

Smart energi – en klimatdialog



Smart energi

Västra Götalandsregionens politiker inbjuder till en dialog om hur vi som bor och arbetar i Västra Götaland ska kunna minska vår miljöpåverkan. Vi tror att det sker bäst genom att göra oss mindre beroende av fossila bränslen.

Växthuseffekten är en av vår tids största globala utmaningar. Den leder till allvarliga klimatförändringar. Västvärldens utsläpp av fossil koldioxid måste minska dramatiskt om vi ska lyckas hejda växthuseffekten och fördela energiresurserna mer rättvist än idag.

Flera alarmerande rapporter pekar i samma riktning – jorden påverkas dramatiskt av vårt sätt att leva. Men om vi gör något nu, kan vi påverka skeendet. Aldrig förr har vår kunskap om vår jord och vad vi gör med den varit större. Nu måste vi ta vårt ansvar!

Per Olov Blom
Ordförande miljönämnden
Västra Götalandsregionen





1. Vad är Smart Energi?

Smart Energi är ett projekt som går ut på att minska beroendet av fossil energi i Västra Götaland. Västra Götalandsregionen och de 49 kommunerna ska i en process föra dialog med näringsliv, utbildnings- och forskningsinstitutioner, organisationer och enskilda intressenter som kan påverka utvecklingen. Dialogen ska leda fram till att vi tillsammans formulerar utmaningar, som vi hittar lösningar på. Vi sammanfattar detta i en strategi som beskriver hur vi i Västra Götaland gemensamt och konkret ska genomföra förändringen mot ett mindre fossilberoende samhälle.

2. Varför drivs projektet Smart Energi?

Västvärlden har ett ansvar för jordens klimat. Genom att ligga i framkant på utvecklingen av alternativ till fossila bränslen ser vi också en möjlighet till ekonomisk utveckling och ökad konkurrenskraft för Västra Götaland. Projektet ska leda till att vi kan behålla välfärden för kommande generationer.

3. Vem/vilka står bakom projektet?

Beredningsgruppen för miljö i Västra Götaland står bakom projektet. Den består av politiker från Västra Götalandsregionen och de 49 kommunerna. Vi bjuder in näringsliv, utbildnings- och forskningsinstitutioner, organisationer och enskilda att delta. Ett brett deltagande är en förutsättning för att projektet ska lyckas.

4. Vad ska projektet åstadkomma?

Målet är att Västsverige ska vara nästan oberoende av fossil energi och ha en långsiktigt hållbar energiförsörjning 2030.

5. Hur ska det gå till?

Hösten 2007 och våren 2008 arbetar projektet inom sex fokusgrupper (se sista sidan). Grupperna bjuder in olika intressenter inom sina respektive områden till en bred dialog om hur Västra Götaland kan minska sitt beroende av fossila bränslen. Vid mötena identifierar man de utmaningar och problem som behöver lösas för att minska fossilberoendet inom respektive område. I en gemensam strategi beskriver projektet under sommaren/hösten 2008 vilka överenskommelser som träffats och vad som ska göras för att nå målet. Under 2008 – 2010 genomför och följer projektledningen upp åtgärder som finns med i strategin.

6. Kan verkligen en region arbeta meningsfullt med en global fråga som miljön?

Vi ska koncentrera oss på de frågor vi i Västra Götaland verkligen kan påverka. Och sådana finns. Det pågår många intressanta projekt i Västra Götaland inom utvecklingen av alternativa bränslen för uppvärmning och transporter, miljöbilar, effektiva transporter och ökad produktion av energi från förnybara källor. Dessa vill vi stödja, ge möjligheter till vidareutveckling och låta inspirera fler. Dessutom vill vi påverka livsstil, konsumtionsmönster och producentansvar hos alla som bor här.

7. När börjar arbetet och hur länge ska det pågå?

Förberedelserna har redan börjat. I höst ska projektet föra dialog med olika intressenter. Den första planeringen sträcker sig till 2010, men sannolikt fortsätter arbetet till 2030 då målet är satt.

Korta fakta om energin och klimatet

VÄRLDEN OCH EUROPA:

- Den globala efterfrågan på energi ökar och förväntas vara 60 procent större 2030. Energianvändningen i EU ökar med 1-2 procent per år.
- I dag är 80 procent av den energi som konsumeras i EU baserad på fossila källor.
- Europas utsläpp av fossil koldioxid måste minska med 90 procent jämfört med dagens utsläpp om vi ska stabilisera den globala temperaturökningen till 2 grader till nästa sekelskifte.

SVERIGE:

- Koldioxid är den dominerande växthusgasen och står i Sverige för 80 procent av alla utsläpp.
- Riksdagen har satt som mål att halvera utsläppen av växthusgaser fram till 2050.

VÄSTRA GÖTALAND:

- Energittillförseln i Västra Götaland kommer till största delen från oljeprodukter och elenergi.
- De största energianvändarna är industrin och byggverksamheten, 45 procent, därefter transportsektorn, 24 procent.
- Den samlade energianvändningen per invånare har ökat de senaste tio åren i Västra Götaland.
- Genom satsningar på förnybar energi och energieffektivisering bör Västra Götaland kunna spara 26 procent av energianvändningen 2004 till och med 2025 (18 TWh).

KONTAKTUPPGIFTER:

Ordförande: Per Olov Blom, tel 0708-94 68 91
Projektledare: Kerstin Quentzer, tel 0768-23 31 15
Informatör: Malin Englund, tel 0730-93 88 00

Fokusgrupper

Effektiv uppvärmning
i bostäder och lokaler

Effektiva godstransporter
– grön logistik

Effektiva persontransporter
– mobilitet

Alternativa drivmedel
och energieffektiva fordon

Ökad produktion av energi
från jord, skog, sol och vind

Livsstil, konsumentmakt
och producentansvar

Ordförande

Ulla Y Gustafsson
0705-76 08 63

Jan Hallberg
0707-61 10 42

Leif Blomqvist
0707-31 84 50

Gert-Inge Andersson
0706 - 81 79 10

Ulf Eriksson
070-648 51 11

Monica Selin
0708-44 46 77

Sekreterare

Jonas Norrman
031-772 49 61

Dirk Harmsen
0705-14 49 77

Jakob Lagercrantz
0708-17 38 08

Hanna Jönsson
031-334 37 71

Karin Stenlund
0520-48 87 18

Kristina Käck
0709-46 82 64