

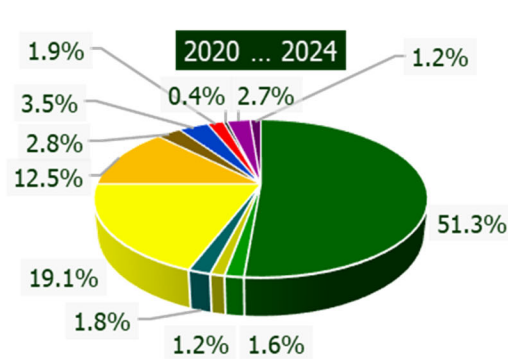
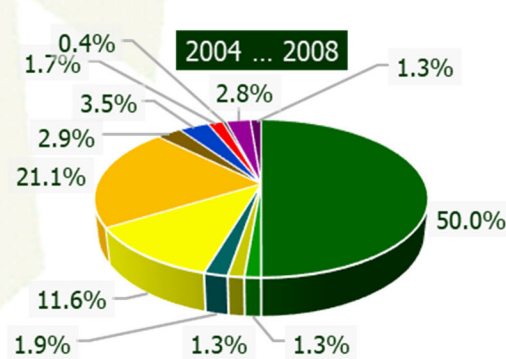
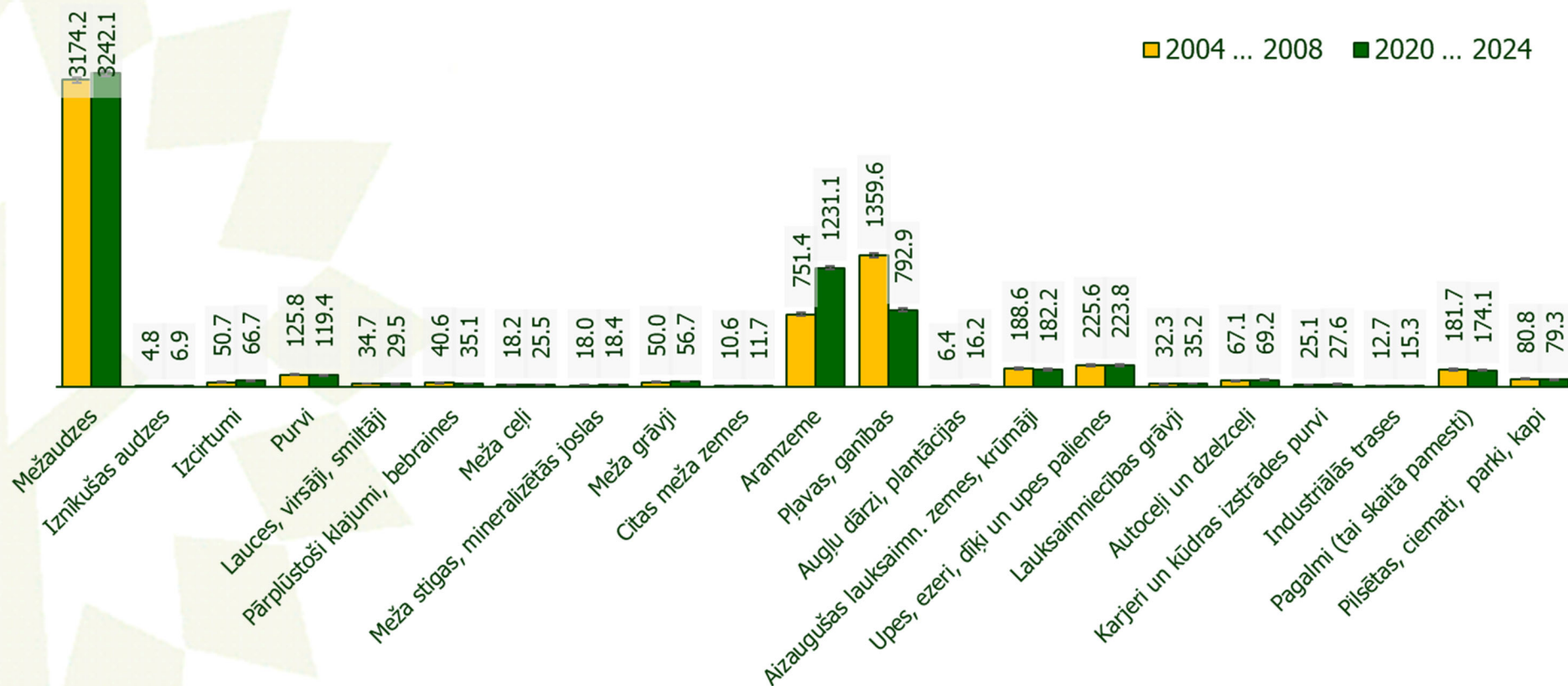
Nacionālais meža monitorings

Meža resursu monitoringa rezultāti 2004. – 2024. gads

LVMi «Silava»
Rīgas iela 111, Salaspils, LV-2169, Latvija
inst@silava.lv

2025. gada 1. aprīlis

MRM rezultāti – zemju kategorijas (platība tūkst. ha)



- Meži
- Meža infrastruktūra
- Citas meža zemes
- Purvi
- Aramzemes
- Plavas, ganības un citas lauksaimniecībā izmantojamās zemes
- Aizaugušas lauksaimn. zemes, krūmāji
- Upes, ezeri, dīķi un upes palienes
- Infrastruktūra
- Karjeri un kūdras izstrādes purvi
- Pagalmi (tai skaitā pamesti)
- Pilsētas, ciemati, parki, kapi

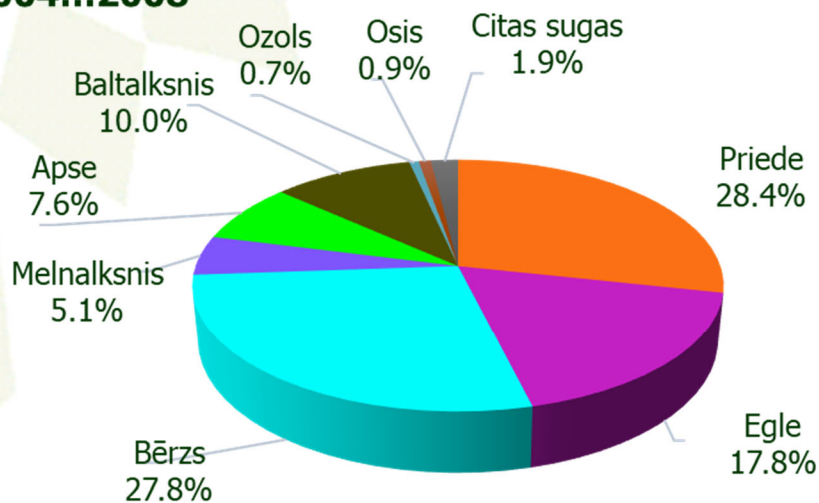
Mežs un meža zeme Latvijā (MRM 2004. – 2020. g. rezultāti)



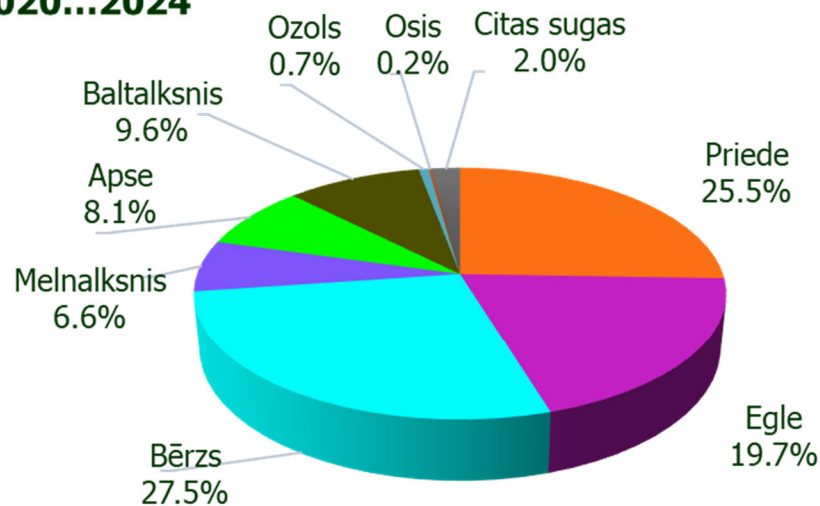
Zemju kategorijas	2004 ... 2008	2020 ... 2024
Mežaudzes (ieskaitot meža definīcijai atbilstošās kokaudzes pamestās lauksaimniecības zemēs)	49.1%	50.2%
Mežaudzes, izcirtumi un iznīkušas audzes	50.0%	51.3%
Mežaudzes, izcirtumi, iznīkušas audzes un purvi	52.0%	53.2%
Mežaudzes, izcirtumi, iznīkušas audzes, purvi, meža infrastruktūra un lauces	54.6%	55.9%
Mežaudzes, izcirtumi, iznīkušas audzes, purvi, meža infrastruktūra, lauces, aizaugušas lauksaimniecības zemes un krūmāji	57.5%	58.7%

Mežaudžu sadalījums pa valdošajām sugām

2004...2008



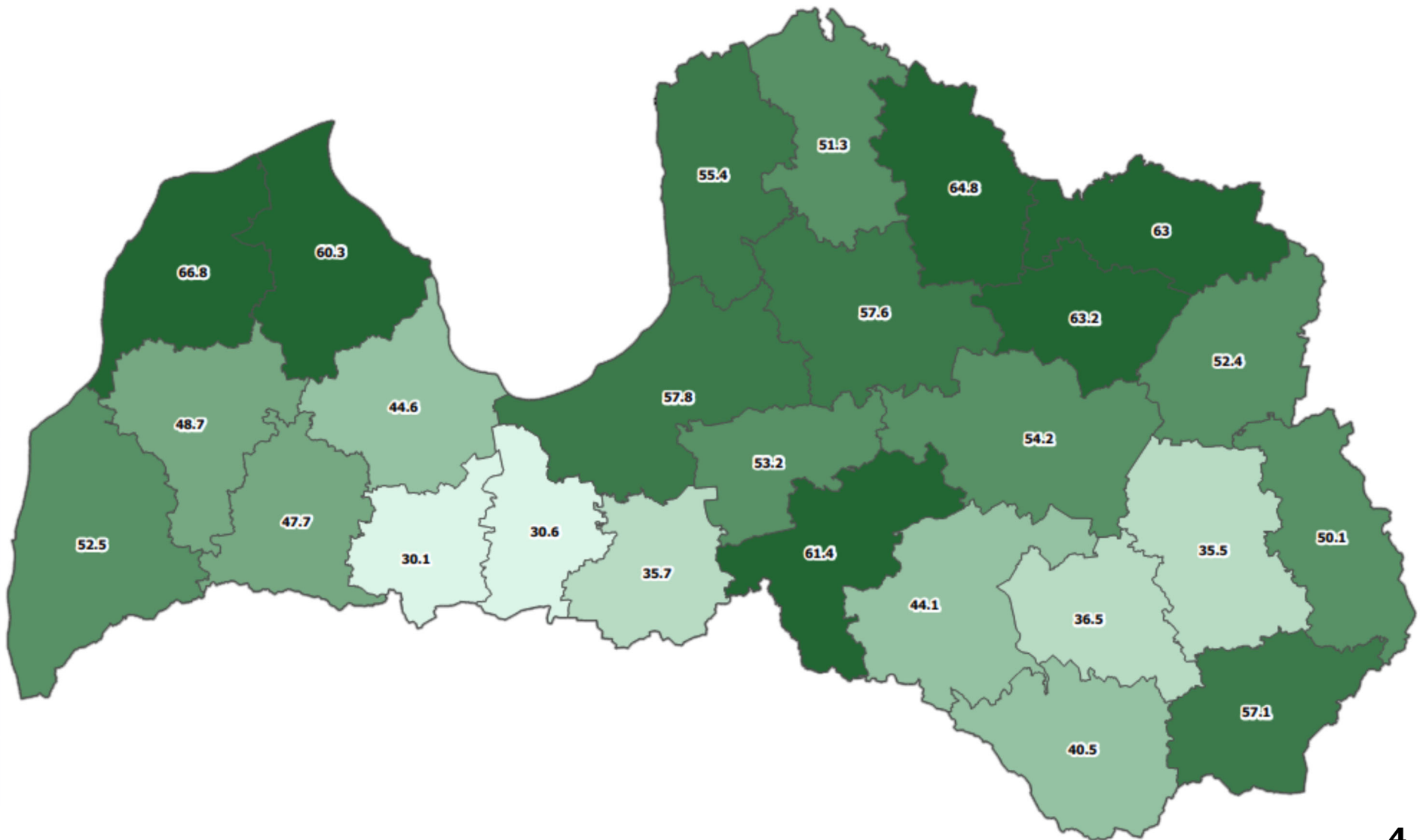
2020...2024



Mežainums Latvijā (MRM 2004. – 2020. g. rezultāti)



Mežaudzes, izcirtumi un iznīkušas audzes Latvijā 51.3%



MRM rezultāti – augošu koku krāja mežā



Valdošā koku suga	Krāja, milj.m ³			Starpība, milj.m ³	
	2010...2014	2015...2019	2020...2024	pēdējie 5 gadi	pēdējie 10 gadi
Visas sugas	663.03 ± 7.59	679.40 ± 7.84	671.52 ± 7.85	-7.88	8.49
Priede	225.05 ± 5.42	224.49 ± 5.56	218.17 ± 5.54	-6.32	-6.88
Egle	123.99 ± 3.83	134.80 ± 4.04	134.95 ± 4.03	0.15	10.96
Bērzs	156.74 ± 3.99	160.84 ± 4.14	158.17 ± 4.09	-2.67	1.43
Melnalksnis	38.50 ± 2.16	40.68 ± 2.24	43.44 ± 2.35	2.76	4.94
Apse	61.79 ± 3.16	62.91 ± 3.25	63.35 ± 3.27	0.44	1.56
Baltalksnis	41.92 ± 1.82	40.46 ± 1.78	37.80 ± 1.71	-2.66	-4.12

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. panta 34) punkts*).

MRM rezultāti – mežaudžu platība



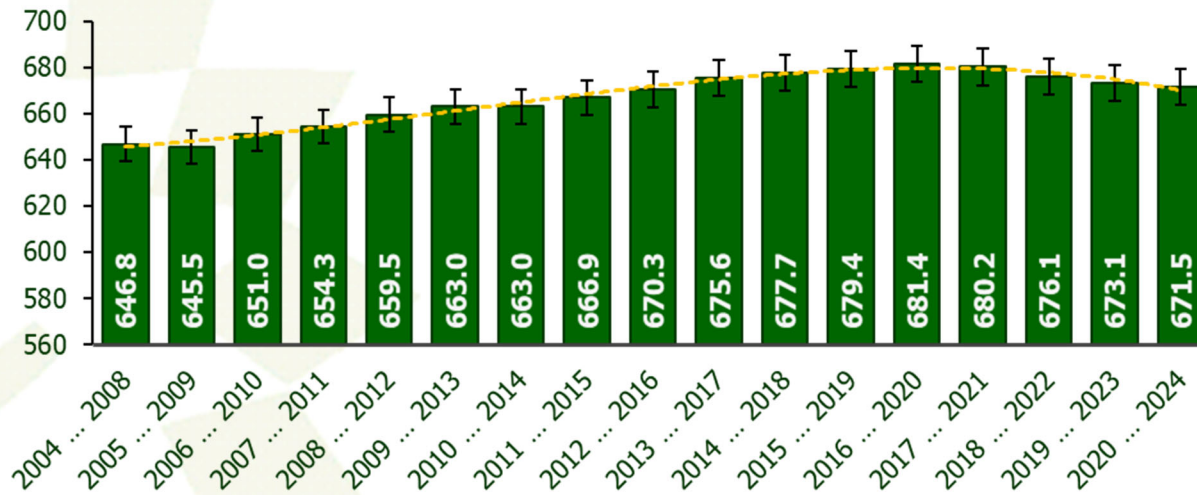
Valdošā koku suga	Platība, tūkst. ha			Starpība, tūkst. ha	
	2010...2014	2015...2019	2020...2024	pēdējie 5 gadi	pēdējie 10 gadi
Visas sugas	3 202.55 ± 25.41	3 244.24 ± 25.41	3 242.11 ± 25.41	-2.13	39.56
Priede	868.34 ± 17.33	845.39 ± 17.14	827.85 ± 16.99	-17.54	-40.49
Egle	579.68 ± 14.52	619.48 ± 14.96	639.92 ± 15.18	20.44	60.24
Bērzs	892.48 ± 17.54	885.83 ± 17.48	892.50 ± 17.54	6.67	0.02
Melnalksnis	182.54 ± 8.42	197.93 ± 8.76	213.70 ± 9.09	15.77	31.16
Apse	261.58 ± 10.02	262.81 ± 10.04	263.49 ± 10.05	0.68	1.91
Baltalksnis	316.61 ± 10.97	331.76 ± 11.22	310.12 ± 10.86	-21.64	-6.49

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. panta 34) punkts*).

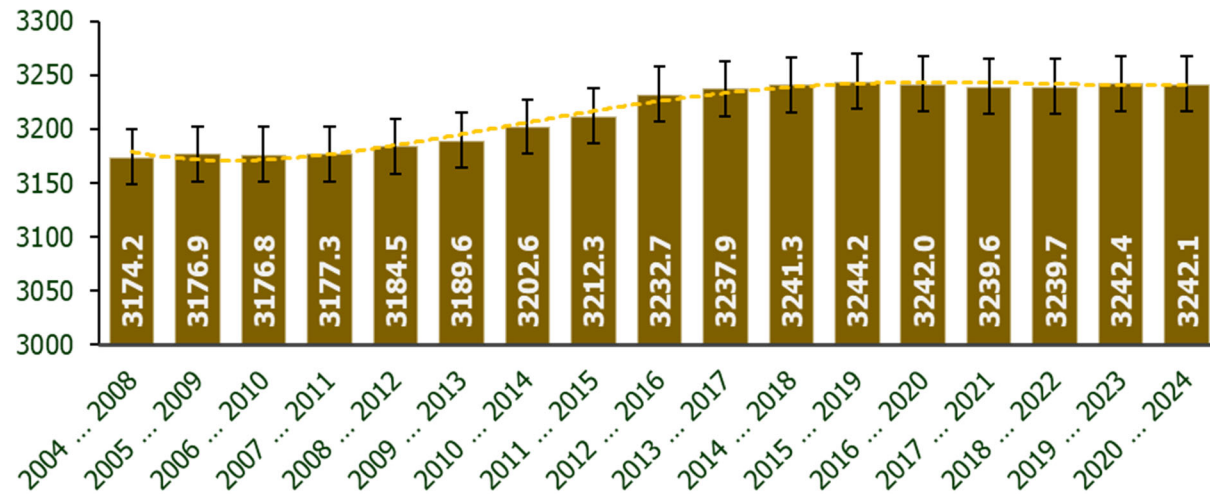
MRM rezultāti – augošu koku krāja un mežaudžu platība



Augošu koku krāja mežā, milj.m³



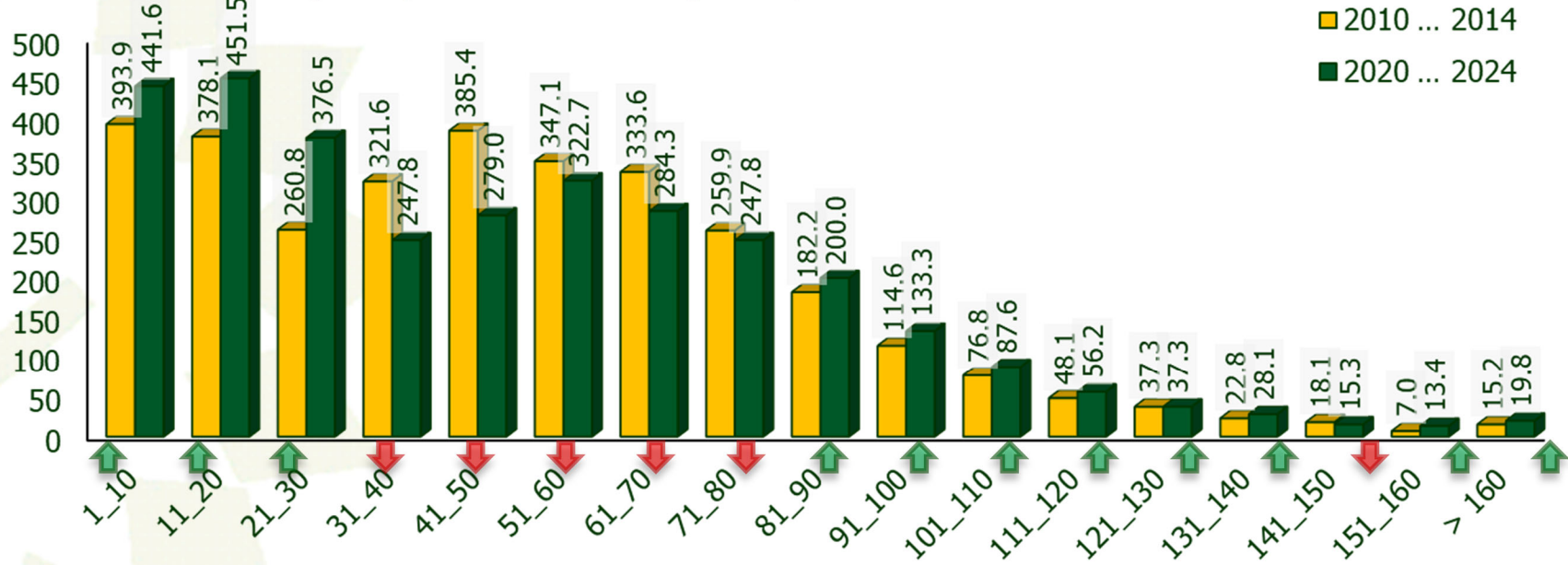
Mežaudžu platība, tūkst. ha



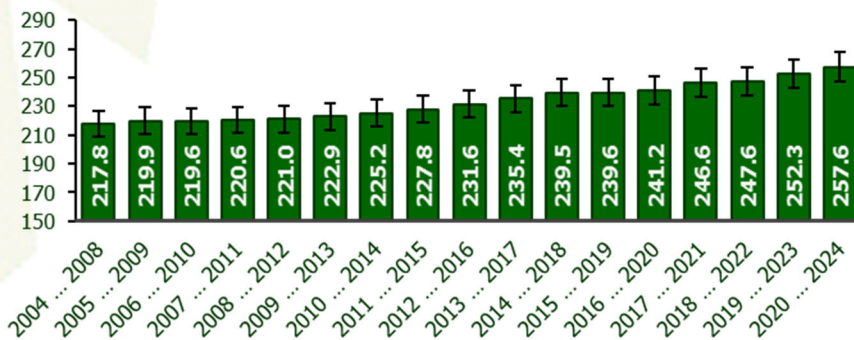
MRM rezultāti – mežaudžu vecums



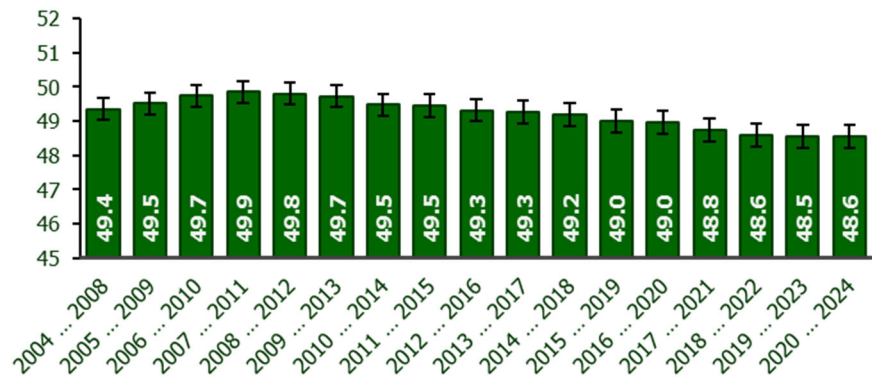
Mežaudžu platība dalījumā pa vecuma desmitgadēm, tūkst.ha



Par 100 gadiem vecāku mežaudžu platība, tūkst.ha



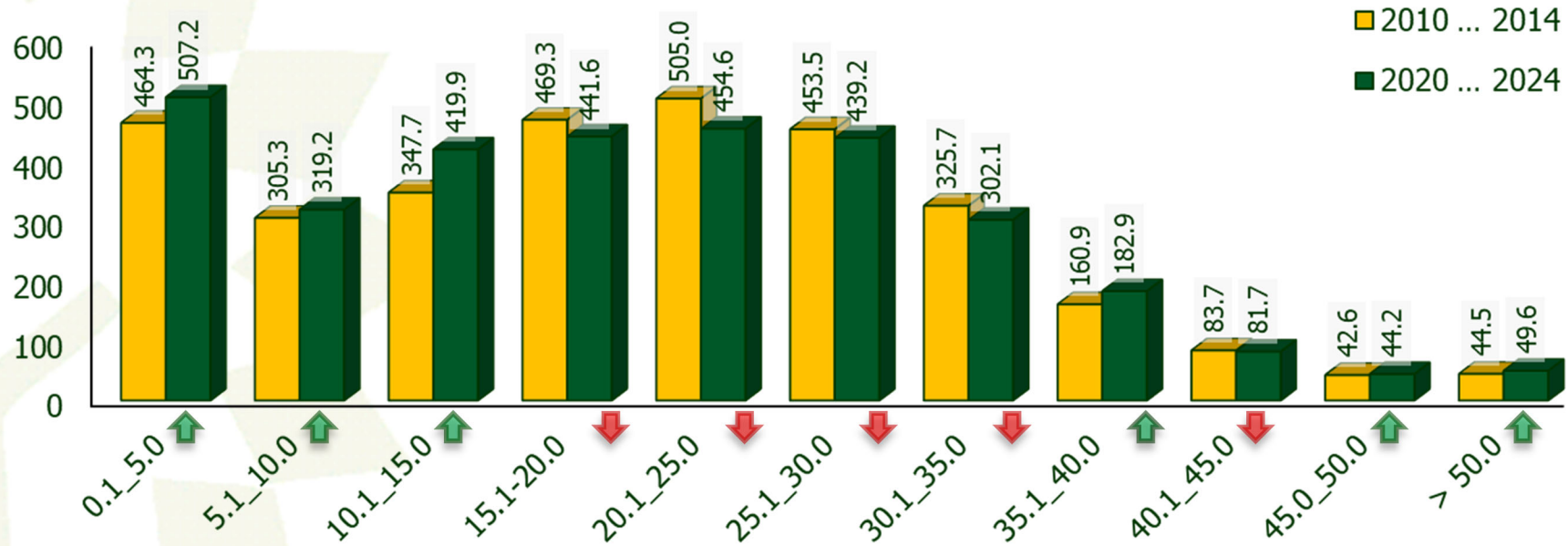
Vidējais mežaudžu vecums, gadi



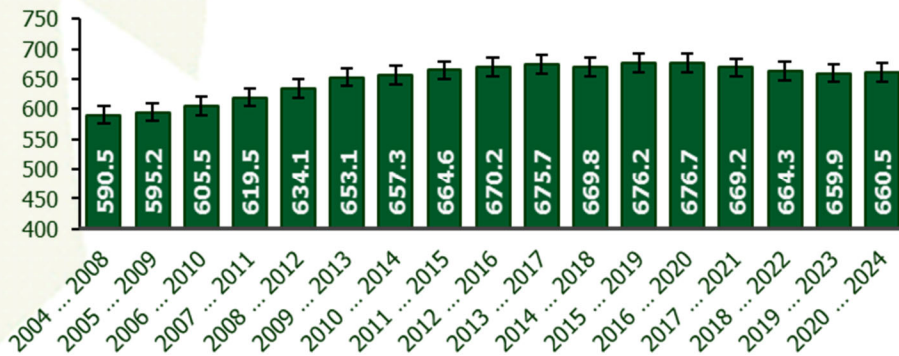
MRM rezultāti – mežaudžu caurmērs



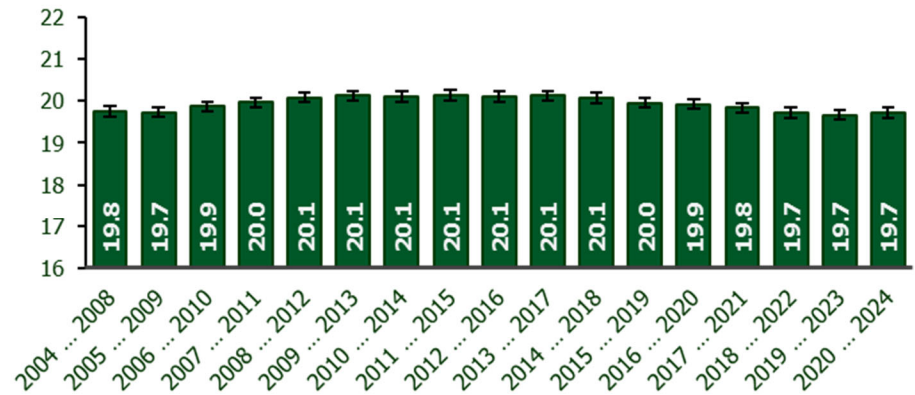
Mežaudžu platība dalījumā pa vidējā caurmēra grupām, tūkst.ha



Mežaudžu platība, kur vidējais caurmērs lielāks par 30 cm, tūkst. ha



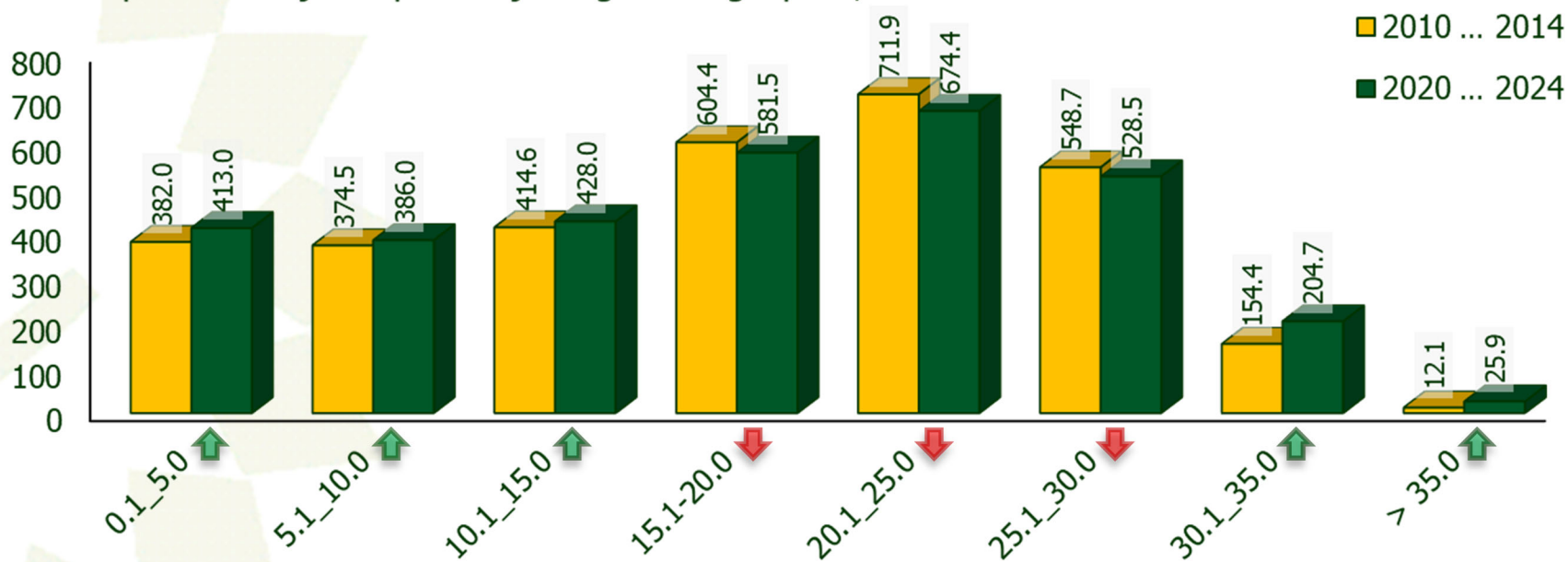
Vidējais mežaudžu caurmērs, cm



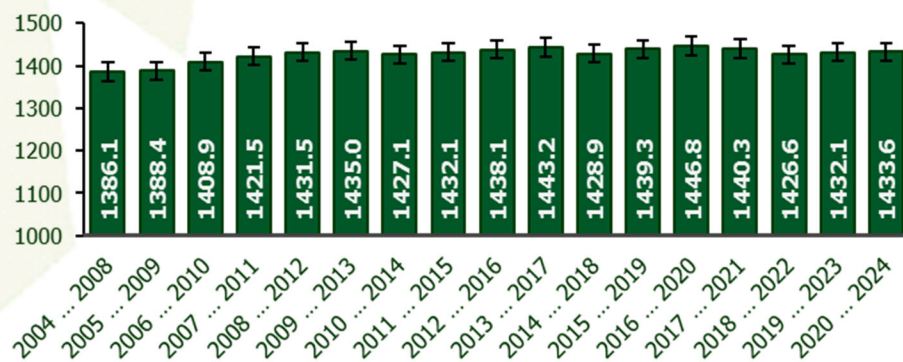
MRM rezultāti – mežaudžu augstums



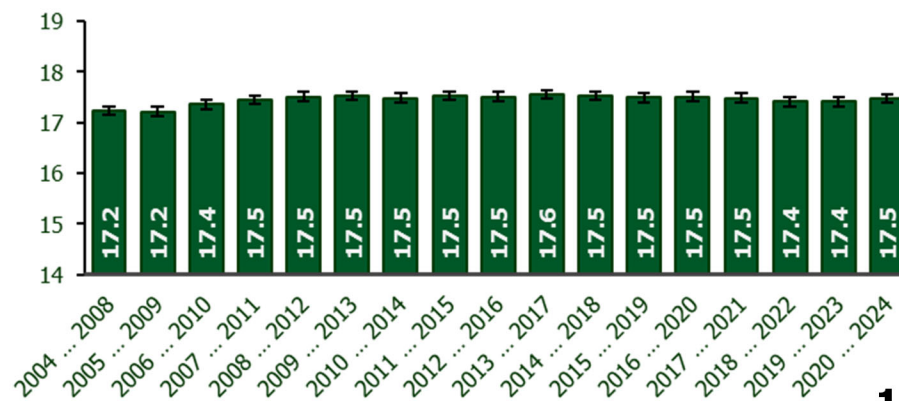
Mežaudžu platība dalījumā pa vidējā augstuma grupām, tūkst.ha



Mežaudžu platība, kur vidējais augstums lielāks par 20 m, tūkst. ha



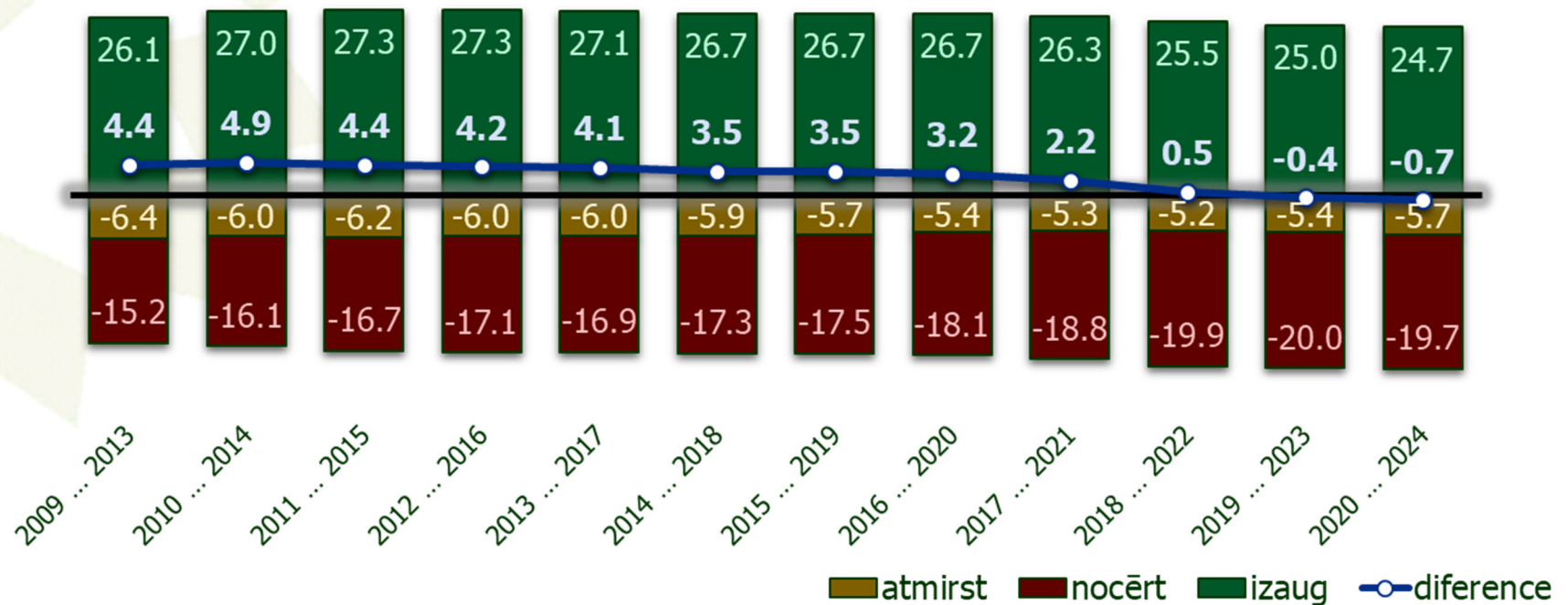
Vidējais mežaudžu augstums, m



MRM rezultāti – Latvijas meža koku krājas bilance

- Gadā izaug 24.75 ± 0.27 milj. m^3 (pirms 5 gadiem 26.72 ± 0.29 milj. m^3)
- Cilvēki gadā nocērt vai nozāgē 19.74 ± 0.65 milj. m^3 (pirms 5 gadiem 17.53 ± 0.61 milj. m^3)
- Pārējos veidos gadā dzīvi pabeidz 5.74 ± 0.16 milj. m^3 (pirms 5 gadiem 5.70 ± 0.15 milj. m^3)
- Pāri paliek jeb diference -0.73 ± 0.71 milj. m^3 (pirms 5 gadiem 3.50 ± 0.68 milj. m^3)

Latvijas meža koku krājas bilance, milj. m^3 gadā



Aprēķinos izmantotas zemju kategorijas: mežaudzes (tai skaitā arī nemeža zemēs), izcirtumi, iznīkušas audzes un bebru appludinājumi

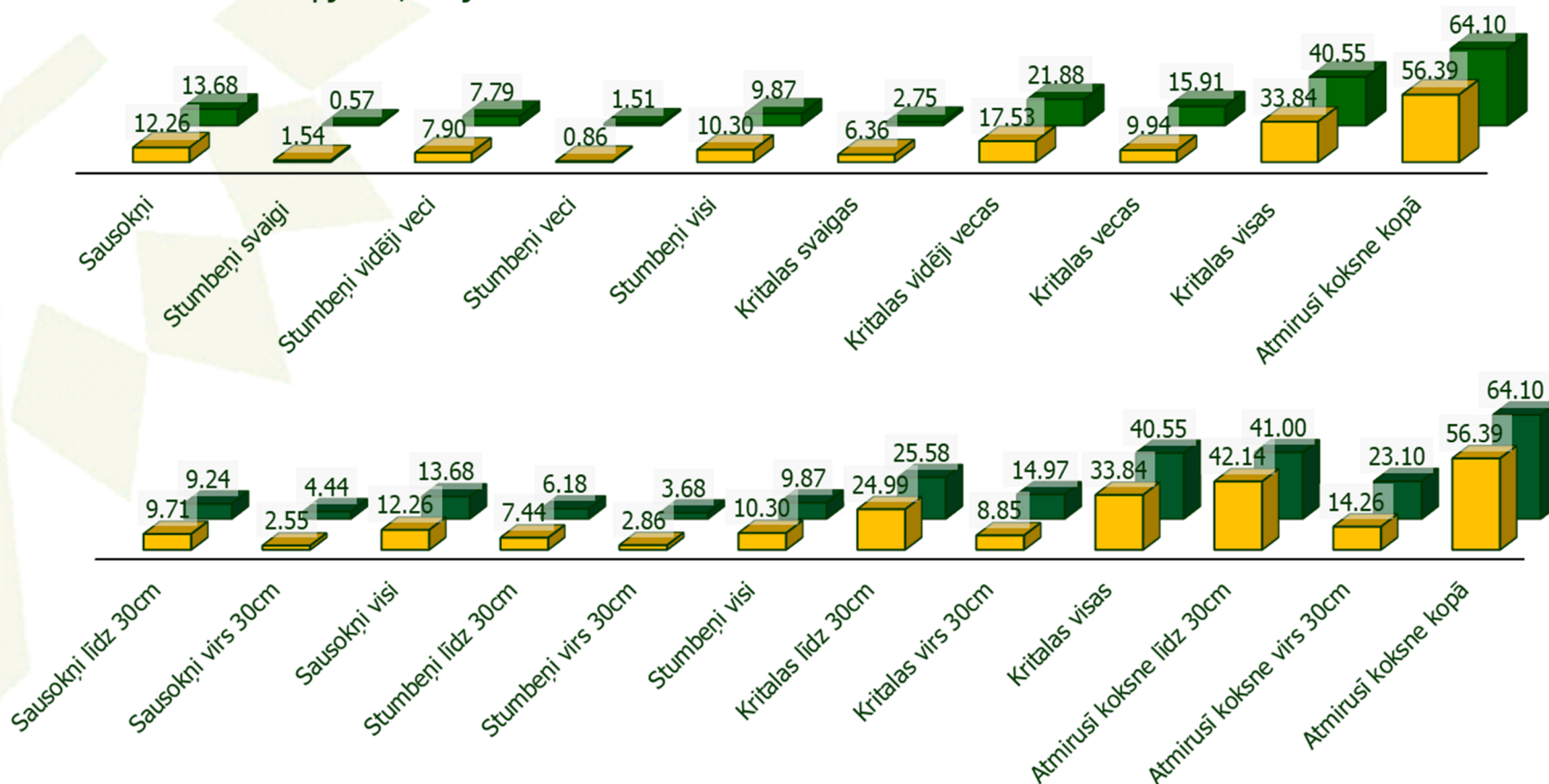
MRM rezultāti – atmirusī koksne

Latvijas mežaudzēs atrodas 64.10 ± 1.29 milj.m³ atmirušās koksnes, kas vidēji ir 19.77 ± 0.37 m³·ha⁻¹

Pēdējo 16 gadu laikā atmirušās koksnes apjoms palielinājies par 7.70 milj. m³ jeb 13.7%



Atmirušās koksnes apjoms, milj.m³



MRM rezultāti – ekspluatācijas fonda krāja (milj. m³)

Ekspluatācijas fonds pēc vecuma (milj. m³) – mežaudzes, kurās kokaudzes sasniegušas galvenās cirtes vecumu un kurās atļauta galvenā cirte

Valdošā koku suga	Krāja, milj.m ³		Starpība, milj.m ³
	2015 ... 2019	2020 ... 2024	
Visas sugas	164.42 ± 5.33	167.63 ± 5.44	3.21
Priede	53.08 ± 3.10	55.43 ± 3.21	2.35
Egle	30.61 ± 2.31	29.70 ± 2.31	-0.91
Bērzs	31.22 ± 2.16	35.99 ± 2.35	4.77
Melnalksnis	5.50 ± 0.96	8.21 ± 1.20	2.72
Apse	44.01 ± 3.04	38.29 ± 2.92	-5.72

krāja ± krājas standartklūda

Ekspluatācijas fonds P, E, B, M, A kopā ir 219.78 milj.m³ jeb 32.7% no visām mežaudzēm, un pēdējo piecu gadu laikā tas ir statistiski nebūtiski samazinājies par 3.87 milj.m³

Ekspluatācijas fonds tikai P, E, B, M, A

Ekspluatācijas fonds pēc caurmēra (milj. m³) – par galvenās cirtes vecumu jaunākas mežaudzes, kurās kokaudzes sasniegušas galvenās cirtes caurmēru un kurās atļauta galvenā cirte

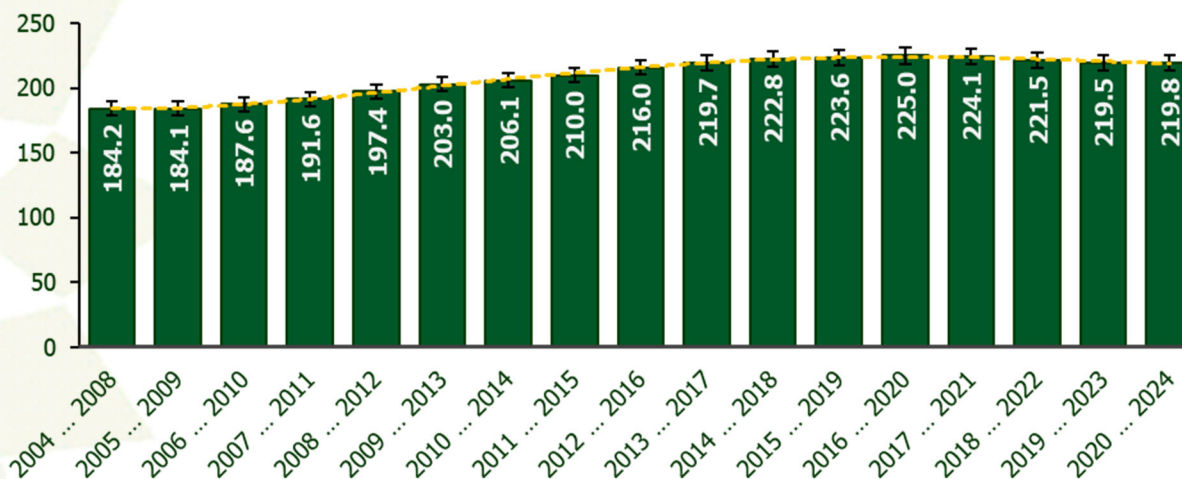
Valdošā koku suga	Krāja, milj.m ³		Starpība, milj.m ³
	2015 ... 2019	2020 ... 2024	
Visas sugas	59.23 ± 2.99	52.15 ± 2.82	-7.07
Priede	25.35 ± 2.06	22.68 ± 1.97	-2.67
Egle	15.61 ± 1.53	14.59 ± 1.48	-1.02
Bērzs	18.27 ± 1.59	14.89 ± 1.43	-3.38

Galvenās cirtes vecums atbilstoši Meža likuma 9. panta 1. punktam. Galvenās cirtes caurmērs atbilstoši MK noteikumu Nr.935 «Noteikumi par koku ciršanu mežā» 7. pielikumam. Saimnieciskās darbības ierobežojumi no VMD 2024. gada datiem.

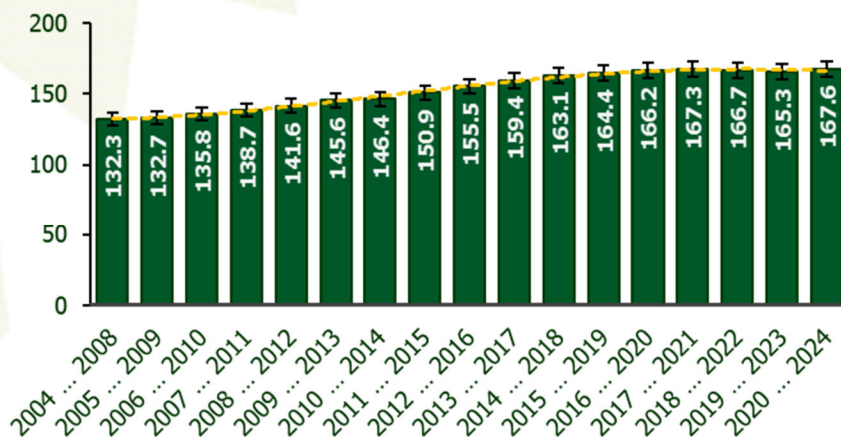
MRM rezultāti – ekspluatācijas fonds krāja (milj. m³)

Ekspluatācijas fonds tikai P, E, B, M, A

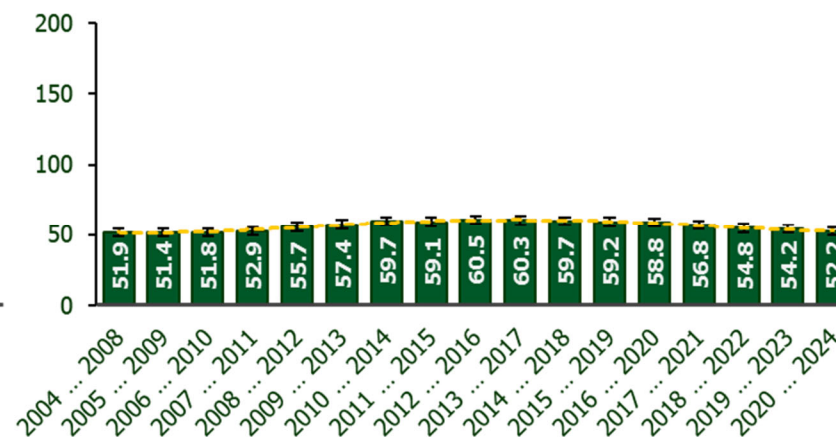
Ekspluatācijas fonds KOPĀ, milj. m³



Ekspluatācijas fonds PĒC VECUMA, milj. m³



Ekspluatācijas fonds PĒC CAURMĒRA, milj. m³



MRM rezultāti – ekspluatācijas fonda platība (tūkst. ha)

Ekspluatācijas fonds pēc vecuma (tūkst. ha) –
mežaudzes, kurās kokaudzes sasniegušas
galvenās cirtes vecumu un kurās atļauta
galvenā cirte

Valdošā koku suga	Platība, tūkst. ha		Starpība, tūkst. ha
	2014 ... 2018	2019 ... 2023	
Visas sugas	422.59 ± 12.57	425.01 ± 12.60	2.42
Priede	134.18 ± 7.25	138.33 ± 7.36	4.15
Egle	79.87 ± 5.62	75.47 ± 5.46	-4.40
Bērzs	100.35 ± 6.28	111.95 ± 6.63	11.60
Melnalksnis	14.60 ± 2.41	21.21 ± 2.91	6.61
Apse	93.59 ± 6.07	78.05 ± 5.55	-15.53

Ekspluatācijas fonds tikai P, E, B, M, A

Ekspluatācijas fonds pēc caurmēra (tūkst. ha)
– par galvenās cirtes vecumu jaunākas
mežaudzes, kurās kokaudzes sasniegušas
galvenās cirtes caurmēru un kurās atļauta
galvenā cirte

Valdošā koku suga	Platība, tūkst. ha		Starpība, tūkst. ha
	2014 ... 2018	2019 ... 2023	
Visas sugas	178.32 ± 8.33	157.64 ± 7.84	-20.68
Priede	70.67 ± 5.29	61.85 ± 4.95	-8.82
Egle	47.14 ± 4.33	44.61 ± 4.21	-2.53
Bērzs	60.51 ± 4.90	51.18 ± 4.51	-9.34

**Ekspluatācijas fonds P, E, B, M, A kopā ir 582.65 tūkst. ha jeb 18.0% no visām mežaudzēm,
un pēdējo piecu gadu laikā tas ir statistiski nebūtiski samazinājies par 18.26 tūkst. ha**

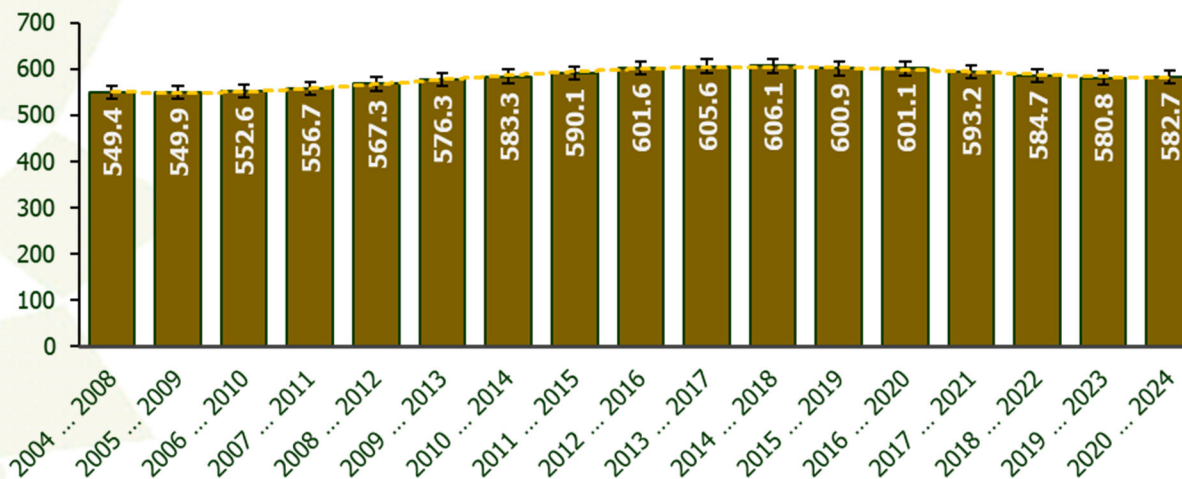
Galvenās cirtes vecums atbilstoši Meža likuma 9. panta 1. punktam. Galvenās cirtes caurmērs atbilstoši MK noteikumu Nr.935 «Noteikumi par koku ciršanu mežā» 7. pielikumam. Saimnieciskās darbības ierobežojumi no VMD 2024. gada datiem.

MRM rezultāti – ekspluatācijas fonda platība (tūkst. ha)

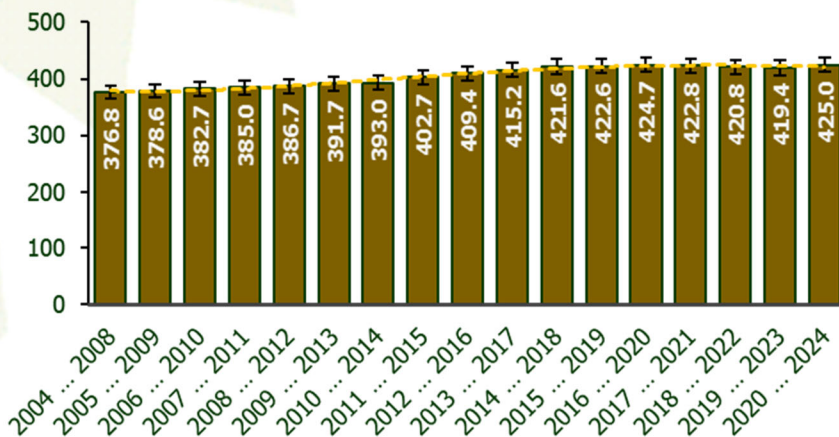


Ekspluatācijas fonds tikai P, E, B, M, A

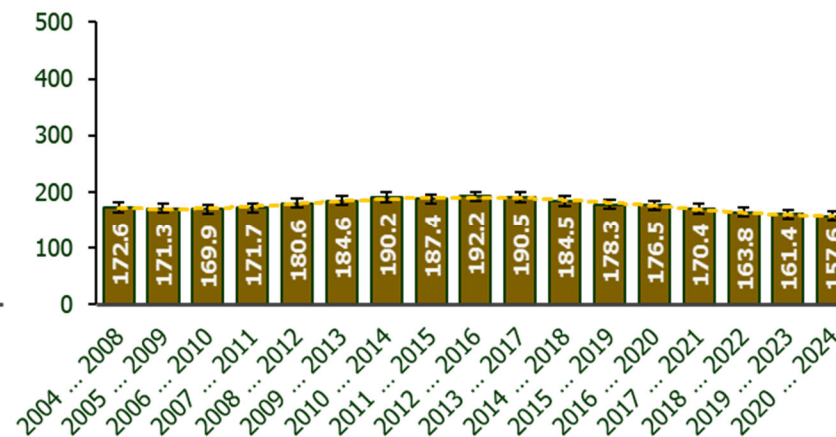
Ekspluatācijas fonds KOPĀ, tūkst. ha



Ekspluatācijas fonds PĒC VECUMA, tūkst. ha



Ekspluatācijas fonds PĒC CAURMĒRA, tūkst. ha



MRM rezultāti – cirtes (tūkst. ha)

Koku ciršana mežā (vidēji gadā)

mežaudzes, iznīkušas audzes, izcirtumi

Cirtes veids	2015 ... 2019		2020 ... 2024		Starpība, tūkst. ha
	Platība, tūkst. ha	Īpatsvars, %	Platība, tūkst. ha	Īpatsvars, %	
Vienlaidus atjaunošanas cirte	48.56	1.47%	49.58	1.50%	1.03
Pakāpeniskā atjaunošanas cirte	1.37	0.04%	0.90	0.03%	-0.47
Komerčiāla kopšana	45.14	1.37%	48.97	1.48%	3.83
Nekomerciāla kopšana	33.61	1.02%	31.44	0.95%	-2.17
Citas cirtes	20.06	0.61%	18.65	0.56%	-1.41
Infrastruktūras cirtes	1.39	0.04%	0.85	0.03%	-0.54
Visas cirtes	150.12	4.56%	150.39	4.54%	0.27
Kopā meži	3294.68	100.00%	3315.65	100.00%	20.98

Koku ciršana meža zemēs (vidēji gadā)

mežaudzes, iznīkušas audzes, izcirtumi, lauces, appludinājumi, meža infrastruktūra, citas meža zemes

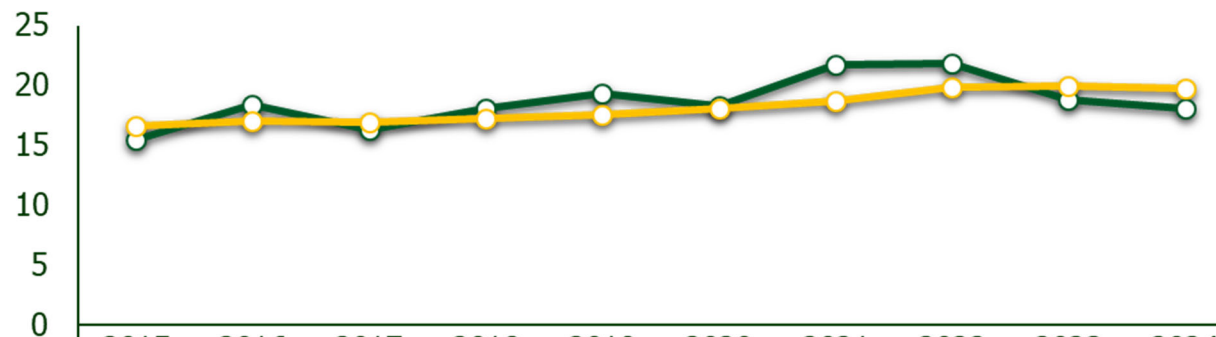
Cirtes veids	2015 ... 2019		2020 ... 2024		Starpība, tūkst. ha
	Platība, tūkst. ha	Īpatsvars, %	Platība, tūkst. ha	Īpatsvars, %	
Vienlaidus atjaunošanas cirte	49.09	1.37%	50.26	1.39%	1.16
Pakāpeniskā atjaunošanas cirte	1.37	0.04%	0.93	0.03%	-0.44
Komerčiāla kopšana	45.27	1.26%	49.17	1.36%	3.90
Nekomerciāla kopšana	33.63	0.94%	31.68	0.88%	-1.95
Citas cirtes	20.85	0.58%	19.63	0.54%	-1.22
Infrastruktūras cirtes	3.59	0.10%	3.17	0.09%	-0.42
Visas cirtes	153.81	4.28%	154.84	4.29%	1.03
Kopā meža zemes	3595.80	100.00%	3611.99	100.00%	16.19

MRM rezultāti – nocirstais apjoms (milj. m³)



Koku ciršana mežā mežaudzes, iznīkušas audzes, izcirtumi

Nocirstais apjoms, milj. m³ gadā



	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
— ja aprēķinos izmanto viena gada PL	15.4	18.4	16.3	18.1	19.3	18.3	21.7	21.8	18.8	18.1
— ja aprēķinos izmantot piecu gadu PL	16.7	17.1	16.9	17.3	17.5	18.1	18.8	19.9	20.0	19.7

Nocirstais apjoms vienlaidus atjaunošanas cirtēs, milj. m³ gadā



	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
— ja aprēķinos izmanto viena gada PL	10.9	13.7	12.5	14.6	15.9	13.7	17.4	17.4	14.5	13.9
— ja aprēķinos izmantot piecu gadu PL	10.8	12.1	12.7	13.0	13.5	14.1	14.8	15.8	15.8	15.4