

Monitorowanie i ocena lasu za rok 2018 w Nadleśnictwie Gołdap

Tabela nr 1 Analiza

l.p.	Rodzaje danych	Poprzedni PUL	Obowiązujący PUL
1	Powierzchnia ogólna nadleśnictwa (ha), w tym: Leśna (ha)	13737,4652 12426,3665	13728,66 12430,99
2	Powierzchnia lasów nadzorowanych innych własności (ha)	1100	1229
3	Średni zapas masy na 1ha powierzchni leśnej (m ³ /ha)	225	269
4	Bieżący przyrost masy drzewnej dla n-ctwa w (m ³ /1ha)	9,69	8,68
5	Średni wiek drzewostanów dla n-ctwa (lata)	53	60
6	Średnia intensywność czyszczeń późnych na 1ha wykonanego zabiegu (m ³ /ha)	12,35	19,98
7	Średnia intensywność wykonanych zabiegów trzebieżowych na 1ha wykonanego zabiegu. Trzebieży wczesnej (m ³ /ha) Trzebieży późnych (m ³ /ha)	TWP -29, TPP-56,5	TWP-40,8, TPP-50,8
8	Średnio roczne pozyskanie drewna w m ³ na 1ha powierzchni	4,25	5,47
9	Średnio roczna powierzchnia odnowionych gruntów (ha)	270	220
10	Powierzchnia gruntów zalesionych (ha)	0	0

Tabela nr 2 Układ siedlisk - w % powierzchni

	Bśw	Bb	BMśw	BMw	BMb	LMśw	LMw	L Mb	Lśw	Lw	OI	OLJ
Poprzedni PUL	0,12	1,14	10,48	0,97	3,93	27,71	0,44	7,26	42,31	1,29	3,35	1,00
Obowiązujące PUL	0,05	1,12	10,42	1,08	3,95	27,35	0,41	7,56	42,68	1,31	3,31	0,76

Tabela nr 3 Skład gatunkowy – w % powierzchni dla gatunków rzeczywistych

	SO	MD	ŚW	DB	DB.C	KL	JS	GB	BRZ	OL	OL.S	OS	LP
Poprzedni PUL	17,24	1,24	38,83	17,68	0,07	0,06	1,44	0,05	12,22	8,44	0,24	0,78	0,89
Obowiązujące PUL	20,03	0,41	43,64	22,35	0,05	0,05	0,09	0,18	6,19	6,25	0,13	0,07	0,55

Skład faunistyczny i florystyczny oraz dynamika jego zmian

W zasięgu terytorialnym nadleśnictwa znajdują się 27 pomników przyrody, obejmujących łącznie 360 drzew i 1 głąz narzutowy. 11 pomników jest zlokalizowanych jest na gruntach zarządzanych przez nadleśnictwo.

Wykaz pomników przyrody:

Lp.	Forma/gatunek	Leśnictwo	Adres leśny
1	Dąb szypułkowy/ grupa 4 drzew	Jędrzejów	360-c
2	Klon zwyczajny	Jędrzejów	360-c
3	7 buk zwyczajny	Bludzie	80-a
4	Żywotnik olbrzymi	Ostrówek	39-f
5	3 buk zwyczajny	Maków	117-cx
6	11 Sosna wejmutka	Błąkały	186-c
7	12 Jodeł balsamicznych	Bludzie	78-g
8	Aleja 20 dębów szypułkowych	Maków	117-dx
9	12 drzew lipy drobnolistnej w kręgu	Błąkały	371-b
10	Sosna pospolita „Piękna Sosna”	Błąkały	310-b
11	Dąb szypułkowy „Dworzanin”	Bludzie	470A-a

Strefy ochronne:

Na terenie nadleśnictwa wyznaczono 6 stref ochronnych o łącznej powierzchni 141,56ha dla takich gatunków jak :

2 strefy dla bociana czarnego – *Ciconia nigra*

1 strefę dla rybołowa – *Pandion haliaetus*

2 strefy dla orlika krzykliwego – *Aquila pomarina*

1 strefę dla włośchatki – *Aegolius funereus* oraz dla sóweczki – *Glaucidium passerinum*

Zmiany środowiskowe, wpływające na florę, faunę, glebę oraz zasoby wodne.

W ostatnim 10 – leciu nie wykonywano działań w zakresie budowy obiektów małej retencji.

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

Rok	Posusz świerkowy w m ³	Posusz sosnowy w m ³	Posusz liściasty w m ³
2015	32 909,92	10 432,33	16 683,40
2016	35 193,02	9 731,13	23 781,15
2017	35 863,02	9 137,92	23 396,84
2018	37 323,32	5 443,85	22 087,43
2019			
2020			
2021			
2022			
2023			
2024			

Aspekty społeczno- gospodarcze

Tabela nr 8 Koszty jednostkowe za rok 2018

Rodzaje prac	Wykonane koszty jednostkowe
Odnowienia i zalesienia (tys. zł/ha)	4187,64
Pielęgnowanie lasu (tys. zł/ha)	698,39
Pozyskanie (ścinka i wyrób + zrywka drewna) (zł/ m ³)	57,52

Tabela nr 9 Ogólna masa pozyskanego drewna w nadleśnictwie (obowiązujący PUL)

Rok	Drewno iglaste w m ³		Drewno liściaste w m ³	
	Stosowe	dłużycowe	stosowe	dłużycowe
2015	21 289,94	22 497,47	10 520,62	6 060,98
2016	26 153,47	19 409,61	15 752,50	7 910,89
2017	26 183,34	19 230,75	15 524,29	7 767,27
2018	25 351,89	18 051,42	16 606,11	5 376,01
2019				
2020				
2021				
2022				
2023				
2024				