



Bli energeni!

Håll dina energiidéer varma. Lagg dig steget före på en glödhet marknad. Deltag i Energisession 2009. Bli energeni!

Anmäl dig här: www.vgregion.se/energisession
Första 100 anmälda får en idévärmande energeniluva.

eee | **ENERGISESSION 2009**
SKÖVDE 5-6 FEBRUARI

Bli energeni på Energisession 2009

Energisession 2009 – den fjärde i ordningen – hålls i Skövde 5 och 6 februari. Lagg dig steget före och delta på denna viktiga mötesplats kring möjligheterna för miljödriven tillväxt. Vad kan vara smartare idag än marknadsinriktade satsningar på både förnybar energi och effektivare energianvändning?

Med tanke på två av de riktigt stora frågor som just nu är aktuella för oss alla – den finansiella situationen i världen och klimatfrågan – tar vi genom Energisession chansen att försöka inspirera och påverka båda i positiv riktning! Delsessionerna i programmet lyfter upp goda exempel, ny teknik, aktuell politik, nya forskningsresultat och visar olika styrmedel inom energi- och miljöområdet. Viktiga perspektiv i alla sessioner är långsiktigt hållbara möjligheter till nya jobb, livskraftiga företag och konkurrenskraft.

På Energisession 2009 kan du ta del av det viktigaste som pågår på energiområdet, framförallt från Västsverige men också med interna-

tionella utblickar och med export som en utmaning. Ta del av affärsmöjligheterna till utveckling inom biogas, vindenergi, sol, vätgas, energieffektivt byggande, verktyg för strategisk planering och mycket mer!

Välkommen att bli inspirerad och bli ett energeni du också!

Per Olov Blom
Per Olov Blom

Ordförande miljönämnden,
Västra Götalandsregionen

Tord Gustafsson
Tord Gustafsson

Skaraborgs kommunalförbund
och Skövde kommun

**BOKA
NU!**

Boka-tidigt-rabatt

Du som anmäler dig senast 21 december får en rejäl rabatt på avgiften. Gå in på www.vgregion.se/energisession redan nu!

eee | **ENERGISESSION 2009**
SKÖVDE 5-6 FEBRUARI

Avsändare: Västra Götalandsregionen, Miljösekretariatet, Box 1726, 501 17 Borås.

A

Porto betalt

Talare i plenum Energisession 2009:



Tomas Kåberger, Generaldirektör Energimyndigheten är en fysiker med engagemang för energi och klimatfrågor och med ett förflutet från Chalmers och Västra Götaland



Christina Lindbäck, Ordförande för näringslivets miljöchefer och miljöchef på Ragn-Sells med fokus på näringslivets arbete mot en hållbar utveckling



Björn Sandén, docent i Miljösystemanalys, Chalmers, forskar om hur man miljövärderar teknik, hur ny teknik växer fram, och hur utvecklingen kan påverkas.



Pär Holmgren, Meteorolog och klimatstrateg SVT, Tidigare chef för SVT:s väderredaktion. Nu högaktuell med boken "Mat och klimat".



Lars Bäckström, Landshövding i Västra Götalands län. Jobbar bl.a. med att stärka den västsvenska samarbetsandan för ett gott näringslivsklimat tillsammans med utmaning av klimat- och miljöfrågor.



Moderator för Energisession 2009:
Jessica Cederberg Wodmar, projektledare för klimatkommunikation, Naturvårdsverket.

Energisession 2009 arrangeras av



Energisession 2009 är en del av



i samarbete med



Program torsdagen den 5 februari

08:15	08:15-09:00 Registrering och kaffe			
09:00	Plenum 1 Per Olov Blom, Västra Götalandsregionen, Skaraborgs kommunalförbund och Skövde kommun Tomas Käberger, Generaldirektör Energimyndigheten Christina Lindbäck, Miljöchef Ragn-Sells och ordförande för näringslivets miljöchefer Björn Sandén, Docent i Miljösystemanalys, Chalmers Tekniska Högskola Moderator: Jessica Cederberg Wodmar, Naturvårdsverket			
10:30	Fikapaus			
10:50	Session 1 Västsverige som nav för alternativa drivmedel	Session 2 Energiklassning av byggnader – vägen från ord till handling	Session 3 Hämmade faktorer och drivkrafter för marknadsutveckling inom biogas	Session 4 Vindkraft – en framtidsindustri i Västra Götaland
12:45	Lunch			
14:00	Session 5 Ny fordonsteknik – nya affärer	Session 6 Energieffektiva miljonprogramsområden – vision eller realitet?	Session 7 Biogas ur avfall. Ditt bananskal tar dig framåt!	Session 8 Västsvensk export av bioenergiteknik till USA – en vinnare i lågkonjunkturen
17:00	15:15-15:45 Fika och mingel			
19:00	Middag Sponsorer: Skövde kommun och Skaraborgs kommunalförbund			

Program fredagen den 6 februari

08:00	Yogapass (utan ombyte)			
09:00	08:30-09:00 Registrering och kaffe			
	Session 9 Utvecklingen av förnybar energi i Europa – en möjlighet för Västra Götaland	Session 10 Solel – den nya tillväxtmarknaden	Session 11 Framtidens råvaror och produkter – så hänger vi med	Session 12 Verktyg för hållbar planering
	10:00-10:30 Fikapaus			
12:00	Lunch			
13:15	Plenum 2 Pär Holmgren, Meteorolog och klimatstrateg SVT Lars Bäckström, Landshövding i Västra Götalands län Moderator: Jessica Cederberg Wodmar, Naturvårdsverket			
15:00	14:30-15:00 Kaffe och avslutning			
	För fullständigt program besök vår webbplats www.vgregion.se/energisession			

Sessioner 5 februari

1	Västsverige som nav för alternativa drivmedel Biodrivmedel kan, om de ersätter bensin och diesel, bidra till minskade koldioxidutsläpp. Hur kan de produceras nu och i framtiden? Västsverige har unika förutsättningar med raffinaderier, petrokemi, biogasindustri och fordonsindustri samt naturgasnät. Här finns både etablerade drivmedelsproducenter och nya initiativ! Arrangörer: Chalmers EnergiCentrum, Transportsystem och infrastruktur och Biogas Väst, Business region Göteborg AB. Moderator: Malin Avenius, vetenskapsjournalist.
2	Energiklassning av byggnader – vägen från ord till handling Passivhus, Minergie, CEN-Standard, Green Building och Bygga-bo miljöklassning är några av de många märkningar som bransch och media använder sig av. Men vad innebär de, vad är kundnyttan och kommer vi att se en ökning av märkning nu när energideklarationerna tar fart? Kommer märkningen att leda till ökade marknadsvärden eller andra ekonomiska incitament? Arrangörer: CIT Energy Management, Energi & Miljö Chalmers och SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut. Moderator: Åsa Wahlström, CIT Energy Management.
3	Hämmade faktorer och drivkrafter för marknadsutveckling inom biogas Biogasproduktion på gårdsnivå är en av de viktigaste framtidsmöjligheterna för det västsvenska jordbruket. För att produktionen ska få kommersiellt genombrott krävs långsiktiga politiska beslut och samarbete mellan producenter, distributörer, kommuner och regioner. Men vem tar ansvar för marknadsutvecklingen? Arrangörer: LRF i Västra Sverige, Skaraborgs Kommunalförbund och Agroväst. Moderator: Pascal Tshibanda, Skaraborgs Kommunalförbund och Elof Jonsson, LRF i Västra Sverige.
4	Vindkraft – en framtidsindustri i Västra Götaland Sverige behöver bygga 5-6.000 nya vindkraftverk fram till 2020 för att uppfylla åtagandet gentemot EU om minskad klimatpåverkan. En investering på över 150 miljarder kronor. Ett projekt pågår för att tillverka vindkraftverk i Sverige. Här finns en stor möjlighet för svenska leverantörer. Är du en av dem? Arrangörer: Power Väst, Innovatum Teknikpark och Göteborg Energi. Moderator: Lennart Värmbj, regeringens vindkraftssamordnare.
5	Ny fordonsteknik – nya affärer Fordonsutvecklingen baseras allt mer på effektivare drivsystem och förnybara drivmedel. Den snabba förändringen medför utmaningar för fordonsindustrin men öppnar samtidigt möjligheter för nya komponenter och kompetenser, flexibla produktionslinor samt test- och demonstrationsverksamhet. Hur kan vi i Västra Götaland utveckla och behålla kompetensen? Arrangörer: Vätgas Sverige, Test Site Sweden och Innovatum Teknikpark. Moderator: Staffan Johannesson, Ecoplan.
6	Energieffektiva miljonprogramsområden – vision eller realitet? Sessionen belyser viktiga aspekter och den tekniska utveckling som möjliggör en väsentlig energiteknisk upprustning av våra miljonprogramsområden med hjälp av två aktuella exempel. Arrangörer: Chalmers EnergiCentrum och Passivhuscentrum. Moderator: Göran Leander, Bostads AB Poseidon.
7	Biogas ur avfall. Ditt bananskal tar dig framåt! Kommer vi att nå miljömålet med 35% biologisk behandling av matavfall år 2010? Vilka hinder och möjligheter finns? För att nå ett hållbart samhälle krävs att effektivare processer utvecklas. I Sverige finns det potential för en mångdubbling av biogasproduktion. Arrangörer: Waste Refinery och SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut. Moderator: Evalena Blomqvist, SP.
8	Västsvensk export av bioenergiteknik till USA – en vinnare i lågkonjunkturen Västsvenska företag inom bioenergiteknik har nu stora möjligheter att bli vinnare i lågkonjunkturen genom att snabbt öka sin export till den gigantiska amerikanska marknaden. Vilka möjligheter, krav, risker och problem som finns för bioenergiteknik på den amerikanska marknaden? Arrangör: Ecoex Moderator: Lennart Wikström, Cultimedia Information AB.

Sessioner 6 februari

9	Utvecklingen av förnybar energi i Europa – en möjlighet för Västra Götaland Europa har höga ambitioner att ersätta fossilbränslebaserad teknik med förnyelsebar. Drivkraften för EU:s politiker är klimatförändringen och energisäkerhet. Hur ser utvecklingen av Europas marknad för förnyelsebar energi ut och hur står sig Västra Götaland? Är möjligheterna och utmaningarna de samma? Arrangörer: Nätverket GAME och Kan Energi Sweden. Moderator: Maria Grahn, Chalmers tekniska högskola.
10	Solel – den nya tillväxtmarknaden Solel är en ny tillväxtmarknad där både nya och etablerade svenska företag satsar stort – kom och hör några av dem berätta. Exportmarknaden finns redan, men hur blir de framtida förutsättningarna i Sverige med nätanslutning och statligt stöd? Arrangörer: Hållbar utveckling Väst, Svensk Solenergi och Innovatum Teknikpark. Moderator: Lars Andrén, Svensk Solenergi.
11	Framtidens råvaror och produkter – så hänger vi med Åkermarken och skogen i Västsverige är en unik resurs för de nya gröna produkterna. Hela världen letar kloka bioenergilösningar. Var står Västsverige i utvecklingen? Hur kan dessa produkter nå kommersiella framgångar? Vilka är utmaningarna och möjligheterna? Kom och möt företag och forskare. Arrangör: Innovatum Teknikpark, LRF i Västra Götaland, SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut. Moderator: Karin Stenlund, Innovatum Teknikpark.
12	Verktyg för hållbar planering Kommunens olika roller som myndighet, informatör, användare, ägare och investerare innebär stora möjligheter att påverka och snabba på omställningen av energisystemet. Genom proaktiv planering, bra verktyg, effektiva åtgärder och stödjande insatser skapas rätt förutsättningar för förnybar energi och effektiv energianvändning. Arrangör: Hållbar Utveckling Väst och KanEnergi Sweden. Moderator: Pascal Tshibanda, Skaraborgs Kommunalförbund.

Rådgivningstorg

Under fikapauserna kan du mingla i minimässan där en rad finansiärer, myndigheter och rådgivare visar vilka tjänster de kan erbjuda.

Smart energi

Ett fossilfritt Västra Götaland år 2030, hur då?

Västra Götaland ska vara näst intill oberoende av fossil energi år 2030. Det har politikerna bestämt. Och vägen dit kan både vara lönsam och innebära fler jobb. Därför startades processen Smart energi som under det gångna året höll flera dialogmöten. Syftet var att identifiera vad vi i Västra Götaland kan göra för att bryta vårt beroende av fossil energi. Cirka 600 personer deltog och de åtgärder som föreslogs sammanställdes i en klimatstrategi för Västra Götaland. Läs mer om hur arbetet fortsätter på rådgivningstorget.

Ordna ditt eget möte!

Passa på när ni ändå samlas på Energisession 2009 att ha ett projekt- eller verksamhetsmöte i anslutning till konferensen.

Ange önskemål om mötesrum i anmälan eller kontakta Billingehus direkt.

Målgrupper

Du tillhör vår målgrupp om du är beslutsfattare, byggare, debattör, entreprenör, forskare, finansiär, förvaltare, innovatör, nytänkare, myndighetsutövare, planerare, politiker, pådrivare, rådgivare, tillverkare, strateg, utvecklare, visionär eller motsvarande. Du är verksam inom avfallsbranschen, bygg- eller förvaltningsektorn, drivmedelsproduktion, fordons- eller annan tillverkningsindustri, förnybar energisektor, media, myndighet, näringslivsutveckling, politik, produktutveckling, riskkapitalföretag, eller liknande med ansvar och intresse för hållbar energianvändning.