



Lasy Państwowe

Narada Urzędzeniowa dla Nadleśnictwa Krasieczyn

Referat kierownika ZOL w Krakowie

Przemyśl, 21 kwietnia 2026 r.

Szkody powodowane przez czynniki abiotyczne (powierzchniowo)

Rodzaj uszkodzenia		Powierzchnia [ha] na której stwierdzono uszkodzenia w kolejnych latach									
		2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Czynniki abiotyczne	a) zakłócenia stos. wodnych:	3,34	3,60	0,13	2,79	10,60	9,22	4,02	3,39	-	-
	b) niskie i wysokie temperatury	-	-	104,04	0,14	-	8,30	2,32	10,91	-	-
	c) wiatr	-	-	-	-	-	-	1,00	1,00	-	-
	d) śnieg	63,17	-	-	-	-	1,55	10,04	4,15	-	-
	e) pożar	-	0,20	-	-	-	-	-	-	-	-

Obniżenie st. wodn.

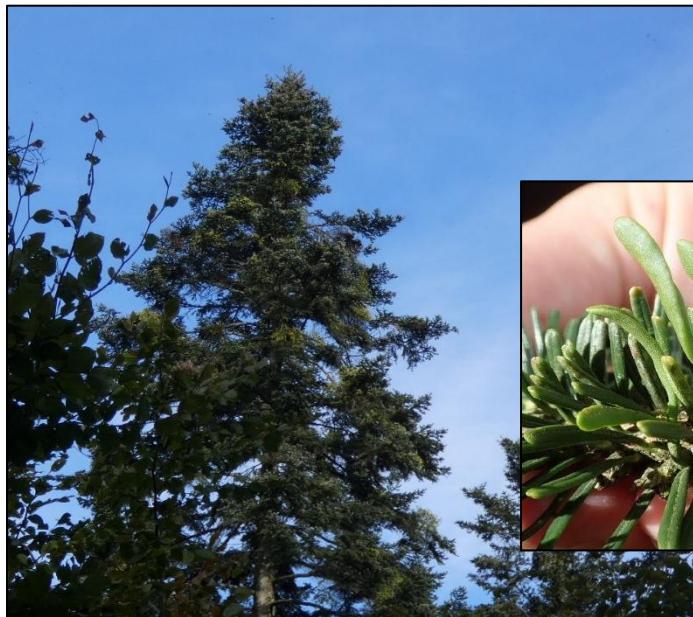
W Nadleśnictwie Krasiczyn w ostatnim dziesięcioleciu szkody o charakterze abiotycznym miały istotny wpływ na stan sanitarny i zdrowotny drzewostanów. Największe znaczenie miały zakłócenia stosunków wodnych, w szczególności długotrwałe okresy suszy, które spowodowały uszkodzenia upraw i młodników na powierzchni **32,72 ha**, a także lokalne podtopienia i zalania obejmujące łącznie **4,25 ha** powierzchni leśnej i szkółek. Znaczące szkody wystąpiły również w wyniku ekstremalnych warunków termicznych – zmrozenia i zwarzenia objęły **121,39 ha**, natomiast oparzenia słoneczne, zgorzel oraz wędnięcie drzew odnotowano na **4,32 ha**. Istotny wpływ na drzewostany miały także zjawiska atmosferyczne, w tym intensywne opady śniegu powodujące szkody na **78,91 ha** oraz silne wiatry obejmujące **2,0 ha**. W analizowanym okresie wystąpiły również pożary, jednak ich zasięg był niewielki i wyniósł łącznie **0,2 ha**.

Szkody powodowane przez czynniki abiotyczne (miąższościowo)

Rok	Złomy i wyroty [m ³]		Ogółem złomy i wyroty [m ³]	Udział złomów i wyrotów w pozyskaniu grubizny [%]	Udział złomów i wyrotów w cięciach sanitarnych i przygodnych [%]
	gatunków iglastych	gatunków liściastych			
2018	6 435	5 572	12 008	12,68	75,69
2019	4 607	4 982	9 589	9,93	59,76
2020	5 019	4 261	9 280	10,18	70,85
2021	6 448	4 182	10 630	11,28	73,87
2022	2 335	4 103	6 438	6,86	57,97
2023	2 241	3 792	6 033	7,10	54,57
2024	4 424	3 321	7 745	8,64	58,12
2025	3 052	3 975	7 028	8,14	67,73
2026	386	955	1 341	4,62	82,82
2027	0	0	0	0	0
Ogółem:	34 947	35 143	70 090	9,22	65,58

Czynniki biotyczne - jemiola na jodle

Rodzaj uszkodzenia	Powierzchnia [ha] na której stwierdzono uszkodzenia w kolejnych latach									
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
jemiola na gatunkach iglastych	-	-	173,65	173,65	538,44	710,01	-	-		
Jemiola na jodle	-	-	-	-	-	-	874,92	914,56		



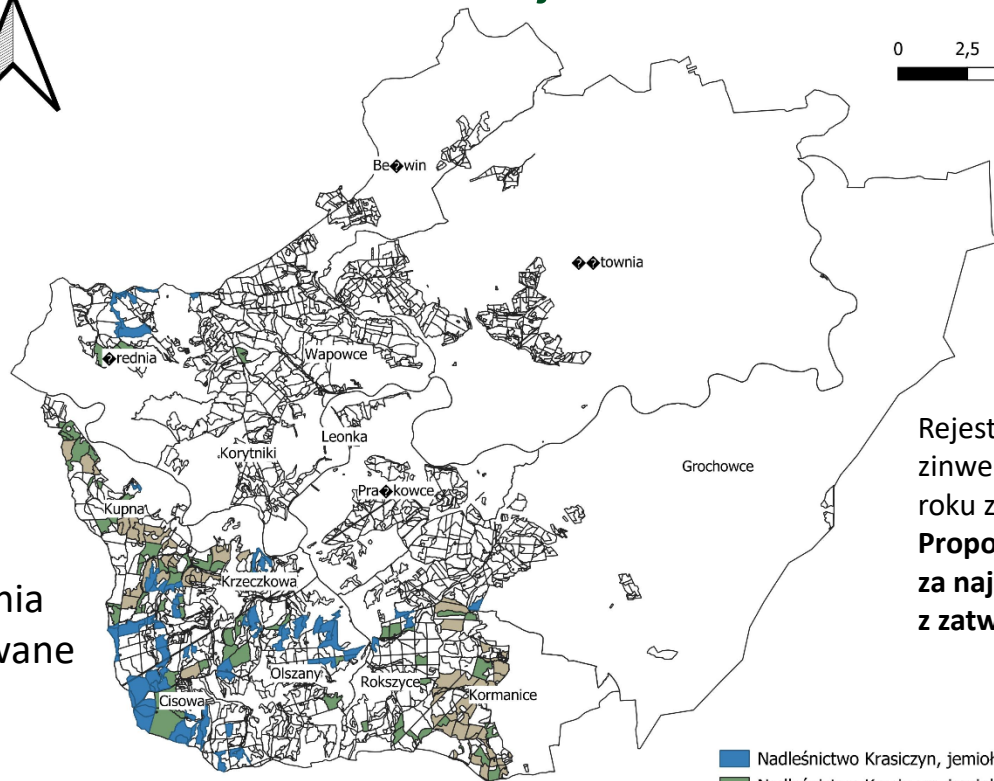
Jemioła na jodle



0 2,5 5 km



Wydzielenia leśne
Nadleśnictwa Krasiczyn,
w których w 2025 roku
zarejestrowano uszkodzenia
drzewostanów spowodowane
przez jemiołę jodłową



Rejestr drzewostanów
zinwentaryzowanych w 2025
roku zawiera 195 rekordów.
**Proponuje się uznać rok 2025
za najpełniejszy
z zatwierdzonych.**

- Nadleśnictwo Krasiczyn, jemioła 1 st. uszkodzenia
- Nadleśnictwo Krasiczyn, jemioła 2 st. uszkodzenia
- Nadleśnictwo Krasiczyn, jemioła 3 st. uszkodzenia



Jemioła na jodle

Nadleśnictwo Krasiczyn - rejestr drzewostanów jodłowych uszkodzonych przez jemiołę w 2025 roku

Leśnictwo	Liczba wydzieleń	Powierzchnia całkowita [ha]	Powierzchnia uszkodzona [ha]
01 CISOWA	27	565,88	166,66
02 GROCHOWICE	2	19,10	13,64
03 KORMANICE	44	571,19	35,60
04 KUPNA	45	577,49	189,25
05 KRZECZKOWA	33	357,59	182,75
06 OLSZANY	22	281,61	102,12
08 ROKSZYCE	12	128,57	66,50
13 ŚREDNIA	9	155,04	155,04
14 WAPOWICE	1	14,03	3,00
Suma końcowa	195	2670,5	914,56

Stopień uszkodzenia	Liczba wydzieleń	Powierzchnia całkowita [ha]	Powierzchnia uszkodzona [ha]
1 ST	68	843,43	329,88
2 ST	60	955,07	396,21
3 ST	67	872,00	188,47
Suma końcowa	195	2670,5	914,56



Jemioła na jodle

Nadleśnictwo Krasiczyn - rejestr drzewostanów jodłowych uszkodzonych przez jemiołę w 2025 roku

Leśnictwo	Liczba wydzieleń	Powierzchnia całkowita [ha]	Powierzchnia uszkodzona [ha]
1 ST	68	843,43	329,88
01 CISOWA	24	402,44	123,1
02 GROCHOWICE	2	19,1	13,64
04 KUPNA	5	41,52	6,5
05 KRZECZKOWA	11	85,41	34,25
06 OLSZANY	18	197,34	62,62
08 ROKSZYCE	2	17,85	10
13 ŚREDNIA	6	79,77	79,77
2 ST	60	955,07	396,21
01 CISOWA	3	163,44	43,56
03 KORMANICE	8	117,69	6,6
04 KUPNA	19	246,36	88,25
05 KRZECZKOWA	12	143,29	83,53
06 OLSZANY	4	84,27	39,5
08 ROKSZYCE	10	110,72	56,5
13 ŚREDNIA	3	75,27	75,27
14 WAPOWICE	1	14,03	3
3 ST	67	872	188,47
03 KORMANICE	36	453,5	29
04 KUPNA	21	289,61	94,5
05 KRZECZKOWA	10	128,89	64,97
Suma końcowa	195	2670,5	914,56

IOL § 171

1. Ocenę uszkodzeń powodowanych przez jemiołę wykonuje się poza sezonem wegetacyjnym, w warunkach zapewniających dobrą widoczność koron. Jako poziom szkód istotnych podlegających rejestrowaniu w formularzu nr 4 przyjmuje się próg powyżej 10% powierzchni drzewostanu zajmowanego przez drzewa zasiedlone przez jemiołę i co najmniej I stopień uszkodzenia koron (defoliacji) drzew zasiedlonych przez tego półpasożyta. W przypadku gatunków liściastych stopień uszkodzenia koron określamy w sezonie wegetacyjnym.
2. Wyniki oceny należy wprowadzić do SILP zgodnie z zapisami § 8.

IOL § 173

Jemioła opanowuje w pierwszej kolejności drzewa górujące i panujące, tworzące główny drzewostan. W związku z tym należy modyfikować standardowe zabiegi pielęgnacyjne w kierunku trzebieży negatywnych. W zależności od stopnia uszkodzenia drzewostanu przez jemiołę i skali występowania tego zjawiska na terenie nadleśnictwa zaleca się:

- a) w drzewostanach **słabo i umiarkowanie** zasiedlonych przez jemiołę (w sytuacji małej skali występowania jemioły na terenie nadleśnictwa) **usuwać pojedyncze drzewa** opanowane przez tego półpasożyta. Czynności ochronne należy prowadzić w **ramach cięć przygodnych lub w ramach planowych zabiegów** pielęgnacyjnych. Trzeba unikać nadmiernego rozluźnienia zwarcia predysponującego do szybkiego rozprzestrzeniania się w drzewostanie jemioły oraz kambio-i ksylofagów;
- b) w drzewostanach **umiarkowanie i silnie** uszkodzonych przez jemiołę (w sytuacji dużej skali występowania jemioły na terenie nadleśnictwa), **oprócz działań opisanych w lit. a, rozważyć możliwość wykonania zrębów sanitarnych**. W przypadku **planowego użytkowania rębego należy w pierwszej kolejności wykonywać cięcia w drzewostanach najsilniej uszkodzonych** przez tego półpasożyta.

Owady

Gatunek szkodnika	rok									
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
turkuć podjadek								0,02		
kornik drukarz		9,89			9,89	9,89	9,89	14,76		
krobik modrzewiowiec						29,00				
Mszyce na gatunkach iglastych			0,39							
Mszyca bukowa			0,39					1,20		
Obiłka pędowa					1,37			0,16		
Obiłka korowa	19,00		7,75		5,80	7,75		85,45		
zwójki dębowe			0,02					0,55		

Owady

Obiątka pędowa – mszyca żerująca na pędach jodły; w analizowanym dziesięcioleciu jej występowanie w nasileniu powodującym uszkodzenia podlegające rejestracji w formularzu nr 3 stwierdzono łącznie na powierzchni **1,53 ha**. Znacznie większe znaczenie gospodarcze miała obiatka korowa, której żerowanie powodujące szkody istotne objęło w tym okresie **125,75 ha** drzewostanów, przyczyniając się do osłabienia drzew i pogorszenia ich stanu zdrowotnego.



Owady

Obiłka korowa jest mszycą zaliczaną do szkodników fizjologicznych jodły, której żerowanie prowadzi do osłabienia drzew, pogorszenia ich kondycji zdrowotnej oraz zwiększenia podatności drzewostanów na inne czynniki stresowe, w tym patogeny i czynniki abiotyczne. W Nadleśnictwie Krasiczyn występowanie obiłki korowej w nasileniu powodującym szkody podlegające rejestracji w formularzu nr 3 odnotowuje się od 2018 roku, natomiast w 2025 roku nastąpił wyraźny, wręcz diametralny wzrost jej udziału powierzchniowego, co potwierdza postępujące narastanie zagrożenia ze strony tego szkodnika. Obiłka korowa pozostaje trwale obecna w drzewostanach jodłowych nadleśnictwa i jest na bieżąco monitorowana przez służby leśne ze względu na swój istotny wpływ na stan sanitarny i stabilność tych drzewostanów.



Owady

Skutki długotrwałego żerowania obłąki korowej

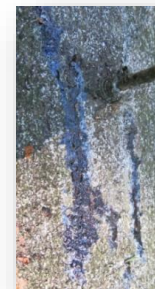


-korowina o wyraźnie ciemniejszej barwie (wydzieliny żerujących wcześniej mszyc) czasami z widocznymi na jej powierzchni, czerwonymi owocnikami *Nectria* sp. – prawdopodobnie *Nectria fuckeliana* ? oraz pomarańczowymi owocnikami *Aleurodiscus* sp. na zamierających gałęziach,

-zauważalne osłabienie drzew, objawiające się zmianami w korwinie (spęknięcia i zapadania kory, nekrozy łyka, wycieki żywiczne i śluzotoki),

-skrócenie igieł i pędów, przebarwienia i gwałtowny opad igliwia,

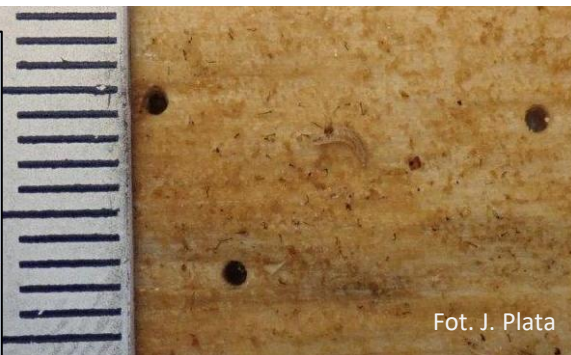
-kilkuletnie żerowanie mszyc, przy współdziałaniu szkodników wtórnych (wgryzoń i smolik) oraz grzybów patogenicznych (*Neonectria*, opieńki) prowadzą do wzmożonego wydzielania się posuszu.



Obraz żerowania drzewotocza japońskiego



Fot. J. Plata



Fot. J. Plata



Fot. J. Plata



Fot. J. Plata



Fot. S. Tylkowski

W odróżnieniu od drwalników (z którymi bywa mylony) drzewotocz japoński opada drewno świeżo pozyskane. Może zasiedlać drewno przy pniu, w trakcie zrywki, na składnicach leśnych, ale także na składach tartacznych opuszczając surowiec wcześniej tam składowany, na co warto zwrócić uwagę podczas rozpatrywania reklamacji.

Owady

Na obszarze Nadleśnictwa Krasiczyn nie występują obszary gradacyjne szkodników pierwotnych sosny, świerka i jodły

Jesienne poszukiwania szkodników pierwotnych sosny

Zgodnie z pismem RDLP w Krośnie zn. **spr. ZO.7100.19.2024 z dnia 15 lipca 2024** roku po dokonanej analizie dopuszczono, począwszy od 2024 roku do odwołania, odstąpienie od wyznaczania stałych partii kontrolnych (PK) i wykonywania jesiennych poszukiwań szkodników pierwotnych sosny w Nadleśnictwie Krasiczyn. Ostateczną decyzję dotyczącą wykonywania tej kontroli pozostawiono w gestii nadleśniczego.

Nadleśnictwo Krasiczyn w piśmie zn. spr. ZG.7100.3.2024 z dnia 30 maja 2025 roku zadeklarowało odstąpienie od prognozy szkodników pierwotnych sosny zimujących w ściółce i glebie.

Odstąpienie od wykonywania ww. czynności nie zwalnia nadleśnictwa z obowiązku wykonywania inwentaryzacji stopnia defoliacji koron drzew spowodowanej przez owady liściożerne zgodnie z §11 IOL. W przypadku zaobserwowania uszkodzeń wyrządzonych przez szkodniki pierwotne sosny zimujące w ściółce i glebie (w którymkolwiek ze stopni wskazanych w ww. paragrafie) przywrócony zostanie obowiązek wykonywania kontroli występowania tych szkodników.

Owady

Monitoring występowania brudnicy mniszki

Zgodnie z pismem RDLP w Krośnie (zn. ZO.7100.14.2024 z dnia 14 czerwca 2024 roku) dopuszcza się odstąpienie od kontroli występowania brudnicy mniszki w Nadleśnictwie Krasiczyn począwszy od 2024 roku do odwołania.

Nadleśnictwo Krasiczyn przesłało pismo ZG.7100.2.2024 z dnia 26.06.2024 roku do RDLP w Krośnie o odstąpienie od wykonywania kontroli występowania brudnicy mniszki na terenie nadleśnictwa.

Odstąpienie od wykonywania ww. kontroli nie zwalnia nadleśnictwa z obowiązku wykonywania corocznej obserwacji i inwentaryzacji stopnia defoliacji koron drzew spowodowanej przez owady liściożerne w drzewostanach iglastych zgodnie z §11 IOL, gdyż w przypadku zaobserwowania uszkodzeń wyrządzonych przez brudnicę mniszkę (w którymkolwiek ze stopni wskazanych w ww. paragrafie) przywrócony zostanie obowiązek wykonywania kontroli występowania tego szkodnika. Należy również zwracać uwagę na biologiczne oznaki bytowania gatunku w drzewostanach, takie jak gąsienice, opad ekskrementów, poczwarki lub egzuwia poczwarkowe, imagines brudnicy mniszki (również martwe). Zauważenie wymienionych oznak winno być sygnalizowane do ZOL w celu ustalenia potrzeb dalszego postępowania prognostycznego.

Szkodniki liściożerne jodły

W minionym dziesięcioleciu nie zarejestrowano występowania owadów należących do tej grupy. Do czasu zaobserwowania żeru powodowanego przez zwojki jodłowe, monitorowanie stanu zagrożenia winno odbywać się na zasadzie oceny wzrokowej (kontrola wstępna – winna nastąpić na przełomie czerwca i lipca, zgodnie z §106 pkt 1 IOL).

Kontrola występowania zasnuj świerkowych

Zgodnie z pismem ZOL.2.7100.145.2024 z dnia 18 listopada 2024 roku, na wniosek nadleśnictwa dopuszcza się odstępnie od kontroli występowania zasnuj świerkowych w Nadleśnictwie Krasiczyn począwszy od 2025 roku do odwołania.

Odstąpienie od wyżej wymienionej kontroli nie zwalnia nadleśnictwa z obowiązku wykonywania corocznej obserwacji i inwentaryzacji stopnia defoliacji koron drzew spowodowanej przez owady liściożerne zgodnie z §11 IOL, gdyż w przypadku zaobserwowania uszkodzeń wyrządzonych przez foliofagi świerka (w którymkolwiek ze stopni wskazanych w ww. paragrafie) przywrócony zostanie obowiązek wykonywania kontroli występowania tych szkodników.

Praktyczny skutek odstąpienia od kontroli występowania zasnuj świerkowych w Nadleśnictwie Krasiczyn polega na zniesieniu obowiązku przesyłania informacji negatywnej, wynikającego z zapisów §99 pkt 4 Instrukcji Ochrony Lasu.



Szkodniki wtórne

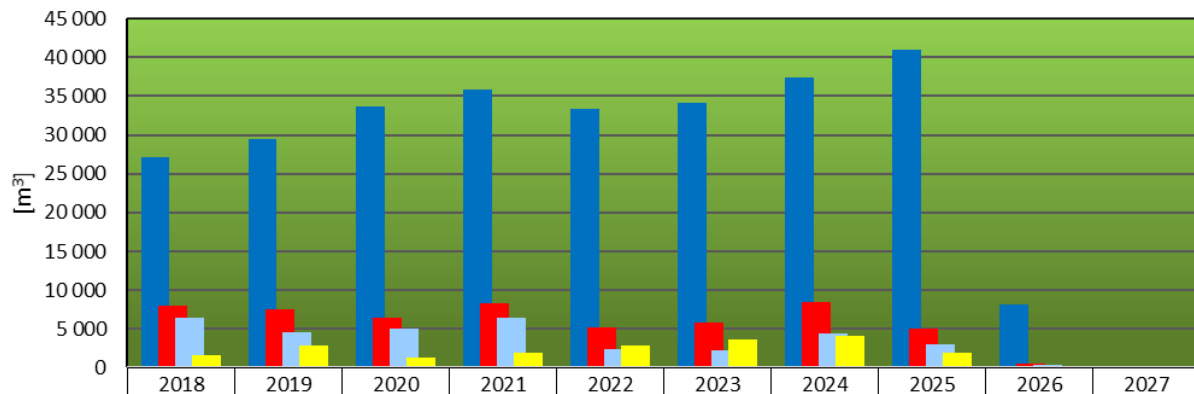
Z grupy szkodników wtórnych w formularzach nr 3 odnotowano uszkodzenia spełniające kryteria rejestracji spowodowane przez zespół kambiofagów świerka z dominującym udziałem kornika drukarza. Największa powierzchnia drzewostanów uszkodzonych przez tę grupę owadów została zinwentaryzowana w 2025 roku i wyniosła 14,76 ha. W Nadleśnictwie Krasiczyn znaczenie szkodników wtórnych świerka z punktu widzenia gospodarczego jest oceniane jako marginalne ze względu na niewielki udział świerka w ogólnej powierzchni leśnej nadleśnictwa. **Z uwagi na ryzyko gwałtownego zamierania, świerczyny wymagają uwagi w trakcie taksacji i oceny stabilności.**

Pozyskanie użytków sanitarnych i przygodnych w rozbiu na główne gatunki lasotwórcze Nadleśnictwa Krasiczyn w latach 2018-2025

Rok	So		Św		Jd		Md		Db		Bk		Brz		Js		Olcz		Inne liściaste	
	posusz	złomy i wywroty	posusz	złomy i wywroty	posusz	złomy i wywroty	posusz	złomy i wywroty	posusz	złomy i wywroty	posusz	złomy i wywroty	posusz	złomy i wywroty	posusz	złomy i wywroty	posusz	złomy i wywroty	posusz	złomy i wywroty
2018	264	1 036	337	143	894	4 850	84	406	135	359	662	1 943	3	597	1 258	1 613	7	89	214	971
2019	556	793	647	160	1 557	3 346	94	301	161	343	1 185	2 042	33	244	1 878	1 231	21	107	313	1 016
2020	108	484	41	118	1 160	4 099	50	318	313	780	551	1 576	12	282	1 358	961	5	51	218	611
2021	267	719	175	22	1 386	5 487	78	220	97	396	834	2 273	25	147	735	576	9	116	151	673
2022	318	586	181	8	2 314	1 488	52	246	130	577	631	1 811	7	209	823	670	3	60	194	777
2023	148	697	683	10	2 683	1 244	95	279	175	441	540	1 524	12	191	415	824	3	23	233	787
2024	516	2 300	404	2	2 973	1 309	195	813	148	354	403	1 387	19	130	756	589	3	32	163	828
2025	417	1 540	359	10	1 020	924	143	579	200	790	638	1 200	12	170	447	833	6	42	108	940
2026	84	251	0	0	52	82	6	53	23	149	50	403	0	32	25	65	0	6	18	300
2027	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Razem	2 678	8 406	2 827	473	14 038	22 829	796	3 216	1 380	4 189	5 495	14 159	122	2 003	7 696	7 362	56	526	1 611	6 904

Pozyskanie użytków sanitarnych i przygodnych

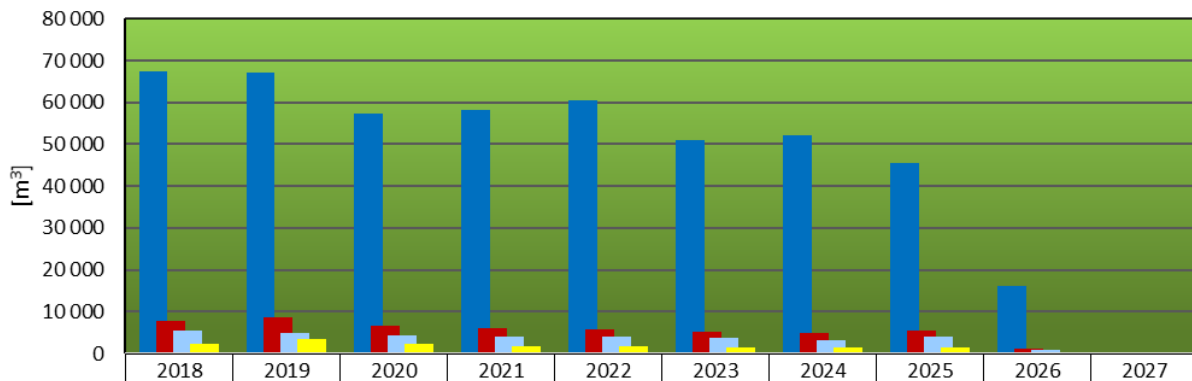
**Pozyskanie drewna drzew iglastych w tym użytków sanitarnych i przygodnych
w Nadleśnictwie Krasiczyn**



Rok

Pozyskanie użytków sanitarnych i przygodnych

**Pozyskanie drewna drzew liściastych w tym użytków sanitarnych i przygodnych
w Nadleśnictwie Krasieczyn**

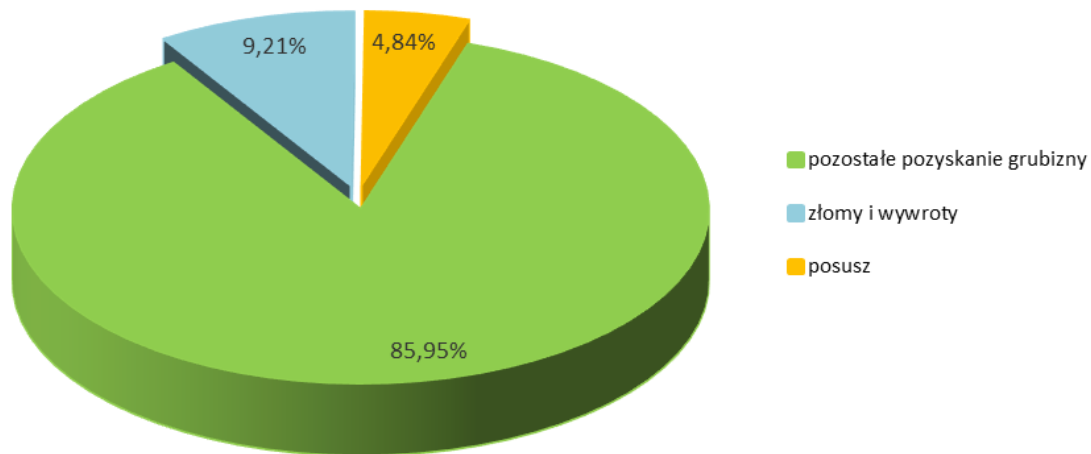


	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
■ pozyskanie drewna ogółem	67 541	67 111	57 448	58 345	60 587	50 887	52 224	45 433	16 295	0
■ użytki sanit. i przyg.	7 851	8 572	6 716	6 033	5 892	5 169	4 813	5 386	1 072	0
■ w tym: złomy i wywroty	5 572	4 982	4 261	4 182	4 103	3 792	3 321	3 975	955	0
■ posusz	2 279	3 590	2 456	1 851	1 789	1 377	1 492	1 411	117	0

Rok

Udział użytków sanitarnych i przygodnych w pozyskaniu grubizny

Udział procentowy cięć sanitarnych i przygodnych w pozyskaniu drewna na terenie Nadleśnictwa Krasiczyn w latach 2018-2026



Patogeny – choroby lasu

Występowanie uszkodzeń od patogenów na terenie Nadleśnictwa Krasiczyn w latach 2018-2025, dane z formularzy nr 4 IOL „Kwestionariusz występowania uszkodzeń spowodowanych przez czynniki abiotyczne i antropogeniczne oraz choroby drzew leśnych spowodowanych przez grzyby patogeniczne i wykonanych zabiegów ochronnych”

Rodzaj uszkodzenia	Powierzchnia [ha] na której stwierdzono uszkodzenia w kolejnych latach									
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Pasożytnicza zgorzel siewek gatunków:	-	-	0,39	0,05	-	-	-	-		
- iglastych	-	-	-	-	-	-	-	-		
- liściastych	-	-	0,39	0,05	-	-	-	-		
Mączniak dębu	-	-	0,80	-	5,00	0,72	3,44	8,60		
Osutki innych gatunków Jd	-	0,54	-	-	-	-	-	-		
Mączniak dębu	-	-	0,80	-	5,00	0,72	3,44	8,60		
Osutki innych gatunków Jd	-	0,54	-	-	-	-	-	-		
Rak jodły	18,43	-	-	-	-	38,89	13,40	168,70		
zamieranie pedów jodły	-	38,42	-	12,50	-	0,90	31,00	0,72		
zamieranie buka	-	-	-	-	-	2,50	-	99,02		
zamieranie jesionu	56,51	97,36	70,37	50,08	43,38	43,38	36,13	17,63		
opieńkowa zgnilizna korzeni	-	0,40	-	-	-	-	-	-		
huba korzeni	-	-	1,48	1,48	-	-	-	-		



Rak jodły – rdza jodły i goździkowatych

Sprawcą choroby jest grzyb *Melampsorella caryophyllacearum*. Rak jodły był rejestrowany jako szkoda istotna w Nadleśnictwie Krasiczyn w kilku latach analizowanego dziesięciolecia, przy czym pierwsze uszkodzenia odnotowano w 2018 roku, a następnie ponowne i wyraźnie nasilone występowanie miało miejsce w latach 2022–2025; łączna powierzchnia szkód spowodowanych przez raka jodły w tym okresie wyniosła 239,42 ha..

Największe zagrożenie związane jest z występowaniem raka jodły w uprawach i młodnikach, gdzie wrastanie chorych miejsc (z „czarcimi miotłami”) w grubiejący pień skutkuje kształtowaniem się nisko położonych raków drzewnych.

Prawdopodobny jest dalszy wzrost gospodarczego znaczenia tej choroby na terenie nadleśnictwa.





Zamieranie jesionu

Zamieranie jesionu było jednym z najistotniejszych procesów chorobowych w Nadleśnictwie Krasiczyn i było rejestrowane w kolejnych latach analizowanego dziesięciolecia, w szczególności od 2018 roku, z nasileniem obserwowanym w następnych sezonach; **łącznie** powierzchnia uszkodzeń spowodowanych zamieraniem jesionu w tym okresie wyniosła **414,84** ha. Powierzchnia drzewostanów, w których corocznie obserwowane są uszkodzenia jesionu stopniowo spada. W 2025 roku wyniosła 17,63 ha.



Fot.: asco-sonneberg.de

Sprawcą zamierania jesionu jest grzyb *Chalara fraxinea* T. Kowalski (teleomorfa: *Hymenoscyphus fraxineus* Queloz et al.). Jesiony osłabione atakiem *Chalara fraxinea* są zasiedlane przez inne grzyby i szkodniki wtórne.



Presja bieżąca zwierzyny płowej od 2024 roku

Zm. IOL	Powierzchnia uszkodzeń w [ha]							
	Uprawy				Młodniki			
	Przy stopniu uszkodzenia w %				Przy stopniu uszkodzenia w %			
	11-30 %	31-60 %	>60 %	Razem	11-30 %	31-60 %	>60 %	Razem
2024	3,35	4,25	0,70	8,30	-	-	-	-
2025	5,36	3,10	0,95	9,41	1,52	-	-	1,52

Szkody powodowane przez ssaki na terenie Nadleśnictwa Krasiczyn

Gatunek		Jeleniowate	Żubr	Zając	Gryzonie	Bóbr	Niedźwiedź
rok	2018	18,01			0,40	4,94	
	2019	5,92				8,48	
	2020	30,67		1,80	0,11	8,18	
	2021	13,40	1,00	0,40	0,02	5,60	
	2022	32,97			0,02	5,09	
	2023	20,64				5,21	
	2024	8,30			0,80		
	2025	10,93					18
	2026						
Suma		140,84	1,00	2,20	1,35	37,50	

Bobry w latach 2018-2025 zarejestrowano uszkodzenia głównie w drzewostanie na łącznej powierzchni 37,50 ha. Nie odnotowano nowych uszkodzeń w latach 2024-2025.





Propozycja (wykaz) drzewostanów, które w ocenie Nadleśnictwa Krasiczyn wymagają objęcia szczególną uwagą w trakcie taksacji.

Rekomendowane również przez ZOL w Krakowie

Wykaz drzewostanów o osłabionej zdrowotności z powodu średniego i silnego stopnia uszkodzenia przez jemiołę jodłową, kornika drukarza, zamierania buka oraz zamierania jesionu w 2025 roku zawiera **161** wydzieleń leśnych.

W opinii Nadleśnictwa i ZOL winny one zostać objęte szczególną uwagą w trakcie taksacji w celu oceny ich stabilności.

Nr l-ctw	Adres leśny	Powierzchnia całkowita (ha)	Powierzchnia uszkodzona (ha)	Stopień uszkodzenia	powód
01	04-13-1-01-177 -a -00	20,38	2,00	2 ST	KOR.DRU
01	04-13-1-01-180 -a -00	85,14	20,43	3 ST	JEM.JD
01	04-13-1-01-183 -a -00	58,87	21,19	2 ST	JEM.JD
01	04-13-1-01-208 -a -00	17,03	8,52	2 ST	JEM.JD
01	04-13-1-01-257 -i -00	19,43	1,94	2 ST	JEM.JD
02	04-13-1-02-62 -b -00	10,64	10,64	2 ST	JEM.JD
03	04-13-1-03-63 -a -00	10,37	1,50	2 ST	JEM.JD
03	04-13-1-03-69 -a -00	43,66	2,50	3 ST	JEM.JD
03	04-13-1-03-70 -a -00	15,40	1,00	2 ST	JEM.JD
03	04-13-1-03-71 -a -00	30,82	1,00	3 ST	JEM.JD
03	04-13-1-03-72 -cx -00	2,64	0,30	3 ST	JEM.JD
03	04-13-1-03-72 -d -00	9,70	0,50	3 ST	JEM.JD
03	04-13-1-03-72 -dx -00	3,18	0,20	3 ST	JEM.JD
03	04-13-1-03-72 -g -00	4,04	0,50	3 ST	JEM.JD
03	04-13-1-03-75 -a -00	23,79	1,00	3 ST	JEM.JD
03	04-13-1-03-75 -b -00	9,26	0,20	3 ST	JEM.JD
03	04-13-1-03-76 -c -00	33,69	0,30	2 ST	JEM.JD
03	04-13-1-03-79 -b -00	14,73	0,20	3 ST	JEM.JD
03	04-13-1-03-79 -l -00	6,82	0,10	3 ST	JEM.JD
03	04-13-1-03-80 -a -99	27,93	2,00	3 ST	JEM.JD
03	04-13-1-03-81 -a -00	38,09	2,50	3 ST	JEM.JD
03	04-13-1-03-82 -f -00	11,59	1,50	3 ST	JEM.JD
03	04-13-1-03-82 -g -00	10,18	1,00	3 ST	JEM.JD
03	04-13-1-03-83 -b -00	23,96	1,50	3 ST	JEM.JD
03	04-13-1-03-83 -g -00	9,62	0,70	3 ST	JEM.JD
03	04-13-1-03-85 -b -99	5,53	1,00	3 ST	JEM.JD
03	04-13-1-03-85 -c -99	12,90	0,50	3 ST	JEM.JD
03	04-13-1-03-86 -d -00	13,70	0,50	2 ST	JEM.JD
03	04-13-1-03-86 -h -00	10,84	0,50	3 ST	JEM.JD
03	04-13-1-03-87 -a -00	19,11	1,50	3 ST	JEM.JD
03	04-13-1-03-87 -b -00	3,40	0,10	3 ST	JEM.JD
03	04-13-1-03-88 -a -00	26,32	1,50	3 ST	JEM.JD
03	04-13-1-03-89 -a -00	20,98	2,00	3 ST	JEM.JD
03	04-13-1-03-89 -b -00	9,71	1,00	3 ST	JEM.JD
03	04-13-1-03-90 -c -00	11,26	0,15	3 ST	JEM.JD
03	04-13-1-03-91 -c -00	5,63	0,50	3 ST	JEM.JD
03	04-13-1-03-91 -h -00	2,00	0,50	3 ST	JEM.JD
03	04-13-1-03-91 -l -00	3,37	0,40	3 ST	JEM.JD
03	04-13-1-03-92 -a -00	11,80	0,50	3 ST	JEM.JD
03	04-13-1-03-92 -d -00	3,34	0,20	3 ST	JEM.JD
03	04-13-1-03-92 -f -00	6,69	0,10	3 ST	JEM.JD
03	04-13-1-03-92 -i -00	0,57	0,10	3 ST	JEM.JD

Wstępna ocena zdrowotności drzewostanów Nadleśnictwa Krasiczyn

Stan zdrowotny i sanitarny drzewostanów nadleśnictwa jest dobry.

Za potencjalnie mniej stabilny i wymagający uwagi uznano stan zdrowotny:

- drzewostanów jesionowych, a także niektórych drzewostanów bukowych przeważnie w terminalnej fazie życia,
- drzewostanów jodłowych porażonych przez jemiolę, obłąkę korową oraz odnowień jodłowych zasiedlonych przez obłąkę pędową oraz porażonych przez raka jodły,
- nielicznych aktualnie świerczyn, będących pod presją szkodników wtórnych,
- drzewostanów na gruntach porolnych.

Najliczniej reprezentowanym czynnikiem szkodotwórczym jest jemiola jodłowa, zajmująca w 2024 roku zredukowaną powierzchnię uszkodzeń 874,92 ha, a w 2025 roku 914,56 ha.

Jemiola potęguje skutki suszy. Należy brać pod uwagę ten czynnik podczas analizy wskaźników statystycznych opisujących prawdopodobieństwo rozpadu drzewostanów.



www.lasy.gov.pl

Dziękuję za uwagę

Zespół Ochrony Lasu w Krakowie

Aleja Juliusza Słowackiego 17a, 31-159 KRAKÓW

zolkrakow@lasy.gov.pl

www.lasy.gov.pl