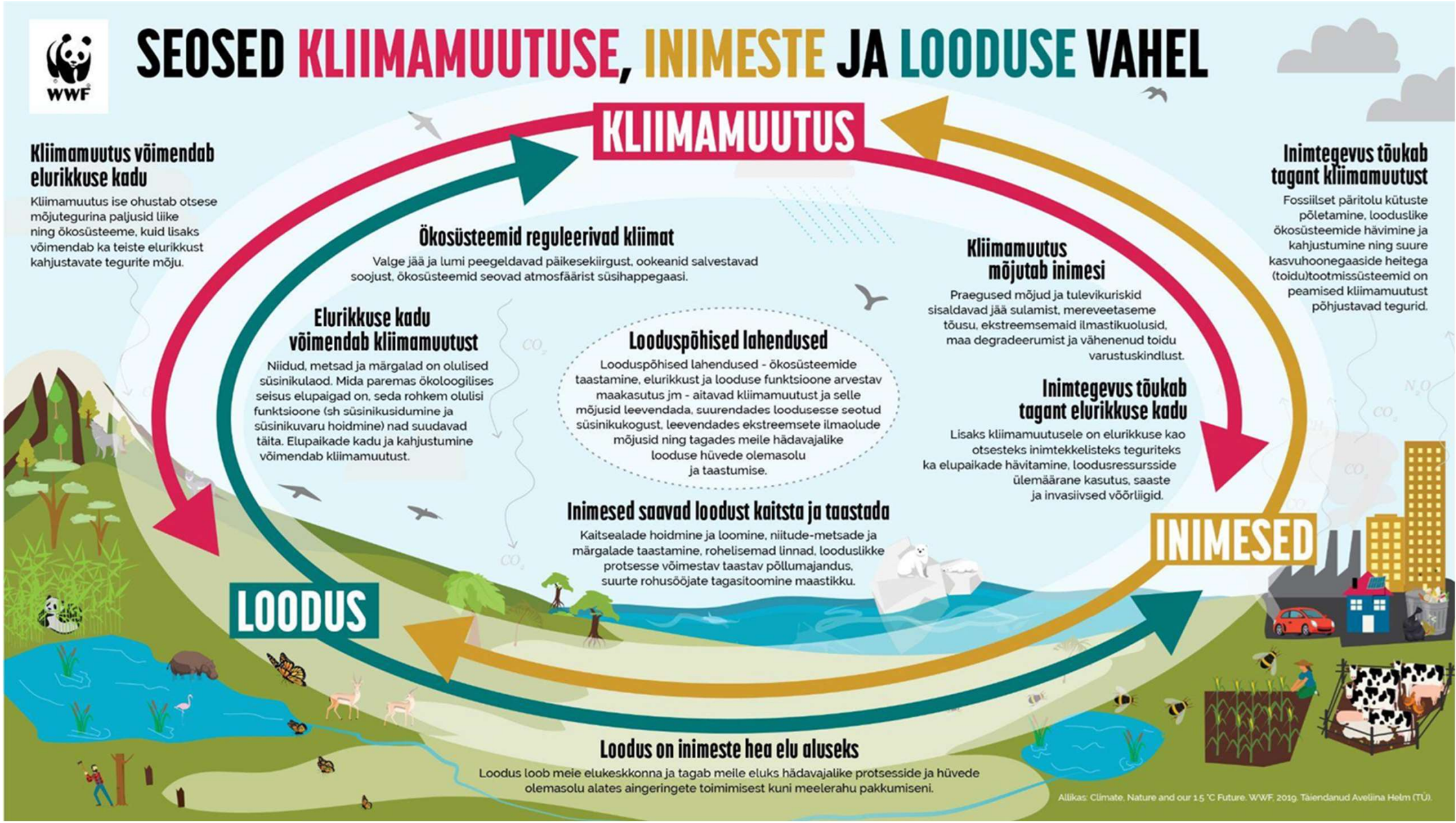
KLIIMAMINISTEERIUM
Eesti kliimaeesmärgid ja maakasutuse roll
Antti Tooming
Kliimaministeerium
@ Andres Tarto | www.taevapiltnik.ee


SEOSED KLIIMAMUUTUSE, INIMESTE JA LOODUSE VAHEL
KLIIMAMUUTUS
Kliimamuutus võimendab elurikkuse kadu
Kliimamuutus ise ohustab otsese mõjutegurina paljusid liike ning ökosüsteeme, kuid lisaks võimendab ka teiste elurikkust kahjustavate tegurite mõju.
Ökosüsteemid reguleerivad kliimat
Valge jää ja lumi peegeldavad päikesekiirgust, ookeanid salvestavad soojust, ökosüsteemid seovad atmosfäärist süsihappegaasi.
Elurikkuse kadu võimendab kliimamuutust
Niidud, metsad ja märgalad on olulised süsinikulaod. Mida paremas ökoloogilises seisus elupaigad on, seda rohkem olulisi funktsioone (sh süsinikusidumine ja süsinikuvaru hoidmine) nad suudavad täita. Elupaikade kadu ja kahjustumine võimendab kliimamuutust.
Looduspõhised lahendused
Looduspõhised lahendused - ökosüsteemide taastamine, elurikkust ja looduse funktsioone arvestav maakasutus jm - aitavad kliimamuutust ja selle mõjusid leevendada, suurendades loodusesse seotud süsinikukogust, leevendades ekstreemsete ilmaolude mõjusid ning tagades meile hädavajalike looduse hüvede olemasolu ja taastumise.
Kliimamuutus mõjutab inimesi
Praegused mõjud ja tulevikuriskid sisaldavad jää sulamist, mereveetaseme tõusu, ekstreemsemaid ilmastikuolusid, maa degradeerumist ja vähenenud toidu varustuskindlust.
Inimtegevus tõukab tagant elurikkuse kadu
Lisaks kliimamuutusele on elurikkuse kao otsesteks inimtekkelisteks teguriteks ka elupaikade hävitamine, loodusressursside ülemäärane kasutus, saaste ja invasiivsed võõrliigid.
Inimtegevus tõukab tagant kliimamuutust
Fossiilset päritolu kütuste põletamine, looduslike ökosüsteemide hävimine ja kahjustumine ning suure kasvuhoonegaaside heitega (toidu)tootmissüsteemid on peamised kliimamuutust põhjustavad tegurid.
Inimesed saavad loodust kaitsta ja taastada
Kaitsealade hoidmine ja loomine, niitude-metsade ja märgalade taastamine, rohelisemad linnad, looduslikke protsesse võimestav taastav põllumajandus, suurte rohusööjate tagasitoomine maastikku.
LOODUS
INIMESED
Loodus on inimeste hea elu aluseks
Loodus loob meie elukeskkonna ja tagab meile eluks hädavajalike protsesside ja hüvede olemasolu alates aingeringete toimimisest kuni meelerahu pakkumiseni.
Allikas: Climate, Nature and our 1.5 °C Future. WWF, 2019. Täiendanud Aveliina Helm (TÜ).

KLIIMAMINISTEERIUM

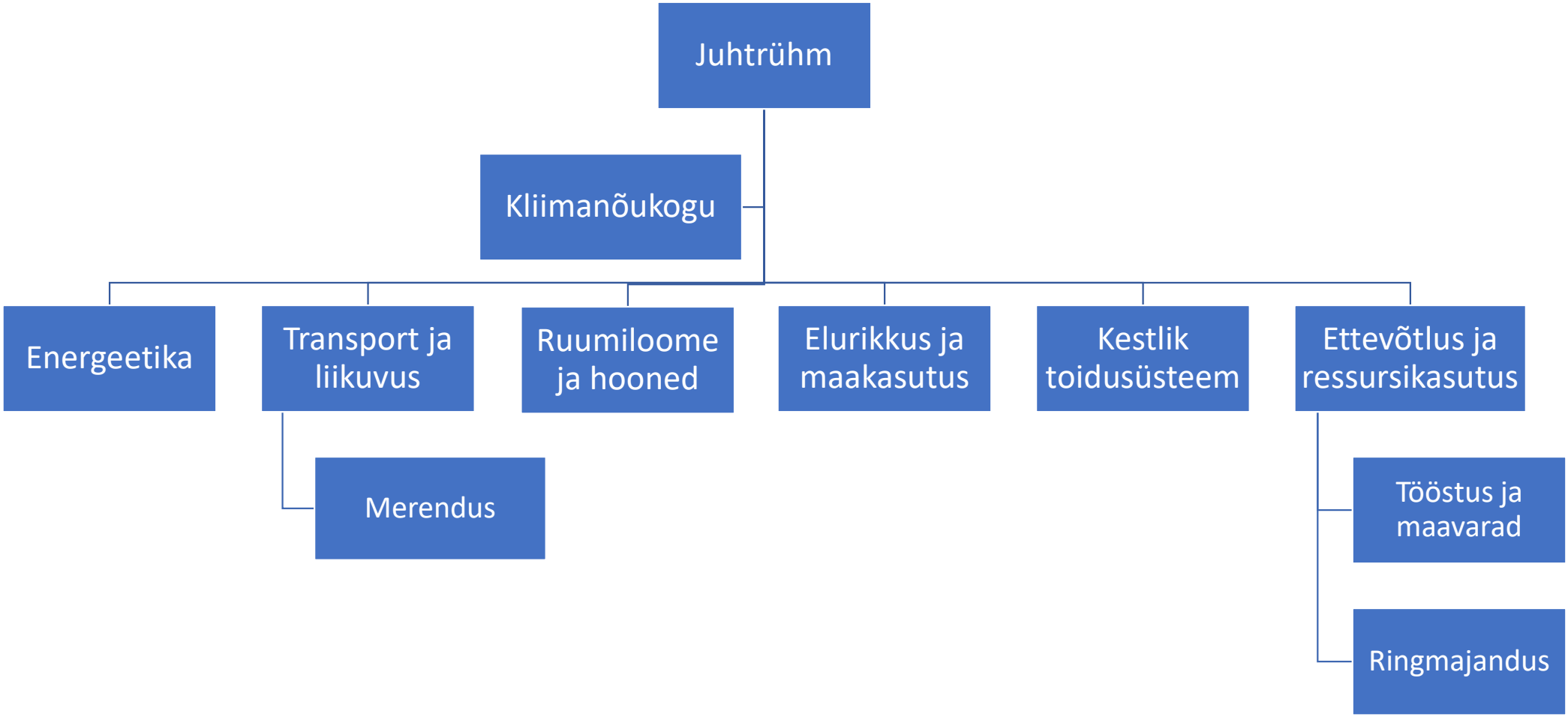
Kliimaseadus

Võtta initsiatiiv, et muuta väiksema keskkonnajalajäljega ja kliimasõbralik majandus Eesti konkurentsieeliseks ning tagada hea elukeskkond ka järgmistele põlvkondadele.

Kliimaseadusega seatakse majandussektorite põhised kliimaeesmärgid, elluviijad, rahalised vahendid ja kaasnevad kohustused, millega võetakse arvesse nii globaalsete kui ka siinsete kliimamuutuste mõju tervikuna.

KLIIMAMINISTEERIUM

Kliimaseaduse tööjaotus



KLIIMAMINISTEERIUM

Osapoolte rollid

Töörühmad

- **Ettepanekute esitamine seaduseelnõu koostamiseks ja rakendamiseks juhtrühmale**

Kliimanõukogu

- Ettepanekute hindamine olulistes otsustus-kohtades

Juhtrühm

- Kliimaseaduse koostamise juhtimine ja valitsusele esitamiseks ette valmistamine

KLIIMAMINISTEERIUM

Töörühma väljund - ettepanekud

- Sektori KHG heite vähendamise eesmärgid;
- Meetmed sektori KHG heite vähendamiseks ja sidumise suurendamiseks;
- Võimalused sektori konkurentsivõime tõstmiseks ja kõrgema lisandväärtuse loomiseks;
- Vajadused sektori potentsiaali ja võimaluste elluviimiseks;
- Kriteeriumid eesmärgi ja meetmete põhistamiseks - nt CO2 sidumise kulutõhusus, sotsiaalmajanduslik mõju, elurikkuse eesmärkidega arvestamine

KLIIMAMINISTEERIUM

Töörühma reeglid:

- Avatud ja konstruktiivne arutelu
- Kõigil töörühma liikmetel on võimalus seisukohti esitada, sh kirjalikult (NB! Teamsi vahendusel vaid kirjalikult)
- Eesmärk on kaardistada ja leida suurim ühisosa ning ühiskondlik huvi, konsensus pole eesmärk omaette ning liikmetel on õigus eriarvamusele
- Kindlad kriteeriumid KHG heite vähendamise eesmärgi valimiseks ja meetmete eelisjärjestuseks
- Töörühma väljund esitatakse kliimanõukogule valideerimiseks