



CERTIFICERING AF ØKO SYSTEMTJENESTER

NYE MULIGEHDER FOR DANSKE SKOVEJERE

Agenda

1. Hvorfor økosystemtjenester
2. Hvad er økosystemtjenster
3. Hvordan fungerer certificering af økosystemtjenester?
4. Er der et marked?
5. Sådan kommer du i gang

HVORFOR ØKO SYSTEMTJENESTER?



Økosystemtjenester:

Tjenester og goder, som mennesket får fra naturen



biodiversity
conservation



carbon
sequestration
and storage



watershed
services



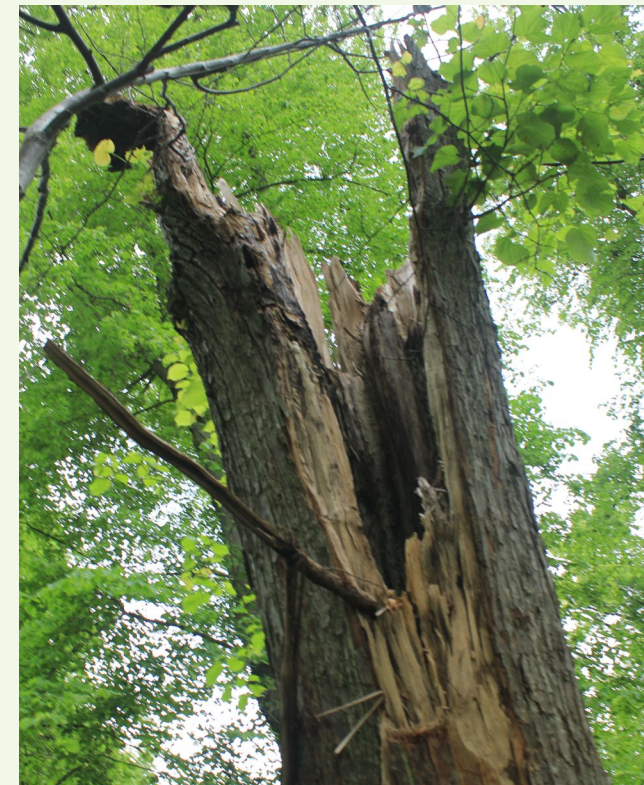
soil
conservation



recreational
services

Det er egentlig ret enkelt...

Skovbruget bliver bedt om mange ting...



**“Recognizing the
true value of
forests”**

HVAD ER FSC ØKO SYSTEM TJENESTER

FSC Økosystemtjenester



biodiversity
conservation



carbon
sequestration
and storage



watershed
services



soil
conservation



recreational
services

Biodiversity conservation	Soil conservation
ES1.1: Restoration of natural forest cover	ES4.1: Maintenance of soil condition
ES1.2: Conservation of intact forest landscapes	ES4.2: Restoration/enhancement of soil condition
ES1.3: Maintenance of an ecologically sufficient conservation area network	ES4.3: Reduction of soil erosion through reforestation/restoration
ES1.4: Conservation of natural forest characteristics	Recreational services
ES1.5: Restoration of natural forest characteristics	ES.1: Maintenance/conservation of areas of importance for recreation and/or tourism
ES1.6: Conservation of species diversity	ES5.2: Restoration or enhancement of areas of importance for recreation and/or tourism
ES1.7: Restoration of species diversity	ES5.3: Maintenance/conservation of populations of species of interest for nature-based tourism
Carbon sequestration and storage	ES5.4: Restoration or enhancement of populations of species of interest for nature-based tourism
ES2.1: Conservation of forest carbon stocks (or reduced emissions)	
ES2.2: Restoration of forest carbon stocks	
Watershed services	
ES3.1: Maintenance of water quality	
ES3.2: Enhancement of water quality	
ES3.3: Maintenance of the capacity of watersheds to purify and regulate water flow	
ES3.4: Restoration of the capacity of watersheds to purify and regulate water flow	

HVORDAN CERTIFICERER MAN ØKO SYSTEMTJENESTER?



QUANTIFY

Forest managers quantify impacts on Carbon, Biodiversity, etc.

HER
ETABLERES ET
“CLAIM”

PARTNER

Interested companies connect with these forest managers

VALUE

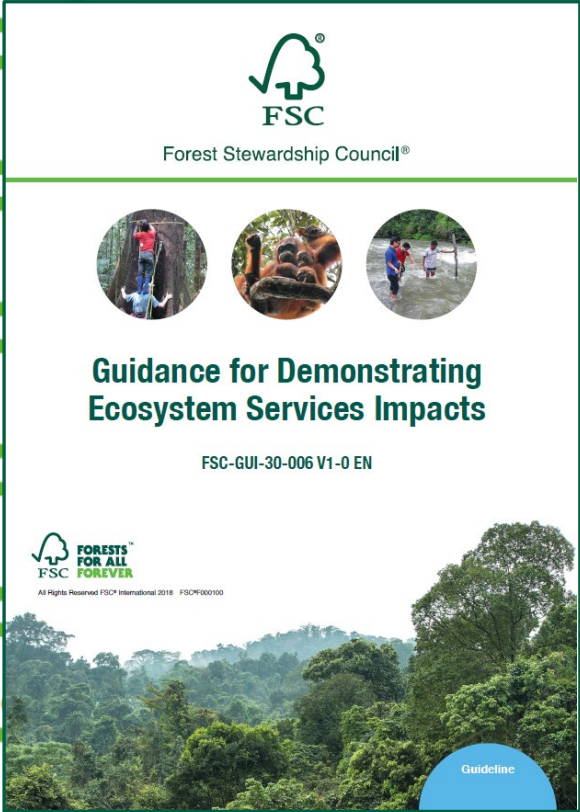
They agree on the appropriate retribution for the forest manager

REWARD

Companies benefit from solid data, forest managers have an extra income

HER BRUGES
“CLAIM”

PROCESO BAG ET “CLAIM”



ER DER ET MARKED?

ET MARKED I KRAFTIG FREMGANG



Spain: Ingenieria Biesca



ES 1.7 Restoration of species diversity

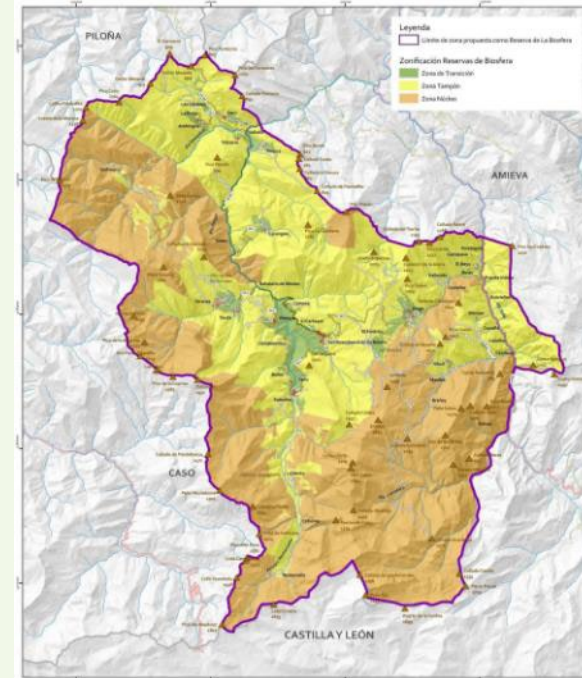


ES 2.2 Restoration of forest carbon stocks



ES 3.3 Maintenance of the capacity of river basins to purify and regulate water flows

- Group certification
- Tenure ownership: mix of public and private
- Tenure management: mix of public, private and concession
- Projected business model for FM: financial sponsorship of ES (companies outside of supply chain)



Business Model Example:

Levico & Waldplus, Italy



Levico:

- Glass bottle water distributor interested in CSR actions to demonstrate environmental commitment
- Activity-based payments to support forest management positive carbon impacts
- Signed a Promotional License Agreement

Waldplus:

- Existing FSC FM CH
- Looking for additional benefits



A screenshot of the Levico website. At the top, there is a navigation bar with the Levico logo and several menu items. Below the navigation bar, there is a main heading 'PER YEAR' and a paragraph of text: 'Today Levico contributes to the responsible management of the Brennero, Trodena (Fiemme Valley) and Meltina (Val d'Adige) forests. For the years 2020-2023, Levico has planned projects in the forests in Val di Sella, Padova, Milan, Tuscany and alongside the Brenta River too.' Below this text is a quote: 'Taking care of trees means taking care of our planet: indeed, protecting our forest resources is the most relevant and effective action against global warming.' Underneath the quote are four small images showing people engaged in forest activities like planting trees. At the bottom of the screenshot, there is another paragraph: 'This project generates a positive impact- that has been verified with the FSC® standard -on climate and environment. FSC is the independent international organization that, since 25 years, promotes a globally recognized system of forest certification and protection.' At the very bottom of the screenshot are the FSC and Forests for All Forever logos, along with the text 'FSC® C0C1128'.

Velkommen til Coop Folkeskove

Inden år 2030 planter Coop Folkeskove i samarbejde med Hedeselskabet 1000 hektar skov og naturarealer. Det betyder konkret, at vi de kommende år planter mange millioner træer.

Vi vil øge biodiversiteten og CO₂-optaget samt sikre vandbeskyttelse i nærområdet. Skovene skal være med til at sikre, at Coop bliver klimapositiv i 2030 og samtidig bidrage til regeringens nationale målsætning om 70% CO₂-reduktion inden 2030.

Designvirksomhed en skov nærmere ambitiøst mål

Aalborgensiske Skagerak er snart en skov nærmere målet om CO₂-neutralitet. I samarbejde med Hededanmark går designvirksomheden nemlig i gang med at plante ikke mindre end 90.000 træer i området ved Dronninglund nordøst for Aalborg.

Læs også: [Direktør forlader møbelproducent fire måneder efter salg](#)

– Projektet er et stort ønske, som nu går i opfyldelse. Både fordi Skagerak elsker træ, men også fordi vi vil drive vores virksomhed på en måde, hvor vi giver tilbage til vores omgivelser. For os handler det om at tage ansvar og bidrage positivt, hvor vi kan, udtaler ejerleder Jesper Panduro.



Jesper Panduro, ejerleder hos Skagerak. Foto: Skagerak

Skoven kommer til at udgøre 24 hektar, og er et

TV2 ØST Seneste nyt Play Podcast Tips Arkiv Søg MENU

14. nov 2019, kl. 20:00

Truet bille lever kun ved Ringsted - nu skal bestanden reddes

Eddie Bach fra Zoologisk have arbejder på at redde den grønne pragtborbist - en smuk, men stærkt truet bille. Foto: Steen Drozd Lund // Kaja Hejberg - TV2 ØST

Den grønne pragtborbist er en af Danmarks smukkeste insekter - men den er tæt på at uddø. Det vil blandt andet Zoologisk Have lave om på.

03.06.2021 | Klima, miljø og energi

Ørsted aims for net-positive biodiversity impact from new projects commissioned from 2030

Indhold fra partner Hvad er dette?

scanenergi

INDEFRYSNINGSORDNING

Invester i dansk KLIMAskov

Gennem skovrejsningen er du med til at reducere atmosfærens CO₂ samtidig med at du udvikler mangfoldig natur til gavn og glæde for de næste generationer.

Din KLIMAskov er med til at:

- ✓ optage CO₂ gennem træernes levetid
- ✓ tiltrække dyr og bremse nedgangen i biodiversitet
- ✓ sikre grønne områder for fremtidige generationer

[Dansk Industri](#) / [DI Business](#) / Alle brancher har ansvar for at stoppe naturens tilbagegang



Fra venstre: Camilla Hastrup Hermansen viceadm direktør for Plus Pack og formand for DI Produktion, Søren Lockwood, CEO for Danica Pension Jens Moberg, formand for Grundfos, og Mads Nipper, CEO for Ørsted var torsdag i paneldebat om virksomheders rolle i beskyttelsen af verdens biodiversitet. Modereret af Kresten Schultz-Jørgensen, CEO i Oxymoron Communications.

Foto: WWF Danmark

21.11.22 • DI B • NYHEDER



Alle brancher har ansvar for at stoppe naturens tilbagegang

”Ingen brancher kan frasige sig ansvar for at bidrage til at stoppe naturens tilbagegang,” lød et af budskaberne, da erhvervslivets ansvar for verdens massive tab af biodiversitet var til debat i Industriens Hus.

Kvikguide til virksomheder om miljømarkedsføring

2021

04.05.22 • DIB • NYHEDER

Større bøder på vej – pas på faldgruber i markedsføringsloven

Fra den 28. maj vanker der bøder, der kan nå op i millionklassen, hvis virksomheder overtræder markedsføringsloven. Det gælder også for markedsføring af klimaforbedringer. Men det bør ikke afholde virksomheder fra at flashe deres indsats, mener DI, der tilbyder kursus, der leder dig uden om faldgruberne ved markedsføring af grønne tiltag.

HVORDAN KOMMER DU I GANG?

A misty forest scene with tall trees and sunlight filtering through the canopy. The text "SPØRGSMÅL?" is centered in the image.

SPØRGSMÅL?