**Broj:875/23**

**IZVJEŠTAJ MONITORINGA ŠVZV za G.J „Gornja Drinjača“ ŠGP Konjuh**

**HCVF kategorija 5 - “Područje značajno za tradicionalni kulturni identitet lokalne 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 lokalnih zajednica „**Djevojačka pećina**“ | Zdravstveno stanje šume | U zaštićenom podrućju | Vizuelno i prebrojavanjem potkornjaka | 2022 godina | Stabilno  | Na užem lokalitetu postavljene su klopke na kojima se vrši permanentno praćenje brojnog stanja potkornjaka,prilog se nalazi na šumariji |
| Stepen sklopa | U zaštićenom području | U toku taksacionih snimanja | 2022 godina | Nije narušen |  |
| Omjer smjese | U zaštićenom području | U toku taksacionih snimanja | 2022 godina | Nepromjenjen |  |
| Drvna zaliha | U zaštićenom području | U toku taksacionih snimanja | 2022 godina | Povećana |  |
| Prirast | U zaštićenom području | U toku taksacionih snimanja | 2022 godina | Konstantan |  |
| Propisnost upravljanja otpadom | U zaštićenom području | Vizuelno | 2022 godina | Nije riješeno |  |

**IZVJEŠTAJ MONITORINGA ŠVZV za G.J „Gornja Drinjača“ 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 | 2022 godina | Narušeno  | 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 | 2022 godina | Nije narušen |  |
| Omjer smjese | U zaštićenom području | U toku taksacionih snimanja | 2022 godina | Nepromijenjen |  |
| Drvna zaliha | U zaštićenom području | U toku taksacionih snimanja | 2022 godina | Povećana |  |
| Prirast | U zaštićenom području | U toku taksacionih snimanja | 2022 godina | Konstantan |  |
| Propisnost upravljanja otpadom | U zaštićenom području | Vizuelno | 2022 godina | Nije riješeno |  |

**IZVJEŠTAJ MONITORINGA ŠVZV za G.J „Gornja Drinjača“ 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 | 2022 godina | 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 | 2022 godina | Nije narušen |  |
| Omjer smjese | U zaštićenom području | U toku taksacionih snimanja | 2022 godina | Nepromijenjen |  |
| Drvna zaliha | U zaštićenom području | U toku taksacionih snimanja | 2022 godina | Povećana |  |
| Prirast | U zaštićenom području | U toku taksacionih snimanja | 2022 godina | Konstantan |  |
| Propisnost upravljanja otpadom | U zaštićenom području | Vizuelno | 2022 godina | Nije riješeno |  |

**IZVJEŠTAJ MONITORINGA ŠVZV za G.J „Gornja Drinjača“ ŠGP Konjuh**

**HCVF kategorija 4 - “Šumske oblasti koje obezbjeđuju osnovne prirodne 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 | 2022 godina | Konstantno |  |
| Zdravstveno stanje šume | U zaštićenom podrućju | Vizuelno i prebrojavanjem klopki | 2022 godina | Narušeno | Izvršena doznaka sanitarnih stabala u blizini izvorišta |
| Stepen sklopa | U zaštičenom području | U toku taksacionih snimanja | 2022 godina | Nije narušen |  |
| Omjer smjese | U zaštićenom području | U toku taksacionih snimanja | 2022 godina | Nepromijenjen |  |
| Drvna zaliha | U zaštićenom području | U toku taksacionih snimanja | 2022 godina | Povećana |  |
| Prirast | U zaštićenom području | U toku taksacionih snimanja | 2022 godina | Konstantan |  |
| Propisnost upravljanja otpadom | U zaštićenom području | Vizuelno | 2022 godina | Nije riješeno |  |

**IZVJEŠTAJ MONITORINGA ŠVZV za G.J „Gornja Drinjača“ 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 | 2022 godina |  | Detaljno praćenje stanja vrši se od strane JKP „Komunalac“ Kladanj  |
| Dotok vode | Na izvorištu | Vizuelno | 2022 godina | Konstantno |  |
| Zdravstveno stanje šume | U zaštićenom podrućju | Vizuelno i prebrojavanjem klopki | 2022 godina | Stabilno  | Postavljene klopke u cilju praćenja brojnog stanja potkornjaka |
| Stepen sklopa | U zaštičenom području | U toku taksacionih snimanja | 2022 godina | Blago narušen | Usljed saniranja sanitarnih stabala došlo je do blagog narušavanja sklopa. |
| Omjer smjese | U zaštićenom području | U toku taksacionih snimanja | 2022 godina | Nepromijenjen |  |
| Drvna zaliha | U zaštićenom području | U toku taksacionih snimanja | 2022 godina | Povećana |  |
| Prirast | U zaštićenom području | U toku taksacionih snimanja | 2022 godina | Konstantan |  |
| Propisnost upravljanja otpadom | U zaštićenom području | Vizuelno | 2022 godina | Nije riješeno |  |

**IZVJEŠTAJ MONITORINGA ŠVZV za G.J „Gornja Drinjača“ 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 | 2022 godina | Stabilno  | U okviru zaštićenog pejzaža postavljen je veći broj klopki za praćenje brojnog stanja potkornjaka |
| Stepen sklopa | U zaštićenom području | U toku taksacionih snimanja | 2022 godina | Progaljen | Progaljen prilikom sanacija sanitarnih stabala |
| Omjer smjese | U zaštićenom području | U toku taksacionih snimanja | 2022 godina | Promjenjen | U pojedinim sastojinama promijenjen |
| Drvna zaliha | U zaštićenom području | U toku taksacionih snimanja | 2022 godina | Umanjena |  |
| Prirast | U zaštićenom području | U toku taksacionih snimanja | 2022 godina | Konstantan |  |
| Propisnost upravljanja otpadom | U zaštićenom području | Vizuelno | 2022 godina | U većem dijelu nije riješeno | Na lokalitetu Bebrovske Luke postoje adekvatna mjesta za odlaganje otpada |

**IZVJEŠTAJ MONITORINGA ŠVZV za G.J „Gornja Drinjača“ 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  | 2022 | Stabilno | U okviru sjemenskih sastojina ukloniti sanitarna stabla |
| Urod sjemena | U sjemenskim sastojinama | Vizuelno | 2022 | Smrča | Dobar |
| 2022 | B.bor | Srednji |
| 2022 | Jela | Dobar |
| 2022 | C.bor | Srednji  |
| 2022 | Bukva | Dobar |
| 2022 | Gorski javor | Srednji |
| 2022 | Gorski brijest | Loš |
| 2022 | Bijeli jasen | Srednji |
| Uređenje sjemenskih objekata | U sjemenskim objektima | Vizuelno | 2022 | Konstantno |  |

**IZVJEŠTAJ MONITORINGA ŠVZV za GJ „Srednja Drinjača“ 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  | 24.03.2023. | Stabilno |  |
| Stepen sklopa | U zaštičenom području | U toku taksacionih snimanja | 24.03.2023. | Nije narušen |  |
| Nezakonita izgradnja objekata za stanovanje | U zaštićenom području | Vizuelno | 24.03.2023. | Nema |  |
| Kvalitet i kontrola vode  | U zaštićenom području | Vizuelno | 24.03.2023. | Nepromijenjen dotok vode | Bistra voda |
| Eksploatacija šljunka i mineralnih sirovina | U zaštićenom području | Vizuelno  | 24.03.2023. | Nema eksplatacije |  |
| Propisnost upravljanja otpadom | U zaštićenom području | Vizuelno | 24.03.2023 | 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 | 24.03.2023. | Nije zabilježeno |  |
| Nezakonit lov divljači | U zaštićenom području | Vizuelno | 24.03.2023. | Nije zabilježen |  |

**IZVJEŠTAJ MONITORINGA ŠVZV za GJ „Srednja Drinjača 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 2023 | Stabilno |  |
| Struktura sastojine | U zaštičenom području | U toku taksacionih snimanja,vizuelno | Mart 2023 | Nepromijenjena |  |
| Brojno stanje | U zaštićenom području | Vizuelno | Mart 2023 |  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 2023 | Nije zabilježeno |  |

**IZVJEŠTAJ MONITORINGA ŠVZV za GJ „Srednja Drinjača 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 2023 | Stabilno | Pojedinačno pojava sanitarnog užitka |
| Stepen sklopa | U zaštičenom području | U toku taksacionih snimanja | Mart 2023 | Narušen |  |
| Nezakonita izgradnja objekata za stanovanje | U zaštićenom području | Vizuelno | Mart 2023 | Nema |  |
| Kvalitet i kontrola vode  | U zaštićenom području | Vizuelno | Mart 2023 |  |  |
| Eksploatacija šljunka i mineralnih sirovina | U zaštićenom području | Vizuelno  | Mart 2023 |  |  |
| Propisnost upravljanja otpadom | U zaštićenom području | Vizuelno | Mart 2023 | 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 2023 | Nije zabilježeno |  |
| Nezakonit lov divljači | U zaštićenom području | Vizuelno | Mart 2023 | Nije zabilježen |  |

**Broj: 1008-01/23**

**Datum:04.04.2023. godine**

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

 **na šumariji Gostelja za 2022.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 po potrebi dostavljaju na uvid u prostorije šumarije Gostelja primjerke izvještaja o analizama i pregled vode.

Napominje se da u odjelima koji gravitiraju izvorištima tokom 2022.godine nisu vršene nikakve aktivnosti odnosno eksploatacija ŠDS-a u cilju očuvanja istih i njihove funkcionalnosti, ali da je zdravstveno stanje šume narušeno iz razloga povećanog broja sanitarnih stabala(sušike, prelomi i izvale) kao posljedice prethodnih vremenski neprilika(jaki vjetrovi, sušni period, obilne snježne padavine).

**Prašuma“Maćen do“**

 Jedna od rijetkih očuvanih bukovih prašuma je prašuma “Maćen do” kod Kladnja. Prašuma se nalazi u području Stupara, iznad sela Tarevo, Š.G.P. “Konjuh” Kladanj, G.J. “Gostelja”, odjel 133, lokalitet “Maćen 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 veći broj sanitarnih stabala lišćara(prelomi i izvale) i mrtvih stabala kao i prisutvo gubara na pojedinačnim stablima bukve.

**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 2022.godine nije bilo aktivnosti oko navedenih objekata .  **Upravnik:**

 Adnan Šarac, dipl.inž.šum.

 **Tehnolog za uzgoj i zaštitu šuma:**

 Emir Halilović, dipl.inž.šum.

**IZVJEŠTAJ MONITORINGA ŠVZV za GJ Gostelja 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 na šumariji Gostelja“ | Zdravstveno stanje šume | U sjemenskim sastojinama | Vizuelno | I-XII/2022 | Stabilno | Oko obilježenih stabala ukloniti postojeću vegetaciju osim podmlatka sjem.stabala |
| Urod sjemena | U sjemenskim sastojinama | Vizuelno | I-XII/2022 | Divlja trešnja |  Srednji  |
| I-XII/2022 | Bijeli jasen | Srednji |
| I-XII/2022 | Gorski javor | Srednji |
| I-XII/2022 | Gorski brijest | Loš |
| Uređenje sjemenskih objekata | U sjemenskim objektima | Vizuelno | I-XII/2022 | Konstantno tokom izvođenja izvedbenih projekata |  |

**IZVJEŠTAJ MONITORINGA ŠVZV za GJ Gostelja 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“ | Kvalitet vode | Na izvorištu | Uzimanjem uzoraka |  I-XII/2022 |  | Služba za kontrolu kvaliteta vode, Tuzla |
| Dotok vode | Na izvorištu | Mjerenjem | I-XII/2022 | Konstantno | Služba za kontrolu kvaliteta vode, Tuzla |
| Zdravstveno stanje šume | U zaštićenom podrućju | Vizuelno i prebrojavanjem klopki |  I-XII/2022 | Narušeno  | Pojava većeg broja sanitarnih stabala |
| Stepen sklopa | U zaštičenom području | U toku taksacionih snimanja | I-XII/2022 | Blago narušen | Usljed uticaja vjetra i snijega(vjetroizvale i snjegolomi) došlo je do blagog narušavanja sklopa. |
| Omjer smjese | U zaštićenom području | U toku taksacionih snimanja |  I-XII/2022 | Nepromjenjen |  |
| Drvna zaliha | U zaštićenom području | U toku taksacionih snimanja | I-XII/2022 | Povećana |  |
| Prirast | U zaštićenom području | U toku taksacionih snimanja | I-XII/2022 | Povećan |  |
| Propisnost upravljanja otpadom | U zaštićenom području | Vizuelno | I-XII/2022 | Nije riješeno | Nisu prisutne nikakve aktivnosti |

**IZVJEŠTAJ MONITORINGA ŠVZV za GJ Gostelja 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 |  |  |  |
| 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 |  |  | Zabranjeno 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 |  |  | Koriste se biorazgradljivi proizvodi |
| Nezakonit lov divljači | U zaštićenom području | Informacija lovaca | I-XII/2022god. | Nije zabilježeno | Nije evidentiran odstrijel niti nezakonit lov za period 2022.godine na šumariji Gostelja |

**IZVJEŠTAJ MONITORINGA ŠVZV za GJ Gostelja 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/2022 | Narušeno | Pojedinačna i grupimična pojava sanitarnih stabala |
| Stepen sklopa | U zaštičenom području | U toku taksacionih snimanja | -//- | Narušen | Sanacijom sanitarnih stabala  |
| 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 GJ Gostelja 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“Maćen do“ | Zdravstveno stanje šume | U zaštićenom podrućju | Vizuelno  | I-XII/2022 | Narušeno | Pojava većeg sanitarnih stabala(prelomi, izvale,sušike)  |
| Stepen sklopa | U zaštićenom području | U toku taksacionih snimanja | -//- | Narušen | Uslijed pojave većeg broja izvaljenih stabala |
| 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 | Zabranjeno 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 |  |