KLIIMAMINISTEERIUM

Maakasutuse kliimaeesmärgid ja võimalused nende saavutamiseks

Mart Kiis
Kliimaministeerium
Kliimaosakond

Ülevaade

- Kliimaeesmärgid ja maakasutuse roll
- Kliimaministeeriumi ettepanek 2030. a eesmärgi kohta
- Võimalusi heite vähendamiseks ja sidumise suurendamiseks

Rahvusvahelised ja Euroopa Liidu eesmärgid

- Pariisi kliimakokkulepe
- Euroopa roheline kokkulepe
- Euroopa kliimamäärus
- EL kliimamuutustega kohanemise strateegia

Eesti kliimaeesmärgid

2030

Kliimapaketi „Eesmärk 55“ JJM eesmärk: -24%

Kliimapaketi „Eesmärk 55“ LULUCF eesmärk: -0,43 mln t (võrreldes 2016-2018 keskmisega)

2040

Uued EL 2040 eesmärgid: arutelusid alustatakse 2024

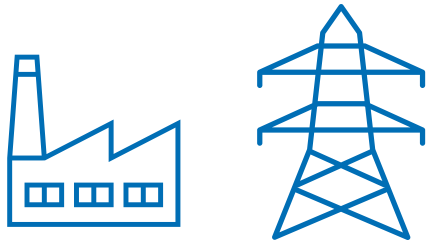
2050

Kliimapoliitika põhialused aastani 2050 ja Eesti 2035: kliimaneutraalsus ehk kasvuhoonegaaside heide ja sidumine on tasakaalus

Eesti 2035 tegevuskava: 8 mln tonni CO2 ekv

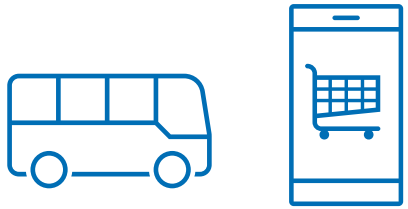
Heitkoguse ühikutega kauplemise süsteem (ETS)

- EL 2030. a eesmärk võrreldes 2005. a: -43% -> -62%
- Riiklikud eesmärgid puuduvad



Jõupingutuste jagamise määrus (ESR)

- EL 2030. a eesmärk võrreldes 2005. a: -30% -> -40%
- Eesti 2030. a eesmärk võrreldes 2005. a : -13% -> -24%



Maakasutuse, maakasutuse muutuse ja metsanduse määrus (LULUCF)

- EL 2030. a eesmärk: 310 mln tonni sidumist
- Eesti 2030. a eesmärk: 0,43 mln t lisasidumist vrdl 2016-2018

Maakasutuse, maakasutuse muutuse ja metsanduse (LULUCF) määrus

Fotod: pixabay.com

- Heite piirmäär perioodiks 2021-2025; Eestil tekkimas ulatuslik puudujääk
- KHG eelarve perioodil 2026-2029, heite vähendamine ja sidumise suurendamine 2030. aastaks 434 kt võrra
- Aruandlusnõuete täitmine

Ettepanek 2030. aastaks – kasvuhoonegaaside heide LULUCFis peab olema kompenseeritud vähemalt samaväärse sidumisega

Kuidas saavutame?

- Kliimaministeeriumi eestvedamisel (2021. a LULUCFi uuringu põhjal) on kaardistatud võimalikud lisameetmed eesmärkide täitmiseks ning hinnatud nende KHG mõju.
- Lisaks on hinnatud ka sotsiaalmajanduslikku mõju ja riske.

1. Metsamaa

- Raiemaht
  - Ühtlane raie (MAKi kavand - 9,8-10,2 mln tm), 9, 8 ja 7 mln tm
  - Mõjutab puittoodete kategooria sidumist
- Metsastamine
- Hõredate puistute ennakraie majandusmetsas
- Metsauuenduse mahtude suurendamine erametsamaal
- Märgade metsade taastamine, kuivendusmõjude vähendamine turvasmuldadel

2. Puittooted

- Saematerjali tootmise kasv
- Täiendav puitplaatide tootmine
- Puidu keemiline töötlemine paberi ja papi tootmiseks (2030+)

3. Märgalad

- Ammendatud turbatootmisalade korrastamine märgalaks
- Ammendatud turbatootmisalade metsastamine
- Märgalaviljelus
- Aiandusturba kaevandamisest tuleneva heite vähendamine
    - Mahu vähendamine 20%; kaevandamise lõpetamine 2050. aastaks

4. Maahõive ja muu maakasutus

- Raadamise mõju kompenseerimine

KLIIMAMINISTEERIUM

Küsimused aruteluks:

- Kas on veel võimalikke meetmeid, mida juba ei mainitud?
- Millistel meetmetel on ühtaegu soodne mõju
  - KHG heite vähendamisele,
  - elurikkuse seisundile,
  - Eesti majanduse konkurentsivõimele?
- Milliseid meetmeid ja millises järjestuses tuleks rakendada?
- Millised on meetmete rakendamiseks vajalikud eeldused (teadus- ja arendustöö, muutused riigi ja KOVide korralduses ning õigusruumis, jm)?