

# Endringsliste ISY Beskrivelse for Revit 1.2

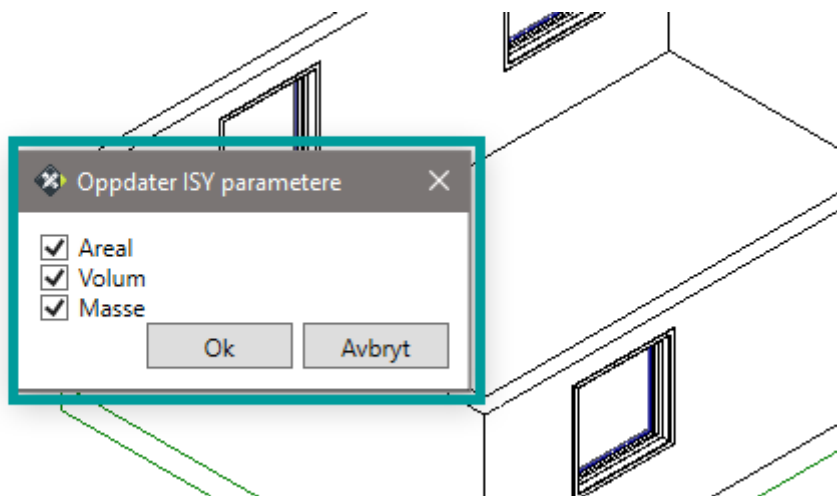
## Støtte for Revit 2020

Versjon 1.2 støtter bruk av Revit 2020.

## Oppdatere ISY mengder ved lagring/ lukking av fil

Når brukere gjør endringer på objekter etter at ISY attributter er lagt på må mengdene oppdateres. Ved å trykke på lagre og/ eller ved lukking av fil får brukerne spørsmål om å oppdatere areal, volum og masse for ISY Mengde på alle objekter. Velg ønsket enhetskoder som skal oppdateres og trykk OK.

Funksjonen kan skrues av og på via settings-> Oppdateringer-> «Oppdater parametere ved exit»



## Redigering av ISY attributt

Behov for å redigere enkelt attributter etter at de er påført objektene er en nødvendig funksjon. Brukerne vil nå ha mulighet til å trykke på rediger ikonet via ISY Beskrivelse gruppen, deretter velge hvilket objekt som skal redigeres.



Deretter vil påføringsvinduet på nytt dukke opp og brukerne kan redigere hvilket som helst av de tidligere påførte attributtene. Dette gjelder objekter som har en eller flere koder tilknyttet

**MERK: NS-/ prosesskoden, NS-navn og Prosessnavn kan ikke redigeres men må byttes ut via erstatt funksjonen som før.**

Type	ISY Mengde
Wall 1	4,3

## Auto oppdatering/ utfylling av ISY attributter

Ny funksjon for automatisk å fylle ut enkelte ISY attributter på objektene med informasjon fra andre Properties, samt mulighet for å velge når oppdateringsfunksjonen skal kjøres

Utvalget for automatisk utfylling settes i innstillinger under fanen oppdateringer.

For ISY attributtene Lokalisering, NS Kode og Vinkel er det fritekstfelt som brukerne kan selv skrive inn hvilket annen attributt objektene

har som informasjonen skal hentes fra.

Dette fritekstfeltet krever at brukerne skriver helt identisk navn på

attributtene som informasjonen skal

hentes fra. En skrivefeil gjør at Plug-in ikke klarer å finne feltet.

«Oppdater ISY Dimensjon» fyller ut ISY

Dimensjon på objektene med infoen

fra den attributtene som er skrevet i

fritekstfeltet. Her kan flere

parametere velges og første i rekken

har prioritet. Skrives med komma

mellom: Size, MC\_R, MC\_R1.

«Rydd opp i ISY Dimensjon» sørger for

å ta bort duplikater av informasjon på

attributt ISY Dimensjon. Dette gjelder

kun når dimensjon er skrevet med to

identiske tall (200-200), eller hvis det er flere identiske etter bindestrek i ordet (200-200-200).

Eks:

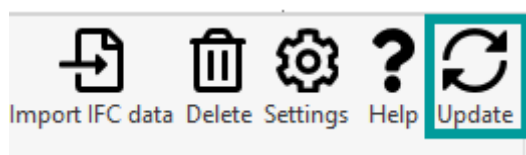
200-200-160 => 200-160

200-200-160-160 => 200-160

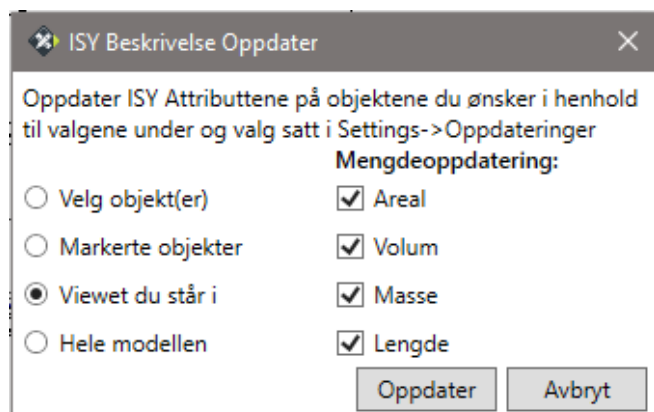
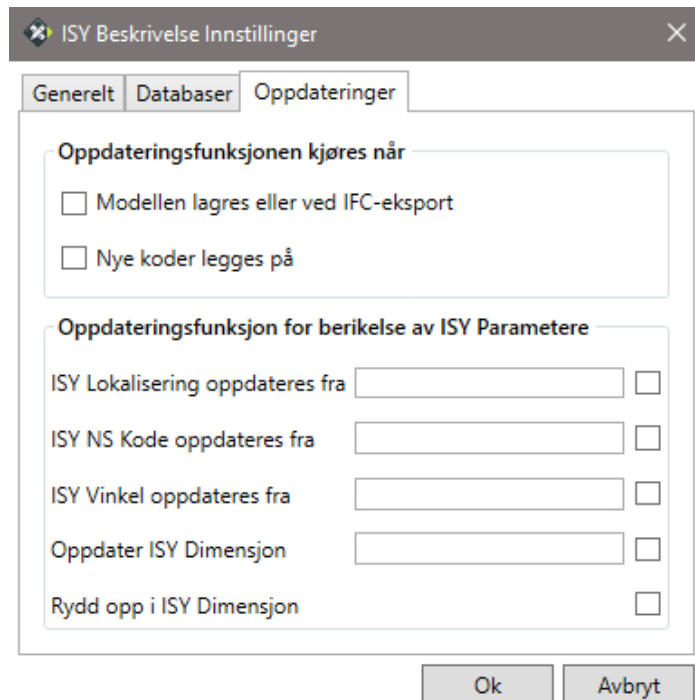
200-160 => 200-160

200-200 => 200

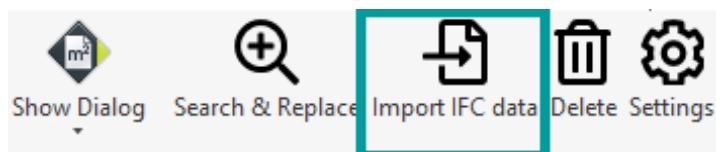
For å trigge utvalget satt i innstillinger trykker brukerne på update knapp i ISY Beskrivelse gruppen.



Eget update vindu gir brukerne mulighet for å oppdatere kun det utvalget de ønsker med reglene de har satt:

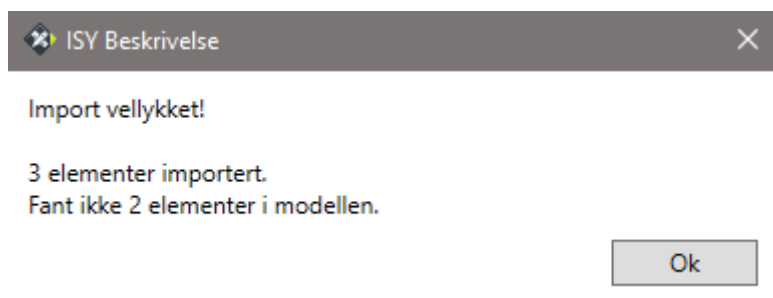


## Import IFC data fra ISY Beskrivelse via XML

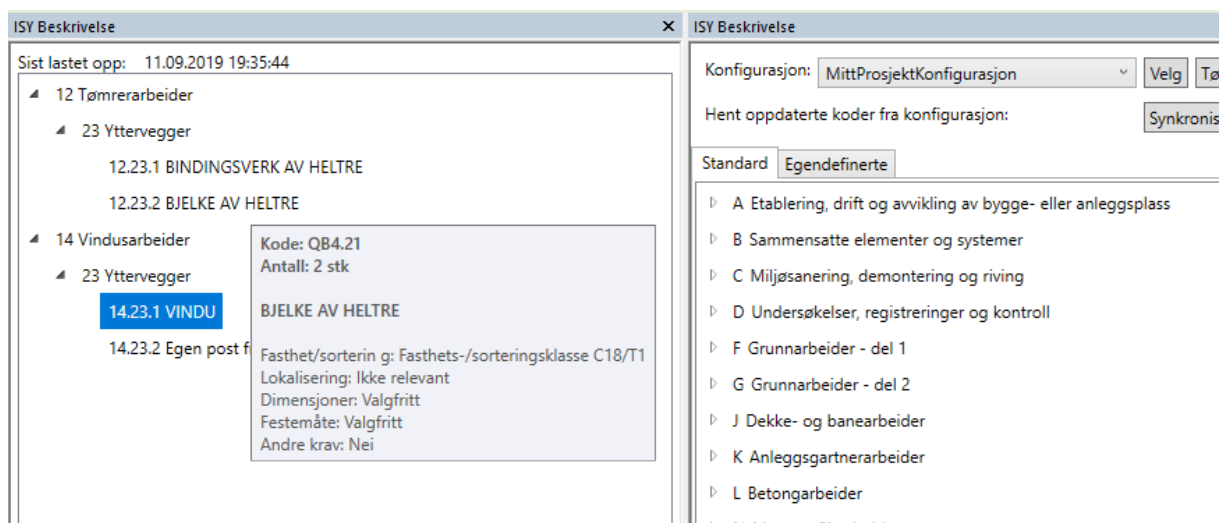


Funksjon for å importere XML filer fra ISY Beskrivelse til Revit. Gir da mulighet for å oppdatere koder på objektene basert på endringer utført i ISY Beskrivelse.

Velg import IFC data i gruppen ISY Beskrivelse under fanen ISY CAD. Løsningen gir deg bekreftelse på utført arbeid i importen.



Både endringer på objektene men også en komplett visning av kodene via eget vindu i Revit. Hold over koden for komplett ISY Beskrivelse info.



Hvis brukerne bytter plass på kodene i beskrivelse er det kun ISY Vinkel og ISY Postnotat som ikke får riktig plassering i re-import. Dette vil støttes i en seinere versjon.

«Sist lastet opp» lagres i settings for brukerne i revit, så tiden som står der er når brukerne sist brukte importfunksjonen, uavhengig av hvilken modell man er i.

## Åpne alle attributter for redigering

Enkelte brukere ønsker seg fri redigering av attributter etter at de er lagt på objektene uten å benytte seg av den originale redigeringsfunksjonen i Plug-in løsningen.

Nytt valg lagt til under innstillinger for å åpne for redigering.

**MERK: Dette må brukerne bestemmes seg for å benytte før Revit filen har fått noen ISY attributter lagt til. Er det attributter lagt til i filen fra før av, kan kun original redigering benyttes.**

Stikkord

- Dimensjon
- Vinkel

Parametere

- Åpne parametere for redigering

Other	
ISY Posttekst	
ISY NS Kode	PN1.11--
ISY NS Navn	ENKELTFALSET SKIVETEKNING
ISY Mengde	14,4
ISY Enhet	m2
ISY Kapittel	
ISY Bygningsdel	

## Mulighet for å legge arealkoder på hele objekter

Nytt valg i innstillinger som brukere kan velge å huke på. Dette gjør at alle arealkoder som legges på objektene, legges nå på hele objektet fremfor enkelte valgte flater. Summen av alle flatene på objektet blir da mengden.

ISY Beskrivelse Innstillinger

Generelt Databaser Oppdateringer

License

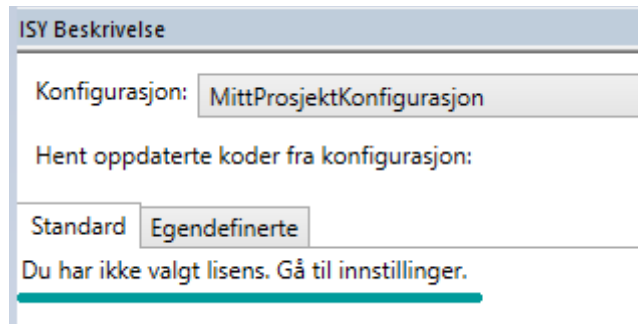
- NS3420
- Prosesskode

Arealkoder

- Slå sammen arealelementer
- Legge arealkoder på hele objektet

## Ny melding etter installasjon av ny versjon

Første gang brukerne starter opp Revit må de gå til ISY CAD-> Settings for å velge hvilken lisens de skal benytte seg av. Dette forhindrer brukere fra å unødvendig ta opp lisenser som andre i firma kan benytte seg av



ISY Beskrivelse

Konfigurasjon:

Hent oppdaterte koder fra konfigurasjon:

Standard  Egendefinerte

Du har ikke valgt lisens. Gå til innstillinger.

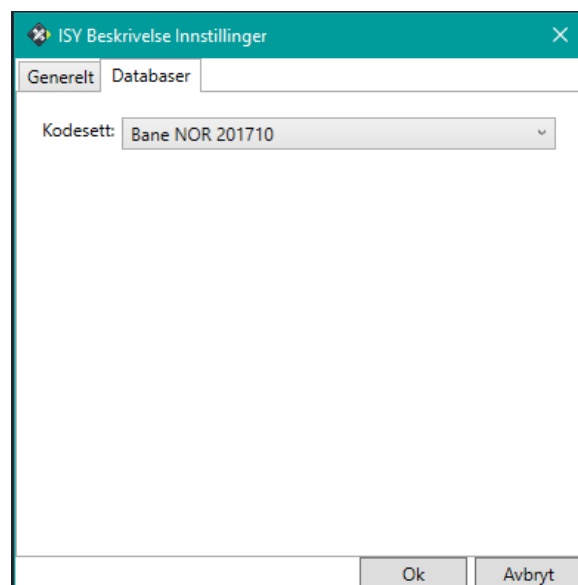
### License

- NS3420
- Prosesskode

## Flytte kodesett fra flytende vindu til Settings

Etter ønske fra brukerne er valg av kodesett flyttet fra flytende vindu til settings.

Dette gjør det vanskeligere å velge feil kodesett samt gi flere muligheter på sikt for ulike innstillinger for kodesettet slik vi kjenner det fra ISY Beskrivelse



ISY Beskrivelse Innstillinger

Generelt Databaser

Kodesett:

Ok Avbryt

## Sette RS mengde til 1

ISY Beskrivelse behandler RS koder som mengde 1. Det vil si RS SUM \* 1.

For enklere og lik tolkning endrer vi også Plug-in til å sette 1 i RS mengde fremfor 0.

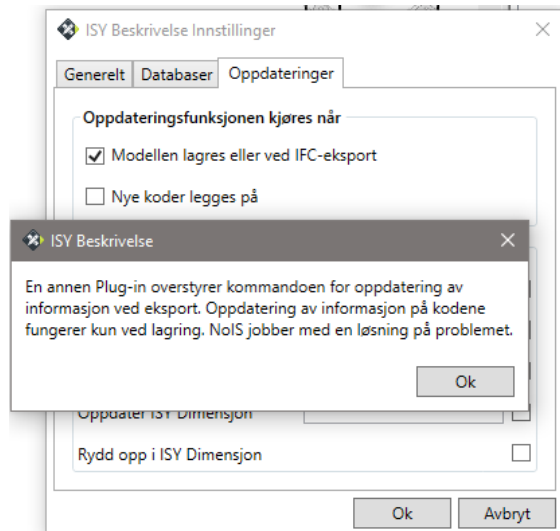
Mengden kan fortsatt ikke endres før man eventuelt bytter enhetstype

## Kjent feilmelding

Enkelte av våre brukere har en annen Plug-in som benytter seg av en update kommando lik den vi har for «Oppdatering når modellen lagres eller ved IFC-eksport».

Denne forhindrer våre brukere fra å få oppdatert properties ved eksport.

Vi jobber med å finne ut av denne feilen. Trykk lagre rett før eksport vil uansett oppdatere modellen korrekt.



## Feilretting

- Løst gjentakende Melding om identiske prosesser. Brukere får kun varsel en gang
- Program krasjer hvis brukeren høyreklikker utenfor treet for å lage egendefinerte koder
- Bytte til arealkode lukker påføringsvindu selv om «Legg arealkoder på hele objektet» er valgt