

En hållbar bioekonomistrategi – för ett välmående fossilfritt samhälle

Slutbetänkande från Bioekonomiutredningen
Presentation Biodriv Tinget 6 december, 2023

Karin Tormalm - huvudsekreterare

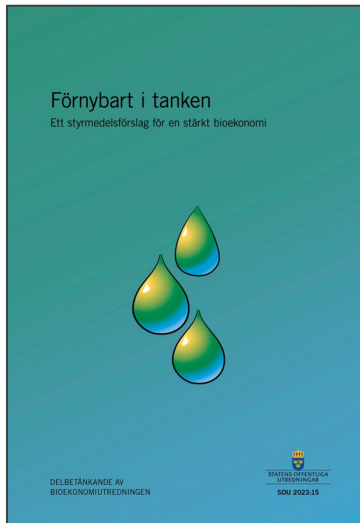


Uppdraget



Ta fram förslag till en nationell strategi för en hållbar, konkurrenskraftig och växande bioekonomi

Slutbetänkandet lämnades den 1 december 2023



Föreslå åtgärder som främjar effektiv produktion av flytande biodrivmedel baserat på inhemska råvaror i Sverige

Delbetänkandet lämnades 29 mars 2023

Syftet med utredningen

Främja

Främja hållbar tillväxt, innovation och sysselsättning i hela landet

Bidra

Bidra till miljö- och klimatnytta

Skapa

Skapa stärkt försörjningsförmåga och minskad sårbarhet i samhället

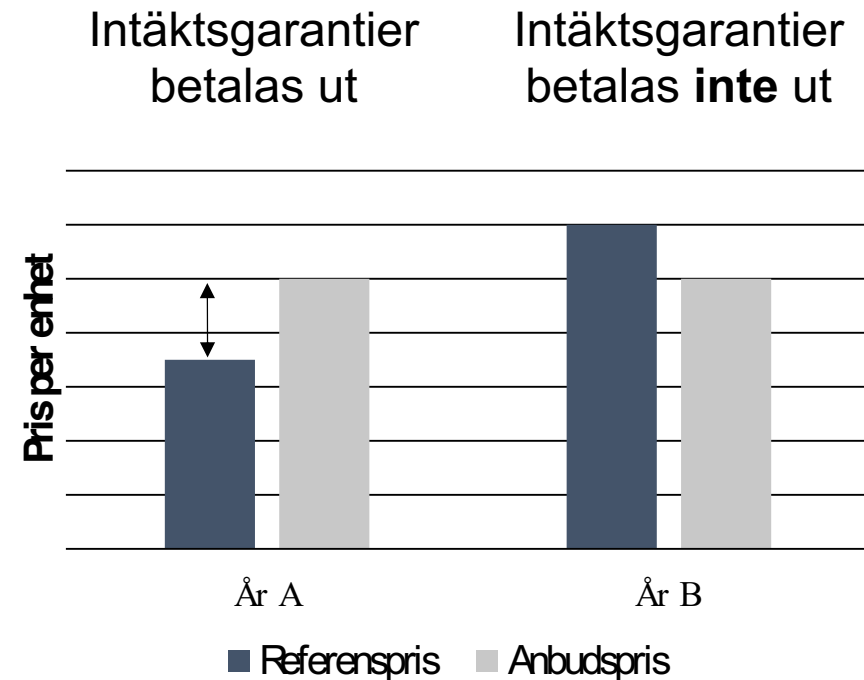
Delbetänkandet – förslag till ett styrmedel

- Produkter: förnybara drivmedel, elektrobränslen, mellanprodukter, eller andra innovativa produkter.
- Produktion: i Sverige.
- Råvaror: ”Nya” råvaror i form av restprodukter av biomassa eller koldioxid och el.
- Användning: Flyg, sjöfart, vägtrafik, arbetsmaskiner, industriella processer, fjärr- och kraftvärme, mm.

Ledord: Långsiktighet, flexibilitet och teknikneutralt

Styrmedlets utformning

- Konkurrensutsatta anbudsfordaranden
- Vinnande foretag tilldelas langsiktiga **intaktsgarantier**.
- Intaktsgarantier beraknas i relation till ett marknadsbaserat referenspris.
- Utbetalning sker i efterskott.
- Sakerstaller hog kvalitet pa produkter, men begransar inte anvandningsomrade.



Utredningen föreslår att

regeringen lägger fram ett förslag till **riksdagen** om att besluta om en *nationell bioekonomistrategi*

Några skäl för utredningens förslag:

- Långsiktighet och flexibilitet.
- Tydliga mål och ändamålsenlig styrning.
- Relation till flera politikområden och andra nationella strategier.

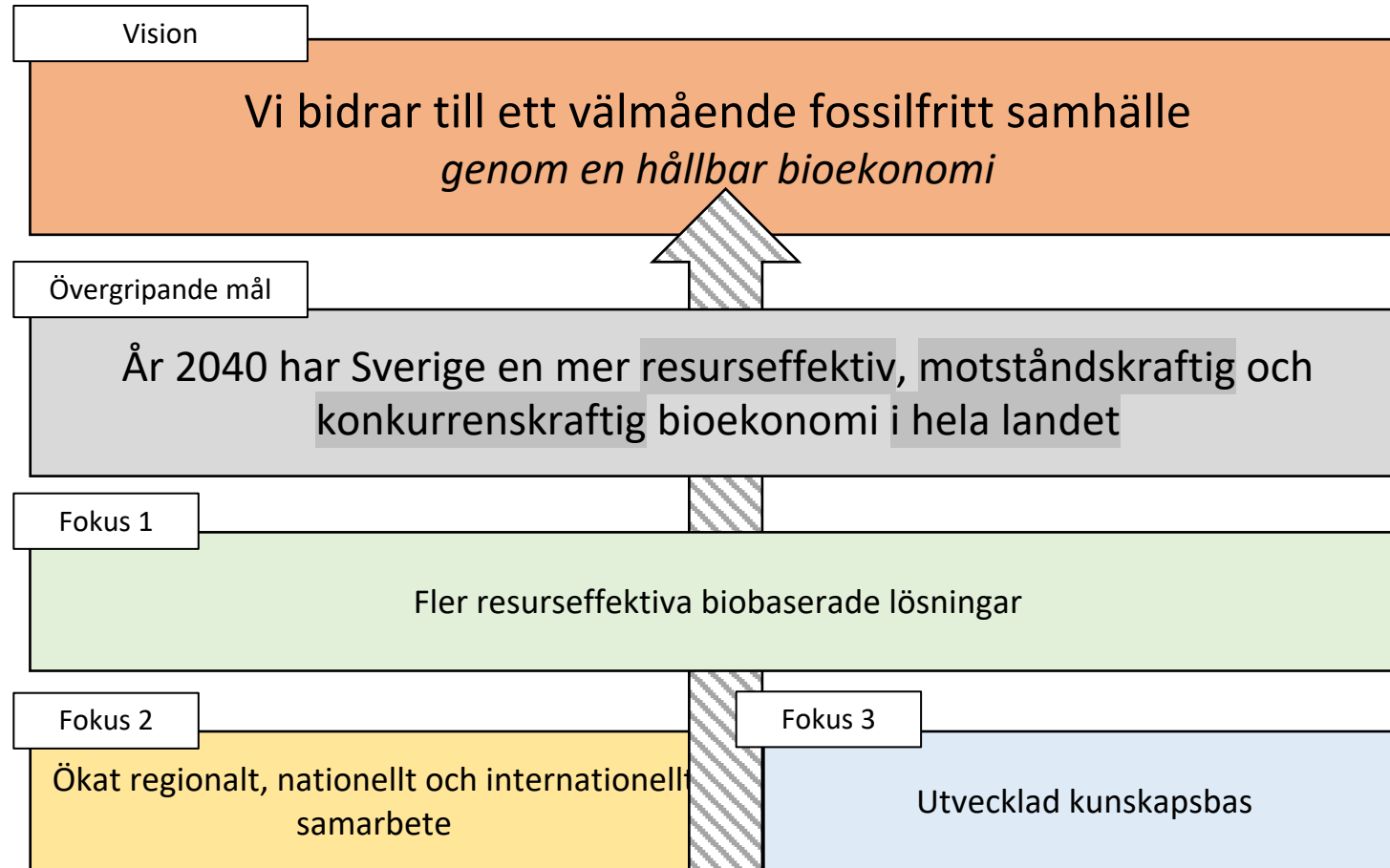


Utredningen föreslår att

- **regeringen ska ansvara** för och förvalta strategin, återrapportera om utvecklingen till riksdagen i den årliga **budgetpropositionen**, samt
- besluta om **handlingsplaner** vart fjärde år



Vision, mål och fokusområden



Kvantitativa mål för bioekonomin

Från 2021 till 2040, inflationsjusterade, med 2008 som basår

- *Förädlingsvärdet har ökat med **60 %***
- *Substitutionsnyttan har ökat med **50 %***
- *Exportvärdet har ökat med **100 %***
- *Inhemsk produktion av förnybara drivmedel som andel av drivmedelsbehovet inom transportsektorn, exklusive el, till **90 %***
- *Minst **50 %** av regionerna har ökat antal förvärvsarbetande inom bioekonomin med minst 2 %*
- *Minst **85 %** av regionerna har ökat förädlingsvärdet inom bioekonomin med minst 60 %*



För att kunna mäta

- SCB ska ta fram en metod för att beräkna bioekonomins substitutionsnytta, input-output analys och regional statistik för bioekonomin.



17 åtgärder...

...som kan implementeras snarast möjligt, innan beslut om en första handlingsplan.

Exempel på åtgärder

- Intäktsgarantier för tillkommande inhemsk produktion av förnybara drivmedel (t.ex. till sjöfart och flyg).
- Försörjningsanalys av Sveriges samlade behov av försörjningskritiska biobaserade varor och tjänster.
- Delning av data av biobaserade restströmmar

Fokus 1

Fler resurseffektiva
biobaserade lösningar



Exempel på åtgärder

- Samordna och främja regional samverkan mellan aktörer inom bioekonomin.
- Risk – och sårbarhetsanalyser. Fler aktörer bör involveras i en inledande fas för att identifiera regionens styrkor och svagheter i relation till bioekonomins möjligheter.

Fokus 2

Ökat regionalt, nationellt och internationellt samarbete



Exempel på åtgärder

- Genomföra en satsning på test- och demonstrationsmiljöer för biobaserade lösningar.
- Riktade satsningar för tvärvetenskaplig och tvärsektoriell kunskapsuppbyggnad och innovation inom bioekonomi.



Dags att
accelerera!



Scanna QR-koden för att få tillgång till betänkandet



Kontakt

Särskild utredare:

Lena Ek

Sekretariat:

Karin Tormalm

Erik Eriksson

Lovisa Vildö

