

Ilgtspējīgas mežsaimniecības rīcības virzieni AS «Latvijas valsts meži»

Starptautiskā zinātniskā konference
“Vide un meža ilgtspējīga apsaimniekošana
Baltijas reģionā – problēmas un risinājumi”
Daugavpils, 8. – 9. decembris

AS «Latvijas valsts meži»
Attīstības projektu vadītājs *Dr.silv.* A.Grīnvalds



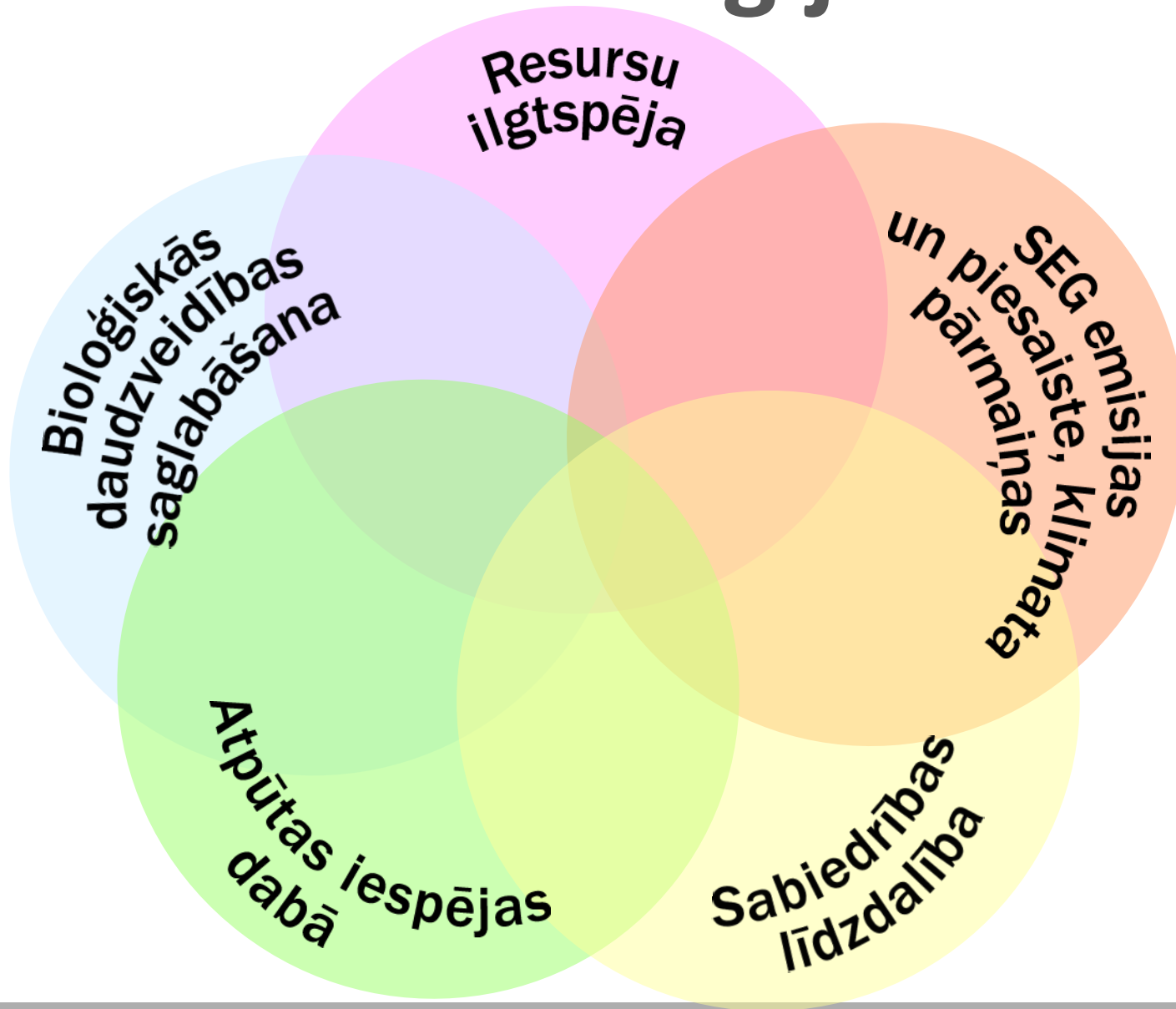
LVM stratēģiskais mērķis

Īstenot valdījumā nodoto valsts stratēģisko aktīvu, tai skaitā valsts meža īpašuma, **ilgtspējīgu (ekonomiski izdevīgu, videi draudzīgu, sociāli atbildīgu) apsaimniekošanu** un tam nepieciešamās infrastruktūras, pakalpojumu un zināšanu attīstību



Rīcības virzieni stratēģijas sasniegšanai

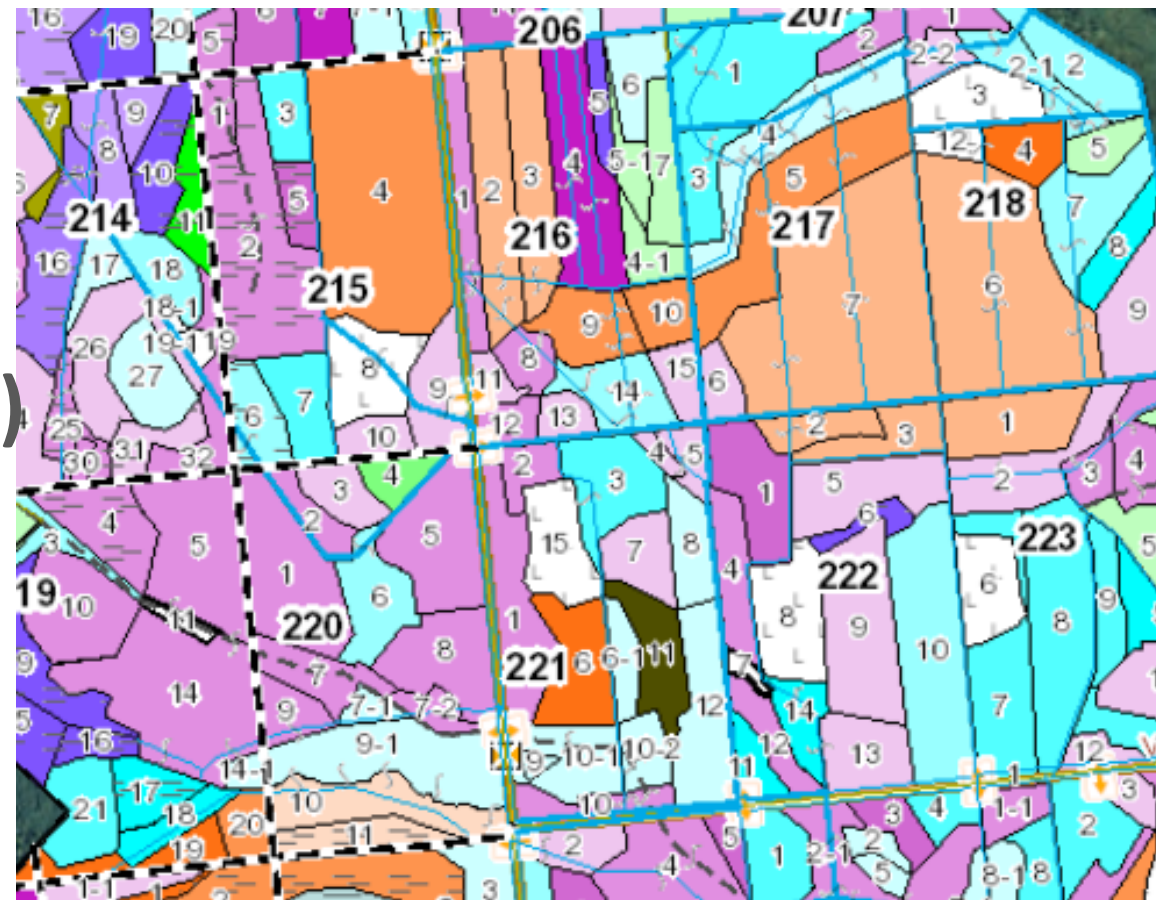
Integrēti



Resursu ilgtspēja

Resursu stāvokļa apzināšanai inventarizē katru mežaudzi

- Aktuāli dati par meža resursiem, inventarizējam ~1 milj. mežaudzes (suga, augstums, caurmērs, krāja utt.)
- Salīdzināšanai izmantojam arī meža resursu monitoringa datus (SILAVA)

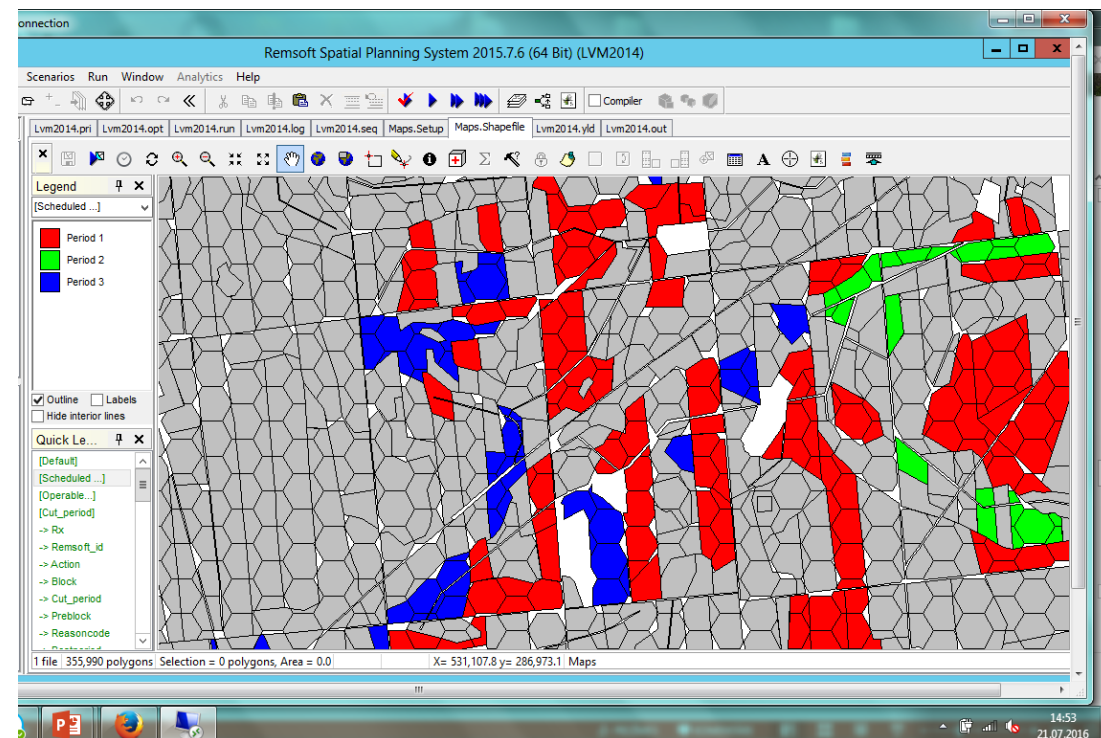
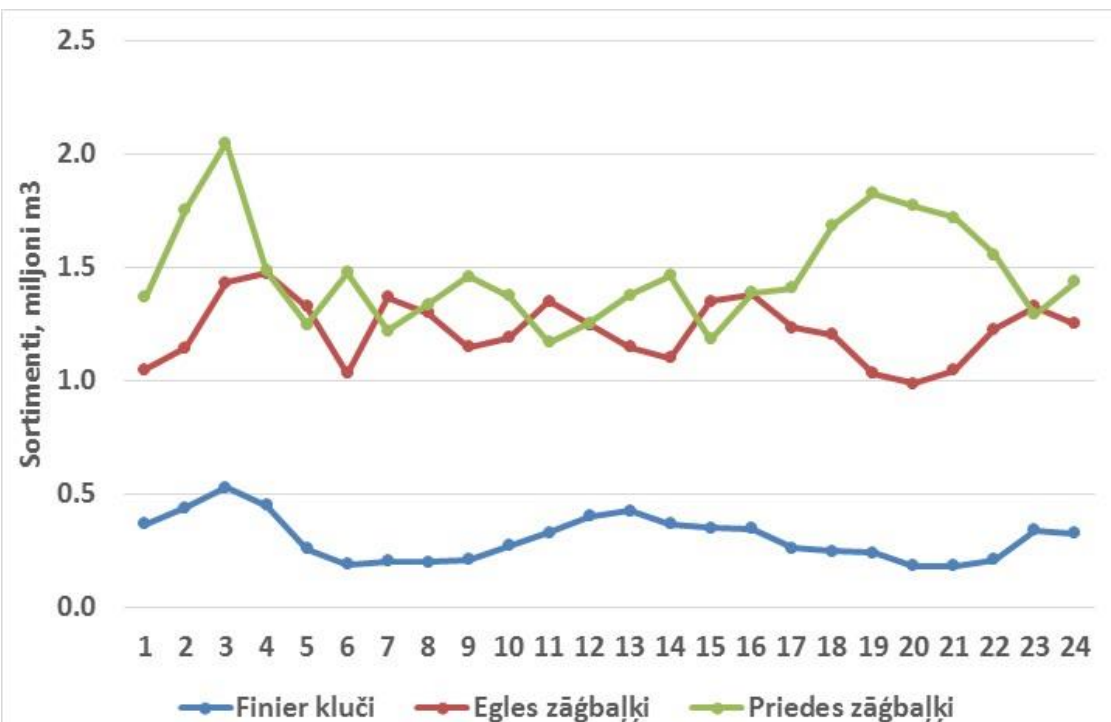


Resursu ilgtspēja

Resursu attīstību modelē ilgtermiņā

Ciršanas apjomu modelēšana
ilgtermiņā (24 piecgades)

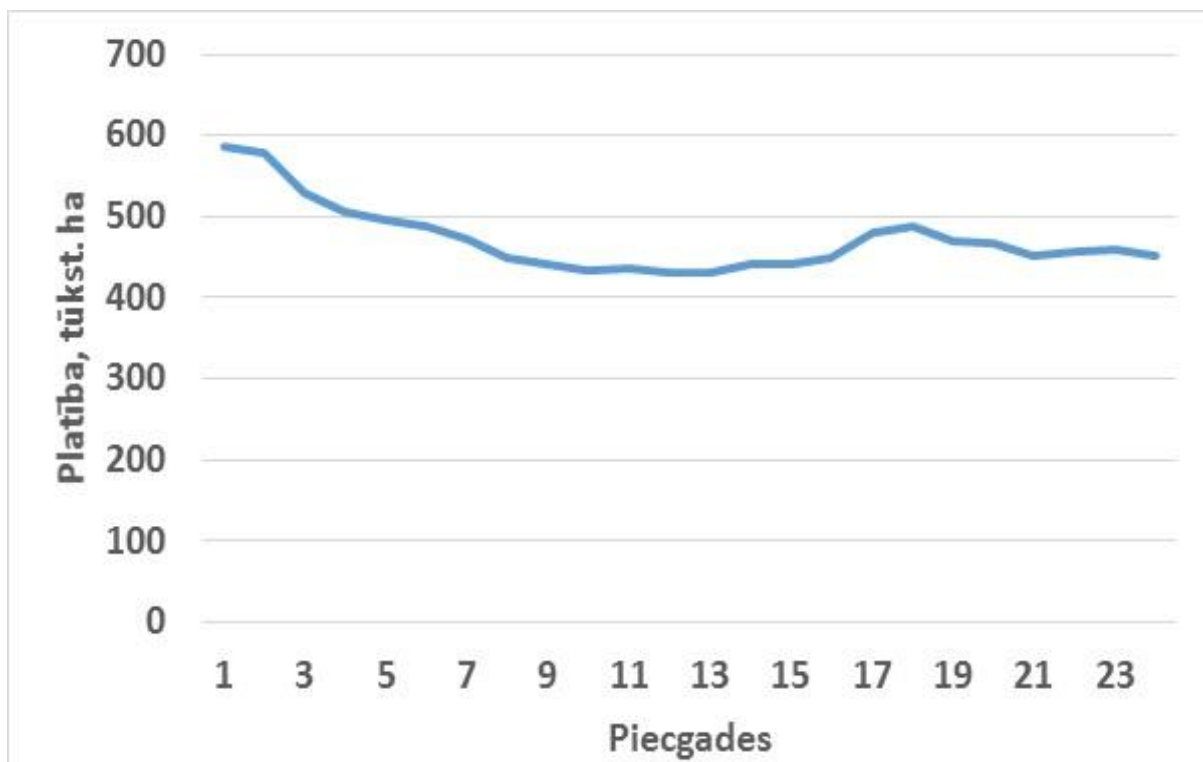
Apjomu izvietojšanu modelē
līdz cirsmas līmenim



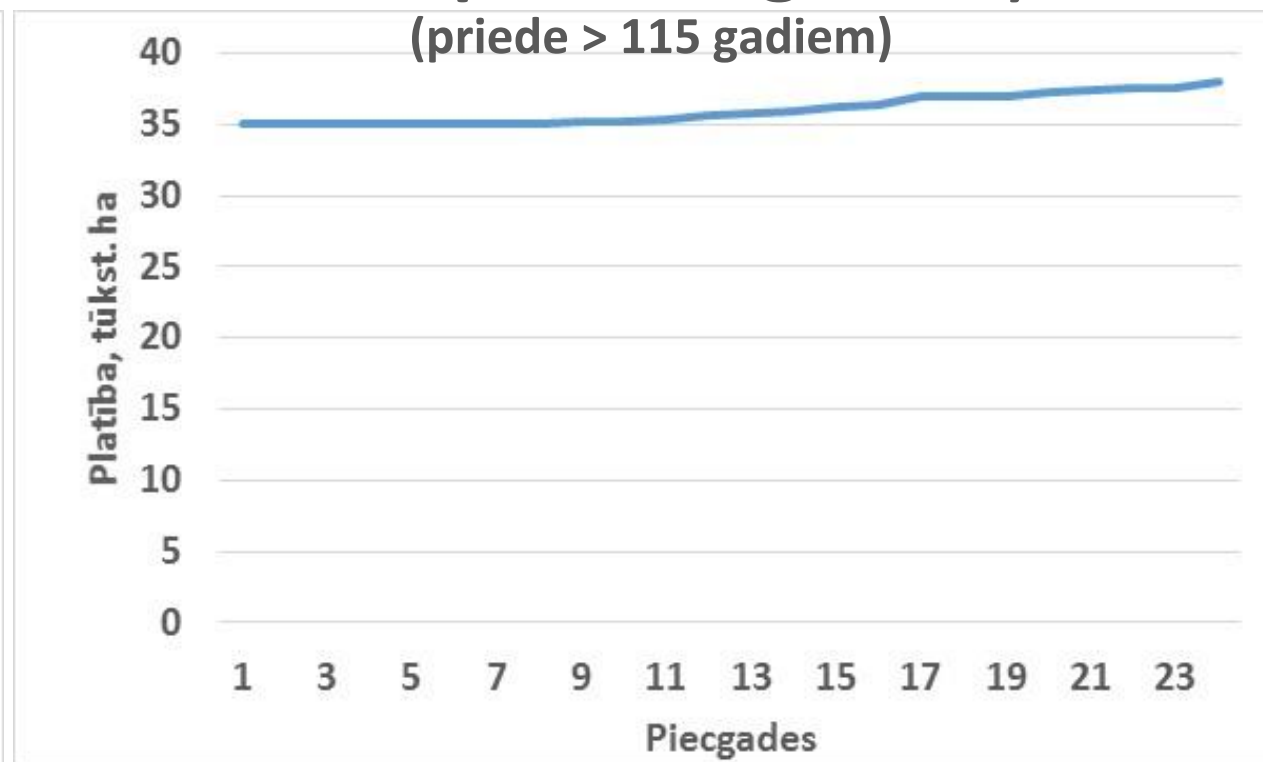
Resursu ilgtspēja

Integrēti modelē arī vides vērtību attīstību, piemēram:

Par 70 gadu un vecāku audžu
platība ilgtermiņā



Potenciāli bioloģiski vērtīgu
audžu platība ilgtermiņā



Bioloģiskā daudzveidība un atpūta mežā

Dabas vērtību apzināšana - inventarizācija

- **Dabas vērtību apzināšana pirms saimnieciskās darbības:**
 - Pirms ciršanas
 - Pirms ceļu būves, meža meliorācijas sistēmu atjaunošanas
 - Utt.
- **Esošās dabas vērtības:**
 - Teritorijas noteiktas ar normatīviem aktiem (īpaši aizsargājamās dabas teritorijas un mikroliegumi)
 - Līdz šim LVM apzinātās dabas vērtības (aizsargājamo sugu atradnes un ES nozīmes biotopi)

Bioloģiskā daudzveidība un atpūta mežā

Dažāda mēroga paņēmieni

1.



Atšķirīgi
apsaimniekojamas
teritorijas

- Dabas ekomeži
- Rekreācijas ekomeži
- Medņu riesti.



2.



Audžu
apsaimniekošanas
mērķis:

- 4 grupas.



3.



Meža dabiskās
struktūras **elementu**
saglabāšana cirstmās.



Bioloģiskā daudzveidība un atpūta mežā

Atšķirīgi apsaimniekojamās teritorijas

Dabas ekomeži



Dabas vērtību
koncentrācijas teritorijas

331 gab., 239 000 ha

Rekreācijas ekomeži



Rekreācijai nozīmīgas
teritorijas

81 gab., 34 000 ha

Medņu riesti



Mednim nozīmīgas
teritorijas

265 gab., 88 000 ha

Bioloģiskā daudzveidība un atpūta mežā

Audžu grupēšana pēc apsaimniekošanas mērķa

- 1. mērķis – bioloģiskās daudzveidības saglabāšanai neiejaucoties vai veicot biotehniskos pasākumus (12.3% no meža)
- 2. mērķis – bioloģiskās daudzveidības saglabāšanai ar nebūtisku koksnes ieguvi (4.4 % no meža)
- 3. mērķis – koksnes ražošanai ar vides aizsardzību un rekreāciju (13.3% no meža)
- 4. mērķis - koksnes ražošanai (69.7% no meža)



Bioloģiskā daudzveidība un atpūta mežā

Meža dabiskās struktūras elementu saglabāšana cirsmās, piemēram:

Saglabājamo koku grupas un
apaugums (arī koki) slapjās
ieplakās 110 ha/gadā



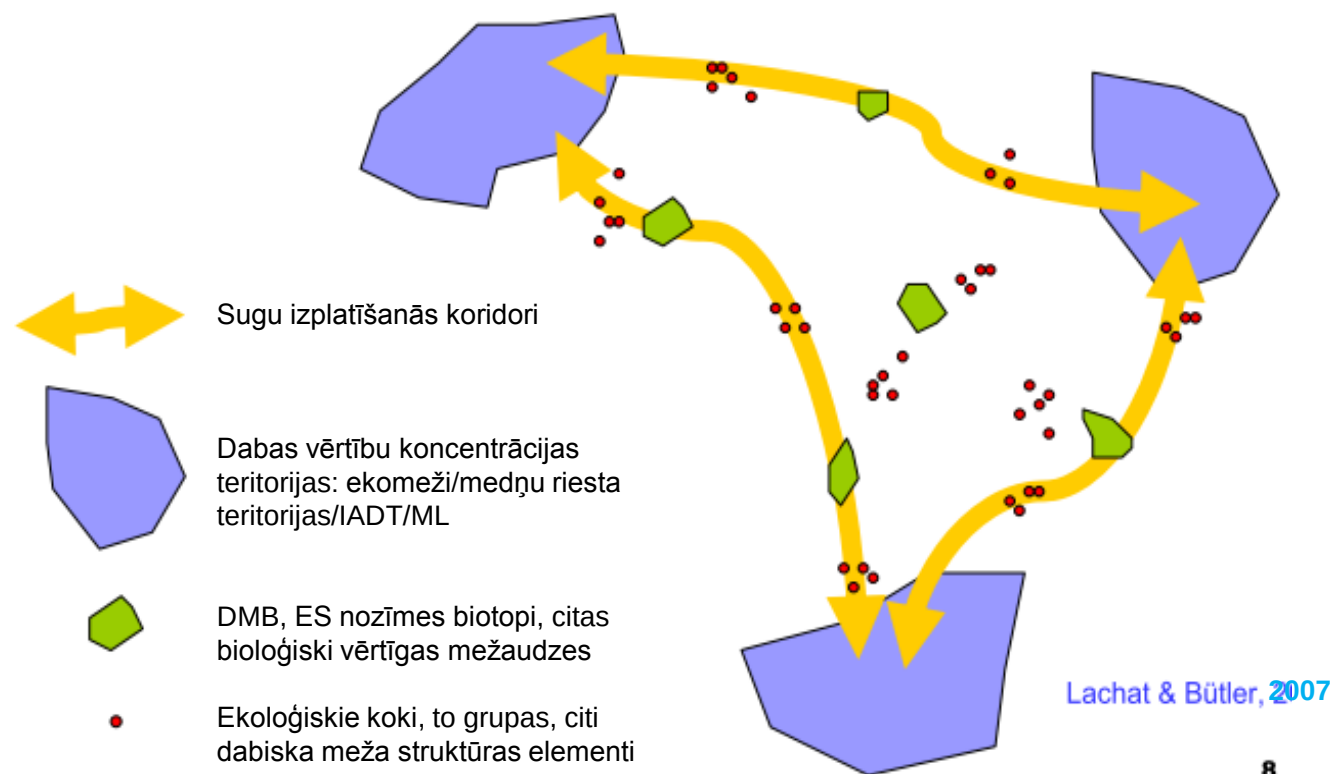
Koku grupas ap dzīvnieku alām
3 ha/gadā



Bioloģiskā daudzveidība un atpūta mežā

Pašreizējā attīstība – ieviest ainavu vai ekosistēmu plānošanas principus meža apsaimniekošanas plānošanā

Cik daudz, kādas un kur plānot dabas aizsardzības teritorijas, bioloģiski vērtīgas mežaudzes un dabiska meža struktūras elementus, lai tie būtu funkcionāli saistīti



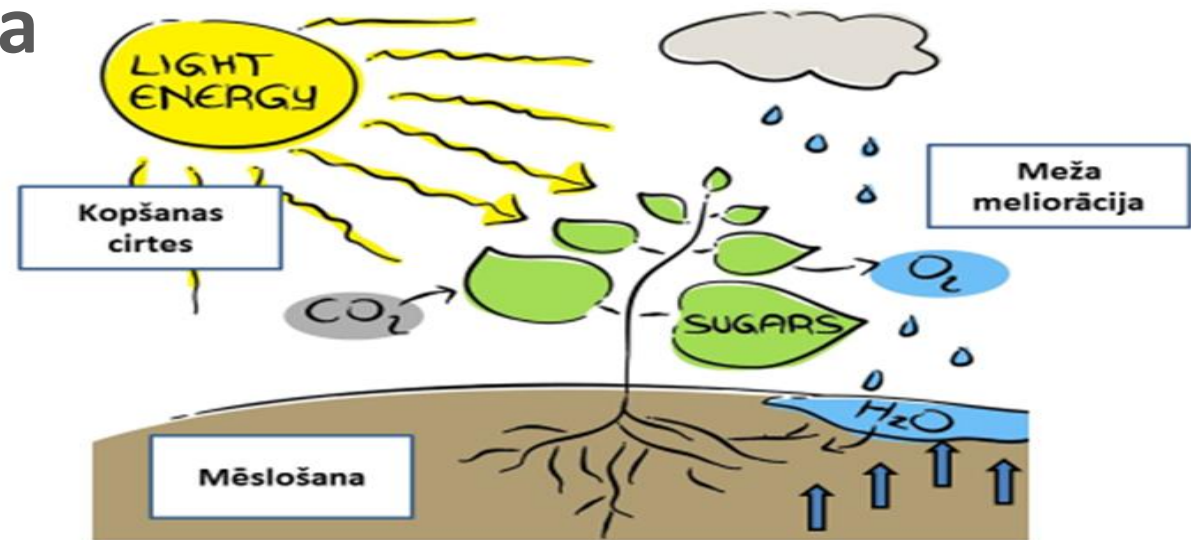
Sabiedrības līdzdalība



**Uzlabojams ir
konstruktīvs dialogs no
visām iesaistītajām
pusēm**

CO₂ piesaiste / emisijas

- Veicam zinātnisko izpēti šajā jomā – labāku zināšanu ieguvei
- CO₂ piesaisti lielā mērā nosaka mežaudžu ražība jeb koksnes ražošanas ātrums.
- Jo ražīgākas kokaudzes, jo vairāk CO₂ tiek piesaistīts.
- Atbalsta koksnes resursu ilgtspēju

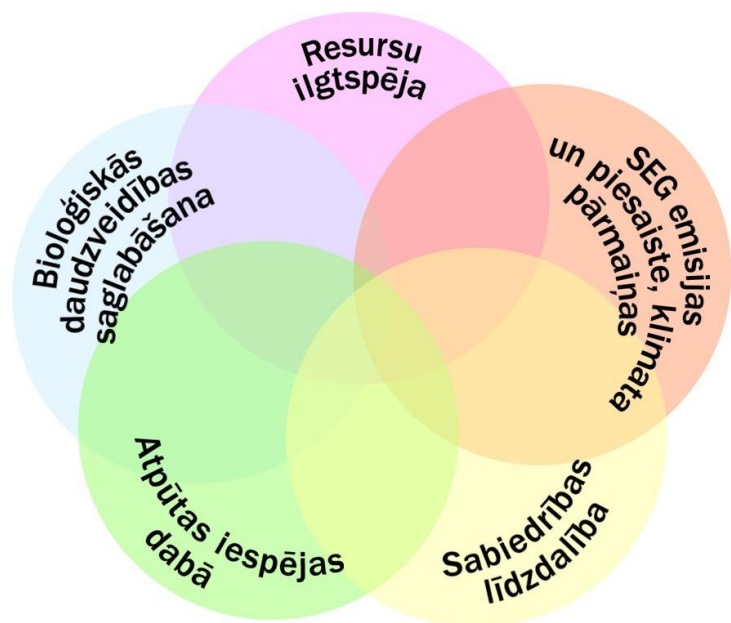


Klimata pārmaiņas

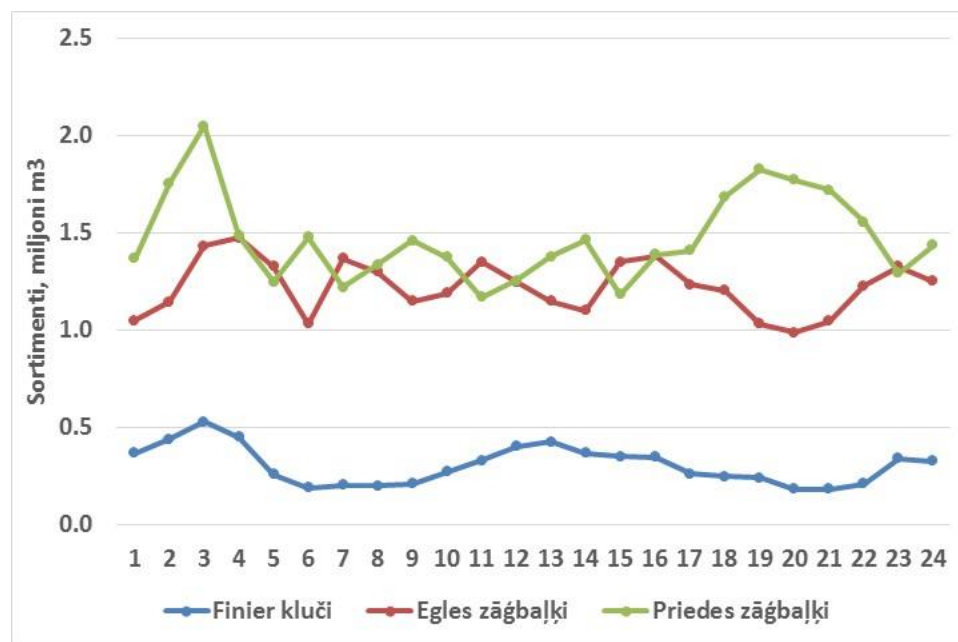
- Veicam zinātnisko izpēti šajā jomā – labāku zināšanu (prognožu) ieguvei
- Pašreiz nav draudi, ka kāda vietējā koku suga varētu izzust, vēl piemērotāki apstākļi būs liepai un kļavai
- Labāks koksnes pieaugums prognozējams priedei un eglei
- Kaitēkļu un slimību bojājumu risks palielināsies – svarīgi audzēt noturīgas, veselīgas mežaudzes

Kopsavilkums

Integrēti



Ilgtermiņā



Ekoloģiskā plānošana

Medņu riesti



Mednim nozīmīgas teritorijas

An aerial photograph of a forest landscape. In the center, a calm lake reflects the surrounding trees. The forest is dense, with many trees showing vibrant autumn colors like yellow, orange, and red. The sky is not visible, as the trees fill the upper portion of the frame. The overall scene is peaceful and scenic.

**PALDIES PAR
UZMANĪBU!**

LATVIJAS VALSTS MEŽI