



Mida toob Euroopa Liidu rohelepe kaasa metsandussektorile?

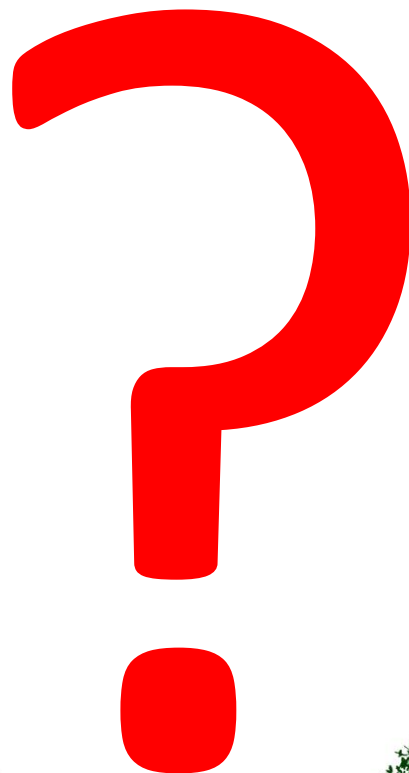
Meelis Seedre, PhD (Metsade süsinikuringe)

Keskkonnaministeeriumi Metsaosakonna juhataja

Metsandusfoorum 2021

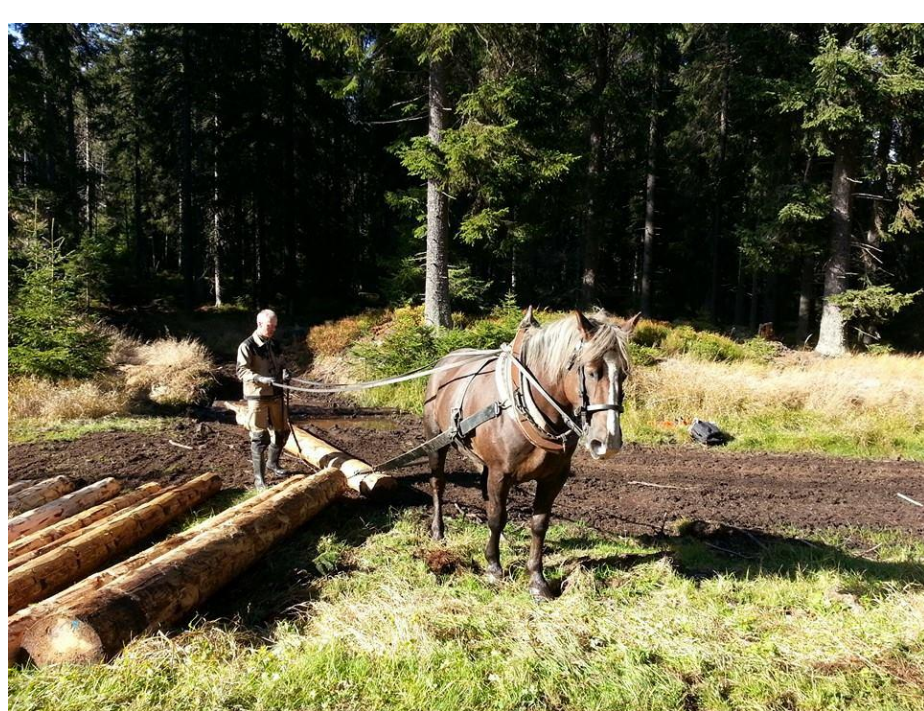
14.10.2021





- **MAK 2030**
- **Euroopa
Metsastrategia**
- **Fit-for-55**





MAK 2030



KESKKONNAMINISTEERIUM

Eesti metsandus on kestlik

Metsandus arvestab
kliimamuutuste ja metsade
elurikkuse seisundiga

Metsasektor on
majanduslikult
konkurentsivõimeline

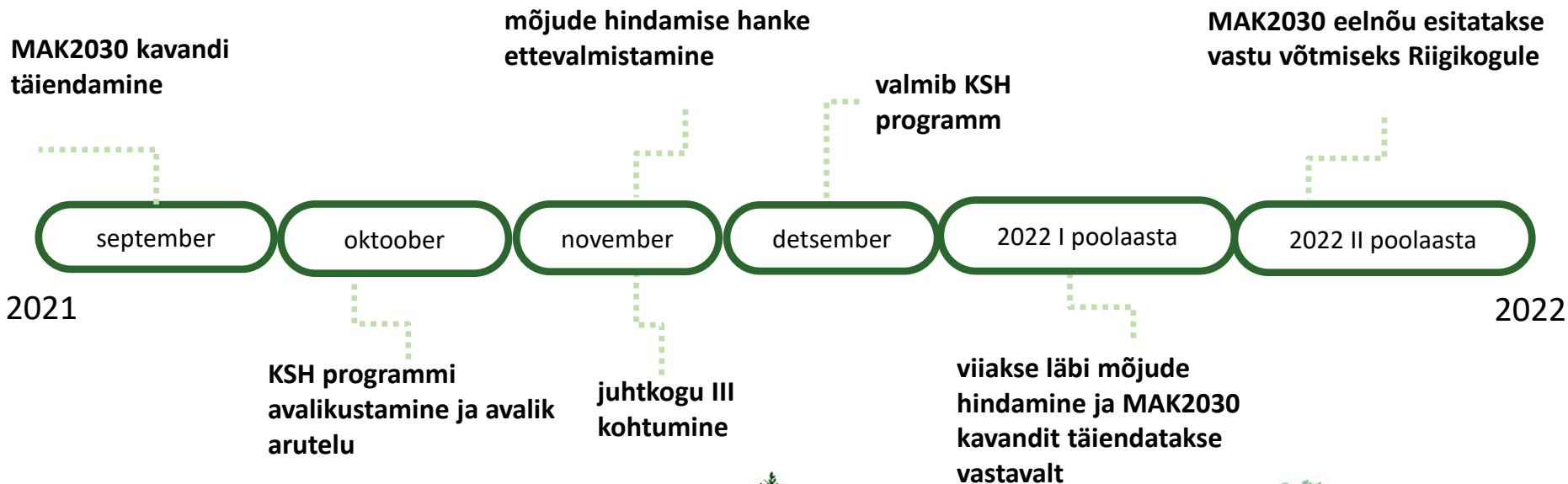
Metsandus on kaasav ning
arvestab sotsiaalsete ja
kultuuriliste väärtustega



MAK2030 hetkeseis ja koostamise edasine protsess



KESKKONNAMINISTEERIUM



EUROOPA LIIDU METSASTRATEGIA AASTANI 2030



Brussels, 16.7.2021
COM(2021) 572 final

**COMMUNICATION FROM THE COMMISSION TO THE EUROPEAN
PARLIAMENT, THE COUNCIL, THE EUROPEAN ECONOMIC AND SOCIAL
COMMITTEE AND THE COMMITTEE OF THE REGIONS**

New EU Forest Strategy for 2030

{SWD(2021) 651 final} - {SWD(2021) 652 final}



NEW EU FOREST STRATEGY FOR 2030

Forests are essential for our health and wellbeing, and the health of the planet. They are rich in biodiversity and are hugely important in the fight against climate change.

The EU Forest Strategy will **improve the quantity and quality** of EU forests by:

- Increasing forest coverage in the EU in respecting ecological principles
- Improving the resilience of forests in the EU



Protect and restore our forests by

- Strictly protecting remaining **EU primary and old-growth forests**
- Establishing legally binding **nature restoration targets** for forests
- **Planting 3 billion** additional trees by 2030
- Creating **payment schemes** for forest owners and managers for the **provision of ecosystem services**



Ensure that forests are managed sustainably by

- Encouraging the **bio-economy** sector to embrace sustainable principles
- Promoting the uptake of **sustainably harvested wood** in the **construction sector**
- Promoting win-win measures for all in **sustainable forest management**



Understand what is happening in our forests by

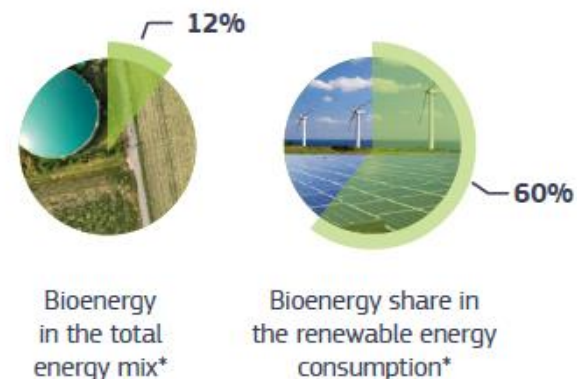
- Improving the **monitoring of the state of EU forests** including through better remote sensing
- Ensuring Member States develop **Strategic Plans** for their forests
- Encouraging **citizen involvement** through Map-My-Tree, to keep track of the **3 billion trees** roadmap
- Creating an inclusive space for **all stakeholders to discuss**



SUSTAINABLE BIOENERGY

Sustainable bioenergy is a key part of the EU energy mix, alongside other renewable sources. Responsible use of bioenergy **contributes to the phase-out of fossil fuels** and plays an important role in making Europe climate neutral by 2050.

In 2018, the **EU sustainability criteria** for bioenergy were already reinforced, with biodiversity and climate safeguards introduced for forest biomass. Now, the sustainability criteria are **further strengthened** to ensure the health of our forests.



*Eurostat 2019



Prohibit the sourcing of **biomass for energy production from primary forests**, peatlands and wetlands



No support for forest biomass in **electricity-only installations** as of 2026



Prohibit **national financial incentives for using saw or veneer logs, stumps and roots** for energy generation



Require **all biomass-based heat and power installations** to comply with minimum greenhouse gas saving thresholds



Apply the EU sustainability criteria to **smaller heat and power installations** (equal or above 5MW)



Eesmärk

ELi uue metsastrateegia eesmärk on kasutada metsa potentsiaali meie tuleviku heaks, võttes igati arvesse **subsidiaarsuse põhimõtet, parimaid kättesaadavaid teaduslikke tõendeid ja parema õigusloome nõudeid**. See põhineb **Euroopa rohelisel kokkuleppel** ja ELi elurikkuse strateegial aastani 2030 ning selles tunnustatakse metsade kesket ja mitmefunktsioonilist rolli, samuti metsandusspetsialistide ja kogu metsapõhise väärtusahela panust **kestliku ja kliimaneutraalse majanduse saavutamisse 2050. aastaks, tagades samas kõikide ökosüsteemide taastamise, vastupanuvõime ja piisava kaitse**.



The Commission will



KESKKONNAMINISTERIUM

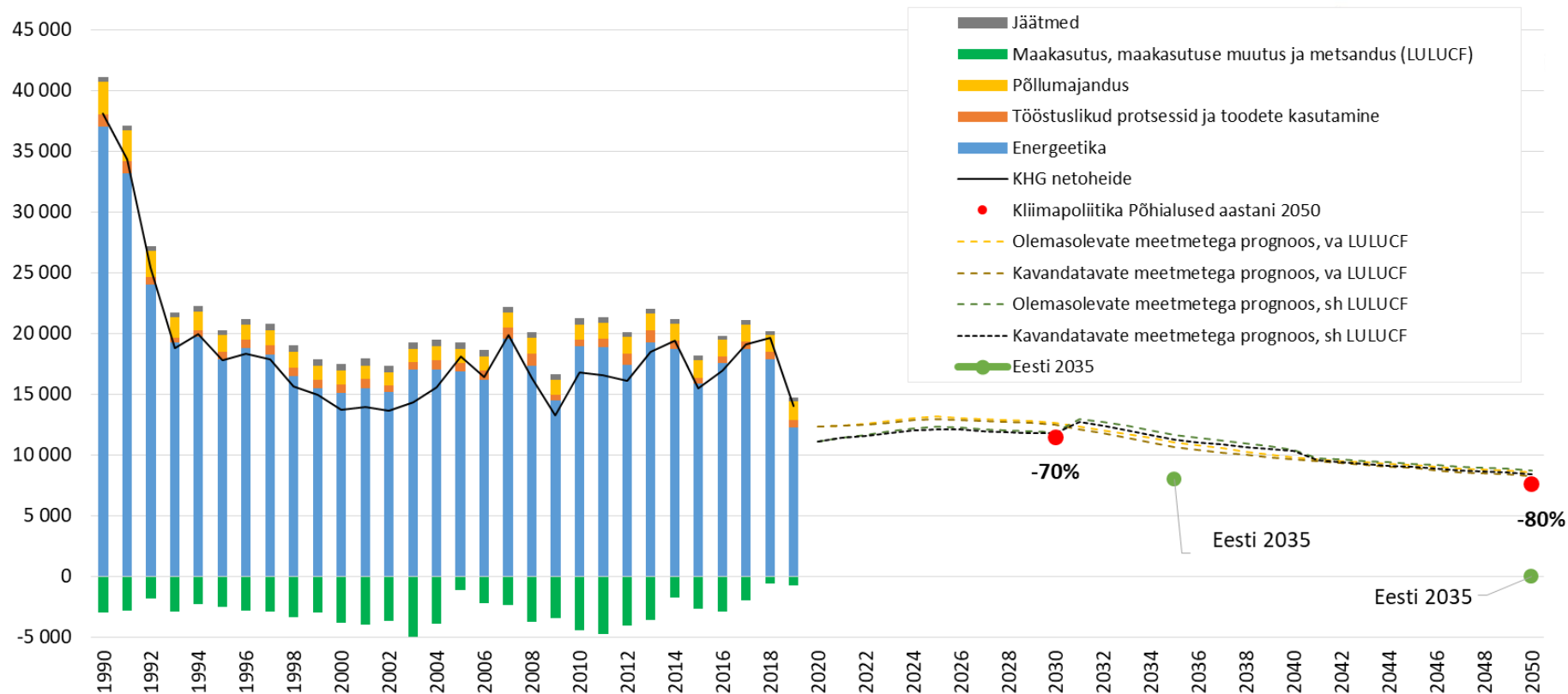
- **Develop a definition and adopt guidelines for closer-to-nature-forestry practices** (Based on these guidelines developed with Member States), by Q2 2022, as well as voluntary **closer-to-nature forest management certification scheme**, by Q1 2023.
- Promote forest-related remuneration schemes in an action plan for both **carbon farming and carbon removal certification**, to be adopted by the end of 2021.
- **Put forward a proposal for a new legislative proposal on EU Forest Observation, Reporting and Data Collection** to ensure a coordinated EU forest monitoring, data collection and reporting system. As part of this, **Member States competent authorities would prepare Strategic Plans for Forests** for forests and the forest based sector, in full respect of the subsidiarity principle and the Treaty, by Q1 2023.





Fit-for-55

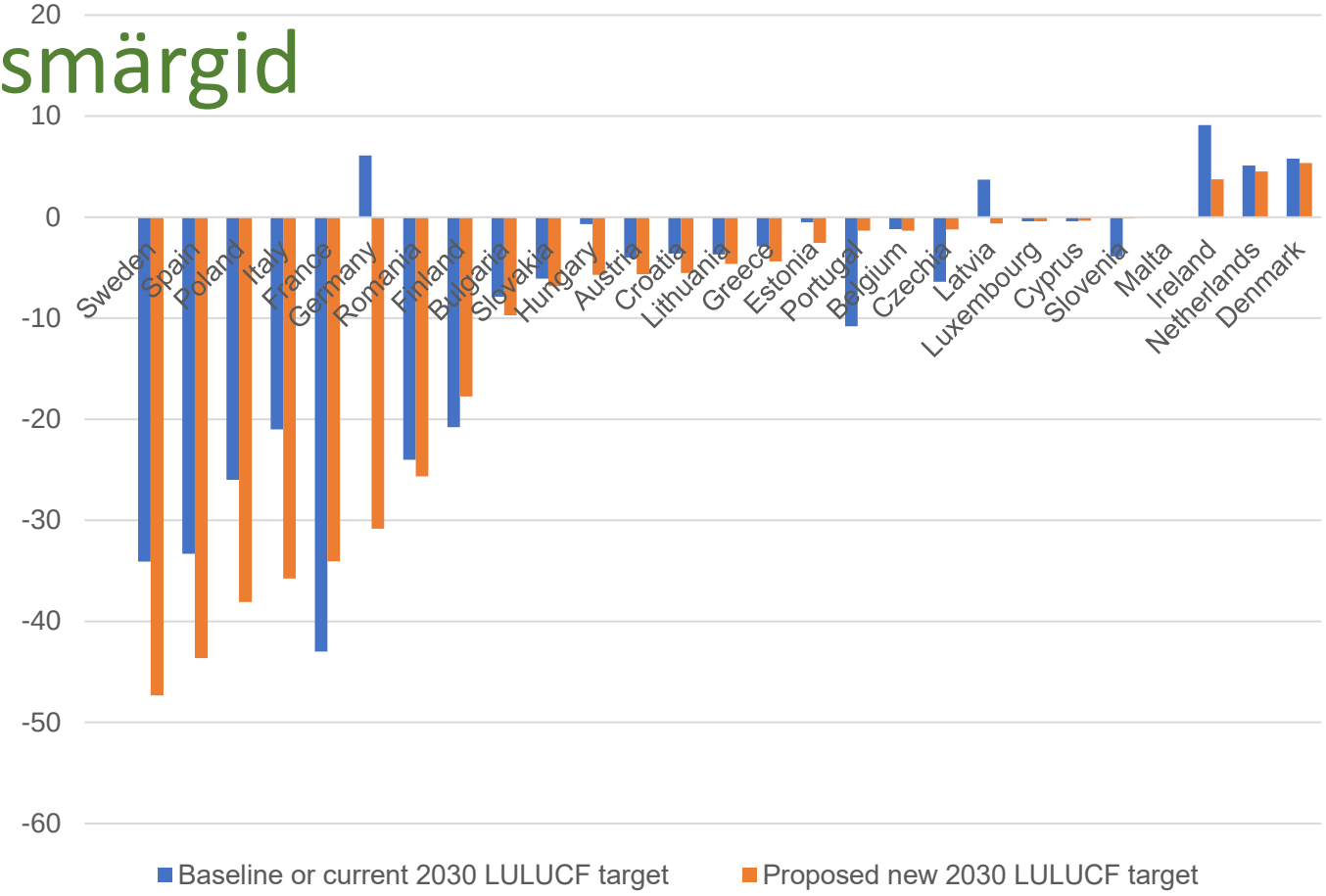




Eesmärgid



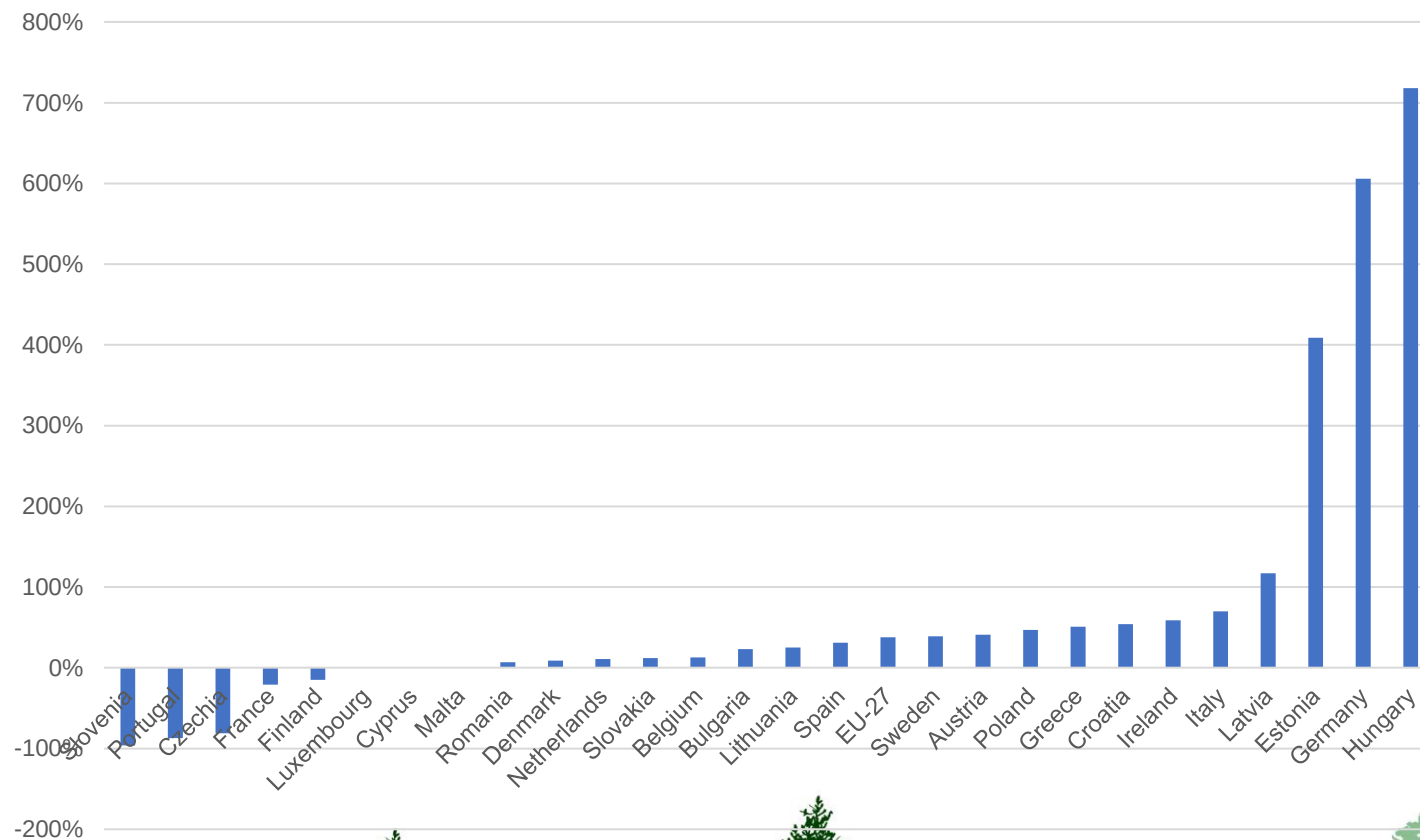
KESKKONNAMINISTEERIUM



Change compared to the baseline target



KESKKONNAMINISTERIUM



■ Metsastamine 2500 ha aastas (kokku 75 000 ha)

Legend ■ Peenpuidust saematerjali tootmise kasv, 0,5 mln m³ puitu

■ Täiendav tselluloositootmine, 2 mln m³ puitu

Haritavatel turvasmuldadel põllumaa looduslikuks rohumaaks (1000 ha aastas, kokku 20 000 ha)

■ Aiandusturba kaevandamismahu vähendamine 89,7 kt võrra

■ Ammendatud turbaala looduslikkuse taastamine

■ Ammendatud turbaala metsastamine

■ Hõredate puistute ennakraie (580 ha/a)

■ Metsakultiveerimise pindala tõstmine (1500 ha võrra)*

• Fit-for-55 suggestions

- 1. Ensure improvement in nutrient management
- 2. Reduce GHG emissions from enteric fermentation in farmed livestock
- 3. Ensure adequate protection of Estonian peatlands – including through effective design of related conditionality elements and support for carbon farming. Rewetting may also be appropriate in some cases.
- **4. Encourage the timely regeneration of harvested forest, in such a way as to maximise long-term carbon capture**
- **5. Encourage effective management of semi-natural grasslands**







Täna kuulamast! Küsimusi?

Meelis Seedre, PhD

Keskkonnaministeeriumi Metsaosakonna juhataja

Metsandusfoorum 2021

14.10.2021





Mõned väljavõtted

2.1. Kestliku metsapõhise biomajanduse edendamine pika kasutusajaga puittoodete valmistamiseks

Komisjon töötab välja 2050. aastani kestva tegevuskava kogu olelusringi CO₂ heite vähendamiseks hoonetes. Seoses ehitustoodete määruse läbivaatamisega töötab komisjon välja standardse, usaldusväärse ja läbipaistva metoodika puitehitustoodete ja muude ehitusmaterjalide kliimaalase kasu mõõtmiseks.

2.2. Puidupõhiste ressursside säästva kasutamise tagamine bioenergia saamiseks

Et tagada nii puidupõhise bioenergia sotsiaal-majanduslikud eelised kui ka keskkonnasäästlikkus, sisaldas 2018. aasta taastuvenergia direktiiv kõikide energia tootmiseks kasutatavate biomassiliikide puhul tugevdatud säästlikkuskriteeriume. Nüüd peavad liikmesriigid need rakendama ja komisjon jälgib kehtiva taastuvenergia direktiivi üldise rakendamise kontekstis hoolikalt, et meetmed võetaks õigesti üle, ning võtab vajaduse korral täitemeetmeid.





Mõned väljavõtted

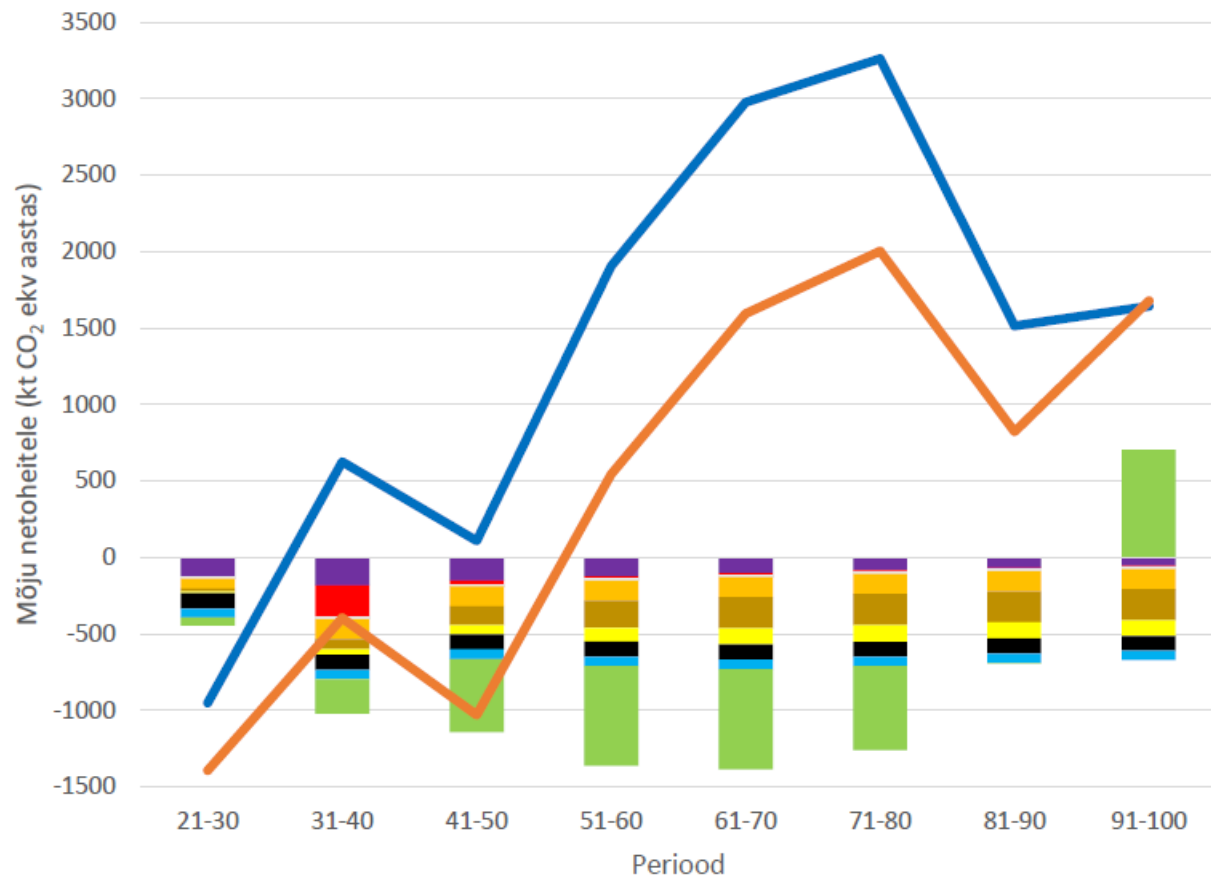
2.4. Oskuste arendamine ja inimestele võimaluste loomine kestliku metsapõhise biomajanduse alal

Komisjon vaatab läbitaksonoomia kliimaalase delegeeritud õigusakti tehnilised sõelumiskriteeriumid metsanduse ja bioenergia vallas ning täiendab ja ajakohastab neid, kui see on vajalik, et võtta paremini arvesse arendusetapis olevaid elurikkusesõbralikke tavaid, nagu looduslähedane metsandus; kaalub puittoodete ülestöötamise, tootmise ja kasutamisega seotud kestliku tegevuse lisamist taksonoomiamääruse edasistesse delegeeritud õigusaktidesse muude keskkonnanäesmärkide kohta.

4. Strateegiline metsi käsitlev seire, aruandlus ja andmekogumine

Selleks ja mõjuhinna alusel esitab komisjon seadusandliku ettepaneku metsade jälgimise ning nendega seotud aruandluse ja andmekogumise raamistiku kohta. Sellega luuakse kogu ELi hõlmav integreeritud metsaseireraamistik, milles kasutatakse kaugseiretehnoloogiat ja ruumiandmeid koos maapealse seirega, mis suurendab seire täpsust. Mõjuhinna alusel ning järgides igati subsidiaarsuse põhimõtet, hõlmab see ka metsade strateegilisi kavasid, mille töötavad välja pädevad riiklikud või vajalikel puhkudel piirkondlikud ametiasutused. Ettepanekuga luuakse raamistik meetmete tõhusamaks koordineerimiseks, austades täielikult liikmesriikide pädevust selles küsimuses.





Joonis 7.2 LULUCFi täiendavate meetmete koondstsenaariumi mõju sektori netoheitele 2021.–2100. aastal (baasstsenaarium on ühtlase kasutuse raiestsenaarium)