



**Las Państwowe**



**Narada Urzędzeniowa**

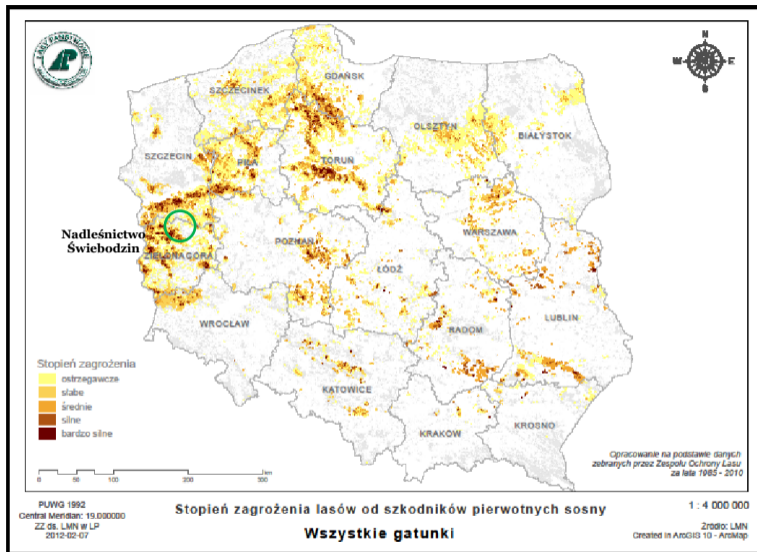
w sprawie

Planu Urządzenia Lasu (PUL)

dla Nadleśnictwa Świebodzin

na lata 2028-2037

**Świebodzin, 24.03.2026 r.**



Na podstawie potencjalnego zagrożenia od  
szkodników pierwotnych sosny oraz  
powierzchni gradacyjnych,  
w 2025 r. uzgodniono lokalizację dla  
**160** stałych partii kontrolnych,  
na których wykonuje się jesienne poszukiwania.

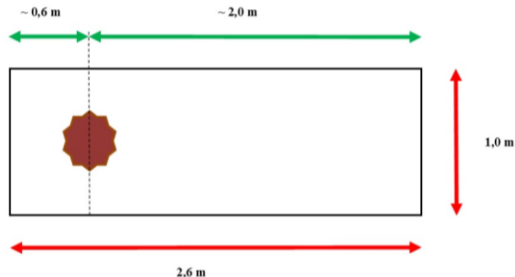



Na terenie Nadleśnictwa Świebodzin aktualnie obowiązującą metodą poszukiwań szkodników pierwotnych sosny jest

**metoda dwóch drzew.**

Nadleśnictwo przeprowadza co roku prace prognostyczne w celu kontrolowania ewentualnego zagrożenia ze strony szkodników pierwotnych.

Materiał zebrany w ściółce jest przekazywany do Zespołu Ochrony Lasu w Łopuchówku w celu wykonania analizy i sporządzenia prognozy zagrożenia.



Ryc. 2c. Schemat wyznaczonej powierzchni próbnej podczas jesiennych poszukiwań szkodników liściożernych sosny metodą dwóch drzew,  – drzewo.

W latach **2018 – 2025** na terenie Nadleśnictwa Świebodzin stwierdzano wzmożone występowanie jedynie **barczatki sosnówki**, zaliczanej do szkodników pierwotnych sosny.

Barczatka sosnówka zaliczana jest do foliofagów, czyli owadów zjadających liście lub igły drzew.

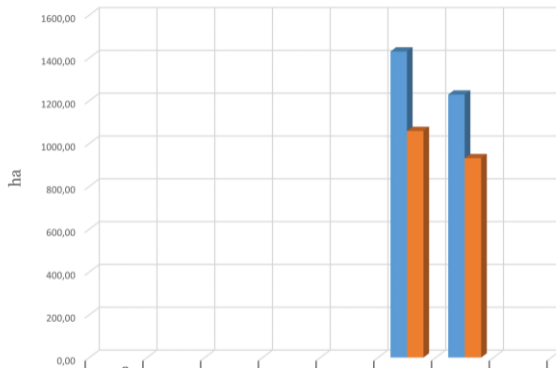
To gąsienica stanowi kluczowe zagrożenie, ponieważ żerując pozbawia drzewo igieł.

## Barczatka sosnówka *Dendrolimus pini* L.

- występowanie w latach: **2023 - 2024**,
- zwalczanie w latach: **2023** (pow. 1 058,36 ha) oraz **2024** (pow. 931,33 ha).



Barczatka sosnówka (*Dendrolimus pini* L.)



	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
■ Występowanie [ha]						1429,73	1228,40	
■ Zabieg ochronny [ha]						1058,36	931,33	

## Szkodniki wtórne na gatunkach iglastych:

- ❖ Przyplaszczek granatek: **2018 – 2025** r.
- ❖ Kornik ostrozębny: 2018 – 2025 r.
- ❖ Kornik drukarz: **2018 - 2025** r.
- ❖ Kornik modrzewiowiec: 2019-2024 r.

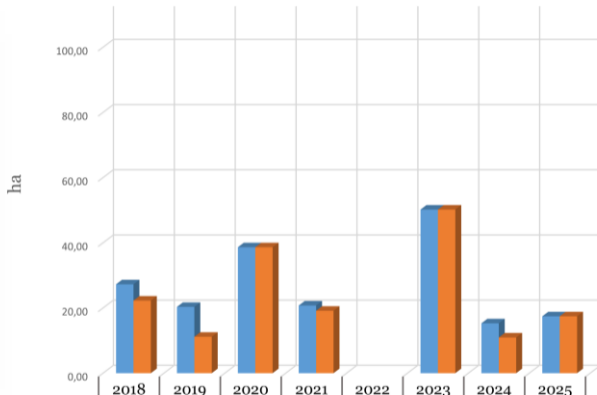
To owady żerujące na osłabionych drzewach, o obniżonej „odporności”. Często uszkodzonych wcześniej przez inny czynnik.

Szkodniki wtórne?





### Przyplaszczek granatek (*Phaenops cyanea* Fabr.)

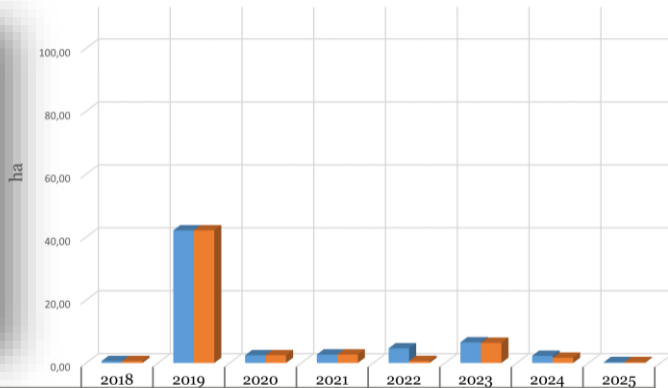


	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
■ Występowanie [ha]	27,27	20,34	38,64	20,76		50,20	15,30	17,45
■ Zabieg ochronny [ha]	22,28	11,17	38,64	19,16		50,20	10,96	17,45



Fot. Marek W. Kozłowski

### Kornik ostrożebny (*Ips acuminatus* Gyll.)

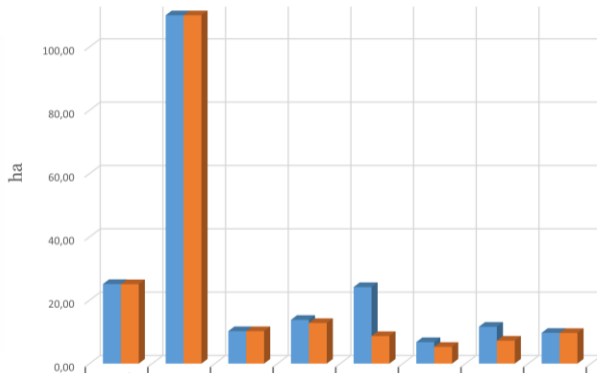


■ Występowanie [ha]	0,60	42,14	2,45	2,69	4,65	6,55	2,27	0,28
■ Zabieg ochronny [ha]	0,60	42,14	2,45	2,69	0,63	6,41	1,66	0,28



Fot. Gilles San Martin

### Kornik drukarz (*Ips typographus* L.)

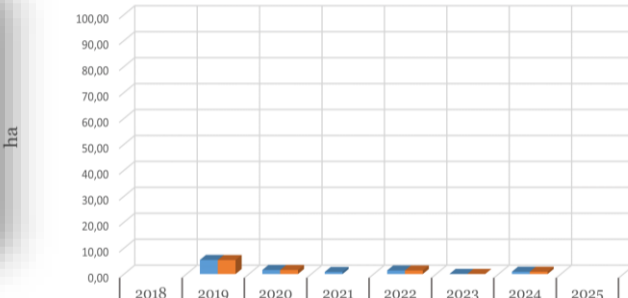


■ Występowanie [ha]	25,13	118,09	10,25	13,82	24,17	6,79	11,64	9,71
■ Zabieg ochronny [ha]	25,08	111,00	10,25	12,82	8,70	5,29	7,25	9,67



Fot. University of Ljubljana

### Kornik modrzewiowiec (*Ips cembrae* H.)



	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
■ Występowanie [ha]		5,44	1,55	0,80	1,37	0,05	0,90	
■ Zabieg ochronny [ha]		5,39	1,55		1,37	0,05	0,90	

## Szkodniki owadzie na gatunkach liściastych:

- ❖ Opiętki: 2019 - 2025r. (**2021 r.**)
- ❖ Szkody zaewidencjonowane od innych gatunków nie miały znaczącego wpływu na ogólny stan sanitarny drzewostanu.

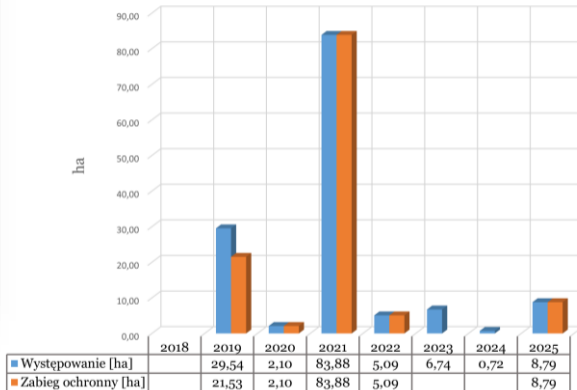


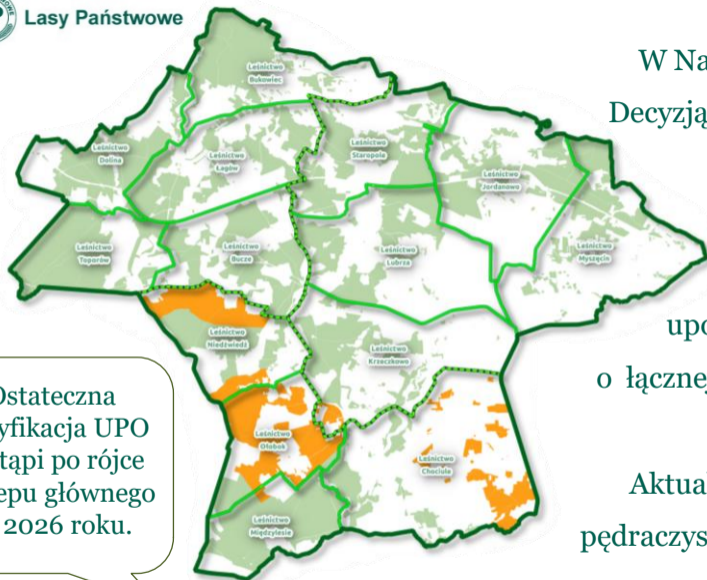
Fot. B. Dudzic



www.zolostzyn.lasy.gov.pl

Opiętki (*Argilus*)





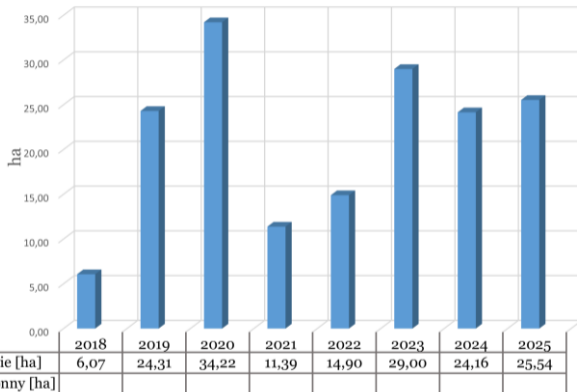
Ostateczna weryfikacja UPO nastąpi po rójce szczepu głównego w 2026 roku.

W Nadleśnictwie Świebodzin  
Decyzją nr 13 z dnia 20.02.2007r.  
Dyrektora RDLP  
w Zielonej Górze  
wyznaczono obszary  
uporczywych pędraczysk  
o łącznej powierzchni **3 127,71 ha**.  
Aktualnie obszar uporczywego  
pędraczyska jest w trakcie weryfikacji.



Fot. E. Kujawa

### Chrabąszczowate (pędraki)



■ Występowanie [ha]	6,07	24,31	34,22	11,39	14,90	29,00	24,16	25,54
■ Zabieg ochronny [ha]								



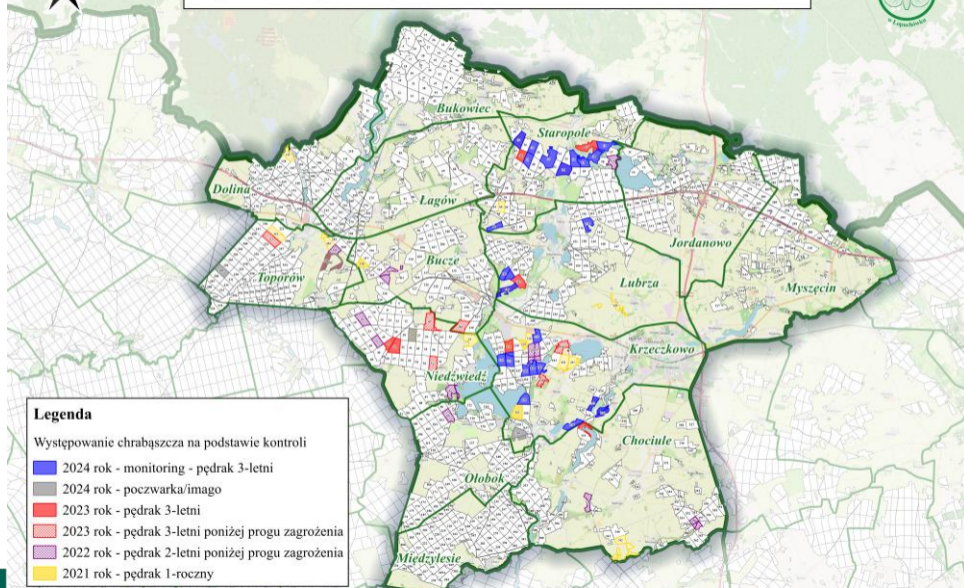
Na terenie Nadleśnictwa Świebodzin występują „szczyepy mieszane” chrabąszcza. Oznacza to, że w jednym roku znajdowane są minimum dwa różne stadia rozwojowe np. pędrak 2 i 3-letni/pędrak 3-letni i poczwarka.

Rójki szczypu głównego: 2018, 2022 (2026)

Rójki szczypu pobocznego: 2021, 2025



# Prognozowana rójka chrabąszcza na terenie Nadleśnictwa Świebodzin na 2025 rok



## Legenda

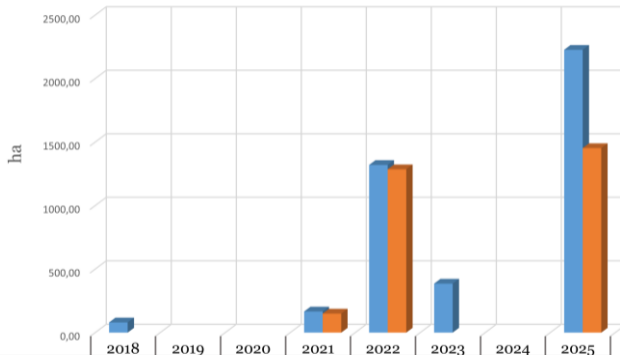
Występowanie chrabąszcza na podstawie kontroli

- 2024 rok - monitoring - pędrak 3-letni
- 2024 rok - poczwarka/imago
- 2023 rok - pędrak 3-letni
- 2023 rok - pędrak 3-letni poniżej progu zagrożenia
- 2022 rok - pędrak 2-letni poniżej progu zagrożenia
- 2021 rok - pędrak 1-roczyzny



Fot. Paulina Skowrońska

### Chrabąszcze (owady doskonałe)



	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
■ Występowanie [ha]	80,37			166,40	1320,21	385,76		2226,66
■ Zabieg ochronny [ha]				150,00	1286,00			1452,79

## Zabiegi ograniczające imago chrabąszcza na terenie Nadleśnictwa Świebodzin:

- ❖ **2021 r.** - **150 ha** (zabieg naziemny )
- ❖ **2022 r.**
  - **225 ha** (zabieg naziemny )
  - **1 061 ha** (zabieg samolotowy )
- ❖ **2025 r.**
  - **170 ha** (zabieg naziemny )
  - **1 131,29 ha** (zabieg samolotowy )
  - **151,50 ha** (zabieg doświadczalny samolotowy z użyciem środka **Los Ovados 200SE** )



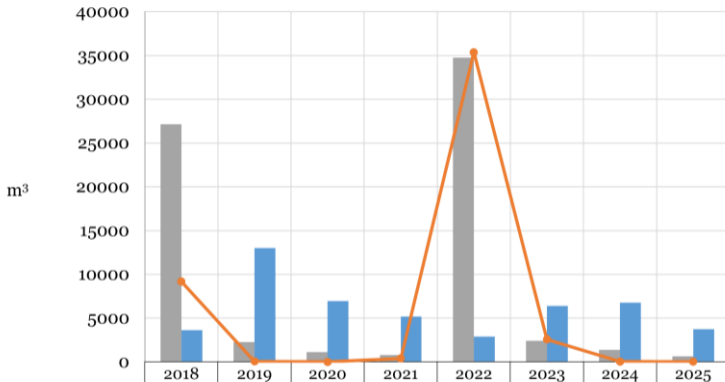
Fot. T. Sikora

## Szkody abiotyczne:

- ❖ Wiatr: najistotniejsze szkody o charakterze powierzchniowym wystąpiły w **2018** oraz **2022 r.**
- ❖ Zmrożenia, zwarzenia: **2024 – 2025 r.**
- ❖ Obniżenie poziomu wód, susza: **2018 – 2025 r.**

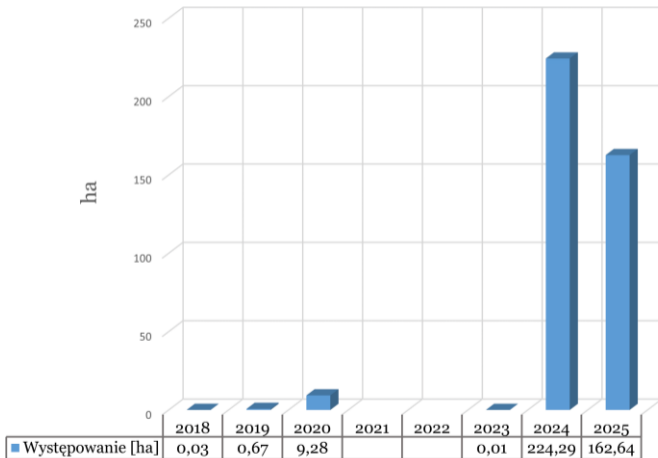


### Wiatr

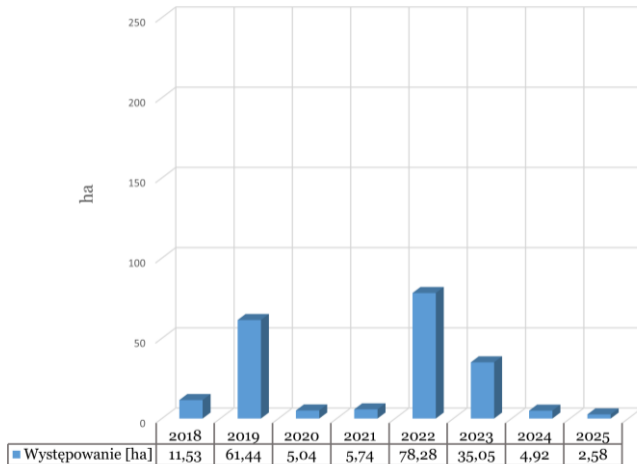


■ Pozyskanie złomów i wywrotów [m³]	27142,25	2257,15	1111,48	804,85	34735,64	2427,87	1371,21	649,8
■ Pozyskanie posuszu [m³]	3622,09	12995,5	6951,59	5199,55	2895,01	6408,6	6766,09	3744,53
—●— Występowanie [ha]	275,55	1,78	0,08	11,86	1 061,19	77,22	1,25	0,5

### Zmrożenia, zwarzenia



### Obniżenie poziomu wód, susza



## Choroby grzybowe i jemiola:

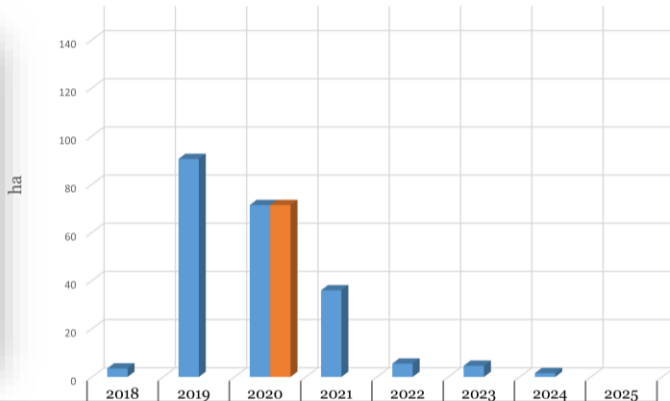
- ❖ Zamieranie pędów sosny powodowane przez grzyb *Sphaeropsis sapinea*: **2019 – 2020 r.**
- ❖ Jemiola na gatunkach iglastych: **2019 r. – 2025 r.**





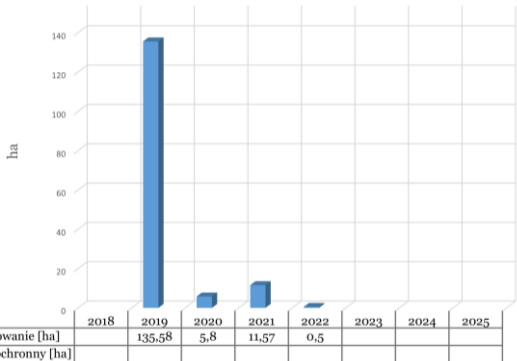
www.zololsztyn.lasy.gov.pl

### Zamieranie pędów So

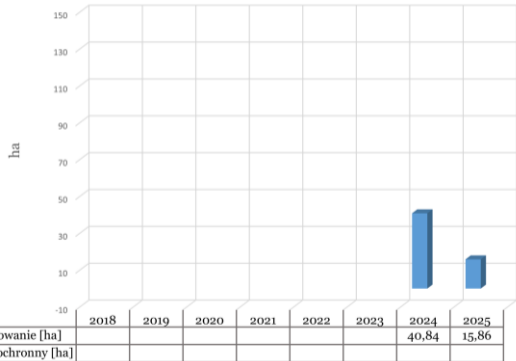


■ Występowanie [ha]	3,51	90,53	71,38	35,97	5,53	4,63	1,57	
■ Zabieg ochronny [ha]			71,38					

Jemiola na gatunkach iglastych



Jemiola na sośnie (od 2024r.)



## Szkody powodowane przez zwierzyne:

- ❖ Jeleniowate: 2018 r. - 2025 r.
- ❖ Bóbr: 2018 r. - 2025 r.

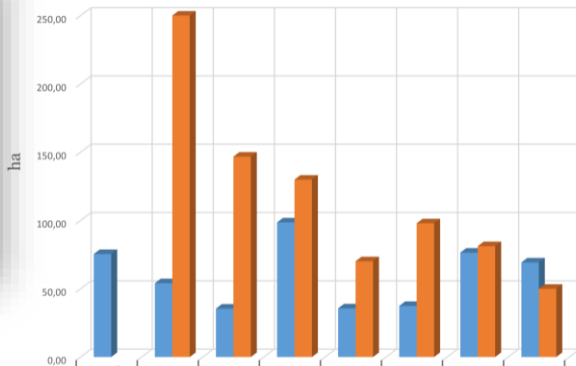


[www.kulik.org.pl](http://www.kulik.org.pl)



www.kulik.org.pl

Jeleniowate (*Cervidae*)

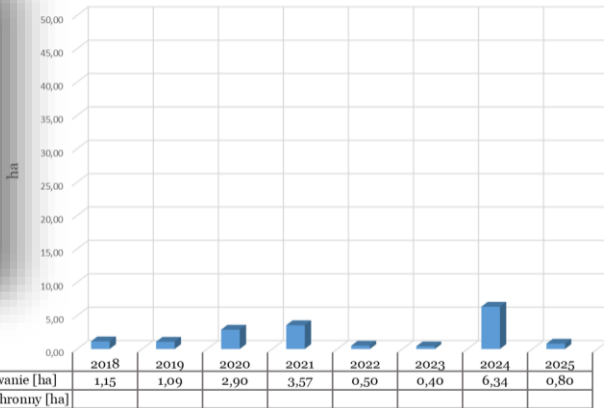


	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
■ Występowanie [ha]	75,42	54,07	35,45	98,56	35,63	37,40	76,43	69,25
■ Zabieg ochronny [ha]		256,96	146,72	129,87	70,13	97,92	81,18	50,00



www.wlin.pl

Bóbr europejski (*Castor fiber*)



## Podsumowanie

- Stan zdrowotny drzewostanów na terenie Nadleśnictwa Świebodzin należy uznać za **dobry**, jednak część z nich może wykazywać cechy **obniżonej stabilności**;
- Obserwacja i ewidencja szkód z ostatnich ośmiu lat wskazuje, że wśród czynników biotycznych największe znaczenie dla stabilności i zdrowotności drzewostanów mają **szkodniki korzeni**;
- W latach: **2021**, **2022** oraz **2025** wykonano zabiegi wielkoobszarowego ograniczenia liczebności **chrabąszcza majowego** w związku z utrzymującym się zagrożeniem od **pędraków**. Łączna powierzchnia wykonanych zabiegów zwalczających ten gatunek wyniosła **2 888,79 ha**;
- Należy mieć na uwadze potencjalne zagrożenie od szkodników pierwotnych sosny, w szczególności od **barczatki sosnowki**. W latach **2023** - **2024** wykonano agrolotnicze zabiegi wielkoobszarowego ograniczenia liczebności tego gatunku na łącznej powierzchni **1 989,69 ha**;

## Podsumowanie

- Jako najważniejsze czynniki abiotyczne przyczyniające się do powstawania szkód należy zaliczyć **wiatr** oraz **obniżający się poziom wód gruntowych**, brak pokrywy śnieżnej w okresie zimowym;
- W związku z suszą i osłabieniem drzew stwierdza się również szkody od szkodników wtórnych, w szczególności: **przyplaszczka granatka**, **kornika ostrozębnego** czy **kornika drukarza**;
- W latach 2018-2025 pozyskano łącznie ponad **48 tyś m<sup>3</sup>** posuszu oraz **70 tyś m<sup>3</sup>** złomów i wywrotów;
- Ciepłe zimy w latach 2024-2025 przyczyniły się do szybszego rozwoju liści co w konsekwencji doprowadziło do zmrożenia drzewostanów na powierzchni prawie **400 ha**;

## Podsumowanie

- Na terenie Nadleśnictwa Świebodzin nie obserwuje się wzmożonego występowania szkodników owadzych na gatunkach liściastych, poza żerem regeneracyjnym imago chrabąszcza. Obecnie nie stanowią one istotnego zagrożenia dla kondycji zdrowotnej i stabilności drzewostanów;
- W ostatnim okresie stwierdzano szkody w postaci osłabienia i zamierania drzew w związku z rozwojem półpasożyta – **jemioly rozpierzchłej**;
- Od 2018 roku występowanie uszkodzeń ze strony **zwierzyny płowej** utrzymuje się na podobnym poziomie. Nadleśnictwo podejmuje liczne działania mające na celu ograniczanie szkód od zwierzyny.
- Szkody od **bobra** pojawiają się regularnie, jednak utrzymują się na bardzo niskim poziomie i nie wpływają na kondycję zdrowotną drzewostanów.



Lasy Państwowe

Dziękuję za uwagę

Dyrekcja Generalna Lasów Państwowych  
Zespół Ochrony Lasu w Łopuchówku  
Łopuchówko 1, 62-095 Murowana Goślina  
zollopuchowko@lasy.gov.pl  
tel.: +48 61 812 01 81