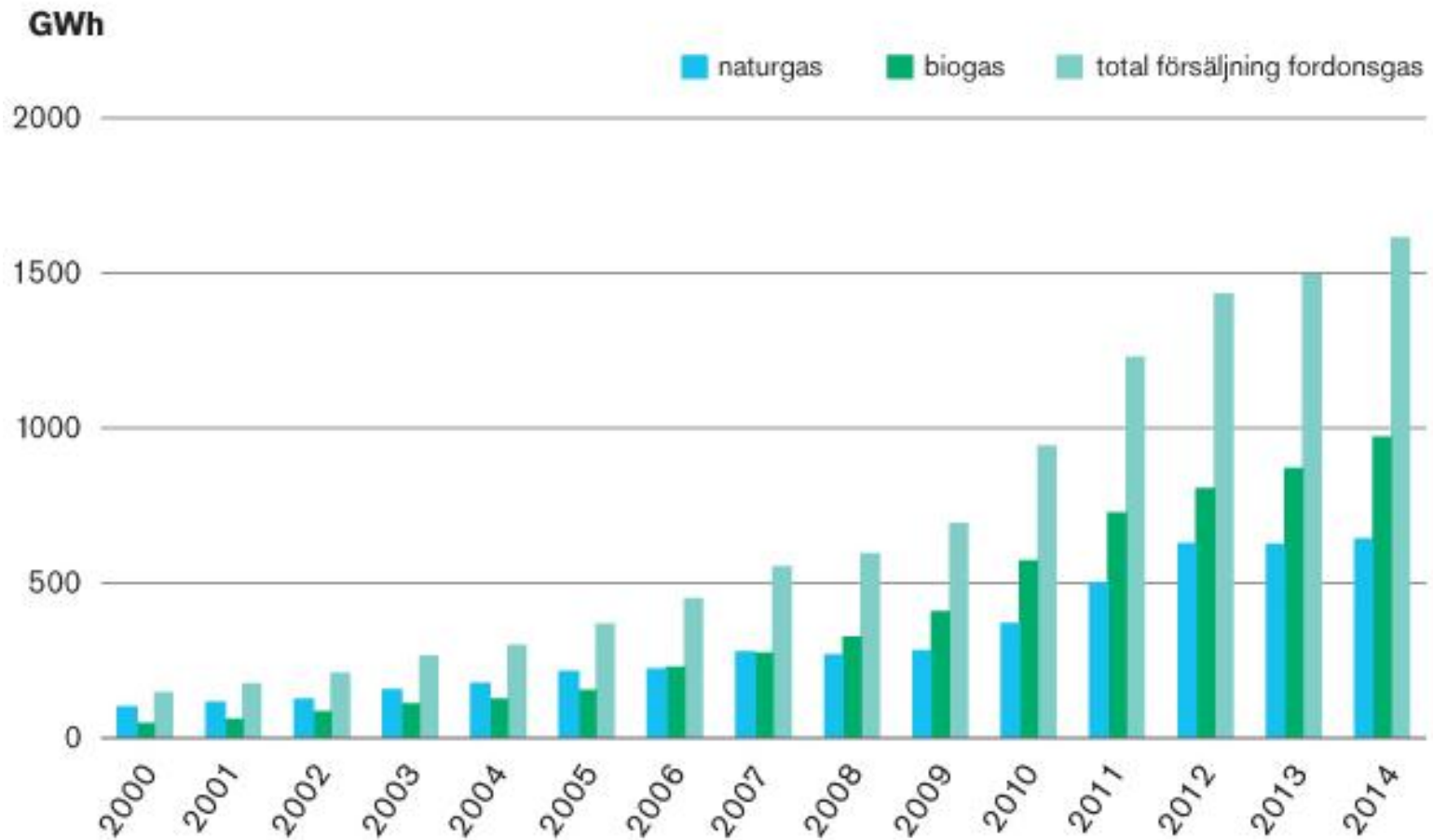


# Hur kan vi fortsätta bygga marknaden för biogasen?

Styrgruppsmöte Biogas Syd 20150915  
Staffan Johannesson

# Fordonsgasutvecklingen i Sverige





# Historiskt hög biogasandel i fordonsgasen

Pressmeddelande • 2015-08-21 08:00 CEST

***Aldrig tidigare har andelen biogas i den sålda fordonsgasen varit så hög som under årets första sex månader. 73 procent biogas visar att efterfrågan på det avfallsbaserade bränslet ökar. Trots positiv biogasandel oroas branschen dock av att viktiga politiska initiativ och signaler dröjer.***

SCB:s statistik för första halvåret 2015 visar att biogasandelen i den sålda fordonsgasen ligger på 73 procent vilket är en historiskt hög nivå. Biogasandelen har stigit under senaste året från att tidigare ha legat runt 60 procent.

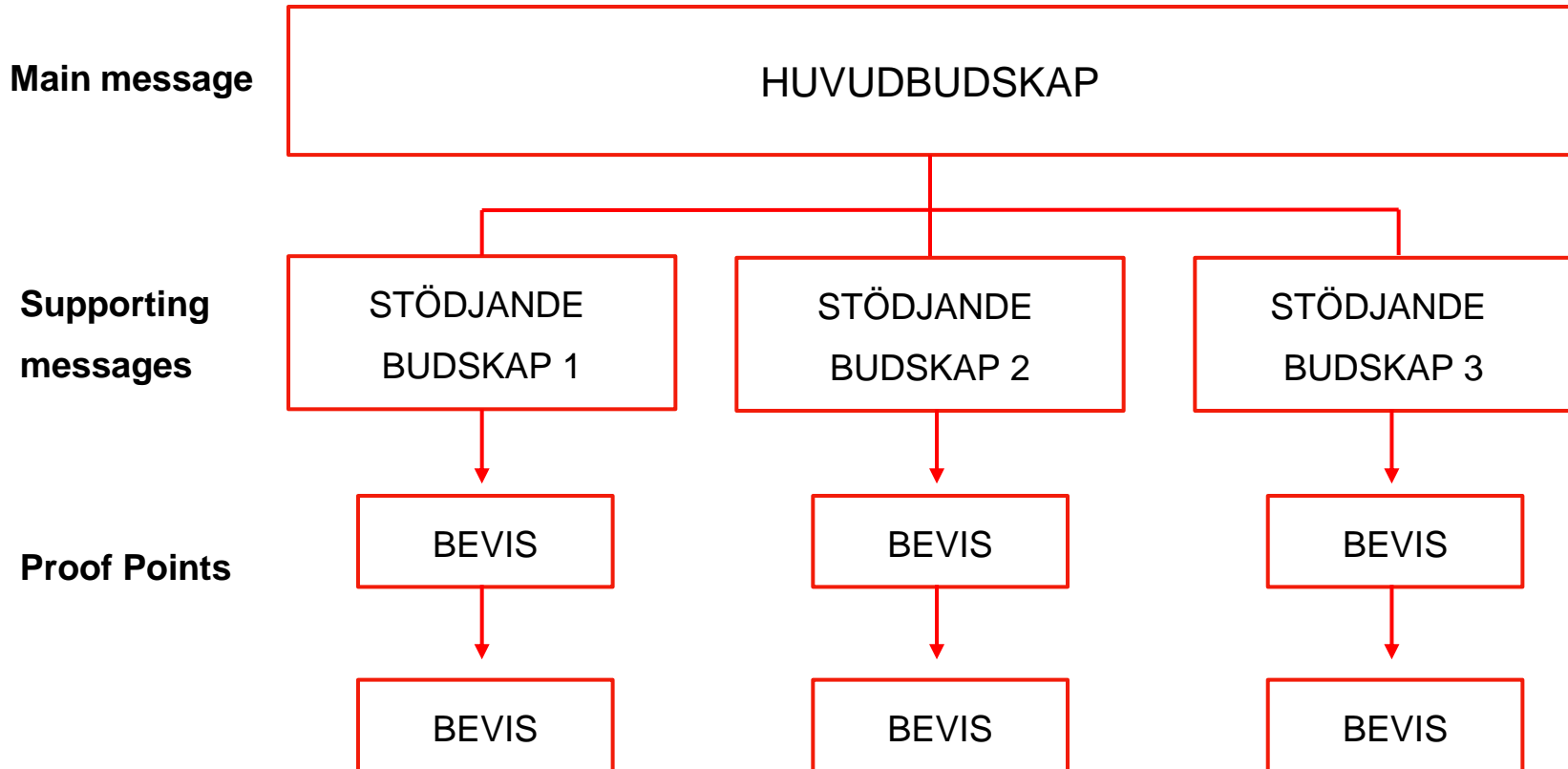
- *Vår höga andel biogas gör oss till ett föredöme i världen och visar att den gröna omställningen är*

# Fokus på biogasens fördelar

- Förenkla
- Förtydliga
- Förklara
- Få fram rätt fakta



# Att skapa ett budskap mot kunden – en arbetsmodell



# Budskapsplattform - kunder

**Main message**

**Biogas – dagens och morgondagens hållbara drivmedel**

**Supporting messages**

Biogas är förnybart och ett fördelaktigt bränsle

Dagens hållbara drivmedel

Morgondagens hållbara drivmedel

Prisvärt för dig och miljön

**Proof Points**

• ...

• ...

• ...

• ...

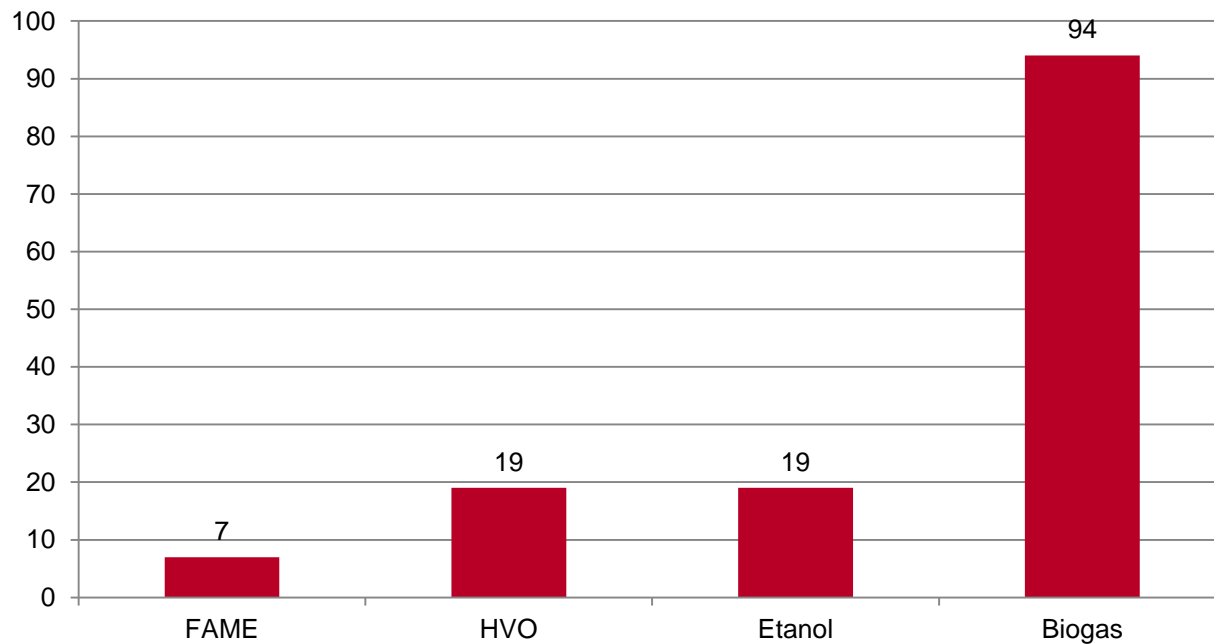
# Viktiga åtgärder

## Biogas Awareness - Road Show



# Biogas – Det inhemska bränslet

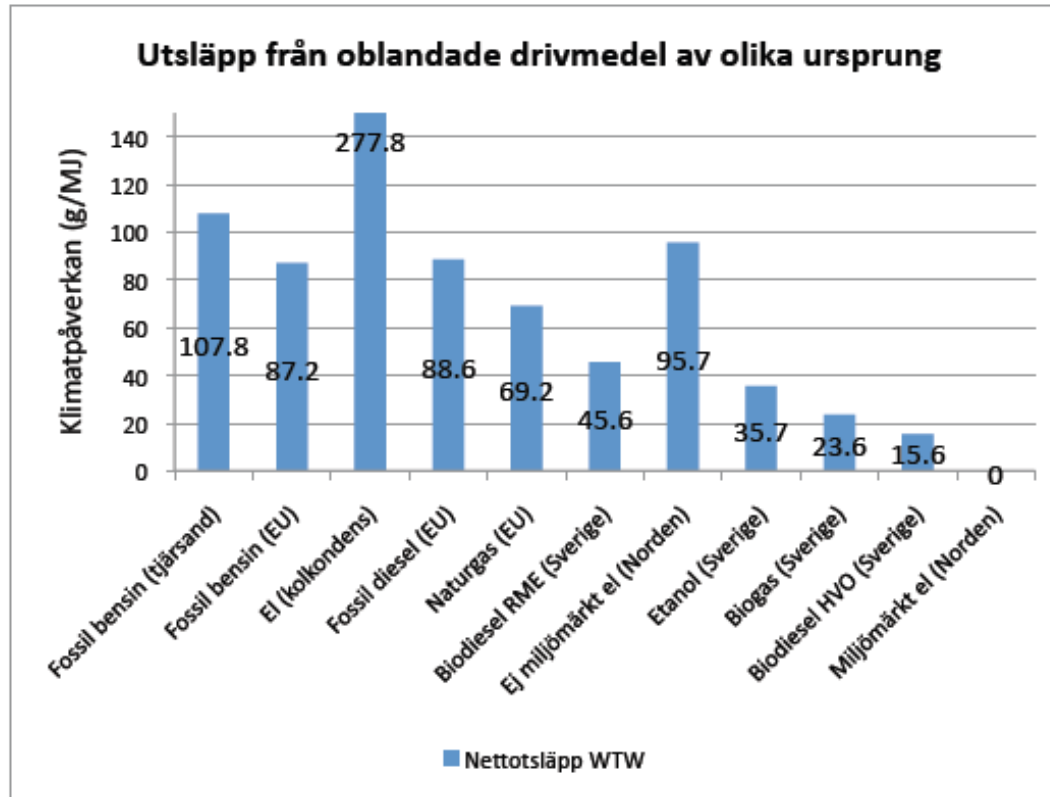
Andel svensk råvara (%)



Källa: Energimyndighetens årliga statistik, avser andel svensk råvara i drivmedel under 2014.



# Biogas har låg klimatpåverkan



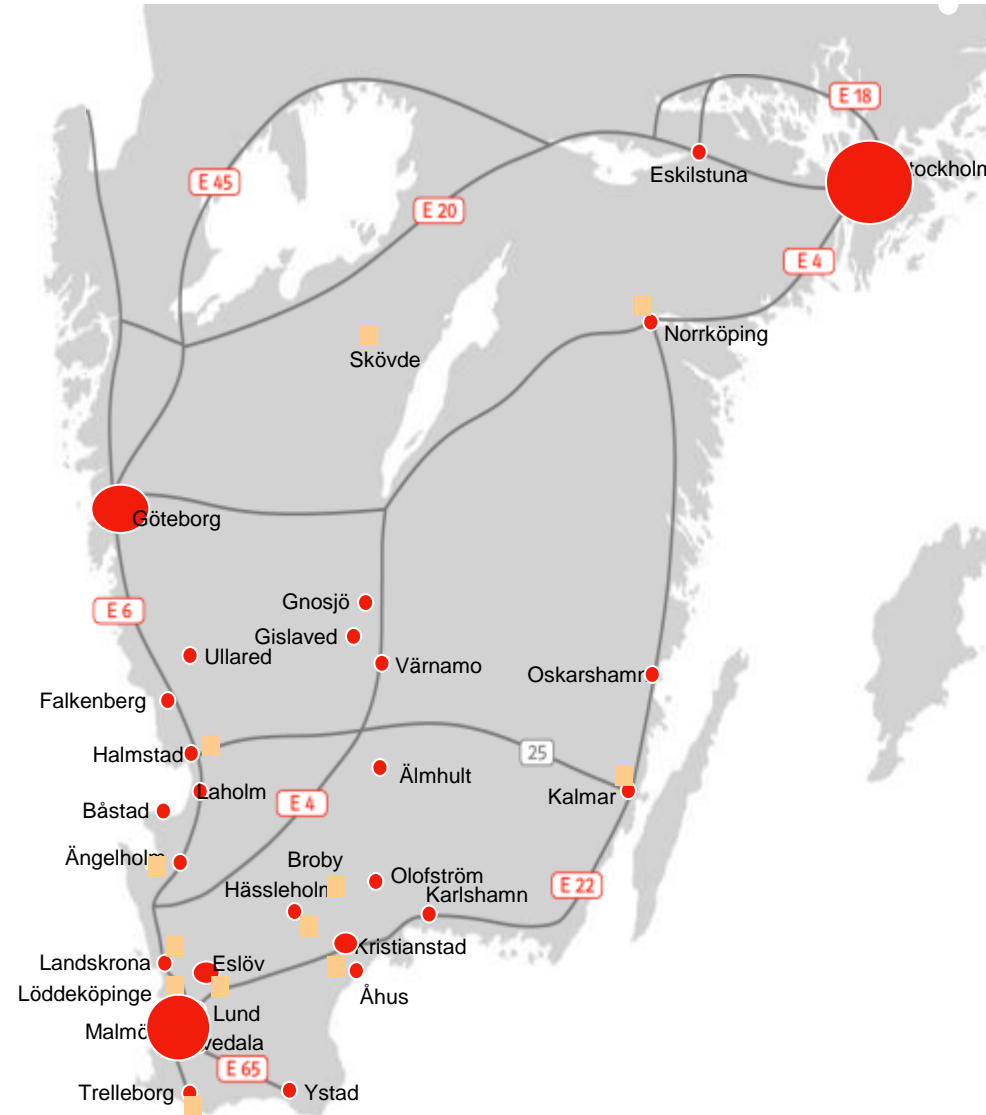
**Figur 4** Klimatpåverkan per energienhet oblandade (100 % rena) drivmedel. Jämför med Figur 2. Begreppet nettotsläpp WTW förklaras i Figur 1.

# Biogas - löser avfallproblem och sluter kretslopp

- Bara i E.ON produktionsanläggningar hanteras ca 170.000 – 200.000 ton **skånskt** avfall årligen.'
- ...

# Biogas finns och fungerar Kycklingen är kläckt!

- Över 150 tankstationer
- Depåer för bussar och lastbilar
- Projekt för mindre tankstationer, nya applikationer



# Biogasfordon finns och fungerar

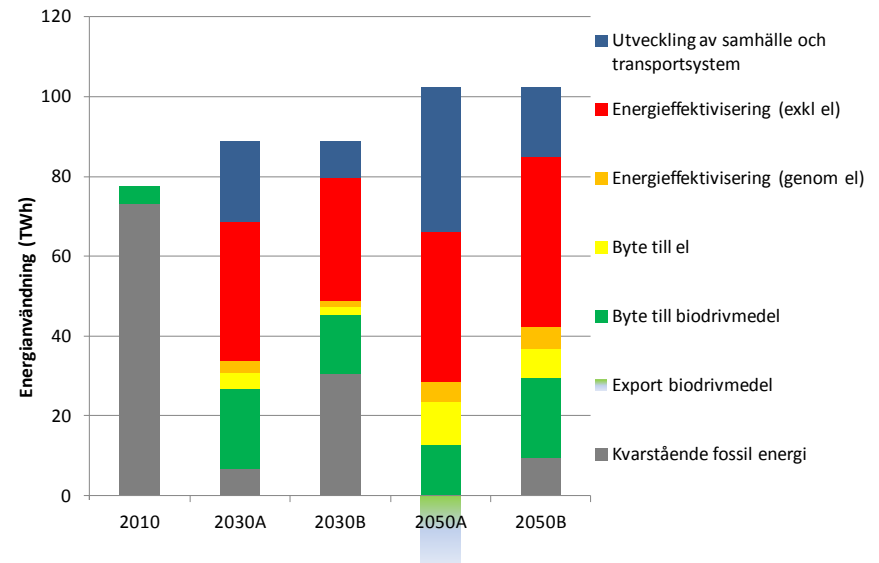


Foto: respektive tillverkare

e-on

# FFF-utredningens sammanfattande potentialbedömning för åtgärder inom de fyra områdena

- Potentialen för biodrivmedel **15-20 TWh år 2030** och den totala energianvändningen i transportsektorn reduceras till 31-47 TWh
- 20 TWh biodrivmedel kan uppnås med 3 TWh etanol, 4-5 TWh biodiesel (FAME, HVO etc) och **12-13 TWh biogas** (4 TWh rötning, 7-8 TWh förgasning) och DME
- Potentialen för el och vätgas 1,6-4,2 TWh år 2030
- För personbilar år 2030 (A) drivs med 20 % el, 50 % biodrivmedel och 30 % fossilt



Åtgärdspotential A och B - sammanlagd  
högre resp lägre potential i intervall till 2030 och 2050

## Dagens och Morgondagens bränsle

Baserat på:

- Avfall
- Funktionella substrat



Foto: Marin Biogas

Biogas ger nya typer av möjligheter för kunder

## Operationell leasing – *inkl bränslekostnad\**

Sommarens bästa erbjudande.

Välj till:  
• quattro\* 100 kr/mån  
• Navigation 104 kr/mån  
• Parkeringsvärmare 232 kr/mån

Är du snabb i svängarna hinner du göra en fin affär. Du får en välutrustad Edition till en förmånlig månadskostnad. På köpet inoår service i tre år och dessutom får du riktigt roligt bakom ratten.

Malmo

Bränslet ingår!

100 % förnybart

X kr/mån\*

Edition

1000 km

\* Finns ej idag. Samarbete och erbjudande under utredning.

e-on

Kundfokus

## Skärp Miljöbilsdefinitionen



Fossil diesel  
5 sittplatser  
117 g CO2/km



Fossil diesel  
5 sittplatser  
90 g CO2/km



Fossil diesel  
5 sittplatser  
83 g CO2/km

Källor; Miljöfordon.se samt resp tillverkares hemsidor  
Modeller: Volvo XC60 D4 2,0 , Renault Megane 1,5 dCi eco2, Renault Clio Energy Dci 90  
Miljöfordon enligt vägtrafikskattelagen  
Foto: Resp. tillverkares hemsida

e-on



Fakta

Biogas är energieffektivt – och förnybart





**Biogas –  
dagens och morgondagens hållbara drivmedel**