

ZARZĄDZENIE NR 44

DYREKTORA GENERALNEGO LASÓW PAŃSTWOWYCH

z dnia 18 czerwca 2026 roku

w sprawie opracowania Regionalnych Programów Szkółkarskich na lata 2026-2035

ZG.7030.9.2026

Na podstawie art. 33 ust. 1 ustawy z dnia 28 września 1991 r. o lasach¹ a także w związku z § 6 Statutu Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe² - w wykonaniu zadania Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych, określonego m. in. w art. 33 ust. 3 pkt. 3 ustawy o lasach³, a także w § 8 ust. 1 pkt. 1 ww. Statutu⁴ –

– zarządzam, co następuje:

§ 1

Zobowiązuję dyrektorów regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych do opracowania Regionalnych Programów Szkółkarskich na lata 2026-2035 oraz wdrożenia ich w nadzorowanych nadleśnictwach.

§ 2

1. Regionalny Program Szkółkarski należy opracować według schematu opisanego w załączniku nr 1 do niniejszego zarządzenia pt.: „Kierunki rozwoju szkółkarstwa leśnego w jednostkach organizacyjnych Lasów Państwowych na lata 2026-35”.
2. Odstępstwa od schematu, o którym mowa w ust. 1, mogą dotyczyć jedynie części wskazanych jako fakultatywne (nieobligatoryjne), tj.
 - 1) w rozdziale III – pkt. 11 wraz z ppkt.: 11.1, 11.2, 11.3, 11.4 oraz 11.5;
 - 2) w rozdziale IV – wykonanie Tabeli 13.

¹ Przepis art. 33 ust. 1 ustawy z dnia 28 września 1991 r. o lasach (Dz.U. z 2026 r. poz. 663) stanowi, że Lasami Państwowymi kieruje Dyrektor Generalny przy pomocy dyrektorów regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych.

² Przepis § 6 Statutu Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe, nadanego zarządzeniem nr 50 Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 18 maja 1994 r. stanowi, że w wykonaniu zadań określonych przez ustawę (o lasach) oraz przez przepisy wykonawcze do ustawy, a także innych przepisów prawnych, Dyrektor Generalny wydaje zarządzenia i decyzje obowiązujące w Lasach Państwowych.

³ Przepis art. 33 ust. 3 pkt. 3 ustawy o lasach stanowi, że Dyrektor Generalny Lasów Państwowych inicjuje, organizuje oraz koordynuje przedsięwzięcia na rzecz ochrony lasów, racjonalnej gospodarki leśnej i rozwoju leśnictwa.

⁴ Przepis § 8 ust. 1 pkt. 1 Statutu Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe stanowi, że Dyrektor Generalny ustala w szczególności szczegółowe zasady prowadzenia gospodarki leśnej w lasach zarządzanych przez Lasy Państwowe.

§ 3

1. Dyrektorzy RDLP opracują projekty Regionalnych Programów Szkółkarskich na lata 2026-2035, zwanych dalej „Programami”, i prześlą je do weryfikacji przez Dyрекcję Generalną Lasów Państwowych do dnia 31 października 2026 r.
2. Dyrekcja Generalna Lasów Państwowych dokona analizy i w razie potrzeby zgłosi uwagi wskazując zakres niezbędny do poprawy w Programie.
3. W przypadku braku uwag, a także po uwzględnieniu wniesionych uwag, dyrektor RDLP zatwierdza Program w formie zarządzenia.

§ 4

Dyrektor RDLP może zaktualizować Program w razie zaistnienia merytorycznych przesłanek, w szczególności zaktualizować zawarte w nim zadania rzeczowe na podstawie prowadzonych analiz produkcji szkółkarskiej.

§ 5

Obowiązek tworzenia i określenie zakresu merytorycznego Perspektywicznych Planów Produkcji Szkółkarskiej na poziomie nadleśnictw pozostawia się w kompetencji dyrektora RDLP.

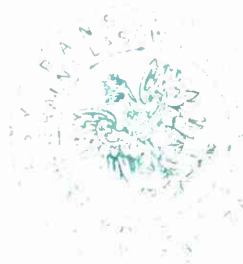
§ 6

Tracą moc:

- 1) zarządzenie nr 27 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 22 kwietnia 2009 r. w sprawie realizacji programu rozwoju szkółkarstwa leśnego w jednostkach organizacyjnych LP na lata 2009-2015 (znak: ZH-7171-5/08/09);
- 2) zarządzenie nr 11 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 14 kwietnia 2017 r. w sprawie realizacji Programu rozwoju szkółkarstwa w jednostkach organizacyjnych Lasów Państwowych na lata 2016-2025 (znak: ZG.7030.2.2016).

§ 7

Zarządzenie wchodzi w życie z dniem podpisania.



DYREKTOR GENERALNY
LASÓW PAŃSTWOWYCH

Adam Wasiak

Kierunki rozwoju szkółkarstwa leśnego w jednostkach organizacyjnych Lasów Państwowych na lata 2026-2035

Rozwój szkółkarstwa leśnego w jednostkach organizacyjnych Lasów Państwowych w latach 2026-2035 powinien stanowić kontynuację celów i zadań realizowanych w Programie rozwoju szkółkarstwa na lata 2016-2025.

Główne założenia to:

1. Szkółki leśne pozostają własnością nadleśnictw, a wykonawstwo prac szkółkarskich zleca się podmiotom zewnętrznym.
2. Optymalne wykorzystywanie powierzchni produkcyjnej szkótek polowych, dostosowane do wielkości zadań hodowlanych i możliwości zbytu materiału sadzeniowego przy zachowaniu zasady samowystarczalności regionalnej dyrekcji LP w odniesieniu do materiału sadzeniowego.
3. Koordynatorem produkcji szkółkarskiej jest dyrektor RDLP. Przez koordynację produkcji szkółkarskiej rozumie się działania związane z realizacją Regionalnego Programu Szkółkarskiego.
4. Stopniowa zmiana profilu produkcji na szkółkach kontenerowych – zmniejszanie udziału produkcji sosny na rzecz gatunków liściastych.
5. Optymalizacja kosztów prac odnowieniowo – zalesieniowych i pielęgnowania upraw, między innymi poprzez produkcję wysokiej jakości materiału sadzeniowego.
6. Maksymalne wykorzystanie produkcji sadzonek z zakrytym systemem korzeniowym w regionalnych dyrekcjach LP (jeśli dotyczy).
7. Dostosowanie wykorzystania sadzonek mikoryzowanych w ramach Programu mikoryzacji do aktualnego i przewidywanego rozmiaru prac hodowlanych, w których zastosowanie sadzonek mikoryzowanych jest uzasadnione efektami hodowlanymi i ekonomicznymi.
8. Opracowanie planu zadań inwestycyjnych w kierunku modernizacji i unowocześnienia bazy szkótek leśnych (aktualizowanego raz na 4 lata).
9. Współpraca z ośrodkami naukowymi.
10. Doksztalcanie zawodowe pracowników prowadzących i nadzorujących szkółkarstwo w nadleśnictwach oraz RDLP.

Regionalny Program Szkółkarski dla RDLP na lata 2026-2035 – schemat

I. Wprowadzenie

Krótki opis dlaczego przy prowadzeniu gospodarki leśnej potrzebujemy materiału sadzeniowego. Ogólnie opisać funkcjonujący w Lasach Państwowych model szkółkarstwa leśnego. Co jest jego celem. W jaki sposób jest monitorowane zapotrzebowanie na materiał sadzeniowy i w jaki sposób odbywa się dostosowywanie powierzchni produkcyjnej szkótek, asortymentu, metod produkcji do aktualnych oraz prognozowanych potrzeb (na podstawie jakich dokumentów).

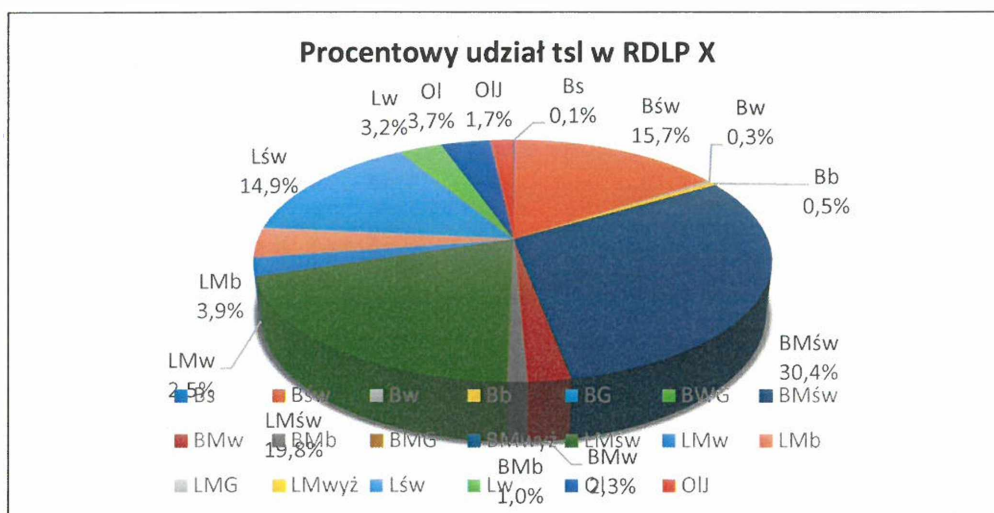
II. Położenie i ogólna charakterystyka lasów RDLP X

1. Podział administracyjny terytorium RDLP X

Krótką charakterystyką całej RDLP (powierzchnia, krainy przyrodniczo-leśne, na ilu województwach jest położona, ile nadleśnictw)

2. Udział powierzchni lasów według typów siedliskowych lasu w RDLP X

Opis + Wykres 1 (Przykładowy)



Opis powinien zawierać informację, ile zostało wyróżnionych których TSL na terenie nadleśnictw wchodzących w skład RDLP i których TSL jest najwięcej. Opis powinien również zawierać informację o dominujących gatunkach w podziale na iglaste i liściaste.

3. Powierzchnia leśna RDLP X z uwzględnieniem struktury własnościowej lasów - stan na 31.12.2025 r.

[poziom RDLP]

Opis + Tabela 1

Rodzaj powierzchni:	Powierzchnia ogólna	Powierzchnia leśna (dokładność do ha)	Lasy niepaństwowe (dokładność do ha)
	[ha]	[ha]	[ha]
	(dokładność do ha)	(dokładność do ha)	(dokładność do ha)
RDLP X	30000	25000	3000

Opis powinien zawierać jaką część lasów stanowią lasy w zarządzie PGL LP oraz jaką część stanowią lasy innych form własności. Opis powinien również zawierać informację czy prywatni właściciele lasów nabywają sadzonki w szkółkach LP.

III. Analiza realizacji głównych celów i założeń w Regionalnym Programie Szkółkarskim dla RDLP X na lata 2016-2025 oraz aktualny stan szkółkarstwa leśnego

1. Podstawowe zadania nadleśnictw (nasadzenia i odnowienia naturalne) zrealizowane w latach 2016 – 2025

[poziom NADL]

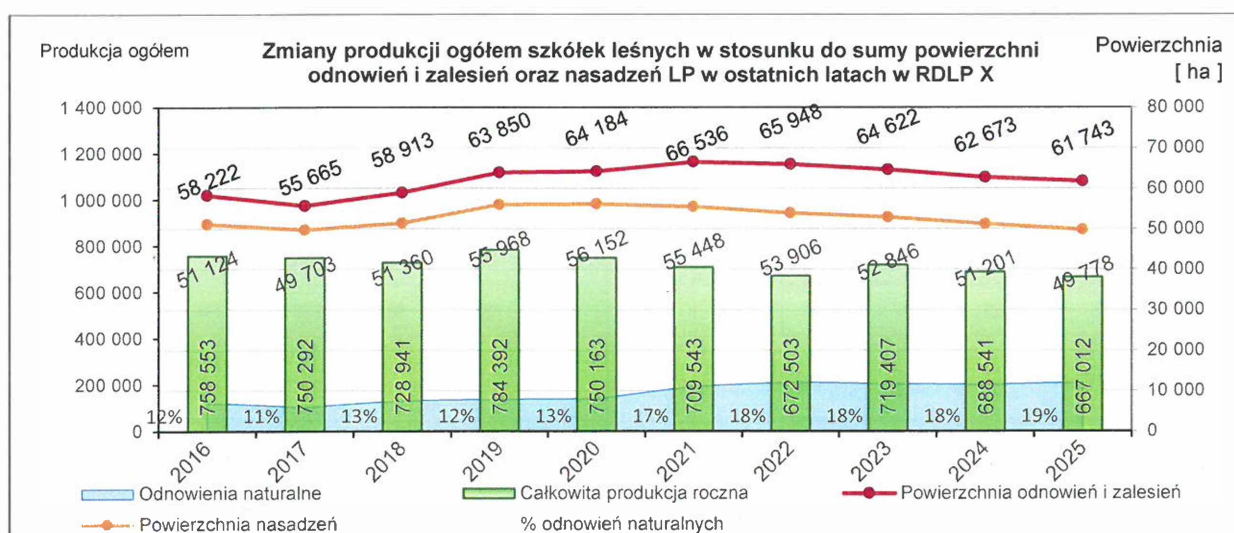
Tabela 2

Lp.	Nadleśnictwo	Prognoza z RPSz na lata 2016 – 2025				Rzeczywiste Wykonanie w latach 2016-2025			
		Areał odnowień ogółem z RPSz 2016-2025	Areał zalesień ogółem z RPSz 2016-2025	Areał odnowień naturalnych z RPSz 2016-2025	% udział odnowień naturalnych w ogólnej powierzchni odnowień i zalesień z lat 2016-2025	Areał odnowień ogółem z lat 2016-2025	Areał zalesień ogółem z lat 2016-2025	Areał odnowień naturalnych z lat 2016-2025	% udział odnowień naturalnych w ogólnej powierzchni odnowień i zalesień z lat 2016-2025
		(dokładność do ha)	(dokładność do ha)	(dokładność do ha)		(dokładność do ha)	(dokładność do ha)	(dokładność do ha)	
		[ha]	[ha]	[ha]	[%]	[ha]	[ha]	[ha]	[%]
1	Nadl 1	1980	0	190	9	1655	1655	244	15
2	Nadl 2	1800	10	150	8	1410	1410	110	8
(...)	(...)								
Razem:		Suma	Suma	Suma	% (średnia)	Suma	Suma	Suma	% (średnia)

2. Zestawienie wielkości produkcji szkótek do powierzchni ogółem odnowień i zalesień, nasadzeń i odnowień naturalnych w latach 2016 – 2025

[poziom RDLP]

Opis + Wykres 2 (Przykładowy)



Opis powinien zawierać informację o wielkości odnowień i zalesień na terenie RDLP za lata 2016-2025 (10-cio lecie) (jakie były tendencje oraz średni rozmiar roczny odnowień i zalesień). Opis powinien zawierać również udział odnowień naturalnych za ostatnie 10 lat (2016-2025) (trendy i wielkość procentową).

3. Powierzchnia produkcyjna szkótek oraz produkcja szkółkarska ogółem (drzew i krzewów) w latach 2016 – 2025

[poziom RDLP]

Opis + Tabela 3

Rok	Powierzchnia produkcyjna szkótek RPS 2016-2025	Ilość szkótek* (patrz przypis)	Produkcja ogółem	w tym:		
				drzewa iglaste	drzewa liściaste	krzewy iglaste i liściaste
	[ar]	[szt.]	[mln szt.]	[mln szt.]	[mln szt.]	[mln szt.]
2016	17474,44	28	83,2	31,8	50,8	0,6
2017	17188,94	28	87,5	32,9	54,0	0,6
(...)						
2025	15660,39	27	88,8	36,9	51,5	0,4
Średnia za lata 2016-25			Średnia	Średnia	Średnia	Średnia
Wartość zakładana w RPSz 2016-25 do osiągnięcia na koniec 2025 roku	16555,94					
Różnica między wartością osiągniętą (na koniec 2025) a zakładaną w RPSz	-1814,05					

Opis powinien zawierać szczegółową analizę jaka wielkość powierzchni produkcyjnej na szkótkach była planowana zgodnie z RPSz na lata 2016-2025, a jaką udało się osiągnąć na koniec 2025 roku. Opisać z czego wyniknęła różnica. Ogólny opis kiedy nastąpiła największa i najmniejsza produkcja sadzonek ogółem (w jakich latach).

4. Wykorzystanie sadzonek na potrzeby własne

4.1. Średnioroczne zużycie sadzonek na potrzeby własne w latach 2016 – 2025 (tys. szt.)

[Poziom NADL] - (dane zaokrąglone do pełnych liczb)

Opis + Tabela 4

Lp	Nadleśnictwo	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	Średnio 2016-2025	Założenia RPSz 2016-25
		[tys. szt.]	[tys. szt.]	[tys. szt.]	[tys. szt.]	[tys. szt.]	[tys. szt.]	[tys. szt.]	[tys. szt.]	[tys. szt.]	[tys. szt.]	[tys. szt.]	[tys. szt.]
1	Nadl 1	1212	1146	1203	1094	1046	1077	1019	584	720	720	1011	1350
2	Nadl 2	869	786	927	1098	1360	903	999	915	1236	1236	1010	850
(..)	(...)												
	Razem RDLP	Suma	Suma	Suma	Suma	Suma	Suma	Suma	Suma	Suma	Suma	Suma	Suma

* Szkółkę definiujemy jako – obiekt produkcji szkółkarskiej tworzący funkcjonalną całość, mogący łączyć kilka rodzajów produkcji, za którą odpowiada wyznaczona osoba. Szkółki podokapowe należy traktować jako kwatery jednej szkółki centralnej, chyba że za szkółki podokapowe odpowiadają różne osoby, wówczas traktujemy je jako odrębne obiekty produkcji szkółkarskiej.

Opis powinien zawierać informację o średniorocznym zapotrzebowaniu na materiał sadzeniowy w latach 2016–2025 w celu realizacji zadań własnych. Ile wyniosło zapotrzebowanie na sadzonki w mln sztuk. Kiedy było najwyższe wykorzystanie sadzonek, czy było ono zróżnicowane pomiędzy nadleśnictwami.

4.2. Wykorzystanie sadzonek podstawowych gatunków lasotwórczych - średniorocznie za lata 2016-2025

[Poziom NADL] (zaokrąglone do pełnych liczb)

Tabela 5

Lp.	Nadleśnictwo	Sadzonki wysadzone średniorocznie w latach 2016 – 2025 w tys. szt.								
		So	Św	Md	Jd	Bk	Db.s	Db.b	Brz	Ol
1	Nadl 1	443	170	23		252	3	1		
2	Nadl 2	474	178	126		107	35	16	5	
(...)	(...)									
	Razem RDLP	Suma	Suma	Suma	Suma	Suma	Suma	Suma	Suma	Suma

5. Zmiany powierzchni produkcyjnej szkółek leśnych w latach 2016-2025 w RDLP X

[poziom RDLP]

Wykres 3 (Przykładowy)



Opis powinien zawierać zwięzłą informację na temat tendencji zmian powierzchni produkcyjnej.

6. Zmiany powierzchni produkcyjnej szkótek leśnych w poszczególnych nadleśnictwach w latach 2016-2025

[poziom NADL]

Opis + Tabela 6

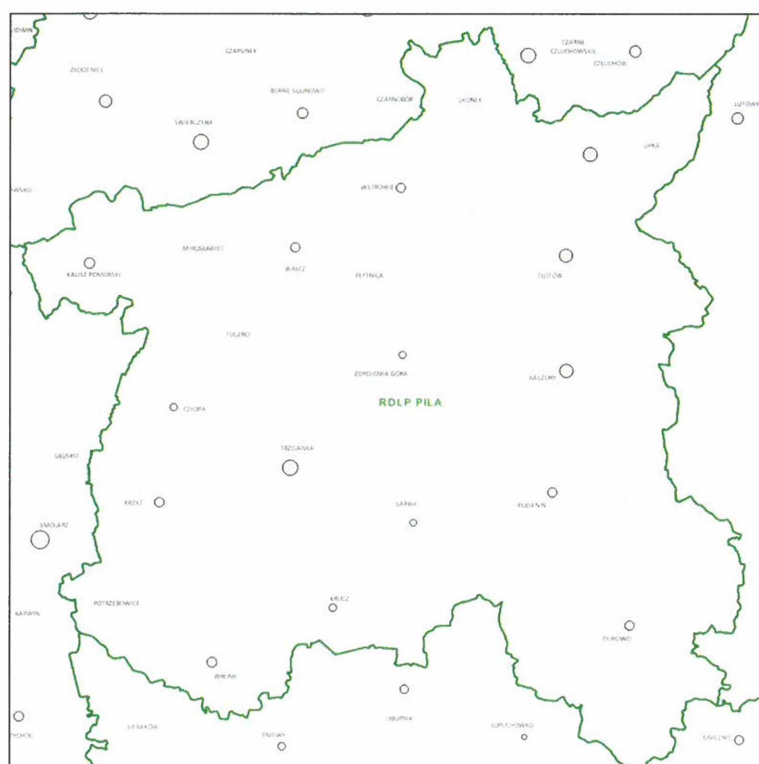
Lp	Nadleśnictwo	Pow. prod. w roku 2016	Pow. prod. w roku 2025	Różnica w powierz. produk. z 2016 r., a 2025 r.	% powierzchni
		[ar]	[ar]	[ar]	%
1	Nadl 1	771	480	-291,0	62
2	Nadl 2	550	500	-50,00	91
3	Nadl 3	590	0	-590,00	0
(...)	(...)				
	Suma RDLP	Suma	Suma	Suma	%

Opis powinien zawierać ogólny opis jak zmieniła się powierzchnia produkcyjna na szkótkach w latach 2016-2025 (jaka to była wartość w ha / arach, jaka zmiana procentowa początku względem końca okresu RPSz). Opisać jakie najważniejsze wydarzenia przyczyniły się do zmiany powierzchni – np.: które szkółki zostały zamknięte, które zredukowały powierzchnię, a które zwiększyły powierzchnię produkcyjną / produkcję.

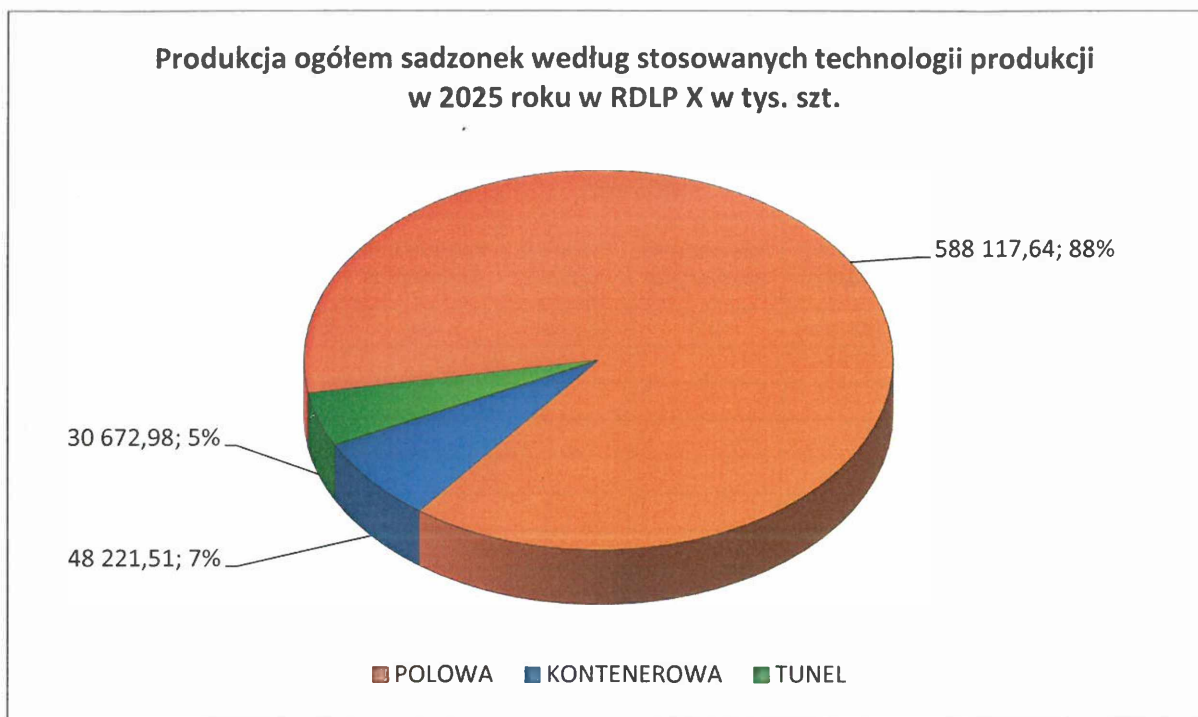
7. Rozmieszczenie szkótek leśnych na terenie RDLP X - stan na 31.12.2025 rok

[poziom RDLP]

Wykres 4 (Przykładowy)



Wykres 6 (Przykładowy)

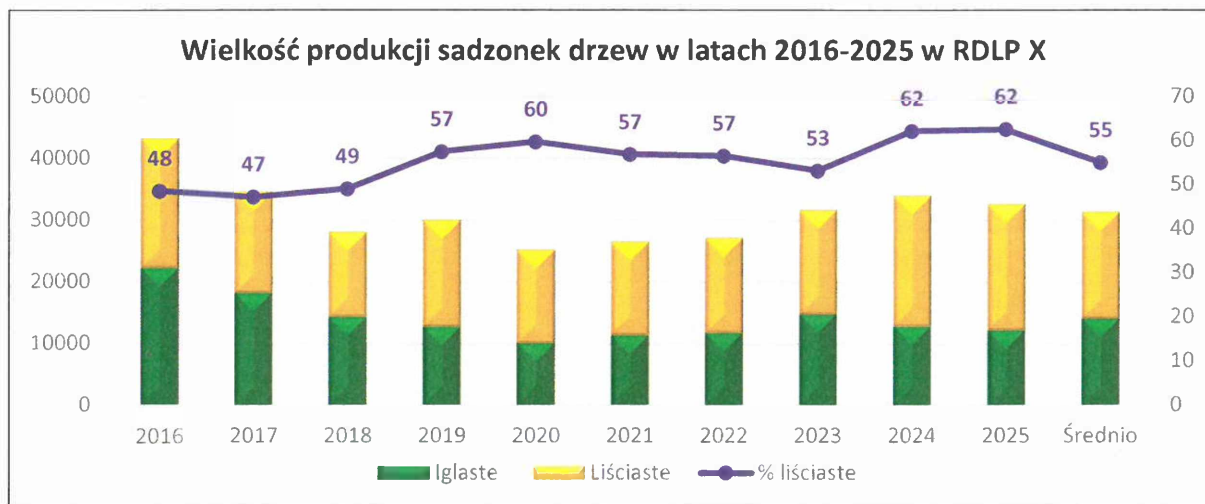


9. Produkcja szkółkarska w podziale na sadzonki drzew iglastych i liściastych ogółem

9.1. Wielkość produkcji szkółkarskiej w podziale na sadzonki drzew iglastych i liściastych ogółem w latach 2016-2025 wraz z % gatunków liściastych w RDLP X

[poziom RDLP]

Opis + Wykres 7 (Przykładowy)

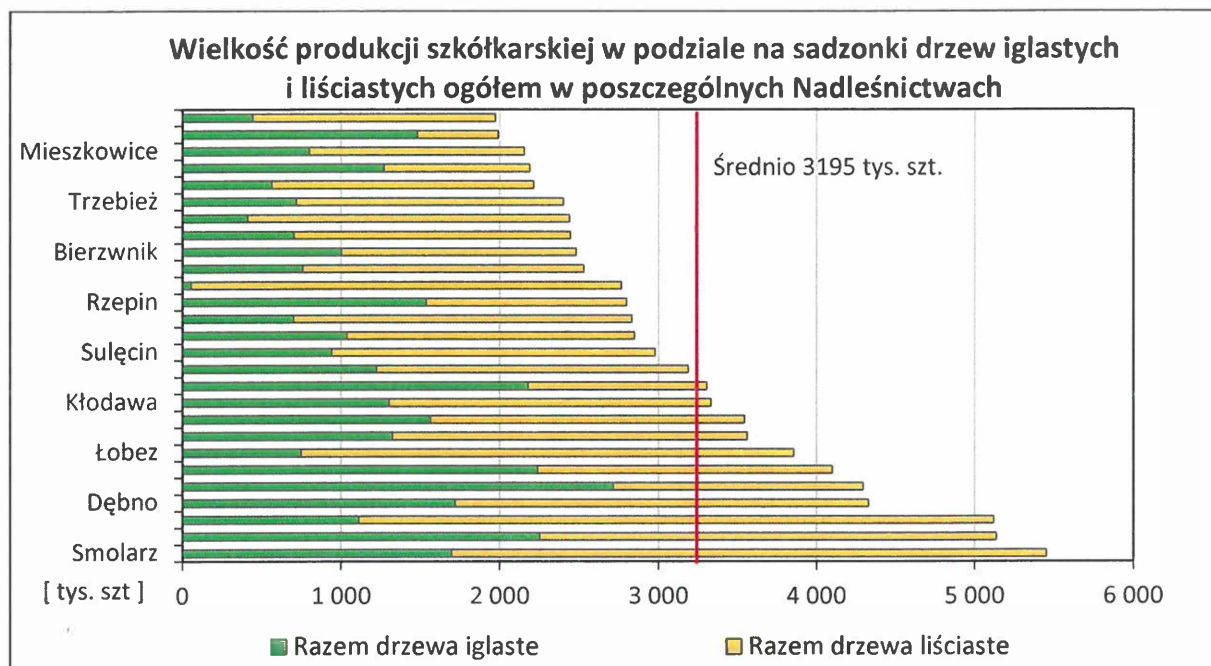


Opis powinien zawierać tendencje zmian jakie zachodziły w latach 2016-2025 w produkcji drzew iglastych i liściastych wraz z opisem zmian % udziału gatunków liściastych.

9.2 Wielkość produkcji szkółkarskiej w podziale na sadzonki drzew iglastych i liściastych ogółem w poszczególnych Nadleśnictwach - stan na dzień 31.12.2025 r.

[poziom NADL]

Opis + Wykres 8 (Przykładowy)



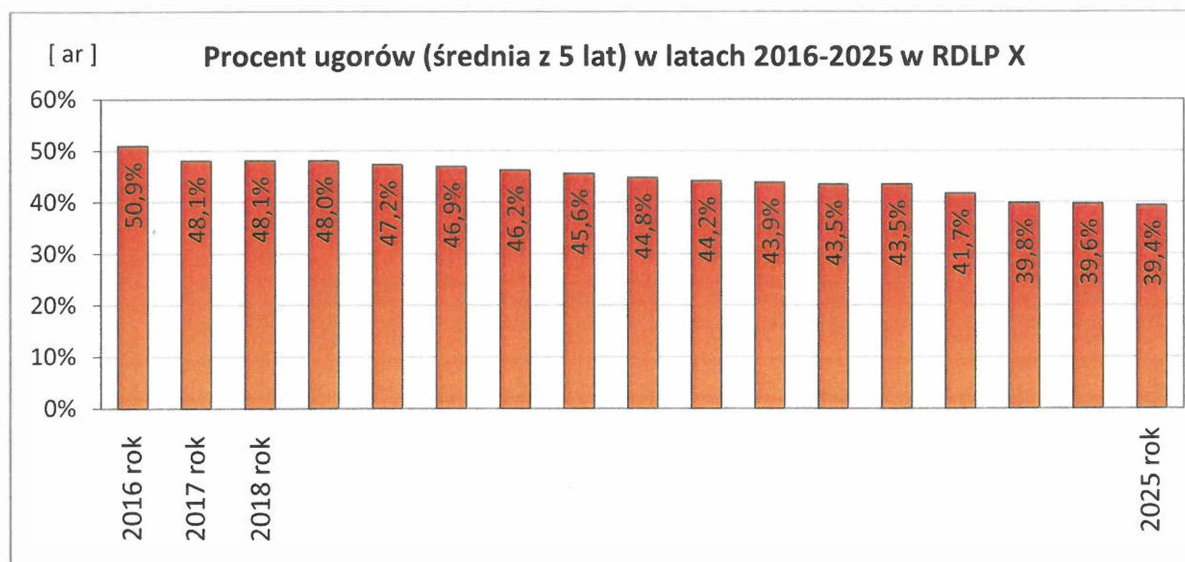
Opis powinien zawierać informację o rozkładzie iglastych do liściastych w poszczególnych nadleśnictwach wynikająca z zapotrzebowania.

10. Powierzchnia ugorów na szkółkach leśnych prowadzących produkcję w systemie polowym

10.1 Ugory na szkółkach polowych w RDLP X (średnia z 5 lat) w latach 2016-2025

[poziom RDLP]

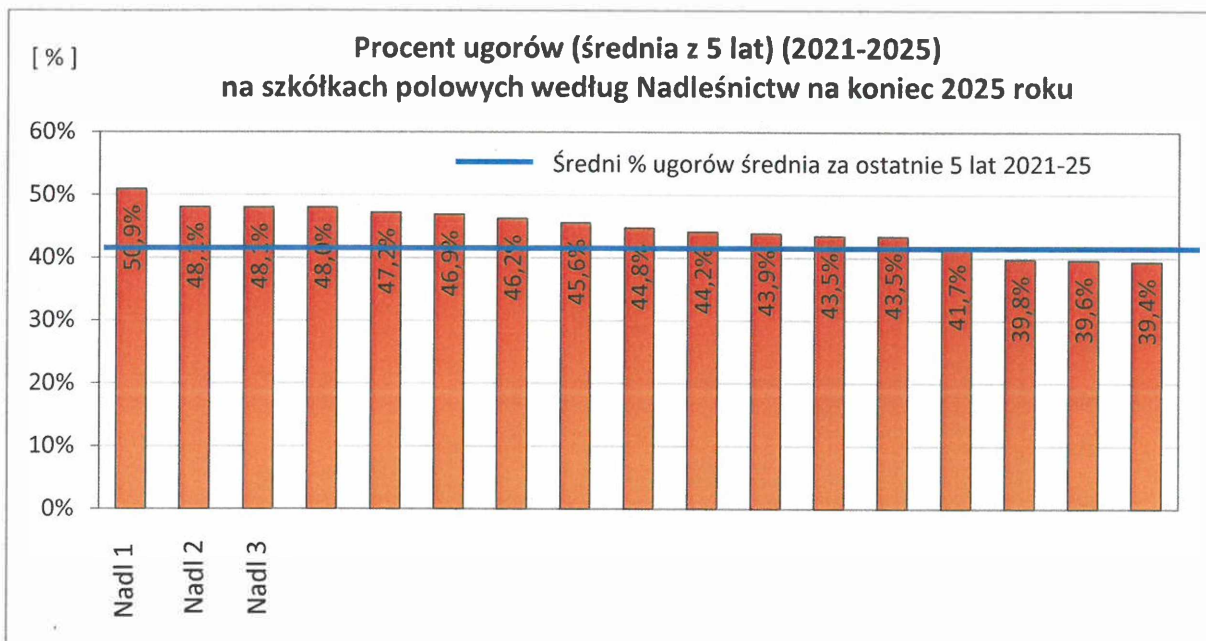
Wykres 9 (Przykładowy)



10.2 Średni % ugorów na szkółkach polowych – (średnia z 5 lat) (lata 2021-2025) według Nadleśnictw - stan na 31.12.2025 r.

[poziom NADL]

Wykres 10 (Przykładowy)



10.3 Zmiana powierzchni ugorów na szkółkach polowych w latach 2021-2025 w stosunku do powierzchni produkcyjnej. Powierzchnia ugorów średnia za okres 5 lat (w latach 2021-2025) – stan na 31.12.2025 r.

[poziom NADL]

Opis + Tabela 8

Lp.	Nazwa jednostki	Powierzchnia szkółek [ar]			Procent powierzchni ugorowanej [%]					% powierzchni pod ugorami w powierzchni produkcyjnej w 2025 r.	% powierzchni pod ugorami w powierzchni produkcyjnej średnia z okresu 5-lat 2021-2025
		Pow. produkcyjna	Pow. pod produkcją sadzonek w 2025 r.	Pow. pod ugorami w 2025 r.	2021 rok	2022 rok	2023 rok	2024 rok	2025 rok		
1	NADL 1	612,00	374,30	237,70	51,01	44,99	53,26	57,22	38,84	38,84	49,06
2	NADL 2	500,00	363,71	136,29	57,24	52,21	42,34	16,77	27,26	27,26	39,16
(...)	(...)										
(...)	(...)										
Razem RDLP		Suma	Suma	Suma	Średnia	Średnia	Średnia	Średnia	Średnia	Średnia	Średnia

Opis powinien zawierać informację o średnim % ugorów osiągniętym w RDLP na koniec 2025 roku oraz o średnim 5-cio letnim poziomie ugorów osiągniętym na koniec 2025 roku (w latach 2021-2025). Opis powinien również zawierać informację w ilu nadleśnictwach poziom ugorów był poniżej 40%, a na ilu powyżej 40% analizując średnią z ostatnich 5-lat (lata 2021-2025).

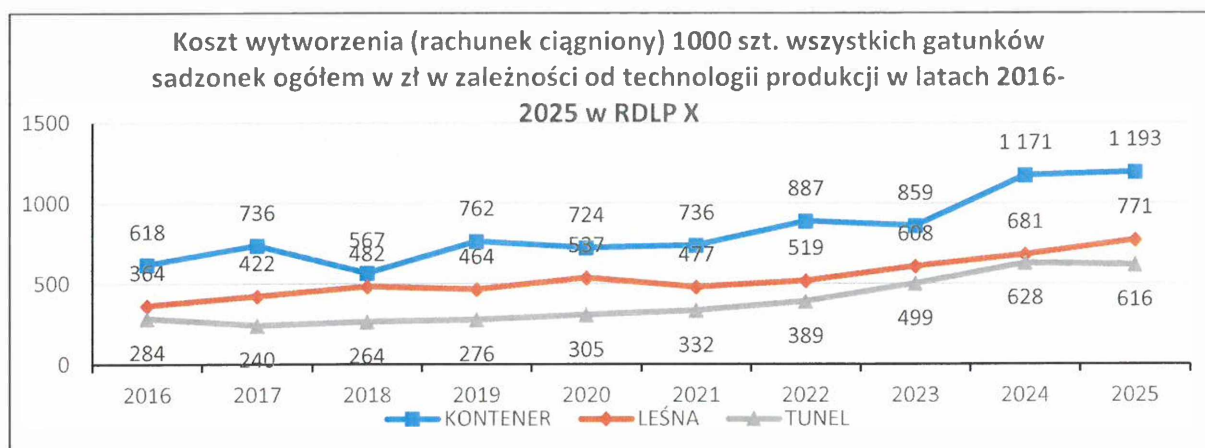
11. Koszty wytworzenia (rachunek ciągniony) sadzonek w zależności od technologii produkcji.

Cały pkt. 11 wraz z ppkt. 11.1, 11.2, 11.3, 11.4 oraz 11.5 jest fakultatywny (nieobligatoryjny)

11.1 Koszty wytworzenia (rachunek ciągniony) wszystkich gatunków sadzonek (ogółem) w zależności od technologii produkcji w latach 2016-2025 w RDLP X (należy wykazać tylko te technologie produkcji, które są stosowane w RDLP)

[poziom RDLP]

Opis + Wykres 11 (Przykładowy)



Opis powinien zawierać poniższą informację (Informacja przykładowa).

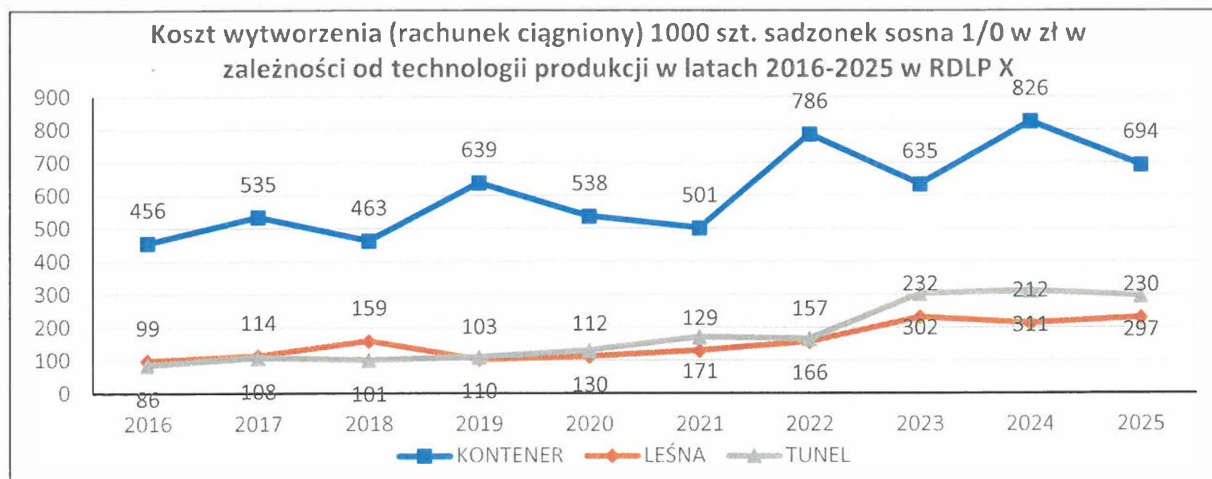
W 2025 roku koszty wytworzenia (rachunek ciągniony) wszystkich gatunków sadzonek (ogółem) w zależności od technologii produkcji w RDLP X wynosił odpowiednio:

- W produkcji polowej 771 zł/1000 szt.,
- W produkcji specjalistycznej na podłożach (tunelowa) 616 zł/1000 szt.,
- W produkcji kontenerowej 1193 zł/ 1000 szt.

11.2 Koszty wytworzenia (rachunek ciągniony) sadzonek sosna 1/0 w zależności od technologii produkcji w latach 2016-2025 w RDLP X (należy wykazać tylko te technologie produkcji, które są stosowane w RDLP).

[poziom RDLP]

Opis + Wykres 11.1 (Przykładowy)



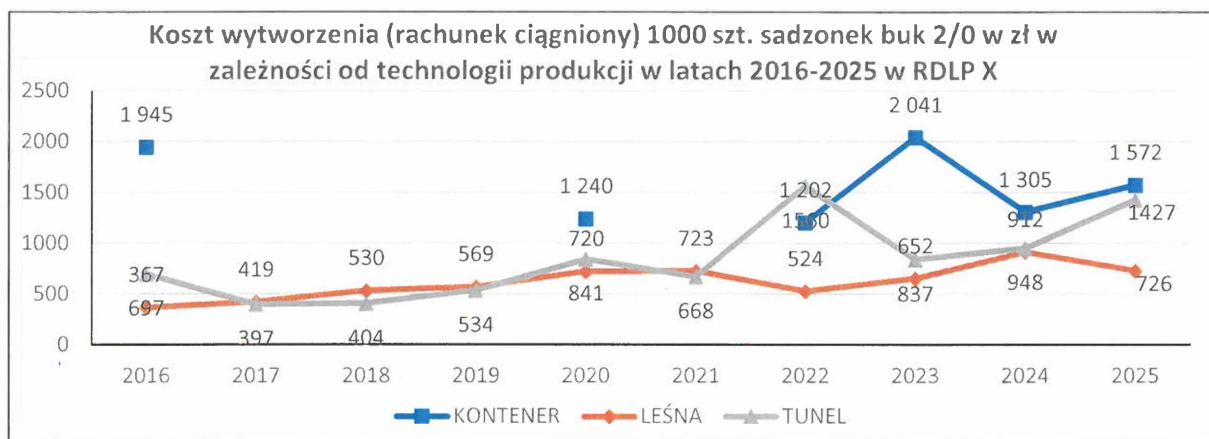
W 2025 roku koszty wytworzenia (rachunek ciągniony) w zależności od technologii produkcji w RDLP X wynosił odpowiednio:

- W produkcji polowej 230 zł/1000 szt.,
- W produkcji specjalistycznej na podłożach (tunelowa) 297 zł/1000 szt.,
- W produkcji kontenerowej 694 zł/ 1000 szt.

11.3 Koszty wytworzenia (rachunek ciągniony) sadzonek buk 2/0 w zależności od technologii produkcji w latach 2016-2025 w RDLP X (należy wykazać tylko te technologie produkcji, które są stosowane w RDLP)

[poziom RDLP]

Opis + Wykres 11.2 (Przykładowy)



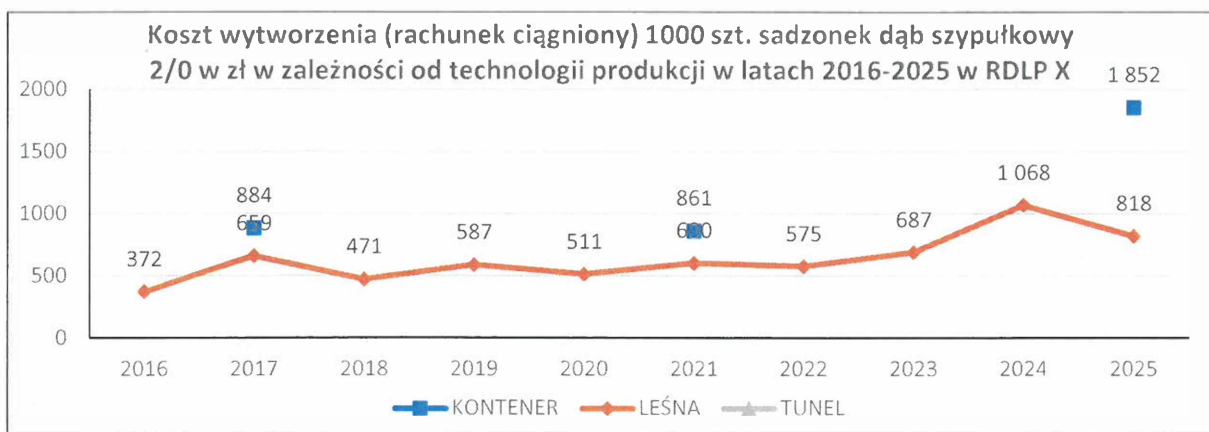
W 2025 roku koszty wytworzenia (rachunek ciągniony) w zależności od technologii produkcji w RDLP X wynosił odpowiednio:

- W produkcji polowej 726 zł/1000 szt.,
- W produkcji specjalistycznej na podłożach (tunelowa) 1427 zł/1000 szt.,
- W produkcji kontenerowej 1572 zł/ 1000 szt.

11.4 Koszty wytworzenia (rachunek ciągniony) sadzonek dąb szypułkowy 2/0 w zależności od technologii produkcji w latach 2016-2025 w RDLP X (należy wykazać tylko te technologie produkcji, które są stosowane w RDLP)

[poziom RDLP]

Opis + Wykres 11.3 (Przykładowy)



Opis analogiczny jak dla dębu czy sosny.

11.5 Porównanie kosztów wytworzenia (rachunek ciągniony) w zależności od technologii produkcji poszczególnych gatunków w 2025 roku.

Do porównania przyjęto koszt wytworzenia dojrzałego materiału sadzeniowego głównych gatunków:
[poziom NADL]

a) Sosna

Opis + Tabela 9a (Przykładowa)

So 1/0 w produkcji polowej i specjalistycznej z odkrytym i zakrytym systemem korzeniowym i So 2/0 w produkcji polowej.

Sosna	1/0	2/0	1/0T	1/0K
Nadl 1	260	603	255	
Nadl 2	91	254		
Nadl 3			525	2 022
Nadl 4	411	399	367	
Nadl 5	435	425		
(...)	223	796	166	750
(...)		386	491	
(...)	156	281	197	
(...)		329		
(...)	213	461		
RDLP	212	389	311	826

Analizą objęto produkcję So w 10 nadleśnictwach.

- w produkcji polowej So1/0 – 212 zł,
- w produkcji polowej So2/0 – 389 zł,
- w produkcji tunelowej So1/0T – 311 zł,
- w produkcji kontenerowej So1/0K – 826 zł.

b) Jodła

Opis + Tabela 9b (Przykładowa)

Jd4/0 i 3/0 w szkółkach polowych; 3/0, 4/0 w korytach, 2/1 w kontenerze.

Jodła	3/0	4/0	3/0T	4/0T	2/1K
Nadl 1	1 246	647			
Nadl 2	1 898	1 841			
Nadl 3		2 619		1 368	
Nadl 4		796			
Nadl 5	677	1 179			
(...)			1 225	1 151	
(...)	3 539	1 062			
(...)	171	606			
(...)		618			1 915
(...)		1 690			
(...)		795			
(...)		542			
RDLP	1 052	986	1 225	1 219	1 915

Analizą objęto produkcję Jd w 12 nadleśnictwach:

- w produkcji polowej Jd3/0 – 1.052 zł,
- w produkcji polowej Jd4/0 – 986 zł,
- w produkcji tunelowej Jd3/OT – 1.225 zł,
- w produkcji tunelowej Jd4/OT – 1.219 zł,
- w produkcji kontenerowej Jd2/1K – 1.915

c) Świerk (analogicznie jak powyżej) (jeśli dotyczy danej RDLP)

Opis + Tabela 9c

d) Modrzew (analogicznie jak powyżej) (jeśli dotyczy danej RDLP)

Opis + Tabela 9d

e) Dąb szypułkowy

Opis + Tabela 9e (Przykładowa)

Db2/0, Db3/0 w produkcji polowej, Db1/0 w technologii kontenerowej.

Dąb sz.	2/0	3/0	1/0k
Nadl 1		897	
Nadl 2	918		
Nadl 3	1 207		1 197
Nadl 4	864		
Nadl 5			
(...)	1 257		
(...)			1 843
(...)	1 493		
(...)	1 246		
(...)			1 181
(...)	910		
(...)	1 474		973
(...)		905	
RDLP	1 068	904	1 138

Analizą objęto produkcję Dbs w 14 nadleśnictwach.

Średni koszt wytworzenia 1000 szt. sadzonek wyniósł:

- w produkcji polowej Dbs2/0 – 1.068 zł,
- w produkcji polowej Dbs3/0 – 904 zł,
- w produkcji kontenerowej Dbs1/0K – 1.138 zł,

f) Buk

Opis + Tabela 9f (Przykładowa)

Bk2/0, Bk3/0 w produkcji polowej, Bk2/OT w produkcji tunelowej i Bk1/0K w technologii kontenerowej.

Buk	2/0	3/0	2/OT	1/0K
Nadl 1	941	580	1 475	
Nadl 2	869	1 368		
Nadl 3	891		877	1 747

Nadl 4	652	1 003		
Nadl 5	1 050	2 655	421	
(...)	860			
(...)	1 195	1 134		
(...)	743	722		
(...)	2 133	1 237		
(...)	2 608	2 076		
(...)	1 168	1 723		
(...)	842	1 192		1 118
(...)	709			
(...)	410			
(...)	594	635		765
(...)	993	1 033		
RDLP	912	865	948	1 133

Analizą objęto produkcję Bk w 16 nadleśnictwach.

Średni koszt wytworzenia 1000 szt. sadzonek wyniósł:

- w produkcji polowej Bk2/0 – 912 zł,
- w produkcji polowej Bk3/0 – 865 zł,
- w produkcji tunelowej Bk2/OT – 948 zł,
- w produkcji kontenerowej Bk1/OK – 1.133 zł.

g) Brzoza (analogicznie jak powyżej) (jeśli dotyczy danej RDLP)

Opis + Tabela 9g

h) Olcha (analogicznie jak powyżej) (jeśli dotyczy danej RDLP)

Opis + Tabela 9h

12. Realizacja głównych celów i założeń Regionalnego Programu Szkółkarskiego dla RDLP X na lata 2016 – 2025. Aktualny stan szkółkarstwa leśnego na terenie RDLP X.

Opisowe podsumowanie czy udało się osiągnąć założenia zakresu rzeczowego zawarte w RPSz na lata 2016-25 w tym:

- a) Czy osiągnięto zakładaną zmianę powierzchni produkcyjnej szkótek w okresie obowiązywania programu na koniec 2025 roku.
- b) Opis wskaźnika ugorów na koniec 2025 r. w skali RDLP. Opisać średnioroczny udział ugorów średnia z ostatnich 5 lat (za lata 2021-2025). Odnieść poziom ugorów do określonego w ZHL. W tym miejscu należy pamiętać o dokonanej w ZHL zmianie w 2023 r., według których udział ugorów należy utrzymywać na poziomie około 40%.
- c) Opis w których nadleśnictwach dokonano zmiany powierzchni produkcyjnej na szkótkach / wygaszono szkótkę. Opisać w ilu nadleśnictwach produkcja nie jest prowadzona.
- d) Opis w jaki sposób przebiegał proces dostosowywania wielkość powierzchni produkcyjnych szkótek do ilości wynikających z potrzeb zapewnienia odpowiedniej ilości materiału sadzeniowego z uwzględnieniem zapewnienia materiału sadzeniowego nadleśnictwom nie posiadającym szkółki. (jeśli dotyczy)
- e) Porównać koszt wytworzenia dojrzałego materiału sadzeniowego głównych gatunków w RDLP X w zależności od technologii produkcji w 2025 roku.
- f) Opis czy dokonywano corocznych analiz produkcji szkółkarskiej jako element monitorujący racjonalizację kosztów i asortymentu produkcji.
- g) Opisać ewentualną produkcję i sprzedaż dla odbiorców zagranicznych.

Opisać jakie były podstawowe założenia, na których oparto powyższe działania w RDLP X w tym:

- utrzymanie struktury szkótek leśnych w oparciu o zasadę samowystarczalności w ramach obszaru działania RDLP,
- pozostawienie szkótek leśnych w zarządzie Lasów Państwowych, przy jednoczesnym dopuszczeniu prywatyzacji w zakresie wykonywania prac szkółkarskich,
- koncentracja produkcji materiału sadzeniowego dla nadleśnictw nieposiadających własnych szkótek w wybranych jednostkach posiadających odpowiednie zaplecze,
- utrzymanie szkótek (jakiej technologii produkcji) jako podstawowej formy produkcji,
- koordynacja produkcji sadzonek z zakrytym systemem korzeniowym na jakim poziomie (RDLP czy NADL) (jeśli dotyczy),
- kontynuacja działań ukierunkowanych na zapewnienie racjonalnej i efektywnej produkcji materiału sadzeniowego.

Dodatkowo należy syntetycznie opisać czy w okresie obowiązywania Regionalnego Programu Szkółkarskiego dla RDLP X na czas obowiązywania PUL, Nadleśnictwa sporządzały Perspektywiczne Programy Produkcji Szkółkarskiej, uwzględniając zarówno potrzeby własne oraz nadleśnictw, w których nie ma produkcji szkółkarskiej i ewentualne potrzeby produkcji na zewnątrz.

IV. Założenia oraz zadania do realizacji dla Regionalnego Programu Szkółkarskiego w RDLP na lata 2026 – 2035

Główne założenia do programu na lata 2026-2035 zostały przedstawione we wstępie niniejszego opracowania.

Ze względu na doświadczenie lat ubiegłych, a także inne czynniki, w tym: dynamicznie zmieniające się warunki klimatyczne, rosnące oczekiwania społeczne względem lasów oraz konieczności uwzględniania uwarunkowań ekonomicznych niezbędne jest stałe monitorowanie zapotrzebowania na materiał sadzeniowy co bezpośrednio i pośrednio wpływa na produkcję szkółkarską. Należy przyjąć założenie, że Regionalne Programy Szkółkarskie są punktem odniesienia w dłuższej perspektywie czasowej (10-cio letniej) głównie w kwestii zabezpieczenia odpowiedniej ilości powierzchni produkcyjnej szkółek leśnych. Corocznie przez regionalne dyrekcje LP odbywa się monitorowanie zapotrzebowania na materiał sadzeniowy, przy uwzględnieniu wielu czynników chociażby urodzaju nasion i udatności odnowień naturalnych, w którego następstwie na bieżąco dostosowywana jest powierzchnia zajmowana pod wysiew nasion, a tym samym pod produkcję sadzonek. W związku z powyższym przy założeniu, że zakres zadań rzeczowych opracowywany jest w Regionalnych Programach Szkółkarskich na okres 10 lat, czyli lata 2026-2035, to weryfikacja i decyzja w sprawie ewentualnej potrzeby aktualizacji Regionalnego Programu Szkółkarskiego, jeśli zaistnieje merytoryczne uzasadnienie jego aktualizacji, będzie leżała w kompetencji dyrektorów Regionalnych Dyrekcji Lasów Państwowych.

Ze względu na odmienną specyfikę każdej rdLP i nadleśnictw pod jej nadzorem, w tym w szczególności stosowane technologie produkcji poza podstawową produkcją na szkółkach otwartych, produkcją kontenerową i tunelową, wprowadzonymi w ostatnich latach ograniczeniami użytkowania rębego w drzewostanach, produkcją sadzonek na potrzeby innych nadleśnictw (nie posiadających własnych szkółek), a także produkcją dla właścicieli lasów innych form własności czy produkcją sadzonek poza granice kraju nie jest możliwe wskazanie uniwersalnego sposobu dla wszystkich rdLP wyliczenia rozmiaru zadań nasadzeń. W związku z powyższym każda z rdLP musi zastosować indywidualne podejście do powyższej kwestii.

Dane które zostaną zamieszczone w Tabeli nr 10 - *Szacunkowe zadania nadleśnictw związane z wielkością odnowień i zalesień, odnowieniami naturalnymi i nasadzeniami w latach 2026-2035* z założenia mają mieć charakter szacunkowy i orientacyjny. Określenie konieczności zaktualizowania wielkości zadań związanych z odnowieniami i zalesieniami, odnowieniami naturalnymi i nasadzeniami pozostaje w gestii dyrektora rdLP.

Dane które zostaną zamieszczone w Tabeli nr 11 - *Wyliczenie szacunkowego średniorocznego zapotrzebowania na materiał sadzeniowy poszczególnych gatunków w latach 2026-2035* będą miały charakter szacunkowy i orientacyjny. Dane te powinny zostać opracowane i przekazane przez nadleśnictwa, ze względu na fakt, że posiadają najważniejsze informacje w kwestii ilości odnawianych i zalesianych powierzchni, a także w kontekście odbywających się zmian zasięgów terytorialnych poszczególnych nadleśnictw. Pozostawiamy do decyzji dyrektorów rdLP dowolność w wyborze sposobu wyliczenia szacunkowego średniorocznego zapotrzebowania na materiał sadzeniowy poszczególnych gatunków. Wyliczenie takie można oprzeć na wyliczeniu powierzchni zredukowanej poszczególnych gatunków na podstawie orientacyjnego udziału powierzchniowego według tsł, wraz z doliczeniem zapotrzebowania na dolesienia, poprawki i uzupełnienia, wprowadzanie podszytów i wprowadzania II piętra. Każde z nadleśnictw powinno dokonać tego wyliczenia indywidualnie.

Tabela nr 12 - *Planowane zmiany (zmniejszenia/ zwiększenia/ likwidacji) powierzchni produkcyjnej na szkółkach leśnych w okresie 2026 -2035 w Nadleśnictwach* zapotrzebowanie na powierzchnię pod produkcję poszczególnych gatunków nadleśnictwa powinny wyliczyć indywidualnie. Powszechnie

stosuje się przemnożenie powierzchni zredukowanej przez stosowane najczęściej symbole produkcyjne na szkółce dla danego gatunku i przez przewidywaną wydajność z 1 ara powierzchni pod produkcją (średnia np. z 5 lat).

1. Szacunkowe zadania nadleśnictw związane z wielkością odnowień i zalesień, odnowieniami naturalnymi i nasadzeniami w latach 2026-2035

[Poziom NADL]

Opis + Tabela 10 (Tabela obligatoryjna)

Lp.	Nadleśnictwo	Szacunkowa łączna powierzchnia odnowień i zalesień w latach 2026-2035*	Szacunkowa powierzchnia odnowień naturalnych w latach 2026-2035	Szacunkowy średni udział odnowień naturalnych w latach 2026-2035	Szacunkowa powierzchnia nasadzeń w latach 2026-2035	Szacunkowa średnioroczna powierzchnia nasadzeń w latach 2026-2035
		ha	ha	[%]	ha	ha
1	Nadl 1	1200	360	30	840	84
2	Nadl 2	2300	276	12	2024	203
(...)	(...)					
Razem RDLP:		Suma	Suma	Średnia	Suma	Suma

*Jeśli w nadleśnictwie okres obowiązywania p.u.l. kończy się i nie można tych danych podać na podstawie dokumentów, to uzupełnienie tabeli powinno odbyć się na podstawie eksperckiej wiedzy nadleśnictw. Przy założeniu, że zakres zadań rzeczowych opracowywany jest w Regionalnych Programach Szkółkarskich na okres 10 lat, czyli lata 2026-2035, to weryfikacja i decyzja w sprawie ewentualnej potrzeby aktualizacji Regionalnego Programu Szkółkarskiego, jeśli zaistnieje merytoryczne uzasadnienie jego aktualizacji (np. wystąpienie czynników abiotycznych i biotycznych, czynniki społeczne) – wpływające bezpośrednio na zakres rzeczowy zadań szkółkarskich, będzie leżała w kompetencji dyrektorów Regionalnych Dyrekcji Lasów Państwowych.

Opis powinien zawierać:

- Przewidywane zadania poszczególnych nadleśnictw w zakresie odnowień i zalesień na lata 2026-2035. Porównanie najmniejszego i największego zakresu w poszczególnych nadleśnictwach odnowień i zalesień.
- Średnioroczny rozmiar powierzchniowy odnowień i zalesień dla całej RDLP.
- Przewidywany udział odnowień naturalnych średnio dla całej RDLP wraz z opisem przewidywanego w najbliższych latach trendu w odnowieniach naturalnych. W jaki sposób wpłynie to na produkcję materiału szkółkarskiego w kontekście zapotrzebowania na powierzchnie produkcyjną.
- Przewidywane zadania poszczególnych nadleśnictw w zakresie nasadzeń na lata 2026-2035. Porównanie najmniejszego i największego zakresu nasadzeń w poszczególnych nadleśnictwach.
- Średnioroczny rozmiar powierzchniowy nasadzeń dla całej RDLP.

2. Wyliczenie szacunkowego średniorocznego zapotrzebowania na materiał sadzeniowy poszczególnych gatunków w latach 2026-2035

[Poziom NADL]

Opis + Tabela 11 (Tabela obligatoryjna)

Lp.	Nadleśnictwo	So	Md	Św	Jd	Db.s	Db.b	Bk	Brz	OI	Inne gat. igl.	Inne gat. liś.	Krzewy	Razem
		[tys. szt]	[tys. szt]	[tys. szt]	[tys. szt]	[tys. szt]	[tys. szt]	[tys. szt]	[tys. szt]	[tys. szt]	[tys. szt]	[tys. szt]	[tys. szt]	[tys. szt]
1	Nadl 1													
2	Nadl 2													
3	Nadl 3													
(...)	(...)													
Łącznie RDLP		Suma	Suma	Suma	Suma	Suma	Suma	Suma	Suma	Suma	Suma	Suma	Suma	Suma

Opis powinien zawierać założenia jakie zostały przyjęte do sporządzenia tej tabeli.

3. Planowane zmiany (zmniejszenia/ zwiększenia/ likwidacji/ budowy) powierzchni produkcyjnej na szkółkach leśnych w okresie 2026 -2035 w Nadleśnictwach RDLP X

[Poziom NADL]

Opis + Tabela 12 (Tabela obligatoryjna)

Lp.	Nazwa jednostki	Powierzchnia obecna – wg stanu na 01.01.2026 r.				Powierzchnia docelowa – według stanu na 31.12.2035 r.				Różnica				Planowany rok likwidacji/ zmiany / budowy
		Pow. produkcyjna	kontener	polowa	tunel	Pow. produkcyjna	kontener	polowa	tunel	Pow. produkcyjna	kontener	polowa	tunel	
		[ar]	[ar]	[ar]	[ar]	[ar]	[ar]	[ar]	[ar]	[ar]	[ar]	[ar]	[ar]	
1	Nadl 1	890	0	878	12	850	0	828	22	-40	0	-50	10	
2	Nadl 2	646	2	622	22	646	2	622	22	0	0	0	0	
3	Nadl 3	245	4	210	31	147	4	112	31	-98	0	-98	0	
4	Nadl 4	0	0	0	0	350	0	350	0	+350	0	+350	0	
RDLP		Suma	Suma	Suma	Suma	Suma	Suma	Suma	Suma	Suma	Suma	Suma	Suma	

Opis powinien zawierać przyjęcie docelowej powierzchni produkcyjnej i podejmowanych działań mających doprowadzić do jej osiągnięcia (powierzchni produkcyjnej docelowej).

4. Określenie organizacji produkcji szkółkarskiej materiału sadzeniowego (wskazanie szkótek, zasad, z uwzględnieniem produkcji kontenerowej) dla nadleśnictw nie posiadających szkótek w RDLP X (jeśli dotyczy)

[poziom NADL]

Opis (Opis obligatoryjny) + Tabela 13 (Tabela fakultatywna)

Tabela 13 jest fakultatywna. Stanowi jedynie propozycję do umieszczenia jej w RPSz. Jeżeli w danej RDLP funkcjonują inne przyjęte rozwiązania lub wytyczne proszę ograniczyć się do szczegółowego opisu przyjętych rozwiązań.

Lp.	N-ctwo	Zapotrzebowanie - Sadzonki [tys.szt.]			Produkcja - szk. kontener [tys.szt.]						Produkcja własna [tys.szt.]	Inne jednostki [tys.szt.]	Produkcja [tys.szt.] (wskazanie szkółki)		
		Potrzeby LP	Poza LP	Ogółem	Bk	Jd	So	Db	Pozostałe	Razem			Nadl 1	Nadl 2	Nadl 3
1	Nadl 1	470	0	470	0	50	0	0	0	50	420	0			
2	Nadl 2	210	0	210	50	20	0	0	0	70	0	140		140	
..	Nadl 3														
	RDLP	suma	suma	suma	suma	suma	suma	suma	suma	suma	suma	suma	suma	suma	suma

Opis powinien zawierać przyjęte rozwiązania dotyczące zasad produkcji przyjętych dla nadleśnictw nie posiadających szkótek z uwzględnieniem produkcji kontenerowej. (Opis jest obligatoryjny).

5. Rozliczenie powierzchni produkcyjnej szkótek na lata 2026-2035 w RDLP X

[poziom RDLP]

Tabela 14 (Tabela obligatoryjna)

Rodzaj powierzchni	Rok 2026	%	Rok 2035	%
Powierzchnia produkcyjna w ar	10 000,00	100	9 500,00	100
Powierzchnia pod produkcją w ar	5 800,00	58	5 700,00	60
Powierzchnia ugorowana w ar	4 200,00	42	3 800,00	40

6. Potrzeby inwestycyjne – inwestycje kubaturowe i sprzęt szkółkarski na lata 2026-2029 (najbliższe 4 lata)

[poziom NADL]

Opis + Tabela 15 (Tabela obligatoryjna)

Ze względu na trudność określenia potrzeb inwestycyjnych na szkółkach w okresie 10-cio letnim, jakim jest okres obowiązywania RPSz (2026-2035), wystarczające będzie określenie potrzeb inwestycyjnych na najbliższe cztery lata (2026-2029).

Aktualizacja potrzeb inwestycyjnych w zakresie szkółkarstwa, a tym samym poniższej tabeli, będzie następowała nie rzadziej niż raz na 4 lata z inicjatywy DGLP.

Lp.	Nadleśnictwo	Rodzaj zadania (inwestycji) / zakup sprzętu	Szacunkowy rok rozpoczęcia realizacji zadania	Szacunkowa wartość zadania inwestycyjnego	Planowane źródło finansowania zadania inwestycyjnego
1	NADL 1	Modernizacja deszczowni	2029		
	NADL 1	Zakup wyorywacza	2030		
2	NADL 2				
(...)	(...)				
				Suma	

Opis powinien zawierać ogólne informacje w których szkółkach planowane są najważniejsze inwestycje. Opis powinien również zawierać ogólne informacje jakie są przewidywane źródła finansowania inwestycji.

7. Założenia wynikające z planowanych zadań dla Regionalnego Programu Szkółkarskiego w RDLP X na lata 2026 – 2035

- a) Opis średniorocznych zadań (odnowień i zalesień) na najbliższe lata dla poszczególnych nadleśnictw i średniorocznie na poziomie RDLP.
- b) Opis % udziału odnowień naturalnych na poziomie RDLP.
- c) Opis średniorocznej powierzchni nasadzeń po uwzględnieniu udziału odnowień naturalnych oraz innych wyłączeń na poziomie RDLP.
- d) Opis zapotrzebowania na sadzonki przy uwzględnieniu wszystkich aspektów specyfiki i rodzajów produkcji na poziomie RDLP.
- e) Opis niezbędnej powierzchni produkcyjna szkółek leśnych na poziomie RDLP.
- f) Opis wielkości ugorów w szkółkach na poziomie ok. 40 %.
- g) Opis czy przewiduje się tworzenie rezerw materiału sadzeniowego, z uwzględnieniem lat dobrego urodzaju nasion.
- h) Opis czy do realizacji zadań zakłada się produkcję materiału sadzeniowego opartego na zasadzie samowystarczalności na poziomie RDLP.
- i) Opis czy zakładany poziom powierzchni produkcyjnej przewiduje możliwości produkcji sadzonek dla odbiorców zewnętrznych oraz na potrzeby innych programów.
- j) Opis czy wielkość produkcji materiału sadzeniowego do sprzedaży na zewnątrz uzależniona będzie od popytu i powinna być uwzględniana przy planowaniu rocznym produkcji szkółkarskiej jako kompetencje nadleśniczego.

V. Wytyczne i podstawy organizacyjne dla Regionalnego Programu Szkółkarskiego w RDLP X na lata 2026–2035, określające cele, strukturę oraz sposób prowadzenia produkcji materiału sadzeniowego.

1. Zapotrzebowanie na materiał sadzeniowy

Ogólny opis zawierający informacje o szacowanej wielkości średniorocznej powierzchni odnowień i zalesień, a także powierzchnię średniorocznych nasadzeń po uwzględnieniu wielkości odnowień naturalnych i oraz wszystkich wyłączeń. Średnioroczne zapotrzebowanie na materiał sadzeniowy niezbędny do realizacji zadań hodowlanych w mln szt.

2. Wykorzystanie powierzchni produkcyjnej szkótek

Opis powinien zawierać ogólne informacje o najważniejszych parametrach i rozwiązaniach organizacyjnych przyjętych w danej rdLP, w tym informacje o:

- powierzchni produkcyjnej szkótek na poziomie RDLP niezbędnej do zapewnienia materiału sadzeniowego z uwzględnieniem cyklu produkcyjnego sadzonek oraz utrzymaniem ugorów na poziomie ok. 40% zgodnie z zapisami zawartymi w ZHL,
- bieżącym dostosowywaniem powierzchni produkcyjnej szkótek, doboru asortymentu, rozwoju metod produkcji do aktualnych i prognozowanych potrzeb, a także systematyczne optymalizowanie powierzchni produkcyjnej,
- w których nadleśnictwach dojdzie do zmiany powierzchni produkcyjnej,
- zapewnieniu nadleśnictwom nieposiadającym szkótek, materiału sadzeniowego wyprodukowanego w innych szkółkach,
- stałym wykorzystywaniu możliwości produkcyjnych szkótek kontenerowych (jeśli występują na terenie rdLP),
- rozwiązań organizacyjnych w kwestiach likwidacji lub założenia szkółki ewentualnej zmiany powierzchni szkółki.

3. Rozwój nowych technologii produkcji szkółkarskich

Opis czy planowanie jest wdrażanie nowych rozwiązań technologicznych i ewentualnie jakimi metodami.

4. Potrzeby inwestycyjne

Ogólny opis które z inwestycji są najważniejsze z poziomu rdLP.

5. Program mykoryzacji sadzonek

Ogólny opis czy planuje się wykorzystywanie sadzonek mykoryzowanych na lata 2026-2035, a jeśli tak to w jakiej orientacyjnej wielkości.

VI. WNIOSKI

We wnioskach należy wskazać cele wyznaczone do osiągnięcia w latach obowiązywania RPSz na lata 2026-2035.

Wskazać podstawy i kierunki działań mające na celu racjonalizację wyżej wskazanych celów.

I. Wykaz tabel:

- 1.
- 2.
- 3.

II. Wykaz wykresów:

- 1.
- 2.
- 3.

ZARZĄDZENIE NR 44

DYREKTORA GENERALNEGO LASÓW PAŃSTWOWYCH

z dnia 18 czerwca 2026 roku

w sprawie opracowania Regionalnych Programów Szkółkarskich na lata 2026-2035

ZG.7030.9.2026

Na podstawie art. 33 ust. 1 ustawy z dnia 28 września 1991 r. o lasach¹ a także w związku z § 6 Statutu Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe² - w wykonaniu zadania Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych, określonego m. in. w art. 33 ust. 3 pkt. 3 ustawy o lasach³, a także w § 8 ust. 1 pkt. 1 ww. Statutu⁴ –

– zarządzam, co następuje:

§ 1

Zobowiązuję dyrektorów regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych do opracowania Regionalnych Programów Szkółkarskich na lata 2026-2035 oraz wdrożenia ich w nadzorowanych nadleśnictwach.

§ 2

1. Regionalny Program Szkółkarski należy opracować według schematu opisanego w załączniku nr 1 do niniejszego zarządzenia pt.: „*Kierunki rozwoju szkółkarstwa leśnego w jednostkach organizacyjnych Lasów Państwowych na lata 2026-35*”.
2. Odstępstwa od schematu, o którym mowa w ust. 1, mogą dotyczyć jedynie części wskazanych jako fakultatywne (nieobligatoryjne), tj.
 - 1) w rozdziale III – pkt. 11 wraz z ppkt.: 11.1, 11.2, 11.3, 11.4 oraz 11.5;
 - 2) w rozdziale IV – wykonanie Tabeli 13.

¹ Przepis art. 33 ust. 1 ustawy z dnia 28 września 1991 r. o lasach (Dz.U. z 2026 r. poz. 663) stanowi, że Lasami Państwowymi kieruje Dyrektor Generalny przy pomocy dyrektorów regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych.

² Przepis § 6 Statutu Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe, nadanego zarządzeniem nr 50 Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 18 maja 1994 r. stanowi, że w wykonaniu zadań określonych przez ustawę (o lasach) oraz przez przepisy wykonawcze do ustawy, a także innych przepisów prawnych, Dyrektor Generalny wydaje zarządzenia i decyzje obowiązujące w Lasach Państwowych.

³ Przepis art. 33 ust. 3 pkt. 3 ustawy o lasach stanowi, że Dyrektor Generalny Lasów Państwowych inicjuje, organizuje oraz koordynuje przedsięwzięcia na rzecz ochrony lasów, racjonalnej gospodarki leśnej i rozwoju leśnictwa.

⁴ Przepis § 8 ust. 1 pkt. 1 Statutu Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe stanowi, że Dyrektor Generalny ustala w szczególności szczegółowe zasady prowadzenia gospodarki leśnej w lasach zarządzanych przez Lasy Państwowe.

§ 3

1. Dyrektorzy RDLP opracują projekty Regionalnych Programów Szkółkarskich na lata 2026-2035, zwanych dalej „Programami”, i prześlą je do weryfikacji przez Dyрекcję Generalną Lasów Państwowych do dnia 31 października 2026 r.
2. Dyrekcja Generalna Lasów Państwowych dokona analizy i w razie potrzeby zgłosi uwagi wskazując zakres niezbędny do poprawy w Programie.
3. W przypadku braku uwag, a także po uwzględnieniu wniesionych uwag, dyrektor RDLP zatwierdza Program w formie zarządzenia.

§ 4

Dyrektor RDLP może zaktualizować Program w razie zaistnienia merytorycznych przesłanek, w szczególności zaktualizować zawarte w nim zadania rzeczowe na podstawie prowadzonych analiz produkcji szkółkarskiej.

§ 5

Obowiązek tworzenia i określenie zakresu merytorycznego Perspektywicznych Planów Produkcji Szkółkarskiej na poziomie nadleśnictw pozostawia się w kompetencji dyrektora RDLP.

§ 6

Tracą moc:

- 1) zarządzenie nr 27 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 22 kwietnia 2009 r. w sprawie realizacji programu rozwoju szkółkarstwa leśnego w jednostkach organizacyjnych LP na lata 2009-2015 (znak: ZH-7171-5/08/09);
- 2) zarządzenie nr 11 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 14 kwietnia 2017 r. w sprawie realizacji Programu rozwoju szkółkarstwa w jednostkach organizacyjnych Lasów Państwowych na lata 2016-2025 (znak: ZG.7030.2.2016).

§ 7

Zarządzenie wchodzi w życie z dniem podpisania.

Dyrektor Generalny Lasów Państwowych
Adam Wasiak

Kierunki rozwoju szkółkarstwa leśnego w jednostkach organizacyjnych Lasów Państwowych na lata 2026-2035

Rozwój szkółkarstwa leśnego w jednostkach organizacyjnych Lasów Państwowych w latach 2026-2035 powinien stanowić kontynuację celów i zadań realizowanych w Programie rozwoju szkółkarstwa na lata 2016-2025.

Główne założenia to:

1. Szkółki leśne pozostają własnością nadleśnictw, a wykonawstwo prac szkółkarskich zleca się podmiotom zewnętrznym.
2. Optymalne wykorzystywanie powierzchni produkcyjnej szkótek polowych, dostosowane do wielkości zadań hodowlanych i możliwości zbytu materiału sadzeniowego przy zachowaniu zasady samowystarczalności regionalnej dyrekcji LP w odniesieniu do materiału sadzeniowego.
3. Koordynatorem produkcji szkółkarskiej jest dyrektor RDLP. Przez koordynację produkcji szkółkarskiej rozumie się działania związane z realizacją Regionalnego Programu Szkółkarskiego.
4. Stopniowa zmiana profilu produkcji na szkótkach kontenerowych – zmniejszanie udziału produkcji sosny na rzecz gatunków liściastych.
5. Optymalizacja kosztów prac odnowieniowo – zalesieniowych i pielęgnowania upraw, między innymi poprzez produkcję wysokiej jakości materiału sadzeniowego.
6. Maksymalne wykorzystanie produkcji sadzonek z zakrytym systemem korzeniowym w regionalnych dyrekcjach LP (jeśli dotyczy).
7. Dostosowanie wykorzystania sadzonek mikoryzowanych w ramach Programu mikoryzacji do aktualnego i przewidywanego rozmiaru prac hodowlanych, w których zastosowanie sadzonek mikoryzowanych jest uzasadnione efektami hodowlanymi i ekonomicznymi.
8. Opracowanie planu zadań inwestycyjnych w kierunku modernizacji i unowocześniania bazy szkótek leśnych (aktualizowanego raz na 4 lata).
9. Współpraca z ośrodkami naukowymi.
10. Doksztalcanie zawodowe pracowników prowadzących i nadzorujących szkółkarstwo w nadleśnictwach oraz RDLP.

Regionalny Program Szkółkarski dla RDLP na lata 2026-2035 – schemat

I. Wprowadzenie

Krótki opis dlaczego przy prowadzeniu gospodarki leśnej potrzebujemy materiału sadzeniowego. Ogólnie opisać funkcjonujący w Lasach Państwowych model szkółkarstwa leśnego. Co jest jego celem. W jaki sposób jest monitorowane zapotrzebowanie na materiał sadzeniowy i w jaki sposób odbywa się dostosowywanie powierzchni produkcyjnej szkótek, asortymentu, metod produkcji do aktualnych oraz prognozowanych potrzeb (na podstawie jakich dokumentów).

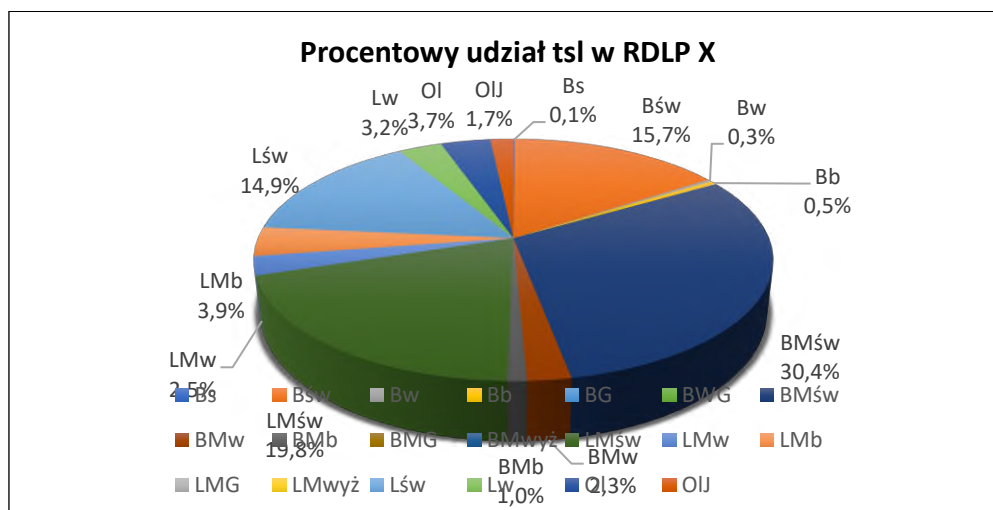
II. Położenie i ogólna charakterystyka lasów RDLP X

1. Podział administracyjny terytorium RDLP X

Krótką charakterystyką całej RDLP (powierzchnia, krainy przyrodniczo-leśne, na ilu województwach jest położona, ile nadleśnictw)

2. Udział powierzchni lasów według typów siedliskowych lasu w RDLP X

Opis + Wykres 1 (Przykładowy)



Opis powinien zawierać informację, ile zostało wyróżnionych których TSL na terenie nadleśnictw wchodzących w skład RDLP i których TSL jest najwięcej. Opis powinien również zawierać informację o dominujących gatunkach w podziale na iglaste i liściaste.

3. Powierzchnia leśna RDLP X z uwzględnieniem struktury własnościowej lasów - stan na 31.12.2025 r.

[poziom RDLP]

Opis + Tabela 1

Rodzaj powierzchni:	Powierzchnia ogólna	Powierzchnia leśna (dokładność do ha)	Lasy niepaństwowe (dokładność do ha)
	[ha]	[ha]	[ha]
	(dokładność do ha)	(dokładność do ha)	(dokładność do ha)
RDLP X	30000	25000	3000

Opis powinien zawierać jaką część lasów stanowią lasy w zarządzie PGL LP oraz jaką część stanowią lasy innych form własności. Opis powinien również zawierać informację czy prywatni właściciele lasów nabywają sadzonki w szkółkach LP.

III. Analiza realizacji głównych celów i założeń w Regionalnym Programie Szkółkarskim dla RDLP X na lata 2016-2025 oraz aktualny stan szkółkarstwa leśnego

1. Podstawowe zadania nadleśnictw (nasadzenia i odnowienia naturalne) zrealizowane w latach 2016 – 2025

[poziom NADL]

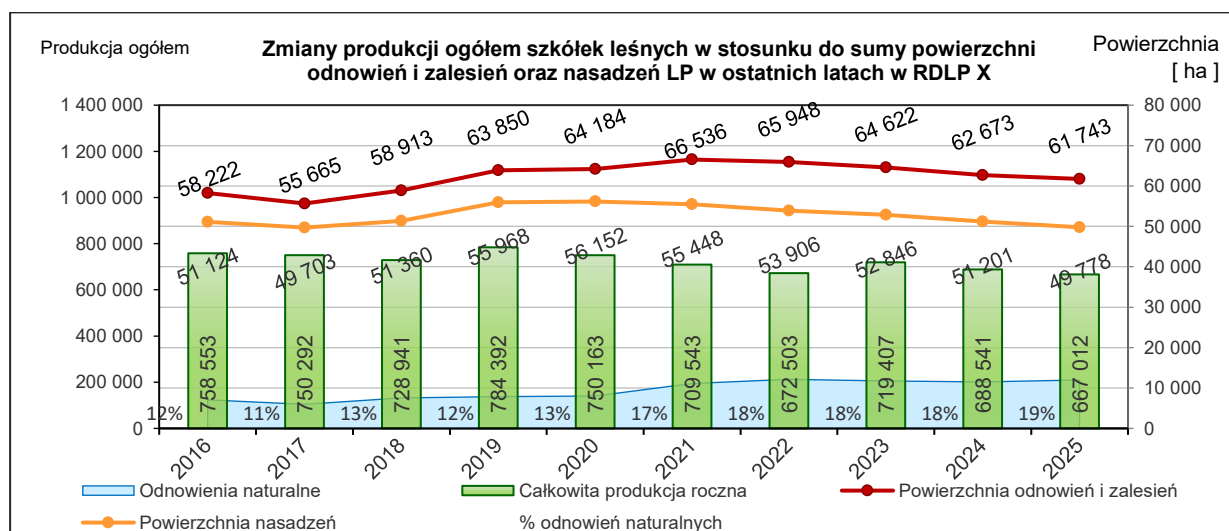
Tabela 2

Lp.	Nadleśnictwo	Prognoza z RPSz na lata 2016 – 2025				Rzeczywiste Wykonanie w latach 2016-2025			
		Areał odnowień ogółem z RPSz 2016-2025	Areał zalesień ogółem z RPSz 2016-2025	Areał odnowień naturalnych z RPSz 2016-2025	% udział odnowień naturalnych w ogólnej powierzchni odnowień i zalesień z lat 2016-2025	Areał odnowień ogółem z lat 2016-2025	Areał zalesień ogółem z lat 2016-2025	Areał odnowień naturalnych z lat 2016-2025	% udział odnowień naturalnych w ogólnej powierzchni odnowień i zalesień z lat 2016-2025
		(dokładność do ha)	(dokładność do ha)	(dokładność do ha)		(dokładność do ha)	(dokładność do ha)	(dokładność do ha)	
		[ha]	[ha]	[ha]	[%]	[ha]	[ha]	[ha]	[%]
1	Nadl 1	1980	0	190	9	1655	1655	244	15
2	Nadl 2	1800	10	150	8	1410	1410	110	8
(...)	(...)								
Razem:		Suma	Suma	Suma	% (średnia)	Suma	Suma	Suma	% (średnia)

2. Zestawienie wielkości produkcji szkółek do powierzchni ogółem odnowień i zalesień, nasadzeń i odnowień naturalnych w latach 2016 – 2025

[poziom RDLP]

Opis + Wykres 2 (Przykładowy)



Opis powinien zawierać informację o wielkości odnowień i zalesień na terenie RDLP za lata 2016-2025 (10-cio lecie) (jaki były tendencje oraz średni rozmiar roczny odnowień i zalesień). Opis powinien zawierać również udział odnowień naturalnych za ostatnie 10 lat (2016-2025) (trendy i wielkość procentową).

3. Powierzchnia produkcyjna szkótek oraz produkcja szkółkarska ogółem (drzew i krzewów) w latach 2016 – 2025

[poziom RDLP]

Opis + Tabela 3

Rok	Powierzchnia produkcyjna szkótek RPS 2016-2025	Ilość szkótek* (patrz przypis)	Produkcja ogółem	w tym:		
				drzewa iglaste	drzewa liściaste	krzewy iglaste i liściaste
	[ar]	[szt.]	[mln szt.]	[mln szt.]	[mln szt.]	[mln szt.]
2016	17474,44	28	83,2	31,8	50,8	0,6
2017	17188,94	28	87,5	32,9	54,0	0,6
(...)						
2025	15660,39	27	88,8	36,9	51,5	0,4
Średnia za lata 2016-25			Średnia	Średnia	Średnia	Średnia
Wartość zakładana w RPSz 2016-25 do osiągnięcia na koniec 2025 roku	16555,94					
Różnica między wartością osiągniętą (na koniec 2025) a zakładaną w RPSz	-1814,05					

Opis powinien zawierać szczegółową analizę jaka wielkość powierzchni produkcyjnej na szkótkach była planowana zgodnie z RPSz na lata 2016-2025, a jaką udało się osiągnąć na koniec 2025 roku. Opisać z czego wyniknęła różnica. Ogólny opis kiedy nastąpiła największa i najmniejsza produkcja sadzonek ogółem (w jakich latach).

4. Wykorzystanie sadzonek na potrzeby własne

4.1. Średnioroczne zużycie sadzonek na potrzeby własne w latach 2016 – 2025 (tys. szt.)

[Poziom NADL] - (dane zaokrąglone do pełnych liczb)

Opis + Tabela 4

Lp	Nadleśnictwo	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	Średnio 2016-2025	Założenia RPSz 2016-25
		[tys. szt]	[tys. szt]	[tys. szt]	[tys. szt]	[tys. szt]	[tys. szt]	[tys. szt]	[tys. szt]	[tys. szt]	[tys. szt]	[tys. szt]	[tys. szt.]
1	Nadl 1	1212	1146	1203	1094	1046	1077	1019	584	720	720	1011	1350
2	Nadl 2	869	786	927	1098	1360	903	999	915	1236	1236	1010	850
(..)	(...)												
	Razem RDLP	Suma	Suma	Suma	Suma	Suma	Suma	Suma	Suma	Suma	Suma	Suma	Suma

* Szkółkę definiujemy jako – obiekt produkcji szkółkarskiej tworzący funkcjonalną całość, mogący łączyć kilka rodzajów produkcji, za którą odpowiada wyznaczona osoba. Szkółki podokapowe należy traktować jako kwatery jednej szkółki centralnej, chyba że za szkółki podokapowe odpowiadają różne osoby, wówczas traktujemy je jako odrębne obiekty produkcji szkółkarskiej.

Opis powinien zawierać informację o średniorocznym zapotrzebowaniu na materiał sadzeniowy w latach 2016–2025 w celu realizacji zadań własnych. Ile wyniosło zapotrzebowanie na sadzonki w mln sztuk. Kiedy było najwyższe wykorzystanie sadzonek, czy było ono zróżnicowane pomiędzy nadleśnictwami.

4.2. Wykorzystanie sadzonek podstawowych gatunków lasotwórczych - średniorocznie za lata 2016-2025

[Poziom NADL] (zaokrąglone do pełnych liczb)

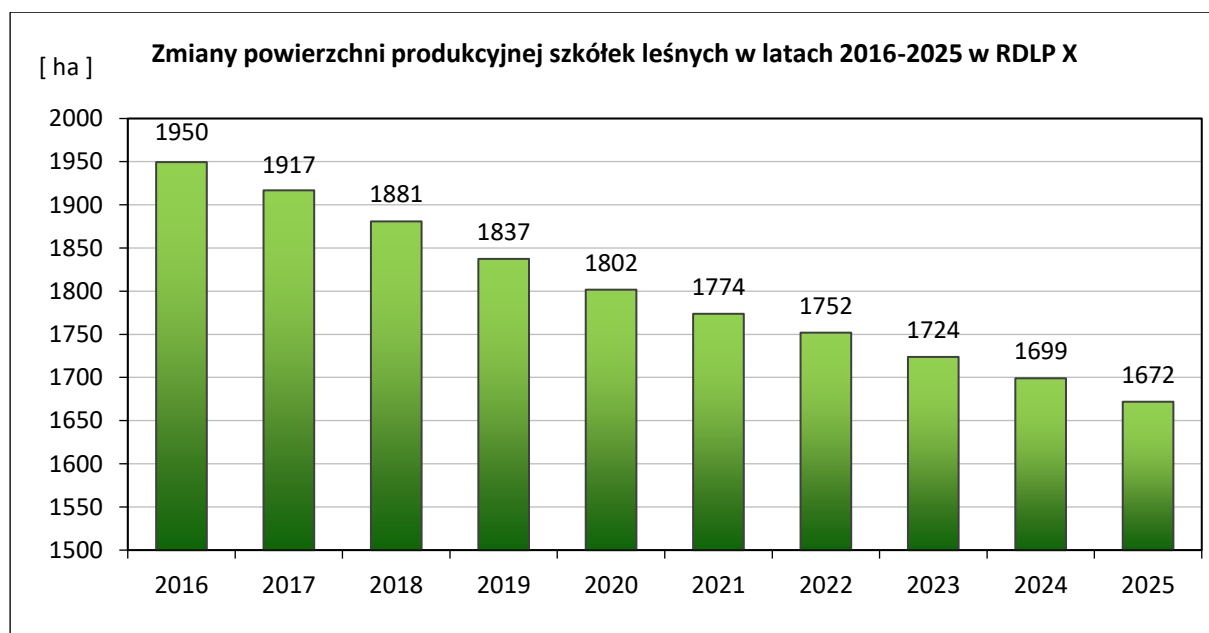
Tabela 5

Lp.	Nadleśnictwo	Sadzonki wysadzone średniorocznie w latach 2016 – 2025 w tys. szt.								
		So	Św	Md	Jd	Bk	Db.s	Db.b	Brz	OI
1	Nadl 1	443	170	23		252	3	1		
2	Nadl 2	474	178	126		107	35	16	5	
(...)	(...)									
	Razem RDLP	Suma	Suma	Suma	Suma	Suma	Suma	Suma	Suma	Suma

5. Zmiany powierzchni produkcyjnej szkółek leśnych w latach 2016-2025 w RDLP X

[poziom RDLP]

Wykres 3 (Przykładowy)



Opis powinien zawierać zwięzłą informację na temat tendencji zmian powierzchni produkcyjnej.

6. Zmiany powierzchni produkcyjnej szkółek leśnych w poszczególnych nadleśnictwach w latach 2016-2025

[poziom NADL]

Opis + Tabela 6

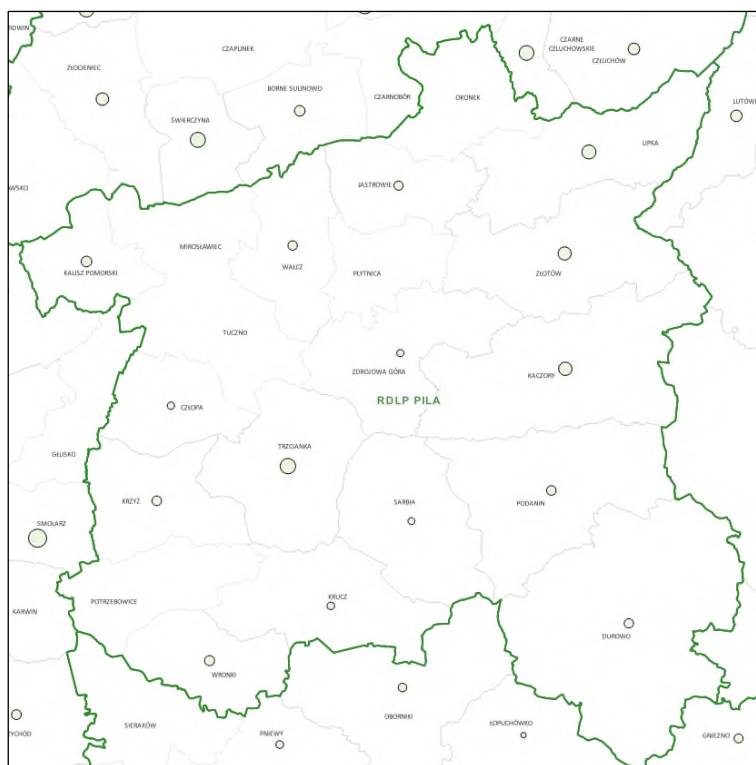
Lp	Nadleśnictwo	Pow. prod. w roku 2016	Pow. prod. w roku 2025	Różnica w powierz. produk. z 2016 r., a 2025 r.	% powierzchni
		[ar]	[ar]	[ar]	%
1	Nadl 1	771	480	-291,0	62
2	Nadl 2	550	500	-50,00	91
3	Nadl 3	590	0	-590,00	0
(...)	(...)				
	Suma RDLP	Suma	Suma	Suma	%

Opis powinien zawierać ogólny opis jak zmieniła się powierzchnia produkcyjna na szkółkach w latach 2016-2025 (jaka to była wartość w ha / arach, jaka zmiana procentowa początku względem końca okresu RPSz). Opisać jakie najważniejsze wydarzenia przyczyniły się do zmiany powierzchni – np.: które szkółki zostały zamknięte, które zredukowały powierzchnię, a które zwiększyły powierzchnię produkcyjną / produkcję.

7. Rozmieszczenie szkółek leśnych na terenie RDLP X - stan na 31.12.2025 rok

[poziom RDLP]

Wykres 4 (Przykładowy)



8. Powierzchnia produkcyjna wg stosowanych technologii produkcji oraz rozmiar produkcji ogółem sadzonek - stan na 31.12.2025 r.

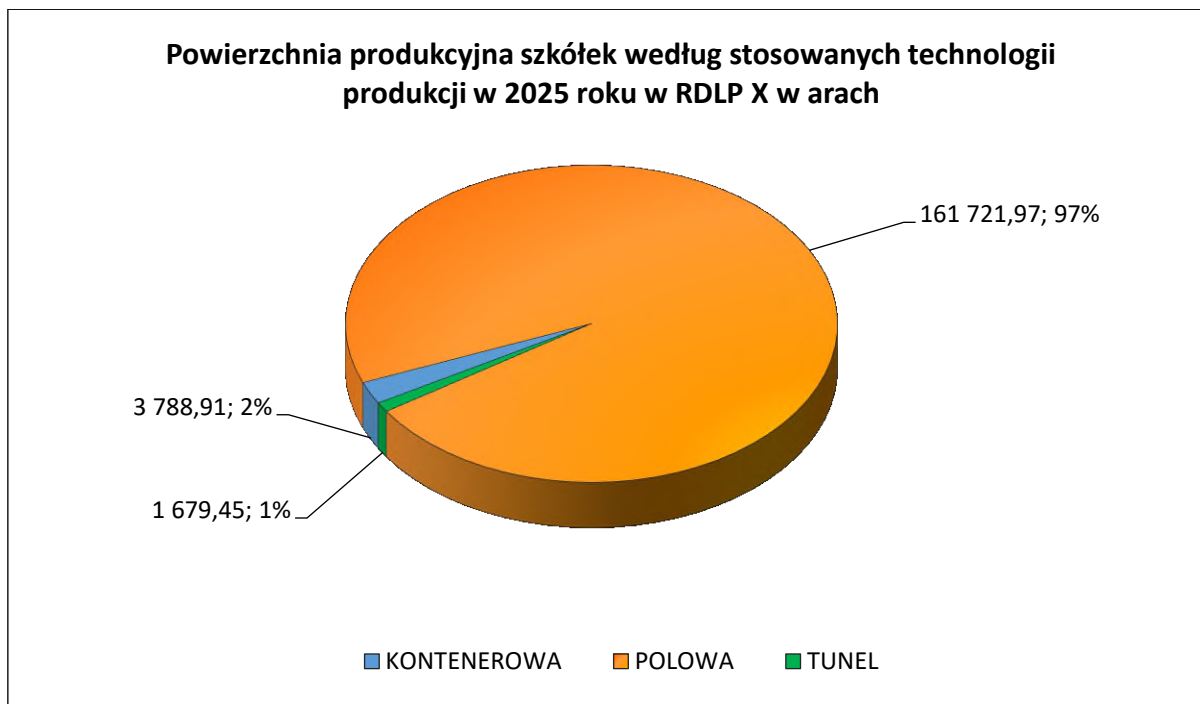
[poziom NADL]

Opis + Tabela 7

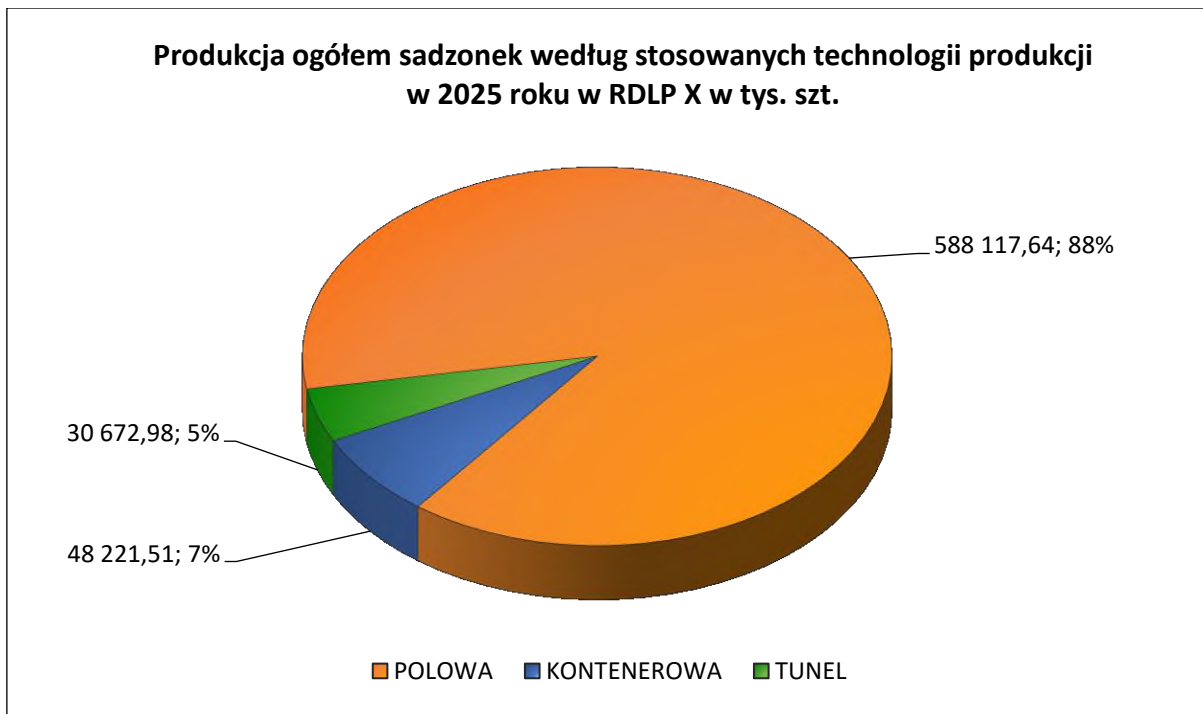
Lp.	NADL	POLOWA		TUNELOWA		KONTENEROWA		Razem powierzchnia produkcyjna	Razem produkcja ogółem
		Powierzchnia produkcyjna	Produkcja ogółem	Powierzchnia produkcyjna	Produkcja ogółem	Powierzchnia produkcyjna	Produkcja ogółem		
		[ar]	[tys. szt.]	[ar]	[tys. szt.]	[ar]	[tys. szt.]	[ar]	[tys. szt.]
01	NADL 1								
02	NADL 2								
(...)	(...)								
(...)	(...)								
(...)	(...)								
Suma RDLP		Suma	Suma	Suma	Suma	Suma	Suma	Suma	Suma

Opis powinien zawierać ogólne informacje, który rodzaj produkcji (polowy, tunelowy czy kontenerowy) jest podstawą produkcji w RDLP zarówno w ujęciu powierzchniowym jak i ilościowym. Opis ile procentowo sadzonek produkuje się każdym rodzajem produkcji (technologią) w danej RDLP.

Wykres 5 (Przykładowy)



Wykres 6 (Przykładowy)

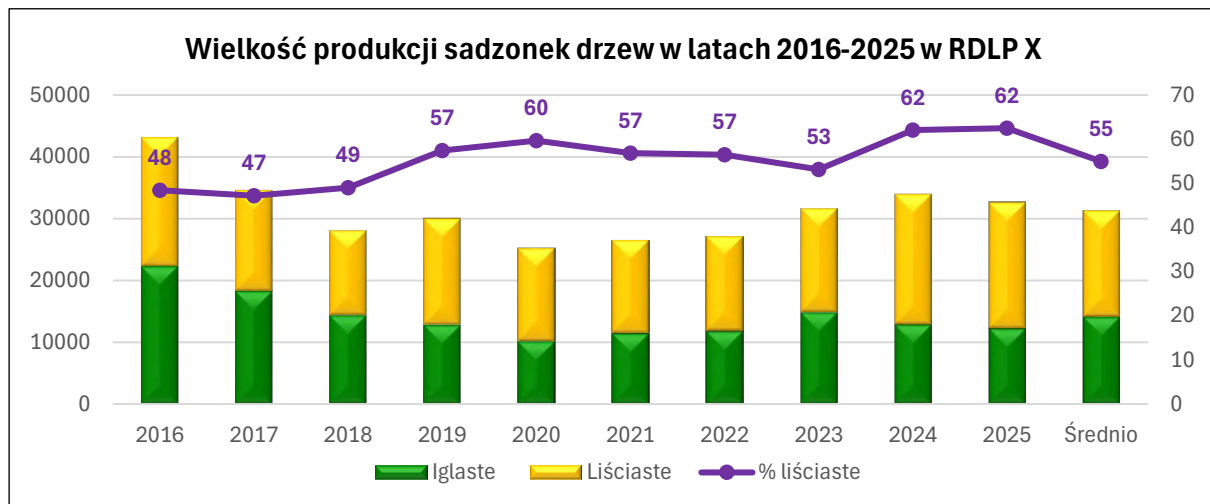


9. Produkcja szkółkarska w podziale na sadzonki drzew iglastych i liściastych ogółem

9.1. Wielkość produkcji szkółkarskiej w podziale na sadzonki drzew iglastych i liściastych ogółem w latach 2016-2025 wraz z % gatunków liściastych w RDLP X

[poziom RDLP]

Opis + Wykres 7 (Przykładowy)

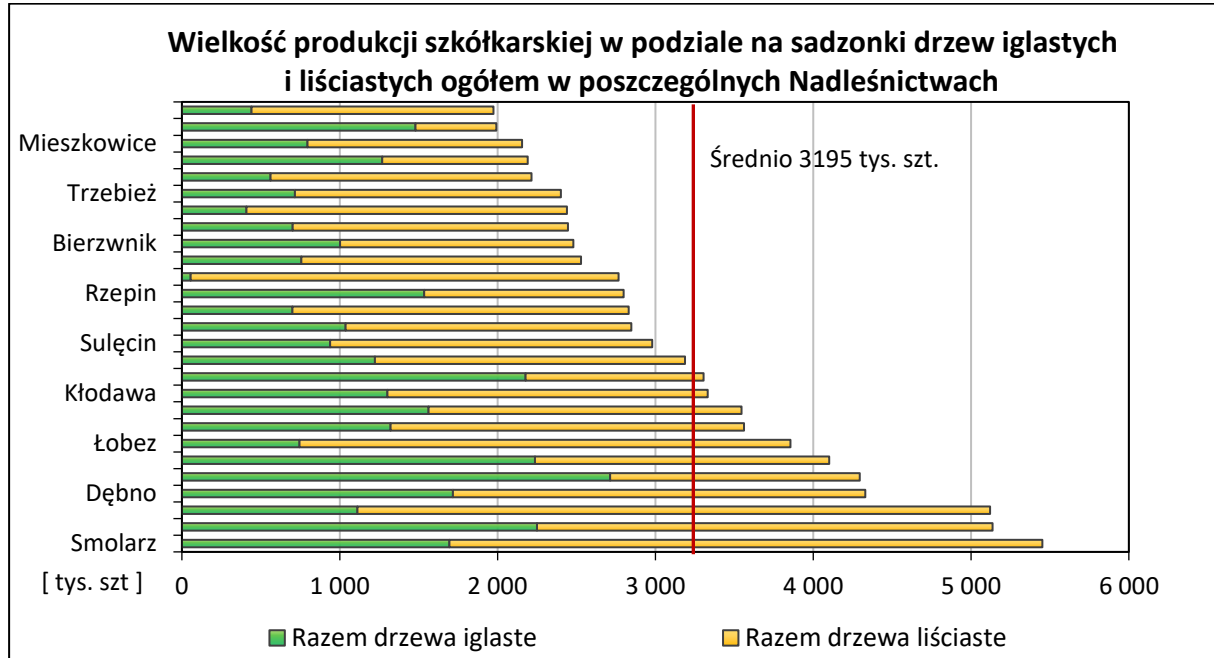


Opis powinien zawierać tendencje zmian jakie zachodziły w latach 2016-2025 w produkcji drzew iglastych i liściastych wraz z opisem zmian % udziału gatunków liściastych.

9.2 Wielkość produkcji szkółkarskiej w podziale na sadzonki drzew iglastych i liściastych ogółem w poszczególnych Nadleśnictwach - stan na dzień 31.12.2025 r.

[poziom NADL]

Opis + Wykres 8 (Przykładowy)



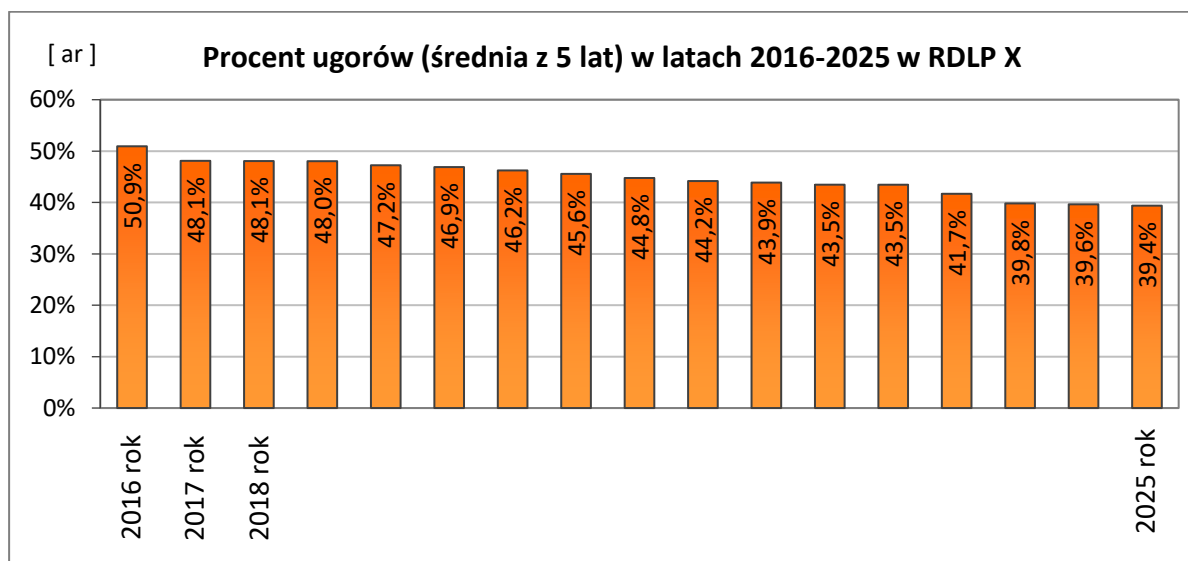
Opis powinien zawierać informację o rozkładzie iglastych do liściastych w poszczególnych nadleśnictwach wynikająca z zapotrzebowania.

10. Powierzchnia ugorów na szkółkach leśnych prowadzących produkcję w systemie polowym

10.1 Ugory na szkółkach polowych w RDLP X (średnia z 5 lat) w latach 2016-2025

[poziom RDLP]

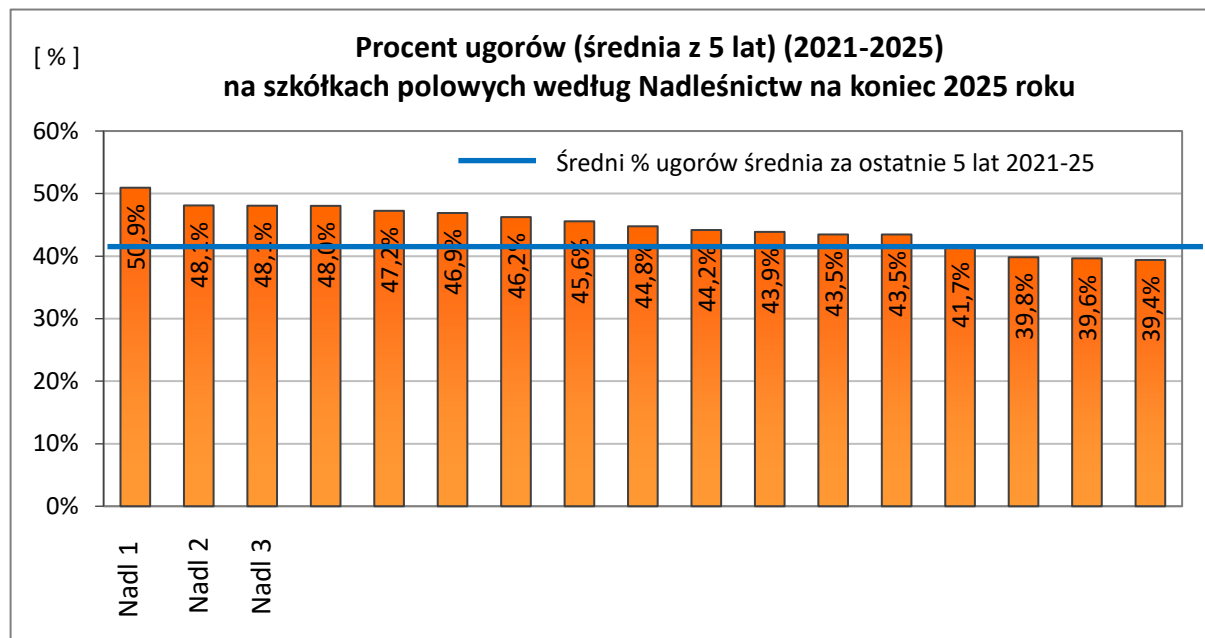
Wykres 9 (Przykładowy)



10.2 Średni % ugorów na szkółkach polowych – (średnia z 5 lat) (lata 2021-2025) według Nadleśnictw - stan na 31.12.2025 r.

[poziom NADL]

Wykres 10 (Przykładowy)



10.3 Zmiana powierzchni ugorów na szkółkach polowych w latach 2021-2025 w stosunku do powierzchni produkcyjnej. Powierzchnia ugorów średnia za okres 5 lat (w latach 2021-2025) – stan na 31.12.2025 r.

[poziom NADL]

Opis + Tabela 8

Lp.	Nazwa jednostki	Powierzchnia szkółek [ar]			Procent powierzchni ugorowanej [%]					% powierzchni pod ugorami w powierzchni produkcyjnej w 2025 r.	% powierzchni pod ugorami w powierzchni produkcyjnej średnia z okresu 5-lat 2021-2025
		Pow. produkcyjna	Pow. pod produkcją sadzonek w 2025 r.	Pow. pod ugorami w 2025 r.	2021 rok	2022 rok	2023 rok	2024 rok	2025 rok		
1	NADL 1	612,00	374,30	237,70	51,01	44,99	53,26	57,22	38,84	38,84	49,06
2	NADL 2	500,00	363,71	136,29	57,24	52,21	42,34	16,77	27,26	27,26	39,16
(...)	(...)										
(...)	(...)										
Razem RDLP		Suma	Suma	Suma	Średnia	Średnia	Średnia	Średnia	Średnia	Średnia	Średnia

Opis powinien zawierać informację o średnim % ugorów osiągniętym w RDLP na koniec 2025 roku oraz o średnim 5-cio letnim poziomie ugorów osiągniętym na koniec 2025 roku (w latach 2021-2025). Opis powinien również zawierać informację w ilu nadleśnictwach poziom ugorów był poniżej 40%, a na ilu powyżej 40% analizując średnią z ostatnich 5-lat (lata 2021-2025).

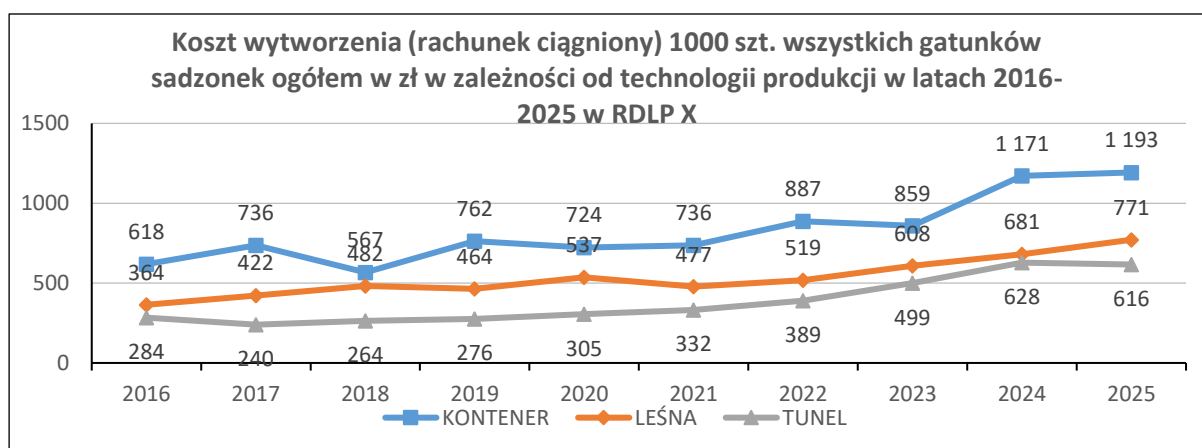
11. Koszty wytworzenia (rachunek ciągniony) sadzonek w zależności od technologii produkcji.

Cały pkt. 11 wraz z ppkt. 11.1, 11.2, 11.3, 11.4 oraz 11.5 jest fakultatywny (nieobligatoryjny)

11.1 Koszty wytworzenia (rachunek ciągniony) wszystkich gatunków sadzonek (ogółem) w zależności od technologii produkcji w latach 2016-2025 w RDLP X (należy wykazać tylko te technologie produkcji, które są stosowane w RDLP)

[poziom RDLP]

Opis + Wykres 11 (Przykładowy)



Opis powinien zawierać poniższą informację (Informacja przykładowa).

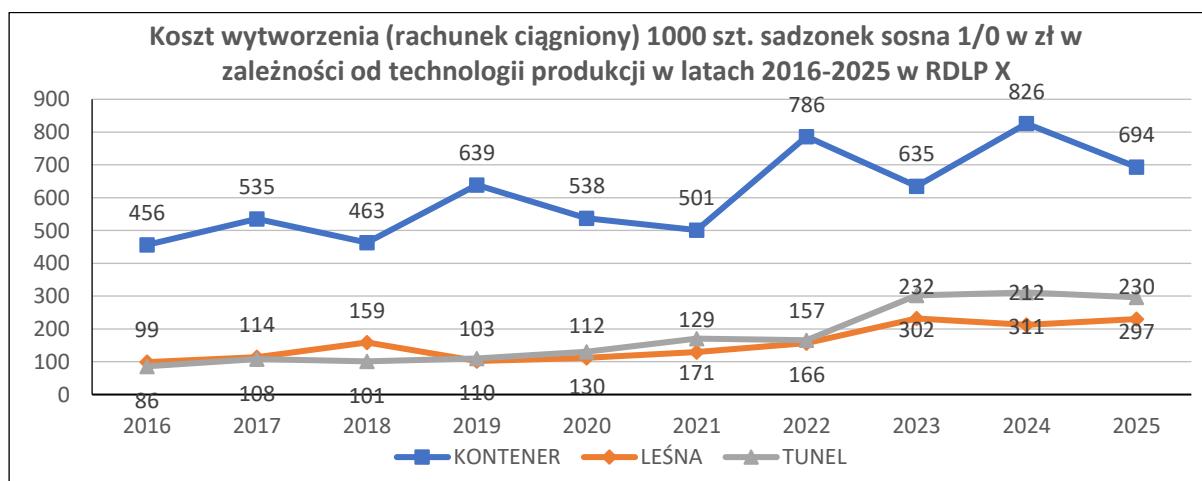
W 2025 roku koszty wytworzenia (rachunek ciągniony) wszystkich gatunków sadzonek (ogółem) w zależności od technologii produkcji w RDLP X wynosił odpowiednio:

- W produkcji polowej 771 zł/1000 szt.,
- W produkcji specjalistycznej na podłożach (tunelowa) 616 zł/1000 szt.,
- W produkcji kontenerowej 1193 zł/ 1000 szt.

11.2 Koszty wytworzenia (rachunek ciągniony) sadzonek sosna 1/0 w zależności od technologii produkcji w latach 2016-2025 w RDLP X (należy wykazać tylko te technologie produkcji, które są stosowane w RDLP).

[poziom RDLP]

Opis + Wykres 11.1 (Przykładowy)



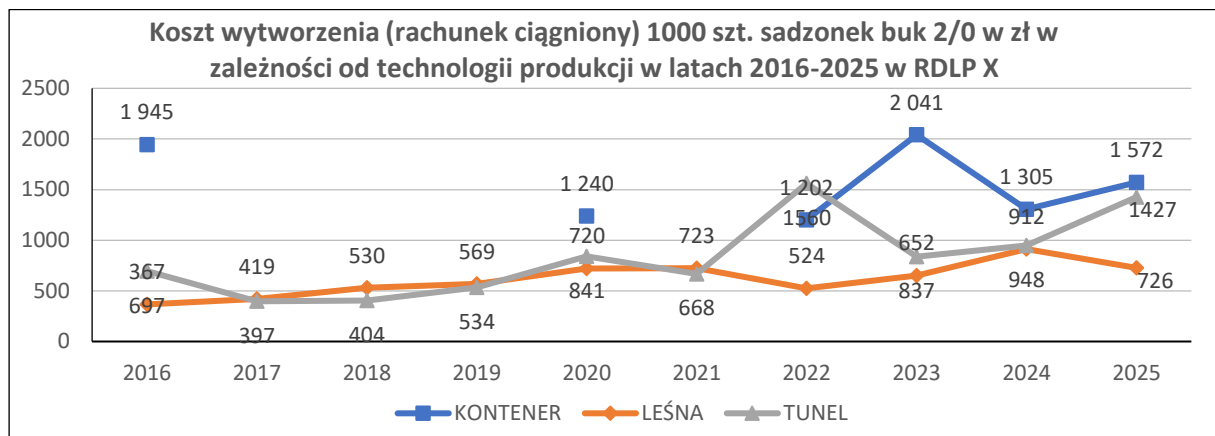
W 2025 roku koszty wytworzenia (rachunek ciągniony) w zależności od technologii produkcji w RDLP X wynosił odpowiednio:

- W produkcji polowej 230 zł/1000 szt.,
- W produkcji specjalistycznej na podłożach (tunelowa) 297 zł/1000 szt.,
- W produkcji kontenerowej 694 zł/ 1000 szt.

11.3 Koszty wytworzenia (rachunek ciągniony) sadzonek buk 2/0 w zależności od technologii produkcji w latach 2016-2025 w RDLP X (należy wykazać tylko te technologie produkcji, które są stosowane w RDLP)

[poziom RDLP]

Opis + Wykres 11.2 (Przykładowy)



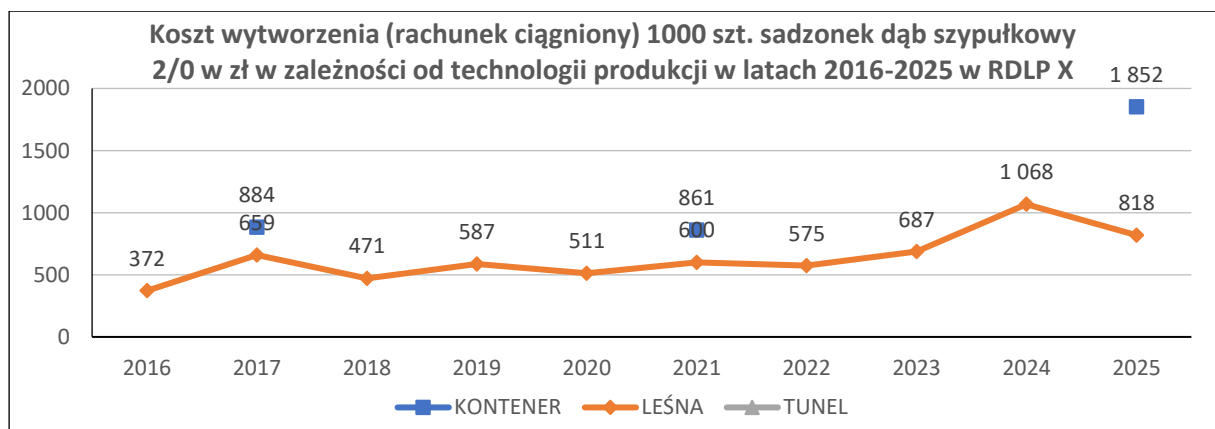
W 2025 roku koszty wytworzenia (rachunek ciągniony) w zależności od technologii produkcji w RDLP X wynosił odpowiednio:

- W produkcji polowej 726 zł/1000 szt.,
- W produkcji specjalistycznej na podłożach (tunelowa) 1427 zł/1000 szt.,
- W produkcji kontenerowej 1572 zł/ 1000 szt.

11.4 Koszty wytworzenia (rachunek ciągniony) sadzonek dąb szypułkowy 2/0 w zależności od technologii produkcji w latach 2016-2025 w RDLP X (należy wykazać tylko te technologie produkcji, które są stosowane w RDLP)

[poziom RDLP]

Opis + Wykres 11.3 (Przykładowy)



Opis analogiczny jak dla dębu czy sosny.

11.5 Porównanie kosztów wytworzenia (rachunek ciągniony) w zależności od technologii produkcji poszczególnych gatunków w 2025 roku.

Do porównania przyjęto koszt wytworzenia dojrzałego materiału sadzeniowego głównych gatunków:
[poziom NADL]

a) Sosna

Opis + Tabela 9a (Przykładowa)

So 1/0 w produkcji polowej i specjalistycznej z odkrytym i zakrytym systemem korzeniowym i So 2/0 w produkcji polowej.

Sosna	1/0	2/0	1/OT	1/OK
Nadl 1	260	603	255	
Nadl 2	91	254		
Nadl 3			525	2 022
Nadl 4	411	399	367	
Nadl 5	435	425		
(...)	223	796	166	750
(...)		386	491	
(...)	156	281	197	
(...)		329		
(...)	213	461		
RDLP	212	389	311	826

Analizą objęto produkcję So w 10 nadleśnictwach.

- w produkcji polowej So1/0 – 212 zł,
- w produkcji polowej So2/0 – 389 zł,
- w produkcji tunelowej So1/OT – 311 zł,
- w produkcji kontenerowej So1/OK – 826 zł.

b) Jodła

Opis + Tabela 9b (Przykładowa)

Jd4/0 i 3/0 w szkółkach polowych; 3/0, 4/0 w korytach, 2/1 w kontenerze.

Jodła	3/0	4/0	3/OT	4/OT	2/1K
Nadl 1	1 246	647			
Nadl 2	1 898	1 841			
Nadl 3		2 619		1 368	
Nadl 4		796			
Nadl 5	677	1 179			
(...)			1 225	1 151	
(...)	3 539	1 062			
(...)	171	606			
(...)		618			1 915
(...)		1 690			
(...)		795			
(...)		542			
RDLP	1 052	986	1 225	1 219	1 915

Analizę objęto produkcję Jd w 12 nadleśnictwach:

- w produkcji polowej Jd3/0 – 1.052 zł,
- w produkcji polowej Jd4/0 – 986 zł,
- w produkcji tunelowej Jd3/OT – 1.225 zł,
- w produkcji tunelowej Jd4/OT – 1.219 zł,
- w produkcji kontenerowej Jd2/1K – 1.915

c) Świerk (analogicznie jak powyżej) (jeśli dotyczy danej RDLP)

Opis + Tabela 9c

d) Modrzew (analogicznie jak powyżej) (jeśli dotyczy danej RDLP)

Opis + Tabela 9d

e) Dąb szypułkowy

Opis + Tabela 9e (Przykładowa)

Dbs2/0, Dbs3/0 w produkcji polowej, Db1/0 w technologii kontenerowej.

Dąb sz.	2/0	3/0	1/0k
Nadl 1		897	
Nadl 2	918		
Nadl 3	1 207		1 197
Nadl 4	864		
Nadl 5			
(...)	1 257		
(...)			1 843
(...)	1 493		
(...)	1 246		
(...)			1 181
(...)	910		
(...)	1 474		973
(...)		905	
RDLP	1 068	904	1 138

Analizę objęto produkcję Dbs w 14 nadleśnictwach.

Średni koszt wytworzenia 1000 szt. sadzonek wyniósł:

- w produkcji polowej Dbs2/0 – 1.068 zł,
- w produkcji polowej Dbs3/0 – 904 zł,
- w produkcji kontenerowej Dbs1/0K – 1.138 zł,

f) Buk

Opis + Tabela 9f (Przykładowa)

Bk2/0, Bk3/0 w produkcji polowej, Bk2/OT w produkcji tunelowej i Bk1/0K w technologii kontenerowej.

Buk	2/0	3/0	2/OT	1/0K
Nadl 1	941	580	1 475	
Nadl 2	869	1 368		
Nadl 3	891		877	1 747

Nadl 4	652	1 003		
Nadl 5	1 050	2 655	421	
(...)	860			
(...)	1 195	1 134		
(...)	743	722		
(...)	2 133	1 237		
(...)	2 608	2 076		
(...)	1 168	1 723		
(...)	842	1 192		1 118
(...)	709			
(...)	410			
(...)	594	635		765
(...)	993	1 033		
RDLP	912	865	948	1 133

Analizę objęto produkcją Bk w 16 nadleśnictwach.

Średni koszt wytworzenia 1000 szt. sadzonek wyniósł:

- w produkcji polowej Bk2/0 – 912 zł,
- w produkcji polowej Bk3/0 – 865 zł,
- w produkcji tunelowej Bk2/OT – 948 zł,
- w produkcji kontenerowej Bk1/OK – 1.133 zł.

g) Brzoza (analogicznie jak powyżej) (jeśli dotyczy danej RDLP)

Opis + Tabela 9g

h) Olcha (analogicznie jak powyżej) (jeśli dotyczy danej RDLP)

Opis + Tabela 9h

12. Realizacja głównych celów i założeń Regionalnego Programu Szkółkarskiego dla RDLP X na lata 2016 – 2025. Aktualny stan szkółkarstwa leśnego na terenie RDLP X.

Opisowe podsumowanie czy udało się osiągnąć założenia zakresu rzeczowego zawarte w RPSz na lata 2016-25 w tym:

- a) Czy osiągnięto zakładaną zmianę powierzchni produkcyjnej szkótek w okresie obowiązywania programu na koniec 2025 roku.
- b) Opis wskaźnika ugorów na koniec 2025 r. w skali RDLP. Opisać średnioroczny udział ugorów średnia z ostatnich 5 lat (za lata 2021-2025). Odnieść poziom ugorów do określonego w ZHL. W tym miejscu należy pamiętać o dokonanej w ZHL zmianie w 2023 r., według których udział ugorów należy utrzymywać na poziomie około 40%.
- c) Opis w których nadleśnictwach dokonano zmiany powierzchni produkcyjnej na szkótkach / wygaszono szkółkę. Opisać w ilu nadleśnictwach produkcja nie jest prowadzona.
- d) Opis w jaki sposób przebiegał proces dostosowywania wielkość powierzchni produkcyjnych szkótek do ilości wynikających z potrzeb zapewnienia odpowiedniej ilości materiału sadzeniowego z uwzględnieniem zapewnienia materiału sadzeniowego nadleśnictwom nie posiadającym szkółki. (jeśli dotyczy)
- e) Porównać koszt wytworzenia dojrzałego materiału sadzeniowego głównych gatunków w RDLP X w zależności od technologii produkcji w 2025 roku.
- f) Opis czy dokonywano corocznych analiz produkcji szkółkarskiej jako element monitorujący racjonalizację kosztów i asortymentu produkcji.
- g) Opisać ewentualną produkcję i sprzedaż dla odbiorców zagranicznych.

Opisać jakie były podstawowe założenia, na których oparto powyższe działania w RDLP X w tym:

- utrzymanie struktury szkótek leśnych w oparciu o zasadę samowystarczalności w ramach obszaru działania RDLP,
- pozostawienie szkótek leśnych w zarządzie Lasów Państwowych, przy jednoczesnym dopuszczeniu prywatyzacji w zakresie wykonywania prac szkółkarskich,
- koncentracja produkcji materiału sadzeniowego dla nadleśnictw nieposiadających własnych szkótek w wybranych jednostkach posiadających odpowiednie zaplecze,
- utrzymanie szkótek (jakiej technologii produkcji) jako podstawowej formy produkcji,
- koordynacja produkcji sadzonek z zakrytym systemem korzeniowym na jakim poziomie (RDLP czy NADL) (jeśli dotyczy),
- kontynuacja działań ukierunkowanych na zapewnienie racjonalnej i efektywnej produkcji materiału sadzeniowego.

Dodatkowo należy syntetycznie opisać czy w okresie obowiązywania Regionalnego Programu Szkółkarskiego dla RDLP X na czas obowiązywania PUL, Nadleśnictwa sporządzały Perspektywiczne Programy Produkcji Szkółkarskiej, uwzględniając zarówno potrzeby własne oraz nadleśnictw, w których nie ma produkcji szkółkarskiej i ewentualne potrzeby produkcji na zewnątrz.

IV. Założenia oraz zadania do realizacji dla Regionalnego Programu Szkółkarskiego w RDLP na lata 2026 – 2035

Główne założenia do programu na lata 2026-2035 zostały przedstawione we wstępie niniejszego opracowania.

Ze względu na doświadczenie lat ubiegłych, a także inne czynniki, w tym: dynamicznie zmieniające się warunki klimatyczne, rosnące oczekiwania społeczne względem lasów oraz konieczności uwzględniania uwarunkowań ekonomicznych niezbędne jest stałe monitorowanie zapotrzebowania na materiał sadzeniowy co bezpośrednio i pośrednio wpływa na produkcję szkółkarską. Należy przyjąć założenie, że Regionalne Programy Szkółkarskie są punktem odniesienia w dłuższej perspektywie czasowej (10-cio letniej) głównie w kwestii zabezpieczenia odpowiedniej ilości powierzchni produkcyjnej szkótek leśnych. Corocznie przez regionalne dyrekcje LP odbywa się monitorowanie zapotrzebowania na materiał sadzeniowy, przy uwzględnieniu wielu czynników chociażby urodzaju nasion i udatności odnowień naturalnych, w którego następstwie na bieżąco dostosowywana jest powierzchnia zajmowana pod wysiew nasion, a tym samym pod produkcję sadzonek. W związku z powyższym przy założeniu, że zakres zadań rzeczowych opracowywany jest w Regionalnych Programach Szkółkarskich na okres 10 lat, czyli lata 2026-2035, to weryfikacja i decyzja w sprawie ewentualnej potrzeby aktualizacji Regionalnego Programu Szkółkarskiego, jeśli zaistnieje merytoryczne uzasadnienie jego aktualizacji, będzie leżała w kompetencji dyrektorów Regionalnych Dyrekcji Lasów Państwowych.

Ze względu na odmienną specyfikę każdej rdLP i nadleśnictw pod jej nadzorem, w tym w szczególności stosowane technologie produkcji poza podstawową produkcją na szkótkach otwartych, produkcją kontenerową i tunelową, wprowadzonymi w ostatnich latach ograniczeniami użytkowania rębnego w drzewostanach, produkcją sadzonek na potrzeby innych nadleśnictw (nie posiadających własnych szkótek), a także produkcją dla właścicieli lasów innych form własności czy produkcją sadzonek poza granice kraju nie jest możliwe wskazanie uniwersalnego sposobu dla wszystkich rdLP wyliczenia rozmiaru zadań nasadzeń. W związku z powyższym każda z rdLP musi zastosować indywidualne podejście do powyższej kwestii.

Dane które zostaną zamieszczone w Tabeli nr 10 - *Szacunkowe zadania nadleśnictw związane z wielkością odnowień i zalesień, odnowieniami naturalnymi i nasadzeniami w latach 2026-2035* z założenia mają mieć charakter szacunkowy i orientacyjny. Określenie konieczności zaktualizowania wielkości zadań związanych z odnowieniami i zalesieniami, odnowieniami naturalnymi i nasadzeniami pozostaje w gestii dyrektora rdLP.

Dane które zostaną zamieszczone w Tabeli nr 11 - *Wyliczenie szacunkowego średniorocznego zapotrzebowania na materiał sadzeniowy poszczególnych gatunków w latach 2026-2035* będą miały charakter szacunkowy i orientacyjny. Dane te powinny zostać opracowane i przekazane przez nadleśnictwa, ze względu na fakt, że posiadają najważniejsze informacje w kwestii ilości odnawianych i zalesianych powierzchni, a także w kontekście odbywających się zmian zasięgów terytorialnych poszczególnych nadleśnictw. Pozostawiamy do decyzji dyrektorów rdLP dowolność w wyborze sposobu wyliczenia szacunkowego średniorocznego zapotrzebowania na materiał sadzeniowy poszczególnych gatunków. Wyliczenie takie można oprzeć na wyliczeniu powierzchni zredukowanej poszczególnych gatunków na podstawie orientacyjnego udziału powierzchniowego według tsl, wraz z doliczeniem zapotrzebowania na dolesienia, poprawki i uzupełnienia, wprowadzanie podszytów i wprowadzania II piętra. Każde z nadleśnictw powinno dokonać tego wyliczenia indywidualnie.

Tabela nr 12 - *Planowane zmiany (zmniejszenia/ zwiększenia/ likwidacji) powierzchni produkcyjnej na szkótkach leśnych w okresie 2026 -2035 w Nadleśnictwach* zapotrzebowanie na powierzchnię pod produkcję poszczególnych gatunków nadleśnictwa powinny wyliczyć indywidualnie. Powszechnie

stosuje się przemnożenie powierzchni zredukowanej przez stosowane najczęściej symbole produkcyjne na szkółce dla danego gatunku i przez przewidywaną wydajność z 1 ara powierzchni pod produkcją (średnia np. z 5 lat).

1. Szacunkowe zadania nadleśnictw związane z wielkością odnowień i zalesień, odnowieniami naturalnymi i nasadzeniami w latach 2026-2035

[Poziom NADL]

Opis + Tabela 10 (Tabela obligatoryjna)

Lp.	Nadleśnictwo	Szacunkowa łączna powierzchnia odnowień i zalesień w latach 2026-2035*	Szacunkowa powierzchnia odnowień naturalnych w latach 2026-2035	Szacunkowy średni udział odnowień naturalnych w latach 2026-2035	Szacunkowa powierzchnia nasadzeń w latach 2026-2035	Szacunkowa średnioroczna powierzchnia nasadzeń w latach 2026-2035
		ha	ha	[%]	ha	ha
1	Nadl 1	1200	360	30	840	84
2	Nadl 2	2300	276	12	2024	203
(...)	(...)					
Razem RDLP:		Suma	Suma	Średnia	Suma	Suma

*Jeśli w nadleśnictwie okres obowiązywania p.u.l. kończy się i nie można tych danych podać na podstawie dokumentów, to uzupełnienie tabeli powinno odbyć się na podstawie eksperckiej wiedzy nadleśnictw. Przy założeniu, że zakres zadań rzeczowych opracowywany jest w Regionalnych Programach Szkółkarskich na okres 10 lat, czyli lata 2026-2035, to weryfikacja i decyzja w sprawie ewentualnej potrzeby aktualizacji Regionalnego Programu Szkółkarskiego, jeśli zaistnieje merytoryczne uzasadnienie jego aktualizacji (np. wystąpienie czynników abiotycznych i biotycznych, czynniki społeczne) – wpływające bezpośrednio na zakres rzeczowy zadań szkółkarskich, będzie leżała w kompetencji dyrektorów Regionalnych Dyrekcji Lasów Państwowych.

Opis powinien zawierać:

- Przewidywane zadania poszczególnych nadleśnictw w zakresie odnowień i zalesień na lata 2026-2035. Porównanie najmniejszego i największego zakresu w poszczególnych nadleśnictwach odnowień i zalesień.
- Średnioroczny rozmiar powierzchniowy odnowień i zalesień dla całej RDLP.
- Przewidywany udział odnowień naturalnych średnio dla całej RDLP wraz z opisem przewidywanego w najbliższych latach trendu w odnowieniach naturalnych. W jaki sposób wpłynie to na produkcję materiału szkółkarskiego w kontekście zapotrzebowania na powierzchnie produkcyjną.
- Przewidywane zadania poszczególnych nadleśnictw w zakresie nasadzeń na lata 2026-2035. Porównanie najmniejszego i największego zakresu nasadzeń w poszczególnych nadleśnictwach.
- Średnioroczny rozmiar powierzchniowy nasadzeń dla całej RDLP.

2. Wyliczenie szacunkowego średniorocznego zapotrzebowania na materiał sadzeniowy poszczególnych gatunków w latach 2026-2035

[Poziom NADL]

Opis + Tabela 11 (Tabela obligatoryjna)

Lp.	Nadleśnictwo	So	Md	Św	Jd	Db.s	Db.b	Bk	Brz	OI	Inne gat. igl.	Inne gat. liś.	Krzewy	Razem
		[tys. szt]	[tys. szt]	[tys. szt]	[tys. szt]	[tys. szt]	[tys. szt]	[tys. szt]	[tys. szt]	[tys. szt]	[tys. szt]	[tys. szt]	[tys. szt]	[tys. szt]
1	Nadl 1													
2	Nadl 2													
3	Nadl 3													
(...)	(...)													
łącznie RDLP		Suma	Suma	Suma	Suma	Suma	Suma	Suma	Suma	Suma	Suma	Suma	Suma	Suma

Opis powinien zawierać założenia jakie zostały przyjęte do sporządzenia tej tabeli.

3. Planowane zmiany (zmniejszenia/ zwiększenia/ likwidacji/ budowy) powierzchni produkcyjnej na szkółkach leśnych w okresie 2026 -2035 w Nadleśnictwach RDLP X

[Poziom NADL]

Opis + Tabela 12 (Tabela obligatoryjna)

Lp.	Nazwa jednostki	Powierzchnia obecna – wg stanu na 01.01.2026 r.				Powierzchnia docelowa – według stanu na 31.12.2035 r.				Różnica				Planowany rok likwidacji/ zmiany / budowy
		Pow. produkcyjna	kontener	polowa	tunel	Pow. produkcyjna	kontener	polowa	tunel	Pow. produkcyjna	kontener	polowa	tunel	
		[ar]	[ar]	[ar]	[ar]	[ar]	[ar]	[ar]	[ar]	[ar]	[ar]	[ar]	[ar]	[ar]
1	Nadl 1	890	0	878	12	850	0	828	22	-40	0	-50	10	
2	Nadl 2	646	2	622	22	646	2	622	22	0	0	0	0	
3	Nadl 3	245	4	210	31	147	4	112	31	-98	0	-98	0	
4	Nadl 4	0	0	0	0	350	0	350	0	+350	0	+350	0	
RDLP		Suma	Suma	Suma	Suma	Suma	Suma	Suma	Suma	Suma	Suma	Suma	Suma	

Opis powinien zawierać przyjęcie docelowej powierzchni produkcyjnej i podejmowanych działań mających doprowadzić do jej osiągnięcia (powierzchni produkcyjnej docelowej).

4. Określenie organizacji produkcji szkółkarskiej materiału sadzeniowego (wskazanie szkótek, zasad, z uwzględnieniem produkcji kontenerowej) dla nadleśnictw nie posiadających szkótek w RDLP X (jeśli dotyczy)

[poziom NADL]

Opis (Opis obligatoryjny) + Tabela 13 (Tabela fakultatywna)

Tabela 13 jest fakultatywna. Stanowi jedynie propozycję do umieszczenia jej w RPSz. Jeżeli w danej RDLP funkcjonują inne przyjęte rozwiązania lub wytyczne proszę ograniczyć się do szczegółowego opisu przyjętych rozwiązań.

Lp.	N-ctwo	Zapotrzebowanie - Sadzonki [tys.szt.]			Produkcja - szk. kontener [tys.szt.]						Produkcja własna [tys.szt.]	Inne jednostki [tys.szt.]	Produkcja [tys.szt.] (wskazanie szkółki)		
		Potrzeby LP	Poza LP	Ogółem	Bk	Jd	So	Db	Pozostałe	Razem			Nadl 1	Nadl 2	Nadl 3
1	Nadl 1	470	0	470	0	50	0	0	0	50	420	0			
2	Nadl 2	210	0	210	50	20	0	0	0	70	0	140		140	
..	Nadl 3														
	RDLP	suma	suma	suma	suma	suma	suma	suma	suma	suma	suma	suma	suma	suma	suma

Opis powinien zawierać przyjęte rozwiązania dotyczące zasad produkcji przyjętych dla nadleśnictw nie posiadających szkótek z uwzględnieniem produkcji kontenerowej. (Opis jest obligatoryjny).

5. Rozliczenie powierzchni produkcyjnej szkótek na lata 2026-2035 w RDLP X

[poziom RDLP]

Tabela 14 (Tabela obligatoryjna)

Rodzaj powierzchni	Rok 2026	%	Rok 2035	%
Powierzchnia produkcyjna w ar	10 000,00	100	9 500,00	100
Powierzchnia pod produkcją w ar	5 800,00	58	5 700,00	60
Powierzchnia ugorowana w ar	4 200,00	42	3 800,00	40

6. Potrzeby inwestycyjne – inwestycje kubaturowe i sprzęt szkółkarski na lata 2026-2029 (najbliższe 4 lata)

[poziom NADL]

Opis + Tabela 15 (Tabela obligatoryjna)

Ze względu na trudność określenia potrzeb inwestycyjnych na szkótkach w okresie 10-cio letnim, jakim jest okres obowiązywania RPSz (2026-2035), wystarczające będzie określenie potrzeb inwestycyjnych na najbliższe cztery lata (2026-2029).

Aktualizacja potrzeb inwestycyjnych w zakresie szkółkarstwa, a tym samym poniższej tabeli, będzie następowała nie rzadziej niż raz na 4 lata z inicjatywy DGLP.

Lp.	Nadleśnictwo	Rodzaj zadania (inwestycji) / zakup sprzętu	Szacunkowy rok rozpoczęcia realizacji zadania	Szacunkowa wartość zadania inwestycyjnego	Planowane źródło finansowania zadania inwestycyjnego
1	NADL 1	Modernizacja deszczowni	2029		
	NADL 1	Zakup wyorywacza	2030		
2	NADL 2				
(...)	(...)				
				Suma	

Opis powinien zawierać ogólne informacje w których szkółkach planowane są najważniejsze inwestycje. Opis powinien również zawierać ogólne informacje jakie są przewidywane źródła finansowania inwestycji.

7. Założenia wynikające z planowanych zadań dla Regionalnego Programu Szkółkarskiego w RDLP X na lata 2026 – 2035

- a) Opis średniorocznych zadań (odnowień i zalesień) na najbliższe lata dla poszczególnych nadleśnictw i średniorocznie na poziomie RDLP.
- b) Opis % udziału odnowień naturalnych na poziomie RDLP.
- c) Opis średniorocznej powierzchni nasadzeń po uwzględnieniu udziału odnowień naturalnych oraz innych wyłączeń na poziomie RDLP.
- d) Opis zapotrzebowania na sadzonki przy uwzględnieniu wszystkich aspektów specyfiki i rodzajów produkcji na poziomie RDLP.
- e) Opis niezbędnej powierzchni produkcyjna szkótek leśnych na poziomie RDLP.
- f) Opis wielkości ugorów w szkółkach na poziomie ok. 40 %.
- g) Opis czy przewiduje się tworzenie rezerw materiału sadzeniowego, z uwzględnieniem lat dobrego urodzaju nasion.
- h) Opis czy do realizacji zadań zakłada się produkcję materiału sadzeniowego opartego na zasadzie samowystarczalności na poziomie RDLP.
- i) Opis czy zakładany poziom powierzchni produkcyjnej przewiduje możliwości produkcji sadzonek dla odbiorców zewnętrznych oraz na potrzeby innych programów.
- j) Opis czy wielkość produkcji materiału sadzeniowego do sprzedaży na zewnątrz uzależniona będzie od popytu i powinna być uwzględniana przy planowaniu rocznym produkcji szkółkarskiej jako kompetencje nadleśniczego.

V. Wytyczne i podstawy organizacyjne dla Regionalnego Programu Szkółkarskiego w RDLP X na lata 2026–2035, określające cele, strukturę oraz sposób prowadzenia produkcji materiału sadzeniowego.

1. Zapotrzebowanie na materiał sadzeniowy

Ogólny opis zawierający informacje o szacowanej wielkości średniorocznej powierzchni odnowień i zalesień, a także powierzchnię średniorocznych nasadzeń po uwzględnieniu wielkości odnowień naturalnych i oraz wszystkich wyłączeń. Średnioroczne zapotrzebowanie na materiał sadzeniowy niezbędny do realizacji zadań hodowlanych w mln szt.

2. Wykorzystanie powierzchni produkcyjnej szkótek

Opis powinien zawierać ogólne informacje o najważniejszych parametrach i rozwiązaniach organizacyjnych przyjętych w danej rdLP, w tym informacje o:

- powierzchni produkcyjnej szkótek na poziomie RDLP niezbędnej do zapewnienia materiału sadzeniowego z uwzględnieniem cyklu produkcyjnego sadzonek oraz utrzymaniem ugorów na poziomie ok. 40% zgodnie z zapisami zawartymi w ZHL,
- bieżącym dostosowywaniem powierzchni produkcyjnej szkótek, doboru asortymentu, rozwoju metod produkcji do aktualnych i prognozowanych potrzeb, a także systematyczne optymalizowanie powierzchni produkcyjnej,
- w których nadleśnictwach dojdzie do zmiany powierzchni produkcyjnej,
- zapewnieniu nadleśnictwom nieposiadającym szkótek, materiału sadzeniowego wyprodukowanego w innych szkótkach,
- stałym wykorzystywaniu możliwości produkcyjnych szkótek kontenerowych (jeśli występują na terenie rdLP),
- rozwiązań organizacyjnych w kwestiach likwidacji lub założenia szkółki ewentualnej zmiany powierzchni szkółki.

3. Rozwój nowych technologii produkcji szkółkarskich

Opis czy planowanie jest wdrażanie nowych rozwiązań technologicznych i ewentualnie jakimi metodami.

4. Potrzeby inwestycyjne

Ogólny opis które z inwestycji są najważniejsze z poziomu rdLP.

5. Program mykoryzacji sadzonek

Ogólny opis czy planuje się wykorzystywanie sadzonek mykoryzowanych na lata 2026-2035, a jeśli tak to w jakiej orientacyjnej wielkości.

VI. WNIOSKI

We wnioskach należy wskazać cele wyznaczone do osiągnięcia w latach obowiązywania RPSz na lata 2026-2035.

Wskazać podstawy i kierunki działań mające na celu racjonalizację wyżej wskazanych celów.

I. Wykaz tabel:

1.

2.

3.

II. Wykaz wykresów:

1.

2.

3.