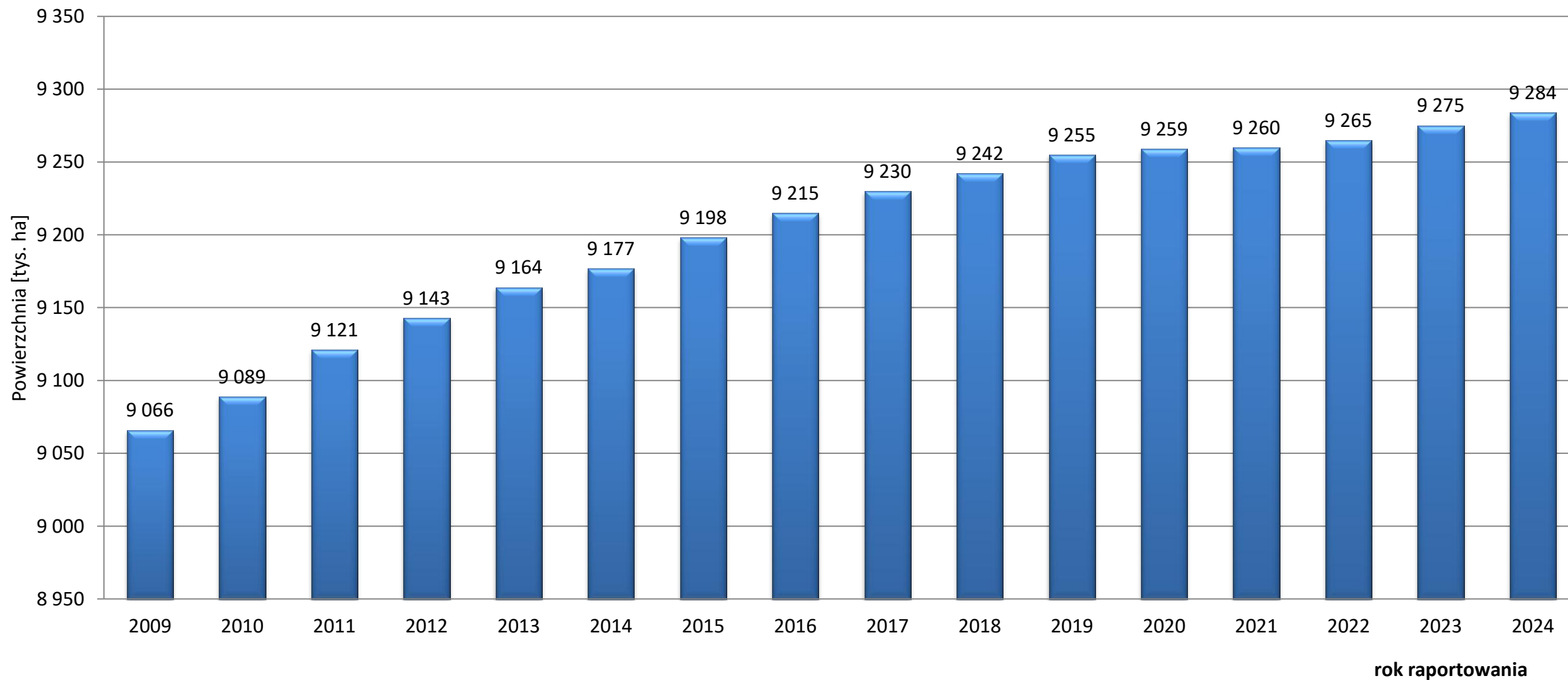




## Zmiany stanu lasów w Polsce na podstawie Wielkoobszarowej Inwentaryzacji Stanu Lasów

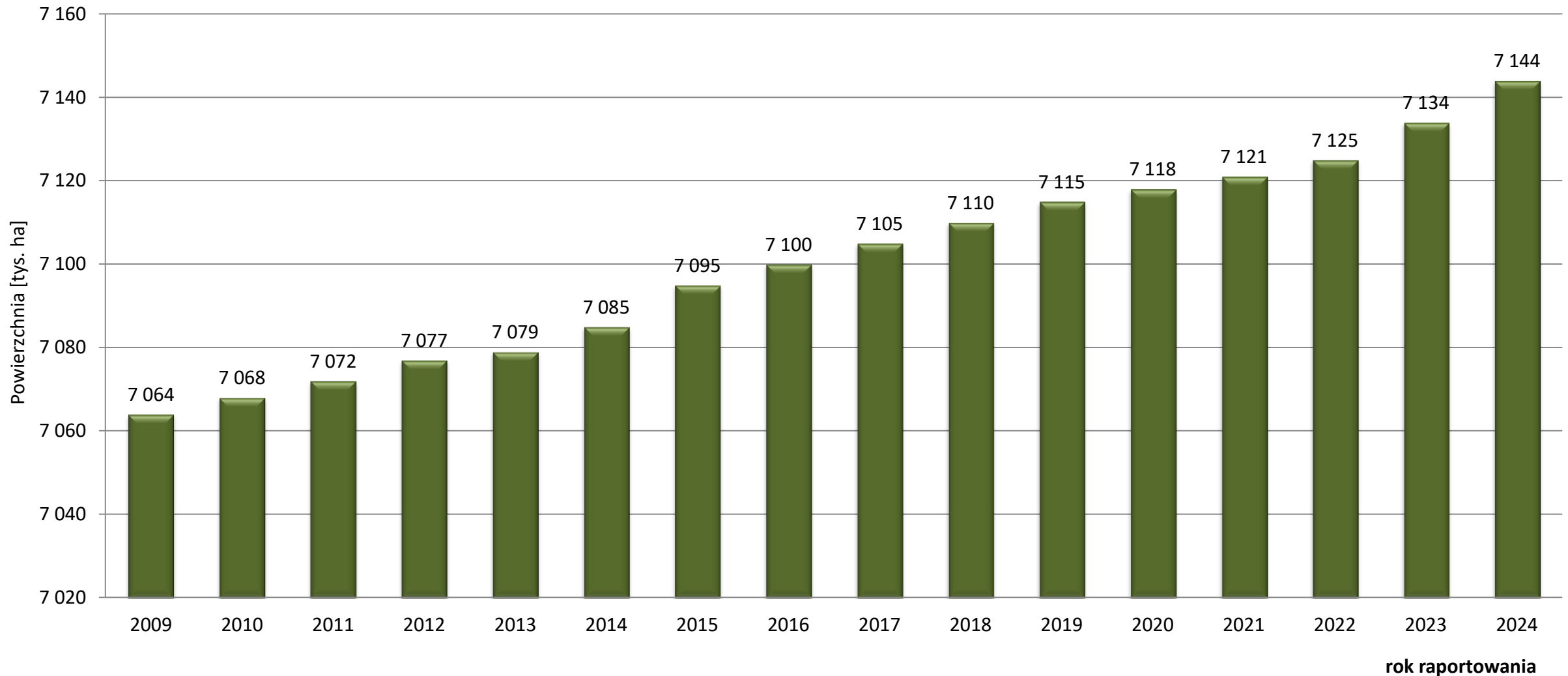


# Zmiana powierzchni lasów w EGiB - ogółem



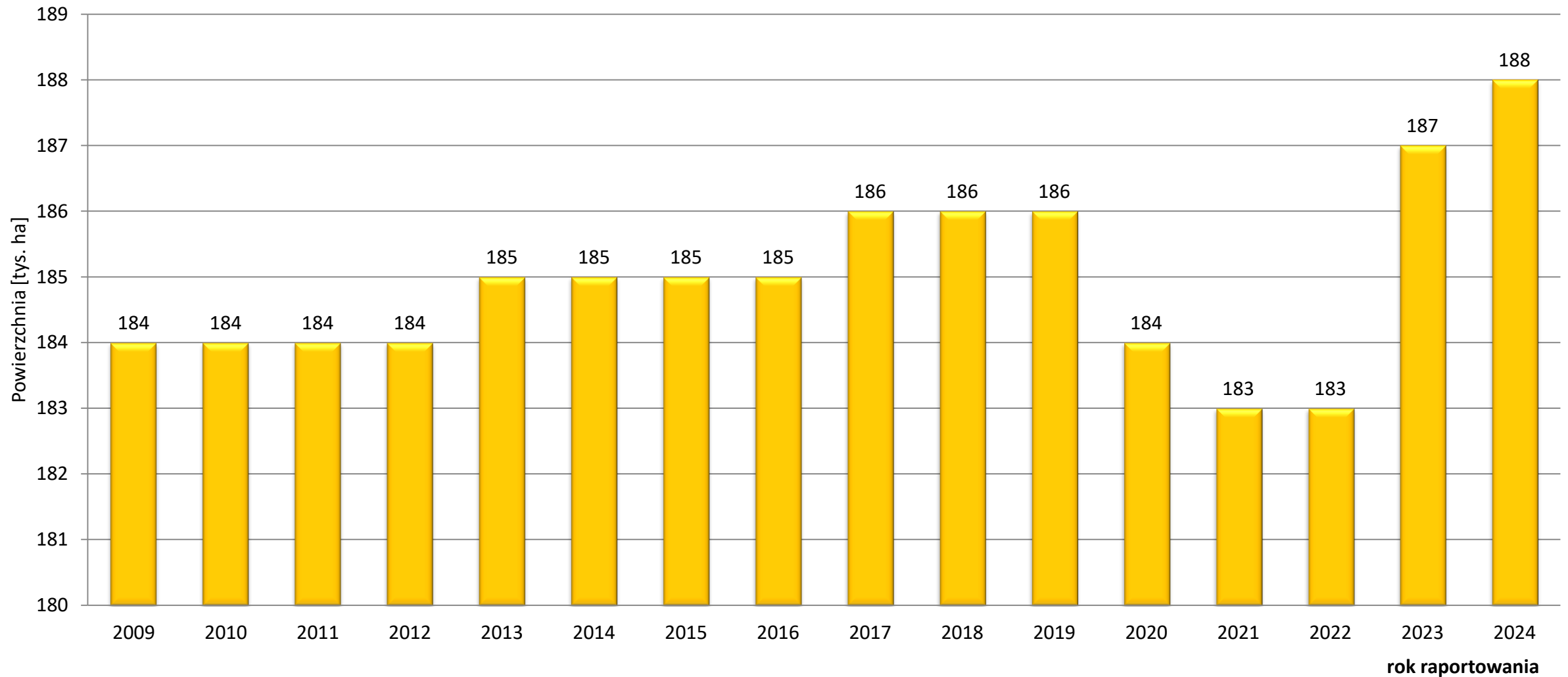


# Zmiana powierzchni lasów w EGiB – PGL LP



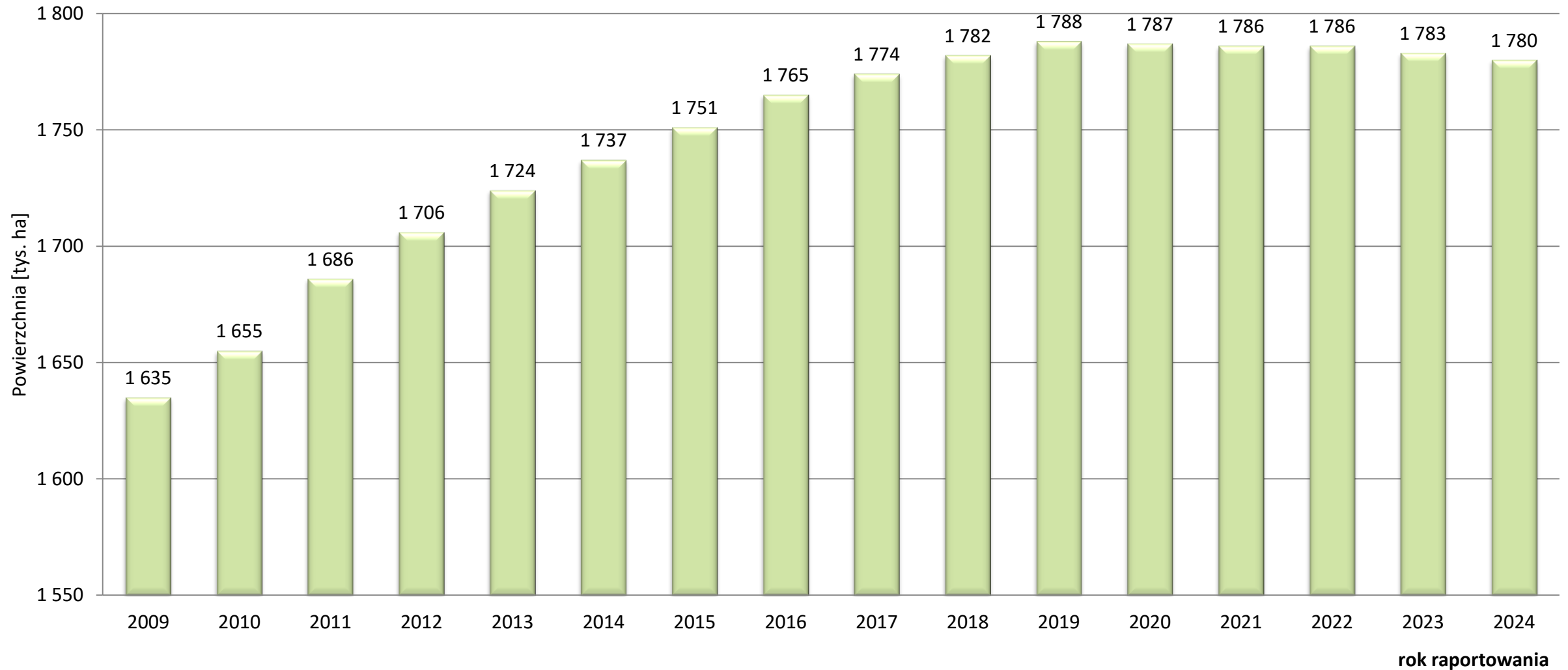


# Zmiana powierzchni lasów w EGiB – PN



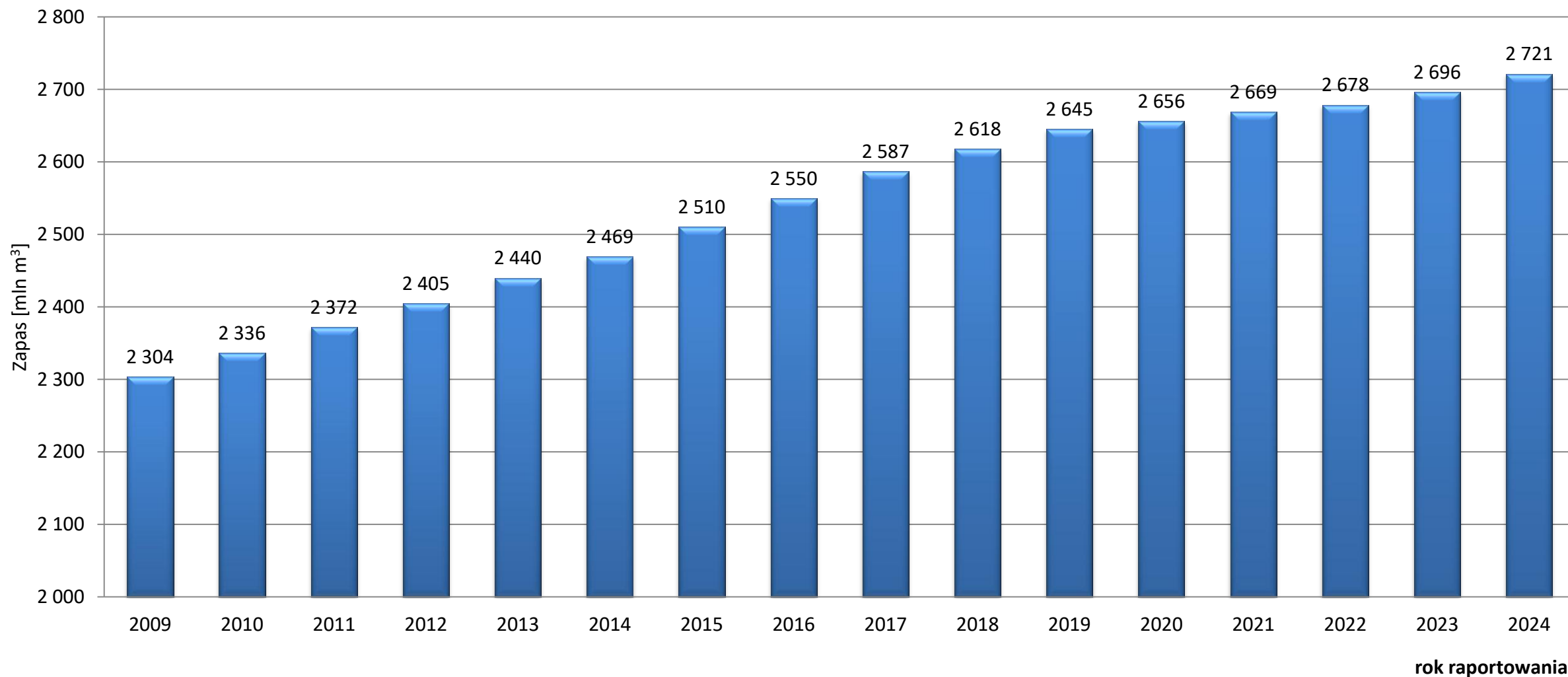


# Zmiana powierzchni lasów w EGiB – Prywatne



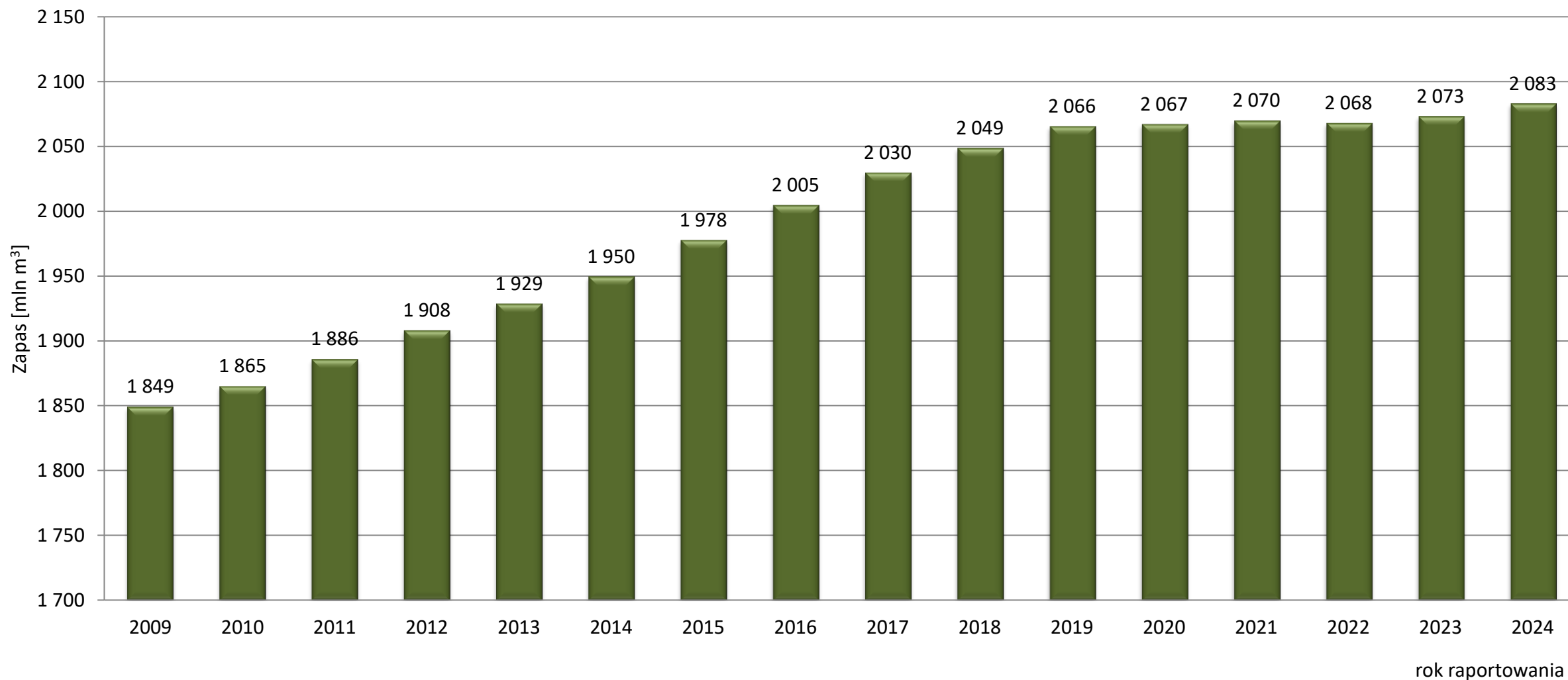


## Zmiana zapasu w lasach w EGiB - ogółem



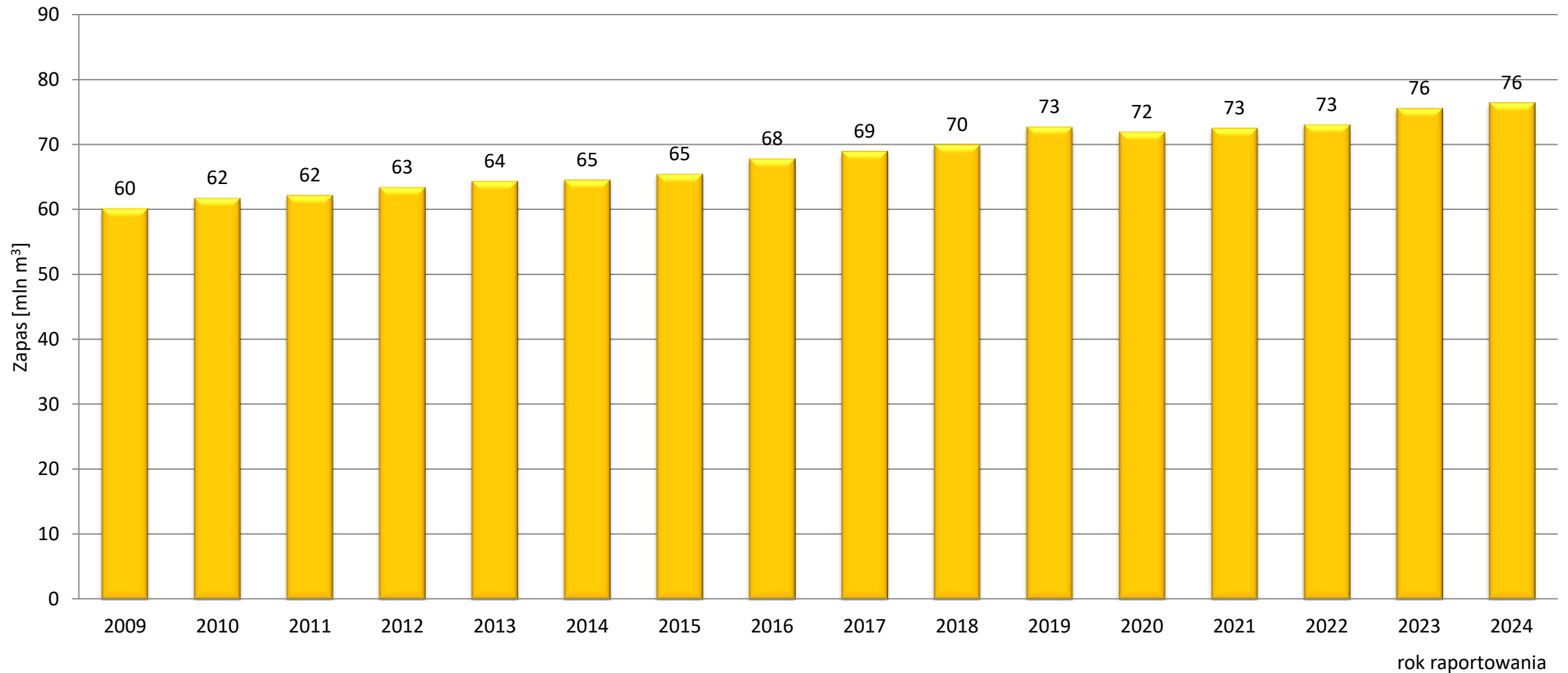


# Zmiana zapasu w lasach w EGİB – PGL LP





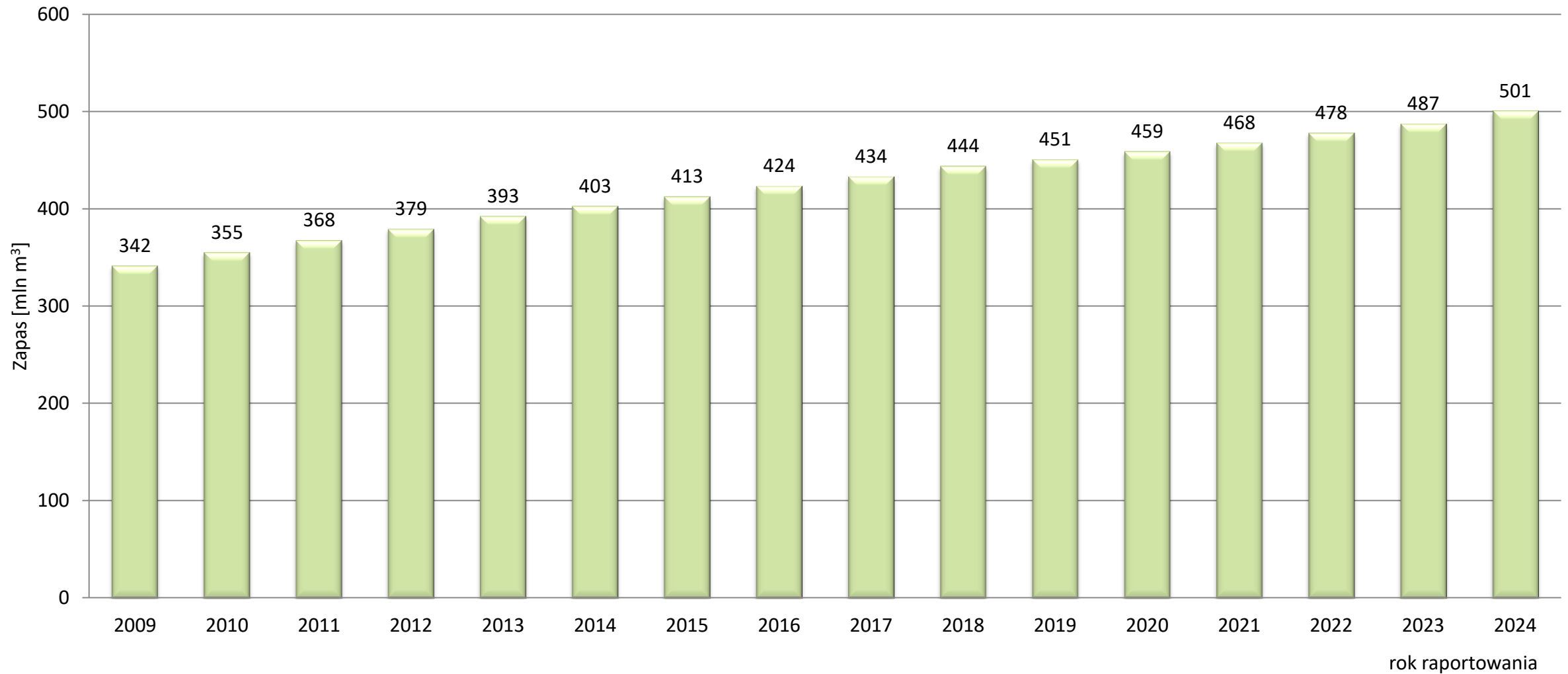
## Zmiana zapasu w lasach w EGİB – PN





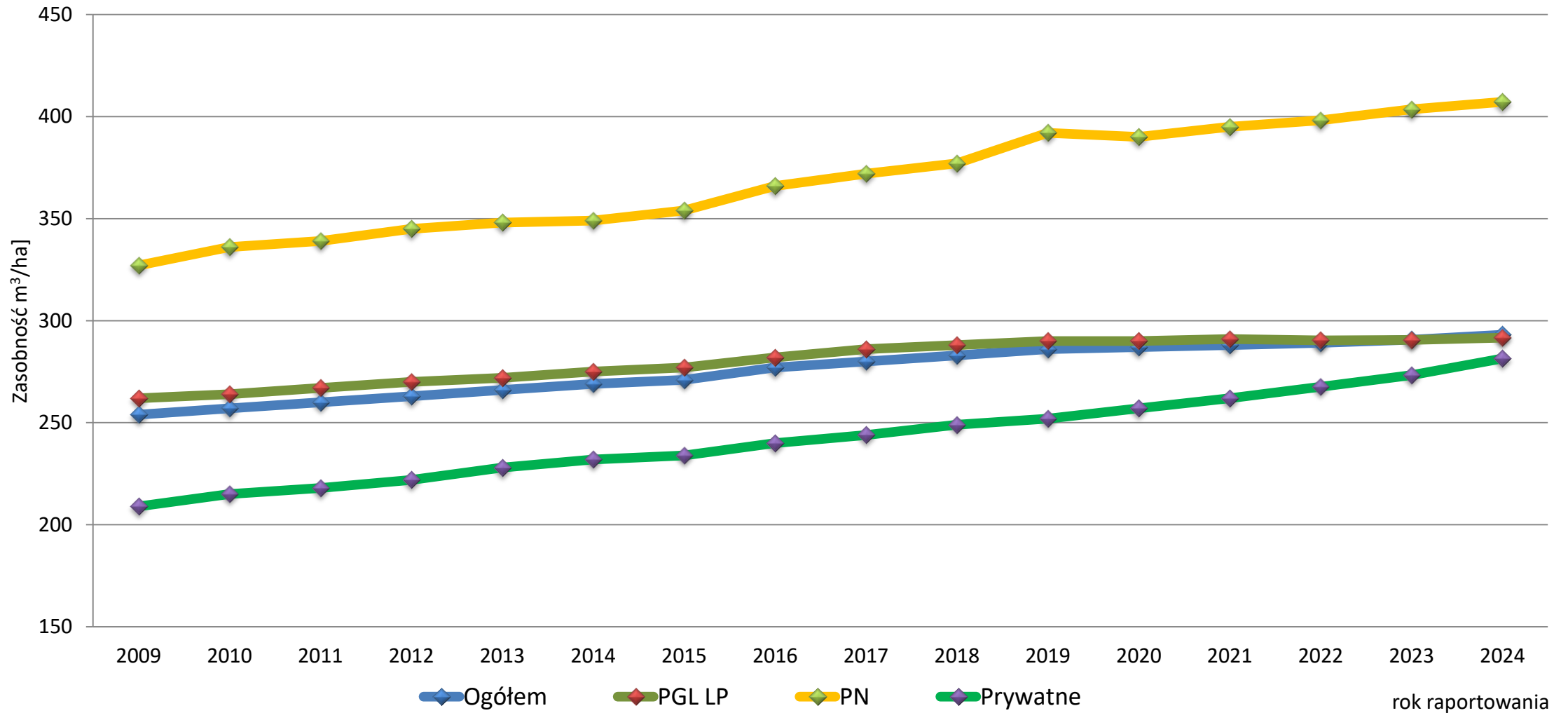


# Zmiana zapasu w lasach w EGİB – Prywatne



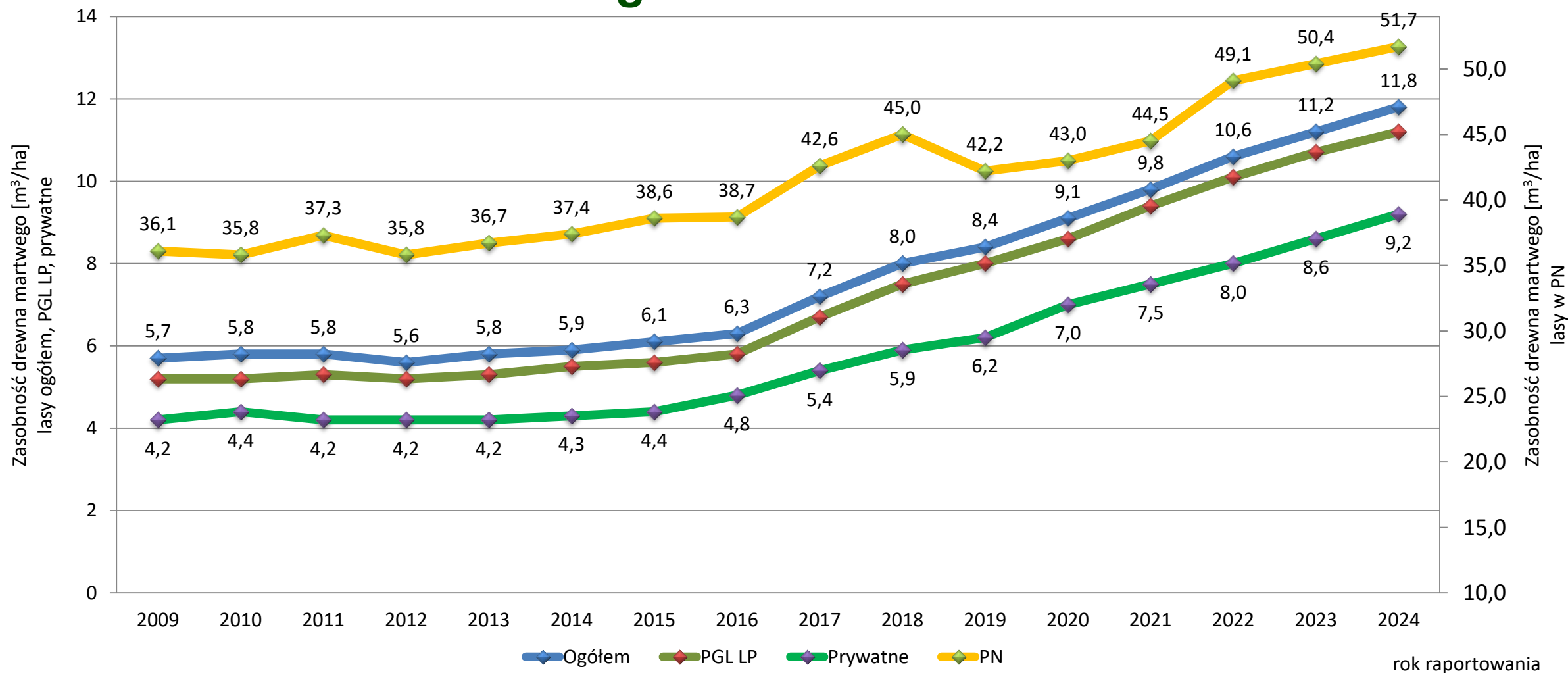


# Zmiana zasobności w lasach w EGiB w kategoriach własności



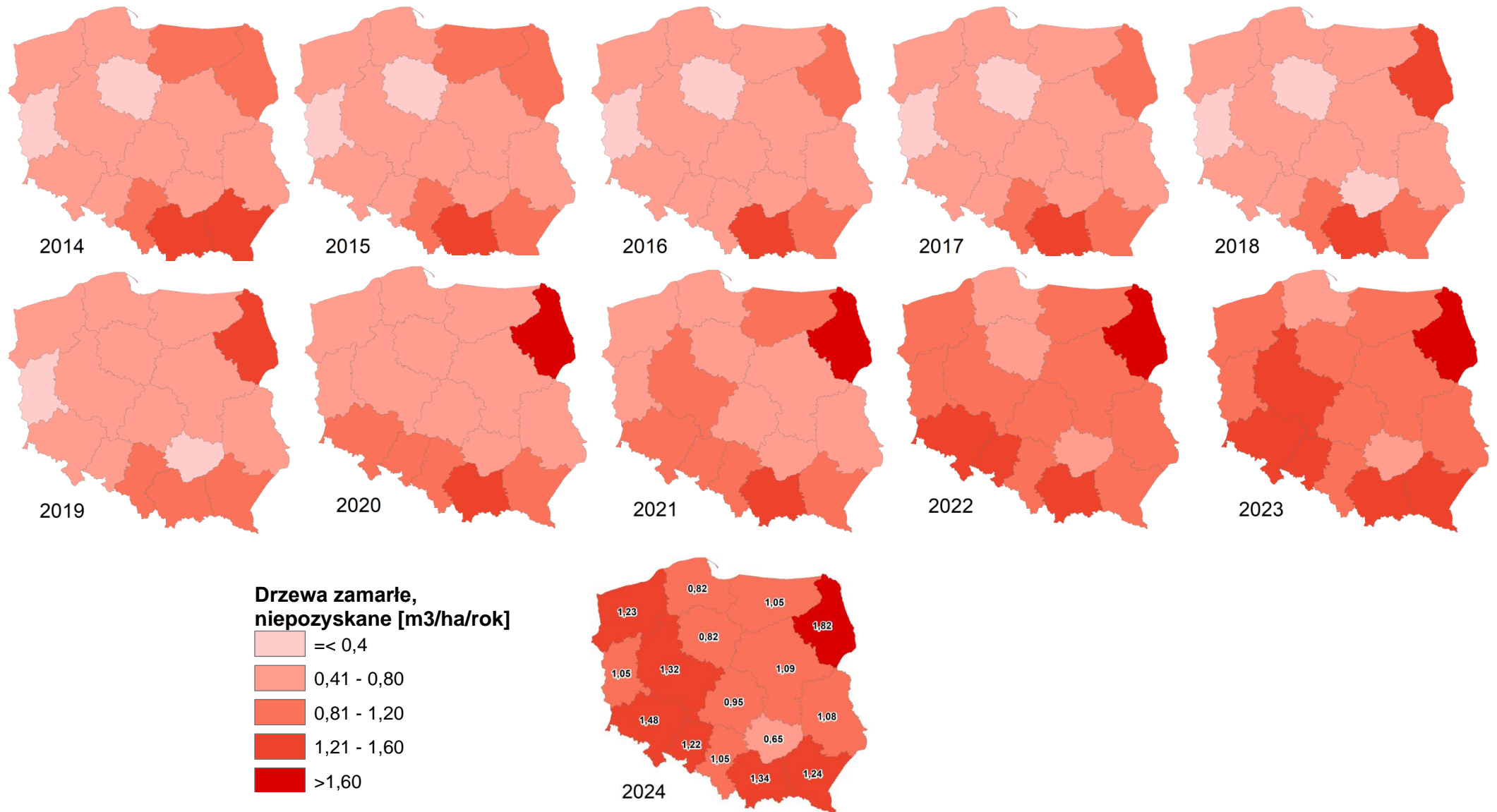


# Zmiana zasobności drewna martwego w lasach w EGiB w kategoriach własności



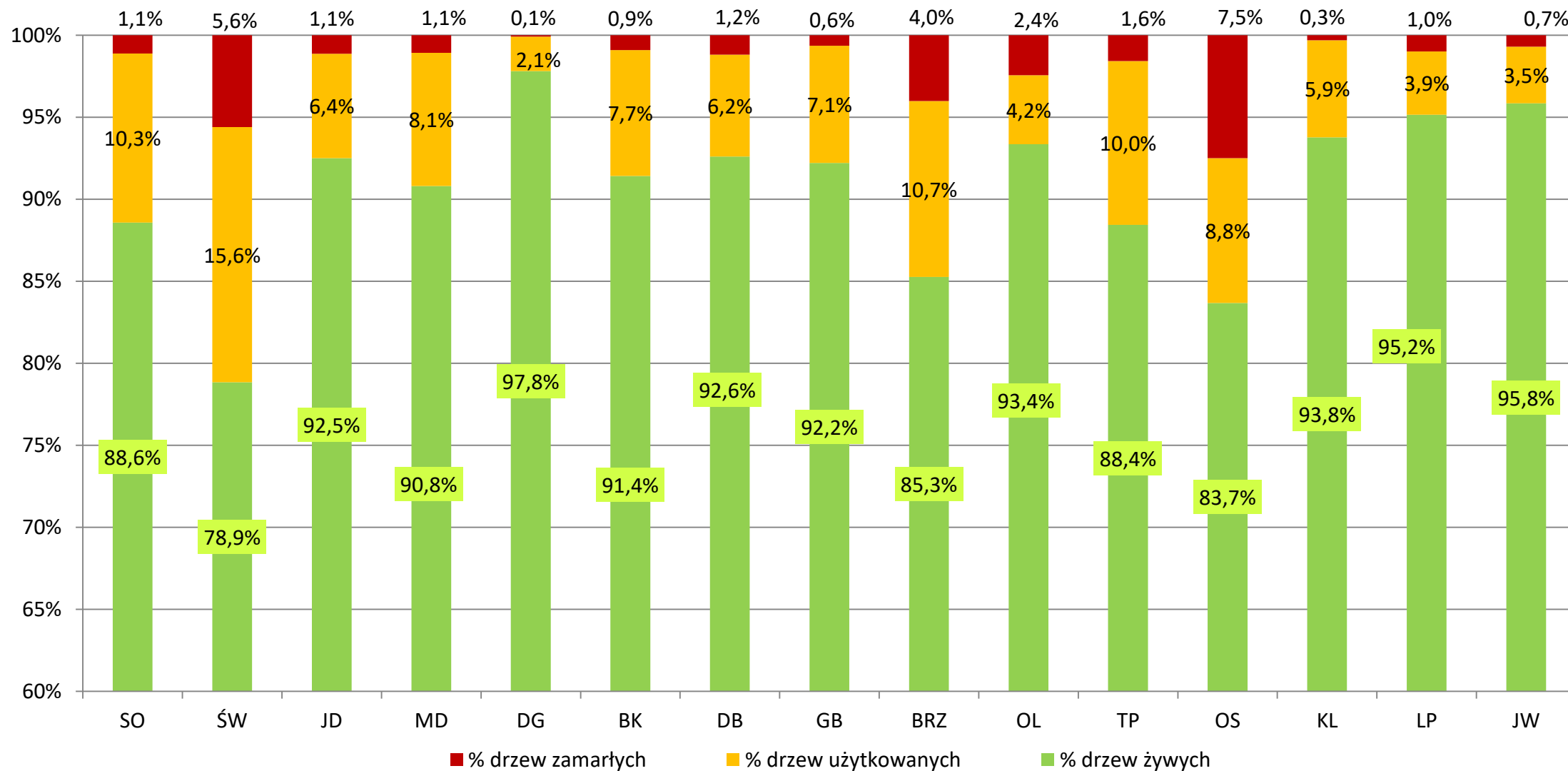


# Intensywność wydzielania się posuszu w lasach w EGiB





# Intensywność wydzielania się posuszu w lasach w EGiB

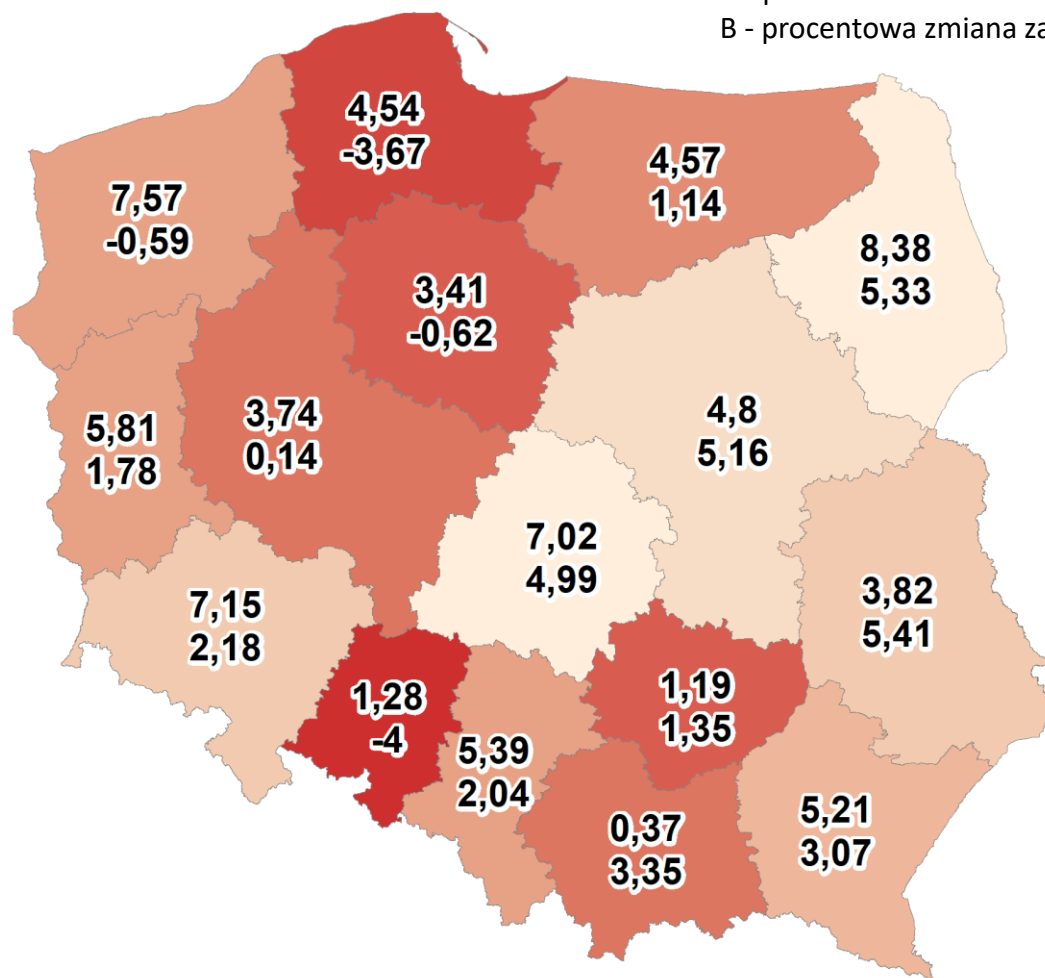




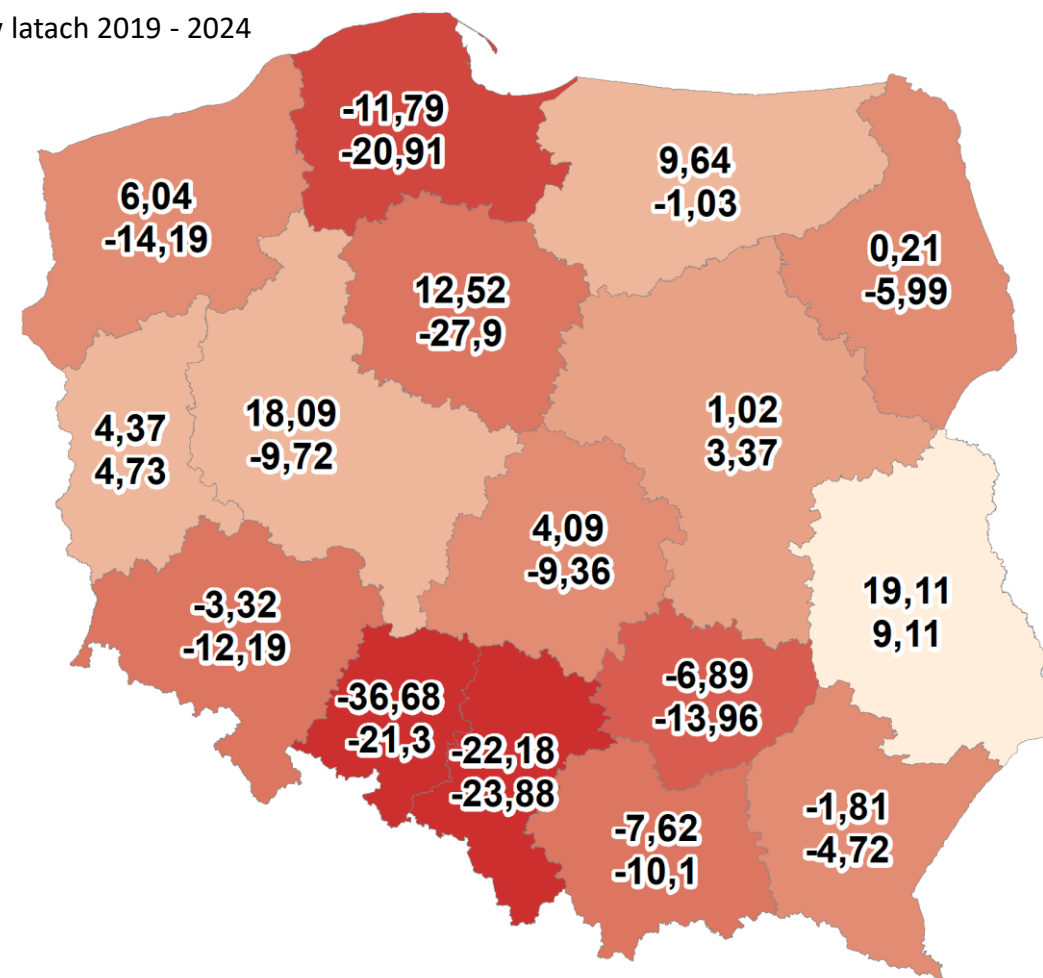
# Zmiana zasobności wybranych gatunków w lasach w EGiB

A - procentowa zmiana zasobności w latach 2014 - 2019

B - procentowa zmiana zasobności w latach 2019 - 2024



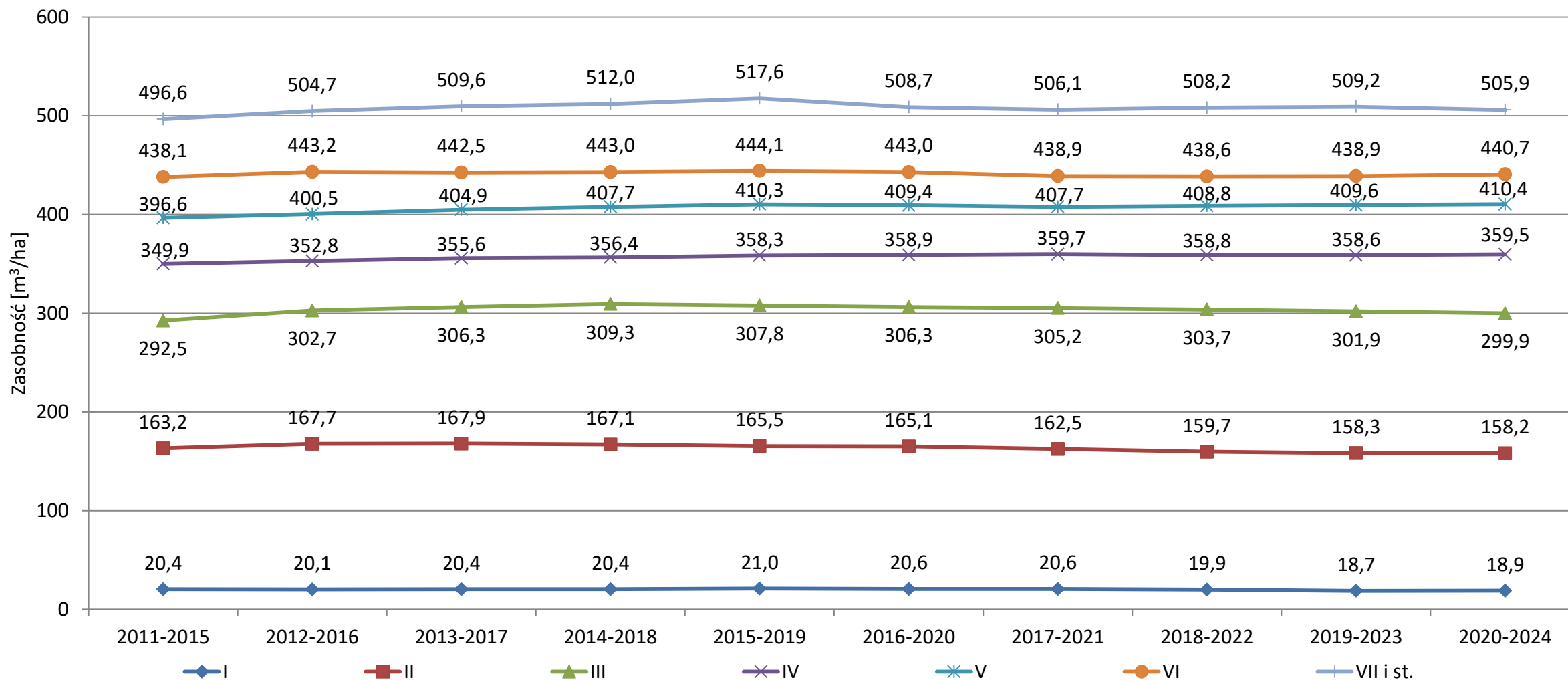
Procentowa zmiana zasobności wg województw - sosna



Procentowa zmiana zasobności wg województw - świerk



# Zmiana zasobności w klasach wieku w lasach PGL LP





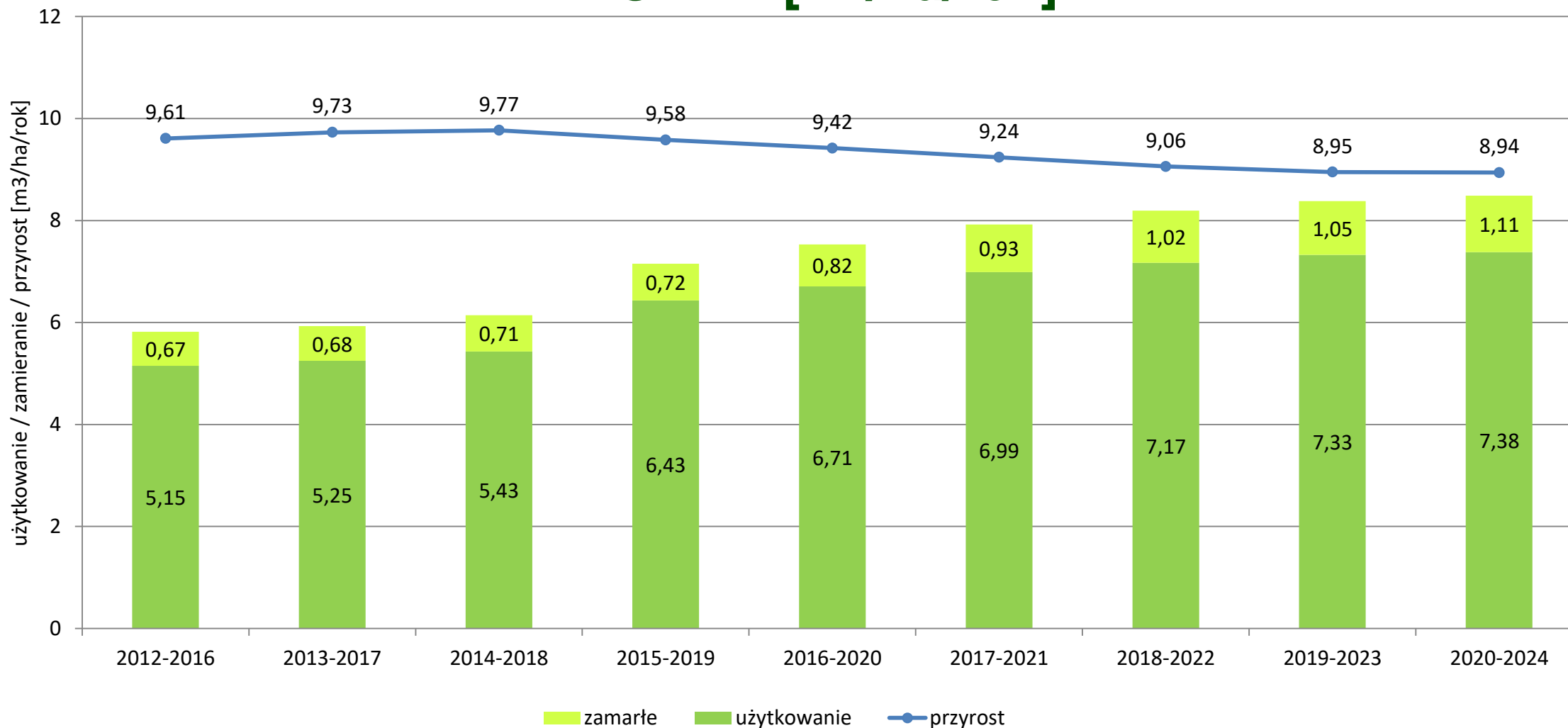
# Zmiana zasobności w klasach wieku w lasach PGL LP [m<sup>3</sup>/ha/rok]

okres	I	II	III	IV	V	VI	VII i st.	KO, KDO, BP
2013-2017	0,3	0,2	3,6	2,8	4,4	-0,7	4,9	4,1
2014-2018	0,0	-0,8	3,0	0,8	2,8	0,5	2,4	4,5
2015-2019	0,6	-1,6	-1,5	1,9	2,6	1,1	5,6	6,2
2016-2020	-0,4	-0,4	-1,5	0,6	-0,9	-1,1	-8,9	-7,9
2017-2021	0,0	-2,6	-1,1	0,8	-1,7	-4,1	-2,6	-3,7
2018-2022	-0,7	-2,8	-1,5	-0,9	1,1	-0,3	2,1	-13,3
2019-2023	-1,2	-1,4	-1,8	-0,2	0,8	0,3	1,0	-2,5
2020-2024	0,2	-0,1	-2,0	0,9	0,8	1,8	-3,3	-2,3



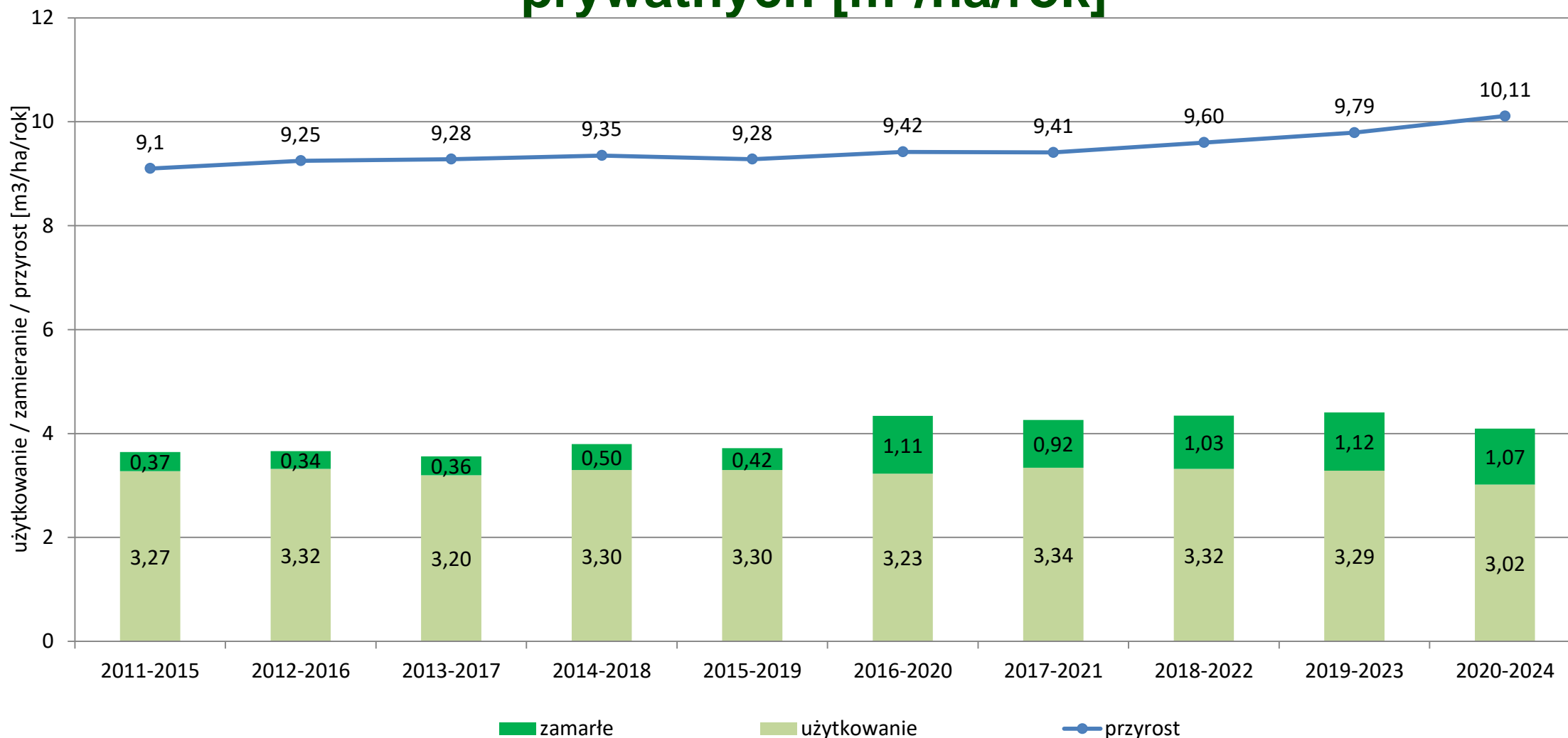


# Zestawienie przyrostu, użytkowania i zamierania w lasach PGL LP [m<sup>3</sup>/ha/rok]



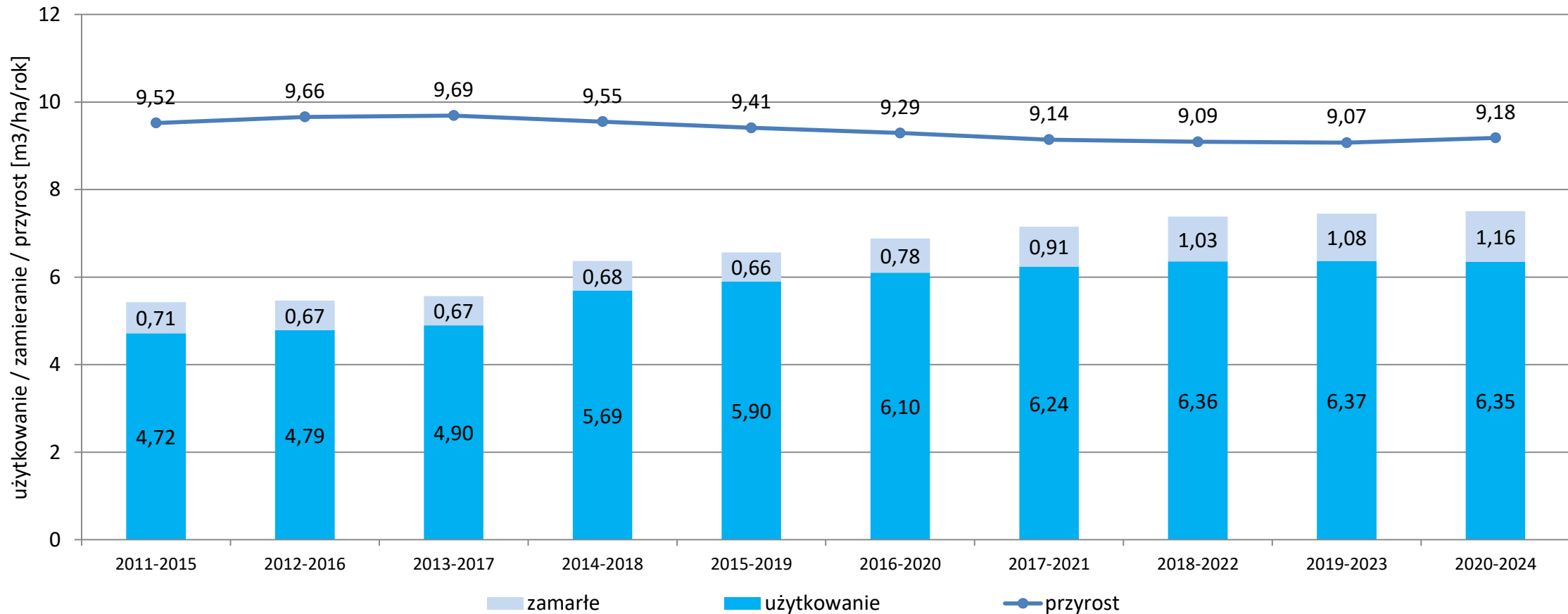


# Zestawienie przyrostu, użytkowania i zamierania w lasach prywatnych [m<sup>3</sup>/ha/rok]





# Zestawienie przyrostu, użytkowania i zamierania w lasach ogółem [m<sup>3</sup>/ha/rok]





# Podsumowanie

1. Śledzenie wyników Wielkoobszarowej Inwentaryzacji Stanu Lasów na przestrzeni lat pozwala na dostrzeżenie kierunków zmian zachodzących w lasach w Polsce:
  - stopniowo zmniejsza się przyrost miąższości lasów, a zwiększają ubytki, co prowadzi do zmniejszenia akumulacji zapasu na pniu;
  - zwiększająca się intensywność wydzielania się drzew wpływa na zwiększenie zapasu drewna martwego, niepozyskanego w lasach;
  - zasobność w lasach prywatnych osiąga poziom zbliżony do zasobności w lasach PGL LP, przy niższym średnim wieku tych drzewostanów.
2. Analiza zmian wyników WISL w czasie pozwala na wskazanie procesów zamierania konkretnych gatunków drzew, a także wskazanie klas wieku, w których następuje obniżenie zasobności. Analizy te można wykonać w odniesieniu do regionów geograficznych, takich jak województwa, RDLP, czy krainy przyrodniczo-leśne.
3. Kontynuacja projektu Wielkoobszarowej Inwentaryzacji Stanu Lasów zwiększy horyzont czasowy analizowanych wyników, co pozwoli lepiej przewidywać zmiany, którym lasy mogą być poddane w przyszłości.

## DZIĘKUJĘ ZA UWAGĘ