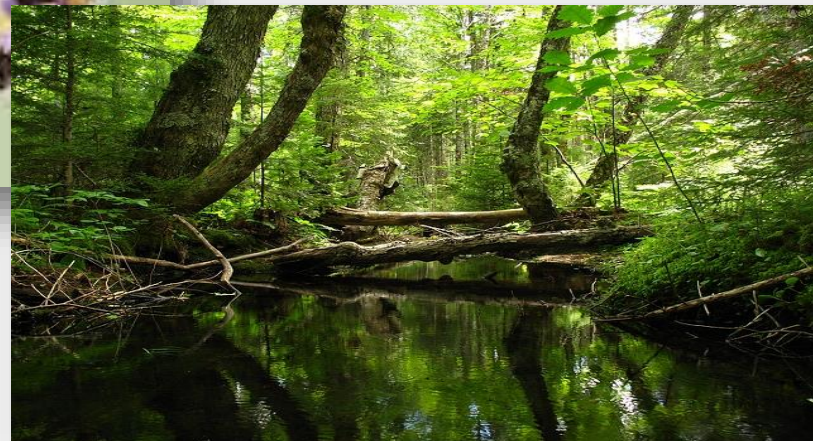


Dabas aizsardzības prasības un tautsaimniecības attīstības nosacījumi. Meža resursu racionāla izmantošana



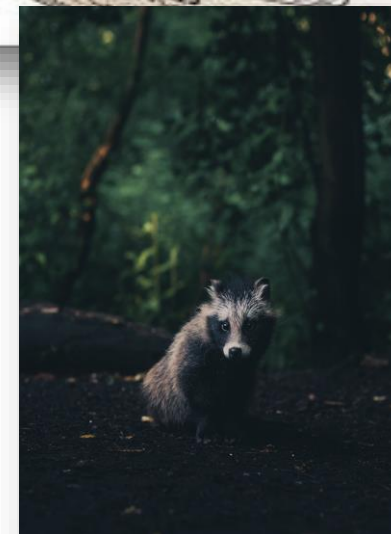
Daba ir svarīga, jo...



- Bioloģiskā daudzveidība ir pamatā visai dzīvībai uz Zemes
- Bioloģiskā daudzveidība ir dzīvības dažādība uz Zemes
- Ekosistēmas sniedz būtiski svarīgu atbalstu, kas uztur mūsu dzīvības uzturēšanas sistēmu.
- Zaudēt bioloģisko daudzveidību ir bīstami. Šāds zaudējums ir...

klimata, uzņēmējdarbības, drošības, pārtikas nodrošinājuma, veselības, paaudžu, morāla un ētiska problēma

Lai izpildītu prasības, ko «MĒS» katru gadu izvirzām dabai, pašlaik būtu vajadzīgas 1,6 Zemes (29.jūlijs 2019 bijusi «pārejas robeža»)

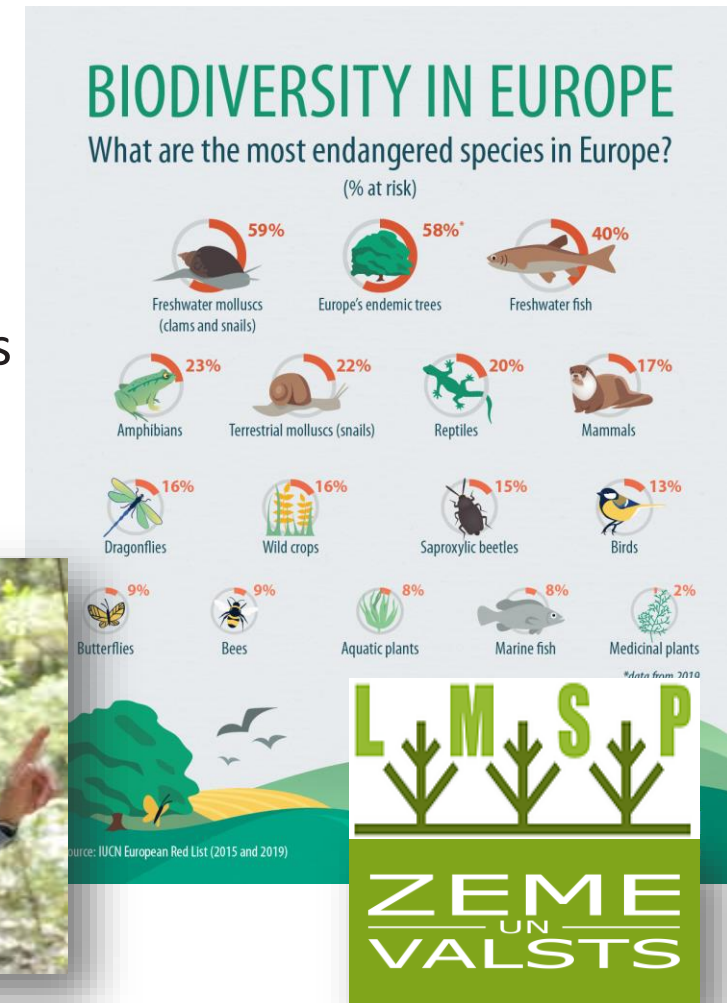


Ja tendence nemainīsies, sekas kļūs vēl spēcīgākas (oficiālā versija)

- Bioloģiskās daudzveidības zudums rada izžušanas “domino efektu”
- Bioloģiskās daudzveidības zudums neļauj sasniegt ANO ilgtspējīgas attīstības mērķus (jau puse no 44)
- Konstatēti vairāki nozīmīgi **lūzumpunkti** pasaules vides situācijā, t.sk. Grenlandes ledus slānis un Alpu ledāji
- Bioloģiskās daudzveidības zudums ir viens no konfliktu un migrācijas pamatcēloņiem
- Amerikāņu biologs Pauls Ērlis sugu zudumu reiz salīdzināja ar kniežu nesistemātisku izņemšanu no lidmašīnas spārna.

Tomēr: Eiropas Putnu indekss 2007

	2007	2017
• Common farmland species	75.85	71.53
• Common forest species	93.34	105.67
• All common species	95.59	95.57





Eiropas «sāpju sliekšnis» - Rietumi/Dienvidi vs Ziemeļi/Austrumi

/avots: dabas interešu aizsardzības rīkkopa, Eiropas Komisija /

- Eiropas lauksaimniecības sistēma ir kļuvusi par nozīmīgu bioloģiskās daudzveidības zuduma veicinātāju
- Eiropas Savienībā tiek zaudēta vai izšķērdēta aptuveni piektā daļa saražotās pārtikas

88 miljoni tonnas – 143 miljardu EUR vērtībā

- Galvenais klimata un ekoloģiskās krīzes cēlonis ir neilgtspējīgi ražošanas un patēriņa modeļi
- Eiropā galvenais bioloģiskās daudzveidības zuduma cēlonis ir zemes izmantošanas maiņa
- Ievērojami paplašinājušās ir arī lielpilsētas un pilsētu rajoni, sablīvējot augsni un atstājot mazāku platību dabai.
- **Prasība: Sauszemes teritorijas 30% jābūt aizsargājamiem, no kuriem jābūt 10% stingrās aizsardzības statusā. !!!**

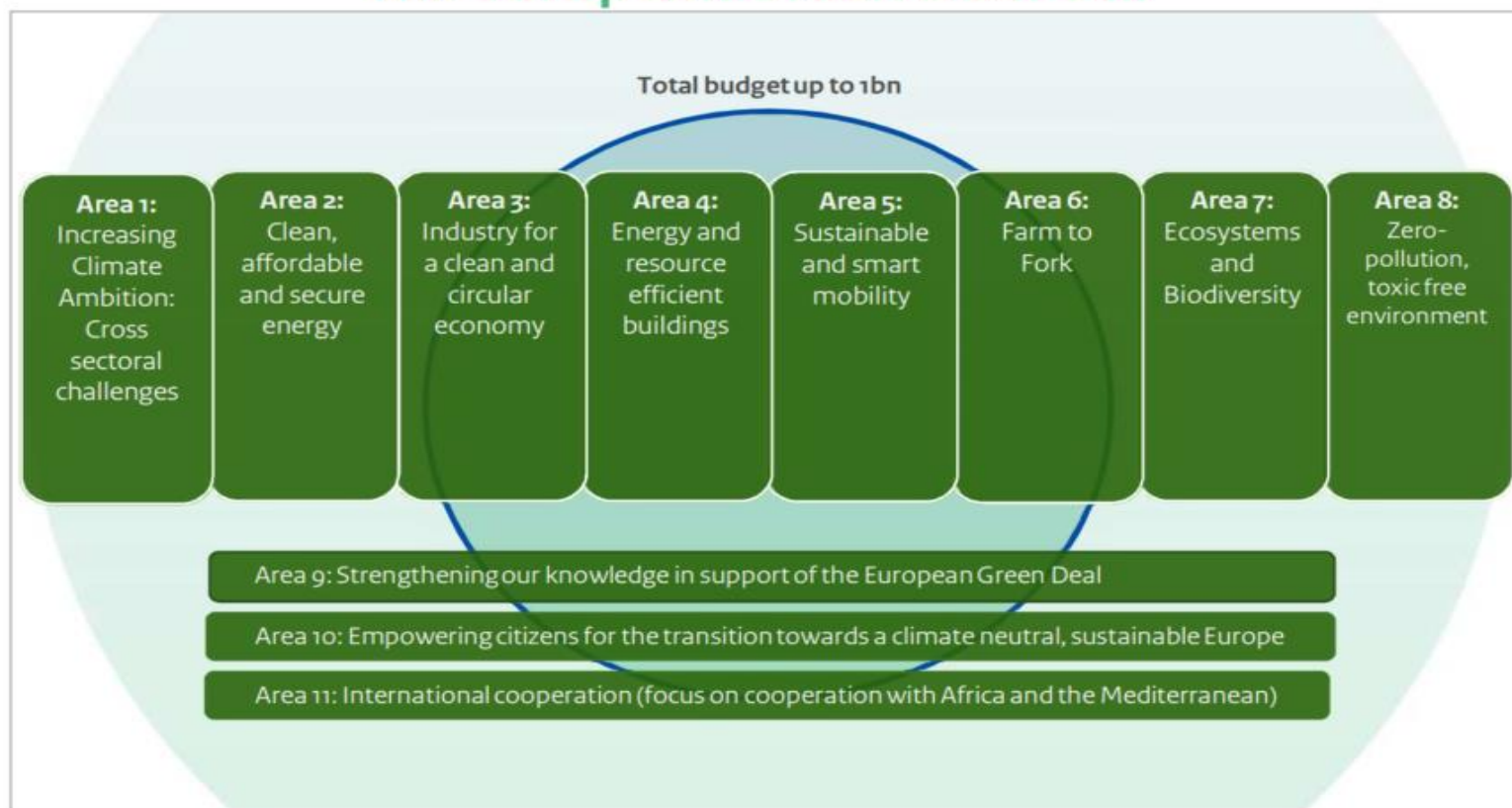
Eiropas Zaļais Kurss – politisko uzstādījumu maiņa

Eiropas nākotne kā sociālā tirgus ekonomika un “zaļais kurss” uzskatāms par šīs ekonomikas ieviešanu.

- Ik gadu būs nepieciešamas papildu **investīcijas 260 miljardu eiro** apmērā, kas atbilst aptuveni 1,5 % no 2018. gada IKP.
- Šādām investīcijām būs jāmobilizē publiskais un **privātais** sektors



The European Green Deal Call





Green Power



«Rīkojoties pirmie un rīkojoties ātri, mēs palīdzēsim mūsu tautsaimniecībai kļūt par pasaules līderi.

Mēs esam apņēmības pilni gūt panākumus šīs planētas un uz tās esošās dzīvības labā, Eiropas dabas mantojuma, bioloģiskās daudzveidības, mūsu mežu un jūru labā.»

«Lai sasniegtu mērķus klimata un vides jomā, Komisija iesniegs arī bioloģiskās daudzveidības stratēģiju 2030. gadam, jauno rūpniecības stratēģiju un aprites ekonomikas rīcības plānu, ilgtspējīgas pārtikas stratēģiju “no lauka līdz galdam” un priekšlikumus par Eiropu bez piesārņojuma.»



Gandrīz visi Eiropas iedzīvotāji uzskata, ka vides aizsardzība ir svarīga (95 %). Turpat 8 no 10 (77 %) piekrīt, ka vides aizsardzība var veicināt ekonomikas izaugsmi.





Dabas aizsardzība: galvenās apņemšanās, izpildāmas līdz 2030. gadam

- Eiropas dabas tīklā juridiski aizsargāt vismaz 30 % ES sauszemes un 30 % ES jūras teritoriju un tajā integrēt ekoloģiskos koridorus.
- Stingri aizsargāt vismaz trešdaļu no ES aizsargājamajām teritorijām, to vidū visus atlikušos ES pirmatnējos un senos mežus.
- Ar skaidri noteiktiem saglabāšanas mērķiem un pasākumiem reāli pārvaldīt visas aizsargājamās teritorijas un nodrošināt tajās pienācīgu monitoringu
- Komisija 2021. gadā nāks klajā ar priekšlikumu par juridiski saistošiem **ES dabas atjaunošanas mērķrādītājiem**, ko noteiks, lai atjaunotu degradētas ekosistēmas



Uploaded to
Fanmaps

Slogans on "Nature"

**TOP 15
SAVE
ENVIRONMENT
SLOGANS**

ES Dabas atjaunošanas plāns: galvenās apņemšanās, izpildāmas līdz 2030. gadam

1. 2021. gadā pēc ietekmes novērtējuma ierosināt juridiski saistošus ES dabas atjaunošanas mērķrādītājus. Līdz 2030. gadam atjaunot ievērojamas degradētu un oglekļbagātu ekosistēmu platības; panākt, ka biotopu un sugu saglabāšanās tendences un stāvoklis nepasliktinās; panākt, ka vismaz 30 % sugu un biotopu ir nonākuši labvēlīgā saglabāšanās stāvoklī vai vismaz uzrāda virzību uz to.
2. Apvērst apputeksnētāju skaita samazināšanās tendenci.
3. Par 50 % samazināt ķīmisko pesticīdu izmantošanu un ar tiem saistīto risku un par 50 % samazināt bīstamāko pesticīdu izmantošanu.
4. Vismaz 10 % lauksaimniecības platību padarīt par tādām, kurās ir daudzveidības ziņā augstvērtīgi ainavas elementi.
5. Vismaz 25 % lauksaimniecības zemes apsaimniekot bioloģiskās lauksaimniecības ietvaros un ievērojami palielināt agroekoloģisku metožu izmantojumu.
6. ES iestādīt trīs miljardus jaunu koku, vienlaikus pilnībā ievērojot ekoloģiskos principus.
7. Sasniegt ievērojamu progresu kontaminētas augsnes teritoriju sanācijā.
8. Vismaz 25 000 km upju atkal padarīt brīvi plūstošas.
9. Par 50 % samazināt invazīvo svešzemju sugu apdraudēto Sarkanās grāmatas sugu skaitu.
10. Par 50 % samazināt barības vielu zudumu no mēslošanas līdzekļiem un rezultātā samazināt mēslošanas līdzekļu izmantojumu vismaz par 20 %.
11. Panākt, ka pilsētām, kurās ir vismaz 20 000 iedzīvotāju, ir tālejoši pilsētas zaļināšanas plāni.
12. Panākt, ka tādās jutīgajās zonās kā ES pilsētu zaļās zonas netiek izmantoti ķīmiskie pesticīdi.
13. Panākt, ka laba vidiskā stāvokļa sasniegšanas nolūkā tiek ievērojami samazināta zvejas un izrakstu ieguves kaitīgā ietekme uz jutīgajām sugām un biotopiem, to vidū jūras gultnes biotopiem.
14. Izskaut vai līdz sugas atjaunošanos un saglabāšanos pieļaujošam līmenim samazināt piezveju.

70+ Slogans To Save Trees &
Forest

**ZEME
UN
VALSTS**

Eiropas «spēles laukumā»



- ES Bioloģiskās daudzveidības stratēģija,
- ES Taksonomijas regula,
- ES Zaļo obligāciju standarts. **Tā visa rezultātā nepieciešams “spēles laukumu” ierobežot:**
- Ik darbība, ko veic, tiek novērtēta kā ekoloģiskā pēda.
- Ražošanas uzņēmumiem vērtē ražošanas procesu, kādu ietekmi uz vidi tas atstāj
- Ekoloģisko pēdu vērtē arī produktam, ko saražo, kādu ietekmi uz vidi tas atstāj ilgtermiņā.
- Ja runā par katru cilvēku, arī tam ir ekoloģiskās pēdas kalkulatori atkarībā no dzīves paradumiem.
- **Ekoloģiskās pēdas aprēķini kļūst obligāti ikvienam procesam,**
- Ietekme uz vidi tiek vērtēta: ja radi ietekmi, kā rezultātā vides kvalitāte samazinās un neatjaunojas, vai nespēj atjaunoties, **par to jāmaksā.**





Tirgus un taksonomija

- **Tiek izveidots ekosistēmu pakalpojumu tirgus**, kurā, līdzīgi kā finanšu tirgū, ir savi aktīvi: aizsargājamās dabas teritorijas un dabas aizsardzības plāni pilda šo aktīvu nozīmi.
- **Taksonomijas regulas galvenie aspekti ir seši:**
 - 1. bioloģiskās daudzveidības un ekosistēmu aizsardzība un atjaunošana,
 - 2. klimata pārmaiņu mazināšana,
 - 3. ūdens ilgstpējīga izmantošana un jūras resursu aizsardzība,
 - 4. pāreja uz aprites ekonomiku,
 - 5. piesārņojuma novēršana un kontrole,
 - 6. pielāgošanās klimata izmaiņām





Jāpalielina mežu platība un jāuzlabo to veselība un izturētspēja

- Stingra visu atlikušo ES pirmatnējo un seno mežu aizsardzība.
- **ES ir jāpalielina savu mežu platība, kvalitāte un izturētspēja.**
- Izturētspējīgāki meži balsta noturīgāku ekonomiku.
- Komisija saskaņā ar mūsu plašākajām biodaudzveidības un klimatneitralitātes iecerēm 2021. gadā ierosinās īpašu **ES Meža stratēģiju**.
- Ievērojot ekoloģiskos principus, **līdz 2030. gadam ES iestādīt vēl vismaz 3 miljardus koku**
- Komisija izstrādās vadlīnijas par biodaudzveidībai labvēlīgas apmežošanas un meža atjaunošanas un **dabai tuvākas mežsaimniecības praksi**.
- Komisija strādās pie tālākas **Eiropas Meža informācijas sistēmas** izstrādes. Tas palīdzēs sagatavot aktuālus Eiropas mežu stāvokļa novērtējumus un savienos visas ES meža datu tiešsaistes platformas.
- Komisija 2021. gadā izstrādās arī operacionālus norādījumus par **jaunajiem ilgtspējas kritērijiem attiecībā uz meža biomasas izmantošanu enerģijas ražošanai**.



Darbs zaļajā virzienā

Pilsētām un piepilsētām jāklūst zaļākām

- **Dabā balstītu risinājumu** veicināšana būs sistemātiski jāintegrē pilsētplānošanā
- Komisija aicina Eiropas pilsētas, kurās ir vismaz 20 000 iedzīvotāju, līdz 2021. gada beigām izstrādāt tālejošus **pilsētas zaļināšanas plānus**
- Mērķis ir radīt biodaudzveidīgus un pieejamus pilsētas mežus, parkus un dārzus, pilsētsaimniecības, zaļos jumtus un zaļās sienas, alejas, pilsētplāvas un pilsētas dzīvžogus.
- 2021. gadā izveidos **ES pilsētu zaļināšanas platformu**

Jākontrolē invazīvās svešzemju sugas

- No 1872 sugām, kuras patlaban tiek uzskatītas par Eiropā apdraudētām, 354 sugu apdraudētājas ir tieši invazīvās svešzemju sugas.
- Jaaktivizē **ES Invazīvo svešzemju sugu regula**
- Mērķis ir pārvaldīt iedzīvojušās invazīvās svešzemju sugas un **par 50 % samazināt šo sugu apdraudēto IUCN Sarkanās grāmatas sugu skaitu.**

Cilvēks un daba. Līdzsvars un ieguldījumi ekoloģijā...



Latvijā ir vienas no augstākajām reģionālās attīstības atšķirībām starp OECD valstīm. Rīgas plānošanas reģionā IKP uz vienu iedzīvotāju bija **17 213 euro** (135% no vidējā IKP uz vienu iedzīvotāju valstī); Kurzemē 74%, Vidzemē 66%, Zemgalē 63%, bet Latgalē 51%.

Ekoloģija

Vārda “māte” politiskais aizvietotājs.
Džesijs Anra

A political substitute for the word ‘mother’.
Jesse Unruh

Uzskats, ka labāk putns krūmos nekā divi putni rokā. *Stenlijs Gibonss*

The belief that a bird in the bush is worth two in the hand. *Stanley Gibbons*

Ecology

Cilvēks dienā patērē ap 720 litriem skābekļa. Viens litrs skābekļa maksā 0,025 eiro. Mēnesī katrs Latvijas iedzīvotājs patērē skābekli 540 eiro vērtībā, nemaksājot par to iedzīvotāju ienākuma nodokli. Gadā “ēnu elpošanas” dēļ valsts budžets neieņem 2,98 miljardus eiro!



What will society be like in 2030?



MOBILITY

We will get around in shared electric cars equipped with algorithms that optimise the route to reduce consumption.

FOOD

We will eat more fruit and vegetables and less meat, fish and dairy products.

CONSUMPTION

Single-use plastics will have disappeared and buying sustainable products in bulk will increase.

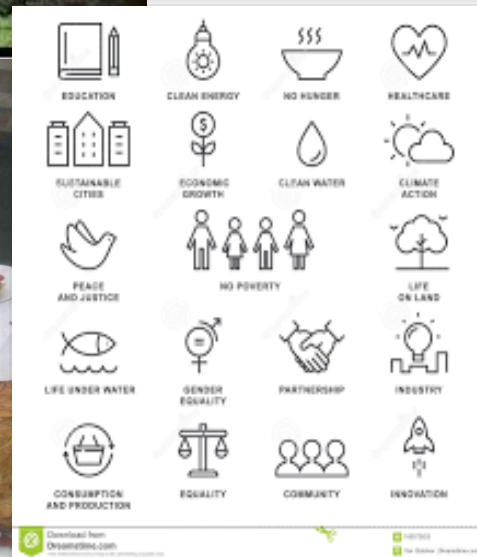
URBAN PLANNING

We will live in houses powered by renewable energy and urban vegetable gardens will be found on rooftops and in the streets.

AGRICULTURE

The reduction in livestock farming will have a positive effect on reforestation and will free up more land for the cultivation of food.

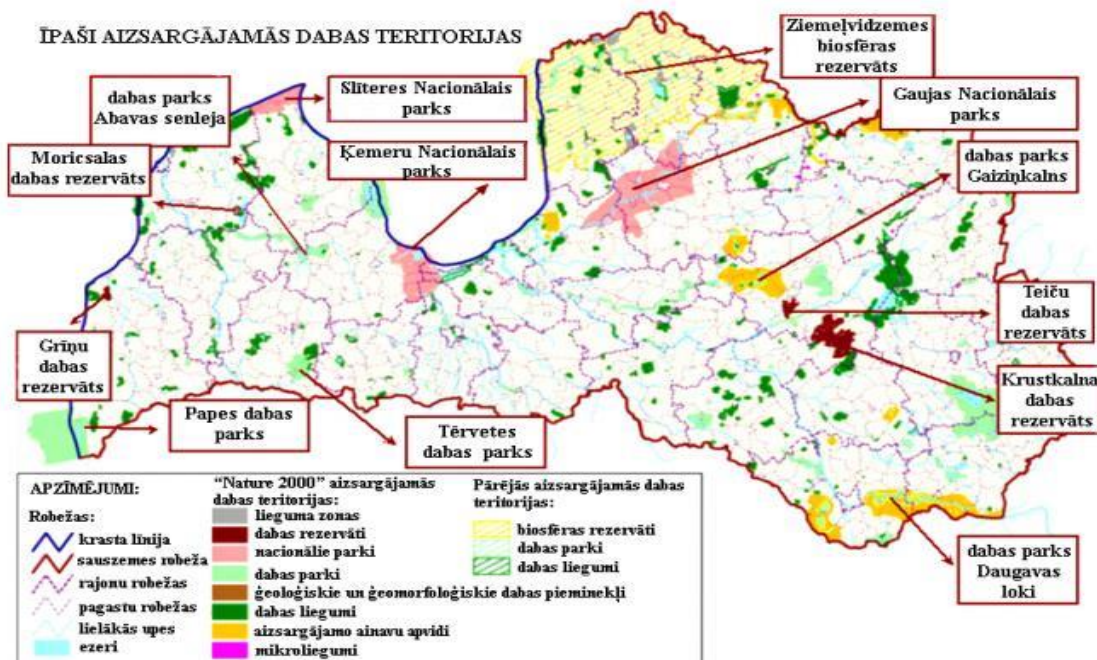
Source: World Economic Forum.





Ilgspējīga 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.

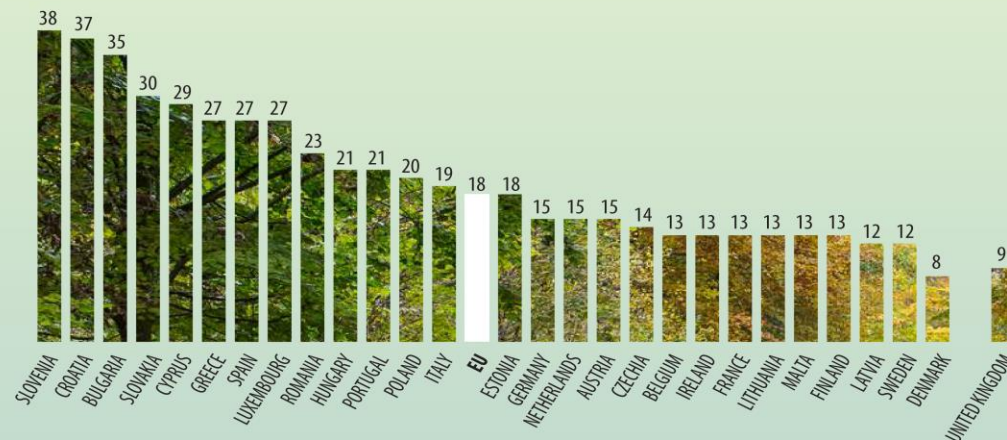


Latvijas meža apsaimniekošanas ilgtspējas pamats ir interešu līdzsvars



Terrestrial Natura 2000 area, 2019

% of total land area



Note: The European Union (EU) includes 27 EU Member States.

Sources: EEA / European Topic Centre on Biodiversity



Procenti un cilvēki...Latvijas gadījums

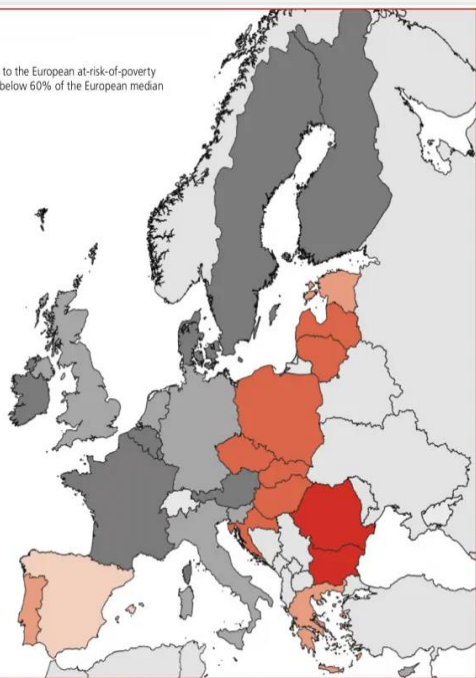
- Nabadzības vai sociālās atstumtības riskam pakļauto iedzīvotāju īpatsvars **Latvijā viens no augstākajiem ES – 28,2%**.
- Nabadzības risks cilvēkiem ar invaliditāti – 33,6% (ES – 20,2%),
- pensionāriem – 43,7% (ES – 13,5%), māsaimniecībās ar zemu darba intensitāti – 77,8% (ES – 62,3%).
- **Nabadzības vai sociālās atstumtības riskam vairāk pakļautas sievietes – 2018.gadā šim riskam bija pakļauti 29,6% sieviešu un 24,6% vīriešu.**
- 2019.gadā trūcīgas ģimenes (personas) statuss bija spēkā 10 349 bērniem, savukārt maznodrošinātas ģimenes (personas) statuss 6 512 bērniem.

Budžets 2021. Par 328 miljoniem EUR mazāk, bet...

- No likumprojekta par valsts budžetu 2021.gadam izriet, ka valsts konsolidētā budžeta **ieņēmumi būs 9,579 miljardi eiro**, kas ir par 328 miljoniem eiro mazāk nekā 2020.gada budžetā.
- **IKP faktiskajās cenās prognoze 2021.gadam** ir 30,02 miljardu eiro apmērā. Likumprojektā arī noteikts, ka 2021.gadā pieļaujamais vispārējās valdības budžeta deficīts ir 3,9% no IKP.
- Valsts kapitālsabiedrību dividendēs izmaksājamā daļa:
AS "Latvijas valsts meži" - **ne mazāk kā 90,49 miljoni eiro**
- **Maksimālais valsts parāds 2021.gada beigās noteikts 14,44 miljardu eiro apmērā**

Figure 1
Data and Methodology
Number of national quintiles that belong to the European at-risk-of-poverty population since their average income is below 60% of the European median

■ No quintiles
■ 1 quintile
■ 2 quintile
■ 3 quintile
■ 4 quintile
■ 5 quintile



- Sociālās aizsardzības izdevumi Latvijā ir starp zemākajiem ES (15,2% no IKP; ES 28,2% no IKP), kas nespēj nodrošināt kvalitatīvu sociālo pakalpojumus mazāk aizsargātām sabiedrības grupām.
- Liela daļa māsaimniecību saskaras ar grūtībām sociālo pakalpojumu pieejamībā (7,9% iedzīvotāju) profesionālus sociālās aprūpes pakalpojumus neizmanto 37,9% finansiālu apsvērumu dēļ un 16,2%, jo aprūpes pakalpojumi nav pieejami.
- Iedzīvotāju skaita izmaiņas pēdējos 10 gados būtiski atšķiras reģionāli – Pierīgas statistiskajā reģionā samazinājums ir par 1%, Latgales statistiskajā reģionā iedzīvotāju skaits krities par 20%



«Bioloģiskās daudzveidības saglabāšana, kas balstīta zinātniskajos pētījumos, līdzsvarojošot ekoloģiskās, ekonomiskās un sociālās intereses.» Nacionālās attīstības plāns 2021-2027



Latvijā netiek izmantoti aptuveni 302 000 hektāru lauksaimniecībā izmantojamās zemes, to skaitā 103 400 meliorētas zemes.

Latvijā ir plaši pieejami dabas resursi, kas izmantojami videi draudzīgu, viedu, tautsaimniecības attīstībai nozīmīgu materiālu un pakalpojumu radīšanai
Nacionālās attīstības plāns 2021-2027



«Mežu izciršanas tempi ir krasi pieauguši, jo MĒS??? cenšamies aizņemt vairāk zemes, lai pabarotu aizvien vairāk cilvēku»

norādīts ziņojumā, kas balstīts uz 42 valstu 210 zinātnieku pētījumiem. Pieminētas arī klimata pārmaiņas, nelikumīga tirdzniecība un invazīvās sugas, kas apdraud vietējo floru

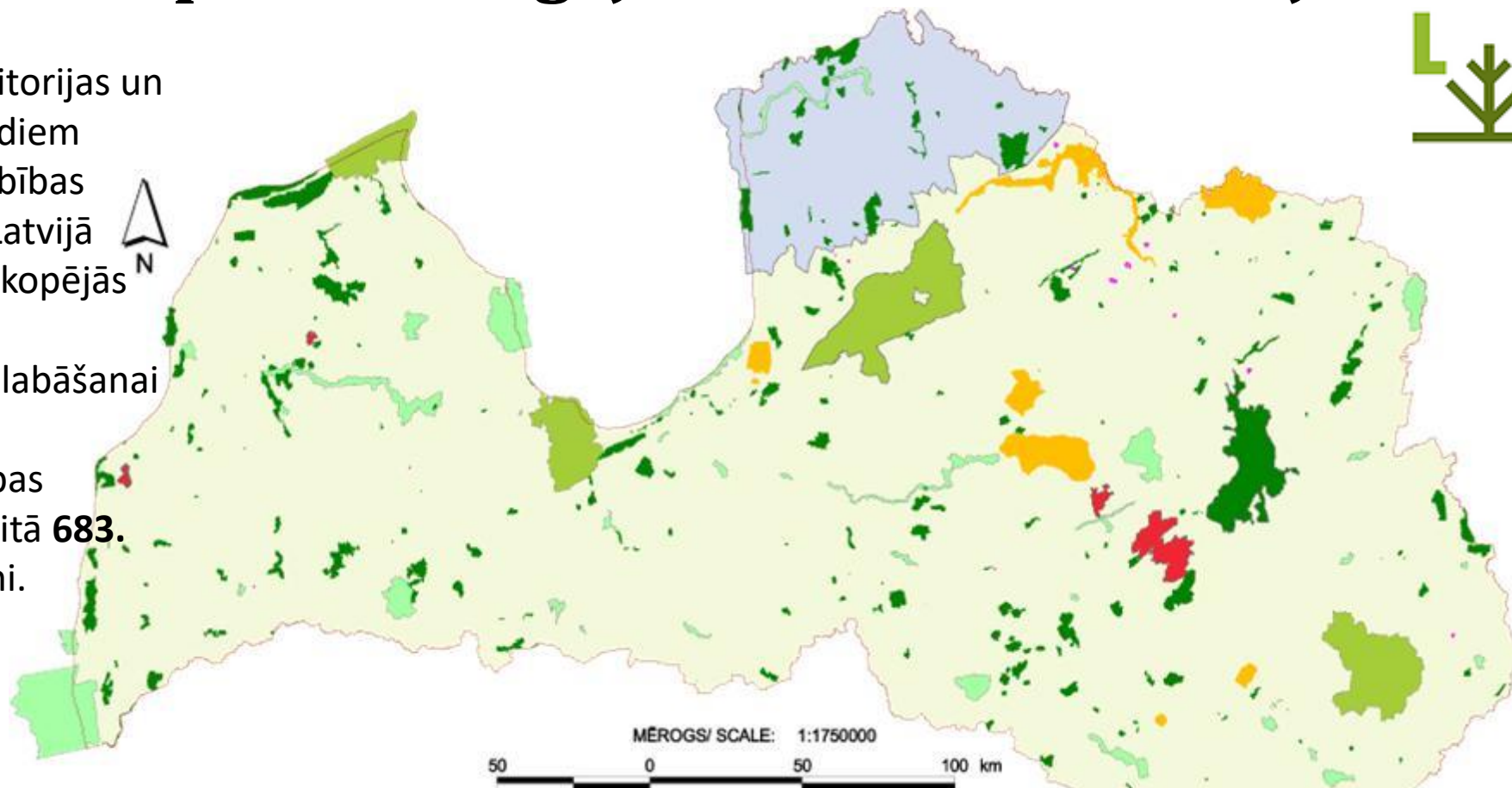


2019. gada maijā publicētajā Eirobarometra aptaujā, kurā aptaujāti vairāk nekā 27 000 cilvēku visās dalībvalstīs, vairāk nekā 95 % respondentu piekrita, ka mums ir pienākums rūpēties par dabu un ka rūpes par dabu ir būtiski svarīgas klimata pārmaiņu mazināšanai. Aptuveni 93 % arī piekrita, ka mūsu veselības un labjutības pamatā ir daba un bioloģiskā daudzveidība.

Īpaši aizsargājamās dabas teritorijas

Aizsargājamās teritorijas un teritorijas ar dažādiem saimnieciskās darbības ierobežojumiem Latvijā aizņem **28,2%** no kopējās mežu platības.

Dabas vērtību saglabāšanai izveidotas Īpaši aizsargājamās dabas teritorijas, kopskaitā **683**. **2755** mikroliegumi.



"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 |

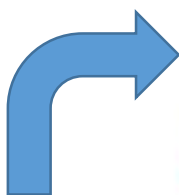
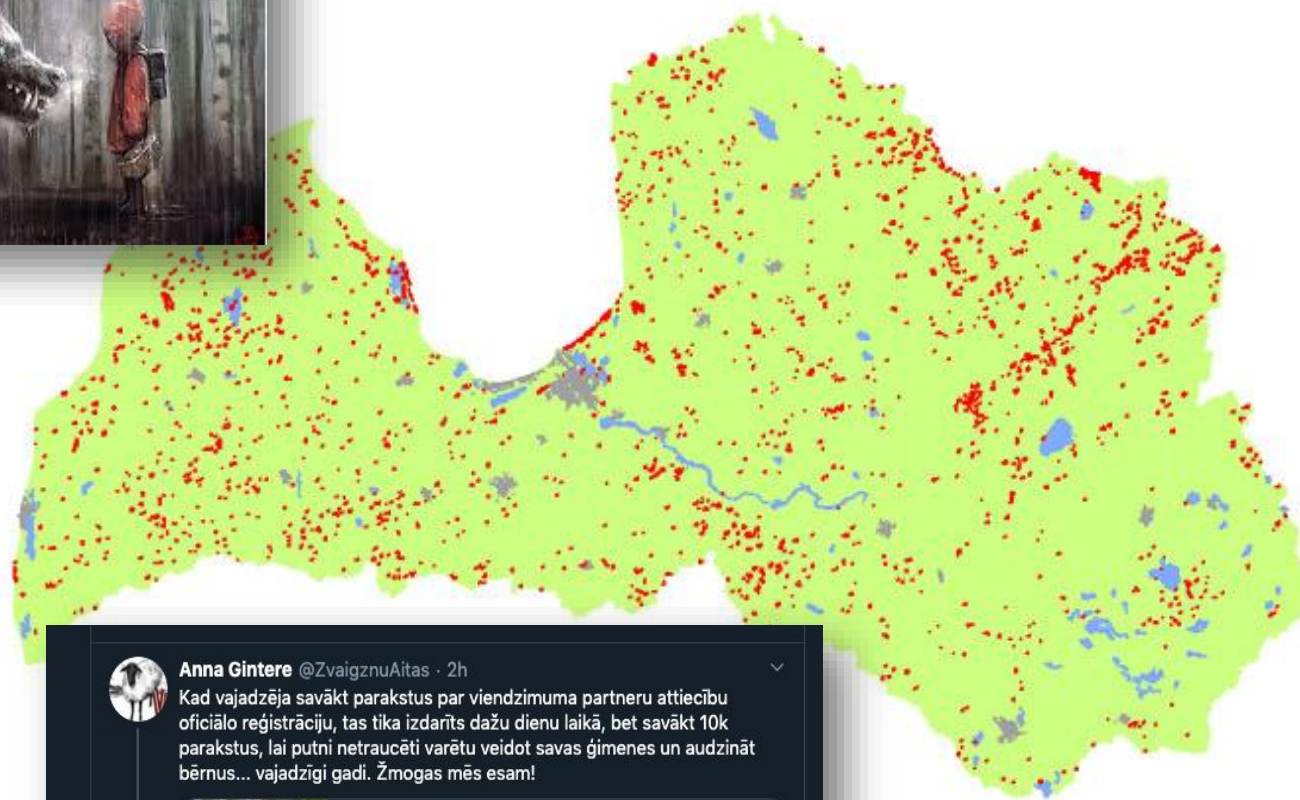
Pārējās aizsargājamās dabas teritorijas/other nature protected areas:

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

ZEME
UN
VALSTS

2755 ar kopējo platību 46 000 hektāru

Dažādiem biotopiem 821, putniem 1700



Sugu un biotopu aizsardzības likums aizliedz postīt putnu ligzdas. “Taču mežinieki atbild, ka viņi jau apzināti putnu ligzdas neposta, tikai cērt kokus. Tomēr ir Eiropas Tiesas lēmums, kurā teikts – ja tu zināji, ka tava rīcība var izpostīt putnu ligzdu, tad tas ir pielīdzināms apzinātai postīšanai,” piebilst Ķerus. Varbūt pie katras ābeles ir jāpieliek uzraksts, ka tur ir ligzda?

Mazā ērgļa aizsardzības nodrošināšanas projektam piešķirti € 2,2 miljoni

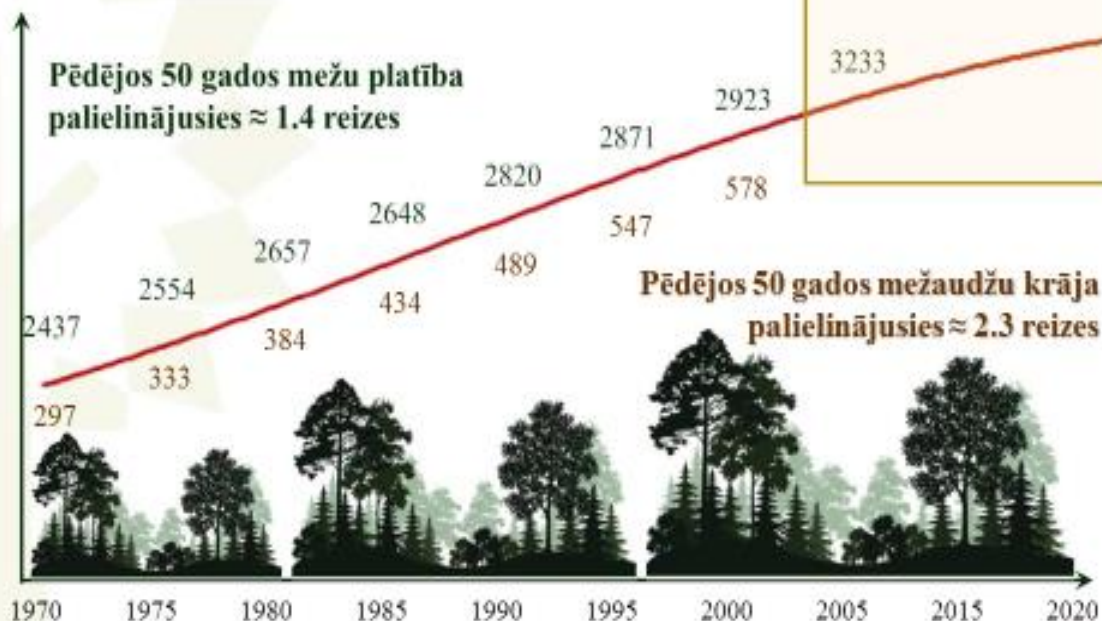
LETA 2017. ceturtdiena 1. jūnijs 14:00



Meža platība mainās. Kā mēs to mērām?

Ieskats pagātnē

tūkst. ha / milj. m³



Avots: Meža fonds, VMD, CSB, MSI

Meža resursu monitorings (MRM)

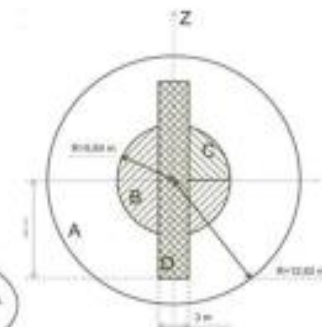
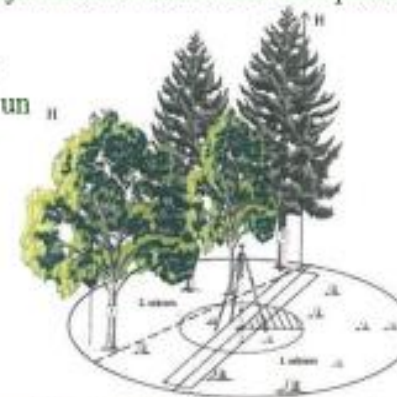
Uzsākts 2004. gadā

4647 trakti (4x4 km)
16157 parauglaukumi



5. gadu cikls - parauglaukumi sadalīti vienmērīgi pa pieciem gadiem, un katrs parauglaukums tiek apsekots un tajā uzmērīti koki vienu reizi piecos gados

Informācija par 474 725 kokiem
(dzīvie koki, sausokņi, stubeņi un kritālas)





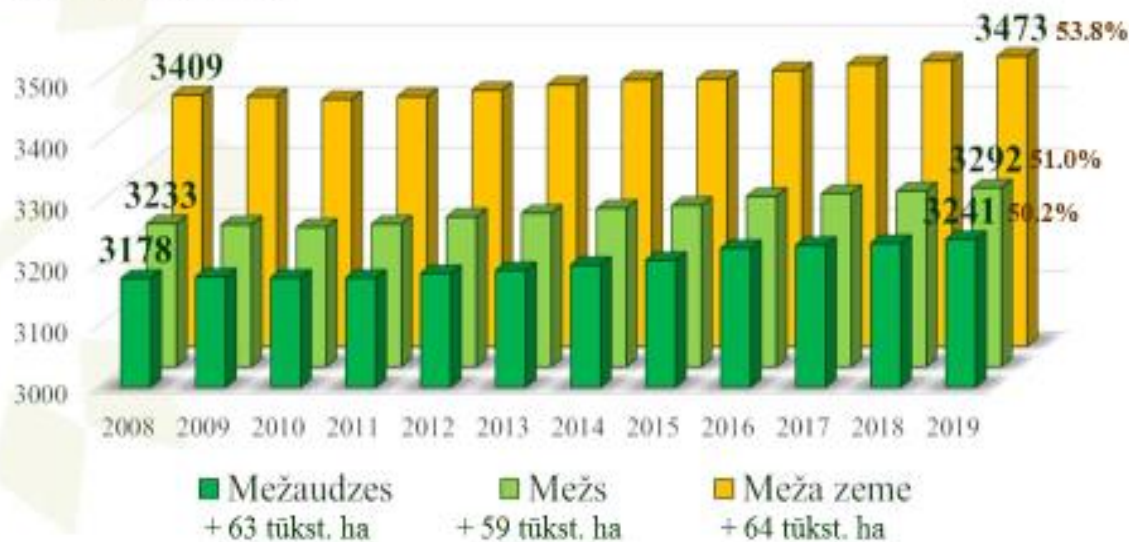
Augošu koku krāja 2008. gadā bija **647** mlj kbm, 2020 – **681** mlj kbm

Latvijas meža aritmētika 2008 - 2020: **647 – 126 = 681**

Meža resursi šodien – MRM rezultāti



Meža platība, tūkst. ha



Mežaudzes – mežaudzes un mežs lauksaimniecības zemē;

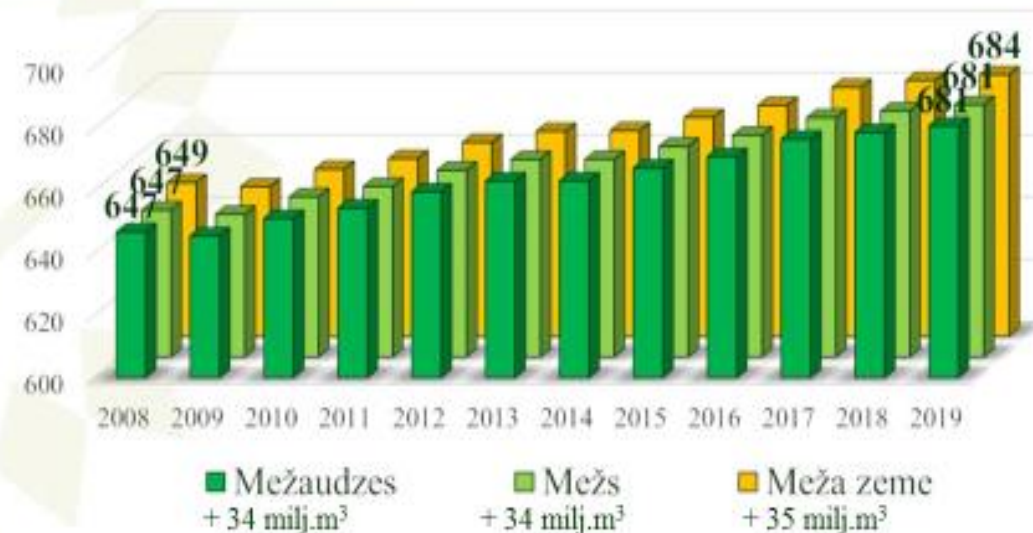
Mežs – mežaudzes + iznikusi audze, degums, vējgāzes, izcirtums;

Meža zemes – mežs + lauces, meža infrastruktūras objekti (ceļi, stigas, grāvji u.c.), bebru appludinājumi, citas speciālas nozīmes meža zemes.

Meža resursi šodien – MRM rezultāti



Augošu koku krāja mežā, milj.m³



Mežaudzes – mežaudzes un mežs lauksaimniecības zemē;

Mežs – mežaudzes + iznikusi audze, degums, vējgāzes, izcirtums;

Meža zemes – mežs + lauces, meža infrastruktūras objekti (ceļi, stigas, grāvji u.c.), bebru appludinājumi, citas speciālas nozīmes meža zemes.

Mūsu situācija un iespējas nākotnē

Avots: Meža resursu monitorings

Dzīvo koku krāja mežaudzēs

2004...2008.g.

646.9 milj. m³

203.6 m³·ha⁻¹



Atmirušo koku apjoms mežaudzēs

2004...2008.g.

55.9 milj. m³

17.6 m³·ha⁻¹



2015...2019.g.

680.9 milj. m³

210.1 m³·ha⁻¹

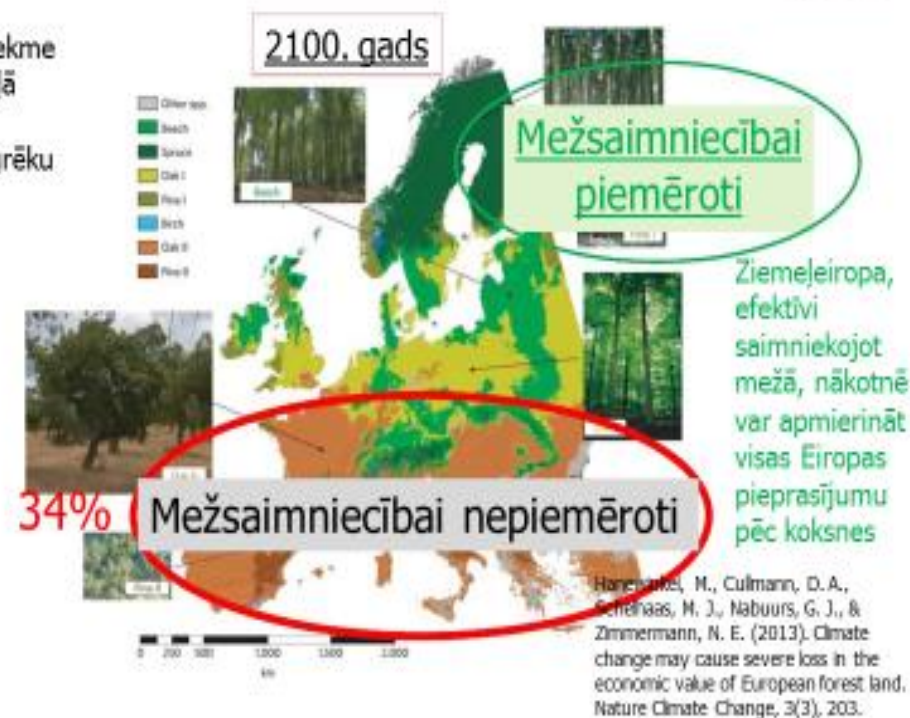
2015...2019.g.

64.3 milj. m³

19.8 m³·ha⁻¹



Kur Eiropā meži un koksnes produkti nodrošinās oglekļa uzkrājumu nākotnē?

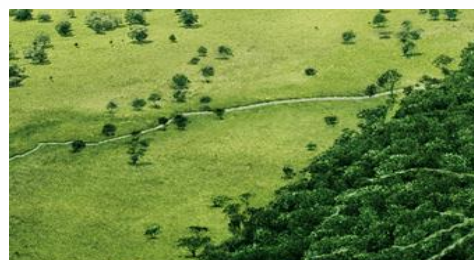




**FORESTS
FOR ALL
FOREVER™**



SBP
Sustainable Biomass Program



International
Organization for
Standardization



**ZEME
UN
VALSTS**

PĒRK

■ **Latvijas Mežu fonds** –
sertifikāta **Stiprākais Latvi-
jā** saņēmējs – mežus, cir-
smas un lauksaimniecības
zemi visā Latvijā. Var būt
bez taksācijas, ar apgrūti-
nājumiem. Cenas augstas.
Samaksa tūlītēja. Palīdzē-
sim nokārtot dokumentus.
Tālr. 29711172.

Un mūsu valsts mežos....

- **17,4 %** no LVM mežu kopplatības un **21 %** no visu zemju (meži, purvi, lauksaimniecības zemes, ūdeņi) kopplatības LVM apsaimnieko ar mērķi – dabas aizsardzība

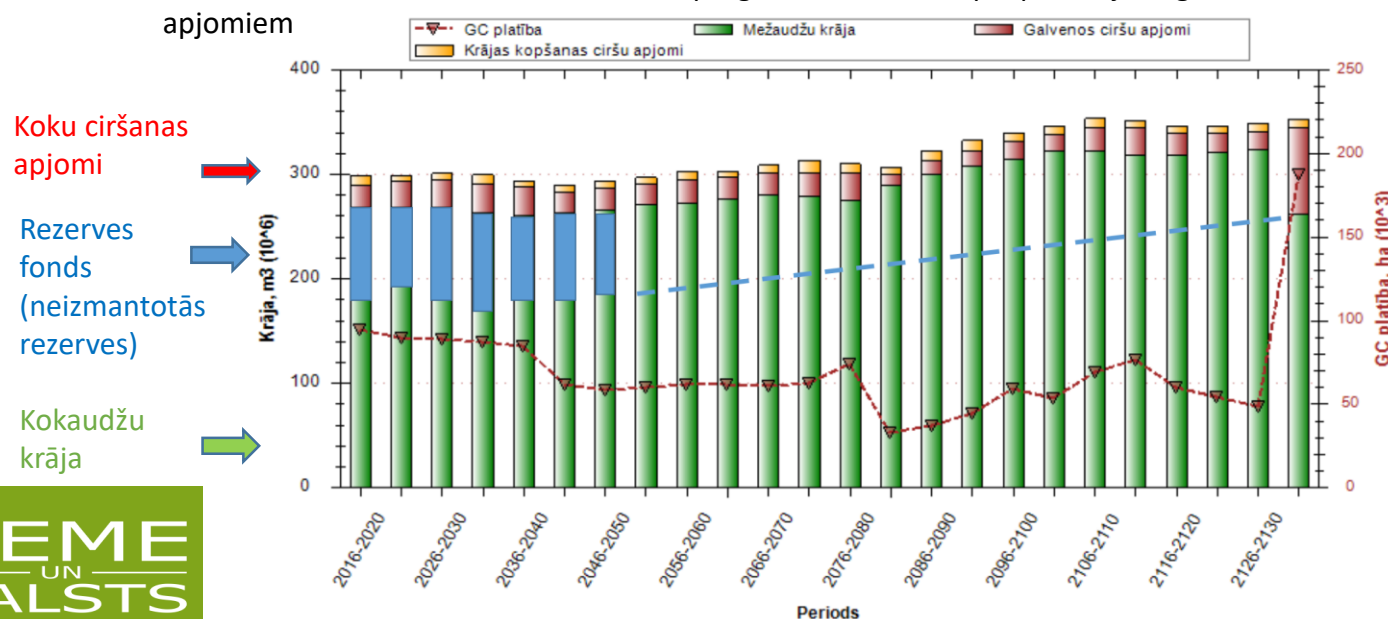
. *LVM identificētās dabas vērtības*

Nosaukums	Platība, tūkst. ha		Skaitis, tūkst.gab.
	kopā	mežs	
ES nozīmes un Latvijas aizsargājami biotopi , t.sk. dabisko mežu biotopi	101	92	
Aizsargājamo augu, bezmugurkaulnieku u.c. sugu atradnes			22
Aizsargājamo putnu ligzdošanas vietas	4	4	
Medņu riesti:			
Riesta vietas	10	9	393
Riesta teritorijas	91	77	280

Nosaukums	Platība, tūkst.ha		Skaitis, gab.
	kopā	mežs	
Ekomeži dabai	218	156	315
Ekomeži rekreācijai	33	31	81
Vides izziņas un atpūtas vietas			377

NEIZMANTOTĀS REZERVES

- **Neizmantoto rezervju krāja 195 milj. m³,**
- **Neizmantoto rezervju augošo koku vērtība 4.8 miljardi eiro,**
- **Neizmantoto rezervju aizņemtā platība 0.8 milj.ha ,** jeb 25% no mežaudžu aizņemtās platības
- Šo rezervju ilgtspējīga izmantošana varētu dot lielu pienesumu Latvijas ekonomikai.
- Augoša koka viena eiro vērtībai, kokrūpniecībā tiek pievienota 6-12 eiro vērtība.
- **Tātad kokrūpniecības pievienotās vērtības potenciāls ir papildus 29 miljardi eiro.**



VALSTS BUDŽETS 2021

No likumprojekta par valsts budžetu 2021.gadam izriet, ka valsts konsolidētā budžeta ieņēmumi būs **9,579 miljardi eur**, kas ir par 328 miljoniem eur mazāk nekā 2020.gada budžetā

Budžeta izdevumi prognozēti 10,758 miljardu eur apmērā, kas, salīdzinot ar šī gada budžetu, ir par 744 miljoniem eur vairāk.

IKP faktiskajās cenās prognoze 2021.gadam ir 30,02 miljardu eur apmērā. Maksimālais **valsts parāds** 2021.gada beigās noteikts **14,44 miljardu eur** apmērā.

Pašvaldību aizņēmumu kopējais palielinājums paredzēts 268,12 miljonu eiro apmērā.

Avots: www.zemeunvalsts.lv





Mums, Latvijā, jāievēro, ka...



- Ikvienai dalībvalstij būs jāpaveic sava daļa darba, kura apjoms nosakāms, pamatojoties uz objektīviem ekoloģiskiem kritērijiem un **atzīstot, ka biodaudzveidības kvantitāte un kvalitāte katrā valstī atšķiras!!!**
- «Tā kā ES attālākie reģioni ir biodaudzveidības ziņā sevišķi augstvērtīgi, **īpaša vērība būs jāvelta turienes tropisko un subtropisko jūras un sauszemes ekosistēmu aizsardzībai un atjaunošanai...**»



Saimnieciskās darbības pārmērīga ierobežošana samazina zemes īpašumu vērtību un saimnieciskās darbības ekonomisko efektivitāti!



**ZEME
UN
VALSTS**



«Mirusī koksne»

Pēc mirušās koksnes daudzuma uz vienu meža hektāru Latvija atrodas trešajā vietā 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

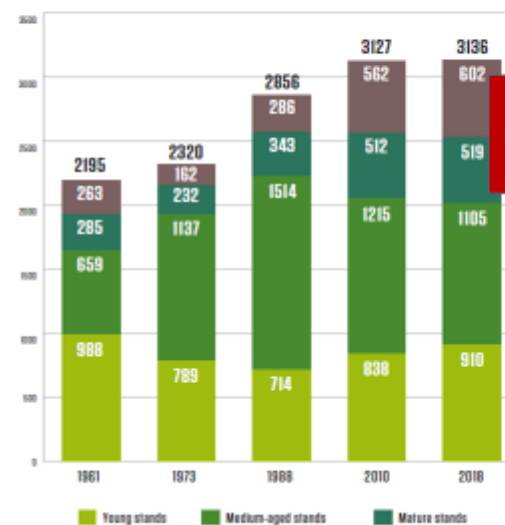
Latvijā ir 65 miljoni kbm dažādu sugu mirusī koksne, 10 gados + 7,5 mlj.kbm – 12%!

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

**ZEME
UN
VALSTS**

Initial results from the mapping

Forest age structure (Thousand ha)



60 000 ha → X 3

**NATURE
CENSUS**

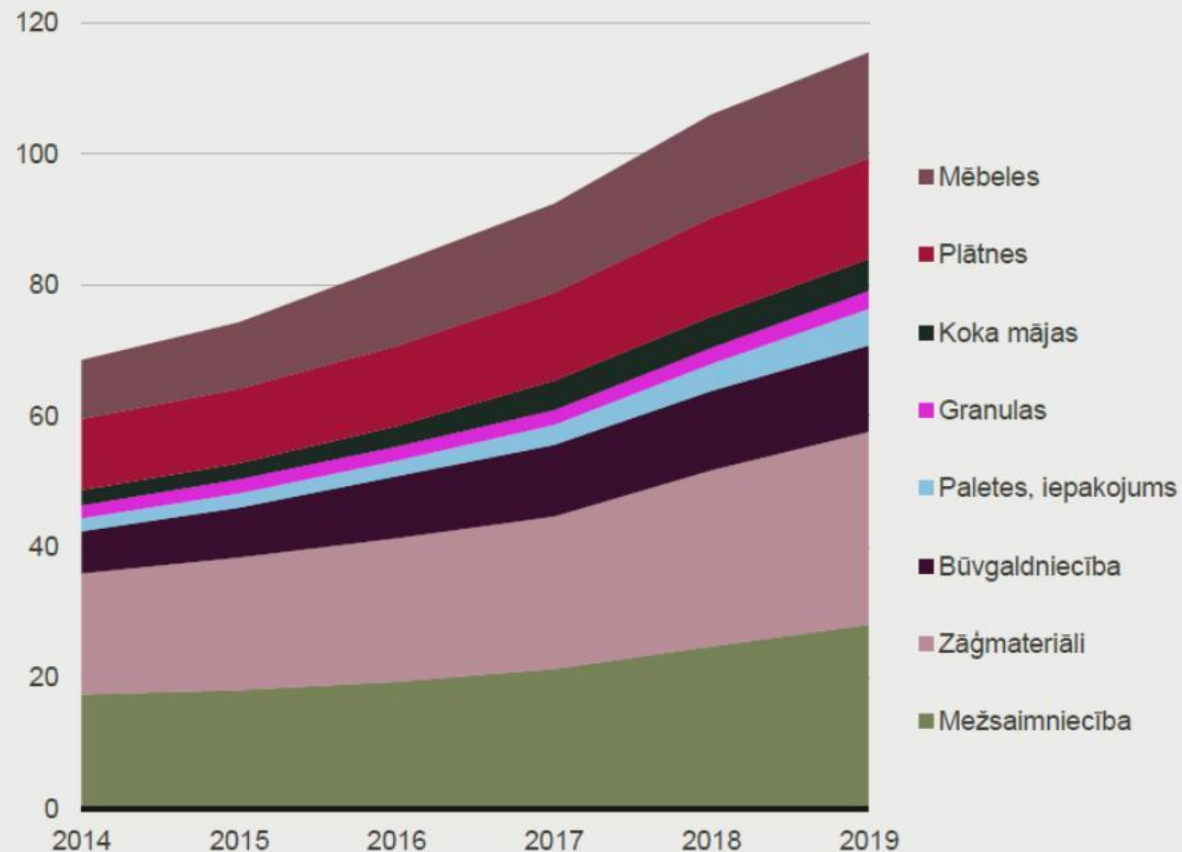
... that will affect the forest industry in the next 10 years!!!!

To what extent and for what "price" will restrictions be introduced?

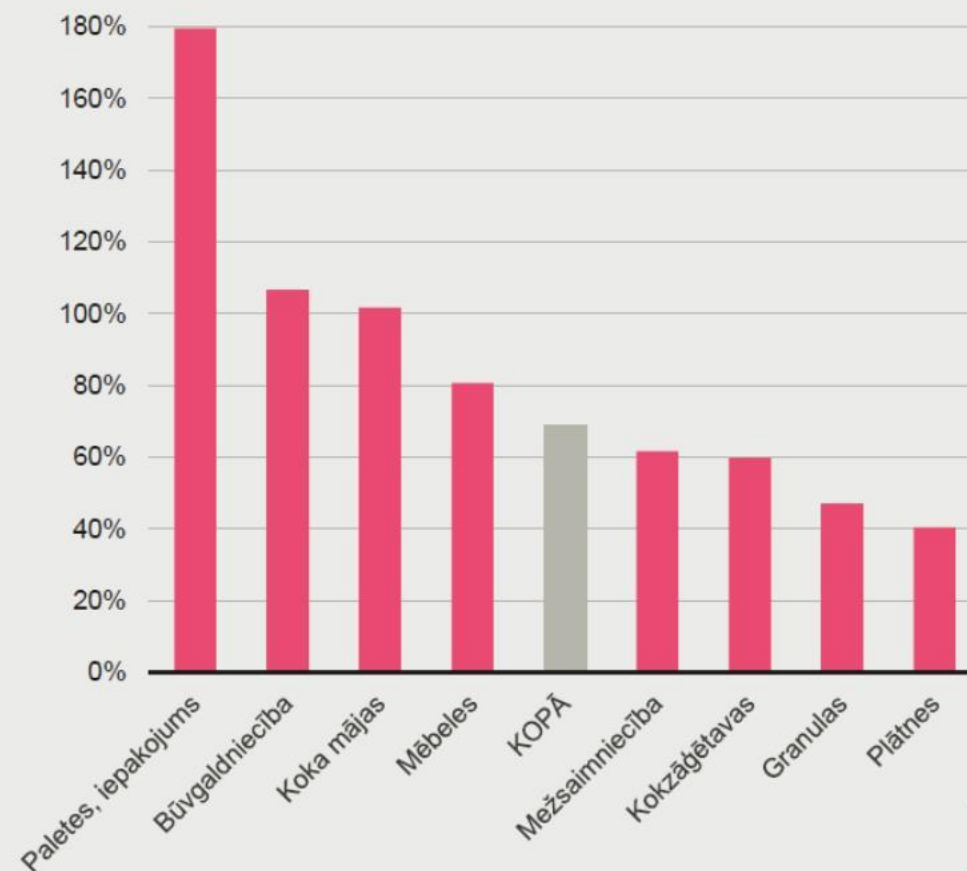
Source: Latvian forest sector in facts & figures, 2019

Aizvadītie pieci gadi kopumā bija ļoti sekmīgi meža nozarei,
tā kļūst lielāka un daudzveidīgāka

Meža nozares uzņēmumu VSAOI, mEUR



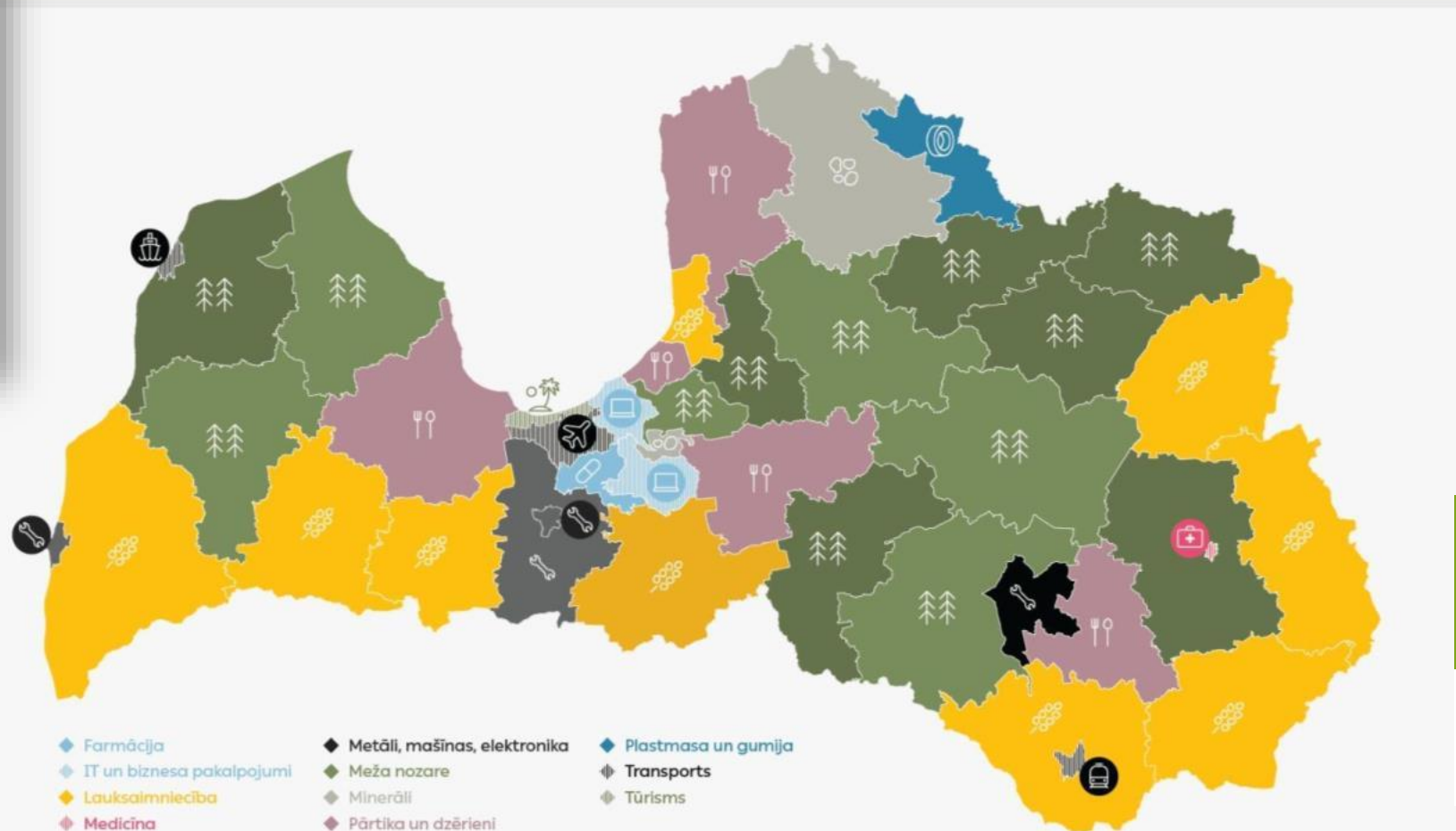
Pieaugums produktu grupās 2014-2019, %



Mežsaimniecība un kokapstrāde - īpašā statusā reģionu ekonomikai

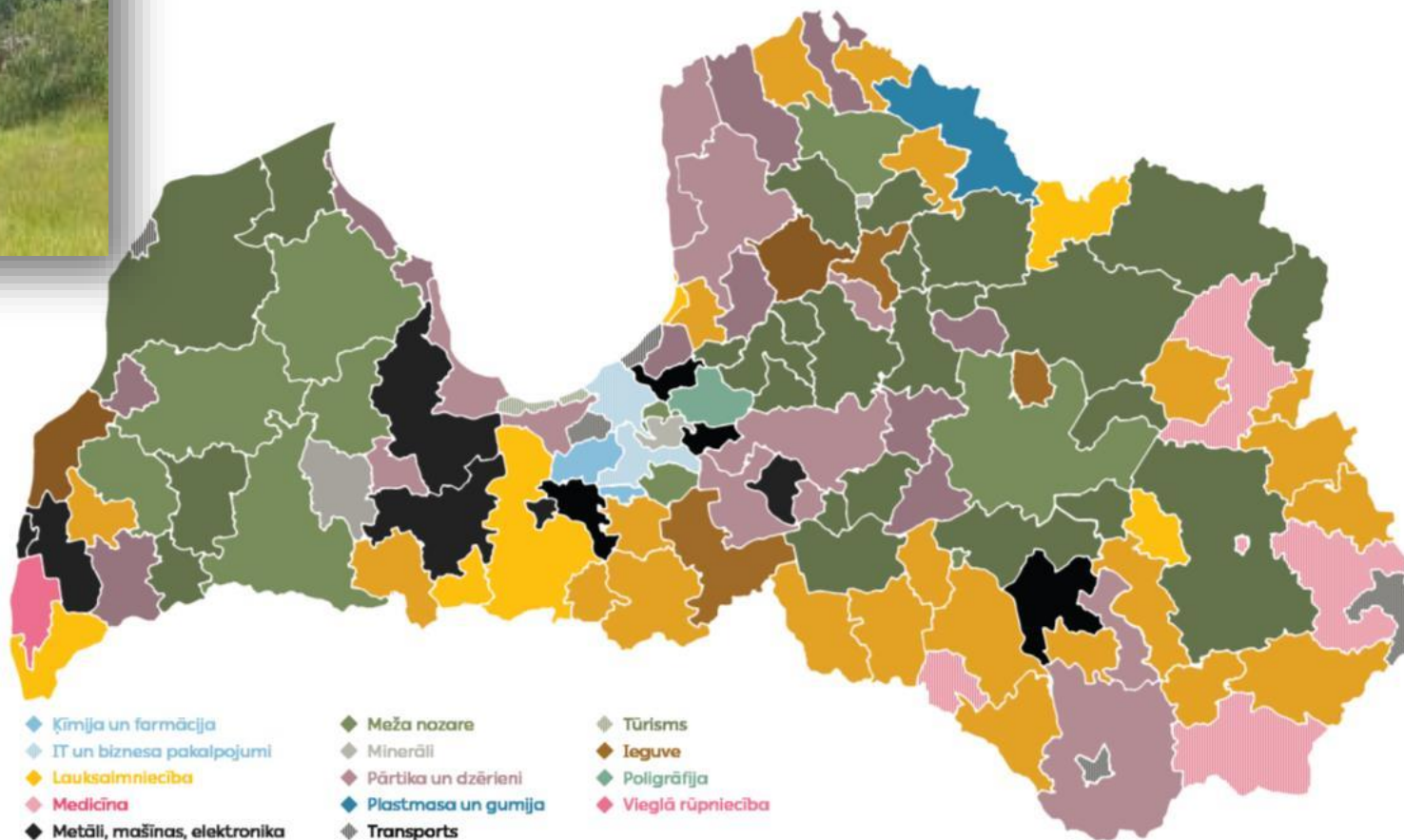


Lielākās eksporta nozares topošajos novados. Ja tumšākā krāsā – nozare veido >50%



Ekonomiskā ģeogrāfija Latvijas novados «vecajā versijā»

Lielākās eksporta nozares esošajos novados un pilsētās. Ja tumšākā krāsā – nozare veido >50%





Deklarācijā par Ministru Kabineta iecerēto darbību 2019



- Pilnveidosim normatīvo regulējumu, lai sekmētu lauksaimnieku, mežsaimnieku, zivsaimnieku un ražotāju kooperatīvu izveidi un to attīstību,
- Sadarbībā ar meža nozares organizācijām izstrādāsim ar mežsaimniecības jomu saistīto normatīvo aktu grozījumus, lai nodrošinātu Latvijas konkurētspēju Baltijas jūras reģionā, balstoties uz meža ilgtspējīgas apsaimniekošanas principiem, **nepieļausim saimnieciskajai darbībai paredzēto meža platību samazināšanos.**
- Atbalstīsim līdzekļu piešķiršanu no valsts pamatbudžeta meža statistiskās inventarizācijas veikšanai, ņemot vērā tās nozīmi tautsaimniecībā visas valsts mērogā.
- Atbalstīsim Eiropas Savienības, valsts un valsts mežu apsaimniekotāju finanšu līdzekļu izmantošanu meža infrastruktūras uzlabošanai, meža ekonomiskās vērtības celšanai un klimata izmaiņu ietekmes mazināšanai.
- **Izstrādāsim jaunu un pilnveidosim esošo normatīvo regulējumu** lauksaimniecības un mežsaimniecības nozaru produkcijas izmantošanai farmācijā, būvniecībā, enerģētikā un citās nozarēs, attīstot bioekonomiku un nodrošinot augstāku pievienoto vērtību pieejamajiem resursiem.

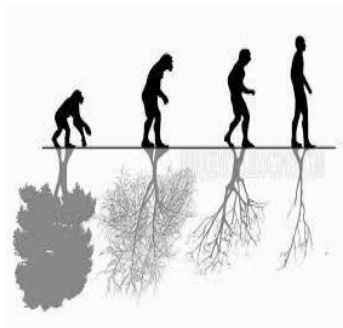
BET...

ZEME
UN
VALSTS

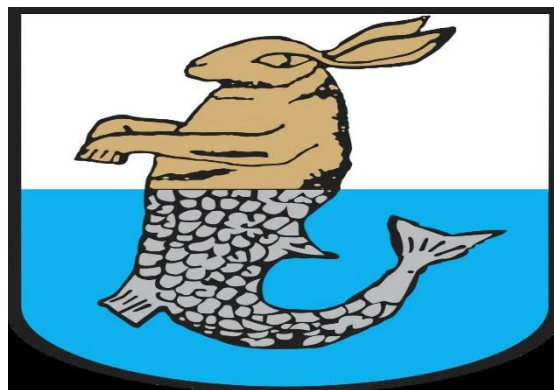
L M S P
↓ ↓ ↓ ↓



Darbības principi – «zaļā vara»



Zaļās NVO



«Labdarības
fondi»



«Investīciju
fondi»

Intereses

Intereses

Kontrole

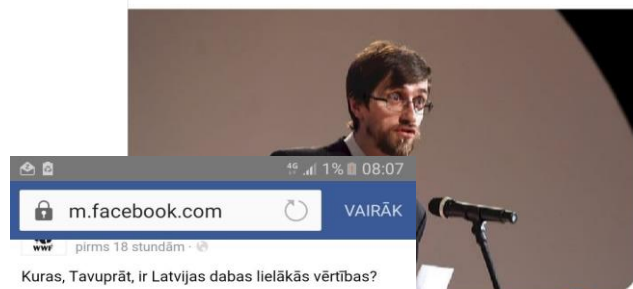


PAKALPOJUMI
AKTIVITĀTES
RĪCĪBA



Jana Simanovska and Ints Goze liked
Viesturs Ķerus @VKerus · 41m
Vārdu "tups" gan nemēdzu lietot, taču, jā, mežu vienkārša nokurināšana nebūtu tas, ar ko lepoties. Par šo un citiem jautājumiem intervijā @irLV

Žurnāls IR @irLV · 1h
Ornitologs Viesturs Ķerus @irLV teic, ka Latvija dzenas pieļaut tās pašas kļūdas, ko pieļāvusi visa Eiropa. "Mēs esam tupi granulu eksportētāji", nedomājam par ilgtspēju mežā. Las...



Kuras, Tavuprāt, ir Latvijas dabas lielākās vērtības?
Pasaules Dabas Fonds kopā ar Kantar TNS projekta "Latvijas simtgades dabas deklarācija" ietvaros veica pētījumu "Latvijas daba un tās aizsardzība". Aptaupā piedalījās 1020 cilvēku.
75% no aptaujātajiem viena no trīs lielākajām Latvijas dabas vērtībām bija dabiskie meži.
Kā domā Tu?

#dabaskanons

Projekts "Latvijas simtgades dabas deklarācija" veltīts Latvijas simtgadei un tiek īstenots ar Latvijas vides aizsardzības fonda un Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrijas finansiālu atbalstu.

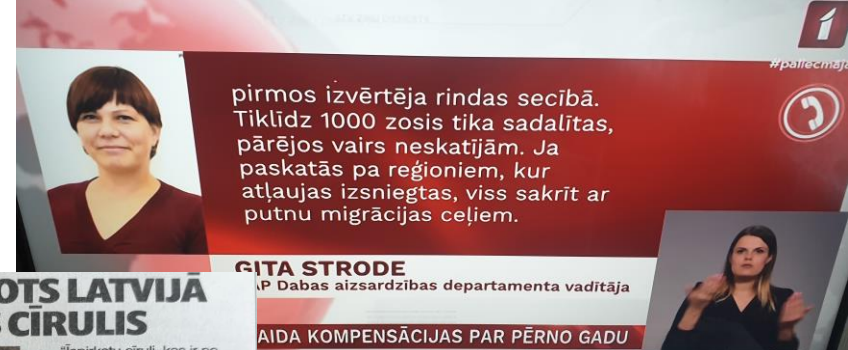


Jurgis Liepnieks @JurgisLie... · 27m
Tupam ornitologam vajadzētu kaut ko palasīt, papētīt un tad muldēt. Lielākie eksportētāji ir PATA un Latvijas finieris, bet starp tiem kam aprgrozījums līdz 50 mio ir gan IKEA mebeļu ražotāji kā Avoti, gan Kronospan gan daudzi, citi augstas pievienotās vērtības ražotāji

Jurgis Liepnieks @JurgisLie... · 15m
Latvijā koksne tiek izmantota un pārstrādāta līdz pēdējai mizas driskai. No skaidām taisa pārsvarā granulas, jo no skaidām neko daudz citu neiztaisīsi (Bolderājā taisa vēl skaidu plāksnes). Bet teikt, ka Latvija ir tups granulu eksportētājs, var tikai tups ornitologs @VKerus



Tweet
Es te vienkārši šo atstāšu : twitter.com/edijsmajors/st...
● **Edijs Majors** @EdijsMajors · 3d
Tas, ko Dabas Aizsardzības Pārvalde ir izdarījusi ar zosīm pavasarī, LATMA un Zemnieku Saeimas spiediena rezultātā, ir murgs. Šauj visās malās, lidojošas, sēdošas, no mašīnas, po*...
DAP_neofic @DNeofic
Replying to @miculis and @daknis
Mēs paši nekad nebūtu ļāvuši tās zosis šaut. Tieši tā, spiediens un ne tikai no minētajām organizācijām. Un zemnieki tik raud, ka putni viņiem acis izēd, bet paši tik sēj hektāru hektāriem pupas, apar pļavas un zosīm vienkārši nav vairs kur likties.
10:02 · 02 apr. 20 · Twitter Web App
Tweet your reply



"Es gribētu zināt, vai citās valstīs arī ir tik dīvaina nacionālā īpatnība, kā Latvijā. Cilvēki zvana un prasa: "Kur mums rūpnīcas, kur – iestādes, mums nav darbavietu, brauc (cilvēki) prom." Tikko kāds grib kaut ko celt, tā tūlīt ir simtiem vēstules: "Mūs grib noindēt! Mūs grib iznīcināt! Mūs grib izpirkt!" To jau arī redzēja raidījumā 1:1 – neko mums nevajag, mēs gribam paši, mums ir labi, nevienu rūpnīcu, nevienu uzņēmumu, lai tik mūs nenobeigtu!" (Latvijas Radio, "Krustpunktā")



Tweet

DAP_neofic @DNeofic

Mums nebija citas iespējas kā izveidot šo vietu, kur paust patieso informāciju, kā notiek sasteigti mēģinājumi iznīcināt dabas aizsardzības sistēmu Latvijā. PIECU dienu laikā apzināt resursus, kas nododami VVD.

12:45 · 01 apr. 20 · [Twitter Web App](#)

28 Retweets 14 Likes



Mārtiņš Mičulis @miculis · 35m

Replying to @DNeofic and @daknis

Es te vienkārši šo atstāšu: [twitter.com/edijsmajors/st...](#)

Tweet

Edijs Majors @EdijsMajors · 3d

Tas, ko Dabas Aizsardzības Pārvalde ir izdarījusi ar zosīm pavasarī, LATMA un Zemnieku Saeimas spiediena rezultātā, ir murgs. Šauj visās malās, lidojošas, sēdošas, no mašīnas, po*...

1 Reply

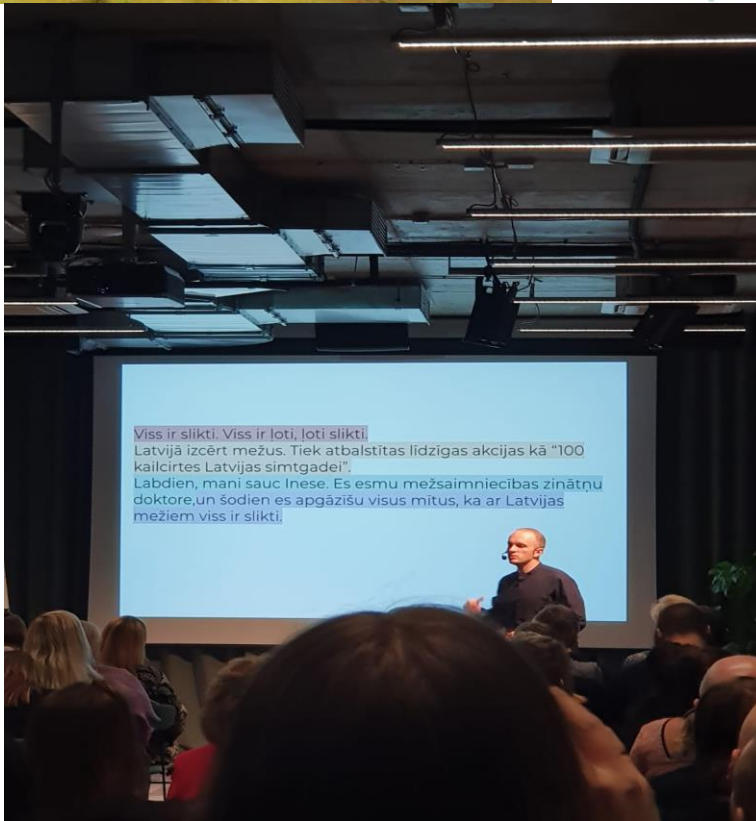
DAP_neofic @DNeofic

Replying to @miculis and @daknis

Mēs paši nekad nebūtu jāvuši tās zosis šaut. Tieši tā, spiediens un ne tikai no minētajām organizācijām. Un zemnieki tik raud, ka putni viņiem acis izēd, bet paši tik sēj hektāru hektāriem pupas, apar plavas un zosīm vienkārši nav vairs kur likties.

10:02 · 02 apr. 20 · [Twitter Web App](#)

Tweet your reply



Tweet

Rudīte Martišauska @AlksneR · 9m

Replying to @JurgisLiepnieks @nostradamusboy and @urotbergs

Likums visiem viens.

Ugis Rotbergs @urotbergs · 55m

Replying to @JurgisLiepnieks and @nostradamusboy

Vai valsts kā meža īpašnieks vairo savu meža kapitāla vērtību, un vai tiek mežsaimniecības rezultātā tiek saglabāta dabas daudzveidība? Tie ir Saeimas definēti uzdevumi Meža likumā, ko ZM nepilda. Nocērt/iestāda ir tāda vistu fermas retorika - nokauto vietā izperējām jaunas.

1 Reply 2 Likes

Rudīte Martišauska @AlksneR · 5m

Beidz malt vienu un to pašu! Pacel resno pakaju un aizbrauc līdz mežam. Tevi interesē tikai viens kapitāls- labi apmaksāts krēsls.. Ja par visticopību, tad Tevi var pielīdzināt vancaram. Tieši tik vērtīgs būtu, kā vadītājs meža nozarē.

our reply



Sandra Veinberga @sandraveinberga

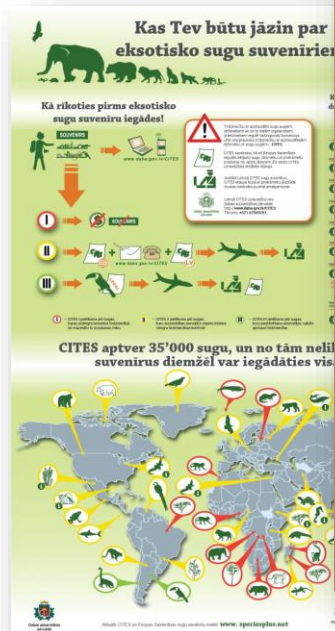
Replying to @sandraveinberga

Ir valstis, kurās savvaļas koku nenaz nav. Mums arī drīz tā būs. Latvijas meži un privārsti būs bagāti. Visi būs apmierināti. Beidzot tas koku un mežu jaunums būs uzvarēts.





«Lai gan tiesībakti atbilst paredzētajam mērķim, ar īstenošanu tik labi nesokas⁶⁰. Tas ārkārtīgi kaitē biodaudzveidībai un rada ievērojamas ekonomiskās izmaksas⁶¹. Tāpēc šīs stratēģijas pamatā likta ES vides tiesībaktu pilnīga īstenošana un izpildes panākšana, un tā prasīs prioritāru politisko atbalstu, finansiālos resursus un cilvēkresursus»



TOMĒR – viss vēl nav zaudēts! Mums vēl ir laiks pārvērst bioloģiskās daudzveidības zudumu atpakaļ un saglabāt klimata pārmaiņas kontrolējamā līmenī, ja vien rīkosimies ātri un plašā mērogā! Mūsu lielākais izaicinājums ir laiks. Saskaņā ar jaunākajiem Klimata pārmaiņu starpvaldību padomes īpašajiem ziņojumiem turpmākie 10 gadi būs izšķiroši.

Globāli un «uz vietām»

Klimata krīze apziņā

Mūsu padoms politiskajiem līderiem: zinātnei jācenšas panākt ievērojami labāku izpratni par klimata sistēmu, savukārt politikā galvenā uzmanība jāpievērš tam, lai klimatam kaitētu pēc iespējas mazāk, par prioritāti nosakot adaptācijas (jeb piemērošanās klimata pārmaiņām) stratēģijas, kas balstītas uz pārbaudītām un pieejamām tehnoloģijām.

“Klimata krīzes nav”: 500 zinātnieku un profesionāļu vēstule



VEDOKLIS. Aktieris Rūperts Everets pēdējā laikā arvien biežāk izskanošos uzbrukumus vārda brīvībai salīdzinājis ar kādreizējo komunistu režīmu Austrumvācijā. «Dzīvojam tik dīvainā pasaulē, man ir sajūta, ka tā ir «štāzi» pasaule – ja vien neizrādi pareizo un no tevis sagaidīto attieksmi, tu riskē, ka visu iznīcinās ārkārtīgi nosodošais, svētulīgais, nepieņemīgais un neredzamais virtuālās pasaules visums,» viņš pāuda, uzstājoties ar uzrunu Čeltnemas Literatūras festivālā un mudinot uz toleranci.



**ZEME
UN
VALSTS**

Pretspars «oponentiem» un «panikas cēlājiem», atbalsts meža un saistītajām nozarēm

- Lobija darbs (Lobisms ir **ilgtermiņa un koordinēta darbība**, atbilstoši spēkā esošajai likumdošanai, kuru veic **ar mērķi ietekmēt publisko lēmumu pieņemšanu**, izmantojot tiešu attiecību veidošanu, instrumentu un informācijas lietošanu, lai veidotu dialogu ar publisko lēmumu pieņēmējiem.)
- Publicitāte un aktivitātes sabiedriskajā un informatīvajā telpā
- Darbs ar valsts un pašvaldību institūcijām
- Sadarbība ar LVMI «Silava», LLU un Daugavpils Universitāti
- Sadarbība ar meža un saistīto nozaru NVO
- Rīcības koordinēšana ar sadarbības partneriem un publiskajiem medijiem
- Aktīva dalība Normatīvo aktu izstrādē, Meža pamatnostādņu, Zemes politikas un Kūdras stratēģijas izstrādes procesos utt.
- Operatīvo jautājumu risināšana Zemkopības ministrijas līmenī
- Semināri, tikšanās, sanāksmes, darbu plānošana un realizācija...





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



Meža un saistīto nozaru portāls visai sabiedrībai
[https://www.zemeunvalsts.lv/mezs-ir-nacis-
klat-meza-ir-vairak-](https://www.zemeunvalsts.lv/mezs-ir-nacis-klat-meza-ir-vairak-)





Latvijas Meža Programma 2020
Latvijas Mežu sertifikācijas padomes priekšsēdētājs
Māris Liopa
www.lmsp.lv
www.zemeunvalsts.lv