

**IZVJEŠĆE O OSTVARIVANJU PLANA UPRAVLJANJA
I GODIŠNJEG PROGRAMA ZAŠTITE, ODRŽAVANJA, OČUVANJA,
PROMICANJA I KORIŠTENJA
NACIONALNOG PARKA SJEVERNI VELEBIT ZA 2019. GODINU**



**SJEVERNI
VELEBIT**

Nacionalni park • National Park

Klasa: 612-07/18-01/27

URBROJ:2125/18-02-20-13

Krasno, 20. veljače 2020.

Potpis odgovorne osobe:



Juki



**SJEVNI
VELEBIT** Nacionalni park
National Park

JAVNA USTANOVA 'NACIONALNI PARK SJEVNI VELEBIT'

A Krasno 96, 53 274 Krasno, Croatia

T +385 (0)53 665 380

F +385 (0)53 665 390

E info@np-sjevni-velebit.hr

W www.np-sjevni-velebit.hr

IBAN HR682340009110274779

OIB 24661445515

KLASA: 612-01/18-01/27

URBROJ: 2125/18-02-20-14

Zagreb, 20. veljače 2020.

Temeljem članka 14. st. 1. al. 4. Statuta Javne ustanove „Nacionalni park Sjevni Velebit“ (KLASA: 012-03/14-01/01, URBROJ: 2125/18-01-15-18), Upravno vijeće Javne ustanove „Nacionalni park Sjevni Velebit“ na svojoj 30. sjednici održanoj 20. veljače 2020. godine donosi sljedeću

O D L U K U

o usvajanju Izvješća o provedbi Godišnjeg programa zaštite, održavanja, očuvanja, promicanja i korištenja Nacionalnog parka Sjevni Velebit za 2019. godinu

I.

Donosi se Odluka o usvajanju Izvješća o provedbi Godišnjeg programa zaštite, održavanja, očuvanja, promicanja i korištenja Nacionalnog parka Sjevni Velebit za 2019. godinu.

II.

Izvješće o provedbi Godišnjeg programa zaštite, održavanja, očuvanja, promicanja i korištenja Nacionalnog parka Sjevni Velebit za 2019. godinu sastavni je dio ove Odluke.

III.

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja.

PREDSJEDNICA UPRAVNOG VIJEĆA

Vesna Montan

Dostaviti:

1. Dosje 30. sjednice,
2. Pismohrana, ovdje.

1. Izrada izvješća o ostvarivanju plana upravljanja i godišnjeg programa

Tablica 1.1. IZRADIVAČI IZVJEŠĆA

IME I PREZIME	FUNKCIJA	USTROJSTVENA JEDINICA
Katarina Blažević	Stručna voditeljica	JU NP Sjeverni Velebit
Ljiljana Tonković	Glavna čuvarica prirode	JU NP Sjeverni Velebit
Renata Devčić	Voditeljica Odjela općih i zajedničkih poslova	JU NP Sjeverni Velebit
Irena Glavičić Sertić	Ravnateljica	JU NP Sjeverni Velebit
<Dodati redove po potrebi>		

Tablica 1.2. ČLANOVI UPRAVNOG VIJEĆA

IME I PREZIME	FUNKCIJA	USTANOVA/ORGANIZACIJA
Vesna Montan	Predsjednica	MZOE
Nela Palarić	Član	MZOE
Tome Devčić	Član	Hrvatske šume
Ivica Medarić	Član	Hrvatske šume
Vladimir Lopac	Član	JU NP Sjeverni Velebit
<Dodati redove po potrebi>		

2. Podaci o javnoj ustanovi

Tablica 2.1. PLANSKI DOKUMENTI I OPĆI AKTI

NAZIV DOKUMENTA	REFERENCA
Pravilnik o zaštiti i obradi arhivskog i registraturnog gradiva	2019.; http://www.np-sjeverni-velebit.hr/upravljanje/propisi/dokumenti/Pravilnik_o_zastiti_i_obradi_arhivskog_i_registraturnog_gradiva_2019.pdf
Pravilnik o radu	2019.; http://www.np-sjeverni-velebit.hr/upravljanje/propisi/dokumenti/Pravilnik_o_radu.pdf
Program zaštite divljači za Nacionalni park Sjeverni Velebit	2019.; http://www.np-sjeverni-velebit.hr/upravljanje/propisi/dokumenti/PZD-Sjeverni_Velebit.pdf
<Dodati redove po potrebi>	

Tablica 2.2. MATERIJALNI RESURSI

NEKRETNINE				
NAZIV	POVRŠINA	SVRHA	VLASNIŠTVO	NAPOMENA
Sanacija krova (održavanje -zamjena pokrova) na Kući Velebita- informacijskom centru za posjetitelje u Krasnu	316 m2	Očuvanje objekta	Vlasništvo JU	
<Dodati redove po potrebi>				
POKRETNINE				
NAZIV	BROJ	SVRHA	VLASNIŠTVO	NAPOMENA
<Dodati redove po potrebi>				
OPREMA				
NAZIV	BROJ	SVRHA	NAPOMENA	
Osobno računalo Lenovo s računovodstvenim programom	1	Upotreba u svakodnevnom radu ustanove		
Stalak za prospekte	1	Upotreba u svakodnevnom radu Centra za posjetitelje		
Police za arhivu	1	Upotreba u svakodnevnom radu ustanove		
Plinski hladnjak	1	Upotreba u svakodnevnom radu ulaza Babić Siča		
Mobitel Huawei	3	Upotreba u svakodnevnom radu zaposlenika ustanove		
Telefon bežični	1	Upotreba u svakodnevnom radu Centra za posjetitelje		
Kružna pila	1	Upotreba za tehničko održavanje, objekata, tabli i sl.		
Okretaljka za truppe	1	Upotreba za tehničko održavanje, objekata, tabli i sl.		
Solarna led lampa	1	Upotreba za tehničko održavanje rasvjete oko upravne zgrade JUNPSV		
Akumulatori za solarno napajanje	8	Upotreba za proizvodnju el. energije na ulazima u NPSV (Babić Siča i Alan)		
Solarna ploča	1	Upotreba za proizvodnju el. energije na glavnom ulazu u NPSV (Babić Siča)		
Ložište i kotao s plamenikom	1	Upotreba prilikom organiziranja većih manifestacija		
Perilica robe	1	Upotreba tijekom ljetnih mjeseci za potrebe održavanja pastirskih stanova na Alanu		
Perilica suda	1	Upotreba u svakodnevnom radu ustanove		
<Dodati redove po potrebi>				

3. Aktivnosti zaštite, održavanja, očuvanja, promicanja i korištenja nacionalnog parka/parka prirode

Tablica 3. AKTIVNOSTI ZAŠTITE, ODRŽAVANJA, OČUVANJA, PROMICANJA I KORIŠTENJA

POSEBAN CILJ	KOD	AKTIVNOST	POKAZATELI AKTIVNOSTI	PRIORITET	PRVA GODINA PROVEDBE	ODGOVORNA USTROJSTVENA JEDINICA	SURADNICI	TROŠAK PROVEDBE	NAPOMENA
A. OČUVANJE PRIRODNIH VRIJEDNOSTI									
Postupno uspostavljeno praćenje stanja i prikupljeno što više relevantnih podataka o prirodnim i kulturnim vrijednostima Parka, koja će se iskoristiti za poboljšanje upravljačkih aktivnosti u Parku	A.1	Provesti speleološka i biospeleološka istraživanja dubokih jama i drugih speleoloških objekata NP Sjeverni Velebit	Provedena istraživanja i isporučena izvješća	1	2002	OSP	Speleološke i biospeleološke udruge		
	A.1.1	Provesti znanstvene aktivnosti i monitoring u speleološkim objektima na području NP Sjeverni Velebit s naglaskom na duboke jame (Speleološka ekspedicija "Rožanski Kukovi 2019")	Provedeno istraživanje i isporučeno izvješće	1	2002	OSP	SD Velebit	14.000,00	
	A.1.2	Provesti inventarizaciju poznatih i novo otkrivenih speleoloških objekata, što uključuje izradu speleološkog nacrtja, foto i video dokumentacije i bilježenje osobitosti (Speleološka ekspedicija "Rožanski Kukovi 2019")	Provedeno istraživanje i isporučeno izvješće	1	2002	OSP	PDS Velebit	15.000,00	
	A.1.3	Provesti speleološko istraživanje Lubuške jame (nastavak istraživanja iz 2017. i 2018.), otkrivanjem novih dijelova te detaljnijim istraživanjem objekata na površini u potrazi za potencijalnim spojem s Lubuškom jamom	Provedeno istraživanje i isporučeno izvješće	1	2002	OSP	Udruga Breganja	14.000,00	
	A.1.4	Provesti biospeleološka istraživanja i inventarizaciju faune u speleološkim objektima Nacionalnog parka Sjeverni Velebit	Provedeno istraživanje i isporučeno izvješće	1	2017	OSP	Hrvatsko biospeleološko društvo	20.090,18	
	A.2	Provesti istraživanje mikroklimе krša tj. utjecaj mikroklimе i pedološkog pokrova na intenzitet okršavanja	Provedeno istraživanje, izrađeno izvješće, dobivena prosječna vrijednost trošenja po km2 za cijeli Park kao i za pojedine lokalite u Parku	1	2017	OSP	Zadarsko sveučilište	22.930,00	
	A.3	Provesti istraživanje o utjecaju klimatskih promjena na uspjeh prirodne obnove sastojina crnog bora na području NPSV	Provedeno istraživanje, isporučeno izvješće	1	2018	OSP	Šumarski fakultet	0,00	
	A.4	Provesti monitoring šumskih ekoloških sustava-Uspostava praćenja stanja sukladno ICP programu	Provedeno istraživanje, isporučeno izvješće	2	2019	OSP	Šumarski institut Jastrebarsko	25.000,00	
	A.5	Provesti istraživanje tektonskih i stratiografskih značajki Velebitskih breča	Provedeno istraživanje, isporučeno izvješće	1	2019	OSP	RGN	25.000,00	
	A.6	Provesti monitoring šumskih koka	Proveden monitoring i isporučeno izvješće	1	2009	OSP/ONTP	Šumarski fakultet	0,00	Monitoring nije odrađen zbog odustajanja istraživača.
	A.7	Provesti monitoring divokoze	Proveden monitoring i isporučeno izvješće	2	2009	OSP/ONTP	Šumarski fakultet	10.000,00	
	A.8	Provesti monitoring biološke raznolikosti travnjačkih gljiva na Velikom Lubenovcu	Proveden monitoring i isporučeno izvješće	1	2018	OSP	Udruga Ascolab	17.152,00	
	A.9	Provesti monitoring travnjaka pod režimom ispaše-travnjaci vršne zone Parka	Proveden monitoring i isporučeno izvješće	1	2018	OSP/ONTP	PMF	25.000,00	
	A.10	Provesti monitoring potkornjaka	Proveden monitoring i isporučeno izvješće	1	2005	OSP/ONTP	Šumarski fakultet	14.000,00	
	A.11	Provesti monitoring saproksilnih kornjaša	Proveden monitoring i isporučeno izvješće	1	2018	OSP/ONTP	Šumarski fakultet	0,00	
	A.12	Razraditi i provesti program praćenja stanja i obnove smrekovih sastojina te vezanih životinjskih vrsta	Razraditi i provesti program praćenja stanja i obnove smrekovih sastojina te vezanih životinjskih vrsta	1	2019	OSP/ONTP	Šumarski fakultet/ Šumarski institut Jastrebarsko	0,00	Aktivnost nije odrađena zbog nedostatnih financijskih sredstava.
A.13	Provesti monitoring djetlića i crne žune	3 terenska zapisa opažanja crne žune (Dryocopus martius)	1	2008	OSP/ONTP		0,00		
A.14	Provesti monitoring sova	2 terenska zapisa opažanja jastrebače (Strix uralensis) i šumske sove (Strix aluco)	1	2008	OSP/ONTP		0,00		
A.15	Provesti monitoring velikih zvijeri	342 terenska zapisa viđenja medvjeda (Ursus arctos), 54 terenska zapisa viđenja risa (Lynx lynx) i 107 terenskih zapisa viđenja vuka (Canis lupus)	2	2008	OSP/ONTP	Bioterra	0,00	Podaci su dobiveni bilježenjem na fotozatkama.	
A.16	Izraditi plan monitoringa širokouhog mračnjaka (Barbastella barbastellus)	Izrađen plan monitoringa i isporučeno izvješće	1	2019	OSP/ONTP	Udruga za zaštitu šišmiša Tragus	10.000,00		

	A.17	Redovito bilježiti i prijavljivati pronalaskе mrtvih, ozlijeđenih ili bolesnih strogo zaštićenih životinja	Broj terenskih zapisa	1	2002	OSP/ONTP	ZZOP	0,00	Nije pronađena nijedna mrtva, ozlijeđena ili bolesna strogo zaštićena životinja
	A.18	EMMA2 - prikupljati podataka za izradu Europskog atlasа sisavaca	14 terenskih zapisa	1	2018	OSP/ONTP	ZZOP	0,00	
	A.19	Analizirati vodu na izvorima i bunarima na području Parka praćenje izvora Štirovača, i drugih izvora	Analizirana voda na 6 lokaliteta i izrađeno izvješće o provedenoj analizi	1	2002	OSP/ONTP	Vanjski suradnici (ZZJZ,LSŽ, zdravstvene institucije)	2.700,00	
Travnjačke površine su održavane i spriječeno je njihovo zarastanje	A.20	Provesti povratak tradicionalnog stočarstva na područje NP te revitalizacija planinskih travnjaka uvođenjem ispaše i uklanjanjem drvenaste vegetacije	Prisutna ispaša do 1,5 grla goveda na ha travnjaka, manje površine očišćene od niske drvenaste vegetacije	1	2016	UR, OSP, ONTP	vanjski suradnici, veterinarske institucije	25.000,00	
	A.21	Odabir sastojina i pokusnih objekata za utvrđivanje i praćenje stanja šuma bukve u NP Sjeverni Velebit	Odabrano 5 ploha za monitoring i izrađeno izvješće i prijedlog plana monitoringa	1	2019	OSP	Šumarski institut Jastrebarsko	10.000,00	Istraživanje nije planirano GPZ-om, ali je naknadno ugovoreno.
<Dodati redove po potrebi>								249.872,18	
B. ODRŽIVOST KORIŠTENJA PRIRODNIH DOBARA									
<Dodati redove po potrebi>								0,00	
C. ZAŠTITA I OČUVANJE KULTURNE BAŠTINE I TRADICIJSKIH VRIJEDNOSTI									
Održavana prezentativna graditeljska baština i obnovljeni dijelovi odabranih tradicionalnih građevina (ljetni stanovi, suhozidi, staze, lokve, bunari, šterne) u svrhu prezentacije i interpretacije	C.1	Urediti i održavati staze u Parku (Revitalizacija Velebitskog botaničkog vrta)	Očišćena i uređena pristupna staza na ulazu u botanički vrt	1	2019	OSP/ONTP	Vanjski suradnici	43.500,00	
	C.2	Urediti, održavati i obnoviti lokve i bunare	Izrađena tehnička dokumentacija za obnovu lokve na Dundović Padežu	1	2019	OSP/ONTP	Vanjski suradnici	10.200,00	Odrađen je dio planirane aktivnosti, u skladu s financijskim mogućnostima Ustanove.
	C.3	Urediti i očistiti potok i izvor na Štirovači	Očišćen i obnovljeni potok i izvor	1	2019	OSP/ONTP	Vanjski suradnici	0,00	Aktivnost je trebala biti odrađena u suradnji s Hrvatskim vodama, ali Hrvatske vode su sukladno svom planu rada tu aktivnost odgodile za 2020. godinu.
	C.4	Provesti terensko i daljinsko istraživanje i 3D modeliranje kulturnog krajolika Mirova	Provedeno istraživanje izrađeno i dostavljeno izvješće	1	2019	OSP/ONTP	Zadarsko sveučilište	10.000,00	
<Dodati redove po potrebi>								63.700,00	
D. UPRAVLJANJE POSJEĆIVANJEM, INTERPRETACIJA I EDUKACIJA									
Razvijen dobro organiziran, održivi, neinvazivni edukativni i kulturni turizam, temeljen na prirodnim i kulturnim vrijednostima područja i Parka čime bi se pojačao pozitivni doživljaj i povećala osviještenost posjetitelja i lokalnih stanovnika o potrebi zaštite prirode	D.1	Promovirati edukativne programe Kuće Velebita (Centar za posjetitelje Krasno)	Održano 10 promocija edukativnih programa, održavanjem radionica za djecu i nizom oglašivačkih aktivnosti	1	2006	UR,OSP	Niz vanjskih suradnika	5.000,00	
	D.2	Razviti edukativne programe i edukaciju promatranja divljine	Izrađen program edukacije za radionice u Kući Velebita i Parku	1	2002	OSP		0,00	
	D.3	Nabaviti materijal za tehničko održavanje staza, tabli i sl.	Nabavljen i upotrebljen materijal za obnovu 6 drvenih klupa i 3 stola, popravak krova nadstrešnice, izradu vrata za botaničku stanicu u Velebitskom botaničkom vrtu	2	2002	ONTP		13.400,00	
	D.4	Održavati i urediti poučne staze	Održavano i uređeno 9 staza	2	2002	ONTP		10.000,00	
Promoviran Nacionalni park Sjeverni Velebit kao jedinstveni dio Velebita karakteriziran osjećajem iskonske divljine	D.5	Promovirati Park putem tiskanog materijala - dotisak postojećih materijala, dizajn i tisak kalendara, letaka i drugih materijala	Dizajniran kalendar, otisnuto i podjeljeno 1000 kom kalendara	1	2002	OSP	Niz vanjskih suradnika	12.000,00	
	D.6	Održavati web stranice i društvene mreže	Ažurirane i održavane web stranice	1	2002	OSP	Niz vanjskih suradnika	5.000,00	
	D.7	Izraditi i unajmiti reklamne panoe te reklamne površine	Izrađeno i postavljeno 7 jumbo plakata u Ličko-senjskoj, Primorsko-goranskoj i Zadarskoj županiji, reklamiranje oslikavanjem autobusa u Rijeci i tramvaja u Zagrebu	1	2002	OSP	Niz vanjskih suradnika	25.000,00	
	D.8	Sudjelovati na sajmovima	Sudjelovanje na 6 sajmovima	1	2002	OSP	TZ, HTZ	5.000,00	
	D.9	Obilježavati dane važne za zaštitu prirode	4 organizirana događanja	1	2002	OSP/ONTP	Niz vanjskih suradnika	20.000,00	
	D.10	Promovirati Velebit kao MAB područje u suradnji s JU PP Velebit, JU NP Paklenica i udrugom LUPUS kroz predavanja za eko škole Zadarske i Primorsko-goranske županije	40 održanih predavanja s 1940 sudionika	1	2018	OSP	LAG-LIKA,LAG-BURA, vanjski suradnici	12.000,00	
Razvijen dobro organiziran, održivi, neinvazivni edukativni i kulturni turizam, temeljen na prirodnim i kulturnim	D.11	Oglašavati Park u specijaliziranim časopisima	5 izrađenih i objavljenih oglasa	1	2002	OSP	Niz vanjskih suradnika	13.433,06	

Osigurano partnerstvo i transparentnost u upravljanju Parkom	D.12	Poboljšati pristupačnost Parka posjetiteljima - održavanjem putokaza i oznaka	Obnovljeno i postavljeno 4 putokaza i oznake	2	2002	OSP/ONTP	ŽUC	3.000,00	
	D.13	Poboljšati pristupačnost Parka posjetiteljima - održavanjem cesta	Održavane i obnovljene 4 pristupne ceste Parku nakon zimskog perioda	2	2002	OSP/ONTP	ŽUC,HŠ		
	D.14	Poboljšati sigurnost posjetitelja - održavanjem posjetiteljske infrastrukture, suradnjom s HGSS-om, izradom informativnog e-letka i planinarske karte	Odrađena terenska podloga za izradu planinarske karte	2	2002	OSP/ONTP	HGSS,HPS, HŠ		Aktivnost je dijelomično odrađena, realizacija se očekuje u prvoj polovici 2020. godine po završetku kartografskog oblikovanja od strane HGSS-a.
	D.15	Obnoviti kamenjare u Velebitskom botaničkom vrtu (Revitalizacija Velebitskog botaničkog vrta)	Obnovljene 2 kamenjare u botaničkom vrtu, oblikovane, tiskane i postavljene pločice s fotografijama i nazivima biljaka u vrtu	1	2002	OSP/ONTP	OSP,ONTP,Vanjski suradnici	6.825,00	
	D.16	Pratiti zadovoljstvo posjetitelja provedbom anketa	Provedena 21 anketa u Kući Velebita	1	2006	OSP/ONTP		0,00	Aktivnost je dijelomično odrađena, samo za Kuću Velebita je provedena anketa, zbog nedostatka financijskih sredstava nije angažiran vanjski suradnik za provedbu ankete za cijeli Park.
	D.17	Suradivati s ostalim Javnim ustanovama kroz zajedničku ponudu-zajedničku ulaznicu	53 posjetitelja sa zajedničkom ulaznicom	1	2018	OSP/ONTP			
<Dodati redove po potrebi>								130.658,06	
E. SURADNJA S LOKALNOM ZAJEDNICOM									
Povećana sposobnost Ustanove za samostalnu provedbu brojnih zadataka, čime će se povećati kvaliteta upravljačkih aktivnosti u Parku, smanjiti troškovi i povećati zadovoljstvo radnika.	E.1	Suradivati s dionicima Parka kroz izradu Plana upravljanja	10 održanih redovitih sastanaka	1	2014	UR,OSP,ONTP	Vanjski suradnici	0,00	Aktivnost je djelomično provedena jer sama izrada Plana upravljanja će se provoditi kroz projekt MZOE „Uspostava okvira za upravljanje ekološkom mrežom Natura 2000“, ali su održavani redoviti sastanci s dionicima.
	E.2	Kontaktirati vlasnike zemljišta i dionike u Parku	Ostvareno preko 100 kontakata, napravljen pregled svih katastarskih čestica s detaljnim popisom katastarskih općina, brojem i površinom k.č. te vlasništvom i načinom upotrebe k.č.	1	2002	UR,OSP,ONTP			S obzirom da granice Parka nisu ucrtane u katastar pregled je rađen uz pomoć GIS-a te postoji mogućnost manjih odstupanja u podacima.
	E.3	Sudjelovati u lokalnim događanjima i manifestacijama (bicikljada, Antonja u Krasnu, obilježavanje Dana planina...)	Održane 2 manifestacije (bicikljada i Dan planina)	2	2002	UR,OSP,ONTP		15.000,00	
	E.4	Sudjelovati u manifestaciji Highlander Velebit	Održana manifestacija s 250 sudionika	2	2017	UR,OSP,ONTP			
	E.5	Sudjelovati u manifestaciji Trail malih medvjedića	Održana manifestacija	2	2018	UR,OSP,ONTP		0,00	Aktivnost nije provedena zbog odustajanja organizatora manifestacije.
<Dodati redove po potrebi>								15.000,00	
F. RAZVOJ KAPACITETA JAVNE USTANOVE									
Edukacija i osposobljavanje djelatnika Nabava potrebne opreme za djelatvoran rad	F.1	Edukirati i osposobljavati djelatnike - sudjelovanjem na obukama, radionicama, treninzima, seminarima i sl.	Sudjelovanje na 35 različitih edukacija	1	2002	UR,OSP,ONTP		11.710,00	
	F.2	Nabaviti opremu za održavanje i zaštitu, uređaje i strojeve te opremu za ostale namjene	Nabavljeno 23 komada različite opreme	1	2002	UR,OSP,ONTP		70.530,54	
	F.3	Sudjelovati u projektu MZOE/ZZOP „Uspostava okvira za upravljanje ekološkom mrežom Natura 2000“, uključujući izradu novog Plana upravljanja Nacionalnim parkom Sjeverni Velebit	Izrađen Plan upravljanja	1	2018	UR,OSP,ONTP		5.000,00	Aktivnost nije provedena jer izrada Plana upravljanja će se provoditi kroz projekt MZOE „Uspostava okvira za upravljanje ekološkom mrežom Natura 2000“.
	F.4	Sudjelovati u aktivnostima u sklopu UNESCO-a programa: MAB Rezervat biosfere "Planina Velebit" sudjelovanjem na periodičnim sastancima Koordinacijskog vijeća	Održan 1 sastanak	1	2017	OSP		0,00	
	F.5	Sudjelovati u međunarodnoj suradnji kroz aktivnosti u sklopu UNESCO-a programa: Bukove prašume i izvorne bukove šume Karpata i ostalih regija Europe	Broj održanih sastanaka	1	2017	OSP		0,00	Aktivnost nije realizirana zbog podkapacitiranosti Ustanove i ranije preuzetih neodgovornih obaveza u vremenu održavanja sastanaka.
	F.6	Sudjelovati u redovitim aktivnostima u sklopu kojeg se nalaze parkovi Dinarida (projekt "Zaštićena područja za prirodu i ljude")	Broj održanih sastanaka	1	2018	UR,OSP		0,00	Aktivnost nije realizirana zbog ranije preuzetih neodgovornih obaveza u zadanim terminima održavanja.
F.7	Sudjelovati u aktivnostima EDEN mreže	Održana 2 sastanaka u sklopu studijskih putovanja	2	2018	OSP		5.000,00		

	F.8	Provesti volonterski program "Njegovatelj planinskog bilja" sudjelovanjem volontera u revitalizaciji Velebitskog botaničkog vrta u suradnji s PP Grabovača	Proveden program s 8 sudionika	2	2014	OSP		3.338,32	
	F.9	Povećati energetska učinkovitost upravne zgrade Parka (Rekonstrukcija upravne zgrade Ustanove (energetska obnova))	Povećana energetska učinkovitost zgrade	1	2016	UR,OSP,ONTP	Vanjski suradnici	0,00	Aktivnost nije realizirana zbog nedostatka financijskih sredstava.
<Dodati redove po potrebi>									
								95.578,86	

4. Monitoring i istraživanje

Tablica 4.1. PROVEDENA ISTRAŽIVANJA I PRAĆENJE STANJA (MONITORING) VRSTA I STANIŠNIH TIPOVA U IZVJEŠTAJNOJ GODINI

KOD	TIP ISTRAŽIVANJA	NAZIV PROJEKTA/ UGOVORA	VRSTA/STANIŠNI TIP	PODRUČJE ISTRAŽIVANJA/ PRAĆENJA STANJA	PROVODITELJ AKTIVNOSTI	METODOLOGIJA	NAPOMENA	ZAPRIMLJENO IZVJEŠĆE
A.1.1	istraživanje i monitoring	Ugovor o organizaciji i koordinaciji znanstvenih istraživanja dubokih jama Nacionalnog parka Sjeverni Velebit u 2019. godini	Špilje i jame zatvorene za javnost	duboke jame vršnog dijela Parka	Speleološko društvo „Velebit“	Praćenja dinamike vode i leda, mjerenja fizikalno-kemijskih parametara te uzorkovanja sedimenata i vode.		Zaprimljeno izvješće
A.1.2	istraživanje	Ugovor o potpori speleološkim istraživanjima na području NP Sjeverni Velebit u 2019. godini	Špilje i jame zatvorene za javnost	duboke jame vršnog dijela Parka	Planinarsko društvo Sveučilišta Velebit	Inventarizacija poznatih i novo otkrivenih speleoloških objekata, izrada speleološkog nacrt, foto i video dokumentacije.		Zaprimljeno izvješće
A.1.3	istraživanje	Ugovor o potpori ekspediciji „Lubuška jama 2019“	Špilje i jame zatvorene za javnost	duboke jame vršnog dijela Parka	Udruga Breganja	Topografska snimanja novoistraženih djelova jame i izrada nacrt, prikupljanje i preliminarna determinacija podzemne faune, mjerenja geomorfoloških i geoloških obilježja jame, rekognosciranje terena, prikupljanje dokumentacijskog foto i video-materijala.		Zaprimljeno izvješće
A.1.4	istraživanje	Ugovor za izvođenje projekta Biospeleološka istraživanja i inventarizacija faune u speleološkim objektima Nacionalnog parka Sjeverni Velebit	Špilje i jame zatvorene za javnost	Špiljska staništa na zapadnim padinama sjevernog Velebita	Hrvatsko biospeleološko društvo	Prikupljanje i determinacija podzemne faune, mjerenje abiotičkih parametara, prikupljanje foto materijala.		Zaprimljeno izvješće
A.2	istraživanje	Ugovor o provedi projekta pod naslovom „Istraživanje intenziteta korozije“	Karbonatne stijene	cijeli Park	Zadarsko sveučilište	Postavljanje kalcitnih pločica na više lokacija u Parku i mjerenje prosječnog trošenja po km ² za cijeli Park kao i za pojedine lokalite		Zaprimljeno izvješće
A.3	Istraživanja	Utjecaj klimatskih promjena na uspjeh prirodne obnove sastojina crnog bora na području NPSV	Submediteranske šume endemičnog crnog bora	cijeli Park	Šumarski fakultet	Skupljanje materijala, laboratorijska obrada materijala	Istraživanje nije financirano sredstvima Ustanove	Izvešće će biti dostavljeno u ožujku
A.4.	monitoring	Uspostava trajnog monitoringa stanja šumskog ekeosustava na ICP Forests plohi intenzivnog motrenja br. 105. Zavižan	Ilirske bukove šume (Aremonio-Fagion)	Zavižan	Šumarski institut Jastrebarsko	Praćenje stanja sukladno ICP programu		Zaprimljeno izvješće
A.5	istraživanje	Ugovor o provedbi znanstveno-istraživačkog projekta „Analiza strukturno-teksturnih obilježja Velebitskih breča na području NP Sjeverni Velebit“	Velebitske breče	cijeli Park	Sveučilište u Zagrebu, Rudarsko-geološki-naftni fakultet	Geološko kartiranje velebitskih breča, skupljanje materijala, laboratorijska obrada materijala		Zaprimljeno izvješće
A.6	monitoring	Monitoring šumskih koka	Tetrijež, Lještarka	cijeli Park	Šumarski fakultet	vab na točkastom transektu, opažanja	Aktivnost nije provedena	
A.7	monitoring	„Uspostava trajnog monitoringa divokoze (Rupicapra rupicapra L.) na području NP Sjeverni Velebit“	Divokoza (Rupicapra rupicapra L.)	cijeli Park	djelatnici JU (OSP, ONTP), Šumarski fakultet	Foto-klopke, bilježenje tragova		Zaprimljeno izvješće
A.8	monitoring	„Istraživanje biološke raznolikosti gljiva skupine Ascomycota na području NP Sjeverni Velebit u 2019. godini“	Gljive skupine Ascomycota	cijeli Park	Udruga Ascolab	Skupljanje materijala, laboratorijska obrada materijala		Zaprimljeno izvješće

A.9	monitoring	Monitoring travnjaka pod režimom ispaše na području Nacionalnog parka Sjeverni Velebit u 2019. godini	Planinski i pretplaninski vapnenjački travnjaci	travnjaci vršne zone Parka	Prirodoslovno-matematički fakultet u Zagrebu-Biološki odsjek	skupljanje podataka i materijala, laboratorijska obrada materijala		Zaprimljeno izvješće
A.10	monitoring	Monitoring faune potkornjaka Nacionalnog parka Sjeverni Velebit tijekom 2019. godine s naglaskom na smrekove potkornjake i prateće ksilofagne i saproksilične kornjaše	Smrekin pisar (<i>Ips typographus</i>) i smrekin potkornjak (<i>Pityogenes chalcographus</i>)	cijeli Park	Zavod za zaštitu šuma i lovno gospodarenje Šumarskog fakulteta	feromonske klopke		Zaprimljeno izvješće
A.11	monitoring	Monitoring faune potkornjaka Nacionalnog parka Sjeverni Velebit tijekom 2019. godine s naglaskom na smrekove potkornjake i prateće ksilofagne i saproksilične kornjaše	Ksilofagni i saproksilični kornjaši	Strogi rezervat Hajdučki i Rožanski kukovi	vanjski suradnici (Zavod za zaštitu šuma i lovno gospodarenje Šumarskog fakulteta)	naletne klopke		Zaprimljeno izvješće
A.12	monitoring	Program praćenja stanja i obnove smrekovih sastojina te vezanih životinjskih vrsta	Acidofilne šume smreke brdskog i planinskog pojasa (<i>Vaccinio-Piceetea</i>) 9410	cijeli Park	vanjski suradnici	skupljanje podataka i materijala, laboratorijska obrada materijala	Aktivnost nije provedena	
A.13	monitoring	Monitoring djetlića i crne žune	planinski djetlić (<i>Dendrocopos leucotos</i>), tropsti djetlić (<i>Picoides tridactylus</i>), veliki djetlić (<i>Dendrocopos major</i>), mali djetlić (<i>Dendrocopos minor</i>), crna žuna (<i>Dryocopus martius</i>)	cijeli Park	djelatnici JU (OSP, ONTP)	opažanja		
A.14	monitoring	Monitoring sova	jastrebača (<i>Strix uralensis</i>), šumska sova (<i>Strix aluco</i>), planinski ćuk (<i>Aegolius funereus</i>), mali ćuk (<i>Glaucidium passerinum</i>)	cijeli Park	djelatnici JU (OSP, ONTP)	opažanja		
A.15	monitoring	Monitoring velikih zvijeri	vuk (<i>Canis lupus</i>), ris (<i>Lynx lynx</i>) i medvjed (<i>Ursus arctos</i>)	cijeli Park	djelatnici JU (OSP, ONTP), Bioterra	foto-klopke, bilježenje tragova		
A.16	istraživanje i monitoring	Izrada Plana monitoringa širokouhog mračnjaka (<i>Barbastella barbastellus</i>) na području NP Sjeverni Velebit	širokouhi mračnjak (<i>Barbastella barbastellus</i>)	cijeli Park	Udruga za zaštitu šišmiša Tragus, djelatnici JU (OSP, ONTP)	skupljanje podataka i praćenje stanja		Zaprimljeno izvješće
A.21	istraživanje i monitoring	Odabir sastojina i pokusnih objekata za utvrđivanje i praćenje stanja šuma bukve u NP Sjeverni Velebit	Ilirske bukove šume (<i>Aremonio-Fagion</i>)	Strogi rezervat Hajdučki i Rožanski kukovi	Šumarski institut Jastrebarsko	skupljanje podataka i materijala		Zaprimljeno izvješće

<Dodati redove po potrebi>

Sidrenje/privez plovila (u unutarnjim vodama)									0
Privez plovila (na pomorskom dobru)									0
Kampiranje/logorovanje izvan označenih mjesta			1						1
Kupanje na mjestima gdje je ono zabranjeno									0
Ulaz bez ulaznice/vinjete									0
Oštećivanje i/ili uništavanje znaka i/ili informativne ploče									0
Postavljanje ploče, reklamnog i/ili drugog panoa bez dopuštenja									0
Ostalo									0
UKUPAN BROJ	0	3	1	0	0	0	0		4

6. Praćenje posjetitelja

Tablica 6.1. BROJ POSJETITELJA PRISUTNIH NA PROGRAMIMA

NAZIV PROGRAMA	BROJ POSJETITELJA	IZMJERENI BROJ /PRO CJENA	NAPOMENA
Stručno vođenje u Parku poludnevno	41	prema broju prodanih programa	
Stručno vođenje u Parku cijelodnevno	26	prema broju prodanih programa	
Stručno vođenje u Kući Velebita	327	prema broju prodanih programa	
Prezentacija	9	prema broju prodanih programa	
Mala zelena radionica u Parku	76	prema broju prodanih ulaznica za program	
Mala zelena radionica u Centru (Kuća Velebita)	296	prema broju prodanih ulaznica za program	
Noćenje u pastirskim stanovima	446	prema broju naplaćenih boravišnih pristojbi	
<Dodati redove po potrebi>			
Ukupan broj posjetitelja na programima	1221		

Tablica 6.2. BROJ POSJETITELJA PRISUTNIH NA MANIFESTACIJAMA

NAZIV MANIFESTACIJE	BROJ POSJETITELJA	IZMJERENI BROJ /PRO CJENA	NAPOMENA
Noć muzeja 2019	114	izmjereni broj	prema broju izdanih ulaznica
Obilježavanje 20.- og rođendana NP -prezentacije	50	procjena	prema broju sjedećih mjesta u prezentacijskoj dvorani u tvrđavi Nehaj
Obilježavanje 20. rođendana NP -Šetnja Premužićevom stazom od Zavižana do Alana	75	izmjereni broj	prema broju sjedećih mjesta u kombijima organiziranim za prijevoz
Obilježavanje 20. rođendana NP -Predstava za djecu "Naš zeleni svijet" održana u Pučkom otvorenom učilištu Milutina Cihlara Nehajeva u Senju	180	procjena	prema broju sjedećih mjesta u Pučkom otvorenom učilištu Milutina Cihlara Nehajeva u Senju i na osnovu broja djece od 1 do 8 razreda iz O. Š. S.S. Kranjčevića iz Senja koja su prisustvovala predstavi
Uspón na Zavižan 2019. -biciklistička utrka	394	izmjereni broj	prema broju registriranih natjecatelja na biciklističkoj utrci te broju posjetitelja koji su došli u njihovoj pratnji, a ostvarili su pravo na ulaznicu s popustom
Kuća Velebita – radionica Istraživači Velebita – rano znanstveno (STEM) obrazovanje za zanimanja 21. stoljeća	70	izmjereni broj	prema broju djece koji je došao organizirano na radionicu
Dan planina 2019.	340	procjena	procijenjen broj na osnovu ulaznica u Kuću Velebita i broja prisutnih posjetitelja na programu za Dan planina
<Dodati redove po potrebi>			

Ukupan broj posjetitelja na manifestacijama	1223	
--	-------------	--

Tablica 6.3. BROJ POSJETITELJA NA POJEDINIM LOKALITETIMA/ULAZIMA/OBJEKTIMA/POUČNIM STAZAMA

LOKALITET/ULAZ/OBJEKT	BROJ POSJETITELJA	IZMJERENI BROJ /PROCJENA	NAPOMENA
Ulaz Babić Siča	20159	Izmjereni broj	prema broju prodanih ulaznica za posjet Nacionalnom parku
Ulaz Alan	687	Izmjereni broj	prema broju prodanih ulaznica na lokalitetu
Ulaznice prodane na terenu	785	Izmjereni broj	prema broju prodanih ulaznica na lokalitetu
Centar za posjetitelje Kuća Velebita	12229	Izmjereni broj	prema broju prodanih ulaznica za posjet Kući Velebita
Web shop	5	Izmjereni broj	prema broju prodanih ulaznica
<i><Dodati redove po potrebi></i>			

Tablica 6.4. PROCJENA BROJA POSJETITELJA NA CIJELOM ZAŠTIĆENOM PODRUČJU/ZAŠTIĆENIM PODRUČJIMA/PODRUČJIMA EKOLOŠKE MREŽE

NAZIV ZAŠTIĆENOG PODRUČJA/NAZIV PODRUČJA EKOLOŠKE MREŽE	BROJ PRODANIH ULAZNICA	PROCJENA UKUPNOG BROJA POSJETITELJA	NAPOMENA
HR 2000605; Nacionalni park Sjeverni Velebit	21636		
<i><Dodati redove po potrebi></i>			

Tablica 6.5. ISTRAŽIVANJA POSJETITELJA

NAZIV ISTRAŽIVANJA POSJETITELJA	BROJ ISPITANIKA	SVRHA	NAPOMENA
<i><Dodati redove po potrebi></i>			

Tablica 6.6. BROJ VOLONTERA PO PROGRAMIMA/AKCIJAMA

--

NAZIV VOLONTERSKOG PROGRAMA/AKCIJE	BROJ VOLONTERA	IZMJERENI BROJ /PROCJENA	NAPOMENA
Njegovatelj planinskih biljaka	8	Izmjereni broj	
<i><Dodati redove po potrebi></i>			
Ukupan broj volontera	8		

7. Rezultati projekata

Tablica 7.1. PROJEKTI JAVNE USTANOVE

Naziv projekta: Sanacije oštećenja krova Kuće Velebita, posjetiteljskog centra u Krasnu
Cilj projekta: Sprječiti daljnja oštećenja vrijedne opreme i imovine, ali i u budućnosti osigurati da ne dođe do situacija koje ugrožavaju život posjetitelja, ali i djelatnika Ustanove.
Opis projekta: Uslijed vremenskih nepogoda zime 2018. došlo je do značajnog oštećenja krovnih ploča i snjegobrana na ½ krova koje su uklonjene o trošku izvođača. Za realizaciju projekta bilo je potrebno angažirati sudskog vještaka radi utvrđivanja uzroka oštećenja, izraditi tehničku dokumentaciju za sanaciju krova, provesti postupak javne nabave izvođača, provesti postupak nabave nadzora radova i izvesti radove promjene pokrova te nadzor provedbe radova.
Nositelj projekta: JU NP Sjeverni Velebit
Partner na projektu: MZOE (Zajednička sredstva)
Vremensko trajanje projekta: 1 godina
Financijska vrijednost projekta : 426.253,50 kn
Naziv projekta: Obnova i revitalizacija lokvi i bunara za vodu na području NPSV
Cilj projekta: Obnova i revitalizacija lokvi i cisterni za vodu na području NPSV
Opis projekta: Obnovom lokvi i bunara na području Parka omogućiti će se divljim životinjama i stoki na ispaši pristup vodi tijekom ljetnih mjeseci. Projekt nije u potpunosti realiziran zbog nedostatnih financijskih sredstava. Realizirana je izrada tehničke dokumentacija za obnovu lokve na Dundović Padežu.
Nositelj projekta: JU NP Sjeverni Velebit
Partner na projektu:
Vremensko trajanje projekta: 1 godina
Financijska vrijednost projekta : 10.200,00 kn
Naziv projekta: Revitalizacija Velebitskog botaničkog vrta (Zaštita i popularizacija Velebitske flore)
Cilj projekta: Projektom će se omogućiti praćenje stanja velikog broja biljnih vrsta na relativno malom prostoru. Također biti će stvoren kvalitetan edukativni sadržaj koji će privlačiti stručnjake, studente i učenike škola. Nadalje s obzirom na veliki potencijal koji Velebitskom botaničkom vrtu pruža njegov smještaj osigurat će i edukaciju velikog broja posjetitelja, koji traže reprezentativnu točku za posjećivanje. Prezentirati će se vrijednosti velebitske flore, ali i važnost zaštite prirode i svekolikog biljnog bogatstva.
Opis projekta: Velebitski botanički vrt (VBV) osnovan je 1967. godine sa svrhom znanstvenih istraživanja flore i vegetacije, te zaštite i upoznavanja biljnih vrsta Velebita. Već 1969. dobio je status Spomenika parkovne arhitekture, a 1971. godine sa širim okruženjem proglašen je i florističkim rezervatom. Njegova posebnost je da se u njemu nalaze zavičajne vrste ovog prostora. U kratkom vremenu njegova vrijednost prepoznata je od velikog broja posjetitelja Velebita i van botaničke struke. No unatoč njegovim vrijednostima, tijekom posljednjih desetljeća u Vrt se nije sustavno ulagalo što je dovelo do potrebe za njegovom značajnijom obnovom. Kako velebitska flora obuhvaća velik broj usko rasprostranjenih biljnih vrsta njegova obnova imati će visoku edukacijsku vrijednost, pri čemu će se posjetitelji moći upoznati s velebitskim biljnim svijetom, posebno s rijetkim i ugroženim vrstama. Obnovljen botanički vrt zajedno s Kućom Velebita će pridonijeti ne samo povećanju svijesti o očuvanju i važnosti velebitske flore već i povećanju turističkog potencijala ovog kraja. U sklopu ovog projekta tijekom 2019. godine Ustanova je utrošila 50.325,00 kn vlastitih sredstava za potrebe redovitog održavanja VBV-a, čišćenja ulazne staze, obnove drvenih klupa i stolova u vrtu, vrata na botaničkoj stanici, tiska novih pločica s fotografijama i nazivima biljaka, te 71.625,85 kn sredstava doznačenih od strane MZOE iz Zajedničkih sredstava parkova kojim su financirani troškovi Voditeljice velebitskog botaničkog vrta.

Nositelj projekta: JU NP Sjeverni Velebit

Partner na projektu: MZOE (Zajednička sredstva) sufinanciranjem troškova djelatnika koji skrbi o botaničkom vrtu (u iznosu 200.000,00 kn)

Vremensko trajanje projekta: 2 godine

Financijska vrijednost projekta: 1.663.603,00 kn

8. Ostvarena koncesijska odobrenja

Tablica 8.1. OSTVARENA KONCESIJSKA ODOBRENJA U IZVJEŠTAJNOJ GODINI

DJELATNOST	TRAJANJE UGOVORA	OSTVARENI PRIHOD	DATUM SKLAPANJA UGOVORA	OVLAŠTENIK
Održavanje starta 4. etape projekta „HRVATSKA – biciklistički raj s Marijem Zubčićem uz podršku GIANT Hrvatska“.	1 dan	bez naknade - promotivne svrhe oslobođeno		Žarko Stilin, direktor aha marketing d.o.o.
Obilježavanje pedesete obljetnice Velebitskog planinarskog puta	1 dan	bez naknade - promotivne svrhe oslobođeno		Hrvatski planinarski savez
Polusatna emisija o Sjevernom Velebitu u sklopu dokumentarnog serijala Vrhovi Balkana (AL Jazeera Balkans)	3 dana	bez naknade - promotivne svrhe oslobođeno		Zehrudin Isaković, direktor izvršne produkcije "Planet" za AJB
Planinarska avantura Highlander Velebit 2019.	2 dana	bez naknade - promotivne svrhe oslobođeno		Igor Mlinarević, predsjednik PK Gorštak Osijek
Snimanje promo razglednice obilježene vizualnim identitetom Nove TV	1 dan	5.000,00		Tvrtka Antitalent d.o.o.
Snimanje TV reklame Ožujsko pivo	1 dan	5.000,00		Tvrtka Centralna jedinica d.o.o.
Provedba multimedijskog projekta "Explore Croatia"	1 dan	bez naknade - promotivne svrhe oslobođeno		Tvrtka Hrvatski Telekom d.d.
<Dodati redove po potrebi>				