

Arbonics™

The New Forest Economy

Uusmetsastamine ja süsinikuturud

Kristjan Lepik
Juuni 2023



Sild metsaomaniku ja ärikliendi vahel

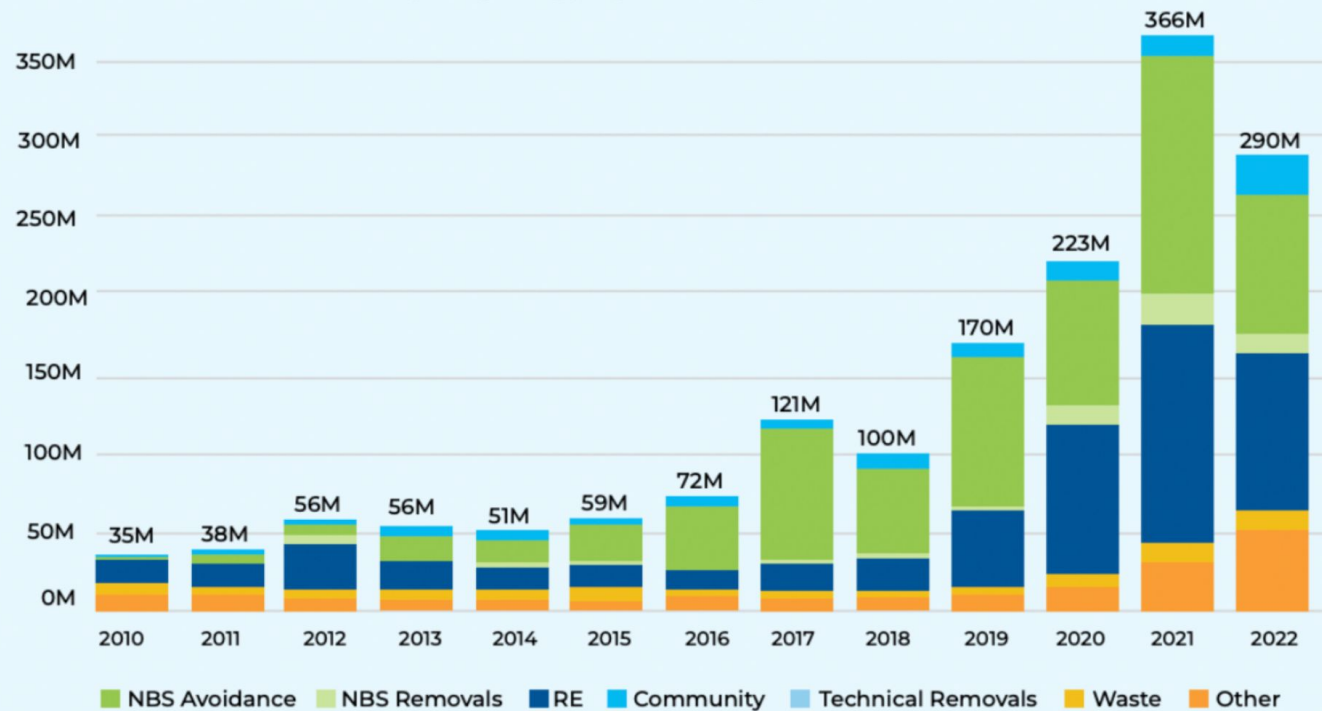


 Microsoft



Looduspõhiste krediitide osa

Issuances of carbon credits by Project Type (2010-2022)



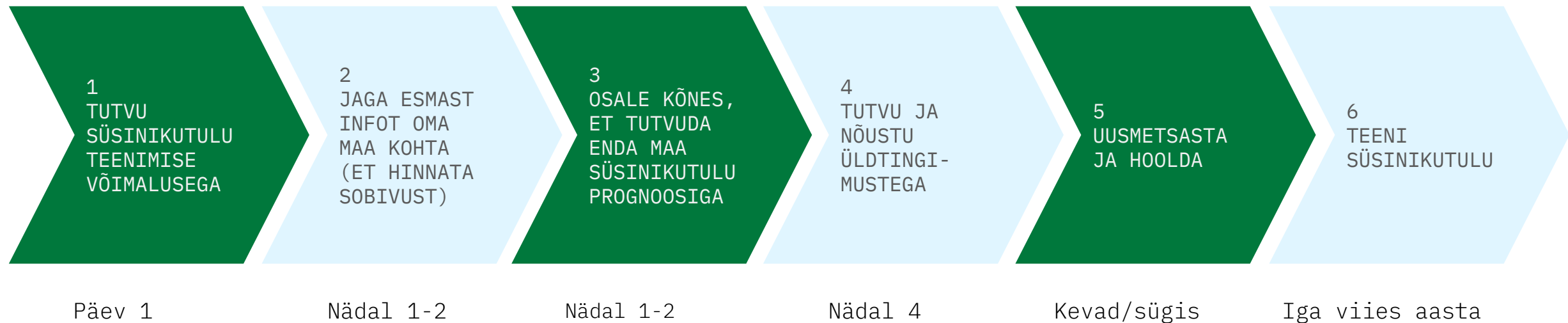
Source: Verra, Gold Standard, ACR and CAR and author's calculations.
Last observation: 31/12/2022

Uus metsamajandus aitab kombineerida süsinikust ja puidust saadava tulu

TULU 1HA KOHTA:



Maaomaniku teekond süsinikutulu teenimiseni

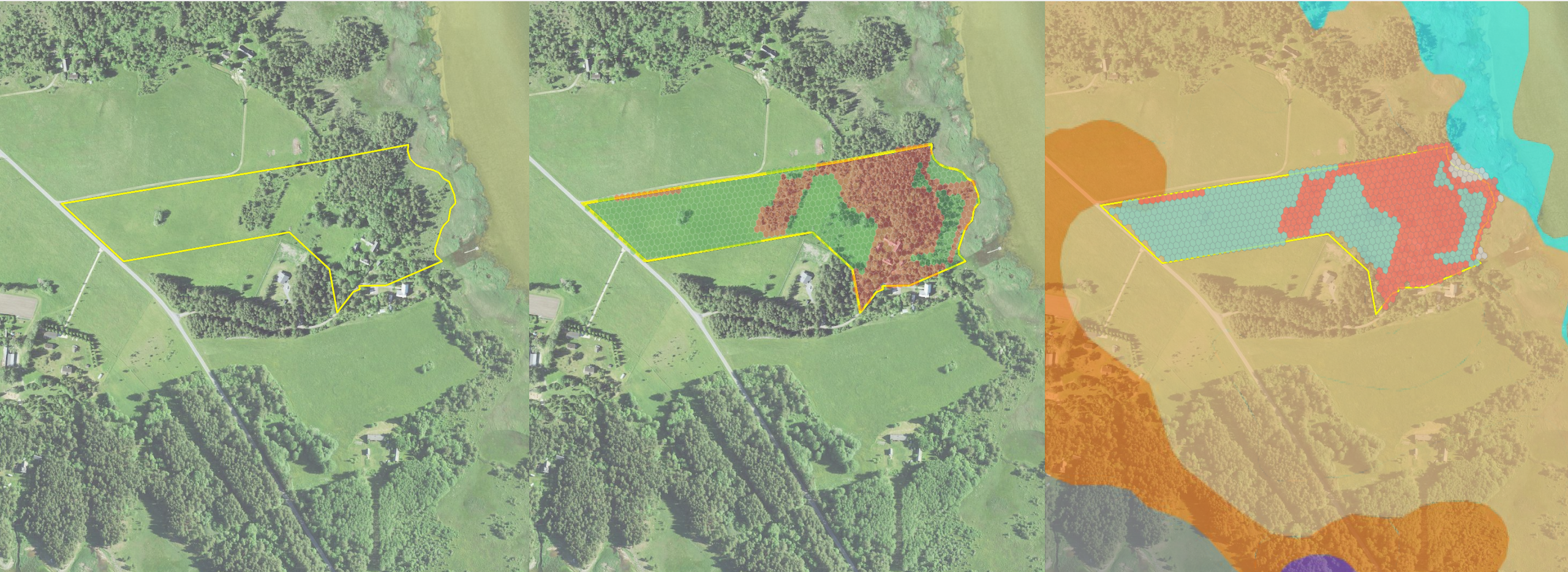


Kuidas maa sobivust analüüsitakse?

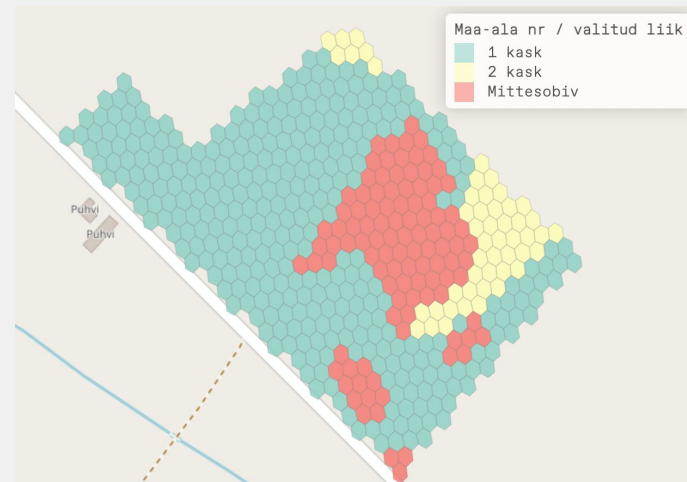
1. Analüüs toimub katastripõhiselt

2. Maa sobivust hinnatakse 30+ andmekihi põhjal

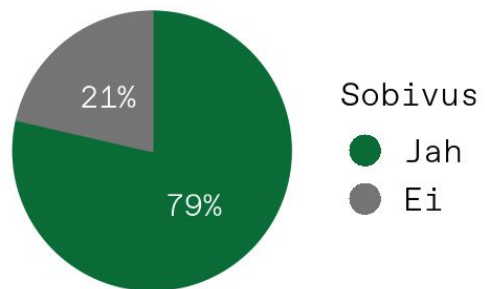
3. Sobival maale arvutame potentsiaalse süsinikusissetuleku, võttes arvesse mullatüüpi ja puu sobivust



Tibuvälja kinnistu



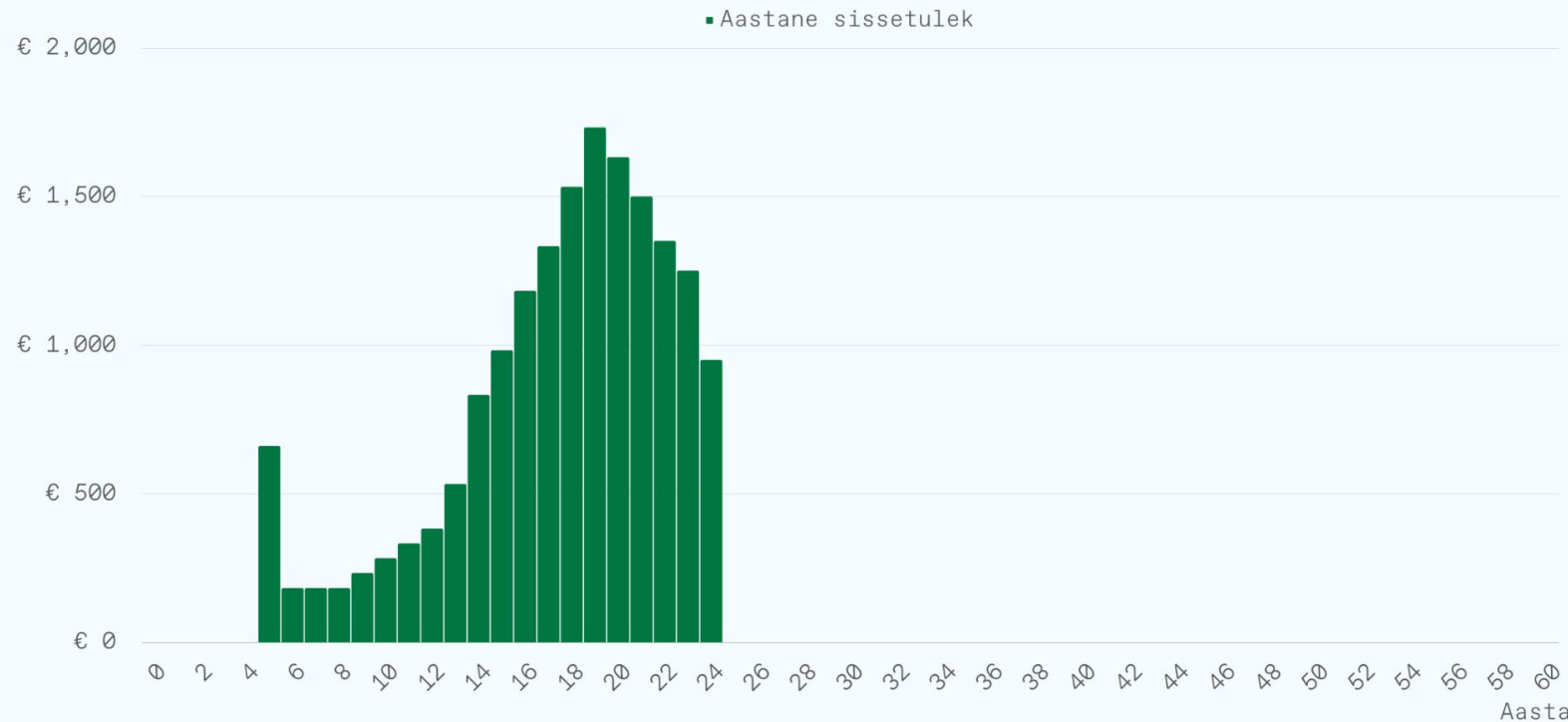
Sobivus	Pindala (ha)	Osaakaal (%)
Jah	2.88	78.6
Ei	0.78	21.4
Kokku	3.66	100.0



Süsinikuühikud 453
(neto)
Süsinikuühiku hind* €50
Summa €22 650
+ tulu puidu
juurdekasvust

Millal süsinikukrediidid tulevad?

Potentsiaalne aastapõhine süsinikusissetulek - 1Ha, kask, 60a raiering



Allikas: Arbonics'i analüüs, jaanuar 2023. Eeldatav süsinikuhind €50/t CO2

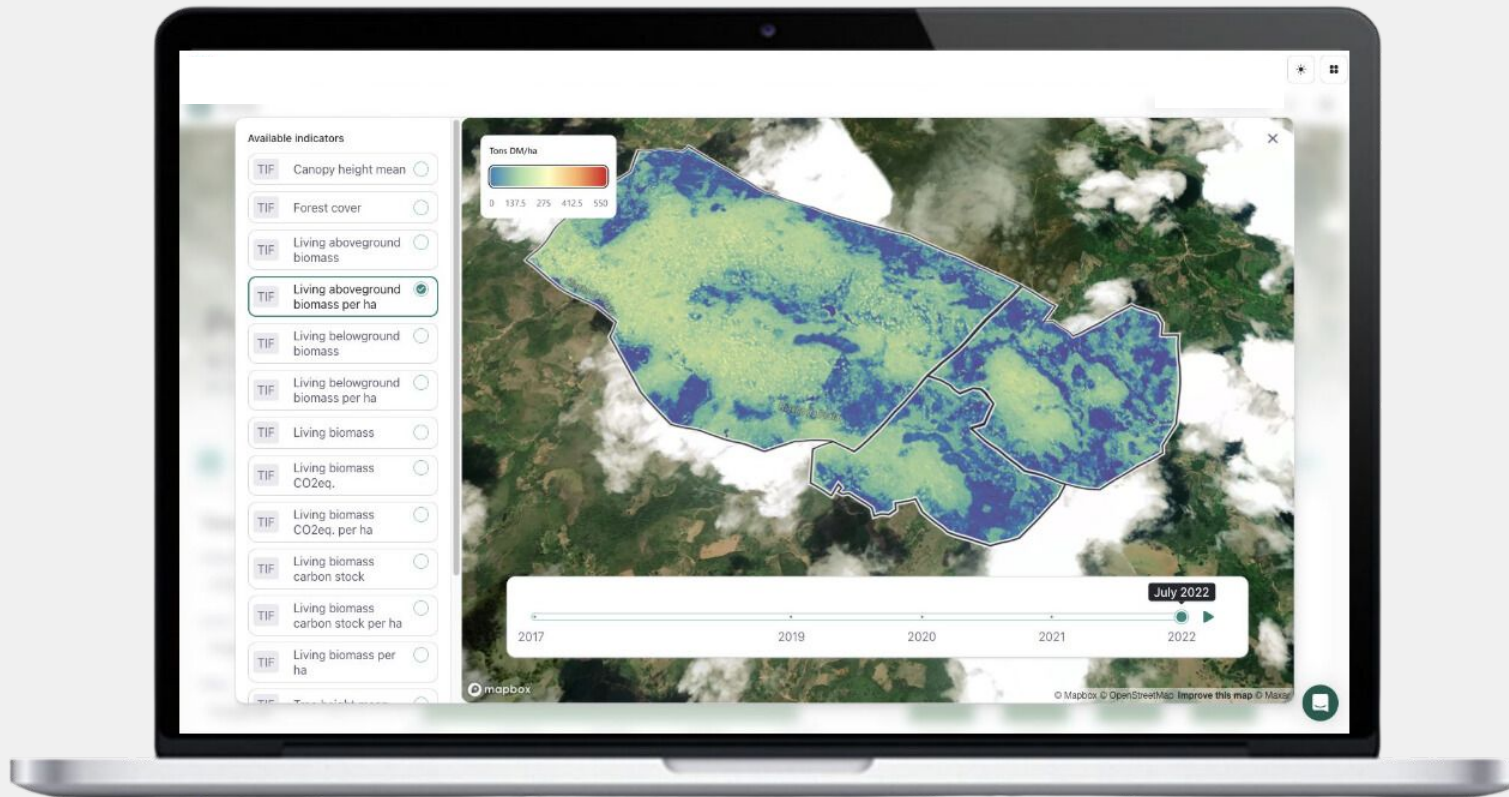
Uusmetsastamine **on** Sinu jaoks, kui...

- Sinu maa on mittemetsamaa
- oled valmis metsa eest hoolt kandma
- soovid investeerida oma maasse ja keskkonda

Uusmetsastamine **ei ole** Sinu jaoks, kui...

- Sinu maal on seadusest tulenev kohustus istutada puid
- maa on looduskaitse all
- maa on märgala

Kuidas süsinikukrediite mõõdetakse?



Krediite väljastatakse tegeliku süsinikusidumise põhjal.

Biomassi kasvu ja süsinikusidumist mõõdame ja kontrollime kolmes kihis:

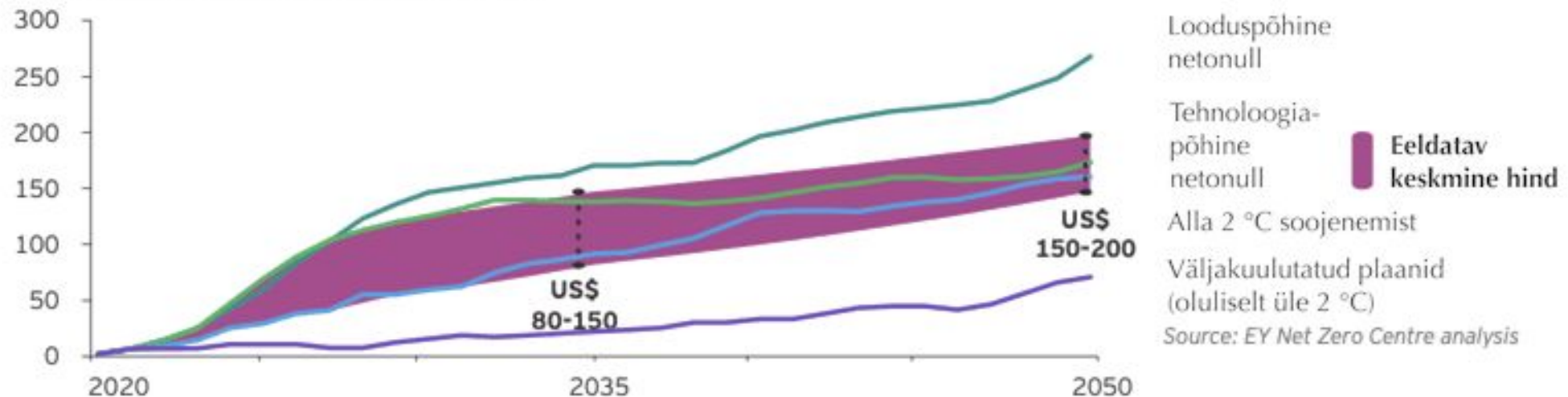
- Kaugseire
- Pisteline kontroll
- Verra audiitorite kontroll

Kui palju süsinikukrediidid väärt on?

Kasvav nõudlus, ootused kõrgele kvaliteedile ja pakkumise ühikkulud muudavad süsinikukrediidid napiks ja kalliks.

Krediidihinna väljavaade 2020–2050

USA dollarites tCO₂e kohta; 2020. aasta kurss



Hinna kujunemise kohta loe lisaks:

<https://www.arbonics.com/et/teadmistekeskus/abc-kuidas-kujuneb-susinikukrediitide-hind>

Kes me oleme?

KRISTJAN LEPIK

Co-founder, CEO

kristjan@arbonics.com

LISETT LUIK

Co-founder, COO

lisett@arbonics.com

KADI LIIVIK

Business Operations

KÄRT JOHANNA OJAMÄE

Marketing &
Partnerships

MALCOLM SEDGWICK

Verification & Carbon

JÄNIS RUKS

Forestry



Aitäh! Küsimusi?

Võta meiega ühendust ja teeme Sinu maale
tasuta uusmetsastamise süsinikuanalüüsi.

Registreeri lehel www.arbonics.com
või kirjuta meile
maaomanikud@arbonics.com



Aitäh!

Arbonics™

