

ŠPD "UNSKO-SANSKE ŠUME" d.o.o.
BOSANSKA KRUPA

Broj: 02/2-1873-96/10
Dana, 18.03.2014. godine

ŠEF TIMA ZA CERTIFICIRANJE
Mr. sci. Solaković Šabahudin, dipl.ing.šum

Predmet: Izvještaj o zdravstvenom stanju šuma
na području ŠPD-a u 2013. godini

U prilogu Vam dostavljamo izvještaj o zdravstvenom stanju šuma na području ŠPD-a
u 2013. godini.

S poštovanjem!

DOSTAVITI:

- Naslovu
- Sekretar ŠPD-a
- Sektor za uzgoj i zaštitu šuma i divljači

UKOVODILAC SEKTORA
ZA UZGOJ ZAŠTITU ŠUMA I
DIVLJAČI

Mehmedović Besim, dipl.ing.šum.

ŠPD „UNSKO-SANSKE ŠUME“ d.o.o.
BOSANSKA KRUPA

Broj: _____

Dana: 18.03. 2014. godine

UPRAVA
ŠPD „UNSKO-SANSKE ŠUME“ d.o.o.
BOSANSKA KRUPA

PREDMET: Zdravstveno stanje šuma na području ŠPD-a u 2013. godini

Zdravstveno stanje šuma na širem području ŠPD-a u određenom smislu narušeno je od 2003. godine.

Poremećaji u šumskim ekosistemima narušeni su na širim geografskim prostorima (Slovenija, Hrvatska, BiH) a izazvani su globalnim promjenama klime (zraka i vode) ekstremno sušnim godinama, utjecajem čovjeka, fitopatogenim gljivama i različitim parazitima. Skupno djelovanje ovih faktora djelovalo je na taj način da šumski ekosistemi nisu mogli amortizirati negativne uticaje, te je došlo do prenamnoženja potkornjaka, kako smrče, tako i jele, a što je dovelo do sušenja jele i smrče. Najintenzivnije sušenje zabilježeno je na području Podružnice „Šumarija“ Bosanski Petrovac.

Primjenom modernih metoda za redukciju potkornjaka, te neprekidnim stručnim angažmanom u periodu od 2003. – 2007. godine, potkornjaci su svedeni na podnošljivo brojno stanje. U manjem obimu štete od potkornjaka su prisutne, naročito u južnim ekspozicijama Grmeča i Osječenice, međutim povećano sušenje registrirano je i na području Osječenice i Grmeča, što je na vrijeme registrirano i poduzete su određene mjere što je evidentirano zapisnicima sa terena sa prijedlogom poduzetih mjera.

Pojava gubara zabilježena je je u proljeće 2005. godine na području Podružnice „Šumarija“ Sanski Most.

Iste godine, prvenstveno mehaničkim metodama skidanja i uništavanja jajnih legala gubara, te u višim zonama za stabla premazivanjem petrolejom područje je sanirano.

U 2013. godini na području kojim gospodari ŠPD „UNSKO-SANSKE ŠUME“ d.o.o. Bosanska Krupa, vršeno je praćenje kontrole brojnosti potkornjaka, te aktivnosti na suzbijanju gubara na području Podružnice „Šumarija“ Cazin i Pogonu gospodarenja za općinu Bosanska Krupa.

1. PODRUŽNICA „ŠUMARIJA“ BIHAĆ

Na području Podružnice „Šumarija“ Bihać vršeno je praćenje populacionog nivoa potkornjaka smrče. Korištene su THEISOHN klopke na tri pozicije u G.J. „Plješevica“ i četiri pozicije u G.J. „Risovac-Bihać“. Korišten je feromon Chalcoprax. Pražnjenje klopki i evidentiranje ulova vršeno je svakih deset dana, počevši od 10.04. do 30.09. 2013. godine. Ulovi se kreću od 50 jedinki do 800 jedinki maksimalno. Prosječan desetodnevni ulov za mjesec juni, juli i august iznosi 407 komada, što je prema Schellovom katalogu brojnosti daleko ispod praga prekobrojnosti.

2. POGON GOSPODARENJA ZA OPĆINU BOSANSKA KRUPA

Obzirom da nije registrirano značajnije prisustvo potkornjaka, nije vršeno postavljanje feromonskih klopki. Kontrolom pojave gubara utvrđen je slab intenzitet napada gubara na površini cca 136 ha. Nije predviđeno mehaničko uklanjanje jajnih legala.

3. PODRUŽNICA „ŠUMARIJA“ BOSANSKI PETROVAC

Postavljanje feromonskih klopki izvršeno je u periodu 15.04. – 10.05. 2013. godine. Ukupno je postavljeno 277 klopki na 161 lokaciji. Korišteni su feromoni Pheroprax, Chalcoprax i Curwivit. Prema podacima dostavljenim od Kantonalne uprave za šumarstvo u čijoj nadležnosti su bile aktivnosti oko praćenja brojnog stanja potkornjaka, pojačan ulov potkornjaka jele evidentiran je 30.04. 2013. godine, gdje je na 12 pozicija registrirana prekomjerna brojnost potkornjaka. U januaru mjesecu 2013. godine, dakle tri mjeseca prije toga, interna komisija svojim zapisnikom broj: 08/1-35-3/13 od 30.01. 2013. godine konstatuje povećan broj sušenja i preporučuje određene mjere. Od Kantonalne uprave za šumarstvo podatke o brojnosti potkornjaka za maj, juni, juli i august nismo dobili. Za praćenje smrčinih potkornjaka od ukupno postavljenih klopki cca 25% su imale ulove na granici prekomjernosti (podaci Kantonalne uprave za šumarstvo iz maja 2013. godine). Taj pojačan broj potkornjaka rezultirao je sušenjem stabala smrče (interni zapisnik komisije broj: 02-620-2/14 od 28.02. 2014. godine). Za područje gdje su primjećena osušena stabla preporučene su mjere istim zapisnikom.

4. PODRUŽNICA „ŠUMARIJA“ CAZIN

Na području Podružnice ukupno je postavljeno 27 klopki za kontrolu populacionog nivoa potkornjaka smrče (kulture). Korišten je feromon Chalcoprax. Nešto veći ulov zabilježen je u mjesecu maju i junu, ali značajno ispod praga prekomjerne brojnosti prema Schellovom katalogu. U juli i augustu zabilježen je neznatan ulov, skoro da ga nije ni bilo. Jak napad gubara registriran je na površini od cca 300 ha u G.J. „Baštra-Čorkovača“ od kojih je cca 90 ha sumnjivo na postojanje mina. Za pomenuto područje izrađen je Plan sanacije broj: 02-2015-4/13 od 07.10. 2013. godine. U mjesecu januaru 2014. godine izvršeno je mehaničko skidanje i uništavanje jajnih legala na površini od 85,9 ha, dok je u februaru izvršeno uklanjanje jajnih legala na površini od 60,7 ha. Preostala površina od cca 50,0 ha završiće se u mjesecu martu 2014. godine.

5. PODRUŽNICA „ŠUMARIJA“ KLJUČ

Dominiraju jelove sastojine, te je zbog toga izvršena kontrola populacionog nivoa jelovih potkornjaka. Korišten je feromon Curwivit i klopke THEISOHN. Promjena feromona izvršena je 13.05. 2013. godine. Postavljene su tri zvjezdaste klopke sa vrlo malim ulovom jedinki daleko ispod praga prekomjernosti.

6. PODRUŽNICA „ŠUMARIJA“ SANSKI MOST

Vršena je kontrola populacionog nivoa potkornjaka smrče. Klopke su postavljene na rubovima i progalama u smrčevoj odrasloj kulturi. Ukupno je postavljeno 15 klopki tipa THEISOHN. Korišten je feromon Chalcoprax. Ulovi su daleko ispod praga prenamnoženja za tu vrstu potkornjaka, cca 15 jedinki dnevno.

Na području ŠPD „UNSKO-SANSKE ŠUME“ d.o.o. Bosanska Krupa u 2013. godini ukupno je postavljeno feromonskih klopki kako slijedi:

• Podružnica „Šumarija“ Bihać	7 komada
• Podružnica „Šumarija“ Bosanski Petrovac	277 komada
• Podružnica „Šumarija“ Cazin	27 komada
• Podružnica „Šumarija“ Ključ	9 komada
• Podružnica „Šumarija“ Sanski Most	15 komada
UKUPNO:	335 komada

Utrošeno je feromonskih preparata:

• Podružnica „Šumarija“ Bihać	Chalcoprax	54 komada
• Podružnica „Šumarija“ Bosanski Petrovac	Chalcoprax	182 komada
	Pheroprax	234 komada
	Curwivit	34 komada
• Podružnica „Šumarija“ Cazin	Chalcoprax	54 komada
• Podružnica „Šumarija“ Ključ	Curwivit	18 komada
• Podružnica „Šumarija“ Sanski Most	Chalcoprax	30 komada

Ukupno na području ŠPD-a utrošeno je feromona:

• Chalcoprax	280 komada
• Pheroprax	234 komada
• <u>Curwivit</u>	<u>52 komada</u>
• UKUPNO:	566 komada

Za premazivanje jajnih legala gubara u višim zonama stabala u januaru i februaru utrošeno je 50 litara petroleja. Mehaničko skidanje i uništavanje jajnih legala izvršeno je na površini od 146 ha u januaru i februaru 2014. godine. Preostaje izvršiti u mjesecu aprilu cca 50,0 ha na prostoru Podružnice „Šumarija“ Cazin.

S poštovanjem!

DOSTAVITI:

1. Naslovu
2. Šef tima za certificiranje
mr sci Solaković Sabahudin
3. Sektor za uzgoj i zaštitu šuma i divljači
4. a/a

RUKOVODILAC SEKTORA ZA
ZAŠTITU ŠUMA I DIVLJAČI

Mehmedović Rasim, dipl.ing.šum.