

Bioekonomiutredningen (N 2022:07)

Bio+ 2023

Karin Tormalm

7 september 2023

Syftet med utredningen

Främja

Främja hållbar tillväxt, innovation och sysselsättning i hela landet

Bidra

Bidra till klimat- och miljönytta

Skapa

Skapa stärkt försörjningsförmåga och minskad sårbarhet i samhället

Hur?

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

Slutbetänkandet 30/11, 2023

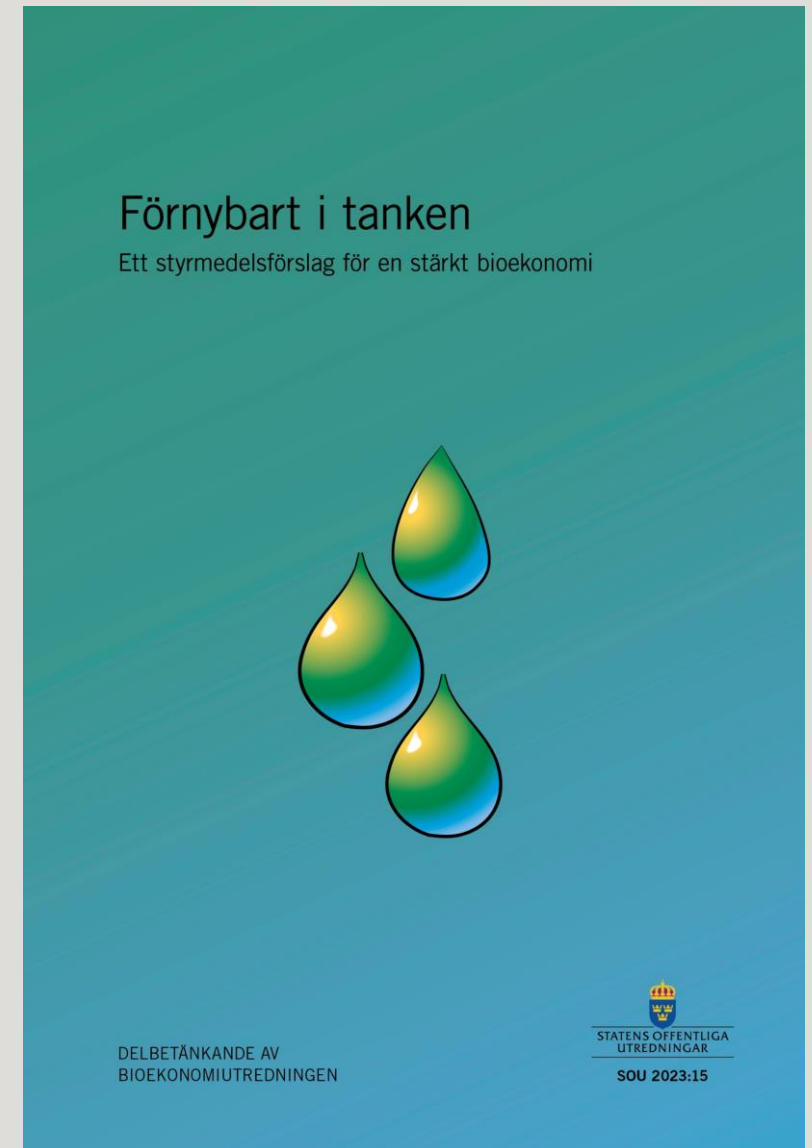
Föreslå åtgärder som främjar effektiv produktion av flytande biodrivmedel baserat på inhemska råvaror i Sverige

Delbetänkande lämnades 29/3, 2023

Förslag

Ett styrmedel som bidrar till:

- ökad försörjningstrygghet
- ökad tillväxt, sysselsättning och konkurrenskraft
- klimat- och energipolitiska mål



Styrmedlets inriktning

- Produkter: biodrivmedel, elektrobränslen, mellanprodukter, eller andra innovativa produkter.
- Produktion: i Sverige.
- Råvaror: "Nya" råvaror i form av restprodukter av biomassa eller koldioxid och el.

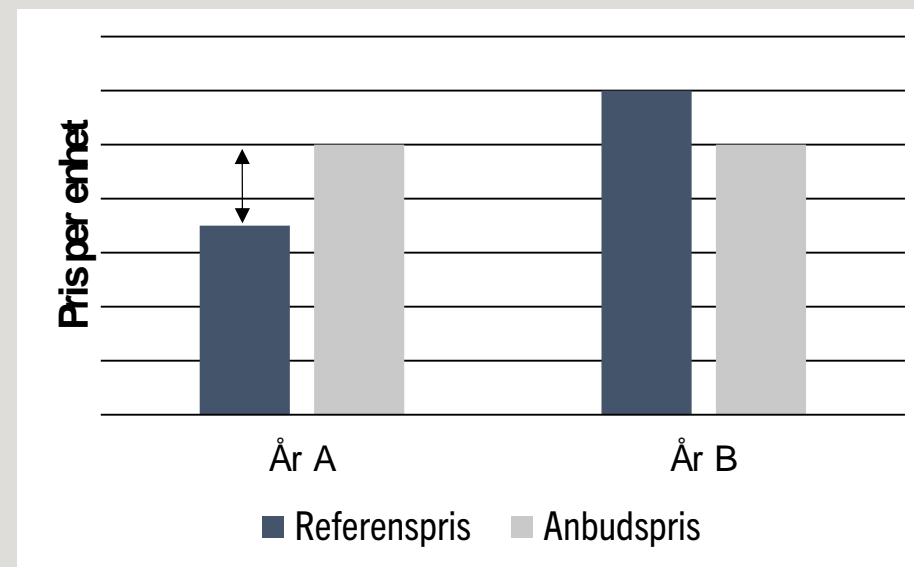
Ledord: Långsiktighet, flexibilitet och teknikneutralt

Styrmedlets utformning

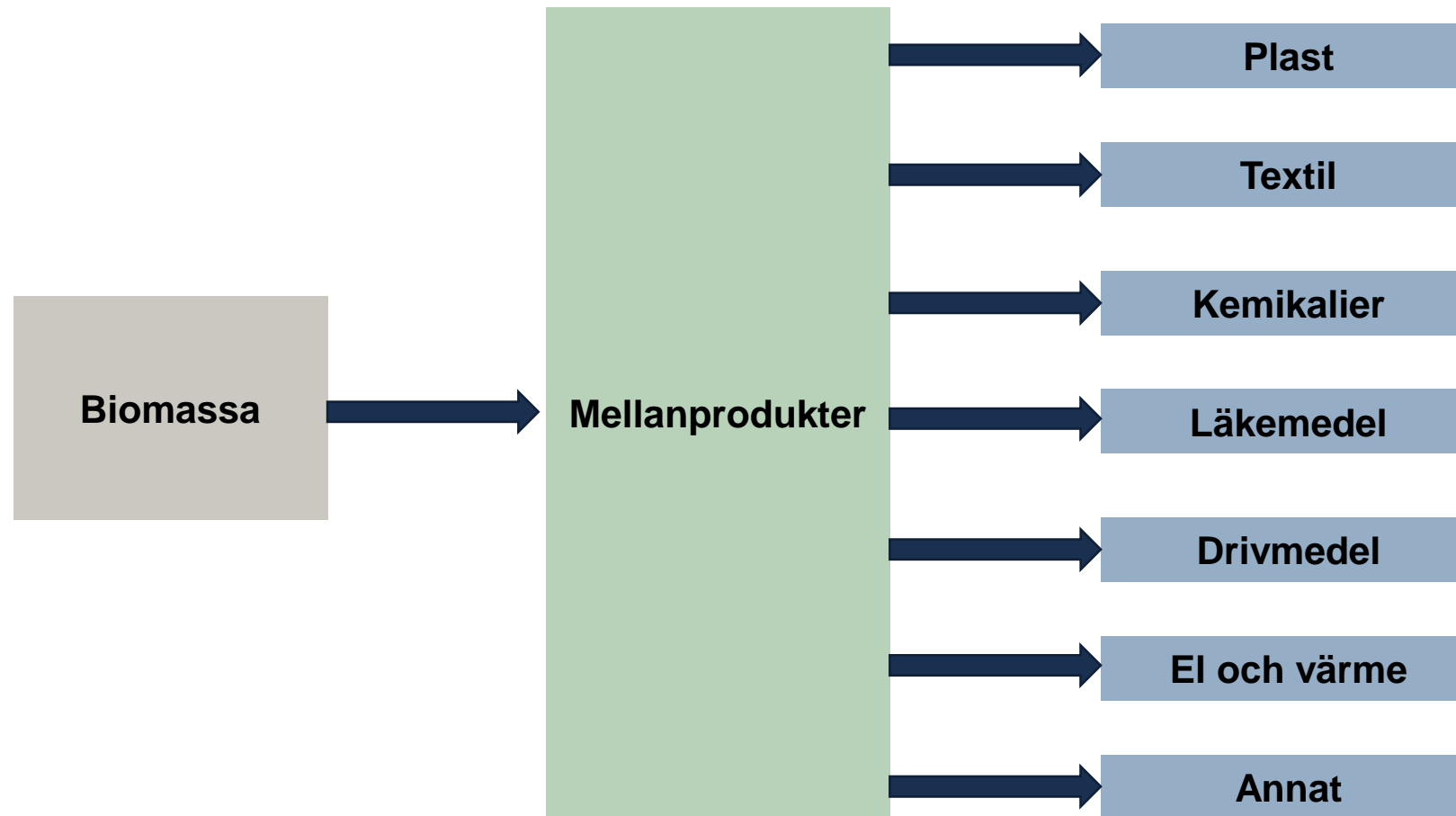
- Konkurrensutsatta anbuds förfaranden
- Vinnande företag tilldelas långsiktiga **intäktsgarantier**.
- Intäktsgarantier beräknas i relation till ett marknadsbaserat referenspris.
- Utbetalning sker i efterskott.
- Säkerställer hög kvalitet på produkter, men begränsar inte användningsområde.

Intäktsgarantier
betalas ut

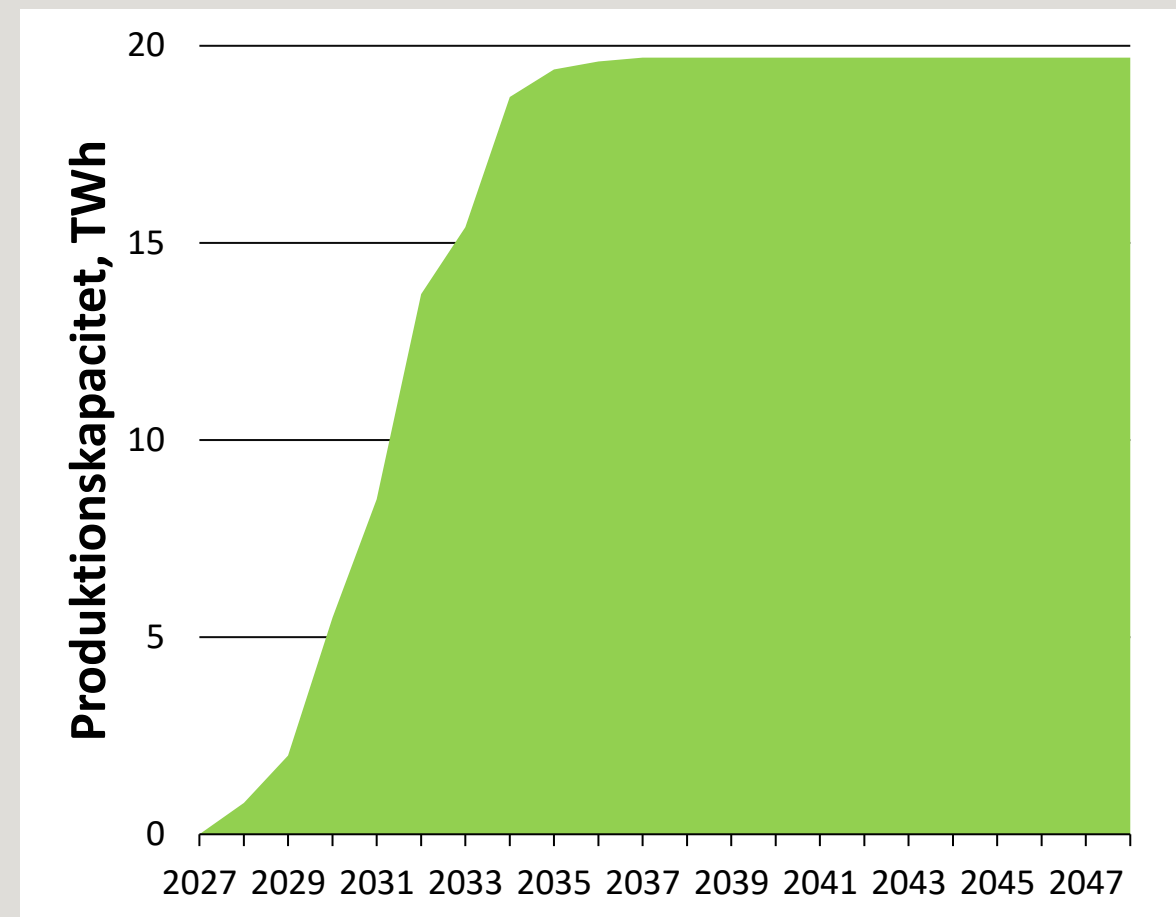
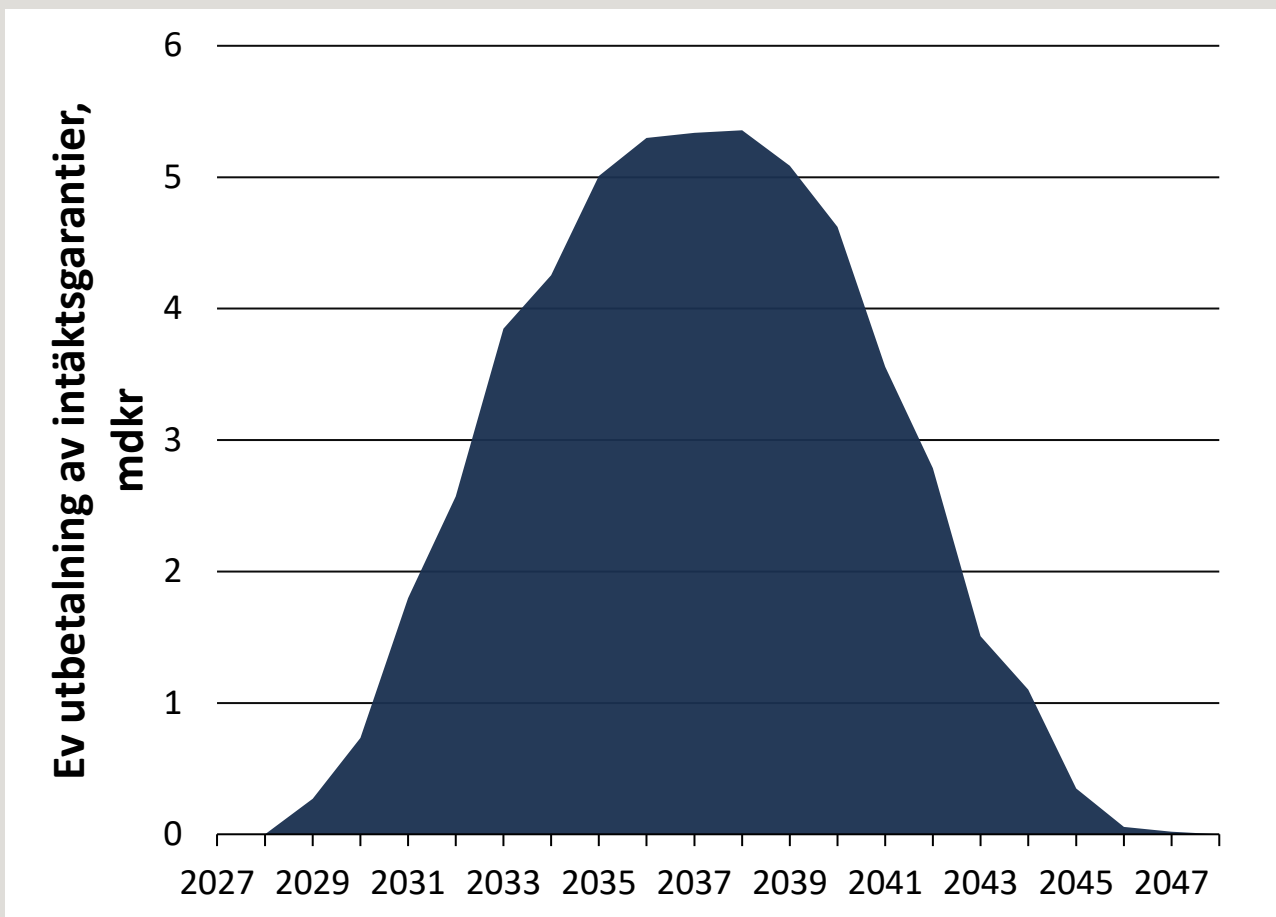
Intäktsgarantier
betalas **inte** ut



Bioekonomi för att minska fossilberoendet



Statsfinansiella kostnader och tillkommande produktion



Den svenska bioekonomin

År 2019 stod den svenska bioekonomin för cirka

7 procent

av Sveriges totala förädlingsvärde

År 2019 stod den svenska bioekonomin för cirka

21 procent

av den totala varuexporten

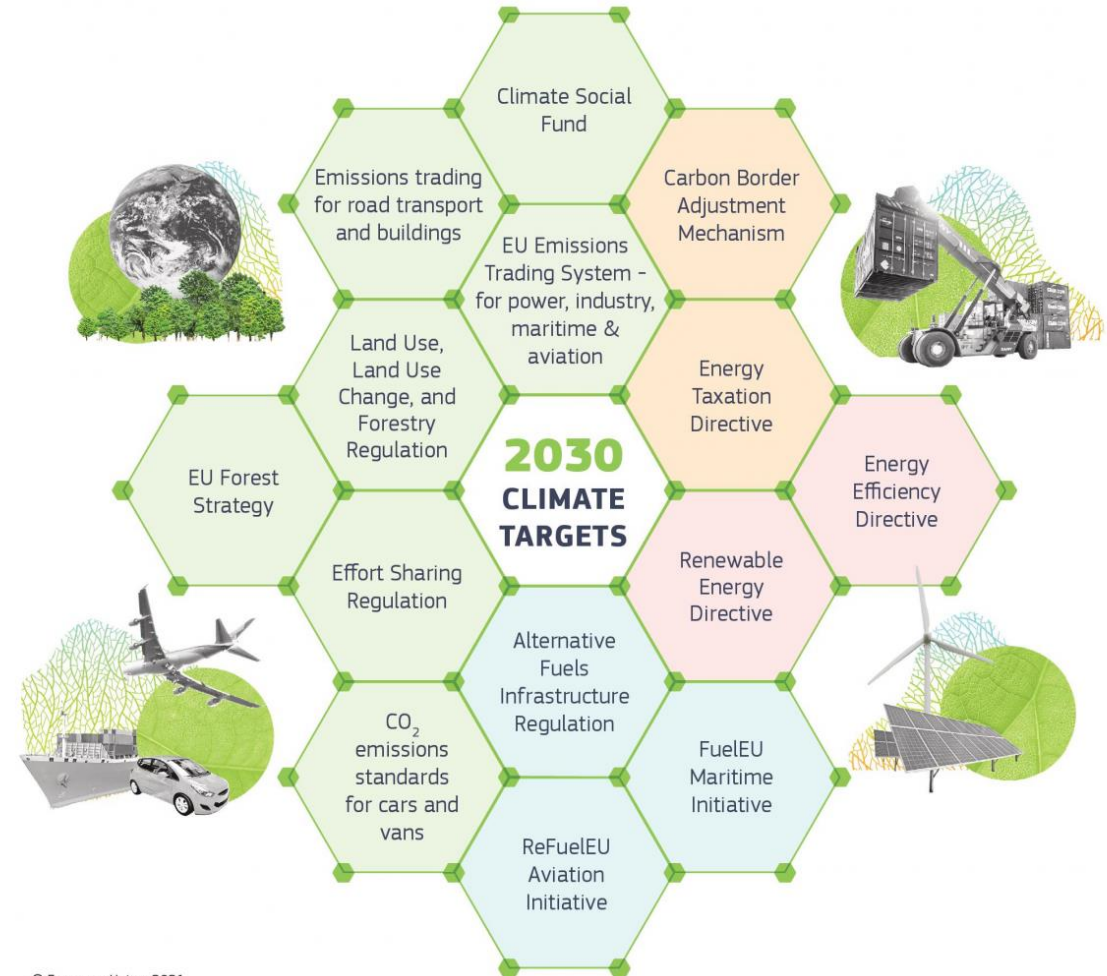
Den gröna given – för att nå 2030-målen

Möjligheter

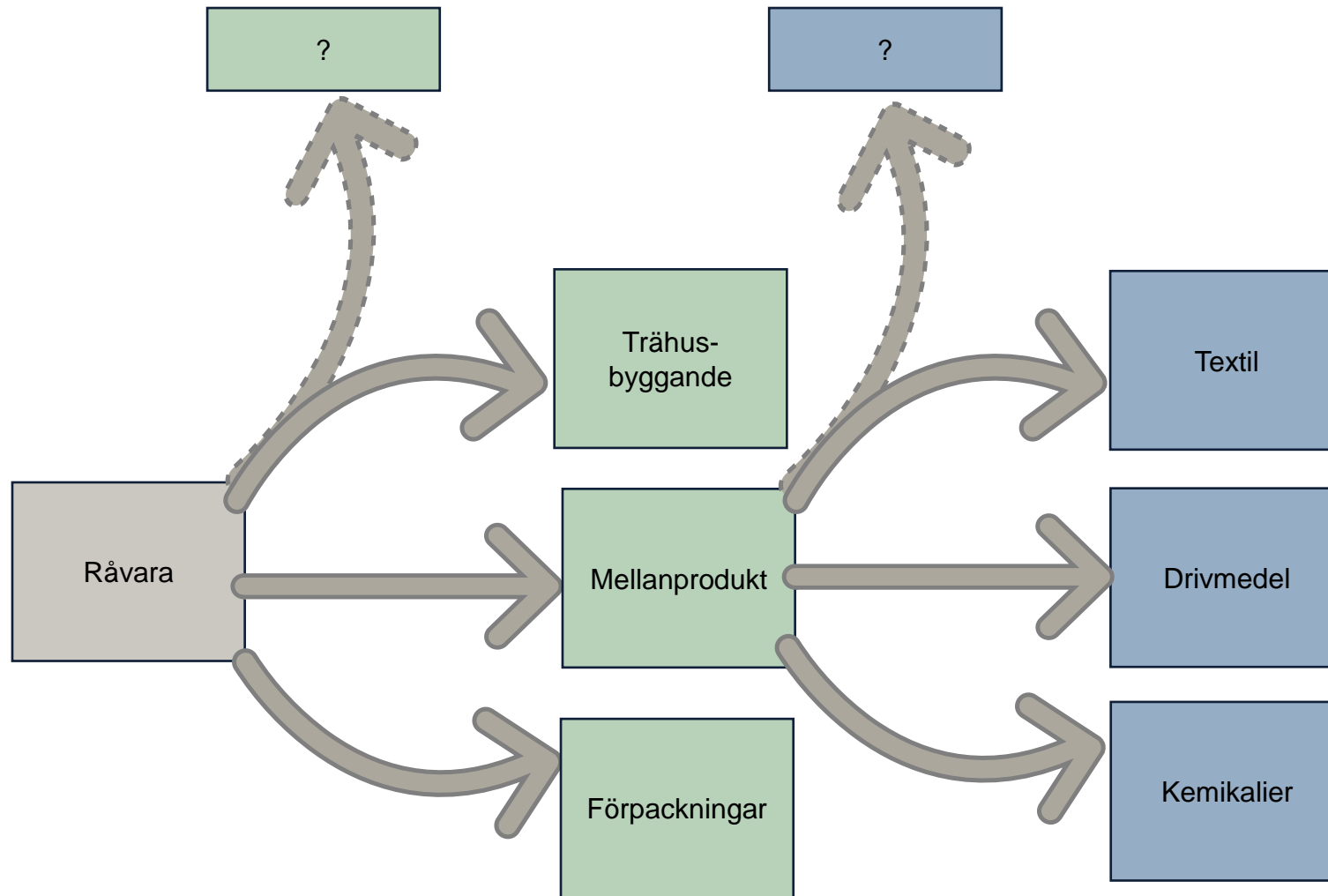
- Fit-for-55 paketet kan ge kraftigt ökad efterfrågan på förnybara drivmedel och produkter
- Goda förutsättningar för restströmmar från industri- och livsmedelsproduktion

Risker

- Begränsningar kan påverka befintlig kraftvärme-produktion och möjlighet att använda biomassa



© European Union, 2021
Reuse of this document is allowed, provided appropriate credit is given and any changes are indicated (Creative Commons Attribution 4.0 International license).
For any use or reproduction of elements that are not owned by the EU, permission may need to be sought directly from the respective right holders.
All images © European Union, unless otherwise stated.



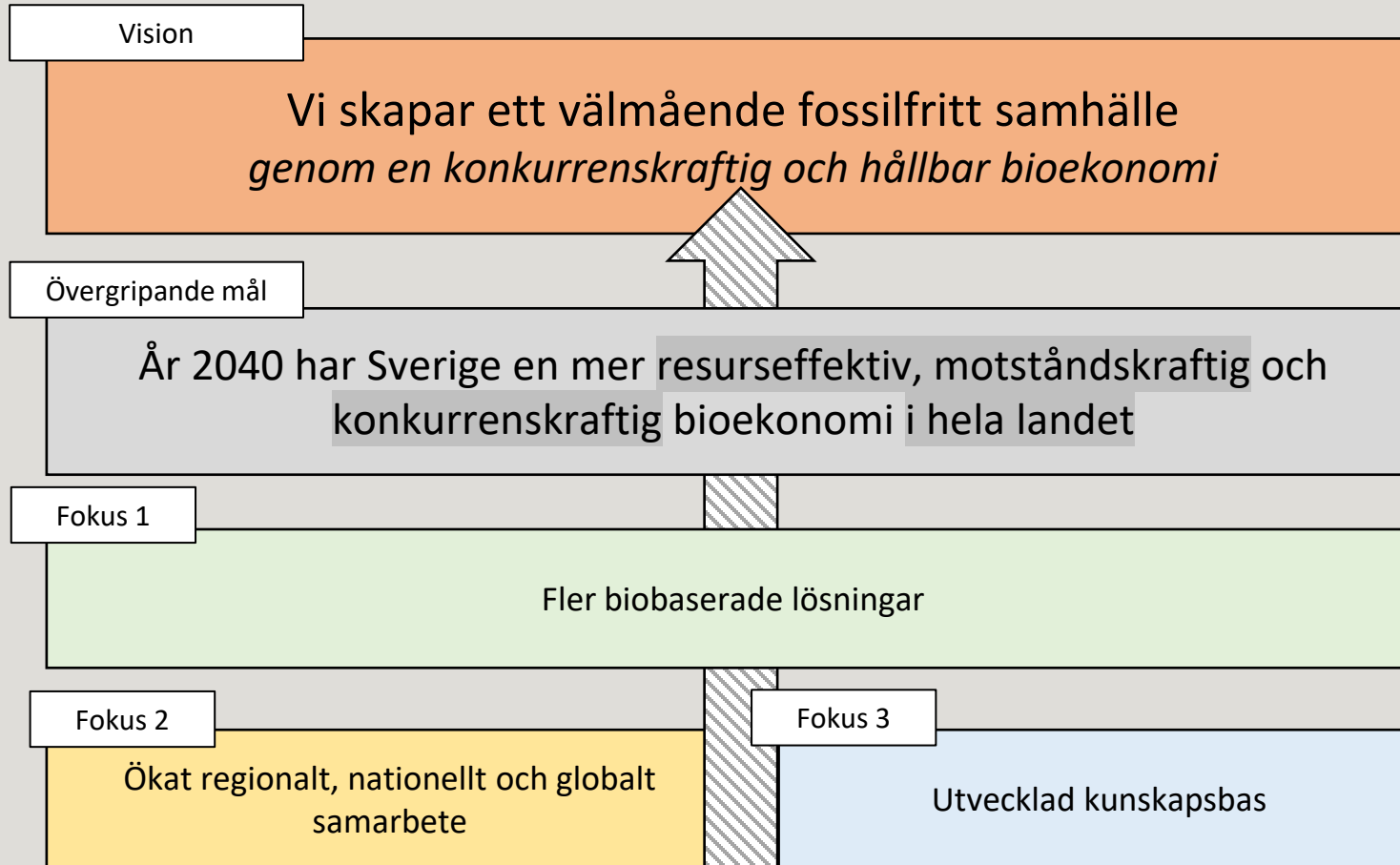
I slutrapporten ska vi, **utöver strategin**, bland annat:

- föreslå ett eller flera kvantitativa och **uppföljningsbara mål** för en växande bioekonomi
- analysera behovet av förbättrade **metoder för att mäta** hur bioekonomin utvecklas, redovisa bioekonomins **klimatnytta**, och vid behov föreslå insatser för att utveckla metodiker



Vision, mål och fokusområden

Arbetsmaterial



Beslut, förvaltning och ägarskap - förslag

Riksdagen beslutar om en nationell strategi som specificerar övergripande mål, fokusområden och uppföljningsplan.

Regeringskansliet har det övergripande ansvaret för strategins **förvaltning** och genomförande.

Aktörer involveras och uppmuntras att bidra till genomförandet av strategin samt att myndigheter uppdras att samverka i arbetet.

Uppföljning och utvärdering - förslag

- Ett antal indikatorer, och därmed vilken information/data (statistik) som ska samlas in
- På vilket sätt som denna statistik ska samlas in och vilken aktör som är ansvarig
- På vilket sätt denna statistik ska sammanställas och presenteras, och vilka aktörer som är ansvariga

Åtgärder – grundläggande förutsättningar

- Tillståndprocesser
- Elproduktion, effekt och annan infrastruktur
- Samverkan/samarbete med andra strategier. Nationellt och regionalt
- Långsiktiga styrmedel
- Tillgång till hållbart producerad råvara
- Satsningar på FoU och grön industripolitik

Åtgärder - exempel

- Regeringen, med stöd av relevanta aktörer, tar fram en handlingsplan för genomförandet av strategin..
- Intäktsgarantier (delbetänkandet)
- Nationell trähandlingsplan (från Nationella skogsprogrammet)
- Analys av behov av styrmedel för att främja biobaserade material (upphandling tex)
- Etablera en databas för restflöden
- Aktörsdrivet nätverk

Tack!

Utredare: Lena Ek

Sekreterare: Karin Tormalm

Erik Eriksson

Lovisa Vildö

karin.tormalm@regeringskansliet.se

erik.eriksson@regeringskansliet.se

lovisa.vildo@regeringskansliet.se

