



Nu visar Sveriges regioner framfötterna i ett unikt bioekonomiskt samarbete

BIOEKONOMI – REGIONER I SAMVERKAN

BIOFUEL REGION | REGION NORRBOTTEN | REGION VÄSTERBOTTEN | REGION VÄSTERNORRLAND | REGION DALARNA | REGION VÄRMLAND
REGION ÖREBRO LÄN | VÄSTRA GÖTALANDSREGIONEN | REGION ÖSTERGÖTLAND | REGIONFÖRBUNDET I KALMAR LÄN | REGION HALLAND | REGION SKÅNE

MED FINANSIERING FRÅN





Målet är att

- stärka regionernas kunskap om bioekonomi för att stötta regionalt utvecklingsarbete
- genom samverkan höras och delta i politiska processer
- ge svenska företag inom bioekonomisektorn bättre förutsättningar



Effektivt samarbete

- Ta fram kunskapsunderlag tillsammans
- Arrangera aktiviteter för att sprida kunskap om bioekonomi och vad som händer i regionerna
- Samverka för att påverka de politiska processer som pågår, både nationellt och internationellt

Från ansökan

1. **Nätverk av regionala representanter**
2. **Kartlägga spelplanen – aktörer, allierade och målgrupper**
3. **Kartlägga regioners förutsättningar för bioekonomisk utveckling**
4. **Kunskapsunderlag och positionspapper**
5. **Websida**
6. **Samordnade informationsinsatser**
7. **Samordning av konsultationer**
8. **Samverkan och stöd för de regionala EU kontoren**

Aktiviteter EU



16 -17 nov – Bioeconomy Policy Day
Nätverket deltog i programmet och träffade de lokala
Brysselkontoren



19-20 April Global Bioeconomy Summit 2018 Berlin

Aktiviteter EU



EU Bioeconomy
stakeholders panel
Meetings and dialogue



Workshop - support pro-active
discussion and co-creation
among the bioeconomy
relevant stakeholders (MML-
Mobilization and Mutual
Learning),



<https://www.biovoices-platform.eu/registeredarea/index>



**European Committee
of the Regions**

workshop on bioeconomy, 1st of April 2019
in Brussels

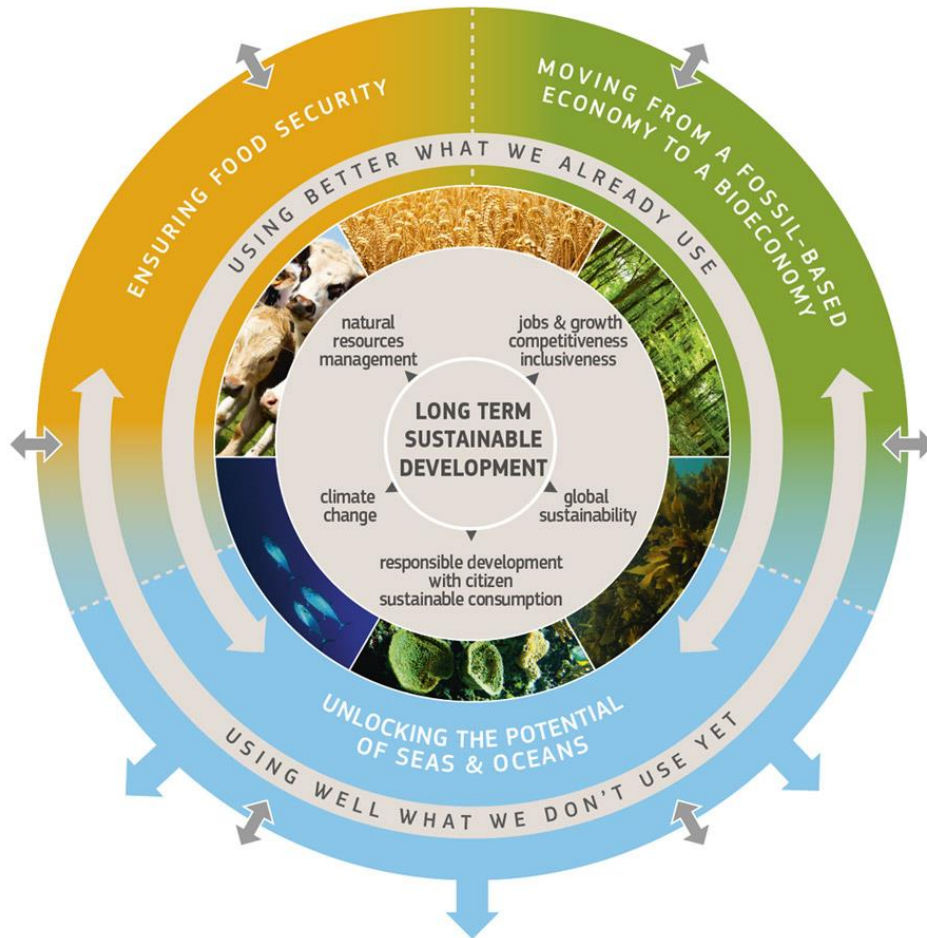
Workshop - support pro-active discussion and co-creation among the bioeconomy relevant stakeholders (MML- Mobilization and Mutual Learning),

to **support the own-initiative opinion of the Committee of the Regions** on *A sustainable bioeconomy for Europe: strengthening the connection between economy, society and the environment* (SEDEC-VI/048)

EU Bioeconomy policy landscape

Bio4Everything ?

Bio4energy, Bio4Metals, Biofuels, Biojetfuels, Bioplastics etc....



Hot topics

- Bio resources availability
- Ecosystem pressure
- Subsidies for energy only
- A level playing field

Problems

1. Cultural
2. Technical and scientific competence
3. Feedstock availability and accessibility
4. Burrocracy
5. Infrastructure
6. Lack of stakeholder collaboration
7. EU policies – Lack of integration

Recommendations

1. Communication
2. Training and exchange of good practices between EU regions
3. New value chains R&D
4. Simplifications learning public authorities
5. Clusters Platforms MLA
6. x
7. Stakeholder advisors for the newly updated policies, standardization of policies for bio-based products



BIOECONOMY CONFERENCE

EUROPEAN BIOECONOMY SCENE 2019

WELCOME TO HELSINKI
8–10 JULY 2019

<https://www.bioeconomy.fi/eubioscene19/#home>

Aktiviteter Nationellt



31 januari - Workshop regionala livsmedelsstrategier i Stockholm



15 mars – Workshop på Reglabs årskonferens i Umeå



22 mars – Föredrag på Bioekonomiriksdagen

Ett axplock av aktiviteter

- Sollefteå Europaforum Norra Sverige Debatt Tema Nya regelverk för fossilfritt Sverige
- Kunskapsdag: Agenda 2030 i Västernorrland Workshop
- Luleå, Nationella miljödagarna för regioner och landsting,
- [CIVITAS Forum](#) Northern Sweden as a bio-fuel region
- **Karlstad Business from Bioeconomy**
- Stockholm Nationella skogsprogrammet i praktiken

Aktiviteter - Fossifritt



2 juli – Fossilfritt – Med eller utan Palmolja
[Debatt i Almedalen](#)

Ökade hållbarhetskrav för biodrivmedel och flytande biobränslen

Regeringen har beslutat om en ändring av förordningen (2011:1088) om hållbarhetskriterier för biodrivmedel och flytande biobränslen, som träder i kraft den 1 juli 2019.

PFAD om klassificeras från avfall till biprodukt

Vad återstår

Reduktionsplikten trappa 2020-2030 (70%)

Skattebefrielse höginblandande ?

(E85, ED95, B100, HVO 100, Biogas)

Särskild kvot för avancerade biodrivmedel ?



SCB bjuder in till frukostseminarium

Världens första regionala statistik över bioekonomi

<https://www.bioinnovation.se/nyheter/ny-regional-statistik-over-bioekonomi/>

<https://www.landlantbruk.se/lantbruk/sa-tungt-vager-jord-och-skog-i-bioekonomin/>

<https://miljo-utveckling.se/ny-statistik-bioekonomi-ger-inte-fler-jobb/>

Så tungt väger jord och skog i bioekonomin

Förädlingsvärdet i den svenska bioekonomin var 2016 cirka 260 miljarder kronor. Skogsbrukets andel uppgår till 14 procent medan jordbrukets andel stannar på 5 procent, visar nya uppgifter för regionerna i landet.



Skogsbrukets andel av den svenska bioekonomin är 14 procent, enligt de nya uppgifterna från SCB. FOTO: ROLF SEGERSTEDT

Statistiska centralbyrån, SCB, och ett nätverk av samverkande regioner har tillsammans tagit fram vad de beskriver som världens första regionala statistik över just bioekonomi.



Dag Hallén, Region Värmland, presenterade den nya statistiken för bioekonomi på regional nivå. FOTO: Ingar Lindholm

Ny statistik: Bioekonomi ger inte fler jobb

Ingar Lindholm, 30 januari, 2019

BIOEKONOMI Bioekonomi har målats upp som en framtida jobbmotor. Men nu kommer statistik från SCB som visar att verkligheten ser annorlunda ut.

Aktiviteter 2018

Kunskapsunderlag

För att stödja regionernas bioekonomiska arbete

SKOGENS ROLL I KLIMAT- OCH ENERGIPOLITIKEN

Stärka regionernas och allmänhetens kunskap om skoglig bioekonomi.

NYA REGELVERK FÖR ETT FOSSILFRITT SVERIGE

De nya regelverkens betydelse för regionernas arbete med fossilfria transporter

BIOEKONOMISK ANALYS

i



VI FÖRBJUDER EN TVÅ TIMMARS OMFÖRLEDNING AVS OM SVOGENS ROLL I KLIMATARBETET SOM SEDAN FÖLLS AV EN DISKUSSION.

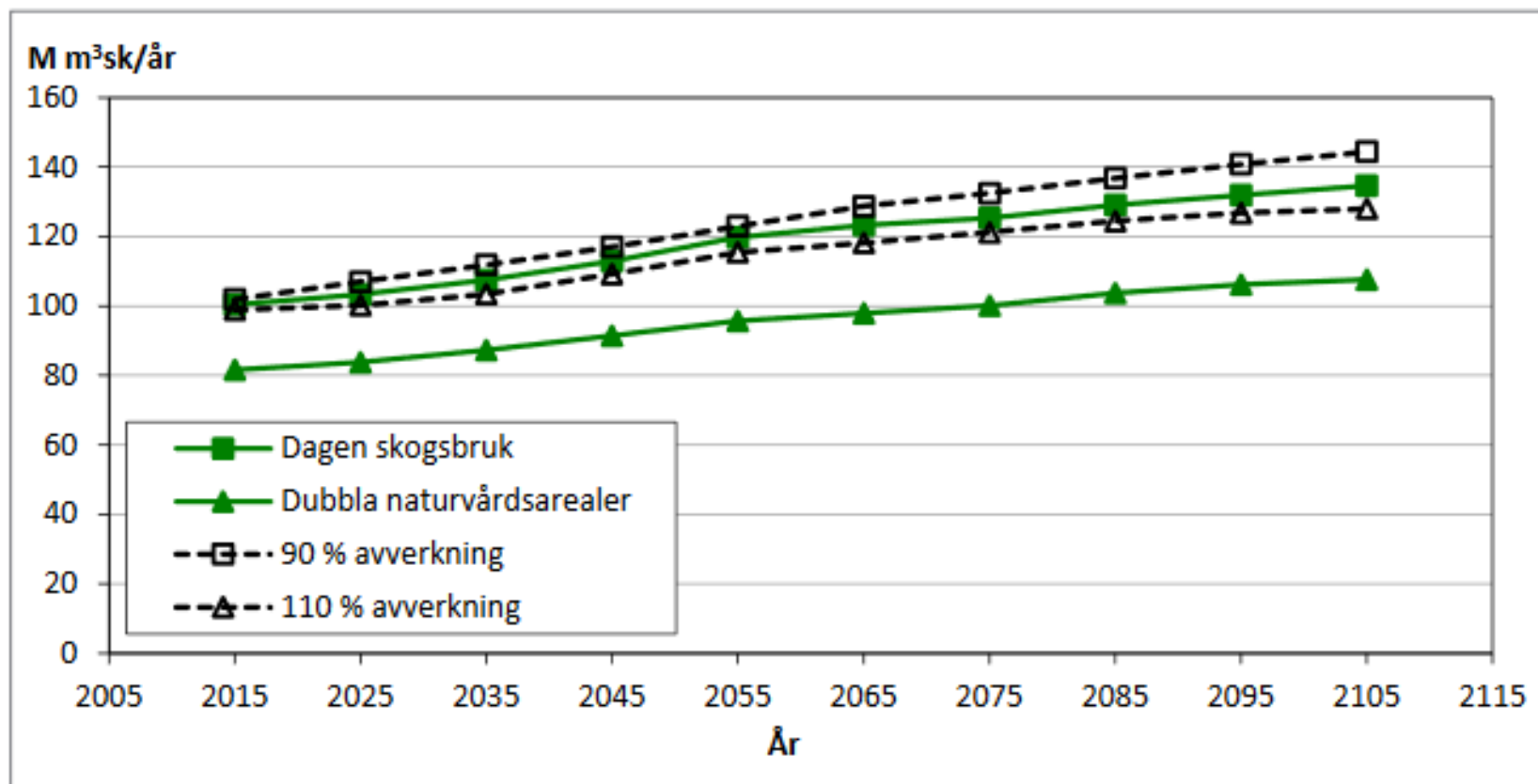
Det är kritiskt att få acceptans för överlåtelse av ansvar om dess potential att reducera fossil koldioxid ska nyttjas fullt ut.

Kontakt Magnus Mattsson om du är intresserad av detta erbjudande!
magnus.mattsson@biofalregion.se



- SEKAB/RISE Processum Januari
- Norrbotten 23 April
- Västernorrland 23 Maj
- Jämtland

Tillväxten ökar kontinuerligt



Figur 8. Tillväxt i skog på virkesproduktionsmark uppdelat på scenarier.

<https://www.altinget.se/miljo/artikel/strid-om-synen-paa-skogens-kolsanka>

, ur klimatsynpunkt, bör en varaktig hög produktion stimuleras på virkesproduktionsmark och avverkningen bör användas för att ersätta fossila alternativ. Ur detta avseende är det rimligt att i referensen få sätta avverkningen på 100 % på virkesproduktionsmark (problemet är som sagt taket). Antag att vi baserar avverkningen i FRL på faktisk avverkning under perioden 2000-2009 (som de flesta EU-länder gör). Då skulle följande konstigheter kunna hända: Ett land som sparade all skog 2000-2009 skulle inte få avverka något under åtagandeperioden utan att debiteras. Ett land som avverkade 120% 2000-2009 skulle få krediter om man fortsatt avverkade 110% av tillväxten (om det fanns några träd kvar).

Nya kunskapsunderlag

Svenskt skogsbruk kyler ner klimatet

Totala utsläpp i Sverige av CO2 ca. 50 miljoner ton CO2/år (konsumtionsbaserade utsläpp utanför Sverige ej inräknat)	100%
Förrådsuppbyggnad i skogen lagrar 40 miljoner ton CO2/år	-80%
Substitutionseffekten kompenserar för minst lika mycket	-80%
Summa Svenskt skogsbruk kompenserar för alla våra utsläpp och gör att Sverige kyler ner klimatet med 30 miljoner ton CO2/år	-60%

https://www.entreprenor.se/nyheter/experten-hugg-i-skogen-for-klimatets-skull_732633.html?utm_campaign=unspecified&utm_content=unspecified&utm_medium=email&utm_source=apsis-anp-3



Magnus Matisons

Projektledare, BioFuel Region

+46 70 352 44 94

magnus.matisons@biofuelregion.se

[Hemsida](#)

BIOEKONOMI – REGIONER I SAMVERKAN

BIOFUEL REGION | REGION NORRBOTTEN | REGION VÄSTERBOTTEN | REGION VÄSTERNORRLAND | REGION DALARNA | REGION VÄRMLAND

REGION ÖREBRO LÄN | VÄSTRA GÖTALANDSREGIONEN | REGION ÖSTERGÖTLAND | REGIONFÖRBUNDET I KALMAR LÄN | REGION HALLAND | REGION SKÅNE

MED FINANSIERING FRÅN

