

Välkommen till Bioenergidagen 2016





En regional satsning på ökad användning av bioenergi

Bioenergidagen 2016



BIOENERGIGRUPPEN

I VÄXJÖ AB

Historia

- Första mötet hölls den 26 september 1996, Bioenergidagen har genomförts sedan 1999

Ägare

- Växjö Energi AB
- EON Värme Sverige AB
- HOTAB
- Järnforsen
- Samverkan sker med Linnéuniversitetet via en teknisk kommitté där förutom ägarna och Linnéuniversitetet, Solör Bioenergi, Dryco AB, Stora Enso Bioenergi, Södra och Energikontor Sydost deltar.



BIOENERGIGRUPPEN

I VÄXJÖ AB

Syfte

- Att öka bioenergianvändningen för att minska koldioxidutsläppen
- Att utveckla bioenergisektorn och öka bioenergianvändningen i södra Sverige genom FoU inom tillvaratagande, logistik och förädling av biobränslen.
- Att vara en naturlig länk mellan samhälle, näringsliv och universitet
- Att stärka projektansökningar genom t.ex. engagemang i styrgrupper.



BIOENERGIGRUPPEN

I VÄXJÖ AB

Inriktning

- Utveckling av kunskap avseende biobränsleeldade värmeanläggningar med inriktning på förbrännings- och miljöprestanda inom effektområdet 200 kW till 20 MW
- Studier av utsläpp av små partiklar och dess påverkan på hälsan
- Utbyggnad av miljövänliga biobränsleeldade anläggningar i regionen
- Utveckling av teknik för tillvaratagande och förädling av biobränsle med hela kedjan



BIOENERGIGRUPPEN

I VÄXJÖ AB

Utbildning

- Bioenergigruppens roll att utbildning bedrivs så att den efterfrågas av såväl deltagare som näringsliv och att underlätta tillgången till företagen för examensarbeten och praktik.
- Utbildning inom energi- och specifikt bioenergiområdet på både YH och universitetsnivå.
- Egna seminarier i samverkan med Linnéuniversitetet.



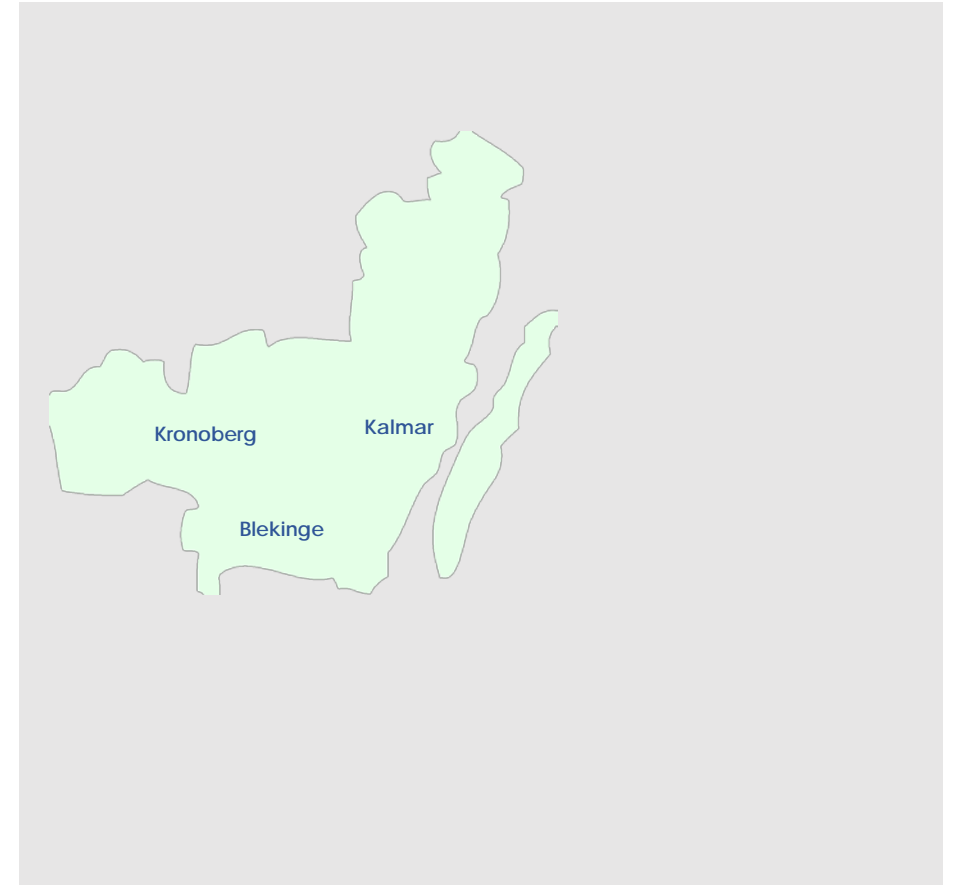
Medlemskap

- **Möjligt att börja med deltagande i Tekniska kommittén**
- **Kontakta Göran Gustavsson 0709 – 21 60 54**
- **goran.gustavsson@energikontorsydost.se**

- **Läs mer på vår egen hemsida: www.bioenergigruppen.se**
Där kommer information om kommande arrangemang och dokumentation av denna dagen.

Energikontor Sydost

- Arbetar med förnybar energi och energieffektivisering
- I nära samverkan med företag och offentliga aktörer
- Är en organisation utan vinstintresse
- Ägs av en förening där kommuner, landsting och regionförbund i Blekinge, Kalmar och Kronobergs län är medlemmar
- Vår verksamhet finansieras huvudsakligen av medel från svenska myndigheter och EU
- Runt 20 personer anställda



Verksamhetsområden

- Energieffektivisering
Därför att byggnader står för en tredjedel av all energianvändning i Sverige.
- Hållbara transporter
Därför här är beroendet av fossila bränslen störst.
- Förnybar energi
Därför vi har en mycket stor potential i sydost inom främst bioenergi och vindkraft

Energismarta
hus

Beteende-
förändringar

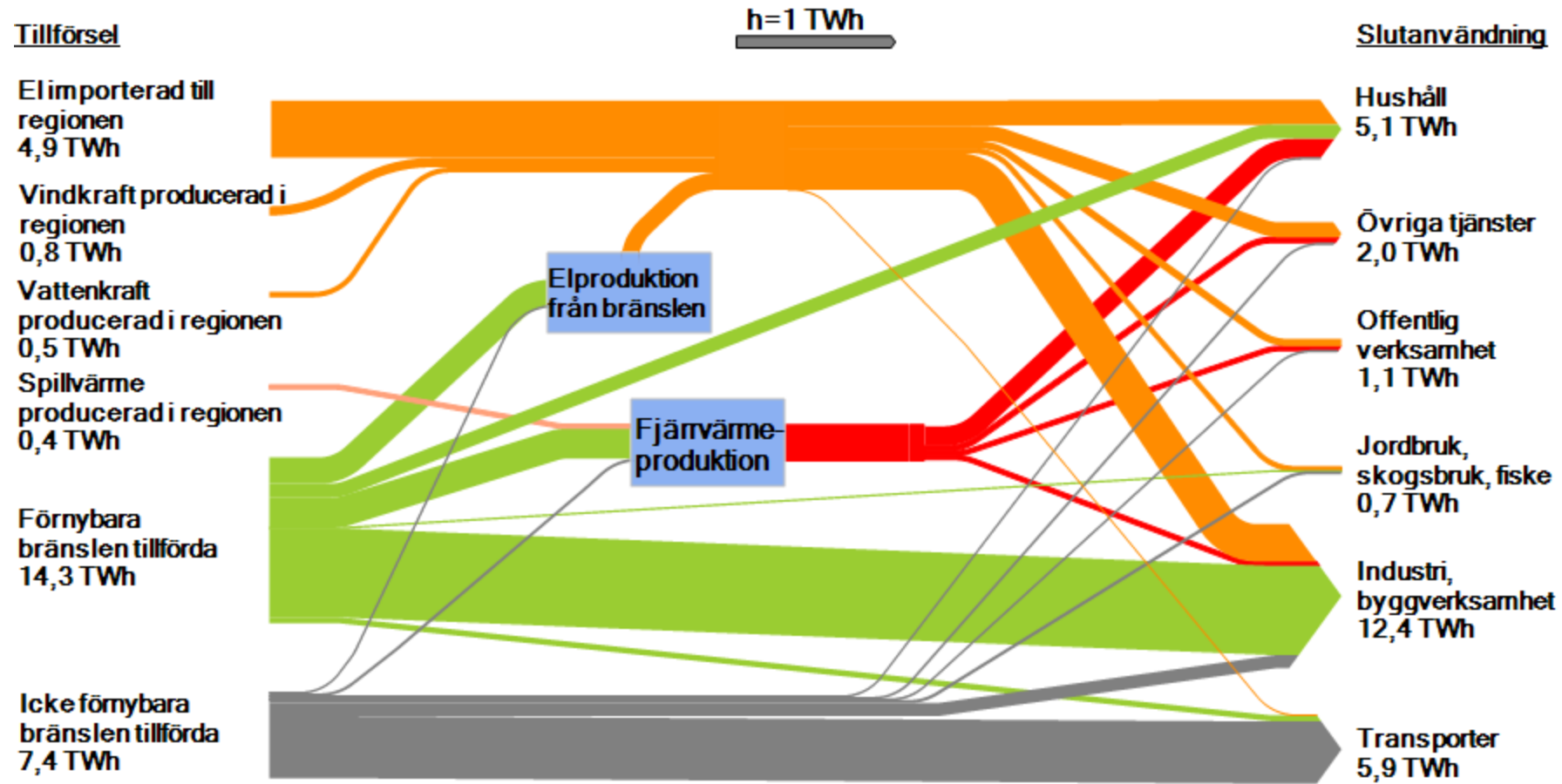
Biogas

Effektivare
transporter

Kraftvärme

Vindkraft

Slutanvändning samt el- och fjärrvärmeproduktion (TWh) 2013 3 sydostlän: Blekinge, Kalmar och Kronoberg



09.00	Inledning
09.15	Linnéuniversitetet – aktuell forskning – Fyra olika presentationer
11.00	John Johnsson, Profu: Konkurrensen på värmemarknaden på kort och på lång sikt
11.30	Lunch
12.30	John Johnsson, Profu: Tankar om utveckling av fjärrvärmeaffären
13.00	Linnéuniversitetet Leif Gustavsson: Bioenergi och bilar Johan Bergh: Skogens miljönytta
14.00	Linnéuniversitetet – aktuell forskning – Två olika presentationer
14.45	Några företag i Bioenergigruppen i Växjö AB presenterar sig och något aktuellt projekt
15.15	Aktuella regionala Bioenergiprojekt
15.30	Fika och avslut