



Let's go further

Endringsdokument

Endringer i Chain Classic 2.1.1

Versjon 2.1.1.0.23, 04.10.2021
Kunde/Intern

Innholdsfortegnelse

Dokumentendringer	12
1 Chain Classic versjon 2.1.1.0.23.....	13
1.1 Forutsetninger for oppgradering	13
1.2 Parameterendringer	13
1.3 Forbedringer i Chain Classic.....	13
1.4 Loggvisning i kampanjegruppe	14
1.5 Bestilling av Pakkevare.....	14
1.6 Automatisk godkjenning av bestillinger mottatt i InStore App	14
1.7 Ny funksjonalitet i "Bestillingsfordeling Excel"	15
1.8 RIGAL-utlegg av emballasje for storpakk	15
1.9 Oppdatering av varerelasjon "Erstatningsvare" via RIGAL VPI.....	15
1.10 Utvidet eksport av varer fra Chain Classic til DW/Azets	15
2 Chain Classic versjon 2.1.1.0.22.....	16
2.1 Forutsetninger for oppgradering	16
2.2 Parameterendringer	16
2.3 Forbedringer i Chain Classic.....	16
2.4 Utvidet format for loggnummer i varetelling	17
2.5 Legg inn varer via Excel vareliste i mixgruppe vedlikehold	17
2.6 Utlegg av næringsinnhold til Finnvacuum pakkemaskin	17
2.7 Eksport av varer fra Chain Classic til DW/Azets	17
2.8 Utlegg av varetelling til Azets	18
2.9 Wet Stock – oppdateringer.....	18
2.10 Parameterstyring av antall felt som legges ut i StockBasis	18
2.11 Vare til "Kjøkkenskjerm"	19
3 Chain Classic versjon 2.1.1.0.21.....	20
3.1 Forutsetninger for oppgradering	20
3.2 Parameterendringer	20
3.3 Forbedringer i Chain Classic.....	20
3.4 Søkefunksjon ved utvalg i rapporten "Mixmatchsalg"	21
3.5 Komplettering av Varetransaksjonsliste-rapport og synlig svinn	21
3.6 Inkluder ikke lagerstyrte varer ved eksport av lagerinformasjon til Chain Web	22
3.7 Utvidede utleggsformater i "Butikkrutiner"	22
3.8 Utvidede utleggsformater i "Butikkrutiner"	22
3.9 Standard backup av utlegg fra Chain Classic	23
3.10 Kundetilpasset plukklister for webordre.....	23
3.11 Sammenligning av nøkkeltall for ulike salgskanaler	24
3.12 Wet stock endringer for Tokheim.....	24
3.13 Eksport av RIGAL J- og X-fil uten kampanjegruppenummer.....	24

3.14	Eksport filer fra Chain Classic til Reporting via cloud server	24
4	Chain Classic versjon 2.1.1.0.20.....	25
4.1	Forutsetninger for oppgradering	25
4.2	Parameterendringer	25
4.3	Forbedringer i Chain Classic.....	25
4.4	Import av Exceldata i Bestilingskriterier	26
4.5	Mulighet for å unnta pakkevarer fra deaktivering	26
4.6	Utlegg av EAN/PLU-bytte til Lexmark	26
4.7	Send andre koder enn 20-koder til vekt	26
4.8	Lexmark utlegg når kampanjepris og ordinærpris er lik	27
4.9	Gruppekode (GRP) i ART_MUT-utlegg.....	27
4.10	Parameterstyrt format for MUT-fil til Tokheim	27
4.11	Wet stock – Håndtering av drivstoffdata.....	27
4.11.1	Menypunkter for "Drivstoff"	27
4.11.2	Manuell registrering av tankstatus	29
4.11.3	Tokheim tankstruktur.....	30
4.11.4	Manuell registrering av levert drivstoff	30
4.11.5	Oppdatering av tankstruktur fra Tokheim pu-fil.....	31
4.11.6	Import av levering og tankstatus fra Tokheim	31
4.11.7	Eksport av tankstatus til Reporting	31
4.11.8	Eksport av tankstatus til Reporting	31
4.11.9	Eksport av leverings- og tankstatusdata til Reporting	32
5	Chain Classic versjon 2.1.1.0.19.....	33
5.1	Forutsetninger for oppgradering	33
5.2	Parameterendringer	33
5.3	Forbedringer i Chain Classic.....	33
5.4	Rapport på systemslettinger fra POS.....	34
5.4.1	Rapportering av bonger på vent.....	34
5.4.2	Bong på vent i butikkoppgjør-rapportene	34
5.4.3	Rapport for lagrede bonger på vent.....	34
5.5	Utvalgsstyring i "Varetellingsveiviser" og "Svinnliste Excel"	35
5.6	Kopiering av kampanjegruppe	35
5.7	Sorteringsvalg i Kollimottaksrapport	36
5.8	Variant av rapporten "Varetransaksjonsliste"	36
5.9	Alternativ CardCode for varer med høy mva.....	36
6	Chain Classic versjon 2.1.1.0.18.....	38
6.1	Forutsetninger for oppgradering	38
6.2	Parameterendringer	38
6.3	Forbedringer i Chain Classic.....	38

6.4	Send sentral mixID for lokal mix	39
6.5	Utvidelse av RIGAL-format for "Endre mva"	39
6.6	Utvidelse av RIGAL-format for opprinnelsesland	39
6.7	Endringer på kundeordrestatus for Mottak av webordre	39
7	Chain Classic versjon 2.1.1.0.17	40
7.1	Forutsetninger for oppgradering	40
7.2	Parameterendringer	40
7.3	Forbedringer i Chain Classic	40
7.4	Sperre for byttelapp på vare	42
7.5	Eksport av utvalgte data til ekstra POS-server	42
7.6	Utlegg til flere POS-Servere	43
7.7	Kalkulerte verdier i "Ingredienser" for flere profiler	43
7.8	Antall i rapporten Mixmatchsalg	43
7.9	RIGAL-oppdatering av fremtidige prisendringer lik ordinærpris	44
7.10	Kopier RIGAL-import til ny katalog	44
8	Chain Classic versjon 2.1.1.0.16	45
8.1	Forutsetninger for oppgradering	45
8.2	Parameterendringer	45
8.3	Forbedringer i Chain Classic	45
8.4	Stoppknapp i kampanjegruppe	46
8.5	Eksport av data til Cloud og Reporting	47
8.6	Sortimentliste Excel på profilmivå	47
8.7	Servicehandel: Raskere registrering av ingredienser	48
9	Chain Classic versjon 2.1.1.0.15	49
9.1	Forutsetninger for oppgradering	49
9.2	Parameterendringer	49
9.3	Forbedringer i Chain Classic	49
9.4	Regler for sletting av vektvare	50
9.5	Mixmatch med rabatt på alle varer forutsatt beste pris	51
9.6	Behandle synlig svinn per underleverandør	51
10	Chain Classic versjon 2.1.1.0.14	52
10.1	Forutsetninger for oppgradering	52
10.2	Parameterendringer	52
10.3	Forbedringer i Chain Classic	52
10.4	Funksjon for sletting av vare på vekt/3.part	53
10.5	Klargjøring av vare endret etter angitt dato	54
10.6	Eksport av mixmatch til Lexmark	54
10.7	Maks lagerverdi i "Grunnlag bestilling"	55
10.8	Kriterier for "Deaktiver vare – Utvalg"	55

11	Chain Classic versjon 2.1.1.0.13.....	56
11.1	Forutsetninger for oppgradering	56
11.2	Parameterendringer	56
11.3	Forbedringer i Chain Classic.....	56
11.4	Bruk sentral kampanje-ID på lokale kampanjevarer	59
11.5	Lukk varemottak med ukjente varer.....	59
11.6	Svinnliste for Excel ved varetelling	60
11.7	Excel rapport med allergener og næringsinnhold	60
11.8	Nettopriskontroll for priser uten lokalstyring.....	61
12	Chain Classic versjon 2.1.1.0.12.....	62
12.1	Forutsetninger for oppgradering	62
12.2	Parameterendringer	62
12.3	Forbedringer i Chain Classic.....	62
12.4	Flervalgsfunksjonalitet for priskanal i kampanjegruppe	63
12.5	Leverandørinformasjon i nettopriskontroll	64
13	Chain Classic versjon 2.1.1.0.11.....	65
13.1	Forutsetninger for oppgradering	65
13.2	Parameterendringer	65
13.3	Forbedringer i Chain Classic.....	65
13.4	Utlegg av fremtidige kampanjepriser til Lexmark.....	66
13.5	Kjente endringer skal ikke oppdatere Lexmark	66
13.6	Antall felt i utlegg til Lexmark	66
13.7	Ny systemalternativer kun for POS.....	67
13.8	Næringsinnhold på servicehandel-varer.....	67
13.9	Logg for forkastede bestillingslinjer.....	68
13.10	Nytt vektutlegg til DIGI-vekt fra StrongPoint	68
13.11	Bestillingsnummer i Excel VPI.....	69
13.12	Sjekk om EAN er ledig ved opprettelse av lokal vare	69
13.13	Lagerstyring settes automatisk for "Lokal vare"	69
14	Chain Classic versjon 2.1.1.0.10.....	70
14.1	Forutsetninger for oppgradering	70
14.2	Parameterendringer	70
14.3	Forbedringer i Chain Classic.....	70
14.4	Mulighet for nullstilling av hver VPI-mal separat	71
14.5	Maksimalt antall dager for en kampanjegruppe	71
14.6	Unngå varer med unormal bruttofortjeneste i kampanjegruppe	72
14.7	Ny funksjon for sletting av varer.....	72
14.8	Sletting av lokalpris oppretter fremtidige profilpris	73
14.9	Utvidelse av funksjonalitet mot Lexmark	73

14.10	Kopiere fremtidige profilprisendringer til butikkpris	73
14.11	Se endring av nettopriskontroll	73
14.12	Unntaksliste for deaktivering av varer	74
14.13	Endring i nettopriskontroll	75
14.14	Beholde ordinær butikkpris	75
14.15	Sperre nettopriskalkyle	76
14.16	Endret eksportformat for bestillingsnummer til Pricer	76
14.17	Utvidelse av bestillingsforslag	76
14.18	Automatisk bestillingsforslag på fast ukedag pr butikk	76
14.19	Endre vare i en ingrediens	77
14.20	Sletting av varer med feil sjekksiffer i EAN-kode	77
15	Chain Classic versjon 2.1.1.0.09	79
15.1	Forutsetninger for oppgradering	79
15.2	Parameterendringer	79
15.3	Forbedringer i Chain Classic	79
15.4	Utvidelse av funksjonalitet for utlegg til Lexmark	81
15.5	Ny funksjonalitet for kunderegister	81
15.6	Ny Pricer-eksport	81
15.7	Opprett butikkpris ved aktivering	82
15.8	Behold ikke godkjent priskontrollpost i butvareko	82
15.9	Daglig import av budsjett for alle butikker	82
15.10	Servicehandel – ingredienskopiering	83
15.11	Parameterstyrt kalkulering av nettopris for ingrediens	83
15.12	Historiske prisendringer til kasse	83
15.13	Oppdatere lager for webordre	83
16	Chain Classic versjon 2.1.1.0.08	84
16.1	Forutsetninger for oppgradering	84
16.2	Parameterendringer	84
16.3	Forbedringer i Chain Classic	84
16.4	Endre priser i kampanjegruppe	86
16.5	Oppsplittet pant på kasserernivå i rapport	86
16.6	Parameterstyrt start-/stopptid for butikklokal kampanjegruppe	86
16.7	Undertrykke prisendring fra «Klargjør vare» i kampanjeperiode	86
16.8	Hovedmodellvare til Lexmark	86
16.9	Opprydding i kunderegistre	87
16.10	Slette kampanjegrupper og varelister ved EOD	87
16.11	Ny lagerrapport: Lagerliste Excel	87
16.12	Vise underleverandør i Chain Web	88
16.13	Kommisjonsvarer i lagerrapporter	88

16.14	Endring av kommisjonsvare via kampanjeprisendring.....	89
16.15	Informasjon om kommisjonsvarer til POS.....	89
16.16	Utlegg av nye felt til Pricer	90
16.17	Nye felt i Excel VPI-import.....	90
17	Lindbak Chain versjon 2.1.1.0.07.....	91
17.1	Forutsetninger for oppgradering	91
17.2	Parameterendringer	91
17.3	Forbedringer i Lindbak Chain.....	91
17.4	Virkestoff på varer	92
17.4.1	Vedlikehold av virkestoff i Vare-/VPI-vedlikehold	92
17.4.2	RIGAL-oppdatering av Virkestoff	93
17.4.3	Virkestoff og RIGAL-utlegg	93
17.4.4	Virkestoff – Aldersgruppe til POS.....	93
17.5	Vareendring og utlegg til Lexmark	94
17.6	«Vis førpris» i Lexmark-utlegg	94
17.7	Nye mva-typer for Dagligvare på nett	94
17.8	Kjøpskanal i kundeordre	94
17.9	Søk etter varebilder	95
17.10	Nettopriskontroll av nye profilpriser.....	95
17.11	Nettopriskontroll ved aktivering av vare.....	95
17.12	Elektronisk varemottak	95
17.13	Utvidelse av antall felter for VPI Excel-format	96
17.14	Forbedring rundt deaktivering av varer	96
17.15	Ny logikk ved deaktivering av varer	96
17.16	VPI-mal for PRI-poster	96
18	Lindbak Chain versjon 2.1.1.0.06.....	97
18.1	Forutsetninger for oppgradering	97
18.2	Parameterendringer	97
18.3	Forbedringer i Lindbak Chain.....	97
18.4	Klargjør vare og utlegg til Lexmark	100
18.5	Eksportendringer til Lexmark via varekø	100
18.6	Klarna-salg i kasse og kassereroppgjørsrapport	101
18.7	Bestillingsforslag fra Excel.....	101
18.8	Automatisk behandling av ubehandlede varekøposter.....	102
18.9	Program for automatisk deaktivering av varer	103
18.10	Priskontroll ved nettoprisendring	105
18.11	Leverandørkontroll i excel2vpi-filer	106
18.12	Køposter ligger igjen etter sletting av aktiv kampanjegruppe	106
18.13	Forhindre mulighet til å slette aktiv kampanjegruppe.....	106

18.14	Oppdatere dato ved RIGAL S-fil uten endringer.....	107
18.15	Sende mer vareinformasjon til Chain Web	107
18.16	Kommisjonsvarer.....	108
18.16.1	Merknad på kommisjonsvarer i vare/prisvedlikehold	108
18.16.2	Slette fremtidig ordinær prisendring fra RIGAL	109
18.16.3	Utlegg av nettopris.....	109
18.17	Excel-basert administrasjon av bestillingskriterier	109
18.18	Deaktivering av varer.....	110
18.19	Sende ordinær nettopris til POS.....	112
18.20	Ekskluder profiler for HK-brukere	112
18.21	Unnta enkelte butikker fra profilkampanje.....	112
18.22	Etikettmerking for «Lokal vare»	112
18.23	Utlegg av mixtype 35 til 3.part	113
19	Lindbak Chain versjon 2.1.1.0.05.....	114
19.1	Forutsetninger for oppgradering	114
19.2	Parameterendringer	114
19.3	Forbedringer i Lindbak Chain.....	114
19.4	Webordre dagligvare	115
19.4.1	Ikke vis «Webordre dagligvare» i «Mottak av webordre»	115
19.4.2	Lagre kundenavn i kundeordren	115
19.4.3	Lagre betalingsreferanse for kundeordre	116
19.4.4	Oppdatere eksternt ordrenummer for kundeordre	116
19.5	Styring av priser i Lexmarkutlegg.....	116
19.6	Utvidelse av alfanumerisk modellnummer	116
19.6.1	Utvidelse av alfanumerisk modellnummer - visning.....	116
19.6.2	Utvidet visning av alfanumerisk modellnummer - oppsett	117
19.6.3	Utvidet alfanumerisk modellnummer + fabrikatnummer i modellmatrise	117
19.6.4	Utlegg av alfanumerisk modellnummer	118
19.6.5	RIGAL-oppdatering av utvidet modellnummer.....	118
19.7	Oppdatering av kommisjonssvare ved prisendringer fra Chain Web.....	118
20	Lindbak Chain versjon 2.1.1.0.04.....	119
20.1	Forutsetninger for oppgradering	119
20.2	Parameterendringer	119
20.3	Forbedringer i Lindbak Chain.....	119
20.4	Oppdatering av kampanjegruppe med overlappende vare/pris.....	122
20.5	Utlegg til Lexmark	123
20.6	Mobilbetaling i butikkoppgjør rapport.....	123
20.7	Endringer i rapporten «Omsetning per korttype».....	124
20.8	Nye korttyper for mobil betaling	124

20.9	Eksport av «cardtypes» til RIGAL	125
20.10	Kampanjegruppeendringer	125
20.11	Pris- og tilbud via ulike profil-utlegg til POS	125
20.12	Merke varemottak som kontrollert	127
20.13	Spesialgruppe i «Ny modellvare» og i «Varedetaljer»	128
20.14	Skriv etikett på varer med prisendringer	129
20.15	Logging av filer til Chain Web	130
20.16	Utvidet modellfelt	130
20.17	Vareansvarlig via Excel	130
20.18	Prisendring ved ny veid kost via RIGAL S-format	130
20.19	Skjule enkelte parametere	131
20.20	Unntak fra systemparameter 864	131
20.21	Lagerutlegg	131
20.22	Slå av utskrift av følgeseddel	133
20.23	Alternative priser til Breece	133
21	Lindbak Chain versjon 2.1.1.0.03	134
21.1	Forutsetninger for oppgradering	134
21.2	Parameterendringer	134
21.3	Forbedringer i Lindbak Chain	134
21.4	Endring av grafisk profil	137
21.5	Sletting av sletteposter ved ny VPI	137
21.6	Vedlikehold av «Overføres til kasse»	137
21.7	Vektkontroll i «Butikkrutiner»	138
21.8	Antall siffer for bongnummer i transreg.txt	139
21.9	Oppdatering av ukjent pakke etter varemottak	139
21.10	Varetellingsgrunnlag til fil	139
21.11	Avskrive ikke mottatte varer	140
21.12	Internoverføring til butikk 0	143
21.13	Aktivering av varer ved internoverføring	144
21.14	Forhindre lokal nettopprisendring	144
22	Lindbak Chain versjon 2.1.1.0.02	145
22.1	Forutsetninger for oppgradering	145
22.2	Parameterendringer	145
22.3	Forbedringer i Lindbak Chain	145
22.4	Vise kampanjegruppe i Varevedlikehold	148
22.5	Finans-fil ved 0-oppgjør	149
22.6	Sperre for unormal fortjeneste i «Priskalkyle»	149
22.7	Oppdatert vareinformasjon via RIGAL J-format	150
22.8	Utlegg av I-fil ved delmottak av ordre via POSLog	150

22.9	Ekstern mix-ID fra SAP til POS	151
22.10	Utvidet sekvensnummer i RIGAL filnavn	151
22.11	Etikettnummer i RIGAL J-fil.....	151
22.12	Oppdatering av pakkseddel fra leverandør	151
22.13	Kostpris i Elektronisk varemottak.....	152
22.14	Endret mixtype 37	152
22.15	Sortimentsliste uten EAN	152
22.16	Eksport av RIGAL kampanjegruppe og mix.....	153
22.17	Lukk bestilling ved delvis varemottak	153
22.18	Negativt antall i varemottak	154
22.19	Oppdatering av valgt rad i veiviseren.....	154
22.20	Registreringsdato i individregisteret	154
22.21	Vedlikeholdsarbeid i «Systemalternativer»	155
22.22	Oppdatering av valgt rad i veiviseren.....	155
22.23	Oppdatering av postnummerregisteret for Sverige/Finland	155
23	Lindbak Chain versjon 2.1.1.0.01	156
23.1	Forutsetninger for oppgradering	156
23.2	Forbedringer i Lindbak Chain	156
23.3	Akkumulerte tall i «Varebevegelser».....	158
23.4	Selvbetjent-merke for varer som ikke er PLU.....	158
23.5	Åpen pris og MBXP-vare	158
23.6	Ny rapport for ansatrabatter	158
23.7	Varemottak forpakning	159
23.8	Delmottak av ordre via kollinummer	159
23.9	Utvidelse av RIGAL S-fil med linjenotat	159
23.10	Utlegg av lagerpost i S-fil uavhengig av EOD.....	160
23.11	Alfanumerisk varenummer via RIGAL P-fil	160
23.12	Hjelpeprogram for å slette vare/kundegruppe-rabatter	160
23.13	Endring av batch-størrelse på eksport til Lindbak Chain Web	160
24	Lindbak Chain versjon 2.1.1.0.....	162
24.1	Forutsetninger for oppgradering	162
24.2	Vedlikehold av kampanjerabatter i Kampanjegruppe	162
24.3	Kampanjerabatt-typer i Manuell prisendring	165
24.4	Nye kampanje-/medlemsrabatter i RIGAL.....	167
24.5	Kampanjerabatter via RIGAL VPI.....	168
24.6	Kampanjerabatter i VPI Vedlikehold.....	168
24.7	Nye mixmatcher	169
24.7.1	Utvidet mixtype 4 – Kjøp n varer å få en annen til lavere pris	169
24.7.2	Ny mixtype 40 – Kjøp et utvalg pr. gruppe med rabatt eller fast pris	170

24.7.3	Ny mixtype 41 – Kjøp X antall fra gruppe A og få Y % eller kr i rabatt på ett produkt i gruppe B 171	
24.7.4	Ny mixtype 42 - Kjøp varen(e) fra utvalget og få y %/kr ekstra kjøpeutbytte	172
24.8	RIGAL-utlegg av nye mixtyper	172

Dokumentendringer

Versjon	Dato	Endring	Utført av	Godkjent av
2.1.1.0	24.05.2019	Dokument opprettet	Lise Berntsen	Nina Sylvander
2.1.1.0.01	27.06.2019	Patch 2.1.1.0.01	Lise Berntsen	Nina Sylvander
2.1.1.0.02	25.10.2019	Patch 2.1.1.0.02	Lise Berntsen	Nina Sylvander
2.1.1.0.03	29.11.2019	Patch 2.1.1.0.03	Lise Berntsen	Nina Sylvander
2.1.1.0.04	13.02.2020	Patch 2.1.1.0.04	Lise Berntsen	Nina Sylvander
2.1.1.0.05	01.04.2020	Patch 2.1.1.0.05	Lise Berntsen	Nina Sylvander
2.1.1.0.06	25.05.2020	Patch 2.1.1.0.06	Lise Berntsen	Nina Sylvander
2.1.1.0.07	01.07.2020	Patch 2.1.1.0.07	Lise Berntsen	Nina Sylvander
2.1.1.0.08	02.09.2020	Patch 2.1.1.0.08	Lise Berntsen	Nina Sylvander
2.1.1.0.09	12.10.2020	Patch 2.1.1.0.09	Lise Berntsen	Nina Sylvander
2.1.1.0.10	22.10.2020	Patch 2.1.1.0.10	Lise Berntsen	Nina Sylvander
2.1.1.0.11	19.11.2020	Patch 2.1.1.0.11	Lise Berntsen	Nina Sylvander
2.1.1.0.12	07.12.2020	Patch 2.1.1.0.12	Lise Berntsen	Nina Sylvander
2.1.1.0.13	06.01.2021	Patch 2.1.1.0.13	Lise Berntsen	Trond Klevstuen
2.1.1.0.14	26.01.2021	Patch 2.1.1.0.14	Lise Berntsen	Trond Klevstuen
2.1.1.0.15	05.02.2021	Patch 2.1.1.0.15	Lise Berntsen	Trond Klevstuen
2.1.1.0.16	23.02.2021	Patch 2.1.1.0.16	Lise Berntsen	Trond Klevstuen
2.1.1.0.17	30.03.2021	Patch 2.1.1.0.17	Lise Berntsen	Kristian Sørvig
2.1.1.0.18	28.04.2021	Patch 2.1.1.0.18	Lise Berntsen	Kristian Sørvig
2.1.1.0.19	25.05.2021	Patch 2.1.1.0.19	Lise Berntsen	Kristian Sørvig
2.1.1.0.20	25.06.2021	Patch 2.1.1.0.20	Lise Berntsen	Kristian Sørvig
2.1.1.0.21	09.07.2021	Patch 2.1.1.0.21	Lise Berntsen	Kristian Sørvig
2.1.1.0.22	07.09.2021	Patch 2.1.1.0.22	Lise Berntsen	Kristian Sørvig
2.1.1.0.23	04.10.2021	Patch 2.1.1.0.23	Lise Berntsen	Kristian Sørvig

1 Chain Classic versjon 2.1.1.0.23

(Dato: 04.10.2021)

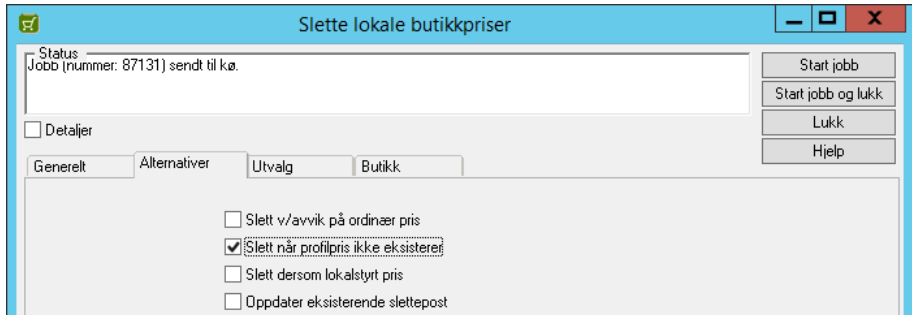
1.1 Forutsetninger for oppgradering

Oppgradering til Chain Classic versjon **2.1.1.0.23** forutsetter at POS leverer bong-format i POSLog versjon **75**.

1.2 Parameterendringer

Jira nummer	Parameter	Ny/oppdatert
RTC-14653	Systemparameter 934	Ny

1.3 Forbedringer i Chain Classic

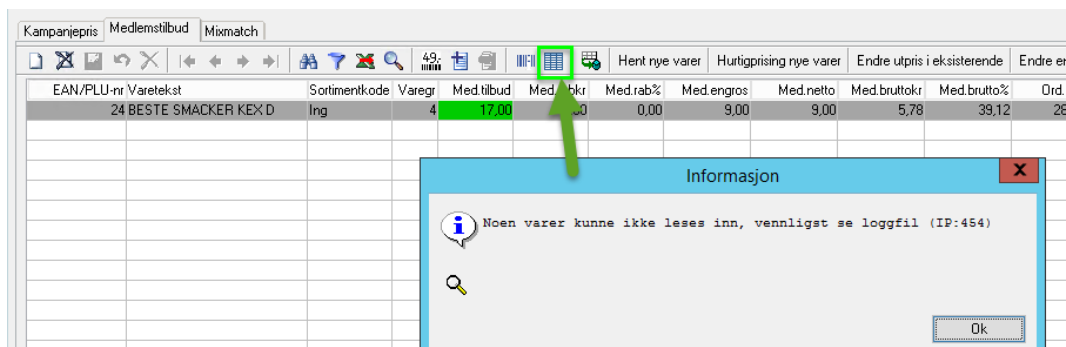
Modul	Beskrivelse
Mixmatch	<p>Kopiering av mixmatch i kampanjegruppe (RTC-16287)</p> <p>Kopiering av mixmatch i kampanjegruppe er forbedret slik at kopiert mixmatch havner i samme kampanjegruppe. Hvis en mixmatch i kampanjegruppe skal kopieres til mixmatch uten kampanjegruppetilhørighet må dette gjøres i vedlikeholdsprogrammet for "Mixmatch".</p>
Pris	<p>Endring av dato for fjerning av pris ved sletting av fremtidig lokal kampanjegruppe (RTC-16637)</p> <p>Gjelder ved bruk av funksjonalitet for sletting av butikkpris når butikkkampanje avsluttes. Den sletteposten som lages for dette oppdateres ved endring av kampanjegruppe til ny sluttdato for aktivitet. I tillegg sjekkes det ved sletting av fremtidig kampanjegruppe om det finnes annen lokal prisaktivitet. Hvis det finnes hentes ny slettedato derfra, hvis ikke fjernes lokalprisen direkte.</p> <p>Sletting av lokale butikkpriser (RTC-14102)</p> <p>Ved bruk av funksjonen "Slette lokale butikkpriser" er valget "Slett når profilpris ikke eksisterer" forbedret, slik at lokal pris som er forskjellig fra profilpris IKKE slettes. For sletting av lokal pris som avviker fra profilpris må "Slett v/avvik på ordinær pris" være med i utvalget.</p> 

RIGAL	Unntakshåndtering av RIGAL-import (RTC-16035) Håndtering av RIGAL-import hvor innlesing har feilet på grunn av forstyrrelser i operativsystemet på Chain server er forbedret. Dette vil fange opp tilfeller hvor RIGAL-filen har fått navneendring, men innlesning feilet uten gyldig grunn.
Varetelling	Oppdatering av ikke lagerstyrte varer i varetelling (RTC-16006) Ved varetelling av "Ikke lagerstyrte" varer oppdateres ikke disse på lager lenger.
VPI-MAL	Forhindre at enkeltfelt nullstilles tross oppsett i VPI-mal (RTC-15902) Forbedringer forhindrer at feltene for høyde (lengde), bredde, dybde og stykkvekt ikke nullstilles ved generell innlesing av RIGAL VPI via Excel.
VPI Sync	VPI-synkronisering ved avvik type hoved-og tandemnummer (RTC-16177) VPI-synkronisering er forbedret ved korrigerende av EAN/PLU som ligger på hovedvare i POS og som tandemvare i Chain Classic.
Wet stock	Registreringstidspunkt for levering og tankstatus (RTC-16507) Tidspunkt for "Registrert dato/tid" ved manuell registrering av "Levering" eller "Tankstatus" hentes fra da spesifikk registrering blir lagret, ikke som før fra da programmet ble åpnet.

1.4 Loggvisning i kampanjegruppe

(RTC-14464)

Når varer avvises ved forsøk på innlegging i kampanjepris, medlemstilbud eller mixrader og det vises beskjed om loggfil. Denne loggen kan sjekkes via ny knapp.



1.5 Bestilling av Pakkevare

(RTC-14658)

Ved bestilling av pakkevare via InStore App vil bestillingen som opprettes i Chain Classic, kun inneholde en rad med selve pakkevaren, ikke varene som ligger i pakken.

Ved utlegg av I-fil er det dermed kun pakkevaren som legges ut.

1.6 Automatisk godkjenning av bestillinger mottatt i InStore App

(RTC-14653)

Det er mulig å sette opp automatisk godkjenning av bestilling i Chain Classic når denne leses inn fra InStore App. Deretter skjer automatisk utlegg av RIGAL I-fil.

For oppsett se technical release notes!

1.7 Ny funksjonalitet i "Bestillingsfordeling Excel"

(RTC-16032)

- I "Bestillingsforslag", mulig å legge inn ønsket leveringsdato. Aktuell dato er standardverdi.
- Når "Bestillingsforslag" er valgt og kostpris mangler i Excel-rad skjer følgende:
 - Dersom ønsket leveringsdato ligger i en kampanjeperiode benyttet kostpris fra kampanjekalkyle
 - Hvis ikke, hentes kostpris fra normalpriskalkyle
- Når "Varemottak" er valgt og kostpris mangler i Excel-raden avvises denne raden, og melding skrives til logg-tabellen. Rapport på dette genereres via "Loggutskrift" med loggtype 23 - "Avviste bestillingsrader fra Excel"
- Dersom antall i pakning for den aktuelle varen er > 1 sjekkes antall i Excel-rad mot dette, og endres ved behov automatisk slik at antall i bestillingen utgjør et helt antall D-pakker

For oppsett se technical release notes!

1.8 RIGAL-utlegg av emballasje for storpakk

(RTC-14651)

RIGAL V og fullformat RIGAL J legges nå ut med emballasje for storpakning i felt 151.

1.9 Oppdatering av varerelasjon "Erstatningsvare" via RIGAL VPI

(RTC-14649)

Ved oppdatering av varerelasjon type 2, "Erstatningsvare" legges EAN/PLU for denne varen til i RIGAL V-fil.

For oppsett og spesifikasjon, se technical release notes!

1.10 Utvidet eksport av varer fra Chain Classic til DW/Azets

(RTC-16189)

To nye felt er lagt til i vareeksport fra Chain Classic til DW/Azets:

- Sortimentkode
- sortimentstekst

For mer informasjon se RTC-14555 i patch 2.1.1.0.22.

2 Chain Classic versjon 2.1.1.0.22

(Dato: 06.09.2021)

2.1 Forutsetninger for oppgradering

Oppgradering til Chain Classic versjon **2.1.1.0.22** forutsetter at POS leverer bong-format i POSLog versjon **75**.

2.2 Parameterendringer

Jira nummer	Parameter	Ny/oppdatert
RTC-15695	Systemparameter 935	Ny
RTC-12433	Systemalternativer 1026 kode 101	Ny
RTC-15679	Systemalternativer for butikk 178	Oppdatert, tillegg i beskrivelse

2.3 Forbedringer i Chain Classic

Modul	Beskrivelse
Filutlegg til Chain	Utlegg av JSON-filer med verdi < 1 (RTC-12925) Utlegg av JSON-fil, som f.eks. StockBatchUpdate, hvor verdier som er < 1 legges nå ut med ledende null.
Kampanjegruppe	Avslutning knapp for aktiv kampanjegruppe (RTC-15910) Funksjonalitet med "Knapp for avslutning av aktiv kampanjegruppe" er deaktivert på profilkampanje for butikkbrukere. Butikkbrukere kan fortsatt avslutte egne lokale kampanjegrupper.
Lexmark	Innhenting av vilkår for førpris til Lexmark er korrigert (RTC-14740) For tredjepartssystemet Lexmark er bruken av vilkår for når førpris skal brukes i utlegg korrigert. Vilkårene gjelder salg innenfor angitt antall dager tilbake i tid og maksimalt antall solgte varer innenfor dette intervallet. <ul style="list-style-type: none">• Utlegg til Lexmark med førpris skjer hvis noen av vilkårene er angitt som = 0• Utlegg til Lexmark med førpris skjer hvis begge angitte vilkår er oppfylt• Førpris legges IKKE ut til Lexmark, hvis noen av vilkårene IKKE er oppfylt <i>For oppsett se technical release notes!</i>
Pricer	Ny butikkpris legges ut til "Pricer" (RTC-14679) Ny butikkpris vil nå alltid legges ut til tredjepartssystemet "Pricer".
Utlegg til Tokheim	Lange kasserernavn til Tokheim POS (RTC-15478) Lengde på kasserernavn, fornavn + etternavn, som samlet er over 20 tegn avvises av tredjepartssystemet Tokheim POS. Kasserernavn, i kassererutlegg til Tokheim POS, blir derfor kuttet etter 20 tegn hvis dette er overskredet.

Varetransaksjoner	Retur av tandemvare (RTC-15852) Dersom systemparameter 677 (vis hoved-EAN i stedet for tandemnummer i varetransaksjon) er i bruk vil retur på tandem-EAN nå føre til forventet returnert antall og korrekt lageroppdatering på varen.
Wetstock	Kun wetstock-data for innlogget butikk (RTC-15357) Wetstock vedlikeholdsprogrammer vil kun vise data relatert til egen butikk når man er innlogget som butikkbruker.

2.4 Utvidet format for loggnummer i varetelling

(RTC-15920)

Formatet for loggnummer i varetellingsveiviseren er utvidet til 9 siffer. Dette gjelder følgende varetellingsfunksjoner:

- Se på/Les inn filer (knapp i veiviseren).
- Korrigere varetelling, ved bruk av knappen "Se filer".

2.5 Legg inn varer via Excel vareliste i mixgruppe vedlikehold

(RTC-13797)

- Ved oppsett av grupper i mixmatch er mulighetene for å legge inn varer utvidet med import via Excel-vareliste, samt de andre standardfunksjonene for innhenting av varer i mixmatch- og kampanjegruppevedlikehold.
- Det skapes loggposter i ny loggtype 25 dersom varer avvises, basert samme logikk som i kampanjegruppe. Denne loggrapporten kan skrives ut via "Loggutskrift" valg 25 "Avviste mixmatchrader fra Excel"

For konfigurasjon om EAN eller varenummer skal benyttes i Excel vareliste, se technical release notes!

2.6 Utlegg av næringsinnhold til Finnvacuum pakkemaskin

(RTC-11643)

Utlegg til tredjepartssystemet Finnvacuum kan nå inkludere næringsinnhold til ferskvareetikettene Det alternative formatet ATTE2.butnr inneholder næringsinnhold i tillegg til standardformatet ATTE.butnr.

Dette gjelder kun butikker som er satt opp for DIGI-vekter. Vekter av typen Finnvacuum pakkemaskin må settes opp med "Legg ut næringsinnhold" i registerprogrammet "Butikkvekter".

For oppsett se technical release notes!

2.7 Eksport av varer fra Chain Classic til DW/Azets

(RTC-14555)

Varer kan eksporteres fra Chain Classic til DW/Azets. Eksporten skjer enten manuelt via menyvalget System - Administrative rutiner - Utlegg av data - Utlegg av varer til DW, eller som en EOD-jobb.

Resultatfilen er semikolonseparert og inneholder følgende felt:

- EAN
- aidkode (P for PLU, E for ean)
- varetekst
- avdelingsnr
- varområdenr
- varegr

-
- avdelingsnavn
 - vareområdenavn
 - varegrnavn
 - PLU for drivstoff
 - sentralvare
 - butnr m/lokal pris
 - bestnr
 - levnr
 - levnavn
 - mvasats

For oppsett se technical release notes!

2.8 Utlegg av varetelling til Azets

(RTC-15695)

Regnskapssystemet Azets kan nå få utlegg av total lagerbeholdning ved avsluttet varetelling. For lagerstyrte varer baseres dette på telletransaksjoner.

Nytt program for i utlegg finnes i "System"/"Administrative rutiner"/"Utlegg av data"/"Utlegg av telling til Azets"

Ved kjøring av programmet med overstyring av dato vil innhold i resultatfilen til Azets være lik dataen i rapporten "Varetransaksjonsliste", gitt at følgende utvalg er satt:

- Samme dato
- Bruddlinjer KUN på varegruppe
- Sidebrudd = Ingen
- Transaksjonstype = Varetelling

Dersom programmet kjøres uten overstyring på dato vil sist brukte dato lagres automatisk for videre bruk.

Utleppet kan også legges opp som EOD-job slik at Azets alltid har siste utlegg dersom noe manglet etter siste telling.

For oppsett se technical release notes!

2.9 Wet Stock – oppdateringer

(RTC-14750)

Gjelder funksjonalitet utviklet for tredjepartssystemet Tokheim.

- Ved registrering av ny leveranse fylles "Kapasitet" ut for valgt tankgruppe.
- Ved endring av dato/tid på ny leveranse lagres dette som ny dato/tid.
- Tekst "Dyse" er endret til "Pisto" i brukergrensesnittet (på norsk).
- Verdi for "Kapasitet" hentes fra riktig butikk for både "Levering" og "Tankstatus".
- Ved oppdatering fra PU-fil, uten levering på enkelt tankgruppe, arves ikke manglende data fra eksisterende butikk ved oppdatering av ny butikk.

2.10 Parameterstyring av antall felt som legges ut i StockBasis

(RTC- 14972)

I systemalternativ 196 er det innført mulighet for å parameterstyre antall felt som legges ut i tellegrunnlaget til Chain Web. Dette for å kunne legge ut om en vare er lagerstyrt eller ikke.

2.11 Vare til "Kjøkkenskjerm"

(RTC-12433)

Varer som skal sendes til "Kjøkkenskjerm" velges ved å sette "Behandlingstype" = "Kjøkkenskjerm" direkte på varen i "Varevedlikehold".

For oppsett se technical release notes!

3 Chain Classic versjon 2.1.1.0.21

(Dato: 09.07.2021)

3.1 Forutsetninger for oppgradering

Oppgradering til Chain Classic versjon **2.1.1.0.21** forutsetter at POS leverer bong-format i POSLog versjon **75**.

3.2 Parameterendringer

Jira nummer	Parameter	Ny/oppdatert
RTC-13552	Systemparameter 926	Ny
RTC-14028	Systemparameter 931	Ny
RTC-13651	Systemparameter 932	Ny
RTC-14314	Systemparameter 933	Ny
RTC-14095	Systemparameter 312 (Utvidet backup, ny tekst info)	Oppdatert
RTC-13547	Systemalternativer 213 – kode 10	Ny
RTC-13547	Systemalternativer 1006 – kode 876-885	Ny
RTC-13974	Systemalternativer 132 kode 35 (lagt inn ny funksjon – rabatt på rabatt)	Oppdatert

3.3 Forbedringer i Chain Classic

Modul	Beskrivelse
Mixmatch	Rabatt på rabatt i mixtype 35 (RTC-13974) Mixtype 35 støtter nå funksjonaliteten "Rabatt på rabatt" i Chain Classic.
Priskontroll	Endring av butikkpris fra profilpris i nettopriskontroll (RTC-14108) Det er gjort forbedringer som hindrer at profilpris legges ut til Pricer og til butikk ved endring av profilpris til egen butikkpris i nettopriskontroll.
Rapporter	Mixmatch 0-salg (gratis) mangler i rapport (RTC-13779) Rapporten Mixmatch salg viser nå også gratisvarer som butikken har solgt gjennom mixtype 6.
RIGAL	Alle RIGAL F-utlegg skal ha heltall i antallsfeltet (RTC-13804) Alle RIGAL finanstransaksjoner, inkluder de for non-sale salg og akkumulerte varetransaksjoner, legges nå ut i RIGAL F-formatet kun med heltall i antallsfeltet da det er dette som forventes i Cash Settlement. Avvist RIGAL-opprettet medlemstilbud i Kampanjegruppe (RTC-14064) Medlemstilbud i Kampanjegruppe opprettet via RIGAL vil ikke bli avvist dersom tilbudsvaren allerede finnes som kampanjetilbud med samme dato/tid.

	<p>Vare i RIGAL V-fil avvises grunnet tekst i felt 101 (RTC-14356)</p> <p>Vare med tekst i felt 101 (etikettenhet) leses nå inn som forventet uten å avvises.</p>
Tokheim integrasjon	<p>Manglende informasjon ved totalutlegg til Tokheim (RTC-13345)</p> <p>For tredjepartssystemet Tokheim er det laget forbedringer i "Totalutlegg av VPI til kasse" slik at det også legges ut informasjon om linkvarer og mixmatcher.</p>
Varetelling	<p>Avslutning av varetelling hvor tellerader ikke er klargjort (RTC-14581)</p> <p>Det er gjort forbedringer som hindrer at lagerstyrte butikker får til å avslutte varetelling som ikke er klargjort.</p>
Varevedlikehold	<p>Feilmelding i startbilde i Varevedlikehold (RTC-13959)</p> <p>Forbedret Varevedlikehold ved sortering på 13-sifrede EAN slik at det ikke kommer feilmelding.</p>

3.4 Søkefunksjon ved utvalg i rapporten "Mixmatchsalg"

(RTC-13555)

I rapporten "Mixmatchsalg" kan man søke etter mixmatchnummer og mixmatchtekst i "utvalg".

The screenshot shows the 'Mixmatchsalg' application window. At the top, there are buttons for 'Start jobb', 'Start jobb og lukk', 'Lukk', and 'Hjelp'. Below these are tabs for 'Generelt', 'Alternativer', 'Utvalg', and 'Butikk'. The 'Utvalg' tab is active, showing a search bar with '10097' and 'Test-MIX 56940' entered. A dropdown menu is open, displaying a list of search results. The table has the following data:

Mixnr	Mixmatch tekst	Fra dato	Til dato
60	test modellflagg	30-05-13	31-05-13
1450	test slett	08-07-14	08-07-14
1465	test sletting av vare i mix	02-10-14	02-10-14
10054	Test sletting mix	13-04-16	16-04-16
10055	Test sletting mix 11	12-04-16	16-04-16
5016	test win 10	02-12-15	03-12-15
10102	Test-MIX 1	25-10-16	26-10-16
10090	Test-MIX 1	25-10-16	26-10-16
10096	Test-MIX 1	25-10-16	26-10-16
10108	Test-MIX 1	01-11-16	02-11-16
10103	Test-MIX 2	25-10-16	26-10-16

3.5 Komplettering av Varetransaksjonsliste-rapport og synlig svinn

(RTC-13799)

Kundetilpasset versjon av varetransaksjonslisten for synlig svinn er komplettert med nye utvalgvalgsfunksjoner for godkjentstatus av synlig svinn.

3.6 Inkluder ikke lagerstyrte varer ved eksport av lagerinformasjon til Chain Web

(RTC-13860)

Ved eksport av lagerinformasjon til Chain Web (menyvalg: Utlegg til "Lindbak Chain Web" --> "Lagerinformasjon til fil") viser siste felt i resultatfilen StockBasis.butnr om varen er lagerstyrt (Yes) eller ikke (No).

File	Edit	Format	View	Help
1	13.66	66	237.38	25 "" 0 0 0 yes
2	71.68	0	128	25 "" 0 0 0 no
3	23.55	0	125	25 "" 0 0 0 no
4	3	0	12.95	25 "" 0 0 0 no
5	12	222	45	25 "" 0 0 0 yes

For oppsett se technical release notes!

3.7 Utvidede utleggsformater i "Butikkrutiner"

(RTC-11987)

I tillegg til vare-/prisinformasjon legges det også ut data til tredjepartsleverandører som Lexmark, Pricer, Breece, Strongpoint og Myhrvolds når man benytter funksjonen "Send til kasse" i Butikkrutiner. Dette er samme utlegg som fra "Klargjør vare".

3.8 Utvidede utleggsformater i "Butikkrutiner"

(RTC-13421)

Programmet "Butikkrutiner" utvides nå med kolonner for medlemstilbud, plassert etter tilsvarende for kampanjetilbud. Alle kolonnene kan brukes til sortering, men å sortere etter datofeltene som inkluderer år vil være mer tidkrevende.

3.9 Standard backup av utlegg fra Chain Classic

(RTC-14095)

Når det gjelder bruk av standard backup-funksjonalitet for backup av filutlegg, via "Sendes-katalogen", til POS og 3. part-funksjonaliteter er listen utvidet og gjelder følgende:

- Breece
- Pricer (standard)
- Pricer (ny kundetilpasset format - GM)
- VPI (vare, pris, butvare...)
- Vekt.butnr (standard)
- Vekt(XML-format)
- Atte.butnr
- mixlex
- itemlex

Hvis egen katalog er satt opp for "Lexmark" havner hovedutlegg og backup der i stedet.

For oppsett se technical release notes!

3.10 Kundetilpasset plukkliste for webordre

(RTC-13651)

Det er laget en ny kundespesifikk versjon av plukkliste for webordre med følgende endringer:

- Økt skriftstørrelse på "Eksternt ordrenummer"
- "Strekkode" som kan skannes
- "Hyllelokasjon" laget av siste siffer i eksternt ordrenummer og første bokstav i kundenavn.
- "Leveransemetode" Hentes fra varetekst for fraktvare med kobling til varegruppe for fraktvarer.

Butikk: 7850 Gresvig Webbutikk

Ordredato: 07/07/21

Eksternt ordrenummer **98769** → Hyllelokasjon **9A** → Leveransemetode **Budbil**

Kunde: **A**rne Arnesen
1337 SANDVIKA
Mobil: 123456789
Mailadresse: leveranseinfo@test.no
Leveringsadr.: Nordslettveigen 1

Selger: Front-End

EAN/PLU	Varetekst	Rad	Antall ikke levert	Salgssum	Lagersted	Antall plukket
3333	Budbil	1	1 Stk	150,00	
96506870087	SNEAKER BALLS HAPPYDEO-KUL	2	1 Stk	69,00	
				219,00		

For oppsett se technical release notes!

3.11 Sammenligning av nøkkeltall for ulike salgskanaler

(RTC-13547)

Bonger hentes inn fra angitte salgskanaler og sammenstillingen vises i "Butikkoppgjør".

Shopping kanal	Tot ant varer	tot Ant bonger	Antall varer i snitt	Tid pr.handel (Sek)
Totalt	2689,0	2500,0	1,1	67,3
POS	789,0	500,0	1,6	106,0
Skann selv (Self-checkout)	1200,0	800,0	1,5	63,8
Shop Express (datema)	700,0	1200,0	0,6	53,6

Det er mulig å følge opp til 10 forskjellige salgskanaler.

For oppsett se technical release notes!

3.12 Wet stock endringer for Tokheim

(RTC-14314)

Fortredjepartssystemet Tokheim er følgende endringer laget:

- Sjekkboks for valg av "Tankstruktur" ved manuell oppdatering av PU-fil via innlesingsprogrammet "Les inn Tokheim kasserapport". Ved normal automatisk oppdatering leses kun tankstatus og fylling inn fra denne. Ved oppdatering av "Tankstruktur" inkluderes i tillegg tank, tankgruppe og dyse.
- Hvis det ved oppdatering av "Tankstruktur" er med tankgrupper uten tilknyttede tanker, lages det en "dummy-tank" med tanknummer = tankgruppen
- Parameterstyring av codepage for oppdatering fra Tokheim PU-fil. Standardverdi er UTF-8. Gyldig verdi utover dette er UTF-16
- Bruk av radbrytning og "fnutter" i notatfelter i programmene fylling og tankstatus, lager problemer i "Reporting". Derfor er tegn for disse erstattet, radbrytning (CRLF) med # og " med |.

3.13 Eksport av RIGAL J- og X-fil uten kampanjegruppenummer

(RTC-13552)

Det er mulig å eksportere RIGAL J- og X-filer uten kampanjegruppenummer. Det vil da være kampanje-ID som styrer og dette må da være unikt for aktive kampanjer, i tillegg må ekstern mix-ID fortsatt være unikt ved innlesing av tilsvarende filer.

For oppsett se technical release notes.

3.14 Eksport filer fra Chain Classic til Reporting via cloud server

(RTC-14028)

Parameterstyrt funksjonalitet hvor eksport av filert ti "Reporting" kan kopieres til egen "cloud-katalog".

For oppsett se technical release notes!

4 Chain Classic versjon 2.1.1.0.20

(Dato: 25.06.2021)

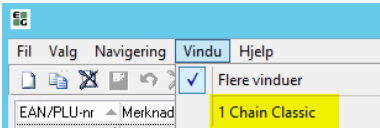
4.1 Forutsetninger for oppgradering

Oppgradering til Chain Classic versjon **2.1.1.0.20** forutsetter at POS leverer bong-format i POSLog versjon **75**.

4.2 Parameterendringer

Jira nummer	Parameter	Ny/endret
RTC-12986	Systemparameter 927	Ny
RTC-12431	Systemparameter 928	Ny
RTC-13364	Systemparameter 930	Ny
RTC-12759	Systemparameter 9006	Ny

4.3 Forbedringer i Chain Classic

Modul	Beskrivelse
Kampanjegruppe	<p>Mellomrom mellom dato og tid i kampanjegruppe (RTC-13254)</p> <p>Ved kopiering av kampanjegruppe er det nå mellomrom mellom felt for dato og tid.</p> <p>Parameterstyrte kampanjetidspunkter for butikkbruker (RTC-13431)</p> <p>I systemparameter 894 "Kampanjetidspunkter butikk" kan man sette opp standard start- og stopptid for butikklokale kampanjegrupper. De angitte tidspunktene i systemparameteren benyttes nå som standard også for butikkbrukere.</p>
Menyvalg	<p>Funksjonstast F8 henter fram hovedmenyen (RTC-13855)</p> <p>Forbedring i funksjonalitet slik at man får opp hovedmenyen når man trykker på funksjonstast F8. Merk at i noen av programmene er det ikke mulig, standard løsning må da brukes, som vist i bildet:</p> 
Priskontroll	<p>Gammel nettopris = ny nettopris i "Nettopriskontroll" (RTC-13460)</p> <p>Prisposter med nettopprisendring i priskontroll viser korrekt "Gammel nettopris" og "Ny nettopris".</p>
Reseptvare	<p>Kostprisoppdatering i reseptvare (RTC-13594)</p> <p>Det er gjort forbedringer i oppdatering av kostpris på reseptvare, i skjermbilde og i varekø, når ingredienser legges til, fjernes eller endres i antall.</p>
Varemaster	<p>RIGAL-filer til Varemaster uten suffiks (RTC-13366)</p>

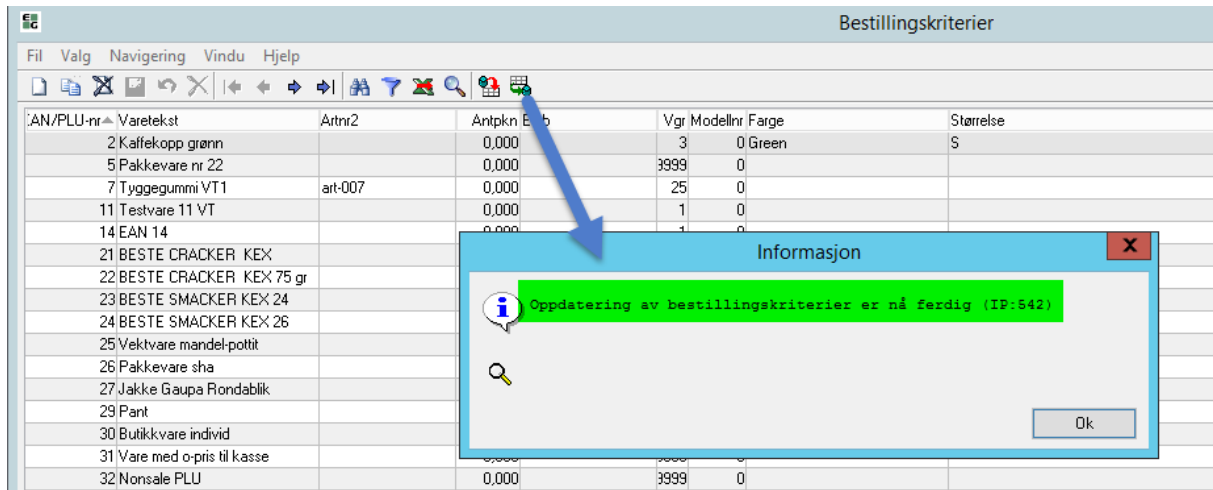
Suffikset år+måned+dag+sekunder er fjernet fra filnavnet ved kopiering av RIGAL-filer fra sendes-katalogen til VareMaster-katalogen.

For oppsett se technical release notes!

4.4 Import av Exceldata i Bestillingskriterier

(RTC-11173)

Ved bruk av bestillingskriterieoppdatering via Excel vises en bekreftelsesmelding som viser at oppdateringen er ferdig.



4.5 Mulighet for å unnta pakkevarer fra deaktivering

(RTC-12904)

Det er nå mulig å ekskludere varer som er del av en pakkevarer fra å bli deaktivert. Dette gjelder både selve pakkevareren og innholdet i pakken.

Dette blir innført som standard. Fremgangsmåte for å slå av dette finnes i tekniske release notes.

4.6 Utlegg av EAN/PLU-bytte til Lexmark

(RTC-13407)

Utlegg av EAN/PLU-bytte til tredjepart systemet Lexmark er forbedret slik at det alltid legges ut i riktig rekkefølge. Først legges info om endring av EAN/PLU ut, og deretter ny gjeldende hovedvare, med tidligere EAN/PLU som tandemnummer.

4.7 Send andre koder enn 20-koder til vekt

(RTC-12431)

Parameterstyrt funksjonalitet som fører til at knapp for vekt kobling i "Varevedlikehold" blir aktiv for alle varer med EAN13, ikke bare for de varene som har 20-kode som hovedvarenummer eller tandemnummer

Ved utlegg til ferskvarevekt legges alle varer med vekt kobling ut. For 20-koder legges et 4-sifret nummer "klippet ut" fra EAN-nummeret ut i plu-taggen i filen som tidligere. For øvrige varer legges PLU for hovedtandemnummer ut til vekt (XML-format).

Hovedtandemfunksjonaliteten har egen parameterstyring og merknad for hovedtandem skjer via RIGAL.

- Det legges KUN ut til vekt hvis EAN (ikke 20-kode) også har tandem merket som hovedtandem.
- Dersom vare mangler hovedtandem legges varen ikke ut til vekt.

4.8 Lexmark utlegg når kampanjepris og ordinærpris er lik

(RTC-13417)

Utlegg til tredjepartssystemet Lexmark er endret slik at kampanjepris lik ordinærpris nå legges ut. Dette legges ut som en prisendring til Lexmark.

4.9 Gruppekode (GRP) i ART_MUT-utlegg

(RTC-12986)

Dette gjelder tredjepartssystemet Tokheim. Det er det laget mulighet for å parameterstyre hvordan varegruppe, avdeling og vareområde skal sendes til Tokheim POS. Standard er kun "REP" = varegruppe. Nytt oppsett legger til ny post "GRP" med verdi for sammenslått avdeling og vareområde, som hører til angitt varegruppe i "REP".

For oppsett se technical release notes!

4.10 Parameterstyrt format for MUT-fil til Tokheim

(RTC-13364)

Det støttes nå ulike tegnsettingsformat for MUT-filene til tredjepartssystemet Tokheim POS. Det kan parameterstyres om det skal brukes codepage 1252 som tidligere, eller om UTF-8 eller UTF-16 skal benyttes.

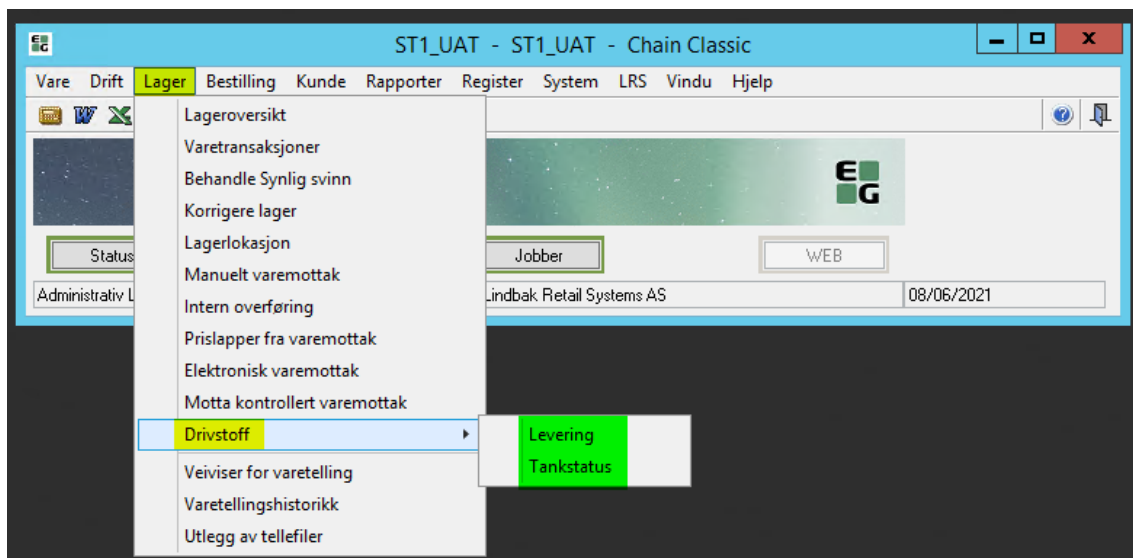
4.11 Wet stock – Håndtering av drivstoffdata

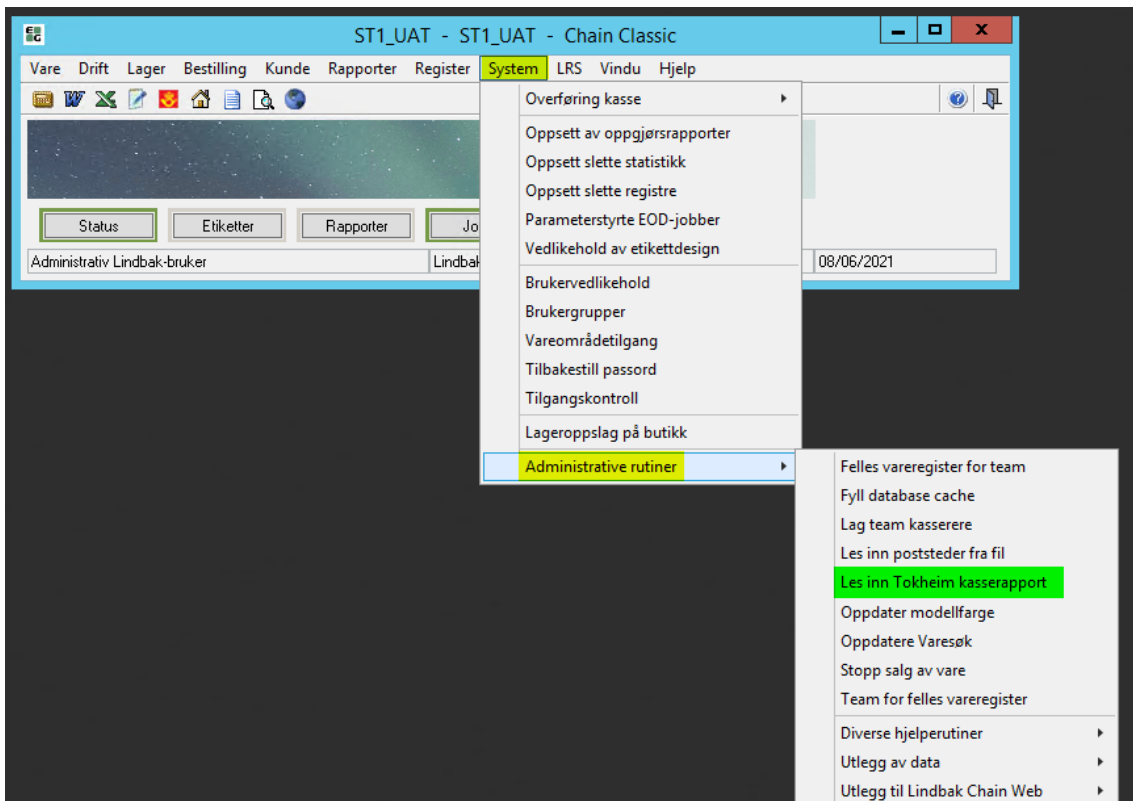
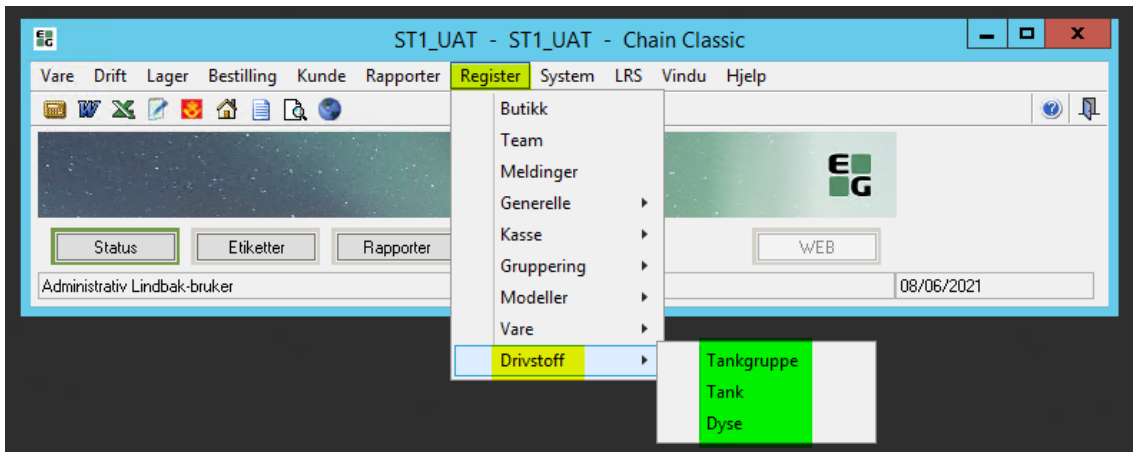
Det er laget ny funksjonalitet for håndtering av drivstoffdata. Både for import fra tredjepartssystemet Tokheim, manuell registrering i Chain Classic og videre eksport til Reporting.

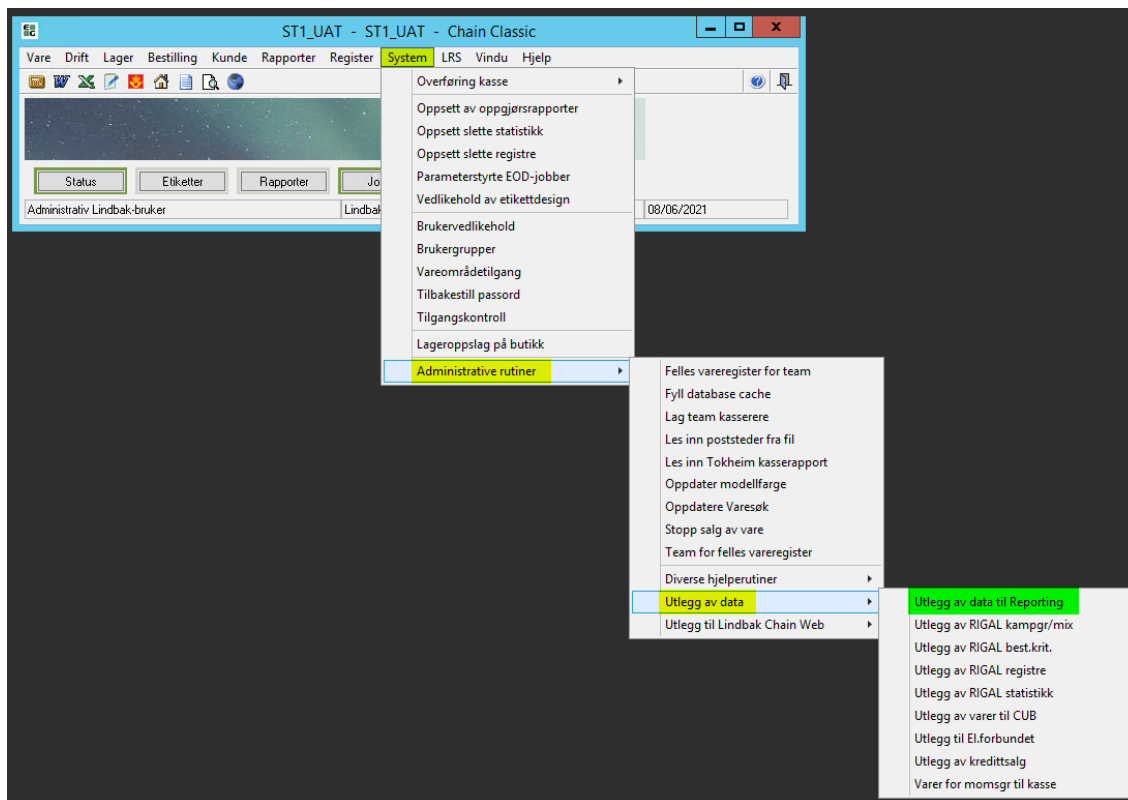
4.11.1 Menypunkter for "Drivstoff"

(RTC-13698)

Dette er parameterstyrte og kundespesifikke menypunkter for tredjepartssystemet Tokheim som kun vises dersom systemparameter 9006 = 1 (med unntak for "Les inn Tokheim kasserapport").







For oppsett for "Drivstoff" se technical release notes!

4.11.2 Manuell registrering av tankstatus

(RTC-12759)

Nytt vedlikeholdsprogram for tredjepartssystemet Tokheim. Programmet "Lager"/"Drivstoff"/"Tankstatus" gir mulighet til å lage nye avlesinger, samt justere tidligere avlesinger. Verdiene som kan endres sees i den blå boksen i bildet nedenfor.

Ny post med allerede brukt dato for tanknummer vil avvises; kun én tankstatus pr. tanknummer pr. dato tillates.

Tankstatus

File Vindu Hjelp

Butnr	Tanknr	Kapasitet	Drivstoff	Avlest dato	Manuell	Mengde	Vannstand	Vannmengde	Avlest mengde	Registrert dato/tid
250	1	30.000	V-P. DIESEL	21/04/2021	<input type="checkbox"/>	13.203	0	0	13.410	20/05/2021 13:41
250	2	30.000	V-POWER 98	21/04/2021	<input type="checkbox"/>	17.131	0	0	16.983	20/05/2021 13:41
250	3	30.000	FUELSAVE 95	21/04/2021	<input type="checkbox"/>	19.405	0	0	19.830	20/05/2021 13:41
250	4	30.000	FUELSAVE 95	21/04/2021	<input type="checkbox"/>	20.470	4	1	20.888	20/05/2021 13:41
250	5	30.000	DIESEL EXTRA	21/04/2021	<input type="checkbox"/>	9.780	5	2	9.788	20/05/2021 13:41
250	6	30.000	DIESEL EXTRA	21/04/2021	<input type="checkbox"/>	9.954	0	0	179.444	20/05/2021 13:41

Butikk: 250 Tokheim butikk 250

Tanknr / tankgr: 4 / 4

Drivstoff: FUELSAVE 95

Kapasitet: 30.000 Liter

Avlest dato/tid: 21-04-21 02:33

Mengde: 20.470 Liter

Vannstand: 4 Millimeter

Vannmengde: 1 Liter

Avlest mengde: 20.888 Liter

Kommentarer

Manuelt registrert

Lagre

Opprettet: 20-05-21 lindbak

Sist endret: 20-05-21 lindbak

I tillegg kan data nullstilles ved å trykke på "Sletteknappen".

Logging av endringer

Under **Rapporter à Logger à Loggutskrift**: Loggtype 80, "Endret tankstatus" kan en rapport over endrede poster skrives ut. Gjeldende data vises allerede i hovedprogrammet ovenfor, men det kan være greit å holde styr på endringene og disse vises med verdi på posten før endring i loggutskriftrapporter.

Hvis det deretter igjen lagres nye endringer, på samme tanknummer, da blir det den nye posten ovenfor som logges sammen med tid for endring slik at alle "førposter" vises med endringsdato i rapporten.

Loggtype: 80-Endret tankstatus Dato: 20/05/21-20/05/21

Butnr	Endret dato/tid	Endret av	Tanknr	Avlest	Mengde	Vannstand	Vannmengde	Lest mengde	Tidl. endret av	Tidl. endret dato
Butikk: 250 Tokheim butikk 250										
Endringsdato: 20/05/21										
250	20/05/21 13:42	lindbak	3	21/04/21 02:33	19402	0	0	19830	lindbak	20/05/21
250	20/05/21 13:42	lindbak	4	21/04/21 02:33	20470	0	0	20814	lindbak	20/05/21
250	20/05/21 13:42	lindbak	5	21/04/21 02:33	9780	0	0	9788	lindbak	20/05/21
250	20/05/21 13:43	lindbak	6	21/04/21 02:33	9954	0	0	17933	lindbak	20/05/21
250	20/05/21 13:43	lindbak	4	21/04/21 02:33	20470	4	0	20814	lindbak	20/05/21
250	20/05/21 13:43	lindbak	5	21/04/21 02:33	9780	0	2	9788	lindbak	20/05/21
250	20/05/21 13:44	lindbak	4	21/04/21 02:33	20470	4	1	20814	lindbak	20/05/21
Totalt endringsdato 20/05/21 12 endrede tankstatus poster										
Totalt butikk 250 Tokheim butikk 250 12 endrede tankstatus poster										

For oppsett se technical release notes!

4.11.3 Tokheim tankstruktur

(RTC-12758)

For tredjepartssystemet Tokheim. Ny funksjonalitet, under "Register"/"Drivstoff" hvor tankstruktur av typene "Tankgruppe", "Tank" og "Dyse" vedlikeholdes.

For oppsett se technical release notes!

4.11.4 Manuell registrering av levert drivstoff

(RTC-12760)

Nytt vedlikeholdsprogram for tredjepartssystemet Tokheim. Man kan legge inn nye leveringsdata pr. tankgruppe med unikt leveringsnummer og leveringsdato. Data fra tidligere registrerte leveringer kan også endres på. Dette logges i "Loggutskrift"/"Loggtype 81", hvor tidligere data lagres på endringsdato. Det er også mulig å nullstille en post ved å klikke på "sletteknappen" Posten blir igjen med 0 i verdifeltene. Nye eller endrede poster eksporteres til Reporting.

For oppsett se technical release notes!

4.11.5 Oppdatering av tankstruktur fra Tokheim pu-fil

(RTC-12761)

Dette gjelder kun 3. partsløsningen Tokheim. Det er laget støtte for import av tankdata via Tokheim pu-fil. Følgende tabeller er nye:

- Tankinfo (TANK_INFO)
- Dyser (NOZZLE_INFO)
- Tankgruppe (TANK_GROUP_INFO)
- Tankstatus (TANK_STATUS)

For oppsett se technical release notes!

4.11.6 Import av levering og tankstatus fra Tokheim

(RTC-12763)

For tredjepartssystemet Tokheim leses tankstatus og leveringsdata inn via programmet "**Les inn Tokheim kasserapport**". Nytt er at det er filer med .pu-format som leses inn fra angitt Tokheim-katalog. Dataene vises som tidligere i vedlikeholdsprogrammene "Levering" og "Tankstatus". Signifikante endringer eksporteres til "Reporting" og de tidligere verdiene, som ikke lenger vises etter endring i vedlikeholdsprogrammene, logges i "Loggutskrift" - "Loggtype 80" (Tankstatus) og "Loggtype 81" (Leveringer).

For oppsett se technical release notes!

4.11.7 Eksport av tankstatus til Reporting

(RTC-13425)

Funksjonalitet for "Drivstoffutlegg" til Reporting er utvidet. Tidligere "Tankstatus og "Levering" utvides nå med "Tankgruppe", "Tank" og "Dyse".

Utlegg skjer automatisk ved innlesing av nye poster eller ved manuelt lagde poster og endringer. I tillegg kan den administrative rutinen "Utlegg av data til Reporting" benyttes for manuelle utlegg av disse til "Reporting".

4.11.8 Eksport av tankstatus til Reporting

(RTC-13143)

Utlegg av tankstatusdata for 3. partssystemet Tokheim til "Reporting" er innført fra vedlikeholdsprogrammet "Tankstatus".

Det er kun nye poster eller endring av programfeltene nedenfor som trigger eksport til "Reporting":

- Mengde
- Vannstand
- Vannmengde
- Lestmengde
- Tankstatusnotat

Hvis systemparameter 312 er påslått, blir det tatt backup (til backup-katalogen) av filen som hentes opp til "Reporting" (dette gjelder ikke endringer i kalkulerede felt).

For oppsett se technical release notes!

4.11.9 Eksport av leverings- og tankstatusdata til Reporting

(RTC-13144)

De nye vedlikeholdsprogrammene "Levering" og "Tankstatus" under "Register"/"Drivstoff", er laget for tredjepartssystemet Tokheim. Endringer av eksisterende poster eller opplegg av nye poster fører til direkte eksport av data til "Reporting" i formatene tankstatus.butnr og fylling.butnr (levering).

Det er også laget funksjonalitet for manuell eksport av leverings- og tankstatusdata, fra begge vedlikeholdsprogrammene "Levering" og "Tankstatus". Dette skjer via programmet "Register"/"Drivstoff"/"Utlegg av data til Reporting" og følgende utvalg kan gjøres for å få med ønskede poster:

- Fra/til dato angis for avlest-/leveringsdato i postene i vedlikeholdsprogrammene "Levering" og/eller "Tankstatus"
- På Alternativer-fanen finnes valgene "Leveringer" og/eller "Tankstatus".
- Standard utvalg på fanen Butikk.
- Det skrives melding i jobb-loggen over hvor mange poster som er laget av hver filtype til hver butikk.

For oppsett se technical release notes!

5 Chain Classic versjon 2.1.1.0.19

(Dato: 25.05.2021)

5.1 Forutsetninger for oppgradering

Oppgradering til Chain Classic versjon **2.1.1.0.19** forutsetter at POS leverer bong-format i POSLog versjon **75**.

5.2 Parameterendringer

Jira nummer	Parameter	Ny/endret
RTC-11910	Systemalternativer 211 kode 1-5	Ny
RTC-11984	Systemparameter 926	Ny
RTC-11995	Systemalternativer 1006 kode 866-875	Ny kode
RTC-11995	Systemparameter 924	Ny
RTC-11997	Systemalternativer 32 kode 62	Ny kode
RTC-12584	Systemparameter 925	Ny
RTC-12768	Systemalternativer 1089	Ny

5.3 Forbedringer i Chain Classic

Modul	Beskrivelse
Integrasjon Lexmark	Utlegg av endret profilpris til Lexmark når lokal kampanje avsluttes (RTC-12827) Når lokal kampanje avsluttes og butikken skal gå tilbake til profilpris er det nå sikret at eventuelle profilprisendringer i kampanjeperioden også legges ut til Lexmark.
Kampanjegruppe	Generelle prisendringer i lokal kampanjegruppe (RTC-12104) Det er gjort forbedringer i funksjonene "Endre utpris i eksisterende" og "Endre engrospris" i kampanjegruppe. Her endres alle tilbudspriser eller engrospriser under valgt fane (kampanjepris eller medlemspris) ihht valgt kriterium. Disse forbedringene dekker alle varianter av aktiv/fremtidig kampanjegruppe og profil/lokalpris ved endringer i lokale kampanjegrupper.
Kasserer	Eksport av kasserer til Excel (RTC:11716) Ved eksport av kasserere til Excel vil nå inntil 9 tegn i kassererpassord eksporteres.
Utlegg til POS	Utlegg av mvagruppe via "Register til kasse" (RTC-12397) Utleggjobben "Register til kasse" legger nå ut mvagruppe til tredjepartssystemet Tokheim POS.
Vare	Korrigerer av kalkylebilder på resept- og menyfane i Varevedlikehold (RTC-12018) <ul style="list-style-type: none">• Rad for avanseinfo er lagt til.• Nettopriskolonne er fjernet fra browser i reseptfanen.• Lagt til felt for "Avanse" slik det er i ordinær priskalkyle.• Innhentning av nettopris og rekalkulering av øvrige felt er forbedret.

5.4 Rapport på systemslettinger fra POS

5.4.1 Rapportering av bonger på vent

(RTC-11995)

Det er laget mulighet til å logge beløp og antall for bonger som er satt på vent og deretter blir hentet opp igjen. Loggingen tas i bruk ved å legge inn hvilke salgskanaler (ShoppingChannel) som skal sjekkes i systemparameter 924. Flere salgskanaler kan legges inn med komma som skilletegn.

```
<BeginDateTime>2021-04-25T15:02:29.6518605+02:00</BeginDateTime>  
<ShoppingChannel>ShopAndGoCheckout</ShoppingChannel>
```

The screenshot shows a software interface with a menu bar (Fil, Valg, Navigering, Vindu, Hjelp) and a toolbar. Below is a table of parameters:

Param.nr	Parametertekst	Verdi	Initialverdi
911	Ikke endre nettopris	0	0
912	Max antall dager i kampgr	0	0
913	Fontstørrelser DIGI	9,8,7	9,8,7
914	Sentrale kampanjetyper	2,5	
915	Avskriv ordre/rader	2	0
916	Svinnliste Excel	1,2	0,0
917	VPI-mal for RIGAL J-formatet	0	0
918	Lexmark mixtyper		
919	"Endret etter" i Klargjør vare	0	0
920	Tidlig sletting fra vekt	0	0
924	PriceChannel onHold	ShopAndGoCheckout	

Below the table is a 'Detaljer' section for parameter 924:

Parameternr: 924
Parametertekst: PriceChannel onHold
Verdi: ShopAndGoCheckout
Initialverdi:
Kommentar: Lagring av bong onHold for priskanaler
 Brukerstyrt

5.4.2 Bong på vent i butikkoppgjør rapportene

(RTC- 11984)

Rapportene "Butikkoppgjør total" og "Butikkoppgjør kasserer" kan nå vise informasjon om ubehandlede bonger på vent. På linjen "Parkerte, ikke gjenbrukte bonger" telles det ned fra antall "Parkerte bonger". Slik at verdien antall viser hvor mange bonger på vent som ikke er behandlet ferdig.

For oppsett se "Technical release notes".

5.4.3 Rapport for lagrede bonger på vent

(RTC-11997)

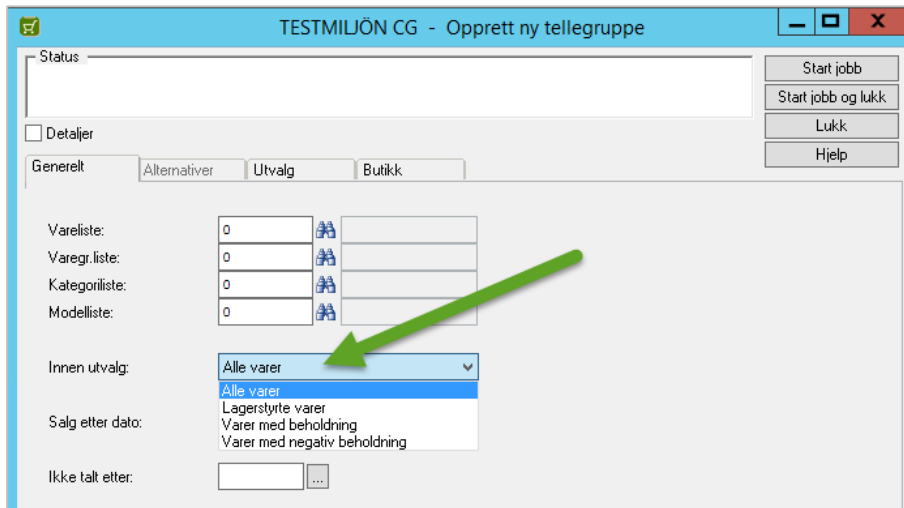
Rapporten viser lagrede bonger som er lagt på vent. Dette er bonger som aldri ble hentet opp og ferdigstilt i POS:

Butnr	Dato/Tid	Kasse	Kasserer	Navn	Bongnr	Beløp
Profnr: 2-2, Teamnr: 1-27, Butnr: 1-99905, Dato: 04/05/21-04/05/21						
Butikk: 235 Butikk 235 Åsens						
235	04/05/21 10:12:10	3	3		1236	113,13
235	04/05/21 10:14:10	4	3		1237	113,13
Butikk 235 Butikk 235 Åsen antall bonger på vent 2						226,26
Butikk: 574 Butikk 574 Intens						
574	04/05/21 10:10:10	1	3		1234	111,11
574	04/05/21 10:11:10	2	3		1235	112,12
Butikk 574 Butikk 574 - Int antall bonger på vent 2						223,23
Totalt antall bonger på vent 4						449,49

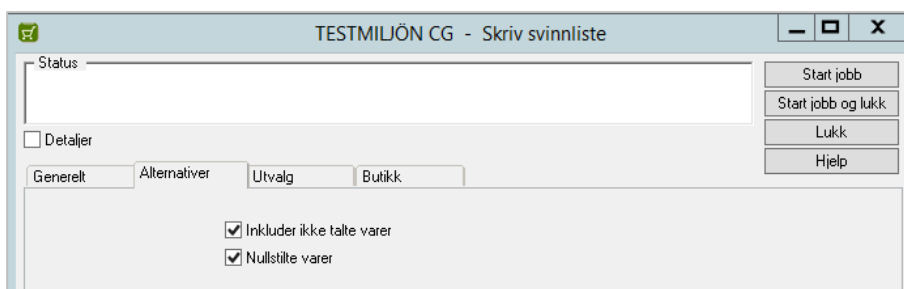
5.5 Utvalgsstyring i "Varetellingsveiviser" og "Svinnliste Excel"

(RTC-12427)

Ved opplegg av ny vareteiling/tellegruppe i vareteillingsveiviseren har "Innen utvalg" flere alternativer. Hvilket alternativ som skal være standard kan parameterstyres.



I "Svinnliste Excel" kan det parameterstyres om alle talte og ikke talte varer skal med i rapporten.

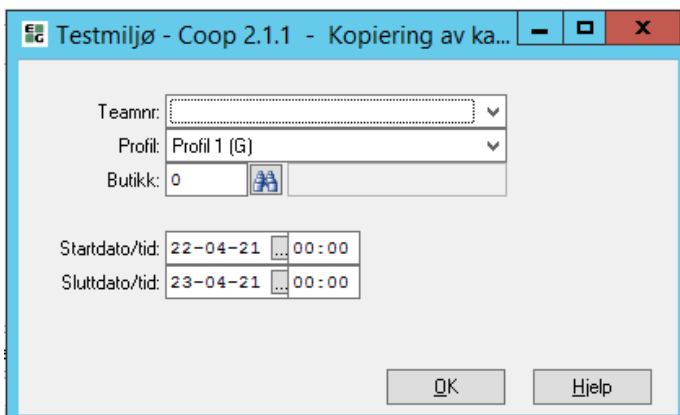


For oppsett se "Technical release notes".

5.6 Kopiering av kampanjegruppe

(RTC-8168)

Kopiering av kampanjegruppe er forbedret. Ved kopiering kommer det en dialogboks hvor man kan endre profil, butikk, team og start/slutt dato/tid.



- Dersom profil, butikk eller team endres kan start/slutt dato/tid beholdes i ny kopi av kampanjegruppe.

-
- Dersom profil/butikk/team ikke endres, må dato eller tid endres.
 - Trykker man **OK** uten å gjøre noen endringer vil man få en feilmelding da det ikke er lov å ha to kampanjegrupper med identiske data.

5.7 Sorteringsvalg i Kollimottaksrapport

(RTC: 11910)

Når kollimottaksrapport kjøres kan det velges hvilken sortering som skal brukes på innholdet i rapporten. Valgene for sortering er innført på fanen "Alternativer".

- 1 = Kundenavn
- 2 = Ordrenr
- 3 = Mobil
- 4 = Sendt dato
- 5 = Kollinr

- Standardsortering er "Kundenavn".
- Sortering skjer på valgt kolonne, deretter ordrenr og kollinr.

5.8 Variant av rapporten "Varetransaksjonsliste"

(RTC-12584)

Det er laget en ny variant av rapporten "Varetransaksjonsliste" hvor følgende kolonner skjules.

- Utpris
- Salgssum m/u moms
- Brutto%

Denne varianten aktiveres ved å sette systemparameter 925 = 1.

5.9 Alternativ CardCode for varer med høy mva

(RTC-12768)

Dette gjelder utlegg til tredjepartssystemet Tokheim POS. Det er laget mulighet til å legge ut alternativ verdi for CardCode (Alternativ varegruppe) for varer hvor det er tillatt å endre mva; for eksempel for varer hvor man velger å spise inne/ute.

Alternativ kode legges opp i systemalternativer 1089, der Verdien i feltet "Kode" er opprinnelig CardCode, og "Verdi1" inneholder den alternative koden.

Alternativ kode legges ut i posten SEC_CRD<ean/plu> i ART_MUT – filen.

1089 Card codes m/ høy mva	<input type="checkbox"/>	
9000 Unntaksparametre	<input type="checkbox"/>	Parametre som det IKKE skal - skapes kundes
9001 Standard 2.0.1	<input type="checkbox"/>	

Detaljer Rader

Kode	Tekst	Verdi1	Verdi2	Integer	Logisk	Dato
1	Alternative CardCode	3		0	<input type="checkbox"/>	

Kode:

Tekst:

Verdi1:

Verdi2:

Integer:

Desimal:

Dato:

Logisk

Beskrivelse:

```

File Edit Format View Help
[START_FILE]

[SHOP_UPDATE]
NAM2=Kaffekopp grønn
CRD2=1
REP2=3 VAREGRUPPE 3
VAT2=1
PRI2=0.00
DSC2=99.99
MOD2=YES
QUAUNIT2=1
SEC2=YES
PRI_TXT2=Ta med
SEC_TXT2=Spise her
SEC_VAT2=2
SEC_CRD2=3
SEC_AUT_PRI2=NO
DVAL2=0
BAR2,1=22223
[END_SHOP_UPDATE]

[END_FILE]

```

6 Chain Classic versjon 2.1.1.0.18

(Dato: 28.04.2021)

6.1 Forutsetninger for oppgradering

Oppgradering til Chain Classic versjon 2.1.1.0.18 forutsetter at POS leverer bong-format i POSLog versjon 75.

6.2 Parameterendringer

Jira nummer	Parameter	Ny/endret
RTC-10837	Ny systemalternativer 209	Ny
RTC-10837	Ny systemalternativer 120 rad 18	Ny

6.3 Forbedringer i Chain Classic

Modul	Beskrivelse
Integrasjon Lexmark	<p>Utlegg til Lexmark ved bytte av EAN/PLU (RTC-11568)</p> <p>Ved endring av EAN/PLU på vare kommer det følgende utlegg til 3. parts-systemet Lexmark:</p> <ul style="list-style-type: none">• Slette-rader for gammelt EAN/PLU, med tilleggsposter dersom det lå mer enn én tandem på varen fra før.• Opprett-rader for ny EAN/PLU, med tilleggsposter ved mer enn én tandem. <p>Nye kvalitetssikringer av utlegg til 3. partssystemet Lexmark (RTC-11904)</p> <ul style="list-style-type: none">• Når fremtidige profilkampanjer lages/legges ut, og det finnes aktiv lokal kampanje med bedre pris og sluttid mellom 23.00 og 23.59, er det fremtidige utlegget forandret slik at Lexmark ikke erstatter det lokale tilbudet ett døgn for tidlig.• Ved bytte av EAN er slettekode 9 til Lexmark byttet mot endringskode 2 og deretter poster ny EAN med evt. tandem. Det samme gjelder ved sletting av tandem.• Det frarådes å bruke pipe-tegn " " i tekstfelt generelt i Chain Classic, da dette kan ødelegge kommunikasjonen med 3. part. Hvis dette skjer endres dette til "/" i utlegg til Lexmark.
Kampanjegruppe	<p>Manuelle utlegg av kampanjegruppedata er forbedret (RTC-11631)</p> <p>Ved manuelle utlegg av aktive kampanjegruppedata skal kun gjeldende kampanje-/medlemstilbud legges ut, mens dyrere overlappende tilbud blir ikke lagt ut. Fremtidige tilbud av disse typene, samt alle typer mixmatch, vil legges ut.</p> <p>Dette gjelder følgende funksjoner:</p> <ul style="list-style-type: none">• Send til kasse (knapp i vare-/prisvedlikehold)• Klargjør vare (kampanjegruppe)• Totalutlegg av VP til kasse
RIGAL	<p>Innlesing av fabrikat (RTC-12066)</p> <p>Innlesing av fabrikat fra RIGAL fungerer nå som tiltenkt ved alle parametersettinger.</p>

Vare	<p>Manuelle varetransaksjoner (RTC-11953)</p> <p>Manuelle varetransaksjoner lagrer nå korrekt alle transaksjoner opprettet i en sesjon.</p> <p>Vektutlegg etter fjerning av vektdeklarasjon (RTC-12063)</p> <p>Vektutlegg til 3. partsvekter er forbedret slik at formatene atte.butnr, vekt.butnr og vekt(XML.butnr sendes som oppdatering ved sletting av lokal vektdeklarasjon.</p>
Utlegg til Chain Web	<p>Informasjon om aktive og inaktive varer til Chain Web (RTC-10837)</p> <p>Det er gjort endringer for å informere Chain Web om nye eller utgående varer. Det sendes melding første gang en vare blir aktivert for en eller flere butikker, og når alle butikker har deaktivert varen. Funksjonaliteten er slått av som standard, men kan slås på i systemalternativer 209.</p>

6.4 Send sentral mixID for lokal mix

(RTC-10746)

Det er laget mulighet til å sende sentral ekstern mixID for en lokal mix. Forutsetninger for at sentral ekstern mixID sendes er at samme vare ligger i samme mixtype innenfor samme tidsrom, både i den sentrale og den lokale mixen. Dette vil forbedre muligheten til korrekt rapportering av mixsalg når mixID brukes i rapporteringen.

6.5 Utvidelse av RIGAL-format for "Endre mva"

(RTC-12097)

Feltet "Endre mva" i vare, kan oppdateres via av RIGAL V-fil. Verdien kan også settes når det lages ny vare via V-fil eller fullformat RIGAL J-fil.

Eksport fra Chain Classic til RIGAL VPI inneholder også dette feltet (149) i formatene V og J. Verdien "J" settes for å endre mva og "N" for å ikke endre mva.

6.6 Utvidelse av RIGAL-format for opprinnelsesland

(RTC-12138)

Feltet opprinnelsesland i vare kan nå oppdateres gjennom RIGAL VPI-import/eksport.

6.7 Endringer på kundeordrestatus for Mottak av webordre

(RTC-12009)

Hvilke kriterier som setter utlevert-status på en kundeordre, i program for mottak av webordre, er utvidet. Opprinnelig ga kun metode "PIB-HE" status utlevert, mens dette er endret til å gjelde alle koder som begynner med "PIB".

7 Chain Classic versjon 2.1.1.0.17

(Dato: 30.03.2021)

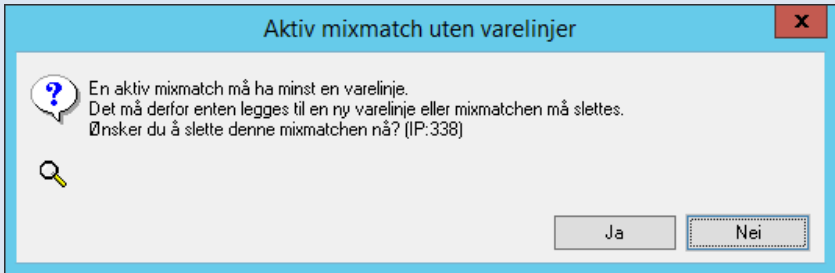
7.1 Forutsetninger for oppgradering

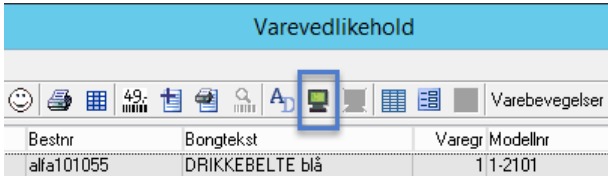
Oppgradering til Chain Classic versjon 2.1.1.0.17 forutsetter at POS leverer bong-format i POSLog versjon 75.

7.2 Parameterendringer

Jira nummer	Parameter	Ny/endret
RTC-10207	Systemalternativer for butikk 208	Ny
RTC-10207	Systemalternativer 208	Ny
RTC-10403	Systemalternativer 1026 rad 100	Ny
RTC-10585	Systemparameter 922	Ny
RTC-11072	Systemparameter 923	Ny

7.3 Forbedringer i Chain Classic

Modul	Beskrivelse
Integrasjon Lexmark	Utlegg til Lexmark ved bytte av EAN/PLU (RTC-10602) Ved endring av EAN/PLU på vare kommer det følgende utlegg til 3. parts-systemet Lexmark: <ul style="list-style-type: none">Slette-rader for gammelt EAN/PLU, med tilleggsposter dersom det lå mer enn én tandem på varen fra før.Opprett-rader for ny EAN/PLU, med tilleggsposter ved mer enn én tandem.
Kampanjegruppe	Kampanjegruppeutlegg etter prisendring via RIGAL (RTC-11291) Prisendring på kampanjegruppe via RIGAL J-innlesning genererer nå korrekt utlegg i kampanjegruppefil til POS.
Mixmatch	Aktiv mixmatch uten varelinjer (RTC-10448) Mixmatch er forbedret slik at ingen risikerer å "fanges" opp uten mulighet å komme videre i programmet hvis mixrad(er) er fjernet slik at aktuell mixmatch er tom. Hvis man blir mellom mixmatcher og kommer på en aktiv mixmatch uten mixrad, da må man ta en beslutning, enten legge inn mixrad eller slette mixmatch. Deretter kan man gå videre eller lukke programmet. 

	<p>Utlegg ved endring av dato/tid i aktiv mixmatch (RTC-11089)</p> <p>Når endring av dato/tid utføres i aktiv mixmatch legges det ut komplett utlegg av mixrader og mixhode i RIGAL-format. Dette slik at etterfølgende server, med Chain Classic som mottager av RIGAL-filen, får oppdatert alle varekøposter med ny sluttid.</p>												
Pris	<p>Kalkulering av gammel TB% (dekningsbidrag) i "Nettopriskontroll" (RTC-11308)</p> <p>Det er gjort forbedringer i kalkulering av gammel TB% i "Nettopriskontroll" slik at det blir tatt hensyn til om det er brukt profil- eller lokalpris tidligere. Sammenligningen mellom ny og gammel TB% vises med riktige verdier før evt. beslutning om endring av salgspris.</p>												
Rapporter	<p>Redusere antall tellelister i listevalg for rapporter (RTC-10991)</p> <p>I nedtrekklister på rapporter hvor tellelister velges vil eldre tellelister være skjult. Kun lister fra de siste to årene vil være synlige.</p> <p>Sortimentsliste-Excel med numeriske verdier (RTC-11329)</p> <p>Rapporten "Sortimentsliste Excel" viser alfanumeriske verdier for vare- og bestillingsnummer. Rapporten kan vise numeriske vare- og bestillingsnummer hvis dette er valgt i parameteroppsett (systemparameter 112 og 525).</p>												
System	<p>Duplikatsjekk ved innlesing av bonger (RTC-10230)</p> <p>Duplikatsjekk av 10 siste bongnummer tar som utgangspunkt at nummerserien alltid er økende. Løsningen tar også høyde for at det kan komme bonger på en lavere serie. I så fall vil den høyere serien bli nullstilt og den nye lavere serien blir gjeldende.</p>												
Utlegg til kasse	<p>Unngå utlegg av tomme filer (RTC-10458)</p> <p>Det kan forekomme at det opprettes tomme filer i sendes-katalogen dersom for eksempel data-raden som skal legges ut er låst av programmet. Vi har gjort endringer for å sikre at dette ikke lenger skal kunne oppstå.</p>												
Varevedlikehold	<p>Tara/netto med 3 desimaler (emballasjevekt) (RTC-10881)</p> <p>Tara/netto på butikknivå settes i "Feltverdier i butikk" på den aktuelle vektvaren, og oppgis i kg med inntil 3 desimaler.</p> <p>Tara/netto på varenivå (felles for alle butikker) settes på fanen "Tillegg varer" og oppgis i kg med inntil 2 desimaler.</p> <p>Verdien trekkes fra vekten når prisen regnes ut.</p> <p>Vareendringer via Excel VPI (RTC: 10942)</p> <p>Vareendringer via Excel VPI vil også oppdatere varetype.</p> <p>Send vare til kasse med riktig kampanjenettpris (RTC-11557)</p> <p>Funksjonen "Send varer til kasse" legger ut riktig kampanjegruppeutlegg.</p>  <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">Varevedlikehold</th> </tr> <tr> <td colspan="3">Varebevegelse</td> </tr> <tr> <th>Bestnr</th> <th>Bongtekst</th> <th>Varegr Modellnr</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>alfa101055</td> <td>DRIKKEBELTE blå</td> <td>1 1-2101</td> </tr> </tbody> </table>	Varevedlikehold			Varebevegelse			Bestnr	Bongtekst	Varegr Modellnr	alfa101055	DRIKKEBELTE blå	1 1-2101
Varevedlikehold													
Varebevegelse													
Bestnr	Bongtekst	Varegr Modellnr											
alfa101055	DRIKKEBELTE blå	1 1-2101											

Vareteiling	<p>Utskrift av "Sortimentsliste" på oppdatert tellegruppe (RTC-11438)</p> <p>Sortimentsliste i Vareteillingsveiviseren kan ikke skrives ut dersom det finnes tellegrunnlag som ikke er behandlet. Nå er det mulig å skrive ut sortimentsliste for en oppdatert og valgt tellegruppe i "Korriger vareteiling".</p> <p>Avslutning av ikke-lagerstyrt vareteiling (RTC-11524)</p> <p>Når ikke-lagerstyrt vareteiling er klar og rapport er skevet ut, kan vareteilingen avsluttes uten sjekk av tellegrunnlag.</p>
--------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

7.4 Sperre for byttelapp på vare

(RTC-10403)

En vare kan sperres for utskrift av byttelapp i kasse. Dette gjøres ved å sette behandlingstype til "Ikke byttelapp" i nedtrekklister i **Vare -> Varevedlikehold**. Verdien kan også oppdateres via RIGAL vare-fil ved å sende kode **100** i felt 148 (Behandlingstype). Dette gjør at byttelapputskrift i POS ikke er mulig.

The screenshot shows the RIGAL system interface for editing a product. The 'Behandlingstype' dropdown menu is highlighted in yellow and set to 'Ikke byttelapp'. Other visible fields include EAN/PLU-nr: 211, Varetekst: Bukse blå, and Mengde: 0,500.

7.5 Eksport av utvalgte data til ekstra POS-server

(RTC-10586)

Programmet **Utlegg til ny butikk** kan legge ut alle formater til en ekstra POS-server dersom denne funksjonalitet aktiveres. Utvalg av hvilke data som IKKE skal eksporteres fra Chain Classic til POS-server må settes opp på forhand. Forventede data legges da i angitt katalog for ekstra POS-server. Utvalg kan begrenses på profil- eller butikknivå.

The screenshot shows the 'Utlegg til ny butikk' application window. It has a title bar 'Testmiljø - Coop 2.1.1 - Utlegg til ny butikk'. The interface includes a 'Status' field, a 'Kun utlegg til ekstra POSserver?' checkbox, and buttons for 'Start jobb', 'Start jobb og lukk', 'Lukk', and 'Hjelp'. There are also tabs for 'Generelt', 'Alternativer', 'Utvalg', and 'Butikk'.

For oppsett se teknisk beskrivelse.

7.6 Utlegg til flere POS-Servere

(RTC-10207)

Chain kan konfigureres til å legge ut data til en ekstra POS Server. Dette benyttes for eksempel ved migrering av POS-løsning eller i spesielle oppsett der man har egen POS Server for netthandel.

Dersom ekstra utlegg til POS er aktivert i systemparameter 716 vil i utgangspunktet alle endringer sendes dit, men man kan slå av utlegg for ønskede formater og butikker. Dette kan være aktuelt for å unngå GDPR-relaterte data i sky-miljøer.

Konfigurasjon;

Systemalternativer 208 – Stopp ekstra POS Utlegg: Rader lagt opp her vil stanse valgte utlegg til alle butikker. Stans av utlegg til en eller flere butikker gjøres tilsvarende i **Systemalternativer for butikk 208**. Kode og tekst for radene er lik de som finnes i **Systemalternativ 121**.

Se tekniske release notes for nærmere beskrivelse av oppsett.

7.7 Kalkulerte verdier i "Ingredienser" for flere profiler

(RTC-10300)

Funksjonalitet for forskjellige verdier på ulike profiler og for butikker med lokal pris i "Ingredienser" ved bruk av "Servicehandel". Ingredienser brukes på varer med varetype "Råvare" og behandles i "Varevedlikehold" eller i eget program "Ingredienser".

Ingrediensnr	Ingrediensnr	EAN/PLU-nr	Nettoantall	Bruttoantall	Nettokr
1040	Tomato slice	8999	0,200	0,000	0,00
1041	Tomato boat	8999	0,250	0,000	0,00
1042	Tomato crush - Spoon	8999	0,500	0,000	0,00
6068	Serviett, Diplom IS	6068	0,010	0,010	0,12
6069	Kjeks til kuleis, 1 stk	6070	0,100	0,100	6,90
6070	Kuleis, Krokan, 1 kule	6070	0,015	0,015	1,04

Hvis verdier settes i "Bruttoantall" overstyrer kalkulerte verdier fra "Nettoantall". I tillegg er det mulig å legge til "Fast nettopris" dersom kalkulert pris avviker fra det som er ønskelig.

Denne funksjonaliteten forutsetter at skript kjøres, se beskrivelse i tekniske release notes!

7.8 Antall i rapporten Mixmatchsalg

(RTC-10503)

Kolonnen **Antall** er lagt til i rapporten Mixmatchsalg. Den viser hvor mange ganger en mixmatch har slått til. Mixmatcher som senere har blitt slettet vil være med i rapporten uten mixtekst og mixtype.

Mixnr.	Mixtekst	Mixtype	Tilleggstekst	Antall	Salgssum m/mva			Brutto fortjeneste	
					Kr	Andel	Akk. andel	Kr	%
Butikk: 778 Butikk 778									
5001	1 - Utvalg varer til fast pris		1	11	537,50	80,04	80,04	220,00	51,16
5003	3 - Utvalg til fast pris		1	3	50,00	7,45	87,49	-37,03	-92,58
Totalt kjente mixmatch butikk 778 Butikk 778				14	587,50	87,49	87,49	182,97	38,93
Ukjente mixmatch:									
5021				1	84,00	12,51	100,00	7,20	10,71
5235				4	0,00	0,00	100,00	-31,58	0,00
Totalt ukjente mixmatch butikk 778 Butikk 778				5	84,00	12,51	100,00	-24,38	-36,28
Totalt kjente og ukjente mixmatch butikk 778 Butikk 778				19	671,50	100,00	100,00	158,59	29,52

7.9 RIGAL-oppdatering av fremtidige prisendringer lik ordinærpris

(RTC-11072)

Dersom innlesning av framtidig pris på en vare er lik nåværende ordinærpris vil innlesing av varen bli avvist for å unngå unødvendige utlegg. Ved å aktivere systemparameter 923 vil det bli laget varekøposter selv om nåværende og framtidig pris er lik. Dette slik at den fremtidige prisen blir aktiv på den angitte datoen selv om varen har endret pris i mellomtiden.

7.10 Kopier RIGAL-import til ny katalog

(RTC-10585)

Ved RIGAL-import kan RIGAL-filen kopieres til egen katalog slik at den eksporteres videre til Chain Item Management. Katalog for kopiering og hvilke RIGAL-format som skal kopieres må settes opp før dette kan tas i bruk. Se tekniske notater.

Konfigurasjon av katalog som skal benyttes for parallell oppdatering i Chain skybaserte moduler:

Systemparameter 922 må settes opp med riktig sti:

Eksempel: C:\LRS\sendes\RIGALtoCloud\ (ikke glem siste "\")

- I systemalternativer **4** skal de format som skal kopieres merkes med "**Logisk**".

Kopierte filer har **suffix = ååååmddsssss** (år + måned + dag + sekunder etter midnatt).

- Filer av samme type oppdateres da i riktig rekkefølge.

8 Chain Classic versjon 2.1.1.0.16

(Dato: 23.02.2021)

8.1 Forutsetninger for oppgradering

Oppgradering til Chain Classic versjon 2.1.1.0.16 forutsetter at POS leverer bong-format i POSLog versjon 75.

8.2 Parameterendringer

Jira nummer	Parameter	Ny/endret
RTC-7673	Systemparameter 921	Ny
RTC-9780	Systemalternativer 1072, rad 4.	Ny rad

8.3 Forbedringer i Chain Classic

Modul	Beskrivelse
Integrasjon kasse	<p>Utlegg vare-attributter til Reporting (RTC-9455)</p> <p>Utlegg av vare-fil til kasse (vare.butnr) er utvidet med 5 felt. Disse er: Sesongnummer, Sesongtekst, Motelltekst, Spesialgruppenr, Spesialgruppetekst. Disse feltene vil bli oppdatert i Reporting datavarehus, men foreløpig ikke i POS Master databasen.</p> <p>For å ta i bruk de nye feltene må verdien 90 angis i rad 1 i systemalternativer 121.</p> <p>Utlegg til POS ved oppsett av "Mersalg" på modellvare (RTC-10469)</p> <p>Når det ble benyttet mersalg for en modellvare ble det feil i utlegget til kasse. Dette er korrigert.</p>
Kampanje	<p>Beskrivelse av priskanal (RTC-10306)</p> <p>Priskanal i kampanjegruppe kan beskrives med opptil 18 tegn.</p> <p>Hurtigprising inn i kampanjegruppe uten rabatt (RTC-10559)</p> <p>Krav ved utvikling av felt i kampanjegruppe for å angi kr- og %-rabatt direkte, (systemparameter 838) forandret mulighet å hurtigprise inn varer uten rabatt for senere prisendring. Dette er nå endret tilbake, slik at varer kan hurtigprises inn uten rabatt for å deretter å sette rabatter direkte på varene i kampanjegruppe.</p>
Rapporter	<p>"Opprettet av" i rapporten "Varer på kampanje" (RTC-10307)</p> <p>I rapporten "Varer på kampanje" finnes en kolonne for "Opprettet av". Denne fylles ut med brukerID når manuelle kampanjegrupper lages, men når kampanjegruppen opprettes via VPI har dette feltet vært blank som følge av at RIGAL ikke har innhold av brukerID. Dette er endret slik at kampanjeverer opprettet via VPI merkes med RIGAL, slik at denne kolonnen ser komplett ut. Merk at det gjelder kun "nye" kampanjegrupper, de som eksisterer fra før vil fortsatt vises uten "Opprettet av".</p>

Kampanjenavn	Butikk	Butikknavn	Ordinær pris	Kampanjepris	Startdato	Slutt dato	Opprettet av
Manuell kampanje	221	Krem 221	12,95	13,00	12-02-21	13-02-21	lindbak
RIGAL kamp profnr 1	221	Krem 221	22,00	17,00	10-02-21	12-02-21	lindbak
Kampgr via RIGAL	221	Krem 221	45,00	202,00	12-02-21	14-02-21	RIGAL
Kampgr via RIGAL	221	Krem 221	45,00	202,00	10-02-21	12-02-21	
Kamper via RIGAL	221	Krem 221	45,00	201,00	12-02-21	14-02-21	RIGAL
Kamper via RIGAL	221	Krem 221	45,00	201,00	10-02-21	12-02-21	

RIGAL import	<p>RIGAL oppdatering av kjøpskrav i mixtype 39 (RTC-10312)</p> <p>Ved oppdatering av RIGAL VPI vil felt 35 for kjøpskrav oppdateres for mixtype 39.</p> <p>RIGAL N-fil oppdaterer ikke butikklokale verdier for bestilling (RTC- 10308)</p> <p>Korrigert slik at alle varer i N-filen blir oppdatert med riktig bestillingsverdi under fanen "Feltverdier i butikk".</p>
System	<p>Bytte av profil (RTC-9993)</p> <p>Ved kjøring av program for bytte av profil for butikk kan man velge om sletteposter skal legges ut eller ikke. Normalt er det ikke behov for dette, siden opprydding uansett bør gjøres i POS Master i etterkant av profilbytte.</p>
Vareliste	<p>Tilgang til butikkspesifikke varelistes (RTC-10397)</p> <p>Normalt har HK-brukere tilgang til data for alle butikkene. For å unngå at HK-brukere som også jobber med egne varelistes skal få for store datamengder å forholde seg til, er visning av butikkspesifikke varelistes ikke tilgjengelig for HK-brukere.</p>

8.4 Stoppknapp i kampanjegruppe

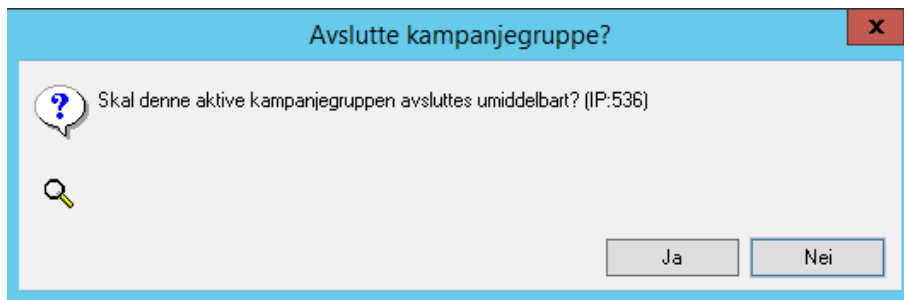
(RTC-7673)

For å avslutte en kampanje kan man klikke på knappen "Avslutt kampanjegruppe".

Dette erstatter tidligere metode som var å endre dato/tid til 'nå'.

Knappen "Avslutt kampanjegruppe" aktiviseres ved å slå på systemparameter 921. Det forutsettes at kampanjegruppeutlegg er i bruk, systemparameter 750 = 1.

Avslutning av kampanjegruppe må bekreftes.



Dato/tid settes til "NÅ" som er det samme som aktuell systemtid - 60 sekunder.

Alle aktive felt deaktiveres umiddelbart. Deretter legges informasjon om kampanjeavslutning ut som vanlig.

8.5 Eksport av data til Cloud og Reporting

(RTC-9456)

Nye cloud-moduler innebærer nye krav til integrasjonsgrensesnitt for varedata. Utlegg fra Chain følger definert mønster for batch-utlegg, med utlegg til fil som deretter plukkes opp av integrasjonsjobber og publiseres via Azure Service Bus til systemer som har behov for data. For at Reporting skal oppdateres med varedata eksporterer Chain dette i forbindelse med End-of-day (EOD):

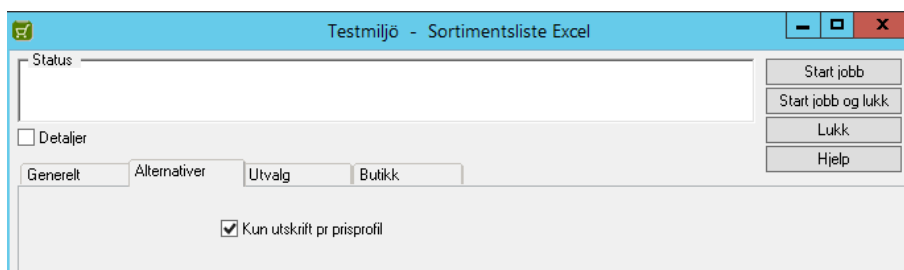
- Alle varelistes legges ut til filen sendes\ - HK.varelistes (butnr = 0) legges ut til totalbutikken, vareliste.99900.
- Alle budsjetter legges ut i filen sendes\- Det kan i teorien finnes flere budsjetter pr. butikk for samme tidsperiode, og flere versjoner av samme budsjett, men dette tilsvarer den spørringen som tidligere er gjort mot Chain databasen fra Reporting.
- Utlegg av alle lagerposter til sendes\

For feltbeskrivelse, se tekniske release notes.

8.6 Sortimentliste Excel på profilnivå

(RTC-9780)

Rapporten **Sortimentliste Excel** kan tas ut på profilnivå. Dette velges på fanen Alternativer i utvalget for rapporten.



Endre standard oppsett for Sortimentliste Excel på profilnivå

Systemalternativer 1072 rad 4 er laget for å gi mulighet til å velge standardverdi for denne nye checkbox'en.

8.7 Servicehandel: Raskere registrering av ingredienser

(RTC-9580)

Ingredienser kan registreres med angivelse av enhet, for eksempel antall gram som inngår. Ingrediensens andel vil da beregnes automatisk.

Enhetsmengden for varen hentes fra Mengde-feltet i Varevedlikehold.

The screenshot shows a software window titled 'Testmiljø - Ingredienser'. At the top, there is a menu bar with 'Fil', 'Valg', 'Navigering', 'Vindu', and 'Hjelp'. Below the menu is a toolbar with various icons. The main area contains a table with the following data:

Ingrediensnr	Ingrediensstekt	EAN/PLU-nr	Nettoantall	Bruttoantall	Nettokr F
1	Softis kjeks	9000	0,022	0,026	1,04
2	Softis liten	9001	0,010	0,010	2,00
3	Softis stor	9001	0,030	0,030	6,00
4	Liten strøssel	9002	0,500	0,400	4,00
5	Stor strøssel	9002	0,030	0,040	0,40
6	Smøkkrokanstrøssel 10gr	12017	0,010	0,010	1,18

Below the table is a 'Detaljer' section for the selected ingredient 'Softis kjeks' (EAN/PLU-nr: 9000). The details include:

- Ingrediensnr: 1
- Ingrediensstekt: Softis kjeks
- EAN/PLU-nr: 9000
- Varens: 0
- Modellnr: 0
- Nettoantall: 0,022
- Bruttoantall: 0,026
- Varens mengde: 3,60 kg
- Varens nettopris: 40,00
- Nettomengde: 0,079 kg
- Bruttomengde: 0,094 kg
- Kalkulert kostpris: 1,04
- Fast kostpris: 0,00
- Notat: (empty text area)

9 Chain Classic versjon 2.1.1.0.15

(Dato: 05.02.2021)

9.1 Forutsetninger for oppgradering

Oppgradering til Chain Classic versjon **2.1.1.0.15** forutsetter at POS leverer bong-format i POSLog versjon **75**.

9.2 Parameterendringer

Jira nummer	Parameter	Ny/endret
RTC_3439	Systemparameter 920	Ny
No RTC	Systemalternativer 206, rad 1-3	Endret: POS - default
RTC-10010	Systemalternativer 132, rad 44	Ny rad

9.3 Forbedringer i Chain Classic

Modul	Beskrivelse
Integrasjon ferskvarevekt	<p>Butikklokale verdier til DIGI vekter (RTC-10104)</p> <p>Butikklokale feltverdier for butikk legges ut vektformatet atte.dat til DIGI vekter. "Feltverdi for butikk" brukes for eksempel hvis opprinnelse, holdbarhet og annet tilsvarende avviker fra HK-oppsett.</p> <p>Manglende kampanjepris på vekt (RTC-9825)</p> <p>Det ble oppdaget tilfeller hvor vektvare på kampanje ikke hadde fått kampanjepris, og identifisert to årsaker.</p> <ol style="list-style-type: none">1. Bytte av EAN/Tandem, hvor ny hoved-EAN ble sendt til vekt med ordinærpris.2. Hvis vare på kampanje ikke var aktiv for butikken, men så ble aktivisert, da ble varen lagt ut til vekt med ordinærpris. <p>I begge tilfellene ble da vekt uten kampanjepris, mens utlegg til kasse og el-etiketter var riktig. Dette er nå forbedret slik at også vekt har kampanjepris etter EAN/Tandem-bytte eller ved aktivisering av vare på kampanje.</p>
Integrasjon Lexmark	<p>Lexmark mangler kampanjestart og kopiert kampanjegruppe får feil tid (RTC-6925)</p> <p>Eksport av data til etikett/plakat-løsningen Lexmark er forbedret med hensyn til varer på kampanje.</p> <p>Hvis en fremtidig profilkampanje ble lagt ut når aktiv lokal kampanje på samme vare fantes, ble ikke "start" kampanjepost lagt ut til Lexmark for butikken med lokal kampanje, kun til butikker uten lokal kampanje. Dette er forbedret slik at butikker med egen kampanje som starter før profilkampanje ikke får ut kampanjeprisen til Lexmark.</p> <p>I tillegg er det gjort forbedringer ved henting av start-/ sluttid fra systemparameter 894. Denne brukes når butikk oppretter ny kampanje eller kopierer profilkampanje, for å unngå ugyldige overlapp med identisk start-/sluttid på profil og lokal kampanje som da blir avvist. Tidligere ble tidspunkt fra systemparameteren kun hentet ved første kampanje, etter påfølgende kampanje fikk standardtidene 00:00/23:59. Nå får alle butikker angitt tid i systemparameter 894 som forslag ved oppretting av kampanjegruppe.</p>

Kampanje	<p>Sletting av lokal kampanjepris (RTC-9080)</p> <p>Ved registrering av lokal kampanjepris opprettes det samtidig en slettepost for tidspunkt som kampanjen avsluttes. Ved sletting av lokal kampanjepris er forretningslogikken forbedret slik at dato for sletteposten endres til i dagens dato, eller settes til dato for eventuell annen aktiv kampanjepris (mixmatch, medlem). Forbedringen sørger for eventuelle profilkampanjer på samme varer fungerer som forventet.</p>
Medlem	<p>Unngå utlegg av kun S-lags nummer fra kunderegisteret (RTC-9650)</p> <p>Dersom det har blitt opprettet kunder med S-lag nummer og uten medlemsnummer kan dette skape problemer hos 3.partsløsninger ved innlesing. Vi har foretatt endringer for å sikre at utlegg kun gjøres dersom både S-lag nummer og medlemsnummer eksisterer.</p> <p>I tillegg er det laget et script som sletter eventuelle S-lag nummer uten tilhørende medlemsnummer fra kunderegisteret. Scriptet ligger på Help og heter "updslagmedkunde.r".</p>
Priskontroll	<p>Ikke lokal-styrt pris i priskontroll (RTC-9786)</p> <p>Når systemparameter 890 er i bruk er regelen at HK styrer pris på varer som ikke er satt opp med priskontroll. Men ved bruk av "Nettopriskontroll" ble det til tross for dette laget godkjenningposter for butikk i priskontroll. Dette er forbedret slik at butikker ikke får mulighet å endre HK-styrte priser i "Nettopriskontroll" når systemparameter 890 er i bruk.</p> <p>Manglende prisoppdatering ved endring i "Nettopriskontroll" (RTC-9981)</p> <p>Det ble funnet tilfeller hvor prisendringer i "Nettopriskontroll" ikke ble oppdatert i Chain, men lagt ut riktig til POS og 3.part-løsninger. Årsak var at prisposten allerede før priskontroll hadde en feltverdi som ikke ble hensyntatt ved prisendring i "Nettopriskontroll". Denne behandlingen er forbedret slik alle prisendringer i "Nettopriskontroll" behandles likt og vises i Chain etter utlegg.</p>
Rapporter	<p>Menypunkt for rapporten "Svinnliste Excel" (RTC-9673)</p> <p>Rapporten "Svinnliste Excel" i varetellingsveiviseren er også tilgjengelig som menypunkt under "Rapporter"/"Lager"/"Svinnliste Excel".</p>
RIGAL	<p>Innlesing av mix-filer med duplikate mixmatch (RTC-9638)</p> <p>Dersom det kommer endringer på mix-hode flere ganger i samme fil i tillegg til mix-radene, kunne det skje at radene ikke ble opprettet. Dette er korrigert.</p>

9.4 Regler for sletting av vektvare

(RTC-3439)

Når systemparameter 920 er aktiv vil følgende skje allerede ved innlesing av VPI slettepost for vektvare:

Innlesing på butikknivå:

- Vekt-fil (atte.dat og/eller XML) med sletteposter legges ut til butikken.

Innlesing på profilnivå:

- Vekt-fil (atte.dat og/eller XML) med sletteposter legges ut til alle butikker på profilen.
- Sletteposter opprettes for alle butikkpriser innen profilen.

9.5 Mixmatch med rabatt på alle varer forutsatt beste pris

(RTC- 10010)

Mix-nummer 44 gir X % rabatt på varer med normal pris. Mixen erstatter også aktive kampanje-/medlemstilbud hvis pris blir bedre for kunde. Eneste unntak er hvis vare trigger annen aktiv mix, da blir denne gjeldende.

9.6 Behandle synlig svinn per underleverandør

(RTC-9427)

Funksjon for behandling av synlig svinn inneholder kolonner både for leverandørnummer-/navn og underleverandørnummer-/navn. Kolonner for underleverandør finnes lengst til høyre blant kolonnene, og kan som vanlig flyttes og lagres til ønsket kolonne-posisjon.

Det kan søkes, sorteres og filtreres på underleverandørnummer. Resultatet kan også eksporteres til Excel. Merk at det kommer varsel om at søket kan ta litt tid på grunn av feltet ikke er indeksert, men likevel vil søket i hovedsak oppleves raskt.

Viktig: Hjelpeskript må kjøres for oppdatering av underleverandørfeltene før disse kan brukes: Se tekniske release notes.

Utvidelsen av kolonner er ikke ønskelig for de få kjedene som bruker (har verdi i) systemparameter 617. For disse vises ikke brukergrensesnitt med både leverandør og underleverandør.

Behandling av synlig svinn			
▼ Status: Ikke godkjent ▼			
shand	Behandtekst	Levnr Levnavn	Ulevnr Ulevnavn
0		1 Sporty leverandører	15 PURE FISHING NORWAY AS
			Salgssum
			899,00

10 Chain Classic versjon 2.1.1.0.14

(Dato: 26.01.2021)

10.1 Forutsetninger for oppgradering

Oppgradering til Chain Classic versjon 2.1.1.0.14 forutsetter at POS leverer bong-format i POSLog versjon 75.

10.2 Parameterendringer

Jira nummer	Parameter	Ny/endret
RTC-809	Systemparameter 918	Ny
RTC-807	Systemparameter 919	Ny
RTC-3819	Systemalternativer 207, rad 1	Ny
RTC-829	Systemalternativer 201 rad 8	Ny rad
RTC-809	Systemalternativer 125, rad 20	Ny rad

10.3 Forbedringer i Chain Classic

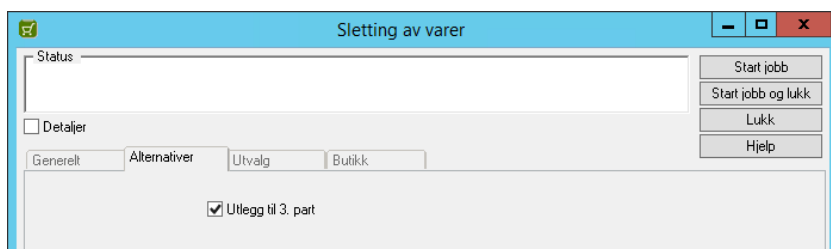
Modul	Beskrivelse
Integrasjon ESL Pricer	Korrigering ved avslutning av kampanje (RTC-9598) Utlegg til Pricer er korrigert slik at kampanjer avsluttes korrekt og fjernes fra etikettene.
Kampanjegruppe	Mixmatch ble uventet 0 kr i kampanjegruppe (RTC-9617) Det ble oppdaget at mixmatch i kampanjegruppe, med lav utsalgspris (under 11 kr), ble lagt ut til POS med mixpris 0 kr. Dette skjedde kun ved endring av dato på kampanjegruppe. Dette er nå forbedret ved å ikke legge ut unødvendig mixmatch-informasjon når dato/tid endres på kampanjegruppe.
Kundeordre	Vare med medlemspris i kundeordre benytter ordinærprisbrutto (RTC-3146) Kundeordre på medlem hentet ikke korrekt bruttokost dersom varen var på medlemskampanje. Dette er korrigert.
Lager	Kolonneoverskrift i Behandle synlig svinn (RTC-3147) Kolonneoverskrift er korrigert fra Underleverandør til Leverandør.
Rapporter	Manglende vareansvarlig i "Sortimentsliste Excel" (RTC-9595) Etter siste oppdatering av "Sortimentsliste Excel" ble ikke verdier for "Vareansvarlig" utfyllt. Dette ble korrigert slik at vareansvarlig vises på de varer hvor dette er aktuelt.
RIGAL	Unngå skilletegn i RIGAL-utlegg (RTC-861) Dersom skilletegn ble benyttet i linjenotat for varetransaksjoner, ble dette lagt ut som flere linjer i RIGAL-utlegget. Dette medførte at import ikke fungerte i Reporting. Feilen er korrigert, og linjeskift er erstattet med "#" i utlegget. Nytt felt i VPI for "Alarmvare" (RTC-887) Det er laget støtte for "Alarmvare" ved bruk av excel2vpi.csv, nytt felt 39 for dette. I tillegg er RIGAL V-fil også inkludert i dette og siste felt er nå avsatt for "Alarmvare",

	gjelder også RIGAL J-formatet i full bredde (samme antall felt som i V-fil). Det er viktig at dette feltet settes opp i VPI-mal, linjenummer 660, slik at det ikke oppstår framtidige feil i oppsettet.
Vare	<p>Utlegg av kun mixmatch fra kampanjegruppe (RTC-696)</p> <p>Klargjør vare er en funksjon som benyttes i avvikssituasjoner. Funksjonen er komplett med støtte for utlegg av kun mixmatch fra kampanjegruppe. Ved å velge kun "Mixmatch" på generelt-fanen og angi mixmatchnummer på ønsket mix i kampanjegruppe, legges kun mixmatch ut. Dette gjelder både ved bruk av kampanjegruppeutlegg og uten kampanjegruppeutlegg.</p> <p>Hjelpeprogram for å rydde i varekø (RTC-3760)</p> <p>Det er laget et program for systemkonsulenter som rydder i butikk-varekø for butikker som skal meldes ut av en profilkampanje. For mer detaljer, se i Jira.</p>
Varetelling	<p>Kontroll av autosupplering i "Svinnliste for Excel" (RTC-9378)</p> <p>Ved bruk av "Svinnliste for Excel" i varetelling ble den generelle verdien for "Bestilling", på varenivå, brukt ved kontroll av "Autosupplering". Det ble ikke riktig da varetelling skjer på butikknivå og det er ulikt for butikkene hvilke varer som er på autosupplering. Dette er nå forbedret slik at kontroll av "Autosupplering" først skjer på butikklokale verdier for bestilling, og hvis dette mangler brukes den generelle verdien på varenivå.</p> <p>Script for å slette overflødige tellefiler (RTC-4066)</p> <p>Det er laget et script som kan benyttes for å slette alle tellefiler som ikke er lagret. Når scriptet kjøres må butikknummer angis, med mulighet for å legge inn en ny butikk etter hver kjøring. Scriptet heter slett_tellefil.p og ligger på "Help"-mappen.</p>

10.4 Funksjon for sletting av vare på vekt/3.part

(RTC-3819)

Funksjonen "Sletting av varer" legger ut informasjon om fjerning av vare til ulike vekt- og hylleforkantsystem. Vare som skal slettes legges i "Spesiell vareliste 10000002", denne kan da slettes manuelt via dette programmet og da er det mulig å velge om 3.part skal inkluderes.



Ved EOD-kjøring legges informasjon om sletting alltid ut.

10.5 Klargjøring av vare endret etter angitt dato

(RTC-807)

Det finnes fra før mulighet til å angi fra/til "Endret dato" på fanen "Utvalg" i "Klargjør vare". Dette feltet har ikke noen sammenheng/binding til andre felt i utvalget. Det er nå laget en annen løsning hvor dette alternativet fjernes og en ny mulighet åpnes opp koblet til endringsdato på vare og pris direkte under fanen "Generelt". Feltet "Endret etter" skal sees i sammenheng med de andre tilsvarende feltene som finnes fra før:

The screenshot shows a software interface for 'Klargjør vare'. It features a 'Status' field and several buttons: 'Start jobb', 'Start jobb og lukk', 'Lukk', and 'Hjelp'. Below these are tabs for 'Generelt', 'Alternativer', 'Utvalg', and 'Butikk'. The 'Generelt' tab is selected, displaying input fields for 'Vareliste:', 'Kategoriliste:', and 'Modelliste:', each with a value of '0' and a blue icon. A checkbox 'Kun aktive varer til håndterminal' is present. Below this are four rows of checkboxes and dates: 'Kun m/salg', 'm/lagerbeholdning', 'm/bestilling', and 'Endret etter'. Each row has a date field set to '26-01-2020' and a 'eller' checkbox. The 'Endret etter' row is highlighted with a green border.

- Et eller flere valg MÅ slå til (OG)
- Eller et eller flere valg kan angis som kriterier som hver for seg er tilstrekkelig for at en vare skal inngå (ELLER)

Funksjon aktiveres i systemparameter 919. Dersom denne parameteren er påslått, vil valg på "Endret etter" vises som på bilde ovenfor, mens valg på fra/til "Endret dato" ikke lenger er i bruk og skjules.

10.6 Eksport av mixmatch til Lexmark

(RTC-809)

Integrasjon med Lexmark inkluderer utlegg av mixmatch-informasjon. Det er kun utvalgte mixmatchtyper som sendes til Lexmark og disse settes opp i en kommaseparert liste i systemparameter 918.

Fil som legges ut er navngitt på følgende måte: mixlex_<servernavn><ÅÅÅÅMMDD><sssss>.<butnr>.

Mixlex-fil legges ut i følgende tilfeller:

- Innlesing av RIGAL mix-fil
- Godkjenning av mix
- Godkjenning av kampanje som inneholder mix
- Endring av godkjent mix/kampanje
- Sletting av mix

Det er kun vilkår for mixmatch (mix-hode) som legges ut, dvs. at det ikke legges ut vareinformasjon.

Utlegg til Lexmark er også tilgjengelig i oppsett for "Klargjør vare":

- Dersom kun "Mixmatch" og "Lexmark" velges, vil det kun skje utlegg av mix-hode på aktive mixmatcher, i utvalg, til Lexmark.
- Dersom kun "Mixmatch" velges, vil det kun skje utlegg av aktive mixmatcher, i utvalg, til POS (p.t. ikke mix i kampanjegruppe)
- Dersom kun "Lexmark" velges, må man begrense på utvalg/butikk.

10.7 Maks lagerverdi i "Grunnlag bestilling"

(RTC-823)

Funksjonalitet i rapporten "Grunnlag bestilling" er utvidet. Under fanen "Alternativer" er det et nytt felt hvor maks. antall disponible varer legges inn. Her blir det tatt hensyn til for eksempel reserverte varer. Ved å angi 3 som maks. verdi, kommer alle varer med 0, 1, 2 eller 3 i disponibelt antall med i rapporten.

10.8 Kriterier for "Deaktiver vare – Utvalg"

(RTC-829)

I funksjonen "Deaktiver vare - Utvalg" har det vært sju kriterier som må settes for å velge de varene som skal deaktiveres. Disse settes opp i systemalternativer 201. Løsningen er utvidet med et nytt kriterie som sjekker på når vare/pris ble lagt opp, dette fordi at nye varer/priser ikke skal deaktiveres før butikkene har fått varen på lager.

Standard verdi er satt til 180 dager.

11 Chain Classic versjon 2.1.1.0.13

(Dato: 06.01.2021)

11.1 Forutsetninger for oppgradering

Oppgradering til Chain Classic versjon 2.1.1.0.13 forutsetter at POS leverer bong-format i POSLog versjon 75.

11.2 Parameterendringer

TFS nummer	Parameter	Ny/endret
190714	Systemparameter 909	Endret
186391	Systemparameter 914	Ny
186365	Systemparameter 915	Ny
187829	Systemparameter 916	Ny
191784	Systemparameter 917	Ny
191714	Systemalternativer for butikk 1027 – Brukes til å konfigurere utlegg av vektfil både i XML og annet vektformat.	Endret

11.3 Forbedringer i Chain Classic

Modul	Beskrivelse
Kunde	Oppdatering av kunder fra mini-fil (TFS: 190592) Kunder kan opprettes fra dette mini-fil formatet selv om systemparameter 903 er satt til 0,0.
Lexmark etikett-integrasjon	Sletting av tandem ved bruk av Lexmark (TFS: 191147) Ved bruk av 3. partssystemet Lexmark ble det ved sletting av tandem også lagt ut sletteposter på hovedvare til POS. Dette er korrigert slik at kun utlegg relatert til slettet tandem lages og oppdateres. Sjekk omsetning også på tandem i Lexmark (TFS: 192407) Det har vært tilfeller hvor etikettutskrift mangler på vare i 3. partssystemet Lexmark, selv om Grafisk varesalgsrapport viser salg innen perioden definert i systemparameter 878 (krav om salg siste n dager). Dette er forbedret slik at omsetning på evt. tandemnummer skal brukes hvis det ikke finnes omsetning på hoved-EAN innenfor angitt antall dager tilbake i tid. Omsetning på tandemnummer skal nå gi etikettutskrift i Lexmark. Utlegg til Lexmark ved endring av tandem (TFS: 190683) Utlegg til 3. partssystemet Lexmark er endret. Endringen gjelder kun tandembehandling, og ikke modellvare. Ved utlegg til Lexmark er tandembehandling endret på følgende måte: <ul style="list-style-type: none">• Når ny tandem opprettes legges hovedvare inkludert alle tandemmer ut på nytt.

	<ul style="list-style-type: none"> Når tandem slettes, legges det ut slettepost for hovedvare inkludert alle tandemer. Deretter legges det ut køtype 1 (nyopplegg) for hovedvare inkl. evt. gjenværende tandemer. Ved sletting av hovedvare, legges det ut slettepost for hovedvare inkludert alle tandemer.
Pris	<p>Tekst i prisendringsvindu (TFS: 187007)</p> <p>Avvikende tekst i prisendringsvinduet for "Endre engrospris" i Kampanjegruppe er rettet. "Endring utsalgspris" er endret til "Endring engrospris".</p> <p>Alternativene er lagt opp i systemalternativer 44:</p> <ul style="list-style-type: none"> "Prosentvis endring" "Endring i beløp" "Ny engrospris" <p>Endringer for prishistorikk i kasse (TFS: 191286)</p> <p>Prishistorikk til kasse viste opprinnelig bare butikkens priser og ikke profilprisene for butikkens profil. Dette er korrigert slik at også profilpriser blir med i visningen i kasse.</p>
Rapporter	<p>Nye felt i rapporten "Sortimentskode Excel" (TFS: 188405)</p> <p>Det er lagt inn nye felt i "Sortimentskode Excel":</p> <ul style="list-style-type: none"> Varetype Fastpris Miljøvennlig Nøkkelhull Økologisk ID-krav Lokalstyring Linkvare <p>Endringen gjelder for alle som bruker rapporten, da dette ikke er parameterstyrt.</p> <p>Rapporten "Lagerliste Excel" er oppdatert (TFS: 188304)</p> <p>"Veiledende pris" er byttet ut med "Ordinær utpris" i "Lagerliste Excel". Derfor er kolonneoverskriften endret til "Ordinær pris". Denne kolonnen viser nå gjeldende ordinær butikkpris dersom denne finnes, ellers viser den profilpris.</p> <p>Dersom totalt vises, velges profilpris først, før "første og beste" butikkpris velges.</p> <p>Brutto i kroner og % beregnes nå på basis av ordinær prisen.</p> <p>Disse kolonnene endres fra at kun noen varer hadde verdi, til å alltid vise verdier</p>
RIGAL	<p>Doble utlegg av RIGAL lager fil (TFS: 190280)</p> <p>Ved utlegg av lagerfall via RIGAL før EOD-jobben kjører, blir ikke filen lagt ut igjen ved EOD for å hindre doble utlegg av filen.</p> <p>Nullstilling av salgsenhet ved VPI fra Excel (TFS: 192363)</p> <p>Ved innlesing av VPI via excel2vpi-formatet er det oppdaget avvik hvis VPI-mal for salgsenhet er satt opp med Nullstill = Nei og Oppdater = Ja, og dette feltet sendes inn uten verdi. Normal er at verdi 0=0/ingenting, men akkurat dette feltet er unikt og har alltid hatt verdien 0 = Stk, noe som ikke innebærer problemer hvis gjeldende data sendes inn. Men her finnes behov av å sende inn oppdateringer uten enhetstekst og det får til følge at alle vektvarer endres fra Kg til Stk. Det er nå laget forbedringer i denne</p>

	<p>funksjonaliteten slik at dette ikke lenger er et problem. Hvis VPI-malen er satt opp med nullstill = Nei, endres ikke enhetsteksten hvis feltinnhold blank. Da virker nullstillingsflagg i VPI-mal som ønsket også for dette feltet.</p> <p>Ikke nullstill "Fast pris" (TFS: 192289)</p> <p>Det ble funnet ut at priser angitt med fast pris, fikk dette flagget fjernet når RIGAL oppdatering kom via excel2vpi.csv-format. Dette er forbedret slik at "Fast pris" ikke fjernes hvis VPI-mal for Excel er satt opp med Nullstill = Nei. I tillegg er det endret slik at "Fast pris" heller ikke skal fjernes i RIGAL V-format, med samme oppsett som beskrevet ovenfor når "N" eller blank, sendes inn i felt 48 (varetype). "Fast pris" settes ved å bruke "F" eller "P", i felt 48.</p> <p>Ikke oppdatere underleverandør via RIGAL J-format (TFS: 191784)</p> <p>Det har dukket opp situasjoner hvor feltene levnr, levnr2 og sortnr nullstilles når det mangler data, uansett hvordan standard VPI-mal er satt opp. Bruk av VPI-mal er dog begrenset ved oppdatering av RIGAL J-formatet. Chain Classic forventer alltid et komplett innhold via RIGAL, men det finnes unntak på noen felt som ikke skal oppdateres:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bestnr/bestnr2 - levnr - vekt/m - rabat1-6t/m - utprist/m - veilpris - etnr <p>Da vi er kjent med kunder hvor det ikke er mulig å hente inn alle eller noen av feltene: levnr, levnr2 og sortnr når J-formatet lages, er det nå åpnet en mulighet å bruke en tilpasset VPI-mal for å kontrollere dette.</p> <p>I programmet "VPI-maler" lages en kopi av standard VPI-mal, dette gjøres under fanen "Vpimaltekst", navn kan være for eksempel "Dedikert VPI-mal for J-format". Sett "Oppdatere" = Nei for de av følgende felt som ikke kan leveres i RIGAL J-formatet:</p> <ul style="list-style-type: none"> - levnr - levnr2 - sortnr levnr <p>I systemparameter 917 legges nummer for ny VPI-mal (laget ovenfor) inn på "Verdi". (0 = ikke i bruk, standard).</p>
Vareliste	<p>Sikre at riktig listenummer brukes når ny vareliste lages (TFS: 190646)</p> <p>Når ny vareliste lages blir den alltid laget med høyeste kjente standard varelistennummer + 1 og lavere nummerserie enn spesiallister. Dette blir gjort for å sikre at riktig varelistennummer brukes.</p> <p>Flytte feilplasserte varelister (TFS: 191319)</p> <p>Det er laget et skript for å flytte varelister som ligger i feil intervall.</p>
Varemottak	<p>Rader i Varemottak forsvinner fra brukergrensesnittet etter mottak fra InStore App (TFS: 190631)</p> <p>I enkelte tilfeller ble ikke radene fra varemottak i InStore App vist i brukergrensesnittet i Chain Classic. Dette er rettet.</p>

Vareteiling	Lagret tellefil fra bong kan ikke oppdateres i ny telling (TFS: 190005) Når tellefiler ble lest inn direkte i telling uten å legges på vent først, fungerte ikke oppdatering av lagret tellefil fra denne innlesingen. Dette er rettet.
Vekt	Utlegg av både XML vektfil og annet vektformat til samme butikk (TFS: 197414) Utlegg av vektfiler er utvidet med et alternativ for utlegg av vektfil i både XML og annet vektformat. Dette settes opp i "Systemalternativer for butikk" 1027.

11.4 Bruk sentral kampanje-ID på lokale kampanjevarer

(TFS: 186391)

Det er laget ny funksjonalitet for å la dato/tid og kampanjetilhørighet i aktiv sentral kampanje overstyre varer i aktiv lokal kampanje. Hvis samme vare finnes i en sentral kampanjegruppe og i en lokal lokal kampanjegruppe, vil disse lokale tilbudene legges ut på nytt til POS, med endret kampanje-ID tilsvarende gjeldende sentral kampanje, hvis pris er lavere i sentral kampanje. Dette betyr at dato-/tidsendringer på sentral kampanje gjelder i stedet for evt. tilsvarende endringer på lokal kampanjegruppe.

Hvis sentral kampanje avsluttes før lokal kampanje skapes et nytt utlegg. Hvis det finnes annen aktiv sentral kampanjegruppe med lavere pris enn lokal kampanjepris blir denne styrende over kampanje-ID, hvis ikke lages utlegg for den lokale kampanjen med opprinnelig kampanje-ID.

For bruk av sentral kampanje-ID på denne måten må kampanjegruppeutlegg være i bruk (systemparameter 750 = 1). I ny systemparameter 914, hvor en kommaseparert liste lages, betyr for eksempel 2,5 at alle sentrale kampanjer med kampanjetype 2 eller 5 skal ha denne overstyring funksjonalitet.

I denne versjonen gjelder dette kun for kampanje- og medlemstilbud. På sikt kan det være mulig å lage tilsvarende løsning for mixmatch i kampanjegruppe men dette krever omfattende utvikling også i POS.

11.5 Lukk varemottak med ukjente varer

(TFS: 186365)

Fram til nå har det ikke vært mulig å lukke varemottak med ukjente varer. Disse varene har blitt liggende som en sperre til varen har blitt opprettet i Chain Classic. Nå er det laget en funksjon som gjør det mulig å lukke slike ordrer. Funksjonen aktiveres i systemparameter 915.

Elektronisk varemottak					
Prislapp alle linjer	Prislapp	Oppdater lager	Oppdater valgte linjer	Avskriv	Avskriv valgte linjer

Knappen **Avskriv** behandler alle linjer som ikke er behandlet som om det er 0 mottatt av hver ubehandlet vare. Ordren avsluttes og flyttes til "Mottatte".

Knappen **Avskriv valgte linjer** behandler valgte linjer, ukjente eller ikke, så settes disse til 0 mottatte. Hvis det innebærer at ingen rader gjenstår er ordren ferdigbehandlet, men det er nødvendig med en oppdatering av skjermbildet (trykk F5) for at ordren skal flyttes videre til "Mottatte".

Konfigurasjon

Systemparameter 915 – Avskriv ordre/rader.

Åpner opp for å avskrive valgte eller alle ordrelinjer som ikke har blitt behandlet i et varemottak:

- **0** = Ikke i bruk
- **1** = Tillatt kun for HK-bruker
- **2** = Tillatt for alle

11.6 Svinnliste for Excel ved varetelling

(TFS: 187829)

Det er laget en variant av svinnliste i "Veiviseren for varetelling", denne finnes kun i Excel-format. Svinnliste for Excel tar med både lagerstyrte og ikke lagerstyrte varer. Dette konfigureres i systemparameter **916**, parameteren er todelt. For eksempel settes verdi = 1,2, hvor 1 er for å aktivere den nye Excel-listen, og 2 er verdi/kode for "Autosupplering", hentet fra systemalternativer 36. I tillegg er det mulig å velge om "Ikke talte varer" skal vises i svinnlisten.

Eksempel på rapporten:

11.7 Excel rapport med allergener og næringsinnhold

(TFS: 185446)

Det er laget to nye rapporter nye Excel rapporter – **Allergener reseptvarer** og **Næringsinnhold reseptvarer**. Rapportene ligger under Rapporter > Servicehandel. De viser allergener og næringsinnhold for matvarer som brukes i servicehandel.

Eksempel på rapporten "Allergener reseptvarer":

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	
1	EAN/PLU	Varenr	Varetekst	Undergruppe	EAN/PLU råvare	Varetekst råvare	Enhet	Mengde (g)	Energi (kJ)	Energi (kcal)	Fett (g)	Hvorav umettede fettsyrer (g)	Kolhydrater (g)	Varav sukkerarter (g)	Kostfiber (g)	Protein (g)	Salt (g)	Ingredienser
2	6100	hwa4	Coca Cola 0,5 l beger	Resepter	9000	Kjeks	Per st	100	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
3	6100	hwa4	Coca Cola 0,5 l beger	Resepter	9000	Kjeks	Per 100 g	1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
4	6100	hwa4	Coca Cola 0,5 l beger	Resepter	9001	Softis	Per st	30	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
5	6100	hwa4	Coca Cola 0,5 l beger	Resepter	9001	Softis	Per 100 g	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
6	6100	hwa4	Coca Cola 0,5 l beger	Resepter	12016	Strassel Tutti Frutti	Per st	2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
7	6100	hwa4	Coca Cola 0,5 l beger	Resepter	12016	Strassel Tutti Frutti	Per 100 g	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
8	6100	hwa4	Coca Cola 0,5 l beger	Resepter	12017	Strassel Smørkrokan	Per st	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
9	6100	hwa4	Coca Cola 0,5 l beger	Resepter	12017	Strassel Smørkrokan	Per 100 g	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
10	6100	hwa4	Coca Cola 0,5 l beger	Resepter	12019	Topping sjokolade	Per st	1	10	1	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
11	6100	hwa4	Coca Cola 0,5 l beger	Resepter	12019	Topping sjokolade	Per 100 g	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
12	6100	hwa4	Coca Cola 0,5 l beger	Resepter	12128	Pommes Strips mini	Per st	8000	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
13	6100	hwa4	Coca Cola 0,5 l beger	Resepter	12128	Pommes Strips mini	Per 100 g	98	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
14	6101		Hamburger 100 g	Resepter	9000	Kjeks	Per st	100	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
15	6101		Hamburger 100 g	Resepter	9000	Kjeks	Per 100 g	8	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
16	6101		Hamburger 100 g	Resepter	9001	Softis	Per st	20	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
17	6101		Hamburger 100 g	Resepter	9001	Softis	Per st	6	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
18	6101		Hamburger 100 g	Resepter	9001	Softis	Per 100 g	2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
19	6101		Hamburger 100 g	Resepter	9001	Softis	Per 100 g	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
20	6101		Hamburger 100 g	Resepter	9002	Strassel	Per st	30	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
21	6101		Hamburger 100 g	Resepter	9002	Strassel	Per st	140	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
22	6101		Hamburger 100 g	Resepter	9002	Strassel	Per 100 g	2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
23	6101		Hamburger 100 g	Resepter	9002	Strassel	Per 100 g	11	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
24	6101		Hamburger 100 g	Resepter	12017	Strassel Smørkrokan	Per st	10	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
25	6101		Hamburger 100 g	Resepter	12017	Strassel Smørkrokan	Per 100 g	1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
26	6101		Hamburger 100 g	Resepter	12306	Barnbeiger ansikt	Per st	1000	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
27	6101		Hamburger 100 g	Resepter	12306	Barnbeiger ansikt	Per 100 g	77	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

Eksempel på rapporten "Næringsinnhold reseptvarer":

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	
1	EAN/PLU	Varenr	Varetekst	Undergruppe	EAN/PLU råvare	Varetekst råvare	Allergen-ID	Allergener	Spår av	Ingredienser
2	6100	hwa4	Coca Cola 0,5 l beger	Resepter	12017	Strassel Smørkrokan	1		Hvete gluten	
3	6100	hwa4	Coca Cola 0,5 l beger	Resepter	12019	Topping sjokolade	1	Hvete gluten		
4	6100	hwa4	Coca Cola 0,5 l beger	Resepter	12019	Topping sjokolade	3		Bygg gluten	
5	6100	hwa4	Coca Cola 0,5 l beger	Resepter	12019	Topping sjokolade	9	Fisk		
6	6101		Hamburger 100 g	Resepter	12017	Strassel Smørkrokan	1		Hvete gluten	
7	6102		Hamburger 200 g	Resepter	12017	Strassel Smørkrokan	1		Hvete gluten	
8	6105		Pizza med kjøttdeig og løk, liten	Resepter	12017	Strassel Smørkrokan	1		Hvete gluten	
9	6105		Pizza med kjøttdeig og løk, liten	Resepter	12019	Topping sjokolade	1	Hvete gluten		
10	6105		Pizza med kjøttdeig og løk, liten	Resepter	12019	Topping sjokolade	3		Bygg gluten	
11	6105		Pizza med kjøttdeig og løk, liten	Resepter	12019	Topping sjokolade	9	Fisk		
12	6106		Pizza Pepperoni, liten	Resepter	6014	Pepperoni 5 Kg	5		Khorasanhvete gluten	
13	6106		Pizza Pepperoni, liten	Resepter	6014	Pepperoni 5 Kg	23	Sennep		
14	6107		Pizza Mexicana, liten	Resepter	12019	Topping sjokolade	1	Hvete gluten		
15	6107		Pizza Mexicana, liten	Resepter	12019	Topping sjokolade	3		Bygg gluten	
16	6107		Pizza Mexicana, liten	Resepter	12019	Topping sjokolade	9	Fisk		

11.8 Nettopriskontroll for priser uten lokalstyring

(TFS: 190714)

Systemparameter 909 er utvidet med funksjonalitet for nettopriskontroll. Tidligere funksjonalitet, å aldri la ny profilpris skrive over gjeldende pris i butikk (909 = 1), er fortsatt tilstede. Ny funksjonalitet (909 = 2) innebærer at priser på varer uten lokalstyring ikke havner i nettopriskontroll.

Konfigurasjon

Systemparameter 909 – Endring av butikkpris. Bestemmer hvordan butikkpriser skal endres ved endring av ordinær profilpris.

Standard funksjonalitet for de fleste er at dersom profilprisendring skal kopieres til butikkpriser, styres dette av systemparameter 309.

Denne parameteren åpner i tillegg for følgende:

- **0** = Ikke i bruk
- **1** = Ikke kopier utpris for noen varer
- **2** = Ikke kopier utpris for varer med Lokal prisstyring

Beskrivelse – dersom verdi = 1:

- Gir mulighet for å unngå at en endring av ordinær profilpris overskriver en lokal butikkpris.
- Eksisterende butikkpris skal beholdes uendret. Dersom det ikke finnes en lokal butikkpris, skal det opprettes en ny butikkpris med gammel profilpris.
- Dersom Priskontroll av nettopris er i bruk:
 - Dersom butikkpris finnes, endres butvareko.utpris til eksisterende butikkpris
 - Dersom butikkpris ikke finnes, endres butvareko.utpris tiil gammel profilpris

Beskrivelse - dersom verdi = 2:

- Begrenser funksjonalitet for parameterverdi 1, til kun å gjelde varer med "Lokal prisstyring"
- Varer som ikke har "Lokal prisstyring" skal HK-styres 100%:
 - Alltid kopiere ny ordinær profil til butikkpriser
 - Ikke tillate butikkbruker å endre ordinær pris
 - Ikke sende profilpris endring til Priskontroll

12 Chain Classic versjon 2.1.1.0.12

(Dato: 07.12.2020)

12.1 Forutsetninger for oppgradering

Oppgradering til Chain Classic versjon 2.1.1.0.12 forutsetter at POS leverer bong-format i POSLog versjon 75.

12.2 Parameterendringer

TFS nummer	Parameter	Ny/endret
187995	Systemalternativer 206 – Priskanaler må konfigureres hvis priskanaler i kampanjegruppe skal tas i bruk.	Ny
187995	Systemalternativer 121 - Kode 34 for "Kampgr" settes opp med "Integer" = 62 for utlegg av priskanaler.	Ny

12.3 Forbedringer i Chain Classic

Modul	Beskrivelse
Bruker	Utviklingsbrukere fjernes fra programmet Brukergruppe (TFS: 190124) For å bedre sikkerheten er brukergruppen Utviklingsbruker fjernet.
Kampanjegruppe	Sikre at leverandørnummer ikke kan settes til 0 (TFS: 191439) I Kampanjegruppe (RIGAL J-format) brukes leverandør fra eksisterende pris dersom det kommer 0 eller blank i filen.
Medlem	Medlemsnummer nullstilles ved RIGAL-oppdatering (TFS: 190238) Det ble funnet et tilfelle hvor ikke utfylt medlemsnummer i RIGAL K-fil nullstilte eksisterende medlemsnummer på kunde. Dette er forbedret slik at medlemsnummer ikke påvirkes når dette feltet er blank i innsendt RIGAL K-fil.
Eksport til kasse	Sortimentskode mangler av og til i utlegg til kasse (TFS: 190193) Det er rettet en feil som gjorde at sortimentskode i noen spesielle tilfeller ikke ble med i utlegg til kasse. Manglende kampanje og mix-informasjon i POS (TFS: 190067) Klargjør vare benyttes i avvikssituasjoner for å korrigere data i integrerte løsninger som for eksempel kasse/ESL etc. I spesielle tilfeller der kampanjepriser finnes i kasse, men tilhørende kampanje-/mixmatch-hode mangler (ryddejobb i POS er kjørt), er det mulig å legge ut kun kampanje-/mixmatch-hode.
Varemottak	Manglende utlegg av bestillingsfil ved varemottak (TFS: 190281) I enkelte tilfeller har ikke varemottak fra InStore App generert utlegg av bestilling i RIGAL-format. Dette er rettet.
Varetelling	Se om siste bong fra varetelling har kommet inn (TFS: 190077) For å unngå at brukere forsøker å opprette ny varetelling samtidig med at det pågår oppdatering av forrige varetelling, er det lagt inn en kontrollmulighet som benyttes i integrasjon med varetellingsmodulen i Chain Web. Dette gjøres ved at Chain Web gjør

	et systemanrop med varetellingens siste bongnummer og butikknummer til Chain Classic, som igjen gir et systemsvar tilbake om denne bongen er oppdatert eller ikke.
Vektutlegg	Endring av utlegg til DIGI-vekter (TFS: 190616) "Utlegg av vareinformasjon til DIGI-vekter er korrigert slik at vektdeklarasjoner skrives ut korrekt".

12.4 Flervalgsfunksjonalitet for priskanal i kampanjegruppe

(TFS: 187995)

Det er mulig å velge hvilke priskanaler en kampanjegruppe skal legges ut for.

For utlegg av priskanaler må systemalternativer 121, kode 34 for "Kampgr" settes opp med "Integer" = 62.

The screenshot shows a form titled "Kampanjegruppe". On the left, there are fields for "Status" (set to "Opprettet"), "Godkjenning utføres:", "Opprettet:" (19-11-20), "Sist endret:" (19-11-20), and "Godkjent dato:". On the right, a section titled "Priskanal" is highlighted with a red border. It contains four checkboxes: "Alle" (checked), "Betjent", "Selvbetjent", and "Webshop".

Som standard er valg av priskanal skjult. Det er plass for opptil 6 ulike priskanaler, som settes opp i systemalternativer 206.

Priskanalen "Alle" er standard, og de øvrige kanalene må settes opp per kjede, se eksempler ovenfor.

Funksjonaliteten aktiveres ved å sette "Integer" = 1 på de priskanaler som ønskes i bruk. Disse hentes da inn og vises i vedlikeholdsprogrammet for Kampanjegruppe. Ved å huke av for "Logisk" blir priskanalen standardvalg når ny kampanjegruppe lages.

I eksemplene nedenfor:

"Betjent" og "Webshop" er valgt, deretter velges "Alle", da disables de opprinnelige alternativene. For å endre tilbake må "Alle" først disables, deretter kan de andre alternativene velges.

The two screenshots show the "Priskanal" section in different states. The left screenshot shows "Betjent" and "Webshop" selected with checked boxes. The right screenshot shows "Alle" selected with a checked box, while "Betjent" and "Webshop" are disabled with greyed-out checkboxes.

Hvis denne funksjonaliteten er aktiv må det finnes et aktivt valg, ellers kan ikke kampanjegruppen lagres.

Hvis denne funksjonaliteten IKKE er aktiv (skjult, alle "Integer" = 0) brukes utlegg til "Alle" som standard.

12.5 Leverandørinformasjon i nettopriskontroll

(TFS: 188339)

Programmet "Nettopriskontroll" er komplettert med felt for leverandørnummer og leverandørnavn. Informasjonen i kolonnen for leverandørnummer er mulig å sortere, søke og filtrere på. Dette er ikke mulig i kolonnen leverandørnavn.

Kontroll av nettopriser									
Godkänn		Godkänn alla poster							
Gml. lokalpris	Nytt utpris	Ändra morr	Gml. nto.pris	Ny nto.pris	Gml. TB %	Ny TB %	Modellnr	Rek. pris	Levnr Leverantörnamn
0,00	122,00	<input type="checkbox"/>	23,55	15,15	75,87	84,48	0	0,00	748\VPi: 10/03/16 09:55:16
0,00	122,00	<input type="checkbox"/>	23,55	15,15	75,87	84,48	0	0,00	748\VPi: 10/03/16 09:55:16
0,00	122,00	<input type="checkbox"/>	23,55	15,15	75,87	84,48	0	0,00	748\VPi: 10/03/16 09:55:16

13 Chain Classic versjon 2.1.1.0.11

(Dato: 19.11.2020)

13.1 Forutsetninger for oppgradering

Oppgradering til Chain Classic versjon 2.1.1.0.11 forutsetter at POS leverer bong-format i POSLog versjon 75.

13.2 Parameterendringer

TFS nummer	Parameter	Ny/endret
185298	Systemparameter 913	Ny

13.3 Forbedringer i Chain Classic

Modul	Beskrivelse
Kampanje	Manglende nettopris (TFS: 189979) Ved bruk av funksjonen "Klargjøre vare" og valg av kun Kampanjegruppe ble det ikke lagt ut nettopris på varelinjene. Dette er rettet, slik at "Klargjøre vare" legger ut en nettopris på samme måte som ved ordinære utlegg av varer i Kampanjegruppe.
Kunde	Kunde fra POS blir ikke opprettet (TFS: 189240) Feilen angående nyopprettede kunder fra POS eller webshop som ikke ble opprettet, er rettet.
Lager	Ved salg og retur på ulike EAN for samme vare, kan lagerantall bli feil (TFS: 188179) Dersom en vare returneres og selges både på hovedean og tandemnr i samme bong, kunne lageroppdateringen bli feil. Dette er korrigert.
Rapport	Rapport "Prisliste i kampanjer" (TFS: 189162) Rapporten "Prisliste i kampanjer" er oppdatert for å vise forventet data, som med tidene hadde blitt utdatert. Differanserapport på profil (TFS: 190016) Ved bruk av "Differanserapport" og valgt avgrensning på profil, kom en feilmelding. Dette er korrigert slik at alle avgrensninger kan velges som forventet.
Vareliste	Spesielle varelistes (TFS: 189137) Vedlikehold av "Spesielle varelistes" er åpnet for at HK-brukere skal ha mulighet til å legge opp nytt innhold i disse. Ikke slett "Spesielle varelistes" automatisk (TFS: 189168) EOD-jobben som sletter varelistes automatisk, sletter også spesielle varelistes ved passering av gitt dato. Dette er endret slik at de spesielle varelistes er unntatt fra EOD-jobben.

13.4 Utlegg av fremtidige kampanjepriser til Lexmark

(TFS: 187535)

Funksjonalitet for fremtidige utlegg av overlappende kampanjer til 3.partssystemet Lexmark, aktiveres ved å slå på Systemparameter 910. En forutsetning for dette er at funksjon for kopiering av kampanje til butikk, og overlappende kampanjer, er i bruk (systemparameter 309 = 1 og 428 = 1).

En ny, helt eller delvis overlappende kampanje (2) legges ut i en fremtidig periode som påvirker den opprinnelige kampanjen (1).

Utlegg til Lexmark i første runde:

1. Periode av kampanje (2) som ligger før eller etter kampanje (1) – her er det ikke noen konkurranse om beste pris.
2. Kampanje (2) har lavere pris en kampanje (1) og legges ut for hele den felles perioden. Hvis også vilkår ovenfor er gjeldende slåes disse periodene sammen i utlegget.

Utlegg til Lexmark i andre runde:

1. Eventuell del eller deler av kampanje (1) som ikke overlappes av kampanje (2).

Utlegg skjer ikke til Lexmark:

Hvis kampanje (2) ligger helt innenfor perioden for kampanje (1) og prisen er høyere.

Illustrasjon nedenfor viser hvordan kampanjene deles opp i tid, i utlegg til Lexmark, når kampanje (1) delvis overlappes av kampanje (2) og inneslutter kampanje (3):

Dato:	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
							(1) 190:-				(3) 170:-	
Lexmark:			(2)				(1)		(3)			(1)

Når prisen endres på kampanje (1) slik at den blir billigst, skal den legges ut i sin helhet, og kampanje (2) beholder sin pris kun til kampanje (1) starter. Kampanje (3) som er dyrest skal ikke legges ut i det hele tatt.

Dato:	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
							(1) 160:-				(3) 170:-	
Lexmark:		(2)					(1)					

13.5 Kjente endringer skal ikke oppdatere Lexmark

(TFS: 187537)

RIGAL-VPI på pris, kampanje- eller medlemstilbud, som allerede er sendt inn, blir oppdatert hver gang i 3.partssystemet Lexmark. Dette er endret slik at identiske VPI poster som allerede er oppdatert, ikke genererer nye utlegg til Lexmark.

13.6 Antall felt i utlegg til Lexmark

(TFS: 189316)

I en periode må det i Chain Classic korrigeres for at 3. part-systemet Lexmark ikke har støtte for de seneste utleggene. Antall felt som legges ut til 3. part-systemet Lexmark kontrolleres i denne periode ved parameterstyring. Verdi i "Integer", i systemalternativer 125 - kode 17: Lexmark, gir ønsket utlegg:

Integer <= 46 (også 0) gir 45 felter

Integer >= 47 gir 47 felter

13.7 Ny systemalternativer kun for POS

(TFS: 189476)

Ny systemalternativer **1088 "Årsakskoder overstyrer pris"** er laget for POS. Den skal kun benyttes i/av POS – for å angi årsakskoder for overstyring av pris.

13.8 Næringsinnhold på servicehandel-varer

(TFS: 185026)

Fanen **Allergener/Næringsinnhold** i Varevedlikehold er kun synlig når servicehandel er i bruk, og er bare aktiv når aktuell vare er definert som enten råvare eller reseptvare.

Varevedlikehold							
Varebevegelser							
	Bongtekst	Modellnr	Varegr	Undergr	Spesgr	Frigr	Produ
tbballsettt	Pakkevare fotballset		1300	1	0	10	
e	test butikkvare	eeee	1	2	0	10	
k	tetsvare butikk	testvare	1	2	0	0	
onburger	ost og bacon storaa	aaaaaaaaabbbbbbt	11	1	999	10	
l	Pakkevare 1.		1	1	1	1	
CKER KJEKS 1	BESTE CRACKERS		14	1	1	1	
filer	testvare 2 profiler		1	2	0	10	
filer	testvare 2 profiler		1	2	0	10	
grabatter2 varet	Vektvare stegrabatt		1	1	1	1	
p	pakkevare LP		1	1	0	0	
Rondablikk	Jakke Gaupa Rond	gghhii	1	1	1	0	
	Coca Cola	test 1	1	1	0	10	
out bench	Panther bench		1	1	1	1	
11 test slett butikk	alfa 1		4	1	1	1	

Prishistorikk Størrelser Råvare Reseptvare Menyvarer **Allergener/Næringsinnhold**

Fast plass Bilde:

Innholdet på siden er tilsvarende det som finnes i tilknytning til vekdeklarasjon. Dette kan vedlikeholdes for råvarer og brukes for å beregne tilsvarende verdi totalt for en reseptvare. For næringsinnhold vil dette være en vanlig kalkulasjon, mens allergener følger egne regler, der "Fri" på en reseptvare betinger at tilsvarende allergen står til "Fri" på alle råvarer, mens "Ja" på en råvare fører til "Ja" også på reseptvaren.

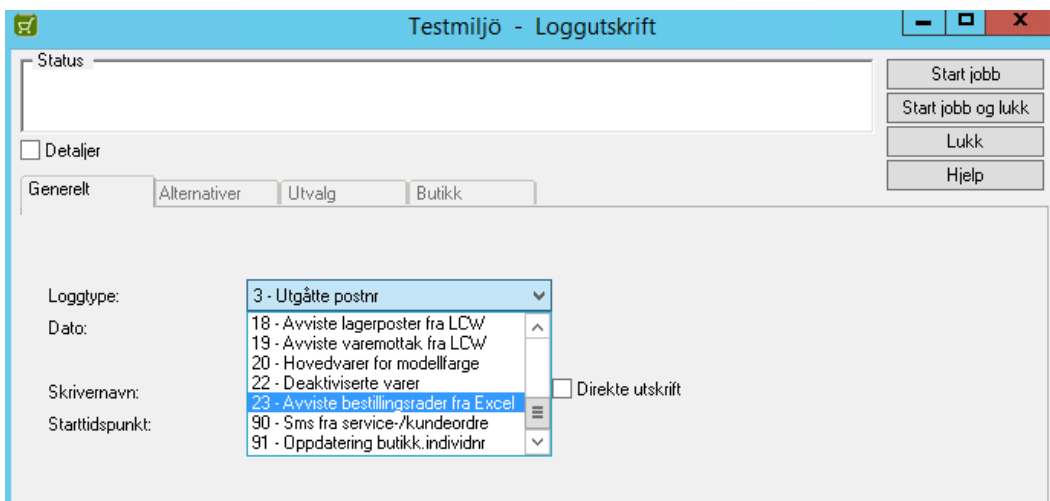
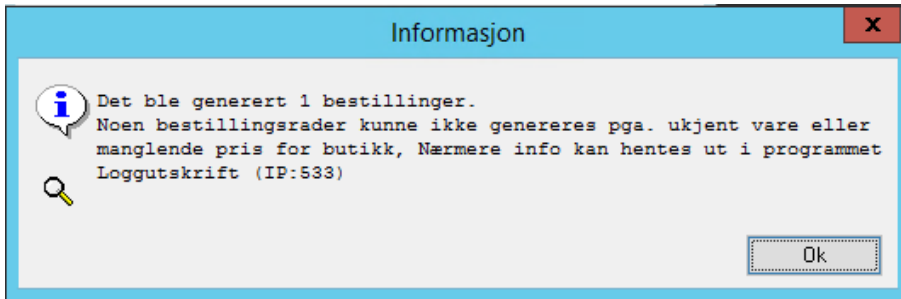
Næringsinnhold		Allergener	
1. Energi kj	605,500	1. Hvete gluten	Kan
2. Energi kcal	2,111	2. Rug gluten	<Ingen>
3. Fett (totalt)	5,389	3. Bygg gluten	<Ingen>
4. herav mettede fettsyrer	4,222	4. Havre gluten	Ja
5. herav enumettede fettsyrer	5,278	5. Khorasan glu	Fri
6. herav flerumettede fettsyrer	6,333	6. Spelt gluten	<Ingen>
7. Karbohydrater (totalt)	60,722	7. Skalldyr	<Ingen>
8. herav sukkerarter	8,444	8. Egg	Ja
9. herav polyoer	9,500	9. Fisk	<Ingen>
10. herav stivelse	5,278	10. Soya	<Ingen>
11. Kostfibre	5,278	11. Melk	Fri
12. Protein	0,000	12. Nøtter	Fri
13. Salt	0,000	13. Mandler	<Ingen>
		14. Hasselnøtte	<Ingen>
		15. Valnøtter	<Ingen>
		16. Kasiunøtter	<Ingen>
		17. Peanøtter	Ja
		18. Pekannøtter	<Ingen>
		19. Paranøtter	<Ingen>
		20. Pistasiennøtte	<Ingen>
		21. Macadamia	<Ingen>
		22. Selleri	<Ingen>
		23. Sennep	<Ingen>
		24. Sesamfrø	<Ingen>
		25. SO2/sulfitte	<Ingen>
		26. Lupin	<Ingen>
		27. Bløtdyr	<Ingen>

13.9 Logg for forkastede bestillingslinjer

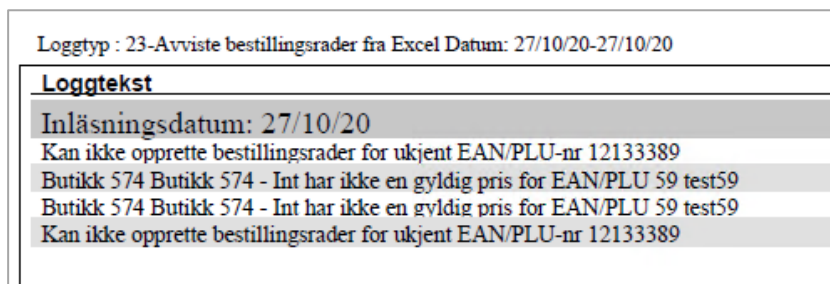
(TFS: 187232)

Det er mulig å skrive ut logg for bestilling fra Excel som er forkastet. I tillegg kommer en advarsel ved innlesing, dersom det er forkastede rader. Loggen skrives ut fra "Loggutskrift" med loggtype 23.

Melding ved avvik:



Utvalgsbilde for rapporten Loggutskrift



Eksempel på logg for avviste bestillingsrader fra Excel

13.10 Nytt vektutlegg til DIGI-vekt fra StrongPoint

(TFS: 185298)

Det er støtte for utlegg til DIGI vekter fra StrongPoint (atte.butnr). Støtte for DIGI vektene fra Strongpoint aktiviseres via **systemalternativer for butikk 135 – Utlegg til DIGI**. Det er to valg for butikken:

Integer = 1, kun Strongpoint

Integer = 2, både Strongpoint og Myhrvold

I **systemparameter 913 – Fontstørrelser DIGI**, settes fontstørrelse i en tredelt kommaseparert liste, standard er 9,8,7, men 1-14 kan brukes.

- Verdi 1: Skriftstørrelse på varens etikettekst
- Verdi 2: Skriftstørrelse på første linje i informasjonsteksten for vektdeklarasjon under vareinformasjon

-
- Verdi 3: Skriftstørrelse på øvrige linjer i informasjonsteksten ovenfor

Utleppet innledes av en numerisk linje med PLU-nr, priser, m.m. Første tegn i denne posten er et attributt, som kan ha følgende verdier:

- N - Totalutlegg, inkludert ny vare og prisendring, en eller flere tekstlinjer for varen følger denne posten
- P - Prisendring, kun denne posten legges ut
- R - Kobling til vekt slettes, kun denne posten legges ut

Utleppet virker kun hvis vekter er lagt opp på butikken (Butikkvekter) og varen er koblet til vekt (kobles av butikkbruker direkte på varen i varevedlikehold).

Følgende funksjoner vil medføre utlegg:

- Kobling av vare til vekt, kun butikkbruker får aktivisert denne funksjonen.
- Sletting av vektkobling, samme program som ovenfor.
- Klargjør vare
- Vedlikehold av varenotat
- Varekøbehandling ved generell vare/prisendring

Ved angivelse av holdbarhet for vare som forventes brukt samme dag, for eksempel grillet kylling, kan det ikke brukes verdi = 0. Derfor benyttes verdi = 900. Holdbarhet betyr at "best før"-funksjon ikke får være valgt. Til standardvekt fra Myhrvold legges da 900 ut, men til DIGI vekt fra Strongpoint legges det ut 999.

13.11 Bestillingsnummer i Excel VPI

(TFS: 188337)

Det er støtte for bestillingsnummer i Excel-arket kan leses enten som numerisk eller alfanumerisk bestillingsnummer, avhengig av oppsettet i systemparameter 525.

13.12 Sjekk om EAN er ledig ved opprettelse av lokal vare

(TFS: 186429)

Ved bruk av "Lokal vare" må ny lokal vare legges opp før EAN kan kobles som butikklokal tandem. Funksjonaliteten er endret, med ny knapp bak EAN/PLU-nr feltet i "Lokal vare", med teksten "Søk etter tandem".

Bruker har mulighet å skanne/søke på EAN som skal brukes som butikklokal tandem til en lokal vare. Hvis EAN ikke er i bruk, kan dette brukes som butikklokal tandem når ny lokal vare opprettes.

Er EAN allerede i bruk på annen lokal vare, på annen butikk, kommer beskjed om dette og eksisterende lokal vare kan da gjenbrukes for å legge opp egen butikklokal pris, og EAN kan legges til hvis det er ønskelig. Dersom varen allerede finnes som ordinær vare kommer beskjed om dette, og jobben kan avsluttes da en ordinær vare ikke brukes som butikklokal tandem på en lokal vare.

13.13 Lagerstyring settes automatisk for "Lokal vare"

(TFS: 186428)

Når "Lokal vare" er i bruk, og det opprettes ny lokal vare, settes type lagerstyring automatisk på samme måte som i "Varevedlikehold" når ny vare opprettes. Det innebærer at det sjekkes mot oppsett i VPI-mal på linje for Vare.Lager.

14 Chain Classic versjon 2.1.1.0.10

(Dato: 22.10.2020)

14.1 Forutsetninger for oppgradering

Oppgradering til Chain Classic versjon **2.1.1.0.10** forutsetter at Lindbak POS leverer bong-format i POSLog versjon **75**.

14.2 Parameterendringer

TFS nummer	Parameter	Ny/endret
PBI 185192	Systemparameter 98	Endret
PBI 176569	Systemparameter 892	Ny
PBI 184356	Systemparameter 906	Ny
PBI 186793	Systemparameter 908	Ny
PBI 186362	Systemparameter 909	Ny
PBI 186355	Systemparameter 910	Ny
PBI 186363	Systemparameter 911	Ny
PBI 184355	systemparameter 912	Ny

14.3 Forbedringer i Chain Classic

Modul	Beskrivelse
Nedpakk	Nedpakkede varer i varetelling (TFS: 186793) Nedpakkede varer kan automatisk inkluderes i varetelling, ved å sette systemparameter 908 = 1. Da vil nedpakket antall automatisk bli registrert som talt.
Mixmatch	Korrigert beskrivelse av mixtype 27 (TFS: 187985) Beskrivelse av mixtype 27: " Kjøp for x kr til ordinærpris og få y kr/% i rabatt alle varer " I tillegg er det laget ny mixmatch, mixtype 43. Dette er en dummymix for Chain Web som skal være skjult, og ikke brukes i/fra Chain Classic.
Ordre	Lager blir ikke korrekt dersom flere butikker leverer en webordre (TFS: 186520) Det er rettet en feil som gjorde at lager ikke ble oppdatert korrekt for begge butikker når flere butikker leverte varer i samme ordre.
Vare	Vareinformasjon ble ikke lagt ut til POS (TFS: 187356) Ved nyopplegg eller endring av post av type 3 "Vareinformasjon" i "Varevedlikehold", ble ikke disse lagt ut til POS. Kun sletting ble lagt ut. Dette er forbedret slik at ny informasjonstekst alltid legges ut når en slik endring lagres eller når ny post av type 3 legges opp i "Vareinformasjon".
Varemottak	Noen linjer blir ikke med på faktura ved retur av varemottak (TFS: 186394) Alle linjer blir med på pakkseddel ved retur i varemottak.

Varesøk

Søk på varenummer i varetransaksjoner fungerer ikke på versjon 2.1.1 (TFS: 187244)

Mellom versjon 2.1 og 2.1.1 har det blitt innført en feil som gjorde at søk på varenummer i varetransaksjoner ikke fungerte. Dette er korrigert.

14.4 Mulighet for nullstilling av hver VPI-mal separat

(TFS: 184360)

Nullstilling av et felt i en bestemt VPI-mal muliggjøres ved å sette systemparameter 693 = 1. Mulighet for å endre verdi for nullstilling styres av systemalternativer 79. Dersom "Logisk" er slått på (avkrysset), kan man endre verdien for nullstilling på den aktuelle malen.

Listenr.	Listenavn	Brukerstyrt	Beskrivelse
74	Kassereparametre	<input type="checkbox"/>	Gyldige valg for setting av diverse kassereparametre. Brukes i program under Register - Kasse - Kassere i hovedmeny.
75	Sortering kundeordrehistorikk	<input type="checkbox"/>	Sortering som kan velges ved utskrift av Kundeordrehistorikk.
76	Butikktype	<input type="checkbox"/>	Gyldige butikktyper for bruk i butikkregister
77	Type klargjør vare	<input type="checkbox"/>	
78	Håndterminaltype	<input type="checkbox"/>	Gyldige håndterminaltyper - brukes i butikkregister
79	VPI-maler	<input type="checkbox"/>	Navn på innlagte vpi-maler. Vedlikeholdes i eget program under Vare - VPI oppdatering - VPI maler i hovedmeny.
80	Korttyper	<input type="checkbox"/>	Øversikt over gyldige betalingskort. For elektroniske gavekort skal det ikke være avkrysset i felt Logisk. Verdi større enn 0 i Integer-feltet
81	VPI meldinger	<input type="checkbox"/>	Øversikt over tekster brukt i VPI-liste for å beskrive endingstype.
82	VPI filbehandlingsregler	<input type="checkbox"/>	
83	Sortering prislister	<input type="checkbox"/>	Ikke i bruk?
84	Listetyper	<input type="checkbox"/>	Øversikt over listetyper som brukes ved lagring i listhode/listrad.

Kode	Tekst	Verdi1	Verdi2	Integer	Logisk	Dato	Desimal
1	Standard mal			0	<input checked="" type="checkbox"/>		0,00
2	Kopieres innen modell			0	<input checked="" type="checkbox"/>		0,00
3	Etiketmal			0	<input checked="" type="checkbox"/>		0,00
5	Excel-mal profil			0	<input checked="" type="checkbox"/>		0,00
6	Excel-mal butikk			0	<input checked="" type="checkbox"/>		0,00
10	PRI-mal			0	<input checked="" type="checkbox"/>		0,00
99	Lexmark			0	<input checked="" type="checkbox"/>		0,00

Kode: 99
Tekst: Lexmark
Verdi1:
Verdi2:
Integer: 0
Desimal: 0,00
Dato: - -
 Logisk

14.5 Maksimant antall dager for en kampanjegruppe

(TFS: 184355)

Det er mulig å begrense antall dager en kampanjegruppe på butikk og teamnivå kan vare, ved å sette maks antall dager for varighet i systemparameter 912.

Konfigurasjon

Systemparameter 912 – Max antall dager i kampgr. Angir maksimalt antall dager en ny kampanjegruppe i Chain Classic kan vare.

Gjelder kun nye kampanjegrupper skapt i Chain Classic (ikke via RIGAL) og manuelle endringer av eksisterende kampanjegrupper.

Verdi 0 = ikke i bruk.

14.6 Unngå varer med unormal bruttofortjeneste i kampanjegruppe

(TFS: 185192)

Det kan blokkeres for å legge inn varer med unormal bruttofortjeneste i en kampanjegruppe. I systemparameter 98 kan det settes en øvre og nedre grense for normal bruttofortjeneste.

Ved å sette den tredje verdien i parameteren til 1, blokkeres muligheten for å legge opp varer med bruttofortjeneste utenfor grenseverdiene. Dersom den tredje verdien ikke settes, gis det kun en advarsel.

Konfigurasjon

Systemparameter 98 – Grenser for normal bruttofortj. Her kan du angi nedre og øvre grense, samt om avvik skal stoppes for unormal brutto.

Her kan man legge inn nedre, og øvre grense for normal bruttofortjeneste. Varer som ligger utenfor grensene er merket med gul farge i felt bto% på skjermen. Prøver man å lagre en vare med bto% utenfor grensene, fås melding på skjermen som må besvares med J/N. Brukes dette parameter kan det medføre at VPI-endringer ikke blir overført til varekø automatisk, men blir liggende igjen i VPI-tabell. Disse må da behandles manuelt.

Se Systemparameter 104.

Parameter 3 angir om en avvikende bruttofortjeneste skal gi bruker mulighet til å fortsette (= 0) eller avvises (= 1)

14.7 Ny funksjon for sletting av varer

(TFS: 182981)

Sletting av varer er veldig tidkrevende hvis det er mange varer som skal slettes. Det er laget ny funksjonalitet for dette:

- Nytt meny punkt "Sletting av varer" er lagt inn under "System"/"Administrative rutiner"/"Diverse hjelperutiner"
Batchjobb kan startes fra/av programmet, som egen service eller i EOD-jobb
- Det er ingen utvalg i programmet fordi slettingen må være planlagt.
- Sletting via programmet krever følgende:
 - Systemparameter 906 må være i bruk. Det innebærer verdi 100000002 som 3. verdi i den tredelte parameteren.
 - Det må i tillegg finnes en vareliste med samme nummer, 100000002, da det er fra denne listen sletting av varer skjer.
 - Etter sletting tømmes denne varelisten, så den kan gjenbrukes.
 - Kun HK-brukere kan vedlikeholde denne listen, under listevedlikehold i "Spesielle varelistene".
- Ingen sletting av statistikk, som også beholdes for ukjente varer
- For pakkevarer slettes kun pakkevaren. Alle inngående EAN i pakken beholdes, uten tilhørighet til tidligere pakke.
- Hvis varen inngår i annen pakkevarer vil den likevel slettes, og fjernes fra alle pakker den inngår i.
- For vare i tellegruppe telles antall poster ned med 1
- Dersom parameter 512 = 1 (modellvare), og varen er hovedvare for modellfarge, settes evt. annen vare for samme modellfarge som ny hovedvare for modellfarge
- Slettepost sendes til POS, KUN til totalbutikken i vare.99900, slik at POS får ryddet bort alle relasjoner

14.8 Sletting av lokalpris oppretter fremtidige profilpris

(TFS: 187021)

For at 3.partsintegrasjoner skal få informasjon om fremtidige kampanjer, opprettes det butikkvareposter for disse, når den lokale prisen slettes.

Dette er innført som standard for alle.

14.9 Utvidelse av funksjonalitet mot Lexmark

(TFS: 186355)

For noen av funksjonene forventes det at systemparameter 309 (kopiering av profiltilbud til butikk) og/eller 428 (overlappende kampanje) er i bruk.

- Ved overlappende kampanjer (parameter 428) sørges det nå for at kun laveste pris legges ut
- Ved lokal butikkpris kopieres også framtidige profilpriskampanjer til butikkpris, slik at disse prisendringene ikke «forsviner». Dette forutsetter at kopieringen er slått på (parameter 309).
- Repeterende, identiske, J-filutlegg uten endringer, nullstiller nå ikke Lexmarkflagg på fra-tilbudsposter, verken på ordinært tilbud eller medlemstilbud.
- Sletting av profilpris gir utlegg til alle butikker som ikke har egen butikkpris
- Klargjør vare: Ved utvalg på dato, tilbake i tid, legges det nå også ut varer der butikkpris er blitt slettet innen intervallet
- Fra-tilbud legges ikke lenger ut til Lexmark dersom det umiddelbart etter dette ligger en start av nytt tilbud til samme pris. Tidsintervall for dette styres av systemparameter 889, hvor antall minutter settes inn. I tillegg er prisendringer som ligger i dette intervallet nå unntatt fra å ikke legges ut.

14.10 Kopiere fremtidige profilprisendringer til butikkpris

(TFS: 187982)

Når det opprettes ny butikkpris og systemparameter 309 = 3 (for kopiering av profil kampanje/medlemstilbud til butikk) vil kun aktive profilkampanje/medlemstilbud bli kopiert til butikk. Ved å aktivere systemparameter 910 = 1, vil også fremtidige prisendringer og fremtidige kampanjer bli kopiert.

Butikker kan unntas fra dette, ved å legge butikkene i "Systemalternativer for butikk 714", som da ekskluderer butikken fra angitt kopiering fra profilpris..

14.11 Se endring av nettopriskontroll

(TFS: 186369)

Ved bruk av nettopriskontroll er det mulig å se "Ny bto.f.%" ved endring av utpris. Ved endring av utpris trykkes "Enter"/"Tab", og da rekalkuleres verdi "Ny bto.f.%" og feltet markeres med riktig farge, rød/grønn. Hvis man ønsker å endre for ny rekalkulering kan det gjøres, ellers trykk "Enter"/"Tab" på nytt for å behandle neste prispost.

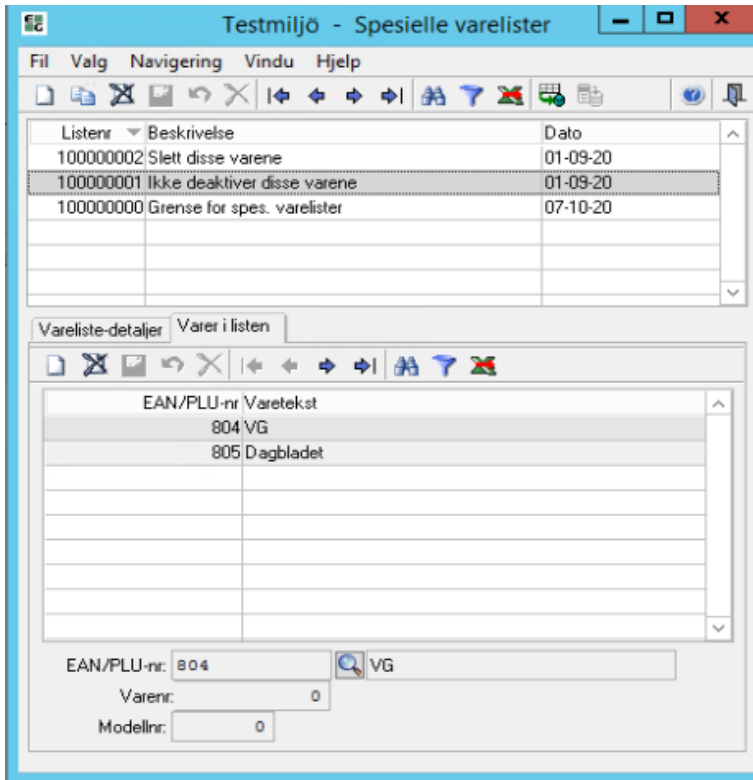
Hvis man har endret en post og lukker nettopriskontrollen uten å godkjenne først, ligger fortsatt postene igjen når man åpner priskontroll, og kan igjen endres før de godkjennes.

Godkjenning kan deretter skje ved å delmarkere enkelte rader og trykke på godkjenn eller å godkjenne alle. Godkjent prispost sendes til kasse og kan ikke endres igjen.

14.12 Unntaksliste for deaktivering av varer

(TFS: 184356)

Det kan legges opp en vareliste for varer som aldri skal deaktiveres. Denne ligger under "Spesielle varelisten". Listennummer defineres i systemparameter 906, verdi 2.



Konfigurasjon

Systemparameter 906 – Avsatte varelistenr. Angir nummerserie, samt listenr som er avsatt til intern bruk i Chain Classic.

Dersom parameteren har verdi = 0, er ikke funksjonen i bruk (se eksempel på konfigurasjon under).

Detaljer

Parameternr: 906

Parameteretekst: Avsatte varelistenr

Verdi: 100000000,100000001,100000002

Initialverdi: 100000000,100000001,100000002

Kommentar: Angir nummerserie, samt listenr som er avsatt til intern bruk i LC

Brukerstyrt

Beskrivelse: Angir grense for listenr som kun skal benyttes internt i LC. Kommaseparert liste som angir (0 = ikke i bruk):
1 = f.o.m. grense for interne listenr i LC
2 = listenr for varer som ikke skal deaktiveres
3 = listenr for varer som skal slettes

14.13 Endring i nettopriskontroll

(TFS: 186362)

I nettopriskontroll kan man unngå at en endring av ordinær profilpris overskrider en lokal butikkpris, ved å aktivere systemparameter 909. Eksisterende butikkpris benyttes som uendret prisforslag ved nettoprisendringer.

Dersom det ikke finnes en lokal butikkpris, hentes prisforslag fra gammel profilpris, dersom det finnes. Hvis ikke, hentes prisforslag fra gjeldende profilpris.

Dersom varen aktiveres benyttes gjeldende profilpris.

Konfigurasjon

Systemparameter 909 – Ikke endre butikkpris. Her bestemmer du opp butikkpris skal beholdes ved endring av ordinær profilpris.

- 0 = Nei
- 1 = Ja

Denne parameteren gir mulighet for å unngå at en endring av ordinær profilpris overskrider en lokal butikkpris. Eksisterende butikkpris skal beholdes uendret.

I tillegg, dersom det ikke finnes en lokal butikkpris, skal det opprettes en ny butikkpris hentet fra gammel profilpris.

Dersom Nettopriskontroll er i bruk:

- Dersom butikkpris finnes, hentes butvareko.utpris fra eksisterende butikkpris
- Dersom butikkpris ikke finnes, hentes butvareko.utpris fra gammel profilpris

14.14 Beholde ordinær butikkpris

(TFS: 186363)

Dersom endringer på profilpris ikke skal kopieres til en butikkpris, settes systemparameter 909 = 1. Systemparameter 27 skal stå til 0.

Profilprisendring:

- Finnes lokal butikkpris, beholdes lokalt utpris.
- Finnes ikke lokal butikkpris, lages en lokal butikkpris hvor utpris hentes fra gammel profilpris, som er det den samme butikken har brukt tidligere.

Aktivering av vare:

- Finnes lokal butikkpris, beholdes lokalt utpris.
- Finnes ikke lokal butikkpris, lages en lokal butikkpris hvor utpris hentes fra ny profilpris, som er logisk da butikken ikke har hatt noe pris tidligere.

Hvis priskontroll er i bruk kommer aktiviseringspostene i priskontroll med gammel/ny profilpris som forslag for ny ordinær lokalpris

14.15 Sperre nettopriskalkyle

(TFS: 186363)

Nettopriskalkylen kan sperres fra å endres av butikk- og profilbruker, ved å sette systemparameter 911. Dermed deaktiveres alle felt i nettopriskalkylen for følgende program:

1. Manuell "prisendring"

2. Kampanjegruppe

- Kampanjepriser (dobbeltklikk på varelinje)
- Medlemstilbud (dobbeltklikk på varelinje)
- Knapp for "Endre engrospris" deaktiveres for kampanjepris og medlemstilbud.

3. VPI-vedlikehold

- Ordinær priskalkyle og kampanjekalkyle
- Medlemstilbud

14.16 Endret eksportformat for bestillingsnummer til Pricer

(TFS: 188032)

Det er støtte for å eksportere 6-sifrede bestillingsnummer som 10-sifret strekkode for skanning av bestillingsnummer i Pricer.

Dette gjelder bestillingsnummer fra hovedleverandør, og maks 6 siffer, som eksporteres i følgende form: BBBBBB001C

- BBBBBB (inntil 6 sifret bestnr med ledende 0)
- 001 (hardkodet)
- C (sjekksiffer beregnet av BBBBBB + 001)

Eksempel:

For eksempel vil bestillingsnummer 654321 eksporteres som 6543210014, hvor 001 er statisk verdi og siste siffer er et kalkulert sjekksiffer.

Hvis det er kun fem siffer i bestillingsnummeret vil 54320 eksporteres som 0543200016, og forskjellen her er ledende null som fyller ut foran opp til 10 siffer.

Oppsett

Systemparameter 6 = 6 for maksantall siffer i brukt bestillingsnummer.

Systemparameter 347 = 1 for å hardkode 001 i utlegget

14.17 Utvidelse av bestillingsforslag

(TFS: 187018)

Ved å huke av for "Overstyr fast bestillingsdag" er det mulig å overstyre bestillingsdag for alle butikker innenfor utvalg, uansett om det er lagt opp med fast bestillingsdag eller ikke.

14.18 Automatisk bestillingsforslag på fast ukedag pr butikk

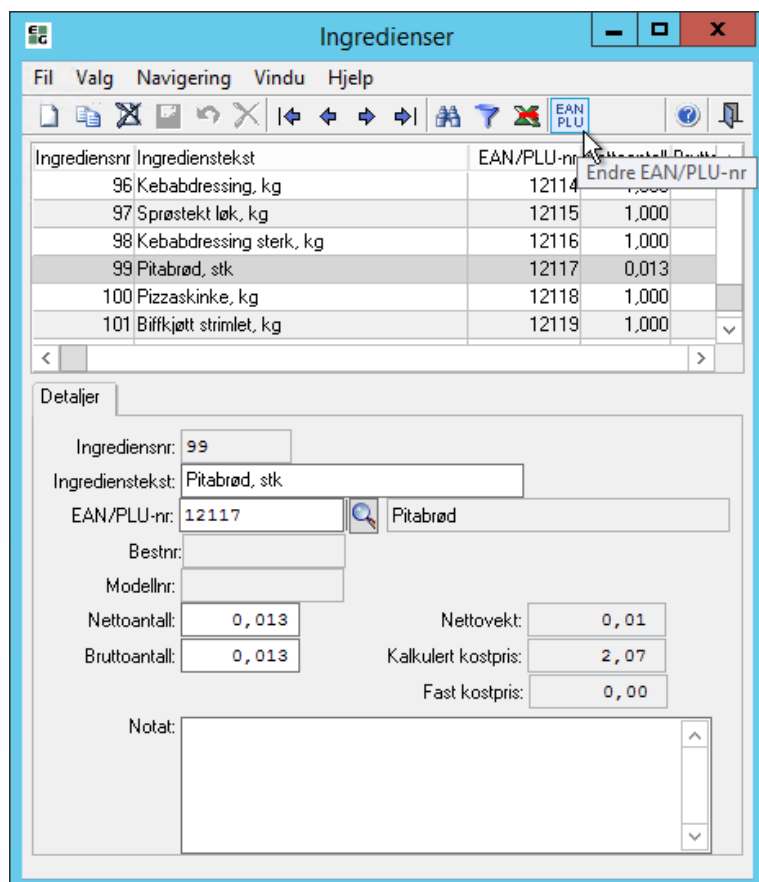
(TFS: 176569)

Automatisk bestillingsforslag på valgt ukedag pr. butikk kan settes opp i Systemparameter 892. Butikker som skal benytte funksjonaliteten må legges opp i Systemalternativer for butikk 1075, ved å legge inn ønsket dagsnummer (1-7 for mandag-søndag). Systemalternativet tilgjengeliggjøres fra butikkregisteret ved å slå på flagget "Brukerstyrt". Dette er default slått av.

14.19 Endre vare i en ingrediens

(TFS: 185025)

Vare i ingrediensregisteret kan endres, fra "Ingredienser" i Servicehandel, ved å klikke på knappen "EAN PLU". EAN-feltet åpnes for redigering og annen vare kan legges inn.



14.20 Sletting av varer med feil sjekksiffer i EAN-kode

(TFS: 183263)

Hjelpeprogram for å slette varer med feil EAN er tilgjengelig under LRS-menyen.

Oppsett:

- Systemparameter 21 = 1 (sjekksifferkontroll)
- Dedikert vareliste 10000002, for automatisk sletting av varer, er angitt som 3. post i systemparameter 906.
- Systemparameter 82 og 84 må være aktive for å unngå bruk av EAN med feil sjekksiffer.
- Dersom vekt-koder brukes som ordinære EAN må også Systemparameter 46 aktiveres.

Standard er kjøring mot liste, uten sletting. Resultatet kommer i "Rapportliste" og der vises hvilke EAN i utvalget som kan slettes, og hvilke EAN som har feil sjekksiffer men ikke kan slettes grunnet unntak nedenfor. Når resultatene er kontrollert kan programmet settes til "Utfør" for fjerning av de EAN som er funnet med feil sjekksiffer.

Vilkår for sletting

- Feil sjekksiffer i EAN (gjelder ikke PLU < 7 siffer)
- Gjelder kun varer med brukerID = admin\VPI (opprettet via RIGAL-VPI)
- Utvalg kan IKKE gjøres via vareliste, da det ikke er lov å legge opp EAN med feil sjekksiffer i disse.

Unntak fra sletting av vare med feil sjekksiffer i EAN

- Modellvare med modellnr og fargenr
- Vare med registrert varesalg (data i varear)
- Vare med varetransaksjon
- Vare med lager <> 0

15 Chain Classic versjon 2.1.1.0.09

(Dato: 12.10.2020)

15.1 Forutsetninger for oppgradering

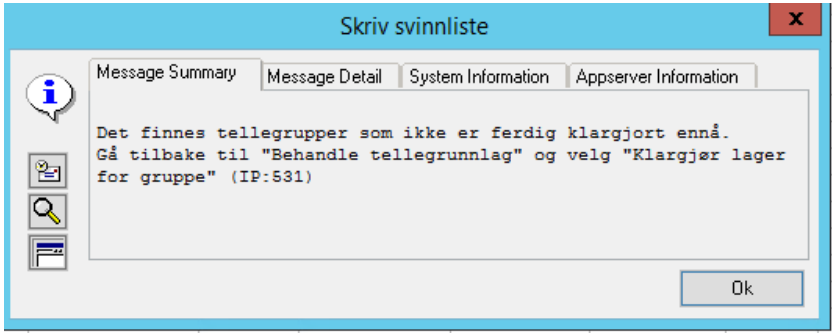
Oppgradering til Chain Classic versjon **2.1.1.0.09** forutsetter at Lindbak POS leverer bong-format i POSLog versjon **75**.

15.2 Parameterendringer

TFS nummer	Parameter	Ny/endret
184833	Systemparameter 902	Ny
181680	Systemparameter 898	Ny
181680	Systemparameter 899	Ny
181680	Systemparameter 903	Ny
184368	Systemalternativer 125 rad 18-19	Endret
184368	Systemalternativer 205 1-14 (ikke 15)	Endret
184368	Systemparameter 904	Ny
184368	Systemparameter 905	Ny

15.3 Forbedringer i Chain Classic

Modul	Beskrivelse
Integrasjon med Chain Web	Endringer i utlegg til Chain Web (TFS: 183086) Første gang en vare aktiveres legges vareinformasjon ut, i tillegg til informasjon om hvilke butikker varen er aktivert for. Sikre riktig utlegg av desimaltegn (TFS: 185363) Mengdefeltet på vare blir lagt ut med riktig desimaltegn.
Kampanjegruppe	Avslutning av kampanjegruppe via RIGAL (TFS: 184365) Avslutning av kampanjegruppe via RIGAL J-format, ved å sette dagens dato og passert tidspunkt, oppdaterer nå kjøpostene på riktig måte slik at kampanjen blir avsluttet i POS.
Lager	Tilpasninger for lagerutlegg (TFS: 184121) Det er gjort endringer for å muliggjøre utlegg av lagertransaksjoner og lagerposter tidligere enn ved vanlig EOD-kjøring. Jobben vtran2rigp.r må kjøres etter 20.00 som en scheduled task.
Mix	Feil desimaltegn ved utlegg av mixhode til POS (TFS: 185055) Det er rettet en feil som gjorde at komma istedenfor punktum noen ganger ble lagt ut i mixhode til POS.

	<p>Mixtype 1 legges ut feil til POS (TFS: 186145)</p> <p>En konverteringsfeil i systemparameter 29 ført til at pris i mixmatch av mixtype 1 ble lagt ut feil til POS, dersom det ble lagt til mixmatch i allerede aktiv kampanjegruppe. Dette er rettet.</p> <p>Manglende kampID i gammelt mix-utlegg (TFS: 186214)</p> <p>Mixmatch som legges ut via mix-fil manglet kampanjegruppeinfo som kampID. Dette er rettet.</p>
Lagerinfo	<p>Sende lagerinfo ved forespørsel (TFS: 183303)</p> <p>Lagerinformasjon på varer som ikke sendes til kasse, sendes til Chain Web for å muliggjøre varetelling på slike varer.</p>
Priskontroll	<p>Sletting av fremtidig prisendring skal ikke til priskontroll (TFS: 183691)</p> <p>Dersom kontroll av VPI-priser er i bruk, ble sletting av fremtidige prisendringer sendt til priskontroll. Dette er endret for å unngå denne kontrollen.</p>
Rapport	<p>Feil ved profilutvalg i Kampanjelisterapport (TFS: 186160)</p> <p>Ved valg av "Profil" i det generelle utvalget til rapporten "Kampanjelite" kom det en feilmelding. Dette er rettet, slik at alle alternativer kan velges og brukes som forventet.</p>
Vare	<p>Oppdatere POS med all vareinfo (TFS: 185277)</p> <p>Ved EAN/PLU-endringer og aktivt vareregister, oppdateres POS med all vesentlig informasjon.</p>
Varemottak	<p>Sikre at bestillinger fra InStore App kan ferdigstilles (TFS: 182052)</p> <p>Det er gjort endringer for å sikre at en bestilling fra InStore App kan mottas i flere omganger.</p>
Varetelling	<p>Sikre at alle varer er klargjort i varetelling når svinnliste skrives (TFS: 184118)</p> <p>Det har tidligere vært mulig å skrive svinnliste selv om man har glemt å klargjøre noen av varene i tellegruppen. Dette kunne føre til at varer manglet på svinnlista. Det er derfor lagt inn en melding om at alle varer må klargjøres før svinnliste skrives.</p> 
Vektkode	<p>Endring av vektkode legges ikke ut til POS (TFS: 186170)</p> <p>Ved endring av vektkode i Chain Classic legges nå prisendringen ut til POS.</p>

15.4 Utvidelse av funksjonalitet for utlegg til Lexmark

(TFS: 180112)

Utlegg til Lexmark er utvidet med følgende funksjonalitet:

- Ved utlegg til 3.part leverandør Lexmark legges nå "brukerID" ut i nytt felt.
- Flere utlegg av samme RIGAL J-fil førte til at flagg i butvarekopost for kommende utlegg til Lexmark ble fjernet. Dette er forbedret.
- Ved sletting av butikkpris ble det alltid lagt ut slettemelding til Lexmark. Dette er endret slik at det ikke legges ut slettemelding hvis det finnes profilpris, som da isteden blir ny gjeldende pris for butikken i Lexmark.
- I systemparameter 878 kan det settes opp om det skal være omsetningskrav på varer som legges ut til Lexmark. Hvis dette ikke er oppfylt skal det kun legges ut informasjon til Lexmark, ingen etikett.
- Ved framtidig prisendring, kampanje eller medlemstilbud legges dette ut direkte til Lexmark. Når framtidig dato er nådd og prisendring/tilbud tredder i kraft, ble postene sendt igjen. Dette er forandret slik at det kun er de opprinnelige postene som legges ut til Lexmark, da det ikke er nødvendig å sende postene en andre gang.

15.5 Ny funksjonalitet for kunderegister

(TFS: 181680)

Mulighet til å styre hvem som kan legge opp kunder, og hvilke kundenummerserier som skal benyttes i kunderegisteret, kan settes opp i tre nye parameter:

1. Systemparameter 898 styrer om kunder kan legges opp via RIGAL eller Chain Classic eller ingen av delene. Dette kan bestemmes for team, butikk og total kunder.
2. Systemparameter 899 styrer mulighet til å endre kundenummerserier i butikkregisteret. Om parameteren tas i bruk vil kun utviklingsbruker kunne endre disse verdiene.

Neste individnr i serie:	54
Siste individnr i serie:	804
Kontantkundenr:	588
Kredittkundenr:	6286
Medlemsnr (Falck):	0235

3. Systemparameter 903 brukes for å angi nummerserie for total kunder. Dersom total kunder benyttes og dette parameteren tas i bruk må nye total kunder ligge i dette intervallet.

15.6 Ny Pricer-eksport

(TFS: 184368)

Tilpasset utlegg til Pricer aktiveres ved å sette følgende systemalternativer til **Logisk**:

- 205 rad 1-14 (dette er feltdefinisjoner hvor rad 15 ikke er i bruk ennå).
- 125 rad 18-19 (for utlegg av sletting til Pricer).

Unnløst å legge ut tomme felt til Pricer ved å sette systemparameter 904.

I systemparameter 905 settes sti til katalogplass for Pricer input og Pricer result resultat.

15.7 Opprett butikkpris ved aktivering

(TFS: 185228)

Butikkpris blir alltid opprettet ved aktivering av vare. Det trenger ikke å finnes profilpris, så lenge det finnes en annen butikkpris på samme profil.

15.8 Behold ikke godkjent priskontrollpost i butvareko

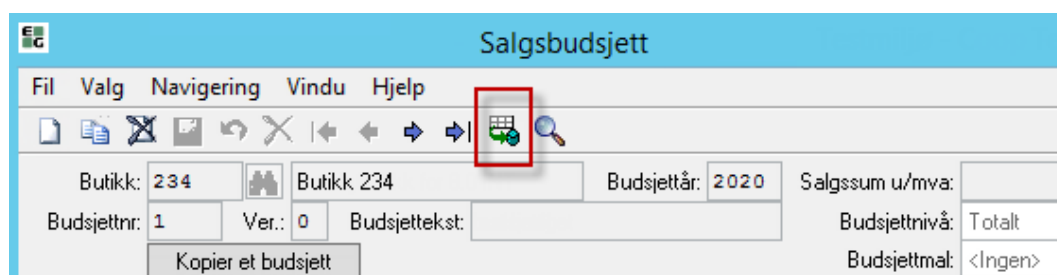
(TFS: 184977)

Dersom en prisendringspost skal godkjennes i priskontroll, og følges av en post som ikke skal det, blir flagg for priskontroll beholdt slik at posten må godkjennes av butikk. En følge av dette kan bli at butikken enkelte ganger må godkjenne priser som ikke er forandret, for å unngå at prisendring skjer uten godkjenning.

15.9 Daglig import av budsjett for alle butikker

(TFS: 182755)

Funksjonalitet for å importere budsjett via Excel-ark for flere butikker samtidig, med flere måneder og dager, er tilgjengelig.



Det må finnes en hodepost med budsjettnivå: total og samme budsjettår som er angitt på årstall i Excel-arket.

Excel-arket settes opp som følger (overskrifter kan ikke brukes ved innlesing):

- A = butikknr
- B = årstall
- C = månedsnr
- D = dagnr i måneden
- E = salgssum eks. mva
- F = kostpris
- G = mva beløp
- H = brutto%

Innlesingen feiler hvis det ikke er verdi i alle feltene, med unntak for kolonne **F** og **H**. Kostpris og brutto%, her er det kun et av feltene som kan brukes. Er det verdi i begge feltene brukes kostpris, hvis det kun er verdi i brutto% kalkuleres kostpris basert på salgssum og brutto%.

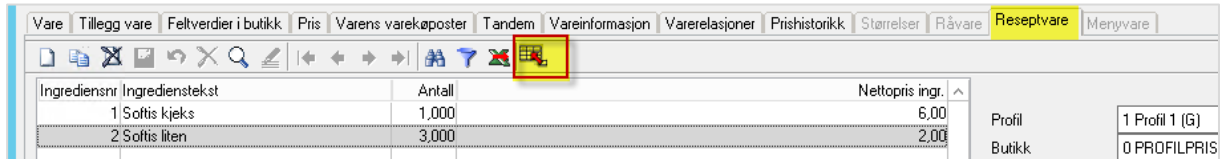
I tillegg:

- Sorteringen er forandret fra butikknummer til dato, slik at nyeste budsjett ligger først, i butikkrekkefølge.
- Oppdatering av brutto% med desimaler ble tidligere lagt inn uten desimaler, dette er korrigert til avrundning med 2 desimaler for videre beregninger.
- Ved kansellering av ny post ble ikke alle felt rekalkulert, dette er korrigert.
- Trykk på reset-knapp kunne gi feilmelding, dette er korrigert.
- Design av øverste del er snevret inn litt slik at det blir lavere og det vises mer nedenfor hvis nødvendig.

15.10 Servicehandel – ingredienskopiering

(TFS: 184357)

På Reseptvare-fanen under Varevedlikehold er det mulighet for å kopiere ingredienser fra en reseptvare til en annen (se markert knapp). Denne åpner en liste over alle reseptvarer. Ved å velge en reseptvare og trykke "OK" vil alle ingredienser fra valgt reseptvare kopieres til den resepten som oppdateres. Dersom samme ingrediens finnes fra før i begge resepter, vil ingen kopiering skje for denne ingrediensen.



Ingrediensnr	Ingrediensstekst	Antall	Nettopris ingr.
1	Softis kjeks	1,000	6,00
2	Softis liten	3,000	2,00

15.11 Parameterstyrt kalkulering av nettopris for ingrediens

(TFS: 185072)

Systemparameter 907 kan settes opp med profilnummer. Dette bestemmer hvilken profilpris som brukes når nettopris rekalkuleres på ingredienser. Som standard er parameteren 0.0, og da fungerer programmet som før og tar første og beste pris ved oppdatering av nettopris for ingrediens.

15.12 Historiske prisendringer til kasse

(TFS: 178752)

Oversikt over historiske prisendringer kan sendes til kasse ved forespørsel.

I systemalternativ 204 - Parametere for proxy, rad 1, angis antall dager tilbake i tid som skal sendes. 100 dager er angitt som standard.

15.13 Oppdatere lager for webordre

(TFS: 177426)

Lager oppdateres korrekt for webordre, der betaling ikke gjennomføres samtidig som varelevering.

16 Chain Classic versjon 2.1.1.0.08

(Dato: 02.09.2020)

16.1 Forutsetninger for oppgradering

Oppgradering til Chain Classic versjon **2.1.1.0.08** forutsetter at Lindbak POS leverer bong-format i POSLog versjon **75**.

16.2 Parameterendringer

TFS nummer	Parameter	Ny/endret
179021	Systemparameter 894	Ny
180420	Systemparameter 895	Ny
181298	Systemparameter 897	Ny

16.3 Forbedringer i Chain Classic

Modul	Beskrivelse
Bestilling	Utveksling av bestillingspunkt for varer (TFS: 177873) Det er mulig å oppdatere bestillingspunkt på vare via InStore App.
Etikett	Etikettutskriften uten endringer (TFS: 180378) Det er gjort forbedringer for å redusere at RIGAL-oppdatering oppretter vareendringer med krav til etikettutskrift når det ikke er endringer på etikettnivå.
Kasseoppgjør	Kasseoppgjør i Tokheimkasse (TFS: 179713) Avvik i akkumulering av kasseoppgjør er rettet.
Lagerutlegg	Ledende 0 i lagerutlegg dersom kostpris er lavere enn 1 (TFS: 180566) 0 (null) legges ut foran komma, dersom kostpris er lavere enn null, i JSON-format med lagerinformasjon.
Mix	Ulike kupongmixer med samme EAN (TFS: 181840) Det er innført sjekk på mixmatch-nummer for å unngå at identiske mixer lager identiske varekøposter, hvor kun én av mixene blir lagt ut til POS. Oppdatering av mixrad i mixmatchtype 4 (TFS: 182726) Å legge inn nye mixrader i mixmatch-type 4 har ikke fungert dersom varen ble søkt opp via søkefunksjonen, og manglet også mulighet for å legge inn rabatt. Dette er rettet.
Modellvare	Når modellvare må ha farge (TFS: 177586) For å unngå modellvarer uten farge kan en standardfarge settes opp med fargenummer i Systemparameter 865, og i VIP-mal som default fargenummer på linje 420. Ved vareutlegg fra Chain Classic hvor modellnummer ikke har noen farge, blir standardfarge da lagt ut. Dette gjelder også ved innlesing av vare.

POSLog	<p>Støtte for POSLog versjon 75 (TFS: 179418)</p> <p>Det er laget støtte for POSLog 75. Nye endringer i oppdatering av POSLog vil gjøres på denne versjonen, slik at subscriber må endres til å bruke denne.</p>
Pris	<p>Sortimentskode fra profilpris til Chain Web (TFS: 181298)</p> <p>For å sende sortimentskode på vare til Chain Web, må systemparameter 897 settes til = 1. Det er sortimentskode fra profilpris om legges ut, og dersom det ikke finnes profilpris blir blank verdi sendt.</p>
Priskontroll	<p>Nettopriskontroll skal ikke fange opp kampanje- og mixvarer (TFS: 183663)</p> <p>Kontroll for hvilke poster som skal behandles i nettopriskontroll er forbedret slik at kun poster som har med direkte nettoprisendring, eller oppfyller vilkår for utprisendring, ender opp i nettopriskontroll.</p> <p>Ubehandlede poster av samme vare i «Nettopriskontroll» (TFS: 183970)</p> <p>For å unngå kjø i «Nettopriskontroll», erstatter nye poster de gamle, når det er samme vare.</p> <p>Fargelegging i «Nettopriskontroll» (TFS: 184226)</p> <p>«Nettopriskontroll» er en variant av vanlig priskontroll. Grønn farge i feltet varsler om økt fortjeneste og rød farge om lavere fortjeneste. Denne funksjonaliteten er utvidet til å inkludere "Utpris", og foreslått ny utpris sammenlignes med gjeldende lokal butikkpris og farges etter samme prinsipp som nettopris. Finnes ikke butikkpris er det ikke noen farging av prisendringer.</p>
Pris/rabatt	<p>Maks 100% rabatt (TFS: 168612)</p> <p>Det er ikke mulig å legge in prosent større enn 100 i prosentrabattfeltet.</p>
Serviceordre	<p>Manglende skrivevalg i «Serviceordre» (TFS: 181610)</p> <p>Utskrift fra Serviceordre viser nå alle tilgjengelige skrivere.</p>
Tandem	<p>Tandembytte (TFS: 181278)</p> <p>I forbindelse med bytte av tandemnummer er det gjort forbedringer i utlegget til Chain Web og POS.</p>
Vare	<p>Sletting av leverandør/underleverandør i Chain Web (TFS: 181520)</p> <p>I Chain Web oppdateres ikke alltid endringer av leverandør/underleverandør. For å sikre dette legges nå sletting av tidligere leverandør/underleverandør ut til Chain Web sammen med den nye endringen.</p> <p>Riktig varekø behandling ved vareendring (TFS: 183812)</p> <p>Endringer på en vare, som ikke skrives på etiketten, genererer ikke lenger kjøposter med etikettkrav.</p>
Varemottak	<p>Logging i fakturakontroll (TFS: 171488)</p> <p>Ved endring av veid kost i fakturakontroll, logges dette i eksisterende loggfil: lrs\logg\veid<mmdd>.<butnr>.</p> <p>Innhold er forklarende tekst: FAKTURAKONTROLL, med følgende poster:</p> <ul style="list-style-type: none"> • EAN • Mottatt antall

	<ul style="list-style-type: none"> • Nytt lagerantall • Gammel og ny nettoppris • Gammel og ny veid kostpris <p>Dette forenkler etterprøving av de beregninger som er gjort. Tabellen «lagerdag» oppdateres også ved denne type endringer.</p>
VPI-mal	<p>Blankt varenummer i excel2vpi skal ikke nullstille varenummer (TFS: 183877)</p> <p>Oppdatering av VPI fra Excel er tilpasset til å støtte både numerisk og alfanumerisk varenummer via samme felt.</p>

16.4 Endre priser i kampanjegruppe

(TFS: 180353)

Funksjonen «Endre utpris i eksisterende» er utvidet til støtte massoppdatering av ny utsalgspris, kronebeløp og rabattprosent i forhold til ordinær pris.

- Det er ordinær utsalgspris, fra pristabellen, som er utgangspunktet for beregning av ny utpris.
- Dersom "Utsalgspris" skal endres må verdi i "Endring utsalgspris" være <> 0.
- Dersom "Rabattbeløp" skal endres må verdi i "Endring rabattbeløp" være <> 0.
- Dersom "Rabatt%" skal endres må verdi i "Endring rabatt%" være <> 0.
- Dersom verdi ikke er angitt, eller skrives i feil felt, vil man nå få en feilmelding i Jobblista . «Ugyldig parametersetting».

16.5 Oppsplittet pant på kasserernivå i rapport

(TFS: 180354)

Rapporten "butikkoppgjør pr. kasserer" viser nå panteregnskap med splitt på pantelapper fra automat og manuell pant.

16.6 Parameterstyrt start-/stopptid for butikklokal kampanjegruppe

(TFS: 179021)

Automatisk start- og stopptid kan settes opp for lokale kampanjegrupper, slik at de ikke starter på akkurat samme tid som profilkampanjer. Dermed kan butikken beholde den lokale prisen, og ha både lokalpris og profilpris tilgjengelig - slik at POS kan velge laveste pris.

Tidspunkt for oppstart av lokale kampanjegrupper settes opp i Systemparameter 894.

16.7 Undertrykke prisendring fra «Klargjør vare» i kampanjeperiode

(TFS: 180286)

Det er gjort endringer i utlegg til Lexmark i forbindelse med kampanjer. Ved bruk av programmet «Klargjør vare» vil det ikke lenger legges ut ordinære prisendringer dersom endringen kommer fra en periode når varen er på kampanje.

16.8 Hovedmodellvare til Lexmark

(TFS: 177928)

Ved utlegg til 3.partsystemet Lexmark er merknad på modellvare forbedret slik at hovedvare innenfor modell merkes med «Yes» under «Main model item».

16.9 Opprydding i kunderegistre

(TFS: 179996)

Funksjonalitet for å rydde i kunderegister ved behov, kan settes opp basert på ulike kriterier. Før rydding må alle parametere settes riktig, og oppryddingen må testes godt før den utføres.

Via menyen System - Administrative rutiner - Diverse hjelperutiner - får man tilgang til brukerstyrt systemalternativ 1087, med 18 kriterier som kan velges for ryddeprogrammet.

Ryddejobben settes opp via System - Administrative rutiner - Diverse hjelperutiner – Opprydding i kunderegister.

Beskrivelse av løsningen er vedlagt saken i TFS.

16.10 Slette kampanjegrupper og varelister ved EOD

(TFS: 179908)

Kampanjegrupper og varelister kan slettes via «Oppsett slette registre», på samme måte som for eksempel mixmatch. Antall dager før sletting angis, og EOD-jobben «Sletting gamle registre» aktiverer sletting når antall dager er nådd.

Resultat logges med antall poster, hode og rader, som slettes i %:\LRS\logg\batch\reg\deleteregp_*.txt I tillegg slettes mixgrupper.

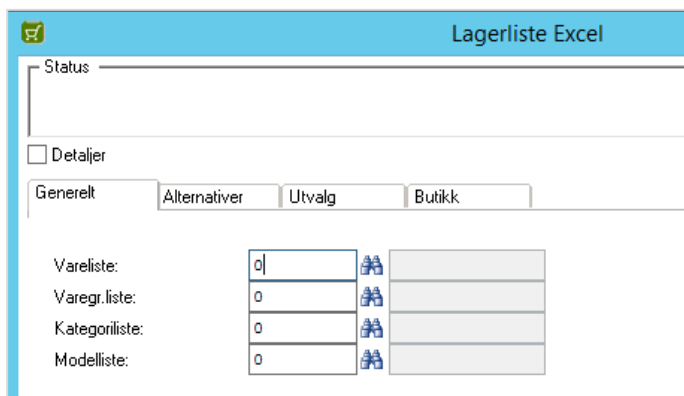
Tilsvarende funksjonalitet finnes i programmet "Slette gammel statistikk".

16.11 Ny lagerrapport: Lagerliste Excel

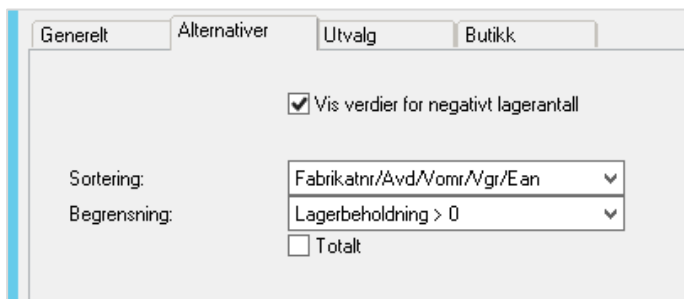
(TFS: 170335)

I menyen **Rapporter** > **Lager** er det en ny rapport, «Lagerliste Excel». Denne rapporten kan kun åpnes i Excel.

De tre vanligste listevalgene er beholdt og «Varegruppeliste» er lagt til (se bilde).



Sortering og begrensning er beholdt, og checkbox for «Vis verdier for negativt lagerantall» er default avkrysset.



Det er forskjell mellom utlegg for alle butikker "Totalt" og utlegg pr. butikk.

- Checkbox for "Totalt" er default avslått.

Følgende kolonner skrives pr vare/butikk:

- Butikknavn
- EAN
- Numerisk eller alfanumerisk varenummer
- Leverandørnavn
- Fabrikatnavn
- Varetekst
- Sortimentkode
- Antall i pakning
- Lagerantall (disponibelt for salg)
- Veid kost (hvis veid kost er i bruk, ellers hentes nettoppris fra ordinær priskalkyle og kolonneoverskrift skifter til nettoppris)
- Kostpris (veidkost * lagerantall)
- Veiledende pris
- Bruttofortjeneste i kroner (veiledende pris u/mva - kostpris pr stk)
- Bruttofortjeneste i % (bruttofortjeneste i kroner / veiledende u/mva)
- Alternativ varegruppe
- Lagersted

16.12 Vise underleverandør i Chain Web

(TFS: 177924)

Underleverandør sendes til Chain Web ved å sette verdien i feltet systemalternativer 180, rad 20, til 6.

180 LCW	
181 Ikke kopier fra profilpris	
182 Stopp kasseutlegg	

Detaljer Fader

Kode Tekst Integer Decimal Dato Logisk Verdit

11	sortimentDeleted	0	13,00	<input type="checkbox"/>	assortmentDeleted
12	FabrikatChanged	0	4,00	<input type="checkbox"/>	BrandChanged
13	FabrikatDeleted	0	3,00	<input type="checkbox"/>	BrandDeleted
14	ProdusentChanged	0	10,00	<input type="checkbox"/>	ManufacturerChanged
15	ProdusentDeleted	0	9,00	<input type="checkbox"/>	ManufacturerDeleted
16	LevChanged	0	12,00	<input type="checkbox"/>	VendorChanged
17	LevDeleted	0	11,00	<input type="checkbox"/>	VendorDeleted
18	TandemChanged	0	15,00	<input type="checkbox"/>	EanChanged
19	TandemDeleted	0	17,00	<input type="checkbox"/>	EanDeleted
20	VendorItemChanged	6	21,00	<input type="checkbox"/>	VendorItemChanged
21	VendorItemDeleted	0	20,00	<input type="checkbox"/>	VendorItemDeleted

Kode: 20
Tekst: VendorItemChanged
Verdit: VendorItemChanged
Verdi2: 2
Integer: 6
Desimal: 21,00
Dato:

16.13 Kommissjonsvarer i lagerrapporter

(TFS: 177921)

I rapportene «Lagerliste» og «CutOff-rapport» er lagerbeholdning for kommissjonsvarer holdt utenfor totalsummen. Verdi for kommissjonsvarer, samt total verdi for alle varer, fremkommer i nye linjer i rapportene.

I **Lagerliste** vises kommissjonsvarer med blå skrift.

7024160163585		VP-CLIP REFLEX PLATT	SHIM
7024160356404		CLEAT VP SINGLE RELE	SHIM
7024160840538		CLEAT WELLGO SINGLE	SHIM
7024160157971		TÅ-CLIPS M/STROPPER	PEDA
4524667072461		COMBI PEDALER	

Totalsum Lagerliste:

Totalt Butikk 574 Sportsbutikken.aaaa	36318	51.975.073,99	82.406.291,20
Merverdiavgift:			20.601.572,80
Salgssum m/mva:			103.007.864,00
Derav kommisjonsvarer		7.812,00	
Total lagerverdi eks. kommisjonsvarer		51.967.261,99	

Totalsum CutOff-rapport:

Profnr: 1-3, Teamnr: 17-17, Butnr: 574-574, Avd: 4-4, Dato: 01/01/20-30/06/20			
Avdeling	Navn	Lager ant.	Kostpris
Butikk: 574 Sportsbutikken.aaaa			
	4 SYKKEL Yeah	36.318	51.975.073,99
Totalt butikk 574 Sportsbutikken.aaaa		36.318	51.975.073,99
Verdi varer med negativ beholdning		0	0,00
Total lagerverdi ved cutOff			51.975.073,99
Derav kommisjonsvarer			7.812,00
Total lagerverdi eks. kommisjonsvarer			51.967.261,99

16.14 Endring av kommisjonsvare via kampanjeprisendring

(TFS: 180420)

En vare kan endres til kommisjonsvare når det kommer en ny kampanjepris på varen fra Chain Web. Funksjonaliteten aktiveres ved å sette parameter 895 = 1.

Konfigurasjon

Systemparameter 895 – Kommisjonsvare via kamp/med. Angir om kommisjonsvare skal oppdateres via kampanjepris/medlemstilbud.

- 0 = Nei
- 1 = Ja

Denne parameteren åpner for at flagg for kommisjonsvare på butikkpris også skal kunne endres via oppdatering av kampanjepris eller medlemstilbud i proxy som oppdaterer prisendringer

16.15 Informasjon om kommisjonsvarer til POS

(TFS: 177919)

Informasjon om hvilke varer som er kommisjonsvarer sendes til POS ved å endre systemalternativer 121 for Pris og Kampanjegruppe.

Konfigurasjon

Systemalternativier 121- Kasse.

- **Rad 25- Pris** endres til å legge ut 28 felt. Verdien i feltet **Integer** settes til **28**.
- **Rad 34 – Kampgr** endres til å legge ut 61 felt. Verdien i feltet **Integer** settes til **61**.

The screenshot shows a software interface with a table of system alternatives and a detail form below it. The table has columns for 'Kode', 'Tekst', 'Verdi1', 'Verdi2', and 'Integer'. Row 25 is highlighted in yellow, showing 'pris' with a value of 28 in the Integer column. Row 34 is also highlighted in yellow, showing 'kampgr' with a value of 61 in the Integer column. Below the table, the detail form for row 34 is visible, with fields for 'Kode: 34', 'Tekst: kampgr', 'Verdi1: kampgr', 'Verdi2:', 'Integer: 61', 'Desimat: 0,00', and 'Dato: - -'. There is also a checkbox for 'Logisk'.

Kode	Tekst	Verdi1	Verdi2	Integer
24	melding	melding		0
25	pris	pris		28
26	butvare	butvare		0
27	tandem	tandem		0
28	lokvare	lokvare		15
29	element	element		0
30	innhold	innhold		0
31	menyvare	menyvare		0
32	buttandem	buttandem		0
33	butvareko	butvareko		0
34	kampgr	kampgr		61

Kode: 34
Tekst: kampgr
Verdi1: kampgr
Verdi2:
Integer: 61
Desimat: 0,00
Dato: - -
 Logisk

16.16 Utlegg av nye felt til Pricer

(TFS: 179412)

«Bongtekst» kan legges ut til Pricer i felt 27, og «Etikettekst 2» i felt 22, ved å sette Systemalternativer 125: Kode 4 = "Pricer", Integer = 27.

Da kan feltene brukes til å vise varemerke og forpakkingsstørrelse.

16.17 Nye felt i Excel VPI-import

(TFS: 180398)

Importformatet **excel2vpi.csv** er utvidet med seks nye felt, 33 - 38, som er lagt til på slutten:

- Miljøvennlig
- Genmodifisert
- Økologisk
- ID-krav
- Lokalpris
- Linkvare (pant)

Se oppdatert RIGAL-dok for "Excel VPI".

17 Lindbak Chain versjon 2.1.1.0.07

(Dato: 01.07.2020)

17.1 Forutsetninger for oppgradering

Oppgradering til Lindbak Chain versjon 2.1.1.0.07 forutsetter at Lindbak POS leverer bong-format i POSLog versjon 66.

17.2 Parameterendringer

TFS nummer	Parameter	Ny/endret
177844	Systemparameter 893	Ny
176699/175772	Systemparameter 890	Endret

17.3 Forbedringer i Lindbak Chain

Modul	Beskrivelse
Kampanje	Sikre kampanjehodeutlegg ved profilkampanje (TFS: 177807) Det ble ikke lagt ut forventet kamphodeinformasjon, ved bruk av kampanjegruppeutlegget. Dette er rettet slik at kamphode legges ut til profilbutikk og butikk med lokalpris, ved profilkampanje ved alle typer utlegg relatert til pris.
Lager	Manglende lagerutlegg (TFS: 179847) Utlegg av lagerdata i JSON-format fungerer igjen som det skal.
Logg	Loggfiler skrives på feil butikknummer (TFS: 177703) Ved oppdatering av Excel VPI-filer, ble ikke loggfilene skrevet til korrekt butikknummer. Dette er rettet.
Modellvare	Manglende oppdatering av farge via RIGAL (TFS: 177442) I patch 23 ble det innført ny funksjonalitet som førte til at alle farger for modellvarer ble tolket som 0, og derfor også oppdatert som 0 i Chain Classic. Dette er rettet.
Pris	Prisendring av medlemstilbud ble ikke lagt ut (TFS: 177786) Prisendring på vare eller opplegg av nye varer i medlemstilbud i kampanjegruppe for Team, legges nå ut på samme måte som for butikk- og profilkampanjegruppe.
RIGAL	Innlesing av standard RIGAL J-format (TFS: 179389) Det er korrigert et avvik som oppsto etter at RIGAL J-formatet ble utvidet, som førte til at innlesingen feilet. Sletting av medlemstilbud via RIGAL J-format (TFS: 179782) Det er korrigert en feil som førte til at kun kampanjepris ble slettet ved bruk av utvidet RIGAL J-fil. Nå slettes også medlemstilbud som tiltenkt.

Sletting av vare	Slette/fjerne fra kasse (TFS: 175770) Ytelsen på funksjonaliteten for å slette vare er forbedret. Loggingen viser kun slettet EAN og butikk i loggfilen «del.mmdd». Søkefunksjonen er forbedret slik at det nå tar noen få sekunder pr. vare.
Vare	Utlegg av kampgr.butnr fra Varevedlikehold (TFS: 173809) Ved bruk av «Send vare til kasse» ble ikke kampgr.butnr lagt ut. Dette er rettet slik at alle kampanje-, medlemstilbud- og mixposter i kampanjegruppe tilhørende aktuell vare legges ut komplett i kampgr.butnr.
Varesøk	Varesøk med alfanumerisk varenummer (TFS: 179258) Det er igjen mulig å søke på alfanumerisk varenummer i varesøk, som ble utilgjengelig i patch 05.
Varetransaksjon	Forbedringer i program for varetransaksjoner (TFS: 173750) Forbedringer i programmet «Varetransaksjoner»: <ul style="list-style-type: none"> • Tekster foran beløpsfeltene er mer forklarende. • Tabulatorrekkefølge er korrigert. • Felter der man ikke skal kunne angi verdier er låst. • Kalkulering ved bruk av negativer beløp er forbedret.

17.4 Virkestoff på varer

Det er laget funksjonalitet i Chain for å vedlikeholde virkestoff på varer i Chain Classic, slik at salg av varer med samme virkestoff kan begrenses i kasse.

17.4.1 Vedlikehold av virkestoff i Vare-/VPI-vedlikehold

(TFS: 169337)

Virkestoff vedlikeholdes på varen i Varevedlikehold under fanen "Tillegg vare", og i VPI-vedlikehold.

Feltene for dette ser likt ut i Varevedlikehold og i VPI-vedlikehold. I "VPI-vedlikehold" vises de samme feltene som nederst på varefanen (merket i grønt).

The screenshot shows the 'Tillegg vare' form with the following fields and values:

- Modellnr: 0
- Variantnr: 0
- Fargenr: 5
- Størrelse: 1
- Fabrikatnr: 0
- Trykkbilde: <Ingen>
- Opprinnelsesland: <Ingen>
- Holdbarhet: 0
- Tara/netto: 0,000
- Depositum: 0,00
- Miljøvennlig:
- Nøkkelhull:
- Økologisk:
- Opprinnelse:
- Alarmvare:
- Anbrett:
- Kun i lot:
- Fra sentrallager:
- Sperret for bestilling:
- Ekte vare:
- Virkestoff kode: D06BB03
- Aldersgruppe: 2 / Voksne
- Maks antall i bong: 5

Dersom verdi i "VPI-vedlikehold" avviker fra det som allerede ligger i "Varevedlikehold" markeres det med grønn farge, og hvis det er samme verdi er fargen fjernet.

Virkestoff kode:	G02C X
Aldersgruppe:	2 / Voksne
Maks antall i bong:	3

Alle tre felter må fylles ut på varen for å lagre endringer i disse feltene.

Verdiene i listen for "Virkestoff kode" hentes fra Systemalternativ 1084, og Aldersgruppe hentes fra Systemalternativ 1085.

"Maks antall i bong" settes inn direkte på varen.

17.4.2 RIGAL-oppdatering av Virkestoff

(TFS: 168285)

De tre postene for Virkestoff; kode, aldersgruppe og maks antall i bong, kan oppdateres via RIGAL V- og J-fil (utvidet format og ny vare). Det er følgende felt som benyttes:

- Felt 7.1.138 (Fritekst5) Virkestoff kode: Dersom innlest kode ikke finnes fra før i systemalternativer 1084, opprettes ny post der for videre bruk ved vedlikehold av virkestoffer i Chain Classic
- Nytt felt 7.1.145 Virkestoff aldersgruppe: Dersom innlest kode ikke finnes fra før i systemalternativer 1085, opprettes ny post der for videre bruk ved vedlikehold av virkestoffer i Chain Classic
- Nytt felt 7.1.146 Maks i bong: Angir maks. antall ganger virkestoff kan selges i én bong.

Virkestoff, Aldersgruppe og Antall i bong er lagt til som nye felter i VPI-mal.

17.4.3 Virkestoff og RIGAL-utlegg

(TFS: 169336)

Virkestoff angitt på vare legges ut i RIGAL V- og J-format (kun utvidet), hvor følgende felt er tatt i bruk:

- Felt 7.1.138 (Fritekst5) brukes for virkestoffkode. "Verdier" hentes ved vedlikehold av "Virkestoffer" fra systemalternativer 1084.
- Nytt felt 7.1.145 brukes for aldersgruppe. "Verdier" hentes ved vedlikehold av "Virkestoffer" fra systemalternativer 1085.
- Nytt felt 7.1.146 angir maks antall som kan selges i samme bong og settes ved vedlikehold av "Virkestoff" på vare i Chain Classic.

17.4.4 Virkestoff – Aldersgruppe til POS

(TFS: 169343)

Virkestoff legges ut til POS i vare.99900-file til totalbutikken. Aldersgrupper som tilhører virkestoff vedlikeholdes i eget program under **Register > Kasse > Aldersgrupper**, og registeret kan legges ut via "Tekster til kasse" i formatet "tekster.butnr".

Ved oppdatering av Virkestoff-Aldersgruppe via RIGAL VPI legges dette ut til alle aktive butikker via "tekster.butnr".

I systemalternativer 121, må "Integer" settes til **85**, på den første posten "Vare", slik at de nye feltene blir lagt ut.

17.5 Vareendring og utlegg til Lexmark

(TFS: 179026)

Ved vareendring (køtype 3) og utlegg av kampanje/medlemstilbud til 3.partsystemet Lexmark skal følgende gjelde:

- Vare på aktiv kampanje legges ut til Lexmark med kjøtype 7 istedenfor kjøtype 3, med kampanjepris som aktiv pris.
- Vare på aktivt medlemstilbud legges ut til Lexmark med kjøtype 8 i stedet for kjøtype 3, med medlemstilbud som aktiv pris.
- Ved utlegg av alfanumerisk modellvare er feltet for hovedmodellvare endret slik at det settes "flagg" (Yes) én gang pr. kjøtype og modell, i tilfeller hvor det både er kampanjepris og medlemstilbud.

17.6 «Vis førpris» i Lexmark-utlegg

(TFS: 177844)

Ny funksjonalitet for "Vis førpris" er innført for 3.partssystemet Lexmark. Felt 46 i Lexmark-utlegget settes som standard til "Yes", men hvis systemparameter 893 er aktiv og vilkår ikke er møtt, settes felt 46 til "No". Dersom parameter har nullverdier, settes feltet til "Yes" i utlegget.

Kravoppsett til parameter 894 er todelt:

- Antall dager tilbake det skal sjekkes salg på varen
- Antall som må være solgt innenfor dette tidsrommet

17.7 Nye mva-typer for Dagligvare på nett

(TFS: 179104)

Nye koder er opprettet for momsgrunnlag og momsbeløp per momstype for Dagligvare på nett, som oppdateres ved betaling av kundeordrer for Dagligvare på nett'.

De nye transtypene for kassdagposter:

- 856 - 860 = mvagrunnlag for momstype 1 - 5 for omsetning av Dagligvarer på nett
- 861 - 865 = mvabeløp for momstype 1 - 5 for omsetning av Dagligvarer på nett

Dersom det skulle finnes momsgruppe > 5, vil dette samles på momsgruppe 5.

Transaksjonene eksporteres til RIGAL finansutlegg totalt ved EOD og er tilpasset for å vises i Cash Settlement.

Utlegg av de nye kassdagtransaksjonene for momsoppgjør for "Dagligvarer på nett" til RIGAL F-fil:

- FTD (pr kasse, pr dag) IC1 - IC5
- FED (pr kasserer, pr dag) IC1 - IC5
- FTD (totalt pr dag) IC1 - IC5

17.8 Kjøpskanal i kundeordre

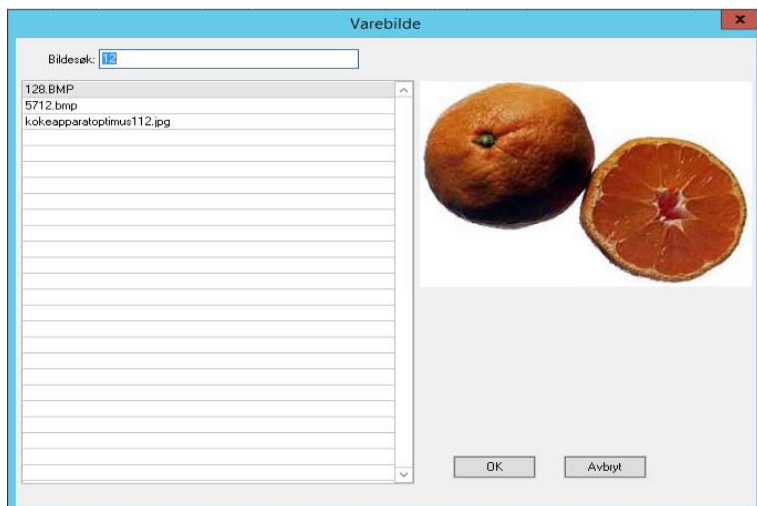
(TFS: 178755)

Det er laget støtte for å oppdatere verdi for kjøpskanal fra bong. Verdien ligger i feltet PriceChannel i POSLog.

17.9 Søk etter varebilder

(TFS: 177476)

Det er mulig å søke på bildenavn i feltet «Bildesøk», for å raskere navigere til aktuelle bilde. Dersom bildet lagres med bildenavn som er lik EAN vi dette foreslås automatisk, eventuelt bildet for varen dersom den allerede er knyttet til et bilde.



17.10 Nettopriskontroll av nye profilpriser

(TFS: 175772)

Systemparameter 890 er todelt, og utvidet med funksjonalitet på første parameterverdi. Det betyr at man kan velge om nye ordinære priser (køtype 1) og/eller profilprisendringer (køtype 6) skal godkjennes i "Nettopriskontroll".

Butikk med lokal butikkpris får ingen post i "Nettopriskontroll" hvis ikke engrospris (eller rabatt 1-6) er avvikende fra profilpriser som sendes inn.

17.11 Nettopriskontroll ved aktivering av vare

(TFS: 176699)

"Nettopriskontroll" aktiveres ved å sette systemparameter 890 = 1,1. Aktivt vareregister må være i bruk og standard priskontroll avslått.

Vare havner i priskontroll med køtyp 1 (ny vare) dersom:

- Ny vare aktiveres og lokal butikkpris ikke finnes.
- Ny vare aktiveres og lokal butikkpris finnes der noen av feltene i nettopriskalkylen (engros eller rab1 - rab6), avviker fra tilsvarende i profilpris.
- Ved "Ny profilpris", hvor lokal butikkpris finnes og noen av feltene i nettopriskalkylen (engros eller rab1 - rab6) avviker fra tilsvarende i ny profilpris.

17.12 Elektronisk varemottak

(TFS: 171325)

I tilfeller hvor POS-kasse ble brukt for administrasjon i Chain Classic kom det feilmeldinger når «Elektronisk varemottak» ble startet. Årsaken er at minste kravet til oppløsning i Chain Classic er 1280x1024, mens i POS er oppløsningen 1024x768. Det er laget en ny versjon av grensnittet for «Elektronisk varemottak», hvor alle knapper og felt har fått plass innenfor 1024 piksler.

17.13 Utvidelse av antall felter for VPI Excel-format

(TFS: 174431)

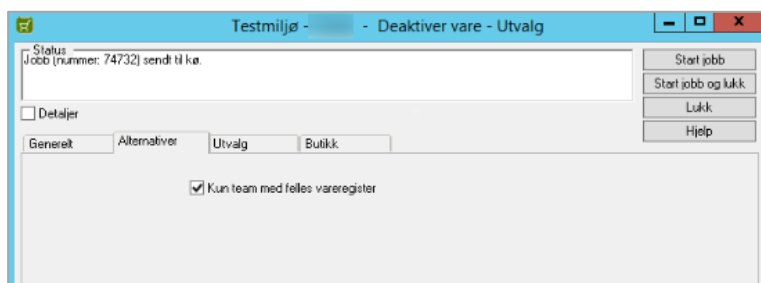
Det er støtte for å lese inn varetype og fastpris i VPI i Excel-format. Feltene legges i kolonne 31 (varetype) og 32 (fastpris). For fastpris benyttes verdien 1 for å slå på, og 0 for å slå av fastpris. Gyldige verdier for varetype er tallverdier fra 50 og opp, der varetypen må være definert i Systemalternativer 60.

17.14 Forbedring rundt deaktivering av varer

(TFS: 178874)

Det er gjort noen forbedringer i program for deaktivering av varer:

- Melding om at utvalg må begrenses kommer ikke lenger dersom varegruppeliste er valgt.
- Deaktivering for team krever at alle butikker i teamet må være en del av utvalget som er gjort i fanen **Butikk**.
- Det er laget et nytt valg i fanen **Alternativer**. Dette benyttes for å angi at deaktivering bare skal gjøres for team i systemalternativer 175.



17.15 Ny logikk ved deaktivering av varer

(TFS: 175662)

I Systemalternativer 201 settes det opp kriterier for deaktivering av varer. Denne logikken omfatter også deaktiveringsrutiner ved avslutning av varetelling i Chain Classic, og oppdatering av varetelling fra Chain Web.

17.16 VPI-mal for PRI-poster

(TFS: 172010)

Det er mulig å sende inn prisoppdatering via RIGAL V-fil både som vare- og prisformat, «VAR» og «PRI». Hvis det er ønskelig at kun det ene formatet skal få oppdatere pris er det mulig å legge opp en VPI-mal som kun gjelder for "PRI"-formatet og sette den opp mot standard VPI-mal, som da brukes for "VAR"-formatet, slik at de behandler de aktuelle prispostene forskjellig. Kode/Nr for ny VPI-mal må angis i Systemparameter 782 som gjelder spesifikt for PRI-poster.

18 Lindbak Chain versjon 2.1.1.0.06

(Dato: 25.05.2020)

18.1 Forutsetninger for oppgradering

Oppgradering til Lindbak Chain versjon 2.1.1.0.06 forutsetter at Lindbak POS leverer bong-format i POSLog versjon 66.

18.2 Parameterendringer

TFS nummer	Parameter	Ny/endret
171248	Systemparameter 889	Ny
173527	Systemparameter 884	Ny
172890	Systemparameter 891	Ny
172224	Systemparameter 642	Endret
167728	Systemparameter 881	Ny
172778	Systemparameter 888	Ny
173538	Systemparameter 890	Ny

18.3 Forbedringer i Lindbak Chain

Modul	Beskrivelse
Automatjobb	Øke hastigheten på automatjobb (TFS: 172022) Oppstart av automatjobben er forbedret for å øke hastigheten.
Kampanje	Avslutning av kampanjegruppe (TFS: 171219) Kampanjegruppe kan ikke avsluttes ved å sette dato tilbake i tid, for å unngå at det blir feil i statistikk. Utlegg til POS ved kopiering av kampanje (TFS: 174465) Ved kopiering av kampanjegruppe med påfølgende utlegg uten endringer, men med datooverlapp, ble ikke den nye kampanjegruppens priser lagt ut når den gamle kampanjegruppen ble avsluttet. Endre startdato/tid for fremtidig kampanje (TFS: 176845) Det er mulig å endre startdato/tid for en fremtidig kampanje, dersom varen allerede er i en aktiv kampanje.
Kampanjegruppe	Støtte for csv-format ved import av kampanjegruppe (TFS: 171913) For bedre hastighet ved import av mange varer i en fil, er det støtte for å importere Excel-fil i csv-format (ms-dos). Hastigheten synes å være 2-4 ganger raskere enn for .xlsx. Importen bør følges opp ved beskjed om at ikke alle varer ble lest inn. Avviste varer logges under «Rapporter»>"Logger">"Loggutskrift" - Loggtype 11: Avviste kampanjerader fra Excel.

	<p>Profilnummer på kampanjegruppe (TFS: 172976)</p> <p>Det er gjort forbedringer for å unngå at profilnummer endrer seg ved lagring av kampanjegruppe.</p> <p>Overlappingsjekk på RIGAL kampanjeoppdatering (TFS: 171449)</p> <p>Dersom systemparameter 428, «Overlappende kampanje» ikke er i bruk, er det ikke tillatt å legge opp overlappende kampanjer i Chain Classic.</p> <p>Ved oppdatering av dato/tid i kampanjegruppe fra RIGAL sjekkes det om dato overlapper med andre kampanjer, og avvises ved overlapping. Dette logges med melding om overlappende kampanje.</p> <p>Godkjenning av kampanjegruppe senere samme dag (TFS: 175401)</p> <p>I systemparameter 772 angis tidspunkt for godkjenning og utlegg av poster for fremtidige kampanjer. Tidspunktet har tidligere vært morgendagens dato. Nå er det endret til at det blir godkjent på dagens dato, gitt at tidspunktet ikke er passert.</p>
Kunde	<p>Totalrabatt på kunde forsvinner ved utlegg av kundedata (TFS: 173945)</p> <p>Når oppdaterte kundedata ble sendt til kasse som følge av oppdatert kundesaldo, hendte det at totalrabatt på kunden ble satt = 0. Dette er rettet.</p>
Kundeordre	<p>Tillate visning av negative priser i kundeordre (TFS: 170473)</p> <p>Det hender at det gjøres transaksjoner på kasse som gir negativ pris på kundeordre. Visning av dette feilet i Chain Classic. Det er gjort endringer for å tillate dette.</p>
Lager	<p>Ugyldige tegn i lagerutlegg (TFS: 173854)</p> <p>Utlegg av lager i JSON-format er forbedret slik at det ikke skal komme med ugyldige tegn først i filen.</p> <p>Logging av lagerspørring (TFS: 173923)</p> <p>Logging av lagerspørring kan aktiveres ved å krysse av for 'Logisk' på linje èn i systemalternativ 203 – Slå på/av logging.</p>
Medlem	<p>Tillate samme medlemsnummer på flere kunder (TFS: 167728)</p> <p>I Chain Web har er det mulig å bruke samme medlemsnummer på flere kunder, men i Chain Classic har det ikke vært tillatt. Dette er endret. For å tillate dette må systemparameter 881 settes til 1.</p>
Mixmatch	<p>Manglende utlegg av mixmatch til kasse (TFS: 174040)</p> <p>Ved bruk av oppslag/søk for å legge til varer i en godkjent mixmatch i Chain Classic, ble ikke varene sendt til kasse. Dette er korrigert.</p>
Modell	<p>Sikre at alle farger hentes frem i modellmatrise (TFS: 152695)</p> <p>Dersom det lå anførselstegn i fargenavnet ble ikke alle farger hentet frem i modellmatrisen. Dette er korrigert.</p> <p>Sikre at varer ikke kan legges opp uten undergruppe (TFS: 153471)</p> <p>Ved ny-opplegg av modellvare har det i noen tilfeller vært mulig å legge opp varer uten undergruppe. Det er gjort tiltak for å sikre at varer ikke legges opp uten undergruppe.</p>

Plukkliste	<p>Sikre at webbutikk kun får en plukkliste (TFS: 154327)</p> <p>Det kunne skje at en webbutikk fikk plukkliste to ganger. Dette er korrigert.</p>
Pris	<p>Kampanjegruppe på profilbutikk (TFS: 174395)</p> <p>Ved opprettelse av ny profil, med påfølgende flytting av aktive butikker til profilen, vil aktive eller fremtidige kampanjegrupper mangle for profilbutikken. Ved bruk av kampanjegruppeutlegget, systemparameter 750 = 1, lages det automatisk utlegg for profilbutikk dersom 'Klargjør vare' kjøres, og profilbutikk er satt opp med komtype 10.</p> <p>Ingen av butikkene på ny profil kan ha priskontroll aktivert i butikkregisteret, da dette fjerner funksjonen for profilbutikk.</p> <p>Utlegg til profilbutikk ved veid kostpris (TFS: 176316)</p> <p>Ved bruk av veid kost overstyrer dette nå utlegg til profilbutikk, dersom begge disse er satt opp til å være i bruk.</p> <p><u>Alternative oppsett:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Hvis man har "Veid kost" i bruk, systemparameter 45 = 1, og ønsker å bruke totalbutikk for vareutlegg, via systemparameter 487 som også omfatter og aktiverer profilbutikken: <ul style="list-style-type: none"> ○ Systemparameter 45 = 1 ○ Systemparameter 489 = 99900,0,0 (kun bruk av totalbutikk) 2. Hvis en kjede har flere profiler med profilutlegg, men noen profiler skal unntas fra dette og kun ha butikkutlegg, for eksempel profil 2: <ul style="list-style-type: none"> ○ Systemparameter 45 = 1 ○ Systemparameter 489 = 99900,99901,99999 ○ I systemalternativer 199 legges profil 2 opp med profilnummer 2 som kode og et passende profilnavn i tekstfeltet.
Vare	<p>Utlegg av aktivert vare (TFS: 172956)</p> <p>Kampanjegruppevarer som aktiveres, ved allerede aktiv kampanje, legges ut på riktig måte etter at priskontroll er godkjent og etikett er skrevet.</p> <p>Varekøpost ved endring av «Lokal vare» (TFS: 163921)</p> <p>Det er mulig å endre leverandør/bestillingsnummer i Lokal vare.</p>
Varemottak	<p>Sortering i elektronisk varemottak (TFS: 171451)</p> <p>Dersom bruker lagrer ny sorteringskolonne blir dette husket til neste gang Elektronisk varemottak åpnes. Ny sorteringskolonne gjelder kun for brukeren som lagret denne.</p> <p>Fakturakontroll i Varemottak (TFS: 165929)</p> <p>Dropdown-liste for fakturakontroll i Varemottak hadde sluttet å fungere. Dette er rettet.</p> <p>Feilmelding ved åpning av Varemottak via kolli (TFS: 176430)</p> <p>Det er rettet en feil for å unngå at feilmelding vises ved åpning av Varemottak via kolli, i alternativ versjon av varemottak.</p>

Varemottak i InStore App	Endring i proxy for varemottak til InStore App (TFS: 152245) Opprinnelig løsning var laget for å returnere en rad for alle åpne ordrer på forespørsel om dette. Løsningen er utvidet til enten å returnere alle åpne ordrer ELLER alle åpne kolli. Bakgrunnen for endringen er at en ordre kan bestå av flere kolli.
Varetelling	Antall i modellmatrise ved varetelling (TFS: 176647) Ved systemparameter 439 = Komplette telling, var matrisen i noen tilfeller tom ved korrigerende av telleresultat for modellvare, dersom det var gjort annen telling enn komplett telling.

18.4 Klargjør vare og utlegg til Lexmark

(TFS: 173520)

I programmet "Klargjør vare" er det mulig å velge etikettutlegg til Lexmark som standard forvalg, ved å slå på dette i "Systemalternativer 153".

RIGAL VPI
 RIGAL kampanjegruppe/mix
 Håndterminal Varetellingsliste Bestillingsnr til Micronic
 Etikettbeskrivelser til PDA
 VPI til LTG Plakatsystem
 Butikklokale EAN
 Lexmark

Ved kjøring av "Klargjør vare" legges det ut både kampanjepris og medlemstilbud til Lexmark.

Hvis "Systemparameter 545 = 1" legges det i tillegg ut framtidige kampanjepris, medlemstilbud og ordinære prisendringer.

18.5 Eksportendringer til Lexmark via varekø

(TFS: 173527)

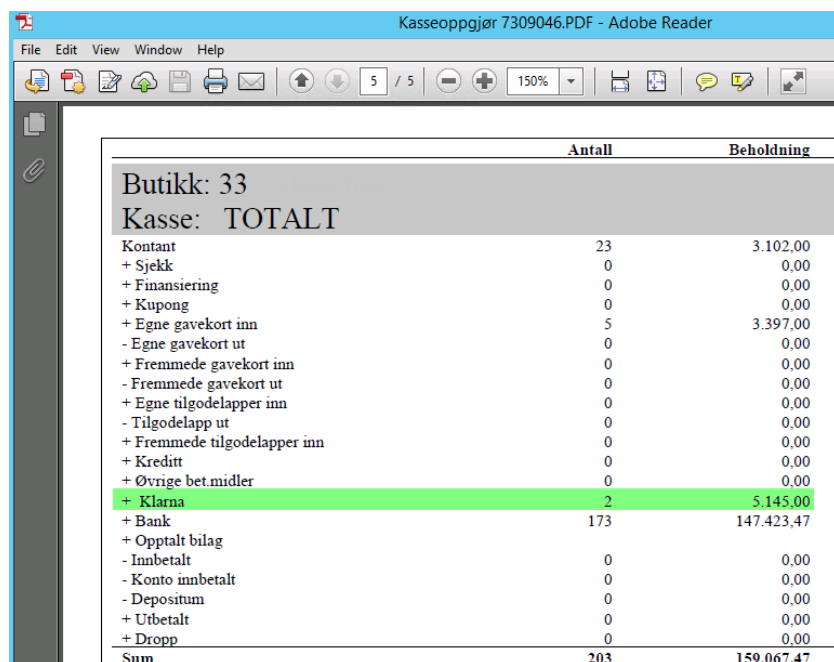
Det er laget styring av utlegg fra varekø til 3.part-systemet Lexmark.

1. Kampanjetilbud legges ikke ut hvis gjeldende pris, eller prisendring med start samtidig med kampanje, er lavere enn kampanjetilbud på vei ut.
2. Hvis det finnes aktiv kampanjepris legges prisendring kun ut hvis den er lavere enn gjeldende kampanjetilbud.
3. Hvis kampanje følger kampanje er det ikke alltid ønskelig å legge ut sluttpost (køtype 5) før den nye kampanje tar over. Systemparameter 889 gir nå mulighet å angi det antall minutter som må gå mellom to kampanjer før det legges ut avslutningspost etter den første kampanjen. Med standard 10 minutter betyr det at avslutningspost for kampanje 1 lekkes ut når det er minst 11 minutter mellom tilbudene.

18.6 Klarna-salg i kasse og kassereroppgjørsrapport

(TFS 169418)

For å skille ut Klarna-betalinger fra annen bankbetaling i rapportene kasse- og kassereroppgjør, settes systemparameter 883 til den verdi som korttype Klarna er satt opp med i systemalternativer 80.



	Antall	Beholdning
Butikk: 33		
Kasse: TOTALT		
Kontant	23	3.102,00
+ Sjekk	0	0,00
+ Finansiering	0	0,00
+ Kupong	0	0,00
+ Egne gavekort inn	5	3.397,00
- Egne gavekort ut	0	0,00
+ Fremmede gavekort inn	0	0,00
- Fremmede gavekort ut	0	0,00
+ Egne tilgodelapper inn	0	0,00
- Tilgodelapp ut	0	0,00
+ Fremmede tilgodelapper inn	0	0,00
+ Kreditt	0	0,00
+ Øvrige bet.midler	0	0,00
+ Klarna	2	5.145,00
+ Bank	173	147.423,47
+ Opptalt bilag		
- Innbetalt	0	0,00
- Konto innbetalt	0	0,00
- Depositum	0	0,00
+ Utbetalt	0	0,00
+ Dropp	0	0,00
Sum	203	159.067,47

Konfigurasjon

Systemparameter 883 – Korttype for Klarna. Korttype for omsetning på Klarna (0 = ikke i bruk).

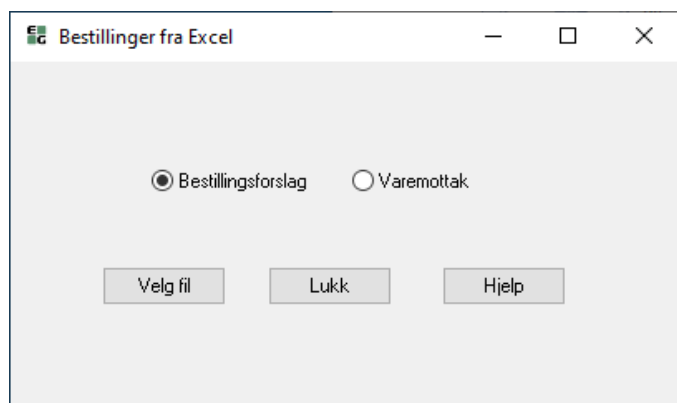
Dersom parameter er satt, skilles Klarna ut fra bank som eget betalingsmiddel i rapporten Kassereroppgjør.

Konfigureres ved å angi korttypen Klarna er satt opp med i systemalternativer 80 dersom Klarna skal vises i rapportene.

18.7 Bestillingsforslag fra Excel

(TFS: 170334)

Bestillingsforslag kan leses inn fra Excel-fil. Dette gjøres fra meny punkt «Bestillinger fra Excel» som ligger under Bestilling. Funksjonaliteten er den samme som beskrevet i TFS 143988. Forskjellen er at man kan velge om man vil importere Bestillingsforslag eller Varemottak.



18.8 Automatisk behandling av ubehandlede varekøposter

(TFS: 171976)

For å unngå mange ubehandlede poster i varekøen, når rutine for priskontroll og etikettutskrift ikke følges i butikk, kan funksjon for å automatisk behandle kjøpostene skrues på. I Systemalternativ 202 er det fire alternativer for automatisk godkjenning av priskontroll og fire alternativer for automatisk etikettsimulering. Som default vil dette være avslått.

Aktivering skjer ved å huke av for "**Logisk**" på de parameter som skal brukes. Verdien i "**Integer**" er antall dager før automatisk godkjenning/etikettsimulering gjøres.

Eksempel på oppsett, hvor kun "Manglende etikett medlemstilbud" er aktivert, der etikettsimulering automatisk gjøres dersom posten ikke er behandlet etter 3 dager:

The screenshot shows the 'Systemalternativer' application interface. At the top, there is a menu bar with 'Fil', 'Valg', 'Navigering', 'Vindu', and 'Hjelp'. Below the menu is a toolbar with various icons. The main area is divided into two sections: a list view and a details view.

The list view shows a table with columns: 'Listenr', 'Listenavn', and 'Brukerstyrt'. The rows are:

Listenr	Listenavn	Brukerstyrt
199	Ikke profilbutikk i POS	
202	Kontroll av butvareko	
998	Unntak icfdb til databasecache	

Below the list view is a 'Detaljer' tab. The details view shows a table with columns: 'Kode', 'Tekst', 'Verdi1', 'Verdi2', 'Integer', 'Logisk', 'Desimal', and 'Dato'. The rows are:

Kode	Tekst	Verdi1	Verdi2	Integer	Logisk	Desimal	Dato
1	Priskontroll nye priser			14	<input type="checkbox"/>	0,00	
2	Priskontroll ordinære prisendringer			14	<input type="checkbox"/>	0,00	
3	Priskontroll kampanjepriser			14	<input type="checkbox"/>	0,00	
4	Priskontroll mismatch			14	<input type="checkbox"/>	0,00	
10	Manglende etikett nye priser			14	<input type="checkbox"/>	0,00	
11	Manglende etikett ordinære prisend			14	<input type="checkbox"/>	0,00	
12	Manglende etikett kampanjepriser			14	<input type="checkbox"/>	0,00	
13	Manglende etikett medlemstilbud			3	<input checked="" type="checkbox"/>	0,00	

Below the table is a form for editing the selected alternative (Kode: 13). The form fields are:

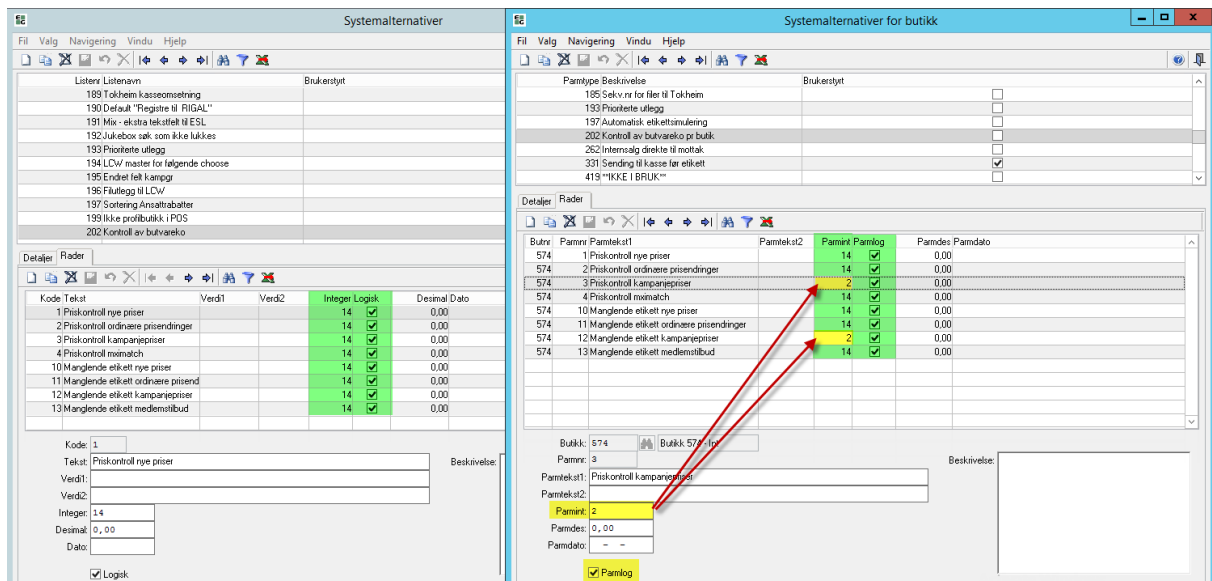
- Kode: 13
- Tekst: Manglende etikett medlemstilbud
- Verdi1: (empty)
- Verdi2: (empty)
- Integer: 3
- Desimal: 0,00
- Dato: (empty)
- Logisk

Ved behov for butikkoppsett som skiller seg fra oppsett på kjedenivå, settes dette opp i **Systemalternativer for butikk 202**.

NB: Dersom det legges opp en post her, overstyres alle poster i fellesoppsettet. Alle alternativer som skal være i bruk må derfor legges opp på butikken.

For butikkparameterne brukes "**Parmint**" og "**Parmlog**" på samme måte som "**Integer**" og "**Logisk**" i Systemalternativer 202.

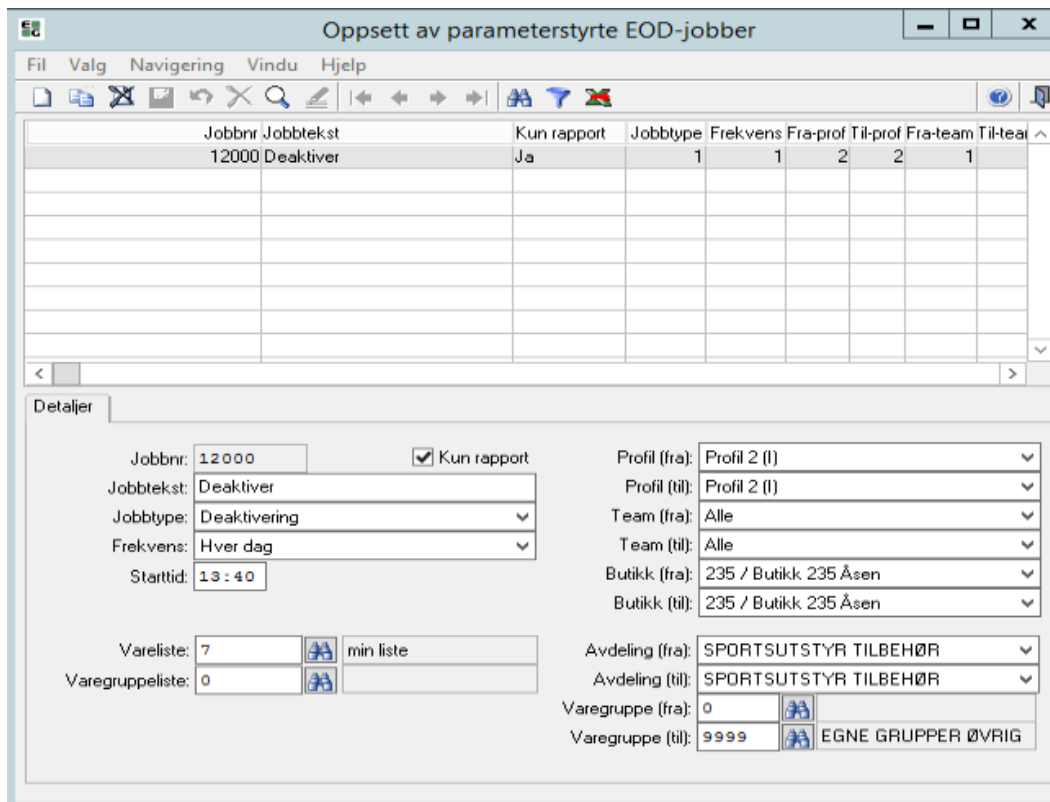
Eksempel på oppsett for butikk som følger kjedeoppsett på alle poster, med unntak for kampanje og kampanjetiketter:



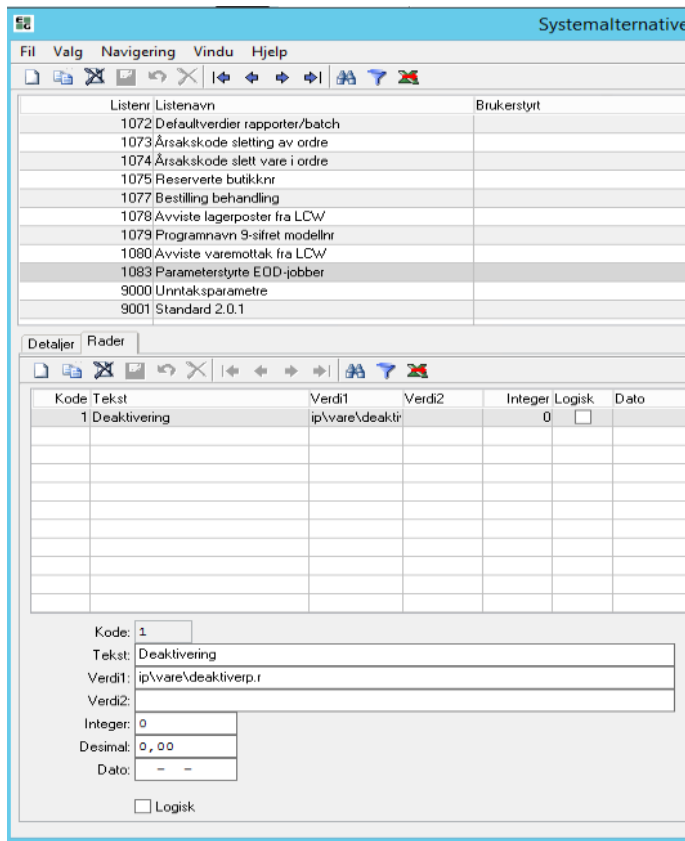
18.9 Program for automatisk deaktivering av varer

(TFS: 174542)

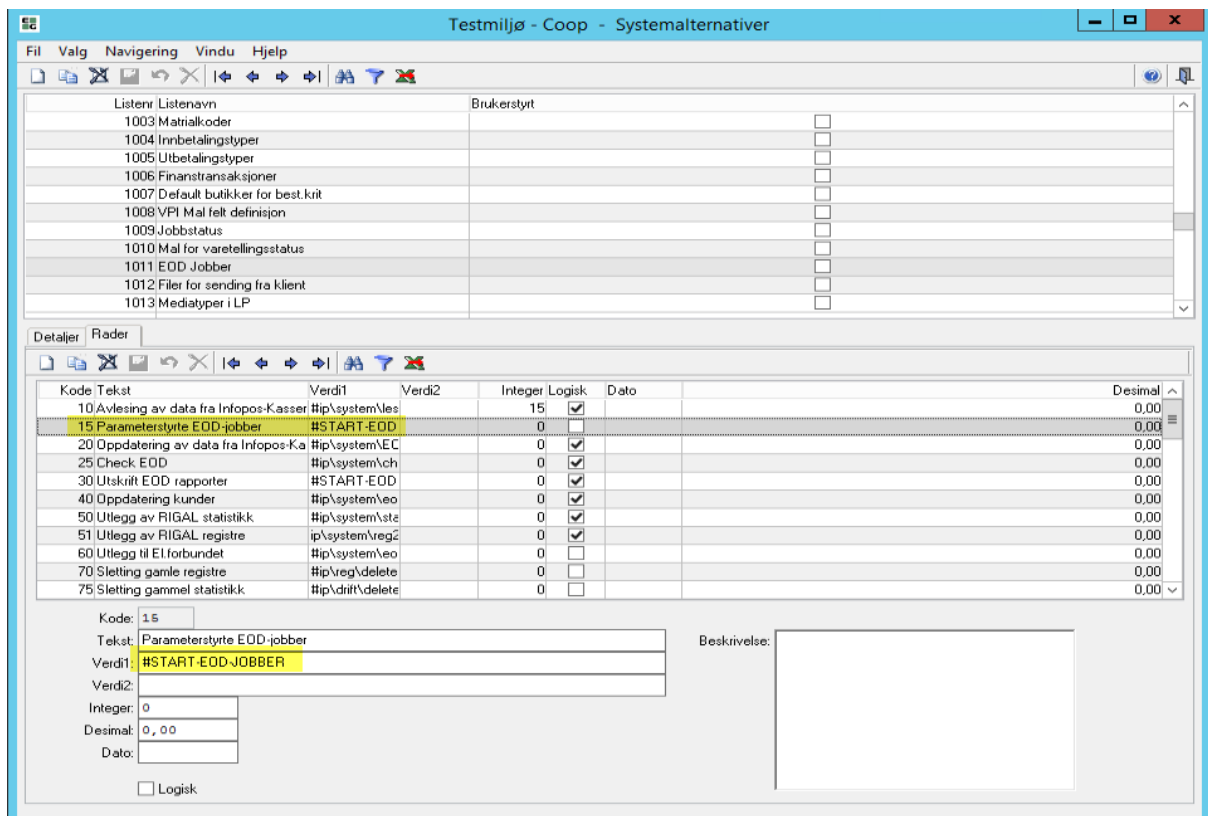
Program for automatisk deaktivering av varer ligger under **System**, "**Parameterstyrte EOD-jobber**". Her legger man opp regler for aktivering. Jobbnummer må testes inn manuelt, deretter velger man frekvens og eventuelle avgrensninger. Når jobben kjører deaktiveres varer som oppfyller kriterier angitt i dette programmet. Eventuelle kriterier i systemalternativer 201 blir hensyntatt.

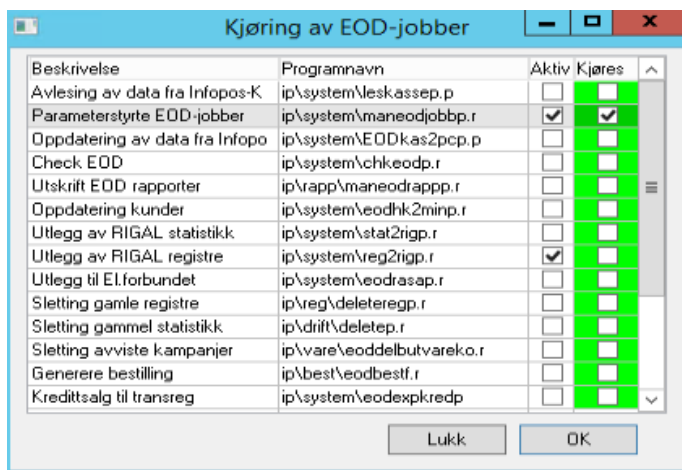


Jobben må defineres i systemalternativer 1083 om den ikke ligger der allerede. Verdi "ip\vare\deatkiverp.r" legges i feltet Verdi1.



Jobben må aktiveres i systemalternativer 1011 rad 15 ved å fjerne # foran teksten. Den kan også kjøres manuelt fra Drift > Kjøring av EOD-jobber.





18.10 Priskontroll ved nettoprisendring

(TFS: 173538)

Det er mulighet for priskontroll av nettoprisendring fra Excel via RIGAL. Nettopris påvirkes av endringer i engros-/innkjøpspris og/eller aktuelle rabatter i den Excel-fil som importeres.

- Ny nettopris farges grønn dersom den er lavere enn gammel nettopris, og rød dersom den er høyere.

Butnr	Dato	Tid	EAN/PLU-nr	Varetekst	Vgr	Type	Prisendring	Gml. HK-pris	Gml. lokalpris	Utpris	Endre mva	Gml. nto.pris	Ny nto.pris	Gml. bto.f.%	Ny bto.f.%	Modellnr	Veil.pris
501	12-05-20	00:00	6	Tyggegummi VT	25	6	Ordinær	8,88	6,66	8,88	0,88	0,88	0,81	84,80	89,51	0	0,00
505	12-05-20	00:00	6	Tyggegummi VT	25	6	Ordinær	8,88	0,00	8,88	0,71	0,81	0,81	90,81	89,51	0	0,00

- Butikkbruker vil bli varslet via grønn "Statusknapp" i Chain hovedmeny dersom det finnes poster å godkjenne i priskontroll.
- Denne priskontrollfunksjonen kan ikke brukes sammen med utlegg til profilbutikk i POS. Ønskes dette må priskontrollbutikker legges opp på egen profil.

Funksjonaliteten aktiveres ved:

- Systemparameter 890 = 0,1 (Ny priskontroll for Excel-import via RIGAL)

Det er flere faktorer som påvirker den nye priskontrollen. Hvis noe av oppsettene nedenfor ikke er riktig, virker ikke RIGAL Excel-import og ny priskontroll:

- Systemparameter 308 = 0,0,0 (Priskontroll)
- Systemparameter 616 = 0 (Priskontroll av mixmatch)
- Systemparameter 692 = "X,Y" (X,Y = VPI-maler for Excel)
- Systemparameter 694 = "Z" (Z = profil som brukes for RIGAL Excel-import)
- VPI-mal for Excel - Oppdatering av engrospris normal "Felt 904" = Ja
- Aktuelle butikker må settes opp for «Priskontroll» i **Butikkregisteret**.

18.11 Leverandørkontroll i excel2vpi-filer

(TFS: 172890)

Ved innlesing av filtype **excel2vpi.csv** via RIGAL er det mulighet for å sperre avvikende leverandør på profil/butikk.

Systemparameter 891 er opprettet for å kunne angi at innlesing kun skal gjennomføres dersom leverandørnr i VPI Excel-fil stemmer overens med leverandørnummer som ligger på prisen i Chain Classic. Dersom systemparameteren er påslått, og leverandørnummer ikke matcher, skrives melding i VPI-loggene og posten avvises.

Konfigurasjon

Systemparameter 891 – Sjekk leverandør i Excel VPI. Angir om Excel VPI-post skal avvises ved endret leverandør.

- 0 = Nei
- 1 = Ja

Denne parameter settes for å få følgende regel aktivisert:

Når VPI kommer fra Excel, og leverandørnr i Excel-fil er forskjellig fra leverandør i gjeldende pris i Chain Classic, avvises VPI-posten

18.12 Kjøposter ligger igjen etter sletting av aktiv kampanjegruppe

(TFS: 172200)

Hvis systemparameter 642 = 0, er det tillatt å slette aktiv kampanjegruppe, noe som ikke anbefales. En konsekvens er at kjøposter som ikke er godkjent i priskontroll blir liggende igjen med kobling til en kampanjegruppe som ikke lenger finnes. Dette er korrigert slik at disse postene endres til kampanjegruppe 0, og derfor kan fjernes på ordinært vis ved varekøbehandling.

I tillegg til slettepost til POS med kun kamphode (systemparameter 750 = 1, kampanjegruppeutlegg) skjer det nå utlegg til kun **kampgr.butnr**.

18.13 Forhindre mulighet til å slette aktiv kampanjegruppe

(TFS: 172224)

Med kampanjegruppeutlegg, systemparameter 750 = 1, er det mulig å slette en aktiv kampanjegruppe. Dette fjernes som standard funksjonalitet. Systemparameter **642** blir derfor brukt til å slå av funksjonen med "Sletteknapp for aktiv kampanjegruppe".

- Verdi = 1 forhindrer sletting
- Verdi = 0 aktiverer sletteknapp

Dette gjelder kun aktive kampanjegrupper.

18.14 Oppdatere dato ved RIGAL S-fil uten endringer

(TFS: 172778)

Med systemparameter 888 kan det velges at oppdatering av dato i 'Lageroversikt' skal gjøres, når RIGAL S-fil sendes til Chain Classic. Dette gir oversikt over når lagerstatus på vare sist ble sendt inn, selv om lagerantall ikke ble endret.

Konfigurasjon

Systemparameter 888 – Alltid oppdater RIGAL LAG. Angir om RIGAL LAG poster også skal oppdateres ved «ingen endring».

- 0 = Nei
- 1 = Ja

Gir mulighet for at LAG-poster fra RIGAL S-fil alltid skal oppdateres selv om det ikke er endringer på lager-felt.

Samtidig vil timestamp for lager oppdatering (lager.dato og lager.initlagant) bli oppdatert på vanlig måte.

18.15 Sende mer vareinformasjon til Chain Web

(TFS: 173364)

Utlegg av felt til Chain Web på vare kan inkludere sortimentkode, sortimentnavn og underleverandør. Settes opp i **systemalternativ 180**, ved å sette verdien i feltet '**Integer**' på første linje til 47.

The screenshot shows the 'Systemalternativer' application window. At the top, there is a menu bar with 'Fil', 'Valg', 'Navigering', 'Vindu', and 'Hjelp'. Below the menu is a toolbar with various icons. The main area is divided into two sections: 'Lister' and 'Rader'.

The 'Lister' section shows a list of system alternatives with columns for 'Listenr', 'Listenavn', and 'Brukerstyrt'. The list includes items like '172 Allergener', '173 Allergen tilstedeværelse', '174 XML Ierskvarevekt', '175 Team for felles vareregister', '176 RIGAL på butikknivå', '177 Vektgrupper', '178 Forpakingstyper', '179 Salgskanal', '180 LCW', '181 Ikke kopier fra profilpris', and '182 Stopp kasseutlegg'. The '180 LCW' row is highlighted in blue.

The 'Rader' section shows a table with columns for 'Kode', 'Tekst', 'Integer', 'Desimal', 'Dato', and 'Logisk Verdi1'. The table contains 11 rows of data:

Kode	Tekst	Integer	Desimal	Dato	Logisk Verdi1
1	VareChanged	47	16,00		<input type="checkbox"/> ItemChanged
2	VareDeleted	0	15,00		<input type="checkbox"/> ItemDeleted
3	FargeChanged	0	6,00		<input type="checkbox"/> ColorChanged
4	FargeDeleted	0	5,00		<input type="checkbox"/> ColorChanged
5	StorChanged	0	8,00		<input type="checkbox"/> SizeChanged
6	StorDeleted	0	7,00		<input type="checkbox"/> SizeDeleted
7	GruppeChanged	0	2,00		<input type="checkbox"/> ItemGroupChanged
8	GruppeDeleted	0	1,00		<input type="checkbox"/> ItemGroupDeleted
9	Butvare	0	19,00		<input type="checkbox"/> ItemStoreAuthorizationChanged
10	sortimentChanged	0	14,00		<input type="checkbox"/> assortmentChanged
11	sortimentDeleted	0	13,00		<input type="checkbox"/> assortmentDeleted

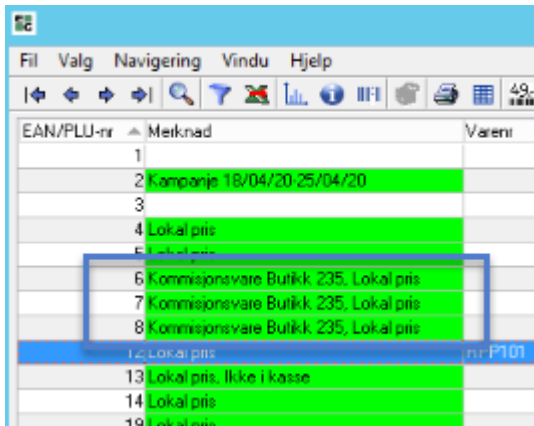
Below the table, there is a form for editing the selected alternative (Kode: 1). The fields are: 'Tekst: VareChanged', 'Verdi1: ItemChanged', 'Verdi2: 1', 'Integer: 47', 'Desimal: 16,00', 'Dato: ', and a checkbox for 'Logisk'. The 'Integer' field is highlighted in yellow.

18.16 Kommissjonsvarer

18.16.1 Merknad på kommissjonsvarer i vare/prisvedlikehold

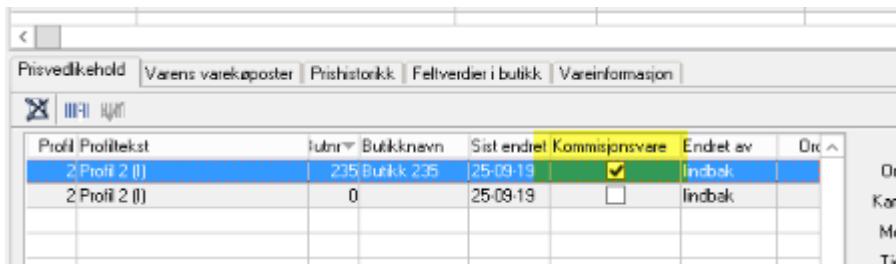
(TFS: 167705)

Det er visning av kommissjonsvarer i vare/prisvedlikehold. Dette vises i merknad-kolonnen. I tillegg vises det i prisoversikten og kampanjegruppe. Kommissjonsvarer er i bruk når systemparameter 880 = 1.



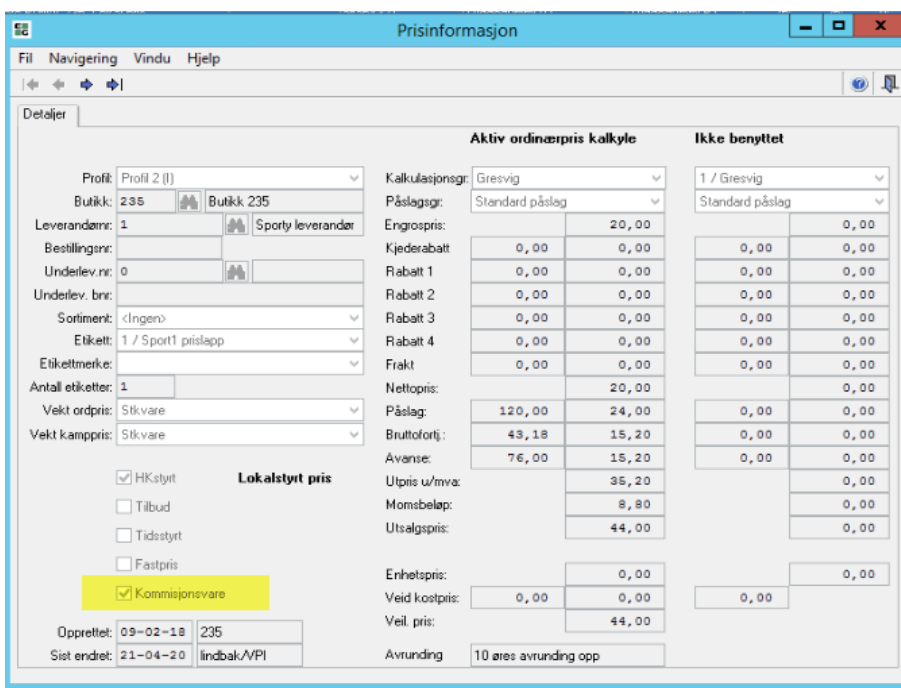
EAN/PLU-nr	Merknad	Varenr
1		
2	Kampanje 18/04/20-25/04/20	
3		
4	Lokal pris	
5	Lokal pris	
6	Kommissjonsvare Butikk 235, Lokal pris	
7	Kommissjonsvare Butikk 235, Lokal pris	
8	Kommissjonsvare Butikk 235, Lokal pris	
9	Lokal pris	
10	Lokal pris	
11	Lokal pris	
12	Lokal pris, Ikke i kasse	
13	Lokal pris	
14	Lokal pris	
15	Lokal pris	

Visning av kommissjonsvare i merknadskolonnen i Varevedlikehold



Profil	Profiltekst	Butikknavn	Sist endret	Kommissjonsvare	Endret av	Øre
2	Profil 2 (I)	235 Butikk 235	25-09-19	<input checked="" type="checkbox"/>	lindbak	
2	Profil 2 (I)	0	25-09-19	<input type="checkbox"/>	lindbak	

Visning av kommissjonsvare i Prisvedlikehold



Prisinformatjon

Detaljer

Profil: Profil 2 (I)
Butikk: 235 Butikk 235

Leverandørnr: 1 Sporty leverandør

Bestillingnr:
Underlev. nr: 0

Underlev. bnr:
Sortiment: <Ingen>

Etikett: 1 / Sport1 prislapp

Etikettmerke:
Antall etiketter: 1

Vekt ordpris: Stk.vare

Vekt kamppris: Stk.vare

HKstyrt **Lokalstyrt pris**
 Tilbud
 Tidestyrt
 Fastpris
 Kommissjonsvare

Opprettet: 09-02-18 235
Sist endret: 21-04-20 lindbak/VPI

Aktiv ordinærpris kalkyle

Kalkulasjonsgr: Gresvig
Påslagsgr: Standard påslag

Engrospris:	20,00	0,00
Kjederabatt:	0,00	0,00
Rabatt 1:	0,00	0,00
Rabatt 2:	0,00	0,00
Rabatt 3:	0,00	0,00
Rabatt 4:	0,00	0,00
Frakt:	0,00	0,00
Nettopris:	20,00	0,00
Påslag:	120,00	24,00
Bruttofortj:	43,18	15,20
Avanse:	76,00	15,20
Utpis u/mva:		35,20
Momsbeløp:		8,80
Utsalgspis:	44,00	0,00
Enhetspris:	0,00	0,00
Veid kostpris:	0,00	0,00
Veil. pris:	44,00	0,00
Avrunding:	10 are avrunding opp	

Ikke benyttet

1 / Gresvig		
Standard påslag		
Engrospris:	0,00	0,00
Kjederabatt:	0,00	0,00
Rabatt 1:	0,00	0,00
Rabatt 2:	0,00	0,00
Rabatt 3:	0,00	0,00
Rabatt 4:	0,00	0,00
Frakt:	0,00	0,00
Nettopris:	0,00	0,00
Påslag:	0,00	0,00
Bruttofortj:	0,00	0,00
Avanse:	0,00	0,00
Utpis u/mva:		0,00
Momsbeløp:		0,00
Utsalgspis:	0,00	0,00
Enhetspris:	0,00	0,00
Veid kostpris:	0,00	0,00
Veil. pris:	0,00	0,00

Visning av kommissjonsvare i Prisinformatjon

EAN/PLU nr	Varetekst	Varegr	Kamp. pris	Kamp. engros	Kamp. netto	Kamp. bruttok	Kamp. brutto%	Ord. pris	Ord. netto	Kommissjonsvare	Ord. bruttok
6	Tjoggegummi V1	25	9,00	4,44	4,44	9,38	43,27	9,00	4,44	✓	3,38
5	Pallevare nr 23	9599	45,00	12,00	12,00	24,00	66,67	45,00	12,00	✓	24,00

Visning av kommissjonsvare i Kampanjegruppe

Konfigurasjon

Systemparameter 880 – Brukes kommissjonsvarer. Angir om kommissjonsvarer (Concession) brukes.

- 0 = Nei
- 1 = Ja

18.16.2 Slette fremtidig ordinær prisendring fra RIGAL

(TFS: 168644)

Sletting av ordinær fremtidig prisendring via RIGAL gjøres ved å sende inn VPI-post med kode "A" (avslutt) i felt 5. Dato i felt 8 må stemme med datoen for prisendring. Dersom ingen pris kan finnes blir dette logget i VPI-loggen på loggmappen.

18.16.3 Utlegg av nettopris

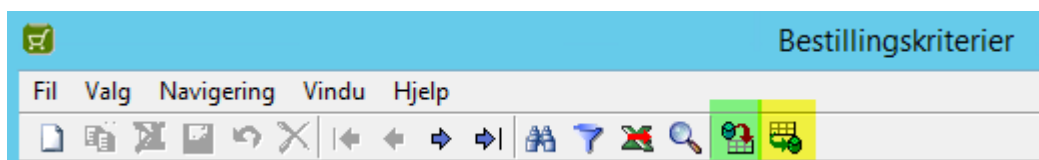
(TFS: 167706)

Funksjonalitet for å legge ut nettopris for kommissjonsvarer, selv om veid kostpris er i bruk. Styres av systemparameter 880.

18.17 Excel-basert administrasjon av bestillingskriterier

(TFS: 164229)

Det er laget støtte for å redigere bestillingskriterier via Excel-import/eksport, via to nye knapper i «Bestillingskriterier» i Chain Classic.



Krav for å ta i bruk denne funksjonen

I systemparameter 869 må de butikkene som skal administreres på denne måten, legges opp i en todelt kommaseparert liste, hvor første verdi er butikknummer og neste verdi er identifikasjon for butikken i kolonneoverskriftene i Excel-dokumentet.

For eksempel legges butikkene 231 og 232 inn på denne måten i systemparameter 869: "Verdi"= 231,but 231,232,but 232.

Dette vil gi eksport av alle varer med bestillingskriterier på disse to butikkene, og kan se slik ut på to forskjellige varer i den eksporterte excel.csv-filen:

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	EAN/PLU	Varetekst	Farge	Best.punkt but 231	Best.kvantum but 231	Best.punkt but 232	Best.kvantum but 232	
2	12341234	Kaffekopp grønn	HVIT			8	18	EAN12341234
3	7,04E+12	FJELLBUKSE MICRO 283	SORT	2	12	3	13	EAN7042692837383
4								

1. Felter merket oransje viser hvordan tekst hentes, og legges til i kolonneoverskrift, pr. angitt butikk i systemparameter 869.
2. Blå merknad viser tomme felt og betyr at butikken ikke har noen bestillingskriterier på denne varen. Ved import kommer blanke felt å skrive over evt. innhold i Chain Classic.
3. Felt merket gult viser problemet med at Excel ikke takler 13 siffer i EAN ved eksport (kan rettes ved å manuelt formatere celler), derfor brukes feltet helt til høyre (grønt) hvor EAN legges inn som tekst. Det er dette feltet som benyttes, og MÅ være utfyllt på denne måten, ved import.
4. Butikker som ikke er lagt opp i systemparameter 869 påvirkes ikke av import. Dersom butikk legges inn i excel.csv-dokumentet blir dataen vedrørende butikken forkastet. På samme måte kommer kun butikkene i parameterlisten med ved eksport.
5. Dersom butikker er med i parameterlisten, men fjernes fra excel.csv-dokumentet ved import, blir de ikke på noen måte påvirket av dette i Chain Classic.

Konfigurasjon

Systemparameter 869 – Malbutikker bestilling. Butikknummer og betegnelse for malbutikker.

Parameteren brukes til eksport/import av bestillingskriterier til/fra Excel.

Verdi er en kommaseparert liste, med to elementer (butikknummer og butikkrelatert heading i regneark) for hver malbutikk.

Den kan for eksempel se slik ut for butikkene 231-233:

231,but 231,232,but 233,but 233

Regnearket blir lagt opp med to kolonner pr. butikk, disse inneholder hhv. bestillingspunkt og bestillingskvantum for butikken.

18.18 Deaktivering av varer

(TFS: 171412)

For kjeder med aktivt vareregister fungerer deaktivering av varer på følgende måte:

Deaktivere vare - Utvalg

Via menyvalg **Vare > Diverse varerutiner > Deaktiver vare – Utvalg**

Systemalternativ 201 settes opp med kriterier som styrer når en vare skal deaktiveres. Følgende valg er tilgjengelige:

1. Ingen lagerbeholdning (Anbefalt for alle lagerstyrte kjeder)
2. Ikke salg siden X dager (antall dager angis i "Integer", default 180. Tandemsalg inngår)
3. Ikke varetrans siden X dager (antall dager angis i "Integer", default 180. Tandemposter inngår)
4. Inngår ikke i åpne varemottak
5. Inngår ikke i åpne kundeordrer
6. Inngår ikke i aktiv pakkevarer
7. Er ikke linkvare til aktiv vare

Alle kriterier over er påslått som standard. Sjekkbox 'Logisk' er huket av. Hvis sjekk ikke ønskes, fjernes av avhuking på aktuelle valg

Ved åpning av "**Deaktiver vare - Utvalg**" kan man velge alle listevalg inkl. Varegruppeliste. Standardvalg er også "Lag liste til gjennomsyn" for kontroll av resultat før man kjører "Utfør" for deaktivering. Rapportlisten viser resultatet av deaktiveringen.

I bildet under kunne ingen av varene i varelisten deaktiveres.

Jobbnr	Utskrift/Jobb	Resultat	Status	But.nr	Butikknavn	Bruker	Bestilt	Starttidspunkt
2564890	Deaktivering av vare (utvalg)	Ingen varer innenfor angitte kriterier	Ferdig	0		lindbak	30/04/20 12:51	30/04/20 12:51
2564889	Deaktivering av vare (utvalg)	Ingen varer innenfor angitte kriterier	Ferdig	0		lindbak	30/04/20 12:51	30/04/20 12:51

Det er lagt inn sjekk på om dispatchbutikker og lagerbutikk er i bruk, som er relevant for sjekk på kunde-/web-ordre.

Modellvare: Deaktivering av modellvare bestemmes av systemparameter 147 (0 = Ikke aktiver/deaktiver hele modell, 1 = Aktiver/deaktiver hele modell. For eksempel: 147=1. Hver variant sjekkes for aktive valg/kriterier nevnt over, og kun dersom deaktivering tillates for ALLE modeller vil deaktivering bli utført.

(De)aktiver vare – Manuelt

Menypunktet gir mulighet for å deaktivere og aktivere varer manuelt.

Det sjekker på kriterier satt opp i Systemalternativer 201, og dersom varen ikke møter kriteriene kan den ikke deaktiveres manuelt.

EAN/PLU-nr	Varenr	Varetekst	Modellnr	Variantnr	Bongtekst	Varegr
1	?	DRIKKEBELTE blue	0	0	DRIKKEBELTE blue aa	2
2	?	Kaffekopp grønn	0	0	Kaffekopp grønn	3
3	?	Kaffekopp blå	0	0	Kaffekopp blåa	1
4	?	Kivi 3	0	0	Kivi 3	91
5	?	Pakkevare nr 23				
6	?	Tyggegunni VT				
7	?	ny vare beggeprofiler				
8	?	Antige kuler				
12	1212	Seigmennner 12345				
13	?	Grønnsaker				
14	?	Vare 14				
19	?	Sofis i kjeks	0	0	Sofis i kjeks a	9999
21	222111	Parkett				
22	222222	Kawa Fit 10H1				
26	??2222	Vektvare måned-nytt	0	0	Vektvare måned-nytt	9999

Resultat av deaktivering kan sjekkes i loggskrift under Rapporter

Loggtype 22 (= deaktiverte varer) skriver ut en oversikt over loggposter innenfor utvalget med:

- butnr
- dato/tid
- brukerid
- ean
- varetekst
- modellnr (numerisk eller alfanumerisk)
- fabrikatnavn
- fargetekst
- størrelsestekst

18.19 Sende ordinær nettopris til POS

(TFS: 171249)

Ordinær nettopris sendes alltid til POS ved ordinær prisendring, i felt 27 i prisfilen. Dette gjør det mulig å vise både ordinær nettopris og veid kostpris i POS. Dersom varen ikke er lagerstyrt, eller veid kost ikke finnes, fylles feltet likevel ut for ordinær prisendring.

For å ta funksjon i bruk må systemalternativer 121, kode 25 (pris) settes med: Integer = 27.

18.20 Ekskluder profiler for HK-brukere

(TFS: 171248)

Ny funksjonalitet for å begrense HK-brukeres adgang til statistikk på enkelte profiler, når forskjellige kjeder ligger på samme server.

Systemparameter 884 er opprettet for å kunne begrense profiltilgang for HK-brukere.

Parameteren er todelt, separert med pipe-tegn "|"

Del 1: Kommaseparert liste over profiler som HK-brukere ikke skal ha tilgang til

Del 2: Kommaseparert liste over unntatte HK-brukere som skal ha full tilgang til alle profiler

18.21 Unnta enkelte butikker fra profilkampanje

(TFS: 155598)

Kampanjegruppe med profilkampanje (HK-kampanje) har alltid vært gjeldende for alle butikker knyttet til aktuell profil. Nå er det laget en mulighet for å unnta enkeltbutikker fra profilkampanje-gruppeutlegg.

I "Systemalternativer for butikk - 714" kan de butikkene som skal unntas fra kampanje-gruppeutlegg for profil, legges inn og settes opp med ulike parametere.

1. "Parmtekst1 = 1" - Disse butikkene ekskluderes fra alle profilkampanjer.
2. "Parmtekst1 = 2" og "parmdato = xx-xx-xx" - Disse butikkene ekskluderes fra profilkampanjer med sluttdato = "Parmdato"

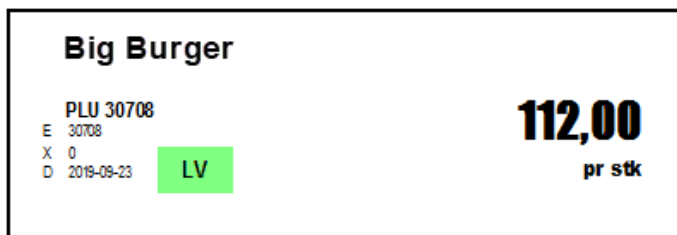
I begge tilfeller skal eventuelle medlemstilbud legges ut, da dette alltid legges ut til alle butikker.

18.22 Etikettmerking for «Lokal vare»

(TFS: 159456)

For kunde med et 3.partssystem er det laget en applikasjon for å merke etiketter med lokal vare.

Det må angis en sortimentskode på etiketten for lokal vare, for eksempel med 'LV'. Sortimentsnummeret for den nye sortimentskoden legges inn som «Verdi» i systemparameter 861. Da vil alle nye lokale varer få angitt sortimentskode for utskrift på etikett.



Gamle lokale varer oppdateres ikke automatisk, men dette kan gjøres via editor.

Konfigurasjon

Systemparameter 861 – Sortiment for lokale varer. Angi sortimentsnummer som tildeles ved opplegg av lokale varer.

Ved opplegg av lokale varer via spesialprogram for dette settes sortimentsnr til oppgitt verdi dersom denne er > 0.

Dersom parameterverdi = 0 settes sortiment ut ifra verdi i VPI-mal.

18.23 Utlegg av mixtype 35 til 3.part

(TFS: 161769)

Ved utlegg av mixtype 35 til 3.partssystem, skal «mixgruppepris» sendes ut i feltet PPRI for mixgruppe 2, men her har det også blitt lagt ut til mixgruppe 1. Dette er forbedret slik at det kun legges ut informasjon i PPRI-feltet for mixgruppe 2 ved bruk av mixtype 35.

19 Lindbak Chain versjon 2.1.1.0.05

(Dato: 01.04.2020)

19.1 Forutsetninger for oppgradering

Oppgradering til Lindbak Chain versjon 2.1.1.0.05 forutsetter at Lindbak POS leverer bong-format i POSLog versjon 66.

19.2 Parameterendringer

TFS nummer	Parameter	Ny/endret
TFS: 167704	Systemparameter 880	Ny
TFS: 169348	Systemparameter 882	Ny
TFS: 172502	Systemparameter 885	Ny
TFS: 173080	Systemparameter 887	Ny

19.3 Forbedringer i Lindbak Chain

Modul	Beskrivelse
Breece	Manglende sortimentskode i Breece-utlegg (TFS: 170886) Det manglet sortimentskode i utlegg til Breece, elektroniske hylleforkanter. Dette er korrigert, slik at hvis det finnes sortimentkode legges den ut i felt 6 ved utlegg til Breece.
Eksport	Eksport til Excel aktiverer deaktiverte felt (TFS: 168057) Hvis man som butikkbruker i «Varevedlikehold valgte å eksportere til Excel, ble alle deaktiverte varefelt aktiverte og disse ble da mulig å endre. Når ny vare ble valgt ble alt riktig igjen. Dette er korrigert slik at felt som butikkbruker ikke har lov til å endre ikke aktiveres når eksport til Excel brukes.
Etikett	Sikre at det ikke kommer etikett på kampanjen når det ikke er endringer (TFS: 169508) Det har vært tilfeller av at en etikett kan komme selv om det ikke er endringer på en kampanje. Det er gjort endringer for å forhindre at det skjer.
Kampanje	Kampanje avvises feilaktig med melding om overlapp (TFS: 171104) En feil gjorde at endringer på kampanjegruppe feilaktig ble avvist som overlapp. Dette er rettet.
Kampanjegruppe	«ENTER» skal virke som «TAB» i kampanjegruppe (TFS: 171207) Når varer legges til i kampanje, og medlemstilbud i Kampanjegruppe, skal funksjonen for knappen «ENTER» være den samme som for «TAB». Når markør står på siste felt på raden, skal neste trykk flytte markøren til første redigerbare felt på neste rad. Slik er det for «TAB», men ikke for «ENTER», hvor markør i stedet ble flyttet til siste felt på neste rad (samme kolonne). Dette er forbedret slik at funksjonaliteten er lik for «TAB» og «ENTER», og markør flyttes felt for felt helt til siste rad.
Logg	Forhindre unødige feilmeldinger i logg (TFS: 169458)

	Det er gjort endringer for å forhindre feilmeldinger ved aktivering av varer der varen allerede er aktiv.
Mixmatch	Manglende POS-utlegg ved sletting av mixmatch (TFS: 171021) Ved sletting av en hel mixmatch i kampanjegruppe ble det ikke noe utlegg til POS hvis systemparameter 750 = 0. Dette er korrigert slik at alle mixrader som hører til den mixmatchen som slettes i kampanjegruppe, legges ut med sletting når kampanjegruppeutlegg ikke er i bruk, systemparameter = 0.
Plukkliste	Utskrift av plukkliste gir ingen data tilgjengelig (TFS: 173266) En feil som gjorde at utskrift av Plukkliste bare ga «Ingen data tilgjengelig» i jobblista er rettet.
Vare-/Prisvedlikehold	Vareutlegg med 0 kr i utpris (TFS: 171045) Ved bruk av knappen «Send vare til kasse» i Vare-/Prisvedlikehold, kunne det skje at vare ble lagt ut med 0 kr i utpris. Dette skjedde på grunn av feil tegn for å angi desimaltall, systemparameter 29. Her skal separator være punktum, men komma var lagt inn på en vare, og derfor ble ikke prisen tolket riktig. Dette er forbedret.

19.4 Webordre dagligvare

19.4.1 Ikke vis «Webordre dagligvare» i «Mottak av webordre»

(TFS: 173080)

Det er laget ny funksjonalitet for bestilling av dagligvare på nett, hvor disse dagligvare-webordrene (kordtype 1) skilles ut fra vanlige webordrer (kordtype 2). **Her forutsettes at systemparameter 610 = 1 og i bruk.**

Systemparameter 887 settes opp for generelt bruk, og parameteren er todelt:

1. Første verdi i parameteren bestemmer hvilke webordre med status "mottatt" som skal vises i kundeordre;; 0= kun "web-mat-ordre" vises i kundeordre, 1 = vanlig webordre vises i tillegg til "web-mat-ordre".
2. Andre verdi i parameteren bestemmer om det skal være mulig å endre i kundeordre: 0 = mulig å endre, 1= ikke mulig å endre i kundeordre.

Sannsynlig oppsett av "Systemparameter 887" ved oppstart er: 0,1

For butikker som ikke skal ta i bruk denne funksjonaliteten, må riktig konfigurasjon legges opp i **Systemalternativer for butikk, parameter 887**. Hver butikk legges opp med verdiene i **parmtekst1**. Butikker som legges opp her overstyres konfigurasjonen i Systemparameter 887.

Butikk:	240
Parmnr:	0
Parmtekst1:	0,1

19.4.2 Lagre kundenavn i kundeordren

(TFS: 173408)

For kundeordre henter vi vanligvis navnet fra kundevedlikehold. Vi har gjort endringer slik at vi lagrer dette i selve kundeordren, slik at det vil komme med på plukkliste for klikk-og-lever-ordre.

19.4.3 Lagre betalingsreferanse for kundeordre

(TFS: 173004)

Det er gjort endringer for å lagre betalingsreferanse for kundeordre for dagligvare. Betalingsreferansen ligger i segmentet «PaymentAuthorization» i bongen, lagres i databasen og sendes deretter til kassen når kasserer håndterer ordren.

19.4.4 Oppdatere eksternt ordrenummer for kundeordre

(TFS: 173227)

Eksternt ordrenummer som ligger som ExternalID under CustomerOrder-segmentet i bong har tidligere kun blitt oppdatert for webordre. Det er gjort endringer slik at dette feltet nå også lagres for kundeordre.

19.5 Styring av priser i Lexmarkutlegg

(TFS: 172502)

Det er gjort to endringer:

1. Det er laget utlegg til Lexmark slik at det nå kommer utlegg når kampanjepris/medlemstilbud avsluttes. Utlegget inneholder ordinærpris på varen.
2. Det er lagt opp en ny systemparameter, **885**, hvor det kan legges opp en kommaseparert liste på etikettnummer for å angi at enhetspris og salgspris bytter plass i utlegget til Lexmark. Dette vil være samsvarende med utlegget til Breece/Pricer.

Hvis det er ønskelig å få Lexmarkutleggene i en egen katalog kan dette endres i systemparameter **866**. Standard er sendes-katalogen.

19.6 Utvidelse av alfanumerisk modellnummer

19.6.1 Utvidelse av alfanumerisk modellnummer - visning

(TFS: 169347)

Det er laget nye felt for å takle alfanumeriske verdier opp til 50 tegn. Standard er 20 tegn, men det er mulig å sette en utvidet verdi fra 21-50 tegn i systemparameter 882.

Følgende program er endret for å støtte dette:

- VPI-vedlikehold av vpivare
- Varevedlikehold
- Modell vedlikehold
- Modelliste vedlikehold

I **Varevedlikehold** er det opprettet en ekstra kolonne, "Komplett modellnr", fordi det ikke var mulig å få full visning i feltet "Modellnr". Denne kolonne kan flyttes etter ønske, og ny plassering lagres. Kolonnen "Modellnummer" viser kun de første 20 tegnene.

Varevedlikehold	
Varebevegelser	
Modellnr	Komplett modellnr
alfa1234567890123s	alfa1234567890123sdf908348doid83djoieedojsdfwjiosj
abc	abc

Siden modellnummer-feltet nå er bredere og tar mer plass, er feltet med modelltekst fjernet.

Vare	Tillegg vare	Feltverdier i butikk	Pris	Varens varekøposter	Tandem
Modellnr:		alfa1234567890123sdf908348doid83c			Trykk

19.6.2 Utvidet visning av alfanumerisk modellnummer - oppsett

(TFS: 169348)

For å vise alfanumerisk modellnummer må verdien i systemparameter 524 settes til 1.

For ekstra langt modellnummer må verdien i systemparameter 882 være større enn 20.

Dersom disse kriteriene er oppfylt, viser felter for alfanumeriske modellnummer det antall tegn som er angitt i systemparameter 882 (opptil 50 tegn).

Feltet for modelltekst skjules.

Visning av modellnummer er endret på følgende steder:

- Modellmatrise for etikettutskrift
- Modellmatrise for vare/prisendring
- Opplegg av nye varianter på eksisterende modeller (kopi-knapp i Varevedlikehold)
- Modellmatrise for varetranser
- Modellmatrise for varetelling/lagerjustering
- Grafisk modellrapport

Eksempel:

	S	XXS	M	L	XL	XXL
gr'nn	5	0	0	0	0	0

Totalt antall: 5

Fjern alle Ok Lukk Hjelp

19.6.3 Utvidet alfanumerisk modellnummer + fabrikatnummer i modellmatrise

(TFS: 169822)

Ved bruk av utvidet alfanumerisk modellnummer, og modellmatriser der endring skal kopieres til andre varianter på samme modell, settes systemparameter 534 til en av følgende verdier:

- Med systemparameter 534 = 0 kommer forslag på alle varianter ved endring innenfor samme unike alfanumeriske modellnummer.
- Med systemparameter 534 = 1 kommer kun forslag på de varianter, innenfor samme unike alfanumeriske modellnummer, med samme fabrikatnummer opp.

Hvis koblingen modell + fabrikat løses innenfor de 50 mulige tegnene i alfanumerisk modellnummer, settes systemalternativer 534 = 0.

19.6.4 Utlegg av alfanumerisk modellnummer

(TFS: 169353)

Utvidet alfanumerisk modellnummer (21-50 tegn) legges ut hvis systemparameter 524 og systemparameter 882 er i bruk. Endringene gjelder i følgende utlegg.

- vare.99900 til totalbutikk i POS
- breece.butnr til Breece
- RIGAL VPI
- RIGAL J-format
- itemlex til Lexmark skrivere for Coop

Ved bruk av modellmix legges utvidet alfanumerisk modellnummer også ut til:

- mix.butnr til POS
- kampgr.butnr til POS

19.6.5 RIGAL-oppdatering av utvidet modellnummer

(TFS: 169344)

Endringer laget for utvidet alfanumerisk modellnummer har nå støtte i RIGAL V-fil og RIGAL J-fil (fullformat og ny vare).

I utlegg fra Chain Classic gjelder dette RIGAL VPI og RIGAL G-fil.

19.7 Oppdatering av kommisjonssvare ved prisendringer fra Chain Web

(TFS: 167704)

Det er lagt inn mulighet til å sende inn endringer av kommisjonssvare i prisendringer fra Chain Web til Chain Classic.

Funksjonaliteten styres av systemparameter 880.

Konfigurasjon

Systemparameter 880 – Brukes kommisjonssvarer. Angir om kommisjonssvarer (Concession) brukes.

- 0 = Nei
- 1 = Ja

20 Lindbak Chain versjon 2.1.1.0.04

(Dato: 13.02.2020)

20.1 Forutsetninger for oppgradering

Oppgradering til Lindbak Chain versjon **2.1.1.0.04** forutsetter at Lindbak POS leverer bong-format i POSLog versjon **66**.

20.2 Parameterendringer

TFS nummer	Parameter	Ny/endret
168610	Systemparameter 289	Endret
164885	Systemparameter 357	Endret
164885	Systemparameter 872	Ny
169381	Systemparameter 773	Ny
167743	Systemparameter 839	Ny
165089	Systemparameter 870	Ny
165089	Systemparameter 874	Ny
164990	Systemparameter 877	Ny

20.3 Forbedringer i Lindbak Chain

Modul	Beskrivelse
Etikett	<p>Avrunding av pris på PNE-etikett (TFS: 163854)</p> <p>Ved bruk av PNE-etikett, og pris på for eksempel 21,95 kr med 50% rabatt, blir tilbudspris 10,975 kr – som må avrundes til 2 desimaler. Etiketten viste da 10,97 kr, men kunde måtte betale 10,98 kr i kassen. Dette er endret slik at kasse og etikett viser samme pris.</p> <p>Fjerning av unødvendig etikettgenerering (TFS: 165520)</p> <p>Det er gjort en endring for å unngå unødvendig generering av nye etiketter, som skjer på grunnlag av endring på kampanjeperiode, når det ikke er noen endring på pris eller vareinformasjon.</p> <p>Medlemsetikett satt ved innlesing av vanlig kampanje via kampanjegruppe (TFS: 169532)</p> <p>Ved innlesing av RIGAL kampanjegruppe ble medlemsetikett skrevet ut istedenfor vanlig etikett. Dette er korrigert.</p>
Hjelp-funksjon	<p>Manglende hjelp-funksjon (TFS: 164704)</p> <p>På enkelte steder virket ikke "Hjelp-knappen". Dette er rettet slik at hjelpetekst alltid skal komme opp, uansett hvor man bruker denne funksjon i programmet.</p>
Kampanje	<p>Forbedringer ved sletting av kampanje og mix fra RIGAL (TFS: 166292)</p> <p>Det er gjort endringer for å sikre at sletting av mix og kampanjegruppe fra RIGAL fungerer som tiltenkt og gir korrekte utlegg til kasse.</p>

Kampanjegruppe	<p>Endre utpris på alle varer i kampanjegruppe (TFS: 167807)</p> <p>Ved bruk av kampanjegruppeutlegg, kamgr.butnr og funksjonen «Endre utpris i eksisterende», hvor alle priser kan endres likt i kampanjegruppe, ble ny utpris kun lagt ut til butikker med butikkpris. Det er gjort ytelsesforbedringer i kampanjegruppeutlegg, og i en av disse manglet profilpirsutlegg ved bruk av denne prisendringsfunksjonen. Dette er endret slik at alle butikker får kamgr-utlegg når utpris endres via funksjonen «Endre utpris i eksisterende» i kampanjegruppe.</p>
Lager	<p>Forbedringer i lageroversikt (TFS: 167613)</p> <p>Opprinnelig har både lagerstyrte og ikke-lagerstyrte varer vært tilgjengelig fra lageroversikt. Dette er endret til at kun lagerstyrte varer er tilgjengelige her.</p>
Lagerutlegg	<p>Utvidelse av lagerutlegg i JSON-format (TFS: 162147)</p> <p>Laginformatjon i JSON-format har fått to nye kolonner: Lagerantall og veid kostpris.</p>
Mixmatch	<p>Modellvare i mixmatch (TFS: 155914)</p> <p>Muligheten til å velge modellvare har tidligere vært standard i alle mixmatcher. Modellvare vil for fortsatt være standard i de fleste mixmatcher, men siden det kommer nye mixmatcher hvor dette ikke støttes, er funksjonaliteten endret. Denne endringen åpner for å fjerne funksjonen for modellvare i systemalternativer 132 (mix.modellmix fjernes fra «Verdi1» i mixmatch som skal endres).</p>
POSLog	<p>Endring i POSLog fra Chain Classic (TFS: 152680)</p> <p>Tidligere har organisasjonsnummer for butikk blitt lagt ut i feltet for EAN «lokasjonsnr» i POSLog varetransaksjon fra Chain Classic. Dette er endret til at organisasjonsnummer legges i feltet for "VATRegistrationNumber".</p> <p>I tillegg benyttes Postnr/sted, istedenfor Leveringspostnr/sted, fra butikkregisteret.</p>
Pris	<p>Slette priser med modellmatrise fungerer ikke (TFS: 164593)</p> <p>Sletting av priser der man velger varianter for sletting i matrise har ikke fungert. Dette er korrigert.</p> <p>Unngå at pris blir opprettet ved internoverføring (TFS: 168610)</p> <p>Det ble for en stund siden lagt inn endringer for å skape pris ved internoverføring der den mottakende butikken ikke hadde pris på varen. Dersom man ikke ønsker å ta i bruk denne funksjonaliteten kan verdien i systemparameter 298 settes blank.</p> <p>Hastighet ved åpning av Prisvedlikehold (TFS: 170247)</p> <p>Ved mange kampanjegrupper kunne det ta lang tid å åpne prisvedlikehold. Dette er korrigert.</p>
Rapport	<p>Lagre Excel-rapporter til fil dersom Excel ikke er installert (TFS: 163275)</p> <p>Dersom Excel ikke er installert har man ikke fått brukt Excel-rapporter. Nå har vi laget mulighet til å lagre csv-fil til disk dersom Excel ikke er installert, slik at denne kan åpnes i Excel på en annen maskin eller i Office 365.</p>
Serviceordre	<p>Ikke tillatt å opprette ny kunde når Chain Web er master (TFS: 161963)</p> <p>Når Chain Web er master for kunde er det ikke være mulig å opprette ny kunde i «Serviceordre» i Chain Classic. Da er ikonet for «Ny kunde» fjernet fra verktøylinjen.</p>

<p>Utlegg til Chain Web</p>	<p>Unngå spesialtegn i utlegg til Chain Web (TFS: 165879)</p> <p>Det er tidligere levert funksjonalitet for å unngå å sende spesialtegn til Chain Web ved manuelt utlegg av register, i systemparameter 874. Denne er endret til å inkludere utlegg av registre som trigges av endringer.</p> <p>Fjerne mellomrom på slutten av tekstfelder i eksport til Chain Web (TFS: 167669)</p> <p>Ved import av tekstfelder til Chain Web kunne det oppstå problemer dersom det var mellomrom etter teksten. Vi har lagt inn endringer som fjerner eventuelle mellomrom etter en tekst.</p> <p>Mulighet til å legge ut lager-fil for mange butikker ved manuelt utlegg (TFS: 167467)</p> <p>Det var mulig å velge flere butikker ved manuelt utlegg av lager til Chain Web, men dette fungerte ikke. Feilen er korrigert.</p>
<p>Varemottak</p>	<p>Oppdatering av flere linjer i varemottak (TFS: 162045)</p> <p>Det har skjedd at oppdatering av flere linjer tilsynelatende ikke har virket i varemottak. Dette skyldes en visningsfeil, hvor varen har vært oppdatert mot lager, men linjen har ikke fått riktig farge som indikerer at den er oppdatert og mottatt (grå). Dette er korrigert.</p> <p>Ordrelinje går i lagre-modus i Varemottak (TFS: 165826)</p> <p>I en kundetilpasset versjon av Varemottak, "elmottakw", kunne det skje at enkelte ordrer trigget lagre-modus, når fanen Ordrelinje ble valgt. For å komme rundt problemstillingen måtte man starte Varemottak på nytt. Det er gjort forbedringer som skal forhindre at lagre-modus aktiveres før det er aktuelt.</p> <p>Feilmelding ved «Alternativt søk» (TFS: 166844)</p> <p>Det kom en feilmelding ved bruk av funksjonen «Alternativt søk» i alle typer varemottak. Dette påvirket ikke funksjonen, men det er tungvint å måtte klikke seg igjennom. Dette er forbedret slik at det ikke vises feilmelding når du trykker på «Alternativt søk».</p> <p>Ordrelinjer i fakturakontroll i varemottak (TFS: 169149)</p> <p>Kun hovedvaren for modellfarge ble vist i fakturakontroll, slik at endringer på varianter ikke var mulig. Visning av ordrelinjer er korrigert slik at alle ordrelinjer vises i «Fakturakontroll», og lagring må skje på hver enkelt linje som endres.</p>
<p>Varetelling</p>	<p>Varetelling kan ikke avsluttes (TFS: 162893)</p> <p>Det har vært eksempler på varetelling som ikke kan avsluttes på grunn av at tellegruppe ved noen enkelttilfeller ikke får status «Lager oppdater», til tross for at tellerader er oppdatert på lager. Kontroll av oppdaterte tellerader er forbedret slik at tellegruppe alltid er satt til «Lager oppdatert» (9) hvis alle rader har riktig status.</p> <p>For store tall i «Korriger varetelling» (TFS: 164072)</p> <p>Det har vært tilfeller hvor det ved en feil har blitt tastet inn for store tall i «Korriger varetelling» i varetellingsveiviseren. Som følge av dette sprekker noen felter i «Varetransaksjoner».</p>

	<p>Det er laget en sperre mot å taste inn flere tall enn det man definerer i systemparameter 325, hvor maks antall siffer mellom 1-5 angis for ulike felter. Dersom parameteren ikke er i bruk, brukes standardverdi som er 5 siffer.</p> <p>Forhindre at kansellerte tellebonger inngår i tellefiler (TFS: 167890)</p> <p>Dersom en kasserer logger av midtveis i en varetelling, ble dette registrert som en telling med 0 rader. Det er gjort endringer slik at ikke-avsluttede bonger ikke skal registreres i tellingen.</p> <p>Nullstilling av ikke talte varer (TFS: 168424)</p> <p>Med systemparameter 618 = 1 "utvidet varetellingswizard", ble "ikke talte varer" nullstilt til tross for at det motsatte var valgt. Dette er korrigert slik at nullstilling av "ikke talte varer" skjer kun hvis dette er valgt, også med dette oppsett.</p> <p>Se lagrede tellefiler utenom aktiv telling (TFS: 168624)</p> <p>Tidligere var det ikke mulig å se tidligere lagrede tellefiler i veiviseren når telling var avsluttet. Dette er forbedret slik at man etter avsluttet telling fortsatt kan se tidligere lagrede tellefiler før ny aktiv telling ble påbegynt. Denne funksjonen aktiveres når aktiv telling avsluttes og gjelder derfra.</p>
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

20.4 Oppdatering av kampanjegruppe med overlappende vare/pris

(TFS: 164990)

I tilfeller hvor:

- HK-kampanjegruppe hvor vare "XY" mangler.
- S-laget legger opp vare "XY" lokalt i egen kampanjegruppe, med samme start- eller sluttid som HK-kampanjegruppen .
- HK sender oppdatering på tidligere kampanjegruppe, nå med vare "XY". Normalt hadde dette blitt avvist, da vare ikke kan ligge i to tilbud med samme start-/og/eller sluttid

Er følgende logikk implementert:

- Ved lavere eller lik pris fra HK, avsluttes lokal kampanjepost og sentral kampanje tar over.
- Dersom høyere pris fra HK, oppdateres sentral kampanje som ovenfor men den lokale kampanjens lavere pris bevares. Dog må start- og sluttid flyttes, slik disse ikke kolliderer.

Disse endringene logges i vpierr-loggen.

Denne nye funksjonaliteten aktiveres ved å sette en verdi større enn 0 (null) i systemparameter 877. Verdien angir det antall minutter som start-/slutt-tidspunkt for eksisterende kampanjegruppe skal flyttes ved sammenfallende start- og/eller slutt-tidspunkt.

Ny løsning betinger følgende parametersetting:

Konfigurasjon

Systemparameter 428 = 1 (Overlappende kampanje er tillatt)

Systemparameter 750 = 1 (Utlegg til kampgr.butnr)

Systemparameter 877 > 0 (Verdi større enn null aktiverer funksjonaliteten, og angir antall minutter i eksisterende kampanjegruppe med samme start-/sluttid flyttes, dersom den inneholder vare som har lavere pris.)

20.5 Utlegg til Lexmark

(TFS: 167098)

Det er laget nytt varekø-utlegg til Lexmark.

- Filnavn er **itemlex_servernavn_ååmmdd_ssss.butnr**, og filene legges på sendes-katalogen.
- For å få utlegg til en butikk må denne være lagt opp i systemalternativer for butikk 717- Butikker med Lexmark utlegg.
- Det må lages en VPI-mal for Lexmark, der kan man også angi hvilke endringer som skal gi Lexmark-utlegg.
 - Nummeret på denne VPI-malen legges i systemparameter 876.
- I systemparameter 875 kan en kommaseparert liste over avdelinger, definerte som dagligvare, legges opp.
 - I felt 44 legges promotype ut: Parameterstyrt flagg for kampanjetype. Skal foreløpig settes til T (tilbud) for avdeling 2010 (dagligvare) eller K (kampanje) for alle andre varer
- Feltet "Etikett" i filen skal kun stå til "Yes" ved reelle prisendringer.
 - Det kan også settes krav til at butikken skal ha hatt omsetning på varen i løpet av de siste *n* dagene for at dette flagget skal settes, antall dager settes i tilfelle i ny systemparameter 878.

Konfigurasjon

Systemparameter 875 – Avdelingsnummer for dagligvare.

Kommaseparert liste over avdelinger som er definert som dagligvare.

Systemparameter 876 – VPI-mal nummer for Lexmark.

Nummer på VPI-mal som brukes for å sjekke utlegg til Lexmark.

Systemparameter 878 – Omsetningskrav Lexmark.

Utlegg kun derom det har vært omsetning på varer *n* siste dager. Ved verdi = 0 blir det ikke satt krav til omsetning.

20.6 Mobilbetaling i butikkoppgjør rapport

(TFS. 167743)

Via systemparameter 839 har det tidligere vært mulig å sette opp for hvilke korttype(r) sum antall og salg skal vises for "Mobil betaling".

Nå er det laget tilpassing til Coopay, som betyr at denne parameteren må settes til akkurat: **verdi = 757-855**, da det er laget 99 nye transtyper for dette i systemalternativer 1006.

Det er som tidligere mulig å legge inn flere kortnr i kommaseparert liste, men standardverdi for denne er satt til transtype 265 (= kortnr 98, fra systemalternativer 1006).

I denne systemalternativposten settes også merknaden som skal brukes, under bankavstemming i butikkoppgjør rapportene. Standard er mobil betaling som i eksempel nedenfor.

BANKAVSTEMMING				
	Antall	Beløp	Opptalt	Differanse
Bank	3.625	1.972.883,38		
Herav innløste el.gavekort	0	0,00		
+ Signaturbasert	1	802,12	0,00	-802,12
- Solgt el. gavekort	0	0,00		
- Bank netthandel	4	-8.749,00		
- Mobil betaling	642	325.589,48		
= Sum	2.980	1.656.845,02	0,00	-802,12

Ved å endre dette i feltet "Verdi2" kan for eksempel Coopay brukes i stedet.

BANKAVSTEMMING				
	Antall	Beløp	Opptalt	Differanse
Bank	3.625	1.972.883,38		
Herav innløste el.gavekort	17	6.236,37		
+ Signaturbasert	1	802,12	0,00	-802,12
- Solgt el. gavekort	0	0,00		
- Bank netthandel	4	-8.749,00		
- Coopay	642	325.589,48		
= Sum	2.980	1.656.845,02	0,00	-802,12

Denne parameteren brukes KUN i de 2 rapportene "Butikkoppgjør total» og "Butikkoppgjør pr. kasserer".

20.7 Endringer i rapporten «Omsetning per korttype»

(TFS: 167850)

I rapporten "Omsetning per korttype" er det lagt til en ny kolonne for omsetning fra Mobilbetaling.

Kolonne for Mobilbetaling og Webshop vises ved å sette systemparameter 610 = 1. Nye transaksjoner for mobilbetaling ligger på transaksjonstypene 757-855.

Egenskaper i rapporten:

- Viser ikke rader med kun 0-verdier
- Blanke kolonneverdier vises i stedet for å vise 0, for bedre lesbarhet.
- Sorterer slik at korttyper med integer > 0 i systemalternativer 80 kommer først i lista, sortert fallende. Øvrige korttyper sorteres stadig etter korttypenummer.

Korttype	Kortterminal		Nettbutikk		Mobilbetaling		Totalt	
	Antall	Salgssum	Antall	Salgssum	Antall	Salgssum	Antall	Salgssum
Butikk: 574 Butikk 574 - Int								
Kasserer: 2004 Ukjent kasserer								
Visa	6	3.445,82			1	971,89	7	4.417,71
MasterCard	10	7.346,23			1	1.612,58	11	8.958,81
BankAxept	113	62.897,56			33	18.787,58	146	81.685,14
Nets Sentergavekort	2	757,20					2	757,20
Coop MasterCard	6	5.390,15					6	5.390,15
Mobil betaling	11	4.597,73					11	4.597,73
Totalt	147	84.399,69			36	21.407,05	183	105.806,74

20.8 Nye korttyper for mobil betaling

(TFS: 167447)

Det er laget mulighet til å oppdatere korttyper for mobil betaling. Korttypene er de samme som allerede ligger i registeret, men betaling fra mobil skiller seg ut ved at avsender er «GltAera» istedenfor «CashChanger» som benyttes for kortbetaling på kasse. Det gjøres også endringer i rapport for korttyper.

20.9 Eksport av «cardtypes» til RIGAL

(TFS: 167742)

Ved utvikling av mobilbetalingstjeneste ble det innført 99 nye transaksjonstyper (758 - 855) for betaling via mobiltelefon og korttype 1 - 99.

Disse varetransaksjonene legges nå ut til RIGAL finans-/kassererstatistikk. Nye RIGAL koder for dette utlegget er C + 2-sifret korttype (C00 - C99).

I likhet med de andre korttransaksjonene (totalt og websalg) vil disse transaksjonene legges ut pr kasse/kasserer/totalt.

20.10 Kampanjegruppeendringer

(TFS: 169381)

Det er gjort følgende endringer i Kampanjegruppe:

1. Hvis man i kampanjegruppe bruker funksjonalitet for å sette utsalgspris, rabattkr eller rabatt% (standard er kun utsalgspris), har det ikke vært lov å trykke på "Lagre" dersom man fortsatt sto i feltet "rabattkr eller rabatt%" fordi at utsalgspris da viser 0 kr. Standard ved priskorrigerende aktivitet er å alltid trykke på "TAB", eller sette markør i nytt felt. Da kalkuleres riktig utsalgspris og det blir mulig å lagre den ny kampanjeprisen. Dette er endret her, da det ikke var mulig å "tabbe" seg ut av det siste feltet. Det er laget ny funksjonalitet for kalkulering av korrekt utsalgspris når rabattkr/rabatt% blir brukt for å angi varerabatt, hvis det trykkes direkte på "Lagre", også hvis opprinnelig utsalgspris er 0 kr.
2. Systemparameter 773 har tidligere blitt brukt til å angi om det skal varsles at unødvendig stor kampanjegruppe er på vei til å legges ut i produksjonstid. Antall poster som er aktuelle er: (Totalt antall varelinjer i kampanje + medlemstilbud + mixmatch) * 2 * antall butikker. Det betyr at totalt 500 varelinjer i en kampanjegruppe, til 150 butikker blir 150000 poster. Da det er forskjell på ytelse kan dette variere fra kanskje 20 - 60 minutter, en tid som da forhindrer for eksempel rapporter. Det er opp til konsulent å vurdere ut ifra erfaringer hva som er passende verdi. I eksemplet ovenfor er det 150000 som skal legges inn i parameter 773. Merk at dette er tid for behandling av poster i Chain Classic. Det tilkommer oppdatering av POS og kassesystem.

Dersom det ønskes umiddelbar start på kampanjegruppen, kommer det en melding om at denne jobben kan resultere i et stort utlegg. Da er det mulig å stoppe dette, for å vurdere om kampanjestart skal settes frem i tid, til et mindre sensitivt tidspunkt samme dag.

Dersom det gjelder en fremtidig kampanjegruppe, er standard at hvis den genererer mindre antall poster enn angitt i parameter 773, så legges den ut direkte. Hvis antall poster overstiger denne verdien blir, som før, godkjennings-/utleggsdatoen satt til i morgen, med parameterstyrt starttid hvor standard er kl 03.00. Dette tidspunktet kan endres, dersom det vurderes viktigere enn ytelse for dagsaktuelle jobber som da blir forsinket tilsvarende størrelsen til kampanjegruppen.

Hvis det lages færre antall poster enn angitt i parameteren, legges kampanjegruppen ut direkte uansett dato/tid.

20.11 Pris- og tilbud via ulike profil-utlegg til POS

(TFS: 164127)

Det er laget ny funksjonalitet som gjør det mulig å oppdatere butikker på én profil som enkeltbutikker, og butikker på en annen profil som profilbutikker. Profilbutikker blir oppdatert via et eneste stort utlegg til profilbutikk, som effektivt oppdaterer alle butikkene i profilen.

Det er også laget støtte for å bruke priskontroll kun på enkeltbutikkene. Dette reduserer antall kjøposter betraktelig, for eksempel ved endringer/oppdateringer av pris- og kampanjegruppe eller mixmatch i kampanjegruppe.

Å bruke kampanjeutlegget effektiviserer utlegget i stor grad, da varene kun legges ut en gang. I stedet for at alle varer legges ut til hver enkelt butikk ved endring av dato/tid, er det kun kampanje- /mixhode som blir lagt ut til butikk/profilbutikk med den nye informasjonen. Mixmatch kan kun legges ut på profil dersom den lages i

kampanjegruppe. Frittstående mixmatcher vil bli lagt ut på hver enkelt butikk i profilen, som ikke er særlig effektivt.

Felles oppsett:

Systemparameter 487 = 99900,99901,99999)

Systemparameter 750 = 1 (Kampanjegruppeutlegg)

Systemparameter 45 = 0 (Veid kostpris, må være avslått for denne kombinasjon)

Alternativ 1

Et antall butikker skal ha felles utlegg på profilbutikk og ligger på prisprofil 1. Øvrige butikker, for eksempel franchise, skal ha utlegg pr. butikk og legges/ligger på prisprofil 2.

I **systemalternativer 199** legges profil 2 opp med **profilnummer (2) som kode** og et passende profilnavn i tekstfeltet.

Kode	Tekst	Integer	Desimal	Dato	Logisk
2	Profil 2	0	0,00		<input type="checkbox"/>

Kode:

Tekst:

Verdi1:

Verdi2:

Integer:

Desimal:

Dato:

Logisk

Dette oppsett innebærer at utlegg til pris, kampanjegruppe og mixmatch i kampanjegruppe kun skjer med én fil, for eksempel kampgr.99901 eller pris.99901 og informasjonen fordeles i POS ut til alle butikker på prisprofil 1. For prisprofil 2 legges samme utlegg ut som én fil per butikk, for eksempel som kampgr.butnr eller pris.butnr. Kampgr-filen kan inkludere kampanje-, medlems- og mixmatchtilbud.

Alternativ 2

Et antall butikker skal ha felles utlegg på profilbutikk og ligger på prisprofil 1, øvrige butikker, for eksempel franchise, skal ha utlegg pr. butikk og legges/ligger på prisprofil 2. I tillegg skal noen (eller alle) butikker ha priskontroll.

- Systemparameter 308 > 0 (priskontroll skal være påslått)
- Systemparameter 616 = 1 (hvis mixmatch også skal godkjennes i priskontroll)
- Den eller de butikker som skal ha priskontroll settes opp for dette i butikkregisteret. En butikk med priskontroll gir samme resultat for prisprofilen som systemalternativer 199 ovenfor. Alle butikker på prisprofilen får kampgr- og prisutlegg pr. butikk.
- Hvis butikker på en tredje prisprofil skal ha utlegg pr. butikk, men ingen butikk har priskontroll, da må denne prisprofilen legges opp i systemalternativer 199.

Dette oppsettet innebærer at utlegg til pris, kampanjegruppe og kampanjegruppemix kun skjer med én fil, for eksempel kampgr.99901 eller pris.99901, og når ut til alle butikker på prisprofil 1.

For profil 2 legges samme utlegg ut som én fil pr. butikk for eksempel kampgr.235 eller pris.233. Kampgr-filen kan inkludere kampanje-, medlems- og mixmatchtilbud.

For butikker med priskontroll må priskontroll godkjennes før de legges ut til hver av disse butikkene. Etter godkjenning skjer samme utlegg som til butikker uten priskontroll på prisprofilen.

Slå av funksjon med profilforskjellige utlegg

Hvis noen av alternativene 1 eller 2 har vært i bruk, slås funksjon av ved å se til at prisprofil som skal gå fra utlegg pr. butikk til utlegg for profilbutikk **IKKE** ligger i systemalternativer 199. Ingen butikker på prisprofilen kan ha priskontroll påslått i butikkregisteret. Hvis priskontroll ikke skal brukes på noen prisprofil i kjeden bør systemparameter 308 settes = 0,0,0, og 616 = 0, som ekstra sikkerhetstiltak, ellers finnes alltid risikoen at noen ved en feil slår på priskontroll for en butikk, og da erstattes utlegg til profilbutikk med utlegg til alle butikker på prisprofilen.

20.12 Merke varemottak som kontrollert

(TFS: 161597)

Ny funksjon i varemottaksløsning med systemparameter 528: «Verdi = **elmottakw**». Her kan ordrer i varemottak merkes som «Kontrollert mot faktura». Etter oppdatering av varemottak vises behandlede ordrer under «Mottatt».

The screenshot shows the 'Varemottak' application window. At the top, there is a menu bar with 'Fil', 'Valg', 'Navigering', 'Vindu', and 'Hjelp'. Below the menu is a toolbar with various icons. The main area contains a table of orders and a form for order details.

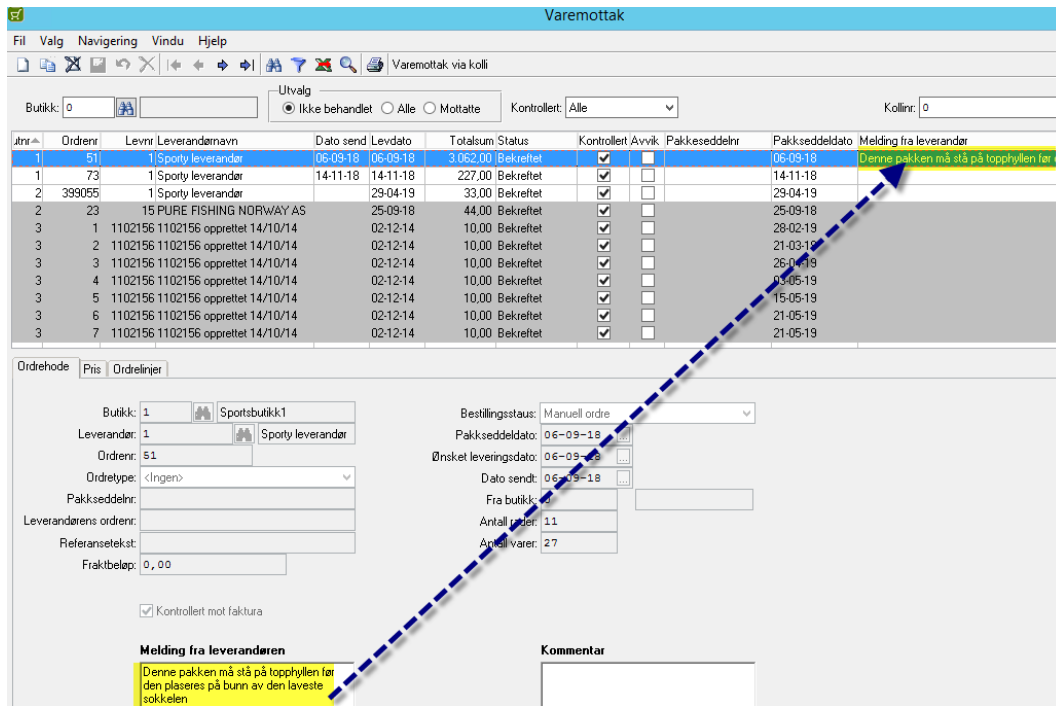
#nr	Ordrenr	Levernr	Leverandørnavn	Dato send	Levdato	Totalsum	Status	Kontrollert	Avvik	Pakkeseddelnr
1	47	105924	Lev 105924	24-05-18	24-05-18	764,31	Mottatt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2	581701	75038	Lev 75038	29-10-18	29-10-18	3.511,45	Mottatt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	574399

The form below the table has two tabs: 'Ordrerhode' and 'Ordrerlinjer'. The 'Ordrerhode' tab is active. It contains several fields for order details, including 'Butikk', 'Leverandør', 'Ordrenr', 'Ordertype', 'Pakkeseddelnr', 'Leverandørens ordrenr', 'Referansestekst', and 'Fraktbeløp'. There is also a 'Bestillingsstatus' dropdown menu and several date fields. A yellow arrow points from the 'Kontrollert' checkbox in the table to the 'Kontrollert mot faktura' checkbox in the form.

Nedtrekklisten «Kontrollert» kan brukes for å se status for ordrer som er kontrollert/ikke kontrollert mot faktura:



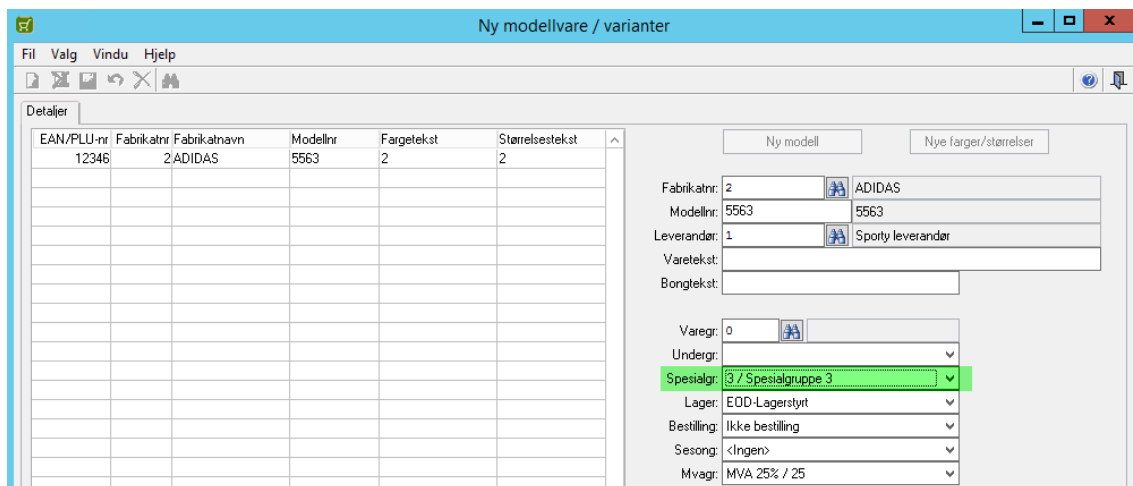
I tillegg er det lagt til visning av "Melding fra leverandør" i som egen kolonne. Maksimalt 60 tegn vises her, mens hele meldingen kan leses i "Melding fra leverandør"-feltet.

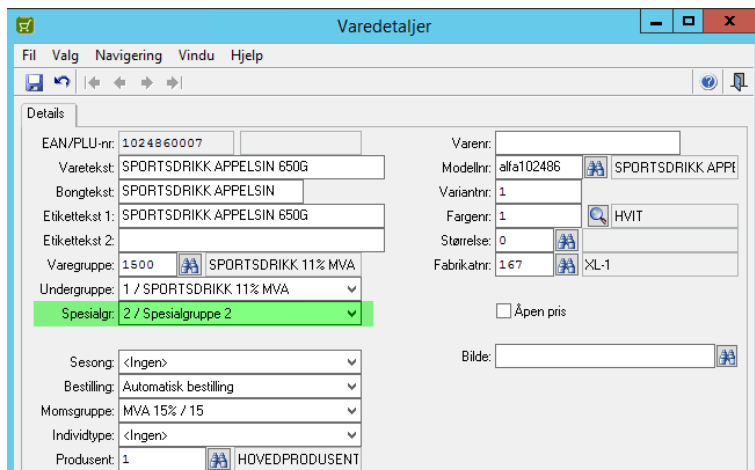


20.13 Spesialgruppe i «Ny modellvare» og i «Varedetaljer»

(TFS: 159042)

Det er lagt inn nye kombinasjonslister for «Spesialgruppe» for kunder som bruker funksjonene «Ny modellvare» (i Varemottak og Prisvedlikehold) og «Varedetaljer» (i Varemottak). I denne listen velges ønsket alternativ.

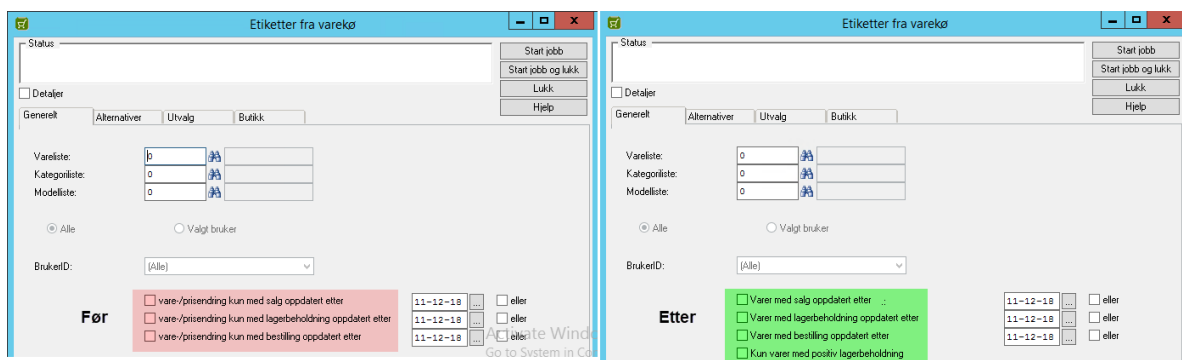




20.14 Skriv etikett på varer med prisendringer

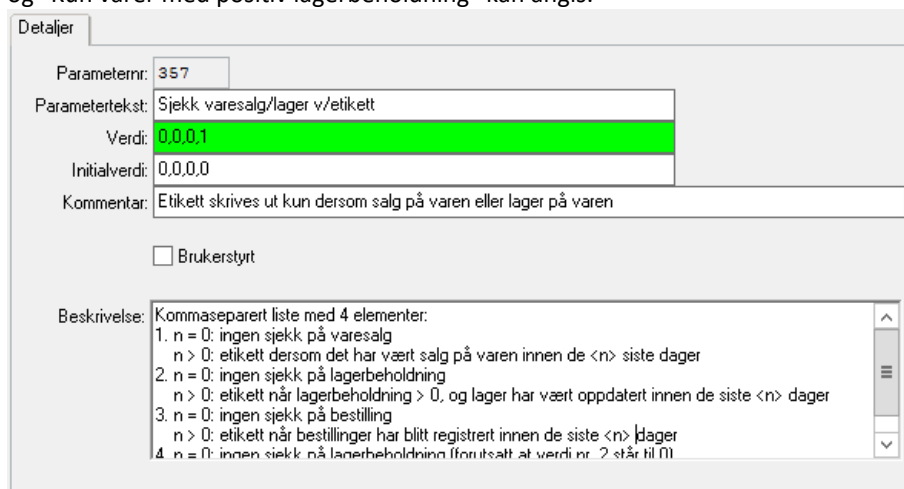
(TFS: 164885)

I programmene "Etiketter fra vare", "Etiketter fra varekø" og "Forenklet etikettutskrift" er det gjort endringer. Tekstene er tydeliggjort, og ny avkryssingsboks er satt inn, hvor det kan krysses av for "Kun varer med positiv lagerbeholdning".



I systemparameter 357 settes funksjonalitet for avkryssingsboksene, og har tidligere angitt standardverdier (antall dager tilbake i tid) for de to første av disse verdiene.

Den kommaseparerte listen er utvidet til fire elementer, slik at standardverdier også for bestilling (antall dager) og "Kun varer med positiv lagerbeholdning" kan angis.



Det gis også mulighet til å angi at "Endret dato" som kriterium i "Etiketter fra vare" kun skal sjekke på endringsdato i pristabell, og ikke i varetabell.

Dette settes opp i systemparameter 872.

20.15 Logging av filer til Chain Web

(TFS: 168484)

Det er laget mulighet for å logge varer som sendes til Chain Web. Logging skrives på i nytt systemparameter 879. Logg skrives til `LRS\Logg\LCW\`.

Konfigurasjon

Systemparameter 879 – Logg datasett til LCW. Bestemmer om alle datasett som sendes via webservice til Chain Web skal logges.

- 0 = Nei
- 1 = ja

20.16 Utvidet modellfelt

(TFS: 156132)

Modellfeltet er utvidet fra 8 siffer til 9 siffer i Chain Classic, slik at det ikke vises advarsel eller at feltet fylles opp med spørsmålstegn ved bruk av 9-sifret modellnummer.

Dersom 9-sifret modellnummer ikke fungerer må batchjobb/rapport legges inn i systemalternativer 1079. P.t. gjelder dette "bare" "Klargjør vare" og "Oppdater VPI", men vi regner med at det kan dukke opp flere. Løsning er da å legge til ny post i systemalternativer 1079.

20.17 Vareansvarlig via Excel

(TFS: 154596)

Det er laget støtte for å importere «Vareansvarlig» via Excel VPI. Hvis det siste feltet i `excel2vpi.csv` - dokumentet inneholder nummer på vareansvarlig, hentes korresponderende navn fra Lindbak Chain ved innlesing via VPI. Hvis nummer på vareansvarlig er ukjent, lages en ny post i systemalternativer 1039 med et generelt navn på bakgrunn av VPI dato/tidspunkt (*for eksempel «VPI: 10/09/19 13:36:31»*). Dette kan endres manuelt slik at det blir enkelt å se hvem som er vareansvarlig.

20.18 Prisendring ved ny veid kost via RIGAL S-format

(TFS: 166727)

Det er laget funksjonalitet for å generere prisendringer basert på endringer i veid kost for ikke-lagerstyrte webbutikker, når RIGAL S-filer for sentrallager oppdateres.

Det betyr følgende for webbutikkene:

- Kampanjegruppe: Aktiv eller framtidig kampanjepris, eller medlemstilbud, får veid kost oppdatert og lagt ut.
 - Hvis det finnes rabatter i tillegg så slettes disse.
- Under "Pris-fanen" i "Varevedlikehold": Aktiv eller framtidig kampanjepris, eller medlemstilbud, får veid kost oppdatert og lagt ut.
 - Hvis det finnes rabatter i tillegg så slettes disse.

For sentrallagerbutikken legges lagerverdiene ut.

Oppsett

Systemalternativer for butikk 715: Her legges webbutikkene opp (ikke lagerstyrte)

Systemalternativer for butikk" 713: Her legges sentrallagerbutikken opp (samme som oppdateres via RIGAL S-filen)

Systemparameter 998: Fylles ut med de aktuelle webbutikker.

Systemparameter 45: Settes med "Verdi" = 1 (veid kostpris) slik at evt. lagerstyrt webbutikk oppdateres på veid kost.

Systemalternativer 193: Merkes med logisk på "Post 1": Lager. Dette gir lagerutlegg i JSON-format for alle butikker.

Alternativ:

Systemalternativer for butikk 193: Her angis de butikker som skal ha lagerutlegg i JSON-format. (Dette virker kun hvis "Systemalternativer" 193 ikke er satt opp med "Logisk")

For øvrig så er felt 22 og 23 i RIGAL S-filen som skal inneholde veid kost for respektive webbutikk angitt i Systemparameter 998. Den første butikken har felt 22 og den andre butikken har felt 23.

20.19 Skjule enkelte parametere

(TFS: 165925)

Enkelte parameter bør ikke skrues på, med mindre maner helt sikker på konsekvensen. Det er derfor laget en ny parameter, systemparameter 9999, som skjuler utvalgte parameter og parameter som ikke er bruk.

Systemparameter 9999 settes med standardverdi 0,545,762.

Første verdi før komma kan settes opp med følgende alternativ:

- 0 - Her skjules alle systemparametere med nummer > 9000 eller som ikke er i bruk. Her skjules også parametere som er angitt etter første parameter (545, 762)
 - Denne parameteren, 9999, kan derfor kun endres i editor.
- 1 - Her skjules fortsatt systemparametere som ikke er i bruk. Parametere høyere enn 9000, eller som er angitt etter første verdi (545, 762) vises, men kan ikke endres.
 - Denne parameteren, 9999, kan derfor kun endres i editor.
- 2 - Alle systemparametere vises og kan endres.

20.20 Unntak fra systemparameter 864

(TFS: 164851)

Systemparameter 864 ble nylig innført for å gi mulighet til å avslutte bestillinger selv om ikke alle varene er mottatt. Det er laget mulighet for å lage unntak for butikker som ikke ønsker å bruke dette. Dette gjøres ved å legge opp butikker som ikke skal bruke funksjonaliteten i systemalternativer for butikk 864.

20.21 Lagerutlegg

(TFS: 166214)

Ved endring av EAN har gammel hovedvare blitt slettet og ny lagt opp i Chain Web (Dispatch). Problemet med dette er at når gammel hovedvare slettes forsvinner også all lagerinformasjon for varen. For å løse dette legger Chain Classic ut en prioritert JSON lager-fil til Chain Classic ved bytte av EAN/PLU.

Alternativ 1

Konfigurasjon for utlegg av JSON lager-fil til alle butikker

Systemalternativer 193- Prioriterte utlegg.

Legges opp med lagerpost, legg inn Lager i feltet tekst, og sett kryss i feltet Logisk (se eksempel).

Da legges JSON lager-fil ut med poster på ALLE butikker med lagerbeholdning på ny vare med EAN/PLU-ending.

The screenshot shows the 'Systemalternativer' configuration window. The title bar reads 'Systemalternativer'. The menu bar includes 'Fil', 'Valg', 'Navigering', 'Vindu', and 'Hjelp'. The main area contains a list of system alternatives:

Listenr	Listenavn	Brukerstyrt
193	Prioriterte utlegg	
194	LCW master for følgende choose	
196	Filutlegg til LCW	

Below the list is a 'Detaljer' tab with a 'Rader' sub-tab. The details table is as follows:

Kode	Tekst	Integer	Desimal	Dato	Logisk	Verdi1
1	Lager	0	0,00		<input checked="" type="checkbox"/>	

Form fields for configuration are shown below:

Kode: 1
Tekst: Lager
Verdi1:
Verdi2:
Integer: 0
Desimal: 0,00
Dato: - -
 Logisk

Alternativ 2

Dersom funksjonaliteten kun skal være gjeldende for enkelt butikker, må avkryssing for i feltet «Logisk» fjernes i systemalternativer 193. Butikken, eller butikkene som skal ha dette lager utlegget må konfigureres i systemalternativet for butikk 193.

Konfigurasjon for utlegg av JSON lager-fil til enkelt butikker.

Systemalternativer for butikk 193 – Prioriterte utlegg.

Det legges opp en post for de butikkene som skal ha utlegget. Butikkene legges opp med Parmnr = 1 (se eksempel).

The screenshot shows the 'Systemalternativer for butikk' configuration window. The title bar reads 'Systemalternativer for butikk'. The menu bar includes 'Fil', 'Valg', 'Navigering', 'Vindu', and 'Hjelp'. The main area contains a list of system alternatives for the store:

Paratype	Beskrivelse	Brukerstyrt
182	Stopp kasseutlegg	
183	Tilrådri ny dispatchlesning	
185	Sekv.nr for filer til Tokheim	
193	Prioriterte utlegg	

Below the list is a 'Detaljer' tab with a 'Rader' sub-tab. The details table is as follows:

Butnr	Parmnr	Parmtekst1	Parmint	Parmdes	Parmdato	Parmlog	Parm
235	1		0	0,00		<input type="checkbox"/>	
574	1		0	0,00		<input type="checkbox"/>	

Form fields for configuration are shown below:

Butikk: 235
Parmnr: 1
Parmtekst1:
Parmtekst2:
Parmint: 0
Parmdes: 0,00
Parmdato:
 Parmlog

20.22 Slå av utskrift av følgeseddel

(TFS: 165089)

Det er laget mulighet til å skru av følgeseddel i forbindelse med webordre. Dette styres av systemparameter 870. Verdien settes til 1 for å slå av utskrift av følgeseddel.

Konfigurasjon

Systemparameter 870 – Stopp utskrift av følgeseddel. Angir om utskrift av følgeseddel ved oppdatering av webordre skal stoppes.

- 0 = Nei
- 1= Ja

20.23 Alternative priser til Breece

(TFS: 160257)

Ved bruk av alternative priser, typisk "spis inne/spis ute", og parameteren "Endre mva" er satt opp på vare- eller butikknivå. Her manglet utlegg til Breece når "Endre mva" kun var satt på butikknivå. Dette er korrigert og det legges ut beløp til Breece med høy og lav mva, for alle priser hvor "Endre mva" er valgt.

Oppsett

I systemparameter 735 defineres høy og lav mva-gruppe.

I tillegg må systemparameter 596 ha verdi =1.

21 Lindbak Chain versjon 2.1.1.0.03

(Dato: 29.11.2019)

21.1 Forutsetninger for oppgradering

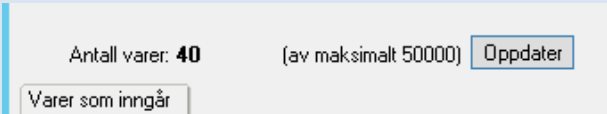
Oppgradering til Lindbak Chain versjon **2.1.1.0.03** forutsetter at Lindbak POS leverer bong-format i POSLog versjon **66**.

21.2 Parameterendringer

TFS nummer	Parameter	Ny/endret
149260	Systemparameter 858	Ny
161770	Systemparameter 866	Ny
162501	Systemparameter 802	Endret
163342	Systemparameter 868	Ny
149415	Systemparameter 845	Ny
153988	Systemparameter 857	Ny

21.3 Forbedringer i Lindbak Chain

Modul	Beskrivelse
Etikett	<p>Ny vare fra VPI med feilaktig etikettkrav (TFS: 165003)</p> <p>Ved bruk av systemparameter 787 skal det ikke være etikettkrav på varekøposter med kjøtype 1, men dersom systemparameter 548 i tillegg var på, ble det endret til etikettkrav på varer som skulle aktiveres. Dette er korrigert, slik at systemparameter 787 overstyrer systemparameter 548 på etikettkrav.</p> <p>Fjerning av unødvendig etikettgenerering (TFS: 165520)</p> <p>Det er gjort en endring for å fjerne unødvendig generering av nye etiketter, som skjer på grunnlag av endring på kampanjeperiode, når det ikke er noen endring på pris eller vareinformasjon.</p>
Filutlegg	<p>Lager til Lindbak Chain Web sendes kun for butikklokal pris (TFS: 164616)</p> <p>Ved sending av lagergrunnlag til fil for Chain Web ble kun varer med butikklokal pris med. Dette er rettet, slik at lager for varer med profilpriser også blir sendt.</p>
Hjelpeprogram	<p>Hjelpeprogram «Utlegg Coop fusjon» (TFS: 161990)</p> <p>Dette er et kundespesifikt hjelpeprogram for flytting av butikk fra en profil med egen database, til en annen profil og database. Her manglet det noen utlegg, dette er forbedret slik at også "butsalg", "hgrsalg", "ugrsalg" og "varesalg" blir med når «Utlegg til Coop fusjon» kjøres.</p>
Internoverføring	<p>Mottak fra internoverføring (TFS: 158754)</p> <p>I noen tilfeller kan mottak ha fått feil antall på linjenivå dersom mottaket var opprettet fra internoverføring. Dette er rettet.</p>

	<p>Problemer med aktivering av vare ved internoverføring (TFS: 162017)</p> <p>Ved internoverføring opprettes pris, og vare aktiveres dersom mottakende butikk ikke har pris på varen. Prisen ble opprettet korrekt, men aktivering feilet. Dette er korrigeret.</p>
Mixmatch	<p>Begrensning på antall varer i mix (TFS: 149260)</p> <p>Det er laget mulighet for å begrense antall varer i en mix. Dette gjøres ved å sette et maks antall i systemparameter 858. Dersom gitt antall overskrides, vil det lagres melding om dette i loggen ved hurtigprising eller knapp for henting av varer. Ved innlesing fra RIGAL gjelder ikke denne begrensningen.</p> <p>Bakgrunnen for denne begrensningen er at svært store mixer vil kunne medføre treghet, både ved behandling/utlegg fra Lindbak Chain Classic og ved salg av slike mixer i kasse.</p> <p>Begrensning på antall rader i mix fra RIGAL-fil (TFS: 157000)</p> <p>Tidligere er det laget mulighet for å begrense antall varer i mix ved å angi maks antall i systemparameter 858. Funksjonaliteten er utvidet til også å fungere for mix fra RIGAL.</p> <p>Antall i mixhode (TFS: 149415)</p> <p>For en 3. partsløsning av POS gjelder noen begrensninger i hvordan mixmatch kan benyttes. Dette var litt for begrenset, da HK-bruker hos 3. part for eksempel ikke fikk legge inn antall varer i mix. Dette er korrigeret slik at HK-bruker kan benytte feltene som er beskrevet nedenfor ved opplegg av mixmatch:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Antall – kun for mixtype 1, 13, 20, 22 og 30. • Utpris – kun for mixtype 1 og 8 • Rabatt% - kun for mixtype 13 og 22 • Antall rabattert - kun for mixtype 20 • RabattKr – kun for mixtype 22 <p>Visning av antall rader i mix dersom maksgrense er i bruk (TFS: 158606)</p> <p>Det er tidligere laget mulighet til å angi maks antall rader som er tillatt i en mix. Dette angis i systemparameter 858. I tillegg er det lagt inn visning av faktisk antall og maks antall rader i mixen. Dersom funksjonaliteten skal tas i bruk finnes det et script som kan kjøres for å sette dette antallet for eksisterende aktive mixer.</p> <p><i>Se TFS for fremgangsmåte.</i></p> 
Pris	<p>Prisendring via CSV-fil i Chain (TFS: 164922)</p> <p>Ved innlesing av CSV-fil i Chain Web feilet varelinjer med team-nummer hvis det fantes andre varelinjer med profil- eller butikkpris. Kun de på profil eller butikk ble riktige. Det er laget forbedringer slik at varelinjer med team-nummer leses inn som forventet, også hvis de kommer sammen med profil- eller butikkpriser.</p>
Priskontroll	<p>Statusmelding for «Priskontroll» (TFS: 156546)</p> <p>Det har vært tilfeller hvor avslutningsposter for kampanje (køtype 5) og mixmatch (køtype 10) har fått feil kjøstatus (kostatus = 0 i butvareko) til tross for at de har vært behandlet i «Priskontroll». Konsekvensen har vært at dersom butikken allerede har godkjent/avvist alle varer i «Priskontroll», kom det likevel beskjed ved innlogging om at det fantes varer å godkjenne. Denne status kontrollen er endret slik at nevnte kjøposter</p>

	<p>ignoreres, da kostatus ikke fyller noen butikkvesentlig funksjon på akkurat disse postene. Nå kommer statusmelding for varer å godkjenne i «Priskontroll» kun for «startposter».</p>
Rapporter	<p>Manglende overskrifter i differanserapport (TFS: 156641)</p> <p>Når det ble tatt ut differanserapport, manglet enkelte butikker overskrifter hver gang. Årsaken til dette var bruk av "kommategn" i butikknavnet. Kommategn brukes som separator mellom de forskjellige kolonnene. I denne rapporten ble butikknavn brukt i en av overskriftene og rapporten. Når rapporten ble laget ble tekst etter kommategn oppfattet som noe som skulle være i "neste" felt, med den følgen at alle etterkommende felt ble forskjøvet, og derfor feilet med blanke felt som resultat.</p> <p>Det er laget en ny løsning på denne rapporten som endrer kommategn i butikknavn til strek (-) i overskriften slik at dette problemet ikke skal oppstå.</p> <p>Det er mulig at kommategn i butikknavn kan gi andre problemer andre plasser. Derfor er anbefalingen fortsatt å ikke bruke dette, til tross for at det nå ikke blir noe problem med dette i differanserapporten.</p> <p>Fjorårstall i rapporten Salgsstatistikk (TFS: 156788)</p> <p>Ved valg av fjorårstall i rapporten «Salgsstatistikk» i Lindbak Chain, manglet de forventede kolonnene som skal vise disse tallene. Dette er korrigert slik at fjorårstall vises i rapporten.</p>
Serviceordre	<p>Manglende tekst på Serviceordre (TFS: 163890)</p> <p>Hvis det ble skrevet mer enn 125 tegn totalt i utfyllingsfeltene i Serviceordre, ble teksten fet, og innholdet ble ikke skrevet ut på printer ved «servicestatus 7» eller høyere. Dette er forbedret, slik at det ikke blir noen endring av tekst, og all tekst kommer med på utskriften.</p>
Varemottak	<p>Forhindre doble mottak (TFS: 161007)</p> <p>Ved varemottak i InStore App har det hendt at bruker feilaktig har trykket på knapp for mottak to ganger, noe som medførte doble oppdateringer i Lindbak Chain. Vi har lagt inn ekstra sjekk for å forhindre at dette skal skje.</p> <p>Endringer for varemottak (TFS: 161831)</p> <p>Det er laget mulighet til å ta imot et helt kollinr eller ordren fra InStore App, uten at det kommer informasjon områder i kolliet eller ordren.</p>
Varetelling	<p>Endret utlegg av varetellingsgrunnlag til fil (TFS: 164740)</p> <p>Det er gjort endringer i utlegg av tellegrunnlag i fil til Chain Web. For å sikre at fila ikke blir hentet for tidlig, holdes fila låst frem til all informasjon er lagret.</p>

21.4 Endring av grafisk profil

(TFS: 165035)

Som følge av eierskifte er den grafiske profilen endret i Lindbak Chain.



EG Login

User Name:

Password:

Language: <None>

Company: <None>

Date: 22/11/2019

OK Cancel Reset Password

EG Lindbak Chain

Vare Drift Lager Bestilling Kunde Rapporter Register System LRS Vindu Hjelp

Status Etiketter Rapporter Jobber Meldinger WEB

Administrativ Lindbak-bruker Lindbak Retail Systems AS 22/11/2019

21.5 Sletting av sletteposter ved ny VPI

(TFS: 162501)

Standard er at sletteposter fjernes når det kommer ny VPI på samme pris, settes i systemparameter 802 = 0. Dersom systemparameter 802= 1 blir ikke sletteposter fjernet ved prisendring.

Systemparameter 802 er utvidet med enda et valg, systemparameter 802 = 2, og da beholdes sletteposter dersom endringer i VPI omhandler kampanje eller medlemstilbud.

21.6 Vedlikehold av «Overføres til kasse»

(TFS: 163340, 163342 og 163343)

Standard er at "Overføres til kasse" vedlikeholdes på Vare, i Varevedlikehold og VPI-vedlikehold. Det er nå laget mulighet for å håndtere dette i "Pris"-bildet. Ved å sette systemparameter 868=1 flyttes denne funksjon fra "Vare" til "Pris", slik at funksjonen nedenfor dukker opp i "Priskalkyle" ved ulike prisvedlikehold. Det er også mulig å framtidsstyre når vare skal aktiveres på eller fjernes fra kasse.

<input checked="" type="checkbox"/> HKstyr	Utsalgspris:	<input type="text" value="109,00"/>
<input type="checkbox"/> Tidsstyr	Enhetspris:	<input type="text" value="0,00"/>
<input type="checkbox"/> Fastpris	Veid kostpris:	<input type="text" value="0,00"/> <input type="text" value="0,00"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Overføres til kasse		
Start: <input type="text" value="19-11-19"/> <input type="text" value="16:00"/>		
Slutt: <input type="text"/> <input type="text"/>		

Ny checkbox, "Overføres til kasse", er innført i følgende skjermbilder:

- Manuell prisendring
- Detaljbilde om pris i Vare-/Pris-vedlikehold
- VPI-vedlikehold, både hovedpris-viewer og viewer for medlemstilbud. Det kan her endres for profilpris.
- Kampanjegruppe (detaljbilde for både kampanjepris og medlemstilbud, kan ikke endres her)
- Prishistorikkfanen i Vare-/Prisvedlikehold (i detaljbilde, kan ikke endres her)

Endring på profilpris arves av eventuelle butikkpriser

Oppdatering av "Overføres til kasse" via RIGAL V-fil skjer i felt 7.1.48 hvor "N" er standard og "X" betyr "Ikke i kasse".

NB: Viktig informasjon rundt fremgangsmåte for å ta i bruk denne parameteren ligger i TFS-saken. Krever kjøring av et skript.

21.7 Vektkontroll i «Butikkrutiner»

(TFS: 158494)

Vektkontroll administreres normalt under «Feltverdier i butikk» på butikknivå. Nå er det laget støtte for dette også i «Butikkrutiner».

Feltnavn	Butikklokal verdi	HK-verdi
Vektkontroll	Veies ikke	Veies og kontrolleres

Felt:

HK-verdi:

Butikklokal verdi:

21.8 Antall siffer for bongnummer i transreg.txt

(TFS: 161770)

Det er behov for å utvide antall siffer for bongnummer i kredittsalgsutlegget **transreg.txt**. Det er laget en mulighet for å endre dette fra seks siffer opp til ni siffer, for bongnummer i transreg.txt-utlegget.

Ny systemparameter 866 må settes for endring av standardverdi for bongnummer i transreg.txt.

Konfigurasjon

Systemparameter 866 - Ønsket verdi mellom 6 og 9 settes inn i Verdi.

Detaljer

Parameternr:	866
Parametertekst:	Bongnr-format i transreg.txt
Verdi:	6
Initialverdi:	6
Kommentar:	Antall siffer avsatt til bongnummer i gammelt kredittsalgsutlegg
<input type="checkbox"/> Brukerstyrt	
Beskrivelse:	Aktuelle verdier er mellom 6 og 9

21.9 Oppdatering av ukjent pakke etter varemottak

Dersom en ny vare kommer inn via varemottak, før varen er kjent i Chain, vil varen vises som 'Ukjent' i varemottaket. Når vareinformasjonen blir kjent i Chain, blir det mulig å oppdatere lager på varen. Hvis det i tillegg kommer en oppdatering på pakken vil ikke dette påvirke varen som ligger i mottaket. Dette er nå endret slik at innholdet i pakken oppdateres, til tross for at VPI blir oppdatert i "feil" rekkefølge.

Kriteriene for dette er:

- Systemparameter 871=1
- Ukjent vare er oppdatert som ny vare via RIGAL VPI
- Den nå kjente varen har blitt oppdatert til pakkevare via RIGAL VPI

21.10 Varetellingsgrunnlag til fil

(TFS: 149628)

Det er laget mulighet til å sende varetellingsgrunnlag til Lindbak Chain Web som fil. For å benytte denne funksjonaliteten må det legges opp en rad i systemalternativer 196 (se beskrivelse av konfigurasjon).

Det er mulig å kjøre manuelt utlegg ved hjelp av programmet «Lagerinformasjon til fil». Du finner det under menyen **System > Administrative rutiner > Utlegg til Lindbak Chain Web > Filutlegg > Lagerinformasjon til fil**.

Lagerinformasjon til fil

Status

Start jobb
Start jobb og lukk
Lukk
Hjelp

Generelt Alternativer Utvalg Butikk

Oppdatert f.o.m.: 01/01/01 ...

Vareliste:	0	...
Varegr.liste:	0	...
Kategoriliste:	0	...
Modelliste:	0	...

Konfigurasjon

Systemalternativer 196 – Filutlegg til LCW.

Ønsket filnavn angis i feltet Verdi1, plassering angis i feltet Verdi2. Standardverdi for plassering er blank. Da vil utlegg havne på sendes-katalogen.

Funksjonaliteten for å legge ut fil istedenfor å sende via webservice slås på ved å krysse av for «Logisk».

196 Filutlegg til LCW	
Detaljer Rader	
Nr	Tekst
1	Lager

Kode: 1
Tekst: Lager
Verdi1: stockBasis
Verdi2: E:\Nrs\dump\
Integer: 0
Desimal: 0,00
Dato:
 Logisk

21.11 Avskrive ikke mottatte varer

(TFS: 153988)

Ny systemparameter 857 gjør det mulig å gjøre flere delmottak i elektronisk varemottak, og avskrive resterende hvis ønskelig. Ny funksjon er "Avskriv"/"Avskriv valgte linjer".

For eksempel: Det er bestilt 11 stk. av en vare (bekreftet antall = bestilt antall), men ved kontroll er det bare 8 stk. som er fysisk mottatt. Dette skrives inn i feltet for kontrollert antall, som vises med rød markering på linjen før oppdatering.

Elektronisk varemottak									
Fil Valg Navigering Vindu Hjelp									
Prislapp alle linjer Prislapp Oppdater lager Oppdater valgte linjer Avskriv Avskriv valgte linjer									
Butikk: 235 Butikk 235, kommategr. Utvalg <input checked="" type="radio"/> Ikke behandlet <input type="radio"/> Alle <input type="checkbox"/> Kun mottak m/avvik Kc									
Butnri	Ordrenr	Levnr	Leverandør	Levdato	Totalsum	Status	Avvik	Frabutnr	Navn
235	2354619	1	Sporty leverandør	07-06-19	15,00	Bekreftet	Nei	232	Butikk 232 - 8.0
235	2354625	1	Sporty leverandør	13-06-19	8,50	Bekreftet	Nei	232	Butikk 232 - 8.0
235	2354628	1	Sporty leverandør	18-06-19	22,42	Bekreftet	Nei	232	Butikk 232 - 8.0
235	2354635	1	Sporty leverandør	08-08-19	561,00	Bekreftet	Nei	0	0
235	2354640	1	Sporty leverandør	15-08-19	935,00	Bekreftet	Nei	0	0
235	2354514	15	PURE FISHING NORWAY AS	06-03-19	440,00	Bekreftet	Nei	233	Butikk 233
235	2354611	6491369	VPI: 16/05/19 13:18:17	16-05-19	0,00	Bekreftet	Nei	0	0

Ordrelinjer										
Linjennr EAN/PLU-nr Varenr Varetekst Fabrikat ETTY Mot.datc Ntopris Utpri Mottatt Kontrollert Kontrollert										
10	670011		Kikkert Silva pocket	HAMAX	H		187,00	448,00	11,000	8,000

EAN/PLU-nr: 670011 Varenr: Kikkert Silva pocket

Bekreftet antall: 11,000
Mottatt antall: 11,000
Kontrollert antall: 8,000

Kommentar

Her velger man deretter "Oppdater valgt linje" hvis det skal gjøres flere mottak. Linjen blir cyanfarget og indikerer at mottak ikke er komplett.

Lenger ned vises de nye feltene "Mottatt tidligere" og "Gjenstående". Dersom det forventes ny levering av varene som mangler, fylles de ut i feltene Mottatt antall og Kontrollert antall, når varemottak kommer. Dette kan da oppdateres igjen som ovenfor. Nytt er at det vises hvor mange som er mottatt og gjenstående. Mottatt antall og Kontrollert antall settes = 0, da disse feltene skal oppdateres ved neste mottak av denne varen på samme ordre.

Elektronisk varemottak

Fil Valg Navigering Vindu Hjelp

Prislapp alle linjer Prislapp Oppdater lager Oppdater valgte linjer Avskriv Avskriv valgte linjer

Butikk: 235 Butikk: 235, kommategr

Utvalg Ikke behandlet Alle Kun mottak m/avvik Kollnr: 0

Butnr	Ordrenr	Levnr	Leverandør	Levdato	Totalsum	Status	Avvik	Frabutnr	Navn	Pakkseddehnr
235	2354619	1	Sporty leverandør	07-06-19	15,00	Bekreftet	Nei	232	Butikk 232 - 8.0	
235	2354625	1	Sporty leverandør	13-06-19	8,50	Bekreftet	Nei	232	Butikk 232 - 8.0	
235	2354628	1	Sporty leverandør	18-06-19	22,42	Bekreftet	Nei	232	Butikk 232 - 8.0	
235	2354635	1	Sporty leverandør	08-08-19	561,00	Bekreftet	Nei	0		
235	2354640	1	Sporty leverandør	15-08-19	935,00		Nei	0		
235	2354514	15	PURE FISHING NORWAY AS	06-03-19	440,00	Bekreftet	Nei	233	Butikk 233	
235	2354611	6491369	VPI: 16/05/19 13:18:17	16-05-19	0,00	Bekreftet	Nei	0		

Ordrelinjer

Linjenr	EAN/PLU-nr	Varenr	Varetekst	Fabrikat	Etity	Mot. datc	Ntopris	Utpris	Mottatt	Kontrollert	Kontrollert dato/tid
10	670011		Kikkert Silva pocket	HAMAX	H	30-08-19	187,00	448,00	0,000	0,000	

EAN/PLU-nr: 670011 Kikkert Silva pocket

Varenr:

Kommentar

Bekreftet antall: 11,000
 Mottatt antall: 0,000 **Mottatt tidligere 8,000**
 Kontrollert antall: 0,000 **Gjenstående 3,000**

Hvis det ikke skal gjøres flere mottak kan den nye funksjonen "Avskrives"/"Avskriv valgte linjer" brukes. Dette gir da følgende resultat, hvor det vises at det var 11 bestilte, 8 mottatte og 3 avskrevne. Disse 3 forventes da ikke fra leverandør på samme ordrenummer.

Elektronisk varemottak

Fil Valg Navigering Vindu Hjelp

Prislapp alle linjer Prislapp Oppdater lager Oppdater valgte linjer Avskriv Avskriv valgte linjer

Utvalg
Butikk:

 Ikke behandlet
 Alle
 Kun mottak m/avvik

Kol

Butnr	Ordrenr	Levnr	Leverandør	Levdato	Totalsum	Status	Avvik	Frabutnr	Navn
235	2354635	1	Sporty leverandør	08-08-19	561,00	Mottatt	Ja	0	
235	2354636	1	Sporty leverandør	09-08-19	2.431,00	Mottatt	Nei	0	
235	2354637	1	Sporty leverandør	09-08-19	2.431,00	Mottatt	Ja	0	
235	2354638	1	Sporty leverandør	15-08-19	0,00	Mottatt	Ja	0	
235	2354639	1	Sporty leverandør	15-08-19	561,00	Mottatt	Ja	0	
235	2354640	1	Sporty leverandør	15-08-19	935,00	Mottatt	Nei	0	
235	2354641	1	Sporty leverandør	15-08-19	2.388,00	Mottatt	Nei	0	

Ordrerlinjer

Linjnr EAN/PLU-nr Varenr Varetekst Fabrikat Etyl Mot.datc Ntopris Utpri Mottatt Kontrollert Kontrollert c

Linjnr	EAN/PLU-nr	Varenr	Varetekst	Fabrikat	Etyl	Mot.datc	Ntopris	Utpri	Mottatt	Kontrollert	Kontrollert c
10	670011		Kikkert Silva pocket	HAMAX	H	30-08-19	187,00	448,00	8,000	8,000	

EAN/PLU-nr:
Kommentar

Bekreftet antall:	11,000	Avskrevet 3,000
Mottatt antall:	8,000	
Kontrollert antall:	8,000	

Bestilling for tilsvarende varemottak oppdateres også.

Bestilling

Fil Valg Navigering Vindu Hjelp

Butikk: 235 Butikk 235, kometegn Godkjent den: 18-07-19 Bekreftet Mottatt
 Leverandør: 1 Sporty leverandør
 Ordretypen: Forhåndsordre Melding til leverandør:
 Ordrenr: 2354635 Melding fra leverandør:
 Kundeordrenr: 0
 Ønsket lev. dato: 08-08-19 Referansetekst:

Bestillingslinjer

Radnr	EAN/PLU-nr	Varenr	Varetekst	Bestilt ant.	Bekr. ant.	Mottatt ant.	På lager	Hovedlager	I bestilling	Best.pur
10	670011		Kikkert Silva pocket	11,000	11,000	8,000	64,00	0,00	17,00	0

Radnr: 10
 EAN/PLU-nr: 670011 Kikkert Silva pocket
 Varenr: 0
 Merknad:
 Antall i pakning: 0
 Kostpris/stk: 187,00

	Antall	Kostpris	Dato
Bestilt:	11,000	2.057,00	18-07-19
Bekreftet:	11,000	2.057,00	18-07-19
Mottatt:	8,000	1.496,00	30-08-19

21.12 Internoverføring til butikk 0

(TFS: 159894)

I Lindbak Chain har det vært mulig (med advarsel), å gjøre internoverføring til butikknummer 0. Dette har ført til feil i Lindbak Reporting.

Dette er endret, slik at:

- Manuell internoverføring til butikknummer 0 gir feilmelding, slik at det ikke er mulig å lagre internoverføring med 0 som mottakende butikknummer.
- Internoverføring fra kasse med mottakende butikknummer 0 blir avvist. Dette logges ved å sette systemparameter 776, som legger ut spesiallogg for internoverføringer på lrs\logg.
- Internoverføring via RIGAL S-fil, og LIS-post med mottakende butikknummer 0 blir avvist. Feilmelding kommer i \lrs\logg\errlog.<butnr>.

21.13 Aktivisering av varer ved internoverføring

(TFS: 149045)

Ved internoverføring, der varen ikke er aktiv i mottakende butikk, blir varen automatisk aktivert. Dersom pris ikke finnes blir den opprettet. Dette gjelder både ved internoverføring i Lindbak Chain og overføring som gjøres på kasse.

21.14 Forhindre lokal nettopprisendring

(TFS: 159033)

For nettbutikker som ikke lenger skal være lagerstyrte (har ikke eget lager, benytter «Sentrallageret»), og hvor veid kostpris fra sentrallagerbutikkens lagerposter oppdateres som prisendringer for alle aktive og fremtidige priser for nettbutikkene. Er det laget parameterstyring som sperrer at nettopriskalkyle kan endres pr. butikk.

Oppsett: se TFS.

22 Lindbak Chain versjon 2.1.1.0.02

(Dato: 25.10.2019)

22.1 Forutsetninger for oppgradering

Oppgradering til Lindbak Chain versjon 2.1.1.0.02 forutsetter at Lindbak POS leverer bong-format i POSLog versjon 66.

22.2 Parameterendringer

TFS nummer	Parameter	Ny/endret
144301	Systemparameter 831	Ny
144301	Systemparameter 838	Ny
154529	Systemparameter 856	Ny
161116	Systemparameter 862	Ny
161278	Systemparameter 864	Ny
152468	Systemparameter 849	Ny
153973	Systemparameter 853	Ny
154685	Systemparameter 854	Ny
153981	Systemparameter 855	Ny
159025	Systemparameter 860	Ny
143142	Systemparameter 863	Ny
161278	Systemparameter 864	Ny

22.3 Forbedringer i Lindbak Chain

Modul	Beskrivelse
Kampanjegruppe	<p>Fjerning av doble kampanjegruppeutlegg (TFS: 154527)</p> <p>Ved bruk av kampanjegruppeutlegg, systemparameter 750 = 1, ble alle vareposter lagt ut til POS ved fremtidige kampanjer. Når dato for kampanjestart kom, eller hvis det ble gjort endring på dato/tid, ble alle vareposter lagt ut på nytt, noe som er unødvendig. For større kampanjegrupper/mixmatcher kan dette gi stor belastning. Dette er forbedret slik at kun kampanje-/mixhode legges ut til POS.</p> <p>Nye kolonner i Kampanjegruppe (TFS: 155832)</p> <p>Det er innført to nye kolonner, «Sortimentskode» og «Varetype» i Kampanjegruppe, de ligger under fanene «Kampanjepris» og «Medlemstilbud». Det er ikke mulig å sortere eller filtrere på disse kolonnene. De er lagt inn bakerst. Kolonnene kan flyttes til ønsket plassering. Etter flytting må dette lagres, dersom nytt kolonneoppsett ønskes ved neste oppstart.</p>
Klargjør vare	<p>Klargjøring av vare feiler (TFS: 150816)</p> <p>Dersom man klargjorde en vare som har linkvare til Tokheim-kasser, kom det ikke utlegg. Dette er korrigert.</p>

Kundeordre	<p>Feil med rabatter i kundeordre ved kombinasjon av mix og kampanjepris (TFS: 157798)</p> <p>Kundeordre med kombinasjon av kampanjepris og mix ble ikke beregnet korrekt i kundeordre. Dette er korrigert.</p> <p>Rabatthåndtering i kundeordre (TFS: 161594)</p> <p>Mix med rabatt på alle varer ble ikke korrekt behandlet ved oppdatering av bong med kundeordre. Dette er korrigert.</p>
Lager	<p>Lagerposter i JSON-format ble forkastet (TFS: 160965)</p> <p>Ved utlegg av lagerposter i JSON-format kan det skje at lagerpostene blir forkastet pga. feil format i filen. Det er gjort forbedringer for å forhindre dette.</p> <p>Oppdatering av lagerverdier (TFS: 159030)</p> <p>Det er laget støtte for å oppdatere lagerverdier og veid kostpris via proxy. Butikker som ikke har lagerstyring kan dermed få veid kostpris oppdatert som nettopris.</p> <p><i>Se TFS-sak for oppsett og parameter.</i></p> <p>Oppdatering av webordre fra POSLog til ikke lagerstyrt nettbutikk (TFS: 159031)</p> <p>Det er laget støtte for å bruke webbutikk uten lagerstyring. Dersom utleverende butikk er lagerstyrt, vil oppdatering av lager på denne butikken gå som normalt.</p>
Mixmatch	<p>Oppdatering av store mixmatcher (TFS: 154956)</p> <p>Nå er det gjort forbedringer som gir en mye raskere oppdatering av mixposter i varekøene. Ytelsesforbedringen gjelder store mixmatcher, spesielt til kunder som bruker funksjonen «Priskontroll». Når det gjelder størrelse på mixmatcher er det sterkt anbefalt å ikke ha mer enn 5000 varer i mixmatch, først og fremst fordi Lindbak POS ikke klarer å håndtere slike datamengder ved de mest kompliserte mixtypene.</p>
Modellmatrise	<p>Begrensninger i modellmatrise (TFS: 161702)</p> <p>Det har alltid vært 200 rader (farger) x 200 kolonner (størrelser) i modellmatrisen. Nå har det dukket opp varer med flere fargevarianter enn 200, og maks størrelse på alle modellmatriser er derfor endret til 1000 rader x 500 kolonner.</p>
Pris	<p>Hente kostpris fra bestilling (TFS: 158911)</p> <p>Når varemottakstransaksjoner knyttet til bestillingslinjer i Lindbak Chain kommer fra kasse, skal kostpris fra bestillingsraden brukes i varetransaksjonen. Denne kostprisen benyttes for å oppdatere veid kostpris. Dersom bestillingslinjen ikke finnes, eller denne har engrospris = 0, beregnes kostpris på varetrans som tidligere, dvs. ut fra normal priskalkyle.</p>
Priskontroll	<p>Optimalisere sjekk mot «Priskontroll» (TFS: 155224)</p> <p>Det har vært tilfeller hvor godkjenning/avvisning av mixmatch i "Priskontroll" har skjedd automatisk, før butikken har hatt mulighet til å gjøre dette selv.</p> <p>Årsaken var at det allerede fantes en aktiv godkjent/avvist mixpost på en av varene i mixmatchen, med samme start- eller stoppdato/tid. Dermed forventet Lindbak Chain at det samme skulle gjelde også for den nye mixmatchen. Dette ble da satt automatisk. Dette er endret slik at sjekken skjer på vare/mixnummer istedenfor på vare/start- eller stopptid. I tillegg fører denne nye versjonen til vesentlig bedre ytelse ved godkjenning av mixmatch med mange mixvarer.</p>

Proxy	<p>Oversikt over mest solgte varer (TFS: 140024)</p> <p>Det er innført en ny proxy som sender en oversikt over mest solgte varer til Lindbak POS. Når vi får input på butikknummer, antall måneder og en liste over EAN, sender vi EAN og antall solgte varer tilbake.</p> <p>Mottak av pakkevarer fra InStore App (TFS: 157551)</p> <p>Det er laget støtte for mottak av innholdet i en pakkevare fra InStore App. Tidligere har det kun vært mulig å motta selve pakkevaren (og ikke innholdet), men nå vil pakkevaren bli satt ferdig mottatt også dersom det gjøres mottak på innholdet.</p>
Rapporter	<p>«Omsetingsrapport butikk» med nonsale (TFS: 154685)</p> <p>Ved bruk av ny systemparameter 854 vil «Registrert omsetning», i rapporten «Omsetingsrapport butikk», vise summen av varesalg og nonsale (med parameteren avslått vises kun varesalg). Det betyr at summen av «Totalt bank» og «Kontant/sjekk» blir det samme som «Registrert omsetning». Denne omfordelingen av nonsale-salg gjøres også på akkumulerte MVA-tall, slik at man får et komplett MVA-oppgjør.</p>
RIGAL	<p>Nye felt i RIGAL kredittsalg (TFS:155602)</p> <p>Nå er det laget nye felt i RIGAL C-fil, kredittsalg. I nytt felt, nr 19, legges det ut «Brutto salgspris pr. enhet», hvor MVA og rabatt ikke er fratrukket og i felt nr 20 legges (Rabatt %) ut på linjen. Rabatt kan være slått sammen av flere rabatter, for eksempel linjerabatt og subtotalrabatt.</p> <p>Nullstilling av sesongkode via VPI (TFS: 158290)</p> <p>Dersom en vare har sesongkode (sesongnummer og sesongtekst) skal de være mulig å nullstille via RIGAL VPI, men det fungerte ikke. Funksjonen er korrigert.</p> <p>Hvis VPI-mal er satt opp med «Ja» for «Nullstille» og «Oppdatering» av sesongkode, da kommer RIGAL VPI med sesongnummer 0 og «blank» sesongtekst, og nullstiller tidligere verdier av sesongkode slik det forventes.</p> <p>Salgsverdi ved internsalg blir feil i utlegg (TFS: 158473)</p> <p>Ved internsalg ble salgsverdien beregnet feil i utlegg til S-fil. Dette er rettet.</p> <p>RIGAL innlesning av pakkevare (TFS: 158512)</p> <p>Når RIGAL P-fil ble lest inn med endringer i pakkevare ble disse oppdatert i Lindbak Chain, men det ble ikke laget noe utlegg til Lindbak POS. Dette er forbedret slik at alle oppdateringer via RIGAL P-fil også legges ut med ny pakkeinformasjon til Lindbak POS.</p> <p>Fjerne «fnutter» fra RIGAL I-filer (TFS: 158732)</p> <p>I-filer som blir laget som følge av mottak fra InStore App har «fnutter» rundt koden for utlegget. Dette takles ikke av alle mottakende programmer, derfor er «fnuttene» fjernet.</p> <p>Nullstilling av sesongkode via VPI (TFS: 158290)</p> <p>Dersom en vare har sesongkode (sesongnummer og sesongtekst) skal de være mulig å nullstille via RIGAL VPI, men det fungerte ikke. Funksjonen er korrigert.</p>

	<p>Hvis VPI-mal er satt opp med «Ja» for «Nullstille» og «Oppdatering» av sesongkode, da kommer RIGAL VPI med sesongnummer 0 og «blank» sesongtekst, og nullstiller tidligere verdier av sesongkode slik det forventes.</p> <p>MVA-oppgjør i RIGAL-utlegg (TFS: 146966)</p> <p>Dette gjelder 3.parts-kassesystemet Tokheim POS. Utlegg i RIGAL F-fil er forbedret slik at disse ikke lenger følger løpenummer til MVA-poster i Tokheim kasseoppgjør, da disse ikke alltid sammenfaller med tilsvarende MVA-gruppenummer i Lindbak Chain. Forskjellen er at nå er det MVA-verdien for en løpenummerserie i MVA-oppgjør som kobles til riktig MVA-gruppe i Lindbak Chain. For eksempel tilsvare da VAT001 i RIGAL F-fil MVA-gruppenr 1 i Lindbak Chain.</p>
Vare	<p>Endring i sending av varer til Lindbak Chain Web (TFS: 155359)</p> <p>Varer merket for å ikke sendes til kasse ble heller ikke sendt til Lindbak Chain Web. Dette er endret slik at alle varer sendes til Chain Web. I tillegg er det gjort forbedringer rundt hastigheten ved manuelt utlegg der vareliste for utlegg benyttes.</p>
Varevedlikehold	<p>Varerelasjoner er HK-administrasjon (TFS: 155878)</p> <p>Varerelasjoner, under Varevedlikehold, har tidligere vært fullt tilgjengelig for hver bruker. Dette er endret slik at dette kun administreres av HK-brukere. Vanlige brukere kan kun se postene.</p> <p>Varerelasjoner legges ikke ut til alle varianter (TFS: 158513)</p> <p>Dersom det ble lagt opp varerelasjoner på en modellvare, kom det kun utlegg til hovedvaren. Dette er korrigert.</p> <p>Tandem-fanen er skjult for HK-bruker (TFS: 157565)</p> <p>For butikker som bruker butikklokale tandemvarer skal kun HK-brukere ha tilgang til «Tandem-fanen» i Varevedlikehold. Ved en feil har denne fanen blitt skjult etter endringer gjort i patch 16. Feilen er korrigert.</p>

22.4 Vise kampanjegruppe i Varevedlikehold

(TFS: 154196)

Under fanen **Pris** i Varevedlikehold er det laget et nytt felt for å vise tilhørighet til kampanjegruppe på profilmnivå.

Dersom funksjonen «Prisvedlikehold for faghandel» er i bruk (systemparameter 709 = 1) vises dette på samme måte for butikkbrukere som i Prisvedlikehold, når det hentes opp en vare som inngår i kampanjegruppe.

Profil	Profitekst	Butntr	Butikknavn	Sist endret	Endret av	Ord.netto	Ordi.utpris	Ord
1	Profil 1 (G)	0		07-12-16	lindbak	16,59	35,00	
2	Profil 2 (I)	0		04-07-19	lindbak	16,59	35,00	
2	Profil 2 (I)	231	Butikk 231	25-06-18	lindbak	16,59	29,00	
2	Profil 2 (I)	235	Butikk 235	30-01-18	lindbak	16,59	35,00	
2	Profil 2 (I)	2466	Coop 2466	11-09-12	nettan	16,59	35,00	

	Utsalgspris	Nettopris	Bruttofortj.kr
Ordinær pris:	35,00	16,59	13,84
Kampanjepris:	33,00	16,59	12,11
Medlemspris:	30,00	16,59	9,50
Tidsstyrt pris:	0,00		
Inngår i mix:	"56681-Mix på kampanje 18080"		
Inngår i kampgr:	"18080-Kampid-080"		
Veiledende pris:	0,00		

Dato	Tid	Køtype	Endringstype	Leverandør	Bestnr2	HKstyr	BrukerID	Etikett
04-07-19	00:00	11	Til mixmatch		1	Ja	lindbak	1
05-07-19	23:59	5	Fra kampanje		1	Ja	lindbak	1
05-07-19	23:59	8	Fra medlemstilbud		1	Ja	lindbak	1

22.5 Finans-fil ved 0-oppgjør

(TFS: 155601)

I Lindbak Cash Settlement, LCS, skjer det at butikker oppdaterer/avslutter dagen selv om det ikke er mottatt noen finanstransaksjoner fra Lindbak Chain. Dette skaper problemer. For å løse dette er en ny finanstransaksjon laget for utlegg av finans-fil ved 0-oppgjør. Det gjøres en EOD-sjekk på hver butikk for siste salgsdag (dog ikke ved manuell overstyring av salgsdag). Hvis denne EOD-sjekken feiler, legges det ut en RIGAL F-fil som inneholder en FTD-post med butikknummer, dato og kode = «EOD» i tillegg har alle andre felt (inkl. kassenr/kasserernr) verdi = 0.

```
f0008270.001 - Notepad
File Edit Format View Help
RIGAL02,8.0
FTD,1,2019082735,0,EOD,0,0,0,0,0,""
```

Forutsetninger

- Ny finanstransaksjon: "Mangler EOD", settes opp i systemalternativer 1006, kode 999. For aktiv parameter må "Logisk" hukes av.
- Overstyring av salgsdag får ikke være påslått.
- Det finnes minst én kassdagpost på siste salgsdag men ikke noen med transtype = 191.

Løsningen er parameterstyrt, men den krever også tilpassing i Lindbak Cash Settlement.

22.6 Sperre for unormal fortjeneste i «Priskalkyle»

(TFS: 154529)

Det er laget en sperre mot å legge opp for høy/lav bruttofortjeneste (%) i «Priskalkyle». I systemparameter 98 kan det settes øvre og nedre grense for normal bruttofortjeneste. Når grenseverdiene overskrides farges feltene gule ved for lav verdi og grønne ved for høy verdi. I tillegg kommer det et varsel (melding IP 126), men det er fortsatt mulig å velge hvis man ønsker å gå videre.

Med systemparameter 856 blir det sperret helt mot å legge opp utsalgspris med bruttofortjeneste (%) utenfor angitte grenseverdier i systemparameter 98. Da må brukeren prøve på nytt ved å sette utsalgspris som er innenfor gitte grenseverdier.

Konfigurasjon

Systemparameter 856 – Stoppe unormal brutto. Stoppe prisendring med brutto <> intervallet i parameter 98.

- 0 = Nei
- 1 = Ja

Gjelder kun i manuell Prisendring.

Dersom påslått, vil ikke bruker få lagret en prisendring der bruttofortjeneste er utenfor «normale verdier» i systemparameter 98.

22.7 Oppdatert vareinformasjon via RIGAL J-format

(TFS: 155074)

Tidligere ble ikke all vareinformasjon innlest i Lindbak Chain ved innsending av ny vare i RIGAL J-format (full format, JVR/JVM), slik som det blir ved RIGAL V-format. Dette er forbedret. Nå oppdateres også Ny vare innsendt via RIGAL J-fil (JVR/JVM) akkurat slik den hadde blitt hvis den ble sendt inn som RIGAL V-fil.

I oppretting av ny vare ved innlesing av J-fil i full bredde oppdateres også følgende felter:

- bestill (angir om vare er bestillingsvare)
- lager (angir om vare er lagerstyrt)
- frigr4 (lisensvaremerke)
- frigr5 (antall i salgsforpakning)
- frilog4 (selvbetjent)
- frilog5 (sperre for vedlikehold av vektdeklarasjon)
- fritekst4 (sperretekst)

Konfigurasjon

Systemparameter 641,707, 729, 814, og 788 må være aktive.

22.8 Utlegg av I-fil ved delmottak av ordre via POSLog

(TFS: 159025)

Fra før er det mulig å få utlegg av RIGAL I-fil for varemottak foretatt i Lindbak Chain. Nå er det laget en løsning for å legge ut RIGAL I-fil også hvis varemottak skjer i annen applikasjon som kommuniserer med Lindbak Chain via POSLog. Funksjonen settes opp i systemparameter 860.

Konfigurasjon

Systemparameter 860 – Utlegg ved mottak i POSLog. RIGAL-utlegg av delmottak ved oppdatering av POSLog (0 = Nei, 1 = Ja).

- Parameterverdi = 0. Det gjøres utlegg av alle rader når hele bestillingen er ferdig mottatt.
- Parameterverdi = 1. Det gjøres utlegg av rader i dette mottaket selv om det står igjen rader i bestillingen som ikke er mottatt.

22.9 Ekstern mix-ID fra SAP til POS

(TFS: 157429)

Det er laget et nytt felt i filen mix.butnr for utlegg av ekstern mix-ID. Dette feltet oppdateres fra felt 18 i RIGAL X-fil (mixmatch) formatet og oppdateres i felt 47 i filen mix.butnr og i felt 60 i filen kampgr.butnr for utlegg til POS.

Krav for dette utlegget er at systemalternativer 121 oppdateres:

- På mixposten settes verdien i feltet «Integer» = 47
- På kampgrposten settes verdien i feltet «Integer» = 60

22.10 Utvidet sekvensnummer i RIGAL filnavn

(TFS: 160900)

Krav for RIGAL filnavn er at 1.tegn finnes i systemalternativer 4 og at suffix er tre tegn (etter punktum) og at dette suffix sammen med siste tegn før punktum til sammen danner en numerisk verdi som samsvarer med en butikk i LC-basen.

Mellom disse vilkårene er det brukt seks tegn for sekvens-/datobeskrivelse. For eksempel **j2210150.235**: dette er da en kampanjegruppe (j) sekvensnummer 22, måned 10, dato 15 og butikknr 235.

For å møte behov om utvidet sekvensnummer på minst tre siffer, er den tidligere begrensningen på seks siffer fjernet. Dermed godkjennes filnavn i alle lengder, forutsatt at ovenstående krav er oppfylt.

22.11 Etikettnummer i RIGAL J-fil

(TFS: 159476)

Ved innlesing av medlemstilbud via RIGAL V-fil kan systemparameter 443 brukes for å sette et etikettnummer for medlemstilbudsetikett, som overstyrer alt annet. Ved avslutning av medlemstilbud går etikettnummeret tilbake til opprinnelig oppsett i Lindbak Chain.

Ved innføring av systemparameter 707 og full bredde i RIGAL J-fil (JVR/JVM, samme format som VPI) ble ikke denne funksjon lagt inn. Oppdateringen av RIGAL J-fil, både standard og full bredde, er forbedret slik at verdien for etikettnummer i systemparameter 443 blir brukt på medlemstilbudsetikett også her.

22.12 Oppdatering av pakkseddel fra leverandør

(TFS: 153973)

I RIGAL I-format (bestillingslinjer) ligger sendtdato i felt 30.51. Dette ble tidligere kun fylt ut i tabellen «besthode.sendtdato».

Det er laget en ny mulighet med systemparameter 853=1, som fyller tabell «bestrad.frigr» i stedet og bruker sendtdato derfra. Ved denne parametersettingen vises også en ny kolonne i "Elektronisk varemottak", etter kolonnen "Forventet levdato". Den nye kolonnen heter "Sendtdato".

- Dersom systemparameter 853 = 0, skjules denne kolonnen.

Elektronisk varemottak									
Fil Valg Navigering Vindu Hjelp									
Prislapp alle linjer Prislapp Oppdater lager Oppdater med valgte linjer									
Utvalg									
Butikk:	574	Butikk 574 - Int	<input checked="" type="radio"/> Ikke behandlet <input type="radio"/> Alle		<input type="checkbox"/> Kun mottak m/avvik		Kollinr:		0
Butnr	Ordrenr	Levnr	Leverandør	Levdato	Totalsum	Status	Avvik	Frabutnr	Navn
574	399064	1	Sporty leverandører	27-03-19	72,00	Bekreftet	<input type="checkbox"/>	0	
574	399080	1	Sporty leverandører	02-08-19	0,00	Bekreftet	<input type="checkbox"/>	0	
574	23984282	1	Sporty leverandører	02-05-14	171,36	Bekreftet	<input type="checkbox"/>	0	
574	41414142	1	Sporty leverandører	22-07-19	30,00	Bekreftet	<input type="checkbox"/>	0	
574	399033	13	ADVENTURE SPORT & LEISURE AS	27-05-14	48,00	Bekreftet	<input type="checkbox"/>	0	
574	399063	21	ADIDAS NORGE AS		0,00	Bekreftet	<input type="checkbox"/>	0	
574		38	172940 Lev 172940	19-11-14	7.320,00	Bekreftet	<input type="checkbox"/>	0	

Ordrelinjer												
Linjenr	EAN/PLU-nr	Varenr	Varetekst	Fabrikat	Etity	Forventet levcs	Sendtdato	Mot.datc	Ntopris	Utopris	Mottatt	Kont
10	670011	zzz123	Kikkert Silva pocket		H	22-07-19	18-07-19		187,00	448,00	8,000	€

Konfigurasjon

Systemparameter 853 – Bruk av sendtdato i bestilling.

Dersom verdi = 0 benyttes sendtdato i besthode, dersom verdi = 1 i bestrad.

22.13 Kostpris i Elektronisk varemottak

(TFS: 153981)

Med ny systemparameter 855 = 1, brukes ikke verdien for kostpris i RIGAL I-fil (IMO). Da hentes gjeldende kostpris for bekreftet leveringsdato etter følgende prioritering:

1. Finnes aktiv kampanjepris, hentes kostpris derfra.
2. Finnes ikke kampanjepris, men fremtidig prisendring, hentes kostpris derfra.
3. Finnes ikke kampanjepris eller fremtidig prisendring, hentes kostpris fra ordinærpris.
4. Finnes ikke noen av alternativene ovenfor brukes kostpris fra RIGAL I-fil (IMO).

22.14 Endret mixtype 37

(TFS: 158455)

Tidligere var det mulig å velge enten «rabatt kr» eller «rabatt%» på linjenivå i mixmatchtype 37. Denne er utvidet med muligheten til å velge mixrabatt på varenivå. Det er fortsatt kun mulig å velge en rabatttype, og triggerwaren kan fortsatt ikke ha rabatt. Den kan kun ha antall.

22.15 Sortimentsliste uten EAN


(TFS: 155894)

Sortimentsliste er butikkspesifikk. EAN skal ikke være med i PDF-rapporten, derfor er EAN fjernet. I Excel-rapporten skal EAN fortsatt være med. Derfor er det opprettet en ny rapport. Nytt i denne rapporten er at hver butikk legges opp med egen fane for å få bedre overblikk.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1	Varenr	EAN/PLU-nr	Varetekst	Sortkode	Engros	Netto	Utsalgspris	Kampanje u	Medlem uts	Antall i pk.	Kalk	Bto. f. %
2	Butikk: 114 Butikk 114											
3	Leverandør: 1 Sporty leverandør											
4	Fabrikat: 0											
5		14	EAN 14		20,00	20,00	25,00	0,00	0,00	0,00	1,25	20,00
6		4	Kiwi 3		3,00	3,00	14,00	0,00	0,00	0,00	4,67	75,36
7	4242	42	Kokosnøtt Hardy		15,00	15,00	55,00	0,00	0,00	0,00	3,67	65,91
8		21	Parkett		73,00	73,00	125,00	125,00	0,00	12,00	1,71	32,84
9	RPP101	12	Seigmenner S		1,00	1,00	29,00	0,00	0,00	0,00	29,00	96,03
10	Fabrikat: 2 ADIDAS											
11		36	U-tøy Ultimo Microfleece		110,00	110,00	450,00	0,00	0,00	1,00	4,09	69,44
12	Leverandør: 15 PURE FISHING NORWAY AS											
13	Fabrikat: 2 ADIDAS											
14		1	DRIKKEBELTETS		66,00	59,40	288,00	255,00	0,00	2,00	4,85	74,22
15	Leverandør: 748 VPI: 10/03/16 09:55:16											
16	Fabrikat: 2 ADIDAS											

22.16 Eksport av RIGAL kampanjegruppe og mix

(TFS: 152468, 156130)

Det er laget et nytt utlegg av RIGAL kampanjegruppe og mix. Dette gjøres fra **Kampanjegruppe** og **Mixmatch** med ny knapp "Utlegg til RIGAL": 

Ved utlegg fra Kampanjegruppe legges også alle mixer knyttet til samme kampanjegruppe ut. Knappen for utlegg fra kampanjegruppe vil bli tilgjengelig dagen etter at kampanjen er godkjent, og vil være tilgjengelig frem til kampanjen er avsluttet.

Konfigurasjon

Ny Systemparameter 849 – Utlegg av J/X-fil til RIGAL. Utlegg av kampgr/mix til RIGAL fra vedlikeholdsprogram.

- 0 = Nei
- 1 = Ja

2-delt parameter:

- Første parameter angir mulighet til RIGAL eksport fra Kampanjegruppe vedlikehold (inkl. evt. mix'er)
- Andre parameter angir mulighet til RIGAL eksport fra Mixmatch vedlikehold (kun mix)

22.17 Lukk bestilling ved delvis varemottak

(TFS: 161278)

Det er laget mulighet for generell avskrivning av varelinjer som ikke leveres i varemottak. Etter at alle leverte varelinjer er behandlet, fullføres mottaket ved å trykke på "**Oppdater lager**". Når lager oppdateres gjøres det en sjekk på hvilke varer i bestillingen som ikke er med i mottaket. Disse vil bli avskrevet, og det kommer informasjon om dette, sammen med et spørsmål om utskrift ønskes av disse varelinjene. En slik rapport forenkler arbeidet med å følge opp manglende varer med ny bestilling.

Funksjonen settes opp i systemparameter 864.

Konfigurasjon

Ny Systemparameter 864 – Lukk bestilling ved delmottak. Bestemmer om bestillingsstatus skal settes til «mottatt» ved delmottak.

- 0 = Nei
- 1 = Ja

Når RIGAL-mottak ikke inneholder alle linjer i en bestilling, vil resterende linjer i bestillingen fremdeles stå åpne (ikke mottatt) etter at «Oppdater lager» er valgt i skjermprogrammet. Hvis denne parameteren er satt vil resterende linjer i stedet avskrives, dvs. at de får status «Mottatt» mens mottatt antall = 0. Dermed vil også hele bestillingen få status «Mottatt».

22.18 Negativt antall i varemottak

(TFS: 143142)

Det er standard å rekalkulere veid kostpris både ved positive og negative antall i varemottak. Nå er det innført mulighet for å få rekalkulering av veid kostpris kun ved positive antall i varemottak. Dette konfigureres i systemparameter 863.

Konfigurasjon

Ny Systemparameter 863 – Kun positive mottak veid kost. Bestemmer om veid kost skal re-kalkuleres kun ved positive varemottak.

- 0 = Nei
- 1 = Ja

Standarder at re-kalkulering av veid kost skjer både ved positivt og negativt antall i varemottak. Når denne parameteren er satt skjer dette kun ved positive varemottak.

22.19 Oppdatering av valgt rad i veiviseren

(TFS: 159672)

Det er funnet ett avvik etter at funksjon for nedpakk ble tatt i bruk. Ved kontroll i "Varetransaksjoner" hadde feltet "Nedpakk", en funksjon som ikke var i bruk her, uventet blitt utfylt med verdi. Årsaken var en vare som hadde blitt oppdatert manuelt via "Oppdater valgte vare" i "Korriger varetelling" i Lindbak Chain. Dette er forbedret slik at oppdatering av valgte varer i "Korriger varetelling" ikke lenger fyller ut feltet for nedpakk.

NB! For alle kjeder som IKKE bruker funksjon for nedpakk anbefales kjøring av oppryddingsskript. Fjerning av eventuelle forekomster av avvikende nedpakk, kan påvirke disponibelt antall etter oppgradering av denne patch.

22.20 Registreringsdato i individregisteret

(TFS: 161116)

Datoen i individregisteret har opprinnelig vært i bruk til å lagre sist endret dato, inkludert salgsdato for individet. Vi har laget mulighet til å bruke denne datoen som registreringsdato for individet. Funksjonaliteten tas i bruk ved å slå på nytt systemparameter 862.

Konfigurering

Systemparameter 862 – Dato i individ = reg. dato. Angi om dato i individtabellen skal være registreringsdato.

- 0 = Nei

- 1 = Ja

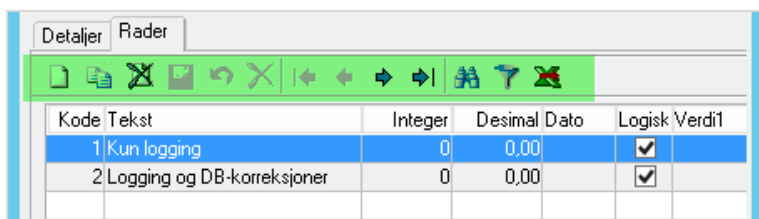
Fra gammelt av har individ.dato vært betraktet som endringsdato, oppdateres hver gang individposten endres (inkl. når individet selges/benyttes).

Denne parameteren gir mulighet til å bestemme at dette datofeltet skal benyttes som registreringsdato, og kun oppdateres når ny individpost skapes i databasen

22.21 Vedlikeholdsarbeid i «Systemalternativer»

(TFS: 156407)

For brukere med tilgang til LRS-menyen i Lindbak Chain er det gjort forbedringer i «Systemalternativer» og «Systemalternativer for butikk». Tidligere ble menyen oppe i hode brukt både for funksjon og oppsett (rader). Nå er det laget en egen meny under fanen «Rader» (se bilde).



Kode	Tekst	Integer	Desimal	Dato	Logisk Verdi
1	Kun logging	0	0.00		<input checked="" type="checkbox"/>
2	Logging og DB-korleksjoner	0	0.00		<input checked="" type="checkbox"/>

Nå er det mulig å søke på innhold i en rad og filtrere på for eksempel butikk. Innholdet kan eksporteres til Excel, både originalt og etter filtrert søk.

Tidligere ble knappen for sletting, øverst i menyen brukt ved fjerning av rader. Nå er det hodemenyen kun dedikert for hode, og får da andre konsekvenser. Rader fjernes fra nå av fra egen meny.

22.22 Oppdatering av valgt rad i veiviseren

(TFS: 159672)

Det er funnet ett avvik etter at funksjon for nedpakk ble tatt i bruk. Ved kontroll i "Varetransaksjoner" hadde feltet "Nedpakk", en funksjon som ikke var i bruk her, uventet blitt utfylt med verdi. Årsaken var en vare som hadde blitt oppdatert manuelt via "Oppdater valgte vare" i "Korriger varetelling" i Lindbak Chain. Dette er forbedret slik at oppdatering av valgte varer i "Korriger varetelling" ikke lenger fyller ut feltet for nedpakk.

NB! For alle kjeder som IKKE bruker funksjon for nedpakk anbefales kjøring av oppryddingsskript i denne saken. For fjerning av eventuelle forekomster av avvikende nedpakk, kan påvirke disponibelt antall, etter oppgradering av denne patch.

Oppryddingsskript: **nullstill_nedpakk.p** finnes i Help-katalogen.

22.23 Oppdatering av postnummerregisteret for Sverige/Finland

(TFS: 148265)

Det er laget et skript for oppdatering av postnummerregisteret for Sverige og Finland. Finsk versjon kan lages med navn på finsk eller svensk.

23 Lindbak Chain versjon 2.1.1.0.01

(Dato: 27.06.2019)

23.1 Forutsetninger for oppgradering

Oppgradering til Lindbak Chain versjon **2.1.1.0.01** forutsetter at Lindbak POS leverer bong-format i POSLog versjon **66**.

23.2 Forbedringer i Lindbak Chain

Modul	Beskrivelse
Elektronisk varemottak	Fjerne grå farge på varetekst i elektronisk varemottak (TFS: 153368) Varetekst i elektronisk varemottak har blitt grå ved en feiltakelse. Dette er endret slik at den får samme farge som andre kolonner.
Etiketter fra kasse	Manglende etikett-køposter til kasse (TFS: 152543) Etter oppgradering fra Chain 1.6.2 til Chain 2.1 og bruk av etikettfunksjon Episys.res , var det ikke lenger mulig å skrive etikett fra kasse. Årsaken var en endring i rammeverket for programmering av Lindbak Chain som fikk til følge at denne spesialfunksjon ikke virket. Nå er etikettprogrammet i Lindbak Chain er tilpasset denne forandringen slik at etiketter kommer over til kasse som forventet.
Kampanjegruppe	Kampanjegruppe med mixmatch-endringer (TFS: 147570) Ved bruk av kampanjegruppeutlegg, systemparameter 750 = 1, i kombinasjon med systemparameter 45 = 0, ble ikke slettede mixrader fjernet fra kasse. Det er laget forbedringer som fanger opp denne parameterkombinasjonen, og sikrer at endringer på varer i mixmatch som tilhører kampanjegruppe legges ut likt andre endringer på kampanje eller medlemstilbud. Sletting av fremtidig kampanjegruppe (TFS: 153119) Ved sletting av fremtidig kampanje, som kan inneholde mixmatch, kunne det bli igjen poster i varekøene etter sletting av fremtidig kampanjegruppe. Dette er forbedret slik at alle priser i vareko/butvareko fjernes, uansett type, når fremtidig kampanjegruppe slettes.
Lagerstyring	Referanse til «EOD lagerstyring» fjernes (TFS: 151437) Valg av lagerstyringsmodus for vare kan pr. i dag ha tre verdier: <ul style="list-style-type: none">• 0 - Ikke lagerstyring• 1 - EOD lagerstyring• 2 - Online lagerstyring "EOD lagerstyring" er ikke lenger et aktuelt valg. Reelle valg er "0 - Ikke lagerstyring" eller "1 - Lagerstyring". Derfor er det gjort en endring slik at verdiene 1 og 2 brukes likt, og begge alternativer oppfattes som, og legges ut til POS, som lagerstyrt vare.
Mixmatch	Mixmatch i nytt kampanjegruppe-utlegg (TFS: 150591) Hvis det nye kampanjegruppeutlegget var i bruk, systemparameter 750 = 1, og mixmatch ble lagt til etter at kampanjegruppen ble godkjent, ble ikke mixmatch lagt ut.

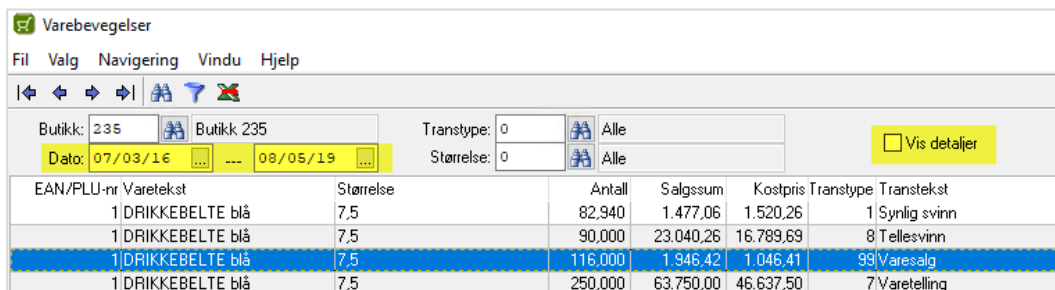
	<p>Dette er forbedret slik at nødvendig mixmatch-informasjon legges ut hvis det skjer forandringer i mixmatch eller kampanjegruppe.</p>
Rapport	<p>Spørsmålstejn i nonsalerapport (TFS: 152826)</p> <p>Det har vært en situasjon med uventet mange siffer i felt brukt for andelsberegning i rapporten «Nonsalerapport for nonesaletype». Resultatet av dette ble spørsmålstejn i flere felt. Disse feltene er endret slik at også «ekstreme» verdier takles som forventet.</p>
RIGAL-fil	<p>Sikre at RIGAL I-filer med uleverte bestillingsrader ikke blir splittet (TFS: 154154)</p> <p>Ved utlegg av filer til disk kunne det skje at denne jobben ble kjørt samtidig med automatkjøring av samme jobb. Denne kjøringen av samme jobb førte til at disse plukket «annenhver» post fra filkøen, og delte opp disse på to filer. Enkelte 3.partsløsninger fikk problemer med dette. Løsningen ble å la automatjobben kjøre alle filutlegg, slik at det ikke skjer noen spredning av data på flere filer.</p>
Utlegg til Chain Web	<p>Doble utlegg av sletting til Lindbak Chain Web (TFS: 146997)</p> <p>Deaktiverte varer skapte to poster for sletting i Chain Web. Dette skapte unødvendig kø i tilfeller der mange varer deaktiveres samtidig. Feilen er rettet.</p> <p>For mange poster sendes ved manuelt utlegg av lager til Chain Web (TFS: 152506)</p> <p>Ved manuelt utlegg av lagerposter til Lindbak Chain Web ble det ikke tatt hensyn til «sist endret» dato dersom dette var angitt. Dette er korrigert.</p>
Vare	<p>Mulighet til å legge opp faste pantelapper (TFS: 152078)</p> <p>Det er lagt inn mulighet til å angi hvilke varer som skal være pantevarer, uten å måtte spesifisere at linktype skal være «Solgt pant». Dette gjøres ved å legge inn aktuelle varer i en kommaseparert liste i ny systemparameter 848. Alle varene som ligger her vil legges ut med verdi 1 i felt 143. Dette gjelder også hovedvare som er linket til varene i denne lista.</p>
Varekø-poster	<p>Treg oppdatering av poster med køtype 10 (TFS:154191)</p> <p>Det ble identifisert "tidstyveri" hos en kunde. Årsaken var varekøposter med køtype = 10, mixmatchavslutting, koblet til butikker med priskontroll på mixmatch.</p> <p>Dersom post for mixmatch ikke var godkjent i priskontroll, startet en kontrollrunde med svakheter som tok forholdsvis lang tid, noe som normalt ikke er noe problem. Men når det ble mange millioner mixposter i varekø ble dette et reelt problem.</p> <p>Det er laget en forbedring av denne kontrollfunksjonen som er mye mer effektiv, og behandling av ikke-godkjente mixmatchposter i varekø behandles nå like raskt som for butikker uten priskontroll.</p>
Varemottak	<p>Sortere prislapper på farge foran størrelse (TFS: 152957)</p> <p>Det er gjort endringer i sortering ved utskrift av prislapper fra varemottak av typen «elmottakw» dersom dette er i bruk. Prislapper sorteres nå slik at alle varianter innen samme farge kommer etter hverandre, deretter sorteres de etter variantnummer.</p>

23.3 Akkumulerte tall i «Varebevegelser»

(TFS: 146101)

I programmet «Varebevegelser» ble akkumulerte tall pr. transaksjonstype vist med dato/tid for en av transaksjonene av aktuell type i gjeldende intervall. Dette ble litt forvirrende og er derfor endret slik at feltene for dato og tid skjules når akkumulerte tall vises.

Dato og tid pr. transaksjon vises i stedet hvis «Vis detaljer» hukes av.



EAN/PLU-nr	Varetekst	Størrelse	Antall	Salgssum	Kostpris	Transtype	Transtekst
1	DRIKKEBELTE blå	7,5	82,940	1.477,06	1.520,26	1	Synlig svinn
1	DRIKKEBELTE blå	7,5	90,000	23.040,26	16.789,69	8	Tellesvinn
1	DRIKKEBELTE blå	7,5	116,000	1.946,42	1.046,41	99	Varesalg
1	DRIKKEBELTE blå	7,5	250,000	63.750,00	46.637,50	7	Vareteiling

23.4 Selvbetjent-merke for varer som ikke er PLU

(TFS: 152302)

Det er innført mulighet til at også varer som ikke er PLU kan settes som selvbetjent. Dette forutsetter at funksjonaliteten for selvbetjente varer er slått på med systemparameter 788. I tillegg er det rettet en feil som gjorde at XML vekt-fil ikke fikk korrekt verdi for selvbetjente varer når dette ble endret i brukergrensesnittet.

23.5 Åpen pris og MBXP-vare

(TFS: 150244)

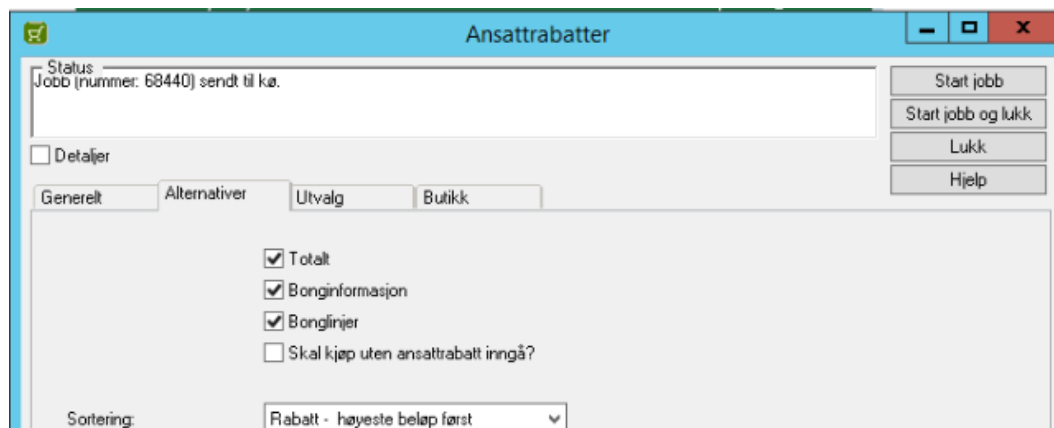
Det er laget støtte for å oppdatere MBXP-varer til åpen pris og typebetegnelse eSale_Goyada (eller annet angitt i alternativ 2 i systemparameter 458) via RIGAL V-fil eller RIGAL J-fil (kun ved bruk av full bredde). Åpen pris med denne typebetegnelse aktiveres ved å sende inn varetype G, i felt 48 i nevnte RIGAL-filer. I J-formatet virker det kun når det lages ny vare via J-fil.

Krav: VPI-mal må settes opp med "Typebet" = JA på oppdatering.

23.6 Ny rapport for ansatrabatter

(TFS: 151753)

Det er laget en ny rapport som viser oversikt over rabatter gitt til ansatte. Rapporten ligger under Rapporter > Kunde > Ansatrabatter. I fanen **Alternativer** kan man velge detaljgrad for rapporten. Det er bl.a. mulig å velge å kun se totaler eller alle bonglinjer. Sortering kan gjøres på rabattbeløp, kundennr eller etternavn.



Status: Jobb (nummer: 68440) sendt til kø. Start jobb, Start jobb og lukk, Lukk, Hjelp

Generelt Alternativer Utvalg Butikk

Totalt
 Bonginformasjon
 Bonglinjer
 Skal kjøp uten ansatrabatt inngå?

Sortering: Rabatt - høyeste beløp først

Eksempler på rapport:

Profnr: 1-5, Teamnr: 1-1, Butnr: 235-235, Kundenr: 0-999999999, Dato: 21/05/19-21/05/19										
Kundenr	Navn	Bongnr	Dato	EAN/PLU-nr	Varetekst	Salgssum	Bto. Fortj. kr	Bto. Fortj. %	Total rabatt	Ansattrabatt
249	Berre, Konrad	2161	21/05/19	9788202234041	FLUKTENS VINGER	1.234,68	986,74	99,90	154,32	154,32
249	Berre, Konrad	2161	21/05/19	5039247293611	JAIPUR PRINTED 2 PCS	1.154,68	922,74	99,89	144,32	144,32
5255	Granskudd, Victor	2167	21/05/19	3867801013984	JAKKE	434,69	167,75	48,24	54,33	54,33
5255	Granskudd, Victor	2167	21/05/19	5038232469604	JAKKE - NOAHARK	140,24	83,23	74,19	15,58	15,58
Totalt						2.964,29	2.160,46	91,10	368,55	368,55

Profnr: 1-5, Teamnr: 1-1, Butnr: 235-235, Kundenr: 0-999999999, Dato: 21/05/19-21/05/19									
Kundenr	Navn	Bongnr	Dato	Salgssum	Bto. Fortj. kr	Bto. Fortj. %	Total rabatt	Ansattrabatt	
249	Berre, Konrad	2161	21/05/19	2.389,36	1.909,48	99,90	298,64	298,64	
5255	Granskudd, Victor	2167	21/05/19	574,93	250,98	54,57	69,91	69,91	
Totalt				2.964,29	2.160,46	91,10	368,55	368,55	

23.7 Varemottak forpakning

(TFS: 149482)

Det er laget støtte for å finne forpakningsvare med alfanumerisk varenummer på en ikke-aktiv forpakning. Hvis varemottak sendes inn med alfanumerisk varenummer som ikke finnes på vare, i tillegg til at numerisk varenummer er ukjent og EAN/PLU er ukjent. Da er det lagt inn søk etter vare også via (alfanumerisk) varenr i ikke-aktiv forpakning ved innlesing av varemottak.

Dette forsøkes når verken søk via hovedean, tandem eller varenummer har slått til.

23.8 Delmottak av ordre via kollinummer

(TFS: 151095)

Opprinnelig har I-filer ved mottak av ordre blitt lagt ut når alle rader i ordren er ferdig mottatt. Dette er endret slik at utlegg kommer fortløpende.

Utlegg av I-fil for ordre uten avvik forutsetter at systemparameter 271 = 1.

23.9 Utvidelse av RIGAL S-fil med linjenotat

(TFS: 152479)

Det er innført et nytt felt 8.4.35 i RIGAL S-formatet (Varetransaksjoner) for å få med linjenotat i fila. Feltet får verdi fra varetans.transnotat. Systemparameter 851 er innført, det angir maks lengde på varetrans.transnotat som legges ut til RIGAL. Dette gjelder kun ved internoverføring opprettet i Lindbak POS.

Varetransaksjoner

Innlesing Utlegg (innlesing gjelder kun komplette lagerposter)

Kode i filnavn: S

RIGAL feltnr	Betegnelse	Feltinnhold	Format	Kommentar
8.4.35	Transnotat	Lang notattekst	C(X)	X = parameterstyrt (divnr 851), 0 = ikke i bruk (tomt felt)

Konfigurasjon

Systemparameter 851 – Max lengde på transnotat. Maksimal lengde på transnotat til RIGAL S-fil formatet.

0 = ikke i bruk, fylles ikke ut (tomt felt).

23.10 Utlegg av lagerpost i S-fil uavhengig av EOD

(TFS: 152568)

Ved å legge opp en jobb for kjøring av programmet ip\system\vtran2rigp.p, kommer utlegg av lagerstatus i tillegg til utlegg av varetranser. Dette styres av systemparameter 850.

Hvis det er viktig å få varetrans og lager i separate filer må posten for "Lager" i systemalternativer 122, settes opp med fast prefiks i filnavn. For eksempel "s99". Dette legges inn i feltet "Verdi 1".

23.11 Alfamerisk varenummer via RIGAL P-fil

(TFS: 151635)

Det innføres to nye felt i RIGAL pakkevareformat, som benyttes for å finne inngående pakkevarer, dersom EAN er ukjent/ikke oppgitt. Vilkår for at det sjekkes på de nye feltene er at varenummer er angitt som søkekriterium, ved at systemparameter 219 er satt. Systemparameter 112 angir så om numerisk (felt 6) eller alfamerisk (felt 7) varenummer skal benyttes.

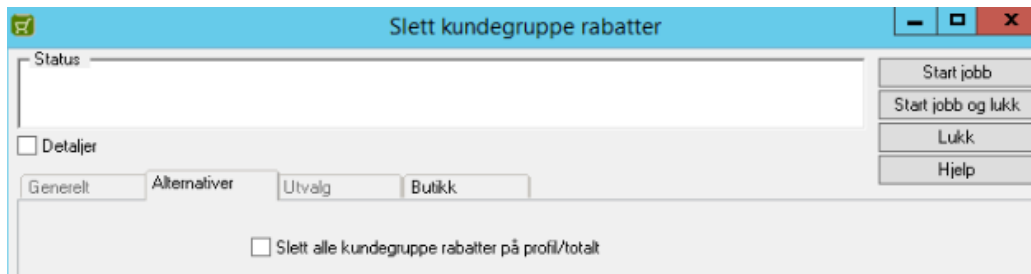
23.12 Hjelpesprogram for å slette vare/kundegruppe-rabatter

(TFS: 140047)

Det er laget et nytt hjelpeprogram for massesletting av vare-/kundegrupperabatter. Dette er først og fremst tenkt brukt ved migrering til Lindbak Chain Web, der det trolig er tryggest å slette alt fra Lindbak Chain før det legges opp på nytt i Lindbak Chain Web.

Sletting i Chain vil derfor også trigge utlegg til kasse med sletteposter. Programmet ligger under **LRS > Korrigere/Endre data**, og heter "**Slett Kundegruppe rabatter**".

Man kan velge å slette for én eller flere butikker om gangen. Dersom man i tillegg krysser av for profil/totalt, vil alle profilrabatter slettes. For denne jobben må fra-til alle butikker velges.



23.13 Endring av batch-størrelse på eksport til Lindbak Chain Web

(TFS: 154216)

Batch-størrelsen for sending av data til Lindbak Chain Web er økt fra 40 til 1000. Dersom Lindbak Chain Web er på en eldre versjon enn 2.9.70 bør fremdeles 40 brukes. Dette endres i så fall i systemalternativer 120, rad 15, verdi «Desimal».

Konfigurasjon

Systemalternativer 120 – Filgrupper.

Endring av batchstørrelse endres i rad 15 NLC, ved å sette verdien i feltet Desimal (se eksempel).

Listen	Listenavn	Brukerstyrt
110	Pristyper kundeordre	
111	Sortering synkende/stigende	
112	Aksjon hurtigprising	
113	VPI-felter, all/anum./numerisk	
114	Utlegg til RIGAL02	
115	Tidsstyrte jobber	
116	Knapper på hovedmeny	
120	Filgrupper	
121	Kasse	
122	Rigal02	

Nr	Tekst	chlog	
6	HK		<input checked="" type="checkbox"/>
7	3part		<input checked="" type="checkbox"/>
8	Salg		<input checked="" type="checkbox"/>
9	Varetell		<input checked="" type="checkbox"/>
10	POSLog		<input checked="" type="checkbox"/>
11	OnlineRigal02		<input type="checkbox"/>
12	POSServer		<input checked="" type="checkbox"/>
13	Nucleus		<input type="checkbox"/>
14	XML ferskvarevekt		<input type="checkbox"/>
15	NLC		<input type="checkbox"/>
16	Tokheim		<input type="checkbox"/>
17	Filutlegg til LCW		<input type="checkbox"/>
101	Prioriterte utlegg		<input checked="" type="checkbox"/>

Kode: 15
Tekst: NLC
Verdi1:
Verdi2:
Integer: 0
Desimal: 40,00
Dato:
 Logisk

24 Lindbak Chain versjon 2.1.1.0

(Dato: 24.05.2019)

24.1 Forutsetninger for oppgradering

Oppgradering til Lindbak Chain versjon 2.1.1.0 forutsetter at Lindbak POS leverer bong-format i POSLog versjon 66.

Minimumsversjon av Lindbak Chain for oppgradering til 2.1.1.0 er 2.1.0.0.04. Se egen installasjonsdokumentasjon.

24.2 Vedlikehold av kampanjerabatter i Kampanjegruppe

(TFS: 143443)

Nytt parameter, 838, gir 2 nye kolonner: rabattkr og rabatt%. I tillegg gir parameteren nye felt i **Hurtigprising** og i **Prisvedlikehold** ved dobbeltklikk på varelinjen. Hvis parameteren ikke er aktiv skjules disse feltene i programmene.

The screenshot displays the LRS-TKS Kampanjegruppe interface. The top part shows the campaign details for KampanjeID: 235, Kampanjetype: 1 / Lokal kampanje 1 / / no, and Kampanjenavn: Kamp-rabatt 01. The bottom part shows a table of campaign items. The table has columns for EAN/PLU-nr, Varetekst, Varegr, Kamp.pris, Kamp.rabkr, Kamp.rab%, Kamp.engros, Kamp.netto, Kamp bruttokr, Kamp brutto%, Ord pris, Ord netto, and Ord bruttokr. The first row shows a product with EAN/PLU-nr 1, Varetekst 1|DRIKKEBELTE blå, and a price of 150.00. The 'Kamp.rabkr' column shows 0.00 and the 'Kamp.rab%' column shows 0.00. The 'Kamp.engros' column shows 186.55. The 'Kamp.netto' column shows 186.55. The 'Kamp bruttokr' column shows -66.55. The 'Kamp brutto%' column shows -55.46. The 'Ord pris' column shows 200.00. The 'Ord netto' column shows 186.55. The 'Ord bruttokr' column shows -26.55. The interface also shows a menu bar with 'Fil', 'Valg', 'Navigering', 'Vindu', and 'Hjelp'. The status bar at the bottom shows 'Herit nye varer', 'Hurtigprising nye varer', 'Endre utpris i eksisterende', and 'Endre e'.

LRS-TKS - Hurtigprising nye varer

Status

Start jobb
Start jobb og lukk
Lukk
Hjelp

Detaljer

Generelt Alternativer Utvalg Butikk

Vareliste: 0
Kategoriliste: 0
Modelliste: 0

Kun m/salg Oppdatert etter: 29-11-99
 Kun m/lager Oppdatert etter: 29-11-99

Felt som skal endres: Utsalgspris

Ending utsalgspris: Prosentvis ending 0,00

Ending rabattbelep: 0,00
Ending rabatt%: 0,00 ← Parameter 838 = 1

Kampanjegruppe: 18029 / 235 / Kamp-rabatt 01

Ending utsalgspris: Prosentvis ending 0,00 ← Parameter 838 = 0

Kampanjegruppe: 18029 / 235 / Kamp-rabatt 01

Kun ett av feltene "Kamp.pris", "Kamp.rabkr" og "Kamp.rab%" kan være aktiv om gangen. For endring må det aktive feltet (grønn merknad) settes = 0,00 slik at et annet alternativ kan benyttes.

- Ved bruk av "rabkr" eller "rab%" kalkuleres ny "Kamp.pris" frem med utgangspunkt i "Ord.pris".
- Både kamp.rabkr og kamp.rab% kan angis negativt, det gir da en prisøkning.

Kampanjepris		Medlemstilbud	Mismatch							
EAN/PLU-nr	Varetekst	Varegr	Kamp.pris	Kamp.rabkr	Kamp.rab%	Kamp.engros	Kamp.netto	Kamp.bruttokr	Kamp.brutto%	Ord.pris
1	DRIKKEBELTE blå	1	200,00	0,00	0,00	186,55	186,55	-26,55	-16,59	200,00
8	Kakebiter	9999	8,67	6,33	0,00	6,50	6,50	2,17	25,03	15,00
12	Seigmennner	3	28,00	1,00	0,00	1,00	1,00	23,35	95,89	29,00
21	BESTE CRACKER KEX	14	125,00	0,00	0,00	73,00	73,00	35,70	32,84	128,00
42	Kokosnett	1008	28,14	0,00	33,00	15,00	15,00	7,51	33,37	42,00

- Kampanjepris må alltid være > 0
- Ved nyopplegg av en varepost, og trykk på "Tab" for flytting fra EAN-felt, har alle feltene "Kampanjepris", "Kamp.rabkr" og "Kamp.rab%" verdi = 0,00.
- Bruk av knappen "Hent nye priser" vil som tidligere fylle ut kampanjeprisen.
- Bruk av knappen "Endre utpris i eksisterende" vil **KUN** endre kampanjepris der "Kamp.pris" er aktivt felt (ikke hvis det er verdi i feltene kamp.rabkr/-rab%)

Generell avrunding er innført, og virker på alle tre måtene å sette ny kampanjepris på, dersom varegruppe/undergruppe for aktuell vare er satt opp med "Avrunding" under menyen **Register > Gruppering > Undergruppe**.

Hurtigprising av nye varer må, som tidligere, startes fra Kampanjegruppe:

1. Først velges funksjon i feltet "Felt som skal endres"
2. Deretter settes riktig verdi i feltene under.

Se bilde nedenfor.

- Det er også viktig å notere seg at disse to feltene angir **rabattverdier** slik at positive verdier gir lavere pris og negative gir økt pris.
- Når det gjelder "Utsalgspris" (standardvalg i "Felt som skal endres") er det fortsatt motsatt logikk som gjelder, hvis noe av alternativene (under "Endring utsalgspris") "Endring i beløp" eller "Prosentvis endring" velges. Her er det ikke rabatt som legges inn, men en periodisk endring av ordinærpris. Derfor gir negative verdier lavere beløp og positive gir økt beløp.

Gyldige verdier:

- Ved "kamp.rabkr" valgt i "Felt som skal endres" skal "Endring rabattbeløp" være ulik 0
- Ved "kamp.rab%" valgt i "Felt som skal endres" skal "Endring rabatt%" være ulik 0

De som bruker systemparameter 831 får som tidligere opp en kalkulator for alternativ utpris ved dobbeltklikk i kampanjefeltet.

De nye feltene vises også i prisendringsvinduet som åpnes ved dobbeltklikk på varelinjen i kampanjegruppe.

Alle kalkulerte felt for påslag, brutto, avanse og momsrelaterte felt nullstilles dersom utpris = 0. Først når utpris er angitt/beregnet vises verdier her.

- Logikken for bruk av feltene "kamp.rabatt" (rab% til venstre og rabkr til høyre) er den samme. Grønn farge vises på aktivt felt, dette må settes = 0,00 hvis annet felt skal benyttes for kampanjepri.

LRS-TKS - Kampanje prisendringer 8 Kakebiter

File Vindu Hjelp

Detaljer

Teamnr: <Ingen>
 Profil: Profil 2 (I)
 Butikk: 0
 Leverandør: ADIDAS NORGE /
 Bestillingsnr: ?
 Underlev.: 0
 Levvnr:
 Sortiment: <Ingen>
 Etikett: 1 / Sport1
 Etikettmerke:
 Etiant: 1
 Vektkode: Stikvare

HKstyrt **Lokalstyrt pris**
 Tidsstyrt
 Fastpris

Kampanjegr: 18029 / 235 / Kamp-rabatt 01
 Start: 28-01-19 00:00
 Slutt: 29-01-19 23:59

Ny kampanjekalkyle

Kalkulasjonsgr: Kalkylgrupp 1
 Påslagsgr: Standard påslag

Engrospris:	€ 50
Kedjerabatt:	0,00
Rabatt 1:	0,00
Rabatt 2:	0,00
Rabatt 3:	0,00
Rabatt 4:	0,00
Frakt:	0,00
Nettopris:	€ 50
Påslag:	73,08 4,75
Bruttofortj:	42,22 4,75
Avanse:	73,08 4,75
Utpris u/mva:	11,25
Momsbeløp:	0,00
Ordinær pris:	15,00
Kamp.rabatt:	25,00 0,00
Utsalgspis:	11,25

Gammel kampanjekalkyle
 16/01/18 / 18/01/18
 1 / Kalkylgrupp 1
 1 / Standard påslag

Engrospris:	€ 50
Kedjerabatt:	0,00
Rabatt 1:	0,00
Rabatt 2:	0,00
Rabatt 3:	0,00
Rabatt 4:	0,00
Frakt:	0,00
Nettopris:	€ 50
Påslag:	84,62 5,50
Bruttofortj:	45,83 5,50
Avanse:	84,62 5,50
Utpris u/mva:	12,00
Momsbeløp:	0,00
Ordinær pris:	12,00

Nullstill kamprabatt → Kamp.rabatt: 0,00 0,00
 Utsalgspis: 12,75

Alle kan nå endres: rab%, rab kr og rab. utpris → Kamp.rabatt: 0,00 0,00
 Utsalgspis: 0,00

Generelle prisendringer oppdaterer de kampanjepriser som kalkuleres via de nye rabattfeltene "rab.kr" og "rab.%". Kampanjer med fast kampanjepris, hvor felt kampanjepris (utsalgspis) er aktivt, oppdateres ikke av prisendringer.

Konfigurasjon

Systemparameter 838 – Brukes rabatter i priskalkyle. Angir om kampanjerabatt/medlemstilbudsrabatt brukes i Kampanjegruppe/Prisvedlikehold.

2-delt parameter som angir om bruk av kampanjerabatt/medlemstilbudsrabatt er i bruk:

- Første parameter angir om dette er i bruk i Kampanjegruppe
- Andre parameter forutsetter at første parameter = 1, og angir om samme rabatter skal kunne benyttes i manuell Prisendring og i standard RIGAL VPI.

24.3 Kampanjerabatt-typer i Manuell prisendring

(TFS: 144301)

Det er laget mulighet for å sette kampanjerabatt som kroner eller %, også i «Manuell prisendring». Systemparameter 838 er derfor endret, fra kun å tillate dette i Kampanjegruppe til å også ha mulighet til å benytte dette i «Manuell prisendring».

- 1. parameter angir som før om rabatt kr/% skal benyttes i Kampanjegruppe.
- 2. parameter angir om rabatt kr/% også skal benyttes i Manuell prisendring/standard RIGAL VPI (forutsetter at parameter 1 = 1).

Rabatttype på kampanjepris/medlemstilbud som er opprettet i kampanjegruppe vises i «Prisendringer» både i Varevedlikehold og Prisvedlikehold.

Nå er det mulig å se rabatt-155601type på kampanjepris/medlemstilbud som er opprettet i kampanjegruppe, direkte i prisendring, både i Varevedlikehold og i Prisvedlikehold.

LRS-TKS - Prisendringer 109 130 g spesialbørger

Detaljer

Teamnr: <Ingen>
 Profil: Profil 1 (G)
 Butikk: 0
 Leverandør: 1 Sporty leverandørene
 Bestillingsnr: ?
 Underlev.: 1 Sporty leverandørene
 Underlev. bnr:
 Sortiment: <Ingen>
 Etikett: 3 / CG2.0 Lång
 Etikettmerke:
 Antall: 1
 Vektkode: Stkvare

Ordinær pris
 Kampanjepris
 Medlemstilbud
 Tidsstyrt pris

HKstyrt
 Tidsstyrt
 Fastpris

Lokalstyrt pris

Fjerne lokal pris

Endret kampanjekalkyle

Kalkulasjonsgr: Kalkylgrupp 1
 Påslagsgr: Standard påslag

Engrospris:	27,84
Kedjerabatt	0,00
Rabatt 1	0,00
Rabatt 2	0,00
Rabatt 3	0,00
Rabatt 4	0,00
Frakt	0,00
Nettopris:	27,84
Påslag:	133,48
Bruttofortj:	50,74
Avanse:	103,02
Utpris u/mva:	56,52
Momsbeløp:	8,48
Ordinær pris:	128,00
Rabatt:	0,00
Utsalgspris:	65,00

Rabatt %

Utpris u/mva:	70,43
Momsbeløp:	10,57
Ordinær pris:	108,00
Rabatt:	25,00
Utsalgspris:	81,00

Rabatt kr

Utpris u/mva:	47,83
Momsbeløp:	7,17
Ordinær pris:	95,00
Rabatt:	40,00
Utsalgspris:	55,00

Rabattpris

Dersom systemparameter 838 = 1,1 er det ved opplegg av manuell kampanjepris/medlemstilbud mulig å velge mellom rabatt-typene utsalgspris, rabatt% og rabatt kr. Som standard er det som tidligere utsalgspris som skal endres. Ved å sette utsalgspris til 0 og trykke «Tab» åpnes feltene for å sette rabatt i kr/%, feltene aktiveres når systemparameter 638 er satt. Dersom parameter 838 er avslått vises ikke feltene.

Ordinær pris:	25,00
Rabatt:	0,00
Utsalgspris:	0,00

→

Ordinær pris:	25,00
Rabatt:	40,00
Utsalgspris:	15,00

→

Ordinær pris:	25,00
Rabatt:	7,50
Utsalgspris:	17,50

I tillegg er det mulig å få opp en kalkulator (systemparameter 831=1) i priskalkyle, slik det allerede er i Kampanjegruppe, hvis man dobbeltklikker på utsalgsprisfeltet for en vare med mengde > 0.

LRS-TKS - Prisendringer 120 NORA PARISERRØDBETER 580G

File Vindu Hjelp

Kopier varekø

Detaljer

Teamnr: <Ingen> Ny kampanjekalkyle Aktiv 12/04

Profil: Profil 1 (G) Kalkulasjonsgr: Kalkylgrupp 1

Butikk: 0 Påslagsgr: Standard påslag

Leverandør: 1 Sporty leverandere Engrospris: 12,28

Bestillingsnr: 111427 9,12 0,00

Underlev.: 192591 0,00 0,00

Underlev. bnr: 8714

Sortiment: P / Pils sortiment

Etikett: 1 / Sport1

Etiketmerke:

Antall: 1

Vektkode: Stkvare

Ordinær pris
 Kampanjepris
 Medlemstilbud
 Tidsstyrt pris

HKstyrt Lokalstyrt pris
 Tidsstyrt
 Fastpris

Alternativ prisangivelse

Enhetspris: 56,86

Mengde: 0,35

Kampanjepris: 19,90

OK Lukk Hjelp

Ordinær pris: 19,90

Rabatt: 0,00 0,00

Utsalgspris: 19,90

24.4 Nye kampanje-/medlemsrabatter i RIGAL

(TFS: 143446, 143445))

Det er lagt til to nye feltet på slutten av RIGAL kampanjegruppeformat for full bredde (JVR/JVM - felt 143 og 144) og for RIGAL standardformat (JKR/JKM felt 39 og 40) for å kunne angi fast rabatt i henholdsvis prosent og kroner.

Skulle begge disse feltene være utfylt med en verdi > 0 benyttes kun rabattkroner og rabattprosent settes til 0, i tillegg settes tilbudspris til 0 hvis det er verdi i noen av disse to nye feltene. Deretter beregnes ny kampanjepris fra gjeldende ordinærpris, justert med oppgitt rab.kr/rab%-sats. Er begge di nye feltene = 0 benyttes tilbudspris fra fila som tidligere.

Vare/Prisinfo

Innlesing Utlegg

Kode i filnavn: V

RIGAL feltnr	Betegnelse	Feltinnhold	Format	Kommentar
7.1.143	Fastrabatt%	Fast rabattprosent	D (5.2)	Fast rabatt%, utpris beregnes fra gjeldende ordinærpris (kun JVR/JVM)
7.1.144	Fastrabattkr	Fast rabattbeløp	5 (5.2)	Fast rabattbeløp, utpris beregnes fra gjeldende ordinærpris (kun JVR/JVM)

Kampanjegrupper

Innlesing Utlegg

Kode i filnavn: J

RIGAL feltnr	Betegnelse	Feltinnhold	Format	Kommentar
33.39	Fastrabatt%	Fast rabattprosent	D(5.2)	Fast rabattprosent, utpris beregnes fra gjeldende ordinærpris
33.40	Fastrabattkr	Fast rabattbeløp	5(5.2)	Fast rabattbeløp, utpris beregnes fra gjeldende ordinærpris

24.5 Kampanjerabatter via RIGAL VPI

(TFS: 144302)

Det er laget støtte for å sende inn de nye rabattypene «rab.%» og «rab.kr», felt 143 og 144, via RIGAL V-fil, direkte på vare. Verdiene i disse feltene som til enhver tid trekkes fra gjeldende normalpris. Er det angitt verdi i begge de nevnte feltene, brukes kronebeløp, og prosentsats ignoreres.

Krav:

- Systemparameter 838 må ha verdi = 1,1
- Når ny vare sendes inn via RIGAL/VPI MÅ alltid ordinærpris være med hvis varen er ny.

24.6 Kampanjerabatter i VPI Vedlikehold

(TFS: 144303)

Ved bruk av kampanjerabatt-typene «rabatt kr»/«rabatt %», og innsending via RIGAL VPI, kan disse vedlikeholdes i VPI Vedlikehold.

Se kampanjepris under:

The screenshot shows the 'LRS-TKS - VPI vedlikehold' interface. At the top, there is a menu bar with 'Fil', 'Valg', 'Navigering', 'Vindu', and 'Hjelp'. Below the menu is a toolbar with various icons. The main area is divided into several sections:

- Table:** A table with columns: EAN/PLU-nr, Profil, Butnr, Merknad, Gjeldende EAN/PLU Dato, VPI-type inkl. ord. nettopris, Ny ord. nettopris. The table contains four rows of data, with the second and third rows highlighted in green.
- Vare:** A tab with 'Pris' and 'Tandem' sub-tabs. The 'Pris' sub-tab is active, showing 'Medlemstilbud'.
- Melding:** A text input field.
- Profil:** A dropdown menu set to 'Profil 2 (I)'. Below it are fields for 'Butikk:' (0) and 'Leverandør:' (Sporty leverandere).
- Bestnr.:** A field with a question mark.
- Underlev.:** A field with '1' and 'Sporty leverandere'.
- Underlev. bnr.:** A field.
- Sortiment:** A dropdown menu set to '<Ingen>'. Below it is 'Etikettk:' (1 / Sport1).
- Etikettkmerke:** A dropdown menu.
- Ankall:** A field with '1'.
- Vekt ord. pris:** A dropdown menu set to 'Stk.vare'. Below it is 'Vekt kampanje:' (Stk.vare).
- Lokalstyrt pris:** A section with checkboxes for 'HKstyrt' (checked), 'Tidsstyrt', and 'Fastpris'.
- Kalkulasjonsgr.:** A dropdown menu set to '1 / Kalkylgrupp 1'. Below it is 'Påslagsgr.' (Standard påslag).
- Engrospris:** A field with '0,00'.
- Kedjerabatt:** A field with '0,00'.
- Rabatt 1-4:** Fields with '0,00'.
- Frakt:** A field with '0,00'.
- Nettopris:** A field with '0,00'.
- Påslag:** A field with '0,00'.
- Bruttofortj.:** A field with '0,00'.
- Avanse:** A field with '0,00'.
- Ultris u/mva:** A field with '0,00'.
- Momsbeløp:** A field with '0,00'.
- Ordinær pris:** A field with '95,00'.
- Kamp.rabatt:** A field with '0,00'.
- Utsalgspis:** A field with '0,00'.
- Enhetspris:** A field with '0,00'.

On the right side, there is a 'Kalkylasjon' section with a table of prices. The table has columns for 'Nettopris', 'Påslag', 'Bruttofortj.', 'Avanse', 'Ultris u/mva', 'Momsbeløp', 'Ordinær pris', 'Kamp.rabatt', and 'Utsalgspis'. The values are as follows:

Nettopris	Påslag	Bruttofortj.	Avanse	Ultris u/mva	Momsbeløp	Ordinær pris	Kamp.rabatt	Utsalgspis
27,28	0,00	0,00	0,00	0,00	11,15	95,00	0,00	85,50
213,42	0,00	65,31	0,00	74,35	0,00	10,00	0,00	10,00
227,84	0,00	70,36	0,00	93,91	0,00	20,00	0,00	109,00

Tilsvarende for medlemstilbud:

Vare Pris Tandem LRS-TKS - Medlemstilbud

Medlemstilbud

Melding:

Profil: Profil 2 (I)

Butikk: 0

Leverandør: 1

Bestnr: ?

Underlev.: 1

Underlev. bnr:

Sortiment: <Ingen>

Etikett: 3 / CG2.0 Lång

Etikettmerke:

Antall: 1

Vekt ord. pris: Stkvarer

Vekt kampanje: Stkvarer

HKstyrt

Tidsstyrt

Fastpris

Start ord.pris: 26-04-19 ...

Start kampanje:

Slutt kampanje:

Details

Profil: Profil 2 (I)

Butikk: 0

Leverandør: 1 Sporty leverandøre

Bestnr: ?

Underlev.: 1

Underlev. bnr:

Sortiment: <Ingen>

Etikett: 3 / CG2.0 Lång

Etikettmerke:

Antall: 1

Vektkode: Stkvarer

HKstyrt

Tidsstyrt

Fastpris

Start tilbud: 26-04-19 ... 00:00

Slutt tilbud: 28-04-19 ... 23:59

Nytt medlemstilbud

Kalkulasjonsgr: Kalkylgrupp 1

Påslagsgr: Standard påslag

Engrospris:	24,00
Kedjerabatt	0,00
Rabatt 1	0,00
Rabatt 2	0,00
Rabatt 3	0,00
Rabatt 4	0,00
Frakt	0,00
Nettopris:	24,00
Påslag:	50,00
Bruttofortj.:	23,33
Avanse:	30,43
Utpris u/mva:	31,30
Momsbeløp:	4,70
Ordinær pris:	80,00
Med.rabatt:	0,00
Utsalgspris:	44,00

Denne funksjon gjelder også for kampanjegruppe som sendes inn som RIGAL J-fil med full bredde (JVR/JVM - ikke standard).

Krav

I RIGAL VPI V- og J-format (full bredde), når ny vare/pris opprettes, MÅ utpris være satt > 0 i felt 22.

Dette blir da brukt som ordinærpris for kalkulering av ny pris, hensyntatt rab kr/rab % satt på varen. Hvis ny vare/pris sendes inn med utpris = 0, avvises dette med feilmelding i vpierr-loggen.

I praksis MÅ dette alltid fylles ut med kampanjepris eller ordinærpris, men finnes varen fra før er det gjeldende ordinærpris som benyttes for kalkulering av tilbud.

Oppdatering av VPI-mal for varetype skal være avslått, for alle kunder som IKKE bruker "Nr/kode" over 50 i systemalternativer 60 "Varetype". Gjelder uansett om funksjonalitet i denne PBI er i bruk eller ikke.

24.7 Nye mixmatcher

(TFS: 144327)

24.7.1 Utvidet mixtype 4 – Kjøp n varer å få en annen til lavere pris

Mixtype 4 er utvidet med mulighet til å angi rabattert pris på 3 forskjellige måter:

- Kjøp x varer til ordinær pris og få en annen vare til en lavere pris.
- Kjøp x varer til ordinær pris og få y kr rabatt på en annen vare.
- Kjøp x varer til ordinær pris og få y % i rabatt på en annen vare.

Det er kun mulig å legge inn verdi i et av feltene, de to andre feltene disables umiddelbart dersom et felt fylles ut.

- Ved å nullstille verdi kan de andre feltene benyttes

- Det er fortsatt kun tillatt med 1 relatert vare

24.7.2 Ny mixtype 40 – Kjøp et utvalg pr. gruppe med rabatt eller fast pris

Dette er en gruppemix, som er en utvidelse av mixtype 8 hvor det kun er fast utpris som tilbudsalternativ.

I mixhode på mixtype 40 velges noen av rabattypene:

- Fast utpris
- Rabattbeløp
- %-rabatt

- Ved lagring av mixhode åpnes mixgruppe «dialog» automatisk for oppsett av mixmatch.
- Deretter må to grupper med varer legges opp med krav på antall varer pr gruppe.
- Når begge disse kjøpskravene er oppfylt trigges mixmatch med det mixtilbudet som er satt i mixhode.

LRS-TKS - 66502

Filelge Navigering Vindu Hjelp

Gruppenr	Antall fra gruppe	Sist endret	Endret av	Opprettet	Opprettet av
1	2,000	06-09-18	lindbak	06-09-18	lindbak
2	2,000	06-09-18	lindbak	06-09-18	lindbak

Varer som inngår

EAN/PLU-nr	Varetekst	Utpris	Antall
1061130	ost og baconburger	95,00	2,000
1081100	g spesialburger	89,00	2,000
1091130	g spesialburger	109,00	2,000
110	Kyllingsandwich	69,00	2,000

24.7.3 Ny mixtype 41 – Kjøp X antall fra gruppe A og få Y % eller kr i rabatt på ett produkt i gruppe B

- Ved lagring av mixhode åpnes mixgruppe «dialog» automatisk for oppsett av mixmatch.
- I mixgruppe browser vises to nye felt «Rabattkr» og «Rabatt%» som begge er enblet for ny post.

Disse to nye feltene vises **KUN** for mixtype 41.

Det må lages to grupper, rekkefølgen er uvesentlig:

- Den ene fylles ut med det antall som gjelder som kjøpskrav.
- Den andre med ønsket rabatttype: «Rabattkr» eller «Rabatt%», kun et av disse feltene kan ha verdi <> 0, det andre feltet disables når det første fylles ut.
- Ved lagring av mixgruppene kopiers innhold til mixrad, og gruppetilhørighet vises på antall og rabatttype. Evt. endringer må skje i mixgruppe.

The screenshot displays the 'LRS-TKS - Mixmatch' dialog box. The 'Mixtype' is set to 41. The 'Antall' field is 2,000, and the 'Rabatt%' field is 44,00. The 'Godkjent dato' is 07-02-19. The 'Varer som inngår' table shows two groups of items, with the second group having a 'Rabatt%' of 44,00. The 'Mixmatch' table shows the resulting mix with columns for EAN/PLU-nr, Utpris, Antall, Mixtype, and Rabatt%.

EAN/PLU-nr	Utpris	Antall	Mixtype	Rabatt%
1	200,00	2,000	0,00	0,00
2	133,00	2,000	0,00	0,00
3	155,00	2,000	0,00	0,00
6	5,00	1,000	0,00	44,00
8	15,00	1,000	0,00	44,00
121212	1.000,00	1,000	0,00	44,00

24.7.4 Ny mixtype 42 - Kjøp varen(e) fra utvalget og få y %/kr ekstra kjøpeutbytte

(TFS: 149257)

Ny mixtype 42 er opprettet. Mixen gir muligheten til å gi kr eller % i bonus, og gjelder kun for medlemsmix. Det er lagt inn et nytt felt for samtykke, der man ved avkrysning i feltet kun gir bonus til kunder som har bekreftet samtykke.

The screenshot shows the 'LRS-TKS - Mixmatch' application window. The main configuration area includes the following fields and options:

- Teamnr: <Ingen>
- Profil: Profil 2 (1)
- Butikk: 235 (Butikk 235)
- Mixmatchnr: 56700
- Ekstern midID: 15087
- Mixmatchtype: 42 - Kjøp varen(e) fra utvalget og få y %/kr ekstra
- Mixmatchtekst: mix 42
- Fra dato: 29-04-19 00:00
- Til dato: 30-04-19 23:59
- Kampanje: 0
- KampanjeID:
- Kampanjenavn:
- Antall: 0,000
- Antall rabatter: 0,000
- Utpris: 0,00
- Kjøpskrav: 0,00
- Subtotalbeløp: 0,00
- Subt.rabattkr: 0,00
- Subt.rabatt%: 0,00
- Rabattkr: 0,00
- Rabatt%: 7,00
- Antall i bong: 0
- Korttype: <Ingen>
- Kupongtype: 0
- Medlemstibud: m/samtykke
- Selvsikning:
- Modelvarer:
- Varegruppemix:
- Rabatt på rabatt:
- Rabatt på alle varer:
- Repeter subtotalbeløp:
- Tilleggstekst:
- Plakettekst:
- Godkjent:
- Godkjent dato: 29-04-19
- Grupper:
- Godkjenn:
- Opprettet: 29-04-19 lindbak
- Sist endret: 29-04-19 lindbak

The 'Varer som inngår' table is as follows:

EAN/PLU-nr	Varetekst	Utpris	Antall	Mixpris	Kamp/mix	Rabattkr	Rabatt%	Gruppen	Førsterkablu	Bestnr	Varegr.mix	Gratisvare	Sist endr
110	Kyllingsandwich	69,00	0,000	0,00	<input checked="" type="checkbox"/>	0,00	0,00	0	0,00				29-04-19
115	Sidesalat	25,00	0,000	0,00	<input type="checkbox"/>	0,00	0,00	0	0,00	456987			29-04-19

24.8 RIGAL-utlegg av nye mixtyper

(TFS: 144328)

Det er laget støtte for RIGAL oppdatering av de to nye mixtypene 40 og 41, i tillegg til de forandringene som er gjort i mixtype 4.

Slik som standard er, avvises feil i RIGAL X-fil, for mixmatch, og gir meldinger i error-log i Logg-katalogen.