



VAD SKAPAR ETT LYCKAT NATIONELLT SKOGSPROGRAM?

Sten Nilsson

**VIRKESFORUM
11 September 2014**

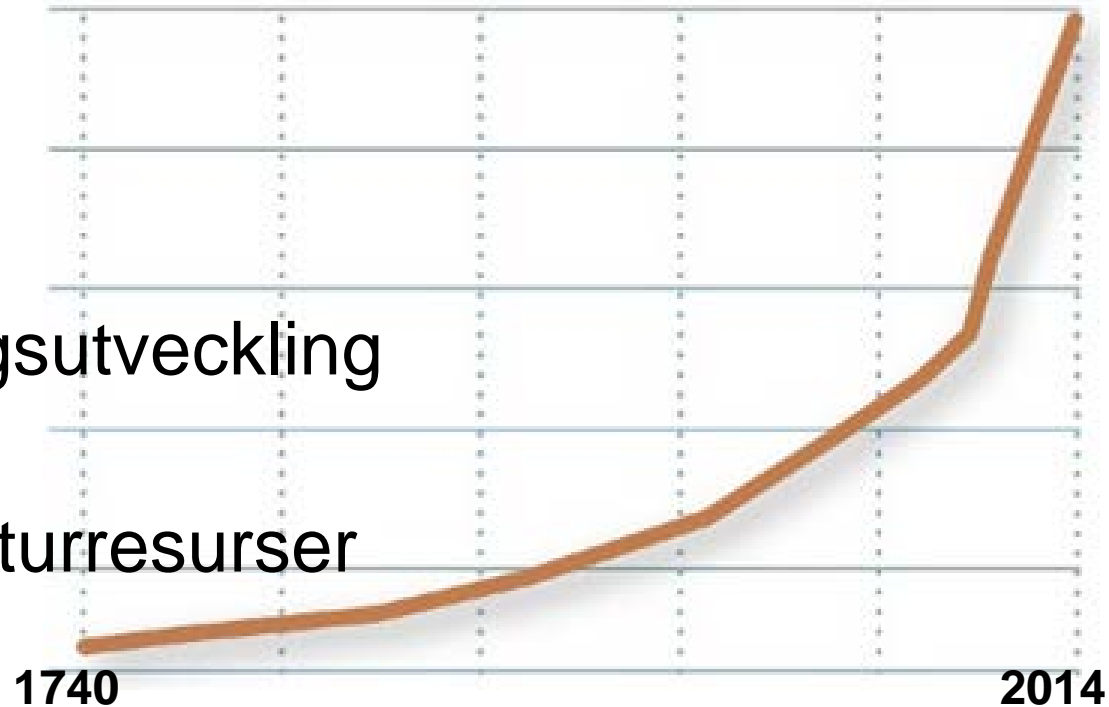
OUTLINE

- Varför?
- Vad?
- Hur?

I mångt och mycket påminner den svenska debatten om skogens och skogsnäringens utveckling om en sandlåda om man beaktar den verkliga utvecklingen i världen.

EXPONENTIELL UTVECKLING

- Global Ekonomi
- Energikonsumtion
- Världsbefolkningsutveckling
- Urbanisering
- Konsumtion av naturresurser
- Emissioner
- Avfallsproduktion
- Förändringar i markanvändning
- Osv

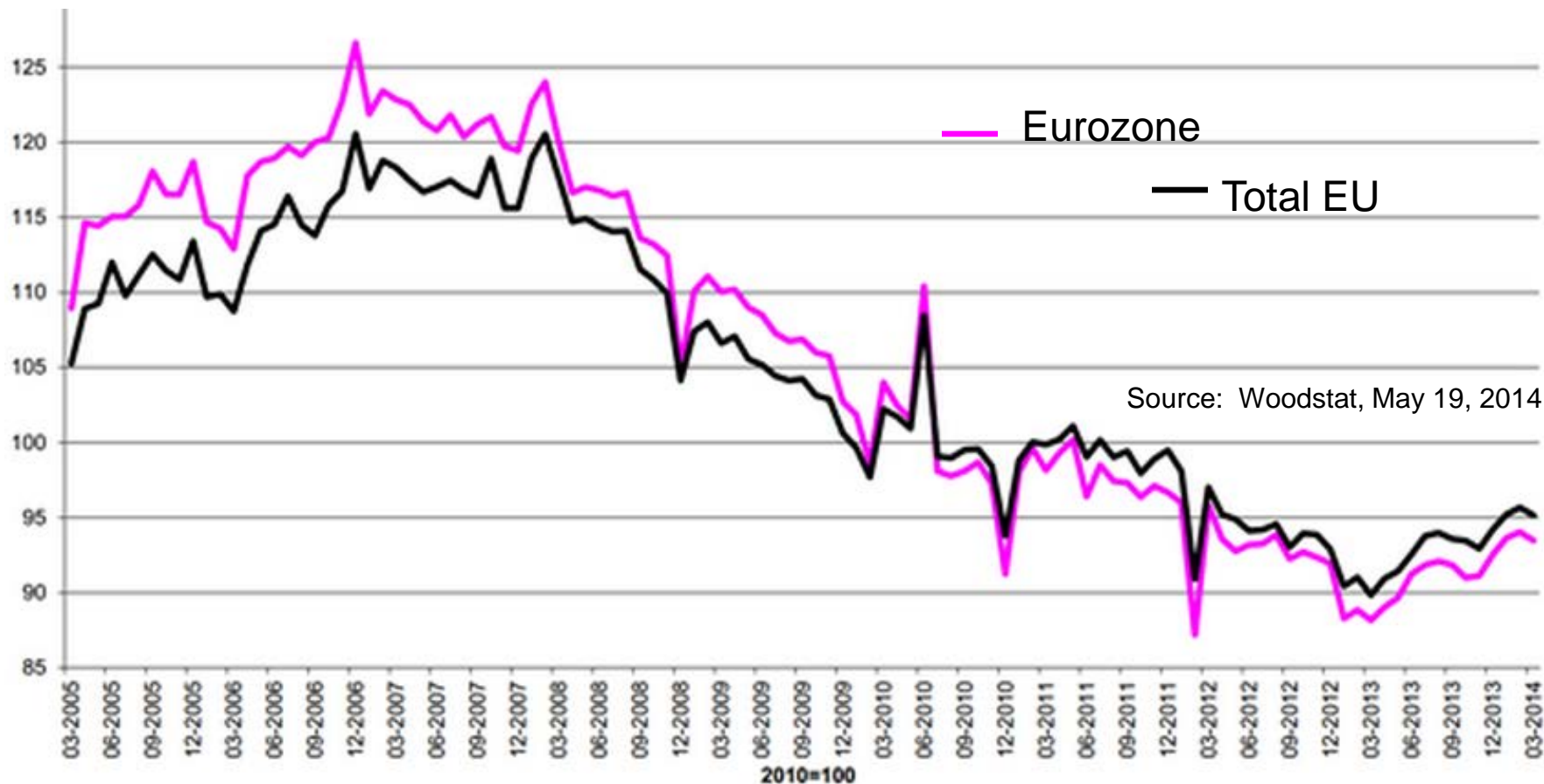


PAPPER och BOARDFÖRBRUKNING

(baserat på Hawkins & Wright, 2014)

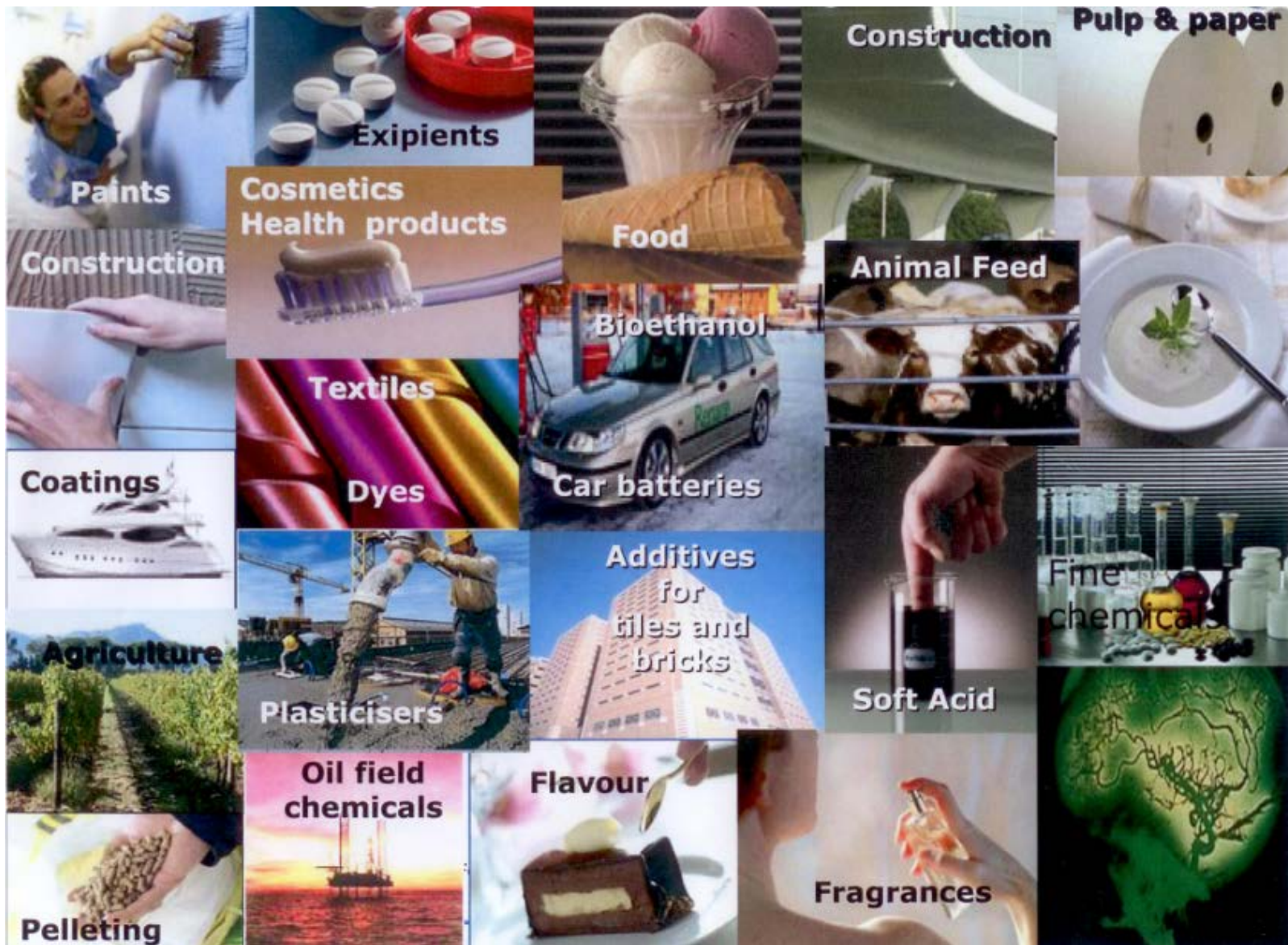
- Framskrivning med statistiska modeller av per kapita konsumtion: 500-600 miljoner ton år 2025
- Men baserat på privat konsumtions index: 400-450 miljoner ton år 2025
- Konsumtion av ett ton papper och board i USA krävde att man spenderade \$98 000 år 2005, \$150 000 år 2011, och \$160 000 år 2012

PRODUCTION INDEX IN THE EU'S CONSTRUCTION SECTOR



Byggkostnader +100 % (kostnadsindex) sedan 1985 i utvecklade ekonomier. Finland -40-45%. Politisk förflamning och avsaknad av helhet i bostadspolitiken. Nordisk konferens om hållbart byggande November 2014.

OPPORTUNITIES

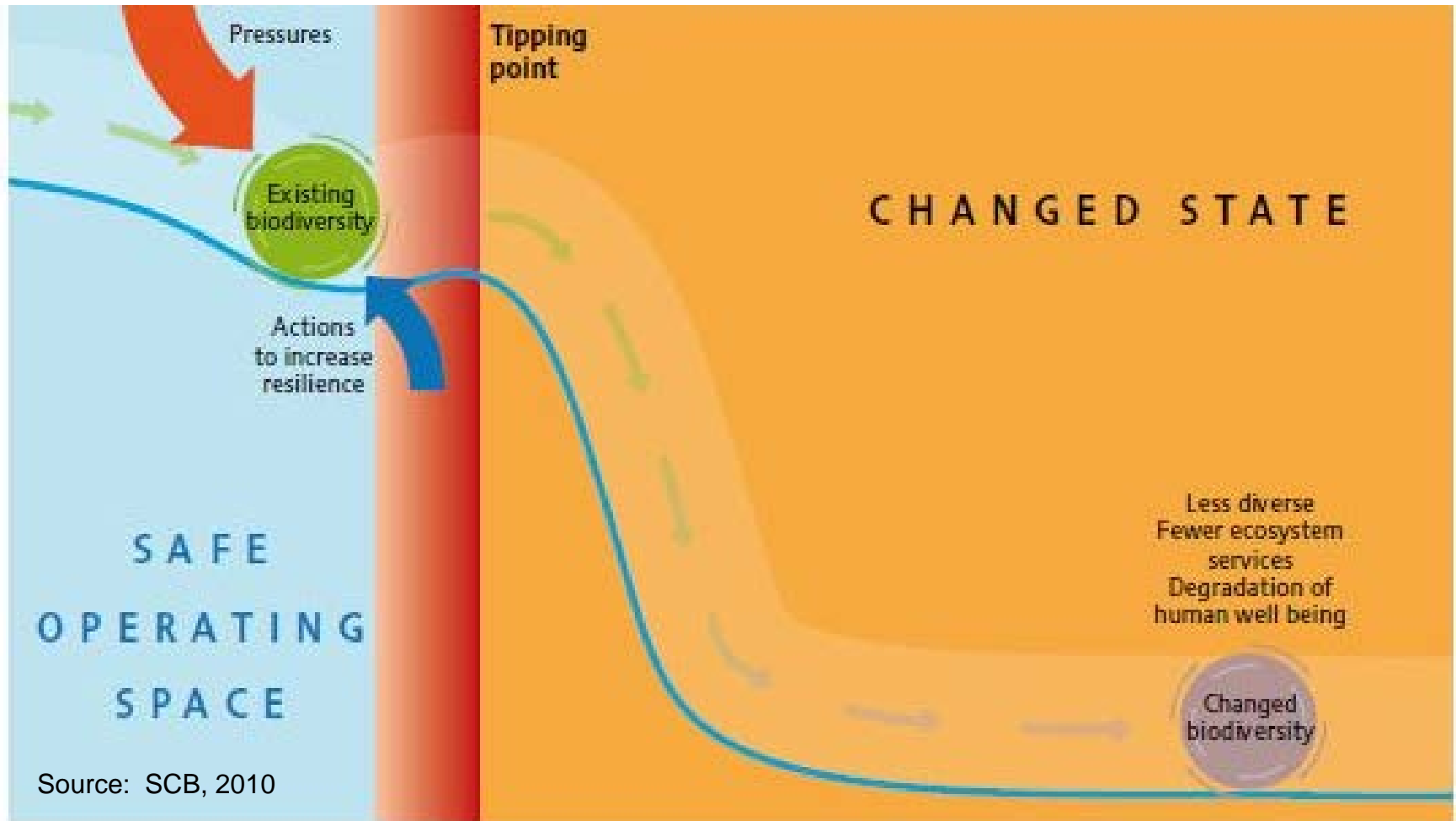


TOP 10 COUNTRIES WITH TECHNICALLY RECOVERABLE SHALE RESOURCES

Shale oil		
Rank	Country	Billion barrels
1	Russia	75
2	United States	58
3	China	32
4	Argentina	27
5	Libya	26
6	Venezuela	13
7	Mexico	13
8	Pakistan	9
9	Canada	9
10	Indonesia	8
	World total	345

Shale gas		
Rank	Country	Trillion cubic feet
1	China	1,115
2	Argentina	802
3	Algeria	707
4	United States	665
5	Canada	573
6	Mexico	545
7	Australia	437
8	South Africa	390
9	Russia	285
10	Brazil	245
	World total	7,299

TIPPING POINT BIODIVERSITY



Biodiversitet är mycket mer än antalet arter. Sammansättning av arter och deras egenskaper och funktioner är viktigare.

COCKROACHES – Man’s ‘Best’ Friends?

25 000 Europeer dör varje år pga
antibiotika resistens



- Multi-antibiotic resistant bacteria
- The brain of a cockroach has 9 molecules that are poisonous for bacteria
- The cockroach, a very old insect living in dirty environments, has developed a natural resistance to bacteria
- The new antibiotics from the cockroach’s brain will come

GET USED TO 'EXTREME' WEATHER, IT'S THE NEW NORMAL



Source: The Guardian, Connie Hedegaard, 19 Sept. 2012

Ekonomiska förlusterna vid moderat klimatförändringar (IPCC) i Europeiskt skogsbruk (ej Ryssland) skattade till Euro 190 miljarder till år 2100 (-28% av net present value), Hanewinkel et al. in Nature, 2012

Utrymme för konflikt

Skogliga konflikter i svensk press 1990-2011

Bybor protesterar mot kalhygge
Skogens framtid oklar

Olika världar: Urskogen stum gisslan i miljöstrid.
Greenpeaces aktion mot urverkningen av de fjällnära skogarna vä...

Tung förlust för besvikna markägare

Statliga myndigheter strider om skogshygge
Nu när det blir rivt strid om en avverkning i ståtens skog. Fastställelsemet har nu varit ner skog utanför Ar...

Rädsla för skövling i jakt på biobränsle
Trycket på skog och odlingsmarker kommer att öka i och med öka förslaget om 7000 hektar biobränsle och r...

Träden lever farligt i städerna
Allt fler husägare vänder sig till kommunen för att få bort träd som skymmer utsikt...

Rekordstora älgbetesskador i skogarna
De har varit en del i konflikter mellan markägare och jägare i diskussioner om älgstämningen och de betesskador som hotas mot...

Avverkar skog i naturreservat
Hälsönsund. Miljömärkta Holmen vägrar sälja sin skog som naturreservat. Igår...

Motionsspår förvandlat till kalhygge
Precis utanför Sörmons naturreservat har en privatperson ner all skog och st...

Ska ridning i skogen ingå i allemansrätten?
Under hösten måste de politiska partierna ta ställning till frågan om allemansrätten. Naturvårdsverket och markägarna...

Bostäder äter upp urskog

Samer vann renbetestvist
... har rätt att låta sina renar beta i kustlandet vid...

Kungsörn stoppar tre av åtta vindkraftverk

Vem äger blåbären?
LEFKAMPANEN FöE, andring av lagen om allemansrätten. "Blåbärens måste betala" var i s. den typiska rubriken i media och bra så. Att i lägsamtiden ordnar...

Fortsatt strid om skogen
På trefondags- afton fick hon stoppa på en kritiserad skogsavverkning vid Eljusjärn...

Markägare i ny strid mot allemansrätten
Det behövs inga inskränkningar i allemansrätten för att skydd utryttjar deras mark, föreslår en utredning...

Friluftslivet drabbas
Sämre skötsel av vandringsleder, större skogsavverkning och förlorad naturvärden. Öron är stor inför Sveriges försäljning. Över 30 personer satte en hörseln i år...

Konflikt fick fredlig lösning

Urskog mals till träflis
Byggeskogen från Sveaskog dioker bara till hälften av de naturreservat som är i Norrbotten hade hoppats på. Under tiden väntar Europas sista urskogar på att 100-åriga gamla träd kan huggas i värmevärd...

Här är fler omstridda kalhyggen
SKOGSAVVERKNING: Många läsare reaktioner...
Här vid Södra Hyn ser det för jåkligt ut efter att området har huggs här och där...

SYNEN PÅ SKOGEN

- Fokus på uthållighetsfrågarna har flyttats från flöden till tillstånd och storlek och kvaliteter av ett mångfacetterat naturkapital
- Fokus har flyttats från bestånd till landskapsnivå

Storstadsdominans förvränger bilden av landsbygden

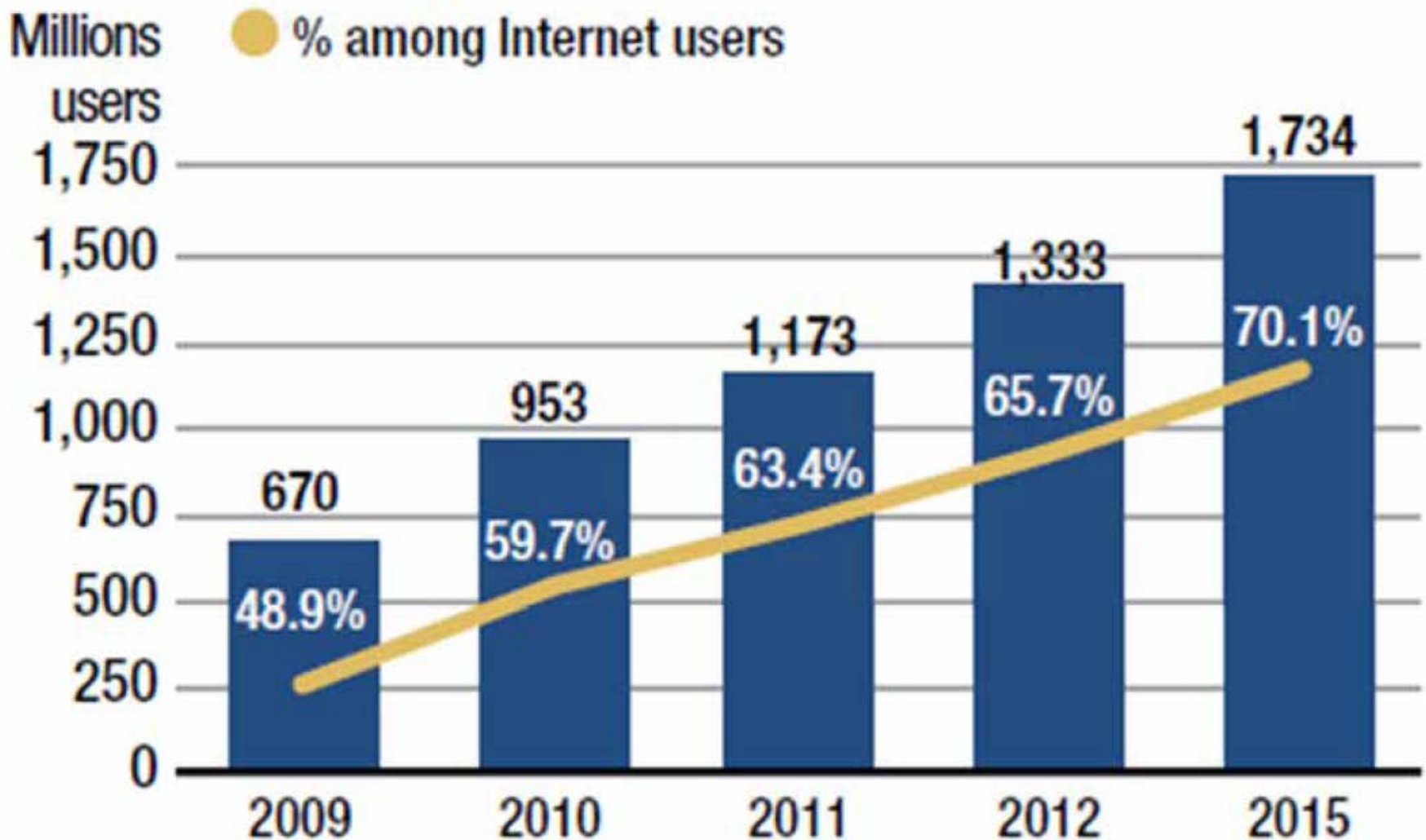
Publicerad 2014-06-19 09:22



Illustration: Johan Andersson

Source: <http://www.dn.se/kultur-noje/storstadsdominans-forvranger-bilden-av-landsbygden?rm=print>

SOCIAL NETWORKING POPULATION, WORLDWIDE – 2009-2015



FÖRÄNDRINGAR I SAMHÄLLE OCH VÄRDERINGAR

- Portaler som “Shop a Man”
- Generation Y – första unga vuxna generationen född med internet
- Vill inte äga prylar utom ICT-tillgång och samlar på upplevelser
- Hotel Mama (nästan hälften av Europas unga vuxna)
- Åker kommunalt och har inte körkort

SO WHAT? (1)

- Dags att kliva ur sandlådan och lägga hink och spade åt sidan och se till skogsnäringens bästa på lång sikt
- Skogsnäringen är och blir mer och mer beroende av vad som sker utanför näringen och Sverige
- De drivande krafterna för struktur-förändringar har olika värdeskalor, geografiska skalor och tidshorisonter
- Problematiken är mycket mer komplex och svåranalyserad än vad någon neoklassisk teori om ekonomisk effektivitet kan hantera

SO WHAT? (2)

- Framtiden för skogsnäringen är alltför värdefull och komplex för att enbart släppa loss nationalekonomer, politiker och byråkrater med deras världsbild
- Framtiden kräver en bred dialog med näringens alla intressenter och samhället i stort som bygger på brett kunskaps- och erfarenhetsutbyte – Skogsprogrammet
- Riskhantering
- Förberedande forum för det politiska systemet (regeringen)

VAD BETYDER DETTA FÖR DIALOGPROCESSEN

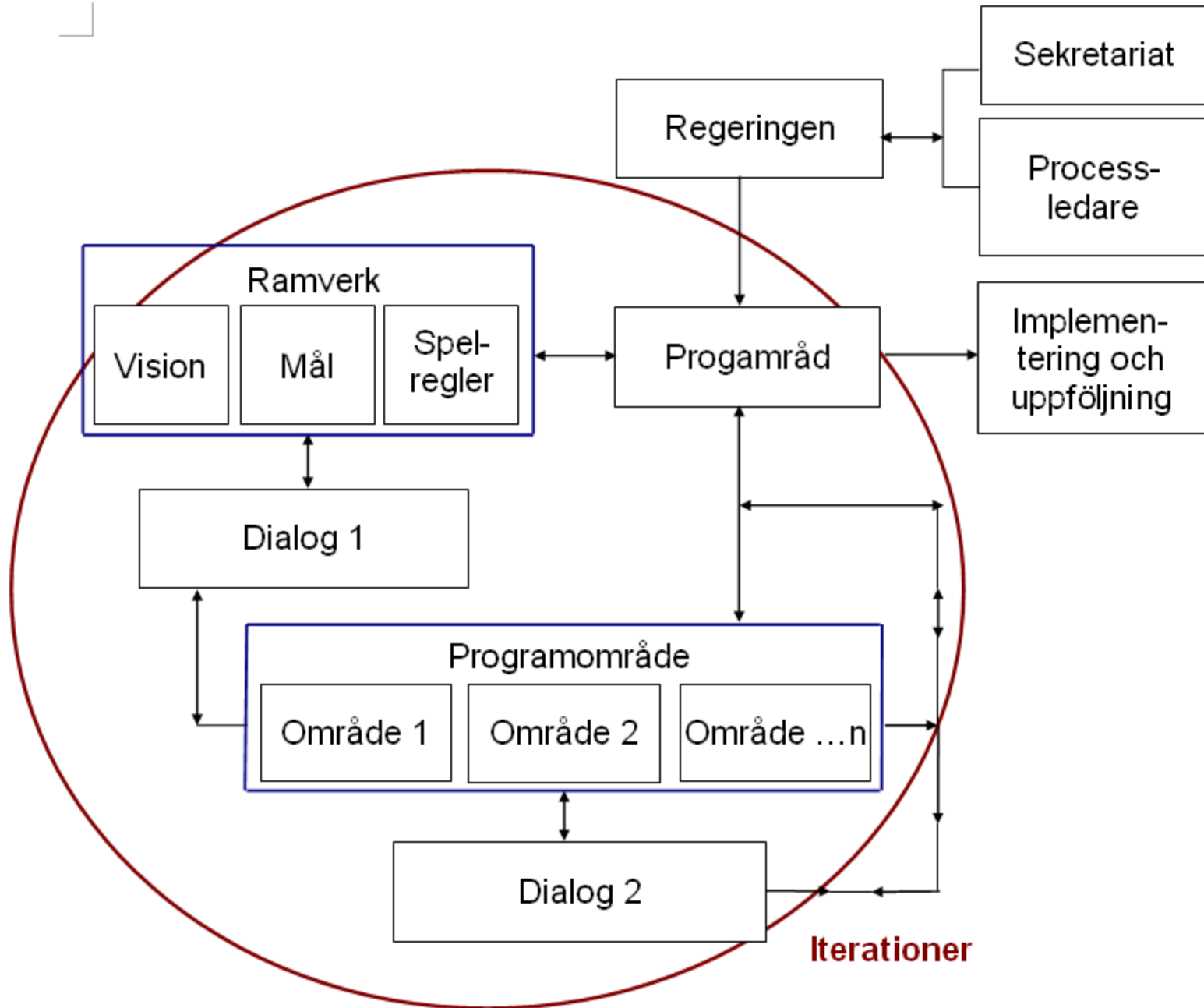
(www.regeringen.se/sb/d/15460/a/183608)

- En bred samhällelig dialog och samsyn över samhällets långsiktiga relation med skogs-näringen
- Baseras på mångfacetterade omvärldsanalyser
- Bygger på helhetssyn med ett flersektoriellt/integrerat/tvärvetenskapligt koncept
- Involverar ett aktivt deltagande av samhällets alla grupper som har ett intresse i skogs-näringen

VAD BETYDER DETTA FÖR DIALOGPROCESSEN?

- Dialogen skall vara öppen och transparent
- Bygger på gjorda internationella överenskommelser
- Skall leda till konkreta visioner, mål och program
- Skall vara policyskapande

PROGRAMSTRUKTUR



RISK FÖR SNEDTÄNDNING (1)

- Brist på politisk tydlighet kring vad man vill uppnå med programmet och brist på ledarskap
- Bristande resurser. Utvecklingen av ett program är en omfattande operation
- Brist på vidd i substans, intressenter och transparens
- Intressenterna har bristande engagemang i processen
- Större intressentgrupper spelar intresse/positionsspel istället för att med gemensamma krafter finna vägar för de framtida utmaningarna

RISK FÖR SNEDTÄNDNING (2)

- Brist på insikt att programet skall leverera färdvägar som accepteras som hållbara av opinion, media, NGOs, politiker och vettenskap
- Brist på momentum i processen
- Vi är i denna situation nu med mycket stora förväntningar hos flertalet intressenter och politiska partier. Men utvecklingen går för sakt och vi har en osäker regeringssituation framför oss. Risker är att engagemanget avtar och dör

KRAV PÅ REGERINGEN

- Skapa rätt struktur på programmet
- Avsätta tillräckligt med resurser
- Multi-departementiellt
- Ge dialogen plats i det politiska systemet
- Hålla momentum i processen

KRAV PÅ INTRESSENER

- Tänka nytt, stort och rätt (från positions-agerande till problemlösande)
- Driva på regeringen
- Hjälpa regeringen när de kör fast och inte bara sitta och vänta
- En full version av presentationen kan beställas via stenbnilsson@gmail.com eller via NSA nsapao@nsa.gov

TACK!





Sten B. Nilsson

CEO, Forest Sector Insights AB

TT Banan 12, S-77 693 Hedemora, Sweden

Phone/Fax: +46 225 381 02

Cell: +46 70 381 02 14; Skype: stenbnilsson

Email: stenbnilsson@gmail.com