

Møte nr. 3/2022

Møtetidspunkt	Møtested
13.10.2022 kl. 09.00 – 12.00	Akersgt. 64 og nettmøte (Teams)
Møteleder	Referent
Magnar Danielsen	Heidi Skaug og Magnar Danielsen

Møtedeltakere

Magnar Danielsen, Kommunal- og distriktsdepartementet (KDD)
Heidi Skaug, Norsk Vann
Geir Olaf Nerlien, Statens Vegvesen
Arne Sandland, Telenor Norge AS
Finn N. Bangsund, Maskinentreprenørenes forening (MEF)
Jon Birger Ellingsen, IKT-Norge (Viken Fiber)
Harald Johnsen, Norsk Fjernvarme
Jens Harald Jensen, NKOM
Erik Perstuen, Kartverket
Geir Myhr Øien, Kartverket
Theresa Fett, Oslo kommune, Bymiljøetaten
Turid Åsen, Vegforum for byer og tettsteder (VBT)
Ida Sperre, Olje- og energidepartementet (OED)
Stig Atle Vange, Helse og omsorgsdepartementet (HOD)
Sophie Wiese, Norges Bondelag
Tom Baade-Mathiesen, OsloMet
Inger Hokstad, BA-nettverket
Marius Engebretsen, REN
Sophie Wiese, Bondelaget
Asle Strand, Samfunnsbedriftene
Asle Reidulf Selfors, Norges Vassdrags- og energidirektorat (NVE)
Siri Oestreich Waage, Kartverket
Terje Rødberg, Oslo kommune, Vann- og avløpsetaten
Oddmund Arntsberg, Elvia
Åsmund Kjenstad Hansen, Geomatikk AS
Tom Baade-Mathiesen, OsloMet
Agnete Haugland, Norsk kommunalteknisk forening
Halvor Ødegård, Kommunal og distriktsdepartementet (KDD)
Dag Høgvard, Kommunal- og distriktsdepartementet (KDD)

Distribueres i tillegg til:

Veslemøy Faafeng, Kommunal- og distriktsdepartementet (KDD)
Odin Tveiten, Samferdselsdepartementet
Andreas Strømsheim-Aamodt, NELFO
Harald Fardal, DSB
Ivar Aanerød, Kartverket
Ole Fjetland, Mattilsynet
Ulf Møller, Energi Norge
Janike M Rype, Geoforum (Tromsø kommune)
Eldar Brænden, Geomatikkbedriftene – Geomatikkbedriftene

Ann Helen Karlsen, Viken fylkeskommune
 Trygve Mellvang Tomren-Berg, Norsk Fjernvarme
 Kjetil Tveitan, Helse og omsorgsdepartementet (HOD)
 Odd Anders Nome, Nye Veier
 Øyvind Mauseth, Forsvarsbygg
 Paul Gustav Nyland, Kystverket
 Marianne Meinich, GeoForum
 Ida Margrethe Juell, Klima- og miljødepartementet (KLD)

Dagsorden:

Sak	Beskrivelse	Ansvar	Frist
1	Velkomst / godkjenning av dagsorden og referat		
	<p>Magnar ønsket velkommen til møtet. Dagsorden for møtet ble godkjent.</p> <p>Magnar informerte om at det ikke var kommet inn noen merknader til referatet. Referat fra møtet 09.06.2022 ble godkjent.</p>	Magnar Danielsen, KDD	
2	Søknad om medlemskap fra Norsk kommunalteknisk forening (NKF)		
	<p>Magnar takket for søknad fra Norsk kommunalteknisk forening som er sendt ut til alle på forhånd. Foreningen har allerede deltatt i noen møter. Foreningen har ulike faglige nettverk i mange kommuner, og flere av dem er relevante for samarbeidsforumet.</p> <p>Arbeidsutvalget hadde innstilt på at søknad skulle godkjennes. Norsk kommunalteknisk forening ble tatt opp som medlem av SLG ved akklamasjon.</p>	Arbeids- utvalget v/Magnar Danielsen, KDD	
3	Mulig samordnet ledningsrapportering til det offentlig - oppdatert status		
	<p>- Se presentasjonen</p> <p>Erik Perstuen viste innledningsvis til presentasjonen i junimøtet, og han ville nå gi en statusoppdatering om det videre arbeidet med å vurdere et konsept for samordnet ledningsrapportering.</p> <p>Det er satt i gang en såkalt MVP (minste levedyktige produkt) – brukerperspektivet i sentrum (anleggseier som er pålagt rapportering)</p> <p>Nyttegevinst for samfunnet og bruker er målet.</p>	Erik Perstuen, Kartverket	

Sak	Beskrivelse	Ansvar	Frist
	<p>Alternativene: MVPen kan havne i søppelbøtta eller en kan gå videre.</p> <p>Et mulig scenario er rapportering med ID-porten og Altinn som inngang.</p> <p>Ikke nå: vurdere hensikten med rapporteringsplikten, samkjøring av regelverk, restriksjoner, samfunnsøkonomisk analyse, datadistribusjon m.m. Dette er et 6 måneders kort prosjekt, og vurderingstemaene er begrenset til det helt nødvendige.</p> <p>Gjennomført: brukermøter, brukerne veldig positive da dette er vanskelig ift regelverk.</p> <p>Hva er det Kartverket gjør som den som har datafangsten ikke kan gjøre? (spm. fra salen). Svar: Ledningseier trenger bare rapportere en gang til det offentlige, så fordeles dataene dit de skal.</p> <p>Det forutsetter at databasen inneholde de dataene som «trengs», altså de «riktige» dataene.</p> <p>I MVP 2022 ses kun på stolper (snevert case), ser på å lage en datamodell som er største felles maksimum som er interessant for FKB-ledning og Ekomportalen. Kan utvides til kummer og annet, men da kreves tilsvarende prosess etter hvert som nye objekter involveres.</p> <p>Inger Hokstad: Veldig interessant da det er kostnader med å levere flere steder.</p>		
4	Informasjonssikkerhet		
	<p>- Se presentasjonen</p> <p>Forskjellig motivasjon for datainnbrudd, men det er veldig mye av det</p> <ul style="list-style-type: none"> • ER sikkerheten god nok? • Hvordan er brukertilganger administrert? • Samordning mellom ulike databaser? <p>Hvilke avveininger?</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nasjonens sikkerhet • Bekvemmelighet off. Etater, vei- og grunneier? • Har alle off. Etater nødvendig kompetanse på IT-sikkerhet <p>NSM må ta et overordnet ansvar, nivå defineres, sikkerhet tas på alvor.</p> <p>Fra salen:</p>	Arne Sandland, Telenor	

Sak	Beskrivelse	Ansvar	Frist
	<ul style="list-style-type: none"> - Ekomportalen: Myndighetenes behov contra utbyggernes behov - NVE: mener fremstillingen er ensidig. Det er ikke bekvemmelighetshensyn. Det er ganske store kostnader forbundet med å finne frem i ledningsforholdene. - NSM vil sannsynligvis ikke kjenne til andre hensyn i samfunnet enn sikkerheten - Kartverket: Avhengig av å vite om det er infrastruktur i grunnen før byggeprosjekter startes. Det oppleves vanskelig å innhente denne informasjonen, må innhente hos hver enkelt i dag. - Finnes det eksempler på at det er sabotasje som er spesifikt interessert i de samlede opplysningene, er det ikke mer spesifisert sabotasje? <p>Konklusjon fra Arne: Ønsker å se NSM sin vurdering og hva NKOM kommer frem til, men det er også mange andre parter i denne saken. Telenor/IKT-Norge ønsker kommer tilbake til saken neste møte hvis NKOM holder innlegg da.</p> <p>Vil være nyttig med mer likt regelverk mellom de ulike ledningssektorene. Kravene til informasjonssikkerhet er ulikt utformet eller mangler helt i noen sektorer. Det den totale samfunnssikkerheten må ivaretas.</p>		
5	Ledningsinnmåling etter bestemmelsene i ledningsregistreringsforskriften og tilhørende standard		
	<p>Åsmund Hansen orienterte om hvordan etterlevelsen av kravene i ledningsregistreringsforskriften fortoner seg i dag.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Se presentasjonen - Kompetanse. Forskriften har krevd et betydelig kompetanseløft. - Geomatikk AS har gjennomført massiv opplæring/fagsamlinger (mai-juli 2021) - Har forskriften nådd ut? Like viktig at det finnes kompetanse eksternt, så fortsatt behov for informasjon og kampanjer. - Laget system for sertifisering og re-sertifisering (praktisk og teoretisk). - Implementering: teknologi, kvalitetskontroll - Utfordring: kundene benytter IKKE Kartverkets produktspesifikasjon, må tilpasse det kundene ønsker - Utfordring: grøfta ofte lukket når Geomatikk AS kommer på oppdraget - Krever mye å ha grøfta åpen, må være fleksible, prioriterer åpne grøfter, for mange oppdrag på lukket grøft fremdeles. - Dokumentasjonsplikt: Geomatikk forvalter bilder for kundene, hvordan forvaltes disse hos andre ledningseiere? - Geomatikk mottar ikke data fra ledningseiere iht. produktspesifikasjon, og kan derfor ikke levere iht. krav. 	<p>Åsmund K. Hansen, Geomatikk AS</p>	

Sak	Beskrivelse	Ansvar	Frist
	<ul style="list-style-type: none"> - Indikasjoner på at forskriftskravet ikke er kjent i bransjen - Betrachninger: det er et godt stykke igjen, men kommet mye lengre - MEF ønsker å lage et webinar for sine medlemmer - Forslag om infofilm <p>Magnar: SLG kommer tilbake til dette temaet i senere møter.</p>		
6	Sikkerhet i grøfta		
	<p>a) Heidi Skaug tok opp spørsmålet om det er behov for mer entydig fargekoding av kabeltrekkerør.</p> <p>Viste i sin presentasjon til en rekke eksempler på uklarhet når det gjelder identifisering av type ledninger i grøfta, Særlig når det kom til bruk av trekkerør. Hennes forslag er å jobbe videre med dette temaet som en del av arbeidsgruppen som behandles nedenfor under pkt. 7. (Arbeidsgruppen med Tom Baade-Mathisen som leder).</p> <p>b) Turid Åsen tok opp spørsmålet om det er behov for bedre sikring mot el.ulykker.</p> <p>Viste en presentasjon med erfaringer fra Stavanger kommune. Hennes forslag var også å jobbe videre med dette temaet som en del av arbeidsgruppen som behandles nedenfor under pkt. 7. (Arbeidsgruppen med Tom Baade-Mathisen som leder).</p>	<p>Heidi Skau, Norsk Vann</p> <p>Turid Åsen, VBT</p>	
7	Kompakte ledningsgrøfter – etablering av arbeidsgruppe		
	<p>Tom Baade-Mathiesen viste til orientering i forrige møte (juni) og har etter dette diskutert opprettelse av en arbeidsgruppe med Magnar Danielsen.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Se presentasjonen <p>Han viste bl.a. til følgende:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Når det gjelder NS 3070 og kompakte grøfter, så gjøres det en del unntak fra denne og kommunen er ikke så flinke til å bruke den fullt ut. - Han foreslo en ny arbeidsgruppe ledes av han selv, med deltagere (5-6) fra VA, ekom, el, fv, veg/bymiljø - Utvide mandatet litt i forhold til sikkerhet i grøfta, jf. tidligere presentasjoner under pkt. 6: fargekoding av rør, sikkerhetsaspektet - deltagere fra bransjen bør være Norsk Vann, Veiforum, MEF, IKT Norge, REN, Energi Norge - Det sendes ut revidert mandat og ber om navn. - Første møte i løpet av 2022. Arbeidet slutføres innen utgangen av 2023. 	<p>Tom Baade-Mathiesen, OsloMet</p>	

Sak	Beskrivelse	Ansvar	Frist
	<ul style="list-style-type: none"> - Forslaget til mandag fremgår av presentasjonen. <p>Møtet gav tilslutningen til ideen om å opprette en arbeidsgruppe, og Magnar Danielsen fikk fullmakt til å revidere det foreliggende utkastet til mandatet til å omfatte og opprette arbeidsgruppen når vi har fått navn på deltakere i arbeidsgruppen.</p> <p>Det blir en orientering om oppstarten av arbeidet i neste møte.</p>	Magnar Danielsen	
8	Status forenklet revisjon av veileder til ledningsregistreringsforskriften og standarden		
	<ul style="list-style-type: none"> - Se presentasjonen - Forslag sendt inn til standardiseringssekretariatet i Kartverket - SLG tar dette til orientering 	Åsmund K. Hansen, for Geomatikk-bedriftene	
9	Eventuelt og dato for møter i 2023		
	<ul style="list-style-type: none"> • Kort orientering ved Tom Baade-Mathiesen om Infraplan-konferansen i Bergen 6-7. desember 2022. • Datoer for møter i 2023: <ul style="list-style-type: none"> - 9. februar - 8. juni - 12. oktober <p>alle dager fra 09.00-12.00. Møtene finner sted i R5 – Akersgt. 59, Oslo – Auditoriet.</p>	Alle	

Presentasjoner som vedlegges referatet:

- Erik Perstuen Samordnet ledningsrapportering SLG-møte 13.10.2022
- Arne Sandland Informasjonssikkerhet SLG-møte 13.10.2022
- Åsmund K. Hansen Erfaringer innmåling SLG-møte 13.10.2022
- Heidi Skaug Sikkerhet SLG-møte 13.10.2022
- Turid Åsen Sikkerhet SLG-møte 13.10.2022
- Åsmund Hansen - Status fra arbeidsgruppe revisjon LAGS SLG-møte 13.10.2022
- Tom Baade-Mathiesen Arbeidsgruppe avstandskrav SLG-møte 13.10.2022

Oslo 21.10.2022

MD / HS /