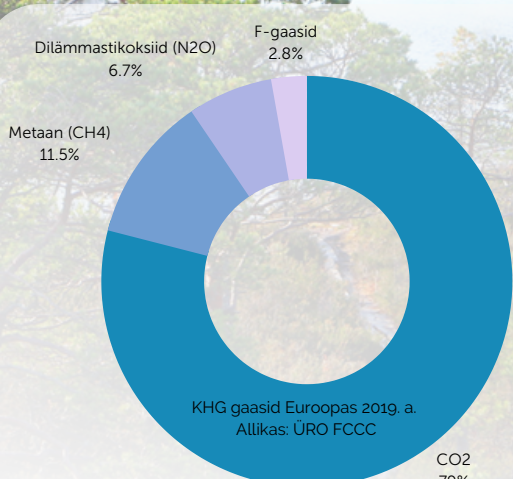


Mis on süsinikuturud?

Kuidas nad toimivad ja millised on trendid?



Organisatsioonid kiirustavad vähendama oma heitkoguseid ja püüavad jõuda kliimaeesmärkideni.

80% emissioonidest on CO2 põhised.

Süsiniku jalajälg

Moodustub kasvuhoonegaasidest (KHG) mille ettevõtte, organisatsioon või üksikisik atmosfääri paiskab.

Süsinikuturud:

Kohustuslik süsinikuturg

Kohustuslikud süsteemid (CDM), mida reguleerivad riiklikud organisatsioonid. Kehtivad teatud spetsiifilistele tööstussektoritele, kes saavad omavahel kaubelda.



Vabatahtlik süsinikuturg

Süsinikukrediite saab osta nende poolt, kes vabatahtlikult oma heitmeid soovivad korvata.



turu
suurus
2020

\$ 261
miljardit

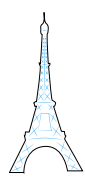
\$ 473
miljonit

*Allikas: Refinitiv, Ecosystem Marketplace

Emissioonide vähendamise nõudlus on suurenenud, tuues kaasa vabatahtliku süsinikuturu mahu 5x tõusu 5 aasta jooksul.

Süsinikuturu

nõudluse põhjused:



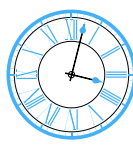
Pariisi kliima-kokkulepe

Ettevõtete soov täita seatud eesmärgid.



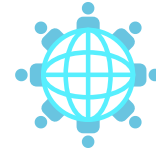
Tehnoloogilise puudujäägid

Ettevõteteid piirab uute kuluefektiivsete tehnoloogiate vähesus.



Ajapuudus

Süsinikujalajärgi korvajatel on tarvis lepingulisi suhteid krediitide omandamiseks juba täna.



Huvigruppide surve

Ettevõtted seisavad silmitsi huvigruppide survega vähendada heitmeid.

Seetõttu on süsinikuturud olulised vahendid süsinikuheite vähendamiseks.

Vabatahtlikud turud

Võtmetegijad turul



Projektide arendajad

meeskonnad, kes kavandavad ja rakendavad süsinikukrediiti tootvaid projekte - need on suunatud heitmete vähendamisele või eemaldamisele; nt maaomanikud ja Loodushoiu Fond



Sertifitseerijad

organisatsioonid, mis sertifitseerivad ja kehtestavad süsiniku kompenseerimise kriteeriumid, nt VERRA ja Gold Standard



Vahendajad

vahendajad, kes hõlbustavad CO2-krediidi tehinguid ostjate ja projektiarendajate vahel: Single.Earth, eAgronom, Ecobase.Earth, Puro.Earth



Lõppostjad

üksikisikud või ettevõtted, kes soovivad heitkoguseid kompenseerida süsinikukrediidi ostmise kaudu.

Süsinikukrediit ehk ühe süsiniku korvamine

=

1 tonni KHG atmosfääri sattumise vältimine, vähendamine või atmosfäärist eemaldamine.

Süsinikukrediit loetakse "kasutatuks" siis, kui krediidi ostnud lõppkasutaja arvestab krediidi oma jalajälga korvamiseks ning talle väljastatakse sellekohane sertifikaat registri poolt.



Süsinikuprojektid jagunevad kahte põhikategooriasse:

Vältimine / Vähendamine

Väljõu või vähenda süsiniku ringluse pääsemist: nt raadamise vältimine, biomassi säilitamine.



Eemaldamine / Sidumine

Eemalda süsinikku atmosfäärist: nt taasmetsastamine, otsene õhusidumine.



Mis on kaaskasu?

Kaaskasu tähendab, et loodushoiuprojekt pakub lisaks süsinikukrediidile hüve, mis on kooskõlas ÜRO kestliku arengu eesmärkidega. Näiteks projekti tegevuste abil haritakse loodushoiu teemal kogukonda. Või pakub projekt korilusega seonduvat tööd kohalikes kogukondades.



Elurikkus

kohaliku eluslooduse kaitsmine, mis muidu oleks raadamise tulemusel metsade hävitamise tõttu ohustatud.



Sotsiaalne kasu

võrdõigussiduse edendamine juhtivate ametikohtadel naiste toetamise kaudu ja kohaliku ettevõtluse arendamise kaudu.



Majanduslik kasu

töövõimaluste loomine kohalikes kogukondades.



Haridus

haridusalase teadlikkuse tõstmine süsinikdioksiidi leevendamise kohta kohalikes piirkondades, näiteks alg- ja keskkoolides.

Sageli soovivad ettevõtted osta süsinikukrediiti sealt, kus on suurim jätkusuutlik mõju. Kaaskasu annab lisandväärtust, mis omakorda võimaldab tegeleda laiemate ühiskonna- ja kliimaprobleemidega.

Infograafika autor: www.carbonstreaming.com
Tõlkinud ja kohandanud Loodushoiu Fond.