



MAAELUMINISTEERIUM

# Mis on süsinikupõllundus ja kuidas see toimib?

Martti Mandel

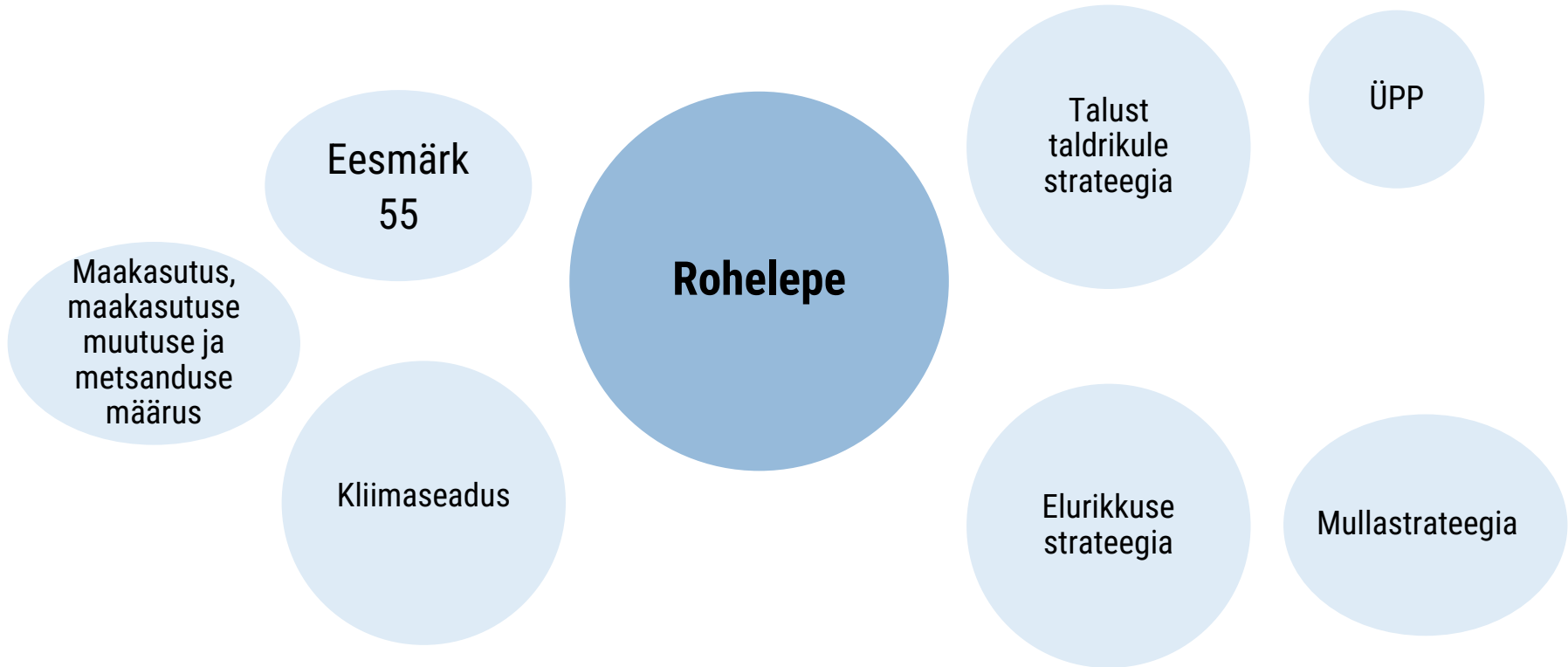
EV alaline esindus Euroopa Liidu juures

01.03.2022

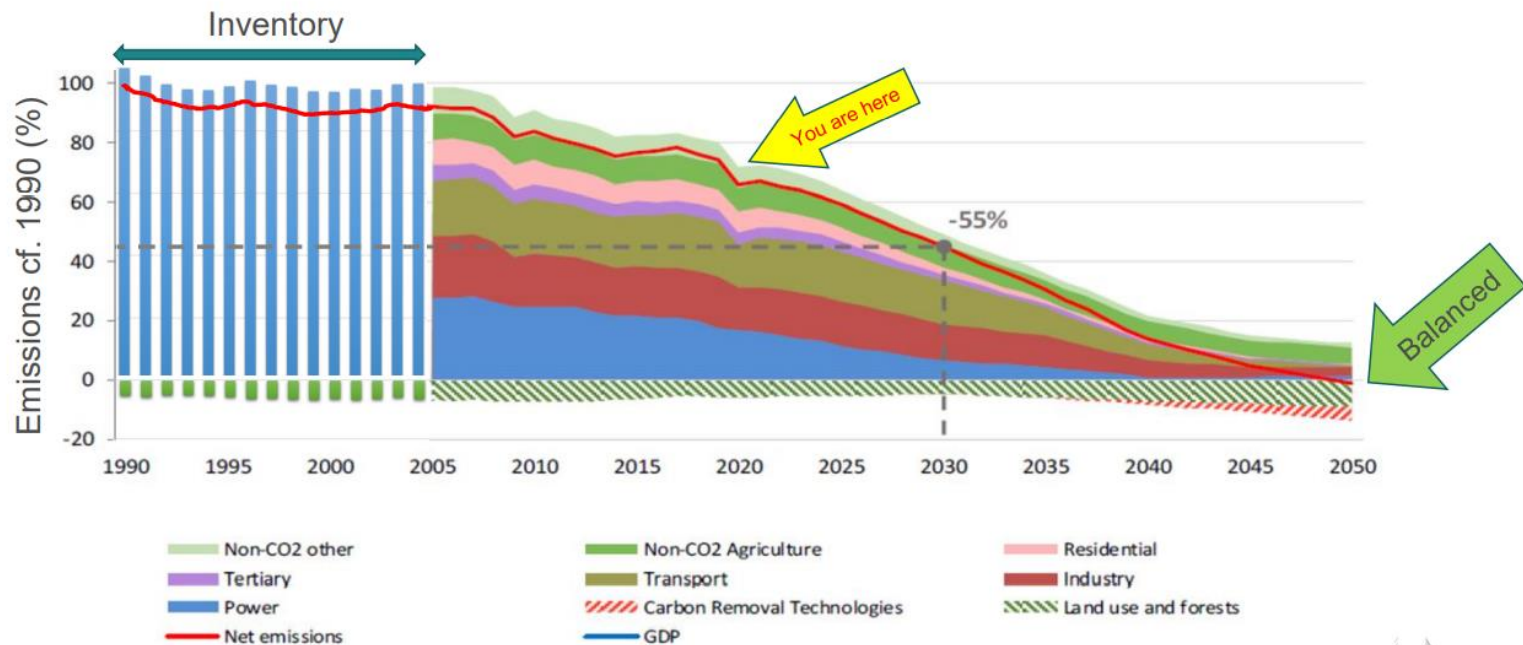


Euroopa Maaelu Arengu  
Põllumajandusfond:  
Euroopa investeeringud  
maapiirkondadesse

# Laiem taust

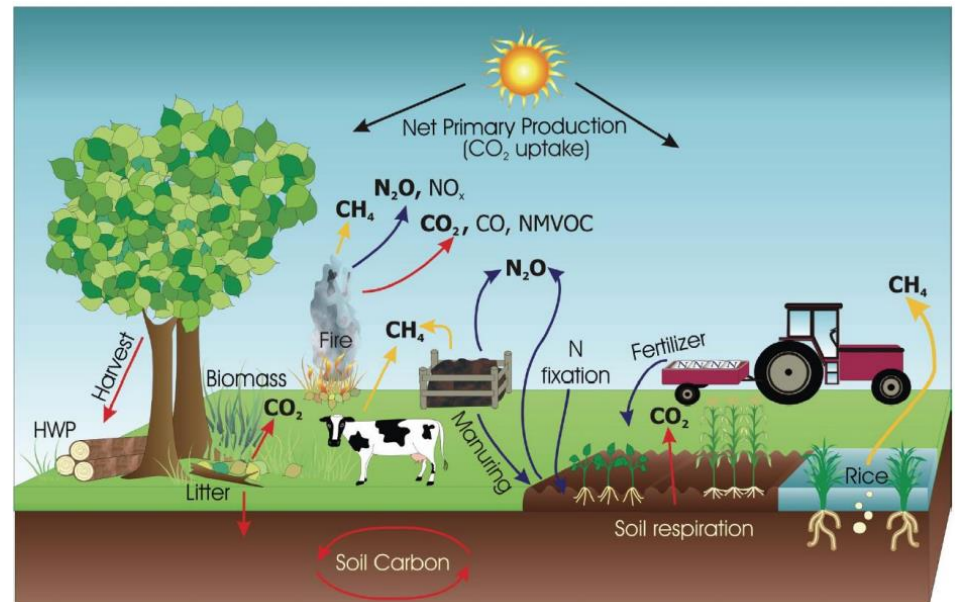


# EL kliimaneutraalsuseni jõudmine



# Süsinikneutraalne põllumajandus

Süsinikneutraalne põllumajandus viitab kasvuhoonegaaside heite ja sidumise tasakaalule põllumajandusettevõtetes, mille tulemuseks on kliimaneutraalsed süsteemid.



IPCC (2006)

# EL eesmärgid ja poliitikad

Ettepanek maakasutuse,  
maakasutuse muutuse ja  
metsanduse määruse ning  
põllumajanduse kohta  
Juuli 2021



EL ülene eesmärk siduda vähemalt  
310 Mt süsinikku aastaks 2030

Kliimaneutraalne maasektor aastaks  
2035

Stiimulid põllumeestele ja  
metsaomanikele uute ärimudelite  
kaudu

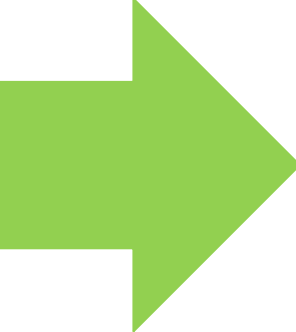


Teatis süsinikupõllunduse kohta  
14. detsember 2021

Süsiniku sidumise sertifitseerimine  
KOM ettepanek, 2022 IV kv

# Süsinikupõllundus

Kliimasõbralikumate  
tavade  
kasutuselevõtt  
muldade ja metsade  
majandamisel

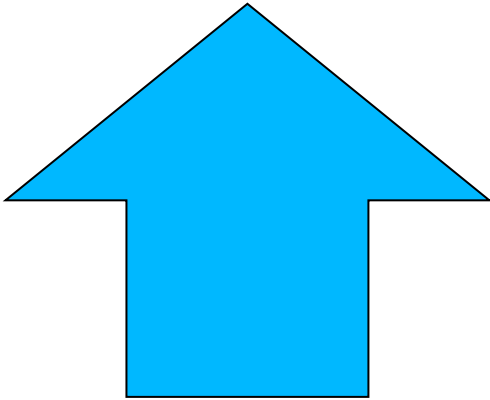


Preemia täiendavalt  
seotud süsiniku eest  
(eurot tonni süsiniku  
kohta)

# Miks?

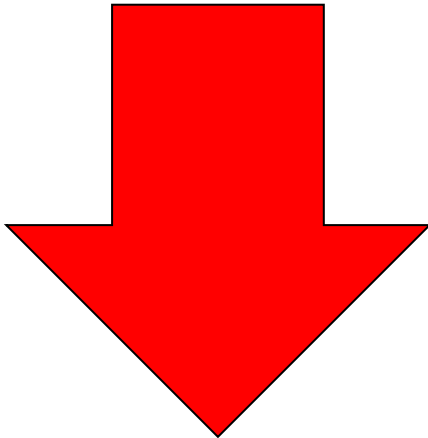
- Süsinikusidumise ja KHG heite vähendamise oluline laiendamine
- Põllumeeste ja metsaomanike motiveerimine vajalike meetmete kasutuselevõtuks
- Ettevõtete ja tarbijate ootustele vastutulek
- Vabatahtlike turgude ja skeemide vähene usaldusväärsus ja läbipaistvus

# Kliimaneutraalne põllumajandus ja metsandus aastaks 2035



## Süsiniku sidumise suurendamine 20%

- Turvasmuldade veetaseme tõstmine
- Metsastamine
- Põllumajandustavad
- Põllumaa püsirohumaaks
- Agrometsandus
- Puittooted



## Mitte-CO2 heite vähendamine 20%

- Täppisviljelus
- Väetiste kasutamise tõhustamine
- Sõnniku anaeroobne kääritamine
- Sööt ja söödalisandid
- Tõuaretus



# Süsinikupõllunduse laiendamine

## Tulud erasektorist ja avaliku sektori toetused

Süsinikuturud

EL ühine põllumajanduspoliitika

Euroopa horisont, LIFE,  
ühtekuuluvusfond

Riigiabi

## Läbipaistvad reeglid ja kvaliteetsed süsiniku sertifikaadid

Ühised standardid

Seire, aruandlus ja kontroll

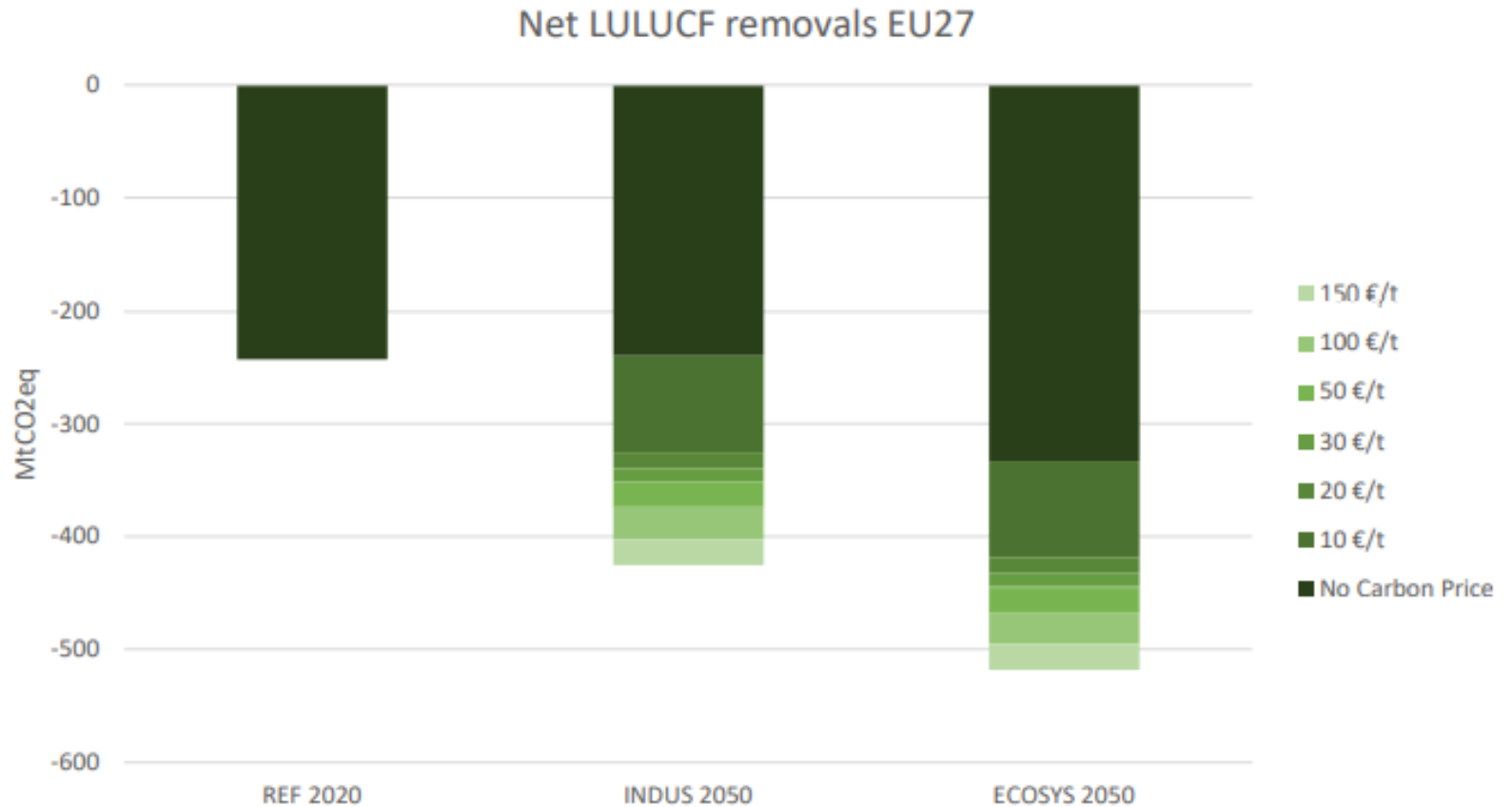
Nõustamissüsteem

Pikaajaline perspektiiv reguleeritud  
süsinikuturuks EL-s

# Komisjoni plaanid ja edasine visioon

- Töötatakse välja ärimudelid, metoodikad ja sertifikaadid
- Ekspertgrupp, finantsinstrumentide kaasamine, digitaalne süsinikunavigaator, tavade vahetus, uuring saastaja maksab põhimõtte rakendamise kohta põllumajanduses
- Ärimudelid ja projektid võetakse kasutusele liikmesriikide vahel ja võib-olla ka vabatahtlikel turgudel
- Igal maakasutajal juurdepääs kontrollitud andmetele KHG heite ja süsiniku sidumise kohta omal maal alates 2028
- Kohustuslik reguleeritud süsinikuturg pärast 2030. aastat (?)
- Saastaja maksab põhimõtte – kohustus oma heidet hüvitada (?)

# LULUCF stsenaariumid



# Ajaraam

2021 dets-  
Süsiniku  
põllunduse teatis

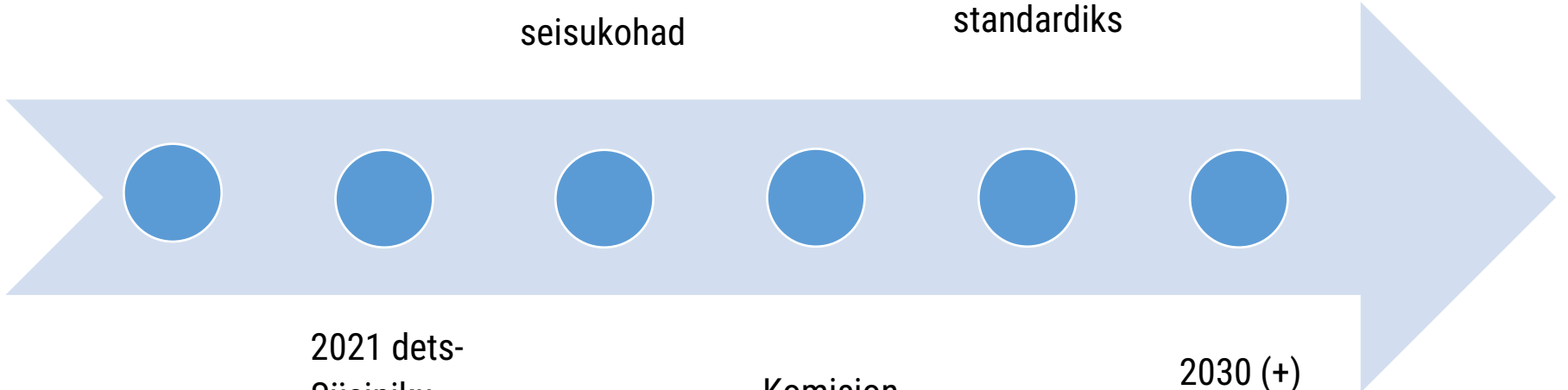
2022 I poolaasta:  
VV, EL Nõukogu ja  
Euroopa  
Parlamendi  
seisukohad

2022 IV kvartal-  
ettepanek  
sertifikaatide  
standardiks

2021 dets-  
Süsiniku  
põllunduse  
teatis

Komisjon  
kutsus kokku  
ekspertgrupi

2030 (+)  
arvestuse ja  
sertifitseerimise  
raamistik  
(kohustuslik?)



# Arutelud EL Nõukogus

**Ministrid on kestlike süsinikuringete küsimust paar korda arutanud, sh põhjalikult veebruari alguses mitteametlikul kohtumisel. Parasjagu on koostamisel Nõukogu järeldused, mille peamised sõnumid on tõenäoliselt järgmised:**

- tervitame algatust, kuid rõhutab, et põllumajanduse peamine eesmärk on toiduga kindlustatuse tagamine;
- peab olema võit-võit lahendus, kus maavaldaja panustab kliimaeesmärkidesse ja saab sellest majanduslikku kasu;
- maakasutuse muutusi tuleb vältida (?);
- tuleb võtta arvesse ka varasemat kestlikku majandamist (?);
- lisaks süsinikule teiste kasvuhoonegaaside ja kaasnevate hüvede hõlmamine, eriti elurikkus (?);
- liikmesriikide eripära, T&A, nõustamine, rohepesu vältimine, lihtsus, läbipaistvus.

# Põllumehele võimalus või risk?

- Veel vara öelda – saatan peitub detailides
- Õiguslik ettepanek üksikasjaliku süsiniku sertifitseerimise raamistikuga avaldatakse 2022. aasta lõpus
- Süsiniku sidumine muldades võib praktikas olla väga keeruline, eriti arvestades püsivuse, täiendavuse ja muu KHG heite vältimise põhimõtteid
- Sertifitseerimisskeemidega liitumise eel tuleks põhjalikult analüüsida, kas eesmärke on võimalik täita ning kuidas jagunevad riskid ja kulud
- Samas on muldade pikaajaline kestlik majandamine on nii põllumehe kui keskkonna huvides



MAAELUMINISTEERIUM

# Aitäh!