



# Evaluering av Samarbeidsforum for ledninger i grunnen

Magnar Danielsen

8. juni 2023



# Bakgrunn

- Nåværende forum ble etablert i 2013 og har i denne perioden vært ledet av Planavdelingen, dels under Kommunal- og distriktsdepartementet, Kommunal- og moderniseringsdepartementet og Miljøverndepartementet.
- Forløperen var en strategigruppe etablert i 2010 ledet av Geomatikkbedriftene. Strategigruppen ble initiert av Energi Norge og Miljøverndepartementet.
- Deltakere i starten  
BA-nettverket, Bærum kommune, Eidsiva Energi, Energi Norge, Frost forretningsutvikling, Geomatikk AS, Kartverket, KS, MEF, Norconsult, Norsk Vann Oslo kommune VAV, Oslo kommune SAM, Statens vegvesen, Telenor



## Ledninger i grunnen

### - Grunnlagsdokument for strategigruppens arbeid

#### Innledning

Det vises til workshop om ledninger i grunnen den 25. november 2010.

Det synes klart at det er to store hovedutfordringer knyttet til ledninger (kabler og rør) i grunnen:

- 1) Dagens system med registrering, innrapportering, forvaltning og utveking av data om ledninger i grunnen er ikke godt nok, og
- 2) det mangler regler eller retningslinjer for samordning når det gjelder plassering av ledninger i veggrunnen og kostnadsdeling mellom aktørene.

Dagens system er ikke tilstrekkelig, verken for privat eller offentlig sektor. Et vel fungerende system som tar høyde for de ulike behovene ved prosjektering, utførelse, datalagring, kommunikasjon og samhandling, til vil kunne spare samfunnet for store ressurser og vil bidra til økt verdiskapning og en mer effektiv forvaltning. Det synes klart at regelverk mangler eller er for dårlig, standardiseringen har ikke holdt tritt med utviklingen og viljen til å dele data er begrenset. Det mangler aktiv nasjonal og lokal samordningsmyndighet som tar ansvar for å sikre bedre koordinering i av ledningsarbeider i veggrunn, og omforente spilleregler for å unngå uenighet og konflikter.

Grunnleggende spørsmål er:

*Hva bør gjøres for å bedre situasjonen og hvordan etablere en felles strategi?*

## Hva bør strategigruppen vurdere?

### 1. Geodatadelen

Strategigruppen bør bl.a. drøfte og komme med forslag til hvordan man best kan arbeid videre med hensyn til å avklare

- hvordan SOSI standardiseringsarbeidet bør innrettes fremover med hensyn å dekke behovet for revisjon/omarbeiding/utvidelse av eksisterende standarder
- prinsipper for hva som skal dokumenteres av andre objekter som kan ha betydning for ledningene i grunnen, som for eksempel bygningsdeler over og under bakken
- i hvilken grad, og i tilfelle hvordan, geodata om ledninger i grunnen kan inngå i den nasjonale geografiske infrastrukturen og hva kreves med hensyn til opplegg for felles forvaltning og sikker tilgjengeliggjøring
- hvilke formater, API og tjenester man bør satse på
- behovet for regler og retningslinjer for å bedre situasjonen

### 2. Samordningsdelen

Strategigruppen bør bl.a. drøfte og komme med forslag til hvordan man best kan arbeid videre med hensyn til å avklare behovet for

- samordningsmyndighet på nasjonalt og lokalt nivå
- krav til bruk av 3D, objektbasert prosjektering og stedfestet dokumentasjon
- regler og prinsipper for plassering av ulike typer ledninger i veggrunn, herunder i hvilken grad de bør være nøytrale i forhold til type ledning
- regler og prinsipper for kostnadsdeling mellom aktørene
- prinsipper for å sikre bedre samordning mellom aktørene ved prosjektering i forbindelse ledningskorridorer, hensett til fremtidige behov og forvaltning av vegger og andre typer fremføringstraseer/korridorer

# Dagens mandat

## Formål

- Gjensidig informasjonsutveksling om tema av felles interesse og drøfting av aktuelle utfordringer i Norge.
- Holde seg orientert om den internasjonale utviklingen.
- Bidra til å få utviklet ny relevant kunnskap, komme med forslag til løsninger og initiere prosjekter som kan bidra til å løse problemstillinger.
- Være pådriver og diskusjonspartner for regelverksutvikling, standardisering og avtaler om samarbeid.
- Bidra til økt samordning gjennom informasjonsarbeid, ved å avholde seminarer, workshop og liknende, og foredrag på relevante kurs og konferanser.

## Møtene

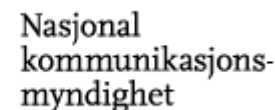
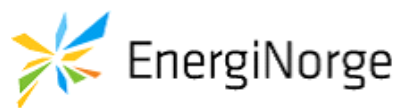
- Jevnt over har det vært avholdt 3 møter pr år
- Noen år har det også vært gjennomført workshop
- Det har vært flere arbeidsgrupper i sving
- Forumet har et arbeidsutvalg med fire medlemmer som forbereder møtene



Etablert 2013

# Samarbeidsforum for ledninger i grunnen

Erstattet Strategigruppen for ledninger i grunnen (etablert 2010)



Statens vegvesen



Direktoratet for samfunnsikkerhet og beredskap



Kommunal- og distriktsdepartementet



Olje- og energidepartementet



Samferdselsdepartementet



Helse- og omsorgsdepartementet



Klima- og miljødepartementet



Kommunal- og distriktsdepartementet

# Tema for evalueringen

- Mandatet
- Saksområder (f.eks. alle ledninger dvs. i, på og over grunnen?)
- Organisatorisk forankring - departement, direktorat, annet? Gå på omgang?
- Medlemskap - medlemmer, bisittere og observatører, møterett, talerett
- Type arrangementer - møter, seminarer, workshop, annet?
- Tema i møtene
- Intern organisering - arbeidsutvalg, arbeidsgrupper, ledelse av forumet,
- Teknisk gjennomføring - møtested, gjennomføring av møter, dagsorden, referat, distribusjon av referat



# Forslag - gjennomføringen av evalueringen

- Arbeidsutvalget får fullmakt til å utarbeide utkast til spørreundersøkelse
- Utkastet sendes på høring til medlemmene
- Arbeidsutvalget ferdigstiller den endelige spørreundersøkelsen
- Undersøkelsen sendes institusjonene **og/eller** de enkelte kontaktpersoner
- Svarfrist tre uker
- Arbeidsutvalget bearbejder svarene, og presenterer resultatene i anonymisert form
- Arbeidsutvalget fremmer forslag til justeringer i mandatet, organisering mv.
- Evalueringen og forslagene behandles i neste møte (8. oktober)

