

Endringsliste ISY Beskrivelse for Revit 1.3

Bruk av enkelte funksjoner i 1.3 krever nyeste versjon av ISY Beskrivelse 11.1

Brukervideoer på plass

Lurer du på hvordan egentlig Plug-in løsningen for ISY Beskrivelse fungerer? Eller trenger du en kort innføring før bruk? NoIS vil alltid ha oppdaterte brukervideoer tilgjengelig via [nois.no](https://www.nois.no)-> nedlasting->anbudsbeskrivelser-> «+ Veiledning og video

<https://www.nois.no/nedlasting/anbudsbeskrivelser/#Veiledning-og-video>

Nye filer

Versjon 1.3 inneholder nye filer. De fleste filene følger installasjon, men en fil er ekstra viktig å ta i bruk. Mittprosjektkonfigurasjon.xml har fått nye pekere mot 4 nye filer som omhandler de siste 4 av 6 nivåene i en kontoplan for NS 3420 prosjekter. Sørg for å enten benytt ny .xml til videre prosjekt eller oppdater eksisterende .xml basert på den som følger 1.3 setup.

```
<Bygningsdel>Bygningsdel.txt</Bygningsdel>
```

```
<Bygningsdel>Bygningsdel3.txt</Bygningsdel>
```

```
<Bygningsdel>Bygningsdel4.txt</Bygningsdel>
```

```
<Bygningsdel>Bygningsdel5.txt</Bygningsdel>
```

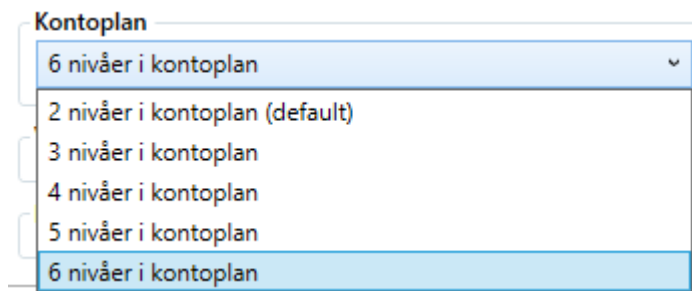
```
<Bygningsdel>Bygningsdel6.txt</Bygningsdel>
```

Mittprosjektkonfigurasjon.xml finner du under Documents-> ISY Beskrivelse for (ditt produkt)

Mulighet for 6 nivåer av kontoplan i Beskrivelse BIM

Plug-in løsningen støtter nå 6 nivåer av kontoplan for NS 3420 prosjekter. Ved bruk av ISY Beskrivelse 11.1 eller nyere kan brukerne nå importere og eksportere mellom løsningene med støtte for inntil 6 nivåer i kontoplan.

For å benytte flere nivåer i Plug-in løsningen går brukeren til settings-> Kontoplan og velger ønsket antall nivåer som skal fylles ut i påføringsvinduet.



For å kunne velge innhold på de ulike nivåene må .txt filene under Documents->ISY Beskrivelse for.. fylles ut korrekt på formatet [siffer] [mellomrom] [tekst]. Eksempel: 12 Tømrerarbeider.

Kontoplan

ISY Kapittel ▼

ISY Bygningsdel ▼

ISY Bygningsdel 3 ▼

ISY Bygningsdel 4 ▼

ISY Bygningsdel 5 ▼

ISY Bygningsdel 6 ▼

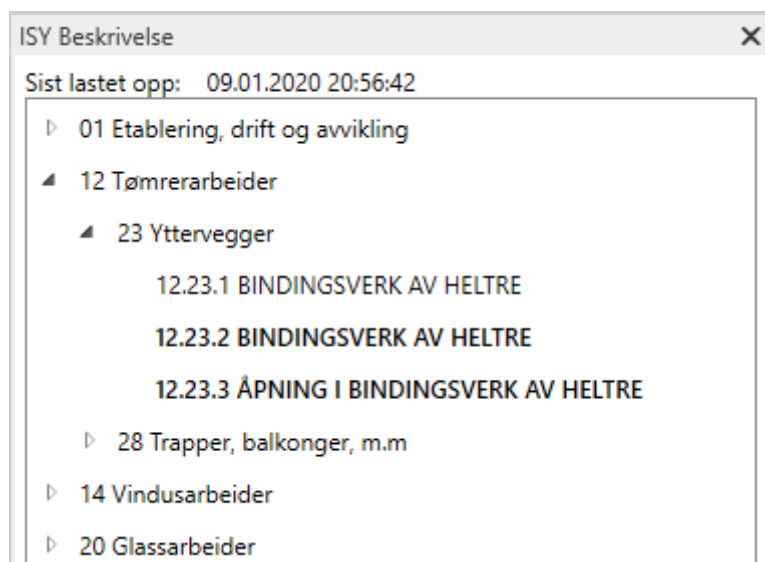
Viktig å huske på:

.txt filene bør stemme med oppsett i ISY Beskrivelse hvis brukerne ikke velger å starte helt i Revit. Starter brukerne i begge løsninger eller i ISY Beskrivelse først må oppsettet være identisk.

Har en bruker valgt 3 nivåer men kun fyller ut nivå 1 og 3 så vil dette gi uheldig utfall ved import til ISY Beskrivelse. Sørg for alltid å fylle ut overliggende nivåer, spesielt før eksport til IFC.

Import av .XML fra ISY Beskrivelse

Med versjon 1.3 og versjon 11.1 av ISY Beskrivelse vil import av .XML fil støttes fullt ut for NS 3420. Alle attributter følger med og 6 nivåer støttes. Poster som opprinnelig kom fra Revit til ISY Beskrivelse, vises som ikke uthevet. De oppdateres automatisk ved import på eksisterende koder på objekt. Poster som er lagt til i ISY Beskrivelse men som ikke eksisterer i modell fra før av vises som uthevet. Alle poster både uthevet og ikke uthevet kan benyttes direkte fra Importvinduet for påføring på objektene. Brukerne kan importere hvilken som helst beskrivelse fra ISY Beskrivelse til Revit for videre påføring av postene på objekt. På den måten kan brukerne velge å starte i ISY Beskrivelse eller i Revit eller begge steder samtidig.



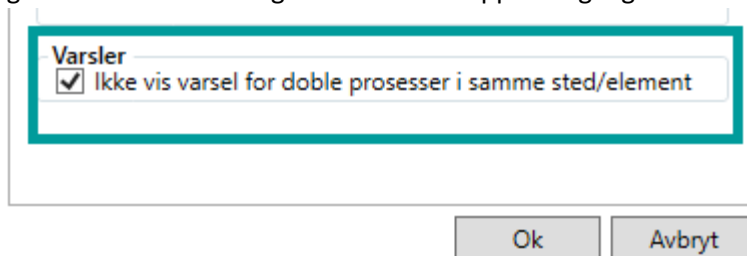
Hold over koden for å se hele beskrivelsesteksten fra ISY Beskrivelse.

23 Yttervegger

- 12.23.1 BINDINGSVERK AV HELTRE
 - 12.23. Kode: QB2.1--x-
 - 12.23. Areal: 23.2 m2
- 28 Trappe BINDINGSVERK AV HELTRE
- 14 Vindusarb Fasthet/sortering: Fasthet/sortering
- 20 Glassarbeid Type bindingsverk: Type bindingsverk
- 99 Uspesifisert Dimensjon: Dimensjon
- Spikerslag: Spikerslag
- Lokalisering: 1.etg
- Feste bunnsvill:
- Vegghøyde:
- Underlag:
- Andre krav: Nei

Ikke vis varsel ved doble prosesser

I en modell vil det være behov for å legge på en prosess på flere ulike objekter som hører til samme sted og element (Prosesskoden for SVV og Bane NOR). Plug-in løsningen har som i ISY Beskrivelse et varsel for å informere brukeren om at det ikke er lov å ha to like prosesser på samme sted og element. Men til forskjell fra ISY Beskrivelse så vil alt du legger på i modell summeres opp i ISY Beskrivelse ved import av IFC hvis de er like. Det er nå mulig å fjerne varsel i settings-> Fanen generelt slik at meldingen ikke dukker opp hver gang.



Import og påføring av koder med feil kontostruktur

Hvis en bruker importerer en kode fra ISY Beskrivelse med Kapittel, bygningsdel, sted eller element som ikke eksisterer i .txt filene til Plug-in løsningen så kan brukeren velge å la feltene stå tomme i påføringsvinduet. Da vil objektet få påført strukturen som kom fra ISY Beskrivelse eller velge å fylle ut koden basert på .txt filene til Plug-in løsningen. NoS anbefaler at kontoplanstrukturen er lik i ISY Beskrivelse og Revit for å ikke skape unødvendige feil.

Automatisk påføring av material på Generic Model (arealflater)

For å muliggjøre filtrering på materiale i Revit må også arealflatene som genereres fra Plug-in få feltet Material med innhold. Som standard settes de flatene til <by Category>.

Search and isolate objekter basert på ISY Attributter

Lurer du på hvor mange av objektene som har en gitt ISY Attributt eller trenger du å se hva du mangler å legge på? Endelig er muligheten her.

Egen funksjon med egen knapp som gir brukerne mulighet til å Velge 1-5 attributter å søke etter.

Attributtkolonnen gir mulighet for å velge mellom alle ISY Attributtene vi nå har. Vil da gi mulighet for å isolere og vise objekter med eller uten de valgte ISY Attributtene eller tekstene for ISY Attributtene. Kan søke etter en eller flere ved å benytte «og» «eller» samt søke blankt for å finne de du ikke har fylt ut enda

ISY Beskrivelse Søk og Isoler

Søk og Isoler basert på: 4 Attributter Og Eller

Har Har ikke ISY Enhet m

Har Har ikke ISY Postnotat Tekst her

Har Har ikke ISY Prosesskode 4.44.1

Har Har ikke --Ikke valgt--

Tøm valg Isoler Avbryt

ISY PostGUID

For å styrke samspillet mellom ISY Beskrivelse og Revit innføres ISY PostGUID. Dette er unike felter som alle poster i ISY Beskrivelse får tilført. På den måten styrker vi kvaliteten og vil etter hvert få enda bedre kontroll på hvilke koder som oppdateres hvor ved import til ISY Beskrivelse eller Revit. De som velger å starte i ISY Beskrivelse vil få ekstra nytte av denne attributten da poster ofte flyttes mye rundt i beskrivelsen før ferdigstilling.

Husk siste databasevalg

Plug-in løsningen husker nå siste databasevalg slik at hvis en bruker lukker programmet med NS 3420 koden i databaseoppslagsvinduet så vil det være NS 3420 som ligger der neste gang og ikke prosess.

ISY Versjon

For at brukerne skal ha sporbarhet og kontroll på hvilken kode som er brukt fra hvilken versjon av standarden er det innført en ny attributt som heter ISY Versjon. Denne er implementert for NS 3420 i førsteomgang og vil komme for prosesskoden når det eventuelt kommer nye versjoner.

Innføring av AMA-koder (Svensk standard)

AMA kodene blir tilgjengelig via egen lisens og kun for utvalgt prosjekt i førsteomgang. Ta gjerne kontakt med NoIS for mer informasjon.

Postid følger import fra ISY Beskrivelse

Postid fra ISY Beskrivelse blir nå med i import for bedre sporbarhet av hvilke koder som ligger hvor. Postid er kontostruktur + løpenummer.

Feilretting

- Feil i update rutinen- Overskriver tekster på ISY Attributter som ligger på objektet selv om nye tekster ikke kommer i konflikt med eksisterende.
- Import av samme .xml fil to ganger gir doble tekster på alle ISY Attributtene
- Update feiler hvis delete er benyttet på samme objekt først
- Ikke mulig å benytte delete når det mangler NS Kode eller Prosesskode på objekt. Gjelder spesielt når enkelte ISY Attributter er fylt ut som kladd.
- Forskaling på søyle oppdateres ikke ved update-funksjon. Gir feilmelding
- Feil i utregning av areal på hele søyler- summerer opp 3 fremfor 6 sider
- Programkrasj ved bruk av Search and replace hvis dialogen med koder ikke er åpnet etter at programmet er startet
- Delete velger ikke automatisk første linje på objektet. På objekter med kun en kode så vil delete feile ved å trykke OK.
- NS kode oppdateres ikke fra Magicad ved bruk av update-rutinen
- Mengder oppdateres ikke hvis ikke andre felter er merket for oppdatering under settings
- Påføring av arealkoder på flere flater samtidig viser ikke mengden for hver enkelt flate men snittet.
- Ikke mulig å kjøre update rutinen i spesielle view
- Update oppdaterer alle enhetstyper selv om kun noen er valgt