

Teknologiforum 2022

22.-23. november 2022, Scandic Oslo Airport

Program

Tirsdag 22. november			
09:30 – 10:00	Registrering		
10:00 – 11:00	Plenumssesjon Velkommen til Teknologiforum <i>Åsmund Tjora, Kartverket</i> Åpningsforedrag: Trender i GIS <i>Norkart, Norconsult, Geodata</i>		
11:00 – 11:30	Pause		
11:30 – 13:00	Paneldebatt: Effektivisering av offentlig sektor: Hvordan kan vi ta ut effektiviseringsgevinster? <ul style="list-style-type: none">• Endre Sundsal (Kartverket)• Heidi Liv Tomren (KS)• Erik Hagen (DigDir)• Otto Richard Eide (Trondheim kommune)• Sverre Wisløff (Norkart)• Astrid Hvattum (Geodata)• Tor Olav Almås (Norconsult Informasjonssystemer)		
13:00 – 14:00	Lunsj		
14:00 – 15:15	Sesjon A Smittedashboard for Oslo, fra excelfil til kart med stil. <i>Trym Teigene, Oslo kommune</i> To-faktor autentisering i Matrikkelen <i>Roar Ingebrigtsen og Alexander Solstad Larsen, Kartverket</i>	Sesjon B FAIR – Erfaringer fra Mareano <i>Geir Nordhus, Kartverket</i> SW-teknologi opp mot NVDB, for leveranse av data i hht INSPIRE og ITS-Direktivet <i>Knut Jetlund, Vegvesenet</i>	Sesjon C Fremtidens geografiske API-er fra OGC <i>Lars-Inge Arnevik, Kartverket</i> Oppsett og bruk av OGC API ved hjelp av ArcGIS Pro og Idproxy <i>Helge Smebye, Geodata AS</i> Oppsett og bruk av OGC API ved hjelp av pg_featuresrv <i>Knud Knudsen, Norconsult</i>

Tirsdag 22. november			
			<p>Oppsett og bruk av OGC API ved hjelp av ulike Open Source-verktøy <i>Harald Huse, Norkart</i></p> <p>Ny type bruk av Geospatial Data <i>Thomas Ellett von Brasch, Kartverket</i></p>
15:15 – 15:45	Pause		
15:45 – 17:00	<p>Sesjon A</p> <p>KartAI: AI + hendelsesbasert arkitektur=sant <i>Ivar Oveland, Kartverket</i></p> <p>Fra sensor til beslutning. Bruk av sensordata i Fredrikstad kommune. <i>Joakim Jæger Nordby og Geir Anker, Fredrikstad kommune</i></p>	<p>Sesjon B</p> <p>Kystverkets digitale tvilling – teknologi og data for en sikrere kyst <i>Odd Sveinung Hareide, Kystverket</i></p> <p>Havnedata-prosjektet QGIS-plugin (versjon 2) <i>Andreas Bergstrøm, Norconsult Informasjonssystemer AS</i></p>	<p>Sesjon C</p> <p>På innsiden av Idproxy – navigasjonsstrukturer, filtrering, symbolisering og geometriløse data <i>Sverre Iversen, NGU</i></p> <p>OGC API Oppsett og verktøy, formater, konfigurering, felleskomponent <i>Leif Halvor Sunde, Arkitektum, Frank Arntsen, Kartverket</i></p> <p>Nasjonal implementasjon av OGC API-er. Samarbeid og videreutvikling av fellesløsninger <i>Lars-Inge Arnevik, Thomas Ellett von Brasch, Kartverket</i></p> <p>OpenAPI for koordinat-transformasjoner <i>Sveinung Himle, Kartverket</i></p>
19:00	Aperitiff		
19:30	Middag		

Onsdag 23. november			
08:30 – 09:45	<p>Sesjon A</p> <p>GIS tjeneste for automatisk innspill til reguleringsplan <i>Ivar Peereboom, NVE</i></p> <p>GeoSynkronisering push Plandata skal nå pushes fra kommunene til Kartverket vha. NGIS OpenAPI. <i>Jon Anders Bordal, Kartverket</i></p>	Sesjon B	<p>Sesjon C</p> <p>FKB 5.0, Sentral FKB, NGIS OpenAPI, NGIS API <i>Nils Ivar Nes, Kartverket</i></p> <p>OGC API for Mareano - en øvelse i FAIR <i>Bjørn Ove Grøtan, NGU</i></p>
09:45 – 10:15	Pause / utsjekking fra rommene		
10:15 – 11:30	<p>Sesjon A</p> <p>Skytjenester og offentlige geodata</p> <p>Presentasjon om datasjø <i>Endre Sundsdal, Kartverket</i></p> <p>Presentasjon fra Bergen Kommune <i>Tom Osnes Svellingen</i></p>	<p>Sesjon B</p> <p>Standard for ledninger i grunnen <i>Geir Myhr Øien, Kartverket</i></p> <p>Regionalt samvirkesenter – optimalisering av situasjonsforståelse <i>Christian Vig, Bergen kommune</i></p>	<p>Sesjon C</p> <p>Teknologispor rettet mot utviklere I</p> <p>Topologi felleskomponent utviklet i forbindelse med Havnedataprojektet med NGIS OpenAPI og Net Topology Suite <i>Andreas Bergstrøm NOIS og Lars Eggan NOIS</i></p> <p>PostGIS Topologi <i>Lars Aksel Opsahl, NIBIO</i></p> <p>NGIS OpenAPI eksempler <i>Atle Frenvik Sveen, Norkart</i></p>
11:30 – 12:30	Lunsj		
12:30 – 13:45	<p>Sesjon A</p> <p>En hendelsesorientert arkitektur som støtter opp under sammenhengende tjenester og distribuert dataforvaltning <i>Michael Pande Rolfsen, KS</i></p> <p>Hva er Fiks protokoller? <i>Idar Borlaug, KS</i></p>	<p>Sesjon B</p> <p>Sammenheng mellom bærekraftsmålene <i>Leendert Wienhofen, Trondheim Kommune</i></p> <p>Barnetråkk - Medverkningsverktøy og DOK-datasett <i>Kathrin Bögelsack, Kartverket, Ole Edvard Grov, UiB</i></p>	<p>Sesjon C</p> <p>Teknologispor rettet mot utviklere II</p> <p>Sjøkart raster <i>Tore Halset, ECC</i></p> <p>Maskinlæring / AI <i>Mathilde Ørstavik, Norkart</i></p> <p>Hendelser for håndtering av geografiske data <i>Atle Frenvik Sveen, Norkart</i></p>
13:45 – 14:00	Pause		

Onsdag 23. november

14:00 –
15:30

Plenumssesjon

Avslutningsforedrag:

Dynamiske koordinatreferansesystemer

Per Erik Opseth, Kartverket

Avslutning

Åsmund Tjora, Kartverket