

Monitoring stanu lasu

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	28337	28329,85
W tym Leśna	ha	26878	26962,64
Powierzchnia lasów nadzorowanych innych własności	ha	230	302,6633
Średni zapas masy	m ³ /ha	310	316
Bieżący przyrost masy drzewnej dla n-ctwa	m ³ /ha	7,52	6,85
Średni wiek drzewostanów dla n-ctwa	lata	72	76
Średnia intensywność czyszczeń późnych	m ³ /ha	5,16	-
Średnia intensywność wykonanych zabiegów trzebieżowych łącznie	m ³ /ha	34,62	35,53
Średnio roczne pozyskanie drewna	m ³ /ha	4,71	5,66
Średnio roczna powierzchnia odnowionych gruntów	ha	235	337
Powierzchnia gruntów zalesionych	ha	2,85	-

Tabela nr 2
Układ siedlisk

Siedlisko	Bśw	Bw	Bb	BMśw	BMw	BMb	LMśw	LMw	LMb	Lśw	Lw	OI	OIJ
%													
Poprzedni 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
Obowiązujący pul	40,03	0,19	0,57	26,11	1,91	0,89	17,55	1,15	2,83	5,94	0,22	2,41	0,20

Tabela nr 3
Skład gatunkowy

Gatunek	So	Md	Św	Bk	Db	Kl	Js	Gb	Brz	Ol	Db.c	Os	Lp
%													
Poprzedni 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
Obowiązujący pul	86,89	0,10	3,01	0,04	2,21	0,01	-	0,09	3,76	3,69	0,01	0,05	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	5,35	14,64	24,43	18,97	13,58	9,64	6,88	5,96	0,52	0,03
Obowiązujący pul	7,5	10,1	23,8	15,5	21,4	7,3	6,6	5,4	3,2	0,05

Tabela nr 5
Pozyskanie produktów nieдрzewnych

Średniorocznie	Pozyskane nasiona (kg)	Pozyskane szyszki (kg)		Sprzedaż choinek (szt.)
		So	Św	
Poprzedni pul	2350	5090	200	330
Obowiązujący pul	7489	4324	-	348

Średniorocznie (w tys. szt.)	Produkcja sadzonek głównych gatunków lasotwórczych										
	So	Md	Św	Bk	Db	Kl	Js	Gb	Brz	Ol	Lp
Poprzedni pul	1407	15	130	30	355	8	-	57	51	38	36
Obowiązujący pul	1844	20	80	40	476	10	-	40	50	50	60
2016	1942	15	70	43	870	16	-	33	80	33	75

Tabela 6**Pozyskanie zwierzyny**

Rok	Obwody wydzierżawione					
	Ilość (szt.)	Powierzchnia (ha)	Ilość (szt.)	Sarna	Jeleń	Dzik
2015	6	36466	stan	1210	575	280
			pozyskanie	244	139	390
2016	6	36466	stan	1430	795	325
			pozyskanie	258	249	561

Rok	Ośrodki Hodowli Zwierzyny					
	Ilość (szt.)	Powierzchnia (ha)	Ilość (szt.)	Sarna	Jeleń	Dzik
2015	4	13787	stan	479	600	235
			pozyskanie	81	197	285
2016	4	13787	stan	275	325	75
			pozyskanie	56	78	145

Tabela 7**Masa drewna pozyskanego w zabiegach sanitarnych (posusz, wywroty, złomy)**

Rok	Posusz świerkowy w m3	Posusz sosnowy w m3	Posusz liściasty w m3
2014	9144,33	1365,64	133,80
2015	8002,12	1297,08	134,05
2016	8695,02	4769,51	296,52

Tabela 8**Ogólna masa pozyskanego drewna w nadleśnictwie**

Rok	Drewno iglaste w m3		Drewno liściaste w m3	
	stosowe	dłużycowe	stosowe	dłużycowe
2014	44882	71999	5693	1593
2015	56383	66174	8609	2778
2016	56710	81636	9292	3178

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.

Siedliska przyrodnicze z Załącznika I Dyrektywy Siedliskowej występujące na terenie nadleśnictwa:

Suche wrzosowiska, zmiennowilgotne łąki trzęślicowe, niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie, torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe), torfowiska wysokie zdegradowane, zdolne do naturalnej i stymulowanej regeneracji, torfowiska przejściowe i trzęsawiska, grąd subkontynentalny, bory i lasy bagienne, łągi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe.

- 11 gatunków Dyrektywy 92/43/EWG oraz 79/409/EWG tj.:

kumak nizinny, traszka grzebieniasta, żółw błotny, żuraw, bocian czarny, kormoran, orlik krzykliwy, kania czarna, kania ruda, rybołów, wilk, ryś.

W latach 2009-2015 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,

2014 r. – 37 kart.

2015 r. – 86 kart.

2016r. – 77 kart

Najczęściej występującymi roślinami chronionymi w Nadleśnictwie Maskulińskie są: widłak jałowcowaty, widłak goździsty, widłak spłaszczony, widłoząb miotlasty, płonnik pospolity, piórosz pierzasty, gajnik lśniący, marzanka wonna, rokietnik pospolity, wawrzynek wilczelyko. 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” a w tym:

103 progów, 50 zastawek, 21 brodów, 13 przepustów piętrzących, 5 przetamowań ziemnych, 43 zbiorników retencyjnych.

Od dnia 1 marca 2015 r. obowiązują nowe rozporządzenia dotyczące ochrony gatunkowej: Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin, Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 6 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt oraz Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej grzybów.

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.