**IZVJEŠĆE O RADU JAVNE USTANOVE**

**ZA UPRAVLJANJE ZAŠTIĆENIM PRIRODNIM VRIJEDNOSTIMA SMŽ**

**ZA RAZDOBLJE 01.01.-31.06.2020.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **NAZIV PROGRAMA:**  **CILJ PROGRAMA:**  **OPIS PROGRAMA:**  **OBRAZLOŽENJE IZVRŠENJA PROGRAMA KROZ CILJEVE KOJI SU OSTVARENI PROVEDBOM PROGRAMA:**  **POKAZATELJI USPJEŠNOSTI IZVRŠENJA CILJEVA PROGRAMA:** |  | 1. **PROGRAM ZAŠTITE, OČUVANJA, ODRŽAVANJA, PROMICANJA I KORIŠTENJA PRIRODNIH VRIJEDNOSTI SMŽ**   **Opći cilj** programa jest upravljanje, zaštita, održavanje, očuvanje, promicanje i praćenje stanja zaštićenih dijelova prirode i dijela ekološke mreže NATURA 2000 na području Sisačko-moslavačke županije.  **Posebni ciljevi**:   * Monitoring i zaštita staništa i zaštićenih vrsta te zbrinjavanje ugroženih vrsta, * Edukacija i promicanje zaštite prirode i održivog korištenja zaštićenih prirodnih vrijednosti, * Promocija ekološke mreže NATURA 2000 na području Sisačko-moslavačke županije * Ojačan sustav upravljanja i nadzor u zaštiti prirode   Tijekom prvog polugodišta 2020. godine realizacijom planiranih aktivnosti Javna ustanova je djelovala k očuvanju i obnovi postojeće biološke i krajobrazne raznolikosti, s posebnim naglaskom na zaštitu ugroženih i zaštićenih vrsta i staništa. Ustanova je nastavila s aktivnostima očuvanja i promicanja održivog korištenja, stvaranja uvjeta za odmor i razonodu u zaštićenim područjima te sprečavanje štetnih radnji u zaštićenim područjima. U 2020. godini odrađene su aktivnosti vezane uz provođenje projektnih aktivnosti projekta „Održivi regionalni razvoj uključivanjem prirodne baštine kroz osnivanje NATURA SMŽ centra“.  Program obuhvaća četiri osnovne aktivnosti:   * **A100001 Rashodi za Javnu ustanovu** * **A100002 Zaštita i promocija prirodnih vrijednosti** * **K100001 Projekt Održivi regionalni razvoj uključivanjem prirodne baštine kroz osnivanje NATURA SMŽ**  |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Naziv aktivnosti** | Planirano  2020. | Ostvareno 1.-6. 2020. | | 1. **Rashodi za Javnu ustanovu** | | Plaće i ostali rashodi za redovan rad | 894.000,00 | 396.684,40 | | Materijalni rashodi i oprema za provođenje programa Ustanove, ostali financijski rashodi | 384.000,00 | 150.237,04 | | **Ukupno aktivnost:** | 1.278.000,00 | 546.921,44 | | **2. Zaštita i promocija prirodnih vrijednosti** | 160.000,00 | 30.693,75 | | **3. Projekt Održivi regionalni razvoj uključivanjem prirodne baštine kroz osnivanje NATURA SMŽ** | 1.525.800,00 | 0,00 | | **Ukupno program:** | **2.963.800,00** | **577.615,19** |   **Aktivnost A100001 Rashodi za Javnu ustanovu**   |  |  |  | | --- | --- | --- | | Naziv aktivnosti | Planirano  2020. | Ostvareno 1.-6. 2020. | | A100001  Rashodi za Javnu ustanovu | 1.278.000,00 | 546.921,44 |   Prema usvojenom proračunu za rad Ustanove u 2020. godini iz proračuna županije izdvojeno je 2.963.800,00 kn, ishodište za izračun i ocjenu potrebnih sredstava za program redovnog rada Ustanove bili su broj djelatnika, koeficijenti njihovih plaća koji su određeni Pravilnikom o plaćama zaposlenika, a vrijednost materijalnih rashoda i opreme za provođenje na osnovu procjena vrijednosti na tržištu za pokriće raznih usluga prema navedenom programu je unaprijed određena na temelju potpisnih ugovora te procijenjenih vrijednosti. Program rada Ustanove za 2020. godinu izrađen je u skladu s odredbama Strategije i Zakona o zaštiti prirode, te je temeljem navedenog Zakona, dana 22. studenog 2019. Godišnji program upućen u Ministarstvo zaštite okoliša i energetike na mišljenje, koje je izdalo mišljenje za navedeni program prema kojem su aktivnosti planirane programom rada Ustanove u potpunosti usmjerene potrebama zaštite prirodnih vrijednosti područja te da je program usklađen, adekvatno strukturiran i da sadrži sve potrebne elemente prema smjernicama Zavoda za zaštitu prirode i okoliša.   1. **ADMINISTRACIJA I UPRAVLJANJE JAVNOM USTANOVOM**   Javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode Sisačko-moslavačke županije na zakonski utemeljen način provodi realizaciju programa rada i ostvarenja svih svojih obaveza prema uposlenim djelatnicima, uključujući isplate osobnih dohodaka i doprinosa zajedno sa svim materijalnim troškovima koji prate nesmetan rad djelatnika radi ostvarenja svih ciljeva i zadataka Ustanove.Zbog pandemije COV-19 uslijedile su određene prilagodbe Ustanove i djelatnika za rad u specifičnim uvjetima. Zbog toga što je sjedište Ustanove u Domu zdravlja Popovača, te zbog pojačanog sistema zdravstvene zaštite, rad djelatnika se odvijao dijelom u uredu, na terenu i od kuće, ali na način da su sve aktivnosti planirane Godišnjim programom bile pokrivene. Nove okolnosti uzrokovane pandemijom COV-19 znatno su utjecale na rad Ustanove jer je onemogućena suradnja sa školama i provođenje edukativnog programa Ustanove „Znanje čuvar prirode“.   1. **AKTIVNOSTI ZAŠTITE**    1. **INVENTARIZACIJA I MONITORING NAD ZAŠTIĆENIM SVOJTAMA I STANIŠTEM**   U 2020. godini provedene su planirane aktivnosti monitoringa ugroženih vrsta posebno ugrožene svojte ***Crex crex* - kosac, *Fritilaria meleagris* - kockavica, *Ciconia nigra* - crna roda, *Ciconia ciconia* - roda, *Haliaetus albicilla* – orao štekavac, *Canis lupus* - vuk, *Dryocopus martius -* crna žuna, *Lucanus cervus* – jelenak, *Hirundinidae -* lastavice i piljci, *Coraciformes –* vodomari i pčelarice.** Vrste kosac (4 izlaska), kockavica (5 izlazaka), crna roda (10 izlazaka), bijela roda (8 izlazaka), štekavac (10 izlazaka), vuk (3 izlaska), crna žuna (7 izlazaka), jelenak (4 izlaska), lastavice i piljci (6 izlazaka), ptice močvarice (7 izlazaka). Aktivnosti se provode prema Nacionalnom monitoring programu. Ova aktivnosti je obavljena kroz ukupno 54 izlaska za sve navedene vrste koje su obavili djelatnici Ustanove.   * 1. **UGRADNJA NATURA 2000 U RAD USTANOVE**   **Projekt „Razvoj okvira za upravljanje ekološkom mrežom NATURA 2000“**  U okviru projekta „Razvoj okvira za upravljanje ekološkom mrežom Natura 2000“ Ministarstva zaštite okoliša i energetike koji za ima izradu Planova upravljanja Natura 2000 područjima (15 za područje Sisačko-moslavačke županije). Ministarstvo je završilo postupak javne nabave za nabavu terenskih vozila za javne ustanove. Iz projekta naša Ustanova je dobila vozilo Škoda Karoq, za koji je potpisan ugovor o primopredaji, a potom je Ustanova provela postupak registracije i osiguranja vozila. Vozilo je namijenjeno za rad djelatnika Ustanove.   * 1. **Izrada dokumenata za upravljanje zaštićenim područjima**   Provedene su aktivnosti na usuglašavanju planiranih radova za očuvanje bijele rode prema protokolu MZOE/HEP za područje Sisačko-moslavačke županije.  Aktivnosti na provedbi zaštite Zrinske gore  U stanova je dostavila prijedlog granice budućeg zaštićenog područja Zrinska gora u Ministarstvo zaštite okoliša i energetike na daljnje postupanje tj. izradu stručne studije za zaštite. Zbog problema s COV-19, moguće je prolongiranje roka završetka cijelog postupka. Očekivano trajanje postupka izrade studije je 6 mjeseci te se očekuje prva verzija u drugoj polovini 2021.godine.  Aktivnosti na izradi Plana upravljanja za regionalni park Moslavačka gora  Grad Čazma provodi projekt iz mjere 6.c.2.2. Prirodna baština, u kojem je jedna od aktivnosti izrada Plana upravljanja za regionalni park Moslavačka gora. Zajedno s ustanovom Bjelovarsko-bilogorske županije sudjelovali smo na inicijalnom sastanku u kojem su definirani okviri razvoja plana, potrebni dokumenti i parametri koji će poslužiti pri izradi plana upravljanja.   * 1. **Zbrinjavanje ozlijeđenih jedinki**   Tijekom 2020. godine djelatnici su zbrinuli 10 jedinki ptica (kobac, sove, vjetruše, rode, škanjca). Djelatnici su dojave o ozlijeđenim pticama dobili uglavnom od građana, ali i od službe 112. Ozlijeđene jedinke su se nakon hvatanja ili preuzimanja od građana, odvezene u ZOO Zagreb na pregled i zbrinjavanje.   1. **AKTIVNOSTI OČUVANJA**   **Nastavak projekta „Julius - futura“**  Tijekom prvog polugodišta provodile su se aktivnosti na očuvanju sadnica klonova hrasta lužnjaka. Planira se prijava „Juliusa-Žirka“ za evropsko stablo godine, što obuhvaća pripremu kandidature za izbor na nacionalnom izboru, koji će biti u listopadu 2020. godine.   1. **AKTIVNOSTI ODRŽAVANJA**   **4.1.Aktivnosti održavanja zaštićenih područja i ekološke mreže**  Provedene su mjere košnje trave u zaštićenim područjima uz putokaze i info ploče.  **4.2. Održavanje infrastrukture**  Ustanova provodi aktivnosti na održavanju infrastrukture izgrađene na zaštićenim područjima. Provedeni su redovni radovi popravka zamjenskih letvica na prilaznoj rampi drvenog mosta na rijeci Odri.  **4.3. Sudjelovanje u postupcima utvrđivanja i provođenja mjera zaštite prirode u ekolološkoj mreži NATURA 2000 i zaštićenim područjima**  Ustanova je u proteklom razdoblju sudjelovala u postupcima utvrđivanja i provođenja mjera zaštite prirode u zaštićenim područjima te područjima obuhvaćenima Nacionalnom ekološkom mrežom te i s davanjem mišljenja na prostorno-plansku dokumentaciju koja se priprema na razini županije ili lokalnoj (gradova i općina). U okviru ove aktivnosti djelatnici Ustanove su sudjelovali na poziv institucija ili po dojavi građana te obavili terenske obilaska lokaliteta.  Djelatnici Ustanove su aktivno uključeni u radne grupe pri izradi studija i druge dokumentacije koja se odnosi i na zaštitu i vrednovanje prirode.   1. **AKTIVNOSTI PROMOCIJE**   **5.1. Suradnja s obrazovnim institucijama**  Zbog epidemije covid 19 smanjene su aktivnosti edukacije koje Ustanova provodi s osnovnim i srednjim školama. U okviru projekta prezentacije prirodne baštine Ministarstva turizma, a na koji se javila Sisačko-moslavačka županija u suradnji s Ustanovom, nabavljena je oprema VR naočale s 3 programa, upoznavanje s prirodnom baštinom Sisačko-moslavačke županije, Kruženje tvari i vode u prirodi i mali kviz znanja. Ovaj pristup prezentaciji prirode omogućit će kontinuitet suradnje Ustanove i škola na području naše Županije. Ukupno je nabavljeno 90 komada VR naočala na koje su aplicirani edukativni programi.  **5.2. Promicanje zaštite prirode**  U cilju promicanja zaštite prirode Javna ustanova je u obilježila Dan močvarnih staništa (02.02.) prezentacijom i predavanjem u OŠ Budaševo i u Narodnoj knjižnici Vlado Gotovac Sisak, ogranak Caprag. Za Svjetski dan voda (22.03.) je postavljena izložba „Vode i mlinovi Zrinske gore“ početkom ožujka u Dječjem odjelu Narodne knjižnice Vlado Gotovac u Sisku, ali završno predavanje je otkazano zbog pandemije COV-19. Izložba je bila postavljena do svibnja 2020. godine. Dan planeta Zemlje (22.04.), Svjetski dan biološke raznolikosti odnosno Dana zaštite prirode (22.05.) i Svjetski dan okoliša (05.06.) su obilježeni na web stranici Ustanove. Ustanova objavljuje sadržaje promocije prirode i na novoj web stranici centra NATURA SMŽ, facebook i instagram profilu NATURA SMŽ.  **6. AKTIVNOSTI KORIŠTENJA**  **6.1. Nadzor**  Koristeći raspoloživu opremu, nadzor se na svim zaštićenim područjima provodio kontinuirano i sustavno prema godišnjem planu rada (nadzor stanja zaštićenih područja, staništa zaštićenih vrsta, protupožarni nadzor, kontrola mjera zaštite prirode, te protuzakoniti lov zaštićenih vrsta). Aktivnost se provodi u suradnji s nadležnom Inspekcijom (1 posjeta inspektora za zaštitu prirode). U sklopu navedene aktivnosti u izvještajnom razdoblju odrađeno je 48 nadzora na zaštićenim područjima i 88 nadzora na područjima ekološke mreže.  **6.2. Posjećivanje zaštićenih područja**  **Aktivnost A100002 Zaštita i promocija prirodnih vrijednosti**   |  |  |  | | --- | --- | --- | | Naziv aktivnosti | Planirano  2020. | Ostvareno 1.-6. 2020. | | A100002  Zaštita i promocija prirodnih vrijednosti | 160.000,00 | 30.693,75 |   Potrebe i ciljevi Ustanove su osigurati što prije povoljne uvjete za rad i provođenje svih strateških ciljeva s akcijskim planovima iz Strategije, ali je isto potrebno osigurati i veći iznos proračunskih sredstava i sredstava iz donacija i pomoći kroz projekte. Za postizanje tih ciljeva provode se projekti u kojima je Ustanova partner ili suradnik u projektu.  **Projekt SAVA TIES**  U okviru projekta SAVATIES provele su se aktivnosti putem digitalnih, on line komunikacije, s ciljem razvoja i kontinuiteta suradnje SAVAPARKS mreže.  **Projekt „Zaštita i očuvanje bijele rode u SMŽ“**  Projekt se provodi s ciljem očuvanja strogo zaštićene vrste bijele rode kroz očuvanje sigurnog gniježđenja i podizanja mladih. Tijekom prvog polugodišta 2020. godine provedene su aktivnosti monitoringa bijele rode, dostavljena je potrebna dokumnetacije u Fond za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost, te se čekaju daljnja uputstva oko provedbe projekta.  **Projekt u pripremi**  **LIFE – European White Storks Roofs/Europski krovovi roda**  Fond za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost je u pripremi razvoja projekta u okviru LIFE programa EU koji bi se vezao na promociju i edukaciju zaštićene vrste rode u kontekstu njenog suživota s čovjekom. Na primjeru rode bi se vidjelo koliko je pozitivan utjecaj čovjeka na prirodu, jer se jedna strogozaštićena vrsta gnijezdi uz čovjeka, na krovovima, te problemi da se očuva ovakav primjer suživota. Projekt bi obuhvatio sve županijske JU i PP Lonjsko polje koje su bile obuhvaćene projektom „Zaštita i očuvanje bijele rode“koji se provodio zadnjih 10 godina. Prijava se planira za lipanj 2020. godinu. Financijska vrijednost projekta bi bila oko 22 milijuna kuna, a učešće JU je prikazan kroz udio u plaćama i naknadama koje se isplaćuju vlasnicima objekata. Glavne aktivnosti projekta se odnose na edukaciju šire javnosti i škola gdje se kroz odnos zaštićene vrste ptice govori o potrebi očuvanja staništa na kojima se ona hrani, tradicijskim vrijednostima koje je potrebno očuvati. Projekt obuhvaća izradu medijske kampanje, proaktivnih filmova i video materijala koji će se prikazivati putem medija, međunarodne konferencije, izložbe, promotivni i edukativni materijali koji će se koristiti u školama. Projekt je prijavljen i čeka se odluka nadležnog tijela o daljnjem statusu projektne prijave.  **Ministarstvo regionalog razvoja – Mjera 8.5.2.**  Javna ustanova je 2018. Godine prijavila projekt izgradnje poučne staze „Život šume“ na području Grada Novska s ciljem prezentacije biološke raznolikosti slavnoskih brdskih šuma s posebnim osvrtom na carstvo gljiva i zanimljiv odnos s rasprosranjenosti orhideja-kaćuna. Projekt je prošao kontrolu i potpisan je ugovor o provedbi projekta vrijednosti 293.600,00 kn. Poučna staza je dužine 1,2 km, a obuhvaća postavljanje drvene nadstrešnice te više odmorišta s edukativnim i informativnim sadržajima o vrijednosti šumskih ekosustava za očuvanje okolišnih sastavnica tla, vode i zraka.  **Aktivnost K100001 Projekt Održivi regionalni razvoj uključivanjem prirodne baštine kroz osnivanje NATURA SMŽ**   |  |  |  | | --- | --- | --- | | Naziv aktivnosti | Planirano  2020. | Ostvareno 1.-6. 2020. | | 3. Projekt Održivi regionalni razvoj uključivanjem prirodne baštine kroz osnivanje NATURA SMŽ | 1.525.800,00 | 0,00 |   Projekt „Održivi regionalni razvoj uključivanjem prirodne baštine kroz osnivanje edukativno-prezentacijskog centra Natura SMŽ“ ukupne vrijednost projekta 17.047.297,27 kn dok očekivani iznos bespovratnih sredstva iznosi 14.490.202,67 kn.  U proteklom periodu održani su sastanci projektnog tima i više radnih sastanaka za potrebe kvalitetne provedbe projekta, kao i usmena i pismena korespodencija sa voditeljem projekta u SAFU. Izrađeni su zahtjevi za naknadu sredstava, kao i više obavijesti o manjim izmjenama.  Provedena je aktivnost edukacije stranih jezika (Centar za jezike Vodnikova, 7 učesnika za francuski i 7 za njemački jezik, A1 razina). Provodi se aktivnost izrade edukativnog programa (3 programa za različite školske uzraste) u skladu s pedagoškim normama, te je obavljeno više konzultacijskih sastanaka vezano uz dostavljeni materijal. Zbog pandemije COV-19 onemogućeno je provođenje ornitološko-volonterskog programa, te će se u drugom polugodištu provoditi on line predavanja sa odabranim školama.  Članovi projektnog tima iz JU aktivno sudjeluju u aktivnostima koje su u nadležnosti SMŽ, kao što je rekonstrukcija objekta NATURA SMŽ, Promocija i vidljivost projekta (digitalna strategija, oglašavanje, promo materijal). Dostavljeni su radni materijali za pripremu tekstova za objavu i fotografije. Radovi rekonstrukcije centra su u visokoj fazi izvedbe, a odrađeni su poslovi priključivanja objekta na kanalizacijsku i vodovodnu mrežu, a u tijeku su pripremne radnje za izgradnju nove trafostanice bitne za kvalitetan rad novog NATURA SMŽ centra.    **Pokazatelji uspješnost**i provođenja redovne djelatnosti Javne ustanove na kraju 2020. godine, su mjerljivi kroz rezultate rada, a ovisno o posebnom cilju, rezultati i pokazatelji uspješnosti mogu se definirati kao:  •Broj provedenih prirodoslovnih istraživanja,inventarizacije ciljanih vrsta i staništa, broj revitaliziranih staništa,  •Broj tiskanih i distribuiranih edukativno-promotivnih materijala  •Broj izdanih stručnih mišljenja  •Broj prijavljenih projekata  •Broj vrtića, škola, udruga i volontera uključenih u zajedničke projekte, te samostalno provođenje određenih aktivnosti uz ugrađene mjere zaštite prirode  •Broj objavljenih informacija u medijima i sudjelovanja u akcijama za širu javnost  •Broj objavljenih podatka na web stranici Ustanove  •Postotak pokrivenosti zaštićenih područja odgovarajućom infrastrukturom ili obnovom postojeće  •Broj provedenih edukacijskih programa te obavljenih nadzora i obilazaka zaštićenih područja također govore o uspješnosti provedenih ciljeva Programa. |