

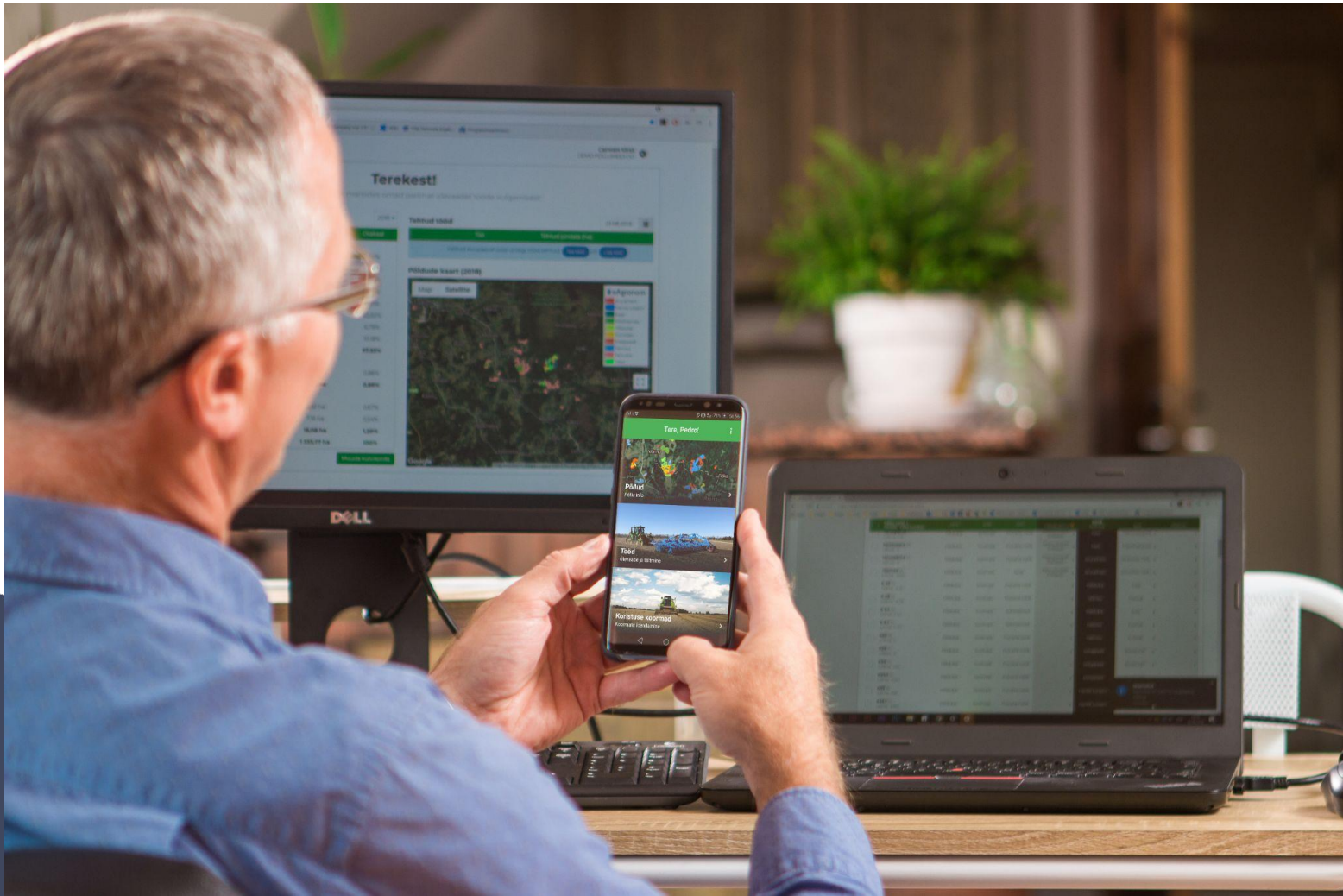


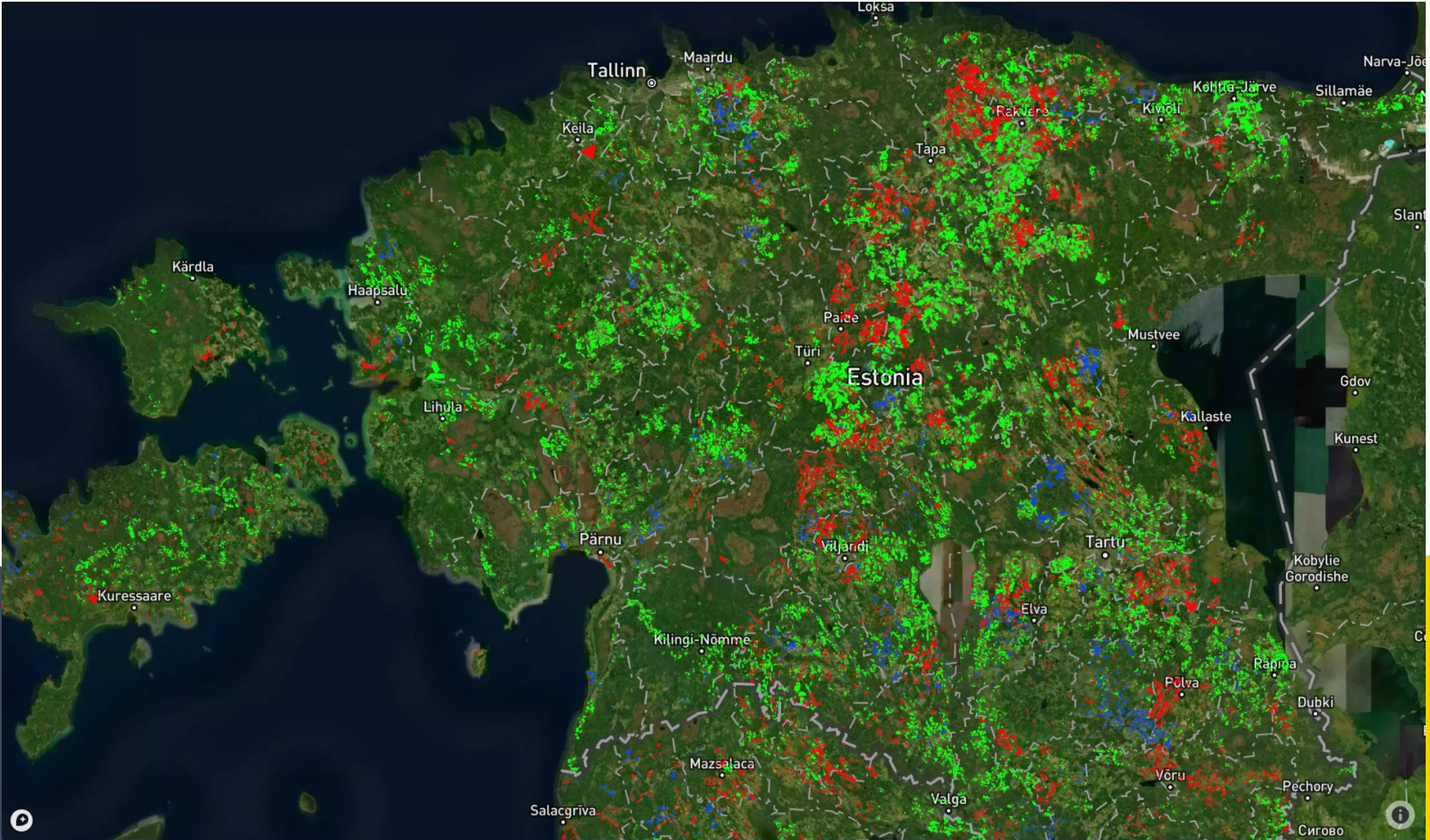
Süsinikuprogramm, ehk haigekassa **mullaviljakuse parandamiseks**



Euroopa Maaelu Arengu
Põllumajandusfond:
Euroopa investeeringud
maapiirkondadesse

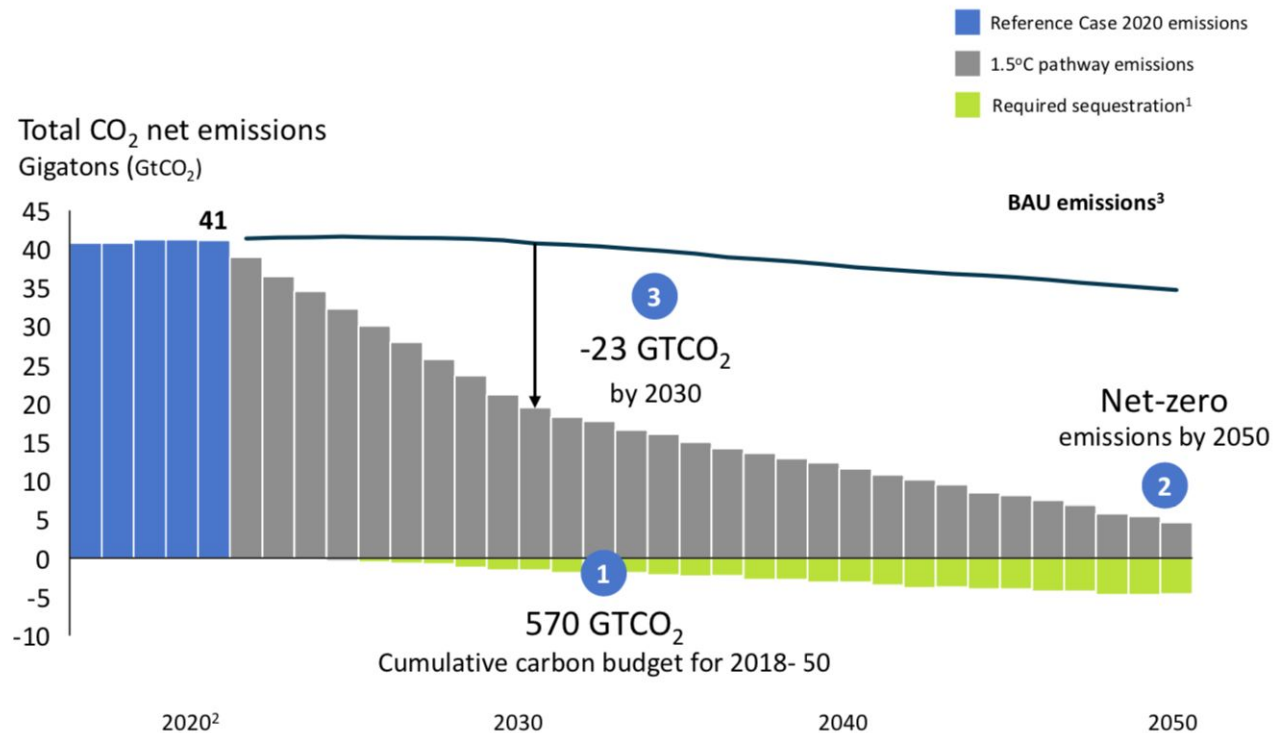




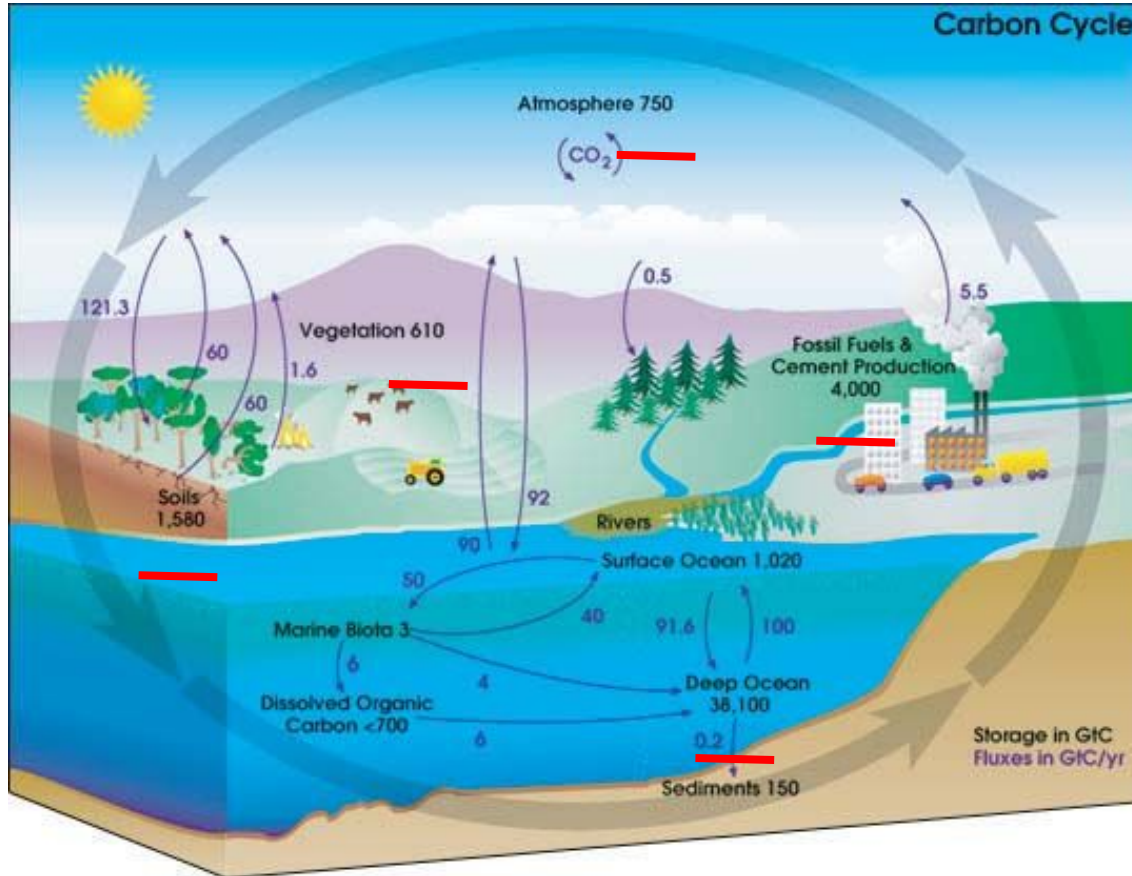


23 miljardit tCO₂ vähendamist 2030 aastaks!

Allikas: <https://www.cambridgeinsights.com/post/net-zero-by-2050-scaling-up-the-voluntary-carbon-markets>



Kuhu süsinikku siduda?

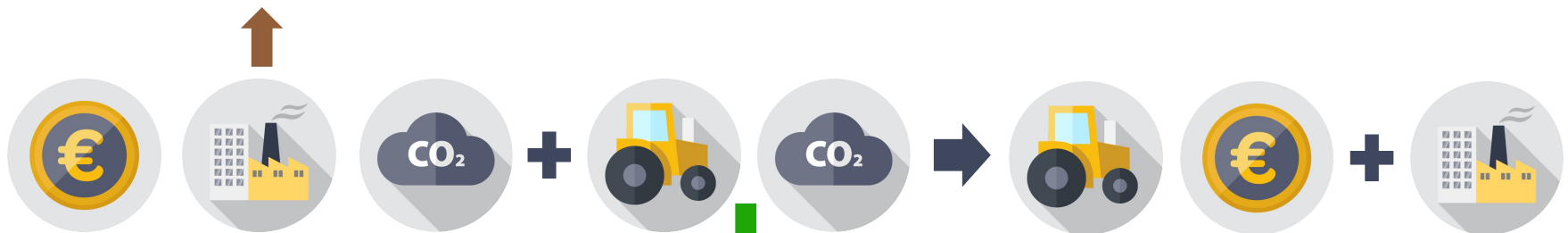


- Ookeanid 38000 Gt
- **Muld 1600 Gt**
- Atmosfäär 750 Gt
- Taimed 600 Gt

Kuidas süsinikukrediidid töötavad?

Näide: <https://blogs.microsoft.com/blog/2020/01/16/microsoft-will-be-carbon-negative-by-2030/>

Edumeelsed ettevõtted maksavad, et **korvata oma CO2 jalajälje**.



Põllumehed muudavad praktikaid, et **siduda rohkem süsinikku mulda**

Suur ettevõtte saavutab oma **kliimaeesmärgid**.

Autor: Põllumajandus.ee • 13. september 2021

Ainult tellijatele

eAgronom ja LHV alustasid koostööd

Eesti iduettevõtte eAgronom ja suurim kohalikul kapitalil põhinev pank LHV alustasid koostööd, millega LHV ostab eAgronomi värskest välja töötatud lahenduse kaudu süsinikukrediiti Eesti põllumeestelt, kes õhust süsinikdioksiidi mulda seovad ja sellega oma põldude mulla kvaliteeti parandavad.



Üritused ja koolitused



8. oktoober 2021

**Muutuste juhtimise koolitus -
praktilised tööriistad**

Üks viis süsinikku siduda on läbi taastavate põllumajanduspraktikate



**...mis suurendavad orgaanilise süsiniku kogust mullas,
kasvatab liigirikkust ja toetab kohalikke põllumehi!**





LISANDUVUSE PRINTSIIP

- Lisanduvus tähendab muutuse loomist ja uue suuna võtmist
- Süsinikuprojekt ei premeeri juba kasutusel olevaid häid praktikaid
- Süsinikuprojekt motiveerib uute praktikate rakendamist
- Krediidi ostjad soovivad investeerida tegevustesse, mis loovad positiivseid muutusi



Kaardistamine, nõustamine ja jälgimine

Süsinikukalkulaator eAgronomi koduleheküljelt -

<https://eagronom.com/et/susiniukuprogramm-pollumeestele/#kalkulaator>

Arvuta, kui palju tulu Sul täna saamata jääb

Vasta mõnele küsimusele ja saad ülevaate enda ettevõtte süsiniku- ning lisakasumi potentsiaalist

Põllumajandus ettevõtte tüüp

Tavatootja



Kogu ettevõtte põldude ala ⓘ

ha

Teravilja kasvuala ⓘ

ha

Suvikultuuride all olev maa ⓘ

ha

Allakülvi all olev maa

ha

Põhu %, mis jäeti põllule ⓘ

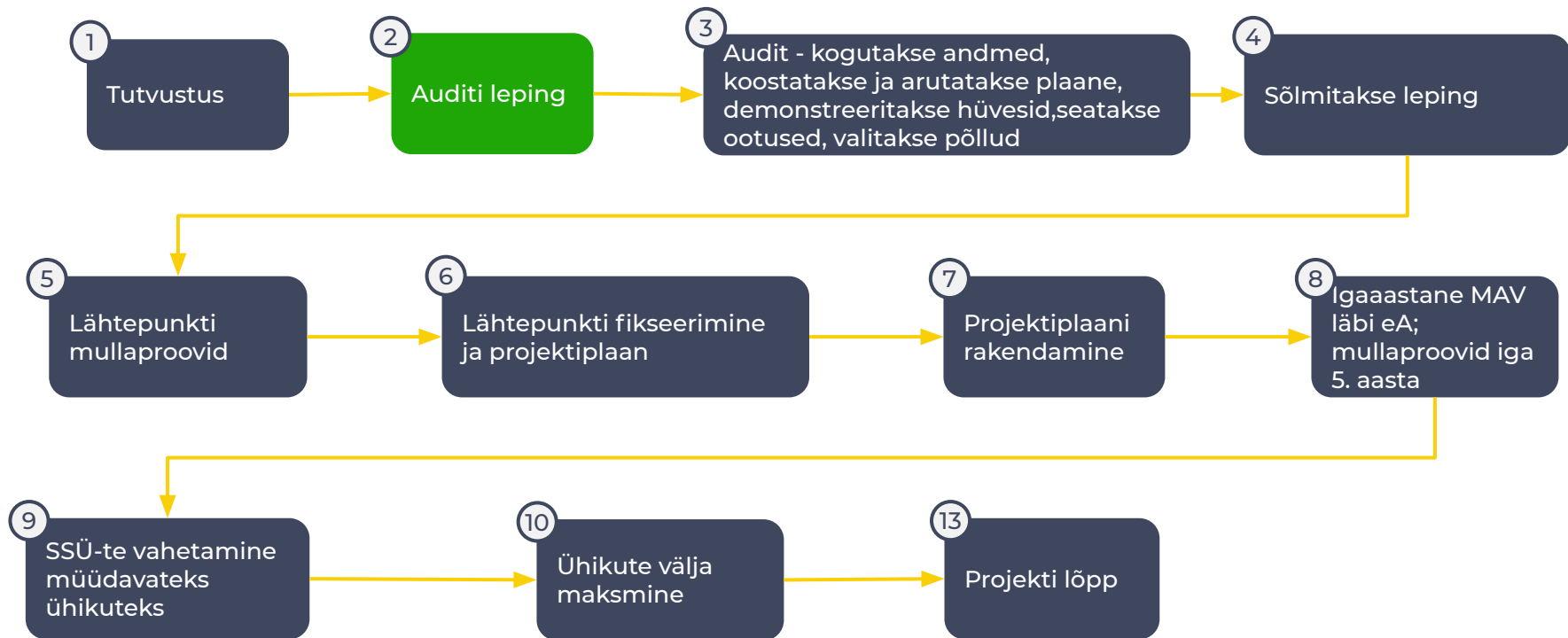
%

Kattetekultuuri kasvuala (enne suvikultuuride külvamist)

ha



Projekti etapid



- Finantseeri mullaviljakuse kasvatamist
 - Täna €20 tonni kohta
 - Soovi korral 50% ettemakse
- Oluline on leida tegevusi, mida veel teinud ei ole
 - Näiteks vahekultuur või allakülv
- Täpsema informatsiooni saamiseks
 - Võta ühendust Kristjan Andersoniga (eAgronomi esindaja)
 - kristjan@eagronom.com

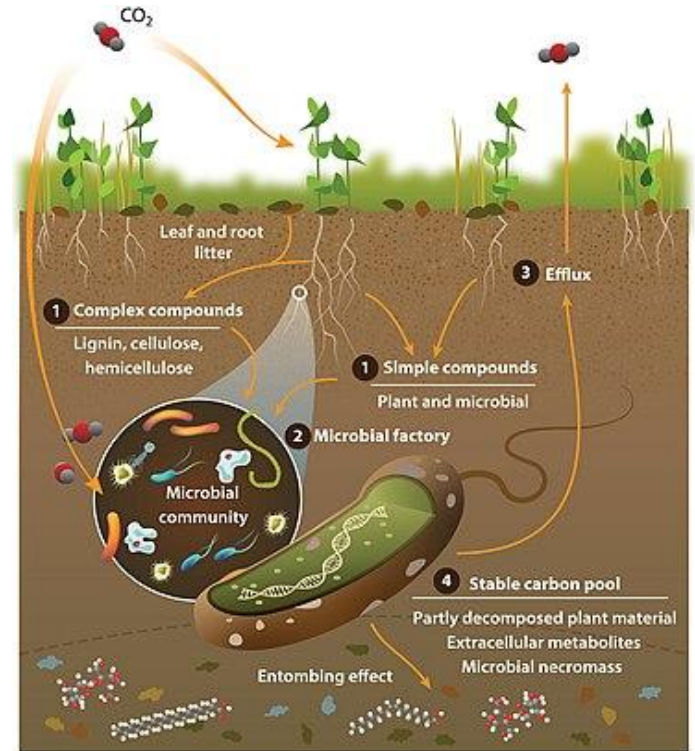


Aitäh tähelepanu eest!

Küsimused?

Mis me tegelikult teeme, on mulla orgaanilise aine parandamine

- Bioloogilise elustiku aktiveerimine
- Toitainete ringluse edendamine
 - Sisendite vähendamine
- Struktuuri parandamine
- Veehoiuvõime suurendamine
- Erosiooniohu vähendamine



Süsinikumajanduse väärtused



Maa

Paranenud mullad ja toit

Vähenenud emissioonid

Suurenenud C-sidumine

Vähenenud saaste ja keemiliste sisendite kasutus

Suurenenud mitemekesisus



Põllumees

Lisasissetuleku loomine

Vähenenud emissioonid

Madalamad sisendkulud

Kõrgem kasum

Tugev kogukond



Süsinikurediidi ostja

Puhtad krediidid

Madal kohalik jalajälg

Ökosüsteemsed kasud

Välditud topelt-loendamine



eAgronom

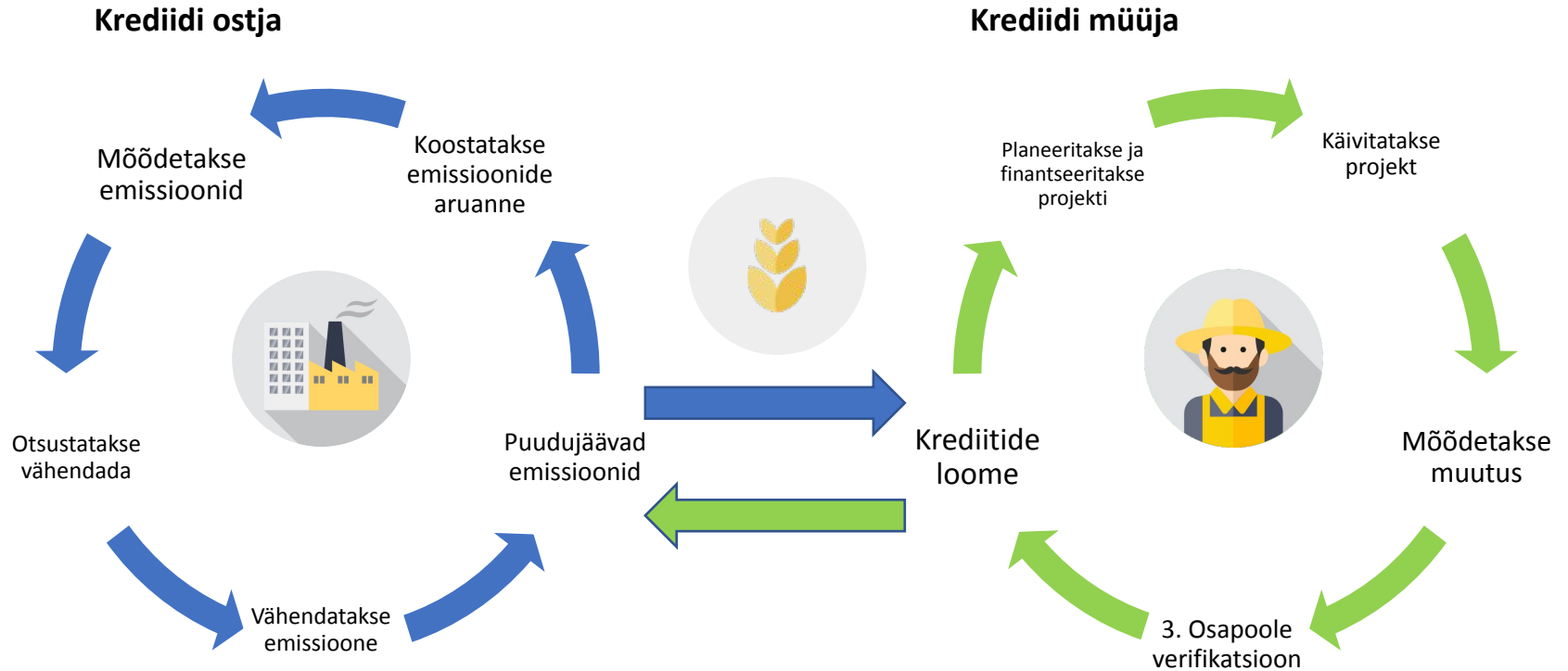
Sissetulek põllumeestele

Kiirem digitaliseerimine

Täpsem teave

Digitaalse teabe kättesaadavus

Süsinikuprojekti ülevaade



Süsinikuprojekt vahendab mehhanismi, mis aitab teostada kohapealset muutust

Rahvusvaheliste spetsialistide meeskond



Charles David Reynolds

Vanemnõustaja

- 30 aastat kogemust põllumajanduses
- Konsulteerimise kogemus üle Euroopa, Ühendkuningriikide ning Aafrika
- Taimekaitsekulude vähendamine €31/ha kohta, muutes norme, kasutatavaid tooteid ja korduvate läbirääkimiste tulemusel edasimüüjatega.
- Zambia põllumajandusettevõtete nõustamine, rakendades Controlled Traffic Farming(CTF) põhimõtteid ja varieeruvaid kasutusnorme, vähendades kulusid €165/ha ja 100% investeeringu tasuvus(ROI) 18 kuuga.



Simon Boughton

Peanõustaja

- 40 aastat kogemust põllumajanduses
- Konsulteerimise kogemus üle Euroopa, Ühendkuningriikide ning Aafrika.
- Agromino (Trigon Agri) Ukraina ja Venemaa põllumajandite täielik ümberehitamine, 2 aastaga viinud ettevõtte ärikahjumist 4 miljoni euroga kasumisse.
- Ungari piima- ja teraviljatootja viinud tootmiskahjumist 1 miljoni eurose kasumini 3 aastaga



Piibe Vaher

Kohalik nõustaja

- 8 aastat kogemust põllumajanduses
- Põllumajandussaaduste tootmise ja turustamise Magistrikraad Cum Laude
- Kõljala Põllumajanduslik OÜ taimekasvatus juht. Vastutusalaks 2500 ha teravilja - ja rohumaid
- EMÜ Noorte Põllumeeste Klubi juhtgrupi liige 2011

+ Kohalikud nõustajad ka Lätis ja Poolas!

Keda me otsime?

- Põllumehed, kes soovivad praktikaid muuta
- Põllumehed, kes on valmis proovima midagi uut
- Põllumehed, kes on valmis jagama andmeid ja jälgima tulemusi
- Ettevõtted, kus küntakse ja jäetakse must kesa
- Ettevõtted, kus puudub täppisviljelus
- Ettevõtted, kus on palju kevadkultuure





**Muutus.
Majanduslikult
efektiivselt.**