



**Informacja naczelnika właściwego do spraw urządzania lasu RDLP w zakresie wykonania monitoringu dotyczącego skutków realizacji planu urządzania lasu sporządzonego dla Nadleśnictwa Przemków 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 Przemków 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.411.2.2011.PS z dnia 16 czerwca 2011 roku).

Zarówno w wyżej przywołanej prognozie, jak i w podsumowaniu (Zn. spr.: ZS-7015-05/14 z dnia 04 sierpnia 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: PLH020015 Wrzosowisko Przemkowskie

wg stanu na 01.01.2014

Nadleśnictwo Przemków (13-32-)

Brak drzewostanów na siedliskach przyrodniczych według stanu na 01 stycznia 2014 roku w granicach obszaru Wrzosowisko Przemkowskie.

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

OZW: PLH020015 Wrzosowisko Przemkowskie

wg stanu na 01.01.2024

Nadleśnictwo Przemków (13-32-)

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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
4030	SO			5,73	3,46		0,55											9,74	84,40
	BRZ			1,20	0,60													1,80	15,60
Razem	ha			6,93	4,06		0,55											11,54	100,00
	%			60,05	35,18		4,77											100,00	100,00
Łącznie	SO			5,73	3,46		0,55											9,74	84,40
	BRZ			1,20	0,60													1,80	15,60
Ogółem	ha			6,93	4,06		0,55											11,54	100,00
	%			60,05	35,18		4,77											100,00	100,00



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

### OZW: PLH020097 Jelonek Przemkowski

wg stanu na 01.01.2014

Nadleśnictwo Przemków (13-32-)

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
9190	SO								0,75			0,75			1,61			3,10	11,21
	ŚW			0,84	1,96	1,87												4,67	16,89
	DB								0,75			3,74			12,74			17,23	62,31
	BK											1,49			1,16			2,65	9,59
Razem	ha			0,84	1,96	1,87			1,49			5,98			15,51			27,65	100,00
	%			3,03	7,09	6,76			5,40			21,62			56,10			100,00	100,00
Łącznie	SO								0,75			0,75			1,61			3,10	11,21
	ŚW			0,84	1,96	1,87												4,67	16,89
	DB								0,75			3,74			12,74			17,23	62,31
	BK											1,49			1,16			2,65	9,59
Ogółem	ha			0,84	1,96	1,87			1,49			5,98			15,51			27,65	100,00
	%			3,03	7,09	6,76			5,40			21,62			56,10			100,00	100,00



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

### OZW: PLH020097 Jelonek Przemkowski

wg stanu na 01.01.2024

Nadleśnictwo Przemków (13-32-)

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					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
9190	SO														1,64			1,64	5,95
	ŚW														3,39			3,39	12,29
	DB														18,14			18,14	65,75
	BK														4,42			4,42	16,01
Razem	ha														27,59			27,59	100,00
	%														100,00			100,00	100,00
Łącznie	SO														1,64			1,64	5,95
	ŚW														3,39			3,39	12,29
	DB														18,14			18,14	65,75
	BK														4,42			4,42	16,01
Ogółem	ha														27,59			27,59	100,00
	%														100,00			100,00	100,00



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

### OZW: PLH020097 Jelonek Przemkowski

wg stanu na 01.01.2014

Nadleśnictwo Przemków (13-32-)

Nazwa gatunkowa	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
<i>Lucanus cervus</i>	SO	2,10					0,81		0,75			0,75			2,87			7,27	17,73
	ŚW			0,84	1,96	1,87												4,67	11,39
	DB	0,42	2,21						0,75			3,94			12,68			19,99	48,76
	BK		6,34									1,49			1,23			9,07	22,12
Razem	ha	2,52	8,55	0,84	1,96	1,87	0,81		1,49			6,18			16,77			40,99	100,00
	%	6,15	20,86	2,05	4,79	4,56	1,98		3,64			15,07			40,92			100,00	100,00
<i>Osmoderma eremita</i>	SO								0,75			0,75			4,98			6,47	19,87
	ŚW			0,84	1,96	1,87												4,67	14,35
	DB								0,75			3,74			13,28			17,76	54,57
	BK											1,49			2,15			3,65	11,20
Razem	ha			0,84	1,96	1,87			1,49			5,98			20,40			32,54	100,00
	%			2,58	6,03	5,74			4,59			18,37			62,70			100,00	100,00
Łącznie	SO	2,10					0,81		1,49			1,49			7,84			13,73	18,68
	ŚW			1,68	3,92	3,74												9,34	12,70
	DB	0,42	2,21						1,49			7,68			25,95			37,75	51,34
	BK		6,34									2,98			3,39			12,71	17,29
Ogółem	ha	2,52	8,55	1,68	3,92	3,74	0,81		2,98			12,15			37,18			73,53	100,00
	%	3,43	11,63	2,28	5,34	5,08	1,10		4,06			16,53			50,56			100,00	100,00



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

### OZW: PLH020097 Jelonek Przemkowski

wg stanu na 01.01.2024

Nadleśnictwo Przemków (13-32-)

Nazwa gatunkowa	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					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20			
<i>Lucanus cervus</i>	SO	4,81	2,10					0,80							2,53			10,24	25,01			
	ŚW														3,39			3,39	8,28			
	DB		0,42	1,53						0,20					18,56			20,71	50,57			
	BK			2,21											4,40			6,61	16,13			
Razem	ha	4,81	2,52	3,74				0,80		0,20					28,88			40,95	100,00			
	%	11,75	6,15	9,13				1,95		0,49					70,52			100,00	100,00			
<i>Osmoderma eremita</i>	SO	4,00													1,50			5,50	16,93			
	ŚW														3,39			3,39	10,45			
	DB		0,67	0,67											16,97			18,31	56,41			
	BK		0,67	0,67											3,92			5,26	16,20			
Razem	ha	4,00	1,34	1,34											25,78			32,46	100,00			
	%	12,32	4,13	4,13											79,42			100,00	100,00			
Łącznie	SO	8,81	2,10					0,80							4,02			15,73	21,44			
	ŚW														6,78			6,78	9,24			
	DB		1,09	2,20						0,20					35,53			39,02	53,16			
	BK		0,67	2,88											8,32			11,87	16,17			
Ogółem	ha	8,81	3,86	5,08				0,80		0,20					54,65			73,40	100,00			
	%	12,00	5,26	6,92				1,09		0,27					74,46			100,00	100,00			



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

### OZW: PLH080007 Buczyna Szprotawsko-Piotrowicka

wg stanu na 01.01.2014

Nadleśnictwo Przemków (13-32-)

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
9110	ŚW					0,44						1,46						1,90	4,49
	DB											2,55						2,55	6,03
	BRZ					0,44												0,44	1,04
	BK						0,88					30,97						31,85	75,33
	LP						0,22					5,10						5,32	12,58
	GB						0,22											0,22	0,52
Razem	ha					0,88	1,32					40,08						42,28	100,00
	%					2,08	3,12					94,80						100,00	100,00
9130	SO						1,28											1,28	1,40
	BRZ					1,19	2,47											3,66	4,02
	BK		1,58	6,75	4,02	1,67	1,92					3,79		45,16				64,91	71,22
	JS					0,59												0,59	0,65
	JW					2,71												2,71	2,97
	LP		0,46		2,79	6,68		0,31				0,63			0,33			11,19	12,28
	GB			0,67	3,59		1,92	0,31				0,31						6,80	7,46
Razem	ha		2,04	7,42	10,40	12,84	7,59	0,62			0,94	3,79		45,49				91,13	100,00
	%		2,24	8,14	11,41	14,09	8,33	0,68			1,03	4,16		49,92				100,00	100,00
9170	BK											0,86						0,86	7,82
	LP										2,44	7,70						10,14	92,18





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
1	2	Powierzchnia zalesiona w ha															19	20	
Razem	ha										2,44	8,56						11,00	100,00
	%										22,18	77,82						100,00	100,00
Łącznie	SO						1,28											1,28	0,89
	ŚW					0,44						1,46						1,90	1,32
	DB											2,55						2,55	1,77
	BRZ					1,63	2,47											4,10	2,84
	BK		1,58	6,75	4,02	1,67	2,80					35,62		45,16				97,62	67,60
	JS					0,59												0,59	0,41
	JW					2,71												2,71	1,88
	LP		0,46		2,79	6,68	0,22	0,31			3,07	12,80		0,33				26,65	18,45
GB			0,67	3,59		2,14	0,31			0,31							7,02	4,86	
Ogółem	ha		2,04	7,42	10,40	13,72	8,91	0,62			3,38	52,43		45,49				144,41	100,00
	%		1,41	5,13	7,20	9,50	6,17	0,43			2,34	36,31		31,50				100,00	100,00



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

### OZW: PLH080007 Buczyzna Szprotawsko-Piotrowicka

wg stanu na 01.01.2024

Nadleśnictwo Przemków (13-32-)

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								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20			
9110	ŚW						0,45											0,45	1,06			
	DB											2,57						2,57	6,05			
	BRZ						0,45											0,45	1,06			
	BK							0,90				32,53						33,43	78,70			
	LP							0,22				5,14						5,36	12,62			
	GB							0,22										0,22	0,52			
Razem	ha						0,90	1,34				40,24						42,48	100,00			
	%						2,12	3,15				94,73						100,00	100,00			
9130	SO							0,77										0,77	0,84			
	BRZ						1,19	1,96										3,15	3,46			
	BK			7,62	6,64	5,93	5,22	1,54		1,25	1,13		4,47	32,44				66,24	72,67			
	MD							0,38										0,38	0,42			
	JW						0,38	2,57										2,95	3,23			
	LP			1,51	0,60	2,78	6,06		0,31				0,63		0,39			12,28	13,47			
	GB				0,60	2,77	1,02	0,38	0,31				0,31					5,39	5,91			
Razem	ha			9,13	7,84	11,85	16,06	5,03	0,62	1,25	1,13	0,94	4,47	32,83				91,15	100,00			
	%			10,01	8,60	13,00	17,62	5,52	0,68	1,37	1,23	1,03	4,91	36,02				100,00	100,00			
9170	BK												0,86					0,86	7,82			
	LP											10,14						10,14	92,18			



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
1	Powierzchnia zalesiona w ha																%		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
Razem	ha										11,00						11,00	100,00	
	%										100,00						100,00	100,00	
Łącznie	SO						0,77										0,77	0,53	
	ŚW					0,45											0,45	0,31	
	DB										2,57						2,57	1,78	
	BRZ					1,64	1,96										3,60	2,49	
	BK			7,62	6,64	5,93	5,22	2,44		1,25	1,13	33,39	4,47	32,44			100,53	69,51	
	MD							0,38									0,38	0,26	
	JW					0,38	2,57											2,95	2,04
	LP			1,51	0,60	2,78	6,06	0,22	0,31			15,91		0,39				27,78	19,20
GB				0,60	2,77	1,02	0,60	0,31			0,31						5,61	3,88	
Ogółem	ha			9,13	7,84	11,85	16,96	6,37	0,62	1,25	1,13	52,18	4,47	32,83			144,63	100,00	
	%			6,31	5,42	8,19	11,73	4,40	0,43	0,86	0,78	36,08	3,09	22,70			100,00	100,00	



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

OZW: PLH080007 Buczyzna Szprotawsko-Piotrowicka

wg stanu na 01.01.2014

Nadleśnictwo Przemków (13-32-)

Nazwa gatunkowa	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			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
<i>Lucanus cervus</i>	BK		0,91	3,21	0,91	0,91								12,24				18,19	85,01	
	LP		0,46		0,46	1,84												2,75	12,85	
	GB				0,46													0,46	2,14	
Razem	ha		1,37	3,21	1,83	2,75								12,24				21,40	100,00	
	%		6,41	15,02	8,54	12,85								57,18				100,00	100,00	
<i>Osmoderma eremita</i>	SO								0,62									0,62	0,84	
	ŚW								0,31									0,31	0,42	
	BRZ				0,10													0,10	0,14	
	BK		1,58	6,75	4,02	1,67						1,99		42,46				58,49	79,29	
	JW					1,52												1,52	2,06	
	LP		0,46		2,79	4,90									0,33			8,47	11,48	
	GB			0,67	3,59													4,26	5,77	
Razem	ha		2,04	7,42	10,50	8,09			0,93			1,99		42,79				73,76	100,00	
	%		2,77	10,05	14,23	10,97			1,26			2,70		58,02				100,00	100,00	
Łącznie	SO								0,62									0,62	0,65	
	ŚW								0,31									0,31	0,33	
	BRZ				0,10													0,10	0,11	
	BK		2,50	9,96	4,94	2,59						1,99		54,70				76,68	80,58	
	JW					1,52												1,52	1,60	
	LP		0,91		3,24	6,73									0,33			11,22	11,79	



Nazwa gatunkowa	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
1	2	Powierzchnia zalesiona w ha												16	17	18	19	20	
	GB			0,67	4,05												4,71	4,95	
Ogółem	ha		3,41	10,63	12,33	10,84			0,93			1,99		55,03			95,16	100,00	
	%		3,58	11,17	12,95	11,39			0,98			2,10		57,83			100,00	100,00	



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

### OZW: PLH080007 Buczyzna Szprotawsko-Piotrowicka

wg stanu na 01.01.2024

Nadleśnictwo Przemków (13-32-)

Nazwa gatunkowa	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					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
<i>Lucanus cervus</i>	BK			3,57		1,07	1,61			1,25				11,24				18,73	87,50
	LP					0,53	1,61											2,14	10,00
	GB					0,53												0,53	2,49
Razem	ha			3,57		2,13	3,22			1,25				11,24				21,41	100,00
	%			16,66		9,96	15,03			5,84				52,51				100,00	100,00
<i>Osmoderma eremita</i>	SO														0,32			0,32	0,44
	ŚW														0,41			0,41	0,56
	BK			7,62	6,64	5,93	3,68			1,25	1,13		2,67	29,74	0,28			58,94	79,92
	JW					0,38	1,38											1,76	2,38
	LP			1,51	0,60	2,78	3,68							0,39				8,96	12,14
	GB				0,60	2,77												3,37	4,57
Razem	ha			9,13	7,84	11,85	8,74			1,25	1,13		2,67	30,13	1,01			73,75	100,00
	%			12,37	10,63	16,07	11,86			1,69	1,53		3,63	40,86	1,37			100,00	100,00
Łącznie	SO														0,32			0,32	0,34
	ŚW														0,41			0,41	0,43
	BK			11,18	6,64	7,00	5,29			2,50	1,13		2,67	40,98	0,28			77,67	81,62
	JW					0,38	1,38											1,76	1,85
	LP			1,51	0,60	3,31	5,29							0,39				11,10	11,66



Nazwa gatunkowa	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					
1	2	Powierzchnia zalesiona w ha													16	17	18	19	20
	GB				0,60	3,30												3,90	4,10
Ogółem	ha			12,69	7,84	13,98	11,96			2,50	1,13		2,67	41,37	1,01			95,16	100,00
	%			13,34	8,24	14,69	12,57			2,63	1,18		2,81	43,48	1,06			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: PLH020015 Wrzosowisko Przemkowskie

wg stanu na 31.12.2023

Nadleśnictwo Przemków (13-32-)

Kod siedliska przyrodniczego	Gatunek drzewa	Kategorie cięć				Razem	
		cięcia rębne	cięcia przedrębne	cięcia przygodne	cięcia sanitarne		
		Powierzchnia w ha / miąższość w m <sup>3</sup>					
1	2	3	4	5	6	7	8
4030	BRZ	302,46				302,46	44,55
		2 268,74				2 268,74	16,18
	CZM						
		1,18				1,18	0,01
	OS	34,20				34,20	5,04
		95,51				95,51	0,68
	SO	342,24				342,24	50,41
		11 657,28				11 657,28	83,13
Razem	ha	678,90				678,90	100,00
	m <sup>3</sup>	14 022,71				14 022,71	100,00
Łącznie	BRZ	302,46				302,46	44,55
		2 268,74				2 268,74	16,18
	CZM						
		1,18				1,18	0,01
	OS	34,20				34,20	5,04
		95,51				95,51	0,68





Kod siedliska przyrodniczego	Gatunek drzewa	Kategorie cięć				Razem	
		cięcia rębne	cięcia przedrębne	cięcia przygodne	cięcia sanitarne		
1	2	3	4	5	6	7	8
	SO	342,24				342,24	50,41
		11 657,28				11 657,28	83,13
Ogółem	ha	678,90				678,90	100,00
	m <sup>3</sup>	14 022,71				14 022,71	100,00

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

### OZW: PLH020097 Jelonek Przemkowski

wg stanu na 31.12.2023

Nadleśnictwo Przemków (13-32-)

Kod siedliska przyrodniczego	Gatunek drzewa	Kategorie cięć				Razem	
		cięcia rębne	cięcia przedrębne	cięcia przygodne	cięcia sanitarne		
1	2	3	4	5	6	7	8
9190	BK						
		24,81		10,56		35,37	3,44
	DB	30,49				30,49	33,92
		484,56		111,34		595,90	57,89
	DG	12,15				12,15	13,52
		1,57				1,57	0,15
	SO	30,49				30,49	33,92
		178,93		15,15		194,08	18,85
	ŚW	16,77				16,77	18,65
		202,50				202,50	19,67
Razem	ha	89,90				89,90	100,00
	m <sup>3</sup>	892,37		137,05		1 029,42	100,00
Łącznie	BK						
		24,81		10,56		35,37	3,44
	DB	30,49				30,49	33,92
		484,56		111,34		595,90	57,89
	DG	12,15				12,15	13,52
		1,57				1,57	0,15
	SO	30,49				30,49	33,92
		178,93		15,15		194,08	18,85
	ŚW	16,77				16,77	18,65
		202,50				202,50	19,67
Ogółem	ha	89,90				89,90	100,00
	m <sup>3</sup>	892,37		137,05		1 029,42	100,00

**Pozyskanie drewna według gatunków i kategorii cięć dla siedlisk gatunków w wymiarze powierzchniowym i miąższościowym**
**OZW: PLH020097 Jelonek Przemkowski**

wg stanu na 31.12.2023

Nadleśnictwo Przemków (13-32-)

Nazwa gatunkowa	Gatunek drzewa	Kategorie cięć				Razem	
		cięcia rębne	cięcia przedrębne	cięcia przygodne	cięcia sanitarne		
		Powierzchnia w ha / miąższość w m <sup>3</sup>					
1	2	3	4	5	6	7	8
<i>Lucanus cervus</i>	BK			0,26		0,26	0,11
		6,08				6,08	50,00
	38,84		4,85		43,69	18,14	
	6,08				6,08	50,00	
	145,67		51,28		196,95	81,76	
Razem	ha	12,16				12,16	100,00
	m <sup>3</sup>	184,51		56,39		240,90	100,00
<i>Osmoderma eremita</i>	BK	0					
		24,81		10,56		35,37	3,43
	30,49				30,49	33,92	
	484,56		114,55		599,11	58,11	
	12,15				12,15	13,52	
	1,57				1,57	0,15	
	30,49				30,49	33,92	
	178,93		13,50		192,43	18,66	
ŚW	16,77				16,77	18,65	
	202,50				202,50	19,64	
Razem	ha	89,90				89,90	100,00
	m <sup>3</sup>	892,37		138,61		1030,98	100,00
Łącznie	BK	0,00					
		24,81		10,82		35,63	2,80
	36,57				36,57	35,83	
	523,40		119,40		642,80	50,54	
	12,15				12,15	11,90	
	1,57				1,57	0,12	
	36,57				36,57	35,83	
	324,60		64,78		389,38	30,61	
ŚW	16,77				16,77	16,43	
	202,50				202,50	15,92	
Ogółem	ha	102,06				102,06	100,00
	m <sup>3</sup>	1 076,88		195,00		1271,88	100,00



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

OZW: PLH080007 Buczyzna Szprotawsko-Piotrowicka

wg stanu na 31.12.2023  
Nadleśnictwo Przemków (13-32-)

W minionym dziesięcioleciu nie pozyskiwano drewna na siedliskach przyrodniczych w granicach obszaru Buczyzna Szprotawsko-Piotrowicka.

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

OZW: PLH080007 Buczyzna Szprotawsko-Piotrowicka

wg stanu na 31.12.2023  
Nadleśnictwo Przemków (13-32-)

Nazwa gatunkowa	Gatunek drzewa	Kategorie cięć				Razem	
		cięcia rębne	cięcia przedrębne	cięcia przygodne	cięcia sanitarne		
		Powierzchnia w ha / miąższość w m <sup>3</sup>					%
1	2	3	4	5	6	7	8
<i>Osmoderma eremita</i>	BRZ	1,03				1,03	25,00
		9,28				9,28	5,25
	DG	1,03				1,03	25,00
		1,83				1,83	1,04
	SO	1,03				1,03	25,00
		30,71				30,71	17,39
	ŚW	1,03				1,03	25,00
		53,50			81,31		134,81
Razem	ha	4,12				4,12	100,00
	m <sup>3</sup>	95,32			81,31	176,63	100,00
Łącznie	BRZ	1,03				1,03	25,00
		9,28				9,28	5,25
	DG	1,03				1,03	25,00
		1,83				1,83	1,04
	SO	1,03				1,03	25,00
		30,71				30,71	17,39
	ŚW	1,03				1,03	25,00
		53,50			81,31		134,81
Ogółem	ha	4,12				4,12	100,00
	m <sup>3</sup>	95,32			81,31	176,63	100,00

### 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	13-32-2-07-304 -d -00	0,17	R	0,00	0,17		0,17	2015
2	13-32-1-05-70 -dx -00	0,21	R	0,00	0,21		0,21	2016
3	13-32-2-07-269 -a -00	0,45	R	0,00	0,36	0,09	0,45	2016
4	13-32-2-08-295 -c -00	7,65	N	0,00	7,65		7,65	2019
5	13-32-2-08-296 -g -00	0,48	N	0,00	0,48		0,48	2019
6	13-32-2-08-245 -r -00	1,15	N	0,00	0,74	0,41	1,15	2020
Razem		<b>10,11</b>		<b>0,00</b>	<b>9,61</b>	<b>0,50</b>	<b>10,11</b>	

### 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 **PLH020015 Wrzosowisko Przemkowskie**:
  - a) w minionym dziesięcioleciu w Nadleśnictwie Przemków siedliska suchych wrzosowisk (4030) objęto ochroną czynną polegającą na usuwaniu drzew. Pozyskano w ten sposób blisko 14 tys. m<sup>3</sup> drewna głównie sosnowego oraz brzoźowego, w ramach cięć rębnych (uprzątanie inne w przypadku gruntów objętych szczególną ochroną oraz uprzątanie zadrzewień z powierzchni nieleśnych w przypadku użytków ekologicznych na nieużytkach). Według stanu na 01 stycznia 2014 roku, powierzchnia siedlisk suchych wrzosowisk w Nadleśnictwie Przemków w granicach obszaru Wrzosowisko Przemkowskie wynosiła około 750 ha. Z tej powierzchni, w wyniku ostatnich prac taksacyjnych wydzielono dwa drzewostany na powierzchni 11,55 ha na gruntach dotychczas opisanych

jako użytki ekologiczne na nieużytkach. Na podstawie powyższego należy stwierdzić, że prowadzone działania wpłynęły korzystnie na stan i fizjonomię siedliska.

2. W obszarze mającym znaczenie dla Wspólnoty **PLH020097 Jelonek Przemkowski:**

a) na siedliskach kwaśnej dąbrowy (9190) w minionym dziesięcioleciu pozyskano około 600 m<sup>3</sup> drewna dębowego, przede wszystkim w ramach cięć rębnych (87%), ale także w ramach cięć przygodnych (13%). Nie miało to jednak wpływu na zmianę udziału dębu, nastąpił nieznaczny wzrost jego powierzchni z ok. 62% do 66%. Zauważalny jest również niewielki wzrost udziału buka, z ok. 10% do 16%. Gatunki iglaste – sosna i świerk – zmniejszyły swój udział, odpowiednio z 11% do 6% oraz z 17% do 12%. Ogólnie, odnotowane zmiany dla przedmiotowego siedliska przyrodniczego należy ocenić pozytywnie.

b) w minionym dziesięcioleciu w Nadleśnictwie Przemków na siedlisku gatunku jelonek rogacz *Lucanus cervus* pozyskano około 240 m<sup>3</sup> drewna głównie sosnowego, ale także dębowego, przede wszystkim w ramach cięć rębnych. Udział dębu pozostał na podobnym poziomie (50%). Pozostałe gatunki – buk, sosna, świerk – właściwie nie zmieniły zajmowanej przez siebie powierzchni. Ogólnie, zmiany dla przedmiotowego siedliska gatunku należy ocenić pozytywnie.

c) w minionym dziesięcioleciu na siedlisku gatunku pachnica dębowa *Osmoderma eremita* pozyskano około 1 030 m<sup>3</sup> drewna głównie dębowego, ale także sosnowego i świerkowego, przede wszystkim w ramach cięć rębnych. Udział dębu pozostał na podobnym poziomie (55%). Pozostałe gatunki – buk, sosna, świerk – właściwie nie zmieniły zajmowanej przez siebie powierzchni. Ogólnie, zmiany dla przedmiotowego siedliska gatunku należy ocenić pozytywnie.

3. W obszarze mającym znaczenie dla Wspólnoty **PLH080007 Buczyna Szprotawsko-Piotrowicka:**

- a) na siedliskach kwaśnej buczyny (9110) w minionym dziesięcioleciu nie pozyskiwano drewna. Pomimo to, nastąpiły niewielkie zmiany udziału poszczególnych gatunków. Zauważalny jest nieznaczny wzrost powierzchni zajmowanej przez buka, z ok. 75% do 79%. Nie uległa zmianie powierzchnia zajmowana przez dąb i lipę, odpowiednio ok. 6% i 13%. Świerk zmniejszył swój udział, z 4% do 1%. Niewielkie zmiany rzeczywistego udziału gatunków drzew dla przedmiotowego siedliska przyrodniczego należy ocenić pozytywnie.
- b) na siedliskach żyznej buczyny (9130) w minionym dziesięcioleciu nie pozyskiwano drewna. Zmiany udziału poszczególnych gatunków były znikome. Powierzchnia zajmowana przez buka wzrosła, z ok. 71% do 73%. Uległa zmianie powierzchnia zajmowana przez lipę, z ok. 7% do 13%. Brak istotnych zmian rzeczywistego udziału gatunków drzew dla przedmiotowego siedliska przyrodniczego należy ocenić pozytywnie.
- c) na siedliskach grądów środkowoeuropejskich (9170) w minionym dziesięcioleciu nie pozyskiwano drewna. Udział lipy i buka nie zmienił się, pozostał na poziomie odpowiednio 92% i 8%. Brak zmian rzeczywistego udziału gatunków drzew dla przedmiotowego siedliska należy ocenić pozytywnie.
- d) w minionym dziesięcioleciu na siedlisku gatunku jelonek rogacz *Lucanus cervus* nie pozyskiwano drewna. Udział buka pozostał na podobnym poziomie (85%). Pozostałe gatunki – lipa, grab – właściwie nie zmieniły zajmowanej przez siebie powierzchni. Ogólnie, zmiany dla przedmiotowego siedliska gatunku należy ocenić pozytywnie.
- e) w minionym dziesięcioleciu na siedlisku gatunku pachnica dębowa *Osmoderma eremita* pozyskano około 175 m<sup>3</sup> drewna głównie świerkowego, ale także sosnowego, przede wszystkim w ramach cięć rębnych. Udział buka pozostał na podobnym poziomie (80%). Pozostałe gatunki – lipa, grab, jawor – właściwie nie zmieniły zajmowanej przez siebie powierzchni. Ogólnie, zmiany dla przedmiotowego siedliska gatunku należy ocenić pozytywnie.



Plan urządzenia lasu na lata 2014-2023 nie przewidywał gruntów do zalesień. Pomimo to w minionym dziesięcioleciu zalesiono część gruntów dotychczas nieleśnych. Zalesione grunty znajdują się poza granicami obszarów mających znaczenie dla Wspólnoty. Poza tym 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 Przemków na lata 2014-2023, nie wpłynęła negatywnie na środowisko i obszary Natura 2000.

### VI. Bibliografia

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

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

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

Standardowy Formularz Danych dla obszaru mającego znaczenie dla Wspólnoty (OZW) Wrzosowisko Przemkowskie PLB020015. Data aktualizacji: 12.2023. Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska, Warszawa.

Standardowy Formularz Danych dla obszaru mającego znaczenie dla Wspólnoty (OZW) Jelonek Przemkowski PLB020097. Data aktualizacji: 12.2023. Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska, Warszawa.

Standardowy Formularz Danych dla obszaru mającego znaczenie dla Wspólnoty (OZW) Buczyna Szprotawsko-Piotrowicka PLH080007. 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.



Adamski P., Bartel R., Bereszyński A., Kepel A., Witkowski Z. (red.) 2004. Gatunki Zwierząt (z wyjątkiem ptaków). Poradniki ochrony siedlisk i gatunków Natura 2000 – podręcznik metodyczny. Ministerstwo Środowiska, Warszawa. T. 6.