



Reserved
carbon sink.
SKOGGI

ProAgria Itä-Suomen Euroja hiilikaupasta -webinaari

Skoggi – hiilensidontaa metsien
kiertoajan pidentämisellä

Jyrki Ketola – Skoggi Oy

28.11.2023



Metsän- omistaja

Skoggi ostaa
päätehakkuuvaiheessa
olevien metsäkuvioiden
hiilensidonnan
10 tai 20 vuodeksi

Skoggi maksaa korvausta
metsien sopimuksien
aikaisesta hiilen-
sidonnasta metsänomistajille.

Saa korvausta
hiilensidonnasta Skoggilta

SKOGGI



Yritys- asiakas

Ensin hiilijalanjäljen laskenta.

Päästöjen vähentäminen
omasta arvoketjusta

Tukee metsien hiilensidonnan
kasvattamista ostamalla
metsien kiertoajan
pidentämiseen perustuvaa
hiilensidontaa

Hankkii metsien kiertoajan
pidentämiseen perustuvia
ilmastoyksiköitä

Skoggi Oy – kotimainen vaihtoehto kompensoinnille



Vähennysten jälkeisten päästöjen hyvitys Skoggin järjestämällä hiilinielulla.

- **Skoggi Oy:n** omistavat Taaleri Oyj, Ensto Invest Oy, Nals Oy, PrimeR Oy ja suomalaiset yksityishenkilöt.
- **Skoggin tavoitteena:**
 - vahvistaa Suomen metsien hiilinieluja,
 - auttaa yrityksiä osallistumaan metsien hiilinielujen kasvattamiseen
 - tarjota metsänomistajille uusi tapa hyödyntää metsiään.
- **Skoggin-konsepti** on läpinäkyvä, toimintamallit ja hiilensidonnan laskentamallit varmennetaan kolmannen osapuolen (PricewaterhouseCoopers) toimesta.
- **Skoggi ei hanki** toistaiseksi uusia hiilensidonnan kohteita. Odotamme sääntelyn selkeytymistä ja keräämme kokemuksia olemassa olevista pilottivaiheen sopimuksista.



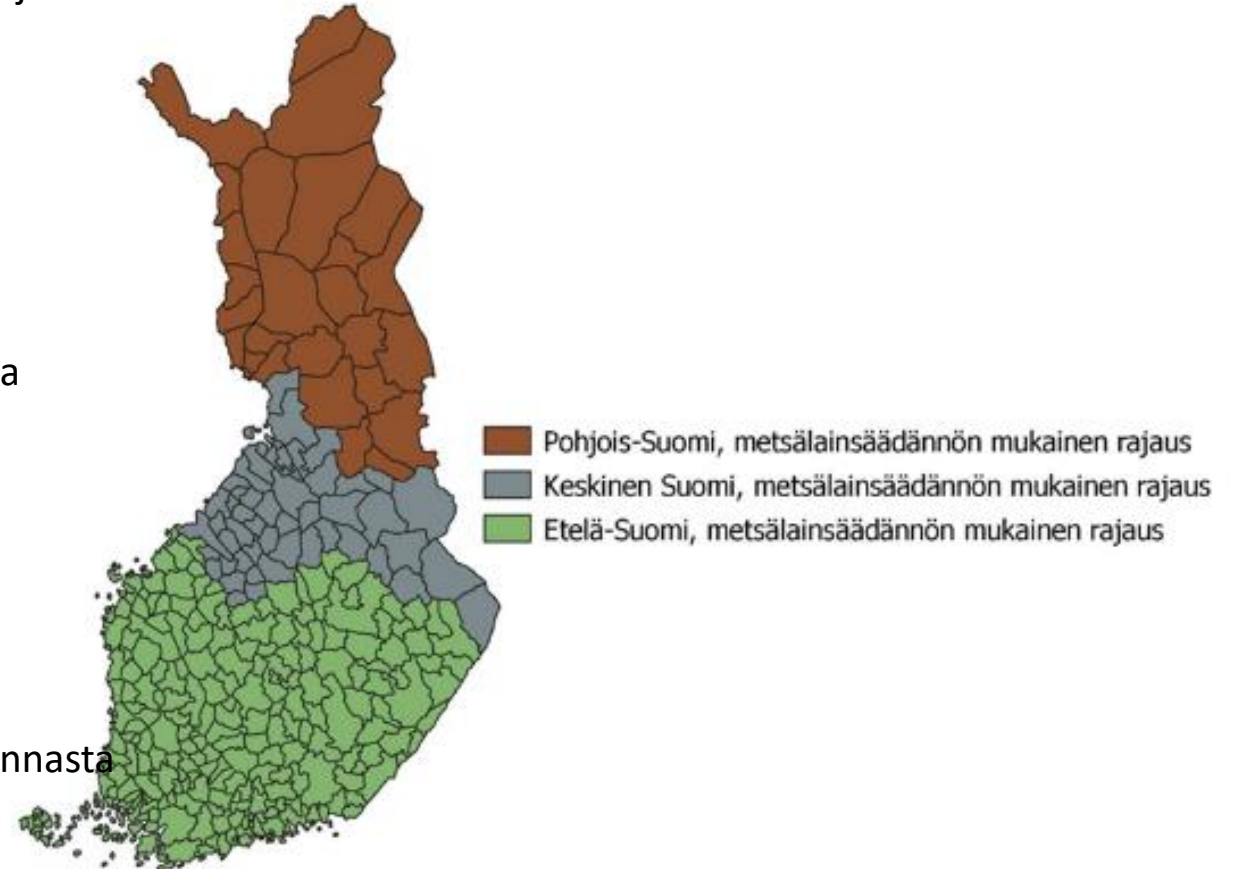
Hiilensidonta-alueet & metsänomistajalle maksettavat korvaukset

Skoggi Oy:n hiilensidonta-alueet

- Skoggi tekee yhteistyötä hiilensidonnassa suomalaisten metsänomistajien kanssa

- Skoggi hankkii hiilinielukohteitaan kolmelta maantieteelliseltä alueelta oheisen kartan mukaisesti.

- Hehtaari- ja vuosiperusteinen alueittain vaihteleva korvaus hiilensidonnasta
 - Vuotuinen hinnantarkistus



Hiilensidonnan hankinta

- Hiilensidonnan kohdemetsiköt ovat hyväkasvuisia, terveitä ja hyvin hiiltä sitovia, uudistuskypsässä vaiheessa olevia metsiä.
- 10- tai 20-vuotiset sopimukset hiilensidonnasta
- Metsien uudistuskypsyyden määrittämisessä noudatetaan Tapion Metsänhoidonsuositusten mukaisia minimiläpimittarajoja:

Lämpösumma	> 1 200 d.d. (Etelä-Suomi)	1 000–1 200 d.d. (Väli-Suomi)	750–1 000 d.d. (Pohjois-Suomi)
Metsikkökuvion pääpuulaji Kasvupaikka	Puuston keskiläpimitta*, cm		
Mänty Tuore tai viljavampi kangas ja mustikkaturvekangas	26–32	24–28	23–27
Kuivahko kangas ja puolukkaturvekangas	25–30	23–27	22–26
Kuiva kangas ja varputurvekangas	22–26	22–25	21–25
Kuusi Lehtomainen tai viljavampi kangas ja ruohoturvekangas	28–32	26–30	23–26
Tuore kangas ja mustikkaturvekangas	26–30	25–28	22–25
Rauduskoivu Lehtomainen tai viljavampi kangas	28–32	27–30	21–23
Tuore kangas	27–30	26–28	21–23

* Pohjapinta-alalla painotettu

Mahdollisuus hyödyntää myös voimassa olevia metsäsuunnitelmatietoja

Prosessin kulku

- Varmistetaan kohteiden metsävaratietojen oikeellisuus ja ajantasaisuus, korkeintaan kaksi vuotta vanhat metsävaratiedot -> tarvittaessa maastokäynti
- Metsänomistaja / metsänomistajan edustaja lähettää Skoggille (info@skoggi.com):
 - Sopimusehdotuksen tekoa varten tarvittavat tiedot ja
 - Ehdolla olevaa kohdetta koskevat metsävaratiedot xml-tiedostomuodossa
- Skoggi joko hyväksyy tai hylkää ehdotetun kohteen tai pyytää siitä lisätietoja.
- Sopimuksen liitteeksi tulee karttaliite sopimuskohteista, hiilensidontasopimuksen yleiset sopimusehdot, sertifikaatti hiilensidonnasta sekä metsänomistajan suostumus metsävara- ja kaukokartoitustiedon luovuttamiseen Skoggille.

Reserved
carbon sink.

SKOGGI

Kysymyksiä ja kommentteja?

- Mielellämme jatkamme yhdessä keskusteluja ja vastaamme kysymyksiin:
 - info@skoggi.com
 - puh. 044 216 7220 (Riikka Henkola)



Skoggi-tiimi – annamme mielellämme lisätietoja



Riikka Henkola

hallituksen jäsen
puh. 044 216 7220
riikka.henkola@primer.fi



Jenni Raitavuo

hallituksen jäsen



Matti Karjula

Skoggi-tiimi



Jyrki Ketola

hallituksen puheenjohtaja
puh. 040 559 2241
jyrki.ketola@nals.fi



Riitta Tiuraniemi

hallituksen jäsen



Ulla Koivula

Skoggi-tiimi



Hans Edin

hallituksen jäsen



Lasse Lahtinen

toimitusjohtaja

Reserved
carbon sink.

SKOGGI