

Introduksjon

28. Feb 2025



Dagens agenda – Kort oversikt

12:00 – 12:15 Tanker om samarbeide mellom buildingSMART Norge og BA-Nettverket

12:15 – 12:45 Live visning av Linjekonstruksjon (Alignment) i Novapoint med «første utkast» til vegkroppen basert på vegnormalverdier.

12:45 – 13:15 Eksport av linjeføring/alignment og vegkropp fra Novapoint/Quadri til IFC4.3. Visning av IFC-filene i ulike BIM-visere.

13:15 – 13:30 Spørsmål og svar

13:30 – 13:50 Data og dataflyt for konstruert veglinje og vegkropp med parametere til Gemini.

13:50 – 14:00 Spørsmål og svar

14:00 – 14:20 Oppfølging av PoC: Automatisering av dataflyt fra BIM til NVDB.

14:20 – 14:30 Spørsmål og svar

Dagens agenda – Kort oversikt

12:00 – 12:15 Tanker om samarbeide mellom buildingSMART Norge og BA-Nettverket

12:15 – 12:45 Live visning av Linjekonstruksjon (Alignment) i Novapoint med «første utkast» til vegkroppen basert på vegnormalverdier.

12:45 – 13:15 Eksport av linjeføring/alignment og vegkropp fra Novapoint/Quadri til IFC4.3. Visning av IFC-filene i ulike BIM-visere.

13:15 – 13:30 Spørsmål og svar

13:30 – 13:50 Data og dataflyt for konstruert veglinje og vegkropp med parametere til Gemini.

13:50 – 14:00 Spørsmål og svar

14:00 – 14:20 Oppfølging av PoC: Automatisering av dataflyt fra BIM til NVDB.

14:20 – 14:30 Spørsmål og svar

BA-Nettverket– HVEM ER VI?



BA-Nettverket – Nettverk for bedre samspill og dataflyt i bygg- og anleggsprosjekter.

BA-Nettverket har hovedfokus på samferdsel og infrastrukturprosjekter, dvs. «utomhus», men er også opptatt av godt samspill mellom bygg og anlegg.

Vi har fokus på 3D-modeller/BIM, korrekt geografisk posisjon, samt at bestillinger, krav og muligheter i software henger sammen, og utvikles i takt.

buildingSMART NORGE – HVEM ER VI?



buildingSMART Norge er en nøytral interesseorganisasjon som forbedrer den digitale informasjonsflyten i bygg- og anleggsnæringen.

Vi arbeider for at åpne, internasjonale åpenBIM-standarder blir tatt i bruk i programvare og i norsk byggenæring og offentlig forvaltning, gjennom hele verdikjeden og i hele livsløpet.

buildingSMART Norge Infrastrukturdomenet skal dele ideer, diskutere utfordringer og utvikle løsninger for planlegging, bygging, vedlikehold og drift av infrastruktur i norsk sektor.

Samarbeid mellom BA-Nettverket og bSN Infrastrukturdomenet

Formål:

Økt digitalisering og bedre samhandling i bygge- og anleggsnæringen gjennom felles ressurser og kompetanse.

Hva samarbeidet innebærer:

- **Felles arrangementer**
Møter for digitalisering og standardisering.
- **Fokus på felles interesser**
Relevante temaer for begge nettverk.
- **Mer ressurser sammen**
Mobilisering av flere ressurser for større utviklingsmuligheter.



F.v. Alen Begic, Ingrid Hokstad

Samarbeid mellom BA-Nettverket og bSN Infrastrukturdomenet

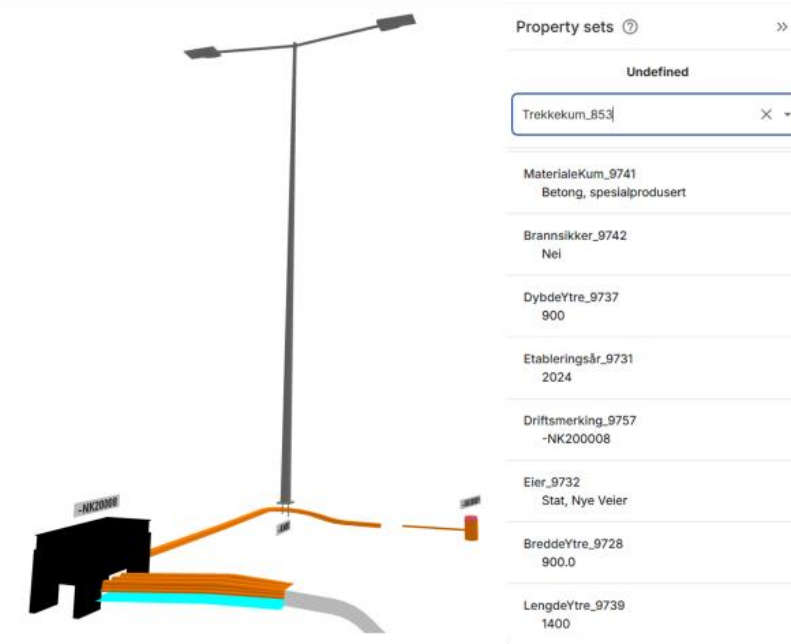
Fordeler for bransjen:

- **Enklere tilgang til verktøy og metoder** for digitalisering.
- **Mer målrettet kunnskapsdeling** som løser utfordringer.
- **Styrket samhandling** som reduserer kostnader og kvaliteten i prosjekter.

For mer info om samarbeidsprosjektet:

- [Link til artikkel på BA-Nettverket](#)
- [Link til artikkel skrevet av buildingSMART](#)

```
218 <ids:property cardinality="required">
219   <ids:propertySet>
220     <ids:simpleValue>TrekkeKum_853</ids:simpleValue>
221   </ids:propertySet>
222   <ids:baseName>
223     <ids:simpleValue>Eier_9732</ids:simpleValue>
224   </ids:baseName>
225   <ids:value>
226     <xs:restriction base="xs:string">
227       <xs:enumeration value="Stat, Statens vegvesen" />
228       <xs:enumeration value="Fylkeskommune" />
229       <xs:enumeration value="Kommune" />
230       <xs:enumeration value="Privat" />
231       <xs:enumeration value="Uavklart" />
232       <xs:enumeration value="Stat, Nye Veier" />
233     </xs:restriction>
234   </ids:value>
235 </ids:property>
236 <ids:property cardinality="optional">
237   <ids:propertySet>
238     <ids:simpleValue>TrekkeKum_853</ids:simpleValue>
239   </ids:propertySet>
240   <ids:baseName>
241     <ids:simpleValue>EierNavn_9733</ids:simpleValue>
242   </ids:baseName>
243 </ids:property>
244 <ids:property cardinality="required">
245   <ids:propertySet>
246     <ids:simpleValue>TrekkeKum_853</ids:simpleValue>
247   </ids:propertySet>
248   <ids:baseName>
249     <ids:simpleValue>DybdeYtre_9737</ids:simpleValue>
250   </ids:baseName>
251 </ids:value>
```



Samarbeid mellom BA-Nettverket og bSN Infrastrukturdomenet

Avsluttende ord:

- Vi ønsker at dette samarbeidet blir en felles møteplass for bransjen
- Sammen kan vi drive frem endringer og innovasjon
- Vi setter stor pris på innspill til tema for neste fellesarrangement

Husk å fylle ut spørreundersøkelsen!

<https://forms.office.com/e/JJ8VxQFHjs>



Samarbeid mellom BA-Nettverket og bSN Infrastrukturdomenet

Dine innspill er viktige!

- Vi ønsker tilbakemeldinger på hvordan vi kan forbedre samarbeidet
- Hva er de viktigste temaene for fremtidige arrangementer?
- Lenke til spørreundersøkelsen vil bli delt – vi oppfordrer alle til å delta!
 - <https://forms.office.com/e/JJ8VxQFHjs>



Dagens agenda – Kort oversikt

12:00 – 12:15 Tanker om samarbeide mellom buildingSMART Norge og BA-Nettverket

12:15 – 12:45 Live visning av Linjekonstruksjon (Alignment) i Novapoint med «første utkast» til vegkroppen basert på vegnormalverdier.

12:45 – 13:15 Eksport av linjeføring/alignment og vegkropp fra Novapoint/Quadri til IFC4.3. Visning av IFC-filene i ulike BIM-visere.

13:15 – 13:30 Spørsmål og svar

13:30 – 13:50 Data og dataflyt for konstruert veglinje og vegkropp med parametere til Gemini.

13:50 – 14:00 Spørsmål og svar

14:00 – 14:20 Oppfølging av PoC: Automatisering av dataflyt fra BIM til NVDB.

14:20 – 14:30 Spørsmål og svar