

# Lindesbergs kommuns biogasstrategi

Antagen av kommunfullmäktige 2012-10-16 § 146

## Syfte

Denna biogasstrategi syftar till att underlätta att få igång produktion och distribution av biogas i Lindesbergs kommun.

## Övergripande mål

- Att biogas kan tankas vid Länstrafikens bussdepå i Lindesberg samt publikt i anslutning till riksväg 50 senast 2015.
- Att produktion av fordonsbiogas är igång i kommunen senast 2015.
- Att försäljningen av fordonsbiogas i Lindesbergs kommun 2015 uppgår till minst 4 GWh.

Uppfyllandet av målen förutsätter en långsiktig samverkan mellan Lindesbergs kommun och en eller flera gasaktörer. Produktionen ska som i den tidigare strategin huvudsakligen bygga på grönmassa och gödsel från lokala lantbruk. En produktion förutsätter stort engagemang från Lindesbergs kommun eller kommunägda bolag.

## Hur kommunen ska stimulera efterfrågan

### 1. Upphandling.

Lindesbergs kommun ska vid upphandlingar ställa krav på gasfordon där det är praktiskt och ekonomiskt rimligt. De upphandlingar som är aktuella fram till 2015 ger då en gasefterfrågan enligt tabell 1. Lindesbergs kommun ska på samma sätt ställa krav på gasfordon även i kommande upphandlingar.

**Tabell 1.** Upphandlingsrelaterade åtgärder, ansvar, tidplan och den efterfrågan på biogas som det förväntas ge upphov till år 2012. Uppgifter om energimängd är tagna från konsultrapporterna *Biogasefterfrågan Lindesberg* samt *Regionala utvecklingsmöjligheter för biogas som fordonsdrivmedel i Örebro län*, samt diskussioner med ansvariga för upphandlingar.

Åtgärd	Huvudansvarig	Energimängd 2012 (GWh)	Tidplan
Lindesbergs kommun ska stödja Länstrafiken i sin upphandling av 20 bussar för att förverkliga deras principbeslut ”att upphandla gasbussar där tankning är möjligt”	Länstrafiken	5,1	Fordon i drift 2016
Bergslagens kommunalteknik <sup>1</sup> ska i samverkan med Lindesbergs kommun upphandla 1-2 avfallshämningsfordon för gasdrift.	Bergslagens kommunalteknik	0,6-1,2	Fordon i drift 2016
Lindesbergs kommun ska till den kommunala bilpoolen upphandla ca 20 gasfordon per år	Kommunchef	0,7	Fordon i drift 2015-2017
De kommunala bolagen ska upphandla minst 5 fordon per år	Kommunchef	0,1	Fordon i drift 2015-2017
		<b>Summa 6,5-7,1</b>	

<sup>1</sup> Bergslagens kommunalteknik är ett tekniskt kommunalförbund bestående av de fyra kommunerna Hällefors, Lindesberg, Ljusnarsberg och Nora.

## 2. Stimulans av privatmarknaden

Lindesbergs kommun ska genom samverkan och information stimulera andra offentliga såväl som privata aktörer och medborgare att använda gasfordon. Åtgärderna (tabell 2) för att stimulera efterfrågan, kommer att göras i nära samverkan med ägare av tankstället.

**Tabell 2.** Informationsrelaterade åtgärder, ansvar, tidplan och den efterfrågan på biogas som det förväntas ge upphov till år 2012. Uppgifter om energimängd är tagna från konsultrapporterna *Biogasefterfrågan Lindesberg* samt egna beräkningar.

Åtgärd	Huvudansvarig	Energimängd 2012 (GWh)	Tidplan
Lindesbergs kommun ska informera arbetsgivare med fler än 10 fordon registrerade i kommunen om tidplanen för biogasmack och uppmuntra dem till köp av gasfordon	Lindesbergs kommun	1,5	2015-2017
Lindesbergs kommun ska samverka med bl.a. lokala bilhandlare för att ordna provkörningar vid större marknader och motorarrangemang och på andra sätt marknadsföra gasfordon för allmänheten	Lindesbergs kommun	0,9 (prognos utifrån 50 lokala privatfordon samt 15 passerande per dygn)	2015-2017
Lindesbergs kommun ska kontakta Trafikverket för att få skyltning som underlättar för passerande fordon att hitta till biogasmacken	Trafikverket	-	2017
		<b>Summa 2,4</b>	

## Hur kommunen ska stimulera produktion

Kommunens inriktning:

- Lindesbergs kommun/kommunalt bolag/privat bolag äger produktion av biogas.
- Lindesbergs kommun ställer sig positiv till en diskussion om samägande av produktionsanläggning.

## Hur kommunen ska stimulera distribution

Kommunens inriktning:

- Lindesbergs kommun/kommunalt bolag/privat bolag äger distribution av biogas.
- Lindesbergs kommun ställer sig positiv till en diskussion om samägande av tankställe.
- Lindesbergs kommun planlägger tillsammans med Trafikverket en ny rondell vid riksväg 50. I anslutning till rondellen avsätts mark för tankställe med biogas med exponeringsläge från riksvägen.