

FÖRNYBAR ENERGI

EFFEKTIVARE ENERGIANVÄNDNING

EKONOMISK TILLVÄXT OCH UTVECKLING

A



ENERGISESSION 2006

VÄSTRA GÖTALAND • TROLLHÄTTAN 8-9 FEBRUARI

**INBJUDAN
& PROGRAM**

AVSÄNDARE
Västra Götalandsregionen
Miljösekretariatet, Box 1726, 501 17 Borås

Komplett program finns på www.vgregion.se/energisession2006



ENERGISESSION 2006

Sessionsschema onsdagen den 8 februari

8.00	Registrering och kaffe			
9.00	Plenum 1 Kristina Jonäng, Västra Götalandsregionen, Gert-Inge Andersson, Trollhättans Stad, Marie Granlund, Näringsutskottet, Tomas Kåberger, TalOil AB			
10.00	Paus			
10.10	Session 1 Tillväxt genom export av miljöteknik	Session 2 Förnybara drivmedel för tunga fordon	Session 3 Energilösningar i bebyggelse	
13.00	Lunch			
14.15	Session 4 Design och strategisk kommunikation ger lönsammare energiaffärer	Session 5 Vätgas som energibärare – Hur stort kan det bli?	Session 3 Fortsättning	Session 6 Avfall från Usch till Resurs
15.30				
16.00				
17.45				
19.00	Busstransport 17.45 alt. 18.00 från Innovatum till Scandic Swania. Middag på Scandic Swania som Trollhättans Stad, Innovatum och Trollhättan Energi bjuder på.			

Sessionsschema torsdagen den 9 februari

	Busstransport till Innovatum 07.45 alt 08.00. Bussen avgår från Scandic Swania.			
8.00	Registrering och kaffe			
8.30	Plenum 2 Stefan Edman, Regeringens oljekommission, Johan Tollin, Vattenfall AB			
9.30	Paus			
9.40	Session 7 El från förnybara energikällor	Session 8 Lönsamt energiarbete i industri	Session 9 Energi och miljöinnovationer	Session 11 Energiplanering i kommuner
12.30	Lunch			
13.45	Session 7 Fortsättning	Session 8 Fortsättning	Session 10 Energiforskning för en hållbar utveckling och ökad konkurrenskraft i regionen	Session 12 Solenergi i kommuner
15.00				
15.30				
17.00				

Sista anmälningsdag 22 december. Vi reserverar oss för eventuella ändringar i programmet.

Sessioner

Detaljerat program hittar du på www.vgregion.se/energisession2006

8 februari

- 1 Tillväxt genom export av miljöteknik**

Miljörelaterade produkter och tjänster är en kommande tillväxtbransch med stor exportpotential. Hur kan offentliga aktörer och näringsliv samverka för lyckade export-satsningar? Lyssna till olika företags erfarenheter i exportsammanhang.

MÅLGRUPPER Näringslivschefer, kommunala och regionala politiker, miljöteknikföretag.
ARRANGÖR Ecoex, www.ecoex.se
MODERATOR Göran Värmbj, Business Region Göteborg/Affärsdriven miljöutveckling
- 2 Förnybara drivmedel för tunga fordon**

Motortillverkarna har hörsammat kraven på förnybara drivmedel men vill ha en bredare diskussion. Transportsektorn klarar inte att själv bygga upp ett system för drivmedel. Fler intressenter måste engageras, alltifrån producenter till olika användare. Syftet med sessionen är att presentera de olika aktörernas ståndpunkter och strategier.

MÅLGRUPPER Skogs- och jordbruksföretagare, drivmedelsproducenter, lastbilstillverkare, åkare samt andra aktörer inom transportnäringen m fl.
ARRANGÖR Göteborg Action for Management of the Environment (GAME), www.miljo.chalmers.se/game
MODERATOR Jonas Norrman, GAME
- 3 Energilösningar i bebyggelse**

Energieffektivt byggande, passivhus och uppvärmning med förnybar energi är marknader under uppvaknande med stora möjligheter för byggbranschen, kommuner och fastighetsägare. En session om initiativ och möjligheter för nybyggnad, ombyggnad och förvaltning.

MÅLGRUPPER Beslutsfattare i energibolag, bygg- och bostadsföretag, energikonsulter, arkitekter, energirådgivare, politiker, fastighetsskötare, tjänstemän och andra med drift och förvaltningsansvar eller som arbetar med planering och bygglov.
ARRANGÖR SP Sveriges Provnings- och Forskningsinstitut, www.sp.se, Energiråd Väst, www.energiradvast.se, IVL Svenska Miljöinstitutet AB, www.ivl.se
MODERATOR Enno Abel, CIT Energy Management AB
- 4 Design och strategisk kommunikation ger lönsammare energi-affärer**

Biobränsle och energieffektivitet uppfattas av många konsumenter som trist, krångligt, fult och kanske inte ens pålitligt. Sessionen handlar om hur design och strategisk kommunikation kan användas för att göra förnyelsebara och energieffektiva produkter och tjänster mer framgångsrika. Kan miljöfördelarna bli något för majoriteten – trendigt eller kanske rentav lyxigt?

MÅLGRUPPER Politiker, företag i sol- och biobränslebranschen, energikonsulter, företag med energieffektiva produkter, designföretag, kommunala energirådgivare, inköpsfunktioner, miljösamordnare, miljöchefer, studenter vid designutbildningar.
ARRANGÖR Innovatum Teknikpark, www.innovatum.se, Svensk Industridesign (SVID), www.svid.se
MODERATOR Kaj Abbestam, Svensk Industridesign
- 5 Vätgas som energibärare – hur stort kan det bli?**

Världens ledande industrinationer har pekat ut vätgas som en energibärare för framtiden; satsningarna ökar, tekniken mognar och visionerna klarnar. Få en uppdatering om vad som händer inom EU och i övriga världen och hör mer om samverkansprojektet SamVäte i Väst som visar vägen i Västsverige genom nätverksskapande och demonstrationsprojekt.

MÅLGRUPPER Alla som vill ha en uppdatering av utvecklingen inom vätgas- och bränslecellsområdet samt kan dra nytta av vätgasnätverket i Västra Götaland; näringslivsrepresentanter, entreprenörer, forskare samt beslutsfattare och tjänstemän från offentliga sektorn.
ARRANGÖR ETC Battery and FuelCells Sweden, SamVäte i Väst, www.etcab.se/vatgas
MODERATOR Maria Grahn, Fysisk resursteori, Chalmers Tekniska Högskola
- 6 Avfall från Usch till Resurs**

Avfall är en viktig energi- och materialresurs. Avfallshanteringen måste lösas på ett ekonomi- och miljöeffektivt sätt för att vi ska uppnå ett uthålligt samhälle. Hur kommer vi att behandla avfallet i framtiden? Är deponiernas tid förbi? Sessionen visar hur lokala avfallsmottagare har utvecklat innovativa tankar till användbara tekniker.

MÅLGRUPPER Avfallsproducenter, återvinningsbolag, lokala och regionala myndigheter, energikonsulter, energirådgivare, politiker, energibolag.
ARRANGÖR SP Sveriges Provnings- och Forskningsinstitut, www.sp.se
MODERATOR Evalena Wikström, koordinator Centrum för Energi och Materialåtervinning

7

El från förnybara energikällor

El från förnybara energikällor blir allt mer konkurrenskraftigt med stigande el- och oljepriser, elcertifikat och utsläppsrätter. Men vilka tekniker och lösningar ska vi satsa på i Västra Götaland och vilka förutsättningar och hinder finns?

Sessionen ger en allmän överblick av vad som pågår i Västra Götaland och vilka förutsättningar som finns inom regionen.

MÅLGRUPPER Energi- och kraftbolag, energirådgivare, konsulter och kommunala och regionala politiker och tjänstemän.

ARRANGÖR KanEnergi Sweden, www.kanenergi.se, Energimyndigheten, www.stem.se, Västra Götalandsregionen, www.vgr.se/miljo, EU, europa.eu.int/pol/ener

MODERATOR Mats Johansson, KanEnergi Sweden AB

8

**Lönsamt energi-
arbete i industri**

Smart energianvändning sparar pengar, men offensivt energiarbete kan också locka investeringar, ge uppmärksamhet och många andra fördelar. Under sessionen presenteras metoder, verktyg och goda exempel på lyckad planering och lönsamma åtgärder.

MÅLGRUPPER Industriföretag, energikonsulter, energirådgivare.

ARRANGÖR Energiråd Väst, www.energiradvast.se, Centrum för Miljödriven Företagsutveckling (CMF) www.cmf.nu, Energimyndigheten, www.stem.se

MODERATOR Susanna Kindberg, CMF

9

**Energi- och miljö-
innovationer**

Politik, kapital och företag skapar nya tillväxtområden. Hur kan miljö- och energiinnovationer nå större framgångar än idag? Ett framåt-syftande session om hur politik, kapital, forskning och innovationsrådgivning kan dra åt samma håll för att skapa tillväxt och en god miljö.

MÅLGRUPPER Politiker, inköpsfunktioner i offentlig sektor, aktörer inom riskkapital och andra finansieringsformer, innovationsrådgivare, SME inom miljöteknikområdet, forskningsverksamhet.

ARRANGÖR Innovatum Teknikpark, www.innovatum.se

MODERATOR Ulf Gustavsson, arbetar med Chalmers Industriteknik, Högskolan Borås och ESPIRA, tidigare VD för Teknikbrostiftelsen

10

**Energiforskning för en
hållbar utveckling och
ökad konkurrenskraft
i regionen**

För att nå en hållbar utveckling krävs tillgång på god kunskap och miljöriktiga tekniska lösningar. Sessionen kommer att belysa dagens teknik- och kunskapsfront när det gäller effektiv energianvändning, miljövänliga produktionsprocesser samt utveckling av förnybara energikällor.

MÅLGRUPPER Beslutsfattare och ansvariga inom företag och organisationer med intresse för forskning, utveckling och nya tekniska lösningar för en effektiv energianvändning och hållbara energisystem.

ARRANGÖR Chalmers Energicentrum (CEC) www.cec.chalmers.se

MODERATOR Sture Blomgren, planeringschef på Formas

11

**Energiplanering
i kommuner**

En halvdag med spännande exempel på långsiktigt hållbar energiplanering med helhetstänkande och lokal, förnybar energiproduktion.

MÅLGRUPPER Energiplanansvariga i kommun, kommunpolitiker, miljösamordnare, energirådgivare, andra berörda kommundienstjänstemän, kommunala energibolag.

ARRANGÖR Energiråd Väst www.energiradvast.se, Trollhättans Stad www.trollhattan.se

MODERATOR Erika Brokvist, Energiråd Väst

12

**Solenergi i
kommuner**

Regeringen har i samband med den senaste budgetpropositionen föreslagit ett ROT-bidrag för investeringar i energieffektivisering och förnybara energilösningar i offentliga byggnader. Förslaget innebär att solvärmeinstallationer kan subventioneras med upp till 30% och solcellsinstallationer med upp till hela 70% av de totala kostnaderna. Under detta tema ges ett antal presentationer som beskriver möjligheter för solvärme och solceller i kommunerna.

MÅLGRUPPER Beslutsfattare i energibolag, bygg- och bostadsföretag, energikonsulter, arkitekter, energirådgivare, politiker, fastighetsskötare, tjänstemän och andra med drift och förvaltningsansvar eller som arbetar med planering och bygglov.

ARRANGÖR SP Sveriges Provnings- och Forskningsinstitut www.sp.se

MODERATOR Peter Kovacs, SP Sveriges Provnings- och Forskningsinstitut

13

Håll en egen session!

Låt Energisession 2006 bli er mötesplats. Passa på när ni ändå samlas i samband med Energisession 2006 att hålla era egna sessioner med branschkontakter och nätverk. Innovatum har rum i olika storlekar för projektmöten, styrelsemöten och andra sammanträden.

MÅLGRUPPER Branschföreningar, projektgrupper och andra nätverk.

Anmälan till Energisession 2006

NAMN	
ORGANISATION/FÖRETAG	
AVDELNING	
ADRESS	
POSTNUMMER	ORT
TELEFON	
E-POST	
FAKTURAADDRESS OM ANNAN ÄN OVAN	

Sista anmälningsdag är 22 december.

Anmälan postas eller faxas till 0520-48 84 24.

Frågor om programmet besvaras av Jessica Alghed, telefon 033-17 48 23 eller e-post: jessica.alghed@vgregion.se

Frågor om bokning och reservation av sammanträdesrum för egna möten

besvaras av Eva Fock, telefon 0520-48 84 59 eller e-post: eva.fock@visittrollhattan.se
Bekräftelse på deltagande och logi erhålles ett par veckor innan konferensen.

Deltar dag 1

Session fm (ange nummer)

Session em (ange nummer)

Önskar busstransport 17.45 alt. 18.00 från Innovatum till middagen på Scandic Swania.

Deltar i middag den 8 februari, som Trollhättans Stad, Innovatum och Trollhättan Energi AB bjuder på.

Önskar reservera rum för eget möte under Energisession 2006

Specialkost Ange önskemål _____

Konferensavgift båda dagarna 1800:-. Konferensavgift en dag 900:-. Deltagaravgiften faktureras till angiven adress.

Rum har reserverats på Scandic Swania, Storgatan 47-49 som är miljömärkt med Svanen och har KRAV-märkt restaurang samt på Hotel Trollhättan, Polhemsgatan 6. Önskas ev annat boende bokas detta på egen hand.
Kostnaden för logi betalas av deltagaren direkt till hotellet.

<input type="checkbox"/>	Scandic Swania	<input type="checkbox"/>	Enkelrum 1290:-	<input type="checkbox"/>	Dubbelrum 1490:-	<input type="checkbox"/>	7/2	<input type="checkbox"/>	8/2	<input type="checkbox"/>	9/2
<input type="checkbox"/>	Hotel Trollhättan	<input type="checkbox"/>	Enkelrum 710:-	<input type="checkbox"/>	Dubbelrum 860:-	<input type="checkbox"/>	7/2	<input type="checkbox"/>	8/2	<input type="checkbox"/>	9/2

Delar rum med

Plats för
frimärke

Visit Trollhättan

Box 901
461 29 Trollhättan

ENERGISESSION 2006

– en ny västsvensk mötesplats om energi

Västra Götaland är en av de ledande regionerna inom energi- och miljödriven utveckling. Här finns forskning, innovationer, miljöteknik, engagerade kommuner och företag, liksom driftiga medborgare och politiker. Med kunskap och aktiva insatser kan vi själva ytterligare påverka utvecklingen på energiområdet. För att säkra fortsatt utveckling och konkurrenskraft bjuder vi in till en ny regional mötesplats om förnybar energi, effektivare energianvändning och ekonomisk tillväxt.

Du får en lägesrapport om vad som händer på energiområdet, både lokalt, regionalt, nationellt och internationellt, i den offentliga sektorn såväl som i industri och andra delar av näringslivet. Ta chansen att knyta

värdefulla kontakter inom de frågor som berör dig och din verksamhet. Vi kan utlova kreativa möten som öppnar för nya, spännande och lönsamma möjligheter.

Du har dessutom möjligheten att förlägga egna möten i anknytning till Energisession 2006.

Välkommen att inspirera och inspireras med oss!



Kristina Jonäng,
ordförande miljönämnden,
Västra Götalandsregionen



Gert-Inge Andersson,
kommunstyrelsens ordförande,
Trollhättans Stad

Talare i plenum

Dag 1

Tomas Kåberger, utvecklingschef TalOil AB och ordförande i Svebio, ger oss sin bild av vilka möjligheter som förnybar energi och energieffektivisering innebär för Sverige, Europa – och Västra Götaland.

Marie Granlund, ordförande i riksdagens näringsutskott, redogör för hur man på nationell nivå kopplar samman näringspolitik och energipolitik. Finns det motsättningar, eller gynnar i själva verket strävan efter ett minskat beroende av fossil energi och en effektivare energianvändning tillväxten och jobben?

I undersessionerna medverkar representanter för myndigheter, högskolor och universitet, forskning, näringslivet, kommuner m.fl. Detaljprogram finns på www.vgregion.se/energisession2006.

Dag 2

Stefan Edman, generalsekreterare för regeringens nya oljekommission, berättar om kommissionens uppdrag och hur han ser på möjligheterna att göra Sverige oberoende av olja till år 2020.

Johan Thollin, koncernstrateg Vattenfall AB, talar om kraftindustrins roll för ett mer hållbart energisystem och varför Vattenfall satsar på förnybar energi. Vilka möjligheter finns och vilka områden prioriteras i Sverige?



ENERGISESSION 2006 arrangeras av Västra Götalandsregionen och Trollhättans Stad i samverkan med:



ENERGISESSION 2006 är ett miljödiplomerat evenemang

