

Informacja naczelnika właściwego do spraw urządzania lasu RDLP w zakresie wykonania monitoringu dotyczącego skutków realizacji planu urządzania lasu sporządzonego dla Nadleśnictwa Węgliniec na lata 2015-2024 (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 Węgliniec na lata 2015-2024 została sporządzona prognoza oddziaływania tego planu na środowisko i obszary Natura 2000 według stanu na 01 stycznia 2015 roku. Uwzględniała ona zakres i stopień szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko uzgodniony z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska we Wrocławiu (WPN.411.4.2012.PS z dnia 31 sierpnia 2012 roku).

Zarówno w wyżej przywołanej prognozie, jak i w podsumowaniu 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 2025-2034. Poniżej przedstawiono następujące zestawienia tabelaryczne dotyczą 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 2015 roku,
- powierzchnia lasów według rzeczywistych składów gatunkowych i wieku dla siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków w obszarach Natura 2000 według stanu na 01 stycznia 2025 roku.

Ia. Powierzchnia lasów według rzeczywistych składów gatunkowych i wieku dla siedlisk przyrodniczych

PLH020050 Dolina Dolnej Kwisy

wg stanu na 01.01.2015
Nadleśnictwo Węglińiec (13-29-)

Typ siedliskowy lasu	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							
3260	ŚW	0,11																0,11	10,09							
	BK	0,33																0,33	30,28							
	DB	0,65																0,65	59,63							
Razem	ha	1,09																1,09	100,00							
	%	100,00																100,00	100,00							
9170	SO				0,17				0,17			1,58	0,67	2,66				5,25	8,96							
	SO.C											0,17						0,17	0,29							
	MD				0,17									0,29				0,46	0,79							
	BK											0,52		5,29				5,81	9,92							
	DB				0,51		0,06		1,40			7,56	8,56	6,03				24,12	41,17							
	DB.C											0,18		0,46				0,64	1,09							
	KL						0,07				0,47	0,15	1,65					2,34	4,00							
	JW				0,17		0,12				0,82	0,23	0,82					2,16	3,69							
	WZ												0,22					0,22	0,38							
	GB											3,26	2,09	4,21				9,56	16,32							
	BRZ				0,36							0,40						0,76	1,30							
	AK											0,11						0,11	0,19							
	KSZ											0,32						0,32	0,55							
LP				0,35				0,17			2,52	1,96	1,65				6,65	11,35								
Razem	ha			1,73		0,25		1,74			17,91	14,17	22,77				58,57	100,00								
	%			2,95		0,43		2,97			30,58	24,19	38,88				100,00	100,00								
9190	SO													2,89				2,89	60,08							
	DB													1,92				1,92	39,92							
Razem	ha													4,81				4,81	100,00							

Typ siedliskowy lasu	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									
	%													100,00				100,00	100,00									
91E0	SO									0,09			0,33					0,42	16,73									
	MD		0,06															0,06	2,39									
	BK		0,13															0,13	5,18									
	DB		0,45			0,29	0,05						0,25	0,06				1,10	43,82									
	BRZ					0,24				0,09								0,33	13,15									
	OL									0,15								0,15	5,98									
	CZM					0,06												0,06	2,39									
	AK						0,11								0,01			0,12	4,78									
TP									0,14								0,14	5,58										
Razem	ha		0,64			0,59	0,16			0,47			0,58	0,07				2,51	100,00									
	%		25,49			23,51	6,37			18,73			23,11	2,79				100,00	100,00									
Łącznie	SO				0,17				0,17	0,09		1,58	1,00	5,55				8,56	12,78									
	SO.C											0,17						0,17	0,25									
	MD		0,06		0,17								0,29					0,52	0,78									
	ŚW	0,11																0,11	0,16									
	BK	0,33	0,13									0,52		5,29				6,27	9,36									
	DB	0,65	0,45		0,51	0,29	0,11		1,40			7,56	8,81	8,01				27,79	41,50									
	DB.C											0,18		0,46				0,64	0,96									
	KL						0,07					0,47	0,15	1,65				2,34	3,49									
	JW				0,17		0,12					0,82	0,23	0,82				2,16	3,22									
	WZ												0,22					0,22	0,33									
	GB											3,26	2,09	4,21				9,56	14,27									
	BRZ				0,36	0,24				0,09		0,40						1,09	1,63									
	OL									0,15								0,15	0,22									
	CZM					0,06												0,06	0,09									
	AK						0,11					0,11		0,01				0,23	0,34									
TP									0,14								0,14	0,21										

Typ siedliskowy lasu	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
	KSZ											0,32						0,32	0,48
	LP				0,35				0,17			2,52	1,96	1,65				6,65	9,93
Ogółem	ha	1,09	0,64		1,73	0,59	0,41		1,74	0,47		17,91	14,75	27,65				66,98	100,00
	%	1,63	0,96		2,58	0,88	0,61		2,60	0,70		26,74	22,02	41,28				100,00	100,00

Ia. Powierzchnia lasów według rzeczywistych składów gatunkowych i wieku dla siedlisk przyrodniczych

PLH020050 Dolina Dolnej Kwisy

wg stanu na 01.01.2025

Nadleśnictwo Węglińiec (13-29-)

Typ siedliskowy lasu	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	
3260	SO				1,22													1,22	35,15	
	ŚW		0,22	0,13														0,35	10,09	
	BK		0,33															0,33	9,51	
	DB		0,56		0,17														0,73	21,04
	DB.C				0,17														0,17	4,90
	KL			0,31															0,31	8,93
	GB			0,13															0,13	3,75
	BRZ				0,17														0,17	4,90
LP				0,06														0,06	1,73	
Razem	ha		1,11	0,63	1,73													3,47	100,00	
	%		31,99	18,16	49,85													100,00	100,00	
9170	SO							0,16		0,18		2,16	0,37	2,77				5,64	9,93	
	SO.C											0,17						0,17	0,30	
	MD							0,16				0,05						0,21	0,37	
	ŚW											0,11						0,11	0,19	
	BK											0,60		4,80				5,40	9,51	
	DB							0,55	1,40			12,09	2,91	8,36				25,31	44,58	
	DB.C											0,49		0,63				1,12	1,97	
	KL							0,07				0,83		1,21				2,11	3,72	
	JW							0,44				1,52	0,23	0,62				2,81	4,95	
	GB											3,14		4,54				7,68	13,53	
	BRZ											0,25						0,25	0,44	
	AK											0,03						0,03	0,05	
LP							0,52	0,18			3,29	0,21	1,74				5,94	10,46		

Typ siedliskowy lasu	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							
Razem	ha							1,90		1,76		24,73	3,72	24,67				56,78	100,00							
	%							3,35		3,10		43,55	6,55	43,45				100,00	100,00							
91E0	SO						0,09						0,25					0,34	9,58							
	MD			0,39														0,39	10,99							
	BK			0,33														0,33	9,30							
	DB			0,65			0,43						0,25	0,07				1,40	39,43							
	KL						0,05											0,05	1,41							
	GB						0,06											0,06	1,69							
	BRZ			0,27			0,17						0,04					0,48	13,52							
	OL						0,05											0,05	1,41							
	AK						0,09	0,16										0,25	7,04							
	TP						0,14											0,14	3,94							
LP													0,06				0,06	1,69								
Razem	ha			1,64			1,08	0,16					0,60	0,07				3,55	100,00							
	%			46,20			30,42	4,51					16,90	1,97				100,00	100,00							
Łącznie	SO				1,22		0,09	0,16		0,18		2,16	0,62	2,77				7,20	11,29							
	SO.C											0,17						0,17	0,27							
	MD			0,39				0,16				0,05						0,60	0,94							
	ŚW		0,22	0,13								0,11						0,46	0,72							
	BK		0,33	0,33								0,60		4,80				6,06	9,50							
	DB		0,56	0,65	0,17		0,43	0,55		1,40		12,09	3,16	8,43				27,44	43,00							
	DB.C				0,17							0,49		0,63				1,29	2,02							
	KL			0,31			0,05	0,07				0,83		1,21				2,47	3,87							
	JW							0,44				1,52	0,23	0,62				2,81	4,40							
	GB			0,13			0,06					3,14		4,54				7,87	12,34							
	BRZ			0,27	0,17		0,17					0,25	0,04					0,90	1,41							
	OL						0,05											0,05	0,08							
AK						0,09	0,16				0,03						0,28	0,44								

Typ siedliskowy lasu	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						
	TP						0,14											0,14	0,22						
	LP			0,06				0,52		0,18		3,29	0,27	1,74				6,06	9,50						
Ogółem	ha		1,11	2,27	1,73		1,08	2,06		1,76		24,73	4,32	24,74				63,80	100,00						
	%		1,74	3,56	2,71		1,69	3,23		2,76		38,76	6,77	38,78				100,00	100,00						

Ia. Powierzchnia lasów według rzeczywistych składów gatunkowych i wieku dla siedlisk przyrodniczych

PLH020072 Uroczyska Borów Dolnośląskich

wg stanu na 01.01.2015

Nadleśnictwo Węglińiec (13-29-)

Typ siedliskowy lasu	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
7140	SO	0,80	0,58			2,98	0,72											5,08	16,41
	MD					0,33												0,33	1,07
	ŚW	0,80	2,19					3,52										6,51	21,03
	DB	1,21	0,38															1,59	5,14
	DB.C		0,19															0,19	0,61
	BRZ		0,57				0,08	14,08										14,73	47,57
	OL	1,21	1,32															2,53	8,17
Razem	ha	4,02	5,23			3,31	0,80	17,60										30,96	100,00
	%	12,98	16,89			10,69	2,58	56,86										100,00	100,00
91D0	SO		1,19		9,67	3,78	1,21			17,83		3,72						37,40	53,79
	ŚW		1,02		3,38		0,26	0,88				0,23		0,28	1,60			7,65	11,00
	BK		0,16															0,16	0,23
	DB						0,26							0,14				0,40	0,58
	DB.C											0,11						0,11	0,16
	BRZ		0,32		2,68	1,32	11,70	3,50				0,31		0,68	1,60			22,11	31,80
	OL											0,08						0,08	0,12
	OS						1,21											1,21	1,74
SO.BL											0,15		0,25				0,40	0,58	
Razem	ha		2,69		15,73	5,10	14,64	4,38		17,83		4,60		1,35	3,20			69,52	100,00
	%		3,87		22,63	7,34	21,06	6,30		25,64		6,62		1,94	4,60			100,00	100,00
91E0	SO	0,34				1,02	0,14		0,88	0,58		0,39						3,35	12,43
	MD	0,12																0,12	0,45
	ŚW		1,18	1,90						0,29								3,37	12,50
	DB	0,23	0,78									0,59						1,60	5,94

Typ siedliskowy lasu	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
	DB.C						0,14											0,14	0,52
	BRZ	0,12				1,27	0,28		0,70	0,87								3,24	12,02
	OL	0,34	2,79	0,81		0,26	3,48	1,38	3,42	2,65								15,13	56,14
Razem	ha	1,15	4,75	2,71		2,55	4,04	1,38	5,00	4,39		0,98						26,95	100,00
	%	4,27	17,63	10,06		9,46	14,99	5,12	18,54	16,29		3,64						100,00	100,00
2330	SO			0,32														0,32	100,00
Razem	ha			0,32														0,32	100,00
	%			100,00														100,00	100,00
Łącznie	SO	1,14	1,77	0,32	9,67	7,78	2,07		0,88	18,41		4,11						46,15	36,13
	MD	0,12				0,33												0,45	0,35
	ŚW	0,80	4,39	1,90	3,38		0,26	4,40		0,29		0,23		0,28	1,60			17,53	13,72
	BK		0,16															0,16	0,13
	DB	1,44	1,16				0,26					0,59		0,14				3,59	2,81
	DB.C		0,19				0,14					0,11						0,44	0,34
	BRZ	0,12	0,89		2,68	2,59	12,06	17,58	0,70	0,87		0,31		0,68	1,60			40,08	31,37
	OL	1,55	4,11	0,81		0,26	3,48	1,38	3,42	2,65		0,08						17,74	13,89
	OS						1,21											1,21	0,95
	SO.BL											0,15		0,25				0,40	0,31
Ogółem	ha	5,17	12,67	3,03	15,73	10,96	19,48	23,36	5,00	22,22		5,58		1,35	3,20			127,75	100,00
	%	4,05	9,92	2,37	12,31	8,58	15,25	18,29	3,91	17,39		4,37		1,06	2,50			100,00	100,00

Ia. Powierzchnia lasów według rzeczywistych składów gatunkowych i wieku dla siedlisk przyrodniczych

PLH020072 Uroczyska Borów Dolnośląskich

wg stanu na 01.01.2025
Nadleśnictwo Węgliniec (13-29-)

Typ siedliskowy lasu	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							
3130	SO						0,75												0,75	50,34						
	OL						0,74												0,74	49,66						
Razem	ha						1,49												1,49	100,00						
	%						100,00												100,00	100,00						
3260	SO						0,70								0,37				1,07	17,86						
	ŚW					0,79	0,17								0,25				1,21	20,20						
	DB.S														0,53				0,53	8,85						
	BRZ					0,13				0,54									0,67	11,19						
	OL					0,39				2,12									2,51	41,90						
Razem	ha					1,31	0,87			2,66					1,15				5,99	100,00						
	%					21,87	14,52			44,41					19,20				100,00	100,00						
6230	SO						4,35												4,35	90,06						
	BRZ						0,48												0,48	9,94						
Razem	ha						4,83												4,83	100,00						
	%						100,00												100,00	100,00						
7110	SO			0,56															0,56	50,45						
	ŚW			0,55															0,55	49,55						
Razem	ha			1,11															1,11	100,00						
	%			100,00															100,00	100,00						
7140	SO					4,09	2,78						1,32						8,19	76,33						
	ŚW					0,58							0,24						0,82	7,64						
	BRZ					1,16													1,16	10,81						

Typ siedliskowy lasu	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							
	OL							0,31						0,25					0,56	5,22						
Razem	ha						5,83	3,09						1,81					10,73	100,00						
	%						54,33	28,80						16,87					100,00	100,00						
7150	SO					0,86	2,95												3,81	92,03						
	BRZ						0,33												0,33	7,97						
Razem	ha					0,86	3,28												4,14	100,00						
	%					20,77	79,23												100,00	100,00						
9190	SO					2,06	1,52												3,58	23,22						
	BK														0,19				0,19	1,23						
	DB						7,01		0,54				1,34		0,33				9,22	59,79						
	DB.C								0,03										0,03	0,19						
	BRZ					0,23	1,47		0,25						0,06				2,01	13,04						
	AK								0,11						0,06				0,17	1,10						
Razem	LP								0,22										0,22	1,43						
	ha					2,29	10,00		1,15				1,34		0,64				15,42	100,00						
	%					14,85	64,85		7,46				8,69		4,15				100,00	100,00						
91D0	SO			3,53			1,12	1,00	2,20				3,51		0,77				12,13	75,15						
	BK			0,73									1,56						2,29	14,19						
	BRZ			0,24			0,12	0,25	0,24						0,51				1,36	8,43						
	OL			0,36															0,36	2,23						
Razem	ha			4,86			1,24	1,25	2,44				5,07		1,28				16,14	100,00						
	%			30,11			7,68	7,74	15,12				31,42		7,93				100,00	100,00						
Łącznie	SO			4,09		2,92	15,48	3,78	2,20				3,51	1,32	0,77	0,37			34,44	57,54						
	ŚW			0,55		0,79	0,75							0,24		0,25			2,58	4,31						
	BK			0,73									1,56		0,19				2,48	4,14						
	DB						7,01		0,54				1,34		0,33				9,22	15,41						
	DB.S															0,53			0,53	0,89						
	DB.C								0,03										0,03	0,05						

Typ siedliskowy lasu	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												
	BRZ			0,24		0,36	3,56	0,25	0,49	0,54				0,57				6,01	10,04												
	OL			0,36		0,39	0,74	0,31		2,12			0,25					4,17	6,97												
	AK								0,11					0,06				0,17	0,28												
	LP								0,22									0,22	0,37												
Ogółem	ha			5,97		4,46	27,54	4,34	3,59	2,66		6,41	1,81	1,92	1,15			59,85	100,00												
	%			9,97		7,45	46,03	7,25	6,00	4,44		10,71	3,02	3,21	1,92			100,00	100,00												

Ib. Powierzchnia lasów dla siedlisk gatunków

PLH020050 Dolina Dolnej Kwisy

Nazwa gatunku (pol.)	Nazwa gatunku (łac.)	Pow. w 2015 r. [ha]	Pow. w 2025 r. [ha]	Różnica (2025-2015) [ha]	Różnica (2025/2015) [%]
Bóbr europejski	<i>Castor fiber</i>	2,81	9,86	7,05	350,9%
Kozioróg dębosz	<i>Cerambyx cerdo</i>		4,79	4,79	
Jelonek rogacz	<i>Lucanus cervus</i>	2,91	9,43	6,52	324,1%
Wydra	<i>Lutra lutra</i>		13,01	13,01	
Pachnica dębowa	<i>Osmoderma eremita</i>	30,34	26,81	-3,53	88,4%

PLH020072 Uroczyska Borów Dolnośląskich

Nazwa gatunku (pol.)	Nazwa gatunku (łac.)	Pow. w 2015 r. [ha]	Pow. w 2025 r. [ha]	Różnica (2025-2015) [ha]	Różnica (2025/2015) [%]
Mopek zachodni	<i>Barbastella barbastellus</i>	1,37	4,62	3,25	337,2%
Kumak nizinny	<i>Bombina bombina</i>	15,03	17,87	2,84	118,9%
Wilk szary	<i>Canis lupus</i>	0,61	285,57	284,96	46814,8%
Bóbr europejski	<i>Castor fiber</i>		67,51	67,51	
Zalotka większa	<i>Leucorrhinia pectoralis</i>	0,26	9,83	9,57	3780,8%
Wydra	<i>Lutra lutra</i>		68,28	68,28	
Piskorz	<i>Misgurnus fossilis</i>		2,32	2,32	
Nocek duży	<i>Myotis myotis</i>	1,37	8,40	7,03	613,1%
Trzepla zielona	<i>Ophiogomphus cecilia</i>	12,39	4,46	-7,93	36,0%
Pachnica dębowa	<i>Osmoderma eremita</i>	17,99	48,92	30,93	271,9%

PLB020005 Bory Dolnośląskie

Nazwa gatunku (pol.)	Nazwa gatunku (łac.)	Pow. w 2015 r. [ha]	Pow. w 2025 r. [ha]	Różnica (2025-2015) [ha]	Różnica (2025/2015) [%]
Włochatka	<i>Aegolius funereus</i>	252,43	248,59	-3,84	98,5%
Zimorodek	<i>Alcedo atthis</i>	2,93	2,93	0,00	100,0%
Puchacz	<i>Bubo bubo</i>	2,69	0,00	-2,69	0,0%
Lelek	<i>Caprimulgus europaeus</i>	5,25	5,20	-0,05	99,0%
Bocian czarny	<i>Ciconia nigra</i>	2,90	0,00	-2,90	0,0%
Siniak	<i>Columba oenas</i>	0,00	7,37	7,37	
Dzięcioł średni	<i>Dendrocopos medius</i>	0,77	0,00	-0,77	0,0%
Dzięcioł czarny	<i>Dryocopus martius</i>	0,00	60,61	60,61	
Sóweczka	<i>Glaucidium passerinum</i>	347,73	274,23	-73,50	78,9%
Żuraw	<i>Grus grus</i>	2,49	29,19	26,70	1172,3%
Bielik	<i>Haliaeetus albicilla</i>	18,72	29,96	11,24	160,0%
Lerka	<i>Lullula arborea</i>	5,25	5,20	-0,05	99,0%

Nazwa gatunku (pol.)	Nazwa gatunku (łac.)	Pow. w 2015 r. [ha]	Pow. w 2025 r. [ha]	Różnica (2025-2015) [ha]	Różnica (2025/2015) [%]
Kania czarna	<i>Milvus migrans</i>	24,34	30,63	6,29	125,8%
Kania ruda	<i>Milvus milvus</i>	9,16	5,67	-3,49	61,9%
Dzięcioł zielonosiwy	<i>Picus canus</i>	11,05	46,33	35,28	419,3%
Słonka	<i>Scolopax rusticola</i>	0,00	3,57	3,57	
Głuszec	<i>Tetrao urogallus</i>	15,41	8,41	-7,00	54,6%

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 wykonania 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 2024 roku.

PLH020050 Dolina Dolnej Kwisy

Kod siedliska	Pozyskanie drewna w ramach cięć [m ³] w latach 2015-2024:					Zapas wg stanu na 01.01.2015 r. [m ³]	Procentowy udział pozyskania do zapasu [%]
	Rębnych	Przedrębnych	Przygodnych	Sanitarnych	Ogółem		
9170	0	154	89	0	243	15250	1,6%
9190	0	0	12	0	12	1629	0,7%
91E0	0	11	37	0	48	2246	2,2%
Razem	0	166	138	0	303	19126	1,6%

PLH020072 Uroczyska Borów Dolnośląskich

Kod siedliska	Pozyskanie drewna w ramach cięć [m ³] w latach 2015-2024:					Zapas wg stanu na 01.01.2015 r. [m ³]	Procentowy udział pozyskania do zapasu [%]
	Rębnych	Przedrębnych	Przygodnych	Sanitarnych	Ogółem		
2330	0	18	0	0	18	90	20,1%
7140	706	199	215	0	1120	16750	6,7%
9190	0	539	14	0	554	2468	22,4%
91D0	1555	894	535	0	2985	67345	4,4%
91E0	0	193	88	0	281	7520	3,7%
Razem	2261	1843	852	0	4957	94173	5,3%

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.

W okresie obowiązywania planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Węglińiec (2015-2024) nadleśnictwo nie dokonywało zalesień gruntów nieleśnych.

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 **PLH020050 Dolina Dolnej Kwisy**:
 - a) Porównując dane z zestawień tabelarycznych można zauważyć, że najistotniejsza zmiana dotyczy siedliska 9190, którego nie wykazano w projekcie planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Węglińiec na lata 2025-2034. Wynika to z faktu, iż do projektu pul wprowadzono dane pochodzące z pzo oraz ekspertyz przyrodniczych, przeprowadzonych w latach 2015-2024 r., w ramach uzupełniania wiedzy o przedmiotach ochrony analizowanego obszaru Natura 2000. Powierzchnia pozostałych siedlisk jest na zbliżonym poziomie do danych z poprzedniego PUL. Powierzchnia siedlisk wszystkich gatunków – przedmiotów ochrony wykazanych w pul wg stanu na 01.01.2025 r. wykazała wzrost (z wyjątkiem nieznacznego spadku dla pachnicy dębowej).

Należy jednak podkreślić fakt, że zmiany w powierzchni siedlisk przyrodniczych oraz w powierzchni gatunków pomiędzy danymi z planów urządzenia lasu wg. stanu na 01.01.2015 r. oraz wg. stanu na 01.01.2025 r. wynikają z faktu, iż do projektu pul wprowadzono dane pochodzące z pzo oraz ekspertyz przyrodniczych,

przeprowadzonych w latach 2015-2024 r., w ramach uzupełniania wiedzy o przedmiotach ochrony analizowanego obszaru Natura 2000. Wobec powyższego proponuje się przyjąć, iż realizacja planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Węgliniec w latach 2015-2024 nie wpłynęła negatywnie na siedliska przyrodnicze oraz siedliska gatunków, będących przedmiotem ochrony analizowanego obszaru Natura 2000.

- b) Analizy pozyskania drewna w obrębie siedlisk przyrodniczych dokonano w odniesieniu do siedlisk wykazanych wg. stanu na 01.01.2015 r. Realizacja zadań gospodarczych wynikających pul (w latach 2015-2024), związanych z pozyskaniem drewna, była prowadzona w obrębie siedlisk przyrodniczych analizowanego obszaru N2000 w niewielkim zakresie. Z ogólnej ilości pozyskanego w obrębie siedlisk drewna (303 m³) 45% pozyskania stanowiły cięcia przygodne. Pozostała ilość drewna (55%) została pozyskana w ramach cięć przedrębnych. Ogółem pozyskanie drewna w latach 2015-2024 w obrębie siedlisk przyrodniczych stanowiło ok. 1,6 % zasobów drzewnych tych siedlisk.
- c) W okresie obowiązywania planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Węgliniec (2015-2024) nadleśnictwo nie dokonywało zalesień gruntów nieleśnych. Wobec powyższego należy stwierdzić, iż realizacja planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Węgliniec w latach 2015-2024 (w zakresie zalesień) nie wpłynęła negatywnie na siedliska przyrodnicze, będące przedmiotem ochrony analizowanego obszaru Natura 2000.
- 2) W obszarze mającym znaczenie dla Wspólnoty **PLH020072 Uroczyska Borów Dolnośląskich:**
- a) Porównując dane z zestawień tabelarycznych można zauważyć, że w odniesieniu do leśnych siedlisk przyrodniczych najistotniejsza zmiana in minus dotyczy siedliska: 91E0, którego nie wykazano w projekcie planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Węgliniec na lata 2025-2034. Wynika to z faktu, iż do projektu pul wprowadzono dane pochodzące z pzo oraz ekspertyz przyrodniczych, przeprowadzonych w latach 2015-2024 r., w ramach uzupełniania wiedzy o przedmiotach ochrony analizowanego obszaru Natura 2000. Z tych samych powodów istotne zmniejszenie powierzchni odnotowano w odniesieniu do siedliska 91D0. Natomiast zmianą in plus jest wykazanie siedliska 9190, które nie było wykazywane w pul wg stanu na 01.01.2015 r. Powierzchnia siedlisk wszystkich gatunków – przedmiotów ochrony wykazanych w pul wg stanu na 01.01.2025 r. wykazała wzrost (z wyjątkiem spadku dla trzepli zielonej) .

Wobec powyższego proponuje się przyjąć, iż realizacja planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Węglińiec w latach 2015-2024 nie wpłynęła negatywnie na siedliska przyrodnicze oraz siedliska gatunków, będących przedmiotem ochrony analizowanego obszaru Natura 2000.

- b) Analizy pozyskania drewna w obrębie siedlisk przyrodniczych dokonano w odniesieniu do siedlisk wykazanych wg. stanu na 01.01.2015 r. Realizacja zadań gospodarczych wynikających pul (w latach 2015-2024), związanych z pozyskaniem drewna, była prowadzona w obrębie siedlisk przyrodniczych analizowanego obszaru N2000 w niewielkim zakresie. Z ogólnej ilości pozyskanego w obrębie siedlisk drewna (4957 m³) 17% pozyskania stanowiły cięcia przygodne, 37% cięcia przedrębne, a pozostała ilość drewna (46%) została pozyskana w ramach cięć rębnych. Ogółem pozyskanie drewna w latach 2015-2024 w obrębie siedlisk przyrodniczych stanowiło ok. 5,3 % zasobów drzewnych tych siedlisk.
- c) W okresie obowiązywania planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Węglińiec (2015-2024) nadleśnictwo nie dokonywało zalesień gruntów nieleśnych. Wobec powyższego należy stwierdzić, iż realizacja planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Węglińiec w latach 2015-2024 (w zakresie zalesień) nie wpłynęła negatywnie na siedliska przyrodnicze, będące przedmiotem ochrony analizowanego obszaru Natura 2000.
- 3) W obszarze Natura 2000 **Bory Dolnośląskie PLB020005** można zauważyć że powierzchnia lasów dla siedlisk większości gatunków ptaków pozostała na zbliżonym poziomie. Największy wzrost dotyczy powierzchni lasów będących siedliskiem dzięcioła czarnego o 60,61 ha oraz dzięcioła zielonosiwego z 11,05 ha do 46,33 ha, największy spadek dotyczy powierzchni lasów będących siedliskiem sóweczki z 347,73 ha do 274,23 ha.

V. Podsumowanie

Uwzględniając monitorowane wskaźniki oraz wynikające z nich wnioski należy stwierdzić, że realizacja zadań gospodarczych wynikających z planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Węgliniec na lata 2015-2024, nie wpłynęła negatywnie na środowisko i obszary Natura 2000.

Opracował Naczelnik
Wydziału Urządzania Lasu,
Ochrony Przyrody i Społecznych
Funkcji Lasu

/dokument podpisany elektronicznie/