



Meži N2000 teritorijās

Sandra Ikauniece



Aizsargājamās teritorijas

- Veci meži
- Bioloģiski vērtīgi meži
- Labi aizsargāti meži
- Neko nedrīkst darīt



Dabas aizsardzības objekti

- Tipiskās jeb vietējās sugas
- Apdraudētās sugas
- Tipiskie dabiskie biotopi
- Apdraudētie biotopi
- Dabas teritorijas (biotopu kompleksi)
- Atsevišķi dabas objekti (koki, ģeoloģiskie objekti)
- Ainavas (dabas un kultūrainavas)

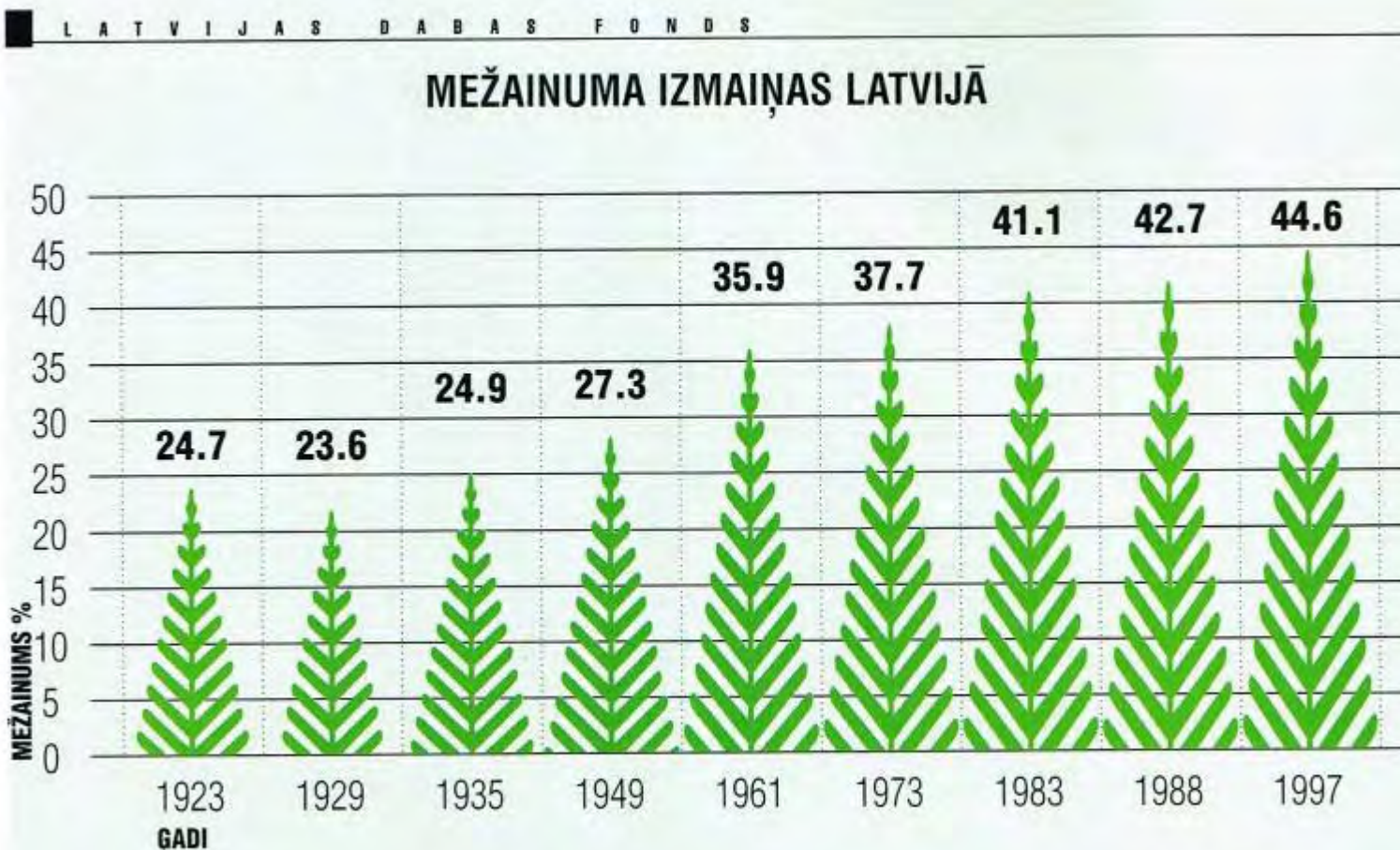


ĪADT veidošana

- Moricsala 1912.gads
- Botāniskie liegumi (salas) ~ 20.-30.gadi
- Kompleksi liegumi ~ 70.gadi
- Purvu liegumi ~ 70.- 80.gadi
- Dabas parki, liegumi, u.c. – 90.gadu beigas
- Jaunākie – 2004.gads

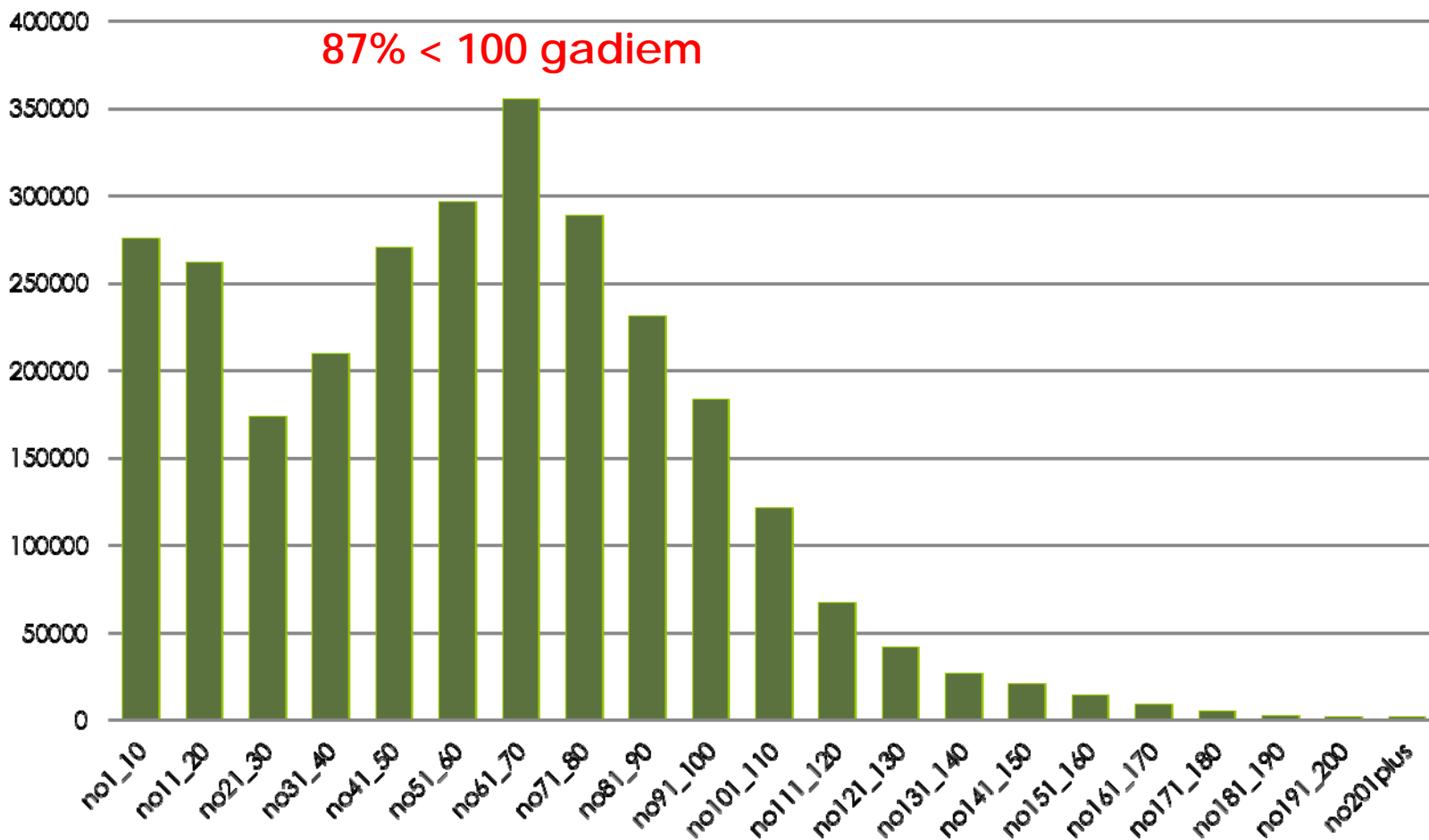


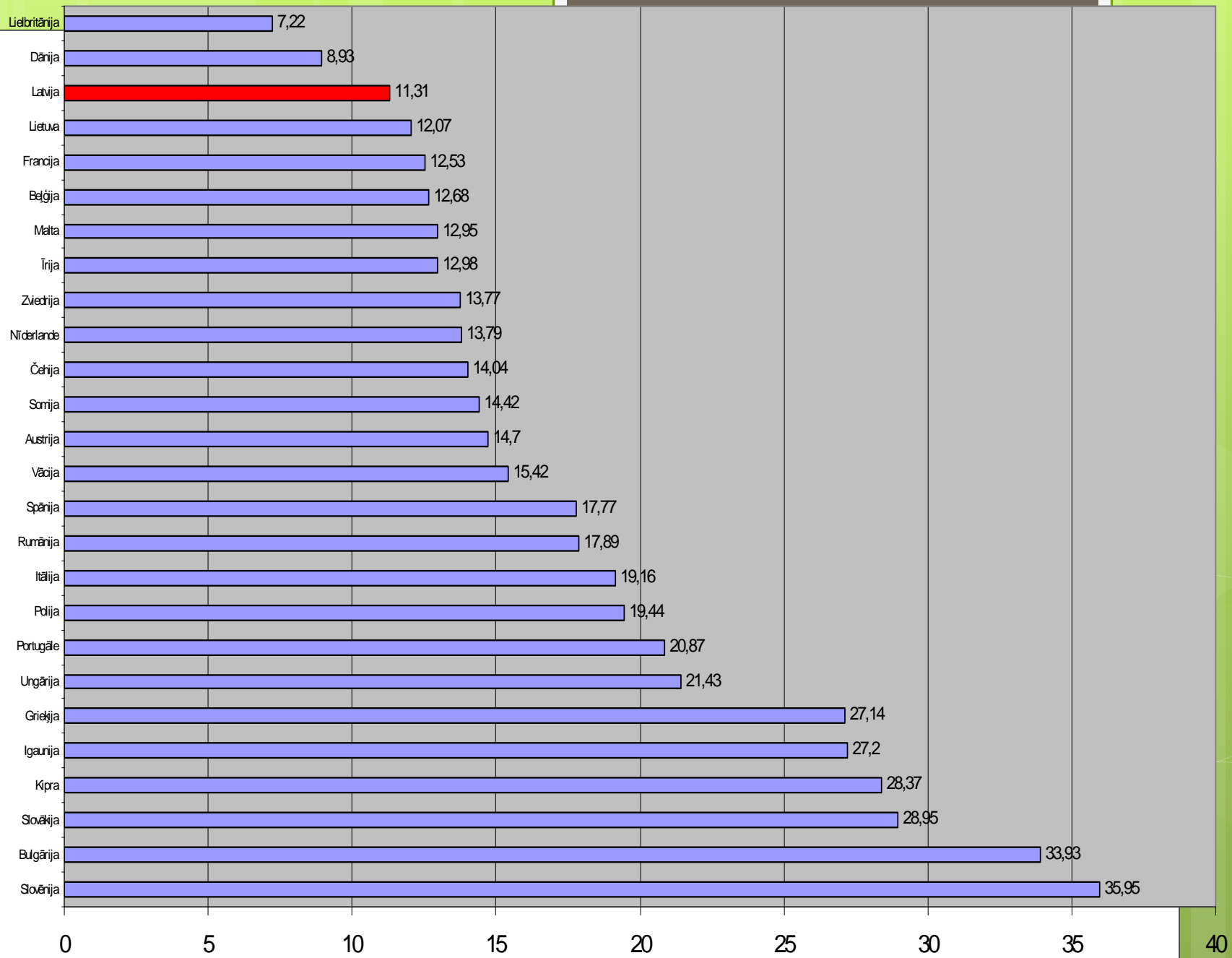
Mežainuma izmaiņas





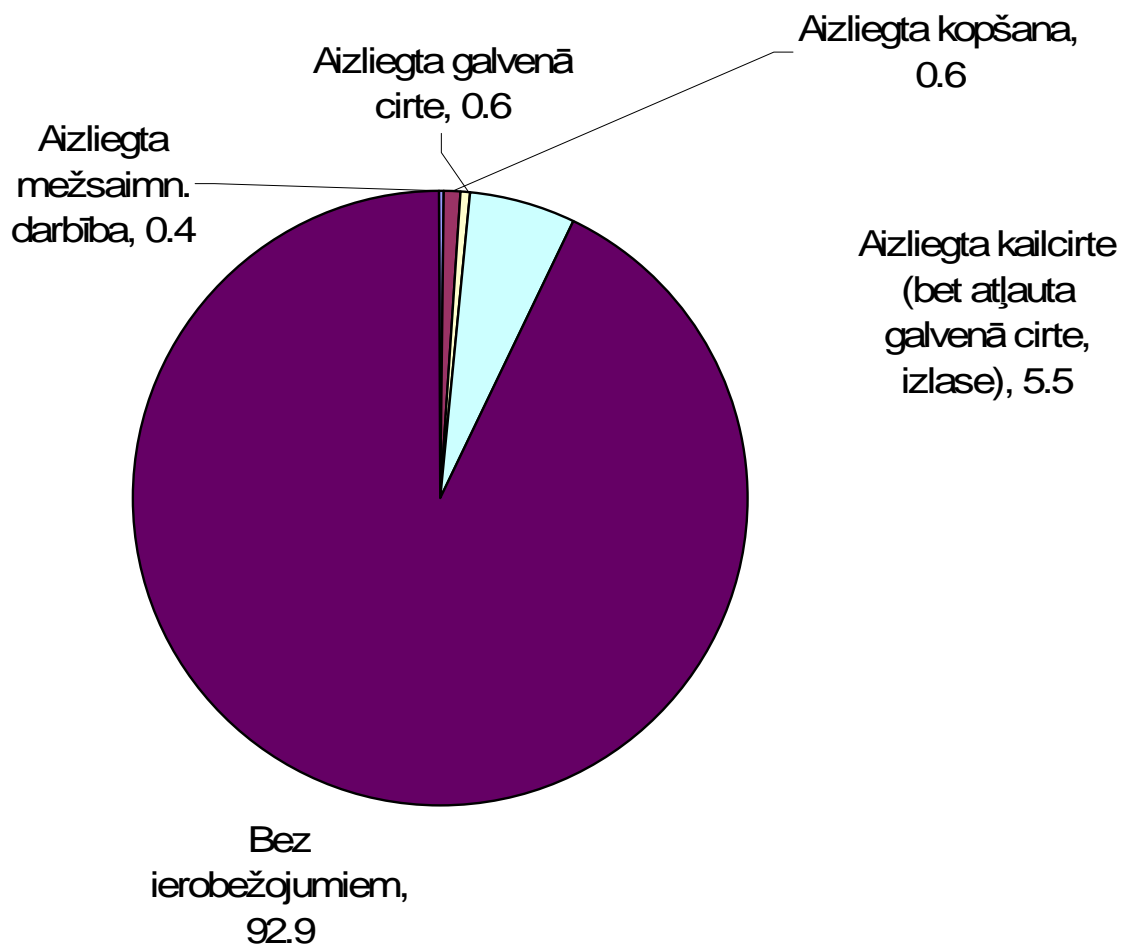
Mežu vecumstruktūra, 2012.





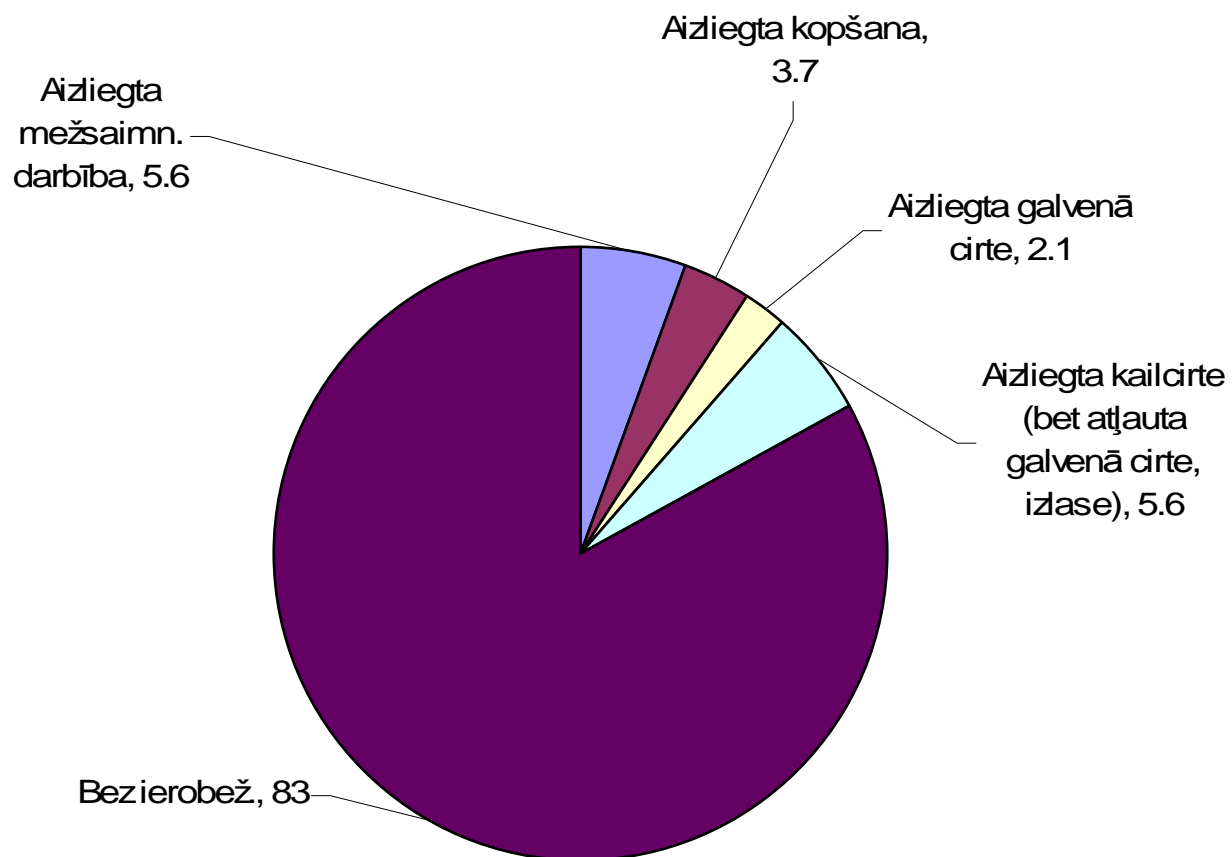


Privātie meži, 2010., %





Valsts meži, 2010., %





G.F. Peterken 1996. Natural Woodland. Ecology and Conservation in Northern Temperate Regions. Cambridge University Press.

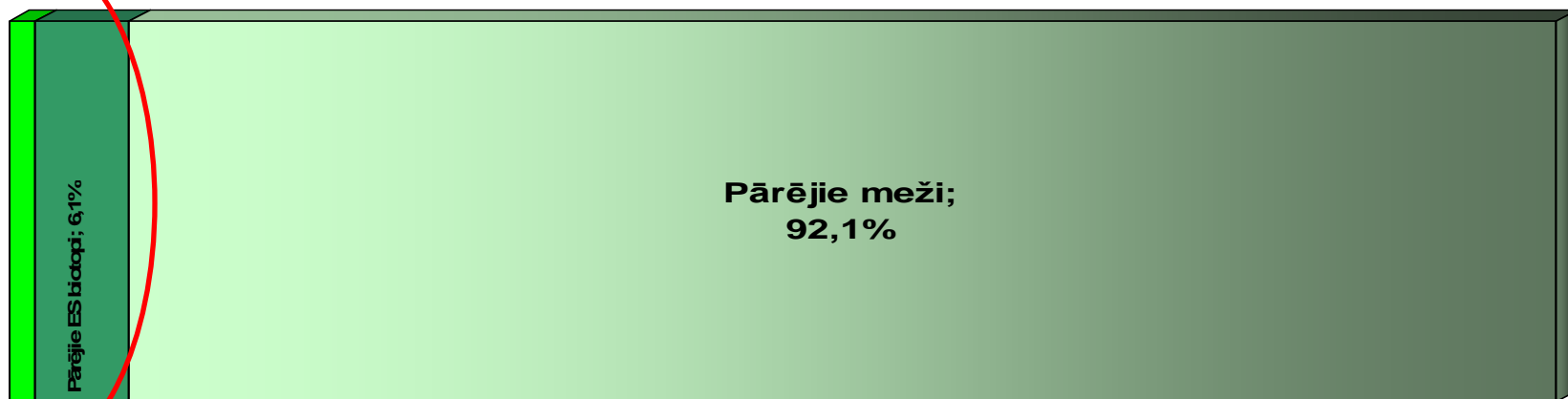
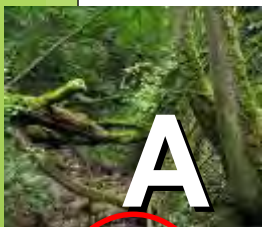
In view of the past legacy of human disturbance, natural forests need to be defined on a gradient of naturalness.

Dabiskumu gradients





Kā izskatās, ja sadalām LV ainavu trijās daļās: relatīvi dabiskajā, daļēji degradētajā un stipri degradētajā ?



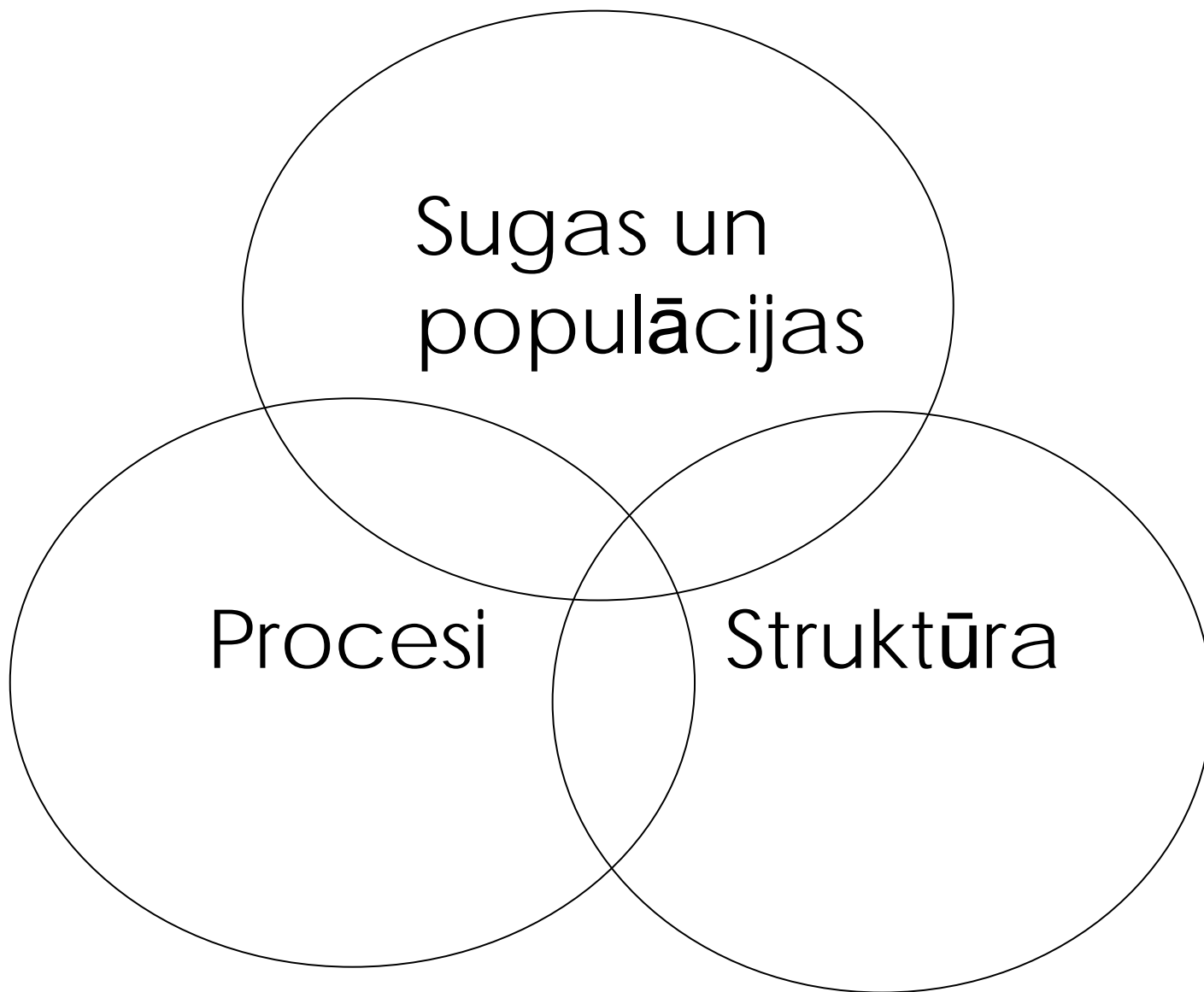
No dabiskā uz pārveidoto



Dabisko mežu koncepcija Latvijā

dabiskie meži = dabiskie meža biotopi = bioloģiski augstvērtīgs meža biotops

Teritorijas, kurās dzīvo sugas (biotopu speciālisti), kuri nevar izdzīvot mežā, kas tiek apsaimniekots koksnes ražas ieguvei. Raksturo noteiktas audzes struktūras elementi un indikatorsugas.



Sugas un
populācijas

Procesi

Struktūra



Sugas

- Tipiskas
- Atkarīgas no noteiktas biotopa attīstības stadijas
- Atkarīgas no noteiktiem biotopa vides apstākļiem
- Atkarīgas no iespējas «pārcelties» uz citu vietu, izplatīties, apmainīties gēniem (ainavas struktūra, attālums starp biotopiem)
- Retas
- Aizsargājamas



Struktūra

- Dažādvecuma audze
- Bioloģiski veci koki (lieli un/vai lēni augoši)
- Nokaltuši, kalstoši koki un kritālas
- Koku stumbeņi
- Vairāki stāvi
- Atvērumi audzes klājā
- Paaugas grupas

Mikroreljefs

Atbilstoši augsne mitruma apstākļi



Procesi

Abiotiskie faktori

Traucējumi

Gadījuma procesi

Nosaka potenciālo sugu sastāvu

Nosaka telpisko struktūru

nejaušības



Dabiskie traucējumi -

Faktori, kas izraisa augu mirstību vai izraisa straujas izmaiņas zemesdzē (vējš, uguns, sēnes, kukaiņi, u.c.)

- Audzes aizvietošanās traucējums, vienvecuma dinamika
- Kohortas struktūra, kohortas dinamika
- Atvērumu veidošanās, dažādvecuma dinamika

Boreālie meži

- Kvalitāte
- Procesi
- Saimniekošana



Purvainie un staignāju meži

- Nosusināšana
- Saimniekošana
- Dabiskā attīstība



Platlapju meži

- Vēsturiskā izmantošana
- Sadrumstalošana
- Apsaimniekošana (sugu maiņa)
- Dabiskie procesi





Uzdevums

- Neiejaukšanās?
- Aktīva darbība?
- Darbošanās intensitātes lielums?
- Restaurācija?
- Pielabošana?
- Mērķtiecīga nākotnes biotopu veidošana?



Paldies par uzmanību!



Sandra.ikauniece@daba.gov.lv

26532258