



EnerGIS

**Seminarium
på Polstjärnan i Stockholm
4-5 december 2007**

Seminariet sponsras av



SWECO POSITION

Visimind AB

Program tisdagen 4 december

1300 **Välkomna**
Lars Hansen, GI Norden

1305 **Sponsorbudskap**
Bengt Paulsson, Sweco Position
Kryzttof Gajdamowics

Verksamhetsnytta

1315 **Stockholms elförsörjning**
Studium av ny högspänningsmatning av
Stockholms elnät med GIS
Christer Olsson, Svenska Kraftnät

1340 **Investeringskalkyl**
Bedömning av nytta avseende nytt
mätvärdeshanteringssystem med stöd av PENG
Ingela Norén Olsson, Göteborg Energi

1405 **Elnätsplanering inför Kirunas flytt**
GIS är ett nödvändigt verktyg vid elnätsplanering från
kontorsmiljön 100 mil bort från våra anläggningar och
flyttning av en hel stad.
Leena Andersson och
Tommy Haapala, Vattenfall Eldistribution

1430 **Nya GIS-nyttor**
Nyttan av Gävle Energis GIS ökar när dess information
används för nya tillämpningar
Richard Hejdenberg, Gävle Energi

1500 **Kaffe**

1530 **Demonstrationer**
Ledande leverantörer av GIS och webblösningar
demonstrerar nyheter bland sina produkter och tjänster

Informationshantering

1630 **Informationsspridning**
Internet och Intranet för spridning av information
externt och internt
Jan Olof Olsson, Fortum Distribution

1700 **Information till och från driftpersonalen**
Driftpersonalens användning av laptops och
handdatorer med bl a GPS för tillgång till och
a-jourhållning av information
Rolf Siwertz, Telge Energi

1730-
1800 **E.ON tar KRAFTTAG för sina kunder**
Hur E.ON kommunicerar sina investeringar i spåren av
stormar som Gudrun och Per
Elma Vidjen, E.ON Elnät Sverige

1830 **Gemensam middag**
Välkomstdrink och middag

Program onsdag 5 december

Vindkraft

- 0830 **Planering för vindkraft**
I en fördjupad Översiktsplan avsätts områden för vindkraft med hänsyn till motstående intressen
Jarl Stiernstedt, Hjo kommun
- 0850 **Modellering av vindpotentialen**
Från digitala kartdatabaser via atmosfärsmodell till resultatet vindkartor
Hans Bergström, Uppsala universitet
- 0920 **Lokaliseringsanalys för vindkraft**
Mats Dunkars, S WECO Position AB
- 0940 **Vindkraft från lantbruk**
Genomförande av vindkraftprojekt på Skattegården, Östra Tunhem, intill Falköping
Bengt Lennartsson, lantbrukare och Ingvar Svantesson, Eolus Vind
- 1000 **Kaffe**
- 1030 **Demonstrationer**
-1200 fortsättning från 4 december
- 1200 **Lunch**

Driftavbrott

- 1300 **Hur undvika fjärrvärmeavbrott?**
Nyttan av GIS för att upptäcka och åtgärda fel för att undvika driftavbrott
Sven Åke Andersson, Södertörns Fjärrvärme
- 1330 **Beredskap vid el-avbrott**
Nyttan av GIS för att upptäcka el-avbrott, t ex med fjärravlästa mätare, spåra avbrottskonsekvenser och informera berörda kunder
Inger Niss, Linköping Kraftnät
- 1400 **Standard för tekniska försörjningssystem**
Behov av revidering?
Patrick Lindén, SIS
- 1430 **Kartläggning av stormskador**
Helikopterburen laserskanning
Thomas Melkersson, Vattenfall Eldistribution
- 1500 **Avslutning, därefter kaffe**

Schema för demonstrationer

	Tid	Rum	<u>Grupp 1</u>	<u>Grupp 2</u>	<u>Grupp 3</u>	<u>Grupp 4</u>	<u>Grupp 5</u>
Tisdag 4 december							
	1530	A		B	C	D	E
	1600	B		C	D	E	A
Onsdag 5 december							
	1030	C		D	E	A	B
	1100	D		E	A	B	C
	1130	E		A	B	C	D

Demonstratörer

Rum		Företag
A	Hörsal	Visimind AB
B	Loge	ESRI S-Groupe Sweden
C	Balkong	SWECO Position AB
D	Foajé	Digpro AB
E	Hörsal bak	Tekla Software AB