

Gunnlaugur Guðjónsson og
Pröstur Eysteinnsson

Þróun og staða Skógarkolefnis



Upphaf

- Gulli kom með upphaflegu hugmyndina frá námi sínu í Vancouver
 - Til væru valkvæðir markaðir með kolefniseiningar
 - Vottun væri lykilatriði í að kolefniseiningar yrðu meðteknar á slíkum mörkuðum.
 - Sala kolefniseinga gæti orðið verulegur hvati til aukinnar skógræktar



Skógarkolefni verður til

- 2019 Gulli skoðar vottunarkerfi og leggur til að UK Woodland Carbon Code geti verið grunnur
- Ákveðið að þýða hann – Arnlín og Pétur
- Eitt og annað kom í ljós við það ferli



Eitt og annað

- Spár um kolefnisbindingu – Skógarkolefnisreiknir
- Vottunaraðili – iCert (sem Ernst & Young hafa nú keypt)
 - ISO 14065
- Skráning – International Carbon Registry
- Vinnsla gagna til vottunar



Önnur vottunarkerfi

- Verra – VCS
- Gold Standard



Athygli -aðkoma

- Loftslagsráð
 - Kallar eftir að farið sé eftir tilteknum viðmiðum
 - Raunverulegt
 - Mælanlegt
 - Viðbót
 - Varanleiki
 - Gerð grein fyrir leka
- Staðlaráð
 - Vinnur að mótun almennra viðmiða



Nettó null 2040

- Hvað þýðir stefnan um kolefnishlutleysi?
- Aðilar átta sig á þýðingunni
 - Fyrirtæki munu þurfa að sýna fram á kolefnishlutleysi
 - Fjárfestar sjá mögulegan gróða með hækkandi verði á kolefniseiningum
 - Landeigendur sjá möguleika á að fá greitt fyrir að skapa einingar
 - Aðilar sjá þröfina á að þjónusta ferli
 - Miðla á milli fjármögnunaraðila og landeigenda
 - Móta ný verkefni
 - Þjónusta við vottun



Staðan núna

- Fyrstu vottunarverkefnið í skógrækt eru skráð
 - Fleiri munu bætast við á árinu
- Um 60 aðilar eru á mismunandi stigum í ferlinu
 - 6 byrjaðir
 - Um 20 í undirbúningsfasa (ræktunaráætlun, panta plöntur...)
 - Margir hafa nýlega haft samband
 - Eru á mismunandi stöðum í ákvarðanatökuferli
- U.þ.b. einn nýr aðili hefur samband í hverri viku.



Hvað þýðir þetta fyrir skógrækt?

- Aukin gróðursetning
 - Nú er tveggja ára bið eftir plöntum
 - Gæti farið í 15-20 milljónir á ári innan 5-10 ára
- Meiri vinna við áætlanagerð og skipulag
- Byggja upp plöntuframleiðslu
- Auka og tryggja framboð á fjölgunarefni
- Bæta lifun
 - Meiri jarðvinnsla
 - Osmocote
- Nýjar aðferðir
 - Bein sáning og stunga



Hvað þýðir þetta fyrir skógrækt?

- Meiri rannsóknir
 - Praktískar lausnir
 - Koma nýjungum í framkvæmd
- Auka skilning ríkis og fjármögnunaraðila á innviðapörfinni
 - Kynning, kynning, kynning
 - Þá þurfum við líka að kunna það sem við kynnum



Kærar þakkir

- Myndir: Gunnar Rúnar Ólafsson

