

# Endringsliste ISY Beskrivelse for Revit 2.1

## Oversatt til engelsk

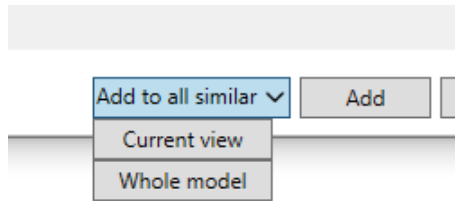
Løsningen er nå oversatt til engelsk for en mer helhetlig integrering i Revit

## Enhet Kg på objekt

Ved å velge kode med eller endre enhet til Kg vil vi forsøke å finne objektets volum (Volume) gange det med objektets tetthet (Density). Hvis det ikke er tilført informasjon på density blir mengden satt til 0. Objektet på ha et materiale som inneholder felt for density og det må være en verdi her

## Legg til på flere og legg til på flere i view

Legg til på flere vil berike alle objekter i modell av samme familie type med samme beskrivelsesinformasjon. Nytt er mulighet for å gjøre det samme, men bare i viewet du står i.



## Tooltip på valideringsikon Summary

Ved å holde over valideringsikon i summary vil brukerne nå se hva som mangler for at posten skal validere i henhold til NS 3459.

Merk at en post som er importert fra ISY Beskrivelse med koden A (eksempel: QB.123A) for Andre krav vil aldri validere til grønn fordi teksten for Andre krav enda ikke støttes i Beskrivelse BIM. Se korrekt validering av denne type post i ISY Beskrivelse.

Element Id	NS Navn
706288	ÅPNING I BINDINGSVERK AV HELTF
1097445	BINDINGSVERK AV HELTRE
1097510	GREBBETAK AV HELTF

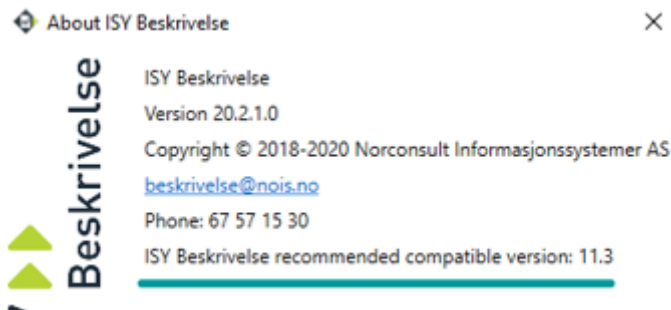
- One or more keywords are not filled in.  
- Incomplete NS Kode

## Anbefalt versjon og support

I About boksen i gruppen ISY Beskrivelse viser vi nå anbefalt versjon av ISY Beskrivelse i forhold til den versjonen du benytter av ISY Beskrivelse for Revit og Civil 3D.

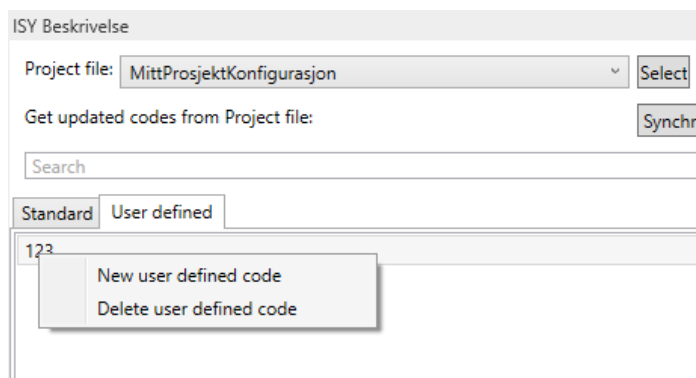
Hvis du utveksler beskrivelsesdata mellom løsningene er det viktig å følge anbefalt versjon.

I About boksen finner du også kontaktinformasjon til kundeservice



## Slett egendefinerte

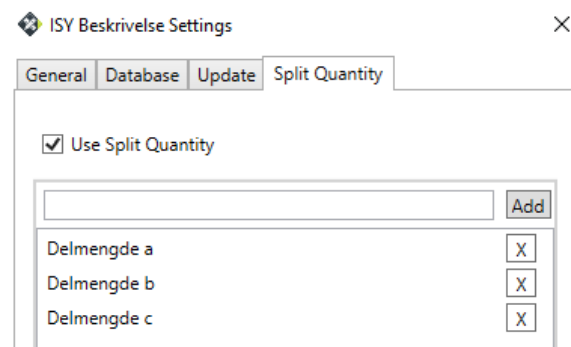
Ved høyreklikk på egendefinerte koder i registervinduet kan man nå slette egendefinerte koder som er opprettet. De forsvinner da fra Myprojectfile.xml.



## Ingen begrensning på antall delmengder

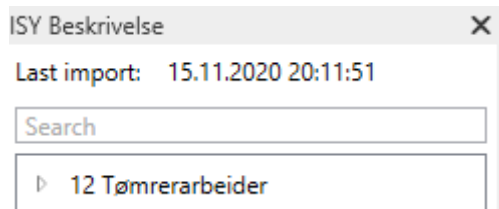
Det er nå mulig å slette og legge til så mange delmengder man ønsker via settings.

Delmengdene som legges inn her kan velges i påføringsvindu for koden og lagres i Myprojectfile.xml.



## Søkefelt i importvindu

Søkevindu tilgjengelig øverst i importvinduet. Kan søke etter kode eller tittel. Søkefeltet sjekker om tittel inneholder søkeordet, i tillegg til om kode starter med søkeord (f.eks. søker etter kode A-> returnerer alle som inneholder kode som starter med A og ikke f.eks. BA)



## Opprett kontoplanstruktur rett i Revit

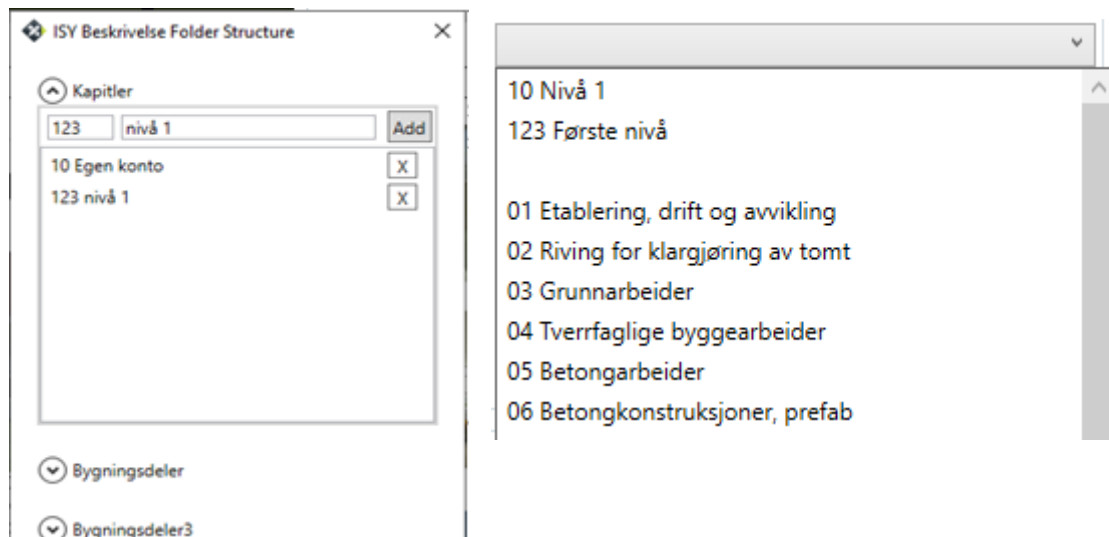
Med mål om å gjøre løsningen så enkel som mulig har vi fjernet behovet for de eksterne .txt filene som styrer kontoplanstrukturen. Et prosjekt har nå kun behov for en fil i arbeidet med ISY Beskrivelse for Revit (prosjektfil.xml).



Kontoplanstrukturen er flyttet inn i Revit via Folder Structure. Opprett så mange egendefinerte kontoer du vil for sted/element i prosess og Kapittel/ bygningsdel for NS 3420. Opprettelse av en egendefinert konto lagres til .xml som kan deles internt i prosjekt.

NS 3451 ligger nå kodet inn i løsningen og vil alltid være tilgjengelig via påførvingsvinduet uavhengig av hva man fyller inn for prosjektfilen i Folder Structure.

Egendefinerte kontoer ligger alltid øverst i listen.



Ved oppgradering av versjon i prosjekt som allerede har kontoplan fylt ut via .txt filene så må de overføres inn i Folder Structure for videre tilgang i påførvingsvinduet. De egendefinerte kontoene må da manuelt skrives over.

## Juster underposters plassering AMA

Ved bruk av BSAB koder er det nå mulig å fritt justere underpostenes plassering uavhengig av når de ble lagt til. Endret plassering vil gi oppdatert rekkefølge ved import til ISY Beskrivelse.

Add sub-post			
Description	Amount	Unit	Remove
<input type="text"/>	0	Ingen ▾	X
<input type="text"/>	0	Ingen ▾	X
<input type="text"/>	0	Ingen ▾	X

## Utvidet støtte for update fra og til typeparameter

### Huk av for *New codes are added to the model*

Da vil update kjøre når koder legges til fra importvindu eller oppslagsvinduet for database valgt. Ved å huke av på dette valget kan man som bildet viser hente stikkord for lokalisering, vinkel og dimensjon (NS 3420) fra en gitt type parameter brukerne selv bestemmer. Her er det også mulig å lete flere steder ved å skrive inn parameterne adskilt med komma (,). I tillegg er det mulig å kjøre deler av innholdet i koden som legges på til en eller flere Type parameter (ISY updates to). Det er ingen begrensning i antall koder som kan legges på type parameterne.

**ISY Beskrivelse Settings**

General Database Update Split Quantity

Auto-update runs when

The model is saved or before IFC export

**New codes are added to the model** 1

Settings for update of ISY Properties

ISY updates from  See list

Get localization from

Get angle from

Get dimension from

Clean up dimension

Type parameter

ISY updates to  See list

**Update information to Type Parameter**

ISY NS Kode updates to

ISY Kapittel updates to

ISY Bygningsdel updates to

ISY Bygningsdel 3 updates to

ISY Bygningsdel 4 updates to

ISY Bygningsdel 5 updates to

ISY Bygningsdel 6 updates to

ISY Stikkord updates to

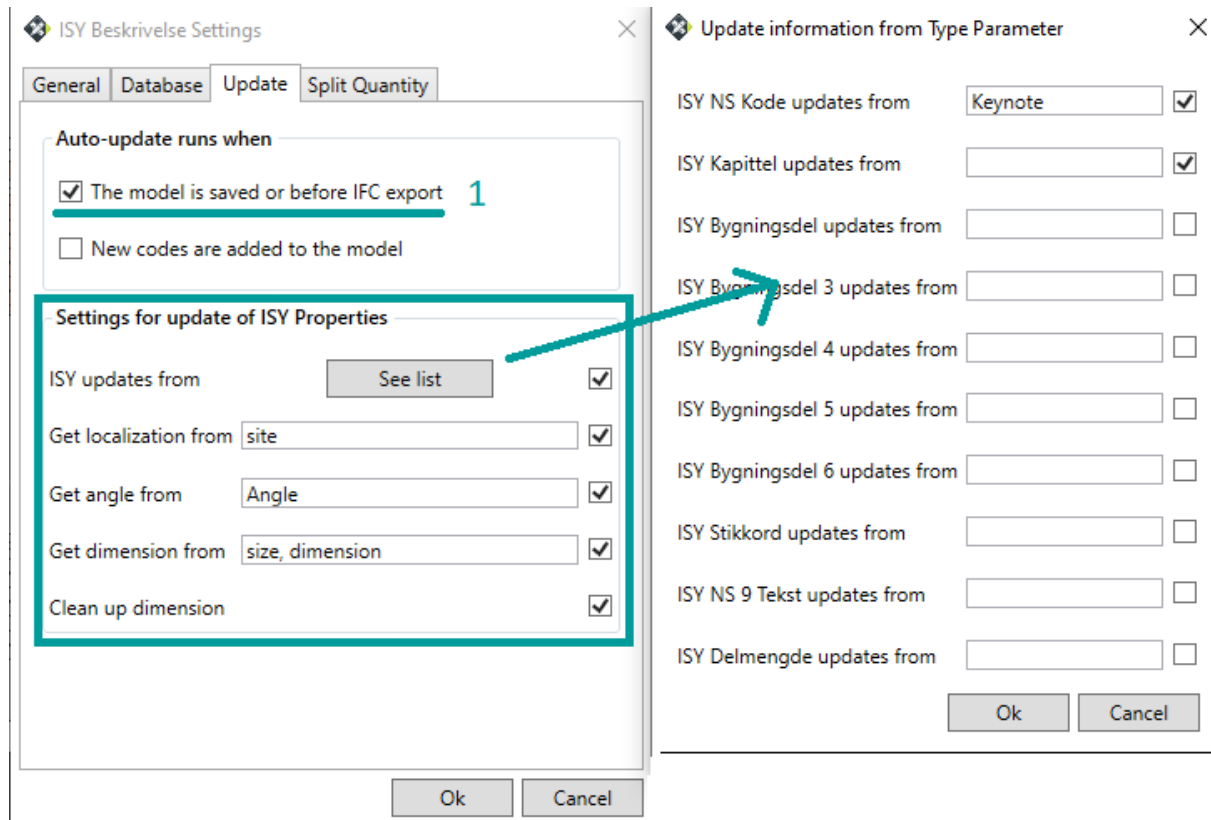
ISY NS 9 Tekst updates to

ISY Delmengde updates to

Ok Cancel

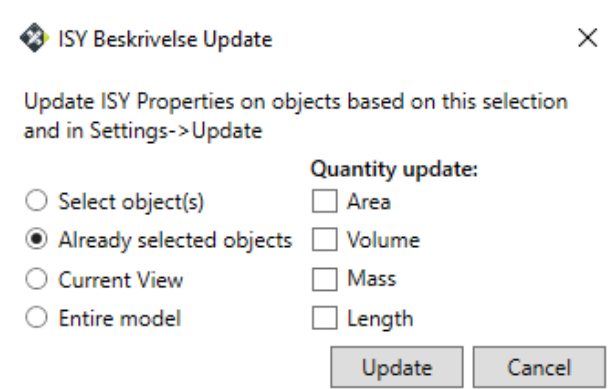
## Huk av for *The model is saved or before IFC export*

Da vil update kjøre hver gang man eksporterer en IFC eller trykke lagre i Revit. Update kjører på valgene brukerne velger å huke av på som vist i bildet her. Stikkord for lokalisering, vinkel og dimensjon kan oppdateres fra type parameter satt i tekstboksene, husk å skille på komma for å lete flere steder. Samt oppdatere flere felter fra flere ulike type parameter under *ISY updates from*.

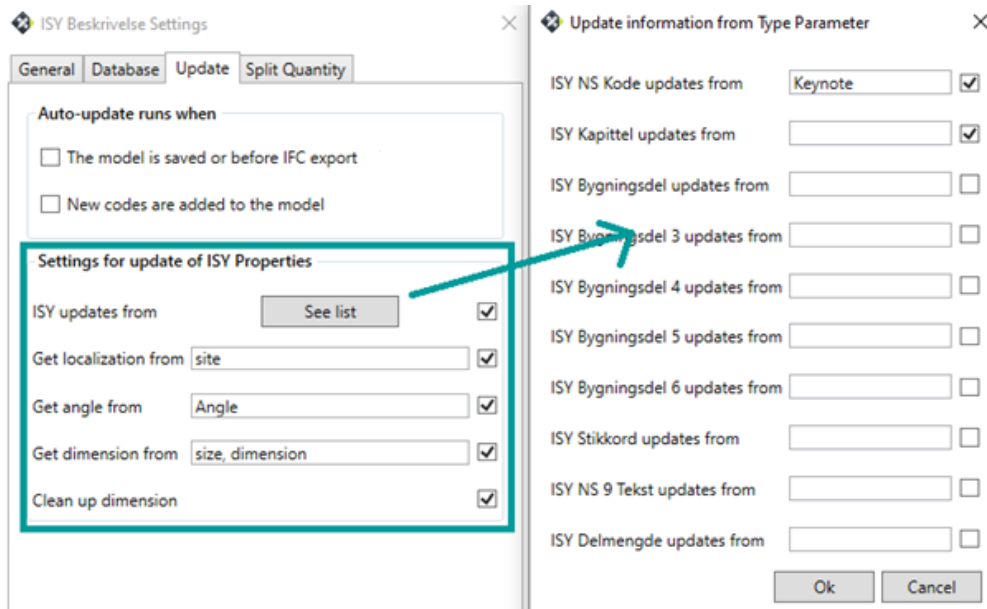


## Update knapp

Via Ribbon menyen og gruppen ISY Beskrivelse er det mulig å kjøre update når brukerne har behov. Ved å trykke på update kan man oppdatere mengder basert på ulike enhetstyper, men samtidig kjøre en update av objekt(er), et view eller hele modellen basert på valg for type parameter satt i settings.



Update knappen støtter hent verdier fra type parameter for stikkord lokalisering, vinkel og dimensjon i tillegg til en rekke andre felter under *ISY updates from*.



## Annet

- Støtter nå pålegging av koder på objekt som er modellert som assembly
- Feil i lisenssystem med sjekk av lisensfil hver gang Revit åpnes vil bli løst med nytt lisenssystem i seinere versjon. Gjelder bare kunder som har server og enbrukerlisens samtidig
- I Summary vises nå hvilken visning som er valgt øverst i venstre hjørne

### ISY Beskrivelse Summary (Current view)

Element Id	NS Navn	NS Kode	Enhet	Mer

- Minprosjektkonfigurasjon.xml er endret til myprojectfile.xml for bedre forklare hva filen er

## Feilretting

- Forbedret hastighet på summary ved åpning og refresh
- Forbedret hastighet på import av .XML fra ISY Beskrivelse til Revit
- Import av .xml oppdaterer feil kode på objekter med to koder hvorav en er slettet før import
- Search and Isolate lagrer ikke valg mellom hver gang
- Import oppdaterer modell men viser ikke resultat i importvinduet

- Import feiler hvis mengde er 0 og enhet er satt på en av postene som kommer fra ISY  
Beskrivelse
- Update feiler hvis ikke dimensjon, vinkel eller lokalisering er fylt ut i settings->  
Update
- Endring i view i summary minimerer Revit
- Edit av enhetstype fra xx enhet til m2 gjør at Revit stopper opp