

BRUKERVEILEDNING



Lagprisassistenten Byggdata AS

Lagpris .NET 2011

Innholdsfortegnelse:

VEILEDNING LAGPRIS .NET 2011	3
Installasjon:	3
Oppgradering	3
Filstruktur før Lagpris .NET 2011	3
Ny installasjon av Lagpris .NET 2011	4
Programvinduet for Lagpris .NET 2011:.....	4
Innstillinger	5
Generelt	5
Epost	5
CD-ROM	6
Ny kunde	6
Rediger	7
Slett.....	7
KONVERTERE PRISLISTER, BRENNE CD-ER ELLER SENDE PRISLISTER PÅ E-POST.....	7
Konverter.....	7
Brenn CDer	7
Send epost.	7
Den følgende informasjonen bør sendes til kundene sammen med CD'en:.....	8
Den følgende informasjonen bør sendes til kundene i e-posten:	8
Andre muligheter.....	8
Importere/eksportere kunder.....	8
Tegnsett.....	8
Se på priser.....	8
Komprimering.....	9
Skriv ut prisbok.....	9
Eksempel fra modulen Skriv ut prisbok.....	10
www.byggdata.no.....	10
DEFINISJON AV VAREFIL FOR BRUK I PRISASSISTENTEN OG BYGGASSISTENTEN:.....	12



Lagprisassistenten

Byggdata AS

Veiledning Lagpris .NET 2011

Installasjon:

På vedlagte CD finnes filene:

LPinstall.exe – Spesialtilpasset installasjonsfil som installerer Lagpris .NET 2011 og installasjonsprogrammet for Prisassistenten 6.7.

Veiledning Lagpris .NET 2011.pdf – denne veiledningen.

P2000HLP.pdf – Brukerveiledning for Prisassistenten. Denne kan distribueres til kunder, men dette gjøres ikke automatisk.

I tillegg er det også noen systemfiler som støtte for installasjonen.

Når CD'en settes inn, kommer automatisk en side opp med forskjellige alternativer. Velg å kjøre LPinstall.exe.

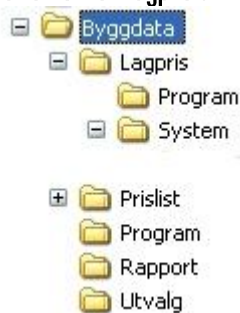
Dersom du har mottatt installasjonsfilen på epost, er den komprimert, og heter LPinstall.zip. Denne må du pakke ut, og deretter kjøre LPinstall.exe

Oppgradering.

Ved oppgradering beholdes den gamle filstrukturen som vist nedenfor.

Alle kunder blir importert automatisk. Dersom ikke dette skjer, se [Innstillinger](#).

Filstruktur før Lagpris .NET 2011



I Byggdata\Prislist ligger prislistene - .bdv – og rabatt/påslagsfilene - .bdr

I Byggdata\Program ligger alle nødvendige programfiler.

Mappene Byggdata\Rapport og Byggdata\Utvalg brukes når en arbeider med Prisassistenten.

Under Lagpris legges filer som har med Lagpris .NET 2011 å gjøre:

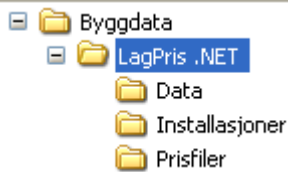
I **Lagpris\Program** legges install.exe og install.zip. Dette er installasjonsprogram for Prisassistenten som automatisk kan sendes ut til kunder.

I **Lagpris\System** ligger kundedatabasen – kundedb.csv. Her opprettes det eventuelle kundemapper. De vil inneholde 5001.txt og ferdig konvertert prisfil - .bdv. .bdv filen blir automatisk kopiert ut til CD eller sendt på e-post etter hva som velges. Dersom det ikke brukes avtaleprislister, legges prisfilene direkte i denne mappen.

Under **Lagpris** er det kommet en ny mappe: Data. Den inneholder databasen med alle kundene. Disse er overført fra kundedb.csv.

Ny installasjon av Lagpris .NET 2011

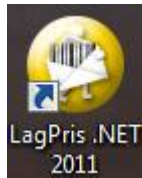
Etter installasjonen har en fått følgende filstruktur:



Data – inneholder databasen med kundeinfo.

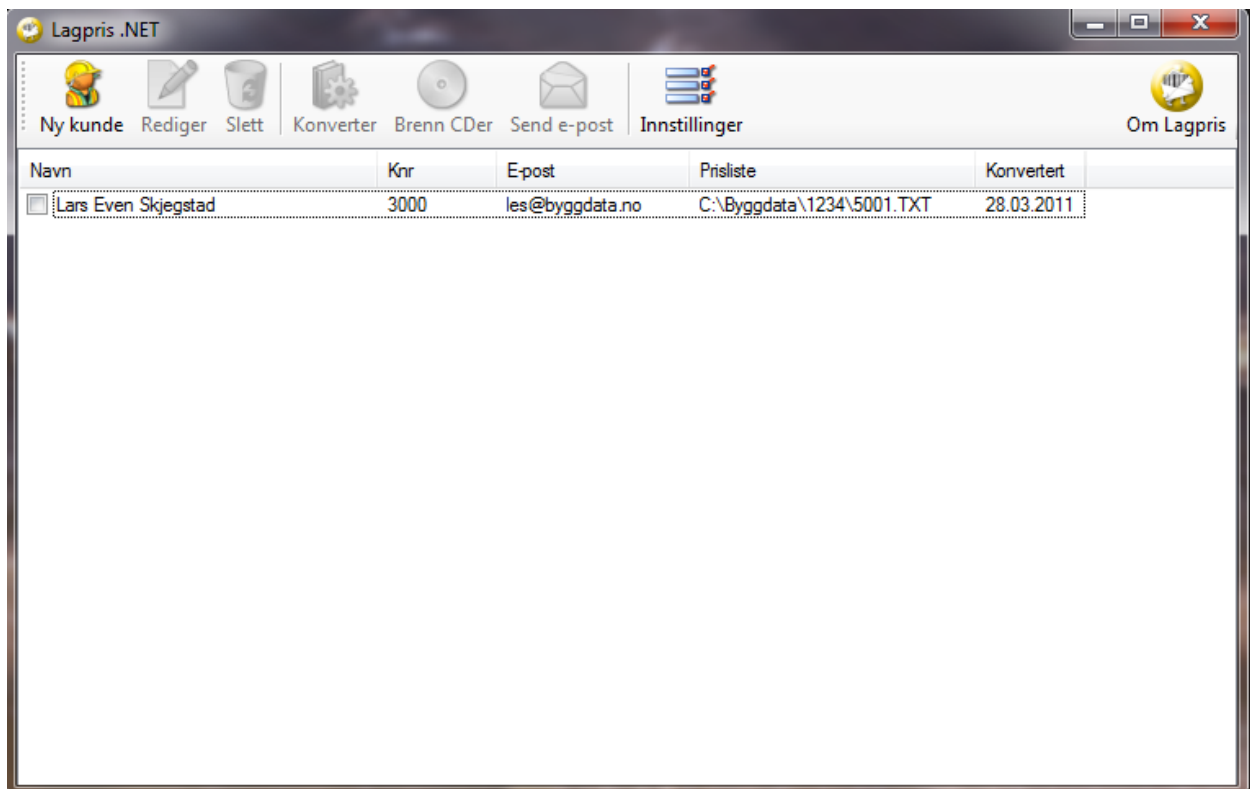
Installasjoner – inneholder installasjonsfil(er) for Prisassistenten.

Prisfiler – inneholder konverterte prisfiler.



Dette ikonet er nå kommet på Skrivebordet, og brukes når en skal starte Lagpris for å lage prisfiler/CDer/epost.

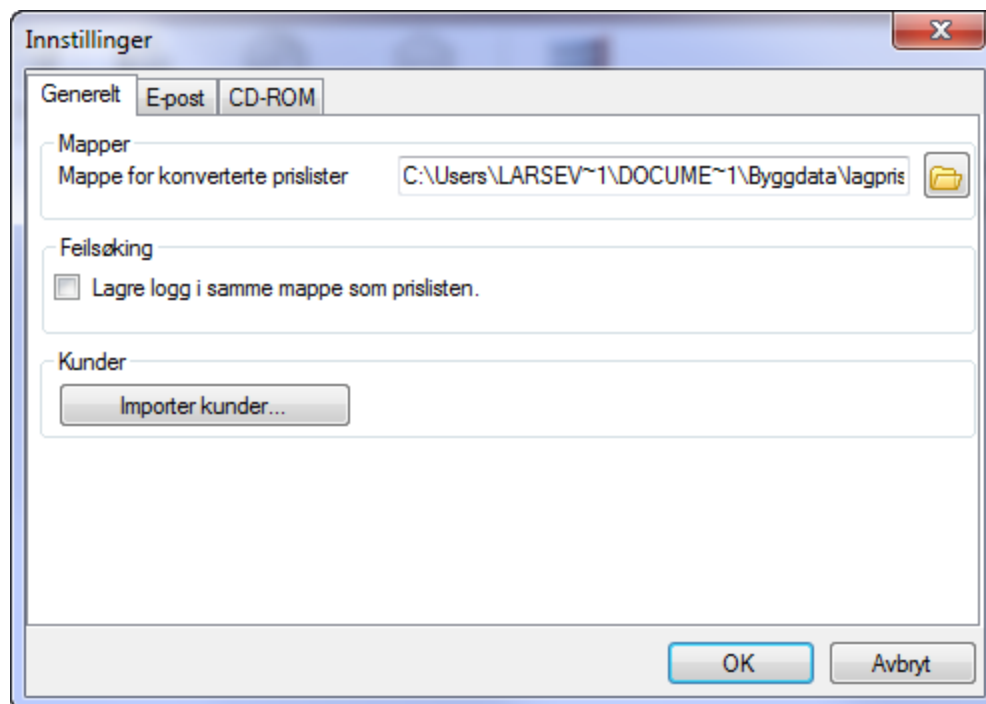
Programvinduet for Lagpris .NET 2011:



Dette vinduet vises ved oppstart av programmet. Da er det selvsagt ingen kunder der. Etter hvert som en legger inn kunder, vil de komme frem her.

Innstillinger.

Denne knappen gir tilgang til de generelle innstillingene for Lagpris:



Generelt

Her angir du hvor de ferdig konverterte prisfilene legges. Standard er Mine dokumenter\Byggdata\Lagpris .NET\Prisfiler. En logg skrives ved arbeid i Lagpris. Ved å krysse av for **Lagre logg i samme mappe som prisfilen**, legges den der. Ellers legges den rett under Lagpris .NET.

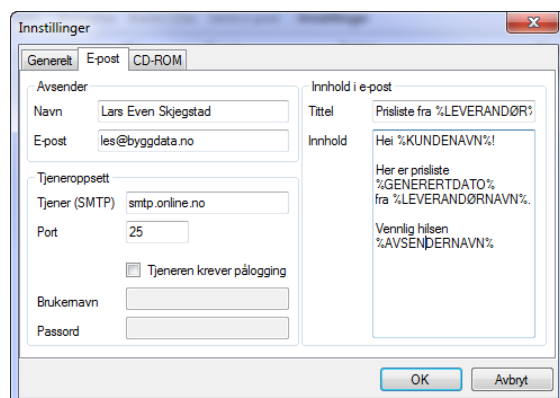
Knappen **Importer kunder...** Gir deg mulighet for å importere kunder fra kundedb.csv eller en tilsvarende fil. Ved oppgradering blir kundene normalt importert automatisk. Hvis ikke, klikker du her og angir kundedb.csv. Den ligger i tidligere Byggdata\Lagpris\System

E-post

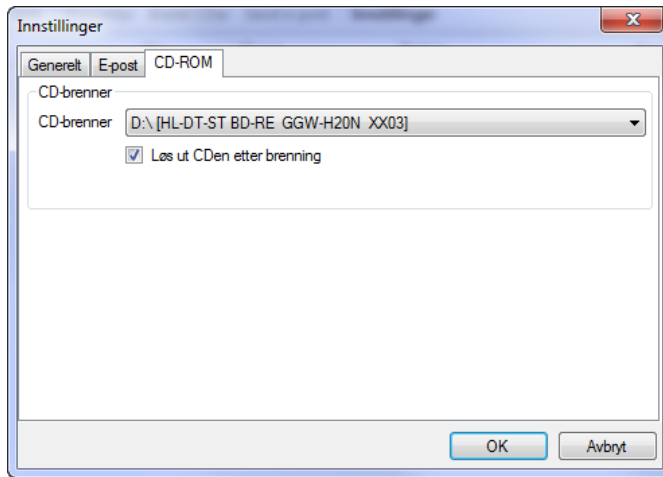
Her angir en oppsett for å sende prisfiler og installasjon pr. epost.

Under **Innhold i epost** kan en skrive inn hva som skal stå i Emne og i teksten i e-posten som skal sendes. Kodene innenfor prosenttegnene, er systemgenererte opplysninger. Disse erstattes automatisk av programmet ved utsendelse. Husk å fylle ut dette første gangen. *Ctrl + Enter* gir linjeskift i tekstfeltet.

%LEVERANDØR% = Vareleverandørs firmanavn
 %GENERERTDATO%= Dato og klokkeslett for når prisfilen er laget.
 %KUNDENAVN% = Kundens navn slik det er skrevet inn i kundelisten.
 %AVSENDERNAVN%= Brukernavnet til den som er logget inn på maskinen.



Tjeneroppsett angir hvilken eposttjener som skal sende epostene. Dersom det er nødvendig angir en her også brukernavn og passord for utsendelse av epost.

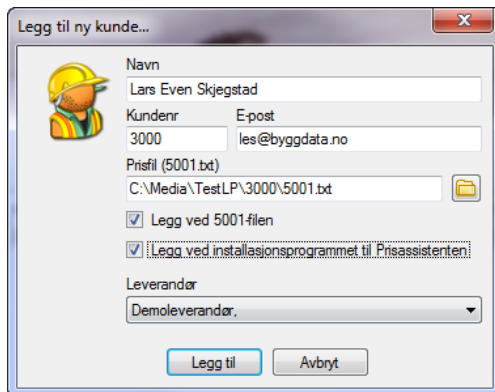


CD-ROM

Her angis hvilken CD brenner som skal brukes til produksjon av CD-er. Krysser en av for Løs ut CD., løses cd-skuffen ut etter brenning.

Ny kunde.

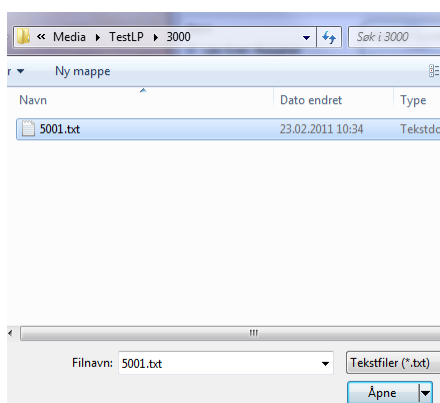
Brukes for å legge til nye kunder som skal ha prisfiler.



Skriv inn Navn og kundenummer.

Dersom kunden skal ha prisliste på e-post, skrives **epost** adressen inn.

For å velge hvilken prisliste kunden skal ha, klikk på knappen ved **Prisfil**:



Finn og velg mappen med det riktige kundenummeret. Merk filen 5001.txt. Klikk deretter **Åpne**. **NB. Denne må være et annet sted enn Byggdatamappen, ellers vil det oppstå en feil.**

Leverandør.

Dersom en har en versjon for å lage og distribuere prisfiler fra flere leverandører, må en også velge Leverandørmål. Klikk på knappen med den lille trekanten for å få opp en liste over tilgjengelige leverandører. Prislisten fra valgt leverandør lages da automatisk.

Legg ved 5001 – filen. Kryss av her dersom kunden skal ha med 5001.txt filen. Denne blir komprimert og sendt som 5001.zip dersom den skal sendes på epost. Du bør derfor opplyse om at den må pakkes ut.

Legg ved installasjonsprogrammet for Prisassistenten. Dersom kunden ikke har Prisassistenten fra før, må du huke av her. Ved utsendelse på epost, blir installasjonsfilen komprimert, og heter install.zip. Dette bør du gjøre kunden oppmerksom på. *Dersom kunden ikke får mottatt filen på epost, må du sende en CD første gangen, slik at Prisassistenten kan bli installert.*

Kundeopplysningene beholdes til du eventuelt endrer dem.

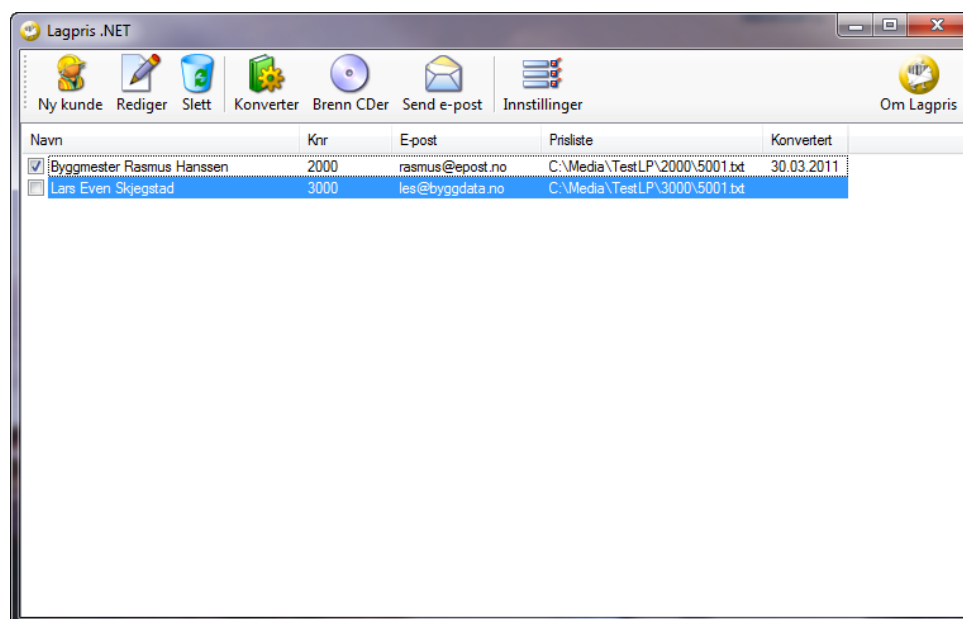
Rediger.

Klikk på denne knappen for å endre kundeopplysninger om valgt kunde.

Slett

Denne knappen brukes for å slette valgte kunder fra listen. Når en skal slette kunder må de hukes av først.

Konvertere prislister, brenne CD-er eller sende prislister på e-post.



For å velge kunder – klikk i avhukningsboksen. Velg deretter hva du ønsker å gjøre.

Konverter.

Merk kundene og klikk på Konverter. Prislister for de valgte kundene bli hentet og konvertert. Dette må alltid gjøres ved prisoppdateringer, enten en skal lage CDer eller sende e-post. Den tekstbaserte varefilen 5001.txt blir da gjort om til en binærfil, og får etternavnet .bdv. En får beskjed når konverteringen er ferdig. Det er innstillingene en har lagt inn på den enkelte kunden som brukes.

Brenn CDer.

Merk av her for å lage CD. Når en da klikker på Utfør vil en etterhvert få beskjed om å sette inn en tom CD. Prislister blir automatisk konvertert dersom den ikke er helt ny. Har en angitt for kunden at installasjonsprogrammet for Prisassistenten skal være med, blir dette automatisk lagt ut på platen. Det samme gjelder dersom en har angitt å legge ved 5001 filen. Da blir denne lagt ut på platen. En autokjør fil blir også lagt ut på platen.

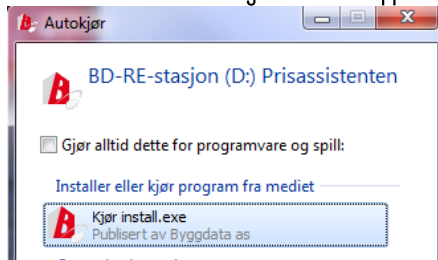
Send e-post.

Vil en sende prisfilene på e-post, klikk på knappen Send e-post. Når en så klikker Utfør, blir prislister automatisk konvertert dersom den ikke er helt ny. Har en angitt for kunden at installasjonsprogrammet for Prisassistenten skal være med, blir dette automatisk lagt ut på e-posten som install.zip. Dersom en har angitt å legge ved 5001 filen, blir denne lagt ved i eposten som 5001.zip. Pass på å gi kunden beskjed om at disse filene må pakkes ut. Install.zip må pakkes ut til samme mappe som bdv filen for å få kjørt installasjonen riktig. F.eks. på Skrivebordet.

Den følgende informasjonen bør sendes til kundene sammen med CD'en:

Veiledning for installasjon av Prisassistenten.

1. Installasjon fra CD:
2. Sett inn CD – denne dialogen kommer opp:



3. Klikk på Kjør install.exe...
4. Klikk OK på mappen som er standard.
5. Du får en programgruppe som heter BD-Programmer. Denne inneholder ikonet for å starte Prisassistenten. Ikonet blir også lagt på Skrivebordet.

Den følgende informasjonen bør sendes til kundene i e-posten:

Installasjon av Prisassistenten:

1. Lagre begge de vedlagte filene for eksempel på Skrivebordet, eller i en annen mappe hvor du lett finner dem igjen.
2. Pakk ut install.zip og kjør deretter install.exe
3. Klikk OK på mappen som er standard.
4. Du får en programgruppe som heter BD-Programmer. Denne inneholder ikonet for å starte Prisassistenten. Ikonet blir også lagt på Skrivebordet.

Dersom du bare sender prisfilen, bør du sende med følgende tekst:

Lagre den vedlagte filen i mappen ByggdataPrislist – eller der du har prislistene i Prisassistenten.

Andre muligheter.

Importere/eksportere kunder

I mappen Data opprettes det automatisk en database med kundeopplysningene. Dersom en har et kundearkiv som en ønsker å importere, kan en importere en fil som beskrevet under. Det er da viktig at hver linje er som følger:

Kundenavn;kundennummer;e-post adresse;5001 fil med full bane;Ferdig konvertert fil med full bane;generert dato;systemfelt;Leverandør.

Eksempel på en kunde:

```
"Byggm. Rasmussen";"3452";"rasmus@online.no";"W:\TestIP\3452\5001.txt";
"C:\Byggdata\Lagpris\System\3452\conducto.bd";"13.09.2004 10:35:36";"x";"Conductor, (conducto)";
```

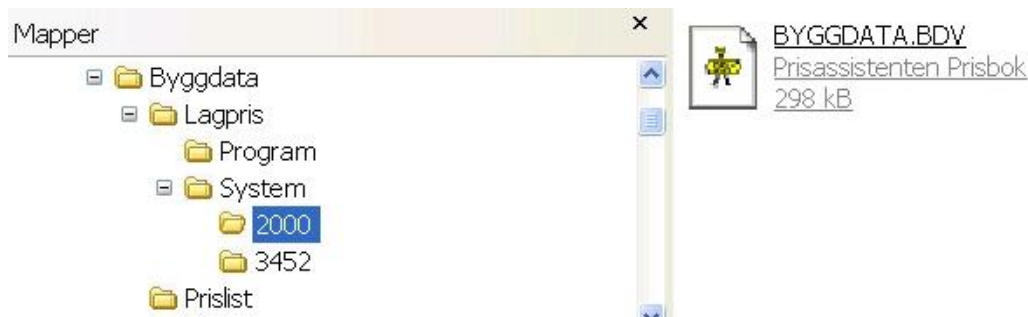
Det er ikke nødvendig å fylle inn mer enn de tre første feltene. Deretter kan en gjøre resten i Lagpris.

Tegnsett.

Lagpris finner automatisk ut hvilket tegnsett som blir brukt i 5001 filen.

Se på priser.

OBS! Du må manuelt installere Prisassistenten på din egen maskin først. Dette kan du gjøre ved f. eks. å lage en CD og kjøre installasjonen derfra.



Ferdig konverterte prisfiler blir alltid lagt i en mappe under Byggdata\Lagpris\System, eller ved nyinstallasjon Byggdata\Lagpris.NET\Prisfiler. Dersom det er valgt å legge ut prisfiler pr. kundenummer, vil det være en mappe med kundenummer. I denne ligger prisfilen med etternavnet bdv. For at du skal kunne sjekke denne, må du kopiere bdv filen til mappen Byggdata\Prislist. Når du så åpner Prisassistenten, vil du komme inn i denne prislisten.

Komprimering.

Lagpris komprimerer automatisk de konverterte prislistene. Dette er en stor fordel dersom en skal sende disse på e-post. Byggassistenten og Prisassistenten har rutiner som automatisk pakker ut disse filene.

Skriv ut prisbok.

Med denne modulen i Prisassistenten kan en skrive ut komplett prisliste på papir. (Modulen er inkludert i Lagpris, men er ikke standard i Prisassistenten). Varene er skilt pr. varegruppe. En kan velge hvilke varegrupper som skal skrives ut, eventuelt alle varegrupper. En får også en innholdsfortegnelse for varegruppene, med sidehenvisning. Denne utskriften kan også lagres som tekstfil for overføring for eksempel til Word for videre bearbeiding



Her finner en dette valget i Prisassistenten.



En angir først hvilke varegrupper som skal skrives ut. Ved å klikke på den første, og holde Shift inne og klikke på den siste, får en merket alle gruppene sammenhengende. Dersom en bare ønsker å merke noen som ikke står etter hverandre, holder en nede Ctrl knappen og klikker på varegruppene.

Varenr.	Enh.pris	Enhet	Betegnelse
2310260			GJØDSELSSPREDER
21002209	70,20	STK	GJØDSELRING 6404 HAPPY-GARDEN
1512200			GRANGULV
23935398	8,99	LM	GRAN 21X095 GULV 16-18% NATUR
23935406	11,80	LM	GRAN 28X095 GULV 16-18% NATUR
23938731	18,30	LM	GRAN 20X117 GULV NATUR ME
23938749	10,90	LM	GRAN 20X117 GULV ROBUST ME
23938756	16,70	LM	GRAN 25X142 GULV ROBUST ME
23938764	28,80	LM	GRAN 25X142 GULV NATUR ME
25385949	7,17	LM	GRAN 21X070 GULV 16-18% NATUR
25415407	12,20	LM	GULV GRAN 21X095 NATUR
25415415	8,21	LM	GULV GRAN 21X095 ROBUST
2320050			GREIP,KRAFSEH,HAKKER
21533112	417,50	STK	KRAFSEBRETT 0960 FISKARS
21533120	331,00	STK	KRAFSE M/SKAFT 0971 FISKARS
21533138	344,00	STK	FYLLHAKKE M/SKAFT 0980 FISKARS

En får så opp en forhåndsvisning, og kan velge Utskrift eller Lagre dersom en skal bearbeide denne videre.

Eksempel fra modulen Skriv ut prisbok.

Varenr.	Enh.pris	Enhet	Betegnelse
1030000			BYGNINGSISOLASJON
10185080	13,50	M2	MATTE A 36 GLAVA 25X570X18000
10185098	23,20	M2	MATTE A 36 GLAVA 50X570X9200MM
10185106	31,60	M2	MATTE A 36 GLAVA 70X570X6700MM
10193027	44,30	M2	MATTE A 36 GLAVA 100X570X5200
10193035	66,10	M2	MULTIMATTE A 36 150X570X3550MM
10193043	23,20	M2	PLATE A 36 GLAVA 50X570X1200
10193050	53,80	M2	PLATE A 36 M/PAP GLAVA 100MM
10193068	100,50	M2	TAKSTOLPL A 36 GLAVA M/P 200MM
10193076	50,90	M2	HBJELKEPL. A 36 GLAVA 100MM
10193100	39,20	STK	RAFTEPLATE 36 GLAVA 200MM
10193126	36,70	M2	SYDD MATTE 36 GLAVA 50MM
1040200			GIPSPLATER
10386928	54,60	M2	GIPSPL HARD 1200X2500X13MM F
10386936	54,60	M2	GIPSPL HARD 1200X2700X13MM F
10386944	54,60	M2	GIPSPL HARD 1200X3000X13MM F
10397669	43,20	M2	GIPSPL REH. 900X2500X6MM V
10397677	43,20	M2	GIPSPL REH. 900X2700X6MM V
10397685	43,20	M2	GIPSPL REH. 900X3000X6MM V
10397701	40,80	M2	GIPSPL STD. 1200X2400X13MM F
10397719	40,80	M2	GIPSPL STD. 1200X2500X13MM F
10397727	40,80	M2	GIPSPL STD. 1200X2600X13MM F
10397735	40,80	M2	GIPSPL STD. 1200X2700X13MM F
10397743	40,80	M2	GIPSPL STD. 1200X2800X13MM F
10397750	40,80	M2	GIPSPL STD. 1200X3000X13MM F
10397768	40,80	M2	GIPSPL STD. 1200X3200X13MM F
10397776	40,80	M2	GIPSPL STD. 1200X3600X13MM F
0509020			JUSTERT K-VIRKE
11303443	19,90	LM	GRAN 36X098 K-VIRKE C1/C18
11303450	24,40	LM	GRAN 36X123 K-VIRKE C1/C18
11303468	28,70	LM	GRAN 36X148 K-VIRKE C1/C18
11303476	34,10	LM	GRAN 36X173 K-VIRKE C1/C18
11303484	39,10	LM	GRAN 36X198 K-VIRKE C1/C18
11303492	25,00	LM	GRAN 48X098 K-VIRKE C1/C18
11303500	31,90	LM	GRAN 48X123 K-VIRKE C1/C18
11303518	37,30	LM	GRAN 48X148 K-VIRKE C1/C18
11303526	44,80	LM	GRAN 48X173 K-VIRKE C1/C18
11303534	50,40	LM	GRAN 48X198 K-VIRKE C1/C18
11303542	57,90	LM	GRAN 48X223 K-VIRKE C1/C18
11303567	75,90	LM	GRAN 73X198 K-VIRKE C1/C18
11303575	83,20	LM	GRAN 73X223 K-VIRKE C1/C18
11303583	51,10	LM	GRAN 98X098 K-VIRKE C1/C18
21053970	15,80	LM	GRAN 30X098 K-VIRKE C1/C18
21054036	42,20	LM	GRAN 36X223 K-VIRKE C1/C18
21054218	56,90	LM	GRAN 73X148 K-VIRKE C1/C18

Inkludert i distribusjonsrettighetene kan vi legge ut deres veiledende prisliste sammen med deres logo på prislisteområdet på vår hjemmeside. Leverandør er selv ansvarlig for å holde prisene oppdatert ved å sende prislister til oss. Vi vil deretter legge den ut på siden vår. Denne tjenesten er gratis! Send prislister til: Lars E. Skjegstad, les@byggdata.no

DEFINISJON AV VAREFIL FOR BRUK I PRISASSISTENTEN OG BYGGASSISTENTEN:

(5001.txt)

- Filen skal ikke ha tomme linjer i topp/bunn eller mellom varelinjene.
- Alle felt pr.vare må være på samme linje.
- Filen skal være av standard teksttype.
- Filen må ha semikolon som feltseparator. Linjeskift benyttes som postseparator.
- Utgangspunktet er tidligere importformat – de nye feltene er hengt på etter de opprinnelige for å skape minst mulig konflikt med tidligere versjoner.

Disse feltene bør være med:

	Type	Beskrivelse	Lengde
1	Alfanumerisk	Varegruppe-nummer	inntil 7 tegn
2	Alfanumerisk	EAN-13 Varenummer	inntil 13 tegn
3	Alfanumerisk	Varenummer	inntil 13 tegn
4	Alfanumerisk	Varegruppetekst	inntil 35 tegn
5	Alfanumerisk	Varetekst 1	inntil 35 tegn
6	Numerisk	Grunnpris (nettopris)	inntil 9 tegn (uten desimalskille,7+2)
7	Numerisk	Veil.pris	inntil 9 tegn(uten desimalskille,7+2)
8	Alfanumerisk	SalgsEnhetsbetegnelse	inntil 5 tegn
9	Alfanumerisk	Gml. Varenummer (internt)	inntil 13 tegn
10	Alfanumerisk	Varetekst 2	inntil 35 tegn
11	Alfanumerisk	PakningsEnhetsbetegnelse	inntil 5 tegn
12	Alfanumerisk	Antall i forpakning	inntil 5 tegn
13	Numerisk	Innkjøpspris	inntil 9 tegn (uten desimalskille,7+2)
14	Numerisk	Rabatt %	inntil 4 tegn (uten desimalskille, (2+2)
15	Alfanumerisk	Varenummer NOBB	inntil 8 tegn
16	Alfanumerisk	Vareeiernummer (NOBB)	Inntil 8 tegn
17	Alfanumerisk	Modulnr (NOBB)	inntil 8 tegn
18	Alfanumerisk	Priskode	1 tegn
19	Alfanumerisk	Varetype	Inntil 10 tegn
20	Numerisk	Fabrikkpris	inntil 9 tegn (uten desimalskille,7+2)
21	Alfanumerisk	Leverandør/Produsentnavn	Inntil 35 tegn

Feltforklaringer:

1. Varegruppenummer, kan være inntil syv tegn.
2. EAN-13 Varenummer – Søkbar i Prisassistenten. Ikke nødvendig.
3. Varenummer – eget eller NOBB. Søkbar i Prisassistenten.
4. Varegruppetekst – Beskrivelse av varegruppen.
5. Varetekst 1 - Første del av vareteksten. Bør inneholde dimensjon, kort varebeskrivelse og produsent.
6. Grunnpris – (nettopris) Byggmesterens avtalepris. Dette er prisen som benyttes ved beregning av eventuelle påslag og rabatter i Prisassistenten. Dersom filen kun skal inneholde veiledende priser, må disse legges inn også her.
7. Veiledende pris – dette er kun et opplysningsfelt, bør alltid være med dersom grunnpris er en avtalepris/nettopris.
8. SalgsEnhetsbetegnelse - Enhetsbetegnelse i forhold til angitt grunnpris.
9. Gml. Varenummer - *Ved endring av varenummer, legges gammelt varenummer her. Dette feltet forenkler overgangen til f. eks. NOBB. Ved å bruke dette feltet kan en i Prisassistenten søke på gammelt varenummer og få frem varen med det nye nummeret. Byggassistenten oppdaterer automatisk alle priser i prosjektene. Feltet er søkbar i Prisassistenten.*
10. Varetekst 2 - Fortsettelse av varetekst 1. Utfyllende tekst.
11. Pakningsenhetsbetegnelse -Handelspakningens enhet.
12. Antall i forpakning - Antall i handelspakningen.
13. Innkjøpspris - er et opplysningsfelt – eventuelt butikkens innpris.
14. Rabatt% - til kunden. Denne rabatt% vises i rabattfeltet i Prisassistenten, og regnes av grunnpris. Dette utføres automatisk under konvertering. Oppgis uten desimaler. Eks. 50% rabatt angis som 5000, 2,75 % rabatt angis som 0275.
15. Varenummer fra NOBB – brukes ved oppslag i Byggtjeneste og Cobuilder. Søkbar i Prisassistenten.
16. Vareeiernummer fra NOBB – brukes ved oppslag i Byggtjeneste og Cobuilder. Brukes sammen med Modulnummer.
17. Modulnummer – nødvendig for å kunne få med Modultekstene fra NOBB og for å kunne slå opp i Byggtjeneste og Cobuilder. Feltet brukes for å kunne vise eventuelle modultekster. Disse tekstene må da ligge i en egen fil med samme navn som prislisen, men med etternavn .mod. Filen må inneholde modulnr,modultekst1 (35 tegn),modultekst2 (35 tegn),modultekstinformasjon(fritekst) som i filen MODTXT.DAT som kan eksporteres fra NOBB.
18. Priskode – Her kan en angi om det er Tilbud (T), Skaffevare(S) eller Lagervare (L).
19. Varetype – Dette er et fritekstfelt. Det kan for eksempel brukes for å angi lagerlokasjon.
20. Fabrikpris – varepris pr. enhet levert direkte fra verk.
21. Leverandørens/Produsentens navn – hvem som leverer/produserer varen med oppgitt pris.

Eksempel på en post:

1040200;7046630425007;10386928;GIPSPLATER;GIPSPL HARD 1200X2500X13MM F;000005470;000005470;M2 ;26102300;NORGIPS ;PAK
;00030;00000000;4000;10386928;052597 ;10386928;L;L,G,H;000004980;Hasås sag

Dersom bruker skal kunne koble seg mot Byggtjeneste og Cobuilder, er det viktig at felt 15,16 og 17 er med.

Denne tekstfilen konverteres til en binærfil ved hjelp av modulen Lagpris.

Eventuelle spørsmål kan rettes til Lars Even Skjeggstad – les@byggdata.no