



GIS-västs Vårmöte

17 mars 2005

Anmälningssblankett

Anmälan till GIS-västs Vårmöte torsdagen den 17 mars 2005:

Skicka anmälningssblankett till: Nore Eriksson/GIS-väst, Göteborgs Stadsbyggnadskontor, Box 2554, 403 17 Göteborg eller faxa till: 031-61 15 64. Alternativt skicka anmälan med e-post: nore.eriksson@stadsbyggnad.goteborg.se

Senast den 10 mars vill vi ha Er anmälan.

Anmälan är bindande.

Efternamn: Tel dagtid:

Förnamn: Mobiltel:

Organisation: Fax:

Adress: Faktureringsadress:

.....

E-post:

Senast den **10 mars** vill vi ha Er anmälan!!

Välkommen!





GIS-väst inbjuder till **Vårmöte/Årsmöte**

Tema **GIS 112**

17 mars 2005



Lokal: Wallenstamsalen, Stadsmuséet, Norra Hamngatan 12

Tid: kl 08.15 - 16.00

Seminarieavgift: 750 kronor (faktureras i efterhand)

Anmälan: Senast 10 mars 2005, se bifogad anmälningsblankett

Årets vårmöte har ett mycket spännande och aktuellt tema. Vi har valt att kalla det GIS 112, eller GIS inom katastrof och räddningsinsatser.

Vi kommer att få lyssna till hur GIS och fjärranalys använts vid kartläggning av kuststräckor och planering av räddningsinsatser i samband med Tsunamikatastrofen i sydostasien.

Den svåra stormen i Sverige, tidigare i vinter, är ett annat aktuellt ämne. Vi får bli höra hur GIS används för att kartlägga skadorna på skogen samt hur man i Göteborg kan skydda sig mot de extrema vattenstånd som en storm av detta slag kan orsaka.

Vidare kommer SGI att berätta om hur GIS används för att kartlägga skredriskområden, Rikspolisstyrelsen att berätta om införandet av GPS i sina polisbilar och Volvo om GIS-information i tunga fordon.

GIS-västs årsmöte kommer även att hållas i samband med vårmötet.

Välkommen!

Styrelsen GIS-väst



Foto: NOAA

08.15 – 0845 Samling och kaffe

Förmiddag: tema GIS 112

08.45 Inledning

*Arne Ransgård
GIS-väst*

08.50 Översvämningar i Göteborg

8 januari inträffade det högsta vattenståndet sedan 1914. Staden utreder nu hur man kan skydda sig mot extrema väder.

*Lars-Gunnar Hellgren
och Karin Bergdahl
Göteborgs Stad, SBK*

09.20 Tsunamin i Sydostasien

GIS och fjärranalys är viktiga verktyg vid kartläggning av utsatta och drabbade kuststräckor samt vid planering av räddningsinsatser i katastrofområden.

*Jon Norin
Göteborgs Universitet*

09.50 Att snabbt kunna åstadkomma en gemensam lägesbild, har betydelse när man ska städa efter stormen

Några erfarenheter om samverkan och informationsutbyte från Länsstyrelsens arbete under och efter stormen över Sydsverige. Vad är viktigt att tänka på innan det händer igen?

*Gunnar Karlsson
Länsstyrelsen i
Kronobergs län*



Foto: Banverket, Ulric Gunnarsson

10.20 Paus

10.40 Bildtolkning av stormskador i Södra Sverige

Tolkning av flygbilder och förändringsanalys med hjälp av satellitbilder är några av de metoder som används för att inventera skadornas omfattning efter stormens härjningar i januari i år.

*Patrik Olsson
Skogsvårdsstyrelsen*

Temadag GIS 112



11.10 GIS - inte bara ett redskap vid stormkatastrofer

GIS är ett väsentligt hjälpmedel vid all avbrottshantering av elnätet och används även i den långsiktiga planeringen för ombyggnad av nätet bl.a. för att minska risken för stormskador.

*Hans Andersson
Vattenfall
Nätstrategi*

11.40 Skredrisk

Västsverige har många områden med skredrisk. En digital hantering av geografiska data från dessa områden kan vara till en stor hjälp för att undvika framtida katastrofer.

*Carina Hultén
SGI Göteborg*

10.10 Lunch

13.30 Årsmöte

14.00 Användning av GIS-information i tunga fordon

En kommunikation mellan tunga fordon och en digital vägkarta ger många möjligheter till stora kostnadsbesparingar och ökad säkerhet, t ex ett bättre vägval, bättre bränsleekonomi, kontroll av farligt gods etc.

*Mats Rosenqvist
Volvo*

14.30 På plats med GIS & GPS i polisbil

Ambulanser och taxibilar har länge varit utrustade med GPS. Nu har turen kommit till polisbilarna. Systemet med GPS i kombination med GIS höjer säkerheten avsevärt för de som arbetar ute på fältet.

*Bengt Johansson
Rikspolisstyrelsen*

15.00 Kaffe

15.30 Reseberättelse – En vecka i Indien

Birgitta använde GIS-priset 2002 till ett givande studiebesök hos TriGeo, ett Indiskt Kart- och GIS-företag med 300 anställda. Vi får en personlig rapport från studiebesöket och resan i övrigt.

*Birgitta Jansson
Skövde kommun
GIS-pristagare 2002*

15.50 Erfarenheter från Kartografiseminarier

*Eric Jeansson
GIS-väst*

16.00 Avslutning

*Arne Ransgård
GIS-väst*