

## Nyhet!

### ISY Beskrivelse for Revit og Civil 3D

Norconsult Informasjonssystemer AS lanserer nå egen Plug-in for Revit og Civil 3D. Løsningen gir brukerne mulighet til raskt å legge prosesskoden/ NS-koden på objekter i CAD-verktøyene, samt flere andre ISY Parametere. Modellene kan deretter eksporteres som IFC og importeres enkelt til ISY Beskrivelse. Plug-in løsningene brukes allerede i flere store prosjekter med gode tilbakemeldinger. Ikke la ditt firma gå glipp av den neste løsningen for utarbeidelse av beskrivelser!

#### **Hvorfor skal mitt firma ta i bruk den nye Plug-in løsningen?**

- høyere fokus på beskrivelsen tidligere i prosjekteringen
- enklere import til ISY Beskrivelse
- raskt slå opp i databasene for prosesskoden (SVV og Bane NOR) og Norsk Standard 3420
- bedre kvalitetssikring av mengder
- strukturer kontoplan i CAD-verktøyet
- gjenbruk koder internt i prosjektet
- påfør tekstnotater for oppfølging i ISY Beskrivelse
- enklere oppfølging av modellene (3D visning i ISY Beskrivelse)
- ikke nødvendig med lisens på ISY Beskrivelse hvis du kun skal levere modellgrunnlag
- Krav om BIM i prosjekt øker fra byggherre sin side
- Endringer i ISY Beskrivelse skjer alltid samtidig med ISY Beskrivelse for Revit og Civil 3D

Ta kontakt for demo og bestilling av lisens

**Gard Valle Arefjord**

**Gard.valle.arefjord@norconsult.com**

## Endringer i ISY Beskrivelse/ISY Linker 10.2.2

### Eksport til Excel inkludert IFC mengder

Nå mulig å eksportere IFC mengder til Excel for videre arbeid

		INNENDØRS AVLØPSLEDNING - TRYKKLØS - KOMPLETT		
		Formål: Avløpsledning		
		Materiale: Støpejern		
		Plassering: Uspesifisert		
		Montasje: Valgfritt		
		Skjøt: Valgfri		
		Lokalisering: -		
		Pakningstype: -		
		Trykk: -		
		Dimensjon: 110mm		
		Materialkvalitet: -		
31.2.4	UB2.1124100000	Andre krav: Nei	m	54,627
		Opprinnelig mengde		54,627
	UB2.1124100000	312_MA r�r_MA_110� (0M2rJEQCP349ITASakqsI4)		8,961
	UB2.1124100000	312_MA r�r_MA_110� (0M2rJEQCP349ITASakqsID)		1,997
	UB2.1124100000	312_MA r�r_MA_110� (0M2rJEQCP349ITASakqsZP)		0,014
	UB2.1124100000	312_MA r�r_MA_110� (0M2rJEQCP349ITASakqsZ8)		0,01
	UB2.1124100000	312_MA r�r_MA_110� (0M2rJEQCP349ITASakqsbQ)		0,105
	UB2.1124100000	312_MA r�r_MA_110� (0M2rJEQCP349ITASakqsPq)		0,094
	UB2.1124100000	312_MA r�r_MA_110� (0M2rJEQCP349ITASakqsV0)		0,227
	UB2.1124100000	312_MA r�r_MA_110� (0M2rJEQCP349ITASakqsTm)		0,072
	UB2.1124100000	312_MA r�r_MA_110� (2_V8K\$VADDP08BVm_X8d4)		38,678
	UB2.1124100000	312_MA r�r_MA_110� (2_V8K\$VADDP08BVm_X8dW)		1,251
	UB2.1124100000	312_MA r�r_MA_110� (2_V8K\$VADDP08BVm_X8dW)		0,2

### Endret varslings for import av referansefiler ved feil

Varsling stopper ikke kun lenger på første kritiske feil, viser nå alle poster/ prosesser med feil

### Forbedret funksjonen «Fjern referansefil link, slett data»

Sletter nå kun innhold som er opprettet i referansefil, ikke lenger poster som ble opprettet i mappene f r referering.

## Ny og bedre visning av oppdater innhold-referanse

Viser nå de viktigste endringene først, og poster/ prosesser uten endring til slutt

Oppdater referanse

**Oppdater innhold i fra referansefil:**  
C:\Users\jorho\Desktop\refranse 6.11.ga1  
Antall kontoer: 1  
Antall poster: 10

Oppgaver

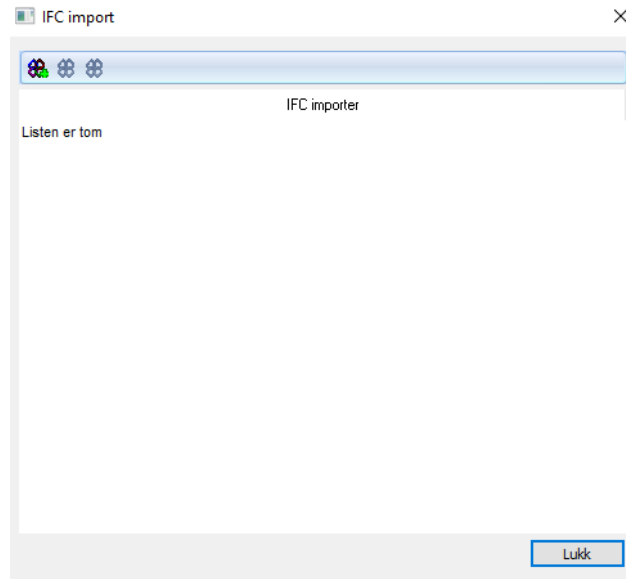
9 INNTEKING AV GJENNOMFØRINGER I TEKNING	Ny post.
10 INNTEKING AV GJENNOMFØRINGER I TEKNING	Ny post.
6 BYGGETIDSTEKNING MED ETT LAG BITUMENBASE	Slett post.
9 TILSLUTNINGER AV TEKNING Lokalisering:	Slett post.
11 TETTING MED ELASTISK FUGEMASSE Materiale	Slett post.
4 Forberedelser og etterarbeider i forbind	Ingen endringer.
5 SKILLESJIKT (MIGRERINGSSPERRE) UNDERTAKS	Ingen endringer.

## Autotekst for summering av opsjon

Ny autovariabler lagt inn under Sett inn-> Autotekst: Opsjon\_Sum og Opsjon\_sumX

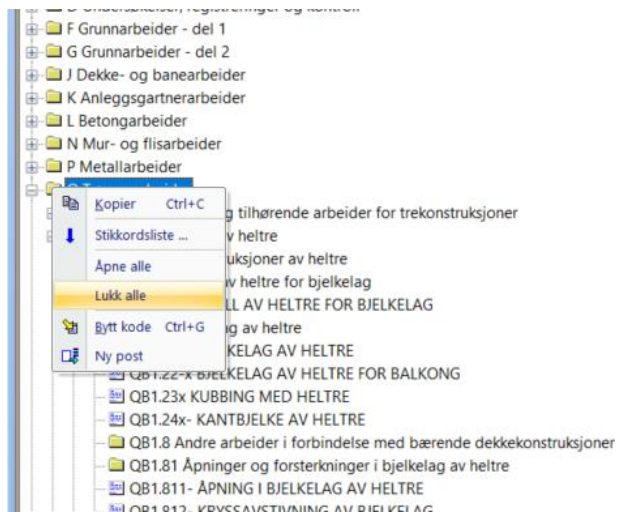
## Ny tilgang til IFC meny

Direkte tilgang til IFC menyen via ny knapp på oppgavelinjen



## Pakk sammen liste i DB oppslag

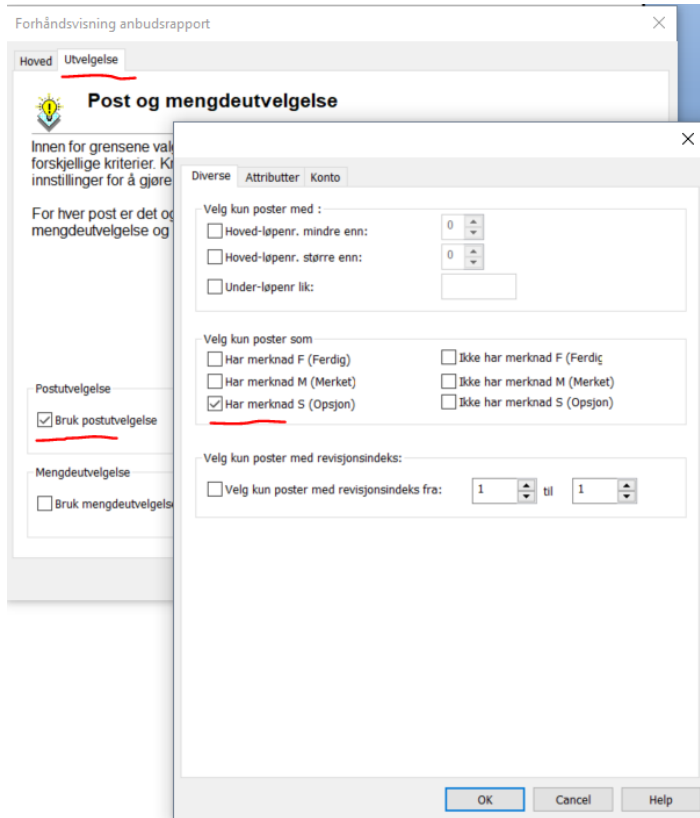
Høyreklikk i Databaseoppslag-> Velg Lukk Alle for å lukke alle nivåer i listen



## Summering av opsjonsposter i Anbudsrapport

Anbudsrapport kan nå summere på opsjonsposter.

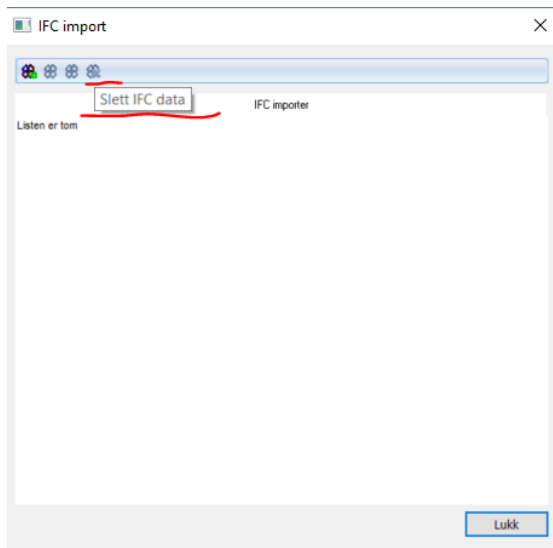
Gå til Fil->utskrift/ forhåndsvisning-> Anbudsrapport. Under utvelgelse huker du av for «Har merknad S, opsjon».



Slett IFC filer/ fjern IFC data:

Endelig mulighet for å fjerne IFC data fra .GA1 fil

Kan utføres under IFC menyen via oppgavelinjen eller via Fil->Import IFC



Visning av egendefinerte prosesser i sammendrag

Sammendrag viser nå definisjon på egendefinerte prosesser for å vise hvor summene kommer fra

### Auto oppgrader prosesser

Mulighet for å oppgradere like prosesser mellom to databaseversjoner. Spesielt nyttig i prosjekter hvor SVV 201801 er brukt, men 201802 skal brukes videre.

Blir tilgjengelig ved å høyreklikke under Prosess-sjekk i Oppfølgingslister, velg auto oppgrader prosesser

### Feilretting:

- Revidering i en subfil. Revisjonsnummer i marg blir ikke med
- Kopiere konto med poster hvor løpenr ikke starter på 1. f.eks. 0.1 gir løpenr 11 etter kopiering
- Avhuk for standard arbeidsbeskrivelse er grået ut for prosess eksport til GAB og XML
- Validator viser ikke korrekt validering av stikkord ved endring
- Ordet utg.4 fjernet fra feilmelding under oppfølgingslistene. Årstall er korrekt benevning
- Stedsnavn vises for genererte prosesser
- Bilder i andre krav blir ikke med ved bytte av NS-kode
- Menyvalget Mengder- Bytt ut delmengde fungerer ikke
- Andre krav kan endres selv om lås er på i prosjektoppsett
- Hovedpost blir med ut på endringsliste selv om avhuk er fjernet
- .GAB fil import som prisfil tar ikke med priser
- Pakk sammen fungerer ikke (Post-meny-> Alle Poster-> Pakk sammen)
- Spesiell beskrivelse skrives ikke ut på 0-prosesser for Bane NOR
- Egendefinerte prosesser vises ikke i sammendraget
- Refererte poster som fjernes ligger igjen i strukturen
- Ordliste redigering vises hver gang bruker skal skrive tekst
- «husk mine valg» fungerer ikke på anbudsrapport
- Spesiell beskrivelse skriver ikke ut 0-prosesser
- ESP sortert beskrivelse viser prosessnr to ganger i margen
- GUID endres ikke i funksjonsbeskrivelse
- Kopier konto nullstiller ikke endringer i lavere konto

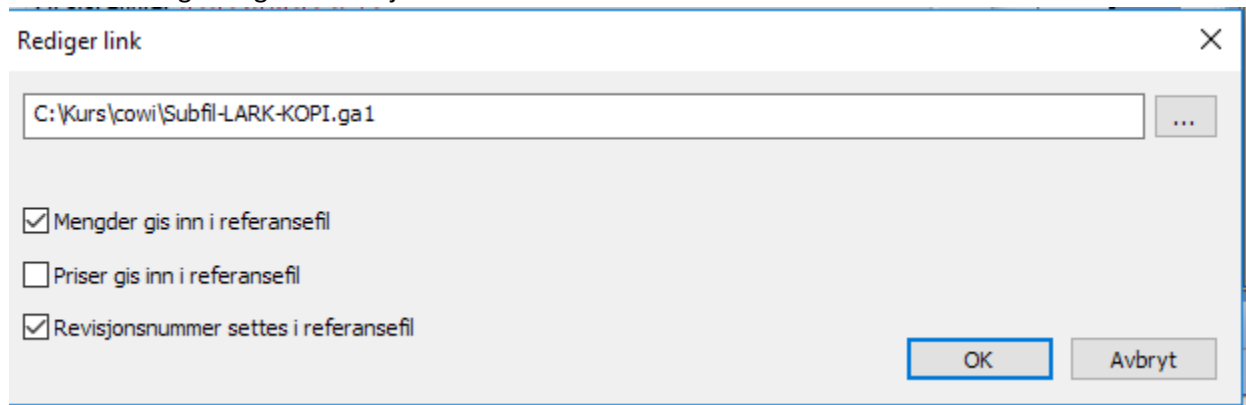
### Funksjon fjernet:

- «Velg kun poster hvor kontokoder er mellom» under utvalgelse.  
Vanskelig å vedlikeholde. Alternativene fra-til og merknader er godt nok for å få ut valgfrie poster

## Endringer i ISY Beskrivelse/ISY Linker 10.2.1

Avkryssing i referansefil hvor revisjonsnummer settes

Det er nå mulig å velge om revisjonsnummer skal settes i referansefil eller ikke.

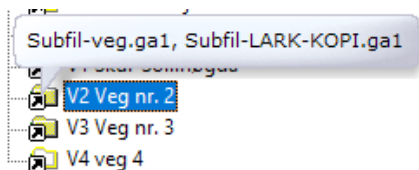


Ingen advarsel ved endring av enhet overliggende prosess

Advarsel skal ikke gis ved endring av enhet når det endres til «Tom» enhet.

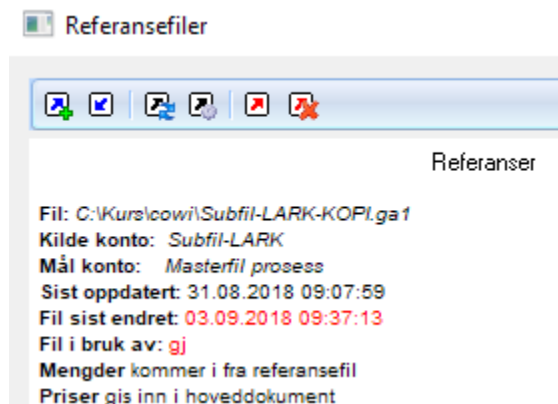
Tool-tip over kontoer i kontoplan

Ved å sette muspekler over en referert konto vises filen som denne kontoen er referert til.



Sub-fil åpen vises i Referansefiler

Hvis en sub-fil er åpen vises initialer til den som har filen åpen.



Feilretting:

- Løst: Utskrift Prosess-viser ikke siste prosess for steder

- Løst: Andre krav på subfiler gir feil statusvisning i masterfil
- Løst: Funksjonsbeskrivelse: «Anbefalt Spesiell Beskrivelse» settes ikke inn
- Løst: Generer ny Prosjekt GUID fungerer ikke for Prosess-beskrivelser
- Løst: Subfil med delmengder, viste oppdatert mengde uten at mengden var endret
- Løst: Feilmelding ved lange sted/element-koder. Gjelder ikke lengre.
- Løst: Disable OK i referansevindu ved varsel om identisk kode/prosess
- Løst: Notatfelt Fil->Prosjektoppsett blir med til .gab fil