



## **Monitorowanie i ocena działalności Nadleśnictwa Browsk w zakresie prowadzonej gospodarki leśnej**

***„Uznając poufność informacji, gospodarz lasu udostępnia opinii publicznej  
podsumowanie wskaźników monitorowania”***



*Podsumowanie monitorowania stanu lasu obejmuje tylko część gromadzonych danych przez nadleśnictwo. Powinny to być informacje pozwalające się zorientować przeciętnemu obywatelowi o obserwowaniu zmian, jakie zachodzą na zarządzanym przez nadleśnictwo terenie.*

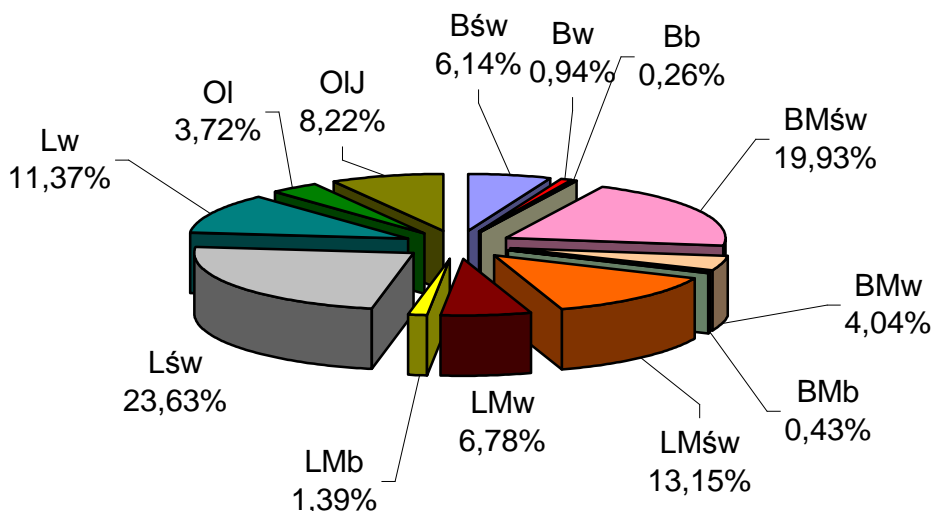
**Tabela1: Stan posiadania Nadleśnictwa Browsk (bez współwłasności).  
Stan na 12.2017r.**

Obręb leśny	Powierzchnia ewidencyjna (ha)	Powierzchnia wynikająca z sumy opisów taksacyjnych poszczególnych wydzieleń. (ha)
Browsk	7026,6085	7026,52
Lacka Puszcza	7073,4215	7073,33
Narewka	6319,7467	6319,91
<b>Nadleśnictwo Browsk</b>	<b>20419,7767</b>	<b>20419,76</b>

**Tabela 2: Zestawienie siedliskowych typów lasu w powierzchni leśnej Nadleśnictwa Browsk.**

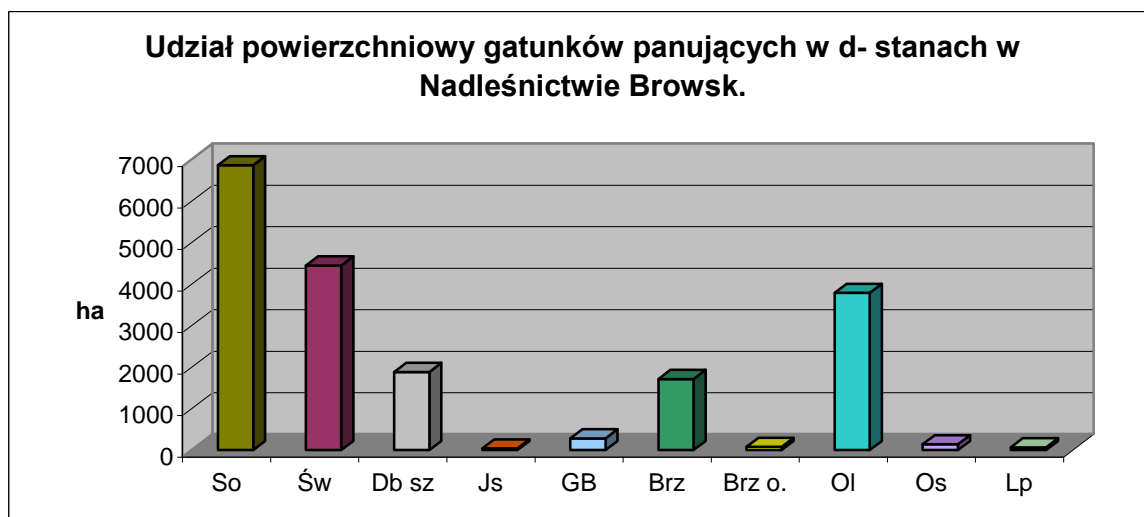
Typy siedliskowe lasu	Obręb						Nadleśnictwo	
	Browsk		Lacka Puszcza		Narewka		Pow (ha)	Udział %
	Pow (ha)	Udział %	Pow (ha)	Udział %	Pow (ha)	Udział %		
Bśw	792,97	11,89	373,67	5,57	23,37	0,39	1190,01	6,14
Bw	129,60	1,94	43,81	0,65	8,46	0,14	181,87	0,94
Bb	44,13	0,66	0,00	0,00	7,57	0,12	51,70	0,26
BMśw	1511,31	22,66	1457,92	21,75	894,51	14,87	3863,74	19,93
BMw	352,87	5,29	222,24	3,31	208,06	3,46	783,17	4,04
BMb	24,44	0,37	26,35	0,39	32,40	0,54	83,19	0,43
LMśw	337,54	5,06	867,29	12,94	1344,89	22,36	2549,72	13,15
LMw	608,74	9,13	279,29	4,17	426,01	7,08	1314,04	6,78
LMb	212,52	3,19	41,98	0,63	14,85	0,25	269,35	1,39
Lśw	856,92	12,85	1811,51	27,02	1912,72	31,80	4581,15	23,63
Lw	613,15	9,20	986,40	14,71	605,10	10,06	2204,65	11,37
OI	416,34	6,24	149,30	2,23	156,52	2,60	722,16	3,72
OIJ	768,31	11,52	444,53	6,63	381,06	6,33	1593,90	8,22
Ogółem	6668,84	100	6704,29	100	6015,52	100	19388,65	100

**Udział siedliskowych typów lasu w powierzchni leśnej  
Nadleśnictwa Browsk.**



**Tabela 3: Udział powierzchniowy gatunków panujących w drzewostanach w Nadleśnictwie Browsk.**

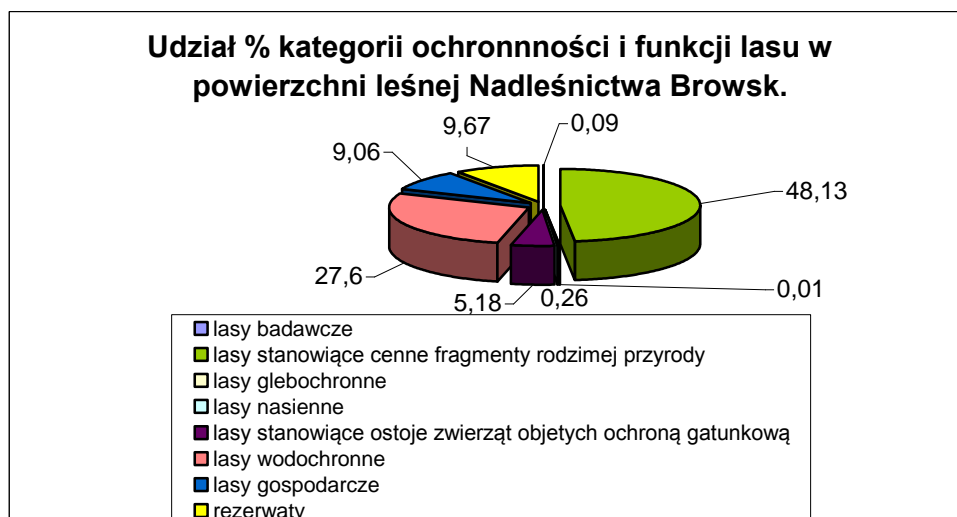
Gatunek	Obręb Browsk		Obręb Lacka Puszcza		Obręb Narewka		Nadleśnictwo Browsk	
	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%
So	2914,79	44,06	2583,11	38,68	1362,13	22,73	6860,03	35,57
Św	695,11	10,51	1456,26	21,81	2297,00	38,33	4448,37	23,07
Db sz	386,17	5,84	727,50	10,90	766,49	12,79	1880,16	9,75
Js	2,10	0,03	26,83	0,40	7,98	0,13	36,91	0,19
GB	168,07	2,54	76,68	1,15	38,35	0,64	283,10	1,47
Brz	605,13	9,15	520,40	7,79	584,74	9,76	1710,25	8,87
Brz o.	56,59	0,86	12,24	0,18	7,30	0,12	76,13	0,39
OI	1739,40	26,29	1220,64	18,28	825,74	13,78	3785,78	19,63
Os	47,70	0,72	53,78	0,81	36,76	0,62	138,24	0,72
Lp	0	0	0,21	0	66,02	1,10	66,23	0,34
Razem	6615,06	100	6677,65	100	5992,49	100	19285,20	100



**Skład faunistyczny i florystyczny lasów Nadleśnictwa Browsk i dynamika jego zmian.**

**Tabela 4 : Wykaz dominujących funkcji lasu w nadleśnictwie Browsk.**

Kategoria lasu		Obręby			Nadleśnictwo	
		Browsk	Lacka Puszcza	Narewka		
		Powierzchnia leśna				%
<b>I</b>	<b>Rezerваты</b>	<b>1128,20</b>	<b>72,30</b>	<b>675,13</b>	<b>1875,63</b>	<b>9,67</b>
<b>II</b>	<b>Lasy ochronne w tym;</b>	<b>4283,26</b>	<b>6159,28</b>	<b>5314,12</b>	<b>15756,66</b>	<b>81,27</b>
	1. Lasy badawcze	0	3,14	13,16	16,30	0,09
	2. Lasy stanowiące cenne fragmenty rodzimej przyrody	2005,02	3584,95	3741,08	9331,05	48,13
	3. Lasy glebochronne	1,50	0,21	0	1,71	0,01
	4. Lasy nasienne	16,69	31,37	2,78	50,84	0,26
	5. Lasy stanowiące ostoje zwierząt objętych ochroną gatunkową.	150,62	662,56	191,95	1005,13	5,18
	6. Lasy wodochronne	2109,43	1877,05	1365,15	5351,63	27,60
<b>III</b>	<b>Lasy gospodarcze</b>	<b>1257,38</b>	<b>472,71</b>	<b>26,27</b>	<b>1756,36</b>	<b>9,06</b>
Razem.		6668,84	6704,29	6015,52	19388,65	100



Na terenie Nadleśnictwa na dzień 31.12.2017 obowiązują 1 strefa ochronna bociana czarnego, 1 strefa ochronna bielika, 1 strefa sóweczki oraz 22 stref ochrony orlika krzykliwego.

W wyniku różnych prac badawczych prowadzonych na terenie nadleśnictwa, stwierdzono:

- Monitoring flory roślin naczyniowych prowadzono we wszystkich rezerwach oraz na pozostałym terenie Nadleśnictwa. Prace te polegały na inwentaryzacji na terenie całego Nadleśnictwa rzadkich i chronionych roślin naczyniowych. Miejsc tych nie zabezpieczano przed dostępem ludzi i zwierząt. Wyniki inwentaryzacji nanoszono na mapy poszczególnych leśnictw, co umożliwiło m. in. prowadzenie szlaków zrywkowych z pominięciem miejsc występowania tych roślin oraz właściwe planowanie prac hodowlano-gospodarczych.
- Monitoring bobrów prowadzono na terenie rezerwatu Dolina Waliczówki i Lasy Naturalne Puszczy Białowieskiej i na pozostałych terenach leśnych nie objętych ochroną, gdzie występują cieki wodne.

Inwentaryzacja różnorodności biologicznej przeprowadzona na terenie Nadleśnictwa Browsk wykazała występowanie typów siedlisk leśnych Natura 2000.

**Tabela 5: Siedliska przyrodnicze z Załącznika I DS. występujące na gruntach Nadleśnictwa.**

Lp.	Kod siedliska	Pow (ha).
1	6230	2,10
2	6510	8,51
3	7230	6,39
4	9170	3033,05
5	91D0*	360,63
6	91E0*	1554,74
7	91F0	13,69
<b>Razem</b>		<b>10979,11</b>

Zainwentaryzowane siedliska przyrodnicze z Załącznika I DS. zajmują około 53,8% powierzchni ogólnej Nadleśnictwa.

Zinwentaryzowano również stanowiska roślin wymienionych w załączniku II tzw. Dyrektywy Siedliskowej: leńca bezpodkwiatkowego i sasanki otwartej.

### Projekty związane z ochroną przyrody:

**Nadleśnictwo Browsk uczestniczy w projektach ściśle powiązanych z ochroną przyrody.**

### O PROJEKCIE ADAPTACJI NIZINNEJ

Nazwa projektu: Kompleksowy projekt adaptacji lasów i leśnictwa do zmian klimatu – mała retencja oraz przeciwdziałanie erozji wodnej na terenach nizinnych.

Celem projektu jest wzmocnienie odporności na zagrożenia związane ze zmianami klimatu w nizinnych ekosystemach leśnych. Podejmowane działania będą ukierunkowane na zapobieganie powstawaniu lub minimalizację negatywnych skutków zjawisk naturalnych takich jak: niszczące działanie wód wezbraniowych, powódzie i podtopienia, susza i pożary.

Cel główny projektu zostanie osiągnięty poprzez realizację kompleksowych działań polegających na zabezpieczeniu lasów przed kluczowymi zagrożeniami związanymi ze zmianami klimatycznymi. Obejmą one rozwój systemów małej retencji oraz przeciwdziałanie nadmiernej erozji wodnej na terenach nizinnych.

## **O PROJEKCIE OPL**

Nazwa projektu: „Kompleksowy projekt ochrony gatunków i siedlisk przyrodniczych na obszarach zarządzanych przez PGL Lasy Państwowe” realizowany jest w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko, działanie 2.4 Ochrona przyrody i edukacja ekologiczna.

Beneficjent: Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe – Dyrekcja Generalna Lasów Państwowych (DGLP) przy wsparciu Centrum Koordynacji Projektów Środowiskowych jako jednostki realizującej projekt (JRP). W realizację działań zaangażowanych jest ponad 90 nadleśnictw z terenu całej Polski.

Celem projektu jest poprawa stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt, występujących na obszarach Natura 2000, leżących na gruntach zarządzanych przez Lasy Państwowe. Zakres projektu obejmuje wykonywanie działań – najlepszych praktyk w ochronie gatunków i siedlisk, zgodnie z zapisami planów zadań ochronnych, planów ochrony oraz planów urządzenia lasu sporządzonych dla obszarów Natura 2000. Jednocześnie podejmowane działania wpisują się w realizację "Priorytetowych ram działań dla sieci Natura 2000 na Wieloletni Program Finansowania UE w latach 2014-2020" (PAF).

## **O PROJEKCIE KOMPLEKSOWA OCHRONA ŻUBRA PRZEZ LP.**

W 2017 r. zainicjowano projekt „Kompleksowa ochrona żubra przez Lasy Państwowe” finansowany w całości ze środków Funduszu Leśnego LP w kwocie ponad 40 mln zł. Działania podejmowane w ramach projektu rozplanowano na lata 2017-2020. Partnerami realizującymi wspólnie projekt są: nadleśnictwa Augustów, Baligród, Białowieża, Bielsk, Borki, Browsk, Cisna, Czerwony Dwór, Gołdap, Hajnówka, Kobiór, Komańcza, Krynki, Lesko, Lidzbark, Lutowiska, Niepołomice, Płaska, Stuposiany, Supraśl, Waliły i Żednia; regionalne dyrekcje Lasów Państwowych w Białymstoku, Katowicach, Krakowie, Krośnie i Olsztynie; Leśny Bank Genów w Kostrzycy; Ośrodek Kultury Leśnej w Gołuchowie; Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego; Stowarzyszenie Miłośników Żubrów oraz Białowieski Park Narodowy. Komórką organizacyjną koordynującą i nadzorującą realizację projektu jest Wydział Ochrony Przyrody Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych.

Głównym celem projektu jest zapewnienie trwałości populacji żubra oraz jej rozwój. Aby go osiągnąć niezbędna jest realizacja poniższych zadań.

W ramach projektu opieką objęte są stada wolnościowe – białowieskie, knyszyńskie, boreckie i bieszczadzkie – oraz hodowle zamknięte w Pszczynie, Niepołomicach, Gołuchowie i Muczmem, a także Ośrodek Hodowli Żubrów w Białowieży.

## Organizacje społeczne, zawodowe oraz aktywność pracowników Nadleśnictwa Browsk w organach samorządowych;

### 1. Związki zawodowe

W Nadleśnictwie działa Związek Leśników Polskich RP – Zakładowa Organizacja przy Nadleśnictwie Browsk w Gruszkach

### 2. Organizacje społeczne i pozarządowe

W Nadleśnictwie działa Koło Stowarzyszenia Inżynierów, Techników Leśnictwa i Drzewnictwa. Ponadto część pracowników Nadleśnictwa jest członkami następujących organizacji i stowarzyszeń:

- Polskiego Związku Łowieckiego,
- Polskiego Towarzystwa Leśnego,
- Chóru Leśników Białowieskich.

### 3. Praca w jednostkach samorządu terytorialnego

W Radzie Gminy Narewka, w kadencji 2014 – 2018 zasiada 2 pracowników terenowych oraz 1 pracownik biurowy, 1 pracownik terenowy jest Radnym Powiatu Hajnowskiego.

Sporządziła:

Urszula Olejnicka