



JP "SRBIJAŠUME"
BEOGRAD

***Aktivnosti preduzeća u pogledu
proizvodnje i korišćenja drvene biomase
Aleksandar Vasiljević***



Javno preduzeće za gazdovanje šumama “Srbijašume” je osnovano 1.10.1991. godine na osnovu Zakona o šumama kao državno preduzeće.

Zakonom o šumama, Javnom preduzeću “Srbijašume” poverena je zaštita, unapređivanje, korišćenje i upravljanje šumama i šumskim zemljištem i drugim potencijalima šuma.

Poslovi gazdovanja šumama su veoma složeni što proističe iz činjenice da su šume delimično obnovljiv prirodni resurs i dobro od opšteg društvenog interesa, kao i da se njima mora upravljati uz uvažavanje principa trajnosti i održivog gazdovanja

U sprovođenju aktivnostima se teži usklađivanju ekonomskih, ekoloških i socijalnih zahteva u odnosu na resurs. Usklađivanje ova tri segmenta održivog gazdovanja predstavlja trajni cilj preduzeća.



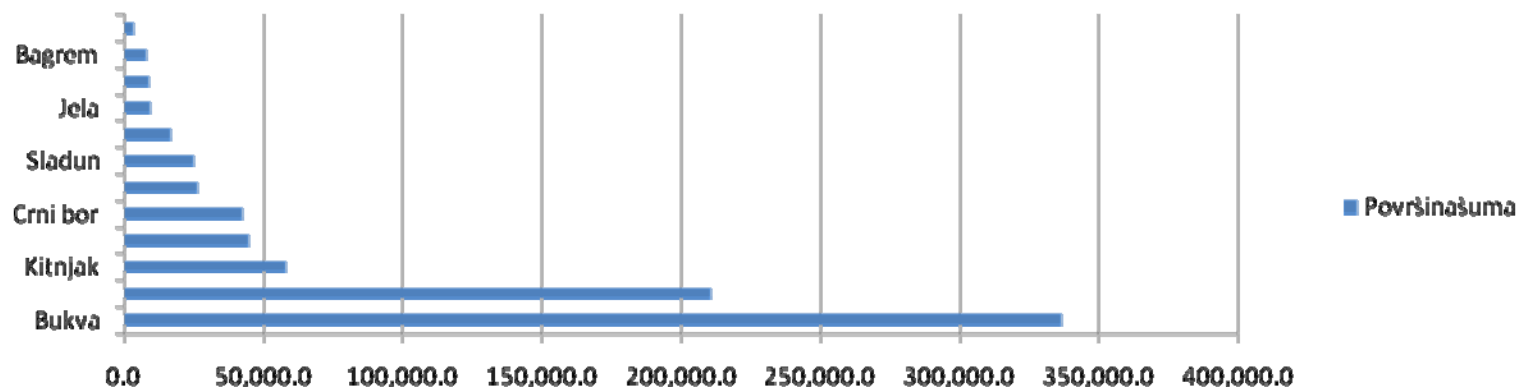
Organizacija



U sastavu JP "Srbijašume" posluje 17 šumskih gazdinstava u čijem sastavu radi 66 šumskih uprava sa ukupno 3293 zaposlenih.

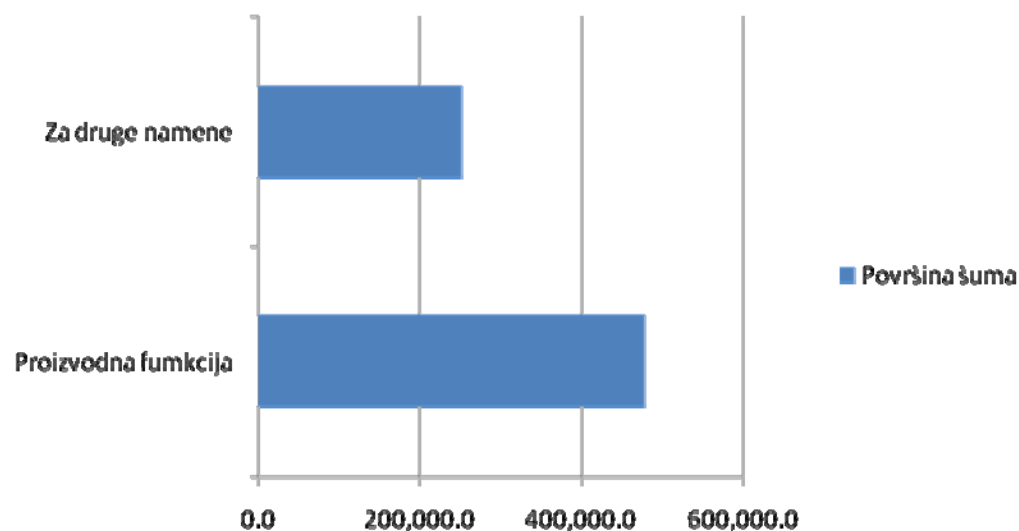
Gazdinstvo	površina (ha)
TIMOCKE ŠUME - Boljevac	86 143.1
VRANJE - Vranje	84 070.7
GOLJIJA - Ivanjica	80 346.5
TOPLICA - Kuršumlija	73 968.3
ŠUMARSTVO - Raška	68 416.2
PRIJEPOLJE - Prijepolje	67 506.8
RASINA - Kruševac	65 790.5
SEVERNI KUCAJ - Kucevo	64 716.3
NIŠ - Niš	57 941.0
STOLOVI - Kraljevo	51 075.2
JUŽNI KUCAJ - Despotovac	48 971.9
UŽICE - Užice	45 856.4
PIROT - Pirot	43 237.0
BORANJA - Loznica	40 634.3
ŠUMA - Leskovac	39 607.4
KRAGUJEVAC - Kragujevac	30 011.1
BEOGRAD - Beograd	17 093.8
Ukupno	965 386.3

Šumski resursi – stanje po vrsti drveća



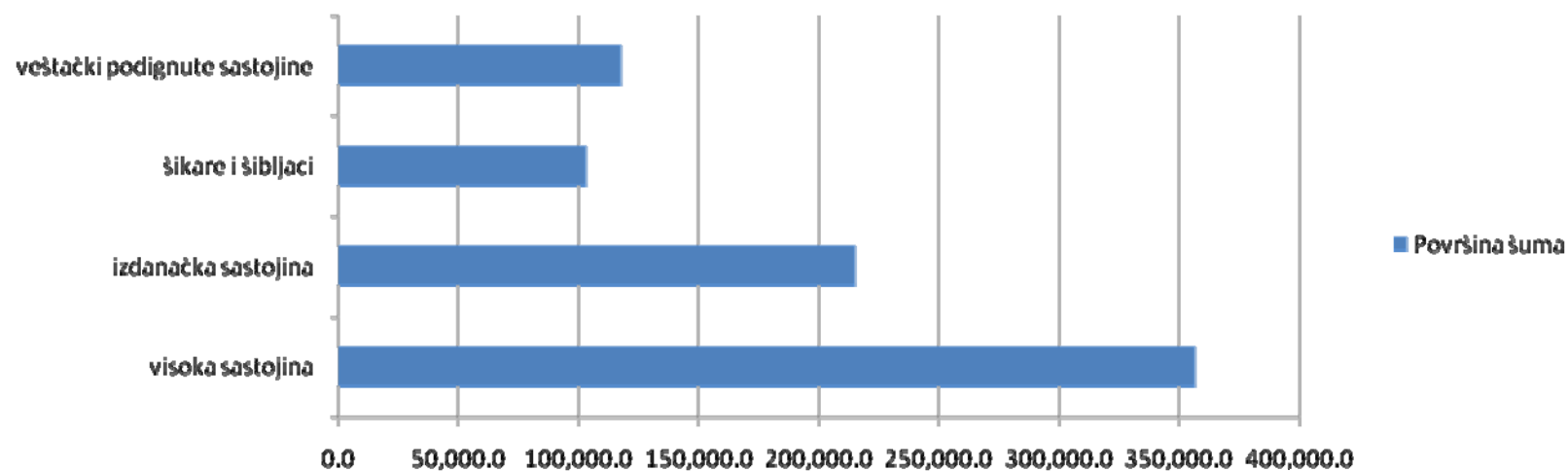
Poreklo	Površinašuma	%	N	N/ha	V	V/ha	Vstabla	Zv	Zv/ha	Planseca	seca/ha	Seca/etat%
Bukva	336,760.0	42.5	185,136,369.0	549.8	76,396,176.8	226.9	0.4	1,688,032.2	5.0	1,100,388.2	3.3	65.2
Ostalo	210,737.9	26.6	16,679,122.0	79.1	4,449,140.9	21.1	0.3	127,095.8	0.6	66,517.7	0.3	52.3
Kitnjak	58,534.0	7.4	35,826,677.0	612.1	6,961,551.2	118.9	0.2	172,856.1	3.0	81,654.7	1.4	47.2
Cer	44,957.1	5.7	25,698,467.0	571.6	6,150,479.8	136.8	0.2	158,887.5	3.5	83,301.4	1.9	52.4
Crni bor	42,804.4	5.4	37,459,618.0	875.1	7,110,040.9	166.1	0.2	300,353.7	7.0	92,441.5	2.2	30.8
Smrca	26,706.5	3.4	15,079,554.0	564.6	6,934,831.4	259.7	0.5	208,102.2	7.8	80,016.2	3.0	38.5
Sladun	25,050.1	3.2	19,846,761.0	792.3	3,064,478.8	122.3	0.2	86,128.3	3.4	42,087.5	1.7	48.9
Grab	16,866.1	2.1	17,558,935.0	1,041.1	2,191,086.7	129.9	0.1	54,279.2	3.2	33,404.0	2.0	61.5
Jela	9,426.0	1.2	4,665,743.0	495.0	3,087,055.9	327.5	0.7	76,969.5	8.2	33,971.5	3.6	44.1
Beli bor	9,195.4	1.2	8,947,932.0	973.1	1,454,588.3	158.2	0.2	66,262.7	7.2	19,112.2	2.1	28.8
Bagrem	8,371.3	1.1	6,653,437.0	794.8	672,611.3	80.3	0.1	30,058.8	3.6	45,444.1	5.4	151.2
Topola I-214	3,753.0	0.5	1,121,437.0	298.8	842,123.2	224.4	0.8	56,020.8	14.9	77,876.3	20.8	139.0
Ukupno	793,161.8	100.0	374,674,052.0	472.4	119,314,165.2	150.4	0.3	3,025,046.8	3.8	1,756,215.2	2.2	58.1

Šumski resursi – stanje šuma po nameni



	Površina šuma	%	Zapremina V	V/ha	Prirast Zv	Zv/ha	Plan seca	seca/ha	Seca/etat %
Proizvodna funkcija	531,527.7	67.0	94,480,015.2	195.6	2,427,652.0	5.0	1,425,664.4	28.7	58.7
Za druge namene	261,634.1	33.0	24,834,150.0	96.7	597,394.8	2.3	330,550.8	11.7	55.3
Ukupno	793,161.8	100.0	119,314,165.2	150.4	3,025,046.8	3.8	1,756,215.2	22.1	58.1

Šumski resursi – stanje šuma po poreklu



Poreklo	Površina šuma	%	V	V/ha	V stabla	Zv	Zv/ha	Plan seca	Seca/etat %
visoka sastojina	357,047.1	45.0	82,513,325.6	195.6	0.5	1,819,859.1	5.0	1,142,580.6	62.8
izdanačka sastojina	215,074.3	27.1	27,086,890.0	96.7	0.2	730,342.1	2.3	390,189.7	53.4
šikare i šibljiaci	103,205.3	13.0	98,927.7	96.7	0.6	2,632.2	2.3	150.9	5.7
veštački podignute sastojine	117,835.2	14.9	9,615,022.1	96.7	0.2	472,213.9	2.3	223,293.9	47.3
Ukupno	793,161.9	100.0	119,314,165.4	150.4	0.3	3,025,047.3	3.8	1,756,215.2	58.1

Plan proizvodnje za 2009 god.

ŠG	bruto	neto	otpad	% otpada
Vranje	95,768.25	79,521.88	16,246.37	17
Kuršumlja	90,560.00	80,367.00	10,193.00	11
Leskovac	70,382.00	63,656.00	6,726.00	10
Niš	57,789.98	51,080.38	6,709.60	12
Pirot	43,918.00	37,395.00	6,523.00	15
Boljevac	111,652.56	96,779.74	14,872.82	13
Despotovac	92,276.00	83,448.00	8,828.00	10
Kučevo	93,098.55	79,433.93	13,664.62	15
Kragujevac	36,192.91	32,816.81	3,376.10	9
Kraljevo	63,490.00	55,836.00	7,654.00	12
Kruševac	104,547.00	89,524.00	15,023.00	14
Raška	51,140.36	41,668.40	9,471.96	19
Ivanjica	87,588.00	74,603.08	12,984.92	15
Loznica	99,124.00	89,028.00	10,096.00	10
Prijepolje	65,219.31	55,600.00	9,619.31	15
Užice	49,471.03	39,020.00	10,451.03	21
Beograd	74,742.77	66,647.20	8,095.57	11
	1,286,960.72	1,116,425.42	170,535.30	13

Gajenje šuma plan 2009

Vid rada	Obim ha
A. PROSTA REPRODUKCIJA ŠUMA	39,412.94
Pomoćne mere	743.91
Pomoćne mere prirod. obnavljanju	36.92
Pomoćne mere veštačkom obnavlj.	706.99
Obnavljanje šuma	7,410.14
Prirodno obnavljanje	6,296.47
Oplodne seče	1,788.42
Prebirne seče	2,130.21
Kombinovane metode (femelšlag)	2,225.04
Vegetativno obnavljanje	152.8
Veštačko obnavljanje šuma	1,113.67
Nega šuma	31,258.89
Okopavanje i prašenje	1,231.82
Međuredna obrada u plantažama	918.65
Seča izdanaka i izbojaka	489.93
Uklanjanje korova	904.36
Seča osvetljavanja podmladka	66.72
Seča čišćenja u kulturama	1,380.39
Seča čišćenja u mladim prir. sast.	536.14
Kresanje i rezanje grana	1,227.27
Prorede u vešt. sastojinama.	1,638.43
Prorede u visokim prirod. sast.	11,818.41
Prorede u izdanačkim sastojinama	8,055.19
Prorede u kulturama i plantažama	496.1
Prorede u plantažama mekih lišćara	11
Sanitarne seče	2,252.88
Ostale mere nege	231.6
B. PROŠIRENA REPROD. ŠUMA	677.5
Pomoćne mere	214.29
Osnivanje novih šuma (pošumlj.)	168.11
Vetačko obnavljanje (melioracija)	293.1
A+B PROSTA I PROŠIRENA REPRODUKCIJA	40,090.44

Sadašnji problemi u odnosu na korišćenje biomase

Unutrašnji

- nedostatak stručnih i tehničkih kapaciteta ;
- neprilagodjena tehnologija seče i izrade;
- nedostatak šumskih puteva;
- nedostatak tehnologije podizanja plantaža sa kratkom ophodnjom za proizvodnju biomse ;
- manjak kvalitetnog šumskog zemljišta;
- nedostatak sopstvenih investicionih sredstava;

Spoljni

- nedostatak podsticajnih sredstava i povoljnih investicija;
- nedefinisana dugoročna politika u odnosu na drvnu biomasu;
- tržište je još uvek u razvoju.



Ciljevi JPa u korišćenju biomase

- značajnije učešće u snabdevanju tržišta drvnom biomasom
 - korišćenje šuma
 - podizanje plantaža
 - korišćenje drvnog ostatka
- stručna i tehnička pomoć kod podizanja plantaža u privatnom i drugom vlasništvu
- direktna konverzija izdanačkih i degradiranih sastojina
 - korišćenje postojeće biomase
 - podizanje privremenih plantaža sa kratkom ophodnjom
 - vraćanje autohtone vegetacije
- podizanje tehničkih kapaciteta za proizvodnju (preradu) drvne biomase
- izgradnja pogona za proizvodnju energije na bazi biomase
- promocija



Hvala na pažnji

