



ENERGISESSION 2007

VÄSTRA GÖTALAND • PULSEN KONFERENS I BORÅS 7-8 FEBRUARI

AVSÄNDARE
Västra Götalandsregionen
Miljösekretariatet, Box 1726, 501 17 Borås

**INBJUDAN
& PROGRAM**

Komplett program finns på www.vgregion.se/energission

Glöm inte att besöka
rådgivartorget!

ENERGISESSION 2007

– ett kreativt forum för västsvensk konkurrenskraft

Borås tar över värdskapet för Energisession 2007. Fokus ligger även denna gång på tillväxt och affärsmässig potential ur ett regionalt perspektiv. Under två intensiva februaridagar får du ta del av nya och lönsamma möjligheter inom energisektorn.

Ta chansen att uppdatera dig och knyt nya kontakter inom de områden som berör dig och din verksamhet. På Energisession 2007 hörs och händer det allra senaste.

Här träffar forskare och innovatörer engagerade företagare och företrädare från den offentliga sektorn. Ämnen som exempelvis *Livsstil, lönsamhet och design* samt *Energi från jord och skog* står på programmet.

”Rådgivartorget” är en nyhet på Energisession 2007. Där kan du som besökare söka rådgivning och stöd – ekonomiskt, kompetensmässigt etc – hos olika organisationer.

Du ges möjlighet att träffa dessa rådgivare under pauser eller vid korta inledande informationsmöten.

Vi vågar utlova att Energisession 2007 blir ett dynamiskt och kreativt forum, med möten och sessioner som visar nya, spännande vägar att gå.

**Känn dig välkommen att inspirera
och inspireras med oss!**



Kristina Jonäng,
ordförande miljönämnden,
Västra Götalandsregionen



Björn Bergquist,
kommunstyrelsens ordförande,
Borås Stad



ENERGISESSION 2007

Sessionsschema onsdagen den 7 februari

8.30	Registrering och frukostfika			
9.30	Plenum 1 Översiktlig halvdag över alla ämnen med det bästa i sammanfattning från de olika delsessionerna.			
10.30	Paus			
10.45	Plenum 1 (fortsättning) Översiktlig halvdag över alla ämnen med det bästa i sammanfattning från de olika delsessionerna.			
12.00	Lunch			
13.30	Session 1 Livsstil, lönsamhet och design INNOVATUM, CENTRUM FÖR KONSUMTIONS- VETENSKAP, O2-DESIGNNÄTVERKET FÖR HÅLLBAR UTVECKLING	Session 2 Energieffektiva byggnader – detta händer nu! SP, ENERGIRÅD VÄST	Session 3 Energikombinat - waste refinery CHALMERS, SP, BEMAB	Håll din egen session! För lokal, kontakta Pulsen Konferens. Studiebesök på SP-energiteknik 15.45-17.00
17.00				
19.00	Middag			

Sessionsschema torsdagen den 8 februari

8.00	Registrering och frukostfika			
8.30	Plenum 2 Paneldiskussion med fokus på möjligheterna till utveckling och effektivisering av användandet av förnybar energi.			
9.30	Paus			
9.40	Session 4 Energigården – energi från jord och skog ENERGIGÅRDENS PARTER	Session 5 Möjligheter och utmaningar när vi energieffektiviserar butiker BORÅS STAD, SP	Session 6 Västra Götaland – ett internationellt centrum för hybridfordonsutveckling GAME, BRG, INNOVATUM	Workshop A Internationell konkurrens – hot eller möjlighet för västsvenska miljöteknikföretag? ECO EX, SWENTEC
12.15	Lunch			
13.30	Session 7 Synergier mellan biogas och vätgas – till nytta för näringsliv och miljö BIOGAS VÄST, BUSINESS REGION GÖTEBORG OCH SAMVÄTE	Session 8 Energi i industrin CIT, INDUSTRIELL ENERGIANALYS AB,	Session 9 Är energi kvinnligt eller manligt – och vad är affärsnyttan med att tänka på det? ENERGIRÅD VÄST, ENERGI-EFFEKTIVISERINGS-FÖRETAGEN	Workshop B Energi- och miljöinnovationer – hur kan vi utveckla möjligheterna i Västra Götaland? INNOVATUM, SP
17.00				

Sessioner

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

7 februari

- 1 Livsstil, lönsamhet och design** Hur kan fördelarna med energieffektivitet och förnybar energi kommuniceras effektivare? Människors livsstil och sätt att använda produkterna är avgörande för ökad energieffektivitet. Hur kan den insikten användas och vilken roll kan design och marknadsföring spela för bättre energiutnyttjande?
- MÅLGRUPPER** Offentliga och privata aktörer inom energiområdet, energirådgivare, energikonstuler, företag med energirelaterade produkter, energiplanerare, design- och kommunikationsintresserade
- ARRANGÖR** Innovatum, Centrum för Konsumtionsvetenskap, O2 - Designnätverket för hållbar utveckling
- MODERATOR** Markus Jahnke, Centrum för Konsumtionsvetenskap, Göteborgs universitet och O2 Nordic, Designnätverket för hållbar utveckling samt Karin Stenlund, Innovatum
-
- 2 Energieffektiva byggnader – detta händer nu!** Just nu är det lönsammare än någonsin med satsningar på ökad energieffektivitet i våra byggnader och det finns gott om aktuella exempel att inspireras av. Energideklarationer, passivhus, solenergi, energieffektivisering... Kom och ta del av den spännande utvecklingen.
- MÅLGRUPPER** Beslutsfattare i bygg- och bostadsföretag, energikonstuler, arkitekter, energirådgivare, politiker, handläggare som arbetar med drift- och förvaltningsansvar, planering eller bygglov, offentliga och privata fastighetsägare, förvaltare och fastighetsskötare, energibolag
- ARRANGÖR** SP Sveriges Provnings- och Forskningsinstitut, Energiråd Väst
- MODERATOR** Dan Melander, verksamhetsledare, Etik & Energi
-
- 3 Energikombinat – Waste Refinery** Framtidens energiproduktion är troligtvis energikombinat som gör el, värme och en produkt, t ex etanol för fordonsbränsle. Vilka typer finns idag och vilka är erfarenheterna? Hur styrs användningen av t ex biobränsle bäst, i uppvärmning eller för tillverkning av fordonsbränsle?
- MÅLGRUPPER** Kommuner, miljöchefer, anläggningsägare, avfallsägare
- ARRANGÖR** SP, Chalmers, BEMAB
- MODERATOR** Bertil Petterson, Chalmers Energicentrum
-
- Håll en egen session!** Låt Energisession 2007 bli er mötesplats. Passa på att träffa branschkontakter eller kolleger under en egen session när ni alla är samlade i Borås. På Pulsens Konferens finns mötesrum i olika storlekar, för projekt- och styrelsemöten eller andra sammanträden.
- MÅLGRUPPER** Branschföreningar, projektgrupper och andra nätverk.
- För reservation av sammanträdesrum för egna möten, kontakta Annika Rådberg, Pulsens Konferens. Ring tel. 033-17 18 92, eller mejla till konferens@pulsens.se.**

Studiebesök på SP-energiteknik Demonstration av forsknings-, utvecklings- och utvärderingsresurser för fjärrvärme, värmepumpar, pelletsutrustningar, solvärmesystem mm. Buss från Pulsens kl 15.45. Åter kl 17.00.

8 februari

- 4 Energigården – energi från jord och skog** Lantbruket kan också bidra med förnybar energi. Omställningen till ett oljefritt samhälle är en utmaning som kräver ny teknik och stora investeringar. Bioenergi i kommunerna? Nya kunskaper om spannmålseldning, goda exempel presenteras. Paneldebatt: Hur kan omställningen bli en tillväxtmotor? Kompetensutveckling och finansiering? Hur involveras teknikföretagen? Vilken är kommunernas roll?
- MÅLGRUPPER** Hela kedjan från producent till slutanvändare av energi med fokus på lantbruksföretagare, forskare, rådgivare, tillverkare av utrustning samt kommuner som företrädare för slutanvändarna
- ARRANGÖR** Agroväst, Programmet Energigården och dess aktörsnätverk
- MODERATOR** Magnus Ljung, Sveriges Lantbruksuniversitet
-
- 5 Möjligheter och utmaningar när vi energieffektiviserar butiker** Minska elkostnaden, öka försäljningen och få bättre arbetsmiljö genom energieffektivare ljus och kylda varor. Vi ger dig kunskap och praktiska exempel från butiker. I sessionen deltar experter inom kyla-, belysnings- och livsmedelsområdet. Dessutom får du träffa butiksinnehavare från både detaljhandeln och matvaruhuset.
- MÅLGRUPPER** Sessionen riktar sig till butiksansvariga, energikonstuler, produktutvecklare, rådgivare och miljöhandläggare
- ARRANGÖR** SP, Borås Stad
- MODERATOR** Monica Axell, SP och Jesper Peterson, Borås Stad
-
- 6 Västra Götaland – Ett internationellt centrum för hybridfordonsutveckling** Hybridsystem som kombinerar förbränningsmotorer med elmotorer kommer bli en viktig komponent i nästa generation av fordon. De stora fordonskoncernerna berättar om sina utvecklingsprojekt och varför de finns i Västra Götaland.
- MÅLGRUPPER** Fordonsindustrin, transportindustrin, huvudmän för kollektivtrafik, näringslivschefer, politiker och forskare
- ARRANGÖR** GAME, Business Region Göteborg, Innovatum
- MODERATOR** Elin Löwendahl, GAME
-
- 7 Synergier mellan biogas och vätgas – till nytta för näringsliv och miljö** Biogas och naturgas kan bana väg för vätgasteknologier. Under sessionen diskuteras synergier mellan pågående västsvenska biogas-satsningar och växande initiativ inom vätgasområdet. Hur gör vi idag för att maximera synergier, främja en hållbar utveckling och öppna möjligheter för näringslivet?
- MÅLGRUPPER** Näringsliv i form av leverantörer, producenter, användare mm. inom biogas- och vätgasområdena, politiker och beslutsfattare i regionen och kommunerna, forskningsinstitut och organisationer
- ARRANGÖR** Biogas Väst / Business Region Göteborg och SamVäte
- MODERATOR** Annika Dopping, TV-journalist och kommunikatör med stort miljöengagemang, Annika Dopping AB.
-
- 8 Energi i industrin** Vill du minska dina energikostnader? I denna session berättar vi om metoder och ger exempel på hur ett strukturerat energiarbete kan bedrivas för att reducera energikostnaderna. Dessutom får du höra om aktuella styrmedel och om kraven på energiutredningar i miljötillstånd.
- MÅLGRUPPER** Industrirepresentanter, rådgivare och konsulter
- ARRANGÖR** CIT, Industriell Energianalys AB
- MODERATOR** Katarina Lorentzon, SIK, Institutet för livsmedel och bioteknik
-
- 9 Är energi kvinnligt eller manligt – och vad är affärsnyttan med att tänka på det?** Hur lönsamt är jämställdhet? Energiföretag har mycket att vinna på arbete med genusfrågor och flera har redan kommit igång. Kom och hör folk från energibranschen och experter berätta om affärsnyttan med jämställdhet och varför det är högaktuellt för energibranschen.
- MÅLGRUPPER** Beslutsfattare inom energibranschen – till exempel vd, personalchefer och marknadsansvariga, produktutvecklare samt energikonstuler, -rådgivare och -handläggare i offentliga organisationer
- ARRANGÖR** Energiråd Väst, EnergiEffektiviseringsFöretagen
- MODERATOR** Tomas Kåberger, utvecklingschef, TalOil AB
-
- A Internationell konkurrens, hot eller möjlighet för västsvenska miljöteknikföretag?** Behovet och efterfrågan på miljöteknik, -produkter och -tjänster är stort, så även den internationella konkurrensen. Hur kan vi underlätta för miljöföretagen att kunna stå upp i konkurrensen?
- MÅLGRUPPER** Politiker, näringslivschefer och nätverksorganisationer
- ARRANGÖR** ECO EX, Swentec
- MODERATOR** Tomas Kåberger, utvecklingschef, TalOil AB
-
- B Energi- och miljöinnovationer – hur kan vi utveckla möjligheterna i Västra Götaland?** Hur kan energiinnovationer nå större framgångar än idag? En framåtsyftande workshop om hur politik, kapital, forskning och innovationsrådgivning i Västra Götaland kan dra åt samma håll för att skapa tillväxt och en god miljö.
- MÅLGRUPPER** Organisationer, kommuner och företag som påverkar eller har intresse av att påverka innovationsklimatet inom energi- och miljöområdet. Rådgivare, kapitalförvaltare, teknikutvecklare, forskare och konsulter.
- ARRANGÖR** Innovatum, SP
- MODERATOR** Karin Stenlund, Innovatum, John Rune Nielsen, SP

Anmäl dig nu! Gå in på www.vgregion.se/energisession

Talare i plenum

Dag 1

Översiktlig halvdag om de möjligheter förnybar energi och energieffektivisering kan innebära. Behov, teknik och aktörer finns. Men hur får vi bättre fart på omställningen från fossila bränslen till förnybar energi? Och hur effektiviserar vi energianvändningen?

Moderator: **Annika Dopping**, tv-journalist och kommunikatör.

- Västra Götaland och en mindre fossilberoende ekonomi, **Johanna Möllerström**, civilekonom, Econ Analys.
- På den danska ön Samsö är de 4 500 invånarna helt och hållet självförsörjande med förnyelsebar energi. **Sören Hermansen**, en av initiativtagarna, berättar och inspirerar.
- Hur man gör för att bygga varumärken som inger förtroende och vilka möjligheter det ger vid marknadskommunikation. Kan annorlunda möten ge energi till nya idéer och produkter? **Christina Nilroth**, Blåbär design.

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

Dag 2

Paneldiskussion med fokus på möjligheterna till ekonomisk utveckling som effektivisering och förnybar energi innebär. Olika områden, som bostäder, transporter och drivmedel, belyses ur skilda synvinklar. Alternativ energiproduktion samt vår livsstil och våra konsumtionsvaror är andra aspekter som diskuteras.

Moderator: **Annika Dopping**, tv-journalist och kommunikatör.

I panelen: politiker från Västra Götalandsregionen, representant från näringsdepartementet, **Magnus Ljung** från SLU, **Gunnar Peters** vid Borås energi & Miljö, **Berit Gullbrandsson** från Swentec, m fl.



BORÅS STAD

Borås Energi & Miljö AB



ENERGISESSION 2007 arrangeras av Västra Götalandsregionen och Borås Stad i samverkan med:



ENERGISESSION 2007 är ett miljödiplomerat evenemang