

NS 3070-1:2015

Samordning av ledninger i grunnen

Del 1:

Avstandskrav



Mandat

Følgende mandat ble vedtatt 2013-02-05:

Komiteen skal utarbeide to nye norske standarder:

- NS – Avstandskrav infrastruktur ledninger i grunnen og
- NS – Kostnadsfordeling vei og ledninger.

Komiteen skal ta hensyn til eksisterende reguleringer og gjeldende lover.

Mandater har gyldighet i 3 år og gjeldende mandat bør derfor oppdateres.

Innhold – gjeldende utgave

Dekkende for oppstått behov?

5	Legging av ledninger i veg	8	Fjernvarme- og fjernkjøleledning
5.1	Plassering	8.1	Krav og målsetning
5.2	Lover, forskrifter og regelverk for graving	8.2	Grøftesnitt
5.2.1	Vegloven	8.2.1	Generelt
5.2.2	Ledningsforskriften	8.2.2	Normale forhold
5.2.3	Regelverk for graving	8.2.3	Trange forhold
6	Vann- og avløpsledninger	9	Gassledning
6.1	Krav og målsetning	9.1	Krav og målsetning
6.2	Grøftesnitt	9.2	Grøftesnitt
6.2.1	Normale forhold		
6.2.2	Trange forhold		
7	Kabler	10	Ledning for avfallssug
7.1	Krav og målsetning	10.1	Krav og målsetning
7.1.1	Krav og målsetning for strømforsyning	10.2	Grøftesnitt
7.1.2	Krav og målsetning for ekom	10.2.1	Normale forhold
7.2	Grøftesnitt	10.2.2	Trange forhold

Omfang – gjeldende utgave

Er det dekkende eller ønskes en utvidelse?

1 Omfang

Denne standarden angir grunnleggende krav og minimumsavstander for ledninger i grunnen, samt anbefalt innbyrdes plassering i ulike veg- og gateprofiler. Avstandskravene gjelder for:

- vannforsyning og avløp;
- fjernvarme og fjernkjøling;
- gass;
- avfallssug;
- strøm;
- ekom.

Standarden angir først krav og målsetninger for hvert enkelt av fagene (ledningstypene). For flere gate- eller vegtyper angir standarden deretter den anbefalte samordnede plasseringen av ledninger tilhørende ulike fag.

Avstandskravene gjelder i og utenfor veg.

Standarden gjelder for planlegging, prosjektering, nybygging og omlegging. Ved omlegging av eksisterende infrastruktur gjelder de bestemmelsene i standarden som er relevante.

Revisjon eller endringsblad?

Revisjon:

- Full gjennomgang av alt innhold
- Eventuell utvidelse av omfang hvis behov

Endringsblad:

- Supplering med innhold som er innenfor omfanget
- Eget endringsblad (NS 3070-1:2015/A1:2024)
 - som kan konsolideres inn i hoveddokumentet (NS 3070-1:2015+A1:2024)
(Alle endringene markeres med A1)

Hovedprinsipper for standardiseringsarbeidet

Åpenhet

Alle berørte interesseparter som bedrifter, myndigheter, forbrukere, forskningsinstitusjoner og arbeidstakere kan delta i standardiseringsarbeidet.

Frivillighet

Standardiseringsarbeidet er basert på frivillig deltakelse fra de berørte parter. Selve arbeidet foregår etter regler og retningslinjer som alle må følge.

Konsensus

Standarder skal utarbeides med det som mål å komme fram til størst mulig grad av enighet, men ikke nødvendigvis enstemmig oppslutning om det endelige resultatet.

Finansiering

Standard Norge finansierer sin virksomhet ved

- inntekter fra salg av standarder og beslektede produkter;
- lisensinntekter o.l. for bruk av Norsk Standard;
- medlemskontingenter;
- **prosjektstøtte fra offentlige og private interessenter;**
- statlige bidrag.

Drift av arbeidet med NS 3070 krever at det gis prosjektstøtte

Framdrift

Tema som påvirker framdrift:

- Beslutte igangsetting (bestemt revisjon eller endringsblad)
- Ordne finansiering
- Vedta mandat (inkl. komitesammensetning)

- SN – avklare prosjektleder (passe inn i portefølje)
- Arbeidsform (fysiske møter/Teams-møter, møteintensitet)



67 83 86 00

info@standard.no

standard.no