



Informacja naczelnika właściwego do spraw urządzania lasu RDLP w zakresie wykonania monitoringu dotyczącego skutków realizacji planu urządzania lasu sporządzonego dla Nadleśnictwa Oława na lata 2014 – 2023 (PUL) na środowisko i obszary Natura 2000, zgodnie z ustaleniami przyjętymi w prognozie oddziaływania na środowisko tego planu.

Dla projektu planu urządzania lasu dla Nadleśnictwa Oława na lata 2014 – 2023 została sporządzona prognoza oddziaływania tego planu na środowisko i obszary Natura 2000 według stanu na 01 stycznia 2014 roku. Uwzględniała ona zakres i stopień szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko uzgodniony z regionalnym dyrektorem Ochrony Środowiska we Wrocławiu (WPN.411.1.2011.PS z dnia 10 czerwca 2011 roku).

Zarówno w wyżej przywołanej prognozie, jak i w podsumowaniu (Zn. spr.: ZS-7015-03/14 z dnia 13 czerwca 2014 roku) sporządzonym wraz z wnioskiem o zatwierdzenie planu urządzania lasu, o którym mowa w art. 55 ust. 3 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, ustalono, że monitoringowi podlegać będą następujące wskaźniki:

- powierzchnia lasów według rzeczywistych składów gatunkowych i wieku dla siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków w obszarach Natura 2000,
- pozyskanie drewna według gatunków i kategorii cięć dla siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków w obszarach Natura 2000 w wymiarze powierzchniowym i miąższościowym,
- zestawienie gruntów zalesionych według siedlisk przyrodniczych.



I. Wskaźnik: powierzchnia lasów według rzeczywistych składów gatunkowych i wieku dla siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków w obszarach Natura 2000

Na potrzeby oceny realizacji postanowień planu urządzenia lasu zgodnie z przyjętym wskaźnikiem przyjęto dane opracowane w ramach sporządzania projektu pul na lata 2014-2023 oraz dane opracowane w ramach sporządzania projektu pul na lata 2024-2033. Poniżej przedstawiono następujące zestawienia tabelaryczne dotyczące przedmiotowego wskaźnika podlegającego monitoringowi:

- powierzchnia lasów według rzeczywistych składów gatunkowych i wieku dla siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków w obszarach Natura 2000 według stanu na 01 stycznia 2014 roku,
- powierzchnia lasów według rzeczywistych składów gatunkowych i wieku dla siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków w obszarach Natura 2000 według stanu na 01 stycznia 2024 roku.



Powierzchniowa tabela klas wieku wg rzeczywistego udziału gatunków drzew dla siedlisk przyrodniczych OZW:PLH020017 Grądy w Dolinie Odry

wg stanu na 01.01.2014

Nadleśnictwo Oława (13-20-)

Kod siedliska przyrodniczego	Gatunek drzewa	Drzewostany w klasach i podklasach wieku													KO	KDO	Bud. przer.	Razem		
		I		II		III		IV		V		VI	VII	VIII						
		1-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-120	121-140	141 i wyżej						
Powierzchnia zalesiona w ha																				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
9170	SO		0,67		0,36	5,75	1,76	1,92			2,82	3,22						16,50	16,59	
	DB		3,21	0,22	0,78	13,32	10,63	0,53	0,33	1,84	1,58	19,20	3,40	7,21				62,25	62,57	
	BRZ		0,22			1,38	4,06	0,83										6,49	6,52	
	MD					0,36	0,55											0,91	0,91	
	OL					0,72	0,25			0,08								1,05	1,06	
	JS		0,24		0,09		0,08											0,41	0,41	
	LP		0,22		0,09	2,54		0,33	1,20	0,95								5,33	5,36	
	GB				1,11	0,17	0,75	0,39		0,24	0,52		0,39					3,57	3,59	
	DB.C					1,91	0,88												2,79	2,80
	KL.P										0,19								0,19	0,19
Razem	ha		4,56	0,22	2,43	26,15	18,96	4,00	1,53	3,30	4,92	22,42	3,79	7,21				99,49	100,00	
	%		4,58	0,22	2,44	26,28	19,06	4,02	1,54	3,32	4,95	22,54	3,81	7,25				100,00	100,00	
91E0	DB			0,46		0,23		0,15		0,48				0,83				2,15	3,33	
	BRZ			1,11														1,11	1,72	
	OL		0,86	10,51	5,67	18,13	2,04	6,20		8,13	1,94	6,25						59,73	92,58	
	JS			0,43	0,15	0,45	0,19											1,22	1,89	
	LP					0,11												0,11	0,17	
	GB					0,20												0,20	0,31	
Razem	ha		0,86	12,51	5,82	19,12	2,23	6,35		8,61	1,94	6,25		0,83				64,52	100,00	
	%		1,33	19,39	9,02	29,63	3,46	9,84		13,34	3,01	9,69		1,29				100,00	100,00	
91F0	SO			0,89			0,41		0,74	0,59	0,06	1,07						3,76	0,15	
	ŚW		0,54					0,18		0,10								0,82	0,03	



Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych we Wrocławiu

	DB	12,05	65,02	38,59	48,02	106,03	64,56	68,47	117,14	218,59	240,18	284,46	325,72	169,26	9,40	2,46		1769,94	70,34
	BRZ				0,38			0,44										0,82	0,03
	BK													0,13				0,13	0,01
	MD				0,04	0,14	0,31											0,49	0,02
	OL	0,14	3,29	2,78	2,05	8,13	2,39	1,00	0,95	2,83	0,35				0,10			24,01	0,95
	OL.S							0,21										0,21	0,01
	JS	0,05	7,70	4,79	6,38	30,27	19,84	16,60	42,35	14,07	13,67	9,66	20,45	0,43	0,37	0,30		186,94	7,43
	JW	0,56	5,87	1,52	3,37	4,63	2,26	1,61	0,70			0,26						20,78	0,83
	LP	2,82	4,33	5,71	20,05	48,88	34,63	34,32	25,76	20,91	10,20	13,18	12,45	4,94	1,06			239,24	9,51
	GB	0,20	6,00	4,46	33,10	66,24	43,69	22,87	21,49	7,14	10,89	6,35	9,25	2,53	1,34	0,30		235,85	9,37
	OS			0,35	0,53	0,13	0,95	0,21										2,17	0,09
	AK					0,23					0,55							0,78	0,03
	DB.C		0,33		0,20	0,52	0,08	0,21	0,54	0,59	0,10	0,30						2,87	0,11
	TP					0,23		0,30				1,08						1,61	0,06
	CZM					0,17												0,17	0,01
	KL		0,23	0,40		1,37	1,21	2,84	0,49	0,69				0,09				7,32	0,29
	KL.P	0,21		1,95	4,88	1,76	1,44	0,94	0,19	0,20		0,22						11,80	0,47
	ORZ.C		0,52		0,25													0,77	0,03
	WB						0,09	0,21	0,47	0,54								1,31	0,05
	WZ	0,32	0,74		0,52	0,80		1,22				0,17	0,49	0,04				4,30	0,17
Razem	ha	16,35	94,57	61,44	119,77	269,54	171,86	151,64	210,81	266,26	276,00	316,76	368,36	177,42	12,27	3,06		2516,09	100,00
	%	0,65	3,76	2,44	4,76	10,71	6,83	6,03	8,38	10,58	10,97	12,59	14,64	7,05	0,49	0,12		100,00	100,00
Łącznie	SO		0,67	0,89	0,36	5,75	2,17	1,92	0,74	0,59	2,88	4,29						20,26	0,76
	ŚW		0,54					0,18		0,10								0,82	0,03
	DB	12,05	68,23	39,27	48,80	119,58	75,19	69,15	117,47	220,91	241,76	303,66	329,12	177,30	9,40	2,46		1834,34	68,44
	BRZ		0,22	1,11	0,38	1,38	4,06	1,27										8,42	0,31
	BK													0,13				0,13	0,00
	MD				0,04	0,50	0,86											1,40	0,05
	OL	0,14	4,15	13,29	7,72	26,98	4,68	7,20	0,95	11,04	2,29	6,25			0,10			84,79	3,16
	OL.S							0,21										0,21	0,01
	JS	0,05	7,94	5,22	6,62	30,72	20,11	16,60	42,35	14,07	13,67	9,66	20,45	0,43	0,37	0,30		188,57	7,04
	JW	0,56	5,87	1,52	3,37	4,63	2,26	1,61	0,70			0,26						20,78	0,78
	LP	2,82	4,55	5,71	20,14	51,53	34,63	34,65	26,96	21,86	10,20	13,18	12,45	4,94	1,06			244,68	9,13
	GB	0,20	6,00	4,46	34,21	66,61	44,44	23,26	21,49	7,38	11,41	6,35	9,64	2,53	1,34	0,30		239,62	8,94
	OS			0,35	0,53	0,13	0,95	0,21										2,17	0,08



Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych we Wrocławiu

	AK					0,23					0,55							0,78	0,03
	DB.C		0,33		0,20	2,43	0,96	0,21	0,54	0,59	0,10	0,30						5,66	0,21
	TP					0,23		0,30				1,08						1,61	0,06
	CZM					0,17												0,17	0,01
	KL		0,23	0,40		1,37	1,21	2,84	0,49	0,69				0,09				7,32	0,27
	KL.P	0,21		1,95	4,88	1,76	1,44	0,94	0,19	0,39		0,22						11,99	0,45
	ORZ.C		0,52		0,25													0,77	0,03
	WB						0,09	0,21	0,47	0,54								1,31	0,05
	WZ	0,32	0,74		0,52	0,80		1,22				0,17	0,49	0,04				4,30	0,16
Ogółem	ha	16,35	99,99	74,17	128,02	314,81	193,05	161,99	212,34	278,17	282,86	345,43	372,14	185,46	12,27	3,06		2680,09	100,00
	%	0,61	3,73	2,77	4,78	11,75	7,20	6,04	7,92	10,38	10,55	12,89	13,89	6,92	0,46	0,11		100,00	100,00



Powierzchniowa tabela klas wieku wg rzeczywistego udziału gatunków drzew dla siedlisk przyrodniczych

OZW: PLH020017 Grądy w Dolinie Odry

wg stanu na 01.01.2024

Nadleśnictwo Oława (13-20-)

Kod siedliska przyrodniczego	Gatunek drzewa	Drzewostany w klasach i podklasach wieku													KO	KDO	Bud. przer.	Razem				
		I		II		III		IV		V		VI	VII	VIII				16	17	18	19	20
		1-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-120	121-140	141 i wyżej								
Powierzchnia zalesiona w ha																			%			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20			
9170	SO			0,69		0,68	5,49	1,73	1,69			3,37	0,33		0,66			14,65	14,85			
	DB			2,98	0,22	0,60	14,77	13,59	0,60	0,32	1,86	14,38	2,84	9,99	0,83			62,97	63,86			
	DB.S														1,33			1,33	1,34			
	BRZ			0,23			0,28	1,03										1,54	1,56			
	MD						0,34	0,54										0,88	0,89			
	OL						0,68	0,28			0,08							1,04	1,05			
	JS					0,06												0,06	0,06			
	LP		1,52	0,46		0,06	4,25			1,20	1,05					0,50		9,04	9,17			
	GB		0,03			1,97	0,09	0,66	0,37		0,29	0,52						3,94	3,99			
	DB.C			0,23			1,97	0,97										3,17	3,21			
Razem	ha		1,55	4,59	0,22	3,37	27,87	18,80	2,66	1,52	3,28	18,27	3,17	9,99	3,31			98,61	100,00			
	%		1,57	4,65	0,22	3,42	28,27	19,07	2,70	1,54	3,33	18,53	3,21	10,13	3,36			100,00	100,00			
91E0	DB				0,65		0,34		0,31					1,18				2,48	4,07			
	BRZ				1,09													1,09	1,79			
	OL			0,86	10,53	4,59	15,82	2,09	5,87		7,91	8,16						55,83	91,64			
	JS				0,18	0,49	0,34											1,01	1,66			
	LP				0,08		0,11											0,19	0,31			
	GB						0,32											0,32	0,53			
Razem	ha			0,86	12,53	5,08	16,93	2,09	6,18		7,91	8,16		1,18				60,92	100,00			
	%			1,41	20,57	8,34	27,79	3,43	10,14		12,98	13,39		1,94				100,00	100,00			
91F0	SO				1,08			0,41		1,00	0,19	0,07	0,99		0,27			4,01	0,16			
	DB	0,47	14,77	62,17	36,88	57,28	103,72	70,15	69,76	104,08	202,20	379,25	98,97	103,03	177,71	8,92		1489,36	59,18			
	DB.S	0,31	1,24	0,49								5,18	37,57	56,30	129,06	11,34		241,49	9,59			



Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych we Wrocławiu

	BRZ					0,26			0,92									1,18	0,05
	BK													0,13				0,13	0,01
	MD					0,02		0,31										0,33	0,01
	OL		0,14	2,69	1,76	3,36	6,41	3,04	1,40	0,47	0,96	0,11			0,32			20,66	0,82
	JS	0,12		8,03	3,72	7,20	22,95	15,63	15,42	34,80	9,73	11,65	12,44	5,50	4,43	0,45		152,07	6,04
	JW	2,35	0,71	7,63	1,72	3,31	3,80	2,11	1,61	1,12		0,26			6,78			31,41	1,25
	LP	1,55	2,02	3,80	13,29	25,96	47,58	24,54	18,16	17,97	13,70	7,46	8,13	4,02	42,65	6,93		237,75	9,45
	GB	0,79	0,52	6,28	11,94	48,79	68,79	30,39	17,06	21,88	6,49	11,98	7,23	6,01	44,99	1,07		284,22	11,29
	OS					0,57	0,14	0,10										0,81	0,03
	AK	0,06										0,27						0,33	0,01
	DB.C			0,33			0,86	0,08		0,55	0,60	0,40						2,82	0,11
	TP											1,08						1,08	0,04
	CZM						0,16											0,16	0,01
	KL	0,47			0,55		1,37	0,39	2,84					0,04				5,66	0,23
	KL.P	0,26		0,12	3,07	6,08	5,91	1,76	0,76	0,34	0,06		0,22		3,54	0,59		22,70	0,90
	ORZ.C			0,46														0,46	0,02
	WB							0,09	0,20	0,47	0,54							1,30	0,05
	WZ	1,86	1,17	0,49	0,89	0,95	3,45	3,14	1,43	0,91			0,56	0,19	3,88			18,92	0,75
Razem	ha	8,24	20,57	92,49	74,91	153,77	265,14	152,15	129,54	183,58	234,48	417,72	166,11	175,22	413,63	29,29		2516,84	100,00
	%	0,33	0,82	3,67	2,98	6,11	10,53	6,05	5,15	7,29	9,32	16,60	6,60	6,96	16,43	1,16		100,00	100,00
Łącznie	SO			0,69	1,08	0,68	5,49	2,14	1,69	1,00	0,19	3,44	1,32		0,94			18,66	0,70
	DB	0,47	14,77	65,15	37,75	57,88	118,83	83,74	70,67	104,40	204,06	393,63	101,81	114,19	178,53	8,92		1554,81	58,09
	DB.S	0,31	1,24	0,49								5,18	37,57	56,30	130,38	11,34		242,81	9,07
	BRZ			0,23	1,09	0,26	0,28	1,03	0,92									3,81	0,14
	BK													0,13				0,13	0,00
	MD					0,02	0,34	0,85										1,21	0,05
	OL		0,14	3,55	12,29	7,95	22,91	5,41	7,27	0,47	8,95	8,27			0,32			77,53	2,90
	JS	0,12		8,03	3,90	7,75	23,29	15,63	15,42	34,80	9,73	11,65	12,44	5,50	4,43	0,45		153,14	5,72
	JW	2,35	0,71	7,63	1,72	3,31	3,80	2,11	1,61	1,12		0,26			6,78			31,41	1,17
	LP	1,55	3,54	4,26	13,37	26,02	51,94	24,54	18,16	19,17	14,75	7,46	8,13	4,02	43,15	6,93		246,98	9,23
	GB	0,79	0,55	6,28	11,94	50,76	69,20	31,06	17,43	21,88	6,78	12,50	7,23	6,01	44,99	1,07		288,48	10,78
	OS					0,57	0,14	0,10										0,81	0,03
	AK	0,06										0,27						0,33	0,01
	DB.C			0,56			2,83	1,05		0,55	0,60	0,40						5,99	0,22
	TP											1,08						1,08	0,04



	CZM					0,16											0,16	0,01
	KL	0,47			0,55	1,37	0,39	2,84					0,04				5,66	0,21
	KL.P	0,26		0,12	3,07	6,08	5,91	1,76	0,76	0,34	0,06		0,22		3,54	0,59	22,70	0,85
	ORZ.C			0,46													0,46	0,02
	WB							0,09	0,20	0,47	0,54						1,30	0,05
	WZ	1,86	1,17	0,49	0,89	0,95	3,45	3,14	1,43	0,91			0,56	0,19	3,88		18,92	0,71
Ogółem	ha	8,24	22,13	97,94	87,66	162,22	309,94	173,04	138,38	185,10	245,67	444,15	169,28	186,38	416,94	29,29	2676,38	100,00
	%	0,31	0,83	3,66	3,28	6,06	11,58	6,47	5,17	6,92	9,18	16,60	6,33	6,96	15,58	1,09	100,00	100,00

Powierzchniowa tabela klas wieku wg rzeczywistego udziału gatunków drzew dla siedlisk przyrodniczych

OZW: PLH020081 Lasy Grędzińskie

wg stanu na 01.01.2014

Nadleśnictwo Oława (13-20-)

Kod siedliska przyrodniczego	Gatunek drzewa	Drzewostany w klasach i podklasach wieku													KO	KDO	Bud. przer.	Razem		
		I		II		III		IV		V		VI	VII	VIII						
		1-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-120	121-140	141 i wyżej						
Powierzchnia zalesiona w ha																	%			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
9170	SO	0,72	0,11		0,73							0,34	1,47	1,29		5,31		9,97	8,29	
	ŚW	0,54	0,65				0,34											1,53	1,27	
	DB	2,91	11,26	1,91	2,92	0,44	0,18	0,69		1,56	0,92	2,87	15,95	24,62	2,36	6,80		75,38	62,72	
	BRZ		1,49			0,18	0,09												1,76	1,46
	BK	0,54	4,19	0,16			0,92	0,69								0,35			6,85	5,70
	MD	0,27	0,11													0,07			0,45	0,38
	OL	1,30	1,07													0,21			2,58	2,15
	JS						2,10												2,10	1,75
	JW	0,27	2,40	0,45															3,12	2,60
	LP		0,78	1,47	5,14	0,34	0,34			1,47						0,06	2,09		11,68	9,72
	GB		3,21		1,07											0,23			4,51	3,76
	DG															0,07			0,07	0,06
WZ		0,18																0,18	0,15	
Razem	ha	6,55	25,45	3,99	9,87	0,96	3,97	1,38		3,02	0,92	3,21	17,41	25,91	2,64	14,90		120,18	100,00	
	%	5,45	21,18	3,32	8,21	0,80	3,30	1,15		2,52	0,77	2,67	14,49	21,56	2,20	12,40		100,00	100,00	



Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych we Wrocławiu

9190	SO					0,25								0,46			0,71	10,41	
	ŚW													1,15			1,15	16,86	
	DB		1,06				1,98							0,98			4,02	58,94	
	BK													0,46			0,46	6,74	
	JS						0,25										0,25	3,67	
	GB														0,23			0,23	3,37
Razem	ha		1,06				2,48							3,28			6,82	100,00	
	%		15,54				36,36							48,09			100,00	100,00	
91E0	ŚW				0,16	0,17											0,33	0,88	
	DB		0,08							2,06				0,39			2,53	6,74	
	BRZ					1,10				1,76							2,86	7,61	
	OL		0,59	1,11	3,15	13,23	0,17	0,58		4,72							23,55	62,70	
	JS		0,17	0,47		0,58	0,84			6,23							8,29	22,07	
Razem	ha		0,84	1,58	3,31	15,08	1,01	0,58		14,77				0,39			37,56	100,00	
	%		2,24	4,21	8,81	40,15	2,69	1,54		39,32				1,04			100,00	100,00	
91F0	SO				0,56												0,56	1,01	
	ŚW		0,16	0,18		0,07	0,34										0,75	1,35	
	DB	0,16	3,82	1,61	0,28		2,80	3,83				7,85	6,96	12,79			40,09	72,38	
	BRZ		0,65														0,65	1,17	
	MD				0,14												0,14	0,25	
	OL		2,41				0,73		0,19	1,12							4,45	8,03	
	JS		0,25	0,43	0,67		2,70	0,91	0,20				0,15		2,25		7,55	13,63	
	JW			0,28	0,25													0,53	0,95
	LP				0,08													0,08	0,15
	GB		0,14															0,14	0,25
	KL				0,25													0,25	0,44
	WZ		0,21															0,21	0,38
Razem	ha	0,16	7,64	2,50	2,22	0,07	6,57	4,74	0,39	1,12		7,99	6,96	15,04			55,40	100,00	
	%	0,29	13,79	4,51	4,00	0,13	11,86	8,56	0,70	2,02		14,43	12,56	27,14			100,00	100,00	
Łącznie	SO	0,72	0,11		1,29		0,25					0,34	1,47	1,29	0,46	5,31	11,24	5,11	
	ŚW	0,54	0,81	0,18	0,16	0,24	0,68								1,15		3,76	1,71	
	DB	3,07	16,22	3,52	3,20	0,44	4,96	4,52		3,62	0,92	10,72	22,91	37,80	3,34	6,80	122,02	55,48	
	BRZ		2,14			1,28	0,09			1,76							5,27	2,40	
	BK	0,54	4,19	0,16			0,92	0,69							0,46	0,35	7,31	3,32	



Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych we Wrocławiu

	MD	0,27	0,11		0,14											0,07		0,59	0,27
	OL	1,30	4,07	1,11	3,15	13,23	0,90	0,58	0,19	5,84						0,21		30,58	13,90
	JS		0,42	0,90	0,67	0,58	5,89	0,91	0,20	6,23		0,15		2,25				18,19	8,27
	JW	0,27	2,40	0,73	0,25													3,65	1,66
	LP		0,78	1,47	5,22	0,34	0,34			1,47					0,06	2,09		11,76	5,35
	GB		3,35		1,07										0,46			4,88	2,22
	DG															0,07		0,07	0,03
	KL				0,25													0,25	0,11
	WZ		0,39															0,39	0,18
Ogółem	ha	6,71	34,99	8,07	15,39	16,11	14,03	6,70	0,39	18,91	0,92	11,20	24,37	41,34	5,92	14,90		219,95	100,00
	%	3,05	15,91	3,67	7,00	7,32	6,38	3,05	0,18	8,60	0,42	5,09	11,08	18,79	2,69	6,77		100,00	100,00



Powierzchniowa tabela klas wieku wg rzeczywistego udziału gatunków drzew dla siedlisk przyrodniczych

OZW: PLH020081 Lasy Gęrdzińskie

wg stanu na 01.01.2024

Nadleśnictwo Oława (13-20-)

Kod siedliska przyrodniczego	Gatunek drzewa	Drzewostany w klasach i podklasach wieku													KO	KDO	Bud. przer.	Razem			
		I		II		III		IV		V		VI	VII	VIII							
		1-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-120	121-140	141 i wyżej							
Powierzchnia zalesiona w ha																		%			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
9170	SO		0,70	0,16									0,23	1,56	3,84			6,50	5,44		
	ŚW		0,87												0,43			1,30	1,09		
	DB	0,45	4,31	9,15	1,13	2,97	0,57	0,25	0,68		1,29	1,67	4,57	17,90	12,95			57,89	48,43		
	DB.B														1,14			1,14	0,95		
	DB.S	0,75												2,31	6,63			9,69	8,11		
	BRZ			2,92				0,24											3,16	2,64	
	BK		0,87	2,72	0,15				0,92	0,68						0,16			5,50	4,60	
	MD		0,27	0,10															0,37	0,31	
	OL		0,45	1,08					0,24										1,77	1,48	
	JS															0,16			0,16	0,14	
	JW		0,52	1,60	0,43	0,79					0,24					1,24			4,82	4,03	
	LP		1,60	0,72	1,69	4,61	0,46	0,12				1,10				3,15			13,45	11,25	
	GB		1,51	5,60	1,44	1,14		0,50			0,24					2,48			12,91	10,80	
	KL		0,31																0,31	0,26	
	KL.P				0,15														0,15	0,13	
WZ				0,18						0,24								0,42	0,35		
Razem	ha	1,20	11,41	24,38	4,84	9,50	1,03	2,27	1,36	0,72	2,39	1,67	4,80	21,77	32,19			119,53	100,00		
	%	1,00	9,55	20,40	4,05	7,95	0,86	1,90	1,14	0,60	2,00	1,39	4,02	18,22	26,93			100,00	100,00		
9190	SO			0,33				0,25										0,58	8,41		
	ŚW			0,66	0,33													0,99	14,35		
	DB			1,12				1,98										3,10	44,93		
	DB.S	0,66																0,66	9,57		
	BRZ			0,33														0,33	4,78		



Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych we Wrocławiu

	BK			0,33												0,33	4,78
	JS							0,25								0,25	3,62
	LP	0,33														0,33	4,78
	GB			0,33												0,33	4,78
Razem	ha	0,99		3,10	0,33			2,48								6,90	100,00
	%	14,35		44,93	4,78			35,94								100,00	100,00
91E0	ŚW		0,13													0,13	0,34
	DB			0,35		0,15				5,28			0,20			5,98	15,52
	DB.S	0,52														0,52	1,35
	BRZ						0,91	0,06		1,22						2,19	5,68
	OL	0,13		0,26	1,34	1,22	16,17	0,43	0,79	3,92						24,26	62,95
	JS			0,17		0,15	0,21			1,73						2,26	5,86
	JW	0,26								0,86						1,12	2,91
	LP	0,26														0,26	0,67
	GB			0,09				1,73								1,82	4,72
Razem	ha	1,17	0,13	0,87	1,34	1,52	17,29	2,22	1,65	12,15			0,20			38,54	100,00
	%	3,04	0,34	2,26	3,48	3,94	44,86	5,76	4,28	31,53			0,52			100,00	100,00
91F0	SO					0,50										0,50	0,96
	ŚW				0,17								0,20			0,37	0,71
	DB			3,37	1,53	0,53		2,15	2,04	0,09		1,26	10,09	0,65	4,75	26,45	50,64
	DB.S												9,38			9,38	17,97
	BRZ			0,57												0,57	1,09
	MD					0,25										0,25	0,48
	OL			2,75				0,96		0,18				0,98		4,87	9,33
	JS			0,12		0,70		0,53					0,13	1,89		3,37	6,45
	JW				0,32	0,68		0,17						1,10		2,27	4,34
	LP					0,24								0,26		0,50	0,96
	GB			0,15	0,73	0,53		0,17						1,09		2,67	5,11
	KL					0,28								0,19		0,46	0,89
	WZ			0,12										0,44		0,56	1,08
Razem	ha			7,08	2,75	3,71		3,98	2,04	0,27		1,26	10,21	0,65	20,28	52,22	100,00
	%			13,56	5,27	7,10		7,62	3,91	0,52		2,41	19,55	1,24	38,83	100,00	100,00
Łącznie	SO		0,70	0,49		0,50		0,25					0,23	1,56	3,84	7,58	3,49
	ŚW		1,00	0,66	0,50									0,63		2,79	1,28



	DB	0,45	4,31	13,99	2,66	3,65	0,57	4,38	2,72	0,09	6,57	2,93	14,65	18,75	17,69			93,41	43,01
	DB.B														1,14			1,14	0,52
	DB.S	1,93												2,31	16,01			20,25	9,32
	BRZ			3,82			0,91	0,30			1,22							6,25	2,88
	BK		0,87	3,05	0,15			0,92	0,68									5,83	2,69
	MD		0,27	0,10		0,25												0,62	0,29
	OL	0,13	0,45	4,09	1,34	1,22	16,17	1,63	0,79	0,18	3,92							30,90	14,23
	JS			0,29		0,85	0,21	0,78			1,73		0,13					6,04	2,78
	JW	0,26	0,52	1,60	0,75	1,46		0,17	0,86	0,24								8,20	3,78
	LP	0,59	1,60	0,72	1,69	4,85	0,46	0,12			1,10							14,54	6,69
	GB		1,51	6,17	2,17	1,67		2,40		0,24								17,73	8,16
	KL		0,31			0,28												0,78	0,36
	KL.P			0,15														0,15	0,07
	WZ			0,30						0,24								0,98	0,45
Ogółem	ha	3,36	11,54	35,43	9,26	14,73	18,32	10,95	5,05	0,99	14,54	2,93	15,01	22,62	52,47			217,19	100,00
	%	1,55	5,31	16,31	4,26	6,78	8,43	5,04	2,33	0,46	6,69	1,35	6,91	10,41	24,16			100,00	100,00

Powierzchniowa tabela klas wieku wg rzeczywistego udziału gatunków drzew dla siedlisk przyrodniczych

OZW: PLH020089 Dąbrowy Janikowskie

wg stanu na 01.01.2014

Nadleśnictwo Oława (13-20-)

Kod siedliska przyrodniczego	Gatunek drzewa	Drzewostany w klasach i podklasach wieku													KO	KDO	Bud. przer.	Razem		
		I		II		III		IV		V		VI	VII	VIII				Razem	%	
		1-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-120	121-140	141 i wyżej						
Powierzchnia zalesiona w ha																			%	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
9190	DB											2,50						2,50	100,00	
Razem	ha											2,50						2,50	100,00	
	%											100,00						100,00	100,00	
Łącznie	DB											2,50						2,50	100,00	
Ogółem	ha											2,50						2,50	100,00	
	%											100,00						100,00	100,00	



Powierzchniowa tabela klas wieku wg rzeczywistego udziału gatunków drzew dla siedlisk przyrodniczych

OZW: PLH020089 Dąbrowy Janikowskie

wg stanu na 01.01.2024

Nadleśnictwo Oława (13-20-)

Kod siedliska przyrodniczego	Gatunek drzewa	Drzewostany w klasach i podklasach wieku													KO	KDO	Bud. przer.	Razem	
		I		II		III		IV		V		VI	VII	VIII				Razem	
		1-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-120	121-140	141 i wyżej					
Powierzchnia zalesiona w ha																	%		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
9190	DB												2,52					2,52	100,00
Razem	ha												2,52					2,52	100,00
	%												100,00					100,00	100,00
Łącznie	DB												2,52					2,52	100,00
Ogółem	ha												2,52					2,52	100,00
	%												100,00					100,00	100,00

II. Wskaźnik: pozyskanie drewna według gatunków i kategorii cięć dla siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków w obszarach Natura 2000 w wymiarze powierzchniowym i miąższościowym

Na potrzeby oceny realizacji postanowień planu urządzenia lasu zgodnie z przyjętym wskaźnikiem przyjęto dane dotyczące wykonanego pozyskania drewna w dziesięcioleciu, zaewidencjonowanego w Systemie Informatycznym Lasów Państwowych. Poniżej przedstawiono następujące zestawienia tabelaryczne dotyczące przedmiotowego wskaźnika podlegającego monitoringowi:

- pozyskanie drewna według gatunków i kategorii cięć dla siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków w wymiarze powierzchniowym i miąższościowym według stanu na 31 grudnia 2023 roku.

Pozyskanie drewna według gatunków i kategorii cięć dla siedlisk przyrodniczych w wymiarze powierzchniowym i miąższościowym

OZW: PLH020017 Grądy w Dolinie Odry

wg stanu na 31.12.2023

Nadleśnictwo Oława (13-20-)

Kod siedliska przyrodniczego	Gatunek drzewa	Kategorie cięć				Razem	
		cięcia rębne	cięcia przedrębne	cięcia przygodne	cięcia sanitarne		
		Powierzchnia w ha / miąższość w m ³					
1	2	3	4	5	6	7	8
9170	AK				2,62	2,62	0,15
	BRZ		8,48			8,48	8,40
			42,20		97,62	139,82	7,94
	DB		31,65			31,65	31,36
			356,10		432,31	788,41	44,78
	DB.C		7,28			7,28	7,21
			79,45		3,51	82,96	4,71
	GB		3,62			3,62	3,59
			2,60		2,15	4,75	0,27
	JS						
					2,08	2,08	0,12
	LP						
					3,17	3,17	0,18
	MD		2,76			2,76	2,73
			29,79		34,90	64,69	3,67
OL		3,62			3,62	3,59	
		15,04		4,76	19,80	1,12	
OS			13,46		13,46	13,34	



			31,13	6,59		37,72	2,14
	SO		30,06			30,06	29,78
			265,20	348,74		613,94	34,87
	WZ						
				0,52		0,52	0,03
Razem	ha		100,93			100,93	100,00
	m ³		821,51	938,97		1 760,48	100,00
91E0	DB		0,00				
			11,27	3,44		14,71	11,85
	JS						
				10,90		10,90	8,78
	LP						
				2,86		2,86	2,30
	OL		0,45			0,45	100,00
			18,77	23,37		42,14	33,95
	SO						
				50,90		50,90	41,00
	TP						
				2,63		2,63	2,12
Razem	ha		0,45			0,45	100,00
	m ³		30,04	94,10		124,14	100,00
91F0	AK	0,78	4,32			5,10	0,08
		22,12	3,32	6,7		32,14	0,02
	BRZ		22,33			22,33	0,36
		0,33	27,33	3,67		31,33	0,02
	CZM		4,87			4,87	0,08
			6,18	6,32		12,50	0,01
	DB	453,25	959,96			1413,21	23,02
		35215,41	30585,2	15325,19		81125,80	60,24
	DB.BŁ	11,07	3,12			14,19	0,23
		3,93	0,32			4,25	0,00
	DB.C		97,11			97,11	1,58
			175,08	0,98		176,06	0,13
	GB	398,3	625,08			1023,38	16,67
		3422,86	1734,27	529,2		5686,33	4,22
	JS	296,24	630,37			926,61	15,09
		2143,83	3176,43	6035,23		11355,49	8,43
	JW.	84,39	75,12			159,51	2,60
		317,17	123,88	83,61		524,66	0,39
	KL	276,38	305,94			582,32	9,48
		1014,27	646,5	126,47		1787,24	1,33
	KSZ	9,23				9,23	0,15
		21,41				21,41	0,02
	LP	394,54	662,62			1057,16	17,22
		5670,37	1927,2	696,48		8294,05	6,16
	MD	9,23	26,94			36,17	0,59
		19,29	55,61	15,1		90,00	0,07
	OL	91,9	259,7			351,60	5,73
		503,74	521,48	113,73		1138,95	0,85
	ORZ.C	0,78	21,22			22,00	0,36



		1,53	7,48	94,3		103,31	0,08
	ORZ.S		6,03			6,03	0,10
			1,76			1,76	0,00
	OS	4,41	27,36			31,77	0,52
		9,89	134,68	26,79		171,36	0,13
	OSZ.G						
				1		1,00	0,00
	SO	34,01	37,24			71,25	1,16
		53,29	94,39	176,65		324,33	0,24
	ŚW	72,18	97,68			169,86	2,77
		51,29	64,11	390,51		505,91	0,38
	TP	24,61	29,23			53,84	0,88
		70,04	58,29	17,3		145,63	0,11
	WB		0				
			0,33	0,33		0,66	0,00
	WZ	24,17	58,21			82,38	1,34
		39,13	13,66	22,26		75,05	0,06
Razem	ha	2 185,47	3 954,45			6139,92	100,00
	m ³	48 579,90	39 357,50	23 671,82		111609,22	100,00
Łącznie	AK	0,78	4,32			5,10	0,08
		22,12	3,32	9,32		34,76	0,03
	BRZ		30,81			30,81	0,50
		0,33	69,53	101,29		171,15	0,13
	CZM		4,87			4,87	0,08
			6,18	6,32		12,50	0,01
	DB	453,25	991,61			1444,86	23,53
		35215,41	30952,57	15760,94		81928,92	60,83
	DB.BŁ	11,07	3,12			14,19	0,23
		3,93	0,32			4,25	0,00
	DB.C		104,39			104,39	1,70
			254,53	4,49		259,02	0,19
	GB	398,3	628,7			1027,00	16,73
		3422,86	1736,87	531,35		5691,08	4,23
	JS	296,24	630,37			926,61	15,09
		2143,83	3176,43	6048,21		11368,47	8,44
	JW.	84,39	75,12			159,51	2,60
		317,17	123,88	83,61		524,66	0,39
	KL	276,38	305,94			582,32	9,48
		1014,27	646,5	126,47		1787,24	1,33
	KSZ	9,23				9,23	0,15
		21,41				21,41	0,02
	LP	394,54	662,62			1057,16	17,22
		5670,37	1927,2	702,51		8300,08	6,16
	MD	9,23	29,7			38,93	0,63
		19,29	85,4	50		154,69	0,11
	OL	91,9	263,77			355,67	5,79



		503,74	555,29	141,86		1200,89	0,89
ORZ.C		0,78	21,22			22,00	0,36
		1,53	7,48	94,3		103,31	0,08
ORZ.S			6,03			6,03	0,10
			1,76			1,76	0,00
OS		4,41	40,82			45,23	0,74
		9,89	165,81	33,38		209,08	0,16
OSZ.G							
				1		1,00	0,00
SO		34,01	67,3			101,31	1,65
		53,29	359,59	576,29		989,17	0,73
ŚW		72,18	97,68			169,86	2,77
		51,29	64,11	390,51		505,91	0,38
TP		24,61	29,23			53,84	0,88
		70,04	58,29	19,93		148,26	0,11
WB			0				
			0,33	0,33		0,66	0,00
WZ		24,17	58,21			82,38	1,34
		39,13	13,66	22,78		75,57	0,06
Ogółem	ha	2 185,47	4 055,83			6241,30	100,00
	m ³	48 579,90	40 209,05	24 704,89		113493,84	100,00

Pozyskanie drewna według gatunków i kategorii cięć dla siedlisk przyrodniczych w wymiarze powierzchniowym i miąższościowym

OZW: PLH020081 Lasy Grędzińskie

wg stanu na 31.12.2023

Nadleśnictwo Oława (13-20-)

Kod siedliska przyrodniczego	Gatunek drzewa	Kategorie cięć				Razem	
		cięcia rębne	cięcia przedrębne	cięcia przygodne	cięcia sanitarne		
		Powierzchnia w ha / miąższość w m ³					
1	2	3	4	5	6	7	8
9170	BK		3,62			3,62	3,36
		1,44	23,72	5,25		30,41	0,56
	BRZ	5,94	8,14			14,08	13,09
		5,58	34,19	29,24		69,01	1,26
	DB	28,44	12,45			40,89	38,01
		1 963,03	60,24	2 190,23		4213,50	77,03
	DB.C						
				0,52		0,52	0,01
	GB	11,39	4,78			16,17	15,03
		36,25	8,56	20,93		65,74	1,20
JS	5,94				5,94	5,52	
	11,11		44,99		56,10	1,03	



	JW.			3,47		3,47	0,06
	KL						
				1,30		1,30	0,02
	LP		2,24			2,24	2,08
		4,45	6,47	7,81		18,73	0,34
	MD						
		1,15				1,15	0,02
	OL	7,24	0,34			7,58	7,05
		37,91	4,58	2,74		45,23	0,83
	SO	5,94	4,07			10,01	9,30
		174,96	15,12	747,27		937,35	17,14
	ŚW		1,12			1,12	1,04
			1,40	23,72		25,12	0,46
WZ	5,94				5,94	5,52	
	0,65		1,63		2,28	0,04	
Razem	ha	70,83	36,76		107,59	100,00	
	m ³	2 236,53	154,28	3 079,10	5 469,91	100,00	
9190	BK		0,00				
				3,84		3,84	1,16
	BRZ	3,27	0,00			3,27	20,00
		0,33	0,74			1,07	0,32
	DB	3,27				3,27	20,00
		253,76		31,69		285,45	86,11
	LP						
				1,07		1,07	0,32
	OL	3,27				3,27	20,00
		0,78				0,78	0,24
	SO	3,27	0,00			3,27	20,00
		5,43	5,24	11,92		22,59	6,81
	ŚW	3,27	0,00			3,27	20,00
12,08		4,60			16,68	5,03	
Razem	ha	16,35			16,35	100,00	
	m ³	272,38	14,42	44,68	331,48	100,00	
91E0	BRZ	1,00	0,00			1,00	16,67
		47,41	0,39	12,40		60,20	10,02
	DB	1,00				1,00	16,67
		10,16		103,95		114,11	18,99
	DB.C						
				6,43		6,43	1,07
	GB						
				1,52		1,52	0,25
	JS	1,00	0,00			1,00	16,67
		85,26	0,77	272,59		358,62	59,68
	OL	1,00	0,00			1,00	16,67
		0,78	0,31	43,74		44,83	7,46
	SO	1,00				1,00	16,67
0,98			7,03		8,01	1,33	
ŚW	1,00				1,00	16,67	
	3,13		4,05		7,18	1,19	
Razem	ha	6,00			6,00	100,00	



91F0	m ³	147,72	1,47	451,71		600,90	100,00
	BK						
				0,82		0,82	0,03
	BRZ	14,61	2,79			17,40	6,45
		4,08	17,55	2		23,63	0,81
	DB	43,54	7,19			50,73	18,79
		912,23	29,41	651,44		1593,08	54,80
	DB.C						
				5,42		5,42	0,19
	GB	33,72	0,91			34,63	12,83
		37,55	4,81	4,91		47,27	1,63
	JS	42,94				42,94	15,91
		338,25		330,43		668,68	23,00
	JW.	11,24				11,24	4,16
		6,36		0,62		6,98	0,24
	KL	15,14				15,14	5,61
		15,38				15,38	0,53
	LP	11,24				11,24	4,16
		2,68		1,01		3,69	0,13
	OL	37,09	2,79			39,88	14,77
		198,15	27,31	48		273,46	9,41
	OS		0				
			0,98			0,98	0,03
	SO	18,51				18,51	6,86
		136,97		57,78		194,75	6,70
	ŚW	15,21	1,79			17,00	6,30
		10,13	1,84	42,43		54,40	1,87
WB							
			10,19		10,19	0,35	
WZ	11,24				11,24	4,16	
	8,54		0		8,54	0,29	
Razem	ha	254,48	15,47		269,95	100,00	
	m ³	1 670,32	81,90	1 155,05	2907,27	100,00	
Łącznie	BK		3,62		3,62	0,91	
		1,44	27,56	6,07	35,07	0,38	
BRZ	24,82	10,93			35,75	8,94	
	57,40	52,87	43,64		153,91	1,65	
DB	76,25	19,64			95,89	23,98	
	3 139,18	89,65	2 977,31		6206,14	66,66	
DB.C							
			12,37		12,37	0,13	
GB	45,11	5,69			50,80	12,70	
	73,80	13,37	27,36		114,53	1,23	
JS	49,88	0,00			49,88	12,47	
	434,62	0,77	648,01		1083,40	11,64	
JW.	11,24				11,24	2,81	
	6,36		4,09		10,45	0,11	
KL	15,14				15,14	3,79	
	15,38		1,30		16,68	0,18	
LP	11,24	2,24			13,48	3,37	
	7,13	6,47	9,89		23,49	0,25	



	MD						
		1,15				1,15	0,01
	OL	48,60	3,13			51,73	12,94
		237,62	32,20	94,48		364,30	3,91
	OS		0,00				
			0,98			0,98	0,01
	SO	28,72	4,07			32,79	8,20
		318,34	20,36	824,00		1162,70	12,49
	ŚW	19,48	2,91			22,39	5,60
		25,34	7,84	70,20		103,38	1,11
	WB				10,19	10,19	0,11
	WZ	17,18				17,18	4,30
		9,19		1,63		10,82	0,12
	Ogółem	ha	347,66	52,23			399,89
	m ³	4 326,95	252,07	4 730,54		9309,56	100,00

W minionym dziesięcioleciu nie pozyskiwano drewna na siedliskach przyrodniczych w granicach obszaru Dąbrowy Janikowskie.

III. Wskaźnik: zestawienie gruntów zalesionych według siedlisk przyrodniczych

Na potrzeby oceny realizacji postanowień planu urządzenia lasu zgodnie z przyjętym wskaźnikiem przyjęto dane dotyczące wykonanych zalesień w dziesięcioleciu, odnotowane w Systemie Informatycznym Lasów Państwowych.

L.p.	Adres leśny	Powierzchnia wydzielenia [ha]	Planowane zalesienia:		Wykonane zalesienia:			Rok zalesienia
			rodzaj użytku gruntowego	powierzchnia [ha]	Zalesienie			
					sztuczne	naturalne	razem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	13-20-1-02-53 -h -00	4,49	R	0,00	4,49		4,49	2014
2	13-20-1-01-1 -c -00	0,79	R	0,00	0,64	0,15	0,79	2022
3	13-20-1-01-1 -d -00	0,34	R	0,00	0,10	0,24	0,34	2022
4	13-20-1-01-1 -f -00	0,06	R	0,00		0,06	0,06	2022
5	13-20-1-01-1 -g -00	0,26	R	0,00		0,26	0,26	2022
6	13-20-1-01-1 -h -00	0,01	R	0,00		0,01	0,01	2022
7	13-20-1-01-5 -a -00	3,72	R	0,00		3,72	3,72	2022
8	13-20-1-01-5 -bx -00	0,25	R	0,00		0,25	0,25	2022
9	13-20-1-01-5 -c -00	0,30	S-R	0,00		0,30	0,30	2022
10	13-20-1-03-166A -o -00	0,80	Ł	0,00		0,80	0,80	2022
11	13-20-1-03-166A -p -00	0,14	Ł	0,00		0,14	0,14	2022
12	13-20-1-04-132 -k -00	0,40	PS	0,00		0,40	0,40	2022
13	13-20-1-04-132 -l -00	0,26	R	0,00		0,26	0,26	2022
14	13-20-1-04-165 -a -00	1,90	R	0,00		1,90	1,90	2022
15	13-20-1-04-190 -a -00	0,80	Ł	0,00		0,80	0,80	2022



16	13-20-1-05-312 -a -00	0,60	PS	0,00		0,60	0,60	2022
17	13-20-1-05-312 -c -00	0,15	R	0,00		0,15	0,15	2022
18	13-20-1-07-232 -k -00	0,15	PS	0,00		0,15	0,15	2022
19	13-20-1-07-233 -k -00	0,60	PS	0,00		0,60	0,60	2022
20	13-20-1-07-234 -f -00	0,02	PS	0,00		0,02	0,02	2022
21	13-20-1-07-234 -g -00	0,24	PS	0,00		0,24	0,24	2022
22	13-20-1-07-234 -h -00	0,10	Ł	0,00		0,10	0,10	2022
23	13-20-1-07-237A -b -00	0,30	S-R	0,00		0,30	0,30	2022
24	13-20-1-07-237A -c -00	2,61	R	0,00		2,61	2,61	2022
25	13-20-1-07-246 -b -00	0,24	PS	0,00		0,24	0,24	2022
26	13-20-2-08-172 -fx -00	0,13		0,00		0,13	0,13	2022
27	13-20-2-09-108 -i -00	1,98	PS	0,00		1,98	1,98	2022
28	13-20-2-09-109 -d -00	4,18	Ł	0,00		4,18	4,18	2022
29	13-20-2-09-165 -l -00	0,78	PS	0,00		0,78	0,78	2022
30	13-20-2-09-165 -m -00	0,10	S-R	0,00		0,10	0,10	2022
31	13-20-2-09-93 -l -00	0,18	PS	0,00		0,18	0,18	2022
32	13-20-2-11-250 -j -00	0,40	R	0,00		0,40	0,40	2022
33	13-20-2-11-265 -h -00	0,97	R	0,00		0,97	0,97	2022
34	13-20-2-11-265 -i -00	2,92	R	0,00		2,92	2,92	2022
35	13-20-2-11-265 -j -00	2,15	R	0,00		2,15	2,15	2022
36	13-20-1-01-1 -o -00	5,48	R	0,00	5,48		5,48	2023
37	13-20-1-01-1 -s -00	0,82	R	0,00	0,82		0,82	2023
38	13-20-1-05-281 -c -00	0,55	Ł	0,00		0,55	0,55	2023
39	13-20-1-07-238 -l -00	1,70	R	0,00	1,70		1,70	2023
40	13-20-1-07-240 -c -00	1,09	Ł	0,00	1,09		1,09	2023
41	13-20-2-10-352 -m -00	0,98	R	0,00	0,98		0,98	2023
42	13-20-2-10-352 -n -00	0,58	R	0,00	0,58		0,58	2023
43	13-20-2-10-352 -o -00	0,20	R	0,00	0,20		0,20	2023
Razem		44,72		0,00	16,08	28,64	44,72	

W obszarze Natura 2000

IV. Wnioski

Analizując zmiany rzeczywistego udziału gatunków drzew oraz pozyskanie drewna w minionym dziesięcioleciu na podstawie monitorowanych wskaźników, można zauważyć:

1. W obszarze mającym znaczenie dla Wspólnoty PLH020017 Grądy w Dolinie Odry:
 - a) powierzchnia lasów według rzeczywistych składów gatunkowych nie uległa istotniejszym zmianom w stosunku do roku 2014. Nastąpił nieznaczny spadek udziału dęba (o 1,28%) i jesionu (o 1,32%). Zwiększył się udział

grabu o 1,84%. Wzrósł też średni wiek drzewostanów (nastąpiło przesunięcie powierzchni w klasach wieku)

- b) w minionym dziesięcioleciu w Nadleśnictwie Oława na siedlisku 9170 (grąd środkowoeuropejsk i subkontynentalny) nie prowadzono cięć rębnych. Przeprowadzono cięcia pielęgnacyjne oraz cięcia przygodne w ramach których pozyskano 1760 m³ drewna głównie dębowego oraz sosnowego. Na siedlisku 91E0 (łągi) nie prowadzono cięć rębnych a jedynie w niewielkim rozmiarze cięcia pielęgnacyjne i przygodne w ramach których pozyskano 124 m³ drewna głównie sosny i olszy. Na siedlisku 91F0 (lasów łągowych dębowo-jesionowo-wiązowych) prowadzono cięcia rębne, pielęgnacyjne i przygodne. Pozyskano 111 609 m³ drewna w tym 44% w ramach cięć rębnych, 35% w przedrębnych, 21% w ramach użytków przygodnych. Pozyskiwano głównie dęba, lipę, jesion i grab.

Prowadzone prace nie wpłynęły negatywnie na stan i fizjonomię siedliska.

- c) w granicach obszaru uznano 4,94 ha odnowień naturalnych, nie prowadzono zalesień, żadne z uznanych powierzchni odnowień naturalnych nie znajdowały się na siedliskach przyrodniczych.

Nie przeprowadzono monitoringu siedlisk gatunków, ponieważ standardowy formularz danych analizowanego obszaru nie wskazuje gatunków roślin objętych art. 4 dyrektywy 2009/147/WE i gatunków wymienionych w załączniku II do dyrektywy 92/43/EEG.

2. W obszarze mającym znaczenie dla Wspólnoty PLH020081 Lasy Grędzińskie:

- a) powierzchnia lasów według rzeczywistych składów gatunkowych uległa nieznacznym zmianom w stosunku do roku 2014. Nastąpił spadek udziału jesionu (o 5,49%), dębu (o 2,63%) i sosny (o 1,62%). Zwiększył się udział grabu o 5,94%, jaworu (o 2,12%) i lipy (o 1,34%). Wzrósł też średni wiek drzewostanów (nastąpiło przesunięcie powierzchni w klasach wieku).
- b) w minionym dziesięcioleciu w Nadleśnictwie Oława na siedlisku 9170 (grąd środkowoeuropejsk i subkontynentalny) prowadzono cięcia rębne, pielęgnacyjne i przygodne. Pozyskano 5 470 m³ drewna w tym 41% w ramach cięć rębnych, 3% w przedrębnych, 56% w ramach użytków

przygodnych. Pozyskiwano głównie dęba i sosnę. Na siedlisku 9190 (kwaśne dąbrowy) pozyskano 331 m³ drewna głównie w ramach użytków rębnych (82%). Pozyskiwano głównie dęba, sosnę i świerka. Na siedlisku 91E0 (łęgi) pozyskano 601 m³ drewna w ramach użytkowania przygodnego (75%), rębego (25%) i przygodnego. Pozyskano głównie jesion, dęba i brzozę. Na siedlisku 91F0 (lasów łęgowych dębowo-jesionowo-wiązowych) prowadzono cięcia rębne, pielęgnacyjne i przygodne. Pozyskano 2 907 m³ drewna, w tym 57% w ramach cięć rębnych, 3% w przedrębnych, 40% w ramach użytków przygodnych. Pozyskiwano głównie dęba, jesion i olszę.

c) w granicach obszaru nie prowadzono zalesień.

Nie przeprowadzono monitoringu siedlisk gatunków, ponieważ standardowy formularz danych analizowanego obszaru nie wskazuje gatunków roślin objętych art. 4 dyrektywy 2009/147/WE i gatunków wymienionych w załączniku II do dyrektywy 92/43/EEG.

3. W obszarze mającym znaczenie dla Wspólnoty PLH020089 Dąbrowy Janikowskie:

a) powierzchnia lasów według rzeczywistych składów gatunkowych nie uległa zmianom w stosunku do roku 2014.

b) nie prowadzono pozyskania drewna w mienionym dziesięcioleciu. Brak zmian rzeczywistego udziału gatunków drzew dla przedmiotowego siedliska przyrodniczego należy ocenić pozytywnie.

c) w granicach obszaru nie prowadzono zalesień.

Nie przeprowadzono monitoringu siedlisk gatunków, ponieważ standardowy formularz danych analizowanego obszaru nie wskazuje gatunków roślin objętych art. 4 dyrektywy 2009/147/WE i gatunków wymienionych w załączniku II do dyrektywy 92/43/EEG.

Plan urządzenia lasu na lata 2014-2023 nie przewidywał gruntów do zalesień. Pomimo to w minionym dziesięcioleciu zalesiono część gruntów dotychczas nieleśnych. Większość zalesionych gruntów znajduje się poza granicami obszarów

mających znaczenie dla Wspólnoty i powstała z odnowienia naturalnego w wyniku sukcesji. Nie zdiagnozowano na nich występowania siedlisk przyrodniczych. Ocenia się zatem, że zalesienia wykonane w minionym dziesięcioleciu nie miały wpływu na siedliska przyrodnicze.

V. Podsumowanie

Uwzględniając monitorowane wskaźniki oraz wynikające z nich wnioski należy stwierdzić, że realizacja zadań gospodarczych wynikających z planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Oława na lata 2014-2023, nie wpłynęła negatywnie na środowisko i obszary Natura 2000.

VI. Bibliografia

Plan urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Oława. Stan na 01 stycznia 2014. Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Brzegu.

Projekt planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Oława. Stan na 01 stycznia 2024. Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Brzegu.

System Informatyczny Lasów Państwowych dla Nadleśnictwa Oława. Data dostępu: 01.2024.

Standardowy Formularz Danych dla obszaru mającego znaczenie dla Wspólnoty (OZW) PLH020017 Grądy w Dolinie Odry. Data aktualizacji: 01.2024. Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska, Warszawa.

Standardowy Formularz Danych dla obszaru mającego znaczenie dla Wspólnoty (OZW) PLH 020081 Lasy Grędzińskie. Data aktualizacji: 12.2023. Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska, Warszawa.

Standardowy Formularz Danych dla obszaru mającego znaczenie dla Wspólnoty (OZW) Dąbrowy Janikowskie PLH020089. Data aktualizacji: 12.2023. Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska, Warszawa.

Herbich J. (red). 2004. Lasy i Bory. Poradniki ochrony siedlisk i gatunków Natura 2000 – podręcznik metodyczny. Ministerstwo Środowiska, Warszawa. T. 5.