

# Arbonics™

The New Forest Economy

## Uusmetsastamine ja süsinikuturud

Kristjan Lepik  
Aprill 2023





# 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

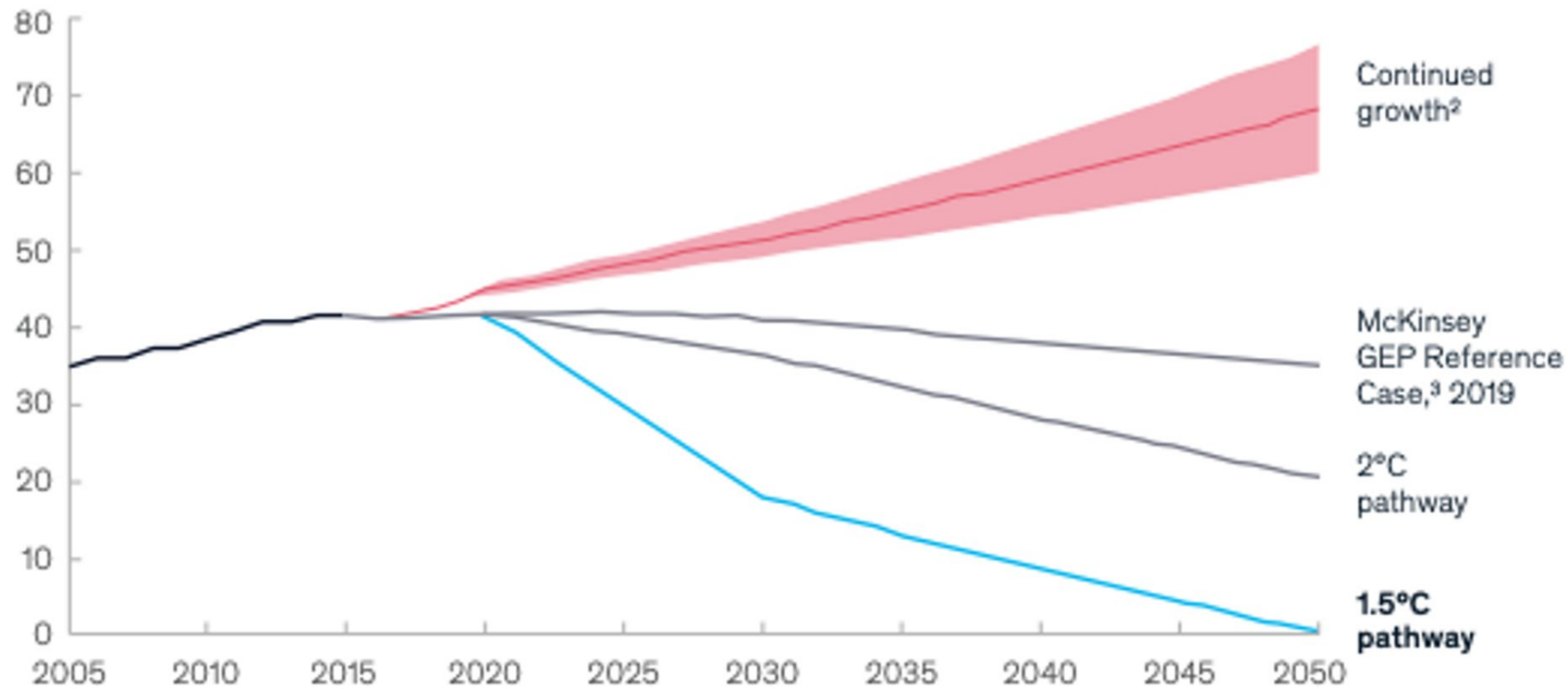
Forestry



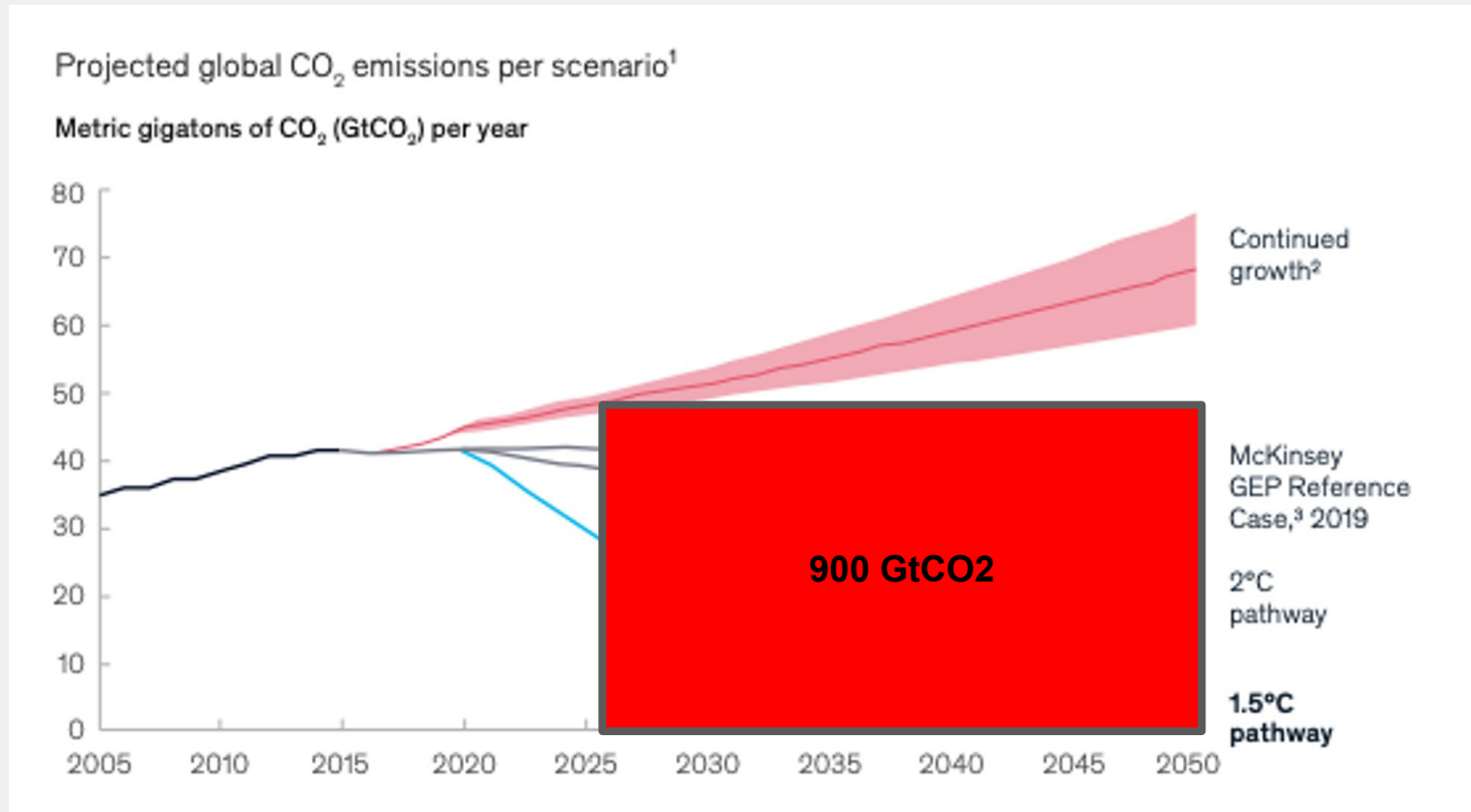
# Süsinikuheide ja tulevik

Projected global CO<sub>2</sub> emissions per scenario<sup>1</sup>

Metric gigatons of CO<sub>2</sub> (GtCO<sub>2</sub>) per year



# 900 GtCO<sub>2</sub> suurune ülesanne

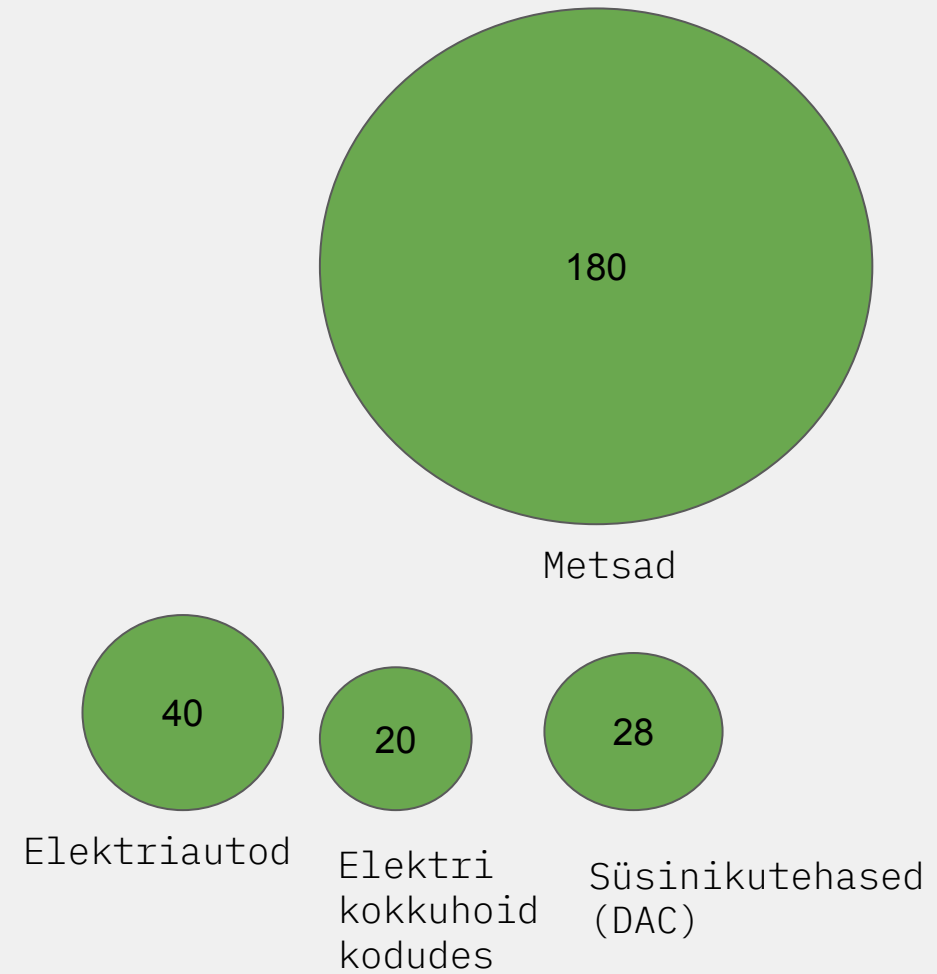


# Kui mitu gigatonni on Mount Everest?

**900 GtCO<sub>2</sub>**



# Millised on lahendused?





# Sild metsaomaniku ja ärikliendi vahel



# Uus metsamajandus aitab kombineerida süsinikust ja puidust saadava tulu

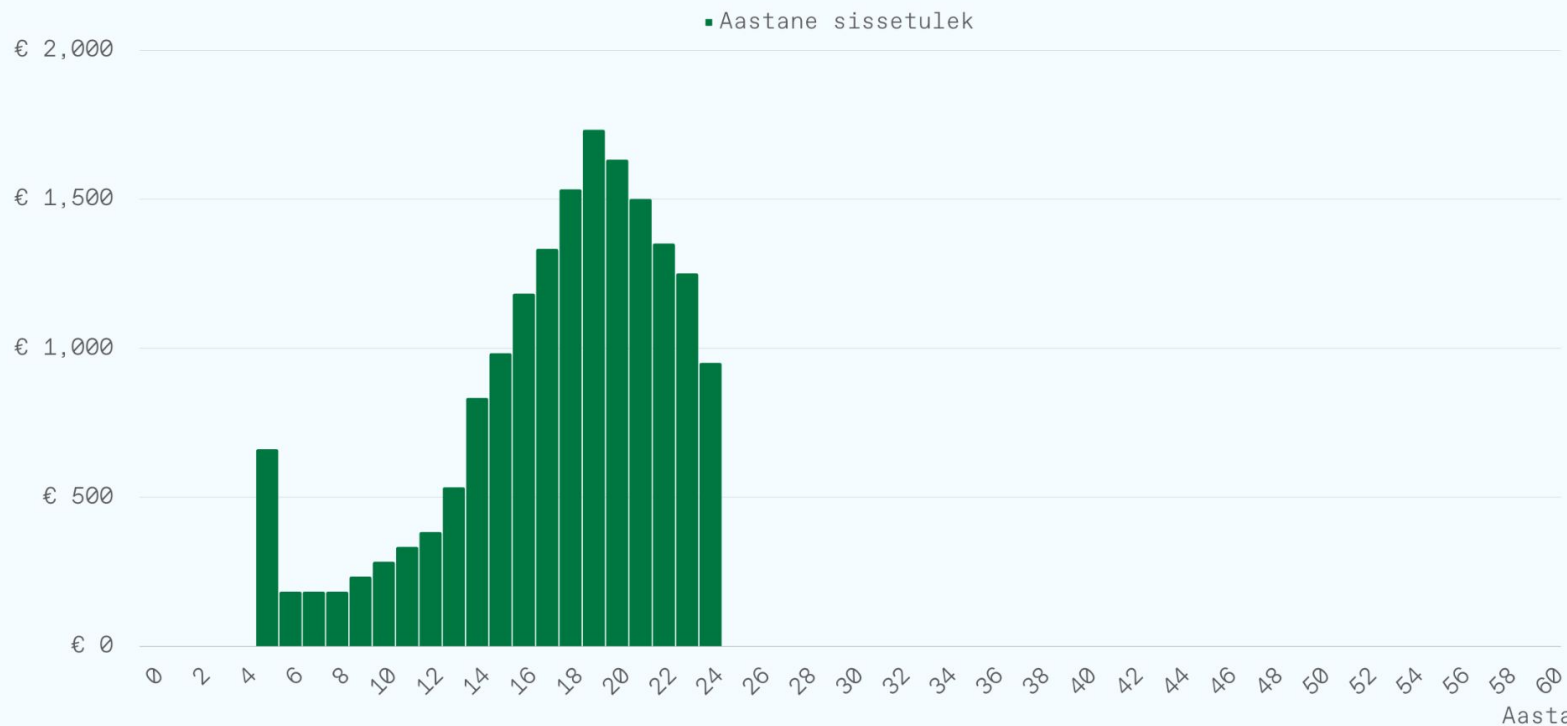
TULU 1HA KOHTA:





# Millal süsinikukrediidid tulevad?

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



Allikas: Arbonics'i analüüs, jaanuar 2023. Eeldatav süsinikuhind €50/t CO<sub>2</sub>

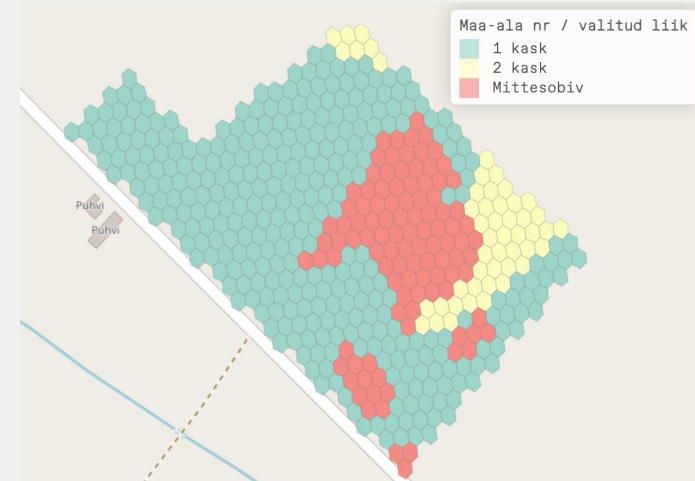
## Uusmetsastamine **on** Sinu jaoks, kui...

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

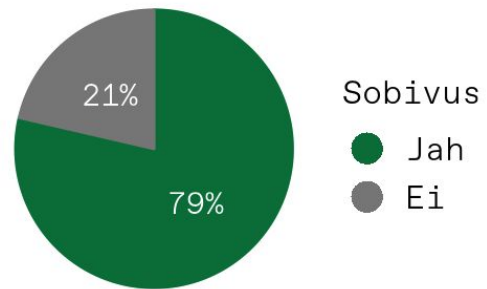
## Uusmetsastamine **ei ole** Sinu jaoks, kui...

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

# 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	



Aitäh!

Arbonics™

