

ISY G-prog Beskrivelse 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
			FORSKALING AV FUNDAMENT FORSKALINGSOVERFLATE: GLATT FORSKALINGSTYPE: VERTIKAL Lokalisering:			
2	05.21.1	LB1.111	Andre krav: Nei	m2	123	385
			ARMERING MED ARMERINGSNETT NETTYPE: K 189 Lokalisering:			
3	05.21.2	LC2.12	Andre krav: Nei	kg	45	324
			PLASSTØPT NORMALBETONG KONSTRUKSJONSDDEL: FUNDAMENT FASTHETSKLASSE: B20 BESTANDIGHETSKLASSE: M90 KONTROLLKRAV: KONTROLLKLASSE BEGRENSET KONTROLL KLORIDKLASSE: Cl 0,10 HERDETILTAK: HERDING MED HERDEMEMBRAN Lokalisering:			
4	05.21.3	LG1.1111112	Andre krav: Nei	m3	25	585

Vis Anbydere Priser

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 Rigging 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 beskrivelse

Nytt gjennomskiktig bilde med forbedret design på oppstartsbilde for ISY G-prog Beskrivelse

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

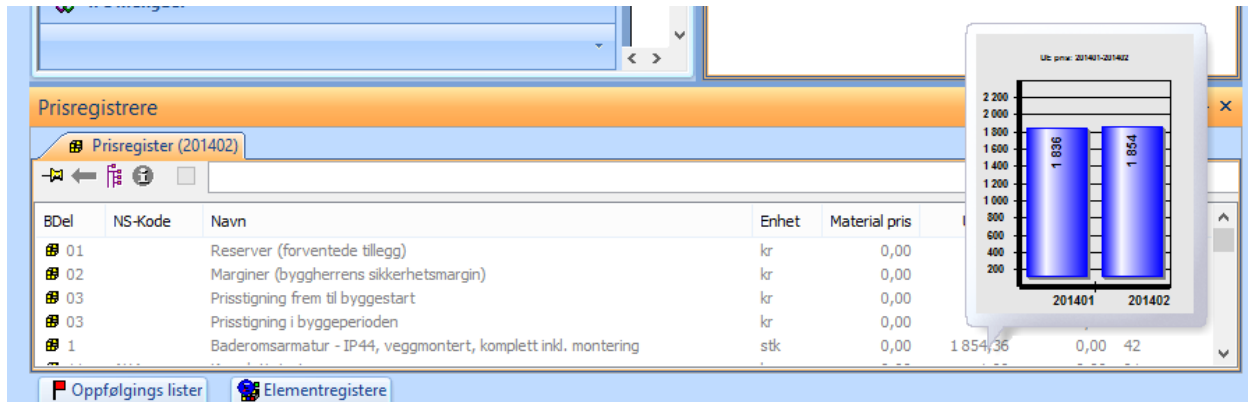
NS3420 utg 4 heter nå NS3420 (versjonsnummer)

Navn
NS 3420 (201401)
NS 3420 (201302)

Tooltip for historisk data i element- og prisregister

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

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



Forbedringer i IFC import

- støtte for å lage mer enn en 1 post med NS kode
- husker topptreff i liste elementer
- støtte for flere elementer som slås sammen
- «Enklere» form for 2.gangs import
- IFC import, elementer. Arket viser topp liste av elementer samt tooltip meny for å velge blandt disse.

Postegenskaper

Post->postegenskaper. Tar nå hensyn til hvem som har kopiert inn i prosjektet. Lettere å følge opp hvem som har gjort hva.

The screenshot shows a dialog box titled "Egenskaper" with the following information:

JET-Database versjon: 4.0
 Beskrivelse Database versjon: 29.000
 Post opprettet av: jorho

Opprettet: 29.06.2015 Klokken: 09:58
 Sist lagret: 29.06.2015 Klokken: 09:59

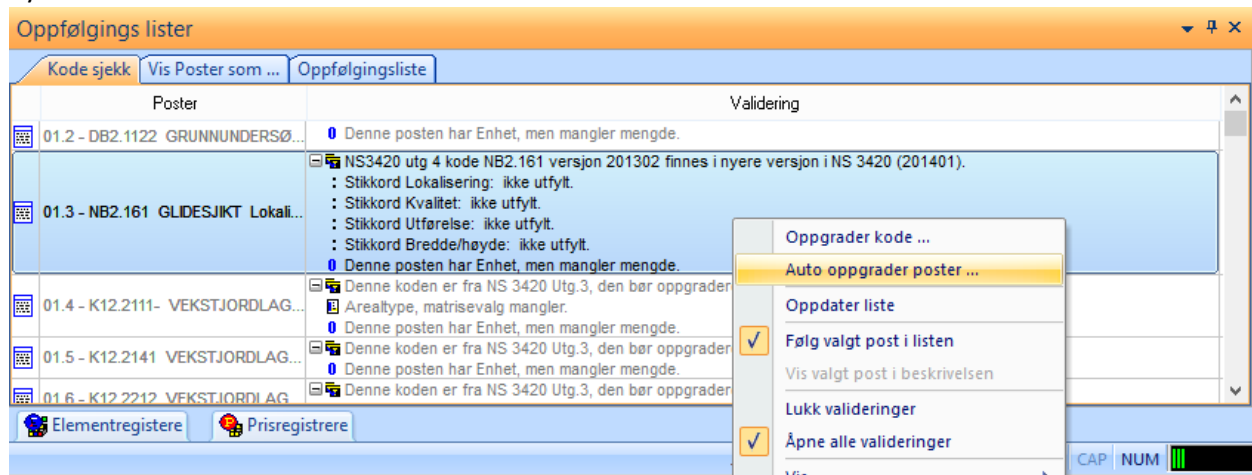
Revisjonsnummer: 0
 Element id:
 NS3459 2012 id: c8fb3dd9-4f6b-4435-9450-5017325d7b07
 NS3459 2009 id:
 Hovedløpenr: 9
 Underløpenr:

Kode: BE3A
 Versjon: 201401
 Type: 20

OK

Forbedret auto oppgrader poster...

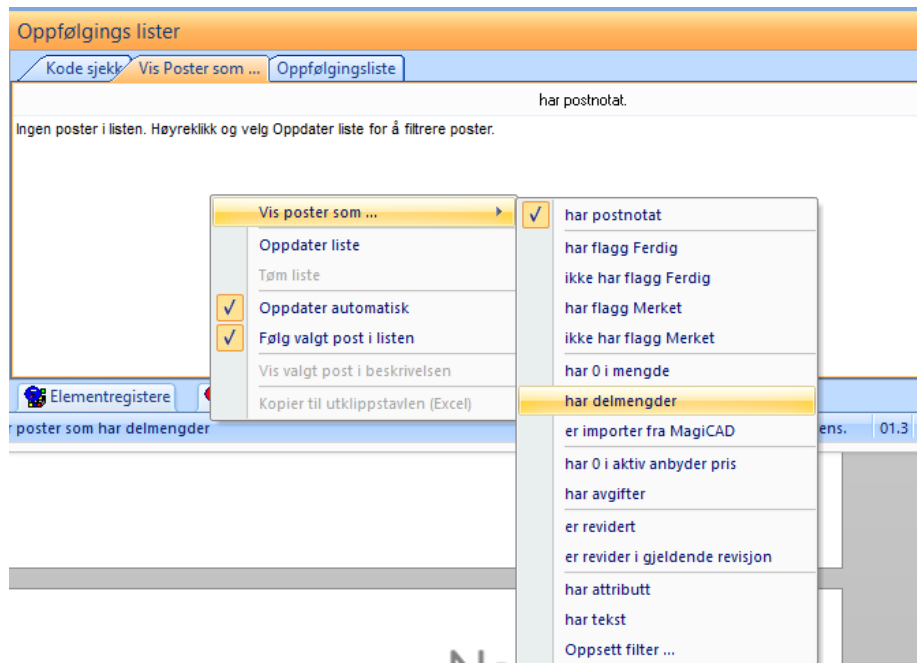
Forbedret versjon av auto oppgrader poster under oppfølgingslister->kode sjekk. Sjekker opp poster nyere enn 2011 bedre.



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". Filtrerer 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
- Stikkord på poster som ikke er utfylt, får automatisk «ikke relevant» som tekst

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

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) ?

I tillegg vil en liste over poster som har feil bli vist nederst i vinduet.

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.

NS3459 forbedring av ulovlige tegn

Ofte har brukere opplevd å få feilmelding « Unspecified error» under eksport til NS3459:2012.

Bakgrunnen for feilmelding er kopiering av tekst fra word direkte inn i Beskrivelsen.

Flere tegn er nå sjekket ut slik at meldingen ikke vil komme like ofte. Skal tekst kopieres inn i beskrivelse anbefaler vi å bruke notepad som en mellomstasjon før teksten kopieres videre inn i beskrivelsen. Det vil nøytralisere en del av tegnene som ikke er godkjent brukt i NS3459:2012 eksport.

Nye Advarsler/meldinger i Linker

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

Advarsel/melding ved åpning av .gab fil i Beskrivelse. Ikke mulig å redigere tekst, enhet og mengde i en .gab fil.

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.

2009 eksport får også 2012 id under post->postegenskaper

NS3459 eksport, filtrerer bort flere ulovlige tegn. Fortsatt kan nye tegn slå ut feilen, men er blitt bedre.

NS3459 eksport, default valg er nå satt til Prisforespørsel

NS3459 eksport, lager "Kritiske feil i poster" oppfølgingsliste hvis feil i poster. Kan brukes for å sjekke opp feil

Nye advarsler og meldinger i Beskrivelse

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

Advarsel/melding ved åpning av .gab filer i Beskrivelse. Gjør brukeren oppmerksom på at filen

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: Standard

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.

Kontosummering, raskere oversikt over anbyder priser

Behovet for en raskere oversikt over prisene som leses inn i programmet har alltid vært tilstede.

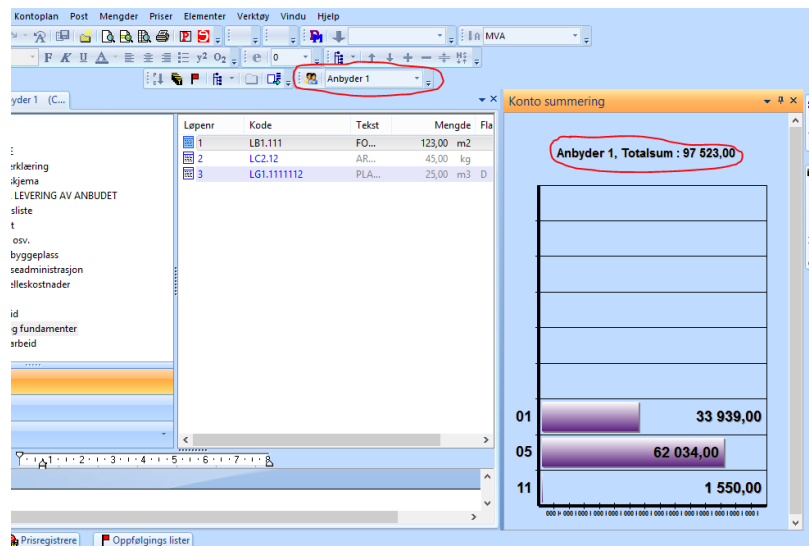
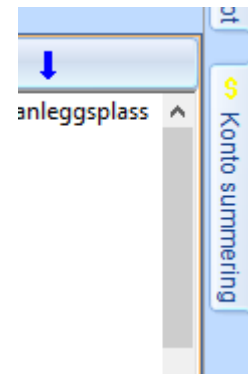
Med konto summering håper vi å ha møtt dette behovet på en god måte.

Konto summering er plassert som en fane i kanten av programmet.

Er den ikke synlig for brukeren, gå man til Vis-> Konto summering for å få den frem.

Kontosummering viser som standard aktiv anbyder sine priser.

Bytt anbyder på verktøylinjen for å se prisene fra de ulike anbyderne i konto summering.



Ved å høyre klikke i Konto summering kommer det opp en liste med alternativer for hvilken info som skal være synlig i vinduet.

Detalj: Viser kolonner for alle kapittel, bygningsdeler og eventuelle nivåer under det i kontoplan

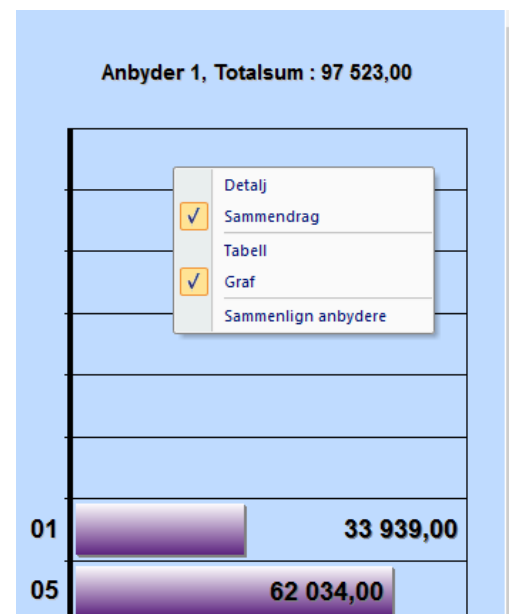
Sammendrag: Viser Kapittel (kontoer) på første nivå.

Tabell: Viser prisene til aktiv anbyder strukturert i en tabell

Graf: Viser prisene til aktiv anbyder strukturert i graf med liggende søyler.

Sammenlign anbydere: Her er det mulig å sammenligne to anbyder sine priser i en graf med liggende søyler.

Totalsummen for anbydere vises i toppen av vinduet.



Prisene i konto summering oppdateres automatisk, så en endring i pris vil automatisk bli synlig i konto summering.

Import av priser fra Excel

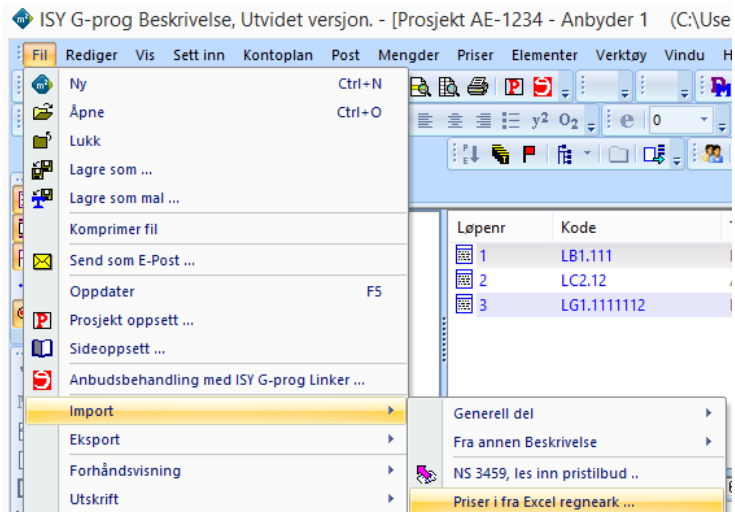
Det er nå mulig å importere priser fra Excel til G-prog filer.

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.

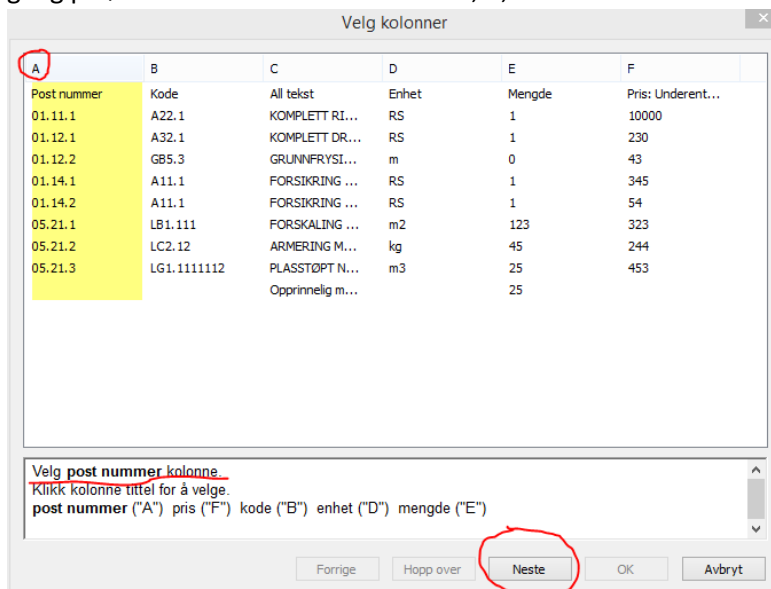
Velg regneark hvor prisene er lagt inn.



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	LG1.111112	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\sjorho\Desktop\import til beskrivelse.xlsx
 Dato:
 Informasjon:
 Avsender:

Antall poster i filen: 11
 Antall av disse postene som ble funnet i prosjektet: 11
 Antall poster som ga feil ved tolkning av ID: 0

Les inn priser til anbyder:
 Anbyder 1

Les inn avsenders data til valgt anbyder

Vis import data ... Importer priser Avbryt import

Mengde = 0 i NS3459:2012

I henhold til NS3459:2012 er det ikke lov å eksportere .xml filer med poster hvor mengde=0. Men i sammenheng med revisjoner vil det av og til være slik at en post utgår. Da skal det settes endringsmende som heter «utgår/utgått» og sette –mengde for å komme i null. Posten er da ikke lenger nødvendig å ta med i eksporten, men må fortsatt ligge i beskrivelsen for å bevare postid. Løsningen er å velge å utelate poster med mengde = 0 i utvelgelsen for selve NS3459:2012 eksporten. Kan gjøres via fanen utvelgelse eller direkte i bildet hvor valg av NS3459 versjon settes.

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.

Nye Autotekst variabler

Ny autotekst variabel: [KONTOTEKST], samme som [KONTO], men uten teksten
Lagt til "TOTAL_SUM", "TOTAL_SUMx", "TOTAL_AVGIFT" og "TOTAL_SUMOGAVGIFT" i auto tekst dialog.