

**IZVJEŠĆE O PROVEDBI PROGRAMA ZAŠTITE, ODRŽAVANJA, OČUVANJA, PROMICANJA I
KORIŠTENJA PODRUČJA KOJIMA UPRAVLJA JAVNA USTANOVA KAMENJAK ZA 2014.
GODINU**



Javna ustanova za upravljanja zaštićenim prirodnim vrijednostima na području Općine Medulin
„Kamenjak“

OPĆE INFORMACIJE O PROVEDENOM PROGRAMU

Uvod

Na temelju članka 134. Zakona o zaštiti prirode (NN 80/13) i članka 22. Statuta Javne ustanove Kamenjak, Upravno vijeće na svojoj 183. sjednici, datuma 28. veljače 2014. godine, donijelo je odluku o prihvaćanju Godišnjeg programa, zaštite, održavanja, očuvanja, promicanja i korištenja zaštićenih područja Općine Medulin za 2014. godinu.

Ustanova je u skladu sa zadanim rokovima godišnji plan dostavila Državnom zavodu za zaštitu prirode, te je 12. ožujka 2013. godine zaprimila pozitivno mišljenje Državnog zavoda za zaštitu prirode (Kl.: 612-07/41-04/36, Ur.br.: 366-08-13-14-2).

Javna ustanova Kamenjak glavninu prihoda za realizaciju Godišnjeg programa zaštite, održavanja, očuvanja, promicanja i korištenja zaštićenih područja ostvaruje od naplate ulaza na područje Značajnog krajobraza Donji Kamenjak i medulinski arhipelag. Ustanova sva sredstva za rad ostvaruje vlastitom djelatnošću.

Ostali prihodi su:

- prihodi od koncesijskih odobrenja i događanja,
- prihodi od prodaje suvenira,
- prihodi od edukativnih radionica,
- prihodi od naplate kazne za prekršaje u zaštićenom području.

Sredstva koja Ustanova ostvaruje koriste se za provođenje Godišnjeg programa zaštite održavanja, očuvanja, promicanja i korištenja zaštićenih područja Općine Medulin. Naglasak upravljanja je na Donjem Kamenjaku kao najkompleksnijem području koje zahtjeva kvalitetan balans ljudske aktivnosti i zaštite prirode.

Zaštićene prirodne vrijednosti u Općini Medulin

| Naziv prirodne vrijednosti | Nacionalna kategorija zaštite | Ekološka mreža (šifra) | Nadležnost upravljanja |
|---------------------------------------|---|------------------------|------------------------|
| Donji Kamenjak i medulinski arhipelag | Značajni krajobraz | HR2000616 | JU Kamenjak |
| Gornji Kamenjak | Značajni krajobraz | | JU Kamenjak |
| Soline | Park šuma | | JU Kamenjak |
| Kašteja | Park šuma | | JU Kamenjak |
| Špilje na Gradini kod Premanture | Nalazi se u obuhvatu značajnog krajobraza Gornji Kamenjak | HR2000146 | JU Kamenjak |
| Pomerski zaljev | | HR3000174 | JU Natura Histrica |
| Medulinski zaljev | | HR3000173 | JU Natura Histrica |
| Akvatorij zapadne Istre | | HR5000032 | JU Natura Histrica |
| Akvatorij zapadne Istre | | HR1000032 | JU Natura Histrica |

U obuhvatu Općine Medulin postoji čak 9 zaštićenih prirodnih vrijednih, od kojih je 4 zaštićeno temeljem Zakona o zaštiti prirode (NN 80/13) te je svrstano u jednu od nacionalnih kategorija zaštite, dok 5 područja ulazi u sastav Nacionalne ekološke mreže temeljem Uredbe o ekološkoj mreži (NN

124/13). Budući da Općina Medulin nema jasno definirane granice na moru, nadležnost upravljanja nad morskim dijelom ekološke mreže (Pomerski zaljev, Medulinski zaljev) ima županijska javna ustanova Natura Histrica. JU Kamenjak tijekom 2015. godine dogovorit će i definirati ugovorom s JU Naturom Histicom upravljačka prava nad morskim dijelom ekološke mreže u Općini Medulin kako bi naša Ustanova mogla provoditi neposredni nadzor i zaštitu svih zaštićenih prirodnih vrijednosti u Općini neovisno o tome obuhvaćaju li područja morsko ili kopneno područje.

Ustroj Ustanove

Javnom ustanovom Kamenjak upravlja Upravno vijeće u sastavu:

- Tea Gobo, predsjednica
- Vlasta Iveša – Mihovilović, podpredsjednica
- Dubravko Stanko, član
- Ljubomir Mezulić, član
- Matija Medica, član.

Upravno vijeće Javne ustanove Kamenjak tijekom 2014. godine sastalo se 18 puta.

Ustanova je u 2014. godini zaposlila stručnog voditelja, stručnog suradnika za financije i čuvara prirode temeljem provedenih javnih natječaja. Troje djelatnika koji su radili u Ustanovi temeljem ugovora na određeno vrijeme, zaposleni su na neodređeno. Ugovor na neodređeno potpisali su čuvar prirode, tajnica, kao i stručna suradnica koja je unaprijeđena sa mjesta edukatora.

Ustroj javne ustanove i djelatnici

| <i>Javna ustanova Kamenjak</i> | | | |
|---|----------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|
| <i>Ured ravnatelja</i> | | | |
| Ime i prezime | Zvanje | Radno mjesto | Tip ugovora* |
| Maja Šarić | Dipl.oec. | Ravnatelj | Mandatno, određeno, vlastiti prihodi |
| Greta Pavić | Upravni referent | Poslovna tajnica | Neodređeno, vlastiti prihodi |
| Kristina Pliško | Dipl.oec. | Stručni suradnik za financije | Neodređeno, vlastiti prihodi |
| <i>Odjel zaštite održavanja i promicanja zaštićenih prirodnih vrijednosti</i> | | | |
| Ime i prezime | Zvanje | Radno mjesto | Tip ugovora |
| Martina Hervat | Dipl.ing.bem. | Stručni voditelj | Mandatno, određeno, vlastiti prihodi |
| Nina Skoko | Dipl.ing.agr. | Stručni suradnik | Neodređeno, vlastiti prihodi |
| <i>Služba čuvara prirode</i> | | | |
| Ime i prezime | Zvanje | Radno mjesto | Tip ugovora |
| Viliam Vugrinec | Strojarski tehničar | Čuvar prirode | Neodređeno, vlastiti prihodi |
| Emir Begić | Telekomunikacijski monter | Čuvar prirode | Neodređeno, vlastiti prihodi |
| Sebastian Pintur | Strojarski tehničar | Čuvar prirode | Neodređeno, vlastiti prihodi |
| Sanjin Skoko | Nautičar, trgovački časnik | Čuvar prirode | Neodređeno, vlastiti prihodi |

| | | | |
|--------------------------|----------------|---------------|------------------------------|
| Marijo Josipović | Vodoinstalater | Čuvar prirode | Neodređeno, vlastiti prihodi |
| Ukupno djelatnika | | | 10 |

Istraženost područja

Prirodna, kulturna, socioekonomska i druga istraživanja relevantna za zaštićeno područje

| <i>Zaštićena područja prirode Općine Medulin</i> | | | | |
|--|--------|---|--|--------|
| Popis istraživanja, literaturnih podataka, radova i sl.* | | | | |
| Autor/i (prezime, prvo slovo imena) | Godina | Naslov | Institucija | Mjesto |
| Vuković N. | 2005. | Orhideje rta Kamenjaka (diplomski rad) | Prirordoslovno – matematički fakultet; biološki odsjek | Zagreb |
| Brana S. | 2007. | Kartiranje vaskularne flore i staništa Donjeg Kamenjaka | Natura Histrica | Rovinj |
| Zahtila E. | 2007. | Biološka valorizacija podmorja oko rta Kamenjaka | Natura Histrica | Rovinj |
| Stelko R. | 2007. | Istraživanje i prestenovanje ornitofaune na području Donjeg Kamenjaka | Natura Histrica | Rovinj |
| Kučinić M. | 2011. | Inventarizacija entomofaune na području Kamenjaka | Udruga za biološka istraživanja - BIOM | Zagreb |
| Jelić D.; Burić I. | 2012. | Istraživanje herpetofaune na području Kamenjaka | Hrvatsko herpetološko društvo - Hyla | Zagreb |
| Kružić P. | 2012. | Kartiranje morskih staništa na području Kamenjaka | NATURA – Društvo za zaštitu prirode Hrvatske | Zagreb |
| Bogdanović S.; Ljubičić I. | 2012. | Kartiranje vaskularne flore Gornjeg Kamenjaka: pilot studija | Agronomski fakultet, Zavod za poljoprivrednu botaniku | Zagreb |
| Bogdanović S.; Ljubičić I. | 2013. | Pilot studija 2: kartiranje vaskularne flore Gornjeg Kamenjaka | Agronomski fakultet, Zavod za poljoprivrednu botaniku | Zagreb |
| Tvrtković N. | 2013. | Istraživanje šišmiša Općine Medulin | NATURA – društvo za azštitu prirode Hrvatska | Zagreb |

| | | | | |
|---|-------|---|--|-------------|
| Ciceran, M. | 2013. | Fauna naselja morske cvjetnice <i>Cymodocea nodosa</i> (Uchria) Acherson u uvali Ribnjak (Medulinsko područje/ Istra) - Završni rad | Prirodoslovno – matematički fakultet | Zagreb |
| Vuković N.; Tommasoni A.; D'Onofrio T. | 2013. | The orchid <i>Ophrys speculum</i> Link (Orchidaceae) in Croatia | Acta Botanica Croatica, the Faculty of Science, University of Zagreb | Zagreb |
| Ratko-Gospić N.; Vučur T.; Radulović M.; Miočić-Stošić J. | 2014. | Utvrđivanje brojnosti i područja kretanja dobrih dupina (<i>Tursiops truncatus</i>) u obalnom dijelu Istre | Institut Plavi svijet | Veli Lošinj |
| Kružić P. | 2014. | Monitoring morske cvjetnice <i>Posidonia oceanica</i> na području JU Kamenjak | Natura – društvo za zaštitu prirode Hrvatske | Zagreb |
| Ljubičić I.; Bogdanović S. | 2014. | Karta staništa i smjernice za održivim upravljanjem staništima na područje značajnog krajobraza Donji Kamenjak i medulinski arhipelag | Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet | |

Planski dokumenti i dokumenti upravljanja

U srpnju 2013. godine izglasan je novi Zakon o zaštiti prirode (Narodne novine 80/13) te svi planski dokumenti i dokumenti upravljanja moraju biti usklađeni s istim.

Tijekom 2014. godine Upravno vijeće je radilo na prilagođavanju postojećih te na donošenju novih dokumenata koji su potrebni za rad i upravljanje Ustanovom. Očekuje se da će biti izglasani u prvom kvartalu 2015. godine. U tablici su prikazani važeći dokumenti, kao i dokumenti u pripremi.

| Naziv dokumenta | Godina donošenja | Godina planirane revizije (ako se planira) | Usklađenost s važećim ZZPom (da/ne) |
|--|------------------|--|-------------------------------------|
| Statut JU | 2004. | 2015. | Ne |
| Poslovnik o radu upravnog vijeća | 2013. | | Da |
| Pravilnik o radu | 2011. | 2015. | Ne |
| Pravilnik o unutarnjem ustrojstvu | 2013. | 2015. | Da |
| Prostorni plan područja posebnih obilježja Donji Kamenjak i medulinski arhipelag | 2009. | 2015. | Ne |
| Program gospodarenja šumama Magran Cuf | 2008. | 2016. | Ne |
| Plan zaštite od požara | 2014. | 2015. | Da |

| | | | |
|--------------------------|-------|-------|----|
| Lovno-gospodarska osnova | 2006. | 2016. | Ne |
|--------------------------|-------|-------|----|

Koncesijska odobrenja

Temeljem članka 188. Zakona o zaštiti prirode (NN 80/13) Javna ustanova Kamenjak u 2014. godini izdala je 10 koncesijska odobrenja na području značajnog krajobraza Donji Kamenjak i medulinski arhipelag te na području značajnog krajobraza Gornji Kamenjak.

Budući da Ustanova ne upravlja pomorskim dobrom na kojem se također odvijaju gospodarske djelatnosti, za pomorsko dobro koncesijska odobrenja izdaje Općina Medulin.

Djelatnosti za koje je Ustanova 2014. izdala koncesijska odobrenja su sljedeća:

- Ugostiteljske usluge,
- Sport i druge uslužne aktivnosti.

Prostorni plan područja posebnih obilježja Donji Kamenjak i medulinski arhipelag (Službene novine Istarske županije 2/09) predvidio je samo jedan ugostiteljski objekt na području obuhvata i nekoliko izletišta. Tijekom godina izletišta su se razvila u područja koja se koriste kao lokacije za odvijanje gospodarskih djelatnosti (koncesijska odobrenja) te će Ustanova u 2015. godini pristupiti izmijeni PPPPO.

Ministarstvo zaštite okoliša i prirode donijelo je nacrt Pravilnika o postupku davanja koncesijskih odobrenja u zaštićenim područjima. U tijeku je javna rasprava. Očekuje se da će Pravilnik u prvom kvartalu 2015. stupiti na snagu kako bi se javnim ustanova olakšao način davanja koncesijskih odobrenja.

U nastavku donosimo popis svih koncesijskih odobrenja izdanih na područjima upravljanja Javne ustanove Kamenjak u 2014. godini.

Koncesijska odobrenja i gospodarsko korištenje zaštićenih područja Općine Medulin u 2014. godini

| Naziv obrta, OPG-a, i sl. | Trajanje koncesijskog odobrenja | Lokacija | Odgovornost izdavanja odobrenja | Naziv zaštićenog područja |
|-------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|--|
| Obrt Wave boat | Do 31.12.2016. | Šćuza | Općina Medulin | Značajni krajobraz Gornji Kamenjak |
| INTEXO d.o.o. | Do 31.12.2016. | Šćuza | Općina Medulin | Značajni krajobraz Gornji Kamenjak |
| Planet Istra d.o.o. | Do 31.12.2014. | Šćuza | Javna ustanova Kamenjak | Značajni krajobraz Gornji Kamenjak |
| U.O. „FRA-KAT“ IP Beach bar Školjić | Do 31.12. 2015. | Uvala Školjić – rt Prestanišin | Općina Medulin | Značajni krajobraz Donji Kamenjak i medulinski arhipelag |
| Obrt BELL ART | 1 godina | Uvala Školjić | Općina Medulin | Značajni krajobraz Donji Kamenjak i |

| | | | | |
|----------------------------------|--------------------|------------------------|----------------------------|---|
| | | | | medulinski arhipelag |
| Obrt INDIGO SUN | Do 31.12.2014. | Uvala Školjić | Javna ustanova Kamenjak | Značajni krajobraz Donji Kamenjak i medulinski arhipelag |
| Šenjal d.o.o. | Do 31.12.2014. | Uvala Dražice | Javna ustanova Kamenjak | Značajni krajobraz Donji Kamenjak i medulinski arhipelag |
| OBRT TRIUMPHUS | Do 31.12.2014. | Uvala Mali Portić | Javna ustanova Kamenjak | Značajni krajobraz Donji Kamenjak i medulinski arhipelag |
| MIP d.o.o. | 1 godina | Uvala Debeljak | Općina Medulin | Značajni krajobraz Donji Kamenjak i medulinski arhipelag |
| SAFARI BAR d.o.o | Do 31.12. 2014. | Mala Kolombarica | Javna ustanova Kamenjak | Značajni krajobraz Donji Kamenjak i medulinski arhipelag |
| OBRT ISTRACTION | Do 31.12. 2014. | Uvala Njive | Javna ustanova Kamenjak | Značajni krajobraz Donji Kamenjak i medulinski arhipelag |
| PRO.NA.IL. D.O.O. | Do 31.12.2014. | Uvala Njive | Javna ustanova Kamenjak | Značajni krajobraz Donji Kamenjak i medulinski arhipelag |
| MIXTUS d.o.o. | 1 godina | Uvala Polje | Općina Medulin | Značajni krajobraz Donji Kamenjak i medulinski arhipelag |
| RONILAČKI KLUB „VITEZ WRECKS“ | Do 31.12.2016. | Uvala Polje | Općina Medulin | Značajni krajobraz Donji Kamenjak i medulinski arhipelag |
| PINIŽULE j.d.o.o. | Do 31.12. 2014. | Uvala Pinižule | Javna ustanova Kamenjak | Značajni krajobraz Donji Kamenjak i medulinski arhipelag |
| PREMANTURKA D.O.O. | Do 31.12.2014. | Farma | Javna ustanova Kamenjak | Značajni krajobraz Donji Kamenjak i medulinski arhipelag |
| 17 koncesijskih odobrenja | | Financa (k.č. 1722) | Općina Medulin | Park šuma Kašteja |
| 3 koncesijska odobrenja | | Kašteja (k.č. 1723) | Općina Medulin | Park šuma Kašteja |

| | | | | |
|---------------------------|----------|--------------------------|----------------|---------------------------------------|
| 28 koncesijskih odobrenja | | Osipovica (k.č. 1223/16) | Općina Medulin | Park šuma Kašteja |
| U.O. BODULAŠ | 1 godina | Otok Bodulaš | Općina Medulin | Donji Kamenjak i međulinski arhipelag |

Realizacija financijskog plana za 2014. godinu

| BROJ | | | | OSTVARENO |
|---|--|--|--|---------------------|
| KONTA | VRSTA PRIHODA / PRIMITAKA | | | |
| UKUPNO PRIHODI / PRIMICI | | | | 3.896.209,56 |
| NIVO 1 01 JAVNA USTANOVA KAMENJAK | | | | 3.896.209,56 |
| 3111 | Prihodi od suvenirnice | | | 55.192,40 |
| 3112 | Prihod od edukativnih programa | | | 26.960,00 |
| 3112 | Prihod od ulaznica | | | 3.611.316,00 |
| 3112 | Prihod od koncesijskih odobrenja i događanja | | | 169.600,00 |
| 3112 | Prihod od prefakturiranja -najam baja | | | 6.000,00 |
| 3413 | Kamate na oročena sredstva i sredstva po viđenju | | | 17.332,09 |
| 3611 | Prihodi od naknade šteta temeljem osiguranja | | | 7.849,07 |
| 3633 | Prihod od naplate kazni za prekršaje na zaštićenom području | | | 1.960,00 |
| BROJ | | | | OSTVARENO |
| KONTA | VRSTA RASHODA / IZDATAKA | | | |
| UKUPNO RASHODI / IZDACI | | | | 3.644.759,12 |
| PROGRAM 1 RASHODI ZA REDOVNO POSLOVANJE | | | | 2.977.836,85 |
| 4295 | Ostali nespomenuti materijalni rashodi | | | 44.728,00 |
| AKTIVNOST 1 REDOVNO POSLOVANJE | | | | 2.933.108,85 |
| 4111 | BRUTO PLAĆE | | | 1.343.599,82 |
| 4121 | Ostali rashodi za zaposlene(božićnica, regres...) | | | 32.300,00 |
| 4131 | Doprinosi za zdravstveno osiguranje | | | 203.370,87 |
| 4132 | Doprinosi za zapošljavanje | | | 22.860,65 |
| 4211 | Putni troškovi-dnevnice | | | 4.878,35 |
| 4211 | Putni troškovi-prijevoz | | | 1.763,20 |
| 4211 | Putni troškovi-noćenje | | | 1.013,68 |
| 4211 | Putni troškovi-korištenje vl.automobila | | | 5.048,67 |
| 4211 | Putni troškovi-tunelarine,cestarine i dr. | | | 523,22 |
| 4212 | Naknade za prijevoz na posao | | | 15.640,00 |
| 4213 | Stručno usavršavanje (seminari i tečajevi) | | | 10.070,00 |
| 4221 | Naknade članovima upravnog vijeća | | | 68.716,61 |
| 4222 | Naknade troškova službenih putovanja - Upravno Vijeće | | | 2.618,25 |
| 4251 | Poštarina | | | 2.643,40 |
| 4251 | Telefonski troškovi | | | 23.233,82 |
| 4252 | Premještanje drvenih kućica | | | 1.000,00 |
| 4252 | Usluge održavanja (računala,telefona,vozila,radnih strojeva) | | | 77.291,87 |
| 4252 | Uređenje ulazno-izlaznih punktova | | | 25.403,33 |
| 4253 | Usluge objave oglasa | | | 6.789,57 |

| | | |
|--|---|-------------------|
| 4254 | Komunalne usluge-vodne usluge | 1.399,10 |
| 4254 | Nabava vode za piće | 9.783,72 |
| 4255 | Zakup nekretnine za parkiralište | 13.800,00 |
| 4257 | Nakanada za računovodstvene usluge | 39.141,74 |
| 4257 | Autorski ugovori-predavači u Staroj školi | 14.823,82 |
| 4257 | Usluge odvjetnika | 69.600,00 |
| 4257 | Naknade po ugovoru student servis | 217.482,52 |
| 4257 | Usluge javnih bilježnika | 1.706,00 |
| 4257 | Naknade po ugovoru o djelu | 23.265,89 |
| 4259 | Usluge tehničkog nadzora investicija | 7.500,00 |
| 4259 | Godišnja naknada za elektronsku arhivu-Arhinet | 5.500,00 |
| 4259 | Zaštitarske usluge | 139.322,38 |
| 4259 | Usluge marketinga i grafičke usluge | 19.039,00 |
| 4259 | Naknada za registraciju i tehnički pregled | 3.003,90 |
| 4261 | Stručna literatura, novine, časopisi, priručnici | 2.420,00 |
| 4261 | Uredski materijal | 27.378,59 |
| 4261 | Materijal za čišćenje i održavanje | 15.904,85 |
| 4261 | Materijal za tekuće i investicijsko održavanje(vozilo, traktor) | 15.588,57 |
| 4263 | Gorivo za službeno vozilo-osobni automobil | 14.058,54 |
| 4263 | Gorivo za radne strojeve | 4.252,62 |
| 4263 | Električna energija | 16.398,11 |
| 4263 | Gorivo za službeno vozilo | 20.279,77 |
| 4291 | Premije osiguranja | 27.257,33 |
| 4292 | Reprezentacija | 44.028,42 |
| 4431 | Naknada za platni promet | 14.401,62 |
| 4433 | Zatezne kamate | 37,05 |
| 4511 | Prijenos Dv Medulin-tekući rashodi | 300.000,00 |
| 4511 | Donacije udrugama i društvima | 16.000,00 |
| 4623 | Porezi | 970,00 |
| PROGRAM 2 ZAŠTITA, ODRŽAVANJE, OČUVANJE | | 468.629,14 |
| POTPROGRAM 1 ZAŠTITA PRIRODNIH VRIJEDNOSTI | | 142.443,45 |
| AKTIVNOST 1 ZNANSTVENA I STRUČNA ISTRAŽIVANJA, STUDIJE I MONITORING | | 96.429,00 |
| 4257 | Izrada dokumenta upravljanja staništima Natura 2000 | 39.750,00 |
| 4257 | Pedološka analiza mediteranskih travnjaka | 15.000,00 |
| 4257 | Monitoring orhideja | 12.000,00 |
| 4257 | Istraživanje dupina u akvatoriju Općine Medulin | 29.679,00 |
| PROJEKT 2 EDUKATIVNA KAMPANJA SREDOZMNA MEDVJEDICA | | 8.000,00 |
| 4253 | Izrada video i radio spota | 8.000,00 |
| PROJEKT 3 NOĆ ŠIŠMIŠA | | 5.051,20 |
| 4253 | Promocija Noći šišmiša | 4.810,40 |
| 4262 | Edukativni materijal za obilježavanje Noći šišmiša | 240,80 |
| PROJEKT 5 OBIJEŽAVANJE DANÁ BIOLOŠKE RAZNOLIKOSTI | | 7.963,25 |
| 4242 | Izložba na otvorenom(panoi, tekst, fotografije) | 7.963,25 |
| PROJEKT 6 OČUVANJE DIVLJAČI, SISAVACA I PTICA NA KAMENJAKU | | 25.000,00 |
| 4262 | Prihrana za divljač(žitarice) | 25.000,00 |
| POTPROGRAM 2 OČUVANJE PRIRODNIH VRIJEDNOSTI | | 10.839,80 |

| | | |
|--|--|------------|
| PROJEKT 2 PODVODNA POUČNA STAZA | | 300,00 |
| 4244 | Poučne tabele na kopnu i pod morem | 300,00 |
| PROJEKT 3 OČUVANJE AUTOHTONIH PASMINA I UNAPREĐENJE POLJOPRIVREDE | | 10.539,80 |
| 4262 | Troškovi održavanja goveda(prehrana, prihrana, cijepjenje) | 9.468,80 |
| 4291 | Trošak osiguranja istarskih boškarina | 1.071,00 |
| POTPRPOGRAM 3 ODRŽAVANJE PRIRODNIH VRIJEDNOSTI | | 315.345,89 |
| AKTIVNOST 2 ZAŠTITA OD DEVASTACIJE I POŽARA | | 28.895,84 |
| 4252 | Sanacija postojećih roštilja | 28.895,84 |
| AKTIVNOST 3 SANACIJA I ODRŽAVANJE CESTA | | 69.370,11 |
| 4252 | Sanacija puteva | 69.370,11 |
| AKTIVNOST 4 IZRADA PUTOKAZA,PROMETNE SIGNALIZACIJE I TABLI | | 20.800,00 |
| 4262 | Info tabele,putokazi i prometna signalizacija | 20.800,00 |
| AKTIVNOST 7 RASHODI ZA NABAVU OPREME | | 32.972,26 |
| 4264 | Sitan inventar | 10.297,10 |
| 4264 | Izdaci za auto gume | 4.245,20 |
| 4295 | Odjeća i obuća za radnike | 18.429,96 |
| AKTIVNOST 8 UKLANJANJE OTPADA | | 95.735,68 |
| 4254 | Komunalne usluge(odvoz smeća) | 42.708,00 |
| 4254 | Nepredviđene komunalne usluge | 25.800,00 |
| 4261 | Materijal za održavanje(vrećice za smeće i dr.) | 27.227,68 |
| AKTIVNOST 9 NAJAM KEMIJSKIH NUŽNIKA | | 64.350,00 |
| 4255 | Najam kemijskih nužnika | 64.350,00 |
| AKTIVNOST 91 ZAŠTITA NASELJA POSIDONIJE I STANIŠTA SREDOZEMNE MEDVJEDICE | | 3.222,00 |
| 4264 | Oznake zabrane sidrenja na obali i zaštite sredozemne medvjedice | 3.222,00 |
| PROGRAM 3 PROMICANJE I KORIŠTENJE PRIRODNIH VRIJEDNOSTI | | 198.293,13 |
| PROJEKT 10 RADIONICA "PRIČA O KAMENJAKU" U SURADNJI S DV MEDULIN | | 50.000,00 |
| 4511 | Tekuće donacije-tisak promo materijala | 11.500,00 |
| 4511 | Tekuće donacije-didaktički materijal | 31.500,00 |
| 4511 | Tekuće donacije-troškovi projekta | 7.000,00 |
| AKTIVNOST 3 PROMOCIJA PRIRODNIH VRIJEDNOSTI | | 24.100,00 |
| 4253 | Izrada promotivnog materijala | 24.100,00 |
| PROJEKT 4 KRIŽNI PUT | | 6.000,00 |
| 4295 | Plan Križnog puta | 6.000,00 |
| PROJEKT 5 REVITALIZACIJA VINKURANSKE VALE,PARK ŠUME SOLINE I PARK ŠUME KAŠTEJA | | 5.732,67 |
| 4252 | Uređenje parka za čitanje i relaksaciju u Park šumi Soline | 5.732,67 |
| PROJEKT 7 RACE BIKIKLISTIČKA UTRKA KAMENJAK ROCKY TRAILS | | 35.159,00 |
| 4295 | Troškovi održavanja biciklističke utrke | 35.159,00 |
| PROJEKT 8 MANIFESTACIJA DAN KAMENJAKA | | 45.612,79 |
| 4295 | Troškovi održavanja 2 manifestacije (srpanj, kolovoz) | 45.612,79 |
| PROJEKT 9 TRADICIONALNA PREMANTURSKA FEŠTA OD RAKI | | 31.688,67 |
| 4295 | Troškovi održavanja manifestacije | 31.688,67 |

Sredstva koja Ustanova ostvaruje koriste se za provođenje Godišnjeg programa zaštite održavanja, očuvanja, promicanja i korištenja zaštićenih područja Općine Medulin. Naglasak upravljanja je na

Donjem Kamenjaku kao najkompleksnijem području koje zahtjeva kvalitetan balans ljudske aktivnosti i zaštite prirode.

Zaštita, održavanje i očuvanje biološke raznolikosti vrsta i staništa

1. Inventarizacijski projekti i monitoring

1.1. Monitoring ugroženih i zaštićenih vrsta vaskularne flore značajnog krajobraza Donji Kamenjak i medulinski arhipelag.

Ustanova je sklopila ugovor s Istarskim botaničkim društvom (IBD) u svibnju 2014. godine. IBD će provoditi navedeni monitoring u periodu od 2014. – 2016. godine uz jednogodišnje izvještaje. Područje Donjeg Kamenjaka spada u botanički važna područja Hrvatske te se prati stanje populacija 37 vrsta vaskularne flore. To su strogo zaštićene vrste, rijetke ili nedovoljno poznate, regionalno, odnosno lokalno značajne, kao i vrste važne u fitogeografskom ili ekološkom smislu.



Slika 1. *Anthemis tomentosa* – pustenasti jarmen

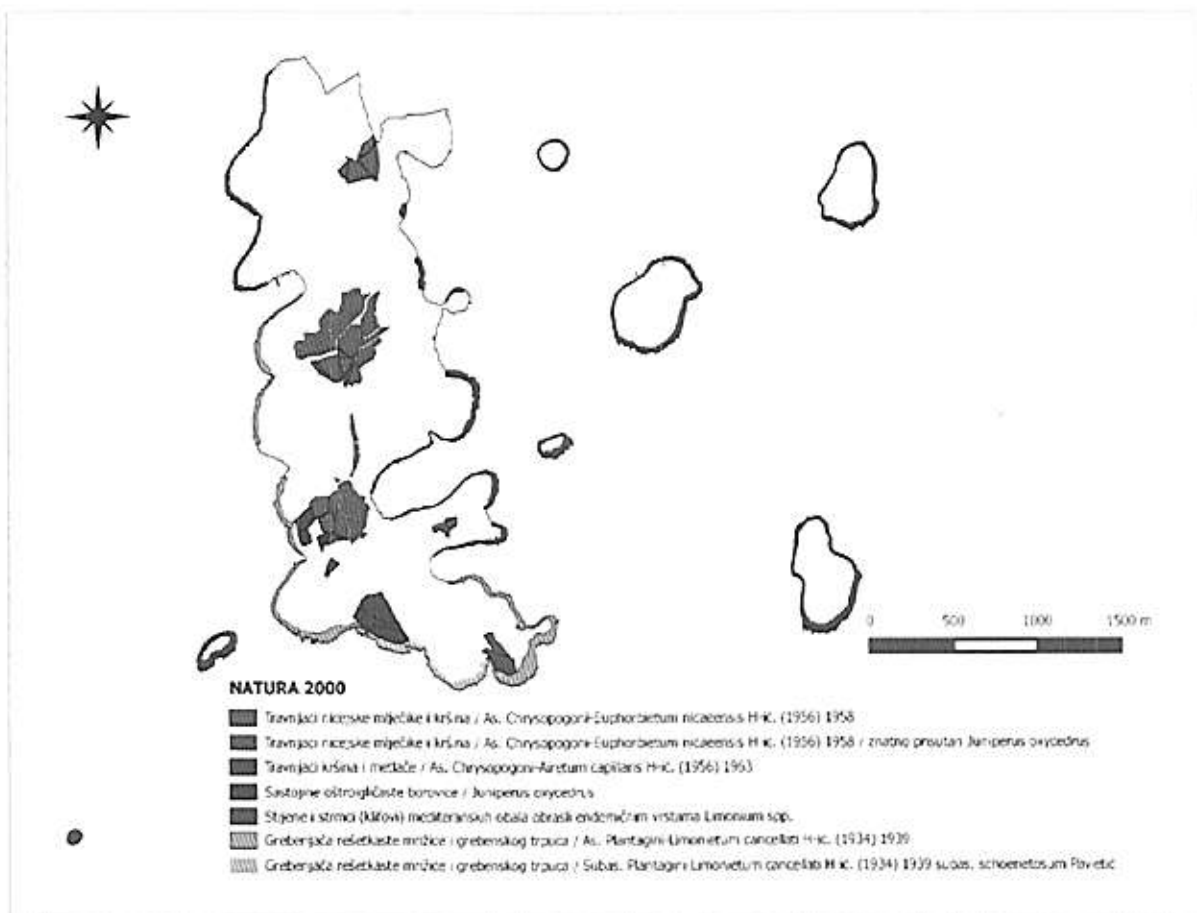
1.2. Kartiranje staništa i izrada smjernica za održivim upravljanjem staništima značajnog krajobraza Donjeg Kamenjaka i medulinskog arhipelaga

Sukladno Strategiji i akcijskom planu zaštite biološke i krajobrazne raznolikosti Republike Hrvatske (NN 81/99 i 143/08), Ustanova je pristupila kartiranju staništa Donjeg Kamenjaka. Naime, područje Donjeg Kamenjaka (HR2000616) u prijedlogu je Nature 2000 te kao takav čini ekološku mrežu RH sa ciljnim staništima zaštite.

Tijekom 2014. godine Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu pod vodstvom doc. dr. sc. Ivce Ljubičića odradio je projekt kartiranja staništa te je u listopadu dostavljen izvještaj temeljem ugovora od datuma 28. travnja 2014. godine (Klasa: 121-12/14-05/01, UR-broj: 251-71-01-14-112).

Za potrebe provođenja projekta, dobiveno je dopuštenje od strane Upravnog odjela za održivi razvoj Istarske županije, Odsjeka za zaštitu prirode i okoliša (Klasa: UP/I-351-01/14-01/33, UR-broj: 2163/1-08-02/3-14-2).

Prema Nacionalnoj klasifikaciji staništa (NKS) na Kamenjaku je ustanovljeno čak 30 različitih tipova. Zabilježeno je i 6 staništa koja nisu navedena u NKS-u, a izuzetno su bitna poput epilitoralnog staništa kritično ugroženih vrsta: uskolisni slak (*Convovulus lineatus*) i pustensti jarmen (*Anthemis tomentosa*). Temeljem provedenog istraživanja ustanovljeno je da 18,78 % ukupne površine Kamenjak spada u NATURA 2000 staništa.



Slika 2. NATURA 2000 staništa na području Značajnog krajobraza Donji Kamenjak i medulinski arhipelag

Jedan od temeljnih fenomena zaštićenog područja Kamenjaka je vegetacija, koja svojom raznolikošću uvjetuje izrazito veliku biološku raznolikost krajnjeg juga istarskog poluotoka. Stoga je poznavanje točnog prostornog rasporeda prisutne vegetacije vrlo bitno za održivo upravljanje staništima (s posebnim naglaskom na staništa NATURA 2000) na području Značajnog krajobraza Donji Kamenjak.

1.3. Monitoring morske cvjetnice *Posidonia oceanica*

Temeljem ugovora iz svibnja 2014. godine, Natura - udruga za zaštitu prirode, započela je s monitoring morske cvjetnice. Praćenje stanja vodio je doc. dr. sc. Petar Kružić. Glavni dugoročni cilj ovog projekta je aktivna zaštita morskih vrsta i staništa morske cvjetnice *Posidonia oceanica*, te održivo gospodarenje morem.

Budući da je područje Medulinskog zaljeva (HR3000173) predloženo za mrežu Natura 2000 između ostalog i zbog naselja posidonije, Ustanova je dogovorila suradnju s Udrugom Natura na praćenju stanja ciljnih staništa koje je potrebno pratiti i kvalitetno zaštititi.

U 2015. godini, na temelju rezultata navedenog monitoringa, Ustanova će pristupiti izradi elaborata sidrišta, kao i same realizacije i uspostave sidrišta u uvali Portić, u suradnji s Javnom ustanovom Natura Histrica, Istarskom županijom, Općinom Medulin te Lučkom kapetanijom Pula.

1.4. Utvrđivanje brojnosti i područja kretanja dobrih dupina u akvatoriju rta Kamenjak

Izmjene i dopune Prostornog plana uređenja Općine Medulin iz 2011. godine (Službene novine Općine Medulin 5/11) propisuju određene mjere usmjerene ka zaštiti prirode te se navodi sljedeće: „s obzirom na neistraženost i nedostatak provjerenih podataka o ukupnoj brojnosti i trendu populacije morskih sisavaca u Jadranu, potrebno je hitno izraditi cjelovitu studiju brojnosti i rasprostranjenosti te identificirati mjesta veće brojnosti i područja razmnožavanja i hranjenja (kritična staništa). Kroz direktne mjere zaštite potrebno je dio takvih područja zaštititi u cijelosti (kao zoološke rezervate), a u dijelu uvesti mjere upravljanja kao npr. ograničenje plovidbe i/ili ribarenja. Kao indirektne mjere zaštite potrebno je: izraditi i uspostaviti kvalitetan plan upravljanja i nadzor nad ribljim fondom Jadrana u suradnji s nadležnim institucijama, kvalitetne sustave odvodnje te pročišćavanja otpadnih voda, spriječiti povećanje količine otpadnih i toksičnih tvari koje ulaze u more, spriječiti daljnju fragmentaciju staništa te provoditi kampanje informiranja i edukacije javnosti, a posebice turista tijekom ljeta o pravilima ponašanja u blizini dupina.“

Slijedom gore navedenog Ustanova je 2014. godine provela istraživanje dobrih dupina (*Tursiops truncatus*) na širem području akvatorija Donjeg Kamenjaka i medulinskog arhipelaga. Istraživanje je proveo institut Plavi svijet temeljem ugovora iz lipnja 2014. Izvještaj je u prosincu 2014. dostavljen Ustanovi.

Ukupno je identificirano 239 dupina od čega su 196 dupina bile odrasle jedinke, 14 juvenilnih mladunaca, 27 mladunaca i 1 novorođenče. Istraživačka procedura uključivala je fotoidentifikaciju opaženih jedinki populacije koja se temelji na uspoređivanju jedinstvenih ureza, ogrebotina i ožiljaka na njihovoj leđnoj peraji, te bočnom i stražnjem dorzalnom dijelu tijela. Prilikom promatranja skupina dobrih dupina na području bilježilo se kretanje, ponašanje i međusobna veza jedinki u skupini kao i dobni sastav promatranih skupina. Od ukupnog broja opaženih jedinki, 75,8 % predstavljaju jedinke po prvi puta identificirane, odnosno jedinke koje nisu postojale u jedinstvenom katalogu Instituta Plavi svijet na temelju kojeg se prati brojnost populacije u sjevernom i srednjem dijelu Jadrana.

1.5. Monitoring sredozemne medvjedice

Ustanova je nastavila suradnju s Udrugom grupa sredozemna medvjedica na praćenju stanja i zaštite sredozemne medvjedice. Ustanova je pružila financijsku i logističku potporu u monitoringu ovog strogo zaštićenog morskog sisavca.

Tijekom 2014. godine bilo je mnoštvo viđenja sredozemne medvjedice na području Pule, Kamenjaka i okolice te je Ustanova imala nešto više intervencija nego prošlih godina. Problemi na području Kamenjaka nastajali su tijekom ljetnih mjeseci kada se jedinka pojavljivala na plažama na kojima je istovremeno bilo i mnoštvo posjetitelja. U takvim situacijama služba čuvara prirode organizirala bi cijelodnevna dežurstva na lokacijama, a nakon odlaska jedinke stručna služba pokupila bi uzorke dlake, sline i izmeta te poslala Udruzi sredozemna medvjedica u Zagreb na daljnju analizu.

U kolovozu su djelatnici Ustanove odlazili i na druge lokalitete (Šišan, Ližnjan) prema nalogu Inspektorata zaštite prirode i Državnog zavoda za zaštitu prirode (DZZP) sukladno Sustavu za dojavu,

odnosno Protokolu za dojavu i djelovanje u slučaju pronalaska uginulih, bolesnih ili ozlijeđenih strogo zaštićenih morskih životinja kojeg vodi DZZP.

25. kolovoza 2014. pronađena je uginula jedinka sredozemne medvjedice u blizini uvale Vela Draga u okolici Ližnjana.

2. Očuvanje prirodnih vrijednosti

2.1. Sprečavanje sukcesije

Tijekom 2014. godine Ustanova je nastavila s rješavanjem problema sukcesije, odnosno zarastanja različitih staništa. Sukcesijom se gube vrlo važni stanišni tipovi zbog mijenjanja njihovog biljnog sastava. Uklonile su se sastojine alepskog bora (*Pinus halepensis*) na poluotoku Grakalovac gdje se šumsko područje počelo širiti na mediteransku makiju i bušike.

Isto tako pristupilo se uklanjanju šmrike/borovice (*Juniperus oxycedrus*) na suhim mediteranskim travnjacima na području Vidikovca. Aktivnost će se nastaviti i u 2015. godini.

2.2. Uklanjanje invazivnih vrsta

Hrvatska je kao potpisnica Bernske konvencije dužna čuvati svoju prirodnu floru i faunu, a to podrazumijeva mjere borbe protiv stranih invazivnih vrsta. Na području Donjeg Kamenjaka postoji nekoliko alohtonih (stranih) invazivnih vrsta koje potencijalno mogu stvarati problem na području te se njihovo širenje mora držati pod kontrolom. Invazivne vrste na području su sabljasti karpobrot (*Carpobrotus acinaciformis*), žljezdasti pajasen (*Ailanthus altissima*) i mirisavi bagrem (*Robinia pseudoacacia*).



Slika 3. *Carpobrotus acinaciformis* – uklanjanje na Velikim Kršinama

U listopadu 2014. godine pristupilo se uklanjanju invazivne vrste sabljasti karpobrot. Tijekom zadnjih nekoliko godina sabljasti karpobrot počeo se širiti i stvarati "tepihe" koji se spuštaju prema obali i onemogućavaju rast drugim biljnim vrstama te se njegovim širenjem smanjuje bioraznolikost područja.

Ustanova je pristupila mehaničkom uklanjanju karpobrota na dvije lokacije, područje Velikih Kršina (300 m²) i područje u uvali Portić (120 m²). Uklanjanje se provodilo iskapanjem i čupanjem biljaka. Aktivnost će se nastaviti i u 2015. godini.

2.3. Zaštita travnjaka postavljanjem drvenih ograda

Na dijelovima Kamenjaka koji se nalaze uz cestu, koja je u ljetnim mjesecima pod velik prometnim opterećenjem, Ustanova je nastavila s postavljanjem novih i zamjenom dotrajalih drvenih ograda/trupaca. Ogradicama koje su od prirodnog materijala i uklapaju se u krajobraz, želi se spriječiti parkiranje i prometovanje izvan područja koja su temeljem Prostornog plana područja posebnih obilježja Donji Kamenjak i međulinski arhipelag (Službene novine Istarske županije 2/09) predviđena za prometovanje motornim vozilima. Suhi mediteranski travnjaci ciljna su staništa koja Ustanova ima obvezu pratiti i provoditi aktivnu zaštitu. Aktivnost će se nastaviti i u 2015. godini.

2.4. Nastavak rada na zaštiti morskih cvjetnica

Iako Ustanova ne upravlja morskim dijelom arhipelaga, ulažu se znatni naponi na zaštiti strogo zaštićene morske cvjetnice posidonije (*Posidonia oceanica*). Tijekom 2014. Ustanova je nastavila suradnju s Istarskom županijom, Lučkom kapetanijom Pula i Javnom ustanovom Natura Histrica na rješavanju problema ugrožavanja i degradacije morskih livada zbog nekontroliranog sidrenja. Aktivnosti će se nastaviti u 2015. godini.

2.5. Očuvanje divljači

U suradnji s Lovačkim društvom Istra provedene su aktivnosti usmjerene ka očuvanju divljači. Osim što je nabavljena hrana za divljač, pristupilo se i reintrodukciji pernate divljači na područje Donjeg Kamenjaka. Aktivnosti na očuvanju divljači nastavit će se i u 2015. godini.

2.6. Očuvanje autohtonih pasmina

Od 2012. Ustanova provodi projekt očuvanja autohtonog istarskog goveda. Broj goveda o kojima skrbi Ustanova ove se godine povećao za dva nova grla te sada Ustanova brine o 6 grla autohtonog istarskog goveda. Ustanova je pristupila izgradnji tora za govedo temeljem dopuštenja Upravnog odjela za održivi razvoj Istarske županije, Odsjeka za zaštitu prirode i okoliša (Klasa: UP/I-351-01/14-01/47). Tor će biti dovršen početkom 2015. godine. Osim dovršetka tora, u 2015. godini planira se i izgradnja nadstrešnice za zaštitu životinja od nepovoljnih vremenskih uvjeta temeljem gore navedenog dopuštenja.

2.7. Organiziranje eko akcija čišćenja područja Donjeg Kamenjaka

Ustanova je organizirala dvije eko akcije čišćenja područja u 2014. godini. Akcijama se odazvao velik broj sudionika, tako je 08. ožujka čišćenju prisustvovalo više od 600 osoba, dok se 29. ožujka akciji odazvalo nešto manje od 500 osoba. Akcijama čišćenja priključili su se i pripadnici DVD-a Općine Medulin, djelatnici Med eko servisa i članovi Udruge KBBXS Adrenalina. Akcije su bile usmjerene na uklanjanje otpada s područja Donjeg i Gornjeg Kamenjaka kao i paljenje biološkog materijala nastalog prilikom uklanjanja borovice s mediteranskih suhih travnjaka.

Ustanova redovito održava čistoću zaštićenih područja, s posebnim naglaskom na Donji Kamenjak gdje tijekom ljetne sezone dnevno boravi nekoliko tisuća posjetitelja. Najviše otpada se nakupi na obalnom pojasu te sezonski zaposlenici svakodnevno čiste i održavaju područje.

2.8. Čišćenje park šume Soline od krupnog otpada

Služba čuvara prirode sudjelovala je u akciji „Zelena čistka“ tijekom koje je bilo organizirano čišćenje park šume Soline.

Tijekom listopada 2014. godine Ustanova je pristupila uklanjanju krupnog otpada s područja park šume Soline. Očistilo se nekoliko kritičnih površina s kojih su odvezene 4 baje krupnog otpada. Aktivnosti čišćenja i uređenja park šume Soline nastavit će se i u 2015. godini.



Slika 4. Otpad prikupljen na jednoj od lokacija

2.9. Pošumljavanje Gornjeg Kamenjaka

U listopadu 2014. započelo je pošumljavanje opožarenog područja značajnog krajobraza Gornjeg Kamenjaka. Hrvatske šume, Šumarija Pula provodi pošumljavanje područja hrastom crnika (*Quercus ilex*) i crnim borom (*Pinus nigra*) kao pionirskom vrstom. Na području pošumljavanja otvoren je novi šumski put temeljem dopuštenja od strane Upravnog odjela za održivi razvoj Istarske županije, Odsjeka za zaštitu prirode i okoliša (Klasa: UP/I-351-01/14-01/42), a šumski put služiti će i kao protupožarni. Ustanova je pružila logističku pomoć u pripremi dokumentacije za realizaciju aktivnosti. Suradnja na zaštiti šumskih ekosustava sa Hrvatskim šumama nastavit će se i u 2015. godini.

2.10. Postavljanje kemijskih toaleta

Tijekom turističke sezone pa sve do listopada, duž područja Donjeg Kamenjaka postavljeno je 18 kemijskih sanitarnih čvorova od strane Ustanove. Temeljem ugovora o koncesijskim odobrenjima svaki ugostiteljski objekat na obuhvatu postavio je još jedan kemijski toalet za potrebe njihovih posjetitelja. Tako da je sveukupno na području Donjeg Kamenjaka u sezoni 2014. bilo postavljeno 26 kemijskih toaleta.

3. Edukativni programi, promidžba i unapređenje rada ustanove

3.1. Edukacija

Edukacija je vrlo važna djelatnost Ustanove čiji je glavni cilj pružiti informacije potrebne za razumijevanje prirode kao i značenja i vrijednosti cijelokupnog područja kojim Ustanova upravlja.

Tijekom 2014. godine edukativni programi i šetnje organizirani su za ukupno 63 grupe, odnosno 1800 osoba. Programi se prilagođavaju potrebama grupa te su prilagođeni vrtičarcima, osnovnim i srednjim školama, umirovljenicima, planinarima i drugim zainteresiranim posjetiteljima. Važno je naglasiti da se programi posebno prilagođavaju nastavnom planu i programu osnovnih škola (HNOS-u). Aktivnost će se nastaviti i u 2015. godini te će se razvijati novi programi usmjereni ka lokalnoj zajednici.

| Edukativni programi u 2014. godini | |
|---|--------------------|
| Naziv programa | Broj grupa u 2014. |
| Edukativna radionica – dinosauri | 12 |
| Edukativna radionica – ljekovito i aromatično bilje | 6 |
| Edukativna radionica – orhideje i travnjaci | 3 |
| Edukativna radionica – morska obala | 7 |
| Edukativna radionica – kukci | 3 |
| Edukativne radionice za strane grupe | 21 |
| Šetnje uz stručno vodstvo | 11 |
| UKUPNO | 63 |

3.1.1. Priča o Kamenjaku

Javna ustanova Kamenjak pružila je logističku i financijsku pomoć Dječjim vrtićima Općine Medulin za realizaciju projekta Priča o Kamenjaku. Projekt je između ostalog sadržavao edukaciju vrtičkih skupina i izradu kutije s igrama na temu Kamenjaka u kojima je sudjelovala Ustanova. Suradnja s DV Općine Medulin nastavit će se i u 2015. godini.

3.1.2. Popularno – znanstvena predavanja

U suradnji s Udrugom u kulturi Fenoliga, Ustanova je organizirala niz popularno – znanstvenih predavanja u 2014., a ciklus se nastavlja i u 2015. godini. Tijekom prošle godine organizirano je 13 predavanja na kojima je sudjelovalo ukupno 741 posjetitelj. Sva su predavanja otvorena za javnost.

3.1.3. Edukativna kampanja „Budimo ljudi, ne dirajmo čovika“

Ustanova je sudjelovala u edukativnoj medijskoj kampanji „Budimo ljudi, ne dirajmo čovika“ čiji je cilj bio podizanje svijesti o važnosti zaštite i očuvanja sredozemne medvjedice. U kampanji su sudjelovali Javna ustanova Natura Histrica, Istarska županija, Grad Pula, Općina Medulin, Općina Ližnjan i Udruga sredozemna medvjedica.

Ustanova je na područje Male Kolombarice postavila dodatnu tabelu kako bi se posjetitelji upoznali s važnosti očuvanja staništa kao i zabranama ulaska u špilju i uznemiravanja sredozemne medvjedice.

3.1.4. Anketiranje posjetitelja

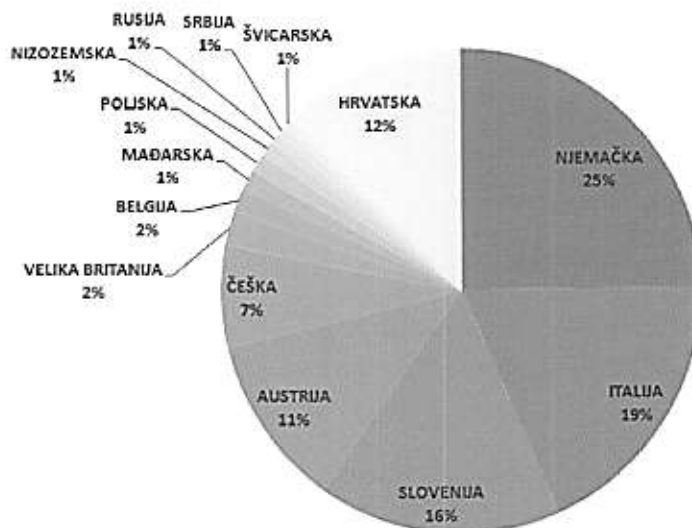
Tijekom ljetne sezone 2014. Ustanova je pripremila anketu namijenjenu posjetiteljima s ciljem ispitivanja njihova mišljenja, prijedloga i znanja o zaštićenom području Donji Kamenjak. Anketirano je 332 posjetitelja i dobiveni su izuzetno vrijedni podaci koji će se svakako uzeti u obzir kod dugoročnog planiranja.

Anketom smo željeli saznati način na koji su posjetitelji čuli za Kamenjak, koja kategorija posjetitelja je najzastupljenija na području, što im smeta na području, jesu li zadovoljni ponudom, jesu li čuli za mrežu Natura 2000 i druge informacije koje su nam važne za daljnje unaprijeđenje rada.

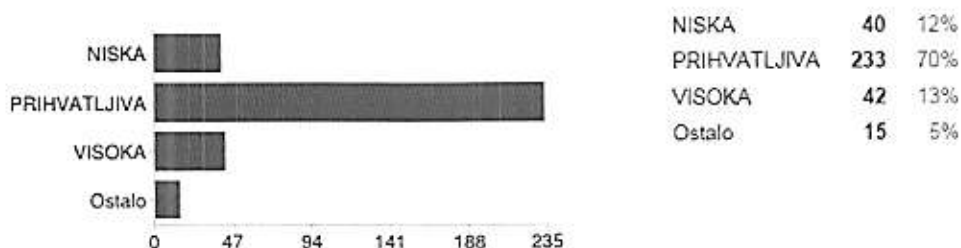
Tako se uspostavilo da je dobna skupina koja prevladava 36-45 godina i čini 27% u uzorku, a slijedi je skupina 46-55 sa 20%, iz čega se može zaključiti da Kamenjak uglavnom posjećuju ljudi *mlađe i srednje životne dobi* koji su ovdje na odmoru najčešće sa *obitelji* (65%), a za Kamenjak su saznali preko *prijatelja* (54%). 69% ispitanika je smješteno u *Premanturi*, a znatno manje u Puli i Medulinu.

Iz dva posljednja pitanja, „Što biste promijenili na Kamenjaku?“ i „Namjeravate li se ponovno vratiti?“ i njihovih odgovora, može se zaključiti da posjetiteljima najviše smetaju vozila na Kamenjaku, te često predlažu uvođenje *autobusa ili vlakića*. Vozila, kao i prašina najviše smetaju pješacima i biciklistima, koji zbrojeni, u ovome uzorku, gotovo tvore jednaku masu kao i motorna vozila, pa njihovo mišljenje nije zanemarivo. Zanimljivo je da se i kod motornih vozila može naći protivljenje budućim ulascima vozila, iako su najčešće za obnovu ceste ili asfaltiranje.

U nastavku donosimo obrađene odgovore na neka od pitanja ankete.



Graf 1. Zastupljenost posjetitelja prema zemljama iz kojih dolaze



Graf 2. Odgovor na pitanje; Smatrate li da je cijena ulaznice prihvatljiva, visoka, niska.



Graf 3. Smeta li vam prašina na Kamenjaku (odgovori su prikazani prema načinu na koji se posjetitelji kreću Kamenjakom – autom, biciklom, pješice)

3.2. Promidžba i posjećivanje

Sva zaštićena područja kojima upravlja Ustanova otvorena su za posjetitelje tijekom cijele godine. Za ulazak na područje Donjeg Kamenjaka naplaćuje se ulaznica motornim vozilima. Tijekom 2014. godine ulaz se naplaćivao od lipnja do listopada.

Na područje Donjeg Kamenjak u sezoni 2014. godine ušlo je 110 000 motornih vozila. Preko sustava naplate ne dobivaju se podaci o broju pješaka i biciklista s obzirom da ne plaćaju ulaz u zaštićeno područje.

Osim naplate ulaza, Ustanova temeljem važećeg cjenika naplaćuje i komercijalne aktivnosti koje se odvijaju na području, edukativne radionice i stručna vođenja i koncesijska odobrenja za gospodarsko korištenje zaštićenih područja.

Dana 27.05.2014. na 189. Sjednici UV donesena je odluka o izmjenama i dopunama cjenika usluga JU Kamenjak 2014. godinu. Cjenik donosimo u nastavku.

Važeći cjenik na dan 31. prosinca 2014. godine.

I. EDUKATIVNI PROGRAMI

| Vrsta edukativnog programa | Cijena s PDV-om |
|--|-----------------|
| Edukativni programi / radionice za djecu vrtičkog uzrasta – po osobi | 15,00 |
| Edukativni programi / radionice za djecu od I -VIII razreda osnovne škole te za srednje škole – po osobi | 25,00 |
| Edukativni programi /radionice za učenike na stranim jezicima | 50,00 |
| Edukativne radionice u ljetnim mjesecima sa stručnim vodstvom po osobi do 18 godina | 50,00 |
| Edukativne radionice u ljetnim mjesecima sa stručnim vodstvom po osobi starijoj od 18 godina | 70,00 |
| Edukativna šetnja - vođenje za grupu – po osobi | 15,00 |
| Edukativna šetnja - vođenje za grupu na stranim jezicima - po osobi | 35,00 |

II. DOGAĐANJA

| Vrsta događanja | Cijena s PDV-om |
|--|-----------------|
| Koncerti na otvorenim prostorima Javne ustanove – po koncertu | 12.000,00 |
| Demonstracija vozila, opreme, proizvoda - dnevno | 6.000,00 |
| Snimanje u komercijalne svrhe do 12 sati na dan | 12.000,00 |
| Snimanje u komercijalne preko 12 sati na dan | 21.000,00 |
| Snimanje iz zraka na dan | 10.800,00 |
| Jednodnevno reklamiranje po tvrtki | 2.400,00 |
| Organizacija sportskih natjecanja jednokratno | 2.400,00 |
| Prodaja s klupe, ugostiteljska djelatnost dnevno | 600,00 |
| Prodaja s klupe, trgovačka djelatnost dnevno | 240,00 |
| Naknada za djelatnost prodaje na malo lokalnih i autohtonih proizvoda na drvenim štandovima ili klupama - dnevno | 60,00 |
| Ostali nespecifični događaji na otvorenim prostorima dnevno – pravne osobe | 6.000,00 |
| Ostali nespecifični događaji na otvorenim prostorima dnevno -fizičke osobe | 2.400,00 |
| Fotografiranje (komercijalne svrhe) - dnevno | 1.200,00 |

III. KONCESIJSKA ODOBRENJA

| Vrsta koncesijskog odobrenja | Cijena s PDV-om |
|---|-----------------|
| Naknada za koncesijsko odobrenje za djelatnost ugostiteljstva (restoran / bar u drvenim montažnim objektima do 12 m ² (vlasnici parcele) | 15.000,00 |
| Naknada za koncesijsko odobrenje za djelatnost ugostiteljstva s pripadajućom terasom (restoran / bar u drvenim montažnim objektima do 12 m ²) | 20.000,00 |
| Naknada za koncesijsko odobrenje za djelatnost sportskih i ostalih srodnih djelatnosti | 12.500,00 |
| Naknada za koncesijsko odobrenje za suvenirnicu autohtonih proizvoda | 9.375,00 |
| Naknada za koncesijsko odobrenje za pružanje usluge masaže na otvorenom | 5.000,00 |

- Snimanje, odnosno fotografiranje se odnosi na korištenje zaštićenih prostora kao scenografije za glazbeni spot, igrani ili dokumentarni film, tv seriju, reklamu bilo kojeg proizvodnog artikla namijenjenog prodaji ili reklamu za obavljanje neke uslužne djelatnosti
- Naknade za koncesijska odobrenja i najam sklapaju se na period od 6 mjeseci

IV. CJENIK NAJMA

| Vrsta najma | Cijena s PDV-om |
|---|-----------------|
| Najam suvenirnice za prodaju autohtonih proizvoda | 9.375,00 |
| Najam drvene kućice | 3.125,00 |

V. CJENIK NAPLATE ULASKA MOTORNIM VOZILIMA NA ZNAČAJNI KRAJOBRAZ DONJI KAMENJAK I MEDULINSKI ARHIPELAG

| Kategorija naplate | Cijena s PDV-om |
|--|-----------------|
| Ulaznica za jednokratni ulaz - moped / motocikl | 20,00 |
| Ulaznica za jednokratni ulaz – automobil | 35,00 |
| Ulaznica za jednokratni ulaz - kamper | 100,00 |
| Ulaznica za jednokratni ulaz - autobus | 400,00 |
| Tjedna ulaznica - moped / motocikl | 120,00 |
| Tjedna ulaznica – automobil | 210,00 |
| Mjesečna ulaznica – moped / motocikl | 550,00 |
| Mjesečna ulaznica – automobil | 950,00 |
| Sezonska ulaznica za osobe s prebivalištem na području Općine Medulin | 150,00 |
| Sezonska ulaznica za osobe s prebivalištem na području Grada Pule i Općine Ližnjan | 300,00 |
| Sezonska ulaznica za vlasnike nekretnina u Općini Medulin, bez prebivališta u Općini Medulin | 500,00 |

3.2.1. Obilježavanje eko datuma

U 2014. godini Ustanova je obilježila Dan planete Zemlje (22.04) i Međunarodnu noć šišmiša (29.08.). Povodom obilježavanja Dana planete Zemlje djelatnici Ustanove su pripremili radionicu za Dječji vrtić Premantura te se uredio hotel za kukce.

Međunarodna noć šišmiša obilježena je treći put. Manifestacija je održana na području značajnog krajobraza Gornjeg Kamenjaka, odnosno na području na kojem se nalazi jedna od najvećih porodiljnih kolonija ovih letećih sisavaca na jugu Istre. Obilježavanje eko datuma nastavit će se i u 2015. godini.

3.2.2. Obilježavanje dana Kamenjaka

Povodom desetogodišnjice osnivanja Javne ustanove Kamenjak, organiziran je koncert klape Teranke i klape Cambi u uvali Školjić, na području značajnog krajobraza Donjeg Kamenjaka. Okupio se velik broj posjetitelja koji su uživali u prekrasnom ambijentu uz klapsku pjesmu.



Slika 5.i 6. Koncert u uvali Školjić

3.2.3. Outdoor festival Kamenjak Rocky Trail

Ustanova je financijski potpomogla organizaciju 18. biciklističke utrke Kamenjak Rocky Trail u organizaciji kluba za brdski biciklizam Adrenalina. Na utrci je bilo sveukupno 550 natjecatelja tijekom dva dana (4. i 5. travanj 2014.). održane su dvije biciklističke utrke i trail utrka za trkače.

Među biciklistima bila su 3 svjetska prvaka i nekoliko državnih prvaka. Po prvi puta ove godine organizirana je i trkačka utrka na kojoj se natjecalo 70 trkača. 19 različitih zemalja svijeta, putem svojih natjecatelja, sudjelovao je na ovoj sportskoj manifestaciji koju je Hrvatski biciklistički savez proglasio najboljom u Hrvatskoj u 2014. godini. Ustanova će i u 2015. godini sudjelovati u realizaciji ovog projekta.

3.2.4. Natjecanje u wakeboardingu na Šćuzi

U kolovozu 2014. daskaški klub Karkadur iz Pamera i obrt Wave boat organizirali su daskaško natjecanje u Pomerskom zaljevu, na Šćuzi. Ustanova je financijski potpomogla manifestaciju koja je osim sportske imala i zabavni karakter.

3.2.5. Fešta od raki

U uvali Polje organizirana je druga po redu Fešta od raki u organizaciji Odbora za upravljanje lučicama u Premanturi uz financijsku i logističku potporu Javne ustanove Kamenjak. Obzirom da se u vodama oko Kamenjaka rakovica (*Maja squinado*) javlja u velikim količinama, tipična je za ribarstvo Premanture. Na manifestaciji su posjetitelji mogli prisustvovati tradicionalnom načinu pripremanja rakovica, raki na fraški.

3.2.6. Uređenje posjetiteljskog centra Kuća prirode

Posjetiteljski centar Kuća prirode obogaćen je novim postavom fotografija s motivima pejzaža Donjeg i Gornjeg Kamenjaka. Nastavak aktivnosti na uređenju posjetiteljskog centra nastavit će se i u 2015. godini.

3.2.7. Uređenje posjetiteljske infrastrukture

2014. godine Ustanova je izradila desetak novih drvenih klupica koje su postavljene na područje Gornjeg i Donjeg Kamenjaka, izrađena je nova drvena ogradica na području Male Kolombarice i izrađena je nova i sanirana stara prometna signalizacija. Aktivnosti uređenja posjetiteljske infrastrukture nastavit će se i u 2015. godini.



Slika 7. Služba čuvara prirode izradila je novu ogradu zbog sigurnosti posjetitelja

3.2.8. Bojne bitnice

Ustanova je nastavila rad na ishodovanju dokumentacije s ciljem dobivanja bojnih bitnica na korištenje koje bi se uklopile u posjetiteljsku infrastrukturu Donjeg Kamenjaka. Naime, dva objekta austrougarske ostavštine nalaze se na području Donjeg Kamenjaka te je želja Ustanove dobiti iste na korištenje. Ustanova u suradnji s Državnom upravom za upravljanje državnom imovinom i Ministarstvom obrane pokušava iskomunicirati daljnje korištenje bitnica odnosno prenamjenu neperspektivne državne imovine u centre za posjetitelje. Aktivnosti u vezi austrougarske ostavštine i načina prezentacije kulturne baštine područja nastavit će se i u 2015. godini.

3.2.9. Izgradnja novih roštilja

Ustanova je pristupila izgradnji novih roštilja na lokacijama na kojima su već bila postavljena ložišta. Budući da su postojeći roštilji bili dotrajali, izgrađeni su potpuno novi, a svaki od njih izgrađen je u obliku određenog morskog organizma. Nastavak na sanaciji i uređenju roštilja odvijat će se i u 2015. godini.

3.2.10. Sanacija makadamskih prometnica

Ustanova je nastavila sa saniranjem prometnica tijekom turističke sezone. Budući da je ljetni period bio izrazito kišovit, najveći problem su predstavljale vododerine koje su nastajale nakon obilnih kiša.

Ustanova je pristupila i dugoročnom rješavanju problema. Izrađen je projekt koji je usmjeren ka ishodovanju projektne dokumentacije za potrebe ugradnje valjanog betona na prometnice predviđene za prometovanje motornim vozilima. Projekt je apliciran na javni natječaj Ministarstva turizma – Fond za turizam.



Slika 8. Vododerine nakon obilne kiše

3.2.11. Uređenje ulazno izlaznog punkta Rupine

Tijekom travnja 2014. započelo se s uređenjem ulazno-izlaznog punkta Rupine. Proširen je dio prometnice, postavljena je nova naplatna kućica i novi sustav naplate. Cilj uređenja bio je modernizacija ulaznih punktova i informatizacijskog sustava naplate te prilagođavanje ulazne točke izuzetno velikom broju posjetitelja u ljetnim mjesecima.

4. Nadzor zaštićenih područja kojima upravlja JU Kamenjak

Jedna od osnovnih djelatnosti Ustanove uz zaštitu prirode, svakako je i nadzor zaštićenih područja. Temeljem Zakona o zaštiti prirode Ustanova ima uspostavljenu Službu čuvara prirode. U 2014. godini Služba čuvara prirode provela je 217 nadzora zaštićenih područja Općine Medulin.

Tijekom nadzora spriječeno je mnogo ilegalnih i zakonom zabranjenih radnji poput sječe šume, nasipavanja i niveliranja terena, ilegalne gradnje, kampiranja, ilegalnog loženja vatre, oštećenja i uništavanja fosila. Suradnja s Ministarstvom zaštite prirode i okoliša, Istarskom županijom – odjel za održivi razvoj, građevinskom inspekcijom, Hrvatskim šumama i svim dionicima područja uveliko pomaže Službi čuvara prirode u provođenju odredbi Zakona o zaštiti prirode (NN 80/13).

Tijekom 2014. godine Služba čuvara prirode naplatila je 49 kazni na mjestu počinjenja i to:

1. Kampiranje/logorovanje (44)
2. Ulaz bez ulaznice/vinjete (5)

Godišnje izvješće o radu čuvara prirode u 2014. godini (Ministarstvo zaštite prirode i okoliša)

| Statistički podaci za 2014. godinu | |
|---|-----|
| Broj čuvara prirode | 5 |
| Broj zapisnika o nadziranom događaju | 54 |
| Broj novčanih kazni na mjestu počinjenja | 49 |
| Nadzori (svi terenski obilasci) | 287 |
| Broj izvještaja, mišljenja, odgovora, prijava i dr. | 15 |
| Broj službenih bilješki | 114 |
| Broj nadzora u ekološkoj mreži | 0 |

Služba čuvara prirode osim nadzora područja kojim Ustanova upravlja, obavlja i poslove održavanja područja. U svakodnevne zadatke ubrajaju se i košnja, piljenje i uklanjanje vjetroizvalina i suhih grana, izrada stolova, klupica, putokaza, postavljanje ograda (staze, travnjaci), održavanje pješačkih staza, komunikacija s korisnicima područja i dr.

5. Jačanje kadrovskih kapaciteta i unapređenje rada Ustanove

5.1. Stručna usavršavanja

Čuvari prirode su tijekom svibnja 2014. sudjelovali na Svjetskom skupu rangera koji se ove godine održavao u Hrvatskoj, u Nacionalnom parku Brijuni.

U listopadu 2014. godine djelatnici Ustanove sudjelovali su na Skupu stručnih službi čiji je domaćin bio NP Paklenica.

5.2. Zapošljavanje čuvara prirode

Ustanova je u 2014. godini upotpunila Službu čuvara prirode te je još jedna osoba položila stručni ispit pri Ministarstvu zaštite prirode. Time je Ustanova dobila osobu osposobljena za provođenje nadzora i za postupanja na terenu što je izuzetno važno u ljetnim mjesecima kada na području Kamenjaka dnevno boravi nekoliko tisuća posjetitelja.

5.3. Zapošljavanje stručnog voditelja

Temeljem Zakona o zaštiti prirode i Zakona o ustanovama, Javna ustanova Kamenjak raspisala je javni natječaj i zaposlila stručnog voditelja.

5.4. Zapošljavanje stručnog suradnika za financije

Budući da se pokazala potreba uspostavljanja vlastitog računovodstva, Ustanova je temeljem javnog natječaja zaposlila stručnog suradnika za financije.

5.5. Proveden je javni natječaj za zapošljavanje edukatora

Kako bi se upotpunila stručna služba zbog što kvalitetnijeg odvijanja poslova edukacije posjetitelja i zaštite područja, proveden je javni natječaj za edukatora koji će početkom 2015. započeti sa radom u Ustanovi.

5.6. Kupnja i instalacija novih računalnih programa

Ustanova je uložila u moderne programske sustave, odnosno zamijenjeni su stari programi koji nisu podržavali osnovne informatičke sustave. Na ovaj način olakšan je i unaprijeđen rad svim službama Ustanove. Aktivnost će se nastaviti i u 2015. godini s ciljem modernizacije rada Ustanove i kreiranja funkcionalnih baza podataka.

5.7. Nadopunjena je oprema čuvara prirode

Služba čuvara prirode je preko projekta NIP (Projekt intergacije zaštićenih područja Hrvatske u EU Natura 2000) dobila od Ministarstva zaštite prirode i okoliša terenske printere i digitalne fotoaparate.

5.8. Suradnja s dionicima područja

Za unapređenja rada Ustanove i područja kojima Ustanova upravlja od velikog je značaja uključivanje različitih skupina dionika područja kroz više razina uključivanja.

U nastavku donosimo pregled dionika područje bez naznačenih razina uključivanja (tražiti informaciju, pružiti informaciju, konzultirati, pitati za mišljenje, poticati na dobivanje informacija i dr.)

| Analiza dionika |
|---|
| Lokalna uprava |
| - Općina Medulin |
| Regionalna uprava |
| - Istarska županija |
| Državna uprava |
| - Ministarstvo zaštite prirode i okoliša |
| - Inspekcijske službe |
| Stručne ustanove i savjetodavna tijela |
| - Državni zavod za zaštitu prirode |
| Druge ustanove za upravljanje ZP |
| - Županijska javna ustanova - Natura Histrica |
| Lokalna zajednica |
| - Lovačko društvo Istra |
| - Vlasnici zemljišta u ZP |
| - Mjesni odbori |
| - Stanovnici Općine Medulin |
| Znanstvene i obrazovne institucije |
| - PMF |
| - Agronomski fakultet |
| - DV Općine Medulin |
| - OŠ Mate Demarina, Medulin |
| Gospodarski subjekti |
| - Hrvatske šume |
| Nevladine udruge (udruženja, klubovi i sl.) |
| - Natura, Istarsko botaničko društvo, Grupa sredozemna medvjedica |
| - Adrenalina |
| - Fenoliga |
| Vjerske zajednice |
| - Župa Premantura |
| Sredstva javnog priopćavanja |
| - Glas Istre, Radio Pula, internet portali |
| Donatori |
| - / |
| Ostali |
| - Turističke zajednice i agencije |

Zaključak

Temeljem provedenog javnog natječaja za ravnatelja JU Kamenjak, u siječnju 2014. godine mandat ravnatelja dobiva Igor Pasini dipl.oec. Nakon nepunih pet mjeseci ravnatelj daje ostavku što svakako otežava rad svim službama Ustanove. Kao vršiteljica dužnosti ravnatelja imenuje se Maja Šarić dipl.oec, a nakon toga po provedenom javnom natječaju imenuje se i za ravnateljicu Ustanove u kolovozu 2014. godine.

Budući da je tijekom 2014. godine u dva navrata došlo do promijene odgovorne osobe za rad i poslovanje Ustanove, bilo je otežano i provođenje Godišnjeg programa za 2014. godinu.

Unatoč svemu, smatramo da je Program kvalitetno odrađen bez obzira na sve probleme u radu tijekom protekle godine te da su ispunjena sva očekivanja kako iz segmenta zaštite, očuvanja i promicanja, tako i iz financijskog poslovanja. Moramo napomenuti da je tijekom 2014. upotpunjen stručni kadar kako je i planirano u Programu što je odlična platforma za daljnju ulaznu putanju Ustanove na svim područjima zbog kojih je Javna ustanova Kamenjak i osnovana.

Premantura, 23. veljače 2015.

Predsjednica upravnog vijeća
JU Kamenjak
Tea Gobo



Na temelju čl. 134. Zakona o zaštiti prirode (NN 80/13), čl. 6. Odluke o osnivanju Javne ustanove za upravljanje zaštićenim prirodnim vrijednostima na području Općine Medulin - Kamenjak (Službene novine Općine Medulin 3/04, 5/04, 6/12, 1/13 i 2/14) i čl. 22. Statuta Javne ustanove za upravljanje zaštićenim prirodnim vrijednostima na području Općine Medulin - Kamenjak (Službene novine Općine Medulin 6/04, 2/10, 2/13 i 3/14), Upravno vijeće JU Kamenjak na svojoj 200. sjednici održanoj 23.02.2015. donosi sljedeću:

ODLUKU

I

Usvaja se Izvješće o provedbi programa zaštite, održavanja, očuvanja, promicanja i korištenja područja kojima upravlja JU Kamenjak za 2014. godinu.

II

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja.

Predsjednica Upravnog vijeća
JU Kamenjak
Tea Gobo



Br: UV-200/2015-5

Premantura, 23.02.2015.

Temeljem članka 28. Statuta Općine Medulin (Službene novine Općine Medulin broj 2/2013) i članka 134. Stavak 6. Zakona o zaštiti prirode (Narodne novine broj: 80/13) Općinski načelnik Općine Medulin donio je

ZAKLJUČAK

I.

Prihvaća se izvješće o provedbi programa zaštite, održavanja, promicanja i korištenja zaštićenih područja Općine Medulin (Značajni krajobraz Donji kamenjak i medulinski arhipelag, Značajni krajobraz Gornji Kamenjak, Park šuma Brdo Soline kod Vinkurana, Park Šuma Kašteja) za 2014. godinu, u tekstu koji se nalazi u prilogu ovog zaključka i čini njegov sastavni dio.

II.

Ovaj zaključak stupa na snagu danom donošenja.

Klasa: 351-01/15-01/0002
Urbroj:2168/02-02/1-15-6
Medulin, 02. Ožujka 2015.

Načelnik Općine Medulin
Goran Buić, dipl. ing.



Oznaka obrasca: 1154