



# **Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Warszawie**

## **PROTOKÓŁ**

**z posiedzenia Komisji Założeń Planu Urządzenia Lasu**

**dla Nadleśnictwa Łochów na lata 2025 – 2034**

**z dnia 27 lipca 2022 r.**

Skład Komisji:

- I. Przewodniczący – Waldemar Magiera – Zastępca Dyrektora ds. Gospodarki Leśnej Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Warszawie,
- II. Członkowie:
  1. Bogusław Piątek – Nadleśniczy Nadleśnictwa Łochów
  2. Krzysztof Dzunza – Zastępca Nadleśniczego w Nadleśnictwa Łochów
  3. Wojciech Kała – Naczelnik Wydziału Gospodarki Leśnej w RDLP w Warszawie
  4. Piotr Okapiec – Starszy Specjalista SL w Wydziale Gospodarki Leśnej w RDLP w Warszawie

Lista uczestników:

1. Jacek Przypaśniak – Naczelnik Wydziału Urządzania Lasu w Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych
2. Marcin Polewczyk – Główny Specjalista Służby Leśnej w Wydziale Urządzania Lasu w Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych
3. Damian Zieliński – Starszy Specjalista Służby Leśnej w Wydziale Hodowli Lasu w Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych
4. Cezary Kieszek – Kierownik Zespołu Ochrony Lasu w Łodzi
5. Jakub Dziubecki – Starszy Specjalista SL w Wydziale Ochrony Lasu w RDLP w Warszawie

Nazwiska pozostałych uczestników KZP znajdują się na liście obecności stanowiącej załącznik nr 1 do niniejszego protokołu.

Na posiedzeniu Komisji Założeń Planu w Nadleśnictwie Łochów, po przedstawieniu referatu przez Nadleśniczego i koreferatu przez Naczelnika Wydziału Gospodarki Leśnej RDLP w Warszawie oraz po przeprowadzeniu dyskusji z udziałem zaproszonych gości, przyjęto następujące wytyczne w sprawie organizacji prac urzędniowych.

## **Część A: Wytyczne w sprawie organizacji prac urządzeniowych**

### **1. Prace siedliskowe, w tym opracowanie fitosocjologiczne**

Opracowanie glebowo – siedliskowe dla obszaru Nadleśnictwa Łochów jest aktualne i zostało wykonane przez Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Warszawie w 2002 roku, na podstawie umowy nr GS-6 zawartej dnia 08.05.2000 r. Operat zawiera pełną dokumentację siedliskową na ogólnej powierzchni 16 584,78 ha.

Opracowanie fitosocjologiczne jest aktualne i zostało wykonane przez BULiGL Oddział w Warszawie w 2013 roku, w oparciu o umowę nr 10/2012 podpisaną w dniu 24 lutego 2012 roku. Powierzchnia opracowania wynosi 16 670,39 ha gruntów leśnych. Siedliska przyrodnicze znajdujące się na terenie nadleśnictwa są wystarczająco rozpoznane i opisane, za wyjątkiem gruntów, które zostały przejęte w obecnym dziesięcioleciu.

Większość z przejętych gruntów to wąskie działki stanowiące enklawy wśród lasów obcej własności, na których prowadzenie gospodarki leśnej jest szczególnie utrudnione. Stąd nie ma potrzeby, aby były objęte pracami glebowo-siedliskowymi.

### **2. Prace przygotowawcze, w tym ocena podstawowych założeń zagospodarowania przestrzennego regionu dotyczącego gospodarki leśnej i ochrony przyrody z uwzględnieniem regionalnej strategii rozwoju oraz programów ochrony środowiska. Podjęcie decyzji w sprawie ewentualnej korekty lasów ochronnych oraz uzgodnienie wykazu drzewostanów czasowo wyłączonych z użytkowania głównego**

Komisja pozytywnie opiniuje zaproponowane do wyłączenia z użytkowania gospodarczego powierzchnie leśne. Powierzchnie wskazane do wyłączenia cechują się m.in. dużymi wartościami przyrodniczymi, dużą naturalnością ekosystemów leśnych.

Wykaz powierzchni wyłączonych z użytkowania gospodarczego:

Lp.	Adres leśny	Powierzchnia [ha]	TSL	Rodzaj powierzchni	Przesłanka wyłączenia*
1.	17-06-1-04-239-b-00	0,10		CMEN	Cmentarz
2.	17-06-1-06-429-d-00	0,75		CMEN NCZ	Cmentarz
3.	17-06-1-06-429-h-01	0,01		D-STAN	Cmentarz
4.	17-06-1-06-589B-k-00	0,79	Bb	D-STAN	C
5.	17-06-1-04-621-f-00	0,22	LMw	D-STAN	Wyspa
6.	17-06-1-07-593-j-00	2,02	Bw	D-STAN	C
7.	17-06-1-07-593-f-00	8,34	Bw	D-STAN	C
8.	17-06-1-07-593-g-00	2,48	Bw	D-STAN	C
9.	17-06-1-07-593-h-00	4,19		BAGNO	C

10.	17-06-1-07-593-i-00	0,64	Bw	D-STAN	C
11.	17-06-1-07-593-k-00	1,89	Bw	D-STAN	C
12.	17-06-1-07-594-d-00	2,86	Bw	D-STAN	C
13.	17-06-1-07-594-h-00	0,20		BAGNO	C
14.	17-06-1-07-594-i-00	0,60	Bw	D-STAN	C
15.	17-06-1-06-397-c-00	1,68	BMw	D-STAN	C
16.	17-06-1-06-397-d-99	1,62	LMw	D-STAN	C
17.	17-06-1-06-397-g-99	2,42	BMw	D-STAN	C
18.	17-06-1-06-398-b-99	1,46	LMw	D-STAN	C
19.	17-06-1-06-398-d-99	0,10	BMw	D-STAN	C
20.	17-06-1-06-398-f-99	1,26	BMw	D-STAN	C
21.	17-06-1-04-212-j-97	0,82	Bśw	D-STAN	C
22.	17-06-1-04-213-g-99	0,77		E-N	C
23.	17-06-1-04-213-p-99	1,27	LMw	D-STAN	C
24.	17-06-1-04-213-r-00	1,59	OLj	D-STAN	C
25.	17-06-1-04-225-h-00	1,05	LMw	D-STAN	C
26.	17-06-1-04-226-a-03	3,44	LMw	D-STAN	C
27.	17-06-1-04-226-a-98	0,98	LMw	D-STAN	C
28.	17-06-1-04-226-b-00	0,45	LMw	D-STAN	C
29.	17-06-1-04-226-c-01	0,63	LMw	Sukcesja	C
30.	17-06-1-04-226-c-02	0,51	LMw	Sukcesja	C
31.	17-06-1-04-226-c-98	1,87	LMw	D-STAN	C
32.	17-06-1-04-226-d-99	0,83	LMw	D-STAN	C
33.	17-06-1-11-178-b-00	5,48	OI	D-STAN	C
34.	17-06-2-11-138-b-00	4,15	LMśw	D-STAN	A-9110,C
35.	17-06-2-10-85-b-00	cz.	Bśw	D-STAN	A, C
36.	17-06-1-01-18-j-00	0,99		E-N	C
37.	17-06-1-01-19-g-00	4,26		E-N	C
38.	17-06-1-02-52-i-00	1,43		E-N	C
39.	17-06-1-02-56-f-00	5,42		E-N	C
40.	17-06-1-02-71-c-00	25,48		E-N	C
41.	17-06-1-02-72-i-00	1,38		E-N	C
42.	17-06-1-02-72-j-00	4,01		E-N	C
43.	17-06-1-02-72-k-00	3,83		E-N	C
44.	17-06-1-02-72-l-00	2,12		E-N	C
45.	17-06-1-02-74-k-00	4,02		E-N	C
46.	17-06-1-02-94-h-00	3,55		E-N	C
47.	17-06-1-03-110-g-00	1,46		E-N	C
48.	17-06-1-03-110-j-00	2,30		E-N	C
49.	17-06-1-03-126-h-00	1,11		E-N	C
50.	17-06-1-03-126-m-00	2,78		E-N	C
51.	17-06-1-03-127-c-00	2,84		E-N	C
52.	17-06-1-03-127-f-00	1,00		E-N	C
53.	17-06-1-03-128-c-00	1,62		E-N	C
54.	17-06-1-03-162-g-00	3,07		E-N	C
55.	17-06-1-03-165-d-00	0,68		E-N	C
56.	17-06-1-04-213-d-00	0,38		E-N	C
57.	17-06-1-04-213-g-01	3,72		E-N	C
58.	17-06-1-05-348-h-00	13,91		E-N	C
59.	17-06-1-05-354-b-00	1,32		E-N	C
60.	17-06-1-05-354-f-00	1,77		E-N	C

61.	17-06-1-05-355-d-00	2,30		E-N	C
62.	17-06-1-06-415-i-00	1,14		E-N	C
63.	17-06-1-06-416-g-00	1,56		E-N	C
64.	17-06-1-06-416-k-00	3,27		E-N	C
65.	17-06-1-06-423-h-00	6,45		E-N	C
66.	17-06-1-06-424-g-00	4,70		E-N	C
67.	17-06-1-06-426-b-00	3,34		E-N	C
68.	17-06-1-07-550-g-00	2,22		E-N	C
69.	17-06-1-07-551-c-00	2,52		E-N	C
70.	17-06-1-07-588-d-00	0,65		E-N	C
71.	17-06-1-07-589-a-00	2,37		E-N	C
72.	17-06-1-07-596-g-00	0,27		E-N	C
73.	17-06-1-07-597-b-00	2,18		E-N	C
74.	17-06-2-09-44-h-00	2,67		E-N	C
75.	17-06-2-10-115-n-00	0,42		E-N	C
76.	17-06-1-01-15-d -00	0,61	Bs	D-STAN	A
77.	17-06-1-03-126-f -00	0.80	BMB	SUKCESJA	A
78.	17-06-1-03-127 -b -00	0.90	BMB	SUKCESJA	A
79.	17-06-1-03-127-d -00	1.26	BMB	SUKCESJA	A
80.	17-06-1-03-130-g -00	4.85	BMB	D-STAN	A
81.	17-06-1-03-130-h -00	6.71	BMB	D-STAN	A
82.	17-06-1-03-139-g -00	5.19	BMB	SUKCESJA	A
83.	17-06-1-03-139-l -00	0.71	BMB	D-STAN	A
84.	17-06-1-03-140-b -00	4.85	BMB	D-STAN	A
85.	17-06-1-03-140-g -00	1.74	BMB	D-STAN	A
86.	17-06-1-03-140-h -00	1.71	BMB	D-STAN	A
87.	17-06-1-03-145 -c -00	3.91	LMB	D-STAN	A
88.	17-06-1-03-162-f -00	3.67	BMB	D-STAN	A
89.	17-06-1-03-162 -h -00	1.69	BB	D-STAN	A
90.	17-06-1-03-165 -c -00	1.87	BB	D-STAN	A
91.	17-06-1-03-169 -y -00	2.31	BMB	D-STAN	A
92.	17-06-1-03-174-b-00	3.45	BMB	D-STAN	A
93.	17-06-1-04-602 -a -00	8.23	BMŚW	D-STAN	A
94.	17-06-1-04-602-b -00	0.96	BMŚW	D-STAN	A
95.	17-06-1-04-602-c -00	2.84	BŚW	D-STAN	A
96.	17-06-1-04-602-d -00	3.12	BŚW	D-STAN	A
97.	17-06-1-04-602-f -00	0.48	BŚW	D-STAN	A
98.	17-06-1-04-602 -g -00	0.96	LMW	D-STAN	A
99.	17-06-1-04-602 -i -00	0.49	BMŚW	INNE WYL	A
100.	17-06-1-04-621 -b -00	0.01	ŁŁ	SZCZ CHR	A
101.	17-06-1-04-621 -c -00	0.12	ŁŁ	D-STAN	A
102.	17-06-1-04-623 -b -00	0.04	ŁŁ	SZCZ CHR	A
103.	17-06-1-05-366 -i -00	1.68	LMB	SUKCESJA	A
104.	17-06-1-05-630-o -00	0.04	LMB	SUKCESJA	A
105.	17-06-1-06-394 -c -01	0.50	BMW	D-STAN	A
106.	17-06-1-07-577 -a -00	2.58	BMB	D-STAN	A
107.	17-06-1-07-589B-k -00	0.79	BB	D-STAN	A
108.	17-06-1-07-589B-l -00	7.99	BB	D-STAN	A
109.	17-06-1-07-593 -d -00	0.71	BB	D-STAN	A
110.	17-06-2-08-5 -m -00	2.49	BMB	D-STAN	A
111.	17-06-2-08-5 -n -00	2.65	LMB	D-STAN	A

112.	17-06-2-10-84 -c -00	2.56	BB	D-STAN	A
113.	17-06-2-10-85 -c -00	2.02	BS	D-STAN	A
114.	17-06-2-10-88 -d -00	0.87	BB	D-STAN	A
115.	17-06-2-11-163 -h -00	2.34	BMB	D-STAN	A
116.	17-06-2-11-171 -j -00	1.29	LW	D-STAN	A
117.	17-06-2-11-186 -c -00	0.55	BS	D-STAN	A

\* - kod wskazania przesłanki: A, B, C, gdzie:

- A) obecność cennych elementów przyrodniczych, w tym zidentyfikowanych stanowisk rzadkich roślin, zwierząt, grzybów i siedlisk;
- B) istniejące i projektowane formy ochrony przyrody;
- C) istniejące i projektowane ekosystemy referencyjne.

## **2.1. Podstawowe założenia polityki zagospodarowania przestrzennego regionu, dotyczące gospodarki leśnej i ochrony przyrody z uwzględnieniem regionalnych strategii rozwoju oraz programów ochrony środowiska**

Nadleśniczy w swoim referacie szczegółowo omówił założenia polityki zagospodarowania przestrzennego regionu dotyczące gospodarki leśnej i ochrony przyrody, z uwzględnieniem regionalnych strategii rozwoju oraz regionalnych programów ochrony środowiska.

Wykonawca projektu planu urządzenia lasu w swym referacie na NTG powoła się na zapisy i ustalenia referowane podczas KZP, zaktualizuje je stosownie do nowych okoliczności, a po akceptacji przez Komisję NTG, zamieści w opisie ogólnym nadleśnictwa.

## **2.2. Dokumenty strategiczne**

Na szczeblu krajowym najważniejszym dokumentem strategicznym dotyczącym zagospodarowania przestrzennego jest **Koncepcja Przestrzennego Zagospodarowania Kraju 2030 (KPZK)** – przyjęta przez Radę Ministrów 13 grudnia 2011 r. KPZK zakłada wzrost lesistości kraju przekraczający 30%, oraz zwiększenie obszarów Natura 2000 do ponad 20% terytorium lądowego Polski. Obszary N2000 wraz z pasmami korytarzy ekologicznych oraz obiektami Krajowego Systemu Obszarów Chronionych mają tworzyć wspólny system ochrony przyrody i krajobrazu. Podstawą programowania zalesień będą: zaktualizowany wieloletni Krajowy Program Zwiększania Lesistości oraz plan ochrony obszarów Natura 2000.

Na szczeblu regionalnym podstawowe założenia polityki zagospodarowania przestrzennego zawarte są w następujących dokumentach:

- **Plan Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Mazowieckiego – ustanowiony Uchwałą nr 22/18 Sejmiku Województwa Mazowieckiego z dnia 19 grudnia 2018 r.**
- **Strategia Rozwoju Województwa Mazowieckiego do 2030 r. – ustanowiona Uchwałą nr 158/13 Sejmiku Województwa Mazowieckiego z dnia 28 października 2013 r.**

Zaktualizowany "Plan zagospodarowania przestrzennego województwa mazowieckiego" został opracowany na podstawie przepisów ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym z dnia 27 marca 2003 r. W świetle ww. ustawy plan zagospodarowania przestrzennego województwa nie jest aktem prawa miejscowego, jednak będąc wyrazem polityki przestrzennej samorządu województwa, odgrywa bardzo istotną rolę w gospodarowaniu przestrzenią. Dokument ten zawiera założenia polityki zagospodarowania przestrzennego regionu, który odnosi się m.in. do ochrony przyrody i środowiska, rozwoju regionu, a także po części gospodarki leśnej.

Powiaty będące w zasięgu administracyjnym Nadleśnictwa Łochów posiadają **strategie rozwoju powiatu**, czyli koncepcję funkcjonowania powiatu w dłuższym okresie, zawierającą m.in. analizę problemów i cele strategiczne związane z ochroną środowiska – w tym z ochroną lasów. Dokumenty te opisują sposoby poprawy stanu środowiska, m.in. poprzez ograniczenie negatywnego wpływu zanieczyszczeń na środowisko, ochronę i rozwój walorów środowiska, a także racjonalne gospodarowanie jego zasobami.

Powiaty posiadają również **programy Ochrony Środowiska**, które służą do realizacji celów racjonalnego wykorzystania zasobów i zapewnienia bezpieczeństwa energetycznego kraju, przy jednoczesnym obniżeniu emisji zanieczyszczeń do środowiska. Oprócz kwestii ochrony środowiska przedstawione programy poruszają również problematykę nasilających się zmian klimatycznych oraz wyznaczają kierunki adaptacji.

#### **Powiat węgrowski**

- **Strategia Rozwoju Powiatu Węgrowskiego na lata 2016-2020** – przyjęta Uchwałą Nr XII/116/2015 Rady Powiatu Węgrowskiego z dnia 30 grudnia 2015 r.
- **Program Ochrony Środowiska dla Powiatu Węgrowskiego na lata 2020-2024 z perspektywą do 2028** – przyjęty Uchwałą Nr XVII/147/2019 Rady Powiatu Węgrowskiego z dnia 30 grudnia 2019 r.

#### **Powiat wołomiński**

- **Strategia Rozwoju Powiatu Wołomińskiego do roku 2025** – przyjęta Uchwałą Nr XV - 162/2016 Rady Powiatu Wołomińskiego z dnia 16 stycznia 2016 r.

- **Program Ochrony Środowiska dla Powiatu Wołomińskiego do roku 2020 z perspektywą do 2023** – przyjęty Uchwałą Nr XVII-198/2016 Rady Powiatu Wołomińskiego z dnia 31 marca 2016 r.

Powiatowe strategie rozwoju i programy ochrony środowiska danego powiatu obejmują w/w główny kierunek dot. ochrony i kształtowania środowiska zawarty w planie zagospodarowania przestrzennego województwa mazowieckiego i uwzględniają podstawowe założenia polityki zagospodarowania przestrzennego regionu oraz kreują politykę w tym zakresie w planach zagospodarowania gmin, gminnych programach ochrony środowiska i strategiach rozwoju danej gminy.

### **Miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego gmin, studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin:**

Gminy znajdujące się w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Łochów sporządzają mpzp dla niewielkich obszarów obejmujących pojedyncze miejscowości lub tereny związane konkretnymi inwestycjami przemysłowymi i infrastrukturalnymi. Zwykle są to plany sporządzane dla obszarów zurbanizowanych, terenów sąsiadujących z obszarami zurbanizowanymi lub terenów rolnych na których planuje się zabudowę mieszkaniową bądź przemysłową. Wyjątek stanowią gminy Łochów i Jadów, które uchwaliły mpzp prawie dla wszystkich podlegających im obrębów ewidencyjnych. Grunty leśne w mpzp przeznaczone są przede wszystkim do prowadzenia gospodarki leśnej, choć fragmenty przeznaczane są również m.in. pod drogi lokalne.

Wszystkie gminy posiadają Studium Uwarunkowań i kierunków Zagospodarowania Przestrzennego.

#### **Gmina Łochów:**

Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Łochów przyjęte Uchwałą Nr IV/26/2018 Rady Miejskiej w Łochowie z dnia 28 grudnia 2018 r.

Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego części terenu wsi Budziska przyjęty Uchwałą nr XL/275/2009 Rady Miejskiej w Łochowie z dnia 26 listopada 2009 r.

Zmiana w części miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wsi Ostrówek przyjęta Uchwałą nr VII/45/2011 Rady Miejskiej w Łochowie z dnia 27 kwietnia 2011 r.

Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego gminy Łochów w zakresie wsi Kaliska i Barchów przyjęty Uchwałą nr XXVI/182/2012 Rady Miejskiej w Łochowie z dnia 28 listopada 2012 r.



Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego gminy Łochów w zakresie wsi Gwizdały i Pogorzelec przyjęty Uchwałą nr XLIV/352/2014 Rady Miejskiej w Łochowie z dnia 30 maja 2014 r.

Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego gminy Łochów w zakresie wsi Wólka Paplińska i Kalinowiec przyjęty Uchwałą nr III/17/2014 Rady Miejskiej w Łochowie z dnia 30 grudnia 2014 r. oraz Uchwałą nr LX/415/2018 Rady Miejskiej w Łochowie z dnia 28 maja 2018 r. w sprawie: uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Łochów w zakresie wsi Wólka Paplińska i Kalinowiec.

Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego gminy Łochów w zakresie wsi Laski, Karczewizna, Twarogi przyjęty Uchwałą nr VI/34/2015 Rady Miejskiej w Łochowie z dnia 25 lutego 2015 r.

Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego gminy Łochów w zakresie wsi Łosiewice, Jerzyska, Łojki przyjęty Uchwałą nr VI/35/2015 Rady Miejskiej w Łochowie z dnia 25 lutego 2015 r.

Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego części terenu wsi Budziska przyjęty Uchwałą nr IX/60/2015 Rady Miejskiej w Łochowie z dnia 20 maja 2015 r.

Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego gminy Łochów w zakresie wsi Majdan, Baczki przyjęty Uchwałą nr XVI/113/2015 Rady Miejskiej w Łochowie z dnia 25 listopada 2015 r.

Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego gminy Łochów w zakresie wsi Łojew, Łopianka, Samotrzask przyjęty Uchwałą nr XVIII/129/2015 Rady Miejskiej w Łochowie z dnia 30 grudnia 2015 r.

Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego gminy Łochów w zakresie wsi Laski, Karczewizna, Twarogi przyjęty Uchwałą nr XIX/134/2016 Rady Miejskiej w Łochowie z dnia 15 lutego 2016 r.

Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego terenów Alei Łochowskiej i PKP w mieście Łochów przyjęty Uchwałą nr XXIII/152/2016 Rady Miejskiej w Łochowie z dnia 23 marca 2016 r.

Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego gminy Łochów w zakresie wsi Łosiewice, Jerzyska, Łojki przyjęty Uchwałą nr XXVIII/179/2016 Rady Miejskiej w Łochowie z dnia 29 czerwca 2016 r.

Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego gminy Łochów w zakresie wsi Ogrodniki, Zagrodniki przyjęty Uchwałą nr XXXIII/239/2016 Rady Miejskiej w Łochowie z dnia 26 października 2016 r.

Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego gminy Łochów w zakresie wsi Nadkole i Łazy przyjęty Uchwałą nr XXXIX/274/2017 Rady Miejskiej w Łochowie z dnia 8 lutego 2017 r. oraz Uchwałą nr LX/413/2018 Rady Miejskiej w Łochowie z dnia 28 maja 2018 r.

Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego gminy Łochów w zakresie wsi Jasionówka, Burakowskie przyjęty Uchwałą nr XLI/297/2017 Rady Miejskiej w Łochowie z dnia 22 marca 2017 r. oraz Uchwałą nr XLV/319/2017 Rady Miejskiej w Łochowie z dnia 7 czerwca 2017 r. w sprawie sprostowania oczywistej omyłki pisarskiej w Uchwale Nr XLI/297/2017 Rady Miejskiej w Łochowie z dnia 22 marca 2017 r. i Uchwałą nr LX/414/2018 Rady Miejskiej w Łochowie z dnia 28 maja 2018 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Łochów w zakresie wsi Jasionówka, Burakowskie.

Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego gminy Łochów w zakresie wsi Kamionna, Dąbrowa, Zambrzyniec, Matały przyjęty Uchwałą nr XLI/298/2017 Rady Miejskiej w Łochowie z dnia 22 marca 2017 r.

Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego gminy Łochów w zakresie działki nr ew. 405/29, położonej w obrębie wsi Kaliska przyjęty Uchwałą nr XLIII/307/2017 Rady Miejskiej w Łochowie z dnia 26 kwietnia 2017 r.

Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla rejonu „Dębinka” w mieście Łochów przyjęty Uchwałą nr LVI/379/2018 Rady Miejskiej w Łochowie z dnia 31 stycznia 2018 r. oraz Uchwałą nr LXI/437/2018 Rady Miejskiej w Łochowie z dnia 27 czerwca 2018 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla rejonu „Dębinka” w mieście Łochów

Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego miasta Łochów przyjęty Uchwałą nr IV/24/2018 Rady Miejskiej w Łochowie z dnia 28 grudnia 2018 r.

Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla działek nr ewid. 181/1, 181/2, 181/3, położonych w obrębie wsi Twarogi, gmina Łochów przyjęty Uchwałą nr V/35/2019 Rady Miejskiej w Łochowie z dnia 30 stycznia 2019 r.

Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla części terenu wsi Ostrówek, gmina Łochów przyjęty Uchwałą nr V/36/2019 Rady Miejskiej w Łochowie z dnia 30 stycznia 2019 r.

Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla działki nr ewid. 652, położonej w obrębie wsi Baczki, gmina Łochów przyjęty Uchwałą nr XVIII/131/2019 Rady Miejskiej w Łochowie z dnia 30 grudnia 2019 r.

**Gmina Sadowne:**

Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Sadowne przyjęte Uchwałą Nr XXIX/188/2001 Rady Gminy Sadowne z dnia 27 czerwca 2001 r.

Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla terenów zlokalizowanych w obrębie wsi Zieleniec - Etap I, przyjęty Uchwałą nr XXXII/137/2017 Rady Gminy Sadowne z dnia 10 lutego 2017 r.

**Gmina Stoczek:**

Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Stoczek przyjęte Uchwałą Nr XXIII/151/2012 Rady Gminy Stoczek z dnia 10 września 2012 r.

**Gmina Miedzna:**

Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Miedzna przyjęte Uchwałą Nr XXII/135/2017 Rady Gminy w Miedznie z dnia 25 maja 2017 r.

**Gmina Korytnica:**

Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Korytnica przyjęte Uchwałą Nr XXI/96/12 Rady Gminy Korytnica z dnia 30 marca 2012 r.

Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego części wsi Adampol, Czaple, Dąbrowa, Decie, Korytnica, Kruszew, Leśniki, Nojszew, Pniewnik, Połazie Świętochowskie, Rabiany, Rąbież, Roguszyn, Sewerynow, Stary Świętochów, Szczurów, Trawy, Wielądki, Wola Korytnicka, Wypychy, Zakrzew, Zalesie, Żabokliki, Żelazów, przyjęty Uchwałą nr XXIV/125/20 z dnia 15 czerwca 2020 r.

**Gmina Liw:**

Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Liw przyjęte Uchwałą Nr VII/54/2011 Rady Gminy Liw z dnia 29 sierpnia 2011 r.

Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego gminy Liw – I Etap, obejmujący trasę rurociągów do transportu ropy naftowej zlokalizowanej w obrębie miejscowości Połazie, Zawady, Liw, Krypy i Ruchna oraz stacji pomp ST2 Zawady we wsi Liw i stacji zasuw we wsi Krypy wraz z ustaleniem strefy bezpieczeństwa, przyjęty Uchwałą nr XIII/83/2003 Rady Gminy Liw z dnia 28 listopada 2003 r.

Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego gminy Liw obejmujący farmę wiatrową „Jartypory” w obrębie miejscowości Jartypory, przyjęty Uchwałą nr XV/120/12 Rady Gminy Liw z dnia 25 lipca 2012 r.

Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego gminy Liw w obrębie Jartypory obejmujący teren zabudowy produkcyjnej i usług komunikacyjnych w miejscowości Jartypory, przyjęty Uchwałą nr XV/120/12 Rady Gminy Liw z dnia 30 grudnia 2016 r.

**Gmina Węgrów:**

Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta Węgrowa przyjęte Uchwałą Nr XV/77/99 Rady Miasta Węgrowa z dnia 28 grudnia 1999 r.

Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego m. Węgrowa – Centrum, przyjęty Uchwałą nr XLII/271/2009 Rady Miejskiej Węgrowa z dnia 29 października 2009 r.

Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego Miasta Węgrowa – Osiedle „Glinki”, przyjęty Uchwałą nr XLVIII/298/2010 Rady Miejskiej Węgrowa z dnia 1 kwietnia 2010 r.

Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego miasta Węgrowa terenu Miedzanka, przyjęty Uchwałą nr XI/53/2011 Rady Miejskiej Węgrowa z dnia 31 sierpnia 2011 r.

Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego miasta Węgrowa – terenu dworca autobusowego przewozów pasażerskich i działek przyległych, przyjęty Uchwałą nr XVIII/105/2012 Rady Miejskiej Węgrowa z dnia 26 kwietnia 2012 r.

Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego strefy śródmiejskiej miasta Węgrowa część I, przyjęty Uchwałą nr XXXI/200/2013 Rady Miejskiej Węgrowa z dnia 27 czerwca 2013 r.

Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego miasta Węgrowa - „Osiedle Polna”, przyjęty nr XLVI/277/2018 Rady Miejskiej Węgrowa z dnia 25 czerwca 2018 r.

**Gmina Jadów:**

Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Jadów przyjęte Uchwałą Nr XXVII/203/2017 Rady Gminy Jadów z dnia 28 lutego 2017 r.

Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego gminy Jadów, przyjęty Uchwałą Nr XII/123/2004 z dnia 27 stycznia 2004 r.

**Gmina Strachówka:**

Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Strachówka przyjęte Uchwałą Nr VI/33/2015 Rady Gminy Strachówka z dnia 21 maja 2015 r.

Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego pod rurociąg naftowy „PRZYJAŹŃ”, przyjęty Uchwałą Nr XVII/78/2004 z dnia 19 października 2004 r.

Projekty planów zagospodarowania przestrzennego, planów ochrony środowiska i strategii oraz innych opracowań, a także projekty ich zmian i aktualizacji, są na bieżąco opiniowane i uzgadniane. Nadleśnictwo Łochów w swojej opinii zwraca uwagę na zachowanie kierunku zagospodarowania terenów, jako tereny leśne. Biorąc jednak powyższe pod uwagę uwzględnić należy wpływ na prowadzenie gospodarki leśnej następujących zagadnień:

## Ochrona gruntu leśnego

MPZP - wykorzystanie gruntów leśnych do prowadzenia gospodarki leśnej, jednak w szczególnych przypadkach uwzględniają także przeznaczenie na inne cele, m.in. pod drogi lokalne, cmentarze, tereny zielone (dot. Miasta Łochów).

## Rozwój infrastruktury drogowej

Projekty rozwoju sieci drogowych GDDKiA oraz Zarządów Dróg Wojewódzkich, przewidują realizację rozwoju infrastruktury komunikacyjnej w oparciu o ustawę z dnia 10 kwietnia 2003 r., o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (Dz. U. z 2013 r. poz. 687). Szczególnie w zakresie modernizacji trasy S7 oraz budowy elementów obwodnicy Aglomeracji Warszawskiej w ramach Strategii Zrównoważonego Rozwoju Transportu do 2030 r. i budowy Centralnego Portu Komunikacyjnego. Planowana jest także budowa południowej obwodnicy Łochowa w ciągu drogi krajowej nr 62.

## Rozwój infrastruktury energetycznej

Obecnie na podstawie ustawy z dnia 24 lipca 2015 r. o przygotowaniu i realizacji strategicznych inwestycji w zakresie sieci przesyłowych (Dz.U. z 2022 r., poz. 278) na terenie gminy Jadów i Strachówka realizowana jest inwestycja pn. „Budowa linii elektroenergetycznej 400 kW Ostrołęka – Stanisławów w zakresie budowy 26 odcinków danej linii”, która w znacznej części będzie przebiegać po gruntach będących w zarządzie Nadleśnictwa Łochów. W zależności od sposobu realizacji ww. inwestycji może ona mieć znaczący wpływ na uszczuplenie powierzchni gruntów leśnych zalesionych w Leśnictwie Urle i Jagodne.

## Turystyka i rekreacja

Jednym z wielu założeń dla gmin Łochów i Jadów jest dynamiczny rozwój rekreacyjny dotyczący zagospodarowania turystycznego szczególnie w okolicy rzeki Liwiec (w tym na gruntach nadleśnictwa w ur. Koszelanka).

## Edukacja ekologiczna społeczeństwa

W POP zawarte są założenia dotyczące upowszechnienia edukacji ekologicznej społeczeństwa z uwzględnieniem infrastruktury Nadleśnictwa.

## Zalesienia

W piśmie znak: ZG.6004.2.2022 z dnia 30.05.2022 r. Nadleśnictwo Łochów informuje, że w projekcie PUL na lata 2025-34 nie przewiduje zalesień:

- pastwisk lub łąk na obszarach narażonych na niebezpieczeństwo powodzi w rozumieniu art. 16 pkt 33 oraz art. 169 pkt 2 ust. 2 i 3 z dnia 20.07.2017 – Prawo wodne
- nieużytków na glebach bagiennych,
- nieużytków lub innych niż orne użytków rolnych, znajdujących się na obszarach objętych formami ochrony przyrody, zgodnie z art. 6 ust.1 pkt 1-5, 8 i 9 oraz art. 6 ust. 1 pkt 1-3 ustawy z dnia 16.04.2004 r. o ochronie przyrody,
- gruntów o powierzchni powyżej 20 ha.

### 2.3. Porządkowanie stanu posiadania

Ewidencja gruntów w nadleśnictwie prowadzona jest zgodnie z Zarządzeniem nr 2 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 10 stycznia 2019 roku w sprawie sposobu ewidencjonowania lasów, gruntów i innych nieruchomości w Lasach Państwowych.

#### 2.3.1. Grunty we współwłasności

W zarządzie Nadleśnictwa Łochów znajduje się jedna działka będąca we współwłasności. Jest to działka nr 2554/52 o powierzchni 0,3684 ha położona w obrębie (0001) Miasto Łochów. Skarb Państwa Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Łochów posiada jeden lokal mieszkalny wraz z przynależnościami (lokal nr 5) w budynku wielorodzinnym Wspólnoty mieszkaniowej przy ul. Wyszowskiej 30, mieszczącym się na ww. działce. W związku z powyższym nadleśnictwo ma udział w działce nr 2554/52, który wynosi 773/11313, czyli ok. 0,0252 ha.

#### 2.3.2. Grunty sporne

Roszczenie o zwrot „Majątku Topolin-Zajęc” – w związku z wydaniem przez Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi decyzji z dnia 30 czerwca 2015 r., znak: GZrn-057-625-260/13, stwierdzającej nieważności decyzji Ministra Rolnictwa i Reform Rolnych z dnia 20 kwietnia 1950 r., znak: UR.PO.I.2./10/49, Pani Magdalena Rokosz (pełnomocnik właścicieli i spadkobierców) wystąpiła do Nadleśnictwa Łochów z żądaniem wydania spornej nieruchomości:

Powiat	Gmina	Obręb ewidencyjny	Nr działki	Powierzchnia [ha]
Węgrowski	Liw	Zajęc	308	7,36

### 2.3.3. Wykaz rozbieżności pomiędzy rejestrem gruntów nadleśnictwa z ewidencją gruntów

Nadleśnictwo Łochów prowadzi ewidencję lasów, gruntów i innych nieruchomości znajdujących się w zarządzie Nadleśnictwa zgodnie z Zarządzeniem nr 2 Dyrektora Generalnego LP z dnia 10 stycznia 2019 roku w sprawie sposobu ewidencjonowania lasów, gruntów i innych nieruchomości w Lasach Państwowych.

### 2.3.4. Grunty przekazane w użytkowanie na podstawie art. 40 ustawy o lasach

W trakcie obowiązywania PUL na lata 2015-2024 nie przekazano żadnych gruntów na podstawie art. 40 ustawy o lasach.

W latach wcześniejszych zgodnie z art. 40 zostały przekazane grunty pod Park Miejski „Dębinka” w Łochowie.

### 2.3.5. Grunty nabyte na podstawie art. 37a ustawy o lasach

Nadleśnictwo Łochów skorzystało z prawa pierwokupu i nabyło w roku 2022 r. grunty na podstawie art. 37a ustawy o lasach. Informacje na temat wykupionych gruntów przedstawiono w poniższej tabeli.

Gmina	Obręb ewid.	Nr działki	Użytek	Pow.[ha]	Akt prawny na podstawie którego dokonano przejęcia gruntów
Strachówka	Kąty Miąski	488	ŁV, LsVI, LzVI, W	3,01	Akt Notarialny Repertorium A Nr 20732/2022 z dnia 27.04.2022 r.
Razem				3,01	

W przypadku nabycia w ramach prawa pierwokupu nowych gruntów, nadleśnictwo dostarczy wykonawcy PUL uzupełniony wykaz zakupionych gruntów.

### 2.3.6. Grunty nabyte w wyniku zamiany

W trakcie obowiązywania PUL na lata 2015-2024 nie nabywano gruntów w wyniku zamiany.

#### Dyskusja:

Marta Jagusztyn: Czy będzie aktualizacja decyzji Ministra o lasach ochronnych? Czy w wyniku prac urządzania lasu mogą być zaktualizowane lasy ochronne?

Wojciech Kała: Po analizie lasów ochronnych podczas prac urzędzeniowych zostanie podjęta decyzja w sprawie aktualizacji lasów ochronnych. Proces uznania lasów za ochronne jest niezależny od projektu planu urządzenia lasu.

### **3. Forma przekazania bazy danych SILP na potrzeby planu urządzenia lasu, w tym zaktualizowanych danych geometrycznych i opisowych oraz ewentualna decyzja w sprawie wstrzymania obrotu gruntami**

Zgodnie z Zarządzeniem nr 13 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 20 marca 2007 roku, przekazanie baz nastąpi w drodze importu z bazy SILP do programu TAKSATOR w terminie uzgodnionym z wykonawcą planu.

Warstwy leśnej mapy numerycznej aktualizowane są zgodnie z wytycznymi w tym zakresie. W przypadkach zmian w ewidencji gruntów, które nastąpiły w ciągu roku mapa aktualizowana jest na bieżąco.

Do dnia 30.06.2024 r. nadleśnictwo ma możliwość przekazywania wykonawcy PUL informacji o zaistniałych zmianach w ewidencji gruntów. Zmiany powstałe po tym terminie powinny zostać naniesione na LMN po 01.01 2025 r.

RDLP w Warszawie zgodnie z Instrukcją Urządzania Lasu (SLMN) jest odpowiedzialna za Dane Stałe Globalne LMN w zakresie wydzieleń siedliskowych. Jako podmiot odpowiedzialny za dane wykonawca PUL powinien przekazać zaktualizowane dane wydzieleń siedliskowych zgodnie ze standardem leśnej mapy numerycznej, jaki obowiązuje RDLP w Warszawie. Po wgraniu bazy taksator przez wykonawcę PUL, RDLP w Warszawie opracuje zbiorcze dane wydzieleń siedliskowych i rozpropaguje je do baz jednostek.

#### **Dyskusja:**

Jacek Klusek: Wykaz działek przejętych będzie niewystarczający dla wykonawcy. Działki przejęte powinny być w bazie SILP i LMN,

Krzysztof Dzunza: Grunty przejęte są rejestrowane w SILP i LMN.

### **4. Korekta podziału powierzchniowego oraz ewentualne oznaczenie granic oddziałów**

W ostatnim dziesięcioleciu nadleśnictwo nie wykonywało większych prac związanych z uzupełnieniem i konserwacją znaków podziału powierzchniowego. Jedynie w leśnictwie Stoczek dokonano uzupełnienia brakujących znaków podziału powierzchniowego.

Wykonawca PUL przeprowadzi inwentaryzację słupków oddziałowych, linii podziału powierzchniowego niezapewniających odpowiedniej widoczności. Inwentaryzację słupków należy wykonywać wg poniższych kryteriów:



- Istniejący słupek oddziałowy (1);
- Uszkodzony słupek oddziałowy lub niewyraźny opis na słupku (2);
- Brak słupka oddziałowego (0).

Z inwentaryzacji należy wyłączyć oddziały składające się z drobnych działek zlokalizowanych poza dużymi kompleksami nadleśnictwa, m. in. w lasach prywatnych. Prace z zakresu uzupełnienia i konserwacji słupków oddziałowych oraz poprawy widoczności linii podziału powierzchniowego, zostaną wykonane przez nadleśnictwo we własnym zakresie, zgodnie z § 12 pkt 7 IUL.

W trakcie prac urządzeniowych nie należy dokonywać zmian numeracji pododdziałów i ich powierzchni w WDN, GDN, gruntów objętych użytkowaniem zależnym (np. w dzierżawie, najmie, służebności użyczeniu) oraz powierzchniowych form ochrony przyrody. Nie należy również zmieniać powierzchni upraw pochodnych oraz nie łączyć ich z sąsiednimi wydzieleniami.

Proponuje się natomiast wprowadzenie zmian w przebiegu granic pododdziałów tak, aby przebiegały po granicach wyznaczonych stref gatunków chronionych i po granicach rezerwatów.

W roku 2017 wykonano Aneks do PUL, którym objęto wszystkie nowe działki przyjęte z zasobu PFZ w latach 2015-2017. Przejęte grunty zostały wniesione na LMN. W związku z aneksem utworzono nowe oddziały, kontynuując dotychczasową numerację i przyjmując zasadę tworzenia minimum jednego oddziału w każdym obrębie ewidencyjnym, w którym zlokalizowane były nowoprzyjęte działki. Numeracja nowych oddziałów przedstawia się następująco:

- obręb Łochów: 603 – 638,
- obręb Węgrów: 251 – 283.

Podczas prac nad PUL należy zachować dotychczasową numerację oddziałów, a w przypadku przyjęcia działek zlokalizowanych w nowych obrębach ewidencyjnych należy utworzyć w nich nowe oddziały. Sąsiadujące ze sobą działki winny tworzyć jeden oddział.

Wykonawca PUL sporządzi zestawienie oznaczeń wydzieleń w układzie (adres i powierzchnia wydzielenia) przed i po zmianie.

## **5. Oznaczenie niewyraźnych granic wyłączeń oraz ujmowanie w planie urządzenia lasu gruntów stanowiących współwłasność**

W zarządzie Nadleśnictwa Łochów znajduje się jedna działka będąca we współwłasności. Powierzchnia współwłasności, a także miąższość na niej nie podlegają prostej redukcji wielkością udziału i nie są elementem planowania urządzeniowego, zaś ich ewentualne ujęcie do celów ewidencyjnych może mieć miejsce tylko w informacjach dodatkowych, zamieszczanych po podsumowaniu danych inwentaryzacyjnych i zestawień planu urządzenia lasu.

W celu zapewnienia czytelności przebiegu granic wewnętrznych konieczne jest oznaczenie nieczytelnych granic wydzieleń i pododdziałów na wylotach i skrzyżowaniach obrączkami – na wysokości około 1,5m.

W miarę możliwości literowe oznaczenia pododdziałów należy przyjmować jak w poprzednim planie urządzenia lasu. W przypadku, gdy numeracja pododdziałów ulegnie zmianie, konieczne jest sporządzenie zestawienia, w którym wykazany będzie stan przed i po zmianie – w układzie adres i powierzchnia wydzielenia.

## **6. Wykorzystanie zdjęć lotniczych do PUL**

Do prac taksacyjnych w 2023 r. należy wykorzystać ogólnie dostępne ortofotomapy nie starsze niż 2-3 lata.

Ponadto RDLP w Warszawie dysponuje bezzałogowym statkiem powietrznym, który może wykonać zdjęcia wybranych obszarów w roku 2024 po uzgodnieniu z wykonawcą projektu PUL.

Koniecznym jest przekazanie zgromadzonych przez wykonawcę PUL danych teledetekcyjnych po zakończeniu prac nad PUL do Nadleśnictwa oraz RDLP w Warszawie. Powyższe podyktowane jest późniejszą koniecznością przekazania danych do Centralnego Repozytorium Teledetekcyjnego - w zależności od źródła danych.

## **7. Ujmowanie cech drzewostanów w planie urządzenia lasu, w tym cechy „inne”**

W trakcie prac urządzeniowych, należy opisać cechy drzewostanów zgodnie z § 26 IUL oraz dodatkowo:

- drzewostany pokłękowe, w tym drzewostany okresowo podtapiane,
- drzewostany uszkodzone przez jemiolę powyżej 30%,
- drzewostany postrzelane,
- obiekty nasienne znajdujące się w Rejestrze Leśnego Materiału Podstawowego oraz uprawy pochodne.

### **Dyskusja:**

Agata Dąmbaska: Czy referat nadleśniczego będzie dostępny?

Wojciech Kała: Treść referatu będzie zawarta w protokole z KZP, a protokół będzie udostępniony w BIP RDLP w Warszawie.

## **8. Zastosowanie jednostek kontrolnych**

Komisja nie przewiduje tworzenia jednostek kontrolnych.

## **9. Priorytety dotyczące przebudowy drzewostanów**

Przy kwalifikowaniu drzewostanów do przebudowy proponuje się przyjęcie następujących kryteriów:

- drzewostany o zadrzewieniu poniżej 0,4,
- drzewostany uszkodzone w stopniu przekraczającym 50%,
- drzewostany o bardzo niskiej jakości technicznej,
- drzewostany, w których wystąpiła niezgodność typu drzewostanu z typem siedliskowym lasu.

W uzasadnionych przypadkach, gdzie drzewostany są niedostępne np. na gruntach zabagnionych i w bezodpływowych zagłębieniach, zasadnym wydaje się pozostawienie tych fragmentów do sukcesji naturalnej.

Przed ostatecznym zatwierdzeniem planu urządzania lasu konieczne jest zorganizowanie spotkania, podczas którego uzgodniony zostanie wykaz drzewostanów przeznaczonych do przebudowy.

## **10. Zwiększenie powierzchni do odnowienia w KO i KDO z tytułu uszkodzeń podczas cięć rębnych**

W drzewostanach będących w klasie odnowienia i w klasie do odnowienia, oszacowaną do odnowienia powierzchnię proponuje się zwiększyć o 10%.

### **Dyskusja:**

Paulina Matyjasek: Czy zwiększenie będzie wiązało się z aneksowaniem PUL?

Jacek Klusek: Zwiększenie powierzchni do odnowienia w KO i KDO z tytułu uszkodzeń podczas cięć rębnych nie wiąże się z aneksowaniem PUL. KO i KDO to powierzchnie użytkowane rębiami złożonymi, gdzie mogą wystąpić uszkodzenia młodego pokolenia większe niż przy rębniach zupełnych.

## 11. Dodatkowe pomiary drewna martwego

Pomiary drewna martwego należy wykonać zgodnie z § 62 IUL, uwzględnione w programie TAKSATOR obliczenia i zestawienia drewna martwego na podstawie pomiarów, na co dziesiątej powierzchni próbnej zakładanej do celów inwentaryzacji miąższości.

## 12. Sporządzanie i wydruk map gospodarczych, gospodarczo-przeładowych i przeładowych (format, zakres, podkład, skala, liczba) oraz mapy sytuacyjnej

Mapy dla RDLP należy wykonać zgodnie z IUL.

Mapy dla DGLP i RDOŚ wykonać wyłącznie w formie elektronicznej.

Mapy dla nadleśnictwa:

### Mapy gospodarcze (1:5000):

- Mapa gospodarcza w skali 1:5000 w formie wielostronicowego albumu (atlasu) z uwzględnieniem niewielkich fragmentów stron sąsiednich tzw. zakładek, laminowanego, zawierająca elementy obligatoryjne a spośród elementów fakultatywnych: numery działek ewidencyjnych, nazwy i granice obrębów ewidencyjnych, kasowniki (dla wybranych obiektów, dla których podział powierzchniowy może nie być czytelny na mapie bez umieszczenia symbolu kasownika) - 1 komplet dla nadleśnictwa - odrębne albumy dla obrębów.

### Mapy gospodarczo – przeładowe (1:10 000):

- Mapy gospodarczo - przeładowe leśnictw w skali 1:10 000, (czyste) zawierające elementy obligatoryjne a spośród elementów fakultatywnych: kasowniki - dla wybranych obiektów, dla których podział powierzchniowy może nie być czytelny na mapie bez umieszczenia symbolu kasownika - 3 komplety,
- Tematyczne mapy gospodarczo - przeładowe (na podkładach płóciennych):
  - mapa gospodarczo przeładowa drzewostanów i projektowanych cięć leśnictw w skali 1:10 000 - 2 komplety w twardej oprawie składane do formatu A5,
  - mapa gospodarczo - przeładowa glebowo siedliskowa leśnictw w skali 1:10000 - 1 komplet,
- Wielostronicowe atlasy leśnictw w formacie A4 w skali 1:10 000, zawierające następujące mapy tematyczne:
  - mapa gospodarczo - przeładowa drzewostanów i projektowanych cięć,
  - mapa gospodarczo - przeładowa glebowo-siedliskowa,

#### Mapy przeglądowe (1:20 000):

- Mapa przeglądowa drzewostanów w skali 1:20 000 (obrębami) - 1 komplet (na podkładach płóciennych),
- Mapa przeglądowa cięć rębnych w skali 1:20 000 (obrębami) - 1 komplet (na podkładach płóciennych),
- Mapa przeglądowa siedlisk leśnych w skali 1:20 000 (obrębami) - 1 komplet (na podkładach płóciennych),
- Mapa przeglądowa ochrony lasu w skali 1:20 000 (obrębami), zawierająca elementy standardowe oraz wymienione w § 102 IUL - 1 komplet (na podkładach płóciennych),
- Mapa przeglądowa obszarów chronionych nadleśnictwa i funkcji lasu w skali 1:20 000 (obrębami) - 1 komplet (na podkładach płóciennych),
- Mapa przeglądowa ochrony przeciwpożarowej w skali 1:20 000 (obrębami), zawierająca elementy standardowe oraz wymienione w § 104 IUL, a także siedziby urzędów gmin, granice gmin, siedziby OSP, siedziby PSP - 4 komplety (w tym 1 komplet na podkładach płóciennych),
- Mapa przeglądowa gospodarki łowieckiej w skali 1:20 000 (obrębami), zawierająca elementy standardowe oraz wymienione w § 107 IUL - 1 komplet (na podkładach płóciennych),
- Mapa przeglądowa zagospodarowania rekreacyjnego w nadleśnictwie w skali 1:20 000 (obrębami), zawierająca elementy standardowe oraz wymienione w § 109 - 1 komplet (na podkładach płóciennych),
- Mapa przeglądowa walorów przyrodniczo - kulturowych w skali 1:20 000 (obrębami), zawierająca elementy standardowe oraz wymienione w § 111 IUL - 1 komplet (na podkładach płóciennych),
- Mapa z prognozą oddziaływania projektu planu urządzenia lasu na środowisko i obszary Natura 2000 w skali 1:20 000 (obrębami) - 1 komplet (na podkładach płóciennych),
- Mapa przeglądowa nasiennictwa i selekcji w skali 1:20 000 (obrębami), zawierająca elementy standardowe oraz założone uprawy pochodne, wyznaczone bloki upraw pochodnych, wyznaczone drzewostany nasienne (GDN, WDN), plantacje nasienne oraz źródła nasion - 1 komplet (na podkładach płóciennych).

#### Mapy sytuacyjne (1:50 000):

- Mapa sytuacyjna obszaru w granicach zasięgu terytorialnego Nadleśnictwa Łochów w skali 1:50 000, na podkładzie topograficznym, zawierająca granice nadleśnictwa, granice obrębów leśnych, granice leśnictw, granice powiatów, granice gmin oraz główne ciągi komunikacyjne – 5 szt. (mapy ściennie zalaminowane),

- Mapa sytuacyjna obszaru w granicach zasięgu terytorialnego Nadleśnictwa Łochów w skali 1:50 000, na podkładzie topograficznym, zawierająca: granice nadleśnictwa, granice obrębów, granice leśnictw, granice powiatów, granice gmin, istniejące dojazdy pożarowe, siedziby leśnictw, siedziby KP PSP, siedziby OSP, koordynaty lotnicze, dostrzegalnie przeciwpożarowe z podziałką kątową, współrzędne geograficzne w ramce mapy w układzie WGS 84. – 3 szt. (mapy ściennie zalaminowane),
- Mapa sytuacyjno-przeładowa ochrony przeciwpożarowej w skali 1:50 000 zawierająca: granice nadleśnictwa, granice obrębów leśnych, granice leśnictwa, granice powiatów, granice gmin, drogi pożarowe istniejące i projektowane, pasy przeciwpożarowe, dostrzegalnie pożarowe z podziałką kątową nadleśnictwa Łochów i sąsiednich nadleśnictw, siedzibę Punktu Alarmowo Dyspozycyjnego, koordynaty lotnicze (szachownica), siedziba nadleśnictwa, siedziby leśnictw, siedziby PSP, siedziby OSP, stanowiska czerpania wody, bazy sprzętu p-poż, miejsca postoju - 3 szt.
- Mapa sytuacyjno-przeładowa obszarów chronionych i funkcji lasu w skali 1:50 000 – 2 szt. (w tym 1 egz. mapy ściennie zalaminowanej).

Mapy dodatkowe (fakultatywne):

- Mapa topograficzna z podziałem administracyjnym LP i podziałem administracyjnym kraju z ustaloną siatką koordynatów w skali 1:50 000 – 1 szt.,
- Mapa zagrożenia pożarowego wg. klas palności drzewostanów w skali 1:20 000 (obrębami) – 1 komplet,
- Mapa obwodów łowieckich w skali w skali 1:50 000 – 2 szt. (w tym 1 egz. mapy ściennie zalaminowanej),
- Mapa OHZ (obwodu łowieckiego nr 241) w skali w skali 1:10 000 – 2 szt. (w tym 1 egz. mapy ściennie zalaminowanej),
- Mapa turystyczna z naniesionymi szlakami turystycznymi i obiektami infrastruktury turystycznej w skali 1:50 000 – 2 szt. (w tym 1 egz. mapy ściennie zalaminowanej).

Oprócz wykonania wydruków map wnioskuje się o przygotowanie kompozycji wydruków map tematycznych w format: PDF i JPG.

### **13. Podział na obręby leśne oraz podział na leśnictwa**

Liczba leśnictw w ocenie Nadleśnictwa jest optymalna i nie przewiduje się większych zmian w tym zakresie. Należy jedynie skorygować podział powierzchniowy leśnictw Wielgie i Kamionna poprzez odłączenie z Leśnictwa Wielgie uroczyska Samotrask (oddz.: 167 – 180) i przyłączenie go do Leśnictwa Kamionna.

Proponowana zmiana granic leśnictw nie wpływa na podział obrębów leśnych.

Należy dokonać analizy nowych strategicznych inwestycji liniowych pod kątem podziału na obręb leśny i leśnictwa.

#### **14. Definicja obszarów zagrożonych uporczywym występowaniem szkód**

Do obszarów zagrożonych uporczywym występowaniem szkód w Nadleśnictwie Łochów należy zaliczyć:

- drzewostany i grunty okresowo podtapiane w stopniu powodującym ich zamieranie,
- drzewostany uszkodzane przez zwierzynę: zgryzane, wydeptywane i łamanie na uprawach i młodnikach – sarna, jeleni i łoś,
- drzewostany położone wzdłuż cieków wodnych, podtapiane uprawy i młodniki oraz zgryzane uprawy i drzewostany przez bobra europejskiego,
- drzewostany dotknięte występowaniem kornika drukarza, smolika sosnowca oraz jemioly.

Dokładne granice tych obszarów na mapie przeglądowej ochrony lasu będą uzgadniane z właściwym Zespołem Ochrony Lasu przed NTG.

#### **Dyskusja:**

Cezary Kieszek: Stałe ogniska gradacyjne pierwotnych szkodników sosny zostały wyznaczone na obszarze 1500 ha (Jagodne i Wielgie). Gradacja brudnicy mniszki ostatnio wystąpiła w 2019 r. Na żyzniejszych siedliskach w drzewostanach dębowych należy zwrócić uwagę na szkody od miernikowców, co może prowadzić do osłabienia drzew i pojawienia się opiętków. Na gruntach porolnych grzyby korzeniowe uaktywniają się w wyniku stresu np. w wyniku wahań poziomu wód gruntowych.

Jacek Przypaśniak: Jaka jest skala gruntów porolnych w nadleśnictwie?

Piotr Okapiec: Szacuję, że jest to około 2700 ha.

#### **15. Terminy i sposoby kontroli prac urządzeniowych**

##### **15.1. Kontrola i odbiór prac urządzeniowych**

Prace urządzeniowe kontrolowane i odbierane będą na zasadach określonych w „Instrukcji Urządzania Lasu” oraz zgodnie z zarządzeniem nr 63 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z 13 sierpnia 2002 r. w sprawie kontroli i odbioru robót urządzeniowych. Terminy tych kontroli określone będą przez Regionalną Dyрекcję Lasów Państwowych w Warszawie.

## **15.2. Odbiór prac taksacyjnych**

Po zakończeniu prac taksacyjnych w każdym leśnictwie powinien odbyć się szczegółowy odbiór prac w obecności leśniczego oraz zastępcy nadleśniczego lub inżyniera nadzoru, w trakcie, którego protokolarnemu uzgodnieniu podlegają wskazówki gospodarcze, cięcia i pilności zabiegów, a w szczególności:

- przepadłe uprawy,
- luki do zalesienia (powyżej 0,10 ha),
- halizny, zręby, płazowiny,
- drzewostany do przebudowy,
- drzewostany KO i KDO,
- drzewostany nasienne,
- poletka łowieckie
- plantacje,
- przebieg rowów melioracyjnych i naturalnych cieków wodnych.

## **15.3. Odbiór opisów taksacyjnych**

Wydruki opisów taksacyjnych przed ich oprawieniem zostaną skontrolowane przez pracowników nadleśnictwa. Uwagi zostaną przedstawione Wykonawcy na piśmie.

Jednocześnie wskazówki gospodarcze dotyczące użytków rębnych powinny być na bieżąco przekazywane w celu ich weryfikacji.

## **15.4. Ustalenie planu cięć**

Plan cięć rębnych będzie podlegał szczegółowemu uzgodnieniu. Należy zorganizować spotkanie z udziałem leśniczych, przedstawicieli RDLP w Warszawie i Wykonawcy.

Dodatkowo powinny zostać ustalone zręby, które będą realizowane w pierwszym roku obowiązywania nowego planu. Przy sporządzaniu planu cięć wykonawca prac określi orientacyjne lata wykonania cięć.

## **16. Forma oprawy opisów taksacyjnych i map, w tym map dodatkowych, oraz prezentowania programu ochrony przyrody, a także ewentualnej ekspertyzy docelowej sieci dróg leśnych oraz prognozy ekonomicznej z uwzględnieniem danych wrażliwych**

Opracowania dla Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych należy wykonać zgodnie z IUL, natomiast dla DGLP i RDOŚ wyłącznie w formie elektronicznej.



Opracowania dla Nadleśnictwa:

### **16.1. Oprawa dokumentacji analogowej**

Dokumentacja opisowa planu urządzenia lasu powinna być oprawiona w twardą okładkę koloru zielonego z wytłoczonym nadrukiem i nr tomu. Poszczególne części dokumentu powinny być zszyte i skleione. Dotyczy to następujących dokumentów:

- elaborat oprawiony, jako odrębny tom – 1 egz. dla nadleśnictwa;
- opis taksacyjny lasu oprawiony w tomach – 1 egz. dla nadleśnictwa;
- wykazy projektowanych cięć użytkowania rębного i przedrębного, zestawienie zbiorcze planu hodowli lasu, wykaz drzewostanów na gruntach porolnych, oprawione w tomach - 1 egz. dla nadleśnictwa;
- opracowania dla leśniczych (zawierające opis taksacyjny, wykaz cięć i wykaz wskazań gospodarczych dla danego leśnictwa) oprawione w odrębne operaty dla każdego leśnictwa po 2 egz.;
- program ochrony przyrody oprawiony, jako odrębny tom zaopatrzony w kieszeń z podklejoną na płótnie mapą walorów przyrodniczo kulturowych –1 egz. dla nadleśnictwa.;
- prognozę oddziaływania planu urządzenia lasu na środowisko, jako odrębny tom zaopatrzony w kieszeń z załącznikiem mapowym oraz wymaganymi opiniami do tej prognozy – 1 egz. dla nadleśnictwa.

### **16.2. Forma oraz oprawa dokumentacji kartograficznej**

Według zgodności z punktem 12.

### **16.3. Dokumentacja cyfrowa**

Do materiałów analogowych powinny zostać dołączone materiały na nośniku danych cyfrowych w następującym zakresie:

- elaborat, opisy taksacyjne, wykazy, baza Taksator, POP, prognozę oddziaływania - format doc, pdf; tabele - format doc, xls, pdf,
- warstwy wykonawcy LMN oraz komplet innych warstw zawierających obiekty naniesione na mapy analogowe,
- kompozycje wydruków map tematycznych.

Sposób wykorzystania ekspertyzy dotyczącej docelowej sieci dróg leśnych reguluje pismo DGLP z dnia 26.10.2020 r. Zn. spr.: ZU.6000.23.2020 w sprawie wytycznych do wykorzystania w pracach nad projektami planów urządzenia lasu danych z docelowych sieci drogowych.

#### **Dyskusja:**

Marta Jagusztyn: Jak będą udostępnione dane cyfrowe społeczeństwu?

Marcin Polewczyk: Dane będą udostępnione społeczeństwu w dwóch formach. Dane opisowe w Biuletynie Informacji Publicznej i dane mapowe w Banku Danych o Lasach.

### **17. Ewentualne sporządzenie dodatkowej tabeli XXII dla gatunków chronionych, nieobjętych obszarem Natura 2000**

Wykonawca projektu PUL sporządzi dodatkową tabelę XXII dla gatunków chronionych, nieobjętych obszarem Natura 2000.

Ze względu na dość liczne występowanie gatunków chronionych na terenie nadleśnictwa, zasadne jest sporządzenie analizy w zakresie gatunków chronionych nieobjętych obszarem Natura 2000 wraz z warstwą numeryczną. Opracowując listę gatunków chronionych występujących na terenie nadleśnictwa, należy wskazać, które gatunki znajdują się na najnowszych czerwonych listach oraz podać kategorię zagrożenia. Należy zaplanować sposób ochronny dla gatunków roślin i grzybów zagrożonych wyginięciem (CR, EN, VU, NT). Ponadto wnosi się o wskazanie w opisie taksacyjnym (informacje różne) pozycji, pod jaką w tabeli XXIII ujęte są zadania i wskazania z zakresu ochrony przyrody dotyczące tego wydzielenia).

Wykonawca projektu PUL sporządzi dodatkową tabelę XXII dla gatunków chronionych oraz wymienionych na Czerwonych listach gatunków zagrożonych, występujących na gruntach zarządzanych przez Nadleśnictwo, również poza obszarami Natura 2000.

Osobliwości przyrodnicze oraz ww. gatunki chronione należy nanieść na mapie, jako faktyczne lokalizacje, a nie w centroidzie. W POP należy zamieścić tylko gatunki zinwentaryzowane o znanej lokalizacji.

W celu eliminacji ewentualnych sprzeczności dotyczących wytycznych odnośnie cennych zasobów przyrodniczych (m.in. gatunków objętych ochroną, siedlisk przyrodniczych, gatunków znajdujących się na Czerwonych listach gatunków zagrożonych) w opisie taksacyjnym wyłączeń należy wskazać, pod jaką pozycją tabeli XXII i XXIII ujęte są zadania i wskazania z zakresu ochrony przyrody dotyczące danego wyłączenia taksacyjnego.

## **Dyskusja:**

Marta Jagusztyn: Warstwa numeryczna gatunków chronionych nie jest udostępniona.

Aleksandra Piątek - Sapieryńska: Nie udostępniamy danych wrażliwych takich jak lokalizacja gatunków chronionych.

Paulina Matyjasek: Czy RDOŚ będzie odnosił się do projektu PUL?

Jacek Klusek: Projekt PUL będzie opiniowany przez RDOŚ.

## **18. Ustalenia dotyczące postępowania w sprawie strategicznej oceny oddziaływania planu urządzenia lasu na środowisko i obszary Natura 2000 oraz innych spraw organizacyjnych**

Postępowanie w sprawie strategicznej oceny oddziaływania PUL na środowisko i obszary Natura 2000, należy prowadzić zgodnie z „Ramowymi wytycznymi w sprawie zakresu i stopnia szczegółowości prognozy oddziaływania na środowisko planu urządzenia lasu. Ministerstwo Środowiska, Warszawa (dokument z dnia 18 sierpnia 2011 r., zmieniony 28 sierpnia 2013 r.).

Oddziaływania planu urządzenia lasu na środowisko i na obszary Natura 2000, powinno obejmować zgodnie z IUL:

- 1) uzgodnienie pomiędzy Dyrektorem RDLP, a Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska (RDOŚ), zakresu i stopnia szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania planu urządzenia lasu na środowisko i na obszary Natura 2000,
- 2) sporządzenie prognozy oddziaływania planu urządzenia lasu na środowisko i na obszary Natura 2000,
- 3) uzyskanie opinii dotyczących projektu planu urządzenia lasu oraz prognozy oddziaływania planu urządzenia lasu na środowisko i na obszary Natura 2000,
- 4) zapewnienie możliwości udziału społeczeństwa w postępowaniu.

Prognoza oddziaływania PUL na środowisko powinna zostać wykonana, zgodnie z ramowymi wytycznymi wprowadzonymi do stosowania przez Ministerstwo Środowiska w dniu 18 sierpnia 2011 r. We wskazaniach gospodarczych dla poszczególnych wydzieleń, należy wprowadzić ustalone w zatwierdzonych planach zadań ochronnych/planach ochrony, zabiegi ochronne przewidziane w obecnych obszarach Natura 2000 lub dodanie do opisu taksacyjnego wydzielenia pola z flagą informującego czy dla wydzielenia zaplanowano zadania w PZO.

Przed rozpoczęciem prac terenowych wskazane jest zorganizowanie spotkania roboczego z udziałem taksatorów i leśniczych, podczas którego zostanie omówiony sposób wykonania prac taksacyjnych oraz uzgodnione będą szczegóły organizacyjne.

**Dyskusja:**

Katarzyna Nowosad: Jestem wzrokowcem i proszę o przedstawienie informacji w bardziej przystępny sposób, proszę o wyświetlenie mapy obszarów chronionych na ekranie, proszę o nieużywanie języka specjalistycznego.

Bogusław Piątek: Dotychczas przedstawiliśmy wytyczne w sprawie organizacji prac urzędniowych. W kolejnej części przedstawimy założenia do planu urządzenia lasu i będą one prezentowane w bardziej przystępny sposób, również z wykorzystaniem materiałów mapowych.

## Część B: Założenia do planu urządzenia lasu

### 1. Obszary chronione i funkcje lasu

#### 1.1. Rezerваты przyrody

Na terenie Nadleśnictwa Łochów znajduje się 8 rezerwatów przyrody, z których tylko dwa posiadają aktualny plan ochrony tj. Kantor Stary (ważny do 2028 r.) i Turzyniec (ważny do 2040 r.).

Lp.	Nazwa rezerwatu	Akt prawny	Lokalizacja	Plan ochrony	Cel ochrony	Powierzchnia	
						Z aktu	Z PUL
1	Czaplowizna	Rozporządzenie nr 274 Wojewody Mazowieckiego z dnia 12 grudnia 2001 r. w sprawie ogłoszenie wykazu rezerwatów przyrody zlokalizowanych na	Leśnictwo Wielgie	Nie	Zachowanie naturalnych zbiorowisk leśnych, stanowisk roślin chronionych oraz bogatej fauny ornitofauny.	213,23	213,23
2	Jegiel	terenie województwa mazowieckiego i utworzonych do dnia 31 grudnia 1998 r.	Leśnictwo Szumin	Nie	Zachowanie rzadko spotykanego zbiorowiska leśnego - świerczyny na torfie <i>Sphagno girgensohnii</i> – <i>Picetum</i> .	18,54	18,54
3	Śliże		Leśnictwo Urle	Zadania ochronne	Zachowanie dwóch zarastających jezior dystroficznych, stanowiących przykład wtórnego tworzenia się torfowiska wysokiego.	44,29	44,01
4	Kantor Stary	Rozporządzenie Nr 79 Wojewody Mazowieckiego z dnia 31 października 2008 r. sprawie rezerwatu przyrody "Kantor Stary"	Leśnictwo Ruchna	Tak	Zachowanie ze względów naukowych i dydaktycznych wielogatunkowych drzewostanów liściastych z licznymi drzewami pomnikowymi.	95,43	95,43
5	Moczydło	Zarządzenie Nr 23 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie z dnia 31 października 2012 roku w sprawie rezerwatu przyrody "Moczydło"	Leśnictwo Stoczek	Nie	Zachowanie stanowisk lęgowych rzadkich i zagrożonych gatunków ptaków oraz bogatego pod względem liczby gatunków zespołu ptaków.	58,08	58,08

6	Wilcze Błota	Rozporządzenie nr 274 Wojewody Mazowieckiego z dnia 12 grudnia 2001 r. w sprawie ogłoszenie wykazu rezerwatów przyrody zlokalizowanych na terenie województwa mazowieckiego i utworzonych do dnia 31 grudnia 1998 r.	Leśnictwo Wielgie	Zadania ochronne	Zachowanie ze względów naukowych, dydaktycznych i krajobrazowych zróżnicowanego pod względem florystycznym, fitosocjologicznym i krajobrazowym torfowiska z przylegającymi do niego olsami i borami.	89,26	89,26
7	Mokry Jegiel	Rozporządzenie Nr 62 Wojewody Mazowieckiego z dnia 24 lipca 2002 r. w sprawie uznania za rezerwat przyrody pod nazwą "Mokry Jegiel"	Leśnictwo Sadowne	Zadania ochronne	Zachowanie ze względów naukowych, dydaktycznych i krajobrazowych siedlisk przyrodniczych o charakterze zbiorowisk borowych, olsowych i łągowych oraz wilgotnych łąk, będących miejscem występowania oraz gniazdowania wielu rzadkich gatunków ptaków.	116,13	116,13
8	Turzyniec	Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie z dnia 10 lutego 2015 r. w sprawie uznania rezerwatu przyrody Turzyniec	Leśnictwo Stoczek	Tak	Zachowanie kompleksu lasów bagiennych i wilgotnych oraz śródleśnych turzycowisk.	72,17	

## 1.2. Parki krajobrazowe

W granicach terytorialnego zasięgu Nadleśnictwa Łochów znajdują się Nadbużański Park Krajobrazowy. Obecnie aktem prawny normalizującym funkcjonowanie parku jest Rozporządzenie nr 3 Wojewody Mazowieckiego z dnia 15 marca 2005 r. w sprawie Nadbużańskiego Parku Krajobrazowego oraz Rozporządzenie nr 58 Wojewody Mazowieckiego z dnia 25 maja 2005 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie Nadbużańskiego Parku Krajobrazowego. Park zajmuje 9885,55 ha gruntów zarządzanych przez Nadleśnictwo. W trakcie prac urzędniowych wnosi się o aktualizację przebiegu granic parku krajobrazowego na LMN.

### 1.3. Parki Narodowe

Nadleśnictwo Łochów nie graniczy z parkiem narodowym.

### 1.4. Obszary chronionego krajobrazu

W granicach zasięgu Nadleśnictwa Łochów znajduje się jeden obszar chronionego krajobrazu. Jest to Siedlecko-Węgrowski Obszar Chronionego Krajobrazu. Aktualnie funkcjonuje na podstawie Rozporządzenie Nr 17 Wojewody Mazowieckiego z dnia 15 kwietnia 2005 r. w sprawie Siedlecko-Węgrowskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu.

Obejmuje on 1239,7 ha gruntów będących w zarządzie Nadleśnictwa Łochów. W trakcie prac urzędzeniowych wnosi się o aktualizację przebiegu granic wspomnianego obszaru na LMN.

### 1.5. Użytki ekologiczne

Na terenie nadleśnictwa Łochów znajduje się 27 użytków ekologicznych.

Lp.	Numer rejestru	Leśnictwo	Adres leśny	Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
1	478	Ruchna	17-06-2-12-239-c-00	bagno	2,68
2	479	Wielgie	17-06-1-03-162-g-00 17-06-1-03-165-d-00	bagno	3,75
3	480	Wielgie	17-06-1-03-110-j-00	bagno	2,30
4	481	Wielgie	17-06-1-03-110-g-00	bagno	1,46
5	482	Wielgie	17-06-1-03-126-h-00	bagno	1,11
6	483	Wielgie	17-06-1-03-126-m-00 17-06-1-03-127-c-00	bagno	5,62
7	484	Wielgie	17-06-1-03-127-f-00 17-06-1-03-128-c-00	bagno	2,62
8	485	Szumin	17-06-1-04-213-g-01 17-06-1-04-213-g-99	bagno	4,87
9	486	Kamionna	17-06-1-05-354-b-00	bagno	1,32
10	487	Kamionna	17-06-1-05-354-f-00	bagno	1,77
11	488	Kamionna	17-06-1-05-355-c-00	bagno	2,30
12	489	Kamionna	17-06-1-05-348-h-00	bagno i zbiornik wodny	13,91

13	613	Wrotnów	17-06-2-10-115-n-00	naturalny zbiornik wodny	0,42
14	490	Sadowne	17-06-1-19-g-00 17-06-1-18-j-00	bagno	5,25
15	491	Zieleniec	17-06-1-02-71-c-00 17-06-1-02-72-l-00	bagno	27,60
16	492	Zieleniec	17-06-1-02-56-f-00 17-06-1-02-52-i-00	bagno	6,85
17	493	Zieleniec	17-06-1-02-74-k-00	bagno	4,02
18	494	Zieleniec	17-06-1-02-94-h-00	bagno	3,55
19	Wydmy zielenieckie	Zieleniec	17-06-1-02-72-i-00 17-06-1-02-72-j-00 17-06-1-02-72-k-00	Siedlisko przyrodnicze i stanowisko rzadkich lub chronionych gatunków	9,22
20	495	Stoczek	17-06-2-09-78-a-00 17-06-2-09-77-c-00	bagno	12,91 Rezerwat Turzyniec
21	496	Stoczek	17-06-2-09-44-h-00	bagno	2,67
22	617	Stoczek	17-06-2-09-257-j-00	naturalny zbiornik wodny	1,82 0,45* na gruntach Nadleśnictwa
23	497	Urle	17-06-1-06-416-k-00 17-06-1-06-416-g-00 17-06-1-06-415-i-00	bagno	5,97
24	498	Urle	17-06-1-06-424-g-00 17-06-1-06-423-h-00 17-06-1-06-426-b-00	bagno	14,49
25	499	Jagodne	17-06-1-07-550-g-00 17-06-1-07-551-c-00	bagno	4,74
26	500	Jagodne	17-06-1-07-589-a-00 17-06-1-07-588-d-00 17-06-1-07-597-b-00 17-06-1-07-596-g-00	bagno	5,47
27	501	Jagodne	17-06-1-07-589-i-00	bagno	0,71



## 1.6. Strefy ochrony zwierząt chronionych

Na terenie nadleśnictwa znajdują się 2 strefy ochrony gatunkowej zwierząt podlegających ochronie strefowej o łącznej powierzchni 125,81 ha.

## 1.7. Sieć obszarów Natura 2000

W zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Łochów funkcjonuje 6 obszarów Natura 2000:

Nazwa obszaru	Powierzchnia	Kod obszaru	Uwagi
<b>Dyrektywa ptasia (OSO)</b>			
Dolina Dolnego Bugu	315,00	PLB140001	PZO z 05.09.2014 r.
Dolina Liwca	389,00	PLB140002	PZO z 31.03.2014 r.
<b>Dyrektywa siedliskowa (SOO)</b>			
Ostoja Nadbużańska	57,30	PLH140011	PZO z 05.09.2014 r.
Kantor Stary	97,01	PLH140007	
Ostoja Nadliwiecka	75,70	PLH140032	PZO z 31.03.2014 r.
Torfowisko Czernik	23,79	PLH140037	PZO z 15.07.2016 r.

## 1.8. Pomniki przyrody

Na gruntach Nadleśnictwa Łochów znajdują się 36 pomników przyrody. Są to głównie pojedyncze drzewa lub ich grupy.

Lp.	Numer rejestru RDOŚ	Podstawa prawna	Położenie		Gatunek
			Leśnictwo, oddział, wydz.	Gmina	
1	164	Orz. Nr 21 WKP w UW w Siedlcach z dn. 21.12.1976r Nr RLS OP-IX 7140/26/76 Dz.Urz.WRN w Siedlcach Nr 2 poz. 17 z 1977r	Zieleniec 74d	Sadowne	Sosna pospolita
2	366	Dz.Urz.Woj. Siedleckiego Nr 12 poz. 160 z 1986r	Szumin, 230-h	Łochów	Dąb szypułkowy
3	368		Szumin, 230-l	Łochów	Dąb szypułkowy
4	369		Szumin, 230 n	Łochów	Dąb szypułkowy
5	370		Szumin, 230 n	Łochów	Dąb szypułkowy

6	371		Wielgie, 159l	Łochów	Dąb szypułkowy
7	372		Wielgie, 159l	Łochów	Dąb szypułkowy
8	354	Zarz. Nr 29/85 Wojewody Siedleckiego z dn. 17.12.1985 ust.6	Szumin, 201f	Łochów	Dąb szypułkowy
9	355		Szumin, 201f	Łochów	Dąb szypułkowy
10	353		Szumin, 190n	Łochów	Dąb szypułkowy
11	171	Orz. Nr 32 WKP w UW w Siedlcach z dn. 19.12.1977r Nr RLS – IX 7140/12/77 Dz.Urz.WRN w Siedlcach Nr 2 poz. 7 z 1978r	Szumin, 197c	Łochów	Świerk pospolity
12	375	Zarz. Nr 37/86 Wojewody Siedleckiego z dn. 28.11.1986r ust. 10 (Dz.Urz.Woj. Siedleckiego Nr 12 poz. 160 z 1986r)	Urle, 411b	Jaków	Sosna pospolita
13	167	Orz. Nr 27 WKP w UW w Siedlcach z dn. 9.08.1977r Nr RLS OP – IX 7140/5/77 Dz.Urz.WRN w Siedlcach Nr 4 poz. 38 z 1977r	Miednik, 35y	Stoczek	Lipa drobnolistna
14	38	Orz. Nr 183 Kier.Wydz. RiL PWRN w Warszawie z dn. 6.09.1972r Nr RL OP – 831/35/72	Węgrów ur. Miedzanka, 163j	Liw	Dąb szypułkowy
15	528	Orz. Nr 183 Kier.Wydz. RiL PWRN w Warszawie z dn. 6.09.1972r Nr RL OP – 831/35/72	Miednik, 35l	Stoczek	Dąb szypułkowy
16	644	Rozporządzenie nr 255/2001 Wojewody Mazowieckiego z dnia 01.10.2001r. ogłoszony Dzienniku Urzędowym Województwa	Szumin, 183d	Łochów	Dąb szypułkowy
17	645		Wrotnów, 102c	Miedzna	Sosna pospolita
18	647		Wrotnów, 102r	Miedzna	Lipa drobnolistna
19	660		Miednik, 8d	Stoczek	Dąb szypułkowy

20	697	Rozporządzenie nr 275/2001 Wojewody Mazowieckiego z dnia 12.12.2001r. ogłoszony Dzienniku Urzędowym Województwa	Szumin 214-d	Łochów	Dąb szypułkowy
21	698		Wrotnów, 85b	Miedzna	Kolonia mrowisk
22	705		Miednik, 25c	Stoczek	Sosna wejmutka
23	706		Miednik, 35t	Stoczek	Dąb szypułkowy
24	707		Miednik, 35t	Stoczek	Dąb szypułkowy
25	708		Miednik, 36a	Stoczek	Grupa 2 drzew: Klon pos-1; Lp drob-1
26	709		Miednik, 35o	Stoczek	Dąb szypułkowy
27	710		Miednik, 35o	Stoczek	Dąb szypułkowy
28	711		Miednik, 8d	Stoczek	Dąb szypułkowy
29	723	Rozporządzenie nr 20 Wojewody Mazowieckiego z dnia 18.04.2003r. ogłoszony Dzienniku Urzędowym Województwa Mazowieckiego nr 115 z dnia 28.04.2003r.	Węgrów, 166-l	Korytnica	Dąb szypułkowy
30	724		Szumin, 251b	Łochów	Dąb szypułkowy
31	728		Stoczek, 81h	Stoczek	Dąb szypułkowy
32	754	Rozporządzenie nr 4 Wojewody Mazowieckiego z dnia 02.02.2004r. ogłoszony Dzienniku Urzędowym Województwa Mazowieckiego nr 32 z dnia 17.02.2004r.	Szumin, 220-i	Łochów	Dąb szypułkowy
33	774	Rozporządzenie nr 17 Wojewody Mazowieckiego z dnia 28.07.2004r. ogłoszony Dzienniku Urzędowym Województwa Mazowieckiego nr 203 z dnia 13.08.2004r.	Miednik, 9p	Miedzna	Dąb szypułkowy
34	753	Rozporządzenie nr 4 Wojewody Mazowieckiego z dnia 02.02.2004r. ogłoszony	Wrotnów, 113a	Miedzna	Sosna pospolita

		Dzienniku Urzędowym Województwa Mazowieckiego nr 32 z dnia 17.02.2004r.			
35	-	Rozporządzenie Woj. Mazowieckiego nr 7 z dnia 02.03.2009 r.	Sadowne, 20g	Sadowne	Sosna pospolita
36	(PL.ZIPOP.13 93.PP.143305 3.3631)		Wielgie, 178c	Łochów	Sosna pospolita

### 1.9. Obiekty objęte ochroną konserwatora zabytków

W obecnej operacji nie zostały opisane zabytki objęte ochroną konserwatorską.

Nadleśniczy przekazał wykonawcy projektu PUL zweryfikowany wykaz obiektów zabytkowych na terenie będącym w zarządzie Nadleśnictwa Łochów.

Zestawienie zabytków znajdujących się na terenie będącym w zarządzie Nadleśnictwa Łochów:

Lp.	Adres leśny	Funkcja	Dokument
1	17-06-1-06-429-d-00	Cmentarz Pożydowski "Kirkut"	Decyzja nr 105/2021 z dnia 28.10.2021 r. Mazowieckiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków. Wpis nr A-1665
2	17-06-1-06-429-h-01	Cmentarz szkockich osadników	

### 1.10. Lasy ochronne

Lasy ochronne na terenie Nadleśnictwa zostały zatwierdzone decyzją Ministra Środowiska z dnia 16 lutego 2005 roku zajmowały powierzchnię 5757,87 ha. Aktualnie powierzchnia ich wynosi 5699,46 ha.

Zestawienie powierzchni leśnej według pełnionych funkcji lasu i kategorii ochronności:

Kategoria ochronności	Powierzchnia [ha]
Glebochronne	700,60
Wodochronne	4422,48
Nasienne	115,48
Ostoje zwierząt	171,79*
W miastach i wokół miast	370,92

\* w tym 81,81 ha lasy wodochronne

## 2. Typy siedliskowe lasu oraz ich ewentualne uzupełnianie o rozpoznane leśne siedliska przyrodnicze

Typy siedliskowe lasu należy przyjąć zgodnie z istniejącym opracowaniem glebowo-siedliskowym uzupełnionym o grunty przejęte do zasobów nadleśnictwa po 1.01.2015 roku.

Korekty granic wyłączeń taksacyjnych należy wykonać wg opracowania fitosocjologicznego z uwzględnieniem aktualnego stanu siedliska. Przy opracowywaniu opisu taksacyjnego należy unikać ujmowania zróżnicowanych typów siedliskowych lasu w ramach jednego wydzielenia, szczególnie dotyczy to małych wydzieleń przeznaczonych do użytkowania rębego.

## 3. Typy drzewostanów o kierunku ochronnym lub gospodarczym

### 3.1 Proponowane Typy Drzewostanów oraz orientacyjne składy gatunkowe upraw

Na podstawie obowiązujących Zasad Hodowli Lasu, uwzględniając opracowania glebowo-siedliskowe oraz lokalne uwarunkowania a także ustalenia obecnej rewizji planu urządzenia lasu, ustalono w tabeli poniżej typy gospodarcze drzewostanów i orientacyjne składy upraw.

Ponadto do czasu ustąpienia choroby naczyniowej jesionu, w składach gatunkowych upraw można wprowadzać gatunki zastępcze – olszę, wiąz, jawor. Jesion wprowadzać w formie mieszania jednostkowej, grupowej lub drobnokępowej.

W przypadku upraw zakładanych po zrębach sanitarnych powstałych z powodu występowania jemioty lub kornika ostrozębnego, udział sosny w odnowieniu może zostać zredukowany i zastąpiony przez pozostałe gatunki proponowane w składzie dla danego TSL.

Typ siedliskowy lasu	TD Gat. główne	Gatunki domieszkowe uszlachetniające	Gatunki domieszkowe pomocnicze	Przykładowy skład gatunkowy odnowienia
Bs	So	Brz		So 90 Brz 10
Bśw	So	Brz	Jrz	So 80-90 Brz i in. 10-20
Bw	So	Brz, Św	OI	So 80 Brz i in. 20
	Św So	Brz	OI	So 60 Św 30 Brz i in. 10
	So Brz	Św	OI	Brz 50 So 30 Św i in. 20
Bb	So	Brz	OI	So 80-90 Brz i in. 10-20
BMśw	So	Brz, Bk, Md, Św	Kl, Lp, Jrz, Gb, Os	So 70-80 inne 20-30
	Db So	Md Brz	Kl, Lp, Jrz, Gb, Os	So 70 Dbb 20 Md i in 10
	Bk So	Md, Brz	Kl, Lp, Jrz, Gb, Os	So 60-70 Bk 20-30 i in.10
	Db Św So	Brz, Md	Kl, Lp, Jrz, Gb, Os	So 50 Św 20 Dbb 20 Brz i in 10

BMw	So	Dbb, Brz, Św	Kl, Lp	So 70 inne 30
	Db So	Dbb, Brz, Św	Kl, Lp	So 70 Db 20 inne 10
	Św So	Brz Dbb	Kl, Lp	So 60 Św 30 Brz i in 10
BMb	So	Brz Św	Ol	So 80 Brz i in 20
LMśw	Db So 1)	Bk Md Brz Lp Jw	Kl Jb Gr Czur Os Gb	So 50 Db 40 Md i in 10.
	So Db	Md, Brz, Lp, Jw	Gb, Kl, Jb, Gr, Czur, Os	Db 50 So 30 Md i in 20
LMw	So Db	Św, Brz, Js, Wz, Jw	Kl, Lp	Db 50 So 30 Św i in 20
	Db Brz	Js, Wz, Św	Kl Lp	Brz 50 Db 30 So i in 20
	Wz Ol	Brz, Św, So, Js	Jw, Lp	Ol 60 Wz i in 40
LMb	Brz Ol	So, Św	Kl, Czur, Gb	Ol 70 Brz i in 30
Lśw	Db	Md, Js, Lp, Jw	Gb, Czur, Jb, Gr, Os	Db 80 Md i in 20
Lw	Js Db	Wz, Św, Jw, Lp	Ol, Kl, Czur, Gb	Db 70 Js 20 Wz i in. 10
	Db OL	Wz, Jw., Św, Lp	Kl, Czur, Gb	Ol 50 Db 30 Wz i in 20
Lł	Js Db	Wz, Kl, Ol, Lp, Jw	Tp, Wb	Db 60 Js 30 Wz i in 10
Ol	Ol	Js, Brz		Ol 90 Js i in 10
	Brz Ol	Św		Ol 50 Brz 30 inne 20
OIJ	Ol Js	Brz, Db, Wz	Kl, Jw.	Js 40 Ol 40 Brz i in. 20

- 1) dopuszcza się wprowadzanie do 20 % Bk w celu rozproszenia ryzyka hodowlanego oraz pozostawienie wartościowych podrostów

#### • Odnowienia naturalne:

Na etapie komisji założeń planu nadleśniczy wnioskuje o sporządzenie wykazu wszystkich opisanych w trakcie wykonywania planu urządzenia lasu powierzchni z odnowieniem naturalnym. Wykaz ten powinien być zaprezentowany podczas obrad narady techniczno-gospodarczej i wykorzystywany do monitoringu odnowień naturalnych w nadleśnictwie. Decyzję o uznaniu opisanego przez wykonawcę planu urządzenia lasu odnowienia naturalnego podejmuje nadleśniczy. Sam fakt opisanie odnowienia naturalnego w opisie taksacyjnym nie oznacza jego uznania.

### 3.2 Proponowane Typy Drzewostanów oraz składy gatunkowe upraw dla gruntów siedlisk naturowych

Kod siedliska	TSL	TD	Ustalony skład odnowienia
9170 Grąd środkowo europejski i subkontynentalny	LMśw	Db	Db 60-80%, Lp, Gb, Kl, Brz, Oś 20-40%
		So Db	Db 50-70%, So 10-20%, Lp, Gb, Kl, Brz, Oś, Św 10-30%
	LMw	So Db	Db 60-70%, So 10-20%, Lp, Gb, Kl, Ol, Brz, Jw., Św 10-30%
		Gb Lp Db	Db 40-60%, Gb, Lp, Kl 30-40%, Jw, Js, Ol i inne 10%
Lśw	Db	Db 80%, Gb, Lp, Js, Kl i inne 20%	
	Gb Db	Db 60%, Gb 30%, Lp, Kl, Jw., Wz 10%	
	Gb Lp Db	Db 40%, Lp 30%, Gb, Kl, Jw., Wz 30%	
Lw	Db	Db 70-80%, Js, Ol, Jw, Wz, Js, Gb, Lp 20-30%	
	Ol Db	Db 60%, Ol 20%, Lp, Brz, Js, Wz, Gb i inne 20%	
	Gb (Brz) Db	Db 50%, Brz, Gb 30%, Lp, Jw, Wz i inne 20%	

91F0 łęgowe lasy dębowo- wiązowo-jesionowe	Lw	Db	Db 60-80%, Wz, Js, Ol, Lp, Gb 20-40%
	Lł	Js*-Wz-Db	Db 40-60%, Wz 20-30%, Js, Ol 10-30%
91E0 łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe, jesionowe	Ol	Ol	Ol 80-90%, Brz i inne 10-20%
	OlJ	Ol-Js*	Js 40-50%, Ol 30-40%, Wz, Klzw, Db, Lp i inne 10-20%
91D0 Bory i lasy bagienne LMb	Bb	nie dotyczy	Siedliskowe Typy Lasu (TSL) nieprzewidziane do użytkowania rębne. Gospodarstwo specjalne – ekosystemy referencyjne.
	BMb	nie dotyczy	Siedliskowe Typy Lasu (TSL) nieprzewidziane do użytkowania rębne. Gospodarstwo specjalne – ekosystemy referencyjne.
	LMb	nie dotyczy	Siedliskowe Typy Lasu (TSL) nieprzewidziane do użytkowania rębne. Gospodarstwo specjalne – ekosystemy referencyjne.
91T0 Śródładowy bór chrobotkowy	Bs	nie dotyczy	Siedliskowe Typy Lasu (TSL) nieprzewidziane do użytkowania rębne. Gospodarstwo specjalne – ekosystemy referencyjne.
	Bśw	So	80-90% So, 10-20 Brz

\* jesioną, do czasu ustąpienia choroby jesionów, można zastąpić olszą czarną oraz wprowadzić gatunki: wiąz pospolity, wiąz szypułkowy i klon zwyczajny w udziale 10 % każdy.

## Dyskusja:

Wójt Gminy Jadów: Zależy nam żeby lasy pełniły wszystkie funkcje. Współpraca między gminą na nadleśnictwem jest bardzo dobra. Jesteśmy otwarci na inwestycje wspólne.

Apeluję o edukację ekologiczną społeczeństwa, wszystkim nam zależy na dobru lasu. Proszę o uwzględnienie szczególnego charakteru lasów w miejscowości Urle.

Jakub Dziubecki: Wprowadzenie buka jest niepożądane na LMśw z uwagi na fakt, że jest to miejsce występowania siedliska przyrodniczego 9170 Tilio-Carpinetum i spowoduje to uniemożliwienie jego odtworzenia lub poprawy stanu istniejących grądów. Jest to gatunek obcy geograficznie w Nadleśnictwie Łochów. Zgodnie z obowiązującą metodyką określania stanu zachowania siedlisk przyrodniczych GIOŚ, już 5% udział gatunku obcego geograficznie dla grądu (Tilio-Carpinetum) powoduje, że stan zachowania nie można uznać za FV. W praktyce wprowadzanie buka uniemożliwia uzyskanie docelowo właściwego stanu zachowania siedliska 9170 i odtworzenia tego siedliska w miejscach, w których powinno ono występować. Opracowania fitosocjologiczne jakie są wykonywane przez Lasy (dla Nadleśnictwa Łochów opracowanie istnieje) mają służyć właśnie odtwarzaniu siedlisk przyrodniczych i poprawie stanu zachowania zbiorowisk roślinnych, wprowadzenie buka uniemożliwi tego typu działania.

Jacek Klusek: Jako autor opracowania fitosocjologicznego dla nadleśnictwa uważam, że nie powinno się wprowadzać buka w dużym udziale na poziomie 60-70%, ale niewielka domieszka na poziomie 20-30% w LMśw może być korzystna dla siedliska. Zasięgi zostały określone kilkadziesiąt lat temu. Z ostatnich opracowań, które sporządzaliśmy np. dla Kampinoskiego Parku Narodowego wynika, że granice zasięgów drzew przesuwają się na północ i wschód.

Jakub Dziubecki: Pewne zmiany zasięgów zbiorowisk roślinnych, przesunięcie granic występowania gatunków następuje. Jednak Nadleśnictwo Łochów jest wysunięte mocno na wschód i granica naturalna buka tak mocno się nie przesunęła. Buk nie powinno się wprowadzać wskazywać w typie gospodarczym drzewostanu. Zamiast planowania typów drzewostanów z bukiem (na BMśw, LMśw) można ewentualnie wprowadzić zapis umożliwiający jego wprowadzenia na powierzchnie gdy istnieje problem z odnowieniem dębu.

Marta Jagusztyn: prof. Świerkosz pisze o katastroficznych wizjach, co się będzie działo z lasami za kilkadziesiąt lat. Jakie są podstawy naukowe planowania urządzeniowego. Na ile RDLP zezwala na eksperymenty?

Jacek Klusek: Podstawą naukową planowania urządzeniowego są prace naukowe prof. Matuszkiewicza i aktualne opracowania fitosocjologiczne i glebowo-siedliskowe. Nie jesteśmy w stanie przewidzieć zmian klimatu, ale musimy rozpraszać ryzyko hodowlane i wprowadzać więcej gatunków i urozmaicać składy gatunkowe.

Maciej Szczygielski: Modelowanie przyszłości rozwoju szaty roślinnej w Puszczy Białowieskiej prof. Paczoskiego nie sprawdziło się. Jest to zagadnienie bardzo trudne. W tej sytuacji naszym obowiązkiem jest rozpraszanie ryzyka hodowlanego. Zmiany klimatyczne powodują zmiany zasięgów gatunków. Buk odnawia się naturalnie, co oznacza, że warunki mu odpowiadają.

Jakub Dziubecki: Sosna i świerk będą prawdopodobnie ustępowały. Mamy jednak takie gatunki w zasięgu naturalnym jak dąb, lipa, w ostatnim czasie bardzo dobrą dynamikę wykazują klony, wiąz, które mogą zastąpić te gatunki i powinniśmy je wykorzystać.

Bogusław Piątek: Nasze propozycje wynikają z doświadczeń i obserwacji lasu pracowników terenowych z ostatnich lat. Klimat się zmienia, proponujemy podążanie za zmianami klimatu. Nie decydujemy się na rewolucję, planujemy korektę stopniową.

Waldemar Magiera: W lasach gospodarczych w celu rozproszenia ryzyka hodowlanego decydujemy się na wprowadzanie buka w niewielkim udziale 20-30% (w protokole ujęto w tabeli typów drzewostanów oraz orientacyjnych składów upraw).

### **3.3 Wytyczne do opracowania PUL na lata 2025-2034 w zakresie projektowanych zadań selekcji i nasiennictwa drzew leśnych**

Nadleśnictwo Łochów uczestniczy w realizacji krajowego „Programu zachowania leśnych zasobów genowych i hodowli selekcyjnej drzew w Polsce na lata 2011-2035. Proponowane w programie wielkości zadań rzeczowych dla poszczególnych rodzajów LMP są ściśle powiązane z zabiegami gospodarczymi, projektowanymi w ramach PUL, co powinien uwzględnić w swoich pracach wykonawca PUL.



Na terenie Nadleśnictwa Łochów znajdują się następujące obiekty leśnych zasobów genowych i hodowli selekcyjnej drzew:

- Wyłączony Drzewostan Nasienny Sosnowy
- Wyłączony Drzewostan Nasienny Olszowy
- Gospodarcze Drzewostany Nasienne gatunków: Sosna zwyczajna, Brzoza brodawkowata, Dąb szypułkowy, Modrzew europejski
- źródła nasion gatunków: Róża dzika, Bez czarny, Jarząb pospolity, Wiąz szypułkowy, Śliwa tarnina, Grusza pospolita, Jabłoń dzika, Sosna wejmutka, Czereśnia ptasia, Lipa drobnolistna, Klon zwyczajny, Klon Jawor
- drzewa mateczne gatunków: Brzoza brodawkowata, Olsza czarna, Sosna zwyczajna
- sześć bloków upraw pochodnych Sosny zwyczajnej
- jeden blok upraw pochodnych Olszy czarnej
- Uprawy rozproszone „ex situ” Sosny zwyczajnej
- Uprawy rozproszone „ex situ” Olszy czarnej

Szczegółowe zestawienie w/w obiektów zostanie przekazane wykonawcy prac urządzeniowych w pierwszym etapie opracowywania PUL. Dostarczony zostanie również protokół z przeglądu drzewostanów proponowanych do uznania za drzewostany nasienne z dnia 8.10.2020 r.

### **3.3.1 Wyłączone drzewostany nasienne**

Nadleśnictwo posiada dwa WDN-y:

- olszy czarnej oddz.: 170d-00 i 171i-00 znajdujący się w Leśnictwie Węgrów o pow. 7,85 ha
- sosnowy oddz. 393b-00/c-00, 394c-99/d-99, 401c-99/d-99, 402a-98, 403a-99 znajdujący się w Leśnictwie Urle o pow. 83,88 ha

Zarządzeniem nr 5 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 5.02.2016 r. nadleśnictwo otrzymało zgodę na rozpoczęcie użytkowania rębego WDN-u sosnowego. Kontynuacja cięć odnowieniowych powinna uwzględnić przesłanki wynikające z ustaleń zawartych w dokumentach:

- zalecenia Krajowej Komisji ds. uznawania drzewostanów nasiennych, drzew matecznych oraz obiektów zachowawczych w Lasach Państwowych – Protokół z dnia 6-9 czerwca 2017 r.
- pismo do RDLP w Warszawie Zn. spr.: Z.7020.2.2021 z dnia 04.11.2021 r. wraz z odpowiedzią Zn. spr.: ZG.7020.8.2021 z dnia 08.11.2021 r. zezwalającą na zastosowanie wrębów w użytkowaniu rębnym WDN-u.

Przewidywana powierzchnia WDN-u w roku 2035 to 28,56 ha.

### 3.3.2 Gospodarcze drzewostany nasienne

W przypadku projektowania cięć przedrębnych, powinny one mieć charakter trzebieży negatywnych. Ponadto w gospodarczych drzewostanach nasiennych dębowych powinno się zaprojektować większą intensywność cięć w celu doświetlenia drzew, co powinno spowodować lepsze obradzanie żołądzi.

### 3.3.3 Bloki upraw pochodnych

Na terenie Nadleśnictwa Łochów znajduje się 7 bloków upraw pochodnych, 5 zostało założonych dla sosny z regionu pochodzenia So40, 1 dla So41, 1 dla Ol40.

Blok nr I, So 40, Leśnictwo Sadowne: Oddz.: 23a/b/c/d/g/h, 24a/b/c/d/f/g/h/i/j/k

Blok nr II, So 40, Leśnictwo Szumin: Oddz.: 211a/b/c/d/f/g/h, 212a/b/c/g/i/j/n/p/r

Blok nr III, So 40, Leśnictwo Szumin: Oddz.: 247a/b/c/d/f/g/h/i/j/k/m/n/o/p/r/s/y/z, 248a/b/c/d/f/g/h/i/j/k/l

Blok nr IV, So 40, Leśnictwo Urle: Oddz.: 392d, 393b/c, 394c/d, 395a/b/c, 396a/b/c/d, 401a/b/c/d/f/g, 402a, 403a, 404a/b/c/d/f/h/i

Blok nr V, So 40, Leśnictwo Miednik: Oddz.: 28b/c/d/f/g, 29a/b/c/d/f/g, 30a/b/c/d/g/h/i/j/k/l

Blok nr VI, So 40, Leśnictwo Miednik: Oddz.: 18i/j/k, 19g, 26f/i/k/l/m/n, 27a/b/c/d/f/g

Blok Nr VII, OL 40, Leśnictwo Węgrów: Oddz.: 170d, 171i

Sumaryczne zestawienie powierzchni upraw pochodnych w blokach przedstawia poniższa tabela:

Nr bloku	Gat. pochodny	Pow. Bloku [ha]	Pow. upraw pochodnych ha]
I	So	51,97	38,32
II	So	44,84	29,15
III	So	50,68	41,55
IV	So	186,89	43,83
V	So	77,85	28,09
VI	So	44,01	32,98
VII	Ol	7,85	0,00

### 4) Wiek rębności dla głównych gatunków drzew

Proponuje się, przyjęcie do planu urządzenia lasu wieku rębności dla poszczególnych gatunków zgodnie z obowiązującym planem urządzenia lasu, tj.:

Gatunek	Wiek rębności
Dąb, Jesion	140
Sosna, Modrzew	100
Klon, Jawor	100
Świerk, Brzoza, Olsza, Grab, Lipa	80
Olsza odroślowa	60
Osika	60
Topola	40

Nadleśnictwo Łochów proponuje by podczas taksacji wykonawcy PUL określili indywidualny wiek dojrzałości rębnej dla niektórych drzewostanów wyróżniających się stanem zdrowotnym, jakością techniczną, pełnioną funkcją w ekosystemie lub mających znaczenie dla lokalnej ludności pełniąc szczególną funkcję społeczną (drzewostany w granicach wsi i miast).

#### **Dyskusja:**

Marta Jagusztyn: Czy na etapie projektu PUL będą ustalane wieki rębności?

Marcin Polewczyk: Wymienione w tabeli wieki rębności są potrzebne do obliczenia etatów. Natomiast wieki indywidualne dojrzałości rębnej dla poszczególnych drzewostanów zostaną ustalone podczas taksacji.

Bogusław Piątek: Zaproponowany zapis pozwala na elastyczne podejście w planowaniu drzewostanów do użytkowania rębego.

### **5. Podział lasów nadleśnictwa na gospodarstwa, w tym kwalifikowanie do gospodarstwa specjalnego**

#### Gospodarstwo Specjalne (S)

Do gospodarstwa specjalnego powinno się kwalifikować obszary funkcjonalne pełniące zadania specyficzne w urządzonym obiekcie, których realizacja wymaga ograniczenia lub zaniechania funkcji produkcyjnych. Gospodarstwo to powinno obejmować następujące grupy powierzchni:

- rezerwaty przyrody wraz z otulinami,
- wyłączone powierzchnie badawcze i doświadczalne,
- ściśle strefy ochrony zwierząt objęte ochroną gatunkową,
- wyłączone drzewostany nasienne, drzewostany zachowawcze,
- drzewostany cenne przyrodniczo o niekorzystnych warunkach gospodarowania,

- pasy drzewostanów w bezpośrednim sąsiedztwie rzek i cieków naturalnych oraz bagien,
- grunty sporne,
- drzewostany na siedliskach Bs, Bb, BMb, LMb, Lł,
- pododdziały uznane w protokole za obszary o wyjątkowym znaczeniu ze względów kulturowych, religijnych lub ekologicznych wymienione w tabeli „Wykaz powierzchni wyłączonych z użytkowania gospodarczego” w cz. A pkt 2 niniejszego protokołu.

#### Gospodarstwo wielofunkcyjnych lasów ochronnych (O)

Do gospodarstwa lasów ochronnych powinny być włączone grunty zgodnie z IUL zawarte w opisanu ogólnym.

#### Gospodarstwo wielofunkcyjnych lasów gospodarczych (G)

Gospodarstwo ujmujące pozostałe obszary z wiodącą funkcją produkcyjną, której realizacja powinna uwzględnić wymagania ochrony przyrody.

#### **Dyskusja:**

Marta Jagusztyn: Czy będzie powołane nowe gospodarstwo lasów społecznych?

Jacek Przypaśniak: Nowe gospodarstwo będzie mogło być powołane po wdrożeniu zmian w Instrukcji Urządzania Lasu i zmian w systemie informatycznym LP.

Paulina Matyjasek: Kiedy to nastąpi? Zarządzenie wprowadza nowy rodzaj gospodarstwa, ale czy możemy liczyć, że gospodarstwo będzie w projekcie PUL Nadleśnictwa Łochów.

Marcin Polewczyk: Jeśli nawet dziś nie mamy takiego gospodarstwa to zapisy z zarządzenia mogą być uwzględnione w projekcie PUL. Nie wszystkie elementy są na dziś oprogramowane do wyliczenia etatu w nowym gospodarstwie.

Jacek Przypaśniak: Zespoły robocze do spraw nowelizacji instrukcji mają zakończyć pracę do 2023 r. Następnie będą zlecone prace wdrażające nowe zasady w SILP i oprogramowaniu urzędzeniowym.

Marta Jagusztyn: Czy w projekcie PUL będą wyznaczone obszary społeczne i czy zostaną włączone do nowego gospodarstwa?

Damian Zieliński: Wytyczne docelowo będą wprowadzane w kolejnych PUL. W okresie przejściowym, w jakim jest PUL dla Nadleśnictwa Łochów możemy stworzyć wykaz lasów ważnych ze względów społecznych.

## 6. Wytyczne w sprawie cięć rębnych w poszczególnych gospodarstwach

Podczas sporządzania opisu taksacyjnego drzewostanów planowanych do użytkowania rębego należy zwrócić szczególną uwagę na płyty nalotów, podrostów i podrostów o charakterze drugiego piętra, które powinny być zachowane podczas realizacji rębni.

Proponuje się, następujące rodzaje rębni na poszczególnych typach siedliskowych lasu, występujących na terenie Nadleśnictwa:

TSL	Gospodarstwo	Rębnia zasadnicza	Rębnia zastępcza	Rębnia zastępcza	Okres odnowienia
Bśw	O,G	I	II	-	4-5 / 10-20
BMśw	O,G	I	II	III	4-5 / 10-20 / 10
BMw	O,G	I	II	III	4-5 / 10-20 / 10
LMśw	O,G	IIIa	IIIb	IV	15 / 20 / 40
LMw	O,G	IIIa	IIIb	IV	15 / 20 / 40
Lśw	O,G	III	-	IV	20 / 40
Lw	O,G	III	-	IV	20 / 40
OI	O,G	I	-	IV	4-5 / 30
OIJ	O,G	I	III	IV	4-5 / 10 / 30

OI i OIJ - stosować rębnię zastępczą IV na siedliskach przyrodniczych

Wytyczne dotyczące prowadzenia cięć rębnych w Nadleśnictwie:

- wskazane jest sporządzenie wykazu cięć rębnych na drugie dziesięciolecie,
- rodzaj i forma rębni powinna być ustalany indywidualnie dla każdego wydzielenia. Podczas uzgadniania planu cięć należy zwrócić szczególną uwagę na rębnie planowane w blokach upraw pochodnych,
- proponuje się utrzymanie podziału na ostępy wg obecnej rewizji pul,
- drzewostany wymagające pilnej przebudowy, bez względu na zajmowane siedlisko można użytkować Rb Ib/Ia,
- w przypadkach drzewostanów na małych powierzchniach, do 1,00 ha, rosnących w wydłużonych, nieregularnych wydzieleniach można stosować Rb I bez względu na siedlisko,
- planowaną miąższość do pozyskania zredukować o 5% (w przypadku drzewostanów użytkowanych Rb I i przy rębniach uprzątających), o projektowane ekotony i kępy starodrzewia, pasy manipulacyjne zaprojektować bez ekotonów.
- przy klasyfikowaniu drzewostanów do rębni złożonych należy brać pod uwagę nie tylko TSL, ale również dotychczasowy skład gatunkowy, jakość drzewostanu, stan sanitarny, stopień uwilgotnienia siedliska i sprawność gleby,
- w drzewostanach znajdujących się w bezpośrednim sąsiedztwie miast i wsi należy rozważyć możliwość zaplanowania rębni IVd, jako rębni zasadniczej.

## **7. Szczegółowe wytyczne w sprawie sporządzenia „Wykazu drzewostanów kwalifikujących się do przebudowy”**

W toku prac urzędniowych, wykonawca projektu PUL winien sporządzić „Wykaz drzewostanów kwalifikujących się do przebudowy” z podziałem na trzy grupy: A, B, C - zgodnie z zapisami instrukcji urządzania lasu. Podstawą do określenia potrzeb przebudowy winna być indywidualna ocena każdego drzewostanu pod kątem zapewnienia osiągnięcia celów trwale zrównoważonej gospodarki leśnej, uwzględniając wszystkie elementy określające stan drzewostanu w porównaniu z warunkami siedliskowymi.

Wstępny wykaz drzewostanów proponowanych do przebudowy powinien zostać przedstawiony przez Wykonawcę PUL i uzgodniony z nadleśnictwem przed NTG.

## **8. Wytyczne w sprawie pielęgnowania lasu, w tym cięć pielęgnacyjnych**

Zadania z zakresu pielęgnowania lasu oraz cięć pielęgnacyjnych należy projektować z uwzględnieniem uwag:

- zabiegi powinny być wykonywane w każdej klasie w wieku z podziałem na rodzaj zabiegu: TW, TP;
- nie projektować TP w drzewostanach bliskorębnych o zwarcu umiarkowanym i niższym, a także w młodszych o zwarcu przerywanym i luźnym. Nie dotyczy drzewostanów z wartościowymi podrostami wymagającymi odśłaniania,
- pielęgnowanie gleby oraz czyszczenia wczesne należy planować zgodnie z potrzebami istniejących upraw. Dla upraw planowanych do założenia należy przyjąć pielęgnację gleby na poziomie 80%, a czyszczenia wczesne na poziomie 50%.
- pielęgnowanie upraw planować łącznie, jako pielęgnowanie gleby i CW;
- nie projektować zabiegów związanych z użytkowaniem lasu na małych i wąskich działkach położonych wśród obcej własności, jak również w miejscach niedostępnych ze względu na podtopienia i inne uwarunkowania terenowe lub pozbawione dojazdu;
- zaplanowany rozmiar pozyskania przedrębnego powinien uwzględniać wykonanie nowych szlaków zrywkowych.

### **Dyskusja:**

Damian Zieliński: Zasady wyznaczania szlaków operacyjnych (zrywkowych) zostały określone w Zasadach Użytkowania Lasu.

Komisja uwzględniła w protokole.

## **9. Wytyczne w sprawie hodowli lasu, w tym orientacyjnych składów gatunkowych upraw**

Orientacyjny skład gatunkowy upraw został opisany w części B pkt 3.

Ramowe wytyczne związane z hodowlą lasu:

- na powierzchniach przeznaczonych do zalesień i odnowień projektować melioracje agrotechniczne tam gdzie podrost i podszyt przekraczają 10% powierzchni,
- powierzchniowy rozmiar cięć pielęgnacyjnych należy planować, jako wielkość minimalną, która może ulec zmianie w zależności od potrzeb pielęgnacyjnych konkretnych drzewostanów,
- luki do 0,20 ha przeznaczać do sukcesji naturalnej w ramach mozaikowości ekosystemu. Do dolesień projektować luki powyżej 0,20 ha w miejscach właściwych do wykonania sztucznego odnowienia. Wykaz proponowanych do dolesienia luk powinien zostać przedstawiony nadleśnictwu do uzgodnienia po zakończeniu taksacji w terenie,
- rozmiar poprawek należy zaplanować w rozmiarze 10% sumarycznej powierzchni projektowanych upraw,
- CP planować w oparciu o potrzeby hodowlane młodników,
- CW w uprawach istniejących planować wg potrzeb hodowlanych oraz na 50% pow. przewidzianej do odnowienia w planowanych rębniach,
- przy projektowaniu cięć rębnych należy zaplanować pozostawienie 5% powierzchni starego drzewostanu w formie grup i kęp, na etapie rozpoczynania cięć rębnych,
- bloki upraw pochodnych oraz zachowawczych należy przyjąć zgodnie ze stanem obecnym oraz Programem Zachowania Leśnych Zasobów Genowych na lata 2011-2035,
- w opracowaniu planu należy przyjąć aktualną bazę Krajowego Rejestru Leśnego Materiału Podstawowego w Lasach Państwowych,
- decyzję o uznaniu opisanego przez wykonawcę PUL odnowienia naturalnego podejmuje nadleśniczy. Sam fakt opisanego odnowienia naturalnego w postaci nalotu w opisie taksacyjnym nie oznacza jego uznania. Powyższe wynika z zaleceń w zakresie uznawania, ewidencjonowania i oceny odnowień naturalnych stanowiących załącznik nr 1 do Zarządzenia Nr 58 z dnia 31-08-2012r. Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych (znak ZH-711-10/2012),
- plan odnowień powinien stanowić 80% powierzchni cięć użytków rębnych,
- planując wskazania gospodarcze, podawać należy rodzaj projektowanych czynności i ich powierzchnię jednorazowo, tj. bez zwielokrotniania o przewidywane nawroty zgodnie z wytycznymi zawartymi w ZHL § 54 pkt. 4.
- projektować podsadzenia w drzewostanach przeznaczonych do przebudowy w długim okresie czasu.

## **10. Wytyczne w sprawie ogólnej ochrony lasu oraz ochrony przeciwpożarowej**

Dla czynnika OWADY i GRZYBY wnosi się o wskazanie do 3 czynników sprawczych.

Podczas taksacji powinna zostać wykonana inwentaryzacja powierzchni, na których wystąpiły szkody z jednoczesnym określeniem stopnia uszkodzenia z powodu:

- presji zwierzyny,
- działalności szkodliwych owadów pierwotnych i wtórnych,
- występowania grzybów pasożytniczych,
- zakłócenia stosunków wodnych w skutek działalności bobra europejskiego,
- zakłócenia stosunków wodnych w skutek obniżenia lub podniesienia się poziomu wód gruntowych,
- pożarów,
- wiatrów i innych czynników wymienionych w § 101 Instrukcji Urządzania Lasu.

Aby ograniczyć w przyszłości występowanie zagrożenia ze strony wymienionych czynników szkodliwych należy określić kierunki działania w tym zakresie.

Do oddziaływań antropogenicznych mających największy wpływ na prowadzenie prawidłowej gospodarki leśnej należą:

- znaczna fragmentacja kompleksów leśnych przez sieć dróg, obiektów liniowych wysokiego napięcia i gazociągów,
- lokalizacja zabudowań na styku las- tereny rekreacyjne,
- nadmierna presja turystyczna: zorganizowana i indywidualna,
- wysokie oczekiwania rozwoju turystyczno-rekreacyjnego na gruntach leśnych Skarbu Państwa w zasięgu administracyjnym gmin przy jednoczesnym bardzo dużym problemie zaśmiecania i dewastacji istniejących obiektów turystycznych,
- dewastacja środowiska przyrodniczego i problem nielegalnego wjazdu do lasu pojazdami mechanicznymi,
- pożary.

### **10.1. Ochrona przeciwpożarowa**

W PUL obecnej rewizji Nadleśnictwo Łochów, ze względu na warunki klimatyczne, przyrodniczo – leśne, częstotliwości i ilości zaistniałych pożarów oraz czynniki antropogeniczne zostało zaliczone do I kategorii zagrożenia pożarowego.



Wskazane jest przeprowadzenie analizy i oceny elementów ochrony przeciwpożarowej, takich jak: sieć punktów systemu obserwacyjno-alarmowego, sieć punktów czerpania wody i dojazdów do nich, rozmieszczenie i wyposażenie baz sprzętu, sieci pasów przeciwpożarowych, dojazdów pożarowych i innych elementów, wymienionych w § 103 Instrukcji Urządzenia Lasu. Wynikiem tych działań powinny być konkretne wytyczne w zakresie niezbędnych korekt i uzupełnień.

Całość zagadnień, dotyczących ochrony przeciwpożarowej powinna zostać naniesiona na mapę przeglądową ppoż. w uzgodnieniu z Mazowieckim Komendantem Wojewódzkim Państwowej Straży Pożarnej w Warszawie.

Lasy Nadleśnictwa Łochów położone są na terenie działania Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Węgrowie oraz Wołominie. Nadleśnictwo posiada opracowany, corocznie aktualizowany i uzgadniany z PSP dokument pod nazwą „Sposoby postępowania na wypadek powstania pożaru lasu”.

Na terenie nadleśnictwa istnieje sieć obserwacji naziemnej wraz z systemem łączności – 3 dostrzegalnie przeciwpożarowe wyposażone w kamery (w leśnictwach: Kamionna, Zieleniec, Miednik), obsługiwane przez punkt alarmowo – dyspozycyjny (PAD), zlokalizowany przy siedzibie nadleśnictwa.

Przez nadleśnictwo przebiega sieć dojazdów pożarowych oraz innych dróg zakwalifikowanych, jako dojazdy pożarowe, która wymaga zaktualizowania oraz sprawdzenie w zakresie zgodności z wymaganiami zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 22 marca 2006 r.

Nadleśnictwo dysponuje jedną główną bazą sprzętu przeciwpożarowego służącego do gaszenia i zabezpieczenia pożarzysk oraz czterema bazami pomocniczymi sprzętu ppoż. Główna baza zlokalizowana jest przy siedzibie nadleśnictwa a cztery pomocnicze znajdują się w leśnictwie Sadowne, Wielgie, Urle i Stoczek.

Na wyposażeniu nadleśnictwa jest samochód patrolowo-gaśniczy z zamontowanym agregatem gaśniczym. Na terenie będącym w zarządzie nadleśnictwa zlokalizowane są miejsca poboru wody, zapewniające wodę do celów gaśniczych (zbiorniki naturalne, sieci hydrantów).

W ramach prac urzędzeniowych należy przeanalizować i ewentualnie skorygować lokalizację pasów ppoż. oraz istniejących punktów czerpania wody, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Nadleśnictwo przeanalizuje liczbę i stan zbiorników przeciwpożarowych zgodnie z wnioskiem złożonym przez mł. bryg. Piotra Stacha.

### Mapa przeglądowa ochrony przeciwpożarowej

Zgodnie z § 104 IUL Mapa przeglądowa ochrony przeciwpożarowej dla nadleśnictwa powinna – oprócz szczegółów mapy przeglądowej zawartych w standardzie LMN – zawierać:

- kategorie zagrożenia pożarowego,
- pasów przeciwpożarowych
- punkty obserwacyjne ochrony przeciwpożarowej,
- przebieg linii kolejowych oraz przejazdu przez tory kolejowe,
- naniesioną bazę sprzętu przeciwpożarowego,
- punkty czerpania wody i drogi dojazdu do nich oraz budowle wodne (jazy, zapory, mosty, przepusty),
- lotniska i lądowiska dla samolotów gaśniczych, patrolowych,
- pola biwakowe, miejsca postojowe, parkingi (podobnie jak na mapie zagospodarowania rekreacyjnego),
- powierzchnie leśne o wyjątkowej palności faktycznej i potencjalnej (duże powierzchnie upraw, itp.),
- siedziby jednostek państwowych i ochotniczych straży pożarnych oraz obrony cywilnej,
- drogi o nawierzchni utwardzonej i inne drogi przeciwpożarowe (umożliwiające przejazd ciężkiego zmechanizowanego sprzętu gaśniczego),
- sieć dróg publicznych i dojazdów pożarowych wraz z ich oznakowaniem,
- podziałkę azymutalną w stosunku do każdej dostrzegalni przeciwpożarowej,
- granice stref operacyjnych, ustalonych w planie działań ratowniczych powiatu,
- koordynaty adresowe (siatka geograficzna z opisanymi wartościami współrzędnych),
- hydranty pożarowe istniejące w lesie i w sąsiadujących z terenami leśnymi miejscowościach,
- inne, dodatkowe szczegóły, uzgodnione z Wydziałem Ochrony Lasu RDLP w Warszawie lub wynikające z ustaleń KZP i NTG.

### **Dyskusja:**

Marta Jagusztyn: Proszę o rozważenie otworzenie drogi w Szuminie zamkniętej przez nadleśnictwo.

Paulina Matyjasek: Popieram panią Martę w apelu, drugiego dnia po pożarze nie mogliśmy się dodzwonić do straży pożarnej, sami gasiliśmy, czekaliśmy godzinę na samochód pożarowy.

Bogusław Piątek: Zamknięta droga nie jest dojazdem pożarowym. Poza tym każdy wóz strażacki ma klucz do szlabanu. Dziękujemy Pani za pomoc w dogaszaniu pożaru, który reaktywował się kolejnego dnia.

mł. bryg. Piotr Stach: Apeluję o zachowanie i konserwację istniejących zbiorników ppoż., nawet, jeśli powstały nowe sieci wodociągowe i hydranty ppoż. Apeluję do odtwarzania zbiorników retencyjnych.

Bogusław Piątek: Dziękuję za uwagi, będą w miarę możliwości uwzględnione.

## **11. Wytyczne w sprawie zagospodarowania turystycznego i rekreacyjnego**

W najbliższym dziesięcioleciu, planuje się konserwację istniejących obiektów turystycznych.

Konserwacja i modernizacja obejmować będzie następujących obiekty:

- Wiaty turystyczne w leśnictwie Szumin, Stoczek i Jagodne – utrzymanie, bieżąca konserwacja oraz niezbędne doposażenie,
- Wiata edukacyjna w leśnictwie Kamionna i przy szkółce leśnej „Miedzanka” – utrzymanie i konserwacja istniejących obiektów,
- Izba edukacji leśnej oraz ścieżka edukacyjna „Mój Las” w leśnictwie Kamionna – utrzymanie, modernizacja i konserwacja istniejącego obiektu.

Planuje się utrzymanie istniejących Miejsc Postoju Pojazdów oraz ich modernizację, po uprzednim zweryfikowaniu zasadności. Modernizowane obiekty zostaną wyposażane w infrastrukturę turystyczną, służącą do odpoczynku. W ramach prac terenowych wykonawca zainwentaryzuje wszystkie urządzenia oraz obiekty turystyczne znajdujące się na gruntach nadleśnictwa. W elaboracie należy zamieścić krótkie informacje (ze zdjęciami) o elementach zagospodarowania turystycznego.

Ze względu na duże zainteresowanie organizacją imprez biegowych oraz rowerowych, wskazanym będzie opisanie, a także oznaczenie miejsc, które będą służyły do organizacji tego typu wydarzeń o charakterze masowym. Zestawienie proponowanych tras zostanie przekazane Wykonawcy planu w ustalonym później terminie.

Wskazane jest, aby w strefie zabudowy, w drzewostanach położonych bezpośrednio w granicach administracyjnych miast i wsi oraz w terenach udostępnionych, ustanowić specjalne zasady prowadzenia gospodarki leśnej uwzględniające aspekty społeczne. Przede wszystkim w planowaniu użytkowania rębного i przedrębного.

Z uwagi na rosnące znaczenie rekreacyjnego udostępniania terenu należy sporządzić odrębną mapę przeglądową zagospodarowania rekreacyjnego uwzględniającą istniejące obiekty edukacji leśnej, ścieżki dydaktyczne, biegowe i rowerowe, szlaki konne, punkty widokowe, parkingi leśne i miejsca postoju pojazdów, obszary ujęte w programie „Zanocuj w lesie” oraz inne osobliwości turystyczne albo przyrodnicze położone na obszarze lub sąsiedztwie lasów nadleśnictwa. Należy również zwrócić uwagę na uaktualnienie istniejących szlaków turystycznych przebiegających po terenach zarządzanych przez Nadleśnictwa Łochów lub w jego bezpośrednim sąsiedztwie.

RDLP w Warszawie zgodnie z Instrukcją Urządzania Lasu (SLMN) zarządza Danymi Stałymi Globalnymi LMN w zakresie warstwy szlaków turystycznych. W przypadku zmiany/aktualizacji tej warstwy koniecznym będzie prawidłowe jej przygotowanie i przekazanie do RDLP w Warszawie celem propagacji.

### **Dyskusja:**

Paulina Matyjasek: Czy funkcje społeczne będziemy omawiać w pkt 11. czy 19.?

Bogusław Piątek: W punkcie 19.

## **12. Wytyczne w sprawie użytkowania ubocznego oraz zagospodarowania łowieckiego**

### **12.1. Plantacje choinkowe**

W ramach użytkowania ubocznego w Nadleśnictwie Łochów prowadzi się pozyskanie i sprzedaż choinek. Obecnie na terenie nadleśnictwa znajduje się jedna plantacja choinkowa założona w 2014 roku w leśnictwie Wielgie – oddz.: 160 -j -99, o pow. 0,46ha.

Z uwagi na bliskość miasta Łochów oraz znaczne zainteresowanie zakupem choinkami, bądź stroiszem w okresie świątecznym przez miejscową ludność, Nadleśnictwo planuje utworzenie kolejnej plantacji choinkową w leśnictwie Kamionna, w oddz.: 358 -f -00 o pow. ok. 0,25 ha.

### **12.2. Gospodarka łowiecka**

Według Wieloletniego Łowieckiego Planu Hodowlanego, obowiązującego w okresie 2017 – 2027 r., obwody łowieckie, dla których Nadleśniczy Nadleśnictwa Łochów zatwierdza roczne plany łowieckie, wchodzi w skład II Rejonu Hodowlanego.

Nadleśnictwo posiada w zarządzie Ośrodek Hodowli Zwierzyny „Kamionna” (obwód łowicki 241) oraz nadzoruje gospodarkę łowiecką w 17 obwodach wydzierżawionych przez 13 kół łowieckich. Na terenie nadleśnictwa znajdują się pięć obwodów leśnych o numerach: 209, 214, 242, 244, 307.

Powierzchnia, kategoria i dzierżawcy obwodów łowieckich ulegli zmianie z dniem 1.04.2022 r.

Mapa przeglądowa obwodów łowieckich powinna zawierać następujące warstwy: granice obwodów łowieckich, numerację obwodów łowieckich, granicę rejonu hodowlanego, podkład topograficzny.

### **13. Wytyczne w sprawie ujmowania w planie urządzenia lasu zagadnień dotyczących infrastruktury nadleśnictwa**

Z uwagi na potrzebę weryfikacji i aktualizacji zapisów dotyczących stanu infrastruktury technicznej nadleśnictwa, jednostka wnioskuje o wykonanie następujących zadań:

- Projekt docelowej sieci drogowej N-ctwa Łochów został zaktualizowany zgodnie z instrukcją wyznaczania sieci drogowej na dzień 31.12.2019 r. Należy dokonać uzupełnienia opracowania o nowo wybudowane drogi, oraz drogi udostępnione do ruchu publicznego w nadleśnictwie.
- weryfikację dojazdów pożarowych pod kątem spełniania warunków technicznych określonych dla dojazdów pożarowych, weryfikację pozostałych dróg, szczególnie przebudowanych w ostatnim 10-leciu pod kątem możliwości włączenia ich do sieci dojazdów pożarowych – należy dokonać weryfikacji terenowej;

Nadleśnictwo Łochów nie planuje rozbudowy infrastruktury kubaturowej - budynki. W nadchodzącym dziesięcioleciu przewidziane są do realizacji następujące inwestycje:

- termomodernizacja budynku jednorodzinnego - 165-00045 Leśniczówka Kamionna
- remont mieszkania leśniczego leśnictwa Kamionna (165-00045) wraz z dostosowaniem kancelarii leśnictwa do standardu pomieszczeń biurowych leśnictwa;
- remont lokalu przeznaczonego na mieszkanie dla nadleśniczego ( M20/522/2),
- konserwacyjne utrzymaniowe wszystkich niezbędnych budynków i kancelarii.

Aktualizacje na LMN granic budynków i innych obiektów budowlanych Nadleśnictwo wykona z wykorzystaniem bezpłatnie pozyskanych danych geometrycznych ze starostw powiatowych w zakresie EGiB.

### **14. Wytyczne dotyczące charakterystyki ekonomicznej**

Nadleśniczy uzasadnił odstąpienie od wytycznych w aktualnej sytuacji ekonomicznej proponując nie realizować tego punktu. Komisja nie przewiduje sporządzenia wytycznych.

## **15. Szczegółowość prognozy stanu zasobów drzewnych na koniec przyszłego okresu gospodarczego**

Prognozę stanu zasobów drzewnych na koniec przyszłego okresu gospodarczego należy sporządzić zgodnie z § 123 Instrukcji Urządzania Lasu w postaci tabeli klas wieku dla gatunków panujących na koniec okresu gospodarczego z wykorzystaniem programu informatycznego wykorzystywanego dla celów sporządzenia prognozy wpływu realizacji zadań planu urządzenia lasu na środowisko i na obszary Natura 2000.

## **16. Weryfikacja i aktualizacja programu ochrony przyrody, w tym sporządzenia tabel dotyczących przedmiotów ochrony oraz zadań ochronnych**

Istniejący Program ochrony przyrody obowiązujący w okresie 01.01.2015 - 31.12.2024 r. powinien być zaktualizowany w oparciu o zapisy aktualnej Instrukcji Urządzania Lasu.

Ze względu na liczne zmiany, które nastąpiły w trakcie trwania obecnej rewizji planu urządzenia lasu konieczna jest aktualizacja programu, ze szczególnym uwzględnieniem następujących zagadnień:

- weryfikacji wyników „Inwentaryzacji Przyrodniczej siedlisk oraz gatunków flory i fauny”;
- aktualizacji informacji o rezerwatach przyrody;
- zamieszczenia, w miarę możliwości, w opisie taksacyjnym informacji o zabiegach ochronnych dla obszarów objętych formą ochrony;
- aktualizacji wykazu pomników przyrody;
- szczegółowego opisu w SILP wraz z naniesieniem na LMN granic obszarów chronionego krajobrazu;
- aktualizacji informacji o strefach ochronnych zwierząt objętych ochroną prawną;
- uwzględnienia w formie opisowej wewnętrzne uregulowania LP oraz dane nadleśnictwa dotyczące pozostawiania drewna martwego w lesie;
- opisanie ogólnego sposobu realizacji zabiegów gospodarczych w odniesieniu do miejsc występowania najcenniejszych gatunków chronionych.

Powierzchnie wyłączone z użytkowania głównego

Nadleśnictwo proponuje sporządzić i przedstawić do uzgodnień wykaz drzewostanów wyłączonych z użytkowania głównego na okres obowiązywania planu urządzenia lasu na skutek odpowiednich decyzji zarządzającego lub uprawnionych organów. Do powierzchni tych należy zaliczyć strefy ochrony ostoi i miejsc gniazdowania.

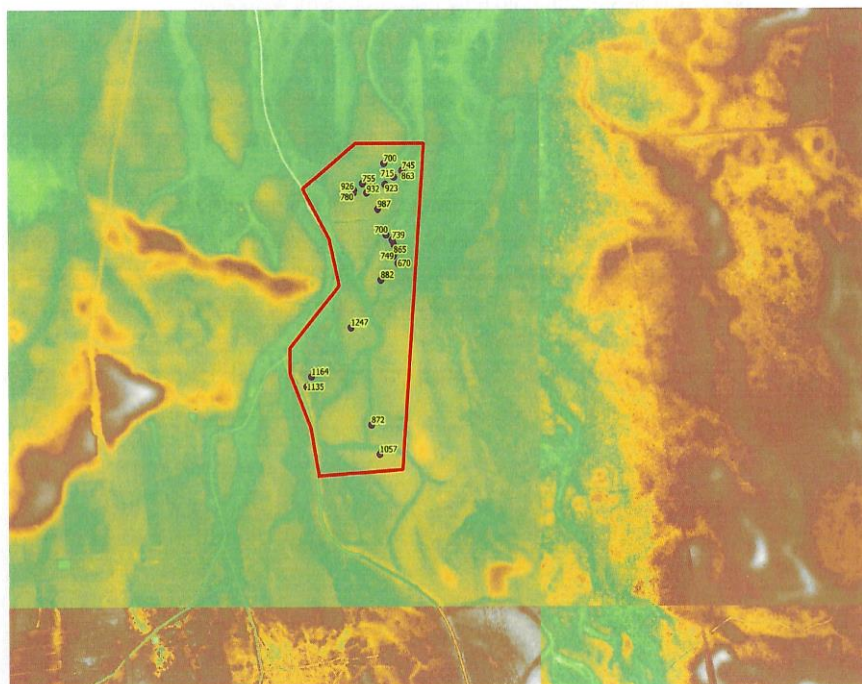
**Propozycje Nadbużańskiego Parku Krajobrazowego do opracowania projektu Planu Urządzania Lasu w Nadleśnictwie Łochów na lata 2025-2034.**

- Czy jest uzasadnienie utrzymania powierzchniowego pomnika przyrody `Kolonie mrówek` na terenie leśnictwa Wrotnów? Z przeprowadzonych inwentaryzacji przez pracowników NPK wynikało, że na terenie ww pomnika większość kolonii zanikła. W przypadku zniesienia powierzchniowego pomnika przyrody `Kolonie mrówek` wnoskujemy utworzenie powierzchniowego pomnika przyrody `Skarpa Szumińska`. Nasz wniosek argumentujemy następującymi walorami:
  1. Widok ze skarpy na największy meander rzeczny rzeki Bug tzw. `Wielkie Koło`;
  2. Waler geomorfologiczny skarpy obejmujący podmywaną dawniej wydmy śródlądową przez rzekę oraz sukcesja naturalna na aluwiach po zmianie nurtu rzeki;
  3. Kilkanaście kolonii mrówek znacznych rozmiarów;
  4. Dobrze zachowane siedliska borów świeżych i mieszanych na wydmie;
  5. Wysoka świadomość mieszkańców lokalnych, Mazowsza o tym obiekcie;
  6. Gotowa infrastruktura turystyczna: szlaki, miejsce campingowe przy leśniczówce Szumin;
  7. Istnieje możliwość stworzenia ciekawej ścieżki przyrodniczo-krajobrazowej.



Ryc.1. Proponowany powierzchniowy pomnik przyrody `Skarpa Szumińska` z naniesionymi siedliskami leśnymi na podkładzie mapy Lidar.

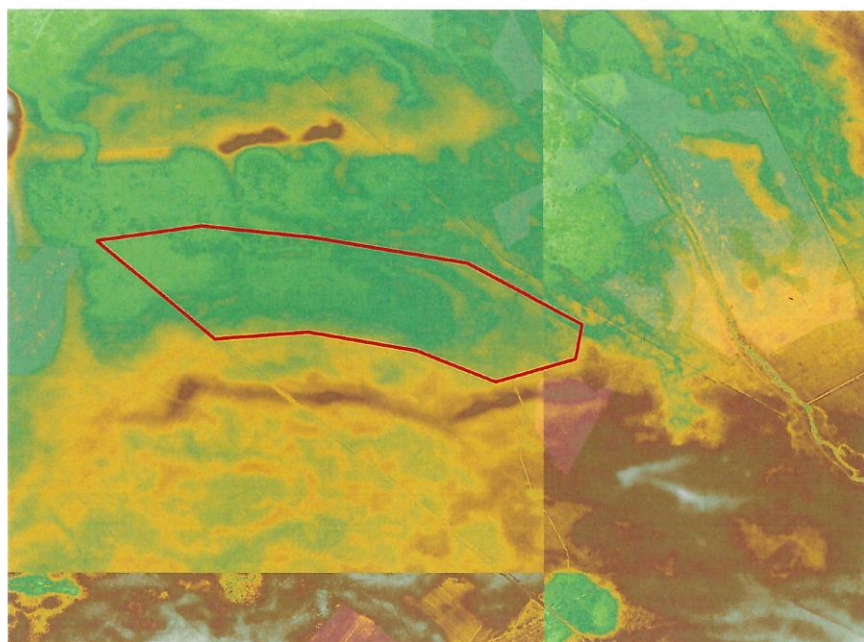
- Na jakim etapie tworzenia jest proponowany rezerwat 'Las Parowy'? Czy w przypadku nie powołania ww rezerwatu istnieje możliwość utworzenia powierzchniowego pomnika przyrody, na obszarze występowania kilkudziesięciu wiekowych dębów.



Ryc.2. Proponowany powierzchniowy pomnik przyrody z naniesionymi okazami dębów wraz ze średnicą pierśnicy na podkładzie mapy Lidar.



- Proponujemy utworzenie użytku ekologicznego w wydzieleniach 145c i 145b. Znajduje się tam wyjątkowy w skali Puszczy Kamienieckiej obszar z borem bagiennym *Vaccinio uliginosi-Betuletum pubescentis* oraz *Vaccinio uliginosi-Pinetum sylvestris*. Znajdują się tam stanowiska chronionych gatunków roślin naczyniowych i zarodnikowych, m.in.: porosty z rodzaju *Ramalina*, kilka gatunków torfowców, modrzewnica zwyczajna (*Andromeda polifolia*).



Ryc.3. Obrys proponowanego użytku ekologicznego w wydzieleniach 145c i 145b na podkładzie mapy Lidar.

## **Dyskusja:**

Paulina Matyjasek: Kiedy nadleśnictwo zdecyduje o propozycjach NPK? W marcu wnioskowaliśmy do gminy Łochów o powołanie pomnika przyrody - dąb. Jakie są terminy aktualizacji POP, czy nadleśnictwo prowadzi kalendarz?

Marta Jagusztyn: Nadleśnictwo zawnioskowało do gminy Łochów również o ten sam dąb.

Bogusław Piątek: Wykonawca projektu PUL sporządzi aktualizację POP w roku 2024.

Jacek Klusek: Wykonawca projektu PUL nie prowadzi szczegółowych terenowych inwentaryzacji walorów przyrodniczych. Aktualizacja POP jest wykonywana na podstawie istniejących opracowań.

Propozycje Nadbużańskiego Parku Krajobrazowego zostaną przeanalizowane i w przypadku powołania nowych form ochrony przyrody przez właściwe organy, zostaną one uwzględnione w Programie Ochrony Przyrody.

## **17. Wydruk map tematycznych**

Forma wydruków oraz ilość poszczególnych map została opisana w Części A.

## **18. Projekt wystąpienia do regionalnego dyrektora ochrony środowiska w sprawie zakresu oraz szczegółowości prognozy oddziaływania planu urządzenia lasu na środowisko i obszary Natura 2000**

Wniosek o uzgodnienie zakresu i stopnia szczegółowości prognozy oddziaływania na środowisko planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Łochów na lata 2025 – 2034 należy sporządzić zgodnie z „Ramowymi wytycznymi w sprawie zakresu i stopnia szczegółowości prognozy oddziaływania na środowisko planu urządzenia lasu” wprowadzonymi do stosowania przez Ministerstwo Środowiska w dniu 28 sierpnia 2013 r.

Ponadto należy uwzględnić w prognozie następujące zagadnienia:

- *Ocena wpływu realizacji zaplanowanych w Planie urządzenia lasu Nadleśnictwa Łochów na lata 2025 - 2034 zabiegów gospodarczych na środowisko, z uwzględnieniem zmian stosunków wodnych oraz strategii planowania zadań gospodarczych w celu ograniczenia ich negatywnego wpływu na gatunki chronione.*
  - *Ocena wpływu realizacji Planu na siedliska przyrodnicze oraz na gatunki będące przedmiotem ochrony, których bytowanie jest związane z siedliskami leśnymi w obszarach Natura 2000.*
  - *Informacje niepodlegające udostępnieniu w trybie art. 16 ust. 1 ustawy o ochronie środowiska.*
  - *Stan ochrony przedmiotów ochrony i ich siedlisk – zgodnie z ustaleniami Planów zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000.*
- Treść „Wniosku...”, która została wypracowana podczas dzisiejszego posiedzenia zostanie oficjalnie przesłana do RDOŚ wraz z kopią protokołu z KZP.*

## **Dyskusja:**

Marta Jagusztyn: Stosunki wodne na ile są istotne w projekcie PUL, gdzie w dokumencie ten temat się pojawia? Czy nowe polityki europejskie, strategie będą uwzględnione w PUL?

Jacek Przypaśniak: PUL nie zajmuje się regulacją gospodarki wodnej, nie mniej gospodarowanie wodami jest ważnym elementem w gospodarce leśnej. Zmiany w stosunkach wodnych decydują o szkodach w lasach. W DGLP już w 2019 r podjęto działania w kierunku projektowania gospodarki wodnej na gruntach nadleśnictwa. Dotyczy to też gruntów sąsiadujących z nadleśnictwem.

Bogusław Piątek: Oczekujemy od wykonawcy projektu PUL ogólnych wskazówek dotyczących stosunków wodnych.

Jacek Przypaśniak: Polityki europejskie są wdrażane m.in. w ramach projektu FEnIKS na lata 2023-2031. LP chcą uczestniczyć w tym projekcie.

## **19. Inne zagadnienia projektowe, specyficzne dla nadleśnictwa**

Nadleśnictwo ma obowiązek sporządzenia Programu edukacji leśnej społeczeństwa na 10 lat w terminie sporządzania PUL, zgodnie z zarządzeniem nr 57 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 9 maja 2003 roku.

W trakcie opracowywania projektu PUL konieczne będzie uwzględnienie aktualnego stanu postępowania sądowego toczącego się z powództwa strony społecznej o naruszenie dóbr osobistych, w związku z użytkowaniem rębnym drzewostanów w sąsiedztwie wsi Szumin i związanego z nim ewentualnego wyroku, a także aktualny stan realizacji strategicznej inwestycji w zakresie sieci przesyłowej dla inwestycji pn.: „Budowa linii elektroenergetycznej 400 kW Ostrołęka – Stanisławów w zakresie budowy 26 odcinków danej linii”.

### Lasy społeczne

W związku z zarządzeniem nr 58 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 5 lipca 2022 r w sprawie wprowadzenia „wytycznych do zagospodarowania lasów o zwiększonej funkcji społecznej na gruntach w zarządzie Lasów Państwowych, Nadleśniczy zaproponował listę wydzieleń o zwiększonej funkcji społecznej oraz przedstawił wizualizację graficzną (załącznik nr 2 do protokołu – prezentacja w formacie PowerPoint).

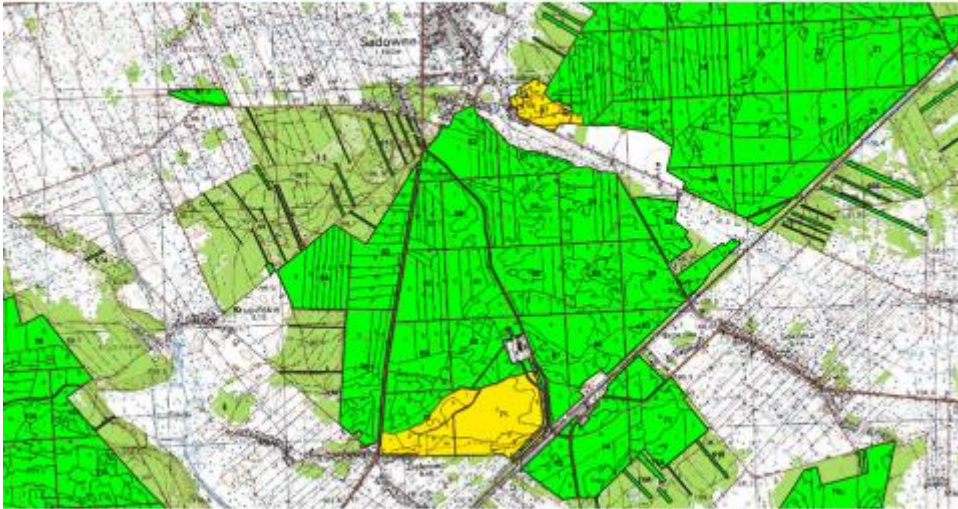
Docelowo lasy te zostaną zaliczone do tzw. „gospodarstwa lasów oddziaływania społecznego”, co nastąpi po znowelizowaniu Instrukcji Urządzania Lasu.

Lista wydzieleń obszarów leśnych o zwiększonej funkcji społecznej:

Leśnictwo	Oddział/Pododdział	Powierzchnia [Ha]
Sadowne	26	13,05
	27 - p	0,80
<b>13,85</b>		
Zieleniec	71	41,18
	72 -i, -j, -k, -l, -m, -n, -o, -p, -r	21,48
<b>62,66</b>		
Szumin	197 -c, -d, -f, -g	10,33
	198	16,68
	199 -a	8,82
	200 -a, -b	2,36
	183	12,76
	184	19,12
	185	21,78
	186	14,98
	187 -a, -b -c, -d, -f, -g, -h, -i, -j	23,46
	188 -a, -b -c, -d, -f	8,40
	189 -a, -b -c, -d, -f	19,61
	190 -a, -b -c, -d, -f, -g, -h, -i, -j, -k, -l, -m, -n	34,14
	191	34,41
	602	17,44
<b>244,29</b>		
Kamionna	368	36,48
	369	19,48
	370	7,26
	371	12,66
<b>75,88</b>		
Urle	387	8,39
	406	14,16
	407	24,41
	411	9,43
	412	15,32
	413	21,93
<b>93,64</b>		
<b>OGÓŁEM</b>		<b>490,32</b>



## Leśnictwo SADOWNE i ZIELENIEC

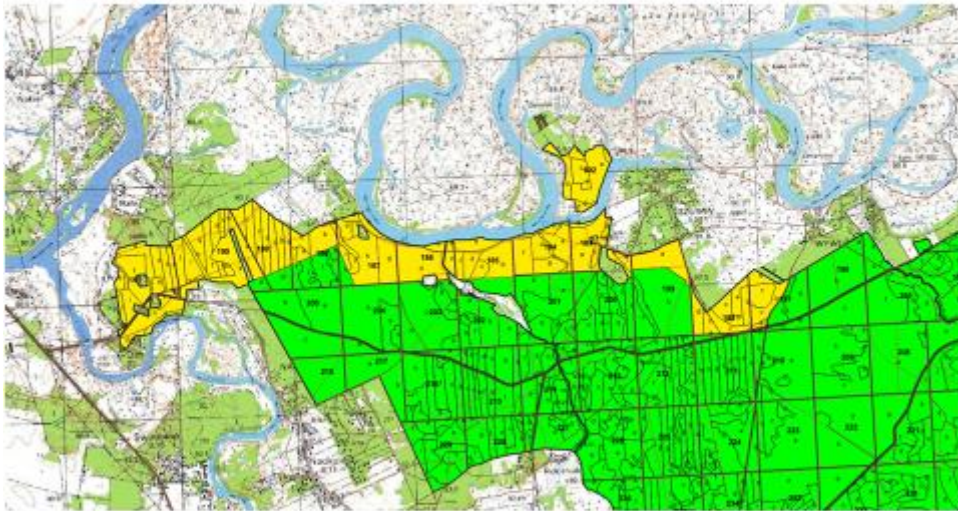


1

[www.lasy.gov.pl](http://www.lasy.gov.pl)



## Leśnictwo SZUMIN

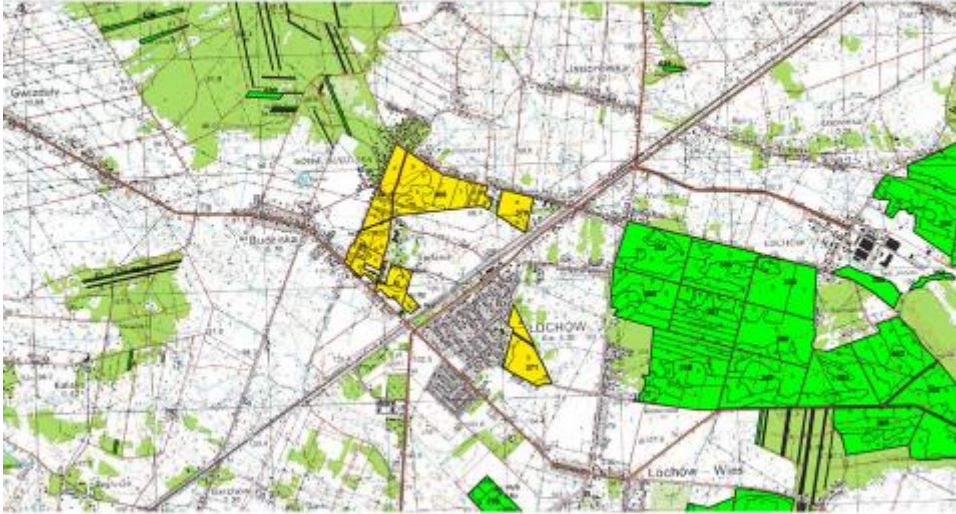


4

[www.lasy.gov.pl](http://www.lasy.gov.pl)



### Leśnictwo KAMIONNA

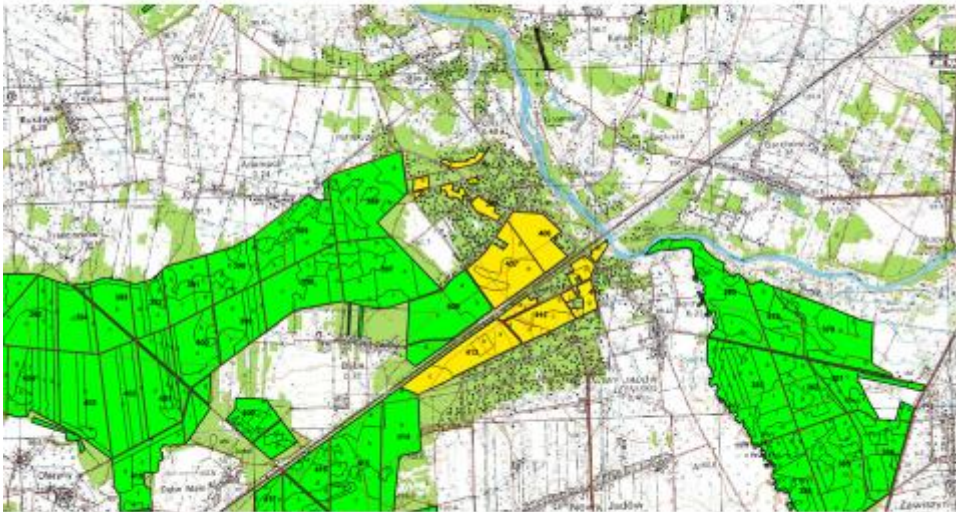


5

[www.lasy.gov.pl](http://www.lasy.gov.pl)



### Leśnictwo URLE



6

[www.lasy.gov.pl](http://www.lasy.gov.pl)

## **Dyskusja:**

Paulina Matyjasek: Dlaczego na liście nie ma okolicy Jerzysk, gdzie są obszary uczęszczane przez ludzi? Wnioskuje o dodanie do listy: Wywłoka 196 195, Szumin 203, 204, 202, okolice rezerwatu Jegiel.

Bogusław Piątek: Zarządzenie jeszcze nie obowiązuje, moją intencją jest przedstawienie obszarów, jako wyjście naprzeciw wszystkim użytkownikom lasów. Otulina rezerwatu jest ujęta. Las prywatny jest w Wywłocie dzielony a na działki budowlane i sprzedawane w cenie działek do zabudowy. Musimy znaleźć rozwiązanie kompromisowe, ograniczenia w gospodarce leśnej muszą uwzględniać wszystkie funkcje w tym pozyskanie drewna, które jest surowcem strategicznym.

Marta Jagusztyn: Rozumiem, że trudno zrównoważyć wszystkie funkcje lasu, gospodarujecie państwo na gruntach Skarbu Państwa, powinniście równoważyć różne interesy. Par 14 zarządzenia mówi o zespołach lokalnej współpracy, 199 i 200 – niezwykle intensywnie użytkowany, warto porozmawiać z grupą osób zainteresowanych. Brak transmisji internetowej, jeżeli nie otworzycie się bardziej na kontakt ze społeczeństwem to wszyscy będziemy mieli problemy.

Krzysztof Dzunza: Dziś rozpoczynamy konsultacje i rozmowy o lasach społecznych.

Waldemar Magiera: Zabudowa jest coraz intensywniej lokalizowana w sąsiedztwie lasu, dlatego dziś mówimy do obszarach intensywnie użytkowanych społecznie.

Paulina Matyjasek: Spacer po lesie starym jest innym doznaniem niż spacer po młodniku. Mam wątpliwości jak LP postrzegają funkcje społeczną, oceniam propozycję nadleśnictwa, jako manipulację.

Marcin Polewczyk: System korzeniowy rozwija się w początkowym okresie życia drzew, młode drzewa są bardziej odporne na zmiany klimatu i zmiany poziomu wód gruntowych, stare drzewa nie mogą dostosować systemu korzeniowego.

Jacek Przypaśniak: Propozycja nadleśnictwa jest dobrą wolą gospodarza, a KZP powinna zdecydować, jakie będą granice, lasy społeczne będą również użytkowane, ale z dłuższym okresem odnowienia.

Ewa Wieliczko: Wyłączanie lasu z funkcji gospodarczej wiąże się z różnymi zagrożeniami, dla stanu sanitarnego lasu i dla spacerujących ludzi. Stare rozpadające się drzewa są niebezpieczne.

Damian Zieliński: W Polsce wszyscy mogą spacerować po lesie, czego nie mogą doświadczyć mieszkańcy krajów zachodnich. Możecie Państwo nie tylko spacerować po drogach i ścieżkach, ale też po bezdrożach. Wytyczne są kierunkowe, ale dużo jest o bezpieczeństwie dla spacerujących, jesteśmy w okresie przejściowym, w kolejnym PUL będą wytyczne wdrożone w pełni.

Paulina Matyjasek: Widzę dobrą wolę, ale sposób prezentowania propozycji mi nie odpowiada.

Marta Jagusztyn: Jak wygląda proces, czy będzie powołany zespół lokalnej współpracy? Kto będzie zaproszony do zespołu lokalnej współpracy. Chętne są osoby z Centrum Deliberacji.

Damian Zieliński: Proces zaczyna się od KZP i może być uzupełniony o Zespół lokalnej współpracy, ale nie musi być powołany w każdym nadleśnictwie, w dłuższym okresie czasu będzie to wypracowane z udziałem szerszych gremiów.

Bogusław Piątek: Na pewno organizacje społeczne będą zaproszone, jak też samorządowcy, wędkarze, ornitolodzy, drzewiarze i myśliwi, możliwie jak najszersza grupa korzystających z lasu.

Waldemar Magiera: Protokół zostanie opublikowany w BIP RDLP w Warszawie <https://www.gov.pl/web/regionalna-dyrekcja-lasow-panstwowych-w-warszawie>, w terminie do 5 sierpnia br. Uwagi będzie można składać przez 21 dni od dnia publikacji na adres: [rdlp@warszawa.lasy.gov.pl](mailto:rdlp@warszawa.lasy.gov.pl)

Na tym protokół zakończono i podpisano.

Protokół opracował:

Piotr Okapiec  
St. Specjalista SL  
RDLP w Warszawie

Przewodniczący Komisji Założeń Planu:

.....

Zatwierdzam:

.....

Dyrektor RDLP