

Vad krävs av skogsbruket under kommande decennium?

Lena Gustafsson, SLU, Institutionen för ekologi
Flora- och faunavård 2021

Vad måste skogsbruket förhålla sig till?

- Fortsatt hög vikt på biologisk mångfald och klimatförändring

Utredningen konstaterar att två av vår tids stora ödesfrågor, förlusten av biologisk mångfald och den mänskliga påverkan på klimatet möts i hur vi förvaltar skogen. Utredningens slutsats är att politiken

Fortsatt motstånd mot kalhuggning och avverkning av värdefulla skogar



Samer och miljö kämpar tar strid mot skogsavverkningar

Dagens Nyheter 18 januari 2021

Scandinavian Green Belt

- De sista boreala naturskogsresterna

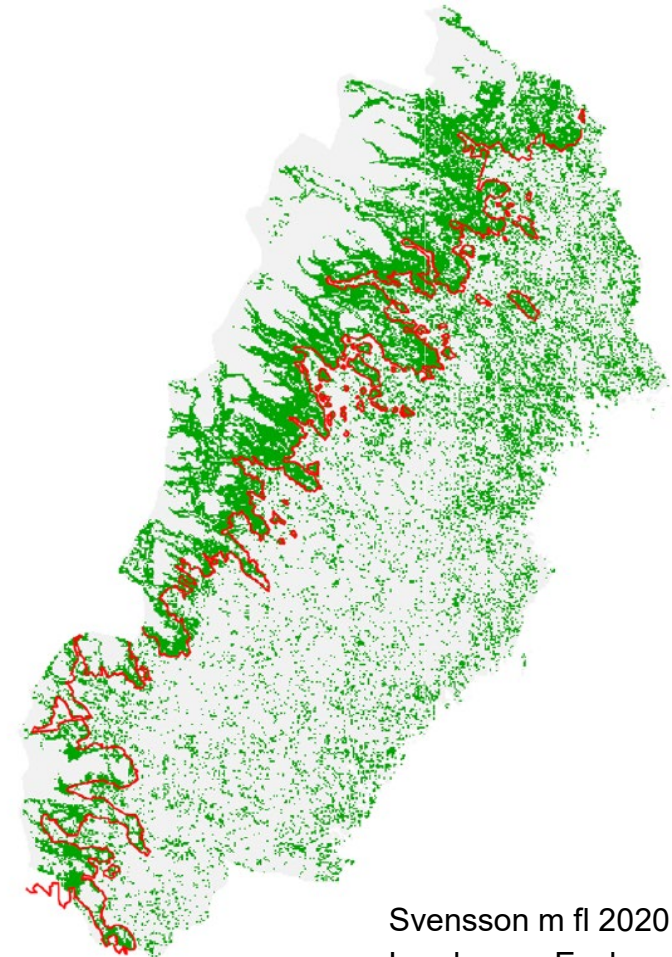
EU:s biodiversitetsstrategi



Till 2030:
30% skydd
10% strikt skydd

...it will be crucial to define, map, monitor and **strictly protect all the EU's remaining primary and old-growth forests.**

Scandinavian Green Belt



— Fjällnära gränsen

Vad måste skogsbruket förhålla sig till?

- Digitalisering och öppna data ger fler aktörer
 - Skogsutredningen, 180 remissinstanser



Qlick2



Vad måste skogsbruket förhålla sig till?

- Digitalisering och öppna data ger fler aktörer
 - Skogsutredningen, 180 remissinstanser

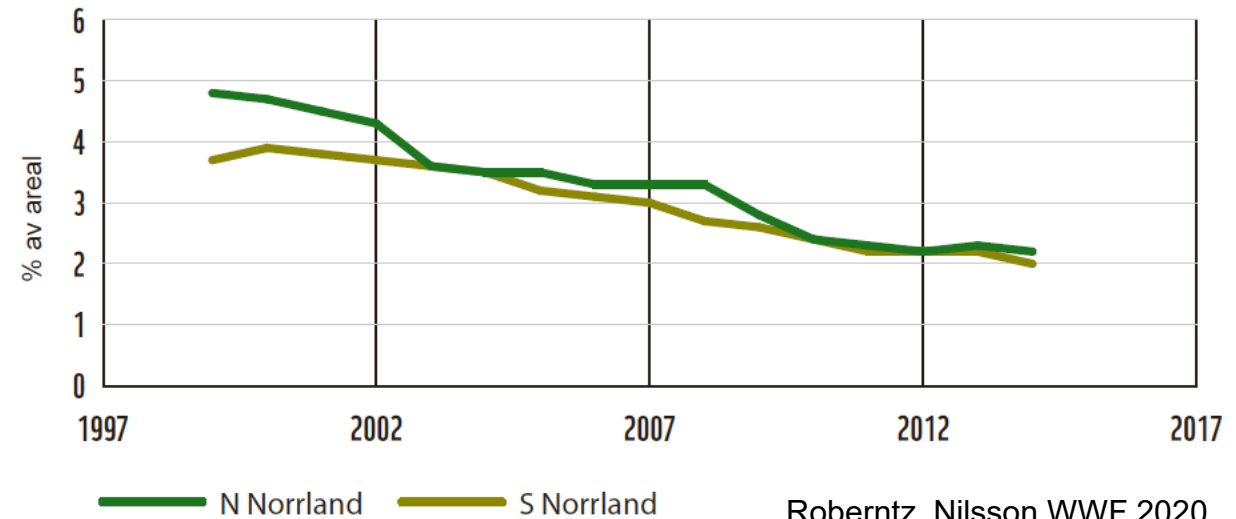


Roger Olsson, spalt i Skogen
1992 (via Per Simonsson)

Vad måste skogsbruket förhålla sig till?

- Större fokus på ekosystemfunktioner, ekosystemtjänster
- De vanliga arterna viktiga
- Multifunktionalitet, resiliens

Utvecklingen av renlav i Norrland



Roberntz, Nilsson WWF 2020

Vad måste skogsbruket förhålla sig till?

- Många ekosystemtjänster ökar med:
 - antalet trädslag
 - skogsålder
- Krav på mer blandskogar, högre slutavverkningsålder

nature
plants

LETTERS

<https://doi.org/10.1038/s41477-018-0346-z>

Levels of forest ecosystem services depend on specific mixtures of commercial tree species

Micael Jonsson^{1*}, Jan Bengtsson², Lars Gamfeldt³, Jon Moen¹ and Tord Snäll⁴

2019

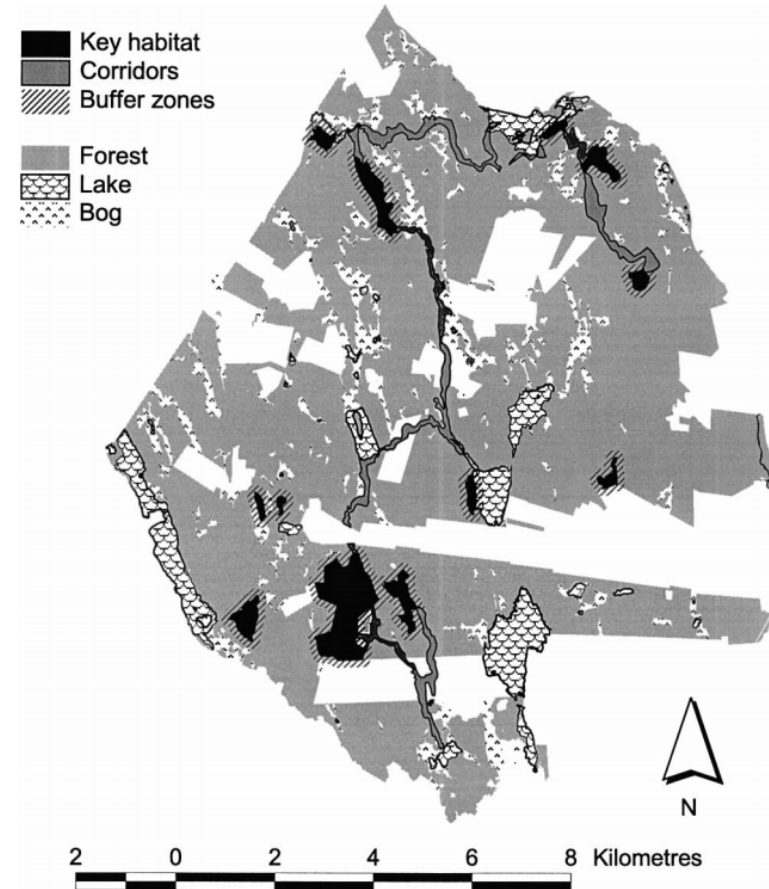
Några förslag på förhållningssätt



Proaktivitet

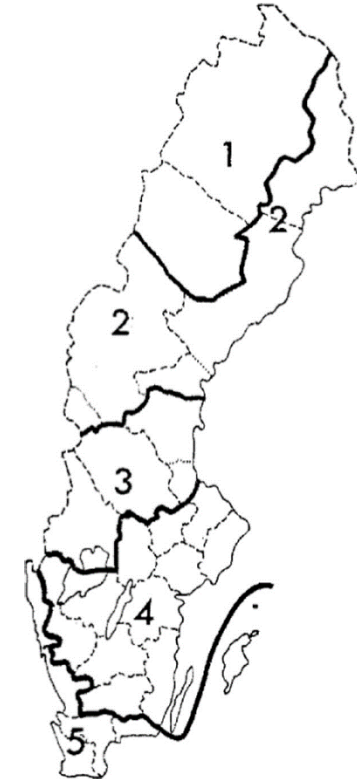
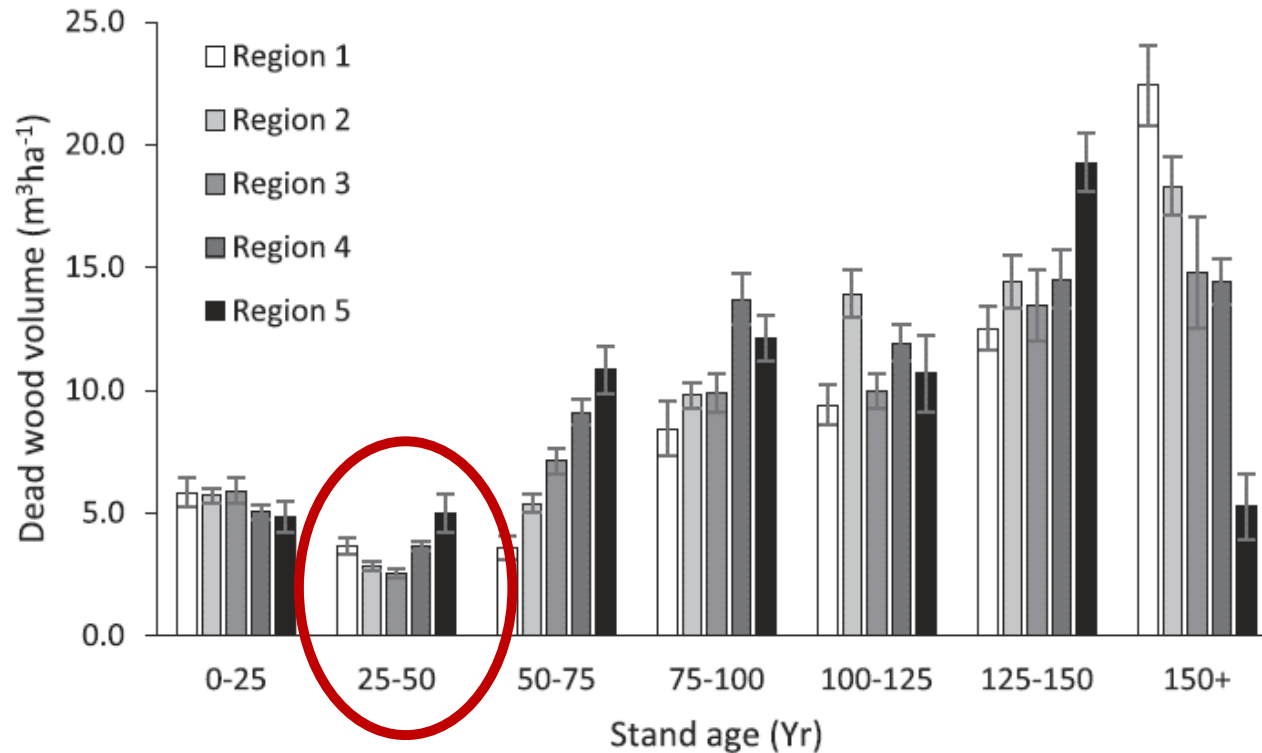
- För 30 år sen...
 - Skogsbruket tog initiativet
 - Samarbete med forskare
 - Landskapsplanering
- Stor potential för nya initiativ även idag
- Satsa på lösningar

Grangärde-, Särna-projekten

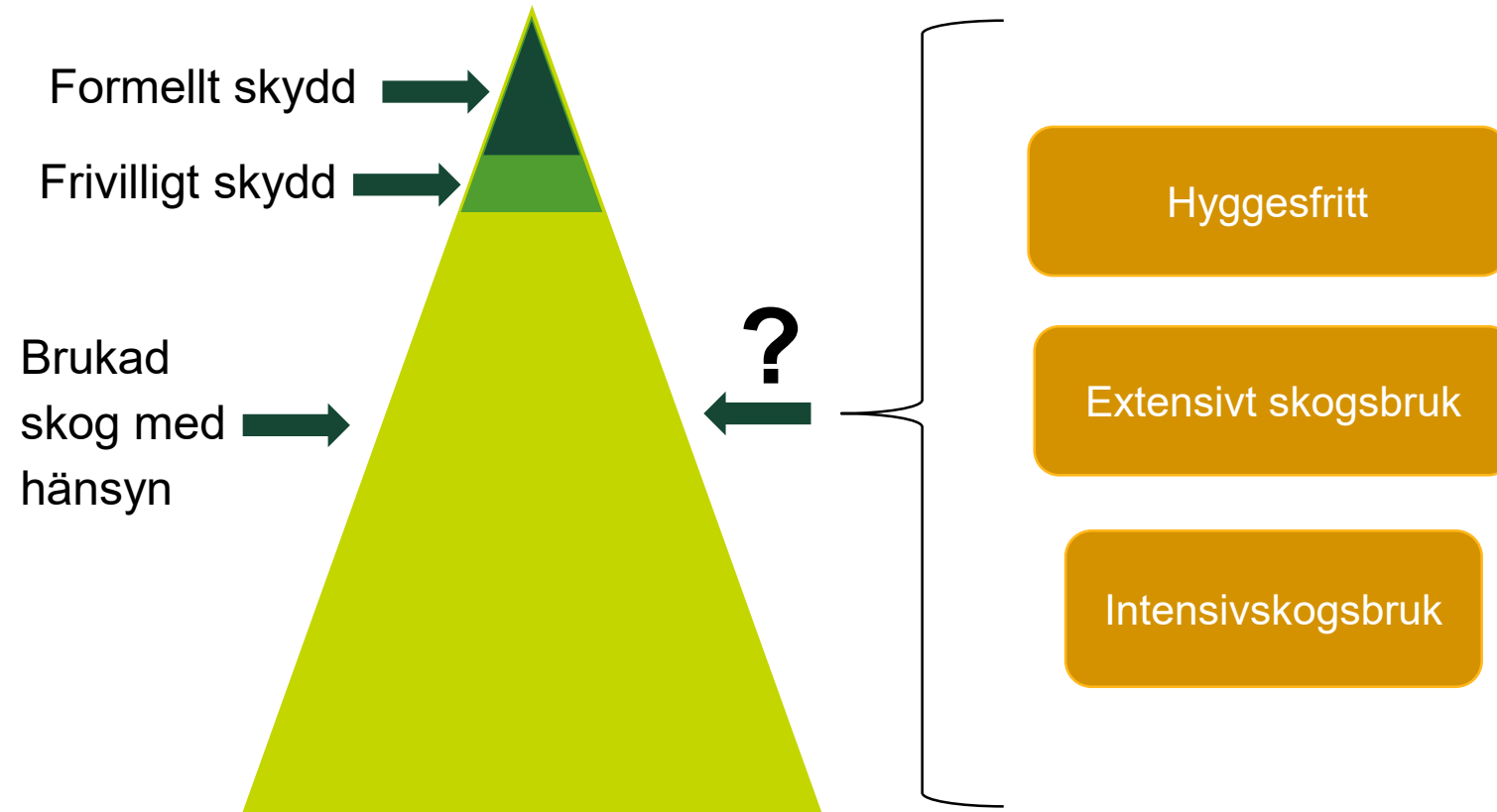


1. Restaurering – jobba med de medelålders skogarna

Dödved (volym) i olika skogsåldrar 2008-2012



2. Fler kategorier i svenska modellen



3. Konkretisera rödlistan

- Ansvarsarter
- Särskilt viktiga åtgärder (hänsyn, avsättningar)
- Olika arter i olika delar av landet
- Aktionsplaner - myndighetssamarbete



4. Nya metoder på landskapsnivå

- Beakta nya rön om naturlig störningsdynamik
- Sluta likställ kalhuggning med brand

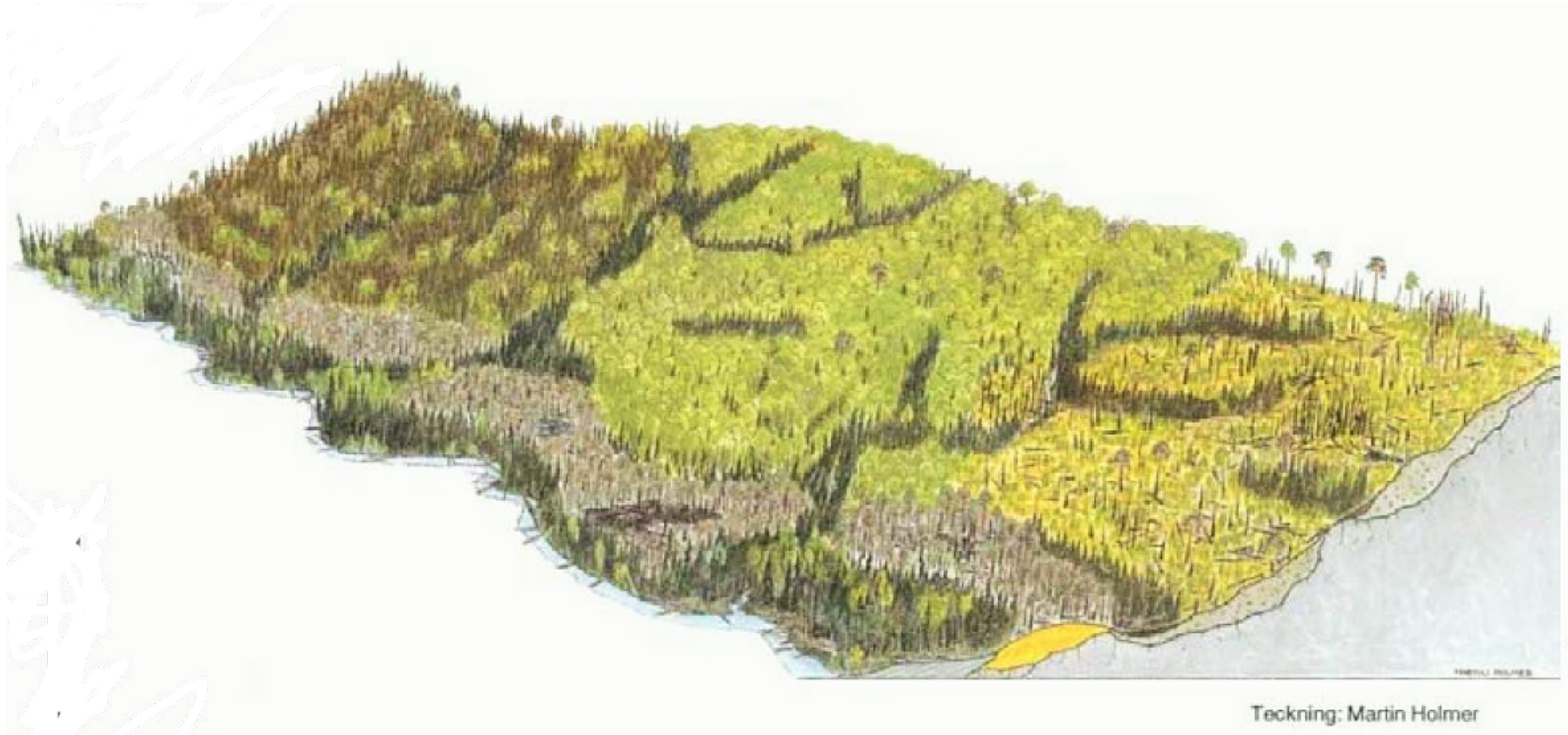
Article

Timo Kuuluvainen

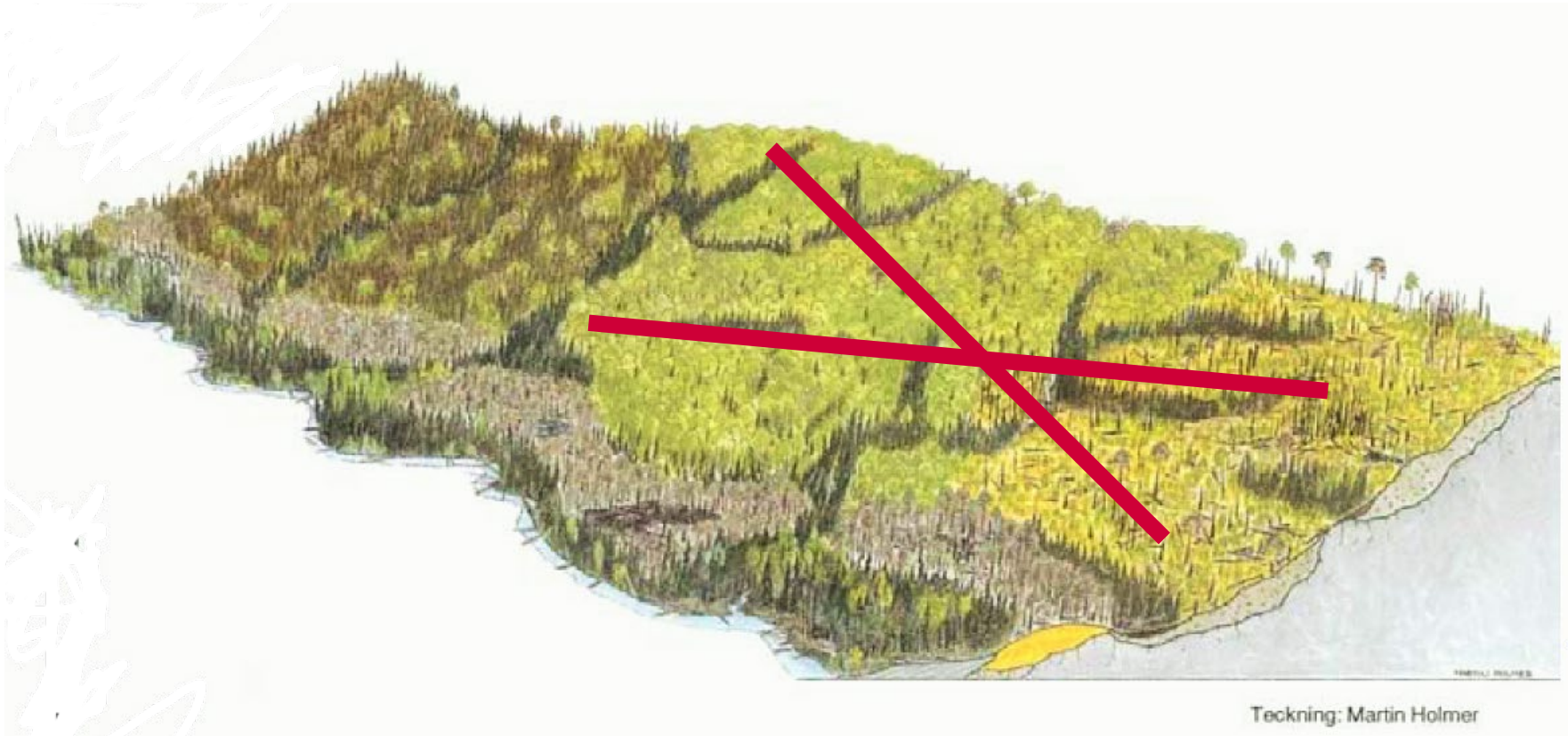
Forest Management and Biodiversity Conservation Based on Natural Ecosystem Dynamics in Northern Europe: The Complexity Challenge

Ambio Vol. 38, No. 6, September 2009

4. Nya metoder på landskapsnivå



4. Nya metoder på landskapsnivå



4. Nya metoder på landskapsnivå



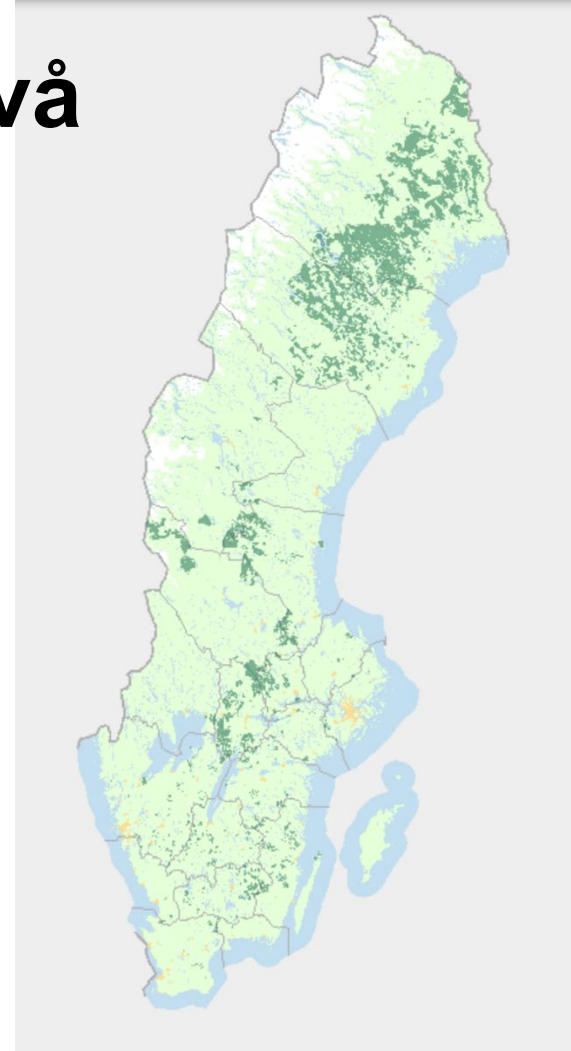
4. Nya metoder på landskapsnivå

- Restaurering
- Hyggesfritt/andra avverkningsformer
- Höjd slutavverkningsålder
- Blandskogar



4. Nya metoder på landskapsnivå

- Ändra Sveaskogs uppdrag
- Samarbete andra skogsägare
- Storskaligt experiment på 4 miljoner ha
- Biologisk mångfald, klimatanpassning, rekreation, ekosystemtjänster
- Nya modeller
- Förebild för norra Europa - framtidsskogsbruk



5. Inför en kvalitetssäkrad naturvärdesinventering

- Skogsägaren måste ha kunskap om naturvärdena på sin fastighet
- Ersättning för nyckelbiotopsinventeringen
- Svensk standard finns
- Ackrediterade utförare

SVENSK STANDARD SS 199000:2014

Fastställt/Approved: 2014-05-27
Publicerad/Published: 2014-05-28
Utgåva/Edition: 1
Språk/Language: svenska/Swedish
ICS: 07.080; 13.020.01; 13.020.30

**Naturvärdesinventering avseende biologisk mångfald (NVI) –
Genomförande, naturvärdesbedömning och redovisning**

**Biodiversity survey – Implementation, assessment and
reporting**



SWEDAC 

Ämnesområden

Nyheter

[Hem](#) / Ny ackreditering bidrar till att bevara biologisk mångfald och värdefull natur

Ny ackreditering bidrar till att bevara biologisk mångfald och värdefull natur

Nu kan bolag bli ackrediterade för naturvärdesinventering. Ackrediteringen garanterar kompetens och kvalitet i undersökningar som gynnar biologisk mångfald och svenskt natur- och djurliv.



6. Uppmuntra de privata skogsägarnas naturvårdsinitiativ

- Stort miljöintresse hos många
- Innovativa initiativ
- Lyft fram lösningarna

Egna spalter i
branschtidningar

Skogsägar-
organisationernas
webbsidor

Facebook, Insta

Tävlingar,
belöningar



