

---

**Fra:** Steen Sunesen [mailto:steen.sunesen@buildingsmart.no]

**Sendt:** 7. oktober 2013 06:46

**Til:** Postmottak MD

**Kopi:** Steen Sunesen

**Emne:** buildingSMART Norge - Kommentar til høringsnotat "Forslag om innføring av krav etter plan- og bygningsloven om dokumentasjon"

Hei,

Kommentar til høringsnotat: "Forslag om innføring av krav etter plan- og bygningsloven om dokumentasjon, forvaltning og utveksling av geodata for ledninger og andre anlegg i grunnen".

Først og fremst stor ros til initiativet bak forslaget. Det er viktig at det stilles standardiserte krav slik at næringen flytter seg kontrollert fremover og kan etablere felles løsninger.

buildingSMART Norge er interesseorganisasjonen som skal bidra til utvikling og implementering av åpne standarder for informasjonsutveksling.

Set i lyset av dette kunne jeg ønske at dokumentet var litt mer ambisiøst når det gjelder konkrete filtyper.

Jeg skjønner at det ikke finnes tilsvarende standardiserte datamodell løsninger for ledning og andre GIS avhengige systemer. Men det strider mot den generelle utviklingen som går i retning av å kreve åpne formater for all offentlig digital samhandling.

Dokumentet vil bli styrende for praksis i flere år frem. Slik som det står nå er det ikke gitt åpne formater et fortrinn.

Jeg viser til følgende to eksempler fra teksten:

Kap. 4.2 "...prosjekt i AutoCad eller andre systemer ..."

Kap. 6 "...Noen ledningseiere benytter også Autocad/DAK-løsninger som «dokumentasjonssystemer»"

Den primære referanse i disse tekstene er et amerikansk proprietært system fra en bedrift som trass i sin utbredelse har vist seg lite endringsvillig overfor fremsynte norske krav.

Jeg foreslår at man legger seg opp ad kravene slik de er formulert i Vegdirektoratets Håndbok 138. Her kreves det LandXML og SOSI og så kan man i tillegg kreve native (originale = proprietære) formater. På denne måten favoriseres de åpne formater. En dag blir disse så gode at de kan håndtere all relevant informasjon uten bruk av proprietære formater. En annen fordel med å skrive "native" eller "originale" formater er at det ikke indirekte favoriserer enkelte programvarer.

Vennlig hilsen – Kind Regards

**Steen Sunesen**

Daglig Leder - Managing Director



c/o Standard Norge  
Strandveien 18 Lysaker  
Postboks 365  
1326 Lysaker  
Norge - Norway  
Mobile: +47 928 46 995

E-mail: <mailto:steen.sunesen@buildingsmart.no>  
Internet: [www.buildingsmart.no](http://www.buildingsmart.no)