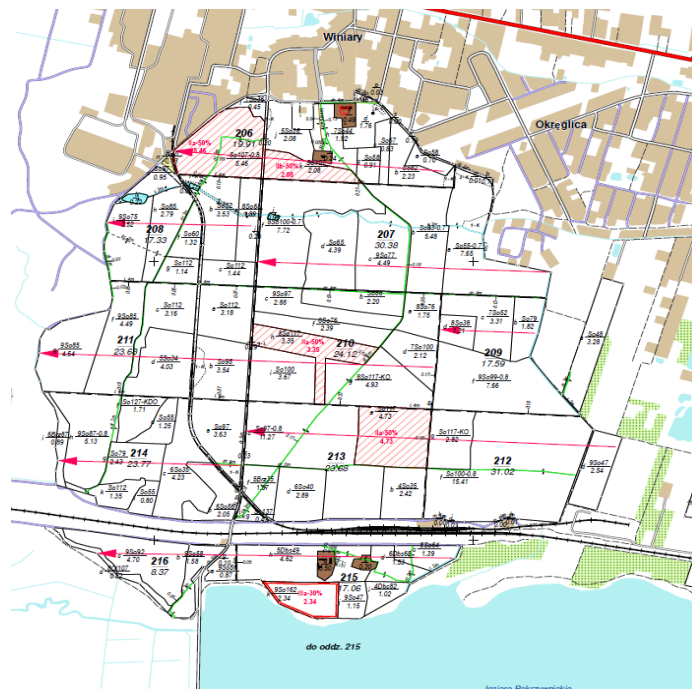
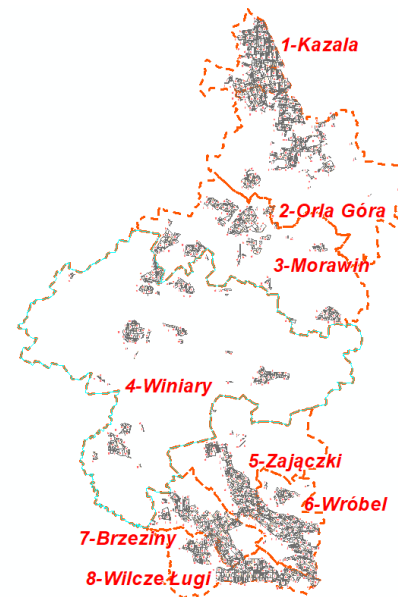




LAS WINIARSKI

Nadleśnictwo Kalisz
Plan urządzenia lasu
2023-2032

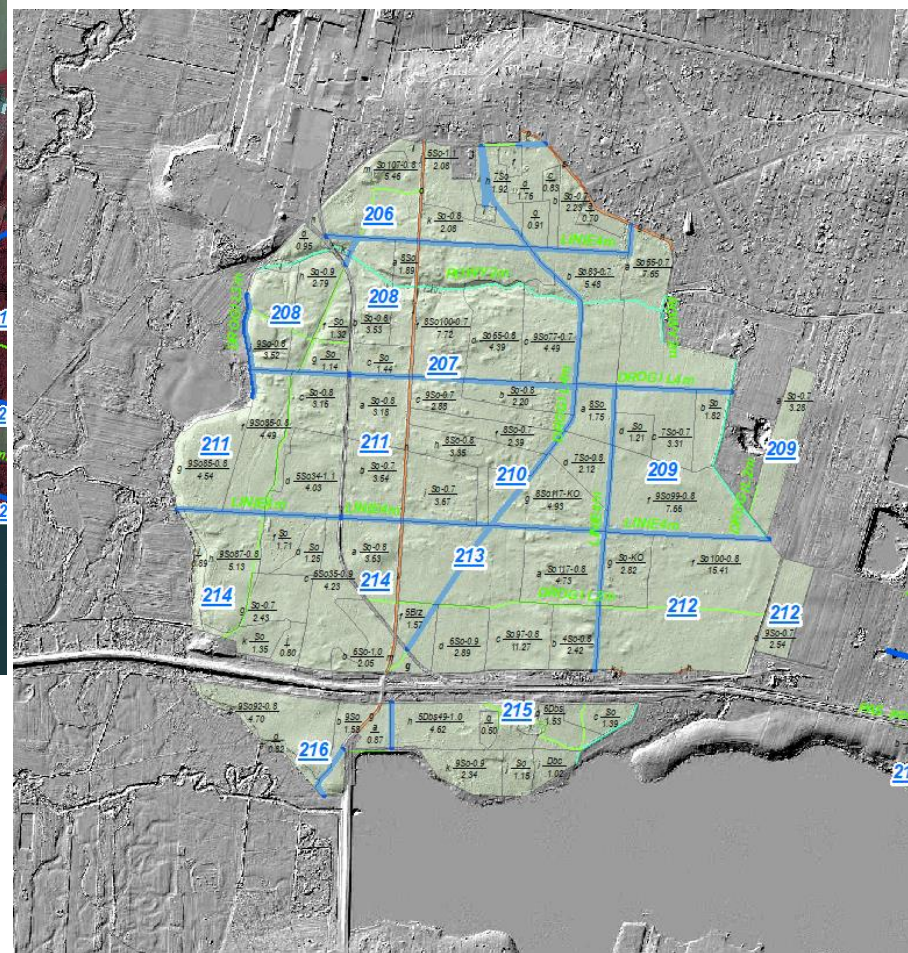
Nadleśnictwo Kalisz, leśnictwo Winiary, „LAS WINIARSKI”- mapy zasięgu



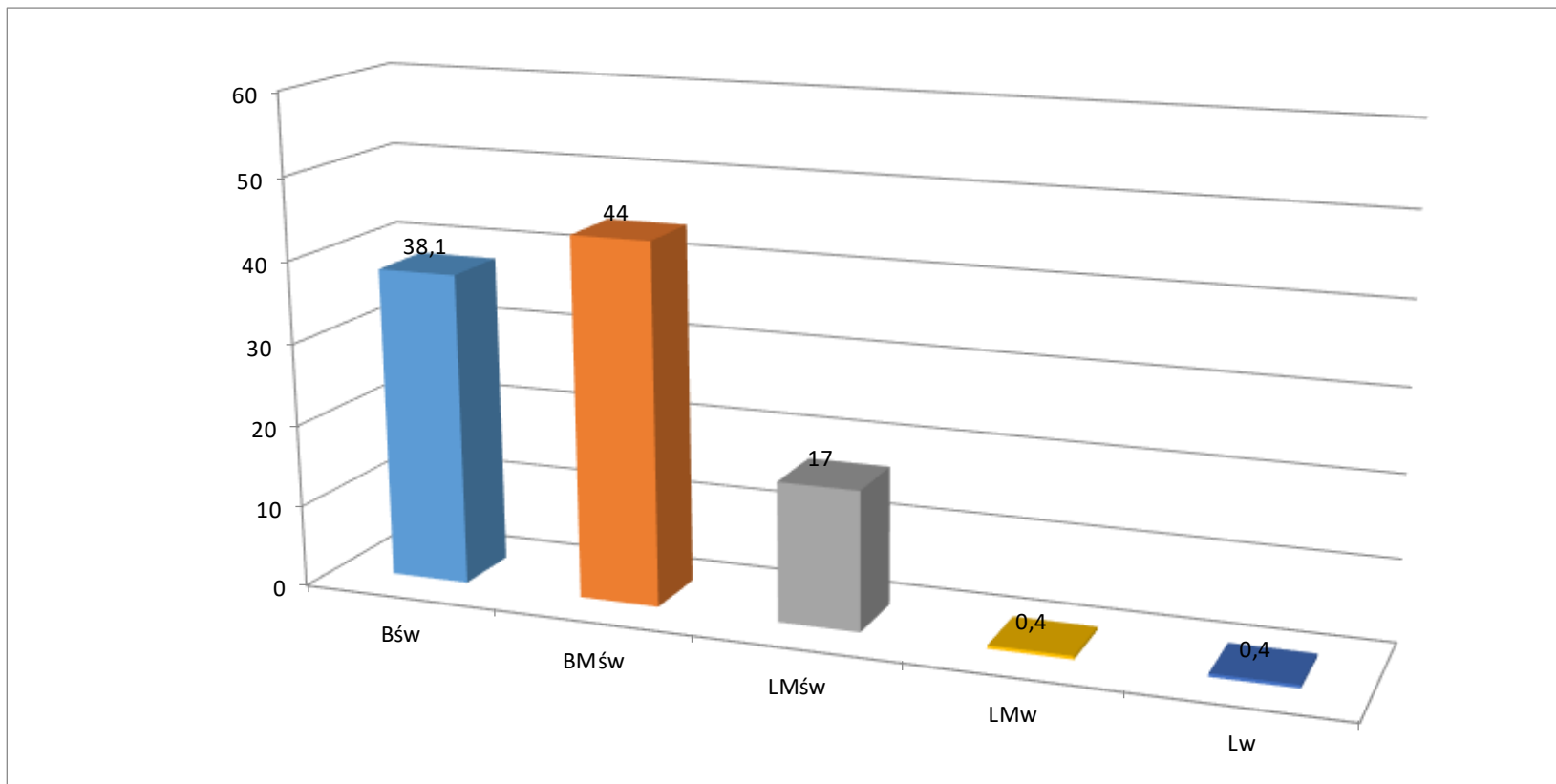
Podział powierzchniowy

Rodzaje gruntów	Powierzchnia
Grunty leśne	215,68
Grunty związane z gospodarką leśną	2,86
Grunty nieleśne	5,57

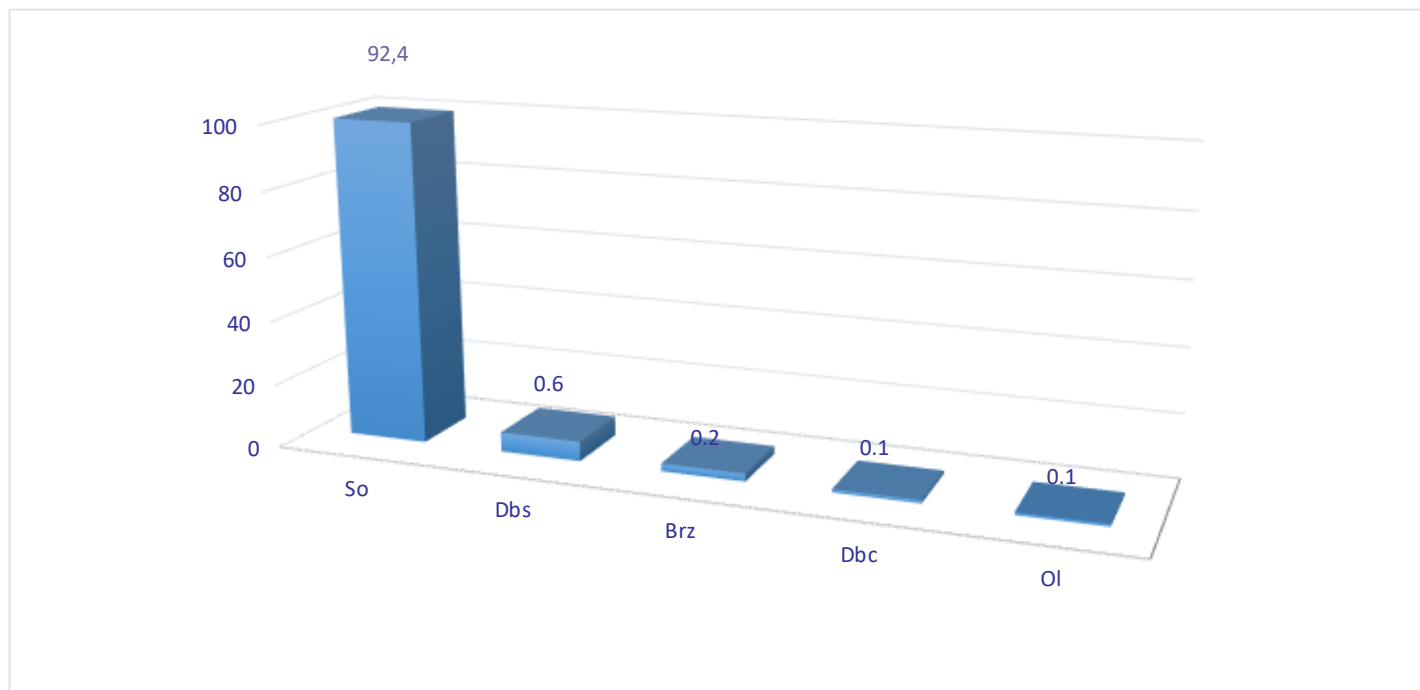
„LAS WINIARSKI” - obrazy



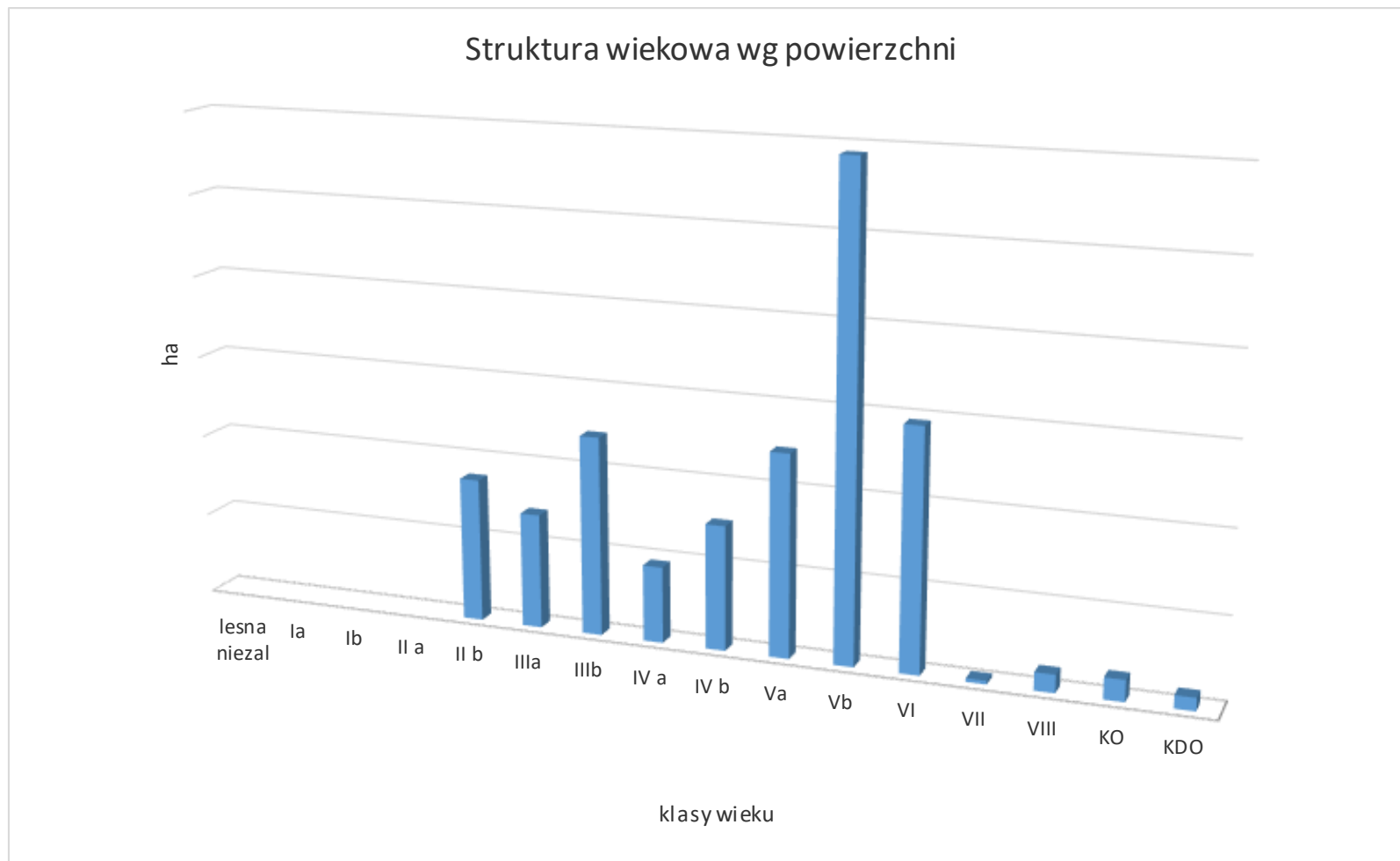
Typy siedliskowe lasu (%)



Udział powierzchniowy gatunków panujących (%)



Struktura wiekowa wg powierzchni leśnej (ha)



Wieki rębności

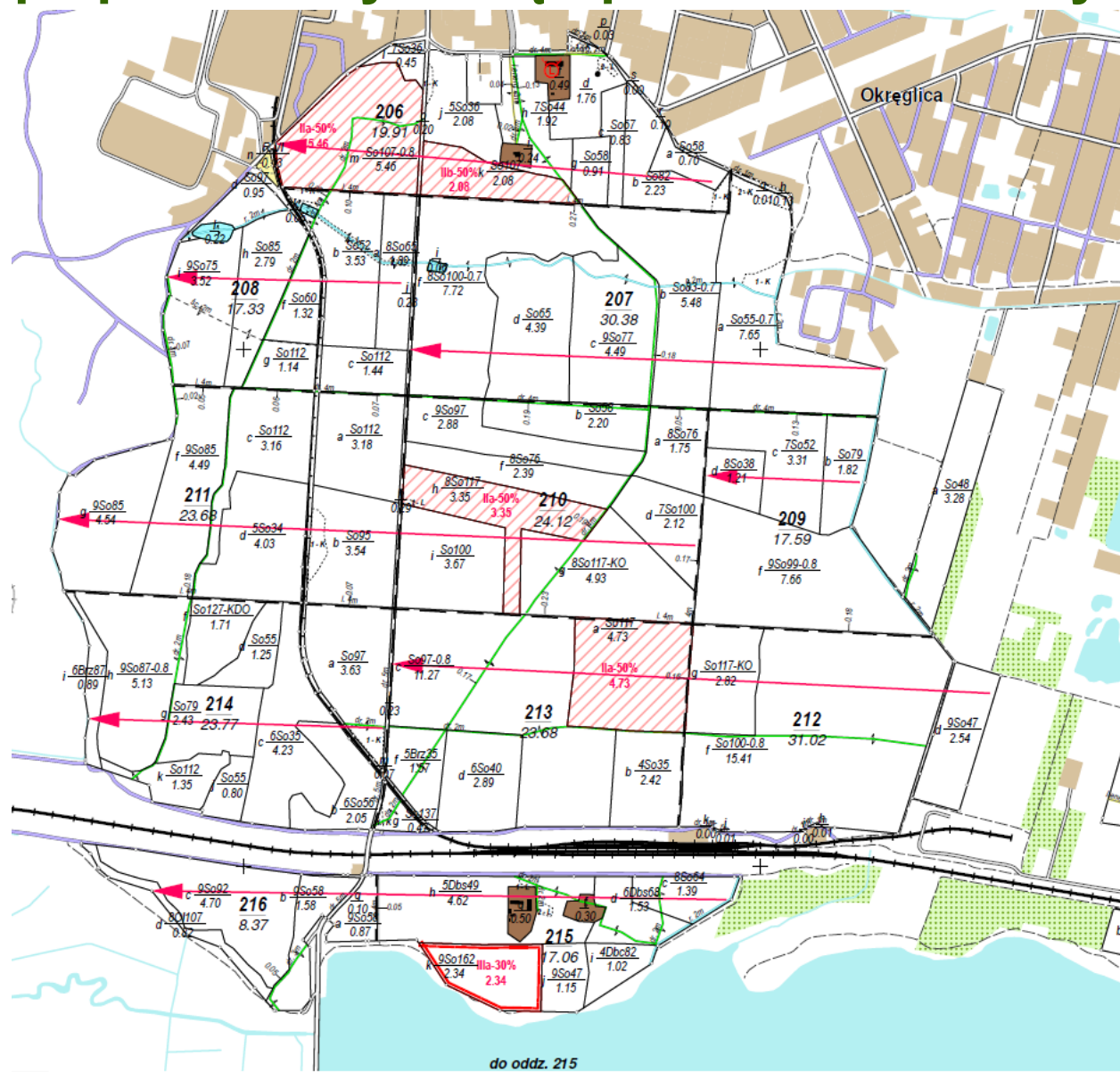
140 lat Db, Js

100 lat So, Bk, Dg, Md,

**80 lat Ak, Brz, Gb, Dbc, Kl, Ol,
Św, Os, Tp**

60 lat Ol Odr

Mapa planowanych cięć przekształceniowych



Wykaz projektowanych cięć przekształceniowych

Oddz. pododdz. (nr działki manipul.)	Gospodar stwo	Rodzaj rębni i % miąższość i	Skrócony opis d-stanu: TSL, gat. pan., wiek, bonit.,zadrzew.	Powierzchnia - ha		Razem grub. (m3)
				manipulacyj na	do odnow.	brutto/netto
1	2	3	4	5	6	7
206 -k	O	IIB	BŚW, SO 107	2,08	1,50	320
		50	II 0,8			268
206 -m	O	IIA	BŚW, SO 107	5,46	3,00	670
		50	III 0,8			560
210 -h	O	IIA	BŚW, SO 117	3,35	1,70	386
		50	III 0,8			323
213 -a	O	IIA	BMŚW, SO 117	4,73	2,00	592
		50	III 0,8			498
215 -k	O	IIIA	LMŚW, SO 162	2,34	0,70	244
		30	II 0,9			200

Teoria wykonywania cięć przekształceniowych

II a częściowa wielkopowierzchniowa

II b częściowa pasowa

- Lite drzewostany Bk, Db, (Św i So),
 - Odnowienie drzewostanów dobrej jakości,
 - Strefy 100-150m, pow. 6 ha lub całe poddz,
 - 10-20 lat,
 - Biogrupy Jd, Db, So, Md
- Drzewostany So, Św, (So-Św) Pomorze (Db i Bk),
 - Odnowienie drzewostanów dobrej jakości, odnow. naturalne uzupełniane sztucznie,
 - Pasy 40-60m, pow. 3-4 ha lub całe poddz,
 - 5-20 lat,
 - Biogrupy Jd, Db, So,

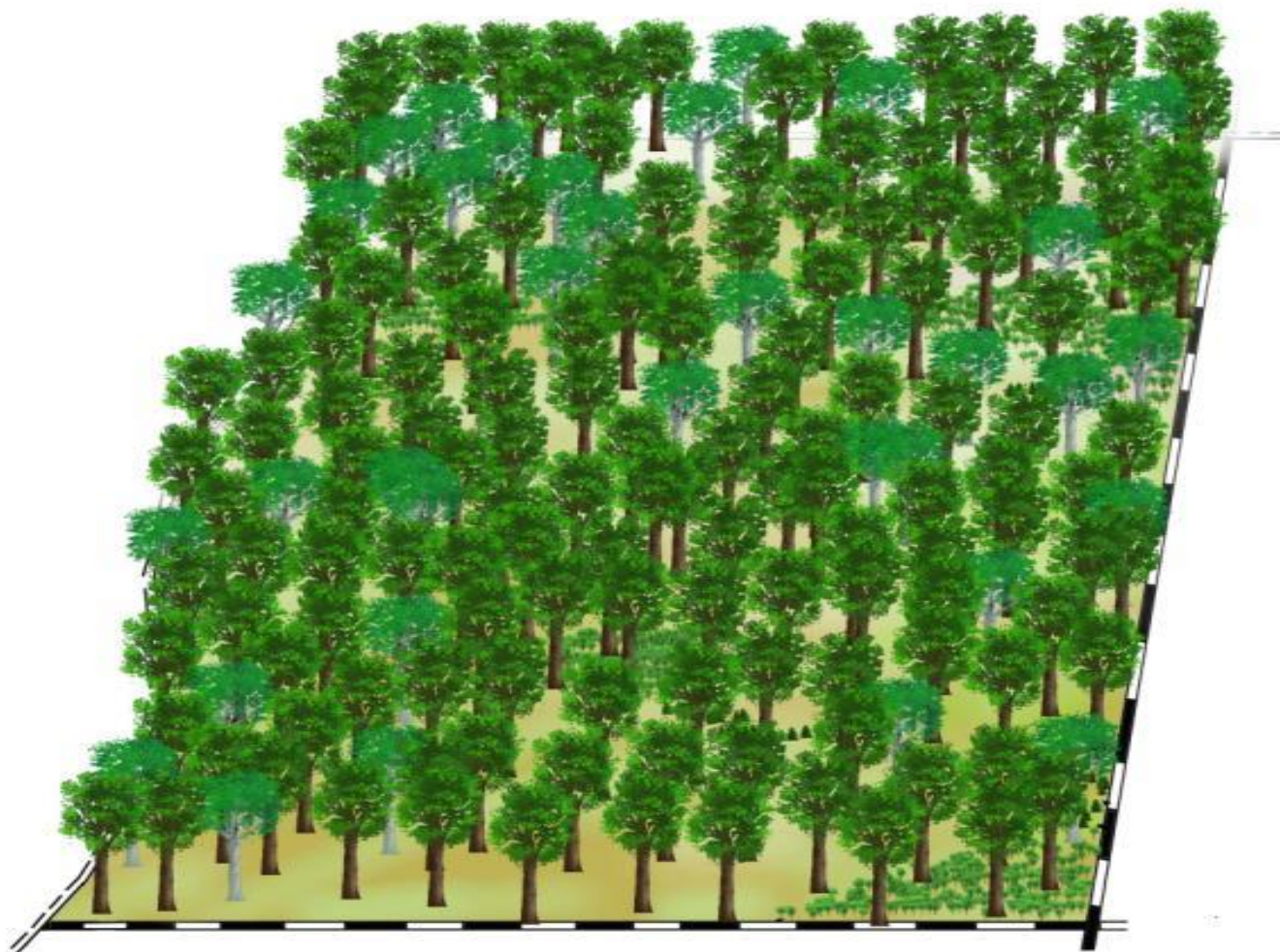
Technika wykonywania cięć przekształceniowych

II a II b



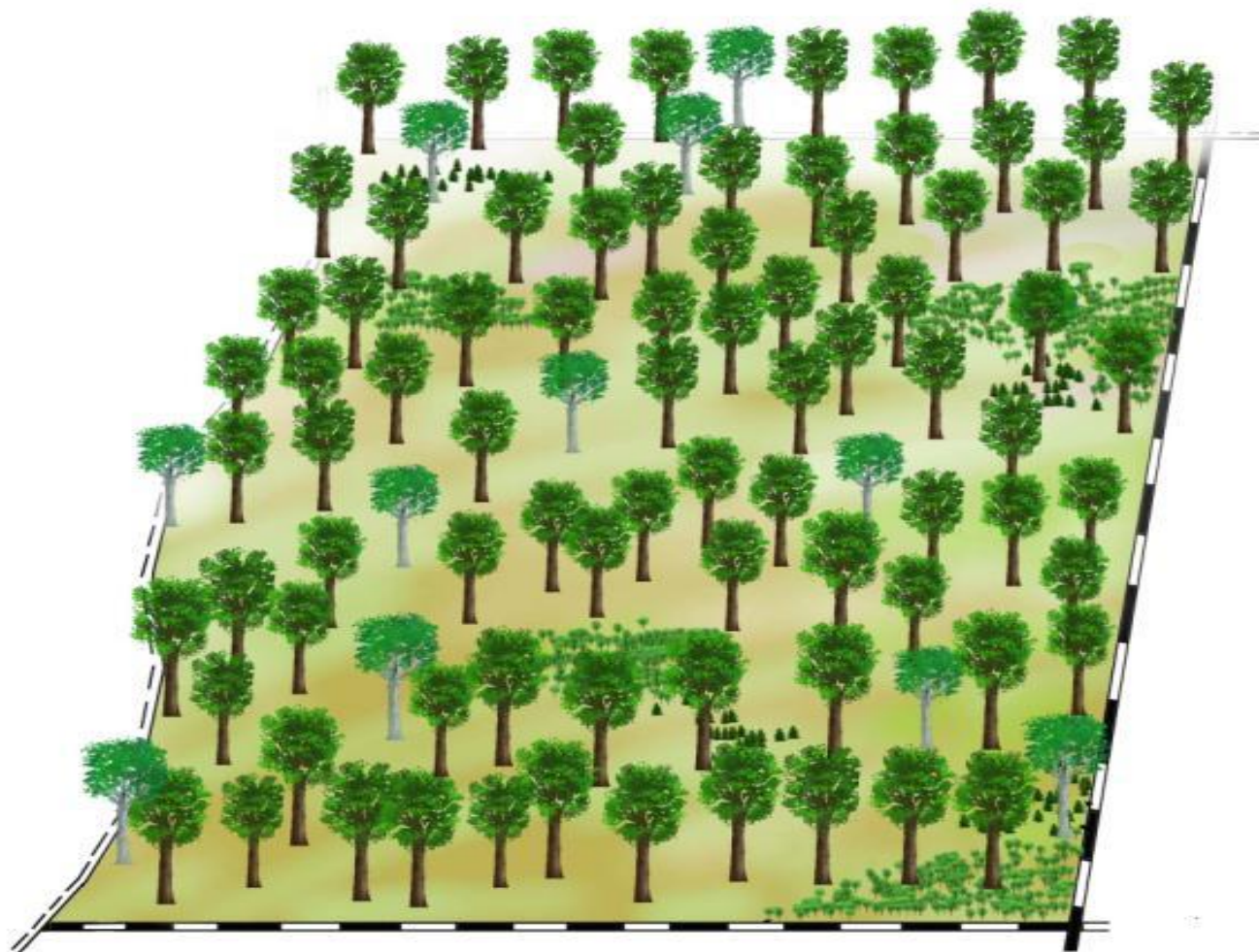
Technika wykonywania cięć przekształceniowych

II a II b



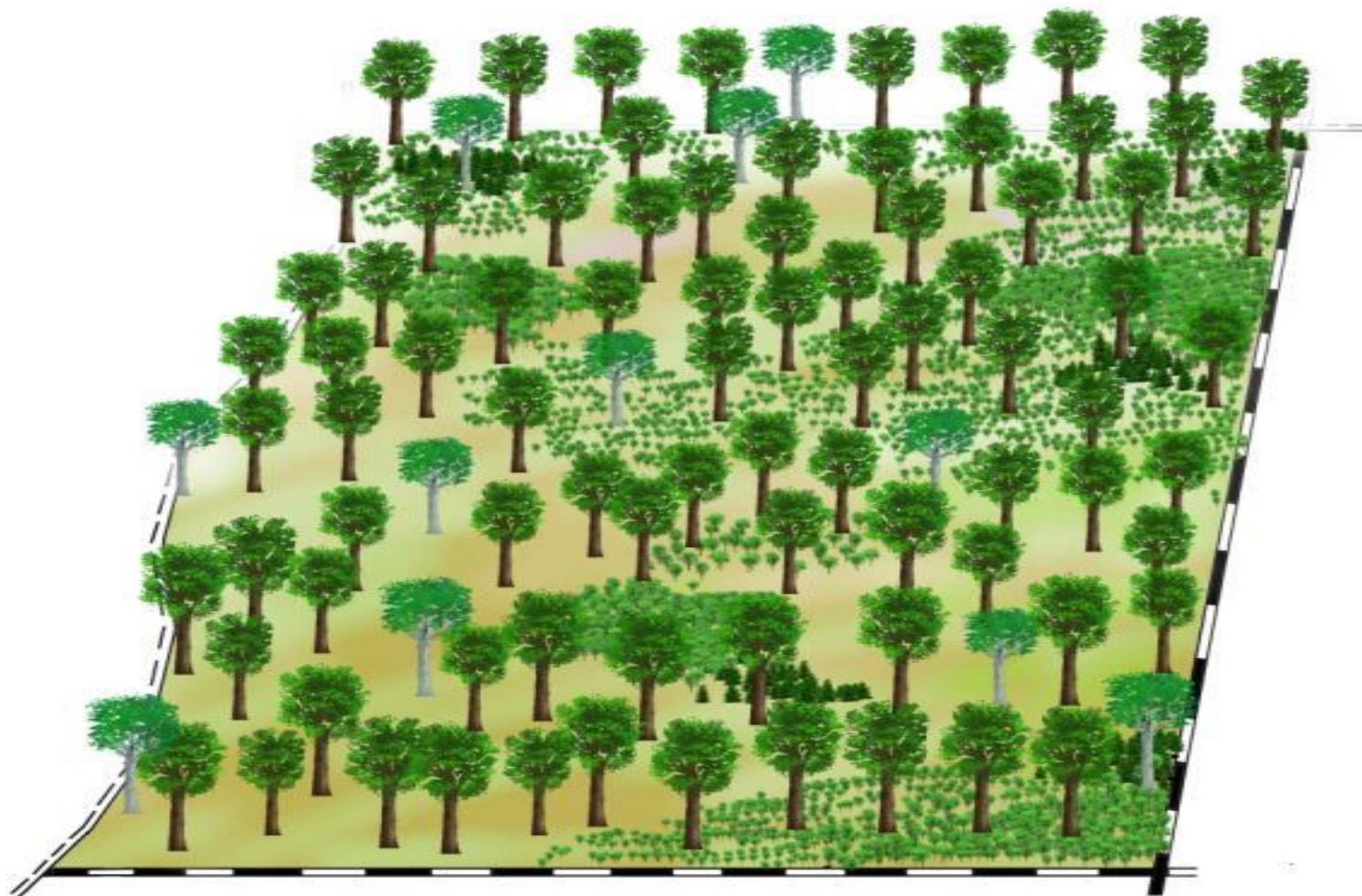
Technika wykonywania cięć przekształceniowych

II a II b



Technika wykonywania cięć przekształceniowych

II a II b



Technika wykonywania cięć przekształceniowych

II a II b



Technika wykonywania cięć przekształceniowych

II a II b



Technika wykonywania cięć przekształceniowych

II a II b



Teoria wykonywania cięć przekształceniowych

III a gniazdowa zupełna

Lite drzewostany So, Brz, Oś,
Przebudowa drzewostanów, wzrost udziału Db, Bk,
Strefy do 100 m, pow. manip. 6 ha,
Odnowienie sztuczne na gniazdach oraz na powierzchni
międzygniazdowej,
Średni 11-20 lat,
Biogrupy na pow. międzygniazdowych

Technika wykonywania cięć przekształceniowych

III a



Technika wykonywania cięć przekształceniowych



Technika wykonywania cięć przekształceniowych



Technika wykonywania cięć przekształceniowych

III a



Technika wykonywania cięć przekształceniowych

III a



Technika wykonywania cięć przekształceniowych

III a



Technika wykonywania cięć przekształceniowych

III a



Teoria wykonywania cięć przekształceniowych

IV d stopniowa gniazdowa udoskonalona

Drzewostany Jd jednopiętrowe, drzewostany wielogatunkowe,

Stworzenie złożonej budowy pionowej, dopuszczenie wszystkich rodzajów cięć na małych powierzchniach,

Całe pododdziały,

Odnowienie naturalne i odnowienie sztuczne,

Średni do długiego 30-50 lat,

Na powierzchniach z cięciami częściowymi,

Technika wykonywania cięć przekształceniowych

IV d



Technika wykonywania cięć przekształceniowych

IV d



Technika wykonywania cięć przekształceniowych

IV d



Technika wykonywania cięć przekształceniowych

IV d



Technika wykonywania cięć przekształceniowych

IV d



Technika wykonywania cięć przekształceniowych

IV d



Technika wykonywania cięć przekształceniowych

IV d



IV d



Projektowane zabiegi(ha)

Rodzaj zabiegu	Powierzchnia (ha)
AGROT+CW lub CP	9,46
BRAK WSK	107,02
IIA	13,54
IIB	2,08
IIIA	2,34
TP	63,66
TW	15,99

Projektowane zabiegi - zobrazenie

