

Endringsliste ISY Beskrivelse for Civil 3D 2.1.1

Summary

Savner du en oversikt over alle kodene i din modell? Er det tungt å finne koder for redigering eller å slette flere koder samtidig? Summary løser alt dette og litt til.

- Sorter kolonner og rader slik du selv ønsker
- Velg hvilke kolonner du ønsker å se
- Vis hvilket view sine koder som skal presenteres
- slett og rediger direkte i listen
- Se NS 3459 validering

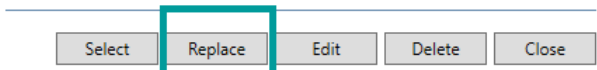
Vinduet er flytende som gjør det mulig å vises på en annen skjerm for enda bedre oversikt.

Dobbelklikk på en linje i summary så viser vi objektets plassering i modell.

Handle	Prosesskode	Prosessnavn	Enhet	Mengde	Sted	Element	Postnotat
30C8	46.111	Kumhøyde inntil 3,0 meter	stk	1	04 Gulliksrud		
30D5	46.111	Kumhøyde inntil 3,0 meter	stk	1	04 Gulliksrud		
30E1	46.111	Kumhøyde inntil 3,0 meter	stk	1	04 Gulliksrud		
30ED	46.111	Kumhøyde inntil 3,0 meter	stk	1	04 Gulliksrud		
313A	43.222	200mm DV-rør SN8	m	8.54281049331522	04 Gulliksrud		
313F	43.222	200mm DV-rør SN8	m	17.2630112267045	04 Gulliksrud		
3148	43.222	200mm DV-rør SN8	m	10.6320993726459	04 Gulliksrud		
3156	43.222	200mm DV-rør SN8	m	6.50233269666088	04 Gulliksrud		
3640	46.411	ø1000mm, Betong	stk	1	04 Gulliksrud		
364C	46.511	ø1400mm, Betong, RG-VK-01	stk	1	04 Gulliksrud		
3658	46.411	ø1000mm, Betong	stk	1	04 Gulliksrud		
3665	46.512	ø1400mm, Betong, RG-VK-02	stk	1	04 Gulliksrud		
3672	46.411	ø1000mm, Betong	stk	1	04 Gulliksrud		
367F	46.513	ø1400, Betong, RG-VK-03	stk	1	04 Gulliksrud		
368C	46.411	ø1000mm, Betong	stk	1	04 Gulliksrud		
3699	46.514	ø1400mm, Betong, RG-VK-04	stk	1	04 Gulliksrud		
36A6	46.411	ø1000mm, Betong	stk	1	04 Gulliksrud		
36B3	46.515	ø1400mm, Betong, RG-VK-05	stk	1	04 Gulliksrud		
36D2	43.331	Utvendig diameter 250mm, PP SN8, Preisolert	m	40.4532238598477	04 Gulliksrud		
36E6	43.321	Utvendig diameter, 160mm PP/PVC SN8	m	87.7425025156272	04 Gulliksrud		
3719	43.321	Utvendig diameter, 160mm PP/PVC SN8	m	80.1453081172056	04 Gulliksrud		
371E	43.322	Utvendig diameter 180mm, PE100 SDR17	m	61.2221102586438	04 Gulliksrud		
374C	43.431	Preisolerte PE100-rør, ytre diameter dy=160/250 mm	m	40.3431991414889	04 Gulliksrud		
3768	43.431	Preisolerte PE100-rør, ytre diameter dy=160/250 mm	m	85.3007098188254	04 Gulliksrud		
377A	43.431	Preisolerte PE100-rør, ytre diameter dy=160/250 mm	m	87.19	04 Gulliksrud		
37AE	43.431	Preisolerte PE100-rør, ytre diameter dy=160/250 mm	m	61.7190193284246	04 Gulliksrud		
37B5	42.751	Pressing/boring av stålrør med innvendig diameter Ø5...	m	55.0050807753268	04 Gulliksrud		
37BE	42.751	Pressing/boring av stålrør med innvendig diameter Ø5...	m	55.1912282686109	04 Gulliksrud		

Search & replace på utvalgte objekter og egenskaper

Det er nå mulig å endre flere egenskaper samtidig på utvalgte objekter via summary. Klikk på en eller flere linjer samtidig, velg Replace og sett ny ønsket verdi. Ser du ikke et felt du leter etter så må du gå via edit (NS kode, Prosess kode, NS Navn, Prosess navn)



ISY Beskrivelse Replace	
ISY Enhet	m2 <input checked="" type="checkbox"/>
ISY Delmengde	<input type="checkbox"/>
ISY Kapittel	<input type="checkbox"/>
ISY Bygningsdel	<input type="checkbox"/>
ISY Bygningsdel 3	<input type="checkbox"/>
ISY Bygningsdel 4	<input type="checkbox"/>
ISY Bygningsdel 5	<input type="checkbox"/>
ISY Bygningsdel 6	<input type="checkbox"/>
ISY NS 9 Tekst	<input type="checkbox"/>
ISY Postnotat	<input type="checkbox"/>
Replace Cancel	

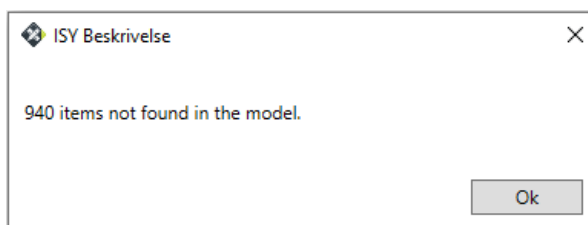
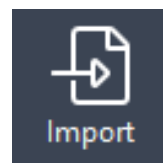
Import fra ISY Beskrivelse

Endelig støtter nå Civil 3D import av prosjekt fra ISY Beskrivelse via filformatet .xml.

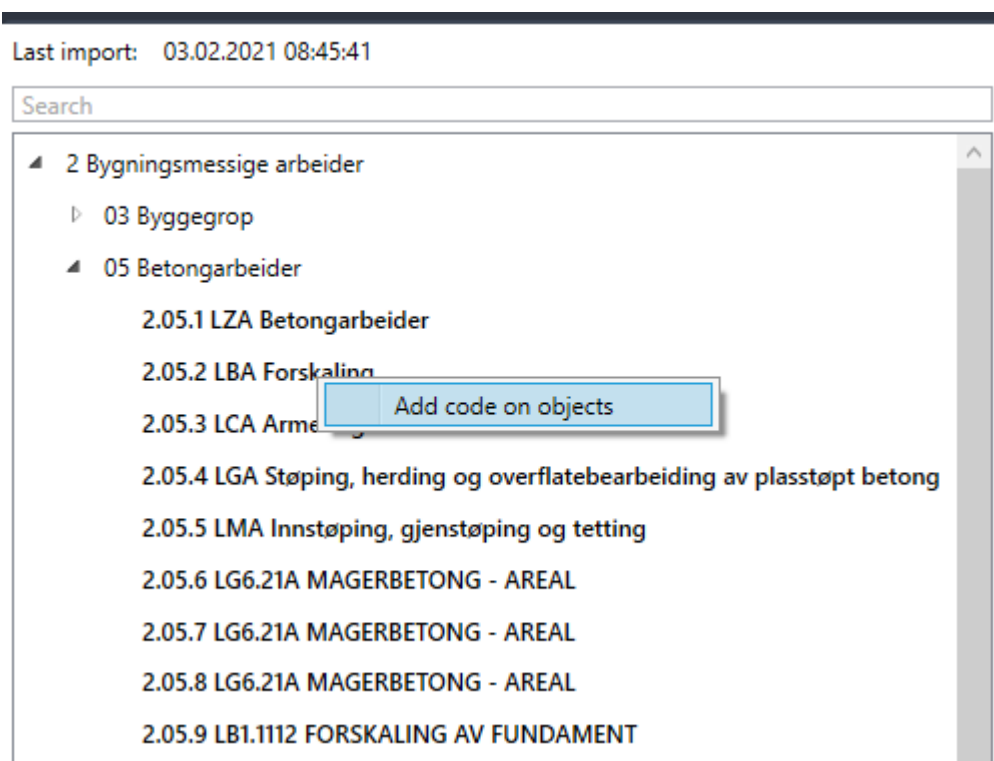
Det vil si at det er mulig å starte arbeidet i ISY Beskrivelse for deretter å berike objekter via import.

Hvis brukerne i tillegg eksporterer IFC tilbake til ISY Beskrivelse har man en digital knytning mellom de to løsningene. Endringer som utføres et sted kan enkelt importeres videre.

Ved import til Civil 3D benyttes ifcguid for treff på tidligere importer.

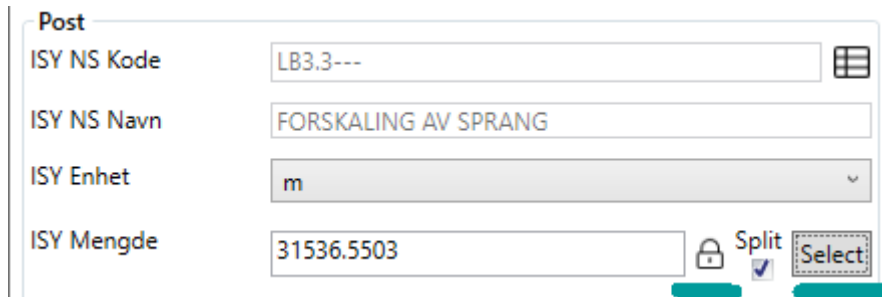


Import av .xml gir tilgang til helt nytt importvindu som kan benyttes som oppslag på samme måte som det normale dialogvinduet. Forskjellen er at du nå kan hente ferdig beskrevet poster direkte inn på objektene.



Velg flere linjer for sum

Ved å benytte koder med enhet for lengde er det mulig å velge flere enn en linje for å få summen av de på post. Dra på kode på objekt, i påføringsvinduet kan du velge select og klikke på så mange linjer du vil. Trykk *enter* når antall linjer er valgt for sum. Hengelåsen for ISY Mengde settes på siden dette er en egendefinert mengde.



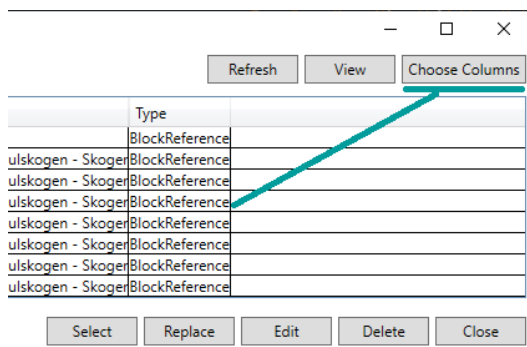
The screenshot shows a 'Post' form with the following fields:

- ISY NS Kode: LB3.3---
- ISY NS Navn: FORSKALING AV SPRANG
- ISY Enhet: m
- ISY Mengde: 31536.5503

At the bottom right of the ISY Mengde field, there is a 'Split' button with a lock icon and a 'Select' button.

Nytt valg i summary

Via summary og knappen Choose Columns kan brukerne nå legge til en kolonne for type. Da er det enkelt å se hvordan type objekt det er snakk om og sortere etter det via toppsorteringen.



The screenshot shows a summary window with a table and several buttons. The table has two columns: 'Type' and 'BlockReference'. The 'Type' column contains the text 'ulskogen - Skoger' and the 'BlockReference' column contains 'BlockReference'. A red arrow points to the 'Choose Columns' button above the table.

Type	BlockReference
ulskogen - Skoger	BlockReference
ulskogen - Skoger	BlockReference
ulskogen - Skoger	BlockReference
ulskogen - Skoger	BlockReference
ulskogen - Skoger	BlockReference
ulskogen - Skoger	BlockReference
ulskogen - Skoger	BlockReference
ulskogen - Skoger	BlockReference
ulskogen - Skoger	BlockReference

Feilretting

- Ved import fra ISY Beskrivelse forsvinner A (Andre krav) på koder når matrisevalg endres
- Stikkord uten innhold gir feil i validering (Grønn fremfor gul)
- Fatal Error 1: Klikk OK i settings uten å ha åpnet show dialog
- Fatal Error 2: Klikk på Summary med tegning åpen som ikke har info på layer (ISY Egenskaper)
- Ved opprettelse av Generic Model ser ikke lenger brukerne stikkord i påføringsvinduet