

Program GIS-västdagen



8.30-9.00



Registrering med kaffe och mingeltid



9.00-9.45



Välkomsttal
GIS-väst

3-30-300

Joel Otterloo Kuronen,
Härryda kommun

Joel berättar om hur Härryda har genomfört en 3-30-300-analys; antalet träd som syns från byggnader, krontäckningsgrad och närhet till grön områden. Analysen baseras på en kombination av öppna data och egen kommunal data.



10.00-11.30



SPÅR 1

GeoRaptor

Jonas Bohlin, Norconsult AB

Jonas presenterar Norconsults egetutvecklade framkomlighetsverktyg GeoRaptor. Det är ett webbaserat verktyg som använder sig av AHP (analytisk hierarkisk process) och least cost path-analys över rasterytor för att hitta den mest framkomliga sträckan mellan två punkter.

**Utvecklingen av
öppen källkod inom GIS**

Fredrik Lindberg, Göteborgs Universitet

Fredrik ger en översiktlig beskrivning av mjukvara inom GIS och hur den har utvecklats med fokus på öppen källkod.

Inomhuskartor i VGR

Patrik Ärlsjö, VGR

Patrik presenterar VGR:s arbete med att ta fram en lösning för webbaserade inomhuskartor, bland annat för personal, patienter och besökare på regionens sjukhus. Han lyfter behov, utmaningar och kommande arbete.



SPÅR 2

Drönare i kommunal verksamhet

Linn Suhonen From, Skara Kommun

Linn berättar om Skara kommuns trevande steg mot ett SORA tillstånd. Hon lyfter lärdomar, minor, vad de önskat de visste innan start, samt tips för kommuner som vill komma igång med sin drönarverksamhet.

Prestationsanalys av fotbollsspelare med drönarvideo

Louice Lang, Lantmäteriet

Louice presenterar framtagning och test av en ny analysmetod för fotbollsmatcher. Utvecklingen har gjorts inom ramarna för ett examensarbete på Högskolan i Gävle.

Sättningsmätning

Erik Gärdsmo & Josefin Sahlin,
Göteborg stad

Erik och Josefin ger inblick i hur man kan arbeta med sättningsmätning för interna och externa beställare. I Göteborg finns till exempel politiskt beslut om en årlig sättningsmätning.



11.30-13.00



Lunch med tid för utställarmingel



13.00-14.00

SPÅR 1



Stadsbyggnadskartan, en del av samhällsbyggnadsprocessen

Gunnar Blide, Göteborgs stad

Gunnar berättar om behovet och utmaningarna med att ta fram ett webbkartstöd för samhällsbyggnadsprocessen i Göteborg stad. Han berättar bland annat om arbetet med informationssäkerhet och behörighetsstyrning.

AI-bearbetning av snedbilder

Arvid Forsberg, Göteborgs stad

Arvid presenter hur Göteborgs stad arbetar med sin digitala tvilling genom att AI plockar ut fasadinformation från snedbilder.

SPÅR 2



Grundkarta enligt HMK

Eva Lilliehöök, Lantmäteriet

Eva går igenom processen för att producera en grundkarta för en detaljplan, vad kartan bör innehålla och ger rekommendationer för kontroll- och lägesbestämning. Allt enligt HMK - Grundkarta, en handbok i mät- och kartfrågor.

Nyttor i vardagen med digitaliserade detaljplaner

Johan Benjaminsson, Lerum Kommun

Johan berättar om hur Lerums kommun digitaliserar analoga detaljplaner i tre steg där varje steg ger nyttor för kommunens medborgare och anställda. Han går igenom vinster, erfarenheter vid gränsutredningar och hur arbetet delvis har finansierats.

SPÅR 1



Kyrkogårdsförvaltning med kartan i centrum

Göran Klensmeden, Aveki

Göran berättar om hur förvaltningen med kartans hjälp får möjlighet att arbeta både effektivt och varsamt på en plats där historia, själavård och praktiskt arbete möts.

Geodataordning i Kungsbacka kommun

Jakub Pelka, Kungsbacka kommun

Jakub ger inblick Kungsbacka kommuns strategi och åtgärder för att återställa ordning i geodata. Han berättar om processen från ostrukturerade data till en välorganiserad miljö med etablering av rutiner, e-tjänster, säkerhetsarbete och dataägarskap.

SPÅR 2



KiD - kvalitet i digitaliseringen

Mikael Johansson, Lantmäteriet

Mikael presentera hur KiD jobbar med att stötta kommunerna med fastighetsgränser och digitala detaljplaner. Han berättar om ett nytt regeringsuppdrag som lyfter vikten av att kvalitetssäkra fastighetsgränserna i samhällsbyggnadsprocessen.

Lantmäteriets Geodesistrategi 2026-2035

Thomas Eiderman, Lantmäteriet

Thomas berätta om den Geodesistrategi som Lantmäteriet har tagit fram för Geodesienheten 2026-2035. Han lyfter bland annat Swepos, referensnät, geoidmodeller och de planer vi har för framtiden.



14.30-15.45



15.45-17.30



Utställarmingel



17.30-sent



Jubileumsmiddag på Gagagogo

