

EFO/NELFO Rabattformat versjon 4.0

Rev. 2009-04-23. Rettelser fra rev. 2004-06-18 er markert med gul farge

Rabattfilen er en tekstfil med variabel postlengde som inneholder to (2) forskjellige typer dataposter:
Kun en (1) stk. Rabattavtale Hodepost og en eller flere Rabattavtale Linjepost(er).
Rabattavtale Hodepost skal finnes på første tekstlinje i filen.
Rabattavtale Linjeposter skal være unike i filen, dvs. kun en forekomst i filen innen angitt identifikasjon/Id.
Unik ID: PostType + VareMrk + VareNr.

Rabattfilen representerer en rabattavtale som en Kjøper har med en Selger.
Rabattfilen skal være komplett, dvs. ikke i form av endringsliste med referanse til en annen rabattavtale.
Rabattfilen benyttes til overføring av avtalte rabattprosjenter og priser mellom Kjøper og Selger.

Tegnsett skal være Windows ANSI (CP 1252) eller ISO 8859-1.
Poster skilles med tegnene for CR+LF (retur+linjeskift).

Som feltseparator benyttes semikolon (;). Felter med udefinert verdi, eller felter som ikke er i bruk, fylles ikke ut.

Det **skal** skrives feltseparator for samtlige felt.

Semikolon tillates ikke benyttet som vanlig tegn i noen av feltene i rabattfilen.

Filnavn skal alltid begynne med R4.

Filformatet administreres av [Elektroforeningen \(EFO\)](#) og [NELFO](#).

Kontaktperson NELFO	Kontaktperson EFO
Rune Stiauren NELFO Postboks 5467 Majorstua 0305 OSLO Telefon sentralbord: + 47 23 08 77 00 Telefon direkte: + 47 23 08 77 44 Telefaks: + 47 22 56 82 12 E-post: rune.stiauren@norskteknologi.no	Øystein Dobbe Elektroforeningen Postboks 6299 Etterstad 0603 OSLO Telefon sentralbord: + 47 22 62 63 50 Telefon direkte: + 47 22 62 63 54 Telefaks: + 47 22 62 63 55 E-post: oystein.dobbe@efo.no

Posttype RH - Rabattavtale Hodepost

Felt-nr.	Feltnavn	Maks. felt-lengde	Data-format	Ant. Des.	Må / Kan	Kommentarer
1	PostType	2	A	-	M	Alltid RH=Rabattavtale Hodepost
2	Format	8	A	-	M	Alltid 'EFONELFO'
3	Versjon	3	A	-	M	Versjonsnummer på format X.Y. Alltid lik '4.0'
4	SelgersID	14	A	-	M	Selgers foretaksnummer, eks: 'NO123456789MVA'
5	KjøpersID	14	A	-	K	Kjøpers foretaksnummer, eks: 'NO123456789MVA'
6	KundeNr	10	A	-	M	Kjøpers kundenummer, oppgitt av selger
7	AvtaleID	10	A	-	M	Rabattavtale-nummer oppgitt av selger. Identifikasjon av denne avtalen. Kan refereres til i en bestilling.
8	FraDato	8	N	0	M	Dato avtalen gjelder fra. Format: ÅÅÅÅMMDD
9	TilDato	8	N	0	K	Dato avtalen gjelder til. Format: ÅÅÅÅMMDD
10	Valuta	3	A	-	M	Valutakode jfr. ISO 4217. Eks: NOK=Norske kroner
11	Avtaletype	1	A	-	M	H = Hovedavtale, P = Prosjektavtale
12	SFirmaNavn	35	A	-	M	Selgers firmanavn
13	SAdr1	35	A	-	K	Selgers adresse1
14	Sadr2	35	A	-	K	Selgers adresse2
15	SPostNr	9	A	-	M	Selgers postnummer.
16	SPostSted	35	A	-	M	Selgers poststed.
17	SLandK	2	A	-	K	Selgers landkode, jfr ISO 3166. Eks: "NO"=Norge

Posttype RL - Rabattavtale Linjepost

Felt-nr.	Feltnavn	Maks. felt-lengde	Data-format	Ant. Des.	Må / Kan	Kommentarer
1	PostType	2	A	-	M	Alltid RL=Rabattavtale Linjepost
2	VareMrk	1	N	0	M	0=Ukjent, 1=Elnummer, 2=EAN, 3=Produsentens varenr, 4=NRF Nummer, 5=Rabattgruppe
3	VareNr	14	A	-	M	El.nummer, EAN, Rabattgruppe eller annet produktnummer jfr. oppgitt VareMrk.
4	AvtaltPris	10	N	2	K/M	Avtalt pris. Benyttes for kalkulasjon av selvkost. Hvis ikke utfyllt eller 0, gjelder prisgrunnlag fra Vareformat som kalkulasjonsgrunnlag. Felt fylles ikke ut hvis VareMrk =5.
5	Rabatt	4	N	2	M	Rabattprosent. Benyttes for kalkulasjon av selvkost. Anvendes på AvtaltPris. Hvis AvtaltPris ikke er utfyllt eller 0, anvendes Rabatt på prisgrunnlaget fra Vareformat.
6	Tekst	30	A	-	K	Tekst som beskriver rabattgruppe, rabatt på vare eller nettoppris.

Kommentarer

Feltlengde

Feltets maksimale lengde. Der feltet også har en minimumslengde fremkommer dette av kommentarfeltet, eller av feltets type. (Dato vil for eksempel alltid være på 8 tegn).

Dataformat

A = Alfamerisk (alle tegn unntatt semikolon er tillatt).

N = Numerisk tallverdi (kun tegn fra og med 0 til og med 9 er tillatt).

Alle felt skal skrives uten innledende og etterfølgende fylltegn, som "0" (null) og " " (blank).

Datoformat

Dato formatet representerer årstall med 4 siffer. Format: ÅÅÅÅMMDD=20031201=1. desember 2003.

Må/Kan

M = Feltet må alltid ha en verdi. Numeriske "må-felt" uten verdi skal presenteres med en 0 (null).

K = Feltet kan være tomt (kan utelates). Numeriske "kan-felt" uten verdi skal være tomme.

Merknader for felter

PostType

PostType benyttes for å skille de forskjellige dataposter i filen.

KjøpersID / SelgersID

Kjøper og selger identifiseres med organisasjonsnummer, som skal skrives på formen "NO123456789MVA", alternativt "NO123456789" (for selskap som ikke er MVA-pliktig). Alle tegn skal skrives fortløpende, uten formaterings tegn.

VareMrk

VareMrk bærer informasjon om hvilket kodesystem som benyttes for identifikasjon av produktet. Hvis feltet VareMrk har verdien 0=Ukjent er varenummeret egendefinert. Egendefinerte varenummer kan medføre konflikter mellom vareleverandører, i de tilfeller samme varenummer kan identifisere forskjellige produkter hos disse. På grunn av dette frarådes bruk av egendefinerte varenummer.

Hvis feltet VareMrk har verdien 1=ELnummer, skal varenummer finnes som ELnummer i Elektroforeningens varedatabase (EFObasen).

Hvis feltet VareMrk har verdien 2=EAN skal oppgitt VareNr være en gyldig EANkode.

Hvis feltet VareMrk har verdien 5=Rabattgruppe skal oppgitt VareNr være en gyldig Rabattgruppe hos Selger.

VareNr

Feltet benyttes for unik identifikasjon av produktet/rabattgruppe innen angitt kodesystem (VareMrk).

Kombinasjonen PostType + VareMrk + VareNr skal være unik i filen.

AvtPris

Pris er oppgitt i forhold til PrisEnhet for angitt varenummer.

Tekst

Beskrivende tekst, bør fylles ut, men kan være blank.

Forståelse av beregningsmodellen for rabattavtale/selvkost

En rabatt eller pris kan gis på flere nivåer.

Hvis man finner en AvtaltPris i rabattfilen, brukes denne, og ikke prisgrunnlag fra Vareformatet, som grunnlag for evt. videre rabattberegning.

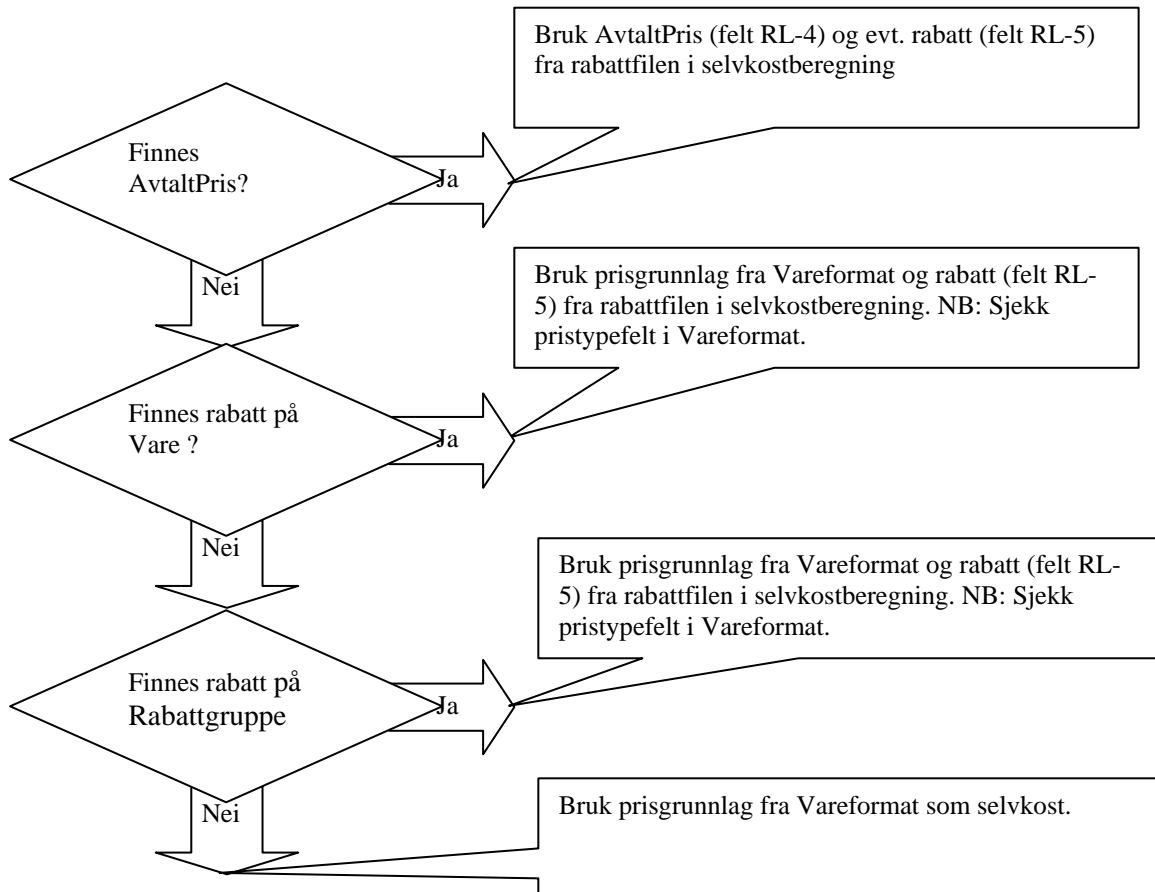
Finnes ingen AvtaltPris, bare en rabattsats, brukes denne rabattsatsen og prisgrunnlag fra Vareformatet i kostprisberegning. Se likevel forbehold mht. prisgrunnlag og pristypefelt i Vareformat.

Prisgrunnlag fra Vareformatet:

Pris i Vareformatet minus evt. rabatt i Vareformatet gir prisgrunnlaget, under forutsetning av at pristypefeltet i Vareformatet = B eller blank. Hvis pristypefeltet = N skal rabatt fra rabattavtalen ikke anvendes.

Prinsippet for Varefil gjelder også for Pristilbud.

Selvkostberegnings-modell/rekkefølge:



Eksempel på rabattfil

RH;EFONELFO;4.0;NO979692900MVA;NO123456789MVA;1234567;75BCD15-0A;20081209;20081231;NOK;H;Onninen AS;Postboks 70;;1483;SKYTТА;NO
RL;5;R00;;1000;KABEL GENERELT
RL;5;R01;;1500;BOKSER GENERELT
RL;5;15HX;;3000;TAKBOKSER HALOGENERIE
RL;1;1010241;;3000;
RL;2;7020160624000;11900;0;

Rabatt på rabattgruppe

Rabatt på vare

Avtalt pris på vare