

## Endringsliste ISY Beskrivelse 11.3.1

### Veiledning i henhold til Norsk Betongforening

Utarbeide en beskrivelse er nesten alltid en stor og tidkrevende jobb. Det er i tillegg store variasjoner i hvordan konstruksjonen eller arbeidet beskrives. For å hjelpe våre brukere har vi i samarbeid med Norconsult AS, Norsk Betongforening og flere andre dyktige aktører fått på plass direkte linker mot publikasjoner hos Norsk Betongforening. Publikasjonene gir våre brukere rask tilgang til riktig dokumentasjon på den NS 3420 koden brukerne skal beskrive ved hjelp av.



Nesten alle L Betongarbeider koder har nå fått et ikon i marginen som har linker til relevante publikasjoner. Klikk på ønsket linje for å komme direkte til nettsidene til Norsk Betongforening.

Vi oppfordrer våre brukere til å benytte seg av denne løsningen for å skape enda bedre beskrivelser.

Norconsult Informasjonssystemer AS

| Norsk Betong Publikasjoner  |   | Pris |
|---|---|------|
| 001 FABEKO veiledning   |   |      |
| NB Publikasjon nr. 15 Betonggulv- gulv på grunn, påstøp                             |   |      |
| NB Publikasjon nr. 18 Tilslagsmaterialer for betongformål                           |   |      |
| NB Publikasjon nr. 21 Bestandig betong med alkalireaktivt tilslag                   |   |      |
| NB Publikasjon nr. 29 Veiledning for produksjon og bruk av selvkomprimerende betong |   |      |
| NB Publikasjon nr. 37 Lavkarbonbetong   |   |      |
| Rapport nr. 8 Parkingshus i betong- Prosjektering-Bygging - Vedlikehold             | 0 | 0,00 |

Fasthetsklasse: D30  
Bestandighetsklasse: M60  
Kloridklasse: Cl 0,10  
Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2  
Herdetiltak: Valgfritt etter NS-EN 13670+NA

### Lagt til rette for BATID mellom Revit og ISY Beskrivelse

For å styrke retur import mellom ISY Beskrivelse og Revit tar vi nå med BATID (element id) som opprinnelig kommer fra Revit med tilbake fra ISY Beskrivelse.

Ved import til Revit vil vi da kunne både ha BATID og IFCGUID for å treffe korrekt på oppdateringer når mottak av

den id'en er opprettet i

Plug-in løsningen.

*MERK: Kun lagt til i .xml*

*eksport, implementering i*

*Plug-in kommer i en seinere*

*versjon*

```

- <Elements>
  - <Element ID="2WHIUR8rzDHuFrtaYb$9QM">
    <BATID>4108282</BATID>
    <Name>UTLEGGING AV LØSMASSER I LAG - AREAL</Name>
  - <Posts>
    - <Post>
      <PostID>2.03.1</PostID>
      <PostGuid>f8feb07b-49e5-4937-82d0-14591b262daa</PostGuid>
      <NSCode>FS2.27522122A</NSCode>
      <NSVersion>201801</NSVersion>
      <NSTitle>UTLEGGING AV LØSMASSER I LAG - AREAL</NSTitle>
    
```

## Importveiviser presenterer endring uten ISY egenskaper

Ved import av IFC uten ISY egenskaper vil n'te gangsimpport vise «endringer» på objekt i vindu 3 av importveiviseren. Mange endringer på objekt har ingen ting med ISY Egenskapene, men er informasjon ISY Beskrivelse allikevel må forholde seg til. Vindu 3 i importveiviseren er kun for å presentere informasjon tilknyttet beskrivelsen, med unntak av statuskolonnen som viser for alle egenskapene på objektet.

## Forbedret import ved bruk av Postguid

Postguid (unik id for poster i ISY Beskrivelse) benyttes i IFC-import når postene først er opprettet i ISY Beskrivelse.

Av og til vil denne unike id'en bli endret av brukeren enten i modellverktøyet eller ved at post slettes og opprettes på nytt i ISY Beskrivelse. Nå får brukerne utvidet informasjon under import på hvilke id'er som er forandret og vil gi ny plassering for posten i beskrivelsen.



Dialog

Vi har funnet en eller flere poster med lik postguid, men med ulikt innhold (enhet, kode, tekst). ISY Beskrivelse klarer ikke å gruppere de basert på postguid (eksisterende post i beskrivelsen), må rettes opp i modell for mest mulig korrekt gruppering.

| ISY Postguid                         | Value    | Message           |
|--------------------------------------|----------|-------------------|
| 8c113b02-1fd8-4784-9cf9-9af9c1c4142a | Stikkord | Forskjellig verdi |
| 8c113b02-1fd8-4784-9cf9-9af9c1c4142a | Stikkord | Forskjellig verdi |

## Feilretting

- Group by på n'te gangsimpport oppretter doble poster, fremfor å gruppere opp (ved skille i bruk av Andre krav før import)
- Importendring (post har fått A i modellverktøyet) legger ikke til A på postarket
- Splitter koder hvor enkelte objekter har # uten verdi i ISY 9 tekst egenskap (egendefinert matrisevalg for NS 3420 koder)
- Importveiviser viser ikke A på slutten av koder som har ISY NS Kode med A for andre krav
- Ved feil importsett valgt i importveiviser henger vindu 3 med gamle verdier ved bytte mellom vindu 2 og 3
- Export excel, samtlige endringsmengder på delmengdelinjene blir ikke med. Kun siste linje/revisjon
- Ikke mulig å velge import til rot-konto i ny importveiviser

- Importveiviser husker ikke kolonnebredde mellom første og andregangsimport
- Fjerner æ, ø, å i første del av kap/bygningsnivå/sted/element benevning ved import av IFC
- Valg for sideoppsett i funksjonsutskrift er borte
- Dato huskes ikke for funksjonskontrakt
- Årstall i prosjektoppsett for funksjon husker ikke siste valg
- Koder på enkelte objekt legges dobbelt ved import av IFC (n'tegangsimport)
- Verdien av mengdevariabler blir ikke med fra subfil til masterfil