

***«Atbalsts meža nozares stratēģiskā
dokumenta Meža un saistīto nozaru
attīstības pamatnostādnes 2025.- 2032. (ar
vīziju uz 2050.) izstrādei»***

(25-00-SOMF01-000004)

J.Donis

LVMI “Silava”

Silava 2025.11.28.

Pētījuma mērķi un uzdevumi

- Pētījuma virsmērķis: dot ieguldījumu «Meža un saistīto nozaru attīstības pamatnostādņu 2025.- 2032. (ar vīziju uz 2050.)» (turpmāk - Pamatnostādnes) rīcības virzienu un tiem pakārtoto uzdevumu ietekmes prognozē uz meža ekonomisko, sociālo un vides funkciju nodrošinājumu, kā arī iespējamo alternatīvo risinājumu piedāvājuma izvērtējumu.

- 1. Ievērojot Dabas aizsardzības pārvaldes un Vides pārraudzības valsts biroja rekomendācijas Pamatnostādņu vides pārskata izstrādei, sniegt pētījumos balstītu vērtējumu vides ietekmes noteikšanai un ietekmes mazināšanas risinājumiem.
- 2. Sniegt priekšlikumus Pamatnostādņu realizācijas ietekmes uz vidi monitoringam un monitoringa indikatoru izvēlei.
- 3. Analizēt Meža un saistīto nozaru attīstības pamatnostādņu 2015.-2020. rezultātu korelāciju ar nacionālajiem vides indikatoriem (ar mežu saistītajiem).

- 4. Sagatavot priekšlikumu, ņemot vērā aktuālos Ministru kabineta lēmumus, tostarp informatīvos ziņojumus, par ES bioloģiskās daudzveidības stratēģijas mērķu izpildes iespēju mežu teritorijās Latvijā (stingri aizsargājot līdz 10% un kopā aizsargājot līdz 30% bioloģiski augstvērtīgu meža teritoriju) un principiem aizsargājamo teritoriju optimālam izvietojumam, izvērtējot aizsargāto teritoriju koncentrācijas iespējas un dabai tuvas meža apsaimniekošanas realizēšanas iespējas, kā arī Latvijas apstākļiem atbilstošu nepieciešamo aizsargājamo meža teritoriju īpatsvaru.

- 5. Analizēt iespēju intensificēt mežu apsaimniekošanu un mežaudžu produktivitātes celšanu, tostarp meža augšanas aprites cikla saīsināšanu, lai kompensētu bioloģiskās daudzveidības aizsardzības pasākumu rezultātā radīto meža resursu pieejamības samazinājumu īstermiņā un ilgtermiņā. Sniegt priekšlikumu par intensīvas apsaimniekošanas teritoriju nepieciešamo īpatsvaru un šādas pieejas iespējamo ietekmi uz meža bioloģisko daudzveidību.
- 6. Apkopot pieejamo informāciju par sabiedrības vēlmēm par Latvijas ainavu parametriem, ko sabiedrība vērtē visaugstāk un nevēlas zaudēt (kontekstā ar meža apsaimniekošanu un apmežošanu) un sniegt priekšlikumus par iespējām mazināt negatīvo ietekmi un uzlabot ainavisko aspektu.

1. uzd. Ievērojot Dabas aizsardzības pārvaldes un Vides
pārraudzības valsts biroja rekomendācijas Pamatnostādņu
vides pārskata izstrādei, sniegt pētījumos balstītu vērtējumu
vides ietekmes noteikšanai un ietekmes mazināšanas
risinājumiem

- Divas rekomendācijas:
 - Vides pārraudzības valsts biroja vēstule «Par stratēģisko ietekmes uz vidi novērtējumu»
 - DAP vēstule «Par Meža un saistīto nozaru attīstības pamatnostādņu 2025.-2032. izstrādi»
- Divas «Pamatnostādņu» dokumentu versijas:
 - **Meža un saistīto nozaru attīstības pamatnostādnes 2026.- 2035. (ar vīziju uz 2050.) (15/07/2025)**
 - **Meža un saistīto nozaru attīstības pamatnostādnes 2026.- 2050. gadam**
- Stratēģiskais ietekmes uz vidi novērtējums (SIVN) saturs
- 2015.-2020.g. VPVB Vides pārskatā jau identificētajām vides problēmām un riskiem
- Novērtējuma likuma 1. vai 2. pielikuma darbību īstenošanai
- Norāde uz Nacionālās enerģētikas un klimata plānu 2021.-2030.gadam.

1. uzd. Ievērojot Dabas aizsardzības pārvaldes un Vides pārraudzības valsts biroja rekomendācijas Pamatnostādņu vides pārskata izstrādei, sniegt pētījumos balstītu vērtējumu vides ietekmes noteikšanai un ietekmes mazināšanas risinājumiem

- Novērtējuma likuma 1. un 2. pielikumā minētie objekti un darbība

- 1.pielikums

- Derīgo izrakteņu ieguve 25 hektāru vai lielākā platībā vai kūdras ieguve 150 hektāru vai lielākā platībā
- Vēja elektrostaciju būvniecība, ja to kopējā jauda ir 50 megavatu un vairāk, izņemot tādu vēja elektrostaciju būvniecību, kurai piemērojams sākotnējais izvērtējums saskaņā ar Enerģētiskās drošības un neatkarības veicināšanai nepieciešamās atvieglotās energoapgādes būvju būvniecības kārtības likumu
- Latvijas dabai neraksturīgo savvaļas sugu ieviešanas (introdukcijas) projekti

2.pielikums.

- 1. Lauksaimniecība, mežsaimniecība, zivsaimniecība:

1) lauksaimniecībā izmantojamās zemes lietošanas kategorijas maiņa, ja šīs zemes platība ir lielāka par 50 hektāriem;

-

– 3) šādi ūdenssaimniecības projekti:

- a) jauni ūdenssaimniecības projekti, tai skaitā jaunu meliorācijas un apūdeņošanas sistēmu būvniecība, ja
- to zemes platība ir lielāka par 100 hektāriem,
- b) esošu meliorācijas vai apūdeņošanas sistēmu pārbūve, ja to zemes platība ir lielāka par 500 hektāriem;
- 4) apmežošana un atmežošana, ja zemes platība ir lielāka par 50 hektāriem



MEŽA
ATĪSTĪBAS
FONDS



1. uzd. Ievērojot Dabas aizsardzības pārvaldes un Vides pārraudzības valsts biroja rekomendācijas Pamatnostādņu vides pārskata izstrādei, sniegt pētījumos balstītu vērtējumu vides ietekmes noteikšanai un ietekmes mazināšanas risinājumiem

- Meža putnu indekss
- Atmirusī koksne, m³/ha
- mežu platība, tūkst. ha
- bioloģiski vecu mežaudžu īpatsvars pa valdošajām vietējo koku sugām, %
- Veicināt mežaudžu kopšanu, veidojot vitālas un noturīgas audzes
- Attīstīt un uzturēt meža infrastruktūras tīklu
- Veicināt meža atjaunošanu ar selekcionētu klimatnoturīgu reprodutīvo materiālu, tai skaitā ar nākotnes klimatam piemērotām koku sugām
- Mērķtiecīga organisko augšņu, mazāk vērtīgo lauksaimniecības zemju un citu produktīvi neizmantoto zemju apmežošana, tostarp plantāciju mežu ierīkošana
- Ilgtermiņā veidot un uzturēt optimālu meža vecumstruktūru CO₂ piesaistes maksimizēšanai
- Veicināt neproduktīvu mežaudžu nomaiņu ārpus īpaši aizsargājamām dabas teritorijām
- Pilnveidot normatīvo vidi augsnes ielabošanas līdzekļu pielietošanai
- Veicināt hidroloģiskā režīma uzlabošanu slapjajņos
- Nodrošināt meža meliorācijas sistēmu uzturēšanu, pārbūvi un atjaunošanu
- Veicināt pārmitro meža biotopu atjaunošanu lauksaimniecības zemēs un meža ieaudzēšanu izstrādātajos kūdras laukos, tajā skaitā atjaunojot Latvijai raksturīgos pārmitro mežu biotopus

2.uzd. Sniegt priekšlikumus Pamatnostādņu realizācijas ietekmes uz vidi monitoringam un monitoringa indikatoru izvēlei

- Monitoringam turpināt par pamatu izmantot:
 - 1. Ministru kabineta noteikumi Nr.248 «Meža ilgtspējīgas apsaimniekošanas novērtēšanas kārtība», vienkāršojot indikatoru «ainavas raksts», izvērtējot atsevišķu indikatoru datu ieguves metodiku
 - 2. Ministru kabineta noteikumi Nr.175 «Noteikumi par nacionālajiem vides indikatoriem»
- Papildināt ar:
 - 1. «Dabas atjaunošanas regulā» noteiktajiem ar meža ekosistēmām saistītajiem indikatoriem (12. pants un 20. pants)

3.uzd. Analizēt Meža un saistīto nozaru attīstības pamatnostādņu 2015.-2020. rezultātu korelāciju ar nacionālajiem vides indikatoriem (ar mežu saistītajiem)

- 2.4. atmirusī koksne
- 2.5. mežu platība
- 2.6. bioloģiski vecu mežaudžu īpatsvars pa valdošajām vietējo koku sugām (priede – 140 gadu, egle – 120 gadu, bērzs – 90 gadu, melnalksnis – 80 gadu, apse – 70 gadu, ozolu, ošu vai liepu audzes– 100 gadu)
- 2.9. indikatorsugu populāciju demogrāfijas rādītāji: melnais stārķis,, mazais ērglis
- 4.7. piesaistītais siltumnīcefekta gāzu daudzums
- 7.8. koksnes krājas pieaugums
- 7.9. koksnes ieguves apjoms
- 7.10. koksnes izmantošanas apjoms energoresursu gala patēriņā

Atmirusi koksne

Nedzīvās koksnes apjoms mežaudzēs pa valdošajām koku sugām,
nedzīvās koksnes veidiem un sadalīšanās pakāpes
zkat=10, 62,
6901, 6911

Cikls	Īpašums	Valdošā suga	Parametrs	Sausokņi	Stumbeņi svaigi	Stumbeņi vidēji veci	Stumbeņi veci	Stumbeņi visi	Kritālas svaigas	Kritālas vidēji vecas	Kritālas vecas	Kritālas visas	Atmirusi koksne kopā
2014 ...		Visas											
2018	Visi	sugas	Apjoms, milj. m3	13.04	0.83	5.31	3.89	10.04	2.77	12.81	26.92	42.50	65.58
2014 ...		Visas											
2018	Visi	sugas	Apjoma standartklūda, milj.m3	0.38	0.06	0.18	0.14	0.26	0.19	0.43	0.66	0.91	1.21
2016 ...		Visas											
2020	Visi	sugas	Apjoms, milj. m3	13.10	0.69	6.28	3.19	10.16	2.56	15.88	22.75	41.20	64.46
2016 ...		Visas											
2020	Visi	sugas	Apjoma standartklūda, milj.m3	0.39	0.06	0.20	0.13	0.26	0.18	0.51	0.59	0.90	1.21
2020 ...		Visas											
2024	Visi	sugas	Apjoms, milj. m3	13.68	0.57	7.79	1.51	9.87	2.75	21.88	15.91	40.55	64.10
2020 ...		Visas											
2024	Visi	sugas	Apjoma standartklūda, milj.m3	0.55	0.05	0.24	0.07	0.27	0.20	0.63	0.47	0.91	1.29

<https://view.officeapps.live.com/op/view.aspx?src=https%3A%2F%2Fsilava.lv%2Fimages%2FPetijumi%2FNacionalais-meza-monitorings%2FMRM-rezultati%2FKopsavilkumi-MSI-2004-2024.xlsx&wdOrigin=BROWSELINK>

Meža platība

Cikls	Parametrs	Mežaudzes	Iznīkušas audzes	Izcirtumi	Purvi	Lauces, virsāji, smiltāji	Pārplūstoši klajumi, bebraines	Meža ceļi	Meža stigas, mineralizētā s joslas	Meža grāvji	Citas meža zemes
2011 ... 2015	Platība, tūkst. ha	3212.34	3.24	52.02	123.76	28.73	42.68	20.51	18.47	52.40	9.71
2011 ... 2015	Platības standartklūda tūkst. ha	25.41	1.14	4.54	6.97	3.38	4.12	2.86	2.71	4.56	1.97
2011 ... 2015	Platība % no Latvijas	49.74	0.05	0.81	1.92	0.44	0.66	0.32	0.29	0.81	0.15
2016 ... 2020	Platība, tūkst. ha	3241.99	5.39	49.92	121.18	29.52	40.93	23.68	19.64	54.42	11.12
2016 ... 2020	Platības standartklūda tūkst. ha	25.41	1.47	4.45	6.89	3.43	4.03	3.07	2.80	4.64	2.11
2016 ... 2020	Platība % no Latvijas	50.19	0.08	0.77	1.88	0.46	0.63	0.37	0.30	0.84	0.17
2020 ... 2024	Platība, tūkst. ha	3242.11	6.86	66.68	119.37	29.53	35.10	25.50	18.44	56.74	11.66
2020 ... 2024	Platības standartklūda tūkst. ha	25.41	1.66	5.14	6.84	3.43	3.74	3.19	2.71	4.74	2.16
2020 ... 2024	Platība % no Latvijas	50.20	0.11	1.03	1.85	0.46	0.54	0.39	0.29	0.88	0.18

<https://view.officeapps.live.com/op/view.aspx?src=https%3A%2F%2Fsilava.lv%2Fimages%2FPetijumi%2FNacionalais-meza-monitorings%2FMRM-rezultati%2FKopsavilkumi-MSI-2004-2024.xlsx&wdOrigin=BROWSELINK>



MEŽA
ATTĪSĪBAS
FONDS

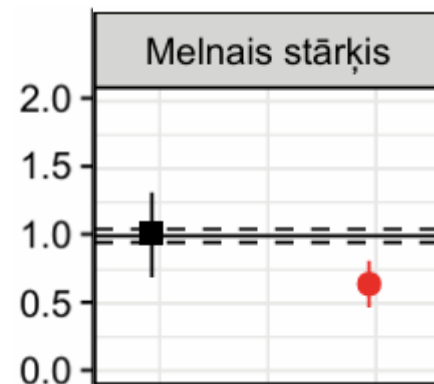
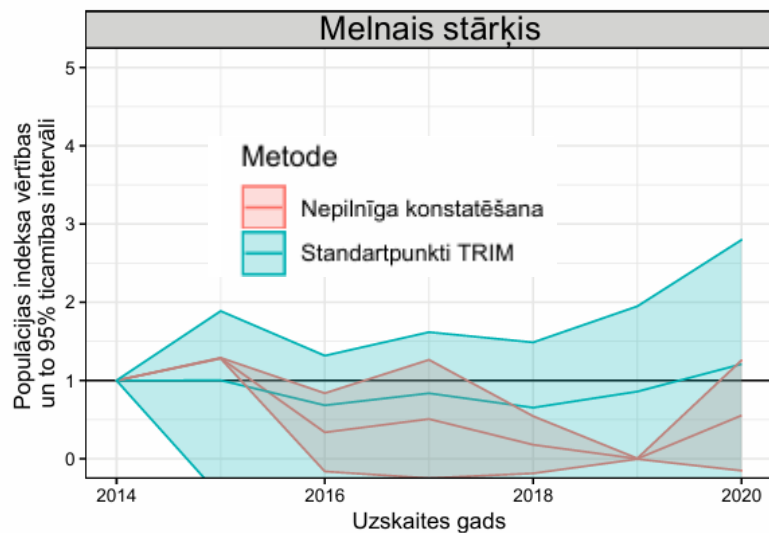


Bioloģiski vecu mežaudžu īpatsvars pa valdošajām vietējo koku sugām (priede – 140 gadu, egle – 120 gadu, bērzs – 90 gadu, melnalksnis – 80 gadu, apse – 70 gadu, ozolu, ošu vai liepu audzes – 100 gadu)

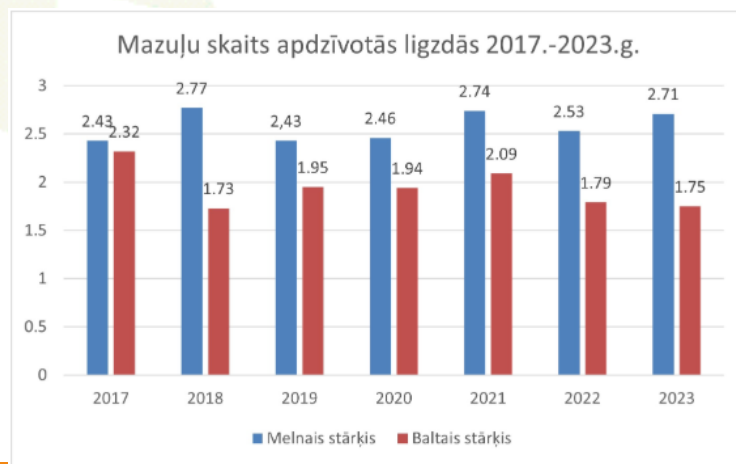
Cikls	Īpašums	Valdošā suga	Parametrs	71_80	81_90	91_100	101_110	111_120	121_130	131_140	141_150	151_160	> 160	Kopā
2011 ... 2015	Visi	Apse	Platība, tūkst. ha	14.51	7.66	1.66	0.40	1.03	0.40					25.66
2016 ... 2020	Visi	Apse	Platība, tūkst. ha	14.45	9.03	2.91	0.86	0.63						27.88
2020 ... 2024	Visi	Apse	Platība, tūkst. ha	15.77	8.27	4.78	0.46	0.40	0.40	0.40				30.48
2011 ... 2015	Visi	Bērzs	Platība, tūkst. ha			8.48	1.75	1.45			0.27			11.95
2016 ... 2020	Visi	Bērzs	Platība, tūkst. ha			14.40	3.24	1.39	0.29	0.40	0.17			19.89
2020 ... 2024	Visi	Bērzs	Platība, tūkst. ha			15.92	5.94	1.39	0.80	0.40	0.17			24.62
2011 ... 2015	Visi	Egle	Platība, tūkst. ha						5.55	3.36	1.03	1.14	2.00	13.07
2016 ... 2020	Visi	Egle	Platība, tūkst. ha						5.65	2.40	1.23	0.75	2.40	12.43
2020 ... 2024	Visi	Egle	Platība, tūkst. ha						5.19	2.04	0.96	0.59	2.69	11.46
2011 ... 2015	Visi	Melnalksnis	Platība, tūkst. ha		5.52	0.51								6.03
2016 ... 2020	Visi	Melnalksnis	Platība, tūkst. ha		4.63	1.88								6.51
2020 ... 2024	Visi	Melnalksnis	Platība, tūkst. ha		4.17	4.77	0.87							9.81
2011 ... 2015	Visi	Osis	Platība, tūkst. ha				1.56		0.40				0.40	2.36
2016 ... 2020	Visi	Osis	Platība, tūkst. ha					0.40					0.40	0.80
2020 ... 2024	Visi	Osis	Platība, tūkst. ha											0.00
2011 ... 2015	Visi	Ozols	Platība, tūkst. ha				1.20			1.14	0.38		1.88	4.59
2016 ... 2020	Visi	Ozols	Platība, tūkst. ha				0.90	0.22		0.40	0.74	0.38	1.88	4.51
2020 ... 2024	Visi	Ozols	Platība, tūkst. ha				1.70	0.95		0.40			1.88	4.93
2011 ... 2015	Visi	Priede	Platība, tūkst. ha								16.15	7.16	10.95	34.26
2016 ... 2020	Visi	Priede	Platība, tūkst. ha								14.99	10.46	14.20	39.65
2020 ... 2024	Visi	Priede	Platība, tūkst. ha								14.13	12.78	15.21	42.13
2011 ... 2015	Visi	Visi	Platība, tūkst. ha											97.92
2016 ... 2020	Visi	Visi	Platība, tūkst. ha											111.67
2020 ... 2024	Visi	Visi	Platība, tūkst. ha											123.44

<https://view.officeapps.live.com/op/view.aspx?src=https%3A%2F%2Fsilava.lv%2Fimages%2FPetijumi%2FNacionalais-meza-monitorings%2FMRM-rezultati%2FKopsavilkumi-MSI-2004-2024.xlsx&wdOrigin=BROWSELINK>

Populācija melnais stārķis



https://putnidaba.lob.lv/wp-content/uploads/2021/09/Putni_daba_89_29-33_Plesigo_putnu_monit.pdf



Pārmaiņu klasifikācija

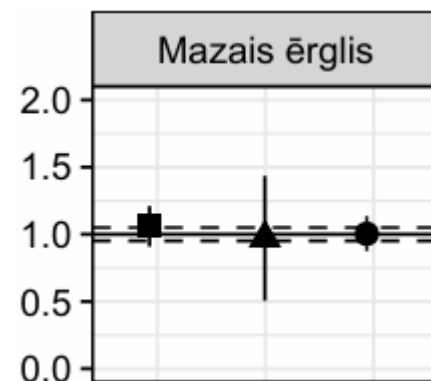
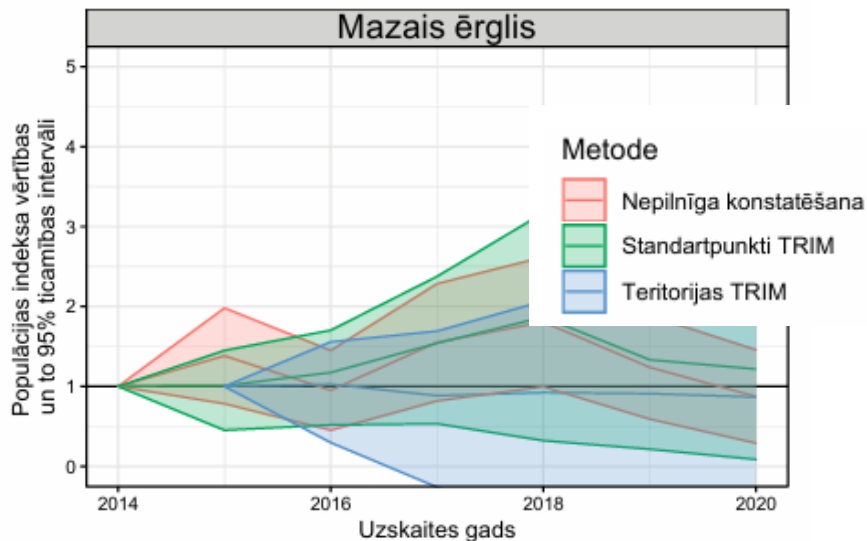
- Neskaita
- Straujš ($p < 0.05$) samazinājums
- Mērens ($p < 0.05$) samazinājums
- Mērens ($p < 0.05$) pieaugums

Analīzes metode

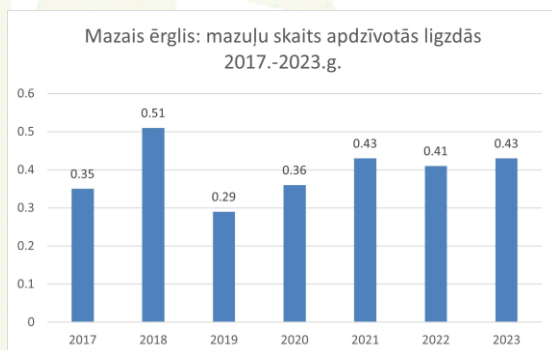
- Standartpunkti TRIM
- Nepilnīga konstatēšana
- ▲ Teritorijas TRIM

Nacionālais ziņojums par vides stāvokli

Populācija mazais ērglis



[Putni daba 89 29-33 Plesigo putnu monit.pdf](#)



Pārmaiņu klasifikācija

- Neskaidra
- Straujš ($p < 0.05$) samazinājums
- Mērens ($p < 0.05$) samazinājums
- Mērens ($p < 0.05$) pieaugums

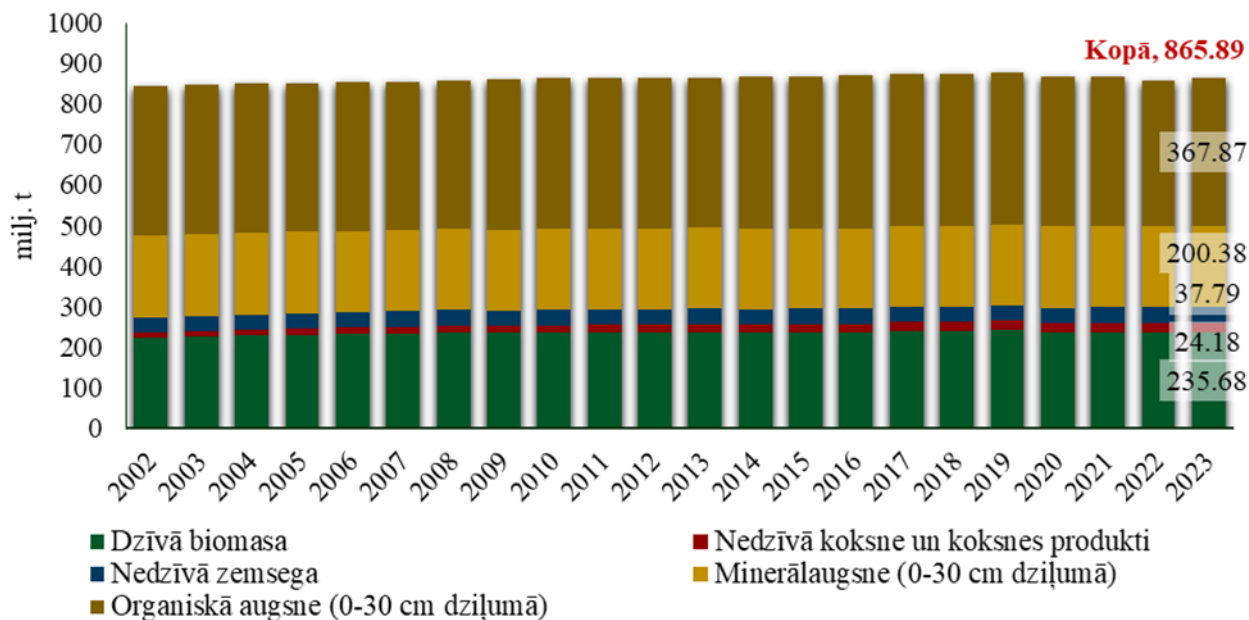
Analīzes metode

- Standartpunkti TRIM
- Nepilnīga konstatēšana
- Teritorijas TRIM

<https://www4.meteo.lv/varam/2023/>

4.7. piesaistītais siltumnīcefekta gāzu daudzums

Oglekļa uzkrājums Latvijas mežos un koksnes produktos



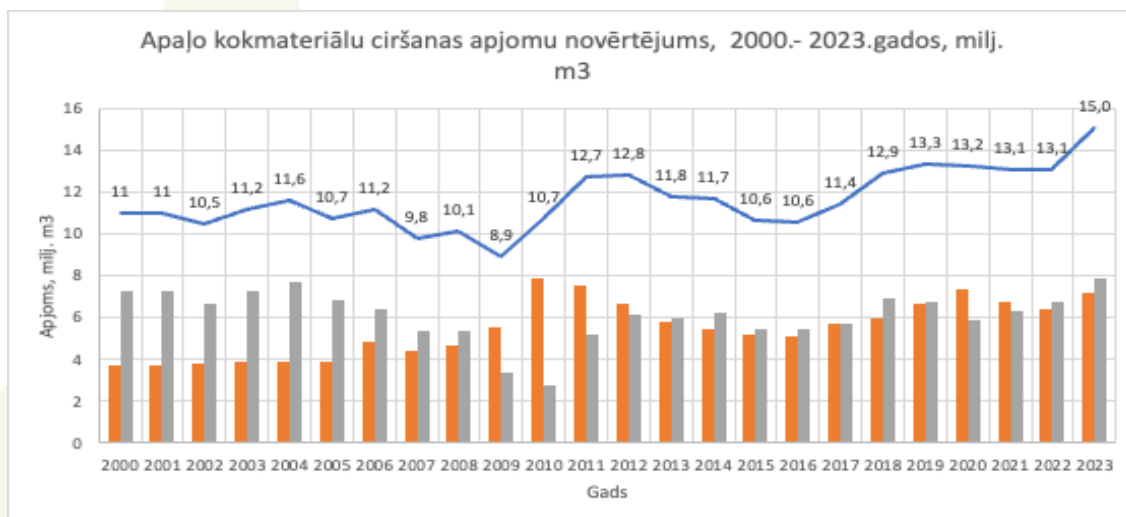
7.8. koksnes krājas pieaugums

Mežaudžu krājas tekošais pieaugums (ar mizu) pa valdošajām koku
sugām un vecuma desmitgadēm

zkat=10, 62,
6901, 6911

Cikls	Īpašums	Valdošā suga	Parametrs	1_10	11_20	21_30	31_40	41_50	51_60	61_70	71_80	81_90	91_100	101_110	111_120	121_130	131_140	141_150	151_160	> 160	Kopā
2011 ...	Visi	Visas sugas	Krājas pieaugums, milj. m3	0.28	1.79	2.74	3.53	4.20	3.75	3.54	2.65	1.86	1.10	0.67	0.40	0.30	0.17	0.14	0.06	0.11	27.28
2011 ...	Visi	Visas sugas	Krājas pieauguma standartklūda, milj.m3	0.02	0.09	0.12	0.14	0.15	0.14	0.13	0.11	0.09	0.07	0.05	0.04	0.03	0.03	0.02	0.01	0.02	0.30
2016 ...	Visi	Visas sugas	Krājas pieaugums, milj. m3	0.25	2.53	3.26	3.19	3.64	3.49	3.09	2.42	1.79	1.24	0.62	0.41	0.27	0.17	0.13	0.08	0.13	26.71
2016 ...	Visi	Visas sugas	Krājas pieauguma standartklūda, milj.m3	0.02	0.10	0.13	0.13	0.14	0.13	0.12	0.11	0.09	0.07	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.29
2020 ...	Visi	Visas sugas	Krājas pieaugums, milj. m3	0.33	2.57	4.09	2.70	2.86	3.01	2.55	2.17	1.63	1.07	0.68	0.37	0.24	0.18	0.10	0.08	0.11	24.74
2020 ...	Visi	Visas sugas	Krājas pieauguma standartklūda, milj.m3	0.02	0.11	0.15	0.12	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08	0.06	0.05	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.27

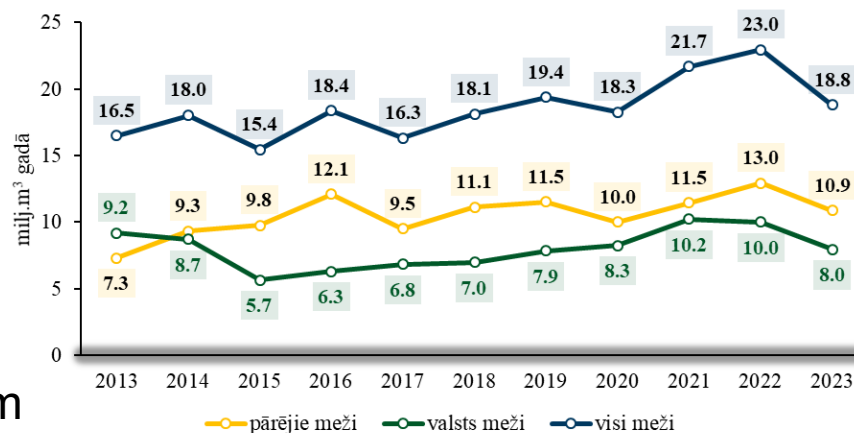
7.9. koksnes ieguves apjoms



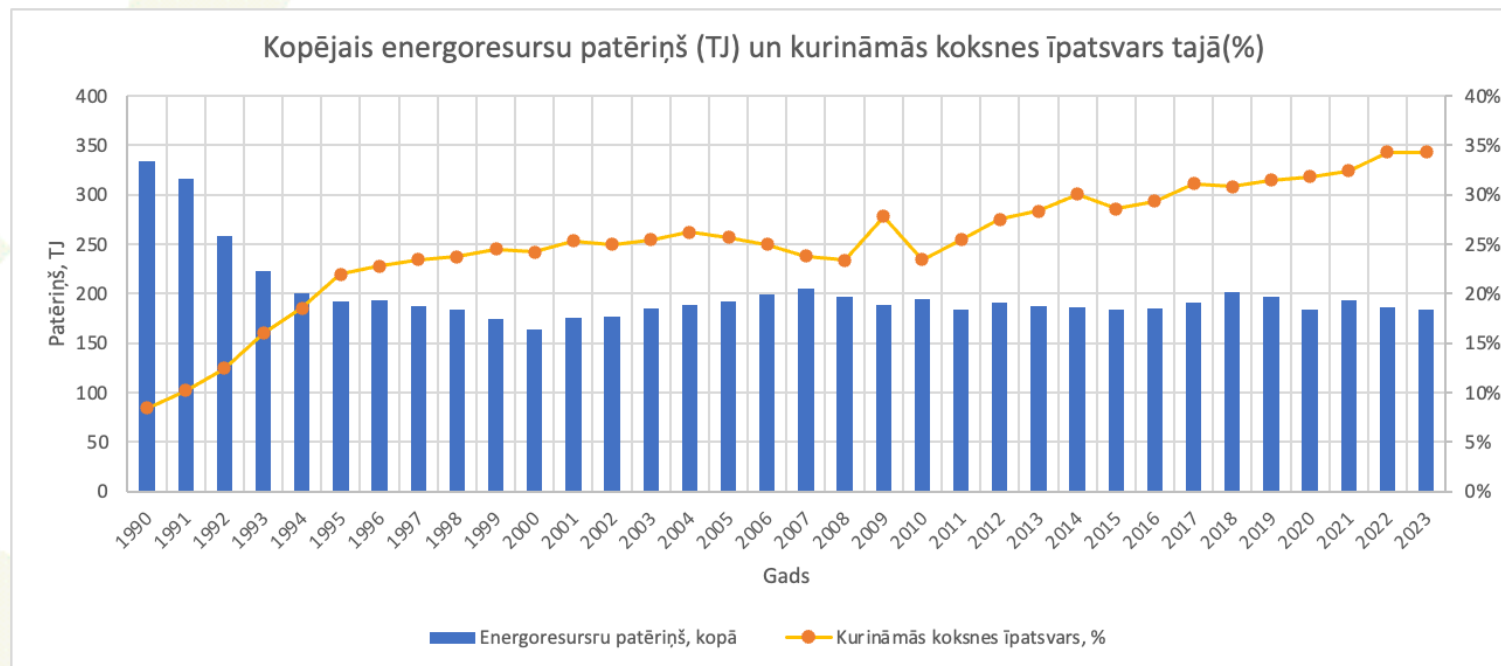
Pēc VMD datiem

Pēdējo piecu gadu vidēji periodiskā nocirstā
apjoma dinamika Latvijas mežos

Pēc MSI datiem



7.10. koksnes izmantošanas apjoms energoresursu gala patēriņā



4.uzd. Sagatavot priekšlikumu par ES bioloģiskās daudzveidības stratēģijas mērķu izpildes iespēju mežu teritorijās Latvijā (stingri aizsargājot līdz 10% un kopā aizsargājot līdz 30% bioloģiski augstvērtīgu meža teritoriju) un principiem aizsargājamo teritoriju optimālam izvietojumam, izvērtējot aizsargāto teritoriju koncentrācijas iespējas un dabai tuvas meža apsaimniekošanas realizēšanas iespējas, kā arī Latvijas apstākļiem atbilstošu nepieciešamo aizsargājamo meža teritoriju īpatsvaru.

- Detālāk tiks aprakstīts turpmākajā pētījuma gaitā

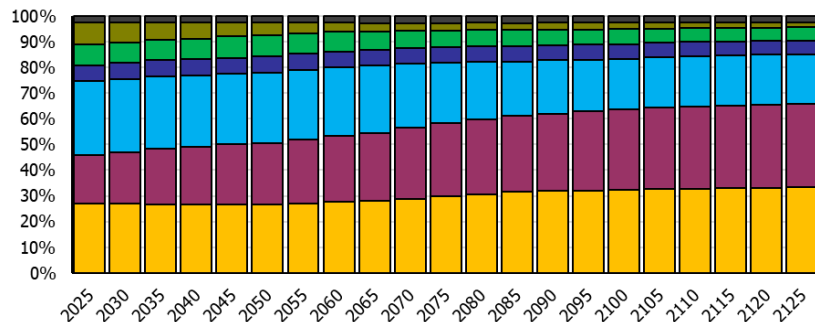
5.uzd. Analizēt iespēju intensificēt mežu apsaimniekošanu un mežaudžu produktivitātes celšanu, tostarp meža augšanas aprites cikla saīsināšanu, lai kompensētu bioloģiskās daudzveidības aizsardzības pasākumu rezultātā radīto meža resursu pieejamības samazinājumu īstermiņā un ilgtermiņā. Sniegt priekšlikumu par intensīvas apsaimniekošanas teritoriju nepieciešamo īpatsvaru un šādas pieejas iespējamo ietekmi uz meža bioloģisko daudzveidību.

Scenāriji

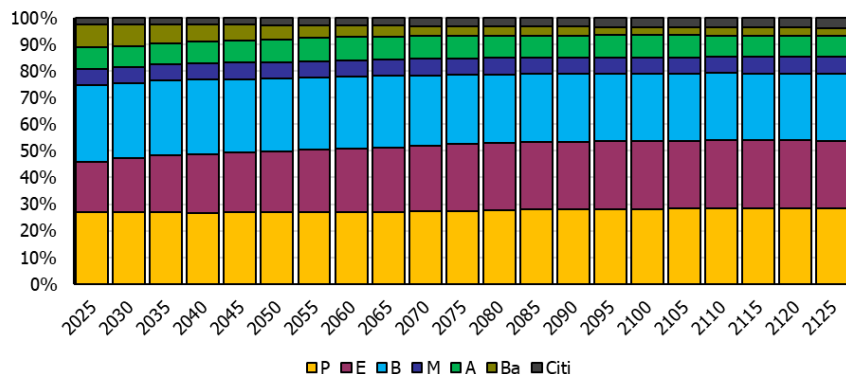
Kritērijs	MAF 1	MAF 2	VPP 1
1. Mežsaimniecība	mērķtiecīga	mērķtiecīga	ikdienišķa
2. Saimnieciskās darbības aprobežojumi			
2.1. nav atļauta mežsaimniecība	10%	15%	10%
2.2. aizliegta vienlaidus cirte	20%	30%	20%
2.3. 1.3. nav ierobežojumu	70%	55%	70%
3. Meža atjaunošana *	VMD 2022-2024	VMD 2022-2024	VMD 2022-2024
4. Meža ieaudzēšana pirmajos 10 gados			
4.1. mazvērtīgās l/s zemes (Dm)	20 tūkst. ha	20 tūkst. ha	20 tūkst. ha
4.2. izstrādātie kūdras purvi (Nd, Kv)	8 tūkst. ha	8 tūkst. ha	8 tūkst. ha
4.3. pārslāpinātas vai organiskās augsnes (Db, Kp)	40 tūkst. ha	40 tūkst. ha	
4.4. mazvērtīgās l/s zemes (Dm)	75 tūkst. ha	75 tūkst. ha	
5. Jaunaudžu kopšana ($h > 2m$, $d < 10cm$)			
5.1. biežība pie kādas plāno kopt audzes	$b \geq 0,9$	$b \geq 0,9$	$b \geq 1,0$
5.2. piecgadē izkopto audžu īpatsvars	valsts 95% citi 90%	valsts 95% citi 90%	valsts 95% citi 90%
5.3. pēc kopšanas palikušais audzes I stāva N	10-20% virs <u>Nopt</u>	10-20% virs <u>Nopt</u>	10-40% virs <u>Nopt</u>
6. Krājas kopšana (<u>max</u> vecums 10 gadi pirms <u>GC</u>)			
6.1. biežība pie kādas plāno kopt audzes	$b \geq 0,8-1,0$	$b \geq 0,8-1,0$	$b \geq 0,9$
6.2. piecgadē izkopto audžu īpatsvars	valsts 0,70 citi 0,70	valsts 0,70 citi 0,70	valsts 0,35 citi 0,35
6.3. pēc kopšanas palikušais audzes I stāva G	0,5-4,5 virs <u>Gmin</u>	0,5-4,5 virs <u>Gmin</u>	2,0-3,0 virs <u>Gmin</u>
7. Sanitārās izlases cirtes (algoritms)	12-19 tūkst. ha	???	14-19 tūkst. ha
8. Sanitārās vienlaidus cirtes (P, E, B)	3 tūkst. ha gadā	3 tūkst. ha gadā	4 tūkst. ha gadā
9. Mazproduktīvo audžu nomaiņa	2,0 tūkst. ha gadā	1,0 tūkst. ha gadā	1,0 tūkst. ha gadā
10. Komerčiāli nocirstais apjoms	21 milj. m^3 gadā	15 milj. m^3 gadā	18 milj. m^3 gadā
11. Galvenās cirtes kritēriji **			
11.1. vecums	LV noteiktais	LV noteiktais	LV noteiktais
11.2. caurmērs	P 31cm, E 29cm, B 27cm	P 31cm, E 29cm, B 27cm	LV noteiktais
12. Meža meliorācija			
12.1. renovācija (algoritms pēc nepieciešamības – bonitātes)	valsts 15% citi 15% (7-3 tūkst. ha gadā)	valsts 15% citi 15% (7-3 tūkst. ha gadā)	valsts 7,5% citi 2,5% (3-1 tūkst. ha gadā)
12.2. jauna meliorācija (pirmajos 10 gados)	120 tūkst. ha	40 tūkst. ha	0 tūkst. ha
13. Meža mēslošana pēc krājas kopšanas (P, E, B)			
13.1. min D	12 cm	12 cm	12 cm
13.2. izkopto audžu īpatsvars	80% (10-23 tūkst. ha)	80% (??? tūkst. ha)	40% (10-23 tūkst. ha)

* pēc izlases cirtes varbūtība, ka audze tiks atjaunota stādot samazināta 3 reizes, bet atjaunojušos koku skaits 2 reizes

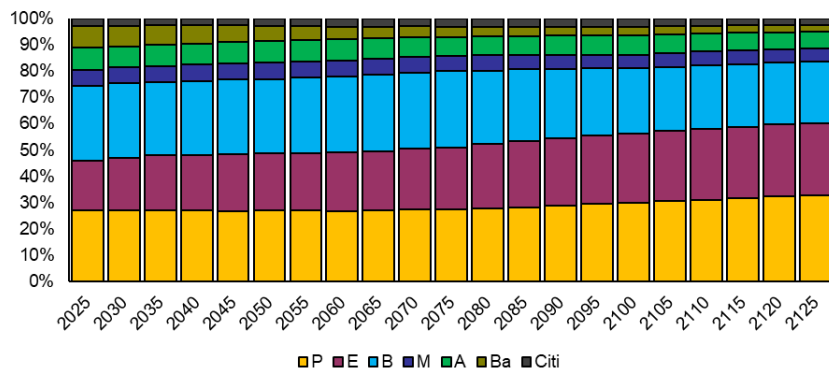
** nosakot galvenajā cirtē nocērtamo apjomu ņem vērā krājas kopšanas cirtēs un citās starpcirtēs nocirstais apjoms, un galvenajā cirtē nocērtamo apjomu aprēķina proporcionāli īpašuma (valsts un pārējie) un sugai (P, E, B, M, A, Ba, Citas) galvenās cirtes kritērijiem atbilstošajām audzēm



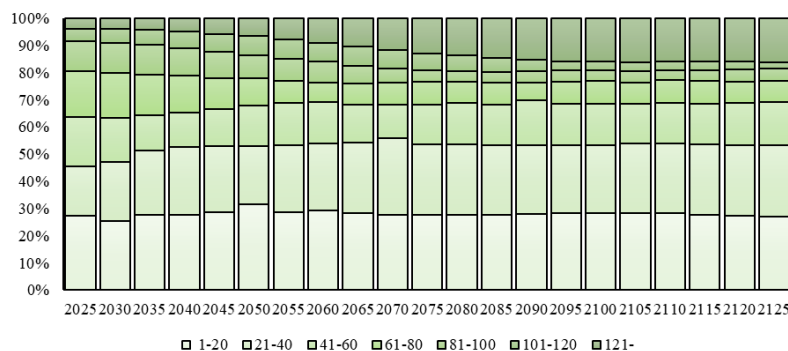
1.scen. Mērķtiecīgi intensīvi



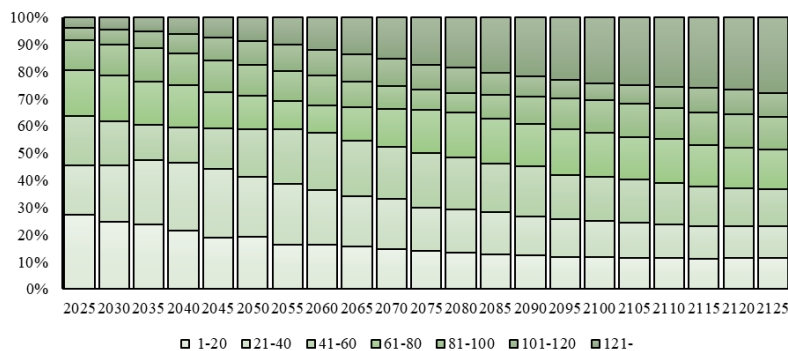
2.scen. Mērķtiecīgi, mazāk intensīvi



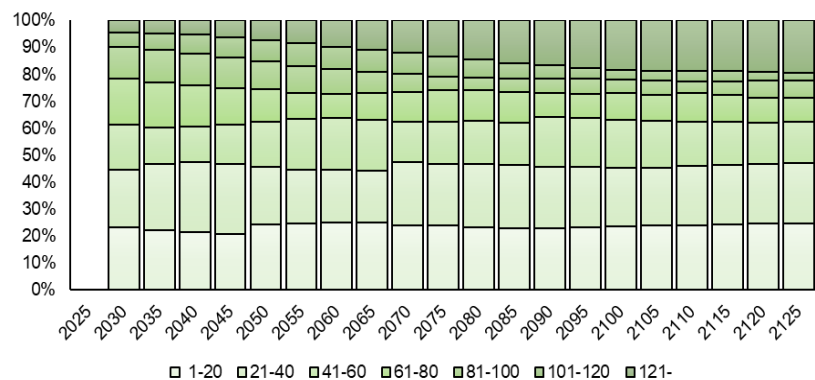
3.scen. Ikdienišķi/ modificēts



1.scen. Mērķtiecīgi intensīvi



2.scen. Mērķtiecīgi, mazāk intensīvi



3.scen. Ikdienišķi/ modificēts

6.uzd. Apkopot pieejamo informāciju par sabiedrības vēlmēm par Latvijas ainavu parametriem, ko sabiedrība vērtē visaugstāk un nevēlas zaudēt (kontekstā ar meža apsaimniekošanu un apmežošanu) un sniegt priekšlikumus par iespējām mazināt negatīvo ietekmi un uzlabot ainavisko aspektu

- **Atklāti skati un ūdeņu vizuālā pieejamība** (panorāmas, upes ieloki, ezeri). Vienmuļi, necaurredzami meža masīvi rada “aizaugšanas” sajūtu.
- **Kultūrvēsturiskas iezīmes.** Latvijai raksturīgie kultūrvēsturiskie elementi (viensētas, alejas, lauku – un arī meža – ceļi, lieli koki) ir būtiska identitātes sastāvdaļa.
- **Mozaīkveida lauku ainava.** Monotonas tīraudzes, sevišķi lielās platībās un labi saskatāmās vietās (piemēram, ceļu malās) tiek uzskatītas par nevēlamām.
- **“Sakārtots” mežs ar dabiskuma iezīmēm.** Mežsaimniecība netiek obligāti vērtēta negatīvi, jo nodrošina “sakoptu” vidi, taču tajā pašā laikā industriāla mežsaimniecība ar lieliem izcirtumiem, acīmredzamiem augsnes bojājumiem un ciršanas atliekām tiek vērtēta izteikti negatīvi.

- Paldies!