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-analyser 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

UAS-verksamhet - roller och ansvar
Motaz Hanna, Lilla Edet

Motaz berättar om hur en kommun kan ta steg mot avancerad drönarverksamhet och SORA; vad för tidiga utmaningar finns det och hur kan man forma organisationen.

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 samhällsbyggnads-processen
Gunnar Blide, Göteborgs stad

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

AI-bearbetning av snedbilder
Harald Green, Göteborgs stad

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

SPÅR 2

Grundkarta enligt HMK
Emil Berglund, Lantmäteriet

Emil 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.

14.30-15.45

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
Malcolm Skalin, Lantmäteriet

Malcolm 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.

15.45-17.30

Utställarmingel

17.30-sent

Jubileumsmiddag på Gogogaga