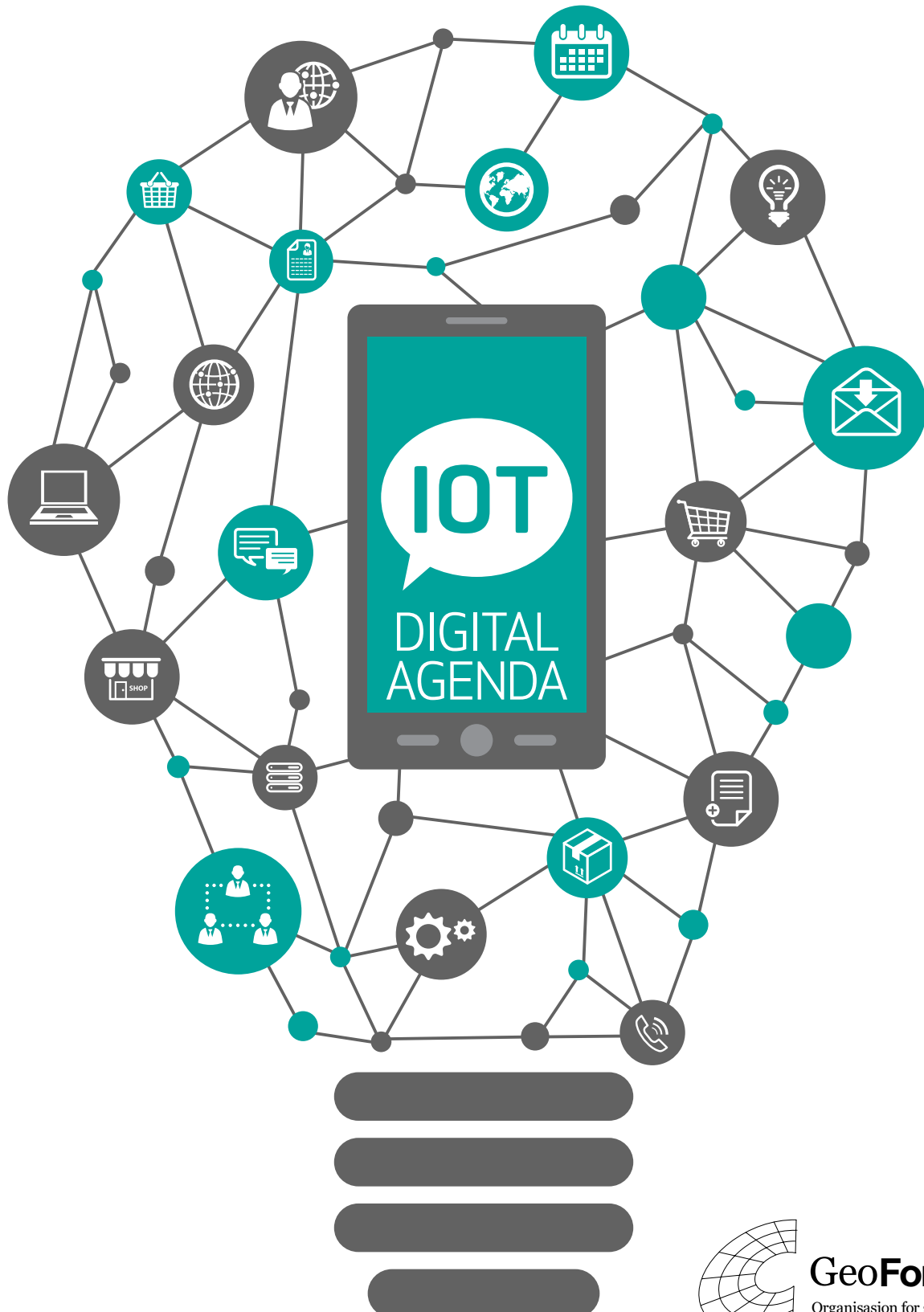


GEOMATIKKDAGENE 2017

LILLEHAMMER HOTEL, 28.-30. MARS



GeoForum
Organisasjon for geomatikk

TID OG STED

28.-30. mars 2017
Lillehammer Hotel,
Turisthotelveien 6,
2609 Lillehammer
Nettsted:
<http://www.lillehammerhotel.no/no/>

PRISER (eksklusiv overnatting)

Hele konferansen, inklusiv alle måltider
Kr. 5800 for medlemmer av GeoForum
og ansatte hos bedriftsmedlemmer
Kr. 6100 for ikke-medlemmer
Kr. 3200 for foredragsholdere
Kr. 2800 for studenter og pensjonister
15 studenter gratis hele konferansen,
inkl. overnatting. Søknad sendes
sverre@geoforum.no innen 17. februar.

Dagsbesøk inklusiv lunsj per dag (eks-
klusiv uformell aften og festmiddag)
Kr. 2200 for medlemmer av GeoForum
og ansatte hos bedriftsmedlemmer
Kr. 2400 for ikke-medlemmer

Foredragsholdere deltar gratis den
dagen de skal holde foredrag.
Dagsbesøkende og foredragsholdere
som ønsker uformell aften eller fest-
middag, får et tillegg på hhv. **kr. 650**
og **kr. 1 000**.

OVERNATTING

Kr. 1.390 per natt for enkeltrom.
På grunn av stort antall deltakere er det
ikke kapasitet til alle på konferanseho-
tellet. Derfor vil noen bli innkvartert på
Birkebeineren Hotell, et steinkast fra
Lillehammer Hotel. De som melder seg
på først er garantert rom på Lilleham-
mer Hotel.

BETALING

Deltakeravgift og evt overnatting fak-
tureres av GeoForum etter gjennomført
konferanse.

*Bindende påmelding. Ved avbestilling
senere enn 10 dager før konferansen
gjennomføres, blir du fakturert i hen-
hold til det du har registrert deg med
i påmeldingen.*

Påmelding for deltakere:

[http://geoforum.pameldingssystem.
no/geomatikkdagene-2017](http://geoforum.pameldingssystem.no/geomatikkdagene-2017)

Påmelding for utstillere:

[http://geoforum.pameldingssystem.
no/utstilling-geomatikkdagene-2017](http://geoforum.pameldingssystem.no/utstilling-geomatikkdagene-2017)

Program, orientering til utstillere og
annen informasjon finner dere her:
[http://www.geoforum.no/kategori/
geomatikkdagene-2017/](http://www.geoforum.no/kategori/geomatikkdagene-2017/)

PÅMELDINGSFRIST: 28. februar



Utsnitt av vinnerkartet på Geomatikkdagene 2016; Turkart Øystre Slidre, Mesterkart.

På Geomatikkdagene 2017 vil det for 21. gang bli avholdt en kartutstilling. Det kåres vinner av Folkejuryens pris og vinner av Fagjuryens pris; delt i en pris for digitalt produkt og en pris for papirkart. Vinnerne får kr 2 500, diplom og hederlig omtale. Vinnerproduktene deltar på den internasjonale kartutstillingen i Washington DC, USA, 2-7. juli 2017.

KRITERIER FOR DELTAGELSE

Man kan delta med papirkart, kartplott, digitale kart og kart på Internet og mobil plattform. Juryen vektlegger nytenking, god kartografi og hvor godt produktet kommuniserer med brukeren. Arrangøren vil samle digitale bidrag som er web-basert på PC-er i utstillingsområdet. For applikasjoner som krever spesielt utstyr er det opp til bidragsyter å stille med dette i utstillingsområdet eller eventuelt på egen stand. Det forutsettes at bidragene gjøres kjent for juryen på forhånd. Den web-baserte delen av utstillingen vil være tilgjengelig på samme måte som i fjor på utstilling.cartography.no. Fagjuryen vil forholde seg til den som melder på produktet. Påmelder må på forhånd ha avklart med eventuelle andre rettighetshavere. Bidrag som har deltatt tidligere eller er revidert, kan ikke delta.

INNLEVERING

FRIST TIRSDAG 10. MARS

Det må sendes inn 3 eksemplarer av hvert papirkart. Ett kart som er til opphenging, bør være ubrettet. Det er ønskelig med en pdf-fil til bruk i presentasjonen. Hvis en ønsker å delta med en hel kartserie, skal kun ett av kartene i serien sendes inn. For web-baserte kart må web-adressen sendes inn. Eventuelle apper på håndholdte enheter må gjøres tilgjengelig for juryen. Det skal i tillegg sendes inn en beskrivelse av kartet/web-siden/appen med f.eks. produksjonsmetode og adresser, maks. en A4-side pr. produkt. Denne beskrivelsen må leveres på digital form for digitale produkter. Beskrivelsen vil være tilgjengelig sammen med produktet.

STEMMEGIVING

Alle deltagerne får utdelt stemmeseddel som leveres i en urne ved registreringsdisken seinest onsdag 29. mars kl. 17.00. Hver deltager har kun én stemme.

PRESENTASJON

Fagjuryen presenterer årets kartutstilling torsdag 30. mars kl. 11.55 i plenum.

ADRESSER

Papirkart med relevante opplysninger sendes til:

«Beste kart» v/Anne-Lise Tufte, Kartverket, Postboks 600 Sentrum, 3507 Hønefoss.

Lenker til nettsider, samt alle relevante opplysninger, sendes til alle tre personer i fagjuryen:

Terje Midtbø, NTNU, terjem@ntnu.no

Kristoffer J. Kristiansen, Kartverket, kristoffer.kristiansen@kartverket.no

Anne-Lise Tufte, Kartverket (sekretær), anne-lise.tufte@kartverket.no

Vi oppfordrer alle til å komme med bidrag til kartutstillingen!

PROGRAM



| | | | | |
|------------------|---------------------|---|---|--|
| DAG 1 - 28. mars | 08:00 - 10:00 | REGISTRERING/UTSTILLING/SERVERING AV KAFFE OG EN MATBIT | | |
| | 10:00 - 10:15 | Velkommen | | |
| | 10:15 - 11:00 | Key note v/ Paul Chaffey, KMD | | |
| | 11:00 - 11:30 | Tjenester og løsninger fra det offentlige og/eller privat sektor? Eldar Brænden, Geomatikkbedriftene | | |
| | 11:30 - 12:00 | Nasjonal geodatastrategi. Erik Perstuen, Kartverket | | |
| | 12:00 - 12:15 | Pause | | |
| | 12:15 - 13:00 | Paneldebatt; Rammebetingelser i endring. Debattleder Jens Barland, NTNU | | |
| | 13:00 - 14:00 | Lunsj | | |
| | 14:00 - 15:30 | Utstillingsvandring - farmers market | Rep.møte GeoForum - i Troll-salen | |
| | | S1 - Geodatapolitikk | S2 - Dataflyt | S3 - Åpne geodata |
| | Møteleder | <i>Kåre Conradsen, Tønsberg kommune</i> | <i>Anders Tiltnes, Infrakit</i> | <i>Alexander Nossun, Norkart</i> |
| | 15:30 - 16:00 | Sentral lagring av FKB - status og planer for kommunevis innføring. Nils Ivar Nes, Kartverket | Geointegrasjon. Lars Fredrik Gyland, Kartverket | Hva er åpne data? Øystein Åsnes, Difi |
| | 16:00 - 16:30 | Geonorge som nasjonal fellesløsning - rolle og utvikling framover. Arvid Lillethun, Kartverket | Mobile data i skytjenester. Dag Solberg, Blom | Nasjonal detaljert høydemodell - status og planer. Håkon Dåsnes, Kartverket |
| | 16:30 - 17:00 | KMDs høring om organiseringen av eiendomsoppmåling. KMD | SOSI ledning 4.5/GML. Frode Faraas, Forsvarsbygg | Vegnett til folket. Tore Abelvik, Kartverket |
| | 17:00 - 17:30 | Debattinnlegg v/ Øystein Halvorsen, Rambøll og Lin Knarvik, Stavanger kommune | NVDB i felt og på kontor. Per Ola Roald, Trondheim komm | Prosjekt «Åpne Data» i Stavanger kommune. Roy Vinsent Sjonfjell, Stavanger kommune |
| 17:30 - 18:00 | UTSTILLINGSVANDRING | | | |
| 20:00 | UTSTILLERNES AFTEN | | | |

| | | | | | |
|------------------|---|---|---|--|--|
| DAG 2 - 29. mars | 07.45 - 08.30 | MORGENYOGA | | | |
| | 09.00 - 09.30 | Plenum | Key note v/ Anders Føyen, Microsoft Norge | | |
| | 09.30 - 10.00 | | Big Data eller Big Insight? Anders Løland, Norsk Regnesentral | | |
| | 10.00 - 10.30 | | Verdier fra verdensrommet. Scott Beckstrøm, Geodata | | |
| | 10.30 - 11.00 | Pause/utstillingsvandring | | | |
| | | S4 - Matrikkel | S5 - Visualisering og 3D | S6 - Sikkerhet | |
| | Møteleder | <i>Jorunn Kragset, Norkart</i> | <i>Bjørn Godager, NTNU</i> | <i>Morten Kappelslåen, NTNU</i> | |
| | 11.00 - 11.30 | Kommune- og regionreform, hva nå? Unn Disch Kihle, Kartverket. | VR og Minecraft - Erfaring fra medvirkning for barn og unge. Martin Ljosdal, Stavanger kommune | Sammenstilling av data-sikkerhet/personvern. Knud Mohn, Forsvarsbygg | |
| | 11.30 - 12.00 | Uavklart | Bedre beslutninger med 3D modellgrunnlag. Fredrik Jacobsen, Powel | Springsteknologi og personvern. Atle Årnes, Datatilsynet | |
| | 12.00 - 12.30 | Sentral føring matrikkel. Status og veien videre. Siri Linn Ektvedt, Kartverket | Muligheter og eksempler med 3D-printing. Torbjørn Skogsrud, NTNU i Gjøvik | Uavklart | |
| | 12.30 - 13.00 | Registrere konsesjon i matrikelen. Ola Høydal, Kartverket | Veien til homogen terrengmodell, erfaring og utfordringer med NDH. Arkadiusz Szadkowski, TerraTec | Med beina i olja og data på nett. Silje Berger, Kystverket | |
| | 13:00 - 14:00 | Lunsj | | | |
| | 14:00 - 15:00 | Utstillingsvandring | | | |
| | | S7 Plan og DOK | S8 BIM og GIS | | |
| | Møteleder | <i>Kristian Hole-Fløtre, KMD</i> | <i>Hallgeir Tomter, Statens vegvesen</i> | | |
| 15:00 - 15:30 | Hvor er vi og hvor går veien videre? - en Geomatikkdags-DOKkert. Kjersti Nordskog, Kartverket | Hvordan vinne VM i BIM? Marit L. Tveit, Rambøll | | | |
| 15:30 - 16:00 | Bruk av DOK i planlegging. Anders Malum, Skedsmo kommune | Støyberegning Follobanen. Silje Paulsen Breckan, JBV | | | |
| 16:00 - 16:30 | Bedre forståelse av planer for innbyggere og beslutningstakere. Erik Landsnes, Norkart | Erfaring med modeller i stikningsarbeidet. Steinar Johansen, Statens vegvesen | | | |
| 16:30 - 17:00 | Automatiske analyser med DOK-data. Martin Hoset, Nois | Validering av BIM i byggesak. Studentprosjekt NTNU i Gjøvik. Kjetil Egeli, Hellvik Hus Hellvik AS og Simon Werner, Eidsberg kommune | | | |
| 17:00 - 18:00 | STOLPEJAKT/ORIENTERING/EKSKURSJON | | | | |
| 19.30 - 20.00 | UTDELING AV PREMIER FRA UTSTILLERE OG APERITIFF | | | | |
| 20.00 | FESTMIDDAG - VELKOMMEN TIL BORDS | | | | |

| | S9 Digitale offentlige tjeneste | S10 - Analyser og automatisering | S11 - Datafangst |
|---|--|---|---|
| Møteleder | <i>Heidi Liv Tomren, Arendal kommune</i> | <i>Frode Hansen, Hedmark fylkeskommune</i> | <i>Sissel Skovly, Kartverket</i> |
| 09:00 - 09:20 | Geodatatjenester tilrettelagt for framtidens plan- og byggesaksprosess. Michael Pandero-Rolfsen, KS | Effektive tiltaksanalyser i byggesaksbehandlingen. Espen Danevad, Sarpsborg kommune | Totalinnmåling av alle gater i Stockholm. Jesper Mølgaard, TerraTec |
| 09:20 - 09:40 | eByggeSak. Knut-Erik Gudim, Tieto | Smarte sykkelbyer. Tore Jensen, Geodata | Bilen som sensor. Elin Leikvang og Tomas Levin, Statens vegvesen Vegdirektoratet |
| 09:40 - 10:00 | Ny tilnærming til arealplanlegging - ePlansak og romlige digitale reguleringsplaner. Tor Gunnar Øverli KS/KMD (Avinet) | Mobile temaklienter på et blunk. Tor Olav Almås, Nois | Landmåling fra lufta - erfaringer og gevinster ved bruk av toppklasse integrert laser- og fotodrone. Håkon Andresen, Geomatikk Survey |
| 10:00 - 10:15 | Pause | | |
| 10:15 - 10:35 | Den digitale kommune. Bent Brugård, Norkart | Beregning av flomveier. Espen Gudevang, Fylkesmannen i Oppland | Ortofoto av havbunnen med droner/AUV. N.E. Jørgensen, TerraNor |
| 10:35 - 11:00 | Oppmålingsforretning med digital utsendelse av brev. May Britt Hanstad, Statens vegvesen | Analyser for finansbransjen - matrikkel- og grunnboksinformasjon. Ambita | HYMO - bruk av laserdata i forvaltning av vassdrag. Ingunn Limstrand, Miljødirektoratet |
| 11.00 - 11.30 | Pause med utsjekk | | |
| Plenum: Møteleder Sverre Røed-Bottenvann, GeoForum | | | |
| 11.30 - 11.55 | Det digitale håpet - digitalisering av offentlig sektor fra et sosiologisk perspektiv. Jens Petter Madsbu, Høgskolen i Hedmark | | |
| 11.55 - 12.20 | Kartkonkurranse - kåring av beste kart. Terje Midtbø og Kristoffer Kristiansen | | |
| 12.20 - 13.00 | IT- og samfunnsutvikling mot 2025. Eirik Newth | | |
| 13:00 - 13:10 | Avslutning v/ styreleder i GeoForum | | |
| 13:00 - 14:00 | Lunsj og hjemreise | | |