



Informacja naczelnika właściwego do spraw urządzania lasu RDLP w zakresie wykonania monitoringu dotyczącego skutków realizacji planu urządzania lasu sporządzonego dla Nadleśnictwa Chocianów 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 Chocianów 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.411.3.2011.PS z dnia 30 maja 2011 roku).

Zarówno w wyżej przywołanej prognozie, jak i w podsumowaniu (Zn. spr.: ZS-7015-01/14 z dnia 12 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: PLH020015 Wrzosowisko Przemkowskie

wg stanu na 01.01.2014

Nadleśnictwo Chocianów (13-05-)

Kod siedliska przyrodniczego	Gatunek drzewa	Drzewostany w klasach i podklasach wieku													KO	KDO	Bud. przer.	Razem	
		I		II		III		IV		V		VI	VII	VIII				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
91T0	SO						3,14											3,14	79,90
	BRZ					0,79												0,79	20,10
Razem	ha					0,79	3,14											3,93	100,00
	%					20,10	79,90											100,00	100,00
Łącznie	SO						3,14											3,14	79,90
	BRZ					0,79												0,79	20,10
Ogółem	ha					0,79	3,14											3,93	100,00
	%					20,10	79,90											100,00	100,00



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

OZW: PLH020015 Wrzosowisko Przemkowskie

wg stanu na 01.01.2024

Nadleśnictwo Chocianów (13-05-)

Kod siedliska przyrodniczego	Gatunek drzewa	Drzewostany w klasach i podklasach wieku													KO	KDO	Bud. przer.	Razem	
		I		II		III		IV		V		VI	VII	VIII				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
91T0	SO							3,84										3,84	89,93
	BRZ						0,43											0,43	10,07
Razem	ha						0,43	3,84										4,27	100,00
	%						10,07	89,93										100,00	100,00
Łącznie	SO							3,84										3,84	89,93
	BRZ							0,43										0,43	10,07
Ogółem	ha						0,43	3,84										4,27	100,00
	%						10,07	89,93										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 Chocianów (13-05-)

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
2320	BRZ	0,00					
		24,42				24,42	10,38
	SO	0,00					
		210,83				210,83	89,62
Razem	ha						
	m ³	235,25				235,25	100,00
4030	BRZ	0,00					
		578,25				578,25	9,88
	OS						
		3,89				3,89	0,07
	SO	0,00					
		5 270,49				5270,49	90,05
Razem	ha						
	m ³	5 852,63				5852,63	100,00
Łącznie	BRZ	0,00					
		602,67				602,67	9,90

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
	OS						
		3,89				3,89	0,06
	SO	0,00					
		5 481,32				5481,32	90,04
Ogółem	ha						
	m ³	6 087,88				6087,88	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	13-05-1-05-318 -n -00	0,75	Ł	0,00	0,75		0,75	2015
2	13-05-1-05-299 -n -00	4,13	Ł	0,00	4,13		4,13	2019
3	13-05-1-05-300 -s -00	5,34	Ł	0,00	5,34		5,34	2019
4	13-05-1-05-331 -lx -00	0,61	Ł	0,00	0,61		0,61	2019
5	13-05-1-05-331 -mx -00	1,46	Ł	0,00	1,46		1,46	2019
6	13-05-1-05-331 -ox -00	1,77	Ł	0,00	1,77		1,77	2019
7	13-05-1-01-181 -r -00	0,21	Ł	0,00	0,21		0,21	2021
8	13-05-1-01-181 -s -00	0,32	Ł	0,00	0,32		0,32	2021
9	13-05-1-01-181 -t -00	0,63	Ł	0,00	0,63		0,63	2021
10	13-05-1-01-181 -w -00	0,71	Ł	0,00	0,71		0,71	2021
11	13-05-1-01-181 -x -00	0,41	Ł	0,00	0,25	0,16	0,41	2021
12	13-05-1-01-181 -y -00	0,19	Ł	0,00	0,10	0,09	0,19	2021
13	13-05-1-05-330 -lx -00	0,67	R	0,00	0,67		0,67	2021
Razem		17,20		0,00	16,95	0,25	17,20	

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 **PLH020087 Gałuszki** w Chocianowie:
 - a) nie prowadzono monitoringu, ze względu na charakter siedliska przyrodniczego podlegającego ochronie w tym obszarze, a mianowicie nieleśne siedlisko przyrodnicze 3130 brzegi lub osuszane dna zbiorników wodnych ze zbiorowiskami z *Littorelletea*, *Isoëto-Nanojuncetea*.
2. W obszarze mającym znaczenie dla Wspólnoty **PLH020015 Wrzosowisko Przemkowskie**:
 - a) na siedlisku sosnowego boru chrobotkowego (91T0) w minionym dziesięcioleciu nie pozyskiwano drewna. Zwiększył się udział sosny kosztem brzozy, z poziomu około 80% do 90%. Zmiany te należy ocenić pozytywnie.
 - b) w minionym dziesięcioleciu siedliska wydm śródlądowych z murawami napiaskowymi (2330) objęto ochroną czynną polegającą na usuwaniu drzew. Pozyskano w ten sposób około 235 m³ drewna głównie sosnowego oraz brzożowego, w ramach cięć rębnych (uprzątanie inne na gruntach objętych szczególną ochroną). Na podstawie powyższego należy stwierdzić, że prowadzone działania wpłynęły korzystnie na stan i fizjonomię siedliska.
 - c) w minionym dziesięcioleciu również siedliska suchych wrzosowisk (4030) objęto ochroną czynną polegającą na usuwaniu drzew. Pozyskano w ten sposób około 6 tys. m³ drewna głównie sosnowego oraz brzożowego, w ramach cięć rębnych (uprzątanie inne na gruntach objętych szczególną ochroną). Na podstawie powyższego należy stwierdzić, że prowadzone działania wpłynęły korzystnie na stan i fizjonomię siedliska.
 - d) 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. Siedliska dużych ssaków, takich jak wilk czy wydra, a także siedliska nietoperzy wskazane w standardowym formularzu danych również nie zostały objęte monitoringiem, ze względu na wskazane występowanie tych gatunków w obrębie całego nadleśnictwa.

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 Chocianów na lata 2014-2023, nie wpłynęła negatywnie na środowisko i obszary Natura 2000.

VI. Bibliografia

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

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

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

Standardowy Formularz Danych dla obszaru mającego znaczenie dla Wspólnoty (OZW) Wrzosowisko Przemkowskie PLH020015. Data aktualizacji: 12.2023. Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska, Warszawa.

Standardowy Formularz Danych dla obszaru mającego znaczenie dla Wspólnoty (OZW) Gałuszki w Chocianowie PLH020087. 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.