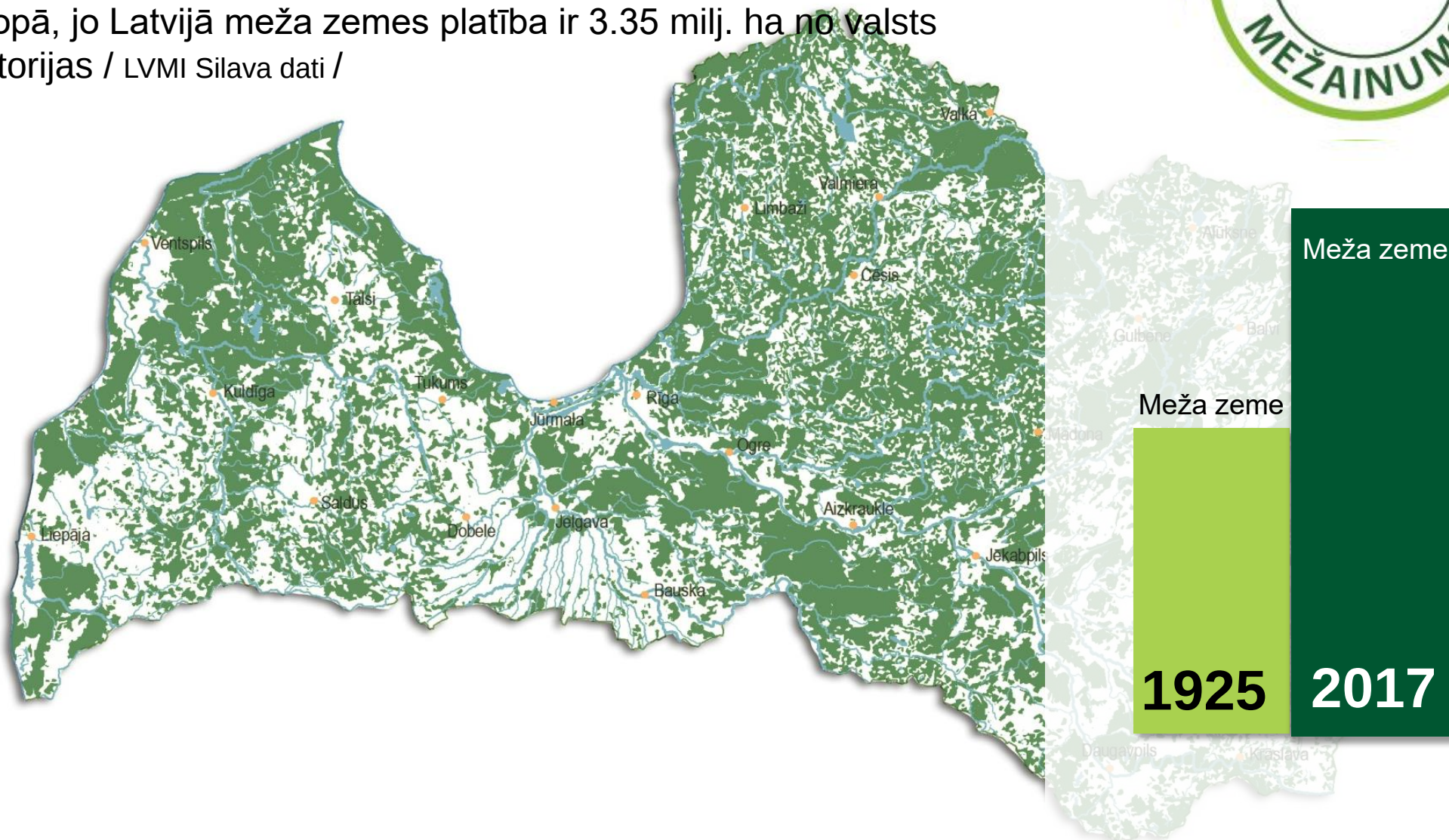


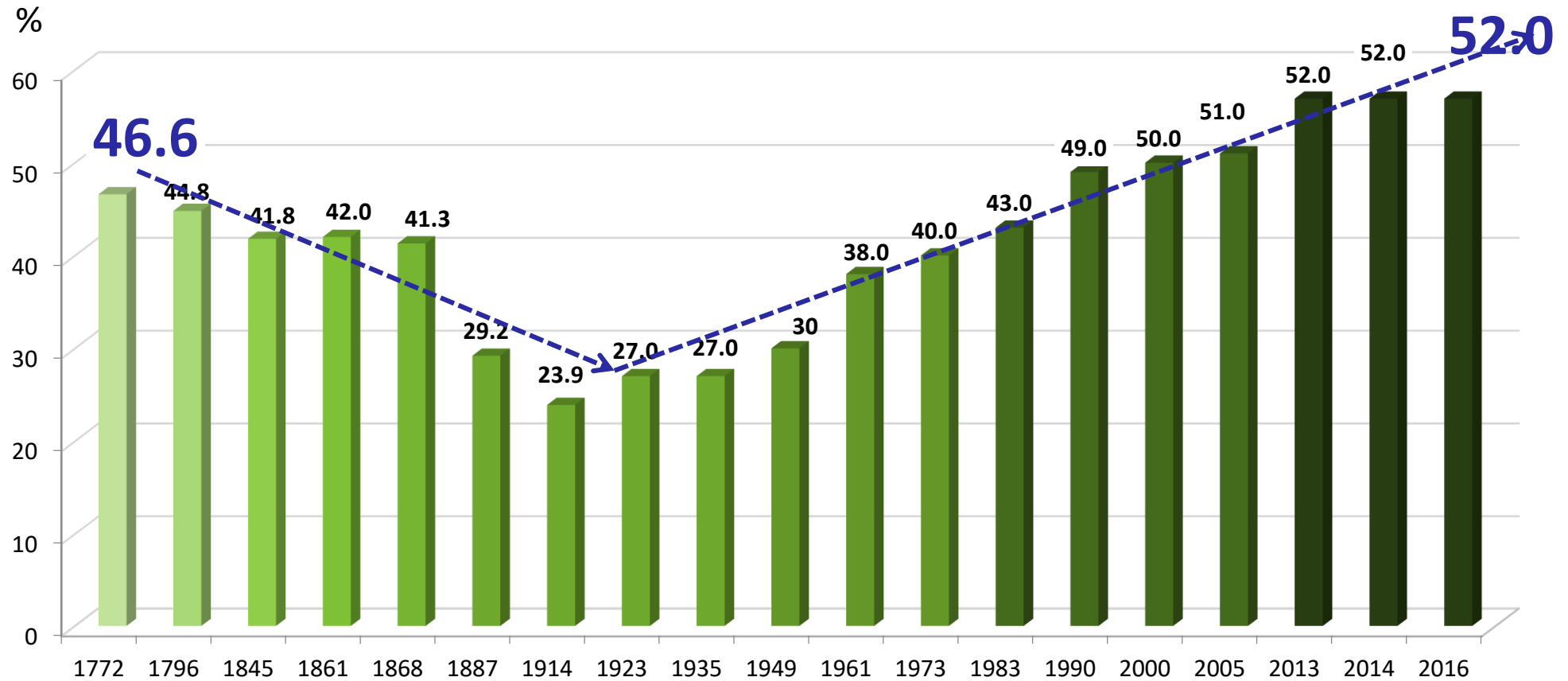
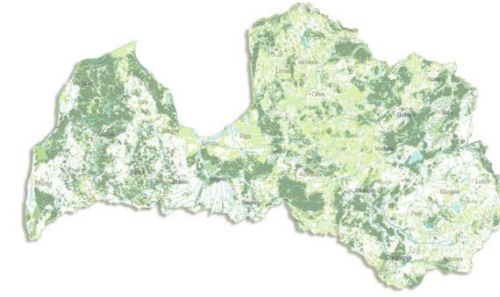
Meži Latvijā 2017

Latvija ir viena no mežiem bagātākajām valstīm Eiropā, jo Latvijā meža zemes platība ir 3.35 milj. ha no valsts teritorijas / LVMI Silava dati /





Mežainums Latvijā, % 1772 - 2017





Mežs ir ekosistēma visās tās attīstības stadijās, kur galvenais organiskās masas ražotājs ir koki, kuru augstums konkrētajā vietā var sasniegt vismaz piecus metrus un kuru pašreizējā vai potenciālā vainaga projekcija ir vismaz 20 procentu no mežaudzes aizņemtās platības (Meža likuma 1. pants).





Ilgtspējīga attīstība saskaņā ar ANO 1992. gada Riodežaneiro konferencē „Vide un attīstība” akceptēto Rīcības plānu 21. gadsimtam (*„Transforming our world: the 2030 Agenda for Sustainable Development”*), Eiropas Savienības ilgtspējīgas attīstības stratēģiju un Latvijas ilgtspējīgas attīstības stratēģiju 2030. gadam ir:

„attīstība, kas nodrošina šodienas vajadzību apmierināšanu, neradot draudus nākamo paaudžu vajadzību apmierināšanai”, sabalansējot trīs savstarpēji saistītas dimensijas: vides, ekonomisko un sociālo.





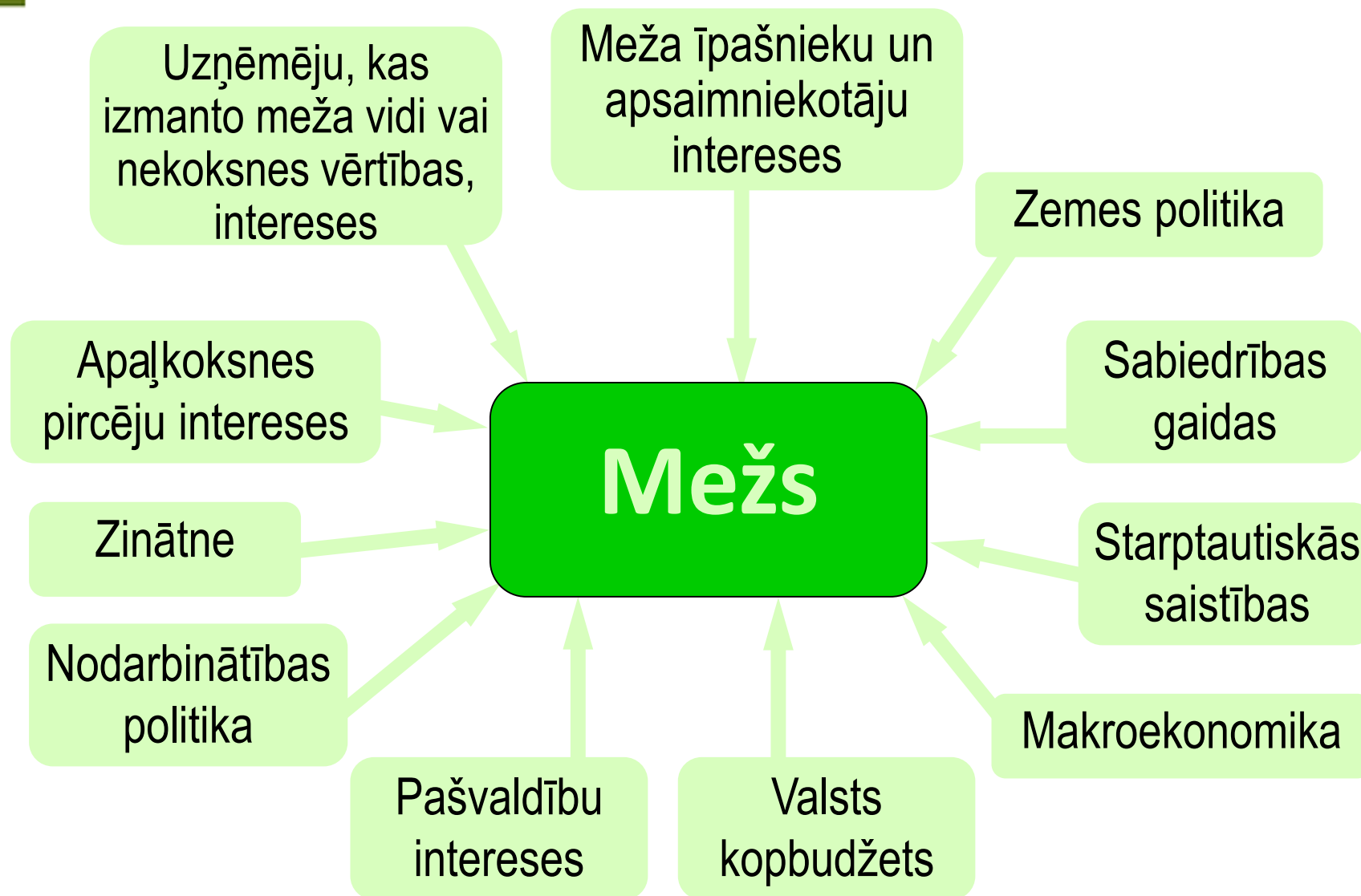
Meža ilgtspējīgas apsaimniekošanas kritēriji



- Meža resursu saglabāšana, atbilstoša uzlabošana un to ieguldījums globālajā oglekļa apritē;
- Meža ekosistēmu veselības un dzīvotspējas uzturēšana;
- Meža produktīvo funkciju uzturēšana un attīstība;
- Meža ekosistēmu bioloģiskās daudzveidības uzturēšana, aizsardzība un atbilstoša uzlabošana;
- Meža aizsargājošo funkciju uzturēšana un atbilstoša uzlabošana meža apsaimniekošanā (it īpaši augsnes un ūdens);
- Sociālekonomisko funkciju un priekšnoteikumu uzturēšana.



Latvijas meža apsaimniekošanas ilgtspējas pamats ir interesešu līdzsvars





- Latvijas mežu apsaimniekošana ir ilgtspējīga un starptautiski atzīta;
- Latvijas meža nozares produkcija ir konkurētspējīga ar augstu pievienoto vērtību un atbilst klienta vajadzībām;
- Meža un saistīto nozaru attīstībai atbilstošs izglītības un zinātniskais potenciāls un cilvēkresursu prasmju līmenis





Daudzfunkcionalitāte

Ekoloģiskais aspekts

- Bioloģiskās daudzveidības uzturēšana saimnieciskos mežos
- Īpašās meža teritorijas

Klimata negatīvo izmaiņu kompensēšana

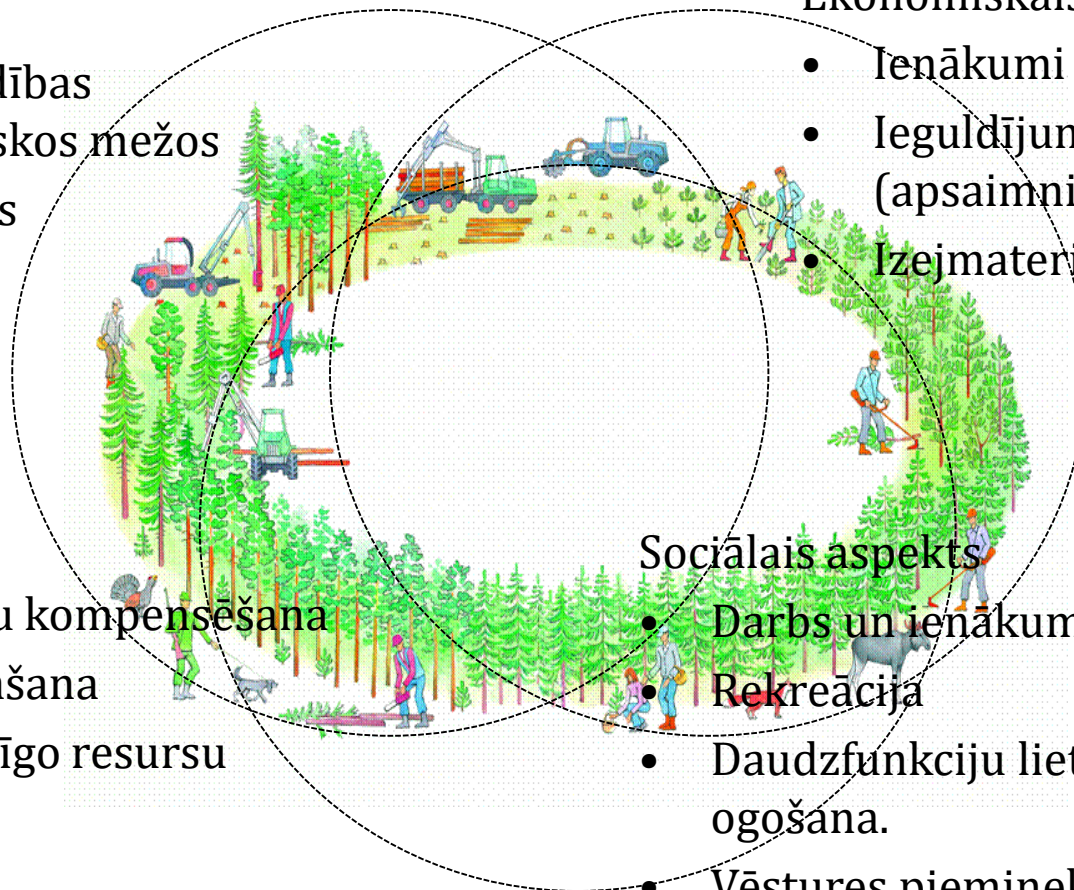
- CO₂ piesaiste un glabāšana
- Fosilo un energoietilpīgo resursu aizvietošana

Ekonomiskais aspekts

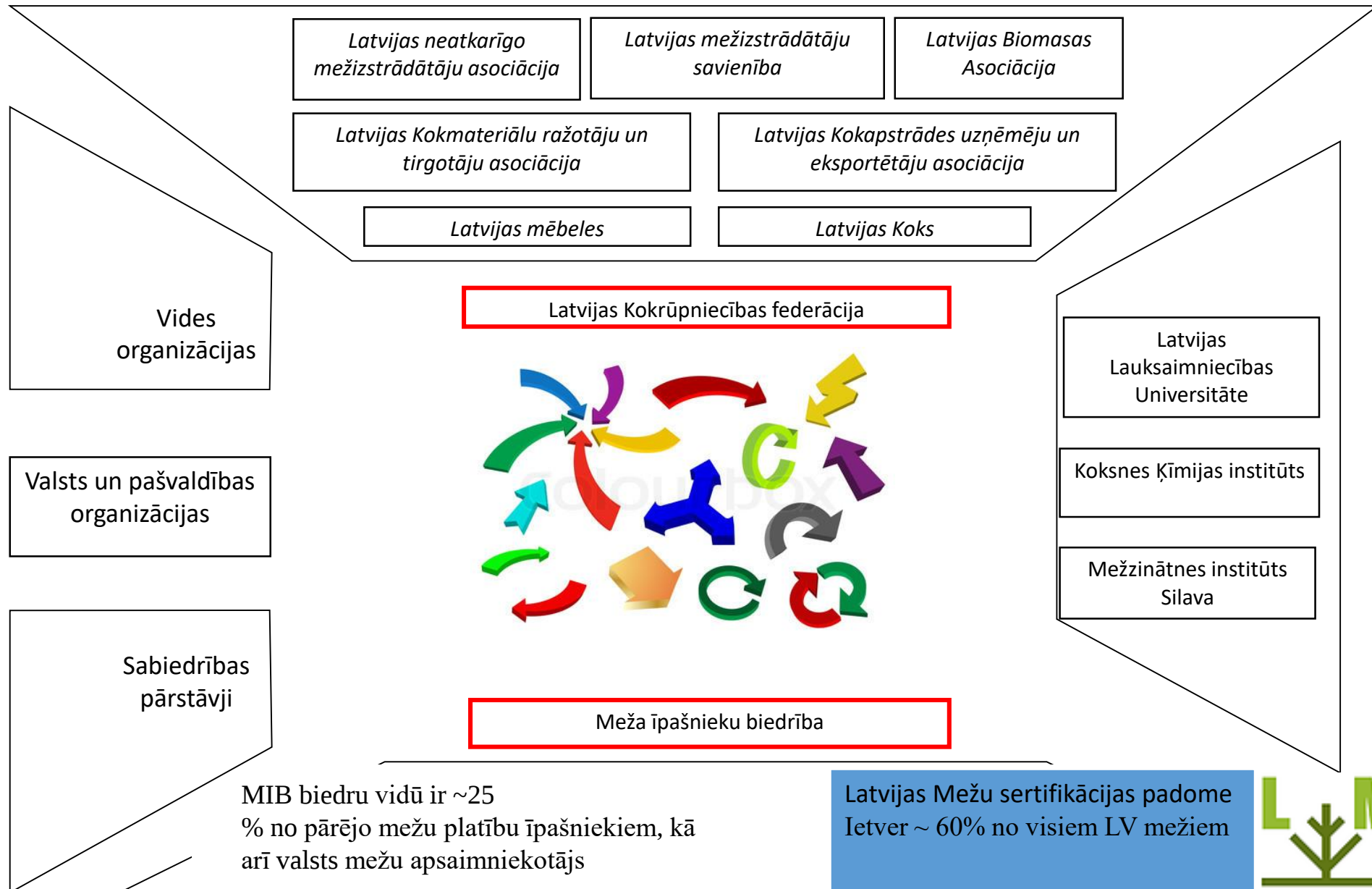
- Ienākumi īpašniekam
- Ieguldījumi kapitālā/(mežā (apsaimniekošana, infrastruktūra)
- Izejmateriāli koksnes industrijai

Sociālais aspekts

- Darbs un ienākumi vietējiem cilvēkiem
- Rekreācija
- Daudzfunkciju lietošana – medības, sēņošana, ogošana.
- Vēstures pieminekļu aizsardzība un kultūras „ainavas” saglabāšana.



Kas ir Latvijas meža nozare?



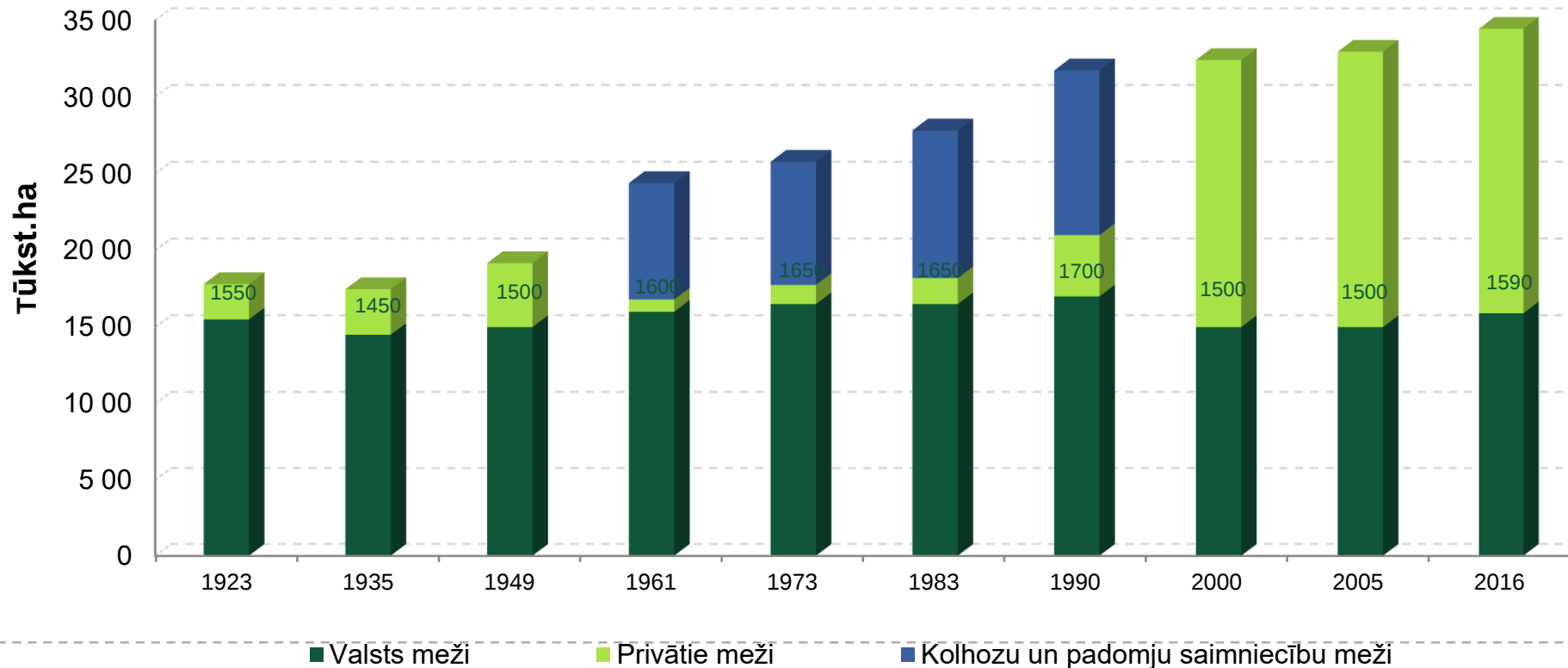


Meža sadalījums pēc īpašuma formas

Latvijas lielākie **Top 5**

meža zemju apsaimniekotāji /zemes platība, ha/

1.	AS «Latvijas valsts meži»	1 600 000 ha
2.	SIA «Bergvik Skog»	107 000 ha
3.	SIA «Rīgas meži»	61 760 ha
4.	Ikea / IRI Asset I	54 000 ha
5.	SIA «Sodra Mežs»	13 000 ha

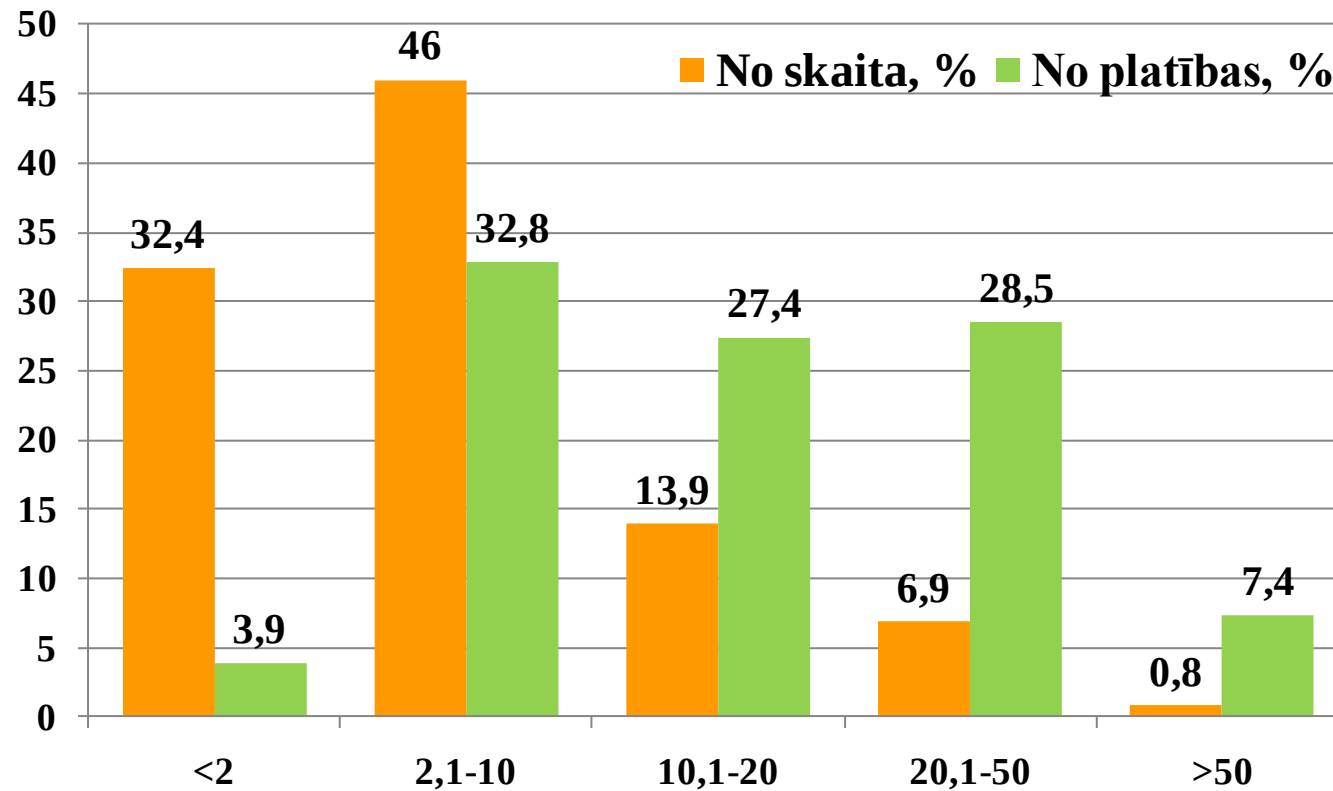


Latvijas Meža īpašnieku biedrība 2014



Privātie meži

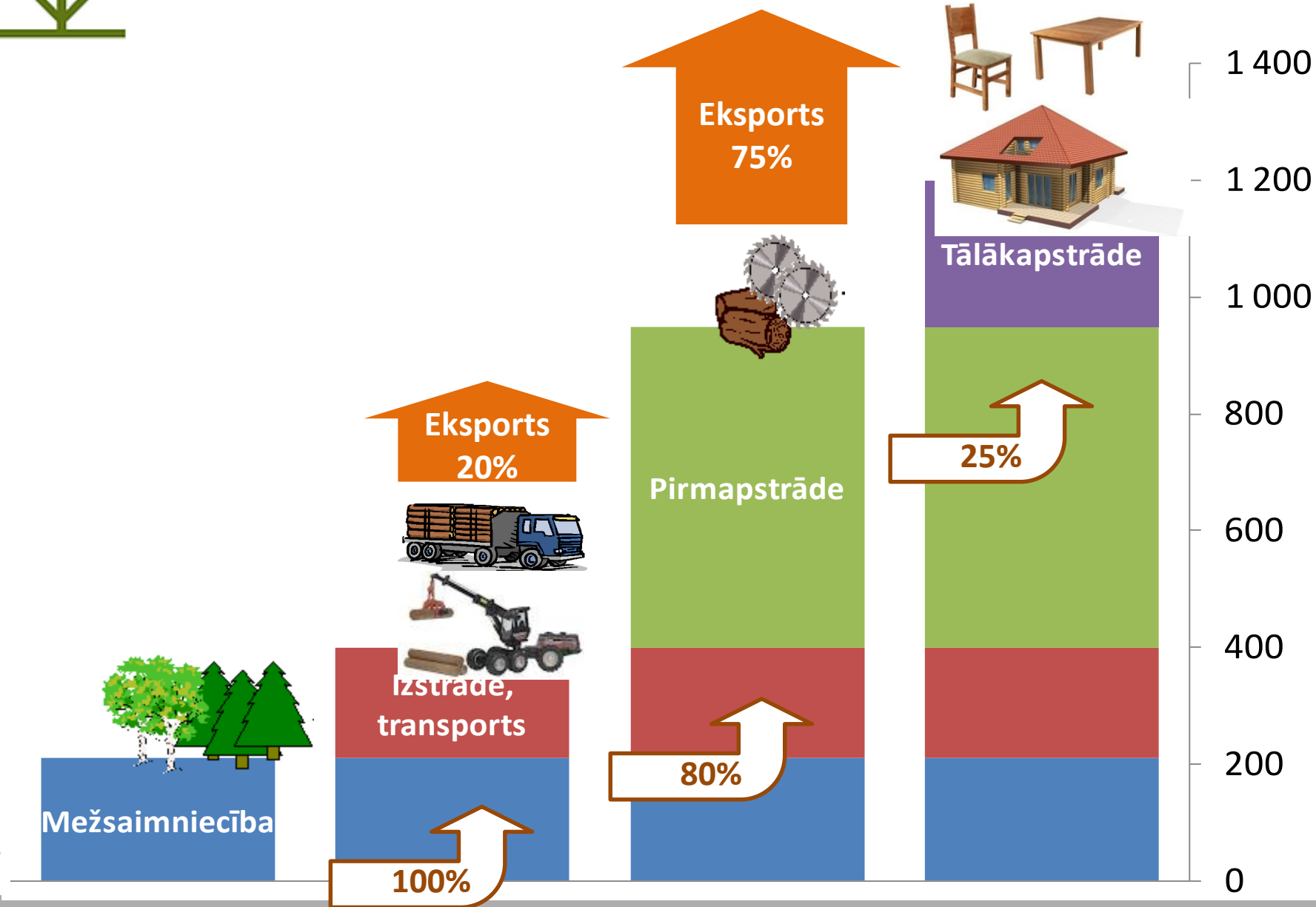
- Kopskaitā ~135 tūkst. privāto meža īpašnieku Latvijā
- Vidējā meža īpašuma (privātas fiziskas un juridiskas) platība 8,8 ha
- 92% no meža īpašnieku kopskaita pieder mazāk par 20 ha meža



Meža īpašumu sadalījums pēc īpašuma lieluma

L M S P

2 200 mlj EUR



Nodokļi



- ▶ Nodokļu reformas ietvaros tika plānots paaugstināt IIN likmi, kas tiek noteikta no augoša meža vai kokmateriālu pārdošanas, taču, pateicoties aktīvai darbībai, saglabāta esošā IIN likme (10%) un izdevumu norma (25 un 50%)

•



- Pārdod izolē par 10 000 EUR
- $10\,000 - 2500\ (25\%) = 7\,500$
- 10% nodoklis = 750 EUR
 - Efektīvā likme 7,5%



- Pārdots pie ceļa par 10 000 EUR
- $10\,000 - 5000\ (50\%) = 5000$
- 10% nodoklis = 500 EUR
 - Efektīvā likme 5,0%



Meža nozares eksports Latvijas kopeksportā

2017

**Orientēto kokskaidu
plātņu (OSB) ražošanā**
– 3. lielākā eksportētāja,
6. lielākā ražotāja
pasaulē

Granulu ražošanā – 3.
vieta pasaulē aiz Kanādas
un ASV

Saplākšņa ražošanā –
14. lielākā eksportētāja
un ražotāja pasaulē
Atsevišķi kā **bērza
saplākšņa ražotāja un
eksportētāja** – 4. vieta
pasaulē





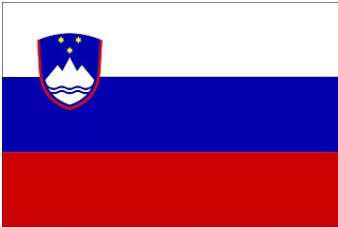
Līdzās citām ES valstīm



- Meži aizņem 86% teritorijas
- Meža nozares produkcijas eksports veido ~ 24% no kopējā eksporta
- Meža nozares daļa IKP ~ 5,6%
- Meža nozarē nodarbināti ~ 4% darbspējīgo iedzīvotāju



- Meži aizņem ~ 66% no teritorijas
- Meža nozares eksports veido ~ 12% no kopējā eksporta
- Meža nozares daļa IKP ~ 3%



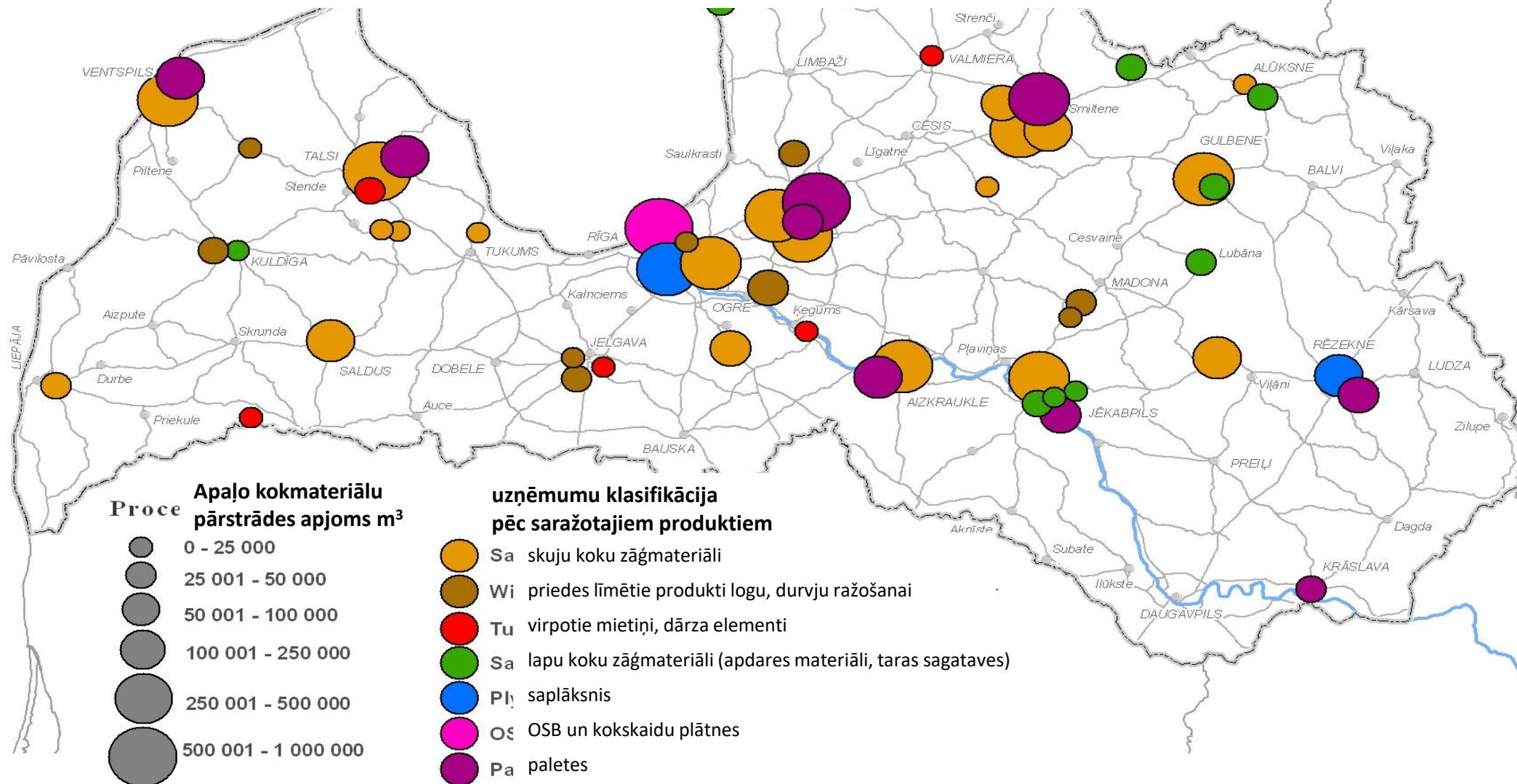
- Meži aizņem ~ 58% no teritorijas
- Meža nozares eksports veido ~ 10.2% no eksporta
- Meža nozarē nodarbināti ~ 4,6% darbspējīgo iedzīvotāju



- **Meži aizņem ~ 52% no teritorijas**
- **Meža nozares eksports veido ~ 20% no kopējā eksporta**
- **Meža nozares daļa IKP ~ 5%**
- **Meža nozarē nodarbināti ~ 7% no visiem nebudžeta iestādēs strādājošajiem**



Apalo kokmateriālu produktu pircēji/kokapstrādes uzņēmumi Latvijā 2017





Vai Latvijā ir vieta jaunām kokapstrādes rūpnīcām?

Zāgbaļķu / finierkuču pielietojums



- Zāgbaļķu tirgū valda spēcīga konkurence, jo pieprasījums būtiski pārsniedz piedāvājumu
- Latvijas pirmapstrādes (zāgētavas, saplākšņu ražotāji) uzņēmumi ir modernizējušies Skandināvijas labākās prakses līmenī
- Latvijā ražotais zāgmateriāls un saplāksnis tiek tirgots Eiropā, Āzijā, Āfrikā un Amerikā

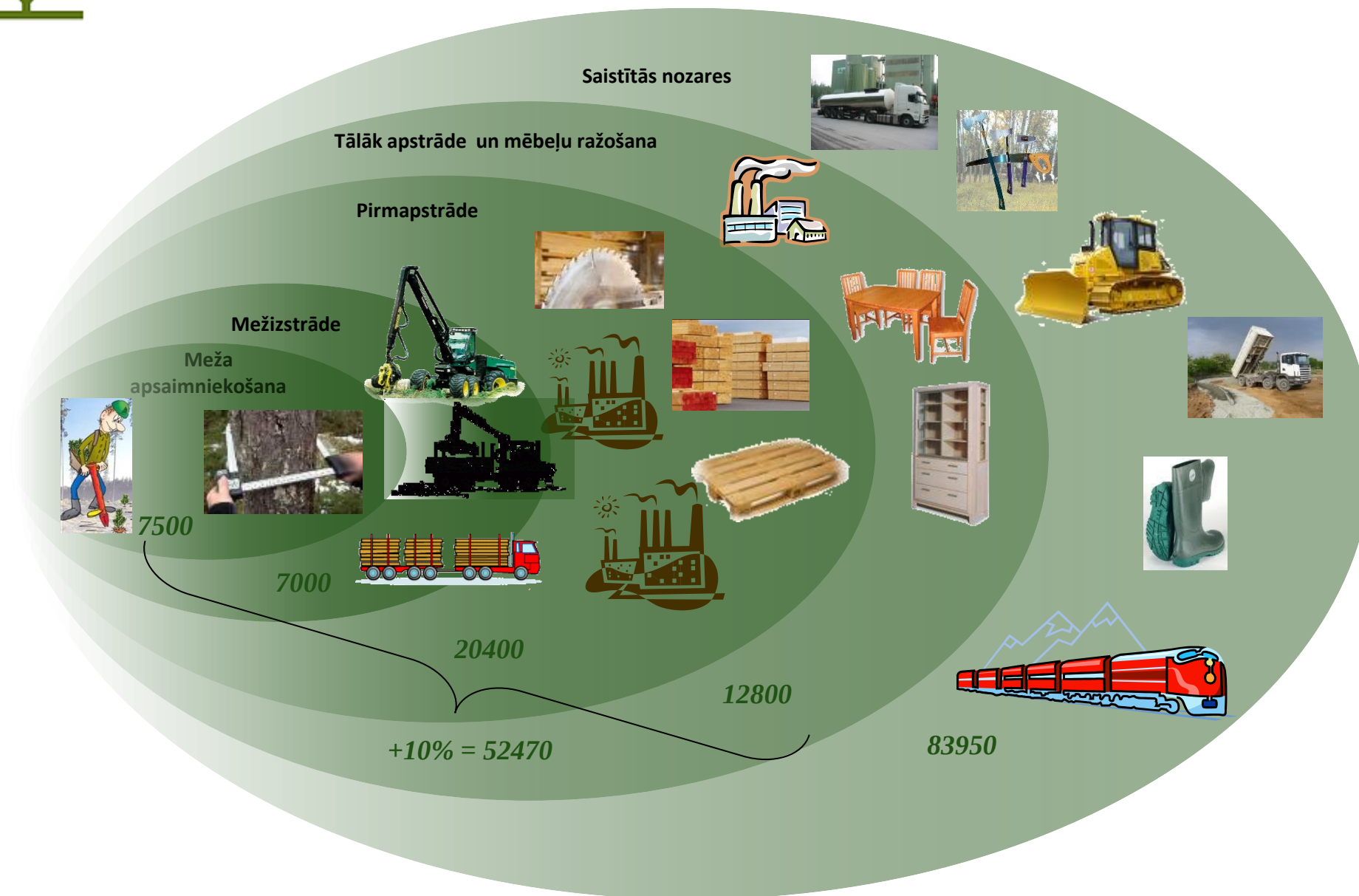
Tehnoloģiskās / enerģētiskās koksnes pielietojums un papīrmalka



- Lai arī šīs koksnes pārstrādes jaudas Latvijā pieaug, joprojām šīs koksnes piedāvājums pārsniedz vietējo pieprasījumu
- Latvijā tehnoloģisko koksni pārstrādā modernas kokskaidu plātņu un granulu rūpnīcas
- Šie produkti pārsvarā tiek tirgoti Eiropas un NVS tirgos

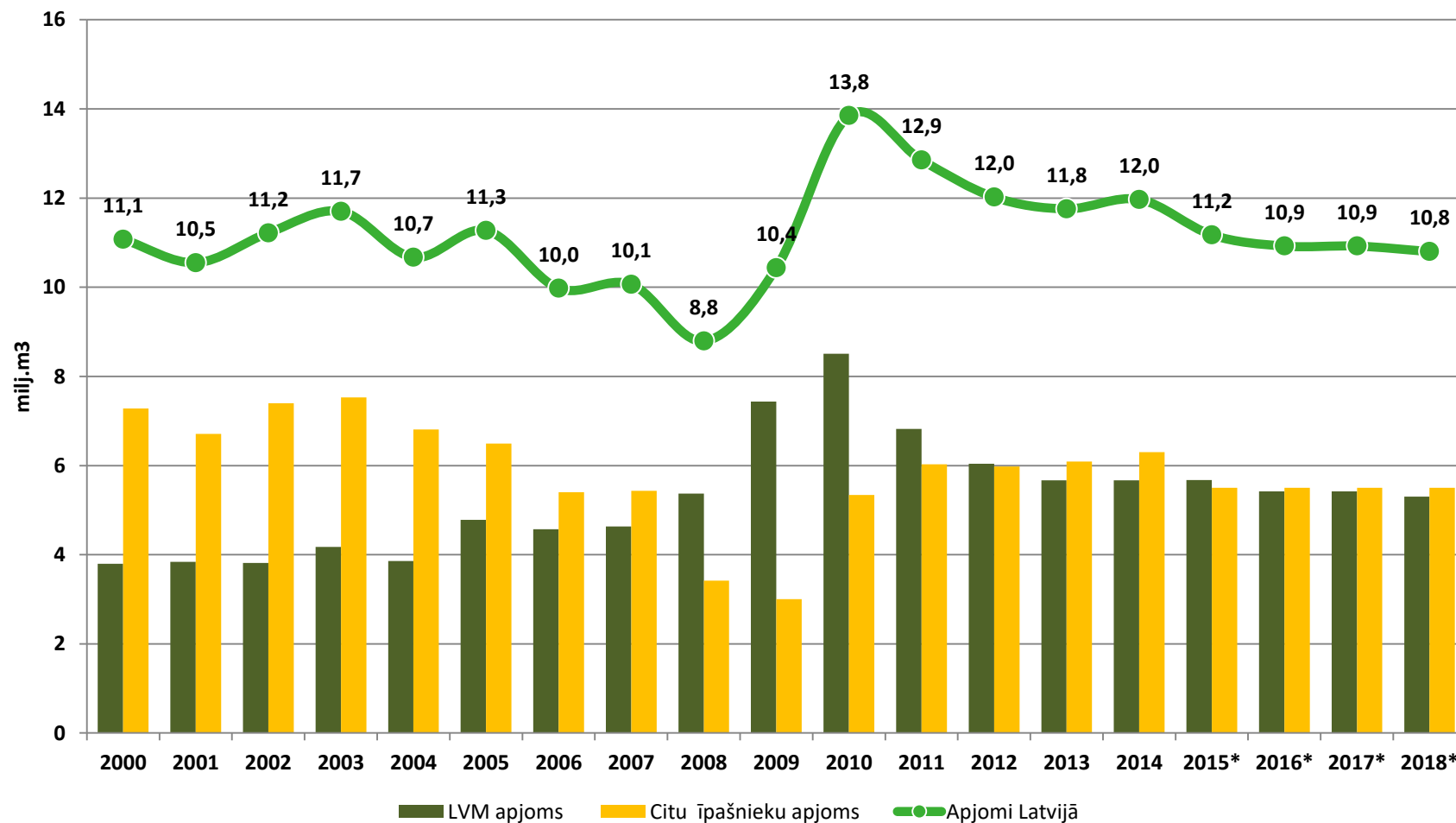


Darbavietas meža un saistītajās nozarēs

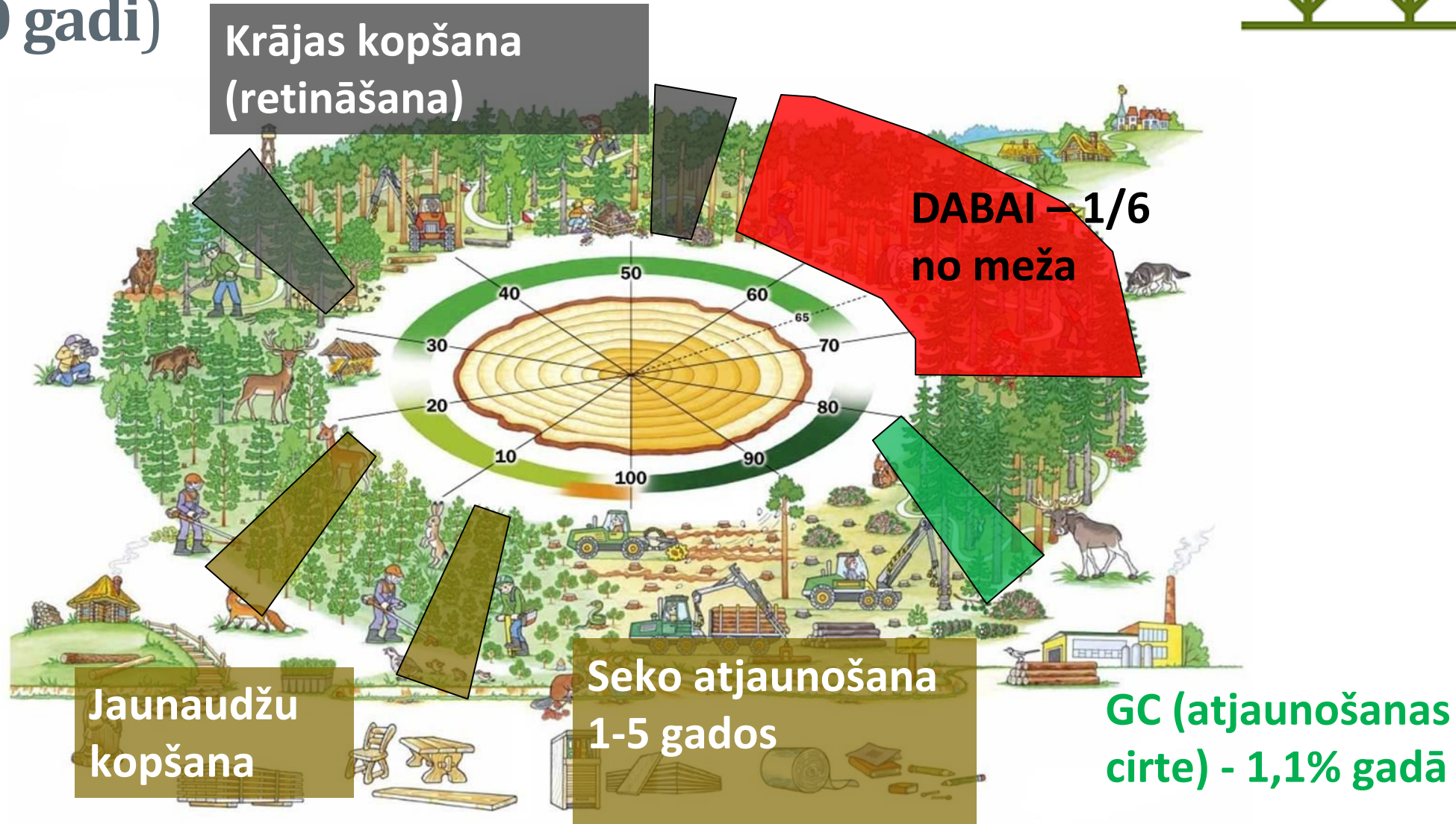




Koksnes izstrādes apjomi Latvijā

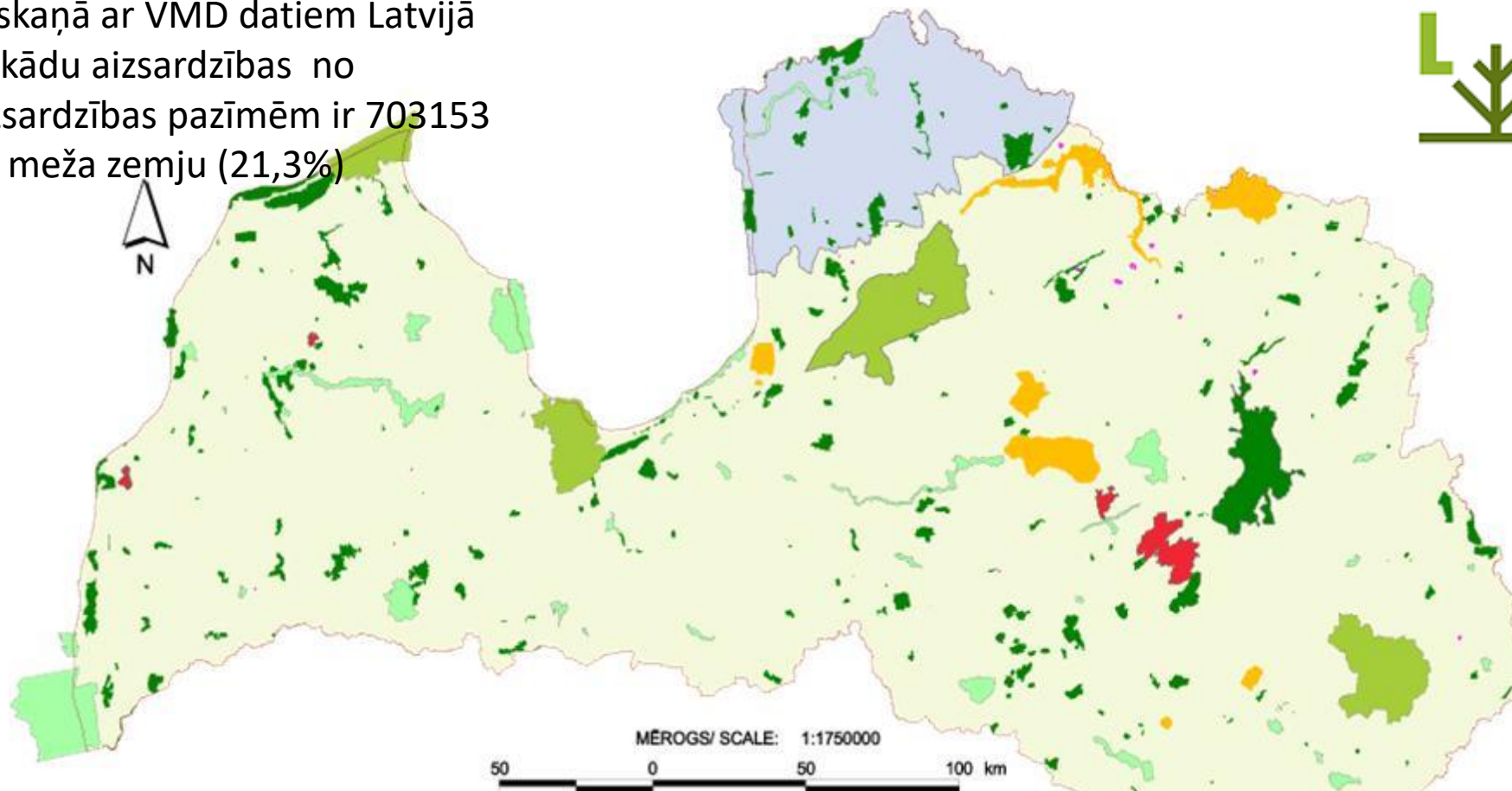


Tradicionālais meža apsaimniekošanas cikls Latvijā (50 – 100 gadi)



Īpaši aizsargājamās dabas teritorijas

Saskaņā ar VMD datiem Latvijā
ar kādu aizsardzības no
aizsardzības pazīmēm ir 703153
ha meža zemju (21,3%)



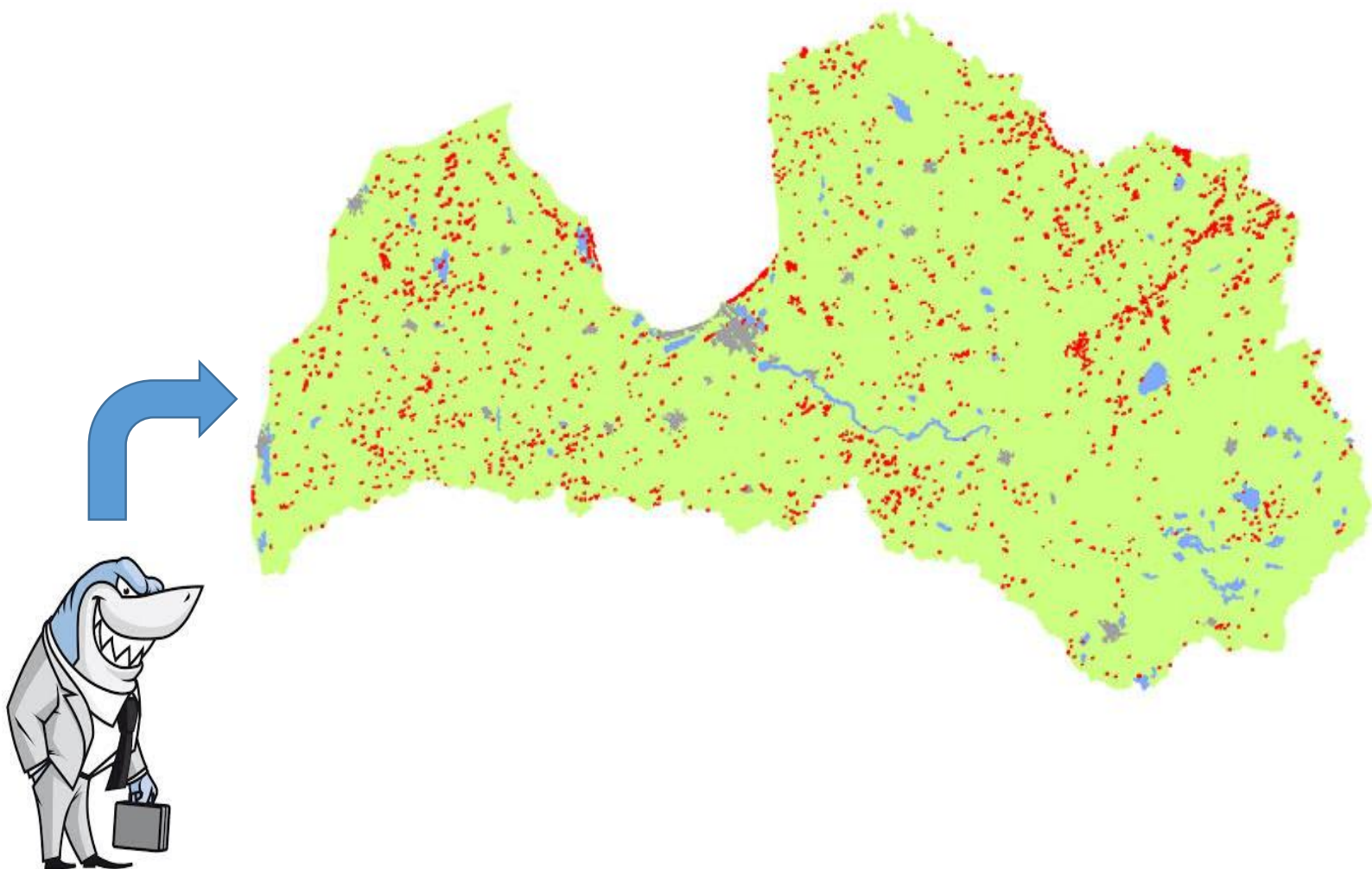
"Natura 2000" aizsargājamās dabas teritorijas/ "Natura 2000" nature protected areas:

- | | |
|--|--|
| lieguma zonas/ nature reserve zone | ģeoloģiskie un ģeomorfoloģiskie dabas pieminekļi/ nature monuments |
| dabas rezervāti/ strict nature reserve | dabas liegumi/ nature reserve |
| nacionālie parki/ national parks | aizsargājamo ainavu apvidi/ protected landscape areas |
| dabas parki/ nature parks | mikroliegumi/ microreserves |

Pārējās aizsargājamās dabas teritorijas/other nature protected areas:

- | |
|--|
| biosfēras rezervāts/ biosphere reserve |
|--|

Mikroliegumi Latvijā no 2000 līdz 2018.
2329 ar kopējo platību 42,8 tūkst. hektāru





«Kompensācijas»



Mežsaimnieciskās darbības aprobežojumi	Valsts kompensācija ĪADT un mikroliegumi ārpus NATURA, EUR/ha/gadā	Natura 2000 maksājumi, EUR/ha/gadā
Mežsaimnieciskās darbības aizliegums	157	160
Kopšanas un galvenās cirtes aizliegums	157	160
Galvenās cirtes aizliegums	128	120
Kailcirtes aizliegums	43	45
Piezīme:	Attiecas uz audzēm, kas sasniegušas 20 gadu vecumu un vecākas	Bez vecuma ierobežojuma



Šobrīd Latvijā



Audzēs, kuras sasniegušas galvenās (ražas novākšanas) cirtes ciršanas vecumu vai ciršanas caurmēru, kopumā ir uzkrāti vairāk nekā 200 milj. m³, kas naudas izteiksmē ir 4,79 miljardi eiro.

Šī bagātība ir uzkrāta 0,8 milj. ha, kas ir 25% no kopējās mežu platības Latvijā

Kokaudzes, kuras sasniegušas galvenās cirtes vecumu un kurās ir atļauta galvenā cirte

Priede - 62,5 mlj kbm(5gados + 5 mlj kbm), **Apse** - 44,1 mlj kbm (- 0,5), **Baltalksnis** – 43,3 mlj kbm(+1,9), **Bērzs** – 33,5 mlj kbm(+9,2), **Egle** – 31,4 mlj kbm(+3,4)

Augošu koku krāja **2000.** gadā bija **546,0** mlj kbm, **2010 - 670,9 2017 – 677,0 !!!**



Šobrīd Latvijā



Pēc mirušas koksnes daudzuma uz vienu meža hektāru Latvija atrodas trešajā vietā visā Eiropas Savienībā. «Vairāk par Latviju mirušās koksnes apjomi ir Francijā un Slovākijā, kurai mūsu valsti izdevās šajā parametrā «pārspēt» tikai pateicoties tam, ka pēc 2004. gada lielās vētras postījumiem tā piekrita dabas draugu uzstādījumam par to, ka aizsargājamās dabas teritorijās vētrā cietušo koksni vajag atstāt sapūšanai, kā rezultātā Slovākijai tas vēlāk izvērtās cīņā ar mizgraužu savairošanos

Latvijā ir 65 miljoni kbm dažādu sugu mirusī koksne, 10 gados + 7,5 mlj.kbm – 12%!!!

Gadā Latvijā nocērt 1% no kopējās mežu platības, kas tiek apmežota



Nacionālais meža monitorings – zinātniski pierādīti dati!

Nacionālo meža monitoringu LVMI Silava veic saskaņā ar Meža likuma 29.1 pantu Saskaņā ar MK noteikumiem Nr.238 (Rīgā, 2012.gada 3.aprīlī (prot. Nr.18 18.§) "Nacionālā meža monitoringa noteikumi"

Nacionālā meža monitoringa ietvaros ietilpst:

- meža resursu monitorings
- pirmā un otrā līmeņa gaisa piesārņojuma ietekmes novērtēšanas monitorings;
- meža biotisko risku zinātniskais monitorings
- Meža slimību un kaitēkļu monitorings
- pārnadžu populāciju un to nodarīto kokaudžu bojājumu monitorings
 - Meža bioloģiskās daudzveidības monitorings (saskaņā ar Meža un saistīto nozaru pamatnostādņēm)





Nacionālais meža monitorings – zinātniski pierādīti dati!

1. Zinātniski pamatoti nacionālā meža monitoringa dati pierāda, ka Latvijas mežos dažādās sadalīšanās stadijās atrodas **65,18 milj. m³** dažādu sugu t.s.mirušās koksnes, kas **10 gadu laikā ir palielinājies par 7,5 milj. m³ jeb 12%.**

2. Savukārt: Kokaudžu koksnes **ikgadējais pieaugums Latvijā (vismaz):**

II cikla 3 gadi: 2,57 milj. m³ + 14,6 milj. m³ + 6,8 milj. m³ = **24,0 milj. m³**

III cikla 3 gadi: 2,62 milj. m³ + 16,8 milj. m³ + 6,2 milj. m³ = **25,6 milj. m³.**,
bet **vidējais koksnes ieguves apjoms** pēdējo 10 gadu laikā ir ap **12 milj. m³ koksnes gadā.**

Kopā visā Latvijā ir izveidoti 16 157 parauglaukumi





Nacionālais meža monitorings – zinātniski pierādīti dati!

Meža resursu monitoringa (MRM) III cikla **3 gadu laikā apsekoti 9692 pastāvīgie parauglaukumi, no kuriem ikviens attiecināms uz 666 ha Latvijas teritorijas.**

Koku mērījumi veikti 6046 parauglaukums. 3646 parauglaukumi apsekoti dabā.

Latvijā MRM cikla laikā tiek dabā apsekoti pilnīgi visi parauglaukumi, novērtējot zemes izmantošanas veidu un dabā pārbaudot kokaugu klātbūtni

MRM III cikla 3 gadu laikā instrumentāli uzmērīti 135 633 augoši koki un 21 861 «mirušie»koki vai to daļas





Izmaiņas zemes izmantošanā, milj.ha

1930

LAUKSAIMNIECĪBA

3,9

MEŽS

1,8

PĀRĒJĀ:

0,7

Ūdeņi,
pilsētas,
ceļi u.c.

Vai ir aktīvā
tautsaimniecības apritē?

2012

LAUKSAIMNIECĪBA

2,0

???

0,5

0,6

MEŽS

3,3

PĀRĒJĀ:

0,7

Meži ar saimnieciskās
darbības ierobežojumiem
(dabas aizsardzībai)

Vai mēs iegūstam iespējamo koksnes apjomu,
ievērtējot ilgtspējīgas saimniekošanas principus, lai
kompensētu ieņēmumus no samazinātās lauksaimniecības
zemes platības?

Riski meža nozares konkurētspējas un jaunu koksnes produktu un uzņēmumu attīstībai:

- Dabas aizsardzības liegumu teritoriju nekontrolēta palielināšanās.
- Ražošanai nepieciešamās infrastruktūra reģionos un citi faktori, kas, salīdzinot ar konkurentu valstīm, ir nelabvēlīgākā stāvoklī.
- Uzņēmumos netiek pietiekami izmantotas jaunākās tehnoloģijas un zināšanas.
- Novecojusi tehnika.





Meža veselība, dzīvotspēja un meža apsaimniekošanas risku mazināšana

- Būtiskākie mežaudžu bojājumu cēloņi ir vējgāzes un snieglauzes
- Saskaņā ar zinātnieku prognozēm, ekstrēmas dabas parādības klimata pārmaiņu ietekmē kļūs biežākas, tāpēc nozīmīgāka kļūs arī mežaudžu noturība un pielāgošanās spēja
- Meža kaitēkļu un slimību masveida izplatības riski pieaug līdz ar klimata izmaiņām.
- audzis medījamo dzīvnieku (mežacūku, briežu, bebru, stirnu) skaits, līdz ar to pieauguši arī to lauksaimniecībai un mežsaimniecībai nodarīto postījumu apjomi

Vai mežus izmantojam racionāli ?

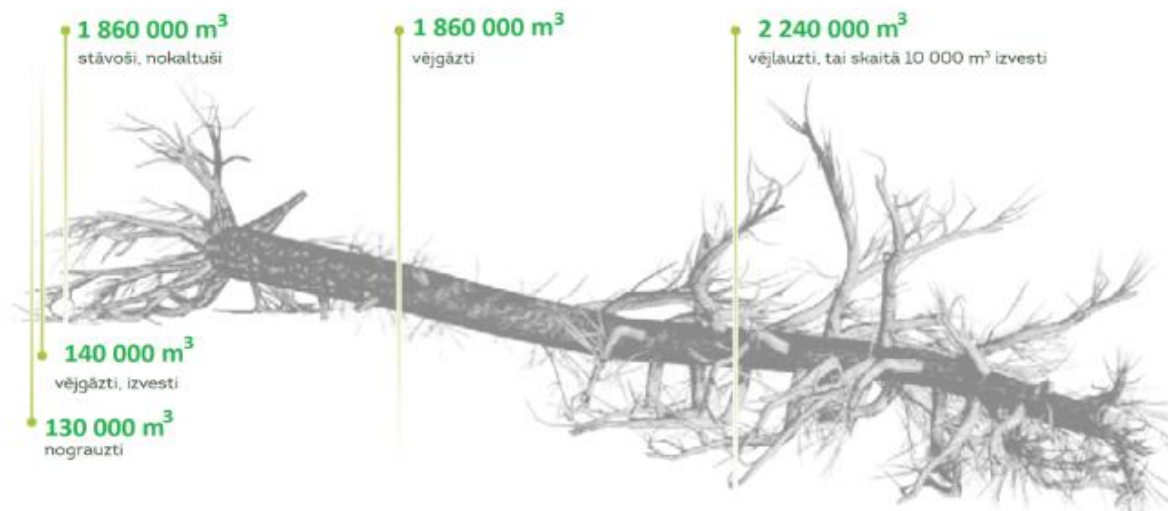
KĀ IZMANTOJAM IK GADU IZAUGUŠO

Latvija  Zviedrija 



- Ikgadējais uzkrājumu palielinājums mežā
- Ikgadēji atmirušais
- Ikgadēji nocirstais

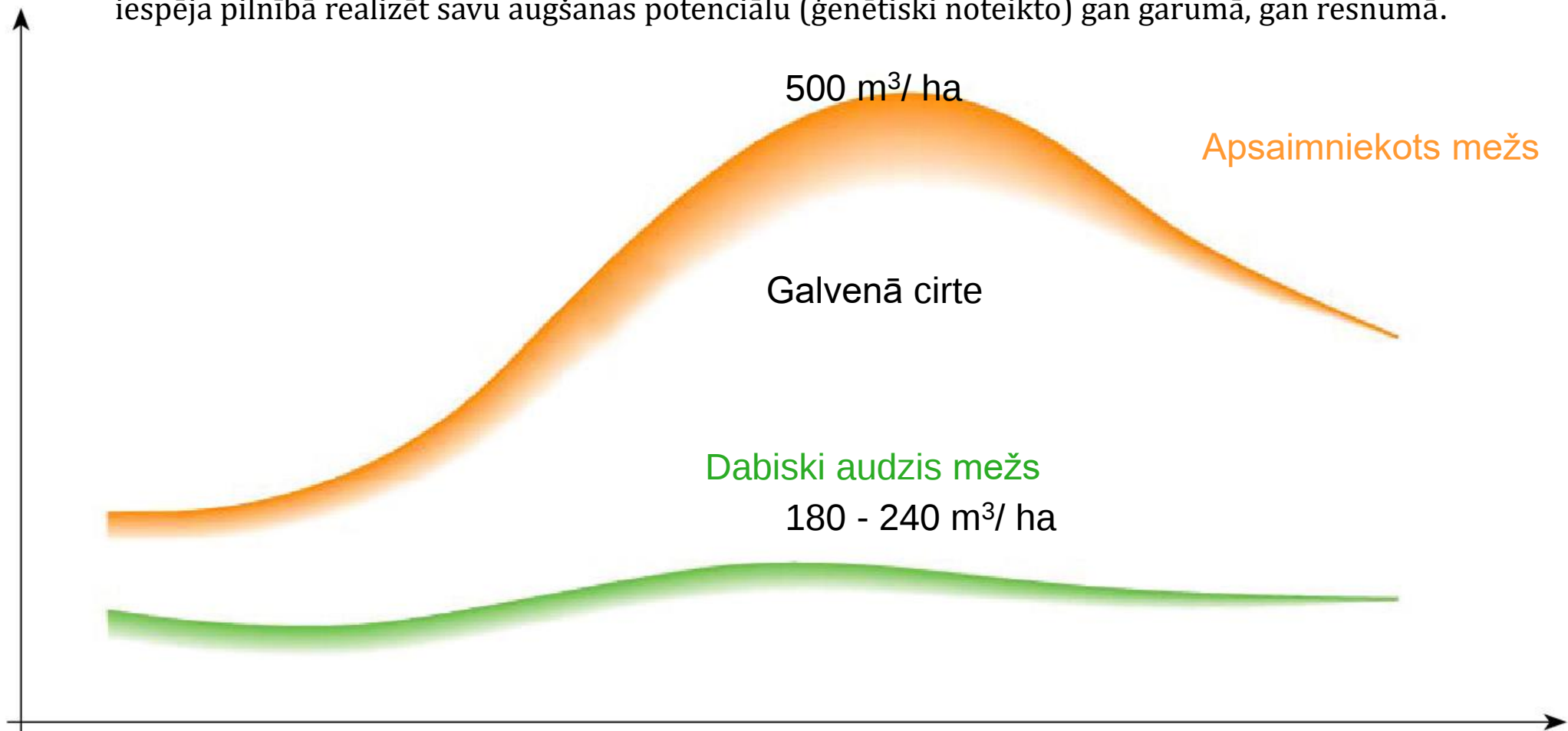
Ikgadējais dabīgais atmirums Latvijā – **6 230 000 m³** gadā





Kopts mežs – produktīvāks un dzīvotspējīgāks

Kopšana nodrošina optimālu augšanas telpu katram kokam. Tam pietiek saules, gaismas un barības vielu. Kokam ir iespēja pilnībā realizēt savu augšanas potenciālu (ģenētiski noteikto) gan garumā, gan resnumā.





Mežsaimniecības nākotnes perspektīvas

Vairot koksnes krāju:

Meža koku sugu selekcijas programmā integrēt ģenētisko aspektu;
Intensificēt meža apsaimniekošanu, respektējot vides aizsardzības teritorijas;

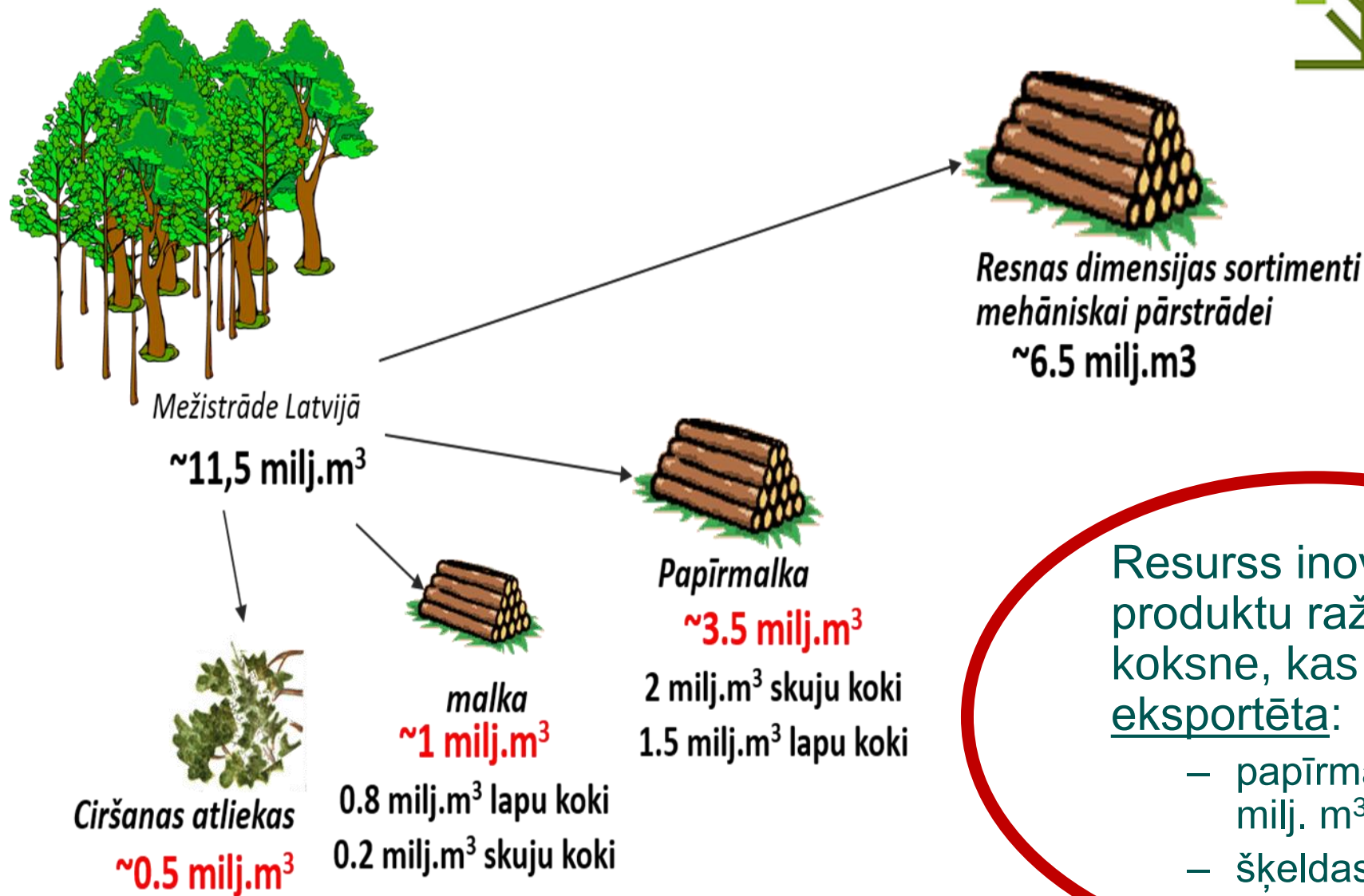
Augsnes ielabošana, izmantojot koksnes pelnus un minerālmēslus, radot papildus krājas pieaugumu.

Meža darbi:

Mehanizēt jaunaudžu kopšanas darbus;

Kāpurķēdes meža mašīnām;

Darbu un piegāžu optimizācija un loģistika (IS un IT pieaugošā loma).



Resurss inovatīvu
produktu ražošanai-
koksne, kas tiek
eksportēta:

- papīrmalka 1,6
milj. m³;
- šķeldas un malka
1,4 milj. m³.



Priekšlikumi

Izdarīt grozījumus:

- **Ministru kabineta 2012. gada 18. decembra noteikumos Nr. 935 "Noteikumi par koku ciršanu mežā";**
- **Ministru kabineta 2012. gada 2.maija noteikumos Nr. 308 "Meža atjaunošanas, meža ieaudzēšanas un plantāciju meža noteikumi**





Ieguvumi gan Latvijas meža īpašniekiem un apsaimniekotājiem, gan tautsaimniecībai kopumā

1. Izmāņas caurmēra skaitliskajās vērtībās ļautu Latvijas meža īpašniekiem, kā galvenā Latvijas resursa- zemes apsaimniekotājiem, **saglabāt savu konkurētspēju salīdzinājumā ar meža īpašniekiem Igaunijā, Zviedrijā un Somijā**, valstīs, kurās meža īpašnieki var daudz brīvāk pieņemt savus saimnieciskos lēmumus, kā rezultātā meži nav pazuduši no šo valstu zemes lietojuma veidu saraksta, bet gan **ir apsaimniekoti un dod lielu ieguldījumu valstu labklājības veidošanā**.
2. Latvijas Lauksaimniecības universitātes zinātnieku veiktais pētījums parāda, **ka izmainot galvenās cirtes caurmēra skaitliskās vērtības un ieviešot nosacījumu par platību atjaunošanu stādot vai sējot, salīdzinājumā ar pašreizējo situāciju, ievērojami palielinātos gan meža kapitālvērtība, gan ikgadējie ienākumi no meža**.



Galvenās cirtes caurmērs pēc valdošās koku sugas un bonitātes:

Nr.P.k	Koku suga		Bonitāte				
			Ia	I	II	III	IV un zemāka
1.	Priede	Igaunija	28	28	28	28	28
		Latvija	39/30	35/30	31/30	27/30	30
2.	Egle	Igaunija	26	26	26	26	26
		Latvija	31/26	29/26	29/26	27/26	26
3.	Bērzs	Igaunija	26	26	24	22	18
		Latvija	31/25	27/25	25/25	22/25	25



Ieguvumi gan Latvijas meža īpašniekiem un apsaimniekotājiem, gan tautsaimniecībai kopumā

3. Latvijas meža un saistīto nozaru pamatnostādnes 2015-2020.gadam, kā vienu no mērķiem, noteica-atbalstīta un īstenota meža vērtības palielināšana, tai skaitā nodrošināta meža apsaimniekošanas CO₂ piesaistes mērķa izpilde.

4. 2016.gada 15.jūnijā Saeimas sēdē izpildei Ministru kabinetam tika nodots Ilgtspējīgas attīstības komisijas patstāvīgais priekšlikums “Par uzdevumiem, kas veicami, lai nodrošinātu Latvijas dabas resursu un publisko aktīvu ilgtspējīgu, efektīvu un racionālu apsaimniekošanu”, kas ietvēra sevī uzdevumus Zemkopības ministrijai izvērtēt meža apsaimniekošanu reglamentējošo normatīvo aktu efektivitāti un ietekmi uz mežsaimniecības ekonomisko dzīvotspēju salīdzinājumā ar citām valstīm, kurās ir līdzvērtīgas vai lielāks meža audzēšanai izmantotās zemes īpatsvars un kokrūpniecības potenciāls, lai samazinātu administratīvo slogu un uzlabotu kopējo meža nozares konkurētspēju un ilgtspējīgu attīstību



Klimata politika un mežsaimniecība



- Eiropas piedāvātā metodika paredz pēc 2020. gada noteikt Latvijai pieļaujamo mežizstrādes apjomu procentos no atskaides periodā (1990.-2009. gads) izmantotās un mežizstrādei pieejamās koksnes attiecības.
- Citādi nosacījumi izmantoti Eiropas Komisijas prognozēs par mežizstrādi 2014.-2020. gados. Par **atskaides periodu pieņemts ekonomiskās recesijas gadi**, kad privātmežu īpašnieki krasi samazināja mežizstrādes apjomu, bet valsts mežos mežizstrādes apjomu palielināja par 2+ 2 milj.m3, lai nodrošinātu kokrūpniecību ar izejvielām.
- **Tieši Eiropas Komisijas izraudzītajā atskaides periodā mežizstrādes apjoms Latvijā samazinājās, padarot mežsaimniecības klimata mērķi 2020. gadā daudz grūtāk sasniedzamu.**
- 1990.-2009. gados uzkrājās cirsmu fonds purvainu, slapjainu un kūdreņu meža tipos un, akceptējot Eiropas Komisijas piedāvātos nosacījumus 2021.-2030. gada meža apsaimniekošanas references līmenim, pieaugušās un pāraugušās mežaudzes turpinātu uzkrāties vai arī mežsaimniekiem būtu jāīsteno papildus pasākumi krājas pieauguma palielināšanai, lai kompensētu mežizstrādes radītās emisijas



Klimata politika un mežsaimniecība

- Tādējādi, neveicot papildus pasākumus mežsaimniecībā, salīdzinājumā ar 2014 vai 2015. gada mežizstrādes apjomu faktiski būtu jāsamazina mežizstrāde.
- Ja šāda kārtība paliek spēkā, tad jautājums, **kā Latvija ierobežos mežizstrādes apjomu vai veicinās oglekļa dioksīda piesaisti meža zemēs? Vai varbūt maksās soda naudas par šo normu pārkāpšanu???**
- Tad ir nākamie jautājumi, cik tās ir lielas un kur ņemt naudu to apmaksai? «Pret šādu metodiku iestājas ne tikai Latvija, kur pieaugušu – ciršanas vecumā esošu mežaudžu krāja ir vairāk nekā 300 milj. m³, bet arī Somija un citas valstis
- **Baltijas valstu unikalitāte ir apsaimniekotas organiskās augsnes un pilnīgs zināšanu trūkums par to, kā šīs augsnes ietekmē emisijas.**
- Ziemeļvalstis un Baltijas valstis **uzskaita 98%** no ES valstu ziņotajām emisijām no organiskajām augsnēm. Tas vien norāda, cik šī problēma ir nozīmīga un, vienlaicīgi, arī nesaprotama cilvēkiem no citiem reģioniem.





Klimata politika un mežsaimniecība

- Eiropas Komisijas eksperti pat «uzzīmējuši» vīziju, ka līdz 2030. gadam organiskās augsnes un ar tām saistītās emisijas lauksaimniecībā izmantojamās zemēs izzudīs. Ar šiem ekspertiem ir grūti diskutēt, jo viņi nekad dzīvē ar šādām – organiskajām augsnēm nav saskārušies un nesaprot, **ka 25-35% no valsts teritorijas nav tas pats, kas daži mākslīgi atjaunoti mitrāji, ko par naudu rādīt tūristiem**
- Problēmas sakne ir tā, ka EK, neraugoties uz esošo valstu attīstības līmeni, visiem grib noteikt vienādus nosacījumus un līdz ar to arī būtiski «apcērp» iespējamo izaugsmes iespējas Latvijai un citām jaunajām dalībvalstīm. **Faktiski tas ir savdabīgs instruments, lai nobremzētu ekonomisko izaugsmi un pat samazinātu darba vietas Baltijā.** Tajā pat laikā arī Latvijā mēs neesam pietiekoši daudz pievērsuši uzmanību iespējām palielināt oglekļa dioksīda piesaisti zemes izmantošanas un mežsaimniecības sektorā





Oglekļa piesaistes veicināšana

- Selekcijas programmas realizācija (adaptācija, produktivitāte, kvalitāte, vitalitāte);
- Atjaunošana ar selekcionētu materiālu (papildus pieaugums, vitalitāte);
- Kopšanas cirtes (zaļais vainags fotosintēzei);
- Meža meliorācija (augšnes aerācijas uzlabošana);
- Augšnes ielabošana (barības vielu optimizēšana);
- Plantāciju mežaudzes (ražošanā neizmantoto zemju potenciāla iesaiste oglekļa piesaistē, biomasas ražošanai).

Meža emisijas rada ES politisks lēmums uzskaitīt tās emisijas no zemēm, kas meliorētas, un mežizstrādes apjomi to neietekmē.

Ja uzskaitītu emisiju piesaisti minerālaugsnēm pārvēršoties par organiskajām kā somi, tad visticamāk arī zemei beigu beigās varētu veidoties piesaiste...



Latvijas Meža Programma 2018
Latvijas Mežu sertifikācijas padomes priekšsēdētājs
Mg.silv. Māris Liopa
www.lmsp.lv