova. Redovan monitoring krivolova je obavljen prema planu.
Monitoring tereni za prepelice	Projekt	Storytelling - završen, pa će se financirati iz LIFE ABC	velika		x	x		Uspješno je provedena <i>fade out</i> faza terenskog rada propisana Strategijom za suzbijanje krivolova. Biomov tim je izašao je na teren 2 puta za potrebe medijske kampanje. Dodatno je Biom proveo testiranje volonterskog programa za praćenje krivolova u sklopu kojeg je četvero volontera triput izašlo u kratak večernji obilazak. Ukupno je prijavljeno 3 slučaja krivolova na prepelice. Policija je zaplijenila dvije električne vabilice. U 2020. su potvrđene krivolovne aktivnosti na prošlogodišnjim lokacijama.
Provjeda monitoringa krivolova (u skladu sa Strateškim planom za krivolov)	Projekt	AF4, Storytelling, potencijalni novi projekti	velika	x	x	x	x	Provodili smo redovito praćenje društvenih mreža i internetskih stranica ciljem prepoznavanja i prijavljivanja prekršaja i kaznenih djela protiv prirode. Prijavili smo dva slučaja krivolova na ptice - jedan slučaj ilegalnog hvatanja pjevica, i jedan slučaj krivolova na prepelice. Provodi se redovni monitoring krivolova na močvarice u delti Neretve u lovnoj sezoni na tjednoj bazi, nakon lovne sezone mjesečno. Zabilježen je pad krivolovnih aktivnosti u usporedbi s 2017.

Ciljevi i aktivnosti	metode	postojeći projekti	Izvedivost	kvartali				GODIŠNJI IZVJEŠTAJ
				1	2	3	4	
Razvoj volonterskih aktivnosti vezano za monitoring krivolova i trgovinu pjevicama (LCGI)	Projekt, Interna aktivnost	LIFE ABC, potencijalni novi projekti	srednja	x	x	x	x	Testiranje mreže volontera je bilo provedeno u sklopu projekta LIFE ABC. Uključeno je 4 volontera iz Zagreba, Preloga i Križevaca (aktivnost opisana i pod "Monitoring tereni za prepelice"). Održava se redovna komunikacija i identificirana je potreba za kontinuiranim programom za praćenje krivolova.
Suradnja na izradi i provedbi Nacionalnog akcijskog plana za suzbijanje krivolova na ptice	Projekt	LIFE ABC	velika	x	x	x	x	Početkom godine je trebala biti službeno imenovana radna skupina za izradu nacionalnog AP za suzbijanje krivolova na ptice, ali sastanci su obustavljeni za vrijeme lockdown-a. U listopadu smo saznali da se Državni inspektorat (DI) povukao iz procesa te su nas obavijestili da je DI zaključio da to treba raditi MINGOR a ne DI. Krajem godine dali smo input za CMS/MIKT Scoreboard Državnog inspektoratu, usvojen je dio naših komentara.
Širenje svijesti javnosti o štetnosti krivolova, trovanja i elektrokučije	Projekt	LIFE ABC, BDL, VCF, AF4, Storytelling, small grants	velika	x	x	x	x	2020. godine smo bili jako aktivni u medijima. Početkom godine vijesti o krivolovu ibisa su bile na svim vijestima na svim televizijama, žutom tisku online i u printu. Redovito objavljujemo vijesti na društvenim mrežama. Proizведен je radijski dio kampanje protiv krivolova, u sklopu projekta LIFE ABC. Dogovara se plasiranje spotova na lokalnim radijskim postajama. U ožujku je provedena mini-kampanja na društvenim mrežama o štetnosti olovne sačme. U kolovozu, rujnu i listopadu smo komunicirali problematiku korištenja olovne sačme prema javnosti s obzirom da se na razini EU pregovaralo o nadopuni Uredbe REACH koja zabranjuje korištenje olovne sačme na vlažnim staništima.
Stvaranje baze podataka i mapiranje slučajeva trovanja u Hrvatskoj	Projekt	BAPP, BDL	srednja	x	x	x	x	Nije izrađena, bit će izrađena u sklopu projekta Balkan Detox LIFE.
Daljnji razvoj i evaluacija baze podataka krivolova	Projekt	LIFE ABC, AF4,	velika	x	x	x	x	Baza je u zadovoljavajućoj formi, služi svrsi i može se nadopunjavati podacima.

Ciljevi i aktivnosti	metode	postojeći projekti	Izvedivost	kvartali				GODIŠNJI IZVJEŠTAJ
				1	2	3	4	
		Storytelling						
Prikupljanje znanja o načinima trovanja divljih životinja	Projekt	BAPP, BDL	velika	x	x	x	x	Prikupljena znanja iznesena su u izvješću projekta BAPP.
sup - priprema LIFE projekta (aktivnosti vezane za trovanje)	Interne aktivnosti	Balkan DETOX LIFE	velika	x				Priprema odrađena, projekt prijavljen u siječnju 2020. te odobren u lipnju 2020.
Pripremne aktivnosti i početak projekta BDL	Projekt	Balkan Detox Life	velika		x	x		Pripremne aktivnosti uspješno provedene, projekt je počeo 1.10.2020.
<b>Cilj 3: Doprinos očuvanju vrsta i staništa u kontekstu gospodarskog razvoja i vezanih pritisaka (npr. energetika, urbanizacija, turizam, i sl.)</b>								
Zagovaranje očuvanja vrsta i staništa u kontekstu gospodarskog razvoja i vezanih pritisaka	Interne aktivnosti, Projekti	OPKK Vransko jezero, Interreg LIKE, LIFE ABC, Balkan Detox LIFE, Med Bycatch	velika	x	x	x	x	U 2020. godini je ova aktivnost provođena vezano za turizam, odnosno procjenu utjecaja određenih turističkih aktivnosti na očuvanje ptica u PP Učka (dovršeno), PP Vransko jezero (započeto) i PP Lastovsko otočje (u tijeku). Također smo zagovarali održiv razvoj pojedinih gospodarskih grana poput poljoprivrede i ribarstva.
Određivanje prioritetnih područja (npr. IBA) za praćenje stanja (npr. promjene u prostornim planovima)	Interne aktivnosti		mala	x	x	x	x	Aktivnost nije provedena zbog ograničenih kapaciteta.
<b>Cilj 4: Doprinos očuvanju i restauraciji staništa</b>								
Širenje partnerske mreže na poljoprivrednike, ministarstvo poljoprivrede i Agronomski fakultet, Javne ustanove, JLS i Hrvatske šume	Projekt	Dinara back to LIFE, Wet Meadows 2	velika	x	x	x	x	Radi se u sklopu projekata, zbog COVID-a je otežano, ali će se vjerojatno ustabiliti iduće godine.

Ciljevi i aktivnosti	metode	postojeći projekti	Izvedivost	kvartali				GODIŠNJI IZVJEŠTAJ
				1	2	3	4	
Promocija kontroliranog paljenje kao zakonski i društveno prihvatljive prakse održavanja travnjaka	Projekt	Dinara back to LIFE	velika	x	x	x	x	Plan je ove zime kad bude snijega odraditi prvo pokusno kontrolirano paljenje, trebat će uskoro intenzivirati aktivnosti da se sve pripremi na vrijeme.
Monitoring stanja i restauracija travnjaka	Projekt	Dinara back to LIFE OPKK Učka	velika	x	x	x	x	Ide manje više prema planu, dogovorena je samo jedna manja odgoda koja će se nadoknaditi u proljeće 2021.
Podizanje svijesti o upitnim praksama kao što je dušična direktiva; intenzivna poljoprivreda; neadekvatno pošumljavanje uz promociju dobre prakse	Interne aktivnosti		velika	x	x	x	x	S obzirom na kapacitete koje imamo, uspješno smo ukazivali na upitne prakse, u svakom slučaju više nego prethodnih godina.
Utvrđivanje stavova interesnih skupina, znanstvenih institucija, OCD-a i šire javnosti radi dijeljenja informacija i poticanje transparentnosti (potencijalni utjecaj na mjere i poticaje)	Projekt	Dinara back to LIFE	velika	x	x	x	x	Ostvaren napredak, idućih će se godina raditi više na ovom planu kroz pisanje smjernica u sklopu LIFE Dinara.
Prepoznati i odrediti prioritete za rad na očuvanju staništa	Interne aktivnosti		velika	x	x	x	x	Dogovoreni su prioriteti za rad na očuvanju staništa, daljnji razvoj ovisi o prilikama i mogućnostima.
Osmisliti aktivne mjere očuvanja: pašnjaci, vlažne livade, tršćaci, muljevito morska obala, lokve, kamenolomi	Projekt	EuroNatur, Dinara back to LIFE	srednja	x	x	x	x	Aktivnosti na Vranskom jezeru uspješno završene, na Dinari će se trebati intenzivirati rad kako bi se nadoknadio zaostatak radi COVID-a.
Izrada planova upravljanja za pojedina staništa	Projekt	Dinara back to LIFE; Wet Meadows 2	velike	x	x	x	x	Ono što je bilo u planu za ovu godinu je održeno (plan upravljanja za vlažne livade u PP Vransko jezero), idućih godina će se na Dinari raditi i puno više.

Ciljevi i aktivnosti	metode	postojeći projekti	Izvedivost	kvartali				GODIŠNJI IZVJEŠTAJ				
				1	2	3	4					
<b>Cilj 5: Doprinos povećanju kvalitete upravljanja zaštićenim područjima</b>												
<b>PLANNOVI UPRAVLJANJA</b>												
Izrada prekograničnih akcijskih planova za zajedničko upravljanje zaštićenim dijelovima prirode	projekt	DINALPC ONNECT	velika	x	x	x	x	U 2020. je započeo rad na projektu DINALPCONNECT kroz koji se izrađuju prekogranični akcijski planovi. PP Učka je odabrana kao pilot područje u Hrvatskoj a kao ciljano stanište su odabrani travnjaci. Provedena je analiza zakonodavstva te je u pripremi prva radionica na svim pilot područjima. Aktivnosti se odvijaju prema planu.				
Izrada planova upravljanja (PU)	usluga	prijavljeno	velika	x	x	x	x	U 2020. je započela izrada planova upravljanja za područja ekološke mreže i zaštićena područja. Udruga Biom u konzorciju s Udrugom Sunce i Safege d.o.o. radi na planovima upravljanja u južnoj Hrvatskoj. Biom konkretno vodi izradu 5 planova upravljanja za Dinaru, Cetinu, Krku (2), Podbiokovje, Biokovo i Rilić. Aktivnosti se odvijaju prema planu. Do sada su organizirane 3 interne radionice i izrađeni dokumenti strukture procesa planiranja za sve planove upravljanja.				
Sudjelovanje/komentiranje/zagovaranje da PU koje izrađuju drugi dionici budu kvalitetni	interna aktivnost	pokušati ubaciti u prijavu budućeg projekta	srednja	x	x	x	x	U 2020. se započelo s izradom planova upravljanja za 40% područja ekološke mreže u Hrvatskoj. Za sada smo u mogućnosti sudjelovati u procesima, jer su procesi tek na početku.				
Uključivanje u proces donošenja PU Delte Neretve	interna aktivnost i usluga	prijavljeno	srednja	x	x	x	x	U 2020. smo nastavili zagovarati donošenje plana upravljanja za Delta Neretve i kod nadležnog ministarstva i kod javne ustanove čija je odgovornost donijeti taj plan upravljanja. Krajem godine smo se kroz jednu manju uslugu uključili i u proces definiranja suradnje između jedinica lokalne samouprave na području delte Neretve i javne ustanove koja upravlja tim područjima kako bi se plan upravljanja što učinkovitije primjenjivao.				

Ciljevi i aktivnosti	metode	postojeći projekti	Izvedivost	kvartali				GODIŠNJI IZVJEŠTAJ
				1	2	3	4	
<b>IMPORTANT BIRD AREAS (IBA)</b>								
Koordiniranje mreže IBA u Hrvatskoj (priključivanje podataka od strane Bioma i u suradnji s LCG-ovima te izvještavanje prema BirdLife-u)	interna aktivnost	pokušati ubaciti u prijavu budućeg projekta	srednja	x	x	x	x	Nisu održani konkretni koraci na ovom polju, prije svega zbog nedostatka vremena za ozbiljnije bavljenje ovom temom.
Nadopuna IBA u Hrvatskoj (terensko priključivanje podataka, te proglašenje IBA/POP) (prijedlog nadopune napravljen)	interna aktivnost	pokušati ubaciti u prijavu budućeg projekta	srednja	x	x	x	x	Iako nas je EK tražila podatke, nisu održani konkretni koraci na ovom polju, prije svega zbog nedostatka vremena za ozbiljnije bavljenje ovom temom.
<b>JAČANJE KAPACITETA</b>								
Jačanje kapaciteta, znanja i vještina zaposlenika zaštićenih područja u provođenju volonterskih programa, monitoringu i dr.	Projekt	OPKK Učka, OPKK Vransko jezero, novi projekti	velika	x	x	x	x	Edukacije za zaposlenike zaštićenih područja planirane u sklopu postojećih projekata su održane prema planu, a u nekim slučajevima su pomaknute na 2021. No, to ne bi trebalo utjecati na rokove i uspješnu provedbu projekata.
<b>PROGLAVLJANJE I REVIZIJA ZAŠTIĆENIH PODRUČJA</b>								
Sudjelovanje u procesima proglašavanja novih zaštićenih područja i revizijama postojećih zbog unaprjeđenja očuvanja vrsta i staništa	interna aktivnost		srednja	x	x	x	x	U 2020. smo sudjelovali u dva važna procesa proglašavanja i revizije zaštićenih područja - za novi Park prirode Dinara i za postojeće i nove posebne rezervate na delti Neretve. Kako su ova područja u fokusu interesa Bioma, aktivno smo se uključili i dali svoje komentare. Kao i obično, naši komentari većinom nisu prihvaćeni, no smatramo važnim da smo sudjelovali u procesu i ukazali na postojeće nedostatke.
<b>BIOM KAO UPRAVLJAČ ZAŠTIĆENIM PODRUČJIMA</b>								
Analiza internih kapaciteta i potencijala za upravljanje jednim zaštićenim područjem	interna aktivnost	pokušati ubaciti u prijavu	srednja	x	x	x	x	Aktivnost nije provedena zbog nedostatka kapaciteta. Nije planirano njeno prebacivanje na iduću godinu.

Ciljevi i aktivnosti	metode	postojeći projekti	Izvedivost	kvartali				GODIŠNJI IZVJEŠTAJ
				1	2	3	4	
		budućeg projekta						
Promicanje uvođenja delegiranog upravljanja zaštićenim područjima	Internna aktivnost	pokušati ubaciti u prijavu budućeg projekta	srednja	x	x	x	x	U 2020. smo dobili priliku prijaviti projekt kroz koji planiramo kupnju zemljište uz rijeku Cetinu na kojem se nalazi vlažna livada. Livada bi nam služila kao poligon za testiranje restauracije staništa te za provođenje volonterskih i edukativnih aktivnosti.
<b>Cilj 6: Unaprjeđenje propisa, postupaka i praksi vezanih za zaštitu prirode</b>								
<b>ZAKONODAVSTVO I STRATEŠKI DOKUMENTI</b>								
Praćenje i analiza postojećeg pravnog i strateškog okvira za zaštitu prirode te predlaganje novih zakonodavnih rješenja (uključivanje u postupak donošenja tih dokumenata prije javne rasprave/eSavjetovanja kroz radna tijela i zagovaranje)	Internna aktivnost	pokušati ubaciti u prijavu budućeg projekta	srednja	x	x	x	x	Aktivnost se nije provodila jer nije bilo prilike za uključivanje u zakonodavne procese prije javne rasprave, odnosno nisu se osnivala nikakva radna tijela. S druge strane, u svakoj smo prilici zagovarali unaprjeđenje tih praksi.
Praćenje donošenja i sudjelovanje u kreiranju zakonodavstva i strateških dokumenata vezanih za zaštitu prirode (nacionalno (kroz eSavjetovanje) i EU (uz pomoć BirdLifea))	internna aktivnost	pokušati ubaciti u prijavu budućeg projekta	velika	x	x	x	x	U 2020. smo pratili donošenje i sudjelovali u brojnim procesima donošenja zakonodavnih i strateških dokumenata, npr. komentirali smo nacionalno izvješće o provedbi Direktive o staništima, nacionalno izvješće o provedbi Direktive o pticama, EU Strategiju bioraznolikosti do 2030., Pravilnik o zaštiti i očuvanju u PP Medvednica, Pravilnik o koncesijskim odobrenjima i dr. Također smo dostavili podatke za Izvješće Pučke pravobraniteljice za 2019. i za Izvještaj EuroNatura o sistemskim greškama u razvoju hidroelektrana u EU. Problematizirali smo pravilnik za štete na ribnjacima čije je javno savjetovanje bilo iznimno kratko. Također smo se uključili u komentiranje Prioritetnog akcijskog okvira (PAF) za Natura 2000 gdje smo okupili udruge iz Zelenog foruma i poslali komentare nadležnom ministarstvu.

Ciljevi i aktivnosti	metode	postojeći projekti	Izvedivost	kvartali				GODIŠNJI IZVJEŠTAJ
				1	2	3	4	
Promicanje transparentnosti rada javne uprave (pravo na pristup informacijama i dr.)	interna aktivnost		velika	x	x	x	x	U 2020. smo se aktivno bavili promicanje transparentnosti rada javne uprave kroz pravo na pristup informacijama i sudjelovanje u tematskom okruglom stolu. Sve informacije koje smo zatražili u 2020. su nam i dostavljene. Radi se o sudskim odlukama u predmetima zbog kaznenih djela protiv okoliša, mišljenjima i rješenjima MGOR-a vezano za elaborate zaštite okoliša za vjetroelektrane, zahtjevima za prethodnu ocjenu od strane Ministarstva poljoprivrede vezano za planove upravljanja ribolovnim alatima i dr.
Mobiliziranje stručne i druge javnosti u svrhu kreiranja zakonodavstva i strateških dokumenata vezanih za zaštitu prirode (stvaranje pritiska, lobiranje i zagovaranje)	interna aktivnost	pokušati ubaciti u prijavu budućeg projekta	velika	x	x	x	x	Aktivnost smo pokušali ubaciti u prijave novih projekata, no nismo bili uspješni u tome. Aktivnost planiramo nastaviti u 2021.
Koordinacija rada Tajništva Zelenog foruma s naglaskom na javnozagovaračke aktivnosti	Interna aktivnost		velika	x	x	x	x	U 2020. godine Udruga Biom je koordinirala rad Tajništva Zelenog foruma. Aktivirali smo se po pitanju problematike provođenje javnog natječaja od strane Hrvatskih voda za zakup javnog vodnog dobra na području značajnog krajobraza Gajna, po pitanju izrade Prioritetnog akcijskog okvira (PAF) za Natura 2000 i dr. Koordinirali smo se po pitanju prijave projekata na Fond za aktivno građanstvo. Ažurirali smo popis članica Zelenog foruma a radimo i na ažuriranju web stranice Zelenog foruma, oživljavanju profila na Facebooku. Kao Tajništvo Zelenog foruma smo proveli i proceduru prijema dvije nove članice u Zeleni forum. Do kraja godine ćemo i organizirati Skupštinu Zelenog foruma.
Zagovaranje za povećanje transparentnosti sustava lovstva	Projekt, Interna aktivnost	LIFE ABC	velika	x	x	x	x	U 2020. smo se bavili zagovaranjem za povećanje transparentnosti sustava lovstva prvenstveno kroz izradu analize zakonodavstva vezano za lovstvo koje će biti gotovo do kraja godine. Također smo se u više navrata obraćali Ministarstvu poljoprivrede vezano za Pravilnik o potporama zbog šteta od ptica, dostupnost Središnje lovne evidencije i sl.

Ciljevi i aktivnosti	metode	postojeći projekti	Izvedivost	kvartali				GODIŠNJI IZVJEŠTAJ
				1	2	3	4	
<b>OKOLIŠNI POSTUPCI</b>								
Komentiranje i sudjelovanje u okolišnim postupcima (OPEM, PUO i SPUO)	interna aktivnost	pokušati ubaciti u prijavu budućeg projekta	velika	x	x	x	x	U 2020. smo sudjelovali u više okolišnih postupaka. Što se tiče OPEM-a, dali smo komentare na 4 elaborata zaštite okoliša koja se tiču izmjena zahvata vjetroelektrana. Što se tiče PUO, dali smo komentare na studiju utjecaja na okoliš za jednu luku. Nismo sudjelovali u SPUO postupcima u 2020.
Mobiliziranje stručne i druge javnosti u svrhu donošenja kvalitetnijih odluka u okolišnim postupcima (OPEM, PUO i SPUO)	interna aktivnost	pokušati ubaciti u prijavu budućeg projekta	velika	x	x	x	x	Aktivnost smo pokušali ubaciti u prijave novih projekata, no nismo bili uspješni u tome. Aktivnost ne planiramo nastaviti u 2021.
Osiguranje zakonitosti okolišnih postupaka kroz pravne instrumente (tužbe, pritužbe Europskoj komisiji)	interna aktivnost	pokušati ubaciti u prijavu budućeg projekta	velika	x	x	x	x	U 2020. su okončana 2 upravna spora, započeli smo 1 upravni spor, te sudjelujemo kao zainteresirana strana u 1 upravnom sporu. Dobili smo upravni spor protiv MGOR-a vezano za vjetroelektranu Vrataruša II. gdje je Visoki upravni sud (VUS) donio presudu da MGOR mora provesti okolišne postupke koje nije proveo. Izgubili smo upravni spor protiv MGOR-a vezano za vjetroelektranu Senj 2. izmjene gdje je VUS donio presudu da je bilo potrebno odbaciti tužbu jer ne postoje prepostavke za vođenje upravnog spora. Koalicija udruga je započela spor protiv Rješenja MGOR-a da nije potrebno provesti okolišne postupke za zahvat Uklanjanje viška nanosa iz rijeke Drave s ciljem smanjenja rizika od poplava, trenutno je spor na VUS-u. Kao zainteresirana strana sudjelujemo u upravnom sporu između Povjerenika za informiranje i Upravnog suda u Rijeci gdje se problematizira što je Upravni sud odbio omogućiti pristup sudskim odlukama o okolišnim sporovima temeljem prava na pristup informacijama. Dodatno smo sudjelovali u koaliciji udruga koja je predala pritužbu Europskoj komisiji (EK) zbog derogacije za obalne potegače. Također je važno napomenuti da je EK na temelju Biomovim zagovaračkim aktivnostima ove godine pokrenula proceduru povrede prava u

Ciljevi i aktivnosti	metode	postojeći projekti	Izvedivost	kvartali				GODIŠNJI IZVJEŠTAJ	
				1	2	3	4		
								postupcima ocjene prihvatljivosti vjetroelektrana te zatražila od Hrvatske da poboljša primjenu Direktive o staništima.	
Izrada prijedloga smjernica za procjenu utjecaja vjetroelektrana na ptice	Projekt	postojeći projekt BirdLife Small Grant	velika	x	x			U 2020. se dovršila izrada Smjernica za procjenu utjecaja vjetroelektrana na ptice koje je Biom izradio kroz facilitirani konzultativni proces sa svim relevantnim dionicima. Dodatno je organizirana jednodnevna međunarodna konferencija na temu gdje je prezentirana i raspravljana najbolja svjetska praksa vezano za procjenu utjecaja vjetroelektrana na ptice.	
Praćenje prijava za krivolov	Interni		velika	x	x	x	x	Biom 2020. prijavio 3 slučaja krivolova na prepelice s korištenjem vabilica temeljem izlazaka na teren. Biom redovito prijavljuje slučajevne krivolova na temelju dokaza skupljenih online. te smo 2020. prijavili dva slučaja - jedan za protuzakonito hvatanje pjevica, drugi za lov zabranjenim sredstvima. Popraćen je također slučaj trovanja surog orla u veljači, policija je podnijela kaznenu prijavu. Velika je šansa da će to biti prvi osuđeni slučaj trovanja divljih životinja u Hrvatskoj.	
Izvanredne prijave za krivolovne i povezane aktivnosti	Interni, Projekt	AF4, Storytelling, potencijalni novi projekti	velika	x	x	x	x	Ova aktivnost se odnosi na prijave koje primamo od građana. U 2020. smo reagirali na trovanje, obratili smo se JU Međimurska priroda vezano za ilegalne čeke na Hidroelektrani Dubrava. Također smo prijavili državnom inspektoratu nepravilno odlaganje ostataka divljih svinja. Također, primili smo telefonski (4) i pismeno (3) dojave o krivolovu na temelju kojih smo utvrdili lokacije gdje se krivolovi te smo informacije proslijedili policiji.	
<b>JAČANJE KAPACITETA I UNAPREĐENJE PRAKSI KROZ ZAGOVARAČKE KAMPAÑE</b>									
Jačanje kapaciteta Bioma vezano za policy kroz suradnju s BirdLifeom (BL ECA, BHDTF, ATF, MTF, Comms WG, Fundraising WG...), IMPEL-om i međunarodnim konvencijama (Bernska konvencija...)	Projekti i interna aktivnost	razni projekti, nekad interni	velika	x	x	x	x	U 2020. je Biom jačao svoje kapacitete za policy kroz sudjelovanje na brojnim sastancima BirdLifea - radnih skupina za Direktivu o pticama i Direktivu o prirode, za poljoprivredu, more, komunikaciju i dr. Čak dva sastanka su se trebala održati u Hrvatskoj no prebačena su online zbog pandemije covid-19.	

Ciljevi i aktivnosti	metode	postojeći projekti	Izvedivost	kvartali				GODIŠNJI IZVJEŠTAJ
				1	2	3	4	
Jačanje kapaciteta internog (stručnog) kadra vezano za usurpaciju zemljišta i nezakonitu infrastrukturu te prijave nadležnim inspekcijsama	interna aktivnost		velika	x	x	x	x	Nismo bili u mogućnosti jačati kapaciteta vezano za usurpaciju zemljišta i nezakonitu infrastrukturu, niti ćemo imati kapacitete za to u 2021.
Jačanje kapaciteta internog (stručnog) kadra vezano za okolišne postupke (edukacija i interna komunikacija)	interna aktivnost		srednja	x	x	x	x	U 2020. nisu provedene aktivnosti jačanja internih kapaciteta vezano za okolišne postupke. U 2021. se ne planira nastavak ove aktivnosti.
Jačanje kapaciteta i networking dionika u postupcima vezanim za zaštitu prirode (MZOE, pravosuđe, inspekcije)	Projekti i interna aktivnost	LIFE ABC, pokušati ubaciti u prijavu budućeg projekta	srednja	x	x	x	x	U 2020. smo proveli manji broj aktivnosti vezano za jačanje kapaciteta i networking u postupcima vezanim za zaštitu prirode, npr. organizirali smo konferenciju o utjecajima vjetroelektrana na ptice. 30.10. je trebao biti održan okrugli stol o krivolovu na kojem su trebali prisustvovati ključni dionici (pravosuđe, lovci, organizacije civilnog društva) ciljem izrade preporuka za policiju i pravosuđe za bolje provođenje slučajeva krivolova. Zbog pandemije je odgođen na proljeće/ljeto 2021. Planiramo intenzivirati napore u idućoj godini.
Izrada stavova i podizanje internih kapaciteta o relevantnim temama za energetiku tj. o energetskoj tranziciji (npr. problemu solarnih elektrana, frackingu u kršu) i udruživanje u reakciji (kroz Zeleni forum)	Interne aktivnosti		srednja	x	x	x	x	Nismo imali kapaciteta baviti se izradom stavova i podizanjem internih kapaciteta na temu energetike. Krajem 2020. se aktivirala međunarodna radna skupina za energetiku čiji smo član a i planiramo intenzivirati suradnju s Renewable Grid Initiative.
Jačanje kapaciteta državnih službi (policija, javne ustanove, Državni inspektorat) i njihove prisutnosti na terenu u svrhu sprečavanja/suzbijanja krivolova i trovanja	Projekt	BAPP, BDL, LIFE ABC; AF4	srednja	x	x	x	x	U 2020. smo se bavili jačanjem kapaciteta državnih službi i njihove prisutnosti na terenu u svrhu sprečavanja i suzbijanja krivolova i trovanja. Imali smo sastanak te postali dopis MGOR-u sa sažetkom gorućih problema vezanih za kriminal protiv ptica koje je MGOR proslijedilo na DORH i policiju. Izradili smo policy report čija je glavna preporuka da se izradi Nacionalni akcijski plan za borbu protiv krivolova. Krajem godine su intenzivirane aktivnosti radne skupine za borbu protiv trovanja.
Position paper o Biomovom stavu prema krivolovu i lovu	Interni		velika	x				Nije izrađen position paper o Biomovom stavu prema krivolovu i lovu zbog nedostatka kapaciteta. Isti se planira izraditi u 2021.

Ciljevi i aktivnosti	metode	postojeći projekti	Izvedivost	kvartali				GODIŠNJI IZVJEŠTAJ
				1	2	3	4	
Zagovaranje za bezolovno streljivo (vlažna staništa primarno, ali i sva druga staništa)	Projekt i Interna aktivnost	Full of Carp, VCF bezolovni, Balkan DETOX LIFE	srednja	x	x	x	x	U 2020. smo se intenzivno bavili zagovaranjem za bezolovno streljivo s obzirom da se u EU raspravljalo o nadopuni Uredbe REACH. Aktivno smo zagovarali i prema Ministarstvu poljoprivrede i prema zastupnicima Europskog parlamenta da se glasa za nadopunu Uredbe kojom bi se trebala osigurati trajna zabrana korištenja olovnog streljiva na vlažnim staništima. Također smo na Cresu omogućili testiranje bezolovnog streljiva te organizirali skup na kojem su se razmijenila praktična iskustva s korištenim bezolovnim streljivom a vezano za zaštitu bjeloglavih supova.
Unaprjeđenje upravljanja slučajevima trovanja	Projekt	BAPP, BDL	srednja	x	x	x	x	Temom unaprjeđenja upravljanja slučajevima trovanja smo se ozbiljnije počeli baviti krajem 2020. kada je i započeo projekt Balkan Detox LIFE. U idućih 5 godina ćemo se aktivnije baviti ovom temom.
Zagovaranje za uspostavu nacionalne grupe za suzbijanje trovanja	Projekt	BAPP, BDL	velika	x	x	x	x	Udruga Biom je ranije uspostavila neformalnu nacionalnu grupu za suzbijanje trovanja. Kroz 2020. godinu je održavan kontakt s članovima grupe a krajem godine su intenzivirane aktivnosti s obzirom da je tada i započeo projekt Balkan Detox LIFE. Cilj je da se do kraja projekta nacionalna grupa za suzbijanje trovanja i formalizira.
<b>Cilj 7: Jačanje postojećih udruga i volontera za zaštitu prirode u Hrvatskoj i regiji radi povećanja kvalitete rada</b>								
<b>VOLONTERI</b>								
Provedba volonterskih programa (internih i vanjskih)	Interna aktivnost i Projekti	OPKK Učka, Vransko, Dinara back to LIFE, Interreg LIKE, EuroNatur	velika	x	x	x	x	Provođene su standardne akcije građanske znanosti (prebrojavanje malih ušara, ušara, gačaca), zimsko hranjenje ptica, a tijekom promatranja ptica provođeni su mali volonterski programi (monitoring pataka, kačuna i invazivnog bilja) (OPKK Maksimir). Provedena su dva volonterska kampa na Učki – kamp restauracije staništa i ornitološki kamp (OPKK Učka 360°). Osmišljen je i proveden program volonterskog praćenja krivolova na prepelice (LIFE ABC). Provedena je dvodnevna volonterska akcija na Vranskom jezeru (Wet Meadows 2).

Ciljevi i aktivnosti	metode	postojeći projekti	Izvedivost	kvartali				GODIŠNJI IZVJEŠTAJ
				1	2	3	4	
		i LIFE Lynx						Tijekom godine smo uključili i zadržali dvoje izrazito aktivnih lokalnih volontera koji redovito sudjeluju u našem radu. Jedan od njih je student VUKA-e koji je kod nas odradio stručnu praksu i trenutno priprema seminarski rad pod našim mentorstvom. Jedna studentica PMF Biologije je nakon terenskog volotiranja na Lastovu diplomirala na podatcima skupljenim tijekom terena i općenito u sklopu projekta LIFE Artina. Sklopjeno je partnerstvo s PMF-om koji će slati studente biologije kod nas na stručnu praksu i trenutno imamo dvije praktikantice.
Uključivanje dugoročnih volontera (ESS)	Projekt	ESS	velika	x	x	x	x	Tijekom 2020. godine uspješno smo završili/predali izvještaje za 2 ESS projekta (Let's CRES i Spread Your Wings), a kroz godinu su provođena još 3 ESS projekta. ESS Island Birds doveo nam je četvero volontera koji su značajno doprinijeli provedbi terenskog rada na LIFE Artini, pomogli u provedbi volonterskih kampova i osnažili kapacitete oporavilišta za supove u Belom na Cresu. Ovaj je projekt prepoznat kao primjer dobre prakse od strane AMPEU i predstavljen je kao takav na webinaru o kvalitetnim ESS projektima. ESS Fly Away With Me doveo nam je volonterku iz Poljske koja je od samog početka odličan dodatak našem timu, uključuje se u brojne aktivnosti Udruge i značajno doprinosi radu na različitim aspektima, posebno u kontekstu edukacije i managementa volontera. ESS Traineeship Get Ready To Fly doveo nam je ponovno volontera s prošlog dugoročnog projekta, koji je napravio iznimno puno za provedbu i organizaciju volonterskih kampova, te je zaslužan za dizanje ESS izvještaja i projektnih prijava na višu razinu. Ovaj je projekt također prepoznat kao primjer dobre prakse u sklopu čega ćemo biti intervjuirani od strane AMPEU. Predan je novi projekt, svojevrsni nastavak Island Birds projekta, koji je unaprijeđen iskustvima s Island Birds-a.

Ciljevi i aktivnosti	metode	postojeći projekti	Izvedivost	kvartali				GODIŠNJI IZVJEŠTAJ
				1	2	3	4	
Razvoj internih volonterskih programa (razvoj novih volonterskih programa, unapređenje postojećih)	Projekt i interna aktivnost	OPKK Učka, OPKK Maksimir, projekti građanskog znanosti	velika	x	x	x	x	U 2020. smo osmislili bolji sustav praćenja dugoročnih volontera i praktikanata, osmišljen je volonterski program za praćenje krivolova, osmišljen je novi sustav rada s volonterima (dijeljenje volontera na povremene i dugoročne, detaljnije raspisane i kategorizirane aktivnosti, raspoređivanje volontera prema interesima i vještinama) itd.
Razvoj volonterskih programa u zaštićenim područjima	Projekt	OPKK Učka	velika	x	x	x	x	Postavljena je baza za tri nova mala, lokalna volonterska programa (OPKK Maksimir). Značajno smo unaprijedili prakse volonterskih kampova tijekom kampa restauracije staništa, ali pogotovo prije i tijekom ornitološkog kampa na Učki. Osmišljen je sustav raspodjele odgovornosti, dnevni raspored, program edukacije (s pratećim edukativnim materijalima). Unaprijeđene su i dopunjene upute za prstenovače, kreiran je vodič za koordinatora volontera koji sadrži sve bitne informacije za vođenje kampa. Posebna pozornost je posvećena koordinaciji problematičnih volontera i kako postupiti u kriznim ili neočekivanim situacijama, što je uvršteno u vodič nakon razmjene i analize prethodnih iskustava.
Jačanje unutarnjih kapaciteta za upravljanje volonterima (edukacija koordinatora volontera, baza volontera, protokol)	Projekt i interna aktivnost	Erasmus, ESF, grantovi Švicarska, Norveška ...	velika	x	x	x	x	U 2020. smo održali brojne timske sastanke, brainstorminge i planiranja tijekom kojih smo dolazili do novih ideja, ali i razmjenjivali iskustva i jačali vlastite kapacitete. Imali smo prilike sudjelovati u nekolicini treninga i webinara, te smo izradili vodič za koordinaciju volontera na kampovima i vodič za vođenje ESS projekata. Posebno bismo istaknuli započinjanje zajedničkog rada na mekim vještinama pomoću alata "Understanding My Journey" - tim za Edukaciju, volontere i članove (uključujući 2 volonterke) se sastaje jednom tjedno kako bi zajednički radili na mekim vještinama važnim za radno mjesto, te nastoji pronaći način da se korištenje alata primjeni na naš daljnji rad s volontерima i unutar organizacije.

Ciljevi i aktivnosti	metode	postojeći projekti	Izvedivost	kvartali				GODIŠNJI IZVJEŠTAJ
				1	2	3	4	
Jačanje vanjskih kapaciteta (LCGI) kroz prijenos znanja i iskustava (stručna znanja, upravljanje volonterima, NFE, vidljivost)	Projekt	OPKK Učka, OPKK Vransko, AF4, planirano pisanje projekata (K2)	velika	x	x	x	x	Pružani su savjeti i materijali našim podržavateljima koji su provodili edukacije o pticama. Održavane su BirdGuide edukacije (OPKK Učka 360°) koje su ove godine posebno fokusirane na same vještine vođenja tura promatranja ptica, a manje na prepoznavanje ptica.
Razvoj, provedba i revizija strategije osnaživanja mreže LCGI	Interna aktivnost	LCG; AF4	velika	x				Krajem prošle i početkom ove godine održana su 3 sastanka izrade strategije te je izrađen okvir za strategiju i raspravljeni su mnogi detalji. Bilješke sa sastanka treba sumirati i formulirati u strategiju.
<b>ČLANOVI</b>								
Osmišljavanje sadržaja i provedba aktivnosti za članove (postojeći članovi)	Interna aktivnost		velika	x	x	x	x	Planirane aktivnosti (druženja i izleti) nisu bile moguće zbog pandemije. Proведен je samo piknik za članove tijekom kojeg je bilo očito da su nas se članovi zaželjeli.
Rad na povećanju članstva (novi članovi)	Projekt i interna aktivnost	MAVA CDF	srednja	x	x	x	x	Aktivnosti promatranja ptica su nam priskrbile 15-ak novih članova. Imali smo prilike sudjelovati na više prezentacija gdje su različiti BL partneri prezentirali svoj rad s članovima. Također smo prijavili projekt kroz koji bismo unaprijedili naše aktivnosti po pitanju privlačenja članstva (čekamo rezultate prijave projekta). Uz sve to smo sudjelovali i u izradi BL priročnika "Civil Society Engagement Good Practices".
Administracija vezana uz članstvo (komunikacija s članovima, plaćanje članarina, članske iskaznice)	Interna aktivnost		velika	x	x	x	x	Administratori su se brinuli da se sve šalje na vrijeme no prepoznali smo potrebu za unaprijeđenjem administracije vezane za članstvo, što planiramo kroz implementaciju CRM-a.

Ciljevi i aktivnosti	metode	postojeći projekti	Izvedivost	kvartali				GODIŠNJI IZVJEŠTAJ
				1	2	3	4	
Jačanje unutarnjih kapaciteta za rad s članovima (edukacije, baza članova, revizija članstva)	Projekt i interna aktivnost	MAVA CDF	srednja	x	x	x	x	U sklopu CDF projekta tehničke pomoći smo imali prilike sudjelovati na sastanku balkanskih BL partnera, brojnim webinarima i diskusijama, ali i nevezano uz to mnogi su od nas sudjelovali na fundraising i storytelling predavanjima i radionicama. Do kraja bismos godine trebali započeti s implementacijom CiviCRMa što će nam značajno olakšati upravljanje i praćenje članova. Napravljena je nova revizija članstva pred godišnju Skupštinu.
Izrada Strategije za članove	Projekt	MAVA CDF	srednja	x	x	x	x	Nije započet rad na Strategiji za članove. Zahvaljujući CDF projektu tehničke pomoći sudjelovali smo na više prezentacija različitim BL partnera vezano za njihov rad s članovima, što ćemo iskoristiti za izradu Strategije za članove u 2021.
<b>Cilj 8: Povećanje svijesti i uključivanje javnosti u pitanja zaštite prirode</b>								
<b>KOMUNIKACIJA</b>								
Plasiranje strateški važnih sadržaja vezanih za zaštitu prirode na internim i vanjskim kanalima komunikacije	Interna aktivnost i Projekti	LIFE ABC i Dinara, ostali projekti	srednja	x	x	x	x	Edukativni programi promatranja ptica uspješno su plasirani putem masovnih medija (TV, radio, tisak), otvorivši prostor za interes prema pticama i zaštitu njihovih staništa. Raznolike aktivnosti u sklopu projekta Dinara back to LIFE komunicirane su ciljanoj publici (lokalna zajednica) putem lokalnih medija i anketiranjem. Aktivnim uključenjem u globalne kampanje 1Planet1Right i Together4Forests naglašavana je uloga očuvanja bioraznolikosti i staništa. Održavanje okruglog stola u sklopu borbe protiv krivolova moralno je biti odgođeno zbog pandemijskih uvjeta.

Ciljevi i aktivnosti	metode	postojeći projekti	Izvedivost	kvartali				GODIŠNJI IZVJEŠTAJ
				1	2	3	4	
Komunikacija Biomovih i Birdlife stavova i policy kampanja u Hrvatskoj	Interna aktivnost i Projekt	LIFE ABC, BDL, Med Bycatch	srednja	x	x	x	x	Komunikacija Biomovih i Birdlife stavova i policy kampanja u Hrvatskoj uspješno je provedena u javnosti putem medija, posebice po pitanju borbe protiv krivolova, zabrane olovne sačme, te ponajviše po pitanju vjetroelektrana koje su projektirane bez studija utjecaja, te su pokrenule reakciju Europske komisije. Uspostavljena je komunikacija s uredom europarlamentarke Biljane Borzan, ključne za provedbu EU strategije 'Od polja do stola'.
Jačanje internih kapaciteta vezano za komunikaciju (edukacije, protokoli i dr.)	Interna aktivnost i Projekt	AF4, pisanje novih projekata	velika		x	x	x	Sudjelovanje u nizu webinara pružilo je koristan uvid u komunikacijske prakse i strategije provođenja globalnih zagovaračkih kampanja u okviru BirdLifea i šire. Višednevna edukacijska radionica na temu unaprjeđenja voditeljskih kompetencija, održana u fizičkom prostoru, bila je osvježenje, te je pružila priliku okupljanja članova timova od kojih su neki do sada komunicirali isključivo online, uslijed pandemijskih uvjeta.
Dovršetak izrade Komunikacijske strategije	Interna aktivnost		velika	x	x	x	x	Proces izrade prijedloga Komunikacijske strategije suočio se s izazovima promjena unutar organizacije (kadrovske promjene, organizacijski razvoj) kao i izvan nje (novi pandemijski uvjeti i neizvjesnost održavanja mnogih aktivnosti visokog komunikacijskog potencijala). Stoga se ukazala potreba redefiniranja prijedloga strategije, što se planira u 2021.
POPULARIZACIJA I PROMOCIJA SADRŽAJA VEZANIH UZ ZAŠTITU PRIRODE								
Popularizacija i promocija sadržaja vezanih uz zaštitu prirode (kampovi, promatranja ptica, predavanja, vodiči)	Interna aktivnost i Projekt	OPKK Učka, OPKK Vransko	velika		x	x	x	Zahvaljujući odličnom angažmanu komunikacijskog tima, volonterske, edukativne i druge aktivnosti su vrlo dobro popraćene i imali smo prilike gostovati u brojnim televizijskim i radio emisijama. Dovršen je također Vodič za ptice Učke (OPKK Učka 360°) koji bi u idućih nekoliko mjeseci trebao biti spremан за tisk.

Ciljevi i aktivnosti	metode	postojeći projekti	Izvedivost	kvartali				GODIŠNJI IZVJEŠTAJ	
				1	2	3	4		
<b>EDUKACIJA</b>									
Razvoj i provedba edukativnih programa (razvoj novih i unapređenje postojećih)	Interna aktivnost i Projekti	OPKK Maksimir, Zeleni vrtovi Poilovlja, Zelena učilica	velika	x	x	x	x	Održali smo 20 radionica za djecu Garešnice i okolice, u sklopu čega su razvijene 2 nove radionice i snimljena 3 online predavanja (OPKK Zeleni vrtovi Poilovlja). Sudjelovali smo u Spring Alive projektu objavljajući Ptičarske izazove za djecu kroz proljeće. Posjetili smo 10 škola i mentorirali ih u izradi projekata održivog razvoja te osmisili 13 mini radionica na temu održivog razvoja (LORA). Provedena su 24 promatranja ptica, 2 noćne ture, 3 radionice usluga ekosustava i 3 radionice o invazivnim vrstama, od čega su radionice i noćne ture novoosmišljene (OPKK Maksimir). Održano je 5 radionica u Zadru i Opuzenu (LIFE ABC, AF4 IKB). Tijekom ornitološkog kampa na Učki držano je 38 dnevnih 40-minutnih edukacija, koje su uglavnom održavali naši volonteri i praktikanti, pod našom koordinacijom.	
Razvoj edukativnih materijala	Interna aktivnost i Projekti	OPKK Maksimir, Spring Alive	srednja	x	x	x	x	Izrađena su 2 edukativna letka (Ptice gradova i Kako biti dobar promatrač ptica) koja su se pokazala kao odličan dodatak različitim radionicama. Osmišljen je letak i naljepnice koje se skupljaju za Ptičarske izazove što nam je u planu iskoristiti kao aktivnost budućeg Kluba malih ornitologa. Raspisani su protokoli za novokreirane radionice. Pripremljeno je 10 kratkih edukacija za kamp na Učki.	
Razvoj unutarnjih kapaciteta za provođenje edukacija	Interna aktivnost		srednja	x	x	x	x	Sudjelovali smo tijekom godine u Environmental Education Community of Practice te različitim drugim webinarima kada god je bilo prilike. Također smo si uzimali vremena isprobavati zajednički radionice prije provedbe te međusobno razmjenjujemo iskustva i komentare kako bismo poboljšali svoje vještine provođenja edukacija.	

Ciljevi i aktivnosti	metode	postojeći projekti	Izvedivost	kvartali				GODIŠNJI IZVJEŠTAJ
				1	2	3	4	
<b>Cilj 9: Podrška korištenju i razvoju informacijske tehnologije u svrhu zaštite prirode</b>								
Računalni sustav i oprema - pomoć i podrška	Interna aktivnost		visoka	x	x	x	x	Uvedena nova mrežna infrastruktura (mrežni switch i wifi mesh). Dijeljenje podataka i dalje radimo putem NextClouda, pružatelji usluge su se pokazali responzivni i sposobni otkloniti probleme.
Podizanje internih kapaciteta za korištenje IT rješenja u zaštiti prirode	Interna aktivnost i Projekti	DINALPC ONNECT	visoka	x	x	x	x	Pohađali smo GIS radionicu u Sloveniji i više online tečajeva vezanih za pohranu i analizu podataka. Neki tečajevi koje smo planirali pohađati su odgođeni zbog korone (AniMove, remote sensing/earth observation). Nismo pronašli vremena odraditi neke od planiranih internih aktivnosti, tj. edukacija (home range analize, uvod u GIS), no planiramo ih za 2021.
Obrada i pohranu podataka kao podrška drugim aktivnostima	Projekti	Dinara BTL, Life Artina, MČVP, Kosac, AF4, razne usluge	visoka	x	x	x	x	Poboljšanje u odnosu na prošlu godinu, ali postoji prostor za napredak. Dio aktivnosti odradili smo u boljem roku nego prošle godine (Kosac), uveli smo neke dobre procedure (MČVP - volonteri kodirali podatke o staništima, Kosac - prva provjera podataka terenaca odmah po dospijeću). Neke aktivnosti i dalje jako kasne (Artina - baza podataka, analiza telemetrije).
Razvoj inovativnih načina korištenja IT u svrhu zaštite prirode (web scraping, data mining, procesiranje signala)	Interna aktivnost i Projekti	potencijalni novi projekt s GONG-om	srednja	x	x	x	x	Tijekom većine godine ovo je bio nizak prioritet, ali značajan dobar korak naprijed je uspostava suradnje s GONGom na projektnoj prijavi za projekte sektorskih inovacija Fonda za aktivno građanstvo. Projekt na kraju nije prijavljen jer je zaključeno da s obzirom na ambiciozni scope nije bilo vremena za pripremu dovoljno kvalitetne prijave, ali mogućnost za prijavu sličnog projekta na budući natječaj i dalje stoji.

Ciljevi i aktivnosti	metode	postojeći projekti	Izvedivost	kvartali				GODIŠNJI IZVJEŠTAJ
				1	2	3	4	
Popularizacija alata za građansku znanost u svrhu prikupljanja podataka	Interna aktivnost i Projekti	Interreg LIKE	srednja	x	x	x	x	Uspostavili smo kontakt s eBird koordinacijom, ali nismo uspjeli donijeti odluku želimo li prijeći na novu platformu za prikupljanje podataka. Navedeno je planirano za 2021. Aktivnost izrade platforme za analizu videomaterijala s hranilišta za supove je dovršena (platforma postoji), ali još nije zaživjela jer se čeka instalacija i povezivanje kamere.

U Zagrebu, 26.11.2020.




Duje Lisičić

predsjednik Upravnog odbora Udruge Biom