



# Kestlikkusearuandlus ja vabatahtlik süsinikuturg

# KESTLIKKUSERUANDLUS JA VABATAHTLIK SÜSINIKUTURG

## Märksõnad:

- ✓ läbipaistvus
- ✓ kvaliteedistandardid, sh EL ja rahvusvaheliste süsinikuturgude arengud
- ✓ arvestus eraldi ettevõtte jalajälje arvutusest, st mõjualades 1, 2 ja 3

# VABATAHTLIKU SÜSINIKUTURU RAAMID

- ✓ Eesti riik ei arva vabatahtliku süsinikuturu kasuks enda inventuurist projektide või tegevustega vähendatud või seotud KHG ühikuid välja. Eestis läbiviidavad vabatahtliku süsinikuturu projektid panustavad Eesti ja Euroopa Liidu kliimaeesmärkidesse.
  - ✓ Eesti siin teostatud vabatahtliku süsinikuturu projektide tegevuste KHG heite vähendamist arvesse oma riiklikus KHG inventuuris juhul, kui olemasolevad meetodikad seda lubavad.
  - ✓ Riik panustab ka meetodikate arendamisse selleks, et rohkemate tegevuste mõju oleks võimalik riiklikus KHG inventuuris arvesse võtta.
- ✓ Lähtuvat Euroopa Liidu kehtivast regulatiivsest raamistikust ei saa vabatahtlikult süsinikuturult ostetud süsinikukrediitidega asendada ühegi sektori heite vähendamise kohustust.
- ✓ Euroopa Liidu kauplemissüsteemide kohuslased ei saa kauplemissüsteemi lubatud heitkoguse ühikuid vabatahtliku turu süsinikukrediitidega asendada.

# RAHVUSVAHELINE TASAND

- ÜRO süsinikuturu mehhanismid
  - ✓ Loob globaalse standardi
  - ✓ Seab sertifitseerimistingimused projektidele, mille süsinikukrediite saab läbi ÜRO rahvusvahelisel platvormi müüa ja osta.
  - ✓ Hõlmab nii KHG heite vähendamise kui ka süsiniku eemaldamise tegevusi.
  - ✓ Kaks erinevat krediiti: ITMO või mitigation contribution unit
  - ✓ Kavandatav rakendamise algus 2024
  - ✓ Hetkeseisuga ei ole välistatud ükski tegevus, kui on täidetud kvaliteedikriteeriumid ja on olemas kinnitatud ning nõuetele vastav metoodika.

# EUROOPA LIIDU TASAND

- ELi vabatahtlik süsiniku eemaldamise sertifitseerimise raamistik
  - ✓ Vabatahtlik seire, aruandlus- ja tõendamisraamistik, millega sätestatakse:
    - ✓ 1) Euroopa Liidus läbiviidava süsiniku eemaldamise tegevuse kvaliteedikriteeriumid;
    - ✓ 2) nõuded süsiniku eemaldamise kontrollimisele ja sertifitseerimisele;
    - ✓ 3) nõuded sertifitseerimissüsteemide toimimise ja tunnustamise kohta komisjoni poolt.
  - ✓ Hõlmab üksnes süsiniku eemaldamist (erandina soovitakse sinna hõlmata märgalade taastamine, mille puhul saavutatakse esialgu KHG bilansi osas süsiniku heite vähenemine).
  - ✓ Hõlmab ka rannikuökosüsteeme, aga mitte nn sinist süsinikku

# Süsiniku eemaldamise kvaliteedikriteeriumid



## KVANTIFITSEERIMINE

*Süsiniku eemaldamise tegevust mõõdetakse täpselt ja see toob kliimale ühemõttelist kasu*



## LISANDUVUS/ TÄIENDAVUS

*Süsiniku eemaldamise tegevused lähevad kaugemale turutavatest ja seadusega nõutavast ja ei toimuks ilma sertifitseerimise tuleva täiendava rahalise stiimulita*



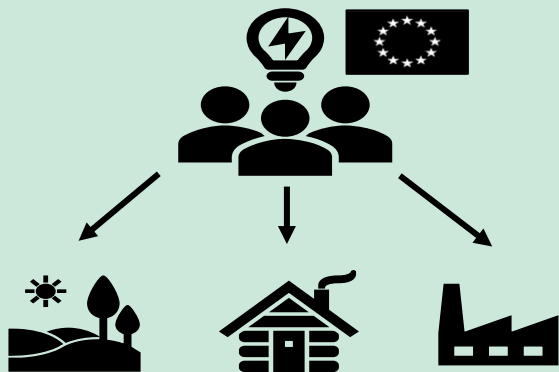
## PIKAAJALINE LADUSTAMINE

*Sertifikaadid kajastavad selgelt süsiniku ladustamise kestust ja eristavad alalist ladustamist ajutisest ladustamisest*



## KESTLIKKUS

*Süsiniku eemaldamise tegevused ei kahjusta keskkonda või isegi toovad kasu muudele keskkonnaeesmärkidele, nagu bioloogiline mitmekesisus*



ELi kvaliteedikriteeriumide rakendamiseks töötab komisjon eksperdirühma toel välja kohandatud sertifitseerimismetoodikad eri tüüpi süsiniku eemaldamise tegevuste jaoks. Ekspertgrupi tegemiste kohta saab infot siit [Expert group on carbon removals \(europa.eu\)](https://ec.europa.eu/expertgroup-carbon-removals/)

# Sertifitseerimise nõuded



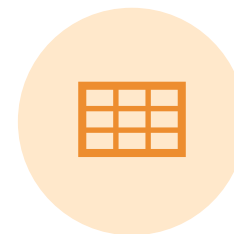
## KOLMANDA OSAPOOLE TÕENDAMINE

*Süsiniku eemaldamise tegevused  
peavad olema sõltumatu  
audiitori poolt tõendatud*



## USALDUSVÄÄRSED SERTIFITSEERIMISSKEEMID

*Sertifitseerimisskeemidel peab  
olema usaldusväärne  
juhtimissüsteem*



## AVALIKUD REGISTRID

Topelt arvestamise (*double-counting*) vältimiseks tuleks süsiniku eemaldamine registreerida koostalitlusvõimelistes registrites

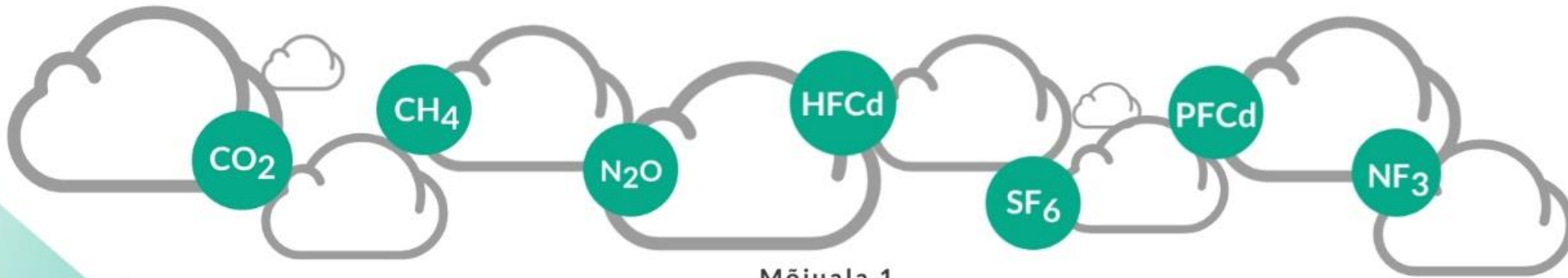
NB! Komisjon poolt tulevad lisaks määruse ettepanekule delegeeritud aktid, milles sätestatakse eeskirjad: 1) sertifitseerimissüsteemide toimimiseks ning nende hindamiseks ja tunnustamiseks komisjoni poolt ning 2) süsiniku eemaldamise avalike registrite loomise ja toimimise kohta.

# Euroopa Liidu kestliku rahanduse raamistik

## ■ Euroopa Liidu kestliku rahanduse raamistik

- ✓ Loob ühtlustatud alused, mille alusel hinnata tegevuste keskkonnahoidlikkust (oluline ka süsiniku eemaldamise ja heite vähendamise projektide kavandamisel).
- ✓ Aruandlusstandardid annavad ka selged suunised selles osas, kuidas ettevõtted oma kasvuhoonegaaside jalajälje hindamises ja kliimamõju aruannetes vabatahtlikult süsinikuturult ostetud krediite peaksid näitama.





Mõjuala 1  
(otsene)

Mõjuala 2  
(kaudne)

Mõjuala 3  
(kaudne)

sisseostetud  
tooted  
ja teenused

kapitali-  
kaubad

kütus ja  
energia

transport ja  
kaubavedu

jäätmete  
käitlemine

tööreisid

tööle-koju  
liikumine

liisitud  
vara

ostetud elektri-,  
soojus- ja  
jahutusenergia  
oma tarbeks

statsionaarne  
energia  
tootmine

ettevõtte  
sõidukid

hajusheitmed

mehaanilised/  
keemilised  
protsessid

transport ja  
kaubavedu

müüdud  
toodete  
töötlemine

müüdud  
toodete  
kasutamine

toodete  
lõppkäitlus

liisitud  
vara

investeeringud

frantsiisid

Ülesvoolu tegevused

Allavoolu tegevused

# INFO ESITAMINE

- KHG heite vähendamise eesmärgid esitatakse brutoarvestuses, st ettevõtja ei võta KHG heite vähendamise eesmärkide saavutamise vahendina arvesse süsinikukrediite – nende üle peetakse eraldi arvestust
- Ettevõtte avalikustab mh järgmise info:
  - sidumisprojektidest saadud süsinikukrediitide puhul selgitus selle kohta, kas need on saadud biogeensetest või tehnoloogilistest sidujatest;
  - iga tunnustatud kvaliteedistandardi osakaal (mahu järgi);
  - ELi projektide osakaal (mahu järgi) ja
  - osa (mahuprotsendina), mis kvalifitseerub Pariisi kokkuleppe artikli 6 kohaselt vastava kohandusena.

# KHG jalajälje hindamise arvutusmudel

<https://www.envir.ee/kliima/toetavad-materjalid/organisatsioonide-khg-jalajalg#mudel>

- Toetub enimkasutatavatele rahvusvahelistele KHG jalajälje arvutamise metoodilistele juhistele ja standarditele.
- Võtab arvesse eestikeskseid eeldusi ja tingimusi, mis loovad ühtlustatud metoodilise aluse ja andmestiku.
- Kasutamiseks kõikidele organisatsioonidele (nii avalikust, era- kui ka mittetulundussektorist).
- Universaalne ja sisaldab KHG jalajälje hindamise mõjualade piires enimkasutatavaid tegevuskategooriaid ja nende heiteallikaid – ei kata kõike ja ettevõttel tuleb andmeid juurde hankida!
- Ajakohastatakse ja uuendatakse jooksvalt – jälgige igal aastal, kas teil on kõige uuem mudeli versioon!



**KLIIMAMINISTEERIUM**