

**Rezultati izvršenog monitoringa HCVF šuma na području šumarje Kupres u 2022. godini (do 03.06.2022.godine)**

LOKACIJA (Gj, odjel)	ŠTO je predmet monitoringa	KADA (datum izvršenog monitoringa)	REZULTAT (stanje)	NAPOMENA
Plazenica, (Kupres, odjel 52.)	Izvorišta (Perina česna, Studenac i drugi), erozija (posebno ispod ceste)	24.05.2022.god.	Izvorišta su aktivna, relativno dobre izdašnosti, najvjerojatnije zbog dugotrajne zime s obilnim padalinama snijega (zima 2021/2022). Manje klizanje i propadanje tla bez većin šteta. Erozija na Vratolomu konstantno prisutna (sipar).	Oblazak se vrši tijekom cijele godine. Često se cesta koristi za rekreaciju od strane lokalnog stanovništva. Od Perine česne izgrađen traktorski put koji vodi neposredno ispod vrha M.Plazenice po projektu udruge "Kupreški kosci"
Plazenica, (Kupres, odjel 53.)	Izvorišta (Točak),	24.05.2022.god.	Višak vode (slabije izdašnosti iz kapitiranih izvora istječe i jedan dio se razlijeva po makadamskoj cesti prema obližnjem naselju).	Oblazak se vrši tijekom cijele godine.
Kupreška vrata (Kupres, odjel 54.)	Izvorišta (Crveno vrilo i ostala vrila)	24.05.2022.god.	Izvori su aktivni slabije izdašnosti. Postavljene info table HCVF od strane šumarje u relativno dobrom stanju.	Oblazak se vrši tijekom cijele godine. Na parking odmorštu uz magistralni put Kupres -Bugojno nadstraniča i okolno uređenje u dobrom stanju.
Kasimovac (Kupres, odjel 55.)	Vodotok Kasimovac	25.05.2022.god.	Protok vode značajno veći u odnosu na prethodno izvješće. Nema negativnih utjecaja na izvor Nisu zamijećeni novi procesi erozije.	Odmorište sa pratećim sadržajem izgrađeno u sklopu GEF projekta u zadovoljavajućem stanju. Odmorište privlači veliki broj rekreativaca. Postojeće downhill i enduro staze za bicikliste dodatno uređivane, pa tako njihova dužina iznosi oko 4 km. Odmorište se redovito obilazi.
Križ (Kupres, odjel 56.)	Izvorišta iznad s.Gornji Ožžak	25.05.2022.god.	Izvori su aktivni (uglavnom cijele godine). Vodostaj potoka ovisi o količini oborina. Erozivni procesi na ski-stazama neznatni.	Oblazak se vrši tijekom cijele godine. Put od V.križa prema vidikovcu dodatno oštećen od topljenja snijega i iznizivnih proljetnih kiša.
Škok, Pločata vrila (Kupres, odjel 57.)	Izvorišta: Pločata vrila, Kraljeva, izvori iznad Begovog sela	25.05.2022.god.	Prisutni izvori (stalni) aktivni tijekom cijele godine. Erozija zemljišta rijetka i slaba. Stanje zadovoljavajuće.	Oblazak se vrši tijekom cijele godine.
Škrnja-Vrana (Kupres, odjel	Vodotok Kraljevac, erozija u gornjem dijelu	25.05.2022.god.	Vodotok Kraljevac obrastao vegetacijom. U njegovom donjem dijelu napravljeno manje akumulacijsko jezero. U gornjem dijelu	Oblazak se vrši tijekom cijele godine. Izgradnja hidroelektrane čezra naveda na naručivanje

58.)	ski-staze			ski-staze prisutna erozija, ali u nešto manjem obimu radi sukcesivnih procesa. Bicklističke staze redovno održavane.	zemljišta odnosno erozija
Ajdarevac-Škrinja (Kupres, odjel 59.)	Erozija iznad sela Goravci, izvorišta iznad sela Goravci	26.05.2022 god.	Gradsko vodocrpilište Ajdarevac ograćeno i osvijetljeno. Osigurava, ovisno o klimatskim prilikama, dovoljno vode. Jaružna erozija iznad s. Goravci izražena.	Obilazak se vrši tijekom cijele godine.	
Otinovci (Kupres, odjel 60.)	Izvorišta iznad s. Otinovci, erozija iznad s. Otinovci	26.05.2022 god.	Vodostajni potoka zadovoljavajućeg inteziteta. Intezitet značajno povećan zbog dužeg zadržavanja snijega. Jaružasta erozija neprimjenjena.	Obilazak se vrši tijekom cijele godine. Odljetom prolazi trasa 110KV dalekovoda Bugojno-Kupres.	
Botun (Kupres, odjel 62.)	Botunska i ostala vrla	26.05.2022 god.	Izvorišta aktivna tijekom cijele godine i vodostaj istih ovisi o količini oborina. Vodostaj povećan zbog dužeg zadržavanja snijega.	Obilazak se vrši tijekom cijele godine.	
Ratkovine (Kupres, odjel 43.)	Kapelica Sv. Ive, Čagino vrlilo	27.05.2022 god.	Izvor Čagino vrlilo ove godine je aktivno, korito potoka zapušteno i obrasio travnatom vegetacijom. Erozijsni procesi minimalno izraženi. Teren zaagađen mliječima. U tijeku su radovi na razmicanju okolnog područja Velika i Mala Plaja-Maglal-Demirovac (izvođač OS BiH)	Obilazak se vrši tijekom cijele godine.	
Ratkovine (Kupres, odjel 44.)	Stolino vrlilo, izvorišta iznad šumarske kuće	27.05.2022 god.	Oskudni višak vode ove godine iz 3 (tri) seoske kaptaže istječe i teče prema Blom Potoku. Stolino vrlilo aktivno, nešto slabije izdašnosti. Erozijsni procesi nisu primijećeni	Obilazak se vrši tijekom cijele godine. Šumarja vrši radove na vanjskom uređenju okoliša oko šumarske kuće.	
Suova-Plaja (Kupres, odjeli 41. i 37.)	Izvori i erozija u odjelima	27.05.2022 god.	Povremeni potok Suova uočena već u travnju u periodu od nekoliko dana. Procesi erozije na terenu nisu uočeni.	Obilazak se vrši tijekom cijele godine. Evidentira se pojavljivanje Suove.	

### Generalni rezime rezultata monitoringa (do 03.06.2022. godine):

- Uspoređivanjem sa prethodnim godinama nije bilo značajnijih promjena, osim u pogledu vodnog režima koji je ove godine bio značajniji, najvjerovatnije zbog veće količine snježnih oborina u periodu zima 2021/2022 god. Monitoring će se nastaviti tijekom cijele godine.
  - Šumarja Kupres svojim aktivnostima pridonosi unapređenju stanja na ovim područjima kroz uređenje, čišćenje, zaštitu i svakodnevnu brigu o istima, apliciranje novih projekata
  - svaki lokalitet, odnosno odjel (s puno više detalja) je obrađen u Laboratoru gospodarenja HCVF površinama u Šumarji Kupres (broj:05-455/14) koji je javno dostupan na web stranici šumarje Kupres. Za monitoring se koristi (s više detalja) obrazac broj 4 koji se arhivira u šumarji Kupres
  - Sve aktivnosti koje šumarja Kupres provodi ili planira provesti tijekom 2022. godine u odjelima koji pripadaju HCVF površinama imaju za cilj unapređenje i poboljšanje trenutnog stanja u istima. Izgradnjom (otvaranjem) šumskog područja omogućit će provođenje pravovremenih i stručnih mjera na terenu koje će imati pozitivan učinak na ciljne površine (odjele).
- Monitoring izvršio: Kazimir Mioč, dipl.ing.šum.

