

Wycinanie drzew w lesie

Kiedy, po co, na jakiej podstawie?



Warsztaty „Udział społeczny w zarządzaniu cennymi przyrodniczo lasami”
Izabelin 20-21 lutego 2015







Zadrzewienie (Lz)

Wycinka drzewa wymagająca decyzji adm.
(chyba że owocowe, plantacyjne, lub <10 lat)

Las poza rezerwatem i parkiem narodowym (Ls lub ust.)

- Wylesienie na podst. dec. administracyjnej
- Gospod. leśna wg planu urządzenia lasu, uproszczonego pul lub dec. określającej zad. gospod. leśnej,
- Ochrona lasu



Rezerwat przyrody lub park narodowy - dodatkowo

- Plan ochrony, zadania ochronne (nie plan zadań ochr.!)
- Decyzja GDOŚ / Ministra
- Ochrona krajobrazowa – gospodarka leśna



Wylesienie

- Zamiana lasu na użytek rolny -> decyzja administracyjna dyr. RDLP / starosty na podstawie ustawy o lasach
- Przeznaczenie lasu na cele nierolnicze i nieleśne -> miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego za zgodą Ministra Środowiska



Zasada trwałości w gospodarce leśnej

Właściciele lasów są obowiązani do trwałego utrzymywania lasów i zapewnienia ciągłości ich użytkowania, a w szczególności do:

- 1) zachowania w lasach roślinności leśnej (upraw leśnych) oraz naturalnych bagien i torfowisk;
- 2) ponownego wprowadzania roślinności leśnej (upraw leśnych) w lasach w okresie do 5 lat od usunięcia drzewostanu;
- 3) pielęgnowania i ochrony lasu, w tym również ochrony przeciwpożarowej;
- 4) przebudowy drzewostanu, który nie zapewnia osiągnięcia celów gospodarki leśnej, zawartych w planie
- 5) racjonalnego użytkowania lasu w sposób trwale zapewniający optymalną realizację wszystkich jego funkcji (...)



Cięcia (wg celu):

- Rębne (planowa zmiana pokolenia drzewostanu),
- Pielęgnacyjne (planowe usuwanie niektórych drzew w celu poprawy warunków wzrostu innym drzewom tego samego pokolenia drzewostanu),
- Przygodne (reakcja na nie planowane zdarzenia)



Cięcia sanitarne

- Wykonywane zależnie od okoliczności, oceny konieczności, jako zabieg tzw. „ochrony lasu”;
- Dotyczą „drzew zasiedlonych”;
- Nie ujmowane w planie urządzenia lasu !



Cięcia pielęgnacyjne:

- Czyszczenie wczesne
- Czyszczenie późne
- Trzebież wczesna
- Trzebież późna,

... trzebież dolna/górna; trzebież przekształceniowa...



Cięcia rębne (wg sposobu):

- Zupełne (jednorazowe usunięcie drzew z większej powierzchni),
- Częściowe (stopniowe równomierne przerzedzanie na większej powierzchni, zwykle w 4 nawrotach: przygotowawcze – obsiewne – odślaniające - uprzętające),
- Gniazdowe (wycinanie tzw. „gniazd” do ok. 15 (-25) arów),
- Brzegowe (rozzedzanie od brzegu drzewostanu)
- Przerębne (wycinanie pojedynczych drzew)



Rębnie

Rębnia = sposób użytkowania i odnawiania lasu (zmiany pokolenia), za pomocą jednego lub kilku (!) rodzajów cięć

- Zupełna (I) – tylko cięcie zupełne

ZŁOŻONE:

- Częściowa (II)
- Gniazdowa (III)
- Stopniowa (IV)
- Przerębowa (V)

*Cięcie zupełne bywa
także elementem
rębni złożonych!*

<http://rebnie.wl.sggw.pl/>



Odnowienie

- Naturalne
- Sztuczne

*To nie jest automatycznie powiązane z typem cięcia / rębni,
choć występują prawidłowości*

Uwaga!

Odnowienie = kolejne pokolenie drzewostanu w lesie

Zalesienie = wprowadzenie lasu na grunt nieleśny



rębnie zupełne - I

- zupełna wielkopowierzchniowa **Ia**
- **zupełna pasowa Ib**
- zupełna smugowa **Ic**

rębnie częściowe - II

- **częściowa wielkopowierzchniowa IIa**
- częściowa pasowa **IIb**
- częściowa smugowa **IIc**
- częściowa gniazdowa **IId**

rębnie gniazdowe - III

- **gniazdowa zupełna IIIa**
- gniazdowa częściowa **IIIb**

rębnie stopniowe - IV

- stopniowa gniazdowa **IVa**
- stopniowa gniazdowo-smugowa **IVb**
- stopniowa brzegowo-smugowa **IVc**
- **stopniowa gniazdowa udoskonalona IVd**

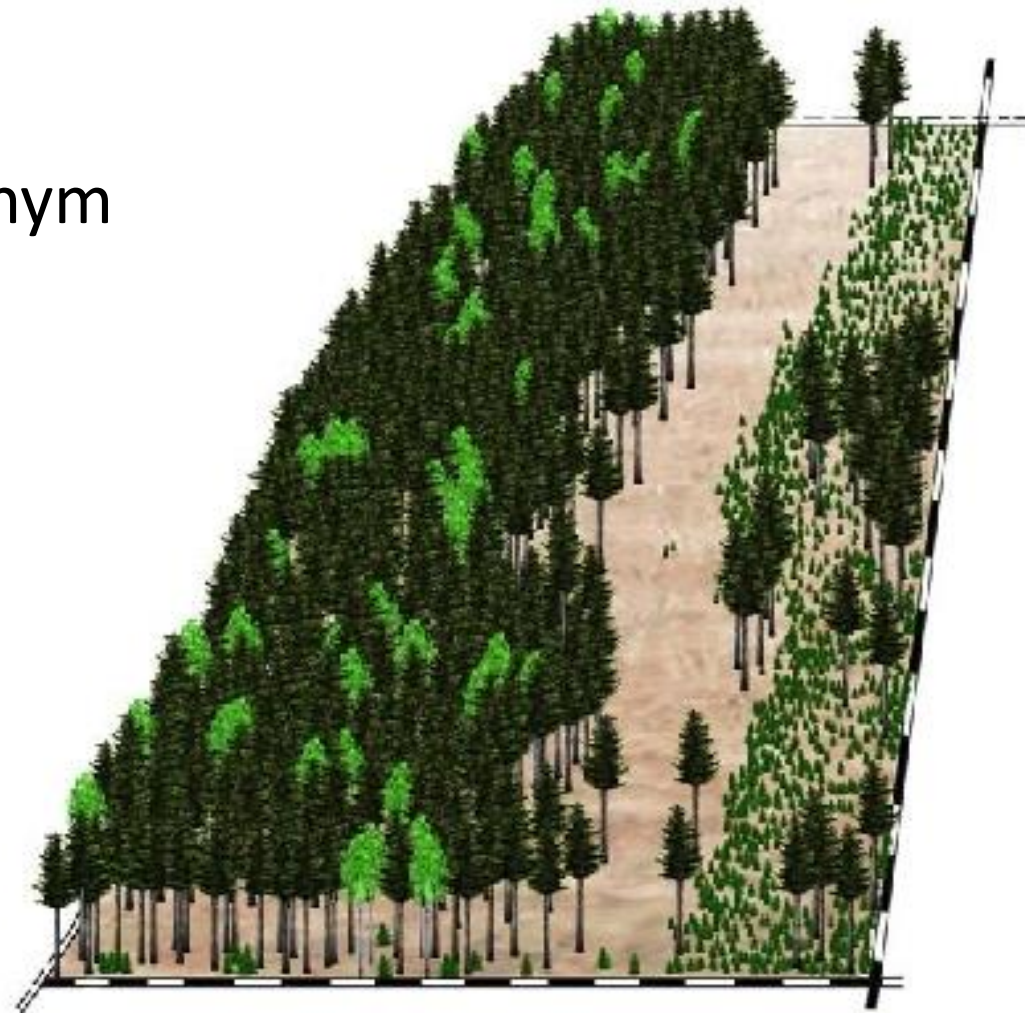
rębnia przerębowa (ciągła) - V.



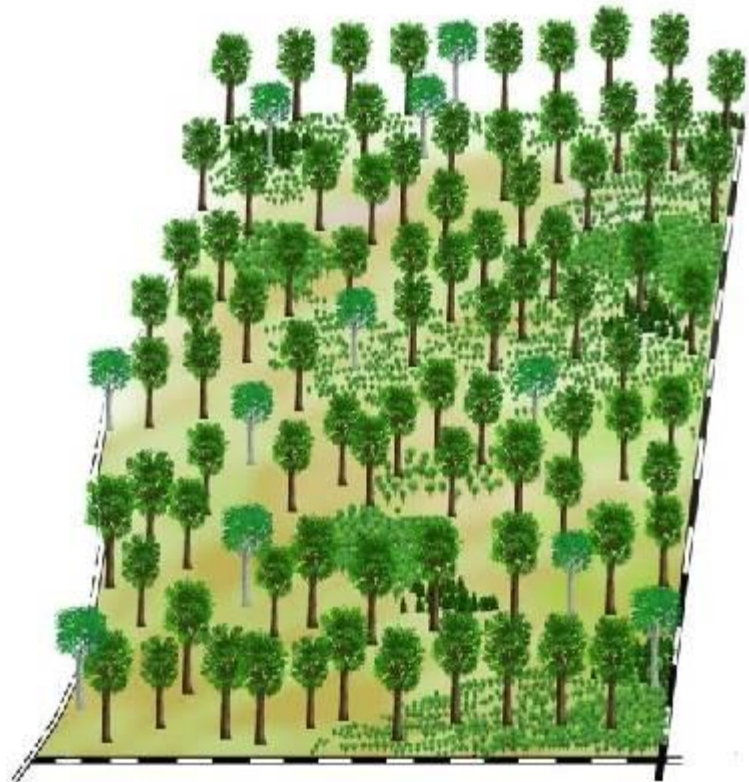
Rębnia
zupełna
pasowa Ib



Rębnia zupełna smugowa
- zwykle z odnowieniem naturalnym



Rębnia częściowa (IIa)



Rębnia częściowo-smugowa (IIc)

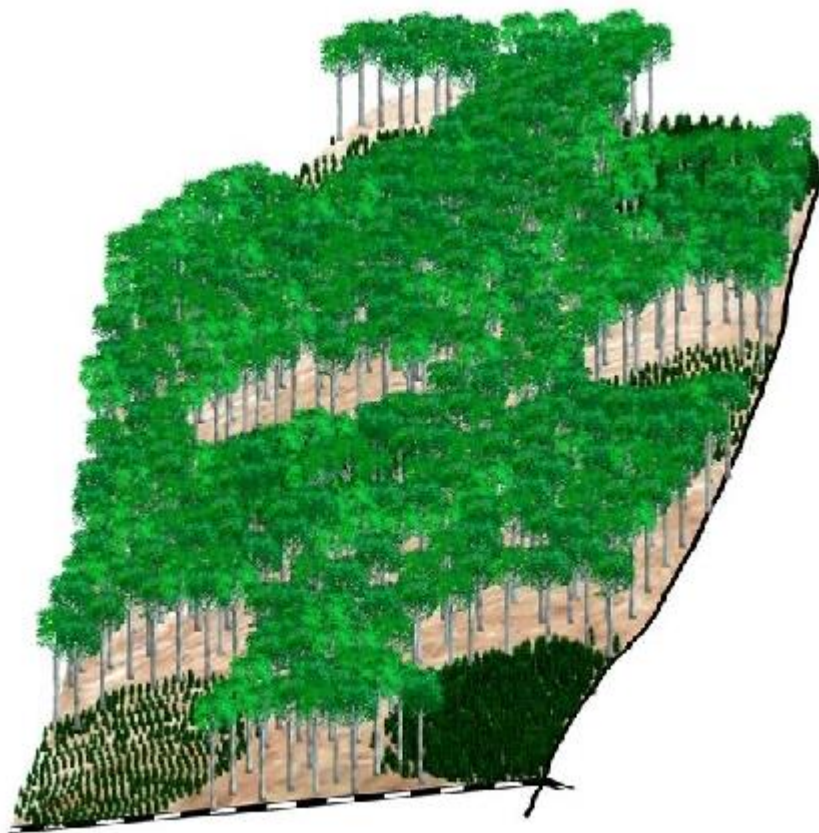


Rębnia gniazdowo-zupełna (IIIa, dawniej Id)

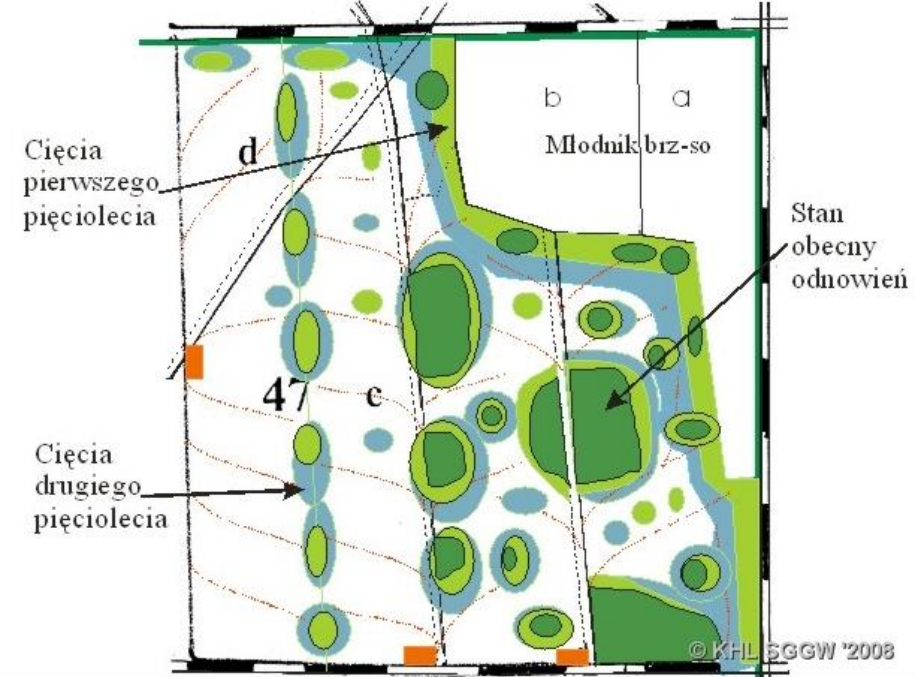
Uwaga, 60-80% to cięcie zupełne!



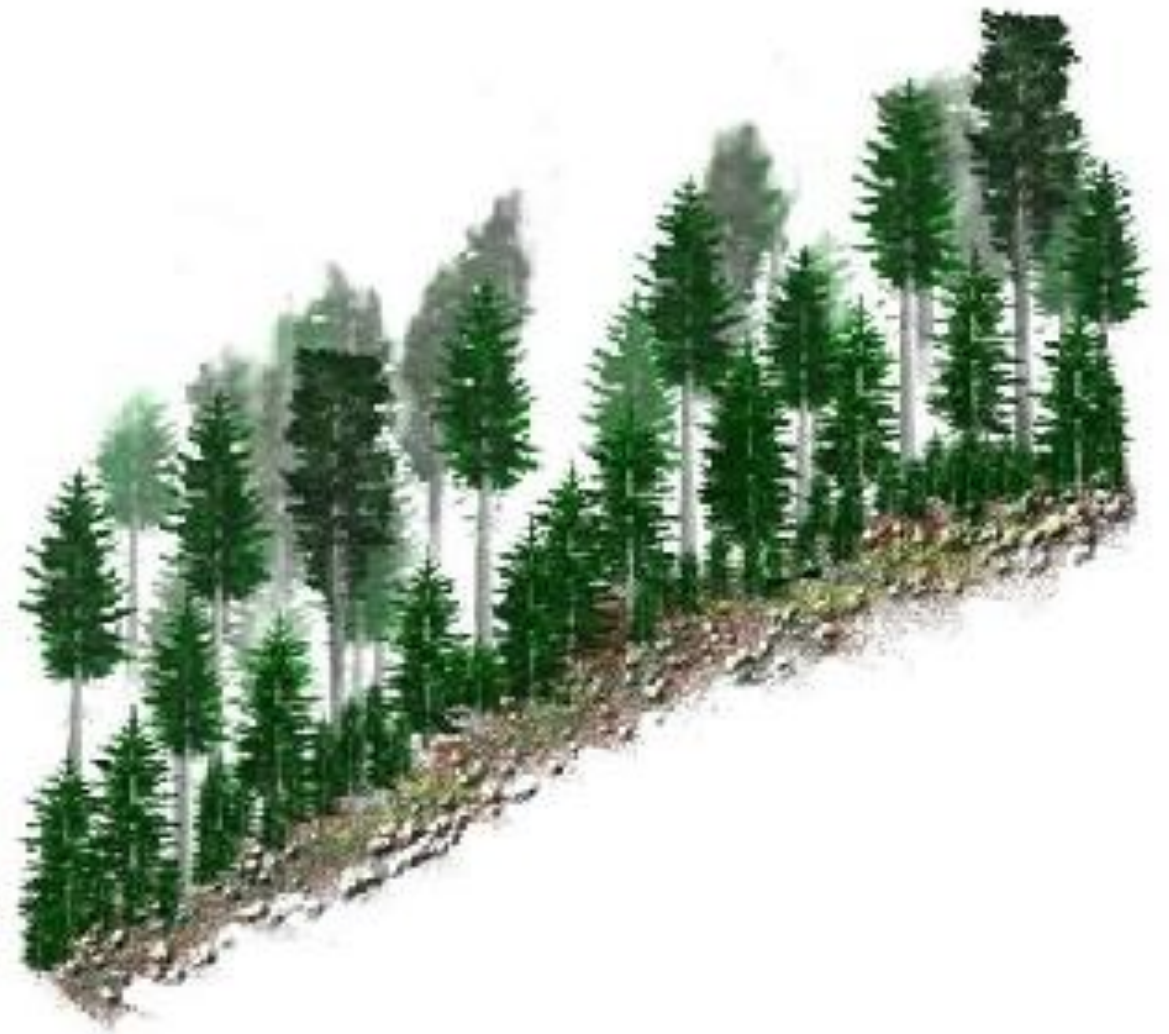
Rębnia gniazdowo-częściowa (IIIb)



Rębnia stopniowa gniazdowa udoskonalona (IVd)

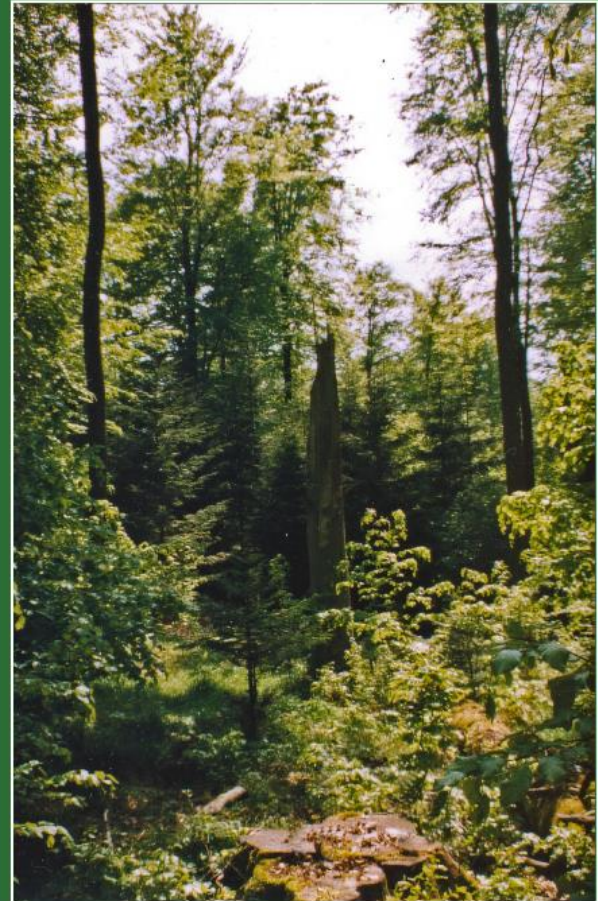


Rębnia przerębowa (V)



„Close
to
nature“
forestry

PRO SILVA PRINCIPLES



English - Français - Deutsch



„Cut and
leave”
approach



Okres odnowienia - od rozpoczęcia procesu odnowienia w drzewostanie (dojrzałym do odnowienia) do ostatniego **cięcia uprzętającego**:

- krótki – do 10 lat,
- średni – 11 do 20 lat,
- długi – od 21 do 40 lat,
- bardzo długi – powyżej 40 lat.

Nawrót cięć – liczba lat między kolejnymi cięciami:

- w rębni zupełnej na powierzchniach bezpośrednio do siebie przylegających, 4-5 lat;
- w rębni częściowej, gniazdowej lub stopniowej między dwoma kolejnymi cięciami odnowieniowymi na tej samej powierzchni, 3-15 lat;
- w rębni przerębrowej (ciągłej) między cięciami przerębrowymi, 5-10 lat.



Wpływ na las:

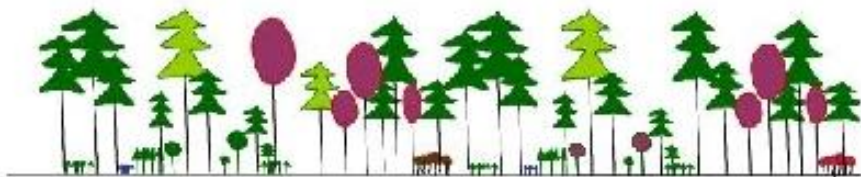
Las zagospodarowany sposobem zrębowym



Las zagospodarowany sposobem przerębowo-zrębowym



Las zagospodarowany sposobem przerębowym



© KHL SGGW '2008

Długi okres odnowienia =
zróżnicowana struktura wiekowa,
ale cięcia „po całym lesie”

Krótki okres odnowienia =
uproszczona struktura wiekowa, ale
cięcia „skoncentrowane”



Dziękuję za uwagę

I za dofinansowanie:

