



# Ülevaade kliimaseaduse koostamise hetkeseisust

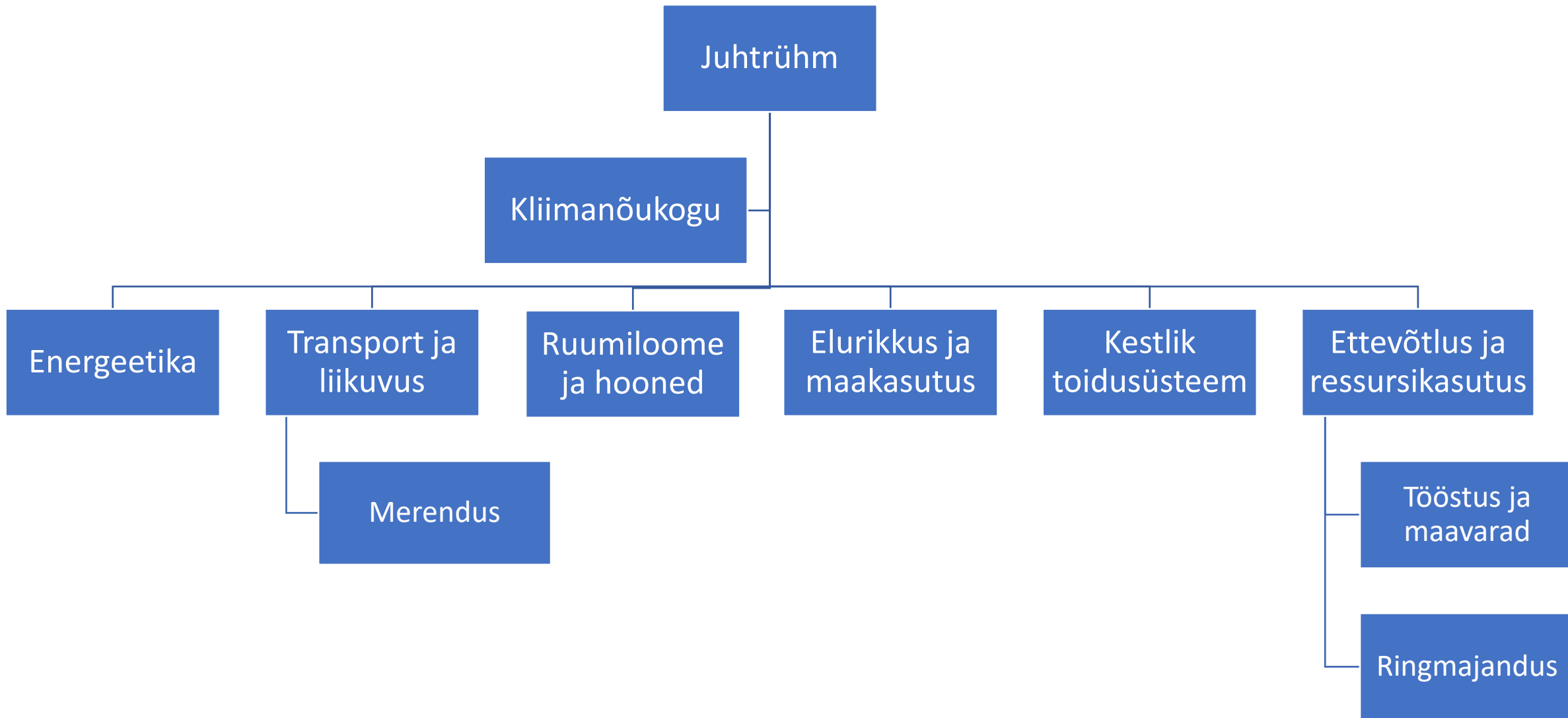
# Kliimaseaduse esialgne ülesehitus

- Üldsätted ja reguleerimisala
- Kliimaeesmärgid, sh kasvuhooonegaaside eelarve
- Kliimarahastus
- Kliimaneutraalsuse tagamise põhimõtted
- Aruandluse ja seire
- Vastutus
- Järelevalve

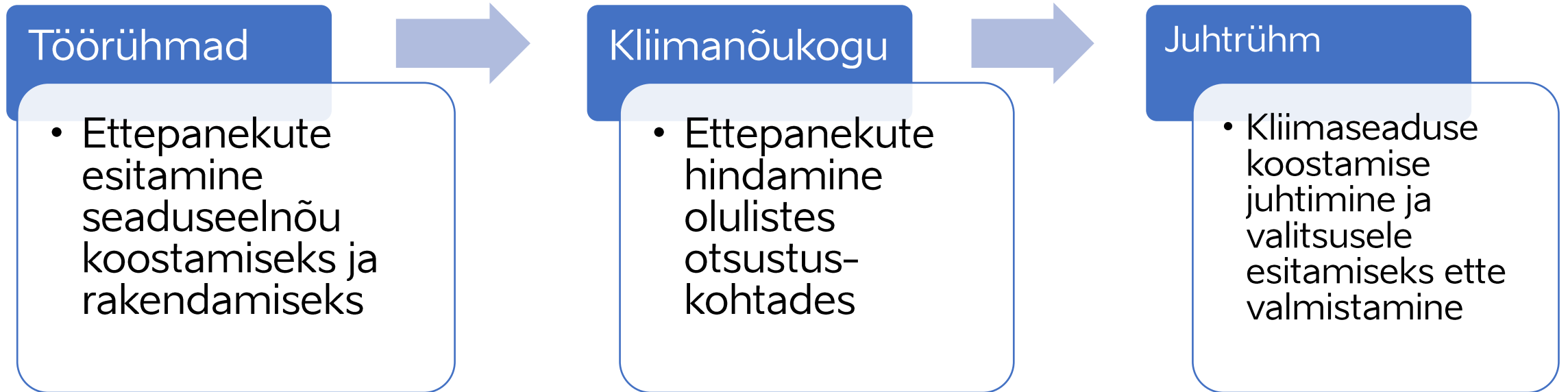


# Kliimaseaduse koostamise ajakava

| Aeg                             | Tegevus   |
|---------------------------------|---|
| september—<br>oktoober 2023     | VTK avalik konsultatsioon   |
| november<br>2023—aprill<br>2024 | Eelnõu koostamise<br>konsultatsioonid valdkondlikes<br>töörühmades, Kliimanõukogus<br>ja juhtrühmas |
| märts-aprill<br>2024            | Avalikkuse kaasamine  |
| aprill-mai 2024                 | Seaduseelnõu koostamine ja<br>kooskõlastamine   |
| juuni 2024                      | Seaduseelnõu Vabariigi<br>Valitsusele esitamine   |
| september<br>2024               | Menetlus Riigikogus   |
| jaanuar 2025                    | Eeldatav jõustumine   |



# Osapoolte rollid



# Töörühmade väljund

- Peamised meetmed KHG heite vähendamiseks
- Sektori vajadused heite vähendamise potentsiaali realiseerimiseks
- Sektori jaoks olulisimad põhimõtted ja tegevussuunad, mida tuleks kliimaseaduses sätestada

# Võimalikud põhimõtted (protsessis laekunud ettepanekud)

---

Ei kahjusta oluliselt“ põhimõte

---

Looduspõhiste lahenduste prioriseerimine

---

„Saastaja maksab“ põhimõte

---

Põlevkivienergeetikast väljumine

---

Fossiilkütuste toetamise mittelubamine

---

Loa tingimustesse tuleb kirjutada KHG heite vähendamine

---

Kehtivate lubade muutmine - rakendussäte (saab tingimusi muuta juhul kui seadus seda võimaldab)

---

Parim võimalik tehnika ja uusim teadusinfo

---

Ambitsiooni vähendamise keeld

---

KMH/KSH protsessis kliimamõju hindamine

---

Riiklike ja KOVide investeringute kliimakindluse tagamine

---

Roheeksporti ja innovatsiooni toetamise põhimõte

---

Taristu kliimakindluse tagamine

# Eesmärkide seadmine kliimaseaduses

Eesmärkide seadmisel tagatakse Euroopa Liidu KHG heite vähendamise kohustuste täitmine jõupingutuste jagamise määrusega kaetud sektorites ja maakasutuse sektorites

Eesmärkide seadmisel lähtume lähtume riiklikest KHG inventuuridest ja prognoosidest ning rahvusvahelise aruandlusmetoodika (IPCC) raamistikust

# Sektoripõhiste eesmärkide seadmise lähtekohad

Seaduses seatav baasaasta: 2021

## Energeetika

Täiendavat siseriiklikku kohustust ei sea – ETSi EE proportsioon lähtekohaks

Heite vähendamise osakaal lähtub EL ETSi jaotuse loogikast (Eesti osakaal tervikust)

75% ETSi heitest

Tasakaalustab tööstuse heidet

## Tööstus

Täiendavat siseriiklikku kohustust ei sea – ETSi EE proportsioon lähtekohaks

Heite vähendamise osakaal lähtub EL ETSi jaotuse loogikast (Eesti osakaal tervikust)

25% ETSi heitest

Lisanduvale tööstusele heitepuhvri jätmise: 10-20%

Transport,  
hooned,  
põllumajandus,  
jätmed

Läbirääkimiste alguspunkt:  
ühtlane eesmärk kõikidele  
-24% (võrreldes 2005 aastaga)

Põllumajandust võimalik tasakaalustada maakasutusega

## Maakasutus

**2030. aastal tasakaal heite ja sidumise vahel, hiljem vähemalt sidumine**

Põllumajandust võimalik tasakaalustada maakasutusega



# Energeetika 2030. a eesmärgi seadmise võimalused

|  | <b>EL eesmärk</b>  | <b>Prognoos</b>   |
|--|--|---|
| <b>Selgitus</b>                                      | Eesti energeetikasektori proportsionaalne osa HKS-i ja JJM-i sihttasemetes | Eesti olemasolevate meetmete rakendamise tulemusena saavutatav KHG heite vähenemine |
| <b>KHG heide aastal 2030</b>                         | 3996 kt CO2 ekv  | 3085 kt CO2 ekv   |
| <b>KHG heite vähendamine võrreldes 2021. aastaga</b> | -27%   | -44%  |
| <b>KHG heite vähendamine võrreldes 2005. aastaga</b> | -69%   | -76%  |

# Võimalused ja vajadused heite vähendamise potentsiaali realiseerimiseks

Taastuvenergiale üleminek ja toimiv EL heitmekaubanduse süsteem

Vajalik tagada riskide maandamise instrumendid (nii turupõhised, ning vajadusel riigi sekkumisega)

Kapitali kättesaadavuse parandamine

Vajalik luua selge ootus ka teistes sektorites tarbida puhtaid kütuseid



# (kohtküttel ja –jahutusel) hoonete sektori 2030. a eesmärgi seadmise võimalused

|  | <b>EL eesmärk</b>  | <b>Prognoos</b>   |
|--|--|---|
| <b>Selgitus</b>                                      | Eesti hoonete sektori proportsionaalne osa JJM-i sihttasemes | Eesti olemasolevate meetmete rakendamise tulemusena saavutatav KHG heite vähenemine |
| <b>KHG heide aastal 2030</b>                         | 357 kt CO <sub>2</sub> ekv                                   | 393 kt CO <sub>2</sub> ekv  |
| <b>KHG heite vähendamine võrreldes 2021. aastaga</b> | -25%   | -18%  |
| <b>KHG heite vähendamine võrreldes 2005. aastaga</b> | -24%   | -16%  |

# Võimalused ja vajadused heite vähendamise potentsiaali realiseerimiseks

Ühtlase rahastuse tagamine elamute renoveerimisele.

Teadus- ja arendustegevus ehitustehniliseks ja protsessialaseks innovatsiooniks.

Mugavad digitaalsed lahendused ja andmeruum selleks, et madala KHG-ga ehitiste lahendusi läbi mängida.



# Tööstussektori 2030. a eesmärgi seadmise võimalused

|  | <b>EL eesmärk</b>  | <b>Prognoos</b>   |
|--|--|---|
| <b>Selgitus</b>                                      | Eesti tööstussektori proportsionaalne osa HKS-i ja JJM-i sihttasemetes | Eesti olemasolevate meetmete rakendamise tulemusena saavutatav KHG heite vähenemine |
| <b>KHG heide aastal 2030</b>                         | 2005 kt CO <sub>2</sub> ekv  | 3001 kt CO <sub>2</sub> ekv   |
| <b>KHG heite vähendamine võrreldes 2021. aastaga</b> | -10% (koos puhvriga)   | +35%  |
| <b>KHG heite vähendamine võrreldes 2005. aastaga</b> | -15% (koos puhvriga)   | +72%  |

# Võimalused ja vajadused heite vähendamise potentsiaali realiseerimiseks

Eesmärk ei tohi olla üksnes CO2 vähendamine, vaid sellega koos on vaja leida Eesti jaoks mudel, kuidas meie majandus siin kasvaks ja areneks.

Majanduskasvul on olemas põhimõttelised eeldused, et see tuleviku majandus saaks toimida – energeetika ja ressursikasutus.

Peame seadusloome loomisel vältima tunnelnägemist, st saaste eksporti.

Fookus vaja panna sellele, mida me saame maksimaalselt olemasolevatest ressurssidest välja võtta.

Suure väärtusloomega ja maailmaturul nõutud lahendus, mis on rohemajanduse kontekstis oluline – kui lubame kusagil heidet, siis just sellises tootmises.

Süsiniku tehnoloogilise kinnipüüdmise (CCS ja CCUS) osas vaja riigi nägemust.



# Transpordi 2030. aasta eesmärgi seadmise võimalused

|  | <b>EL eesmärk</b>  | <b>Prognoos</b>   |
|--|--|---|
| <b>Selgitus</b>                                      | Eesti transpordisektori proportsionaalne osa JJM-i sihttasemes | Eesti olemasolevate meetmete rakendamise tulemusena saavutatav KHG heite vähenemine |
| <b>KHG heide aastal 2030</b>                         | 1657 kt CO <sub>2</sub> ekv                                    | 2129 kt CO <sub>2</sub> ekv   |
| <b>KHG heite vähendamine võrreldes 2021. aastaga</b> | -31%   | -12%  |
| <b>KHG heite vähendamine võrreldes 2005. aastaga</b> | -24%   | -2%   |

# Võimalused ja vajadused heite vähendamise potentsiaali realiseerimiseks

Toetused sõidukite vahetamiseks või ümberehitamiseks

Laadimis-/tankimistaristu arendamine (sh merenduses)

Planeeringute kehtestamisel võtta arvesse mõju liikuvusele

Muuta liikuvuslahendused tervikuna mugavamaks ja kasutatavamaks



# Põllumajanduse 2030. a eesmärgi seadmise võimalused

|  | <b>EL eesmärk</b>   | <b>Prognoos</b>   |
|--|---|---|
| <b>Selgitus</b>                                      | Eesti põllumajandussektori proportsionaalne osa JJM-i sihttasemes | Eesti olemasolevate meetmete rakendamise tulemusena saavutatav KHG heite vähenemine |
| <b>KHG heide aastal 2030</b>                         | 1076 kt CO2 ekv   | 1867 kt CO2 ekv   |
| <b>KHG heite vähendamine võrreldes 2021. aastaga</b> | -40%  | +4%   |
| <b>KHG heite vähendamine võrreldes 2005. aastaga</b> | -24%  | +32%  |

# Võimalused ja vajadused heite vähendamise potentsiaali realiseerimiseks

Tarbijate teadlikkuse tõstmine, et suunata käitumist ja sedakaudu muuta toidutootmist esmatasandil kestlikumaks

Vajalik on kvaliteetne nõustamine/juhendamine ning kvaliteetsed ja võimalikult *on-line* andmed (nt PRIA ePõlluraamat).

Tugi uute tehnoloogiliste ja andmepõhiste lahenduste väljatöötamisel KHG heite vähendamiseks, teadus- ja rakendusuringud

Õiglane üleminek (toetus) nt tootmissuuna või -viisi muutmisel, samuti tasuks mõelda väljumislahenduste peale (nt turvasmuldade kasutusotstarbe muutmine või põllumajanduslikust kasutusest väljaviimine)

Otsuste ja tegevuste juures ei tohi jätta hindamata sotsiaalmajanduslikke mõjusid



# Jäätmesektori 2030. a eesmärgi seadmise võimalused

|  | <b>EL eesmärk</b>  | <b>Prognoos</b>   |
|--|--|---|
| <b>Selgitus</b>                                      | Eesti jäätmesektori proportsionaalne osa JJM-i sihttasemes | Eesti olemasolevate meetmete rakendamise tulemusena saavutatav KHG heite vähenemine |
| <b>KHG heide aastal 2030</b>                         | 345 kt CO <sub>2</sub> ekv                                 | 157 kt CO <sub>2</sub> ekv  |
| <b>KHG heite vähendamine võrreldes 2021. aastaga</b> | 0%   | -31%  |
| <b>KHG heite vähendamine võrreldes 2005. aastaga</b> | -24%   | -65%  |

# Võimalused ja vajadused heite vähendamise potentsiaali realiseerimiseks

Tööstusjäätmete puhul on väga oluline tagada õiguslik paindlikkus selliselt, et ühe ettevõtte jäadet oleks lihtne teise ettevõtte toormena kasutusele võtta, samuti peab lihtsustama uute vastavate lahenduste katsetamist.

Madalama KHG-ga toodetele peab looma turgu, eeskätt tähendab see riigi eeskuju läbi hangete.

Vaja paremat arusaama õigusruumist, vajadusel ka õigusesse täiendavate katsetamisvõimaluste loomist.



# LULUCFi 2030. a eesmärgi seadmise võimalused

|      | <b>Eesmärk</b>  | <b>Proгноos</b> |
|------|---|-----------------|
| 2030 | KHG heide olema<br>kompenseeritud vähemalt<br>samaväärse sidumisega | 2120,14 kt      |

# Võimalused ja vajadused heite vähendamise potentsiaali realiseerimiseks

Heitemahukate sektorite ressursi optimaalne maht – raiemaht, turbatootmine

Ressursi kõrgem kohapealne väärimine ja selleks võimaluste loomine

Rikutud ökosüsteemide taastamine nt turbakaevandusalade korrastamine

Horisontaalsed meetmed – neg mõju kompenseerimine, C maks, ressursitasu, ressursi kasutamisele lõpptähtaja seadmine

Ökoloogilistel alusprintsipiidel põhinev metsastamine, istandikud, metsade säästlik majandamine sh erametsades, raadamise kompenseerimine, puitehitiste eelistamine

# Sektorite ülesed väljakutsed

- Puudub kvantitatiivne teadmine ringmajanduse laiemast KHG mõjust.
- Keerulisemad küsimused on seotud 2040 ja sealt edasi trajektooriga, kus ebamäärus, nii regulatiivne kui ka tehnoloogiline, on veel päris suur.
- Andmete ja mudelite täpsustamine ning arendamine.
- Aluspõhimõtted, millest lähtuda meetmete järjestamisel (sidumine, sotsiaalmajanduslik mõju, kohanemine, elurikkus)
- Heitemahukate tegevuste piiramine vs sotsiaalmajanduslike aspektide arvestamine meetmete kavandamisel
- Konkurentsivõime ja –eelise tagamine ning toetamine.



**KLIIMAMINISTEERIUM**