

Meža resursu datu ieguve, kvalitāte un kontrolē

Latvijas koksnes resursu un biomasas novērtējums klimata politikas
kontekstā

15.02.2016

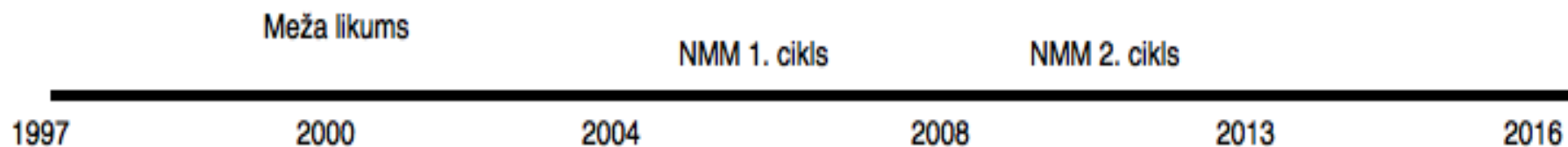
Atskats pagātnē un šodienas situācija

TBFRA 2000 ziņojums

1. Meža platība 2,884 tūkst ha
2. Mežainums 46,4 %
3. Privātie meži 44%
4. Kopējais pieaugums 16,5 milj.m³
5. Ciršanas apjoms 8,01 milj.m³
6. Atmirums 3,3 milj.m³

NMM dati

1. Meža platība 3,260 tūkst ha
2. Mežainums 50 %
3. Privātie meži 48%
4. Kopējais pieaugums + 50 %
5. Ciršanas apjoms +100 %
6. Atmirums + 110 %



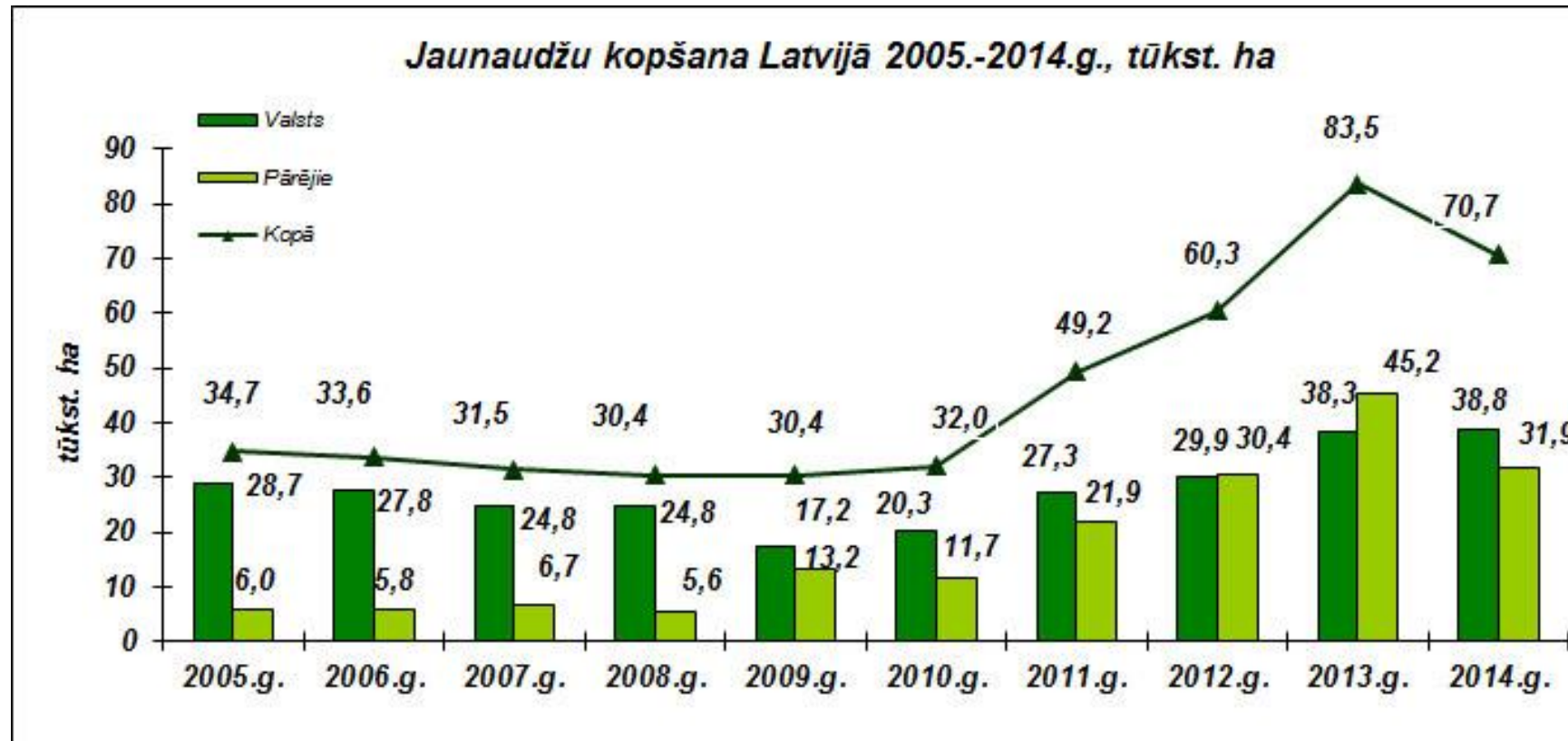
Mežsaimniecība klimata procesu kontekstā

- ▶ Meža politikas mērķi attiecībā uz mežu un meža zemi ir:
 - nodrošināt esošās meža platības nesamazināšanos, nosakot meža zemes transformācijas ierobežojumus;
 - nodrošināt meža zemju ražības un vērtības saglabāšanu un paaugstināšanu;
 - veicināt lauksaimnieciski un citādi neizmantojamo zemju apmežošanu.
- ▶ Normatīvo aktu prasības - meža atjaunošana (ne tikai pēc audzes nociršanas, bet arī dabas katastrofu un citu faktoru ietekmes), jaunaudžu kopšana, meža reproduktīvais materiāls, atmežošanas procesa regulējums (transformācija).
- ▶ Atbalsta pasākumi - meliorācijas sistēmu atjaunošana un uzlabošana, dabas katastrofās un ugunsgrēkos iznīcinātu mežaudžu atjaunošana, jaunaudžu retināšana, mežaudžu nomaiņa, meža ieaudzēšana.

Atbalsts meža ieaudzēšanai - pasākuma ietekme

- ▶ Plānotais pasākuma apjoms ir 6000 ha.
- ▶ Saskaņā ar Lauku attīstības programmas 2014.-2020. gadam ex-ante novērtējumu - ilgtermiņa ieguvums CO₂ piesaistes izteiksmē 40 gadu laikā sasniegs aptuveni 3 milj. tonnas CO₂ (nav ņemti vērā koksnes produkti, augsne un nedzīvā biomasa).
- ▶ 2014-2020. gada plānošanas periodā pasākuma īstenošanas nosacījumi ir stingrāki salīdzinot ar iepriekšējo periodu, tāpēc sasniegt 6000 ha varētu neizdoties.

Atbalsts jaunaudžu kopšanai - pasākuma ietekme



Avots: Valsts meža dienests

Meža nozares informācijas struktūra un datu turētāji

▶ Meža resursi (stāvoklis un izmaiņas dabā)

- meža platība, koksnes krāja, sugu sastāvs, koksnes krājas pieaugums, koksnes atmirums, meža veselība, gaisa piesārņojums

- ...

▶ Saimnieciskā darbība mežā (izmaiņas dabā)

- koksnes ieguve, meža atjaunošana, mežaudžu kopšana

- ...

▶ Koksnes izmantošana

- koksnes pārstrāde, koksnes eksports, koksnes izmantošana enerģētikā

- ...

▶ Meža nozares ekonomiskie un sociālie rādītāji

- nodarbinātība nozarē, nozares pievienotā vērtība, nozares eksports

- ...



Valsts meža dienests
LVMI «Silava»
Valsts zemes dienests



Valsts meža dienests
LVMI «Silava»



Centrālā statistikas pārvalde



Centrālā statistikas pārvalde

Meža nozares datu kvalitāte un kontrole

Meža nozares datu kvalitāti un kontroli nodrošina:

- MK 2012.gada 3.aprīļa noteikumi Nr.238 «Nacionālā meža monitoringa noteikumi»
- Nacionālā meža monitoringa metodika
- MK 2013.gada 12.februāra noteikumi Nr.88 «Meža inventarizācijas un Meža valsts reģistra informācijas aprites noteikumi»

Zemkopības ministrijas gatavotie ziņojumi par meža resursiem

- ▶ **FRA** (Forest Resources Assessment), reizi 5 gados, iesniegšanai FAO
- ▶ **JFSQ** (Joint Forest Sector Questionnaire), ikgadēji, iesniegšanai Eurostat, UNECE, FAO un ITTO.
- ▶ **TFQ** (Timber Forecast Questionnaire), ikgadēji, iesniegšanai UNECE
- ▶ **IEEAF** (Integrated Environmental and Economic Accounting for Forests), ikgadēji, iesniegšanai EK Eurostat.
- ▶ **Meža resursu novērtējums** atbilstoši ilgtspējīgas meža apsaimniekošanas kritērijiem un indikatoriem **Forest Europe** procesa ietvaros - reizi četros gados

JFSQ (Joint Forest Sector Questionnaire) - par koksnes izmantošanu

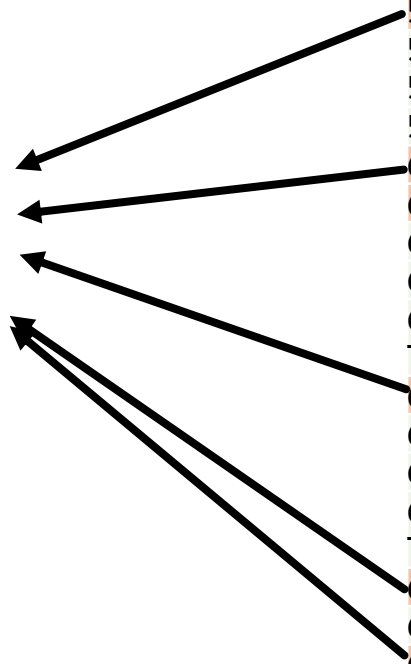
Republic sq 2, Riga, Latvia, LV-1981

JQ1 FOREST SECTOR QUESTIONNAIRE Removals and Production

Telephone:
E-mail:

Product Code	Product	Unit	Year -1	Year
			2013	2014
			Quantity	Quantity
PRODUCTION				
2	WOOD CHARCOAL	1000 mt	8,310	12,000
3	CO-PRODUCTS / CHIPS, PARTICLES, RESIDUES	1000 m ³	4385,259	3403,600
3.1	Chips and particles	1000 m ³	3813,269	2740,700
3.2	Residues including wood for agglomerates	1000 m ³	571,990	662,900
4	WOOD PELLETS AND OTHER AGGLOMERATES	1000 mt	1174,927	1328,800
4.1	Wood pellets	1000 mt	1093,122	1280,000
4.2	Other agglomerates	1000 mt	81,805	48,800
5	SAWNWOOD	1000 m ³	3367,393	3657,422
5.C	Coniferous	1000 m ³	2788,120	2767,654
5.NC	Non-Coniferous	1000 m ³	579,273	889,768
5.NC.T	of which:Tropical	1000 m ³	0,000	0,000
6	WOOD-BASED PANELS	1000 m ³	1157,735	1131,889
6.1	VENEER SHEETS	1000 m ³	0,400	0,000
6.1.C	Coniferous	1000 m ³	0,400	0,000
6.1.NC	Non-Coniferous	1000 m ³	0,000	0,000
6.1.NC.T	of which:Tropical	1000 m ³	0,000	0,000
6.2	PLYWOOD	1000 m ³	285,234	250,000
6.2.C	Coniferous	1000 m ³	0,000	0,000
6.2.NC	Non-Coniferous	1000 m ³	285,234	250,000
6.2.NC.T	of which:Tropical	1000 m ³	0,000	0,000
6.3	PARTICLE BOARD, OSB and OTHERS	1000 m ³	872,101	881,889
6.3.1	of which:OSB	1000 m ³	553,210	570,219
6.4	FIBREBOARD	1000 m ³	0,000	0,000
6.4.1	HARDBOARD	1000 m ³	0,000	0,000
6.4.2	MDF (MEDIUM DENSITY)	1000 m ³	0,000	0,000
6.4.3	OTHER FIBREBOARD	1000 m ³	0,000	0,000

CO 2 aprēķins



JFSQ (Joint Forest Sector Questionnaire) - par koksnes izmantošanu

► Datu avots:

- Centrālā statistikas pārvalde

► Datu problēmas:

- Dati par saražoto produktu apjomu ir nepilnīgi, t.i neietver visus LV uzņēmumus (dati tiek iegūti ekonomiski aktīvajos uzņēmumos, kur rūpnieciskajā ražošanā nodarbināti 10 un vairāk strādājošo)
- Nepilnīga datu kopa veido datu bilances nesakritības (piem., atsevišķiem produktiem eksporta apjoms uzrādās lielāks nekā saražotais, bet produkts netiek importēts)

► Risinājums:

- Katram koksnes produktam tiek veikta bilances analīze, balstoties uz iegūtās koksnes apjomu, tās sugu sastāvu, iespējamo sortimentāciju, ārējās tirdzniecības datiem, nozares asociāciju datiem u.c. rādītājiem.

Eiropas Savienības mērķi =? Globālie mērķi



Paldies par uzmanību!

Normunds Strūve
Zemkopības ministrija
Meža departaments
Normunds.Struve@zm.gov.lv