

SLG ~~9. juni 2022~~ 13. oktober 2022

Innspill til forenklet revisjon av «LAGS» og veileder Åsmund K. Hansen ~~Eldar Brænden~~, Geomatikkbedriftene



- Standarder geografisk informasjon

Stedfesting av ledninger og andre anlegg i grunnen, sjø og vassdrag

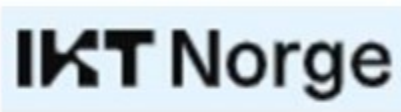
Versjon 1.0



6	Orientering om pågående revisjon av «ledningsstandarden»		
	<p>Se vedlagt presentasjon.</p> <p>Kommentarer:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Jon Birger Ellingsen og Arne Sandland kommenterte begge at forslagene fra SLG arbeidsgruppen til endringer i standard og veileder er viktige ut fra en kost/nytte vurdering når det gjelder hvor mye man kan legge ned i tid og dermed kostander på hvor detaljert man skal dokumentere stikkledningene. - Finn Bangsund fra MEF kommenterte at dårligere dokumentasjon gir økt fare for gaveskader. - Magnar var positiv til endringer, inkl. forenklinger. - Eldar Brænden fra Geomatikkbedriftene sa at MEF, REN, Energi Norge, IKT Norge inkl. Telenor og Geomatikkbedriftene er enige om det som ble fremlagt om forslag til endringer og at det i gruppen hadde blitt diskutert flere punkter som partene ikke ble enige om. 	<p>Eldar Brænden, Geomatikk- bedriftene</p>	

Sak	Beskrivelse	Ansvar	Frist
	<ul style="list-style-type: none"> - SLG arbeidsgruppen følger opp videre i en formell standardiseringsprosess med Kartverket etter å ha sjekket om Norsk Vann, Norsk Fjernvarme og VBT kan ha sammenfallende interesser ev. tillegg til presenterte innspill slik at dette ev. kommer med samlet fra flere bransjeforeninger. I tillegg skal det sjekkes om REN har ytterligere innspill etter møte med KDD samme dag som SLG-møtet. <p>Det kan også blir en prosess mot KDD for å endre veilederen til ledningsregistreringsforskriften.</p> <p>Ansvar: SLG arbeidsgruppen v/Eldar Brænden</p>		

SLG arbeidsgruppe



Oslo 17. februar 2021

Finn Bangsund
Maskinentreprenørenes Forbund

Ulf Møller
Energi Norge

Eldar Brænden
Geomatikkbedriftene

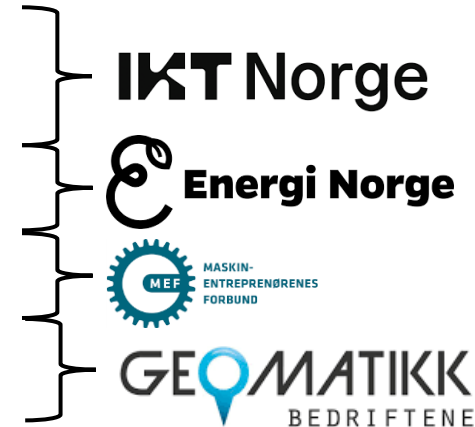
Arne Sandland og Yunus Gezen
Telenor

Helge Blyberg *)
IKT Norge

*) Jon Birger Ellingsen har
erstattet Helge Blyberg

SLG arbeidsgruppe -> Prosjektgruppe

- Arne Sandland (Telenor)
- Andreas Grønseth (Viken Fiber)
- Øyvind Slethei (Ren)
- Carl C. Fon (Carl C. Fon)
- Åsmund Hansen (Geomatikk)




Åsmund leder (mekler...) i
prosjektgruppen.

Noe overlapp arbeidsgruppe
og prosjektgruppe

Møter gjennomført:

1. 09.mars – Innledende møte, oppdragsbeskrivelse
2. 09.mai – Endringer i Standard
3. 23.mai – Endringer i Veileder

Oppdrag



Frister, betaling og
tilbakerapportering
har ikke vært tema

- Forenklet revisjon av standarden «**Stedfesting av ledninger og andre anlegg i sjø, grunn og vassdrag**»
- Mindre endringer i «Veileder til Ledningsregistreringsforskriften»

Oppsummering endringer

Møte Norsk Vann,
Norsk Fjernvarme
og VBT.

- Det ble ikke identifisert betydelige behov for endringer i hverken standard eller veileder
- Ett forslag til endring ble modifisert grunnet uenighet i arbeidsgruppa
- Endringene som foreslås omhandler:
 - Liste hvilke deler av standard som ikke omfattes av forskrift (frivillig)
 - Redusert krav om dokumentasjon av stikkledning innenfor sluttbrukers tomtegrense
 - Forenkle krav til forvaltning av stikkledninger innenfor sluttbrukers tomtegrense
 - Harmonisering av begrep og definisjoner mellom standard og forskrift
- Revisjonen utelater de uavklarte forhold som Energi Norge har ovenfor KDD
- I tillegg ønskes avklaring for ev. innspill fra bl.a. Norsk Vann, Norsk Fjernvarme og VBT
- **Ett forslag til endring ble modifisert grunnet innspill fra VBT**

LAGS - endringer

Kun en
klargjøring

- Kap. 2 Innledning
 - *Strøket en setning som går på at standard kom før forskrift.*
 - *Følgende deler av standarden omfattes ikke av forskrift 18. desember 2020 nr. 2986 om innmåling, dokumentasjon og utlevering av geografisk informasjon om ledninger og annen infrastruktur i grunnen, sjø og vassdrag (ledningsregistreringsforskriften) og betraktes derfor som frivillige:*
 - *Kapittel 7.6.5, 7.6.6 og 7.6.7, de delene som omhandler ledninger med ukjent eier*
 - *Kapittel 8, stedfesting i forbindelse med påvisning*
 - *Kapittel 9, stedfesting av tunneler og andre anlegg*
 - *Kapittel 13, Landmålingsrapport*

LAGS - endringer

Pga. standard før
forskrift

- Generelt – Begrepsavklaring
 - «Offentlig ledningsnett» erstattes av «Ledningsanlegg»
 - «Private fellesledninger» fjernes som begrep. Dekkes av forskriftens definisjoner (for eksempel «stikkledning» med mindre enn 20 sluttbrukere)

LAGS - endringer

IKT Norge innspill,
modifisert etter
innspill fra VBT

- Kap. 7 - Krav til stedfesting og dokumentasjon av ledningsanlegg

Områdetyper		Maksimalt tillatt avvik for et hvert sted på ytre avgrensning	
		Grunnriss	Høyde
Land-områder	Område 1	20 cm	30 cm
	Område 2*	40 cm	50 cm
Sjø-/vann-områder	Område 3	2 meter	2 meter
	Område 4	30 meter	10 meter

* Den delen av stikkledning som befinner seg innenfor en privat sluttbrukers tomtegrense [og utenfor offentlig vegareal](#), kan dokumenteres i kun grunnsnitt med 50 cm tillatt avvik på ytre avgrensning.

LAGS - Endringer

IKT Norge vs. VBT

- Kap. 7.6.2 – Stikkledninger

- *Den delen av stikkledning som befinner seg innenfor sluttbrukers tomtegrense kan dokumenteres i grunnsnitt med 50 cm tillatt avvik på ytre avgrensning. Om deler av eiendommen ligger innenfor offentlig vegareal, skal den delen av stikkledningen som ligger i veggrunnen stedfestes i henhold til tabell 3 i kap 7.1.1. *)*
- *Forvaltning av slike ledninger kan avvike fra produktspesifikasjonen og kan eksempelvis lagres som en skisse/vedlegg i ledningseiers nettinformasjonsystem.*

**) En presisering pga. innspill fra VBT som er uenige med IKT Norge (Telenor og Viken Fiber) om forenklinger.*

LAGS - Endringer

Pga. forskrift
etter standard

- Kap. 15 - Utlevering av dokumentasjon om ledninger og andre anlegg
 - ~~Frem til forskriften til §2-3 i pbl trer i kraft, og for øvrige anlegg som ikke blir omfattet av forskriften, vil utlevering/utveksling av stedfestingsdata for ledninger og andre anlegg iht. produktspesifikasjonene, være opp til den enkelte anleggseier.~~

Veileder - endringer

Pga. forskrift
etter standard

- Kap. 6.3 – Nærmere om standardens krav til stedfesting og dokumentasjon

~~— Merk at det i standarden er benyttet et par andre begrep enn i forskriften. Disse skal forstås slik:~~

- ~~— Standardens «offentlig ledningsnett» tilsvarer forskriftens ledningsanlegg med unntak for den delen av ledningsanlegget som etter forskriften og standarden regnes som stikkledning~~
- ~~— Standardens «private fellesledninger» er etter forskriften å regne som et eget ledningsanlegg dersom det betjener tjue eller flere sluttbrukere. Dersom det private anlegget betjener færre brukere regnes det etter forskriften som stikkledninger til det allmenntilgjengelige ledningsnettet~~
- ~~— Standardens «stikkledninger» tilsvarer forskriftens stikkledning~~

Veileder - endringer

The logo for IKT Norge is a blue speech bubble shape with the text "IKT Norge" inside in white. It is positioned in the top right corner of the slide.

IKT Norge

- Kap. 7.1 – Utlevering av opplysninger
 - *Ledningseieren står fritt til å velge hvordan informasjon om de aktuelle ledningsanleggene registreres og forvaltes, men skal på forespørsel være i stand til å levere kartdata i henhold til produktspesifikasjonen.*
 - *For stikkledninger innenfor tomtegrense kan kartdata leveres i den form den forvaltes i.*

Andre forhold som ikke er innarbeidet

IKT Norge ville forenkle mer, ikke enighet om det

- Telenor og Viken Fiber ønsker at kartdata for den delen av stikkledning som befinner seg innenfor sluttbrukers tomtegrense skal forvaltes av sluttbruker (for eksempel i sikringsskap). Det ble ikke enighet i gruppa knyttet til dette forslaget.
- Det ble diskutert hvor gjennomførbart tilbakerapporteringskravet for ikke flyttede kabler var, uten at dette medførte forslag til endringer i veileder eller forskrift.

MEF noe bekymret over tilbakerapportering, men ikke forslag om endringer

Videre oppfølging

- Annet fra møte Energi Norge / KDD?
- Annet fra Norsk Vann, Norsk Fjernvarme, VBT eller andre?
- Saken tas deretter videre med Kartverket når det gjelder LAGS og med KDD når det gjelder veileder

Ikke noe fra dette møtet
som endrer innspill

Ja, jf. VBT

Ja, er sendt til KDD
og Kartverket for
videre behandling