

## Vijestice iz područnica

### UŠP Koprivnica

Realizacija sječe i izrade tijekom mjeseca studenog i prosinca iznosi 41.069 m<sup>3</sup> oblovine i 35.518 m<sup>3</sup> prostornog drva, što ukupno iznosi 76.587 m<sup>3</sup>. Ukupno izvršenje u odnosu na plan sječe za 2015. godinu iznosi u oblovinci 173.678 m<sup>3</sup> (100,5%) i prostornom drvu 206.289 m<sup>3</sup> (113,5%) ili sveukupno 379.967 m<sup>3</sup> (107,2%).

Od uzgojnih radova tijekom mjeseca studenog i prosinca radene su pripreme staništa, njege pod zastorom, njege pomlatka i mladika, čišćenja, sjetve i sadnje na površini od 1.130 ha. Ukupno izvršenje po grupama uzgojnih radova za 2015. godinu iznosi: 665 ha pripreme staništa, 2.460 ha njege mladih sastojina, 178 ha pošumljavanja, 177 ha radova na konverzijama i 419 ha radova na sanacijama i obnovi.

U tijeku su prigodni lovovi na divlje svinje u kojima su odstrijeljena 202 grla.

Pri kraju su praćenja brojnosti ženki mrazovca na ljepljivim prstenima. Prema dosada skupljenim podacima sa 28 lokacija povećana brojnost populacije zabilježena je na jednom lokalitetu.

### UŠP Našice

U svim šumarijama obavljaju se radovi na čišćenju koljika.

Ostvarenje proizvodnje iznosi 99,21% u oblovinci, 106% u prostornom drvetu i sveukupno 89% bruto u odnosu na plan za 2015. godinu.

Tijekom sječa (F1) u prosincu 2015. godine ostvareno je 18.954 m<sup>3</sup> u oblo-

vini, 15.856 m<sup>3</sup> u prostornom drvetu, odnosno 34.810 m<sup>3</sup> ukupno. Tijekom privlačenja (F2) ostvareno je 16.431 m<sup>3</sup> u oblovinci, 4.669 m<sup>3</sup> u prostornom drvetu, odnosno 21.100 m<sup>3</sup> ukupno.

U prosincu komercijala je uspjela prodati 17.984 m<sup>3</sup> trupaca i naplatiti 10,6 milijuna kn, tanka oblovina ostvarena je s 44,67 m<sup>3</sup> i 30.822 kn, ukupno prostorno s 13.320 m<sup>3</sup> i naplaćeno 2,04 milijuna kn, ukupno je prodano 31.349 m<sup>3</sup> i prihodovano 12,7 milijuna kn.

Ostvareni rezultati u čitavoj 2015. godini su 178.704 m<sup>3</sup> prodane oblovine, odnosno 95,6 milijuna kn, 232.591 m<sup>3</sup> prostorno drveća, odnosno 36,2 milijuna kn ili sveukupno 411.294 m<sup>3</sup> s naplatom od 131,9 milijuna kn.

U 2015. godini načinjeno je 22,09 km gornjeg stroja i 7,0 km donjeg stroja. Održavanje šumskih prometnica izvršeno je u vrijednosti od 5,7 milijuna kn, a investicije s 3,9 milijuna kn. Otkopano i proizvedeno kamena je u količini od 30.950 m<sup>3</sup>, a ugradnja sa zalihama u količini od 43.000 m<sup>3</sup>.

### UŠP Osijek

Tijekom prosinca 2015. godine završavani su planirani uzgojni radovi: sadnje, zaštite sadnica ograđivanjem trskom te čišćenja sastojina. Obavljen je i dio priprema staništa za sadnje u prvom kvartalu 2016. godine.

Iz rasadnika na području UŠP Osijek tijekom prosinca uspješno je završena isporuka planirane količine sadnica za potrebe jesenske sadnje. U rasadniku Višnjevac postavljena je proizvodnja sad-



Tijekom studenog, prosinca i siječnja provedeni su skupni lovovi na divlje svinje unutar lovnog revira Porič

nica običnog graba i bagrema (sadnice iz prirodnog pomlatka).

U siječnju se nastavljaju radovi pripreme staništa za sadnje te radovi orezivanja grana u kulturama euroameričkih topola.

Tijekom studenog, prosinca i siječnja provedeni su skupni lovovi na divlje svinje unutar lovnog revira Porič gdje je u toku jednog lovnog dana, u kojem je sudjelovalo 14 lovaca, odstrijeljeno 22 grla. U otvorenom dijelu lovišta Breznica – lovni revir Nabrde (Šumarija Đakovo) tijekom četiri lovna dana odstrijeljeno je 67 grla. Od toga su dva dana bila odradena u teškim vremenskim uvjetima. Skupni lovovi organizirani u poligonima za lov divljih svinja (Ludoš – Šumarija Tikveš i Kujnjak – Šumarija Đakovo) su do sada dobro organizirani i provedeni, a jednako se očekuje i do kraja siječnja. S obzirom na kontinuirane probleme vezane uz potrebne strojeve, prihrana divljači ide u okvirima mogućeg – bilo da je riječ o količinama ili vrsti namirnica koja se izlaže.

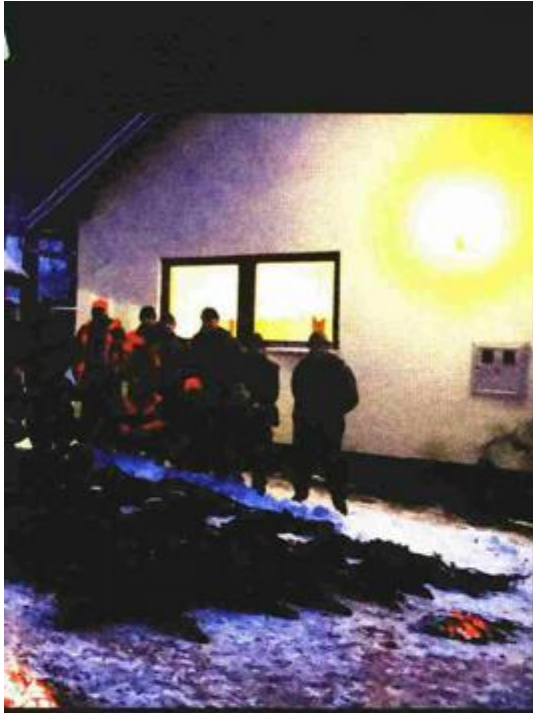
### UŠP Požega

Izvršenje sječe i izrade za prosinac iznosi 10.015 m<sup>3</sup>. Za razdoblje od siječnja do prosinca izvršenje je ostvareno u količini od 171.960 m<sup>3</sup> ili sa 101%. Za razdoblje od siječnja do prosinca ostvarena je norma od 15,91 m/R.dan (110%). Otprema drvnih sortimenata kupcu ostvarena je s 13.952 m<sup>3</sup>.

Proizvodnja tucanika i ostalih frakcija u prosincu 2015. godine ostvarena je s



Tijekom sječa u prosincu 2015. godine



9.520 m<sup>3</sup>, dok je u razdoblju od siječnja do prosinca ostvareno 127.908 m<sup>3</sup>.

Otprema iz vlastitih kamenoloma u prosincu je ostvarena s 1.640 m<sup>3</sup>, a u razdoblju od siječnja do prosinca sa 64.605 m<sup>3</sup>.

Izgradnja i održavanje šumskih traktorskih vlaka izvršena je na dužini od 9,84 km, dok je u razdoblju od siječnja do prosinca izvršeno 94,92 km.

U razdoblju od siječnja do prosinca izgrađeno je 7,39 km donjeg stroja šumske ceste. U istome je razdoblju izgrađeno 10,64 km gornjeg stroja šumske ceste.

Odjel za uređivanje šuma je izvršio na području gospodarske jedinice Papuk Zvečevački završne radove na površini od 1.993,00 ha.

Od uzgojnih radova izvršeni su: prema staništa na površini od 13,15 ha, njega pomlatka na 1,45 ha, čišćenja koljika na 9,43 ha te sjetva i sadnja na površini od 16,01 ha.

#### UŠP Vinkovci

Uspješno su izvršeni svi planirani radovi za 2015. godinu. Proizvodnja drvnih sortimenata izvršena je u količini od 379.415 m<sup>3</sup>, što je 102 % od rebalansiranog Plana sječa (372.781 m<sup>3</sup>). Izvršenje Biološke obnove šuma iznosi 99,52 %, u količini od 42.636.836 kn, a realizacija od prodaje drvnih sortimenata, ukupne količine od 364.451 m<sup>3</sup> iznosi 184.825.814,45 kn.

U svim šumarijama od početka godine, započele su sječe glavnog prihoda, dovršni ili naplodni sijek.

Od uzgojnih radova u prosincu su izvršena sva planirana popunjavanja sadnicama hrasta i jasena te čišćenje koljika, a s početkom godine započele su njege starijeg mladika. Započelo je i obilježavanje stabala za čišćenje te doznaka II. dobnog razreda.

Iz područja Zaštite šuma, temeljem odobrenja za korištenje rodenticida – Sorex Cebo, u zadnja dva mjeseca vršeno je intenzivno suzbijanje glodavaca, na svim pomlađenim površinama. Kontrolom istih površina ustanovljeno je da je provođenje preventivnih mjera spriječilo štete na pomlatku i mladiku. Suzbijanje glodavaca se nastavlja i u prvom kvartalu ove godine, do dozvoljenih rokova. U tijeku je praćenje šumskog štetnika, velikog i malog mrazovca u sastojinama hrasta lužnjaka, a vrši se i unos podataka u baze Izvještajno prognostičkih poslova HŠ instituta.

#### UŠP Bjelovar

U dvanaest mjeseci 2015. godine posječeno je i izrađeno 676.057 m<sup>3</sup> drvnih sortimenata, prema Planu proizvodnje za 2015. godinu izvršenje je 102 %. Prodano je 658.269 m<sup>3</sup> drvnih sortimenata i ostvaren prihod od 220.773.030 kn uz prosječnu cijenu od 335 kn/m<sup>3</sup>. Izvršenje Plana prodaje je 97 %, a financijsko izvršenje je 101 %.

Tijekom listopada, studenoga i prosinca radnici UŠP Bjelovar radili su na području UŠP Split, u Šumariji Drniš, na radovima pošumljavanja. U ova tri mjeseca utrošilo se 325 ND, a sudjelovali su radnici Šumarija Bjelovar, Ivanska, Virovitica, Daruvar, Veliki Grđevac, Grubišno Polje i Garešnica.

Izgrađene su tri šumske ceste u Šumariji Bjelovar u gospodarskoj jedinici Bjelovarska Bilogora dužine 0,13 km i 0,51 km i zajednička šumska cesta UŠP Bjelovar i Požege na području Šumarija Pakrac i Požege ukupne dužine 1,42 km koju je izgradila RJ TMG iz Požege.

#### UŠP Nova Gradiška

Zahvaljujući povoljnim vremenskim prilikama koncem godine završeni su radovi RJ MTIG (šumsko građevinarstvo) na šumskim prometnicama.

Plan BOŠ-a za 2015. godinu izvršen je sa 99 %, a godina je završena s radovima sadnje i popunjavanja na 131 ha povr-

## Vijestice iz područnica

šine. Izvršena je zaštita šuma od divljači podizanjem i održavanjem ograda.

U klonskoj sjemenskoj plantaži izvršena je zimska rezidba stabala, a u rasadniku Cernik u jesen je izvađeno ukupno 1.118.293 sadnice od čega 865.065 komada za vlastite potrebe i 253.228 komada za druge područnice.

Odjel za uređivanje šuma radi na završnim radovima za gospodarske jedinice Ljeskovača i Grede – Kamare. Geodeti iz istog odjela rade na geodetskim elaboratima za evidentiranje legaliziranih građevina na području UŠP Nova Gradiška.

#### UŠP Zagreb

Kraj 2015. i početak nove 2016. godine obilježile su povoljne vremenske prilike za poslove proizvodnje. U potpunosti su izvršeni svi planirani radovi i inventure za prošlu te napravljeni operativni planovi po kvartalima za novu godinu. Uzgojni radovi u 2015. godini izvršeni su u vrijednosti od 21,5 milijuna kn. Odnose se na kupnju šuma (263 hektara), sadnju od gotovo milijun sadnica i unos od 430 t žira.

Napravljene su četiri nove ceste, 54 kilometara novih vlaka, te sanirani oštećeni izvozni putovi u dužini 60 km.

Zahvaljujući ispomoći radnika i traktora iz UŠP Senj, koji su stigli početkom ove godine u razdoblju od 1. do 14. siječnja 2016. godine, proizvedeno je 8.412 m<sup>3</sup>, od čega 4.702 m<sup>3</sup> oblog i 3710 m<sup>3</sup> prostornog drva.

Prosječna prodajna cijena drvnih sortimenata je podignuta zahvaljujući licitacijama koje bi se trebale nastaviti i u 2016. godini uz ispunjenje manjih zaostataka po ugovorima.

Zbog isteka ugovora s privatnim poduzetnicima, pojedine su šumarije imale problema oko obavljanja hitnih intervencija (uklanjanja stabala sa ceste na koju su pala zbog zimskih uvjeta snijega, leda i vjetra).

Suzbijanja šumskih štetnika u 2015. godini nije bilo, a podatci pristigli iz Šumarija Donja Stubica, Zlatar, Velika Gorica, Dugo Selo i Popovača ne ukazuju na povećanu brojnost mrazovaca. Tretiranje pepelnice obavljeno je na dvostruko manjoj površini nego prethodne godine. Ostaje problem smanjenja brojnosti glo-



## Vijestice iz područnica

davaca, jer je dozvola za uporabu roden-ticida produžena još samo tri mjeseca.

### UŠP Buzet

Radionice pod nazivom "Koje je moje božićno drvo?", UŠP Buzet upoznala je 228 učenika na koji način odabrati stabalce za dom i kakve su razlike između nekoliko vrsta s kojima se susreću. Učeni-ci su zajedno sa svojim nastavnicima iz ukupno dvanaest četvrtih i trećih razreda Osnovne škole Šijana i Kaštanjer iz Pule, te Osnovne škole Fažana iz Fažane naučili kako božićna drvca ne dolaze iz šume, već iz rasadnika. Uz istarsko tradi-cionalno božićno drveće "smriku" (*Juniperus communis* ili *Juniperus oxycedrus*), naučili su prepoznati crni bor, smreku i jelu, njihove habituse, izbojke i češere. Božićne su radionice tek kruna rada na projektu "Škola u šumi, šuma u školi" u ovoj Upravi šuma, koja je tijekom 2015. godine sa šumarstvom upoznala 719 polaznika u 12 različitim obrazovnih usta-nova, od vrtića do gimnazija.

Početkom mjeseca studenog rad-nici Šumarije Pazin odradili su horti-kulturni rad sadnje sadnica crnog bora i običnog čempresa na dijelu eksploata-cijskog polja "Krase". U sklopu redovne revizije Programa gospodarenja za GJ "Planik", od strane Odjela za uređiva-nje UŠP Delnice, dovršeni su terenski radovi. Na području šumskog predjela Gortanov brijeg u blizini Pazina, djelat-nici Šumarije Pazin dovršili su totalnu klupažu i doznaku odsjeka predviđenih za sanaciju narednih godina.

Šumarija Opatija – Matulji radi in-tenzivno na poslovima sječe, vuče i ot-

preme te će vlastitim kapacitetima do kraja tekuće godine ostvariti planirano. Međutim, vanjski ugovoreni izvoditelji su krenuli kasnije s ugovorenim obaveza-ma od predviđenih rokova, te je trenutno upitno izvršenje ovoga dijela planirane proizvodnje.

Gradu Opatiji donirano je stablo smre-ke za ukrašavanje na gradskom trgu.

Djelatnici Odjela za uređivanje šuma su obavljali radove propisane planom za 2015. godinu, ali i pripremu za radove na uređivanju šuma u šumama šumopo-sjednika na području Šumarije Opatija-Matulji u GJ Žejane i GJ Brgud. Radove u šumama šumoposjednika smo dobili na natječaju koji je objavila Savjetodavna služba, ove radove ćemo obavljati tije-kom sljedeće godine.

### UŠP Delnice

Niti sedmodnevno stajanje zbog snijega početkom prosinca nije omelo djelatnike UŠP Delnice da na vrijeme izvrše Plan proizvodnje i Plan proda-je drvnih sortimenata. Podružnica je proizvela više od 485.000 m<sup>3</sup> i do kraja godine očekuje se još nekoliko tisuća. Kupcima drvnih sortimenta otpremlje-ne su sve ugovorene količine, ukupno više od 475.000 m<sup>3</sup>, i također do kraja godine očekuje se još otprema nekoli-ko tisuća kubika.

Proizvodni kapaciteti delničke Uprave na ispomoći su u susjednim Upravama Senj i Buzet s ciljem da i te podružnice izvrše Plan. Privode se kra-ju i radovi BOŠ-a. Šumski radnici bili su na ispomoći i u UŠP Split, Šumariji Vr-

gorac na sadnji crnog bora. Pošumili su tijekom jeseni oko 10 ha površine.

Odjel za uređivanje šuma završio je na vrijeme sve svoje terenske radove. Završeni su i radovi u UŠP Buzet. Sada predstoje uredski radovi na osnovama. U sklopu Odjela projektant je isprojektirao ukupno 25,77 km šumskih prometnica, 15,09 km u UŠP Delnice i 10,68 u UŠP Senj.

Odjel za lovstvo koordinira lov na ne trofejnu divljač i priprema zalihe za zimsku prihranu divljači. Ove godine od-strijeljeno je do sada 19 grla medvjeda, 20 jelena i 23 srnjaka.

### UŠP Karlovac

Radovi biološke obnove šuma u mjesecu studenom iznosili su samo 644 tisuće kuna. Sveukupno od početka godine obavljeno je radova u iznosu od 14,7 milijuna kuna (68 % plana). U tom razdoblju najviše je sredstava izdvojeno za radove njege mladih sastojina (5,3 milijuna kuna) te odabir i obilježavanje stabala za sječu (2,6 milijuna kuna). Radovi financirani sredstvima OKFŠ-a u proteklom mjesecu vrijedili su 248 tisu-ća kuna, a sveukupno od početka godi-ne 1,5 milijuna kuna (65% plana).

U studenom je ostvarena rekordna mjesečna sječa u povijesti UŠP Karlo-vac te je posječeno i izrađeno 46.060 m<sup>3</sup> drvnih sortimenata (11 % plana). Od početka godine za 11 mjeseci ukupna proizvodnja drvnih sortimenata dosti-gla je 295.536 m<sup>3</sup> (80 %). Za isto raz-doblje privučeno je 147.315 m<sup>3</sup> drvnih sortimenata.

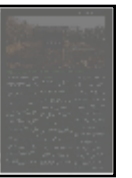
Prodaja drvnih sortimenata iznosila je znatnih 40.353 m<sup>3</sup>, što je donijelo pri-hod od 11,8 milijuna kuna s prosječnom prodajnom cijenom od 293 kn/m<sup>3</sup>. Sve-ukupna prodaja od početka godine do-stigla je 308.965 m<sup>3</sup> s prihodom od 83,5 milijuna kuna i prosječnom prodajnom cijenom od 270 kn/m<sup>3</sup>.

Završena je izrada plana poslovanja i plana investicija UŠP Karlovac za 2016. godinu. Prema prethodnim planskim godinama planiran je povoljniji poslovni rezultat te ambiciozniji plan investici-ja prvenstveno u broju vozilu.

Hrvatski restauratorski zavod je za-vršio restauraciju ostataka pavlinskog samostana sv. Petra na Malom Petrov-cu, najvišem vrhu Petrove gore. Radnici



Radionice pod nazivom "Koje je moje božićno drvo?", UŠP Buzet upoznala je 228 učenika na koji način odabrati stabalce za dom



## Vijestice iz podružnica



Hrvatski restauratorski zavod je završio restauraciju ostataka pavlinskog samostana Sv. Petra na Malom Petrovcu, najvišem vrhu Petrove gore

Šumarije Krašić izmijenili su poučne ploče uz samostan tako da su sad svim posjetiteljima Turističkog centra Petrova gora, kojim upravlja LD Muljava, dostupne najnovije informacije vezane uz samostan. Svečano otvorenje restauriranog samostana očekuje se početkom 2016. godine.

### UŠP Ogulin

UŠP Ogulin je u mjesecu prosincu na radovima pridobivanja drvnih sortimenata realizirala 17.295,93 m<sup>3</sup> drvne mase, što ukupno u ovoj godini daje sumu izvršenja u iznosu od 219.582 m<sup>3</sup> (99,79 % realizacije plana).

Završeni su i radovi na biološkoj obnovi šuma, a u prosincu su još bili izvođeni radovi na njezi i podizanju šuma, te radovi na reviziji šumskogospodarskih osnova. Tako su zaključno sa krajem poslovne godine radovi biološke obnove šuma realizirani sa 99,67 % od ukupnog plana.

U rasadniku Oštarije tijekom prosinca prodano je 1.940 komada božićnih drvaca različitih vrsta četinjača, dok su ona nižega rasta prodavana i u teglama.

Na području UŠP Ogulin u mjesecu prosincu su izvođeni radovi na drobljenju kamenog materijala i izgradnji i održavanju šumskih cesta i vlaka, dok se jedan bager nalazi na području UŠP Split na izgradnji šumske ceste.

### UŠP Sisak

Sa završetkom godine završena je i kampanja unosa žira u sastojine (234 tone), a skupljeno je 850 kg pitomog kestena za rasadnike. Izvršeno je i popunjavanje sadnicama (386.000 komada). Suzbijanje glodavaca izvršeno je na 76 ha površine. Završeni su radovi na podizanju i održavanju ograda. Njega starijih mladika 49 ha i čišćenje na 24 ha površine.

Obavljen je tehnički pregled građevine upravne zgrade šumarije u Petrinji. Uporabna dozvola se očekuje po otklancanju manjih uvjetnih nedostataka vezanih za Pravilnik o osiguranju pristupačnosti građevina osobama s invaliditetom i smanjene pokretljivosti.

Povjerenstvo Ministarstva poljoprivrede pregledalo je elaborat za GJ Pokupske šume i predložilo prihvaćanje Osnove. Pregledan je i elaborat programa za gospodarenje šumama šumoposjednika za GJ Zrinske šume.

### UŠP Gospić

Zbog obilnijih snježnih oborina, strojevi su bili angažirani na čišćenju snijega do radilišta, a radovi se izvode na nižim predjelima do kojih je moguće prići

Započeti su radovi na obnovi zgrade Šumarije Udbina, a završetak radova planiran je do kraja godine.

Zbog nepovoljnih vremenskih prilika i većih količina snijega koji je pao u šumi, jedan dio kapaciteta UŠP Gospić iz faze F1 i F2 preraspoređen je u UŠP Split, Šumariju Zadar i UŠP Karlovac, Šumarije Rakovica, Slunj, Gvozd, Topusko i Krašić, dok su šumski radnici raspoređeni u UŠP Split, Šumarije Benkovac, Obrovac i Knin na radove pošumljavanja

UŠP Gospić je s Hrvatskim vodama, VGO Rijeka, VGI Otočac izradila plan radova za 2016. godinu.

U Šumariji Udbina održana je radionica pod nazivom „Prikrajanje, krotjenje i klasiranje drvnih sortimenata“ koju su vodili Marinko Prka i Stjepan Lončar

U sklopu provođenja projekta „Škola u šumi, šuma u školi“, Ana Kravac i Mandica Dasović iz Odjela za ekologiju, u Osnovnoj školi dr. Franjo Tuđman u Korenici, održale su radionicu i predavanje učenicima trećih razreda na temu „Šume moga zavičaja“.

Prilikom izgradnje šumske ceste na području Šumarije Vrhovine u GJ Kriva Draga-Baćinovac pronađena je veća količina minsko-eksplozivnih sredstava koja su dijelom uništena na licu mjesta, a dijelom zbrinuta od strane ovlaštene tvrtke. ■