



Lina Wedin Hansson  
Chef, avdelningen för tillväxt  
lina.wedin-hansson@trelleborg.se

Kommunstyrelsen

## Remiss av SOU 2019:63 Mer biogas! För ett hållbart Sverige

Regeringen tillsatte i maj 2018 en utredning med uppdrag att kartlägga hur biogasens nytta som resurs kan tas till vara på bästa sätt och ge förslag på hur biogas kan ges konkurrenskraftiga villkor genom långsiktigt stabila spelregler. Utredningen, kallad Biogasmarknadsutredningen, har överlämnat sitt betänkande SOU 2019:63 *Mer biogas! För ett hållbart Sverige*. Regeringskansliet, Infrastrukturdepartementet, har skickat SOU 2019:63 på remiss till bl.a. Trelleborgs kommun. Regeringen vill i detta ha synpunkter på förslagen eller materialet i betänkandet. Föreligger förslag till yttrande från Trelleborgs kommun.

### Beredning

#### Bakgrund

Trelleborgs kommun har länge arbetat med utvecklingen av ett mer hållbart samhälle där biogas har kommit att bli en del i innovationsarbetet. Det ledde till att Trelleborgs kommun testade tång som substrat i biogastillverkning i ett externfinansierat projekt, som visade på goda möjligheter att ekonomiskt hållbart kunna framställa biogas i stor skala. En bidragande orsak till detta är utmaningen när det gäller övergödning, fosfor- och kväveläckage och tångansamlingen som finns i kommunen.

Arbetet har inte vidareutvecklats i stor skala; mycket på grund av att svenskproducerad biogas villkor på marknaden avsevärt försämrades. Det är ett resultat av att Sverige har valt att stötta *användningen* av biogas, samtidigt som grannländer i första hand har valt att stötta inhemsk *produktion* av biogas. På så sätt har importerad biogas fått stöd både i produktionsledet och i användarledet, samtidigt som den svenska gasen endast fått stöd i användarledet. Under denna period förändrades även förutsättningarna för biogasproduktionen på Jordberga-anläggningen i kommunen och produktionsanläggningen ägs idag av det finskägda energibolaget Gasum. Biogasanläggningen i Jordberga uppfördes 2013 i nära samarbete med dåvarande delägare E.ON, Skånska Biobränslebolaget och Nordic Sugar.

Trelleborgs kommun har därför ett särskilt intresse när det gäller utvecklingen och regleringen av biogasmarknaden. Detta betänkande välkomnas som en viktig del i

en positiv utveckling med bättre förutsättningar för lokalproducerad, svensk biogas.

## Förslag

Regeringen tillsatte utredningen gällande biogas med uppdrag att kartlägga hur biogasens nytta som resurs kan tas till vara på bästa sätt och ge förslag på hur biogas kan ges konkurrenskraftiga villkor genom långsiktigt stabila spelregler.

Betänkandet innehåller förslag i form av mål för biogasproduktion, samt ekonomiska styrmedel i form av två stödpaket.

## Målbild

Följande kvalitativa mål föreslås:

*Produktionen och användningen av biogas i Sverige ska på ett ändamålsenligt sätt bidra till att de av riksdagen beslutade energi- och klimatmålen uppnås samtidigt som den inhemska biogasproduktionens övriga samhällsnyttor tas till vara.*

Ett produktionsmål är också föreslaget:

*Sverige ska 2030 producera 10 TWh biogas. Av dessa ska 7 TWh biogas produceras genom rötning och 3 TWh biogas och andra förnybara gaser produceras från andra tekniker.*

## Stödpaket

Det ena stödpaketet består av en bibehållen skattebefrielse för biogas i kombination med ett antal produktionspremier; stödpaket I. I nedan figurer beskrivs stöden utifrån syfte, motivering och nivå.

Tabell 12.2 En översikt av utredningens föreslagna stödpaket I

Stödpaket I	Syfte	Motivering	Nivå
Gödselgas-premie	Minska utsläppen av metan från gödsel.	Biogasproduktion från gödsel minskar metan- och lustgasutsläpp från gödseln.	40 öre/kWh biogas producerad från gödsel.
Uppgraderingspremie	Säkra och utöka svensk produktion av uppgraderad biogas från rötning.	Uppgraderad biogas kan distribueras via rörledning, och användas i transportsektorn samt i industrier där den ersätter bensin/diesel och naturgas.	20–30 öre/kWh rågas som uppgraderas. Premien betalas till de aktörer som producerar rågas som sedan uppgraderas.
Förvätskningspremie	Utöka mängden gas som förvätskas.	Förvätskning av biogas (till LBG) är ett relativt nytt koncept. Biogas i flytande form gör det ekonomiskt möjligt att transportera gasen längre sträckor i och till områden som inte är anslutna till gasnätet. LBG behövs för tunga långväga vägtransporter och för sjöfarten.	10–15 öre/kWh rågas som förvätskas. Premien betalas till de aktörer som producerar rågas som sedan förvätskas.

Stödpaket II är inriktat mot att stötta produktion av förnybara gaser generellt, inklusive biogas. Nedan beskrivs typ av stöd, syfte med stödet, motivering till stödet och vilken nivå stödet föreslås ha.

Tabell 12.3 En översikt av utredningens föreslagna stödpaket II

Stödpaket II	Syfte	Motivering
Finansiella verktyg såsom lån och garantier	Öka incitament att investera i produktionskapacitet samt öka kostnadseffektiviteten i statens stöd till investeringar.	Det finns ett behov av att minska den företagsekonomiska risken för investerare. Dagens Klimatklivet fyller delvis detta behov. Utredningen bedömer dock att andra finansiella verktyg skulle bidra till bättre täcka behovet, särskilt vid byggandet av stor icke-rötbaserad produktion. Styrmedlet kan i sin tur minska behovet av produktionsstöd (särskilt den andra delen i stödpaket II).
Premie för produktion av förnybara gaser	Öka produktionen och förädlingen av biogas och andra förnybara gaser med andra tekniker än rötning.	Kommersiellt omogna tekniker som med stöd kan bidra till att sektorer med behov av stora volymer förnybar gas, exempelvis industrin, kan minska sina utsläpp.

## Yttrande – sammanfattning

Trelleborgs kommuns yttrande över remissen redovisas i sin helhet i bilaga 1.

- Det är positivt att betänkandet föreslår en tydlig målsättning för biogasproduktionen i Sverige. Dock innebär det en risk att specificera hur fördelningen av produktionen ska göras med potentiella inlåsnings effekter när eventuell ny teknik utvecklas.
- Det är positivt med konkreta och långsiktiga styrmedel, som dessutom möjliggör för ökad produktion och investering i biogas. Att stötta kommersialiseringen av nya tekniker för produktion och förädling av biogas och andra förnybara gaser är positivt, då Trelleborgs kommun i nuläget tittar på utvecklingen inte bara av biogas utan också av vätgas.
- En aspekt som bör belysas tydligare är hur olika substrat kan bidra till utvecklingen och hur tillgång eller brist på substrat påverkar utvecklingen när det gäller biogasproduktion.

## Förslag till beslut

Kommunstyrelsens arbetsutskott föreslås besluta att föreslå kommunstyrelsen besluta

att besvara remissen med ovan yttrande.

**Skickas till**

Infrastrukturdepartementet, [i.remissvar@regeringskansliet.se](mailto:i.remissvar@regeringskansliet.se), samt kopia till [andreas.kannesten@regeringskansliet.se](mailto:andreas.kannesten@regeringskansliet.se) och [i.e.remissvar@regeringskansliet.se](mailto:i.e.remissvar@regeringskansliet.se), diarienummer I2019/03474/E.