



Piła, 26.10.2020 r.

ZS.6004.21.2020

Wyniki monitoringu

skutków oddziaływania ustaleń planu urządzenia lasu Nadleśnictwa Okonek na lata 2011-2020 na środowisko i obszary Natura 2000.

Zakres monitoringu określony został w „Prognozie oddziaływania na środowisko projektu planu urządzenia lasu dla lasów Skarbu Państwa pod zarządem Nadleśnictwa Okonek” sporządzonej w ramach prac urządzeniowych nad planem urządzenia lasu na lata 2011-2020 dla Nadleśnictwa Okonek, który zatwierdzony został przez Ministra Środowiska decyzją z dnia 4 marca 2011 r. (DL-lpn-611-17/9955/11/JŁ).

W zapisach ww. dokumentu postanowiono o monitorowaniu przez dwie instytucje: „Firmę urządzeniową” oraz Inspekcję Lasów Państwowych wykonującą kontrolę kompleksową (w 5 roku obowiązywania PUL).

Zadaniem kontroli, zgodnie z postanowieniami Prognozy, było sprawdzenie następujących wskaźników:

1. powierzchnia lasów według rzeczywistych składów gatunkowych i wieku dla siedlisk przyrodniczych,
2. wykonanie zadań określonych decyzją Ministra Środowiska w sprawie zatwierdzenia Planu urządzenia lasu, w wymiarze powierzchniowym,
3. wykonanie zleconych zadań z zakresu ochrony przyrody w okresie realizacji Planu urządzenia lasu,
4. powierzchnia lasów według pełnionej funkcji,
5. powierzchnia lasów według kategorii użytkowania,
6. pozyskanie drewna według sposobu zagospodarowania w wymiarze powierzchniowym,
7. powierzchnia pielęgnowania lasu według kategorii zabiegu,
8. powierzchnia zalesień lub odnowień.

Ostatecznie kontrola przeprowadzona została przez pracowników Wydziału Kontroli i Audytu Wewnętrznego RDLP w Pile w okresie od 14.10.2015 r. do 21.10.2015 r.,

tj. w piątym roku mijającego 10-lecia, zgodnie z zapisami Prognozy, w zakresie wskaźników opisanych w pkt 1, 2, 4, 5, 7. Pozostałe wskaźniki zostały sprawdzone, w tym samym terminie, przez pracowników Wydziału Zarządzania Zasobami Leśnymi w czasie rutynowych czynności służbowych w bazach danych SILP.

Wyniki kontroli przedstawiają się następująco:

ad. 1. Skład gatunkowy drzewostanów na poszczególnych siedliskach przyrodniczych:

9110 Kwaśne buczyny – 8 gatunków we wszystkich klasach wieku: Bk 53%, So 38%, Św 5%, Db 2%, Brz 1%, Dg, Gb, Ol - 1%;

9130 Żyzne buczyny - 8 gatunków od II klasy wieku wzwyż: Bk 88%, So 6%, Brz 2%, Db 2%, Św, Js, Os, Dbc - 2%;

9160 Grąd subatlantycki - 17 gatunków od II klasy wieku wzwyż: Bk 43%, So 27%, Brz 10%, Gb 9%, Db 6%, Ol 2%, Św, Jw, Md, Kl, Tp, Os, Dbc, Ak, Dg, Lp, Js - 3%;

9170 Grąd środkowoeuropejski - 9 gatunków we wszystkich, poza III, klasach wieku: Db 49%, Bk 17%, Ol 7%, Św 7%, So 6%, Brz 6%, Gb 5%, Os 2%, Olsz 1%;

9190 Kwaśne dąbrowy - 7 gatunków od III klasy wieku wzwyż: Db 46%, Bk 24%, So 22%, Brz 5%, Św 2%, Ol, Gb - 1%;

91D0 Bory i lasy bagienne - siedlisko rozpoznane głównie na nieużytkach i użytkach ekologicznych, nieliczne lasy z udziałem 7Os 3Brz w II klasie wieku;

91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe - 10 gatunków od II klasy wieku wzwyż: Ol 87%, Brz 4%, Św 4%, So 2%, Db 1%, Js 1%, Bk, Olsz, Gb, Md - 1%;

91T0 Sosnowy bór chrobotkowy – 2 gatunki w II i III klasie wieku: So 95%, Brz 5%.

ad. 2. Wykonanie zadań określonych decyzją Ministra Środowiska w sprawie zatwierdzenia Planu urządzenia lasu w wymiarze powierzchniowym za pierwsze 4 lata okresu gospodarczego przedstawiały się następująco:

Rodzaj prac	Wykonanie od początku obowiązywania planu do 2014.12.31 (ha)	Rozmiar zadań wg planu UL na 10-lecie (ha)	Zaawansowanie realizacji planu UL w% (2:3)	Pozostaje do wykonania - średnio na rok (ha)
I. Odnowienia i zalesienia - ogółem (razem z odn. nat.)	451,00	1 152,91	39,12	117,19
z tego: 1. na pow. otwartych	225,66	448,41	50,32	37,13
a) zręby zupełne	225,31	448,06	50,29	37,13
b) halizny, płazowiny i zręby zaległe				
c) grunty porolne				
d) nieużytki i grunty zrekultywowane	0,35	0,35	100,00	0,00

Rodzaj prac	Wykonanie od początku obowiązywania planu do 2014.12.31 (ha)	Rozmiar zadań wg planu UL na 10-letnie (ha)	Zaawansowanie realizacji planu UL w% (2:3)	Pozostaje do wykonania - średnio na rok (ha)
2. pod osłoną drzewostanu	225,34	704,50	31,99	80,06
a) po rębni złożonej	72,37	551,40	13,12	79,84
b) dolesienia luk	2,16	0,95	227,37	0,00
c) wprowadz. II piętra	150,81	152,15	99,12	0,22
Z poz. 1 i 2 - przebudowa drzewostanów	13,95			0,00
w tym: z powodu emisji przemysł.				
II. Wyrzedzające przygotowanie gleby	399,36	X	X	X
w tym: specjalistyczne		X	X	X
III. Uznane odnowienia naturalne (zawier. się w wierszu I)	1,00	X	X	X
IV. Poprawki i uzupełnienia	24,77	193,06	12,83	28,05
V. Zabiegi pielęgnacyjne	1 713,13	3 178,16	53,90	245,86
z tego: 1) pielęgnowanie gleby	528,22	1 143,51	46,19	102,55
2) czyszczenie wczesne	377,20	522,70	72,16	24,25
3) czyszczenie późne	797,60	1 511,95	52,75	119,06
4) wprowadzanie podszytów				
5) inne zabiegi	10,11	X	X	X

ad. 3. Wykonanie zleconych zadań z zakresu ochrony przyrody w okresie realizacji Planu urządzenia lasu dotyczyło terenu rezerwatu przyrody „Wrzosowiska w Okonku”, w którego granicach wykonywano zabiegi gospodarcze polegające na usunięciu z wrzosowiska nalotów drzew i krzewów z wyjątkiem dębów i wierzb drzewiastych. Powyższe prace zostały wykonane zgodnie z zarządzeniem nr 11/2012 Dyrektora RDOŚ w Poznaniu z 06.07.2012 r. wprowadzającym zadania ochronne dla rezerwatu. Zrealizowane zabiegi zostały zaewidencjonowane w SILP pod pozycją O-POLIGON i obejmowały swym zakresem również tereny położone wokół rezerwatu.

ad. 4. Powierzchnia lasów według pełnionej funkcji obliczona na dzień 10.10.2015 r. przedstawiała się następująco:

Funkcja Lasu	Powierzchnia
GOSP	11 063,46
OCHR	3 399,27

W porównaniu do danych wyjściowych nie zaszły istotne zmiany (powierzchnie odpowiednio: 11 063,11 i 3399,45 ha).

ad. 5. Powierzchnia lasów według kategorii użytkowania według stanu na dzień 10.10.2015 r. w porównaniu do danych początkowych przedstawiała się następująco:

Kategoria użytkowania	Powierzchnia [ha] <i>Stan początkowy</i>	Powierzchnia [ha] <i>Kontrola</i>
grunty leśne niezalesione do odnowienia	82,17	58,77
grunty leśne niezalesione i nieprzewidywane do odnowienia	1 278,73	1 281,88
grunty leśne niezalesione w produkcji ubocznej	24,26	24,26
grunty leśne zalesione	13 077,40	13 097,82

ad. 6. Pozyskanie drewna według sposobu zagospodarowania w wymiarze powierzchniowym oceniono jako realizację zadań z zakresu pozyskania drewna w rozmiarze powierzchniowym po 4 latach okresu gospodarczego. Wyniki oceny przedstawiały się następująco:

Sposób zagospodarowania	Powierzchnia [ha] <i>Etat</i>	Powierzchnia [ha] <i>Wykonanie</i>
Rębnie zupełne	454,94	204,60
Rębnie złożone	1 377,53	445,10
Użytkowanie przedrębne – czyszczenia późne	359,46	260,44
Użytkowanie przedrębne – trzebieże	8 273,89	3 766,40

Dane wskazują, że realizacja zadań w pierwszych 4 latach okresu gospodarczego w przypadku rębni zupełnych i trzebieży następowała z nieznacznym wyprzedzeniem w stosunku do upływu czasu (odpowiednio 45% i 46% realizacji etatu), natomiast w wykonaniu rębni złożonych z nieznacznym opóźnieniem (32%). Wielkość rozbieżności w tym zakresie jest zwyczajową praktyką wynikającą z potrzeby rozkładu zadań w czasie i przestrzeni w poszczególnych leśnictwach i kompleksach leśnych w pierwszej połowie okresu gospodarczego. Znaczne wyprzedzenie realizacji zadań etatu czyszczeń późnych (72%) wynika z potrzeb pielęgnacyjnych rozstrzyganych każdorazowo na gruncie w poszczególnych drzewostanach przez leśniczych i kierownictwo Nadleśnictwa.

ad. 7. Powierzchnia pielęgnowania lasu według kategorii zabiegu – dane wynikowe kontroli przedstawia poniższa tabela:

L.p.	Wyszczególnienie		Obręb Lędyczek	Obręb Okonek	Razem Nadleśnictwo	
1	Ogółem przed- rębne	Etat na 10 - lecie	ha	3 571,94	6 061,41	9 633,35
2		Wykonanie za 4 lata obowiązywania planu	m ³	56 838,36	97 839,86	154 678,22
3			ha	1 576,09	2 767,23	4 343,32
4			m ³ /ha	36,06	35,36	35,61
5		Stopień realizacji (pow. 3:1)	%	44,12	45,65	45,09
6	w tym:					
7	CP - P	Rozmiar na 10 - lecie	ha	170,78	188,68	359,46
8		Wykonanie za 4 lata obowiązywania planu	m ³	749,98	692,30	1 442,28
9			ha	205,97	365,03	571,00
10			m ³ /ha	3,64	1,90	2,53
11		Stopień realizacji (pow. 9:7)	%	120,61	193,47	158,85
12	TW	Rozmiar na 10 - lecie	ha	673,18	1 448,36	2 121,54
13		Wykonanie za 4 lata obowiązywania planu	m ³	8 629,14	16 196,58	24 825,72
14			ha	305,14	674,18	979,32
15			m ³ /ha	28,28	24,02	25,35
16		Stopień realizacji (pow. 14:12)	%	45,33	46,55	46,16
17	TP	Rozmiar na 10 - lecie	ha	2 727,98	4 424,37	7 152,35
18		Wykonanie za 4 lata obowiązywania planu	m ³	46 330,87	73 558,21	119 889,08
19			ha	1 064,98	1 728,02	2 793,00
20			m ³ /ha	43,50	42,57	42,92
21		Stopień realizacji (pow. 19:17)	%	39,04	39,06	39,05
22	Użytki przygodne wyk. w przedrębnych		m ³	1 128,37	7 392,77	8 521,14
23	Udział użytków przygodnych w przedrębnych (22:2)		%	1,99	7,56	5,51

ad. 8. Powierzchnia zalesień lub odnowień – dane z realizacji przyjętych w planie urzędzenia lasu rozmiarów prac odnowieniowych w pierwszych czterech latach mijającego okresu gospodarczego zamieszczone zostały w pkt. 2.

Przygotował: *Ryszard Wojciechowski*.

dr inż. Andrzej Brusilo

Dyrektor
Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych
w Pile

/podpisano elektronicznie/