



Zn.spr.: ZG.0152.1.2023

PODSUMOWANIE MONITORINGU STANU LASU W NADLEŚNICTWIE ŻEDNIA – DANE ZA 2022 r.

1. Dane ogólne

Tabela 1.

Lp.	Rodzaj danych	Jednostka	PUL 01.01.1999 -31.12.2008 r.	PUL 01.01.2009 r.- 31.12.2018 r.	Obowiązujący PUL 01.01.2019 r.- 31.12.2028 r.
1.	Powierzchnia ogólna nadleśnictwa w tym leśna	ha	29665,14 28661,75	30120,73 30123,73 (wg stanu na dzień 31.12.2018r.)	3011802
2.	Powierzchnia lasów nadzorowanych innych własności	ha	6710,12	7489,64 (w 2018 r.)	7561,60 – w 2019r. 7563,94 – w 2020r. 7586,45 – w 2021r. 7586,75 – w 2022r.
3.	Średnia zapas na 1 ha powierzchni leśnej	m ³ /ha	239	258	267
4.	Bieżący przyrost masy drzewnej dla n-ctwa (wg. PUL)	m ³ /1 ha	5,95	7,22	6,68
5.	Średni wiek drzewostanów dla n- ctwa	lata	51	59	62
6.	Średnia intensywność czyszczeń późnych na 1ha wykonanego zabiegu	m ³ /ha	21,6	Średnia intensywność pozyskania w ramach użytków przedrębnych	19,5
7.	Średnia intensywność wykonywanych zabiegów trzebieżowych na 1 ha wykonywanego zabiegu: trzebież wczesna trzebież późna	m ³ /ha	28,2 35,9		Średnia intensywność pozyskania w ramach trzebieży: 43,2
8.	Średnie roczne pozyskanie drewna	m ³ /ha	47,1	51,2	69,3
9.	Średnia roczna powierzchnia odnowionych gruntów	ha	146,52	230,45	310,37
10.	Powierzchnia gruntów zalesionych	ha	471,81	0,56	0

2. Udział siedliskowych typów lasu

Tabela 2.

%	Bb	Bs	Bśw	Bw	BMb	BMśw	BMw	LMw	LMśw	LMb	Lśw	Lw	OI	OIJ
PUL 01.01.1999 - 31.12.2008 r.	0,9	0	13,4	0,2	0,3	48,0	1,9	3,4	19,9	2,7	2,9	2,2	2,2	2,0
PUL 01.01.2009 r.- 31.12.2018 r.	0,81	0	13,32	0,28	0,36	47,60	1,8	3,78	20,17	2,61	2,8	2,35	2,33	1,79
Obowiązujący PUL 01.01.2019 r.- 31.12.2028 r.	0,87	0	11,26	0,11	0,43	51,02	2,34	2,30	18,41	3,95	3,34	2,42	2,73	0,82

3. Skład gatunkowy

Tabela 3.

%	So	Św	Md	Brz	OI	Os	Db	KI	Js	Gb	Db cz.	Lp
PUL 01.01.1999 - 31.12.2008 r.	72,6	11,45	0,16	8,01	6,04	0,42	1,05	0,01	0,11	0,08	0	0,07
PUL 01.01.2009 r.- 31.12.2018 r.	73,51	10,6	0,19	7,71	6,37	0,44	0,98	0	0,02	0,08	0,01	0,09
Obowiązujący PUL 01.01.2019 r.- 31.12.2028 r.	75,19	9,59	0,16	6,25	6,58	0,32	1,64	0,01	0,01	0,17	0,01	0,08

4. Tabela klas wieku

Tabela 4.

Wiek %	1-20	21-40	41-60	61-80	81-100	101-120	121-140	141-160 i starsze
PUL 01.01.1999 - 31.12.2008 r.	15,37	23,74	21,14	23,06	10,15	3,54	0,21	0,03
PUL 01.01.2009 r.- 31.12.2018 r.	10,09	19,58	24,26	20,58	15,32	5,41	0,60	0,03
Obowiązujący PUL 01.01.2019 r.- 31.12.2028 r.	9,83	14,24	23,03	20,89	18,17	4,74	0,90	0,12

5. Ilość pozyskiwanych produktów nieдрzewnych

Tabela 5.

	Pozyskanie nasion [kg]	Pozyskanie szyszek [kg]		Produkcja sadzonek. głównych gatunków lasotwórczych [tys.szt.]							Sprzedaż choinek [szt.]
		So	Św	So	Św	Db	J s	Lp	Brz	OI	
PUL 01.01.1999 -31.12.2008 r. (średnio rocznie)	10	803	217	1360	826	650	1 2	14	110	140	50
PUL 01.01.2009 -31.12.2018 r. (średnio rocznie)	10,82	1288, 8	696, 5	941,3 8	494,8 1	56,76 9	-	24,3 5	38,9 9	98,5 8	91,1
Obowiązują cy PUL (dane z 2019 roku)	32	900	-	1724	262	677	-	23	55	85	132
2020r.	34	426	-	1526	378	607	-	6	63	111	108
2021r.	3534	1046	130	1106	333	238	-	8	144	89	102
2022r.	4079,1	3380	-	965	139	324	-	14	198	160	105

6. Różnorodność gatunkowa fauny i flory oraz zaobserwowane, na przestrzeni lat, zmiany w ilości wybranych gatunków

Tabela 6a. Zestawienie ilości stref ochronnych wokół miejsc gniazdowania chronionych gatunków ptaków

Gatunek	Rok											2020	2021	2022
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019				
Orlik krzykliwy (<i>Aquila pomarina</i>)	21	23	24	26	27	26	26	26	25	22	22	22	22	
Bocian czarny (<i>Ciconia nigra</i>)	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	3	

Bielik (<i>Haliaeetus albicilla</i>)	-	-	-	-	2	3	3	2	3	3	3	3	4
Włochatka (<i>Aegolius funereus</i>)	-	-	-	-	1	4	4	4	4	-	-	-	-
Orlik grubodzioby (<i>Aquila clanga</i>)	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-
Sóweczka (<i>Glaucidium passerinum</i>)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	4

Tabela 6b. Wykaz siedlisk przyrodniczych z załącznika I Dyrektywy Rady 92/43/EWG – dane PUL 2019-2028.

Lp.	Kod typu siedliska przyrodniczego	Typ siedlisk przyrodniczych	Powierzchnia [ha]
1	2	3	4
1	3160	Naturalne, dystroficzne zbiorniki wodne	12,63
2	4030	Suche wrzosowiska (<i>Calluno-Genistion</i> , <i>Pohlio-Callunion</i> , <i>Calluno-Arctrostophylon</i>)	0,54
3	6510	Nizowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)	119,89
4	7110*	Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe)	18,22
5	7140	Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzeria-Caricetea</i>)	9,42
6	9170	Grąd subkontynentalny (<i>Tilio-Carpinetum</i> , <i>Melitti-Carpinetum</i>)	1398,36
7	91D0*	Bory i lasy bagienne (<i>Vaccinio uliginosi-Pinetum</i> , <i>Sphagno girgensohnii-Piceetum</i> i brzoźowo-sosnowe bagienne lasy borealne)	890,06
8	91E0*	Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i> , olsy źródliskowe)	533,18
9	91F0	Łęgowe lasy dębowo-wiązowe-jesionowe (<i>Ficario-Ulmetum</i>)	2,61
10	91I0*	Dąbrowy ciepłolubne (<i>Quercetalia pubescenti-petraeae</i>)	0,26
RAZEM			2985,17

Tabela 6f. Zestawienie ilości zgłoszeń nowych stanowisk cennych gatunków

Ilość kart informacji przyrodnicz	Rok			

ej	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
	41	10	38	12	20	7	14	3	-	1	2	1	1	6

Tabela 6g. Obiekty małej retencji

Ilość obiektów małej retencji	Łączna powierzchnia obiektów małej retencji (ha)
4	6,08

7. Ilość pozyskiwanej zwierzyny

Tabela 7.

Rok	Obwody wydzierżawione					
	Szt.	Pow. ha	Sarna Stan pozysk	Jeleń Stan pozysk	Dzik Stan pozysk	Bażant Stan pozysk
2008/09	17	80018	1186/272	607/192	832/593	31/-
2009/10	17	80018	1379/333	667/288	967/668	60/-
2010/11	17	80018	1373/227	729/233	1057/585	40/-
2011/12	17	80018	1679/317	897/294	1248/552	32/-
2012/13	17	80018	1783/383	953/348	1310/657	30/-
2013/14	17	92225	1914/397	1087/386	1393/884	63/14
2014/15	17	92225	1686/307	1311/412	1487/997	158/30
2015/16	17	92225	1699/310	1513/463	1220/702	144/50
2016/2017	17	92225	1729/326	1636/519	697/662	110/77
2017/2018	17	92225	1693/329	1416/426	472/508	133/-
2018/2019	17	92225	1741/334	1300/416	184/690	202/-
2019/2020	17	92225	1815/356	1108/395	174/665	287/-
2020/2021	17	92225	1844/372	1179/418	126/497	346/-
2021/2022	17	92225	1796/338	1210/399	151/335	373/-
2022/2023	17	91016	1619/	1171/	133/	230/

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

Tabela 8.

Rok	Posusz świerkowy w m ³	Posusz sosnowy w m ³	Posusz liściasty w m ³
2009	6 070,25	6 781,03	887,31
2010	5 365,69	3 873,20	467,15
2011	12 388,57	7 331,82	984,89
2012	17 790,49	6 994,84	1 742,19

2013	15 815,36	7 598,54	1 282,78
2014	13 716,04	7 599,10	1 018,27
2015	16 722,14	23 397,25	3 346,28
2016	67 932,67	106 465,78	14 964,26
2017	64 663,92	41 672,65	11 153,80
2018	50 315,43	19 371,79	2 744,96
2019	44 455,75	21 777,30	1 442,87
2020	12 994,93	14 172,67	836,53
2021	14 429,93	12 713,04	842,35
2022	13 053,24	15 307,26	1 364,01

9. Ogólna masa pozyskanego drewna w nadleśnictwie

Tabela 9.

Rok	Drewno iglaste m ³		Drewno liściaste w m ³	
	stosowe	wielkowymiarowe	stosowe	wielkowymiarowe
2005	72247,54	40607,01	24343,42	6217,56
2006	90918,5	60958,81	28440,95	8627,53
2007	99024,2	37904,2	34015,00	10124,4
2008	83786,89	43026,73	37863,74	7504,01
2009	85781,12	43345,76	24912,63	7897,30
2010	78033,18	57085,69	19558,28	6767,33
2011	83712,82	57235,29	19228,59	7054,37
2012	72009,11	55340,25	19883,42	7028,86
2013	81335,51	64613,40	18754,78	7526,31
2014	73828,11	55556,37	19459,71	6955,81
2015	87562,12	59712,94	21785,07	7068,39
2016	128766,98	94468,92	19895,75	6828,13
2017	102991,54	80849,21	22281,19	7766,88
2018	83260,89	62552,29	19063,40	4929,69
2019	94380,86	57273,66	13220,99	2817,56
2020	84855,29	64225,01	11422,90	3502,07
2021	78077,49	75096,35	11752,29	4773,28
2022	71933,82	72324,46	14044,03	4127,63

10. Koszty gospodarki leśnej

Tabela 10.

Czynność	Rok													
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	
pozyskanie drewna (zł/m ³)	27,98	27,80	26,44	26,63	24,80	24,21	25,67	28,58	30,52	27,92	25,73	23,78	21,36	58,55
zrywka drewna (zł/m ³)	16,15	17,23	18,56	21,1	20,16	22,90	23,49	23,29	21,16	23,04	20,62	20,80	20,06	
ochrona przed owadami (zł/ha)	4,24	3,6	4,1	5,3	5,3	5,9	5,39	4,38	12,99	27,39	8,89	2,05	0,27	1,22
ochrona przed zwierzyzną (zł/ha)	200	295	384	384	459	506	780	719	668	879	948	1090	646	1154
melioracje agrotechniczne (zł/ha)	1446	1499	1530	1676	1441,45	1460	1371	1572	1396	1496	1354	1051	1039	1573
odnowienia i zalesienia (zł/ha)	3631	3086	2503	2906	3290	3144	3654	3817	4317	3651	4000	3906	4840	6249
poprawki (zł/ha)	3548	3397	2643	4112	4482	6552	4375	5425	5147	5469	4795	5643	5822	5972
pielęgnacja gleby, CW, CP (zł/ha)	354	377	347	429	459	424	510	539	583	598	546	498	577	980

11. Związki zawodowe w Nadleśnictwie

W Nadleśnictwie funkcjonują dwa związki zawodowe – Związek Zawodowy Leśników Polskich oraz Związek Budowlani.

12. Liczba pracowników wybranych jako radni lub pełniący inne funkcje z wyboru poza Nadleśnictwem – 1.

Grzegorz Dworakowski
 Zastępca Nadleśniczego
(podpisano elektronicznym podpisem kwalifikowanym)

