

Endringer i ISY Beskrivelse 10 og ISY Linker 10

Filformatendring

Versjon 10 av ISY Beskrivelse kommer på nytt filformat. Vi har gått vekk ifra Access databaser og over på Binærfil (vårt eget filformat). Det betyr at hvis konsulent/ byggherre bruker versjon 10 av ISY Beskrivelse, må entreprenøren bruke versjon 10 av ISY Linker (hvis .GAB format skal brukes). .XML (NS 3459) fungerer som før og er det foretrukne filformatet. Det vil være mulig å oppgradere filer fra 9.xx til 10.xx.

Bakgrunn for å gå over til nytt filformat er:

- En del av rammeverket bak koden i vårt program er satt som foreldet av Microsoft. Det vil si at vi ikke lenger har støtte fra MS på en del funksjoner. Over tid vil det være meget uheldig å tilby funksjonalitet vi ikke kan støtte opp eller fornye over tid.
- På sikt ønsker vi å tilby mulighet for å arbeide med våre program både på WEB og andre OS plattformer, da måtte vi over på ny kode for å kunne lansere dette.
- DAO/ JET databasen vi bruker i dag støtter ikke 64-bit. For å møte fremtidens IFC problematikk må vi over på 64-bit
- Det er ønskelig å forbedre brukergrensesnittet i ISY Beskrivelse og ISY Linker for å gjøre bruken enklere. Begrensninger i gammel kode har gjort at vi ikke har hatt mulighet til det før nå.

Fjerning av flerbrukerfunksjonalitet

I versjon 10 av ISY Beskrivelse er flerbrukerfunksjonaliteten borte (hvor flere kan sitte å jobbe mot samme fil samtidig). Dette er en funksjon som har skapt mye frustrasjon for flere av våre brukere.

Bakgrunnen for at denne funksjonen blir borte er:

- Det nye filformatet vi har valgt støtter ikke muligheten for at flere kan jobbe på samme fil samtidig (Se punkt om filformatendring).
- På grunn av gammelt filformat uten støtte fra MS har det de siste årene blitt flere og flere korrupte filer. Det vil si at brukere har jobbet mot en .GA1 fil i over lang tid uten å merke at filen ikke lenger lagrer informasjon.

Fjernet ordet G-prog fra både ISY Beskrivelse og ISY Linker

ISY ble valgt som merkenavn for produkter utviklet av Norconsult Informasjonssystemer AS for nærmere ti år siden. G-prog var et gammelt merkenavn som i versjon 10 blir faset helt ut. Korrekt betegnelse er nå ISY Beskrivelse og ISY Linker.

Ny standard mappestruktur og installasjonsplassering for program

Med installasjon av versjon 10 av ISY Beskrivelse vil det bli opprettet nye mappestrukturer og plasseringer av filer tilknyttet vårt program. Det vil først og fremst ikke skape noe konflikt med gammel standard installasjon av 8.xx eller 9.xx av programmet.

I tillegg er det slik at ISY Beskrivelse, ISY Linker, ISY Calcus og ISY Byggoffice har blitt enig om en felles struktur slik at brukere fremover ikke har 4-5 steder hvor ISY programvare plasseres.

Ny struktur er:

Programfiler(x86)-> ISY: .exe fil, brukermanual, config

Programdata-> ISY: ISY maler, NS 3420 databaser, prosessdatabaser, generelle deler

Mine dokumenter-> ISY: Eget område for maler, sideoppsett mm. Kan knyttes opp til andre områder via oppsett i programmet.

Hva er nytt vindu i ISY Linker og ISY Beskrivelse

Hva er nytt vindu åpnes nå ved åpning av programmet etter ny installasjon. Viser hvilke endringer og hva som er nytt. Mulig å fjerne valget for ikke å se vinduet hver gang brukeren starter programmet.

Referansefiler

Med versjon 10 av ISY Beskrivelse vil vi innføre muligheten for å jobbe med referansefiler.

Det vil være i tillegg til eksisterende måter å arbeide på (klipp og lim fra prosjekt til prosjekt). Hensikten med referansefiler er å ha bedre kontroll på arbeidet ved å kunne kontrollere dataene som settes sammen i prosjektfilen. F.eks. kan en prosjektleder kontrollere arbeidet fra flere delprosjekter før de importeres til endelig .GA1 fil. I tillegg vil det være lettere å se hvilke medarbeidere som har eierskap til hvilke poster og kontoer.

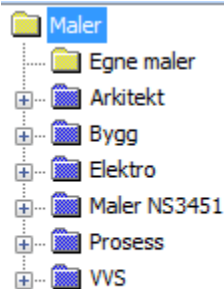
Referansefiler vil komme ut som en grunnfunksjon i versjon 10, hvor vi gir brukerne mulighet til å komme med innspill til nye funksjoner og forbedringer. Praktisk bruk blir presentert i video på Youtube.

Bruk av gamle prosjekt i versjon 10

Støtter oppgradering og versjon ned til versjon 7.0 av ISY Beskrivelse. Det vil si at alle aktive prosjekt i dag kan oppgraderes og jobbes videre med i versjon 10.

Ny struktur for Fil->Ny beskrivelse fra mal

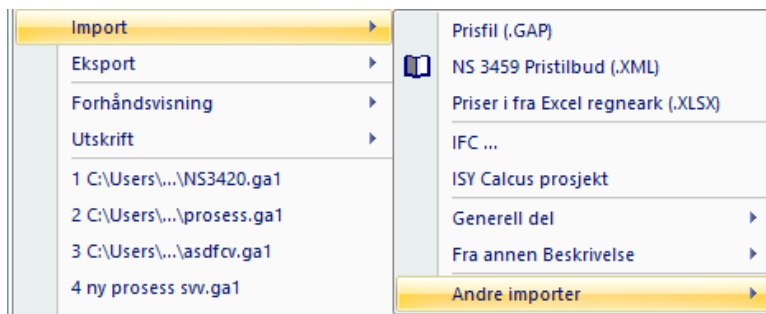
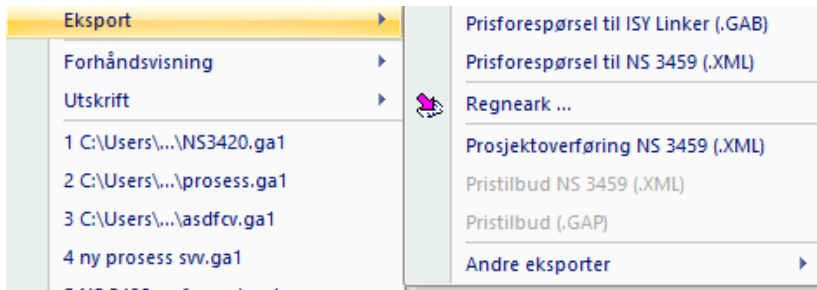
Ny beskrivelse fra mal viser nå gule og blå mapper. Blå mapper inneholder system maler som følger programmet. Gule mapper inneholder egne maler plassert i mappen under mine dokumenter eller eventuelt der firma har plassert egne maler.



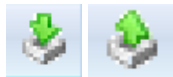
Oppsamling av import og eksport + nye ikoner

All eksport og import for ISY Linker og ISY Beskrivelse er nå samlet under import/eksport menyen. «Anbudsbehandling» er fjernet og valgene er plassert i ny meny. Nye ikoner for eksport og import er implementert på oppgavelinjen.

Menyen:



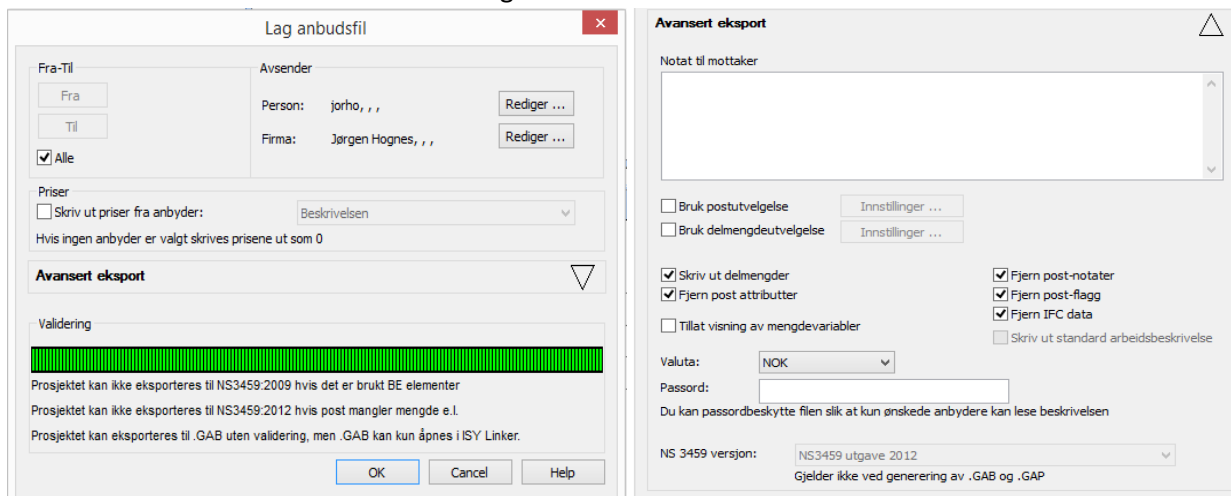
Ikoner:



Nytt eksportvindu for .GAB/ .GAP og NS 3459 (pristilbud, prosjektoverføring og prisforespørsel)

Nytt fellesvindu for eksport slik at alle eksporter oppfører seg likt. Valg som naturlig ikke er i NS 3459 er grået ut og motsatt i .GAB/ .GAP. Vinduet er det samme.

Fanen for utvalgelse er plassert inn under Avansert eksport. Avansert eksport skjuler en del valg som brukerne normalt ikke behøver å ta stilling til.

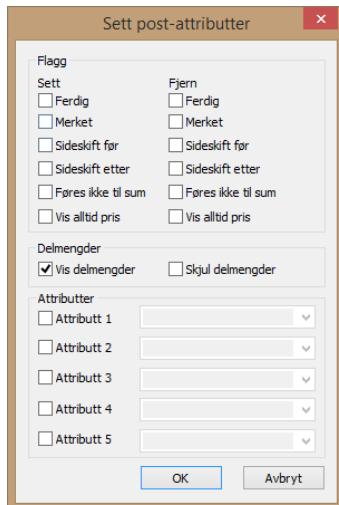


Ny Sett merknad meny

I versjon 10 er alle flagg og merknader satt under høyreklikk-> Sett merknad.

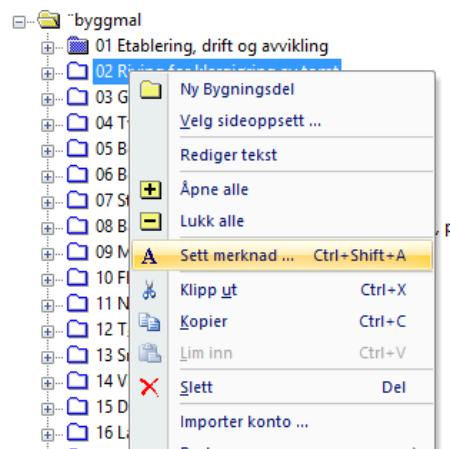
Det er nå mulig å sette flagg/ attributter via høyreklikk på layout alle poster, postlistevindu og post.

I tillegg til de tradisjonelle A på postarket, hurtigkommando Ctrl+shift+A og toppmeny-> Post-> Sett merknad..



Ny mulighet for å sette merknad på konto

Det er fra versjon 10 mulig å høyreklikke på kontoer i kontoplan for å sette flagg/ attributter på alle poster i markert konto. Samme fremgangsmåte for å fjerne merknader i en markert konto.



Lån lisens i ISY Linker

Etter overgang til nytt lisenssystem i v.9.5 så er det nå mulig å ha serverlisens på ISY Linker Pluss. I versjon 10 vil det være mulig å låne med seg lisens fra Linker Pluss til bruk utenfor kontoret eller tilgang til server på samme måte som i ISY Beskrivelse. Valget er tilgjengelig under Hjelp-> Lån lisens

NS 3420 distribueres med installasjon

NS 3420 databasene distribueres med ISY Linker og ISY Beskrivelse i versjon 10. Det vil si at de er en del av installasjonen og brukerne trenger ikke lenger å kjøre to installasjoner. Vi tilbyr 2008 og frem til nyeste versjon av databasen i programmet. 2007 databasen kan fortsatt lastes ned fra vår hjemmeside www.nois.no

Sett inn delmengde på post som allerede har mengde

Tidligere ble mengde fjernet på post, når delmengde ble satt inn. Dette er nå ordnet slik at eksisterende mengder deles opp og legges på delmengdene. Ta er mengdene tatt vare på og kan fordeles mer korrekt i henhold til brukerens intensjon.

Fjernet Eksport/ import valg

Fjernet valg for import og eksport NS 3459 utg. 2. Programmet støtter ikke lenger denne standarden.
Fjernet valg for eksport av .GAEB i funksjonsbeskrivelser i ISY Linker og ISY Beskrivelse
Fjernet valg for eksport av kontoplan med priser (.BTB format). Blir ikke brukt
Fjernet import av Magicad VVS. Bør erstattes av en bedre løsning (f.eks. en VVS IFC tilpasset import) Ikke kodet om på ny plattform. Innspill og løsning (uten å bryte Norsk Standard) avventes.

Bedre søkemulighet etter forekomster av ord

Nå mulig å søke etter alle forekomster av et stikkord. Mulig under oppfølgingslister. Vis poster som-> har tekst-> Søk etter (matrisevalg/stikkord/ kode osv).






Nye valideringsikon på post og ny farge på valideringsbar

Nye valideringsikon er på plass på poster og i postlistevindu.
De gamle ikonene (blå 0, grønn hake mm.) er fjernet og erstattet av en sirkel som kan ha 3 farger.

Grønn sirkel= Post validerer i henhold til NS 3459: 2012

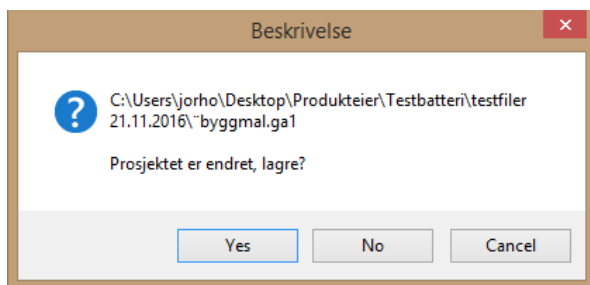
Gul= Post validerer i henhold til NS 3459: 2009, men ikke NS 3459: 2012

Rød= Post validerer ikke i henhold til NS 3459:2012

Løpenr	Kode	Tekst	Postnr	NS
 1	LC1.1142	ARMERING MED K	01.5	KC2.22
 2	KC2.22	NEDBRYTBAR MA	s	NEDBRYTBAR
 3	KC2.22	NEDBRYTBAR MA		Areal
 4	KC2.23	NEDBRYTBAR RUL		Lokalisering:
 5	KC2.22	NEDBRYTBAR MA		Underlag:
				Type/materiale:
			Tykkelse:	
			Festemetode:	
			Toleranser:	

Lagring av fil i programmet

Med nytt filformat så er det nå behov for å lagre fil. Alle endringer i post må lagres ved å bruke Lagre ikon. Når en bruker går ut av en Beskrivelse og ikke har lagret får de beskjed om å lagre. Sier de NEI, så vil ikke endringer bli lagret.



Ny snarvei for å lagre dokument er nå Ctrl + S

Sett inn nytt stikkord har nå snarvei Ctrl+ Alt + S.

Opprettelse av .BAK fil

Ved åpning av eldre prosjekter i ISY Beskrivelse 10 så opprettes det en .BAK fil. Denne er ment som backup slik at hvis det er ønskelig å gå tilbake til v. 9.5 eller eldre så kan det gjøres ved å åpne .BAK filen. Brukerne kan velge å ta vare på filen eller slette denne.

Nye filbaner i registrene

I registry editor vil I versjon 10 av ISY Beskrivelse og ISY Linker få ny struktur.

Infoen ligger fortsatt under HKEY_CURRENT_USER-> Software, men under mappen ISY istedenfor GBS.

Ny struktur: HKEY_CURRENT_USER-> Software-> ISY-> Beskrivelse/ Linker

Åpne 9.5 anbudsfiler i ISY Linker 10

Ved åpning av .GAB fil på versjonsnummer 9.5 i ISY Linker 10 så får de beskjed om at de må oppgradere programmet sitt slik at de må bruke programversjon 10

Fjernet firmastandard register

Fjernet støtte for firmastandard registre, oppsett og dialoger. Anbefaler å bruke biblioteksfunksjon som alternativ

Oppdaterte maler, generelle deler og brukermanual

Programmet har fått oppdatert maler, generelle deler og brukermanual i henhold til nyeste endringer i programmet. Malene er skrevet om i henhold til NS 3451, NS 3450 og andre relevante standarder.

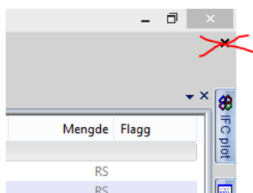
Slå opp kode

Et enkelt lydklipp i programmet er blitt byttet ut med et info-bilde hvis riktig database ikke er knyttet til når brukerne prøver å slå opp en kode.

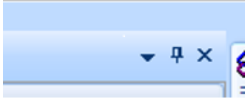


Andre endringer

- Fanen oppfølgingslister: Auto oppgrader poster endret navn til «Auto oppgrader poster (NS 3420) da valget kun er for NS og ikke prosessbeskrivelser.
- Excel endrer til komma (,) på eksport fra ISY Beskrivelse. Kommer nå isteden med punktum (.).
- Ny veiledningstekst på eksport til NS 3459 for beskrivelser med mengde 0. Gir nå en forklaring på mulig løsning.
- Fanen oppfølgingslister: Fanen kritiske feil i poster som kommer etter forsøk på eksport til NS 3459 har fått endret navn til NS 3459:2012 valideringsfeil.
- Fjernet ekstra kryss for lukking av fil i programmet



- Fanen kodesjekk/ prosess sjekk har fått nytt veiledningsnavn. Ordet validering er byttet ut med Oppfølging/ Databaseversjon /NS 3459 validering. Dette for å synliggjøre hva fanen viser.
- Standard programfarge for ISY Linker er satt til Grå. ISY Beskrivelse er fortsatt blå. Dette for enkelt å kunne skille på de to programmene.
- Punkt for «Angre fritekstredigering» er fjernet i ISY Linker. Det er ikke mulig å skrive fritekst i ISY Linker.
- Fjerne knapp for lukking av flytende vinduer i ISY Linker og ISY Beskrivelse. Kun mulig å minimere vinduene.



- Prismenyen er ryddet opp (Priser på toppmenyen) i ISY Linker og ISY Beskrivelse. Valget Juster Anbyder priser» er flyttet under Juster/ flytt anbyder priser.
- Funksjon for å pakke sammen alle postnummer for hele dokumentet. Ligger nå under Post->Alle poster-> Pakk sammen alle poster.
- Rettet opp feil i Oppfølgingslister og bruk av F5. I Versjon 10 er det ikke lenger behov for F5, så F5 vil ikke lenger fjerne innhold i Oppfølgingslister.
- Forbedret mulighet for å sette inn spesialtegn. Funksjon ligger under Sett inn->Tegn
- Breidere vindu for lisensmelding. Nå mulig å lese hele feilmeldingen ved ikke kontakt med lisens.
- 1000 skille på pris og sum kolonne i .GA1 er nå satt som default.
- Fanen Kode sjekk i ISY Linker og ISY Beskrivelse heter nå Post sjekk
- Fjernet valg under Sett inn. Valgene er Velg kode, Velg kode/ fritekst, Sett inn i fri tekst og sett inn uten kode
- Nytt infovindu i ISY Linker Gratis. Ved forsøk på å bruke Pluss-funksjonalitet får brukerne nå melding om at dette er funksjonalitet som ikke er tilgjengelig i gratis utgaven
- Kopieringsform for alle postnotat er forbedret. Under meny Post->Vis alle postnotater er det mulig å eksportere notatene til utklippstavle. Oppsettet er endret slik at utklippet har rad i toppen med postnummer | notat 1 | notat 2 fremfor alt under i tidligere utklipp.
- Databaseversjon på post er kun tilgjengelig under Oppfølgingslister-> Post sjekk og ikke lenger på valideringsikon. Databaseversjon av NS 3420 har ingen ting med validering av NS 3459.
- Endret navn på default sideoppsett fra NS/ kode/ firmakode/ Spesifikasjon til NS kode/ Spesifikasjon
- Fjernet støtte for bruk av standard maler ved ny tom fil. Tidligere var dette standard.ma1 og standard prosess.ma1. De erstattes av default program generert fil. Enklere å vedlikeholde.
- Ny lisensmeny ved oppstart av ISY Linker Gratis
- Kontoplan default mappe på toppen får nå prosjektnavn, og ikke ordet «Kontoplan»
- Knapp velg kode heter nå Bytt kode. Beskriver bedre det som skjer når brukeren trykker på knappen i DB oppslag.
- Forbedret fjerning av Spesiell beskrivelse hvis det kun er linjeskift/ space etter standard prosesstekst
- Nå mulig å eksportere ut mengdeuttrykk til Excel. Ligger i tilgjengelige kolonner som «Mengdeuttrykk»

- Ny knapp for å ta med underposter til Excel. Er under eksporten til Excel, gjelder for BE koder.
- Rettet opp feil ved import fra Calcus når prislinje har NS3420 kode som ikke finnes i DB oppslag. Import fra ISY Calcus skrur av eksakt kode ved behov
- Elementregister viser nå CO2 verdier
- Rettet opp feil ved å kunne opprette flere tegn enn lovlig basert på prosjektoppsett. Ikke lenger mulig.
- Nå mulig å se filbanen for lisensfil under Verktøy-> Om ISY Beskrivelse/ Linker.
- Nytt bekreftelsesvindu for eksport til .GAP. Viser nå priser og filbanen for hvor filen ble lagret.
- Ikke kodet inn støtte for å lese .GAB filer produsert fra ISY Byggoffice. Kode må forbedres før implementering og ikke bryte Norsk Standard.
- Anbyder firmanavn legger seg nå naturlig på slutten av filnavn for .GAP filer. En .GAP fil lagres nå med: [FILNAVN] [FIRMANAVN].GAP
- Flagg og Attributter går nå under navnet «Merknad»
- Ryddet opp i menyer og knapper for orddelingsfeil
- Forbedret Excel eksport mtp oppsett av celler
- Ny varslingsstekst ved avhuk « Ta med post ved endring i underpost» for endringsliste
- Fjernet fargelegg linjer i postlistevindu. Lettere å se markert post ved fjerning av grå bakgrunn
- Kolonnen Flagg i Postlistevindu har nå endret navn til «Merknad» for bedre å beskrive hva kolonnen gjør.
- Under sett merknad har navnet Endringstekst blitt byttet ut med «Endringsforside». Denne knappen brukes kun for å skille ut de sidene som er forsider, så et mer korrekt navn var riktig endring.