

## ISY G-prog Linker 9.4 - Endringsliste

### Ny Excel Eksport

Nytt valg som står default på. Eksporterer da direkte inn i excel fremfor å gå via .txt fil.  
Brukeren må ha Windows Excel installert på sin maskin.

Raskere eksport til excel i tillegg til at oppsett fra beskrivelsen beholdes i Excel dokumentet og gir et mer ryddig oppsett.

	A	B	C	D	E	F
1	Post nummer	Kode	All tekst	Enhet	Mengde	Pris: Norconsult AS
2	05.21.1	LB1.111	FORSKALING AV FUNDAMENT FORSKALINGSOVERFLATE: GLATT FORSKALINGSTYPE: VERTIKAL Lokalisering: Andre krav: Nei	m2	123	385
3	05.21.2	LC2.12	ARMERING MED ARMERINGSNETT NETTYPE: K 189 Lokalisering: Andre krav: Nei	kg	45	324
4	05.21.3	LG1.1111112	PLASSTØPT NORMALBETONG KONSTRUKSJONSDEL: FUNDAMENT FASTHETSKLASSE: B20 BESTANDIGHETSKLASSE: M90 KONTROLLKRAV: KONTROLLKLASSE BEGRENSET KONTROLL KLORIDKLASSE: CI 0,10 HERDETILTAK: HERDING MED HERDEMEMBRAN Lokalisering: Andre krav: Nei	m3	25	585

## Vis Anbydere Priser (Linker Pluss funksjon)

Ny og forbedret «Vis Anbyder Priser». Raskere eksport av enhetspriser og totalpriser for alle poster tilhørende valgt anbydere.

«Vis Anbyder priser» ligger under Priser->Vis Anbyder priser  
Kopier til utklippstavle gir raskere lim inn til f.eks. Excel.

Post	Enhet	Mengde	Anbud	Underentrepnør 1	Underentrepnør
01.11.1			0,00	100,00	160,0
	RS	1,00	0,00	100,00	160,0
Sum 01.11 Riggings osv.:			0,00	100,00	160,0
01.12.1			0,00	230,00	145,0
	RS	1,00	0,00	230,00	145,0
01.12.2			0,00	0,00	0,0
	m	0,00	0,00	0,00	0,0
Sum 01.12 Drift av bygg...			0,00	230,00	145,0
01.14.1			0,00	345,00	764,0

Kopier til utklippstavle    Vis priser    Valg    Lukk

## Nytt splash vindu åpningsbilde Linker

Nytt gjennomsliktig bilde med forbedret design på oppstartsbilde for ISY G-prog Linker

## Nytt program- og dokumentikon

Med versjon 9.4 av Beskrivelse vil også programmet få nytt program- og dokumentikon. Fargene vi kjenner igjen i dag vil bli faset ut, og nye ikoner for ISY familien vil fases inn.



## Slutt på bruk av navnet NS 3420 utg.4

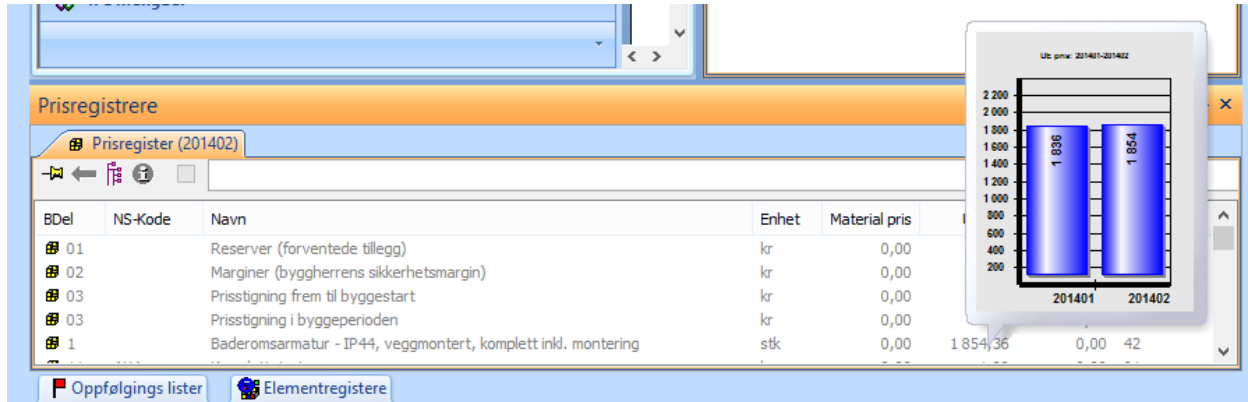
NS3420 utg.4 heter nå NS3420 (versjonsnummer)

Navn
NS 3420 (201401)
NS 3420 (201302)

## Tooltip for historisk data i element- og prisregister

Element og prisligne oppslagsvindu viser historiske priser/verdier fra alle tilknyttede registre som tooltip. Kan skrues av ved høyreklikk i begge registervindu.

Hold over pris for å få frem historisk data i graf.



## Oppfølgingsliste i ISY G-prog Linker

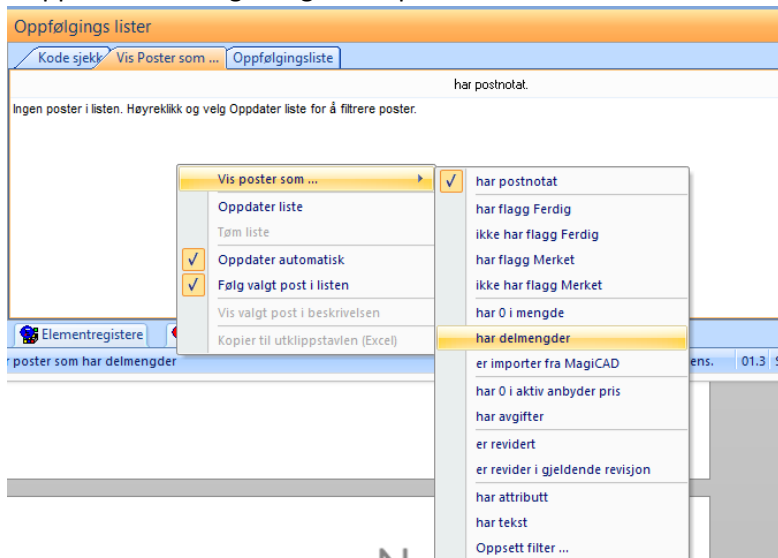
Linker Pluss har nå full tilgang til oppfølgings lister og bruk av disse.

Mulighet for å dra poster ned i oppfølgingsliste for kontroll.

## Oppfølgings liste – nye valg

Oppfølgings liste "Vis poster som", tre nye meny valg:

- "har attributt". Filtrerer poster etter inngitte kriterier mot posters attributter.
- "har tekst". Filterer poster etter inngitte kriterier ved søk i tekster på post (Postnummer, Kode, Kode tekst, Fritekst, Mengder, IFC data, Post notater og attributter)
- Oppsett filter. Angir valg i filter på de to ovennevnte.



## Mengderegel – rettet opp mangler

Utskrift NS3420 poster nyere enn 201101 uten mengderegel skrives nå ut med Enhet/Mengde/Pris på ny plassering selv om mengderegel mangler.

## Nyheter i anbudsbehandling, opprettelse av .gab (anbudsfil) fil

- Valg for å kunne ta med attributter
- valg for å kunne ta med flagg
- Varsel ved generering av .gab, hvis beskrivelsen har feil i henhold til NS3459:2012

Lag anbudsfil

Anbud Poster Utvalgelse

Notat til anbyder

For spørsmål om anbud kontakt:

MERK: Notatet kan leses før anbyder har gitt inn eventuelt passord.

Valg

Fjern post-notater  Fjern delmengder

Fjern post attributter  Fjern IFC data

Fjern post-flagg  Tillat visning av mengdevariabler.

Priser

Skriv ut priser fra anbyder: Beskrivelsen

Hvis ingen anbyder er valgt skrives prisene ut som 0.

Passord:

Du kan passordbeskytte filen slik at kun ønskede anbydere kan lese beskrivelsen:

OK Cancel Help

Forbedret infovindu hvis .gab fil inneholder feil i henhold til NS3459:2012.

### Tekst sier nå:

Denne filen inneholder poster som har en eller flere feil i henhold til NS3459:2012.

Dette vil gi anbydere problemer med å eksportere fra .gab til .xml via ISY G-prog Linker.

De vil da ikke kunne få eksportert beskrivelsen inn i eksterne kalkylesystem

Poster som har valideringsfeil er listet opp i vinduet under her.

For å få en oversikt over poster som ikke validerer korrekt, gå til fanen "Oppfølgings lister" i venstre hjørne av programmet.

Velg fanen "Kritiske feil i poster".

Klikk OK hvis du allikevel ønsker å lage en anbuds fil(.GAB) ?

## Ny kolonne i oppfølgingslisten

Ny kolonne i Oppfølgingslisten: Kontroll. Kan brukes til sidemannskontroll eller liknende. NB. Tekst fylt inn her vil ikke vises i gamle program versjoner.

Poster	Kommentar	Kontroll
01.4 - K12.2111- VEKSTJORDLAG FOR Arealtype Innhold av organisk mate...	Se over denne	OK
01.5 - K12.2141 VEKSTJORDLAG FOR GRASPLEN [Spesielle krav]	Kan du se på denne over helgen?	Sjekker opp mandag, Lars

## Fjernet låsing av databaseversjon på Linker fil (.GAB)

"Tillat kun eksakt versjon" returnerer alltid nei for Linker filer (.gab). Gjør at alle databaseversjoner vises. Brukerne vil nå kunne se på hvilken database ønskelig uavhengig av hvilken database brukt på prosjekt fil før generering av .gab.

## Nye Advarsler/meldinger i Linker

Advarsel/melding ved åpning av skrivebeskyttet fil. Gjør brukeren bevisst på tilstanden til filen.

Advarsel/melding ved åpning av .ga1 fil i linker, og informasjon om at det ikke er mulig å redigere i .ga1 fil via Linker.

## NS3459 forbedringer

Forbedringer i eksport til NS3459: 2012 og NS3459:2009. Forbedret sjekk i henhold til krav for NS3459. Gjelder prisforespørsel og pristilbud.

Fjerner tab og linjeskift på matrisevalg hvor dette er tilfellet.

NS3459 eksport, default valg er nå satt til Prisforespørsel

## Nye funksjoner under menyvalg «Hjelp»

Menyvalg for «ISY G-prog på YouTube». Sender brukerne direkte til G-prog sin spilleliste på YouTube. Menyvalg for «FAQ» Sender brukeren direkte til FAQ siden hvor kjente feilmeldinger og veiledninger er beskrevet.

### Automatisk tekst for kode ved konto redigering i henhold til NS3451

Ved opprettelse av kapittel/bygningsdeler i kontoplan vil du nå få opp navnet på kontoen du prøver å opprette i henhold til NS3451.

Hvis du f.eks. ønsker å opprette 05 Betongarbeider behøver du bare å skrive «05» i kode feltet og teksten «Betongarbeider» kommer automatisk frem. Det er fortsatt mulig å endre denne teksten til noe eget, men gjør terskelen for å følge NS3451 mye lavere.

Nytt Kapittel

Fyll inn kode og tekst, velg sideoppsett

Kode : 05 Maks 2 tegn. ...

Tekst : Betongarbeid

Sideoppsett: Standard

05 Betongarbeid

Lag Lukk

Det er i tillegg mulig å trykke på knappen «...» for å få frem hele listen med kapittel fra NS3451. Velg ønsket kode i nedtrekksmenyen

Nytt Kapittel

Fyll inn kode og tekst, velg sideoppsett

Kode : Maks 2 tegn. ...

Tekst :

Sideoppsett:

- 01 Rigging og drift av byggeplass, fors. og sikker. fr
- 02 Andre felleskostnader
- 03 Graving, sprenging
- 04 Spunting og peling
- 05 Betongarbeid
- 06 Betongkonstruksjoner, prefabrikerte
- 07 Stålkonstruksjoner
- 08 Bærende konstruksjoner i andre materialer, prefa
- 09 Murerarbeid
- 10 Flisarbeid
- 11 Natursteinsarbeid
- 12 Tømrerarbeid
- 13 Snekkerarbeid
- 14 Vinduer
- 15 Dører

5 Dørarbeider

6 Låser og beslag

7 Tekkearbeider

8 Blikkenslagerarb

Det samme kan gjøres på bygningsdelsnivå, to og tre siffer.



## Import av priser fra Excel

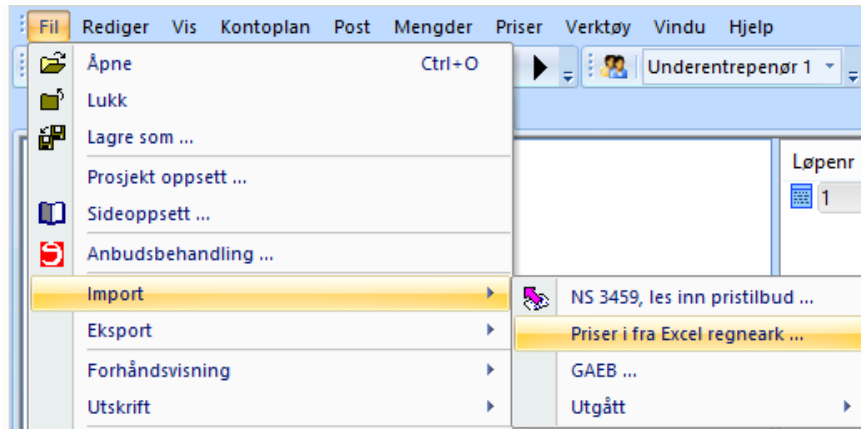
Det er nå mulig å importere priser fra Excel til G-prog filer.

Som et minimum må postnummer og pris være tilstede for å få importert prisene.

Åpne .gab fil i ISY G-prog Linker hvor prisene skal legges inn i.

Gå til Fil->import->Priser i Fra Excel regneark.

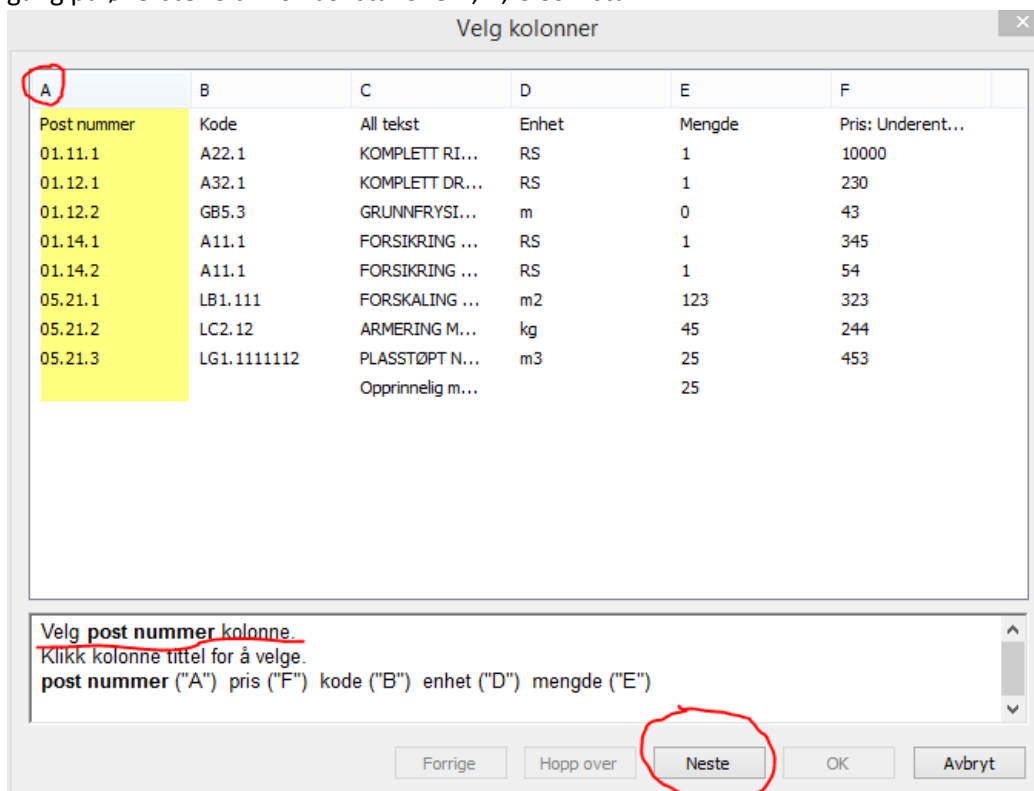
Velg regneark hvor prisene er lagt inn.



En veiviser vil komme frem. Kolonnene fra Excel er synlig i veiviseren, og brukeren må nå verifisere hvilken kolonne som er Postnummer, pris, kode, enhet og mengde.

Programmet leser topteksten i kolonnene, og gjør en antagelse på hvilken kolonne som er hva.

Velg kolonnen som det står i teksten at skal markeres og trykk neste. For å markere kolonnen, trykk en gang på øverste felt hvor bokstavene A, B, C osv. står.





Fortsett med samme prosedyre for alle kolonner (husk å trykke neste mellom hver markering).  
Kolonnene blir grønne når markert og neste er valgt.

Velg kolonner

A	B	C	D	E	F
Post nummer	Kode	All tekst	Enhet	Mengde	Pris: Underent...
01.11.1	A22.1	KOMPLETT RI...	RS	1	10000
01.12.1	A32.1	KOMPLETT DR...	RS	1	230
01.12.2	GB5.3	GRUNNFRYSI...	m	0	43
01.14.1	A11.1	FORSIKRING ...	RS	1	345
01.14.2	A11.1	FORSIKRING ...	RS	1	54
05.21.1	LB1.111	FORSKALING ...	m2	123	323
05.21.2	LC2.12	ARMERING M...	kg	45	244
05.21.3	LG1.1111112	PLASSTØPT N...	m3	25	453
		Opprinnelig m...		25	

Klikk OK

post nummer = "A" pris = "F" kode = "B" enhet = "D" mengde = "E"

Forrige Hopp over Neste OK Avbryt

Trykk OK.

Det er nå mulig å velge hvem anbyder/ UE prisene skal leses inn på, i tillegg til å se import data. Prisene leses da inn på valgt anbyder.

Det siste bildet gir også en beskrivelse av hvor mange poster programmet fant i Excel filen som matcher postene som eksisterer i .gab/.ga1 filen.

Pris import - pristilbud

**Pris import data**

Fil: C:\Users\jorho\Desktop\import til linker.xlsx  
Dato:  
Informasjon:  
Avsender:

Antall poster i filen: 8  
Antall av disse postene som ble funnet i prosjektet: 8  
Antall poster som ga feil ved tolkning av ID: 0

Les inn priser til anbyder:  
Underentrepør 1

Les inn avsenders data til valgt anbyder

Vis import data ... Importer priser Avbryt import