

SUNČANE ŠUME D.O.O.

PROGRAM GOSPODARENJA GOSPODARSKOM JEDINICOM
S PLANOM UPRAVLJANJA PODRUČJEM EKOLOŠKE
MREŽE

GOSPODARSKA JEDINICA
“KUJNJAK-RAKOVAC-MAČKOVAC-BISKUPIJSKE ŠUME”
(VAŽENJE PROGRAMA: OD 1. 1. 2021. DO 31. 12. 2030. GODINE)

Projekt:
PROGRAM ZA GOSPODARENJE ŠUMAMA ŠUMOPOSJEDNIKA ZA
GOSPODARSKU JEDINICU

“KUJNJAK-RAKOVAC-MAČKOVAC-BISKUPIJSKE ŠUME”

Naručitelj:

Sunčane šume d.o.o.
Ulica pape Ivana Pavla II br. 4
ĐAKOVO

Izvoditelj:

PRO SILVA D.O.O.
Trg senjskih uskoka 1-2
ZAGREB

Ovlašteni inženjer:

Denis Stojsavljević, dipl. ing. šum.

Suradnici:

dr.sc. Vladimir Kušan, dipl. ing. šum.
Dalibor Hatić, dipl. ing. šum.
Dražen Horvat, dipl. ing. šum.
Stjepan Gojak, dipl. ing. šum.
Damir Borić, dipl. ing. šum.
Marko Augustinović, dipl. ing. šum.
Nikola Bakić, dipl. ing. šum.
Branimir Miočević, dipl. ing. šum.
Ivona Žiža, mag. ing. agr.
Marta Mikulčić mag. oecol.

Zagreb, 2020. godina

UVOD

SUNČANE ŠUME d.o.o. i PRO SILVA d.o.o. potpisali su Ugovor o izradi Programa za gospodarenja šumama za gospodarsku jedinicu „Kujnjak-Rakovac-Mačkovac-biskupijske šume“.

Program gospodarenja šumama šumoposjednika s planom upravljanja područjem ekološke mreže za gospodarsku jedinicu „Kujnjak-Rakovac-Mačkovac-biskupijske šume“ izrađen je prema Zakonu o šumama (“Narodne novine” br. 68/18, 115/18, 98/19 i 32/20 u daljnjem tekstu Zakon o šumama), Zakonu o zaštiti prirode (“Narodne novine” br. 80/13, 15/18, 14/19 i 127/19. u daljnjem tekstu Zakon o zaštiti prirode.), Pravilniku o uređivanju šuma (“Narodne novine” br. 97/18, 101/18 i 31/20. u daljnjem tekstu Pravilnik o uređivanju šuma), usklađen je s Šumsko-gospodarskom osnovom područja Republike Hrvatske (2016.-2025.) i s prostornim planom Osječko-baranjske županije (“Županijski glasnik” br. 1/02,4/10, 3/16 i 5/16.).

Pripremni i terenski radovi su izvršeni početkom 2020. godine, a završni radovi u proljeće 2020. godine. Javni uvid za Program gospodarenja gospodarskom jedinicom „Kujnjak-Rakovac-Mačkovac-biskupijske šume“ održan je od 14.04.2020. godine. do 30.04.2020. godine, a javna rasprava 30.04.2020. godine u prostorijama poduzeća SUNČANE ŠUME d.o.o. u Đakovu.

Valjanost ovoga programa je od 1. 1. 2021. godine do 31.12. 2030. godine.

Voditelj radova na izradi Programa je Denis Stojsavljević, ovlaštenu inženjer za uređivanje šuma.

Inženjeri koji su sudjelovali na izradi programa su:

Dražen Horvat, dipl. ing. šum. – šumske prometnice, dio uređajnog zapisnika,

Damir Borić, dipl. ing. šum. – terenski radovi, opis sastojina,

Nikola Bakić, dipl. ing. šum. – terenski radovi, opis sastojina,

Stjepan Gojak, dipl. ing. šum. – dio uređajnog zapisnika

Branimir Miočević, dipl. ing. šum. – dio uređajnog zapisnika

Dalibor Hatić, dipl. ing. šum. – dio uređajnog zapisnika

dr.sc. Vladimir Kušan, dipl. ing. šum. – dio uređajnog zapisnika.

Marko Augustinović, dipl. ing. šum. – dio uređajnog zapisnika,

Ivona Žiža, mag. ing. agr.

Marta Mikulčić mag. oecol.

Osnovni podaci o gospodarskoj jedinici

Obraslo	1829,46 ha
Neobraslo neproizvodno	37,96 ha
Neplodno	13,29 ha
Ukupno	1880,71 ha

Uredajni razredi	Ophodnja	Površina		Drvena zaliha			Prirast		
	god.	ha	%	m ³	m ³ /ha	%	m ³	m ³ /ha	%
Gospodarska sjemenjača lužnjaka	140	75,85	4,93	15232	201	3,20	491	6,47	3,22
Gospodarska sjemenjača kitnjaka	120	1251,94	81,41	393253	314	82,65	9151	7,31	2,33
Gospodarska sjemenjača bukve	100	95,70	6,22	36436	381	7,66	711	7,43	1,95
Gospodarska sjemenjača graba	70	105,87	6,88	29447	278	6,19	801	7,57	2,72
Gospodarska panjača bagrema	40	8,46	0,55	1429	169	0,30	45	5,32	3,15
Ukupno		1537,82	100,00	475797	309	100,00	11199	7,28	2,36

Skupina radova	Vrsta rada		Količina
Pravilnik o uređivanju šuma: čl.28			
Prirodne obnove šuma	Uklanjanje podrasta i grmlja (prirodna obnova)	ha	239,34
	Čišćenje tla od korova (prirodna obnova)	ha	239,34
	Premazivanje panjeva (prirodna obnova)	ha	239,34
Njege šuma	Njega pomlatka i mladika	ha	475,58
	Čišćenje (prirodna obnova)	ha	118,00
	Prorjeđivanje sastojina do jedne trećine ophodnje	ha	251,84
Doznake stabala	Doznaka stabala glavnog prihoda jedn. sastojina	m ³	113991
	Doznaka stabala prethodnog prihoda jedn. sastojina	m ³	36563
Konverzije šuma	Uklanjanje podrasta i grmlja (konverzija)	ha	62,60
	Čišćenje tla od korova (konverzija)	ha	62,60
	Premazivanje panjeva (konverzija)	ha	62,60
	Sjetva i sadnja šumskog reprodukcijskog materijala (konverzija)	ha	62,60
Čuvanje šuma	Čuvanje šuma	ha	1880,74
Zaštite šuma od štetnih organizama i požara	Opažanje i identifikacija biljnih bolesti i štetnika	ha	1880,74
	Održavanje protupožarnih prosjeka	km	12,69
Planiranja, projektiranja, izgradnje, rekonstrukcije i održavanja šumske infrastrukture	Održavanje šumskih cesta	km	23,00

OSNOVA SJEČA GLAVNOG PRIHODA								
Vrsta drveća	Polurazdoblje I/1 Od 2021. do 2030. god.				Polurazdoblje I/2 Od 2031. do 2040. g.		II gospodarsko razdoblje Od 2041. do 2060. g.	
	Površina	Drvena zaliha	5-godišnji prirast	Etat	Površina	Etat	Površina	Etat
	ha	m ³			ha	m ³	ha	m ³
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Lužnjak		4702	381	5083		3978		6029
Kitnjak		38607	4005	42612		79764		166856
Cer		3696	330	4026		635		2273
O.bukva		32918	3130	36048		22845		49308
O. grab		20540	2720	23260		28931		51773
Bagrem		1088	170	1258		262		813
Trešnja		196	20	216		170		1472
OTB		1160	180	1340		1007		3821
OMB		123	25	148		226		349
Ukupno	301,94	103030	10961	113991	313,18	137818	572,00	282694

OSNOVA SJEČA PRETHODNOG PRIHODA								
Vrsta drveća	Polurazdoblje I/1 Od 2021. do 2030. god.				Polurazdoblje I/2 Od 2031. do 2040. g.		II gospodarsko razdoblje Od 2041. do 2060. g.	
	Površina	Drvena zaliha	10-godišnji prirast	Etat	Površina	Etat	Površina	Etat
	ha	m ³			ha	m ³	ha	m ³
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Lužnjak		15088	3880	1132		1240		2940
Kitnjak		214969	49040	17402		16272		21095
Cer		8723	2670	4110		3589		2935
O.bukva		59850	12710	7388		5876		3805
O. grab		65071	18300	5206		4509		5197
Bagrem		1329	690	252		280		370
Trešnja		3097	950	282		379		734
OTB		4036	1520	405		457		553
OMB		613	330	386		176		105
Ukupno	1235,88	372776	90090	36563	1040,70	32778	1542,97	37734