

Kartverket
(elektronisk innsendelse)

Hamar, 29.06.2018

Deres ref.: 18/18859

Vår ref.: 509.182/AK/2018/29

Høringsuttalelse –Ny standard for stedfesting av ledninger og andre anlegg i grunnen, sjø og vassdrag, - med tilhørende produktspesifikasjoner

Norsk Vann støtter Kartverkets viktige arbeid med standarden for stedfesting av ledninger i grunnen. Det er svært viktig å få på plass en standard for innmåling av ledninger i grunnen, for å gjøre det lettere å planlegge, gjenfinne og unngå skader for fremtidige ledningsanlegg. Vi har noen konkrete innspill til standard og produktspesifikasjoner.

Norsk Vann* viser til Kartverkets høringsbrev av 23.04.2018 med forslag til ny standard for stedfesting av ledninger og andre anlegg i grunnen, sjø og vassdrag, - med tilhørende produktspesifikasjoner.

Gjennom ny § 2-3 i plan- og bygningsloven stilles det krav til stedfesting av infrastruktur i grunnen og hvordan utvekslingen av data skal gjøres. Standarden som nå er utarbeidet er viktig for å sikre at informasjon om infrastrukturen registreres på en hensiktsmessig måte og at informasjonen kan utveksles ved behov. Det er i dag store utfordringer med ledninger i grunnen som ikke er stedfestet, og det påfører ledningseiere og samfunnet store kostnader ved at det oppstår evt. graveskader og forsinkelser i anlegg som følge av dette. Det er også viktig å sikre kritisk infrastruktur i grunnen på best mulig måte, da bortfall av eksempelvis vannforsyningen fort kan bli kritisk for befolkningens helse og samfunnets funksjonsevne.

Som interesseorganisasjon for vann- og avløpsvirksomhetene i den norske vannbransjen, vil Norsk Vann med dette komme med innspill til høringsforslaget. Vårt hørings svar omhandler områdene/spørsmålene som er trukket fram i høringsbrevet som det Kartverket ønsker svar på.

Standarden

I standarden er det lagt opp til ulike krav til stedfestingen avhengig av hvor anlegget ligger. Norsk Vann mener at det ikke er behov for denne områdeinndelingen på land, da det bør være samme krav uavhengig av hvor ledningsanlegget plasseres. Utstyret som i dag brukes til innmåling, har tilstrekkelig nøyaktighet til å oppnå høyeste nøyaktighet som beskrives i standarden. Det er også liten forskjell på kravene i de to områdetypene og derfor unødvendig å dele opp.

I standarden er kravene til stedfesting av stikkledninger tilknyttet offentlig ledningsnett, foreslått å gjelde helt fram til husvegg. Her er det foreslått svakere nøyaktighetskrav enn for hovedledninger. Norsk Vann mener at det ikke er grunn til å skille på nøyaktighetskravene her, da utstyret som brukes er det samme, og det vil være liten praktisk forskjell.

Norsk Vann BA

Vangsvegen 143, NO-2321 Hamar Telefon: +47 62 55 30 30 E-post: post@norsk vann.no
Internett: www.norsk vann.no Organisasjonsnummer: NO 986 273 026 MVA Bankgirokonto: 7162 05 19876

Produktspesifikasjonene

I SOSI standard, ledningsnett 4.6, er meter angitt som enhet for bredde, høyde og diameter. Dette er videreført i produktspesifikasjonene også. Her mener vi imidlertid at det er mer hensiktsmessig å bruke millimeter (mm), bortsett fra lengdeangivelser på ledninger. Det er også innarbeidet praksis i vannbransjen å bruke mm i angivelse av dimensjon på ledninger.

Vi ønsker også å gjøre oppmerksom på at standarden bryter med etablert praksis i vannbransjen når det gjelder innmåling, siden det angis utvendig mål for alle konstruksjoner i bakken. I dag brukes stort sett innvendig mål sammen med evt. veggtykkelse. Et eksempel er innmåling av kummer, hvor det i dag oppgis høyde på bunn innvendig kum.

Norsk Vann støtter Kartverket i at GML-formatet skal være utvekslingsformatet framover. Norsk Vann er i ferd med å utarbeide produktspesifikasjoner for vann og avløp hvor datautveksling skal skje på GML-format.

Norsk Vann ønsker Kartverket lykke til i det videre arbeidet og står gjerne til disposisjon for nærmere opplysninger, dersom det skulle være ønskelig!

Med hilsen
Norsk Vann BA



Toril Hofshagen
Direktør

Arnhild Krogh
Rådgiver
(sign.)

** Norsk Vann er en ikke-kommersiell interesseorganisasjon for vannbransjen. Organisasjonen skal bidra til å oppfylle visjonen om rent vann ved å arbeide for bærekraftig utvikling, sikre bransjen gode rammevilkår og legge til rette for kompetanseutvikling og kunnskapsdeling. Norsk Vann eies av norske kommuner, kommunalt eide selskaper, kommunenes driftsassistanter og noen private samvirkevannverk. Norsk Vann representerer 370 kommuner med ca. 95 % av landets innbyggere. Norsk Vann har en samarbeidsavtale med KS.*