

Podsumowanie monitoringu

Podsumowanie monitoringu stanu lasu obejmuje tylko część danych gromadzonych przez nadleśnictwo. Są to informacje pozwalające każdemu zorientować się w zmianach jakie zachodzą na zarządzanym przez nadleśnictwo terenie. Dane przedstawiono w formie porównania wielkości aktualnie realizowanego planu urządzania do wielkości planu urządzania poprzednio obowiązującego.

Tabela nr 1

Dane ogólne

Rodzaj danych		Poprzedni pul	Obowiązujący pul
Powierzchnia ogólna nadleśnictwa:	ha	28332	28337
w tym leśna	ha	26618	26878
Powierzchnia lasów nadzorowanych innych własności	ha	210	230
Średni zapas masy	m ³ /ha	273	310
Bieżący przyrost masy drzewnej dla n-ctwa	m ³ /ha	6,27	7,52
Średni wiek drzewostanów dla n-ctwa	lata	65	72
Średnia intensywność czyszczeń późnych	m ³ /ha	10,84	5,16
Średnia intensywność wykonanych zabiegów trzebieżowych łącznie	m ³ /ha	30,60	34,62
Średnio roczne pozyskanie drewna	m ³ /ha	4,29	4,71
Średnio roczna powierzchnia odnowionych gruntów	ha	150	235
Powierzchnia gruntów zalesionych	ha	118,50	2,85

Tabela nr 2

Układ siedlisk

Siedlisko	Bśw	Bw	Bb	BMśw	BMw	BMb	LMśw	LMw	LMb	Lśw	Lw	OI	OIJ
%													
Poprzedni pul	46,7	0,5	0,5	24,7	2,2	0,5	15,3	0,4	1,3	4,6	0,2	2,3	0,3
Obowiązujący pul	40,3	0,2	0,6	26,1	1,8	0,8	17,5	1,1	2,8	6,2	0,2	2,2	0,2

Tabela nr 3

Skład gatunkowy

Gatunek	So	Md	Św	Bk	Db	KI	Js	Gb	Brz	OI	Ols z	Tp	Os	Wb	Lp
%															
Poprzedni pul	86,51	0,09	4,27	0,02	1,54	-	0,08	0,14	3,93	0,14	3,93	3,28	-	0,01	0,10
Obowiązujący pul	86,02	0,1	3,93	0,01	1,78	0,01	0,04	0,08	3,86	3,97	-	-	0,06	-	0,14

Tabela nr 4

Tabela klas wieku

Wiek	1 - 20	21- 40	41- 60	61- 80	81- 100	101- 120	121- 140	> 141	KO	KDO
%										
Poprzedni pul	9,86	22,28	14,21	20,62	9,36	10,96	3,66	4,68	0,33	0,16
Obowiązujący pul	5,35	14,64	24,43	18,97	13,58	9,64	6,88	5,96	0,52	0,03

Tabela nr 5

Pozyskanie produktów nieдрzewnych

Średniorocznie	Pozyskane nasiona (kg)	Pozyskane szyszki (kg)		Sprzedaż choinek (szt.)
		So	Św	
Poprzedni pul	1297	3421	-	650
Obowiązujący pul	2350	5090	200	330

Średniorocznie (w tys. szt.)	Produkcja sadzonek głównych gatunków lasotwórczych										
	So	Md	Św	Bk	Db	Kl	Js	Gb	Brz	Ol	Lp
Poprzedni pul	1054	6	180	222	220	20	2	62	95	65	26
Obowiązujący pul	1407	15	130	30	355	8	-	57	51	38	36

Tabela 6

Pozyskanie zwierzyny

Rok	Obwody wydzierżawione (bez PAN Popielno i ZG OHZ Mikołajki)					
	Ilość (szt.)	Powierzchnia (ha)	Ilość (szt.)	Sarna	Jeleń	Dzik
2007	6	36466	stan	1011	351	233
			pozyskanie	209	61	229
2008	6	36466	stan	1035	398	271
			pozyskanie	217	79	361
2009	6	36466	stan	1260	417	352
			pozyskanie	214	83	289
2010	6	36466	stan	1285	413	299
			pozyskanie	226	171	351
2011	6	36466	stan	1265	451	321
			pozyskanie	235	88	267
2012	6	36466	stan	1395	771	455
			pozyskanie	266	207	455
2013	6	36466	stan	1220	544	377
			pozyskanie	230	113	307
Rok	Ośrodki Hodowli Zwierzyny					
	Ilość (szt.)	Powierzchnia (ha)	Ilość (szt.)	Sarna	Jeleń	Dzik
2007	2	12567	stan	324	331	140
			pozyskanie	55	52	48
2008	2	12567	stan	387	338	150
			pozyskanie	62	45	69
2009	2	12567	stan	335	272	90
			pozyskanie	91	58	85
2010	2	12567	stan	335	280	90
			pozyskanie	19	75	113
2011	2	12567	stan	200	260	90
			pozyskanie	29	49	63
2012	2	12567	stan	200	340	80
			pozyskanie	49	85	85
2013	2	12567	stan	250	327	130
			pozyskanie	31	82	102

Tabela 7

Masa drewna pozyskanego w zabiegach sanitarnych (posusz, wywroty, złomy)

Rok	Posusz świerkowy w m3	Posusz sosnowy w m3	Posusz liściasty w m3
2005	9698,38	10308,34	1342,97
2006	6395,32	14086,66	2115,31
2007	15818,48	25751,31	5229,56
2008	14382,61	13971,23	2796,7
2009	8270,7	3987,64	1315,05
2010	10924,6	7014,49	2015,21
2011	15666,80	20616,09	2772,04
2012	30337,76	28656,40	4288,92
2013	9835,03	2017,27	164,84

Tabela 8

Ogólna masa pozyskanego drewna w nadleśnictwie

Rok	Drewno iglaste w m3		Drewno liściaste w m3	
	stosowe	dłużycowe	stosowe	dłużycowe
2005	63334	33124	7369	2477
2006	61081	63266	9362	3317
2007	64193	78441	10069	4833
2008	65676	61603	9178	3230
2009	60883	60664	7743	1583
2010	59805	67576	7573	2501
2011	51396	64331	6696	2002
2012	44434	70128	5173	1417
2013	44030	62564	4916	897

Podczas inwentaryzacji przyrodniczej wykonanej w 2006 roku, stwierdzono na terenie nadleśnictwa 6 gatunków ptaków podlegających ochronie strefowej: bielik, orlik krzykliwy, bocian czarny, kania czarna, kania ruda, rybołów.

W wyniku inwentaryzacji przyrodniczej zidentyfikowano:

- 17 siedlisk z Dyrektywy Siedliskowej 92/43/EWG tj.: sosnowy bór bagienny, sosnowo-brzozowy las bagienny, naturalne dystroficzne zbiorniki wodne, torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą, grąd subkontynentalny, grąd zboczowy, borealna świerczyna bagienna, łęg olszowo-jesionowy, śródładowy bór chrobotkowy, murawy napiaskowe, suche wrzosowiska, niżowe świeże łąki użytkowane ekstensywnie, brzezina bagienna, naturalne eutroficzne zbiorniki wodne, żyzna buczyna niżowa, łęg wierzbowy, zmienno wilgotne łąki trzęślicowe;

- 11 gatunków Dyrektywy 92/43/EWG oraz 79/409/EWG tj.: kumak nizinny, traszka grzebieniasta, żółw błotny, żuraw, bocian czarny, orlik krzykliwy, kania czarna, kania ruda, rybołów, wilk, ryś.

W latach 2009-2013 leśniczowie złożyli niżej wymienioną ilość kart informacji przyrodniczej:

2009 r. - 101 kart,

2010 r. - 79 kart,

2011 r. - 53 karty,

2012 r. - 80 kart,

2013 r. - 69 kart.

Najczęściej występującymi roślinami chronionymi w Nadleśnictwie Maskulińskie są: widłak jałowcowaty, konwalia majowa, marzanka wonna, przylaszczka pospolita, rokitnik pospolity, gajnik lśniący. Informacje o zauważonym nowym stanowisku rośliny chronionej lub obserwacji występowania chronionych zwierząt składane są do Nadleśnictwa na bieżąco przez służbę leśną i wnoszone do systemu SILP.

W 2009 roku została rozpoczęta, a w 2013 r. zrealizowana duża inwestycja polegająca na budowie 235 obiektów małej retencji w ramach ogólnopolskiego projektu „Zwiększanie możliwości retencyjnych oraz przeciwdziałanie powodzi i suszy w ekosystemach leśnych na terenach nizinnych”, w tym: 103 progów, 50 zastawek, 21 brodów, 13 przepustów piętrzących, 5 przetamowań ziemnych, 43 zbiorników retencyjnych.

Wykonanie zadań gospodarki leśnej jest realizowane przez „Zakłady Usług Leśnych” i w części przez środki własne Nadleśnictwa. Wykonawcy robót wybierani są według obowiązującej ustawy „Prawo Zamówień Publicznych”. Przetarg ustala koszty jakie Nadleśnictwo poniesie na wykonanie zaplanowanych działań.

W Nadleśnictwie Maskulińskie funkcjonuje jeden związek zawodowy.