IZVJEŠTAJ MONITORINGA ŠVZV za ŠGP „Konjuh“

HCVF kategorija 5 - “Područje značajna za tradicionalni kulturni identitet lakalne zajednice”, subkategorija 5a “

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Izabrana visoko zaštitna vrijednost* | *Koji će se parametri nadzirati* | *Gdje će se parametri nadzirati* | *Kako će se parametri nadzirati* | *Datum*  |  *Promjena*  | *Napomena* |
| Šumsko područje značajno za tradicionalni kulturni identitet lokanih zajednica „Djevojačka pećina“ | Zdravstveno stanje šume | U zaštićenom podrućju | Vizuelno i prebrojavanjem potkornjaka | 05.07.2019 | Stabilno  | Na užem lokalitetu postavljene su klopke na kojima se vrši permanentno praćenje brojnog stanja potkornjaka,prilog se nalazi na šumariji |
| Stepen sklopa | U zaštičenom području | U toku taksacionih snimanja | 05.07.2019 | Nije narušen |  |
| Omjer smjese | U zaštićenom području | U toku taksacionih snimanja | 05.07.2019 | Nepromjenjen |  |
| Drvna zaliha | U zaštićenom području | U toku taksacionih snimanja | 05.07.2019 | Povećana |  |
| Prirast | U zaštićenom području | U toku taksacionih snimanja | 05.07.2019 | Konstantan |  |
| Propisnost upravljanja otpadom | U zaštićenom području | Vizuelno | 05.07.2019 | Nije riješeno |  |

IZVJEŠTAJ MONITORINGA ŠVZV za ŠGP „Konjuh“

HCVF kategorija 5 - “Područje značajna za tradicionalni kulturni identitet lakalne zajednice”, subkategorija 5a “

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Izabrana visoko zaštitna vrijednost* | *Koji će se parametri nadzirati* | *Gdje će se parametri nadzirati* | *Kako će se parametri nadzirati* | *Datum*  |  *Promjena*  | *Napomena* |
| Šumsko područje značajno za tradicionalni kulturni identitet lokanih zajednica „Titova pećina“ | Zdravstveno stanje šume | U zaštićenom podrućju | Vizuelno i prebrojavanjem klopki | 25.07.2019 | Stabilno  |  |
| Stepen sklopa | U zaštičenom području | U toku taksacionih snimanja | 25.07.2019 | Nije narušen |  |
| Omjer smjese | U zaštićenom području | U toku taksacionih snimanja | 25.07.2019 | Nepromjenjen |  |
| Drvna zaliha | U zaštićenom području | U toku taksacionih snimanja | 25.07.2019 | Povećana |  |
| Prirast | U zaštićenom području | U toku taksacionih snimanja | 25.07.2019 | Konstantan |  |
| Propisnost upravljanja otpadom | U zaštićenom području | Vizuelno | 25.07.2019 | Nije riješeno |  |

IZVJEŠTAJ MONITORINGA ŠVZV za ŠGP „Konjuh“

HCVF kategorija 5 - “Područje značajna za tradicionalni kulturni identitet lakalne zajednice”, subkategorija 5a “

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Izabrana visoko zaštitna vrijednost* | *Koji će se parametri nadzirati* | *Gdje će se parametri nadzirati* | *Kako će se parametri nadzirati* | *Datum*  |  *Promjena*  | *Napomena* |
| Šumsko područje značajno za tradicionalni kulturni identitet lokanih zajednica „Bebrovska pećina“ | Zdravstveno stanje šume | U zaštićenom podrućju | Vizuelno i prebrojavanjem klopki | 17.07.2019 | Stabilno  | Na užem lokalitetu postavljena je klopka na kojoj se vrši permanentno praćenje brojnog stanja potkornjaka,prilog se nalazi na šumariji |
| Stepen sklopa | U zaštičenom području | U toku taksacionih snimanja | 17.07.2019 | Nije narušen |  |
| Omjer smjese | U zaštićenom području | U toku taksacionih snimanja | 17.07.2019 | Nepromjenjen |  |
| Drvna zaliha | U zaštićenom području | U toku taksacionih snimanja | 17.07.2019 | Povećana |  |
| Prirast | U zaštićenom području | U toku taksacionih snimanja | 17.07.2019 | Konstantan |  |
| Propisnost upravljanja otpadom | U zaštićenom području | Vizuelno | 17.07.2019 | Nije riješeno |  |

IZVJEŠTAJ MONITORINGA ŠVZV za ŠGP „Konjuh“

HCVF kategorija 4 - “**Šumske oblasti koje obezbjeđuju osnovne priodne usluge u kritičnim situacijama”**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Izabrana visoko zaštitna vrijednost* | *Koji će se parametri nadzirati* | *Gdje će se parametri nadzirati* | *Kako će se parametri nadzirati* | *Datum*  |  *Promjena*  | *Napomena* |
| Šumsko područje značajno za tradicionalni kulturni identitet lokanih zajednica „Muška voda“ | Kvalitet vode | Na izvorištu | Uzimanjem uzorka | ------- | ------- |  |
| Dotok vode | Na izvorištu | Vizuelno | 18.06.2019 | Konstantno |  |
| Zdravstveno stanje šume | U zaštićenom podrućju | Vizuelno i prebrojavanjem klopki | 18.06.2019 | Stabilno  |  |
| Stepen sklopa | U zaštičenom području | U toku taksacionih snimanja | 18.06.2019 | Nije narušen |  |
| Omjer smjese | U zaštićenom području | U toku taksacionih snimanja | 18.06.2019 | Nepromjenjen |  |
| Drvna zaliha | U zaštićenom području | U toku taksacionih snimanja | 18.06.2019 | Povećana |  |
| Prirast | U zaštićenom području | U toku taksacionih snimanja | 18.06.2019 | Konstantan |  |
| Propisnost upravljanja otpadom | U zaštićenom području | Vizuelno | 18.06.2019 | Nije riješeno |  |

IZVJEŠTAJ MONITORINGA ŠVZV za ŠGP „Konjuh“

HCVF kategorija 4 - “**Šumske oblasti koje obezbjeđuju osnovne priodne usluge u kritičnim situacijama”**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Izabrana visoko zaštitna vrijednost* | *Koji će se parametri nadzirati* | *Gdje će se parametri nadzirati* | *Kako će se parametri nadzirati* | *Datum*  |  *Promjena*  | *Napomena* |
| Šumsko područje značajno za tradicionalni kulturni identitet lokanih zajednica „Gluha bukovica“ | Kvalitet vode | Na izvorištu | Uzimanjem uzorka | 01.01.-31.12.2019 |  | Detaljno pračenje stanja je u prilogu od strane JKP „Komunalac“ Kladanj  |
| Dotok vode | Na izvorištu | Vizuelno | 18.06.2019 | Konstantno |  |
| Zdravstveno stanje šume | U zaštićenom podrućju | Vizuelno i prebrojavanjem klopki | 18.06.2019 | Stabilno  |  |
| Stepen sklopa | U zaštičenom području | U toku taksacionih snimanja | 18.06.2019 | Blago narušen | Usljed uticaja vjetra došlo je do blagog narušavanja sklopa. |
| Omjer smjese | U zaštićenom području | U toku taksacionih snimanja | 18.06.2019 | Nepromjenjen |  |
| Drvna zaliha | U zaštićenom području | U toku taksacionih snimanja | 18.06.2019 | Povećana |  |
| Prirast | U zaštićenom području | U toku taksacionih snimanja | 18.06.2019 | Konstantan |  |
| Propisnost upravljanja otpadom | U zaštićenom području | Vizuelno | 18.06.2019 | Nije riješeno |  |

IZVJEŠTAJ MONITORINGA ŠVZV za ŠGP „Konjuh“

HCVF kategorija 1 - “Šumska područje koja sadrže globalno,regionalno ili državno važne koncentracije biodiverziteta

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Izabrana visoko zaštitna vrijednost* | *Koji će se parametri nadzirati* | *Gdje će se parametri nadzirati* | *Kako će se parametri nadzirati* | *Datum*  |  *Promjena*  | *Napomena* |
| Šumska područje koja sadrže globalno,regionalno ili državno važne koncentracije biodiverziteta“Zaštićeni pejzaž Konjuh“ | Zdravstveno stanje šume | U zaštićenom podrućju | Vizuelno i prebrojavanjem klopki | 2019 | Stabilno  | U okviru zaštićenog pejzaža postavljen je veći broj klopki za praćenje brojnog stanja potkornjaka |
| Stepen sklopa | U zaštičenom području | U toku taksacionih snimanja | 2019 | Progaljen | Progaljen prilikom sanacija vjetroizvala |
| Omjer smjese | U zaštićenom području | U toku taksacionih snimanja | 2019 | Promjenjen | U pojedinim sastojinama promjenjen |
| Drvna zaliha | U zaštićenom području | U toku taksacionih snimanja | 2019 | Umanjena |  |
| Prirast | U zaštićenom području | U toku taksacionih snimanja | 2019 | Konstantan |  |
| Propisnost upravljanja otpadom | U zaštićenom području | Vizuelno | 2019 | U većem dijelu nije riješeno | Na lokalitetu Bebrovske Luke postoje adekvatna mjesta za odlaganje otpada |

IZVJEŠTAJ MONITORINGA ŠVZV za ŠGP „Konjuh“

HCVF kategorija 1 - “Šumska područja koja sadrže globalno,regionalno ili državno važne koncentracije biodiverziteta „

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Izabrana visoko zaštitna vrijednost* | *Koji će se parametri nadzirati* | *Gdje će se parametri nadzirati* | *Kako će se parametri nadzirati* | *Datum*  |  *vrsta*  | *Napomena* |
| Šumska područje koja sadrže globalno,regionalno ili državno važne koncentracije biodiverziteta“Sjemenske sastojine“ | Zdravstveno stanje šume | U sjemenskim sastojinama | Vizuelno  | 2019 | Stabilno  | U okviru sjemenskih sastojina ukloniti suha stabla |
| Urod sejemena | U sjemenskim sastojinama | Vizuelno | 2019 | Smrča | srednji |
| 2019 | B.bor | srednji |
| 2019 | Jela | srednji |
| 2019 | C.bor | Loš |
| 2019 | Bukva | Loš |
| 2019 | Gorski javor | srednji |
| 2019 | Gorski brijest | srednji |
| 2019 | Bijeli jasen | Loš |
| 2019 | Divlja trešnja | srednji |
| Uređenje sjemenskih objekata | U sejemenskim objektima | Vizuelno | 2019 | Konstantno |  |

IZVJEŠTAJ MONITORINGA ŠVZV za ŠGP „Konjuh“

HCVF kategorija 4 - “Područje koje osigurava osnovne prirodne usluge u kritičnim situacijama”, subkategorija 4a - “Šume važne za vodene tokove”.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Izabrana visoko zaštitna vrijednost* | *Koji će se parametri nadzirati* | *Gdje će se parametri nadzirati* | *Kako će se parametri nadzirati* | *Datum*  |  *Promjena*  | *Napomena* |
| Izvorište „Starička rijeka“ | Zdravstveno stanje šume | U zaštićenom podrućju | Vizuelno  | 20.03.2020. | Stabilno |  |
| Stepen sklopa | U zaštičenom području | U toku taksacionih snimanja | 20.03.2020. | Nije narušen |  |
| Nezakonita izgradnja objekata za stanovanje | U zaštićenom području | Vizuelno | 20.03.2020. | Nema |  |
| Kvalitet i kontrola vode  | U zaštićenom području | Vizuelno | 20.03.2020. | Nepromijenjen dotok vode | Bistra voda |
| Eksploatacija šljunka i mineralnih sirovina | U zaštićenom području | Vizuelno  | 20.03.2020. | Nema eksplatacije |  |
| Propisnost upravljanja otpadom | U zaštićenom području | Vizuelno | 20.03.2020. | Riješeno komunalac vozi smeče |  |
| Prosipanje goriva, maziva, rashladnih sredstava i i drugih štetnih tečnosti | U zaštićenom području | Vizuelna inspekcija. U slučaju čestih i velikih prosipanja, treba izvršiti vanrednu lab. analizu vode | 20.03.2020. | Nije zabilježeno |  |
| Nezakonit lov divljači | U zaštićenom području | Vizuelno | 20.03.2020. | Nije zabilježen |  |

IZVJEŠTAJ MONITORINGA ŠVZV za ŠGP „Konjuh“

HCVF kategorija 1b - “Ugrožene vrste i vrste opasnosti“.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Izabrana visoko zaštitna vrijednost* | *Koji će se parametri nadzirati* | *Gdje će se parametri nadzirati* | *Kako će se parametri nadzirati* | *Datum*  |  *Promjena*  | *Napomena* |
| Divokoza | Zdravstveno stanje šume | U zaštićenom podrućju | Vizuelno i prebrojavanjem klopki | Mart 2020 | Stabilno |  |
| Struktura sastojine | U zaštičenom području | U toku taksacionih snimanja,vizuelno | Mart 2020 | Nepromijenjena |  |
| Brojno stanje | U zaštićenom području | Vizuelno | Mart 2020 |  Promjenljivo | Povećano brojno stanje |
| Podmladak | U zaštićenom području | Vizuelno |  |  |  |
| Nezakonita izgradnja tvornica | U zaštićenom području | Vizuelno |  |  |  |
| Eksploatacija šljunka i mineralnih sirovina | U zaštićenom području | Vizuelno  |  |  |  |
| Propisnost upravljanja otpadom | U zaštićenom području | Vizuelno |  |  |  |
| Prosipanje goriva, maziva, rashladnih sredstava i i drugih štetnih tečnosti | U zaštićenom području | Vizuelna inspekcija. U slučaju čestih i velikih prosipanja, treba izvršiti vanrednu lab. analizu vode |  |  |  |
| Nezakonit lov divljači | U zaštićenom području | Vizuelno | Mart 2020 | Nije zabilježeno |  |

IZVJEŠTAJ MONITORINGA ŠVZV za ŠGP „Konjuh“

HCVF kategorija 4 - “Područje koje osigurava osnovne prirodne usluge u kritičnim situacijama”, subkategorija 4b - “Šume važne za kontrolu erozije”.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Izabrana visoko zaštitna vrijednost* | *Koji će se parametri nadzirati* | *Gdje će se parametri nadzirati* | *Kako će se parametri nadzirati* | *Datum*  |  *Promjena*  | *Napomena* |
| Šume važne za kontrolu erozije(odjeli 45 i 69) | Zdravstveno stanje šume | U zaštićenom podrućju | Vizuelno  | Mart 2020 | Stabilno | Pojedinačno pojava sanitarnog užitka |
| Stepen sklopa | U zaštičenom području | U toku taksacionih snimanja | Mart 2020 | Narušen |  |
| Nezakonita izgradnja objekata za stanovanje | U zaštićenom području | Vizuelno | Mart 2020 | Nema |  |
| Kvalitet i kontrola vode  | U zaštićenom području | Vizuelno | Mart 2020 |  |  |
| Eksploatacija šljunka i mineralnih sirovina | U zaštićenom području | Vizuelno  | Mart 2020 |  |  |
| Propisnost upravljanja otpadom | U zaštićenom području | Vizuelno | Mart 2020 | Nije riješeno |  |
| Prosipanje goriva, maziva, rashladnih sredstava i i drugih štetnih tečnosti | U zaštićenom području | Vizuelna inspekcija. U slučaju čestih i velikih prosipanja, treba izvršiti vanrednu lab. analizu vode | Mart 2020 | Nije zabilježeno |  |
| Nezakonit lov divljači | U zaštićenom području | Vizuelno | Mart 2020 | Nije zabilježen |  |

**Datum:27.02.2020.godine**

**Predmet: Monitoring šuma visoke zaštitne vrijednosti (HCVF)**

 **na šumariji Gostelja za 2019.godinu**

**Šume važne za vodene tokove**

Na šumariji Gostelja nalazi se izdašno izvorište pitke vode **„Zatoča“ i “Tarevčica**“ koja služi za snadbjevanje stanovništva pitkom vodom grada Tuzla. Za **monitoring** ovih sastojina izdvojenih u šume za zaštitu vodenih tokova određeni su indikatori:

 - kvalitet vode;

 - vizuelna kontrola dotoka vode;

Vrijeme monitoringa navedenih indikatora u šumama navedenih vodozaštitnih zona vrši se svake sedmice (monitoring vrši JKP„Vodovod i kanalizacija“doo Tuzla) gdje se i nalaze izvještaji o analizama i pregledu vode te isti dostavljaju na uvid u prostorije šumarije Gostelja primjerke izvještaja o analizama i pregled vode.

Napominje se da u odjelima koji gravitiraju izvorištima tokom 2019.godine nisu vršene nikakve aktivnosti odnosno eksploatacija ŠDS-a u cilju očuvanja istih i njihove funkcionalnosti izuzev odjela 123 u kojem je izvršena sanacija sanitarnih stabala lišćara(izvale i prelomi) kao posljedica vremenskih nepogoda(jaki vjetrovi), a za koju je prethodno dobivena saglasnost od JKP„Vodovod i kanalizacija“doo Tuzla broj 5074/19 od 10.07.2019.godine zaprimljena u JP“Šume TK“DD Kladanj pod brojem 6749/19 od 15.07.2019.godine.

**Prašuma“Mačen do“**

 Jedna od rijetkih očuvanih bukovih prašuma je prašuma “Mačen do” kod Kladnja. Prašuma se nalazi u području Stupara, iznad sela Tarevo, Š.G.P. “Konjuh” Kladanj, G.J. “Gostelja”, odjel 133, lokalitet “Mačen do”. U sklopu je zaštitne šume vodozaštitnog područja “Tarevčica-Zatoča” i to najuži zaštitni pojas. Površina odjela 133 je 62,70 ha, od čega je izdvojeno 33,30 ha kao prašuma, što se podudara sa tumačenjem KORPEĹ-a (1995.) da je za samostalan razvoj bukovih prašuma dovoljna površina od oko 30 ha. Tokom svakodnevnih aktivnosti, vrši se monitoring prašume, tj.stanje drveća kao i flora i fauna u istoj.

Naročito u posljednje vrijeme, zbog prethodno velikih vremenskih nepogoda(jaki vjetrovi) od strane službenih lica rejonskih lugara, te ostalih zaposlenika ŠG“Konjuh“Kladanj, prati se zdravstveno stanje prašume u cilju blagovremenog upoznavanja i informisanja stanja na terenu te je tom prilikom u sastojini primijećen određen broj sanitarnih stabala lišćara(prelomi i izvale) i mrtva stabla.

**Planinarski dom“Javorje“, nekropola stećaka“Kuman“**

 Planinarski dom Javorje, koji je dobio ime po planinskom grebenu, koji se uzdiže odmah iznad njega i čiji je najviši vrh Bandera(1207m) se nalazi na šumariji Gostelja, odjel 121. Tokom redovnih aktivnosti, od strane uposlenika JP“Šume TK“D.D. Kladanj i planinarskih društava, vodi se računa o njegovoj funkcionalnosti, te se u cilju istog vrši čišćenje i održavanje. Također, u blizini planinarskog doma, nalazi se i nekropola stećaka, koji predstavljaju značajne kulturno-istorijske spomenike. Na samitu UNESCO-a u Istanbulu 2016. godine, donesena je Odluka o upisu stećaka Bosne i Hercegovine i susjednih država na Listu svjetske kulturne baštine. Od 22 nekropole iz Bosne i Hercegovine jedna od njih je i nekropola kod Kladnja, sa područja Tuzlanskog kantona.

Nacionalni spomenik se nalazi na lokalitetu Kuman, parcelama k.č. broj 393/1 (stari premjer), katastarska općina Mladovo – Olovci. Navedenu nekropolu na lokalitetu Kuman, čini osamnaest stećaka, od toga je dvanaest sljemenjaka, pet sanduka i jedan stub. Svi stećci su dobro obrađeni. Orijentirani su u smjeru zapad - istok, u nizovima. Izuzetak čine jedan sljemenjak i dva sanduka, orijentirana u smjeru sjever - jug. Neki primjerci su nešto utonuli.
Tri sljemenjaka su ukrašena, a jedan ima natpis. Sljemenjak sa natpisom leži na sjevernom dijelu nekropole, blago izdvojen od ostalih stećaka. Godine 1958. izvršeno je evidentiranje natpisa na stećku u Olovcima. Evidentiranje je obavio stručnjak Zavoda za zaštitu spomenika kulture u Sarajevu, Zdravko Kajmaković. Stećak je bio zatrpan zemljom, pa ga je bilo potrebno otkopati, da bi se natpis mogao vidjeti.

Nekropola zajedno sa planinskim šumovitim pejzažom, planinarskim domom Javorje i raznovrsnim kulturno-historijskim i prirodnim naslijeđem obližnjih naselja Goletići i Tuholj, predstavlja značajan potencijal u razvoju turizma, izletništva i rekreacije za cijeli Tuzlanski kanton.

Navedena nekropola je ograđena u cilju zaštite od oštećenja. Tokom izvršenja planiranih radova(redovne, sanitarne ili sječe njega) od strane uposlenika JP“Šume TK“D.D. Kladanj, vodi se računa o ne narušavanju prvobitnih funkcija gore pomenutih objekata, te da se zadrži prvobitno stanje i unaprijedi za potrebe budućih generacija. U periodu 2019.godine bilo je aktivnosti oko navedenih objekata i to sanacija sanitarnih stabala(izvale i prelomi) kao posljedica prethodnih vremenskih nepogoda(jaki vjetrovi) u cilju sprečavanja pojave i širenja zaraze odnosno narušavanja zdravstvenog stanja šuma imajući u vidu da se radi o četinarskim sastojinama i to u odjelima 114, 121 i 121/1 te je stanje ne promijenjeno odnosno vodilo se računa da se ne ugroze navedeni objekti.

 **Upravnik:**

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 **Tehnolog za uzgoj i zaštitu šuma:**

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

IZVJEŠTAJ MONITORINGA ŠVZV za ŠGP „Konjuh“

HCVF kategorija 4 - “Područje koje osigurava osnovne prirodne usluge u kritičnim situacijama”, subkategorija 4a - “Šume važne za vodene tokove”.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Izabrana visoko zaštitna vrijednost* | *Koji će se parametri nadzirati* | *Gdje će se parametri nadzirati* | *Kako će se parametri nadzirati* | *Datum*  |  *Promjena*  | *Napomena* |
| Izvorište„Zatoča-Tarevčica“ | Zdravstveno stanje šume | U zaštićenom podrućju | Vizuelno  | I-XII/2019. | Narušeno | Pojava većeg broja sanitarnih stabala(sušike,izvale, prelomi, )  |
| Stepen sklopa | U zaštičenom području | U toku taksacionih snimanja | -//- | Narušen |  |
| Nezakonita izgradnja objekata za stanovanje | U zaštićenom području | Vizuelno | -//- | Nije prisutna |  |
| Kvalitet i kontrola vode  | Izvorište Zatoča, Stupari | Služba za kontrolu kvaliteta vode, Tuzla | -//- | Narušena ispravnost vode za piće | Prisutnost bakterija(bakteriološka analiza vode) |
| Eksploatacija šljunka i mineralnih sirovina | U zaštićenom području | Vizuelno  | -//- | Nije prisutna |  |
| Propisnost upravljanja otpadom | U zaštićenom području | Vizuelno | -//- | Nije riješeno |  |
| Prosipanje goriva, maziva, rashladnih sredstava i i drugih štetnih tečnosti | U zaštićenom području | Vizuelna inspekcija. U slučaju čestih i velikih prosipanja, treba izvršiti vanrednu lab. analizu vode | -//- | Nije zabilježeno |  |
| Nezakonit lov divljači | U zaštićenom području | Vizuelno | -//- | Nije zabilježen |  |

IZVJEŠTAJ MONITORINGA ŠVZV za ŠGP „Konjuh“

HCVF kategorija 1b - “Ugrožene vrste i vrste opasnosti“.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Izabrana visoko zaštitna vrijednost* | *Koji će se parametri nadzirati* | *Gdje će se parametri nadzirati* | *Kako će se parametri nadzirati* | *Datum*  |  *Promjena*  | *Napomena* |
| Mrki medvjed | Zdravstveno stanje šume | U zaštićenom podrućju | Vizuelno  |  |  |  |
| Struktura sastojine | U zaštićenom području | U toku taksacionih snimanja,vizuelno |  |  |  |
| Brojno stanje | U zaštićenom području | Vizuelno | 04.05.,28.05.,10.06.,26,06./2019.god. |  | Evidentirani tragovi |
| Podmladak | U zaštićenom području | Vizuelno |  |  |  |
| Nezakonita izgradnja tvornica | U zaštićenom području | Vizuelno |  |  | Nisu prisutne |
| Eksploatacija šljunka i mineralnih sirovina | U zaštićenom području | Vizuelno  |  |  |  |
| Propisnost upravljanja otpadom | U zaštićenom području | Vizuelno |  |  |  |
| Prosipanje goriva, maziva, rashladnih sredstava i i drugih štetnih tečnosti | U zaštićenom području | Vizuelna inspekcija. U slučaju čestih i velikih prosipanja, treba izvršiti vanrednu lab. analizu vode |  |  |  |
| Nezakonit lov divljači | U zaštićenom području | Vizuelno | I-XII/19.god, | Nije zabilježeno | Nije evidentiran odstrijel niti nezakonit lov za period 2019.godine na šumariji Gostelja |

IZVJEŠTAJ MONITORINGA ŠVZV za ŠGP„Konjuh“

HCVF kategorija 4 - “Područja značajna za tradicionalni kulturni identitet lokalnih zajednica”

“Kuman-Nekropola stećaka”.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Izabrana visoko zaštitna vrijednost* | *Koji će se parametri nadzirati* | *Gdje će se parametri nadzirati* | *Kako će se parametri nadzirati* | *Datum*  |  *Promjena*  | *Napomena* |
| Kuman-Nekropola stećaka | Zdravstveno stanje šume | U zaštićenom podrućju | Vizuelno  | I-XII/2019 | Narušeno | Pojedinačna i grupimična pojava sanitarnih stabala |
| Stepen sklopa | U zaštičenom području | U toku taksacionih snimanja | -//- | Narušen |  |
| Nezakonita izgradnja objekata za stanovanje | U zaštićenom području | Vizuelno | -//- | Nije evidentirana |  |
| Kvalitet i kontrola vode  | U zaštićenom području | Vizuelno | -//- |  |  |
| Eksploatacija šljunka i mineralnih sirovina | U zaštićenom području | Vizuelno  | -//- | Nije evidentirano |  |
| Propisnost upravljanja otpadom | U zaštićenom području | Vizuelno | -//- | Previđena su mjesta za odlaganje otpada |  |
| Prosipanje goriva, maziva, rashladnih sredstava i i drugih štetnih tečnosti | U zaštićenom području | Vizuelna inspekcija. U slučaju čestih i velikih prosipanja, treba izvršiti vanrednu lab. analizu vode | -//- | Nije zabilježeno | Nekropola je ograđena u cilju ne narušavanja stanja stećaka |
| Nezakonit lov divljači | U zaštićenom području | Vizuelno | -//- | Nije evidentirano |  |

IZVJEŠTAJ MONITORINGA ŠVZV za ŠGP „Konjuh“ Kladanj

HCVF kategorija 1- “Područje koja na globalnom, regionalnom ili državnom nivou sadrže važne koncetracije biodiverziteta”

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Izabrana visoko zaštitna vrijednost* | *Koji će se parametri nadzirati* | *Gdje će se parametri nadzirati* | *Kako će se parametri nadzirati* | *Datum*  |  *Promjena*  | *Napomena* |
| Prašuma“Mačen do“ | Zdravstveno stanje šume | U zaštićenom podrućju | Vizuelno  | I-XII/2019 | Narušeno | Pojava sanitarnih stabala(prelomi, izvale,sušike) |
| Stepen sklopa | U zaštičenom području | U toku taksacionih snimanja | -//- | Narušen |  |
| Nezakonita izgradnja objekata za stanovanje | U zaštićenom području | Vizuelno | -//- | Nije evidentirana |  |
| Nezakonita izgradnja sportskih objekata | U zaštićenom području | Vizuelno | -//- | Nije evidentirana |  |
| Nezakonita izgradnja tvornica | U zaštićenom području | Vizuelno | -//- | Nije evidentirana |  |
| Eksploatacija šljunka i mineralnih sirovina | U zaštićenom području | Vizuelno  | -//- | Nije zabilježena |  |
| Propisnost upravljanja otpadom | U zaštićenom području | Vizuelno | -//- | Nije prisutan | Nisu prisutne nikakve aktivnosti |
| Prosipanje goriva, maziva, rashladnih sredstava i i drugih štetnih tečnosti | U zaštićenom području | Vizuelna inspekcija. U slučaju čestih i velikih prosipanja, treba izvršiti vanrednu lab. analizu vode | -//- | Nije zabilježeno |  |



**Datum27.02.2020.godine**

**Predmet: Monitoring rijetkih i ugroženih životinjskih vrsta na šumariji Gostelja**

Kada se radi o ovakvim vrstama, neophodan je kvalitetan i stručan nadzor nad staništima i populacijom mrkog medvjeda i ostalih ugroženih vrsta u području, odnosno organizacija profesionalne lovočuvarske službe uz edukaciju kako zaposlenih kadrova u šumarstvu i lovstvu, lovaca i lokalnog stanovništva o značaju ovih vrsta i negativnim uticajima na njih.

Monitoring mrkog medvjeda(Ursus arctos) kao zaštićene vrste obavlja se na osnovu uočenog prisustva ili tragova i evidentiranja od strane lica zaduženih za navedeni posao te je ova životinjska vrsta u 2019.godini evidentirana prema evidencijama tragova iste na šumariji Gostelja i to pored starih i na novim lokalitetima u odnosu na prethodni period. Monitoring vjeverice(Sciurus vulgaris) i zeca(Lepus europaeus) obavlja se na osnovu uočenog prisustva od strane rejonskih lugara i evidentiranja, te se ove životinjske vrste u 2019.godini prema evidencijama pojavljujuju pojedinačno. Zaštićena vrsta srna(Capreolus capreolus) evidentirana je kako pojedinačno tako i u grupama zajedno sa mladunčadima na šumariji Gostelja.

Pored gore navedenih vrsta na šumariji Gostelja za navedeni period evidentirane su vrste odnosno tragovi vrste Canis lupus(vuk), Martes martes(kuna), Felis silvestris(divlja mačka) koje se pojavljuju kako pojedinačno tako i u grupama kako je i evidentirano u registrima evidentiranja i praćenja rijetkih i ugroženih životinjskih vrsta koji se nalaze u prostorijama šumarije“Gostelja“.

Upravnik šumarije:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Tehnolog za uzgoj i zaštitu šuma:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_



**Datum:27.02.2020.godine**

**Predmet: Monitoring rijetkih i ugroženih biljnih vrsta na šumariji Gostelja**

Tokom redovnih aktivnosti rejonskih lugara, na šumariji Gostelja, vrši se i evidentiranje i praćenje invazivnih, rijetkih i ugroženih biljnih vrsta(flore) i evidentiranje i praćenje rijetkih i ugroženih životinjskih vrsta(faune). Rejonski lugari dostavljaju izvještaje o evidentiranju i praćenju u šumariju Gostelja, te se evidentirane vrste unose u registre za floru i faunu. Tokom evidentiranja i praćenja invazivnih, rijetkih i ugroženih biljnih vrsta(flore) na šumariji Gostelja evidentirane su slijedeće vrste za 2019.godinu:

* *Ilex aquifolium*(božikovina)- prema evidentiranju, ista se pojavljuje pojedinačno i u manjim grupama;
* *Ruscus hypoglossum*(sirokolisna veprina)- prema evidentiranju, ista se pojavljuje grupimično;
* *Norholanea marantae(*serpetinsa paprat)- prema evidentiranju, ista se pojavljuje u manjim i većim grupama;
* *Ambrosia artemisifolia*(ambrozija)-prema evidentiranju, ista se pojavljuje u manjim i većim grupama.

Registri evidentiranja i praćenja invazivnih, rijetkih i ugroženih biljnih vrsta(flore) nalaze se u prostorijama šumarije Gostelja.

Upravnik šumarije:

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 Tehnolog za uzgoj i zaštitu šuma