

Varetelling i QuickNG

Dette skrevet tar for seg rutinen for varetelling og beskriver de forskjellige forhold man må ta hensyn til for at lager oppdateringer skal bli korrekt.

NB: Dato for varetellingen blir den datoen du godkjenner tellingen. Det er ikke mulig å sette denne tilbake i tid. 'Tellestidspunkt' kan ikke overstyres, den blir dagens dato.

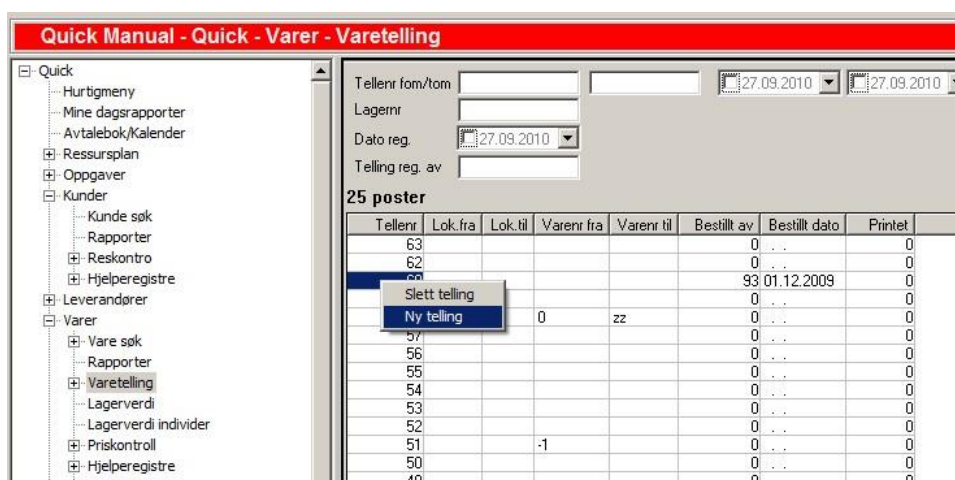
Selv om rapportene 'Varetelling' er tilgjengelig fra Varer – Rapporter, så skal de ikke skrives ut der. Følg heller denne veiledningen, da får du en god gjennomføring av varetellingen.

I korte trekk er rutinen slik

1. Generer tellelister. Du kan opprette så mange tellinger som er nødvendig.
2. Skriv ut tellelister
3. Foreta varetelling
4. Legg inn telleresultat
5. Skriv ut telleresultat / telleavvik
6. Godkjenne telling
7. Sjekk om det er varer som er glemt ved telling.
8. Skriv ut ny lagerverdi

Fremgangsmåten er som følger

1. **Generer telleliste** under Varer - Varetelling.



Tellenr	Lok. fra	Lok. til	Varenr fra	Varenr til	Bestilt av	Bestilt dato	Printet
63					0	..	0
62					0	..	0
60					93	01.12.2009	0
					0	..	0
			0	zz	0	..	0
57					0	..	0
56					0	..	0
55					0	..	0
54					0	..	0
53					0	..	0
52					0	..	0
51			-1		0	..	0
50					0	..	0
49					n	..	n

- H-klikk, 'Ny telling'.
- Lagre tellingen slik at den får et tellenr.
- **Manuell innlegging av varer.**
Du kan bruke en tom tellelist og legge inn varenr manuelt også. Tast da Ctrl+Enter for å få frem første blanke linje. Kan være aktuelt hvis man f.eks har en del varer med tilfeldige plasseringer. Da skal man ikke klikke på valget 'Hent varer i utvalg' som blir beskrevet videre. Men da legges varene inn manuelt, og man fyller ut 'talt beholdning' fortløpende. Rutiner for rapporter og godkjenning blir den samme. Også aktuelt hvis du skal telle med strekkodeleser. Da scannes varene direkte inn i listen.
- **Automatisk innhenting av varer.**
 Legg inn filter for de varene du ønsker skal være med på tellelisten. F.eks fom og tom for lokasjon. Hvis du ikke legger inn noen begrensninger vil du få med alle varer med beholdning.

Dette kan bli en veldig uoversiktlig liste dersom du har mange varer. Anbefaler å dele tellingen opp i flere mindre lister da dette blir mye mer oversiktlig å jobbe med.

• **Tips til selektering:**

Alle varer uten lokasjon: Fom 'Blank' Tom 0
 Alle med lokasjon: Fom 0 Tom zzzzzzzz

Ved generering av telleliste f.eks varegruppe 10 - 20, uten at det legges inn noe filter for varenr så bruker den en 'skjult begrensning' med A – Z i tillegg.

Men da utelukker den varenr som starter på Z.....

Det er derfor nødvendig å bruke et filter for varenr A - ZZZZZZZZZZ i tillegg.

(Nyere Quick versjon skal ta hensyn til dette, men foreløpig må det legges inn slik.)

• **Lokasjoner / oppbygning:**

En logisk oppbygging av lokasjoner er nødvendig for å kunne bruke dette som et godt verktøy for plassering av varer men også for varetelling. Lokasjoner kan settes opp i en kombinasjon av tall og bokstaver, men hvis det skal la seg gjøre å selektere eksakt på disse må det være et visst mønster. For mer detaljer om oppbygging av lokasjoner henvises det til et avsnitt på side 9 i denne dokumentasjonen.

- Gjør innvalg av varer ved å klikke på 'Hent varer i utvalg som ikke er opptalt.



- Litt ettersom hvilken fremgangsmåte dere velger for varetelling kan det være en fordel å be systemet om å **'Sette opptalt lik tellbar beholdning'**. Da vil kolonnen 'Talt beholdning' bli utfylt automatisk. Mest aktuelt hvis du har en følelse av at lageret er nokså rett, og at det kun er få endringer. Da blir det kun de varene som avviker du trenger å endre 'Talt beholdning' for. Kan **ikke** brukes i kombinasjon med 'Akkumulert beholdning'. (omtales litt senere).

- Ved innvalg legges varene inn med den lagerbeholdningen som er på lager akkurat nå. Lagre tellingen igjen.

NB! Dersom du bruker lokasjoner skal tellelisten på skjermen være sortert stigende på lokasjon-varenr. Si fra om dette ikke er tilfelle hos deg.

Veldig viktig at skjermen har samme sorteringen som tellelisten du skriver ut, dette forenkler arbeidet med registreringen senere.

Varetelling - 104

Tellenr: 104 Varenummer: [] []
 Lagemr: 1 Varegruppe: 0 [999999999]
 Standard antall ved manuell registrering: 0 Undergruppe: 0 [999999999]
 Location: a [] a []
 Leverandør: [] []

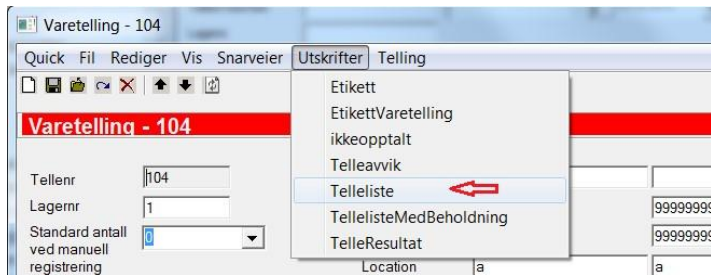
Sett opptalt lik tellbar beholdning Inkluder varer med 0-beholdning

Denne tellingen skal akkumulere beholdningen med opptalt antall - dvs beholdningen øker med antallet registrert i tellingen.

Telling: Diverse

Varenr	Ny lokasjon	Ny alt lok.	Talt beholdning	Varenavn	Lokasjon	Alt. lok.	Beholdning	Ordre	Plukkelistet	Tellbar beh.	Kuransnivå
1	A		-1.00	Pakninger	A		-13.00	-11.00	-12.00	-1.00	-
Z:ZQ-RC	a1		5.00	BLINDEKSEL WITTER	a1		5.00	0.00	0.00	5.00	-
5134697	Å10		10.00	ARM-STRIG PITMAN UPPER MAN	Å10		10.00	0.00	0.00	10.00	-
75826	a1b9		13.00	BLINKRELE BEARCAT	a1b9		13.00	1.00	0.00	13.00	-

2. **Skriv ut telleliste** fra Varetelling – Utskrifter. Det er en fordel å bruke sortering på lokasjon (dersom du bruker dette), eller bruke varenr hvis du ikke har lokasjoner. Da blir listen enklere å jobbe etter. **Sjekk at utskriften og oversikten på skjermen har samme sortering!** Ta kontakt med Quick support dersom det ikke er tilfelle. Viktig å ta tak i dette før dere starter tellingen og gjerne før dere har skrevet ut alle tellelistene.



3. **Foreta vareteiling.** Forsøk å være konsentrert og effektiv slik at tellingen ikke strekker ut over flere dager. Velg evt å ta for dere deler av butikken/lageret og godkjenne listene fortløpende. Dette gir mindre mulighet for feil. Husk også at det er datoen for godkjenning av den siste tellingen som blir datoen for din nye oppdaterte lagerverdi.
Hvis du f.eks teller på en mandag, legger inn telleresultatet i løpet av uken, oppdaterer listen på fredag. Da vil lager endringer som har skjedd i mellomtiden (salg, mottak) bli 'overskrevet'. En måte å unngå det på er å bruke rutinen for 'Akkumuler' telleliste, men da er det kun **endringer** som kan legges inn i listen, ikke eksakt beholdning.
4. **Legg inn telleresultatet.** Etter telling åpner du igjen den samme tellelisten for å legge inn rett antall. Hvis du ikke finner den lagrede listen i oversikten kan det være at du må klikke på 'Oppfrisk' for å finne tilbake til listen. Du kan da velge mellom to alternativer:
 - **Eksakt beholdning:**

Du kan legge inn den korrekte beholdningen. Hvis Quick har registrert 3 stk på lager og du teller 2. Da legger du inn 2 i 'Talt beholdning'. Ved godkjenning av tellelisten vil lagerbeholdningen bli overskrevet med antall 2. Dersom det har skjedd bevegelser på lageret i mellomtiden (fra telling frem til registrering vil denne endringen på lager bli 'oppslukt' og blir da ikke tatt hensyn til. Endringer som har vært i mellomtiden må da tas hensyn til manuelt. (Et tips kan da være å skrive ut en statistikk for de dagen det gjelder.)

Vareteiling - 103																																																																																																													
Tellenr	1103		Varenummer			Varegruppe	0	999999999																																																																																																					
Lagemr	1		Undergruppe	0	999999999	Location	b	b																																																																																																					
Standard antall ved manuell registrering	0		Leverandør			<input type="checkbox"/> Sett opptalt lik tellbar beholdning		<input type="checkbox"/> Inkluder varer med 0-beholdning																																																																																																					
<input type="checkbox"/> Denne tellingen skal akkumulere beholdningen med opptalt antall - dvs beholdningen øker med antallet registrert i tellingen.																																																																																																													
Telling Diverse																																																																																																													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Varenr</th> <th>Ny lokasjon</th> <th>Ny alt lok.</th> <th>Talt beholdning</th> <th>Varenavn</th> <th>Lokasjon</th> <th>Alt.lok</th> <th>Beholdning</th> <th>Ordre</th> <th>Plukklstet</th> <th>Tellbar beh.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>B</td> <td></td> <td>2.00</td> <td>Pakninger</td> <td>B</td> <td></td> <td>3.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>-3.00</td> </tr> <tr> <td>1234</td> <td>B</td> <td></td> <td>16.00</td> <td>Pakning / Kvantita test</td> <td>B</td> <td></td> <td>16.00</td> <td>155.00</td> <td>20.00</td> <td>-4.00</td> </tr> <tr> <td>HD</td> <td>B</td> <td></td> <td>1.00</td> <td>Harley Davidson øredobber</td> <td>B</td> <td></td> <td>-1.00</td> <td>12.00</td> <td>2.00</td> <td>-3.00</td> </tr> <tr> <td>HJELM</td> <td>B</td> <td></td> <td>8.00</td> <td>Hjelm Momo Fighter</td> <td>B</td> <td></td> <td>8.00</td> <td>88.00</td> <td>12.00</td> <td>-4.00</td> </tr> <tr> <td>JAKKE</td> <td>BA</td> <td></td> <td>18.00</td> <td>MC-JAKKE</td> <td>BA</td> <td></td> <td>19.00</td> <td>41.00</td> <td>9.00</td> <td>10.00</td> </tr> <tr> <td>JAKKE RØD</td> <td>BA</td> <td></td> <td>1.00</td> <td>Variant av jakke, rød</td> <td>BA</td> <td></td> <td>1.00</td> <td>0.00</td> <td>1.00</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td>JAKKE ROSA</td> <td>BA</td> <td></td> <td>58.00</td> <td>Jakke rosa</td> <td>BA</td> <td></td> <td>58.00</td> <td>9.00</td> <td>4.00</td> <td>54.00</td> </tr> <tr> <td>NYLONVE789</td> <td>ba</td> <td></td> <td>1.00</td> <td>Nylonveske</td> <td>ba</td> <td></td> <td>1.00</td> <td>2.00</td> <td>1.00</td> <td>0.00</td> </tr> </tbody> </table>											Varenr	Ny lokasjon	Ny alt lok.	Talt beholdning	Varenavn	Lokasjon	Alt.lok	Beholdning	Ordre	Plukklstet	Tellbar beh.		B		2.00	Pakninger	B		3.00	0.00	0.00	-3.00	1234	B		16.00	Pakning / Kvantita test	B		16.00	155.00	20.00	-4.00	HD	B		1.00	Harley Davidson øredobber	B		-1.00	12.00	2.00	-3.00	HJELM	B		8.00	Hjelm Momo Fighter	B		8.00	88.00	12.00	-4.00	JAKKE	BA		18.00	MC-JAKKE	BA		19.00	41.00	9.00	10.00	JAKKE RØD	BA		1.00	Variant av jakke, rød	BA		1.00	0.00	1.00	0.00	JAKKE ROSA	BA		58.00	Jakke rosa	BA		58.00	9.00	4.00	54.00	NYLONVE789	ba		1.00	Nylonveske	ba		1.00	2.00	1.00	0.00
Varenr	Ny lokasjon	Ny alt lok.	Talt beholdning	Varenavn	Lokasjon	Alt.lok	Beholdning	Ordre	Plukklstet	Tellbar beh.																																																																																																			
	B		2.00	Pakninger	B		3.00	0.00	0.00	-3.00																																																																																																			
1234	B		16.00	Pakning / Kvantita test	B		16.00	155.00	20.00	-4.00																																																																																																			
HD	B		1.00	Harley Davidson øredobber	B		-1.00	12.00	2.00	-3.00																																																																																																			
HJELM	B		8.00	Hjelm Momo Fighter	B		8.00	88.00	12.00	-4.00																																																																																																			
JAKKE	BA		18.00	MC-JAKKE	BA		19.00	41.00	9.00	10.00																																																																																																			
JAKKE RØD	BA		1.00	Variant av jakke, rød	BA		1.00	0.00	1.00	0.00																																																																																																			
JAKKE ROSA	BA		58.00	Jakke rosa	BA		58.00	9.00	4.00	54.00																																																																																																			
NYLONVE789	ba		1.00	Nylonveske	ba		1.00	2.00	1.00	0.00																																																																																																			

- **Endring:**
Hvis det er tenkelig at det vil skje endringer på lager fra telling frem til registrering av telleresultat er det en fordel å legge inn endring i tellelisten. Økning (+) eller reduksjon (-) for hver enkelt vare. Ingen endring = 0.
Hvis Quick har registrert 3 stk på lager og du teller 2. Da legger du inn -1 i 'Talt beholdning'. Samtidig **MÅ** du krysse av for at '**Denne tellingen skal akkumulere beholdning....**'. Ved godkjenning av tellelisten vil lagerbeholdningen bli 'Dagens lagerbeholdningen' + 'Endringen'. Hvis det da har skjedd endringer på lager i mellomtiden (salg eller varemottak) blir dette fortsatt hensyntatt i den endelige beholdningen.
Den genererte tellelisten må da ha 'Talt beholdning'=0 som utgangspunkt, ikke kryss av for 'Sett opptalt lik tellbar beholdning'.

Varetelling - 103

Tellenr: 103
 Lagernr: 1
 Standard antall ved manuell registrering: 0

Varenummer: []
 Varegruppe: 0 999999999
 Undergruppe: 0 999999999
 Location: b b
 Leverandør: []

Sett opptalt lik tellbar beholdning Inkluder varer med 0-beholdning


Denne tellingen skal akkumulere beholdningen med opptalt antall - dvs beholdningen øker med antallet registrert i tellingen.

Telling | Diverse |

Varenr	Ny lokasjon	Ny alt lok.	Talt beholdning	Varenavn	Lokasjon	Alt. lok.	Beholdning	Ordre	Plukket	Tellbar beh.
T	B		-1.00	Pakninger	B		3.00	0.00	0.00	3.00
1234	B		0.00	Pakning / Kvantita test	B		16.00	155.00	20.00	-4.00
HD	B		2.00	Harley Davidson øredobber	B		-1.00	12.00	2.00	-3.00
HJELM	B		0.00	Hjelm Momo Fighter	B		8.00	88.00	12.00	-4.00
JAKKE	BA		-1.00	MC-JAKKE	BA		19.00	41.00	9.00	10.00
JAKKE RØD	BA		0.00	Variant av jakke, rød	BA		1.00	0.00	1.00	0.00
JAKKE ROSA	BA		0.00	Jakke rosa	BA		58.00	9.00	4.00	54.00
NYLONVE789	ba		0.00	Nylonveske	ba		1.00	2.00	1.00	0.00
			0.00				0.00	0.00	0.00	0.00

- Hvis det er varer som skal endre lokasjon kan dette gjøres i samme rutinen. Angi da 'Ny lokasjon'. Hvis en lokasjon skal 'blankes ut (fjernes for en vare)' gjøres dette ved å legge inn '.' (punktum). Tips til god oppbygning av lokasjoner er dokumentert på siste side i dette skrevet.
- **Lagre fortløpende!**

5. **Skriv ut Telleresultat og telleavvik** fra menyen **Utskrifter**. Telleavvik blir kun rett hvis du har registrert 'Eksakt beholdning', og avviket beregnes opp mot beholdningen da liste ble generert.

6. **Godkjenne tellingen** med 'Oppdater  lager'.

7. **Har alle varer vært med på telling?** Når du mener at alle varene har vært med på telling kan du sjekke 'Ikke opptalte' for å se om denne finner noen varer som har falt utenfor de kriteriene du har lagt til grunn når du har generert tellelistene. Oversikten henter varer som har beholdning, men som ikke har vært opptalt etter angitt dato (telledato). Fra menyen kan du 'Generere telling' for disse varene slik at også disse kommer med på en egen telling.

Quick Manual - Quick - Varer - Varetelling - Ikke oppta

Vis varer som har beholdning, men som ikke har vært opptalt etter angitt dato (telleoppstart)

Lagernr: 1
 Dato: 31.12.2010

Varenr fra/til: [] []
 Varegruppe fra/til: [] []
 Undergrp fra/til: [] []
 Location fra/til: [] []

Søk ikke utført

Varenr	Varenavn	Location	Beholdning	I ordre	Plukket	Tellbar beh.	Telldato
--------	----------	----------	------------	---------	---------	--------------	----------

8. **Skrive ut lagerverdi.** Varer – Rapporter - LagerlisteKonto eller LagerlisteVaregruppe
 Som nevnt tidligere så er det datoen for godkjenning av den siste tellingen som gir dato for den rette samlede lagerverdien. Så det vil være viktig å ikke trekke tellingen for langt ut i tid hvis du er ute etter en korrekt lagerverdi pr en gitt dato.

F.eks kan du ikke få en lagerverdi pr 31/12/xx hvis du har godkjent noen av listene ut i januar. Da forskyver du automatisk datoen for lagerverdi frem til dato for sist godkjente telling.

9. **Mer oversiktlig med flere tellinger.** Du kan opprette så mange tellelister du har behov for. Hver telleliste håndteres hver for seg. Ingen fordel at det blir alt for store tellelister. Bedre med flere små. Samme telleliste kan ikke legges inn fra to forskjellige PC'er. Dersom flere personer skal jobbe med innregistrering må de jobbe med hver sine tellelister.

10. **Slett test-tellinger.** Tellelister som er opprettet, men som ikke er reelle må slettes. Disse vil forstyrre for kontroll av ikke opptalte varer.

Utfordringer

Det er helt klart flere forhold å ta stilling til ved varetelling. Og dette kan variere fra firma til firma. Det går i hovedsak ut på om det skjer endringer på lageret mens telling pågår. Salg og varemottak. Hvis dere har ordre som ikke er fakturert vil også disse være en mulig feilkilde. Så langt det lar seg gjøre bør alle leverte ordre, der varer er tatt fra lager, faktureres før varetelling starter. F.eks verkstedordre der deler er plukket fra lager og montert på sykler/biler.

For et korrekt resultat er det helt avgjørende at det ikke må skje transaksjoner på lageret mellom nivå '3. Telling' og '5. Godkjenning av tellelisten'. Hvis det også er viktig at avviket for tellingen, som skrives ut på listen telleresultat, skal bli korrekt må det ikke skje transaksjoner på lageret mellom nivå '1. Generering av telling' og '5. Godkjenning'.

Ved å bruke skanner/PDA for å skanne varene direkte inn i en tom telleliste hentes beholdningen inn på talletidspunktet. Med en slik 'online-løsning' vil det kritiske punktet være fra varen er skannet inn i tellingen til tellingen godkjennes. Ved å konsentrere seg om en og en hylle/reol/lokasjon så vil man kunne telle uten å stenge av deler av butikken. Husk da å godkjenne listene etter hvert.

Varer i ordre / Leverte varer

Er det antallet som fysisk ligger på lager det rette?

Dette kommer an på om alt som faktisk er levert er fakturert, eller om vi bruker plukking når varer tas fra lager (fakturering skjer senere).

Faktisk lagerbeholdning oppdateres ved fakturering/kontantsalg og varemottak. **Ordre** som er opprettet påvirker ikke lagerbeholdningen.

Plukkilistet antall belaster heller ikke lagerbeholdningen, men det registreres som 'Leveret' på lageroversikten, og varetellingen tar hensyn til dette.

Det aller ryddigste vil være om alt som er tatt fra lager kunne faktureres umiddelbart, men slik er det ikke. Varer som ligger på ordre kan være så mangt:

- Er dette varer som fysisk er tatt fra lager?
- Er dette varer som er brukt ved klargjøring/service av kjøretøyer, slik at de ikke er å finne på lager ved telling?
- Er dette varer som er bestilt av kunder, men som ikke er utlevert (kanskje pga at det må bestilles fra lev, eller fordi det skal utleveres senere)?
- Er dette varer som er tatt fra lager og som ligger i kundehylle?

Det er derfor viktig at dette blir registrert i Quick på rett måte, slik at systemet kan operere med en riktig lagerbeholdning og ta hensyn til dette ved varetelling.

Løsningen på dette er 'Plukking'

- Tellelister med beholdning tar hensyn til plukkilistet antall.

- Inne på tellelisten vises 'Tellbar beholdning' som 'Beholdning – Plukkilistet'. Ordre har da ingen betydning for antallet. Du teller antallet som ligger på lager, og legger dette inn som 'Talt beholdning'.

Varenr	Ny lokasjon	Ny alt lok.	Talt beholdning	Varenavn	Lokasjon	Alt.lok	Beholdning	Ordre	Plukklistet	Tellbar beh.
607	A9		9	SIKKERHETSKROK WINCHWIRE FORAN	A9		15.00	11.00	6.00	9.00
DEKKMIMA100F			3	Dekk Michelin Macadam 100 F			5.00	3.00	2.00	3.00

- Oppdatering av telleresultat tar hensyn til plukklistet antall. Slik at hvis det er plukklistet (levert) 2 stk. av en vare blir beholdningen satt til opptalt beholdning + 2 ved oppdatering av varetelling. Plukkantall må legges til igjen siden det er først ved fakturering at den faktiske lagerbeholdningen blir belastet.

Følg pkt 1 – 8 fra side 1. For pkt 4 'Innlegging av telleresultat' legger dere inn det antallet dere teller på lager. Ved godkjenning av telling pkt 6 legges da plukklistet antall til den talte beholdningen.

Har ikke brukt plukking

Hvis dere ikke har brukt rutinen for plukking må dere manuelt ta hensyn til ordrebeholdning ved telling. Dvs dere må vurdere hver enkelt vare og sjekke om det som ligger på ordre skal legges til det antallet dere finner på lager (hvis det er varer som er tatt fra lager i en eller annen sammenheng og ikke fakturert enda), eller om det ikke skal legges til (hvis det er kundeordre i påvente av at varer skal komme inn til lager).

Tellelisten fylles ut med det antallet som er korrekt, og tellingen oppdateres.

Lagerbeholdning blir satt til det antallet som ligger i kolonnen 'Talt beholdning'.

Igjen er det viktig at det ikke har skjedd bevegelser på lager mellom talletidspunkt og oppdatering av lager.

Rekker ikke å oppdatere tellelister umiddelbart etter telling

Hvis dere vet at dere ikke rekker å registrere telleresultatet og oppdatere listene umiddelbart, slik at det vil skjer bevegelser på lageret i mellomtiden, er den eneste mulige løsningen å føre **beholdningsendring**.

Varetelling - 103

Tellenr: 103 Varenummer:

Lagemr: 1 Varegruppe: 0 999999999

Standard antall ved manuell registrering: 0 Undergruppe: 0 999999999

Location: b b

Leverandør:

Sett opptalt lik tellbar beholdning Inkluder varer med 0-beholdning

Denne tellingen skal akkumulere beholdningen med opptalt antall - dvs beholdningen øker med antallet registrert i tellingen.

Telling Diverse

Varenr	Ny lokasjon	Ny alt lok.	Talt beholdning	Varenavn	Lokasjon	Alt.lok	Beholdning	Ordre	Plukklistet	Tellbar beh.
1	B		-1.00	Pakninger	B		3.00	0.00	0.00	-3.00
1234	B		0.00	Pakning / Kvaranta test	B		16.00	155.00	20.00	-4.00
HD	B		2.00	Harley Davidson øredobber	B		-1.00	12.00	2.00	-3.00
HJELM	B		0.00	Hjelm Momo Fighter	B		8.00	88.00	12.00	-4.00
JAKKE	BA		-1.00	MC-JAKKE	BA		19.00	41.00	9.00	10.00
JAKKE RØD	BA		0.00	Variant av jakke, rød	BA		1.00	0.00	1.00	0.00
JAKKE ROSA	BA		0.00	Jakke rosa	BA		58.00	9.00	4.00	54.00
NYLONVE789	ba		0.00	Nylonveske	ba		1.00	2.00	1.00	0.00
			0.00				0.00	0.00	0.00	0.00

Følg pkt 1-8, men for pkt 4 'Legg inn telleresultat' føres da endringer.

Telleliste opprettes/genereres på samme måte. På 'papir-tellelisten' må dere føre opp beholdningsendringer, økning (+) eller reduksjon (-) for hver enkelt vare. Endringen fylles inn i feltet 'Talt beholdning'. Hvis det ikke er noen endring settes den til 0. For tellelisten må man da krysse av for '**Denne tellingen skal akkumulere beholdningen.....**'. Da vil den korrigere lagerbeholdningen i stedet for å sette den til angitt 'Talt beholdning'.

Du står da friere til å ajourføre og godkjenne tellelistene siden en endring alltid vil gi rett utslag ved oppdatering av lageret. Men du er likevel nødt til å gjøre oppdateringen før den datoen du ønsker et oppdatert lager. Om du har kommet ut i januar og holder på med oppdateringer etter tellingene vil du *ikke* få tilbakedatert disse, men de vil gjelde fra den datoen du godkjenner tellelisten.

Akkumuler lister: Samme varenr på flere tellinger

Hvis det forekommer at samme varenr ligger på flere lokasjoner må du ta spesielt hensyn til dette ved godkjenning av tellelisten. F.eks at samme varer ligger i butikken og på lager.

Når tellelister skal godkjennes vil da samme varenr ligge på flere lister. Da er det viktig at beholdningen fra begge listene legges samme, og ikke at den ene overskriver den andre ved godkjenning. **Disse tellelistene må da godkjennes med 'Denne tellingen skal akkumulere beholdningen....'**

Varetelling - 103

Tellenr	<input type="text" value="103"/>	Varenummer	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Lagemr	<input type="text" value="1"/>	Varegruppe	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="999999999"/>
Standard antall ved manuell registrering	<input type="text" value="0"/>	Undergruppe	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="999999999"/>
		Location	<input type="text" value="b"/>	<input type="text" value="b"/>
		Leverandør	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Sett opptalt lik tellbar beholdning
 Inkluder varer med 0-beholdning

Denne tellingen skal akkumulere beholdningen med opptatt antall - dvs beholdningen øker med antallet registrert i tellingen.

Før alle listene kan godkjennes som type 'akkumuler' må også dagens **lagerbeholdning nullstilles** først. Hvis ikke det blir gjort doubles lagerbeholdningen for varene, og da blir alt feil.

Rutinen blir slik:

1. Generer tellelister for alle lokasjoner
2. Skriv ut tellelister
3. Foreta varetelling
4. Legg inn telleresultat
5. Skriv ut telleresultat
6. **Nullstill lagerbeholdning**
7. Godkjenne tellinger
8. Sjekk om det er varer som er glemt ved telling.
9. Skriv ut ny lagerverdi

Varene dukker opp på tellelisten for sin hovedlokasjon. Hvis varer også ligger på alternative lokasjoner vil ikke disse fremgå på den tellelisten som er generert/printet ut, men de må da noteres opp manuelt mens telling pågår. Eller om det lages en helt egen/'manuell' telleliste for disse.

Når telling er fullført legges telleresultatet inn på de respektive listene, **lagre** listene.

Varer som du da finner ut over det som står på listen må legges til med Insert, legg inn talt antall. Merk deg at disse varene også da viser til total lagerbeholdning. Det er dette som gjør at totalt telleavvik ikke vil bli helt korrekt for varer som ligger på flere lister.

Nullstilling: Før tellelistene godkjennes

- Nullstille beholdningen for hele vareregisteret, evt det lagernr dere holder på med. Egen rutine for dette under 'Varer' – 'Varetelling' – Meny 'Varetelling'.
- Nullstilling av varelager før godkjenning av tellelister gjøres hvis:
 - Samme varenr ligger i flere tellelister og av den grunn skal listene godkjennes med 'Akkumuler'.
 - Lageret har mye feil. Da kan det være mest oversiktlig å nullstille alle beholdninger før dere starter med å godkjenne listene. Da får dere bedre kontroll med hvilke varer/varegrupper som er oppdatert.
- Sjekk at lagerverdien faktisk er blitt null, eller i hht plukklistet antall. Ser dette enkelt under Varer – Lagerverdi. Hvis det ligger igjen verdier for noen varegrupper som ikke er korrekt må du ha hjelp fra Quick Brukerstøtte for å rydde opp i dette **før** tellelister godkjennes.
- Hvis lageret nullstilles den 01.10.xx kan du gå tilbake til 30.09.xx for å se hva som var lagerverdi før nullstilling. Nullstilling betyr ikke at historikk slettes.



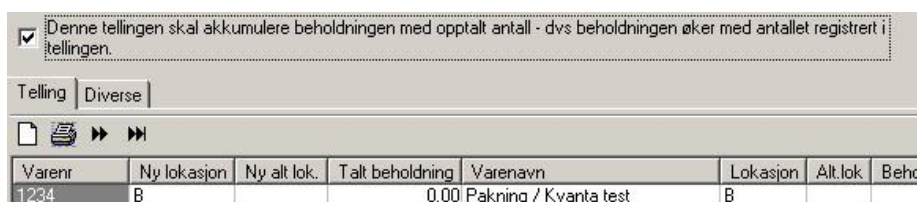
- Hvis dere bruker plukkklister ved levering av varer må dette tas hensyn til ved nullstilling av varelager. Plukkklistet antall blir da liggende igjen på lager, og dette gir da en start lagerverdi etter nullstilling. Dette er også nødvendig opp i mot rutinen for godkjenning av tellelister senere.




- Vær klar over at nullstilling også resetter snittkost. Dvs når lagerverdi settes til 0 så blir snittkost satt lik nettkost for alle varer.

Godkjenning av tellelister

- For hver enkelt liste må dere krysse av for 'Denne tellingen skal akkumulere beholdningen.....' Lagre listen.



- Deretter kan hver enkelt telleliste godkjennes med 'Oppdater lager'  □ Da vil systemet legge sammen antallene.
- Når samme varenr ligger i flere tellelister vil det ikke kunne skrives ut noen eksakte Avvikslistene. Men det dekkes ved å kjøre ut lagerliste før lageret nullstilles og etter at tellingene er oppdatert.

Telling med strekkodeleser

Varetelling med strekkodeleser er også mulig. Dette kan effektivisere arbeidet med varetelling betraktelig, og det er fullt mulig å utføre telling mens butikken er åpen.

Da oppretter du en tom telleliste som lagres med et tellenr. Scann varen, legg inn antall, scann neste vare osv. Hvis du har en bærbar pc med tilkoblet strekkodeleser plassert på et trillebord kan du enkelt flytte deg rundt mens du teller. Hvis dere i tillegg er to personer kan en scanne varen og telle mens den andre taster antallet i Quick. Da blir tellingen utrolig effektiv.

Ved å telle reol for reol eller lokasjon for lokasjon og oppdatere fortløpende kan tellingen utføres mens butikken er åpen. Muligheten for at det skjer endringer på lager mellom telling og godkjenning av lister reduseres også betraktelig. Dette er helt klart å anbefale dersom dere har tilgang til nødvendig utstyr eller ønsker å skaffe det. Ta kontakt med Quick Brukerstøtte dersom dere ønsker mer informasjon om denne form for telling.

Lagerverdi

For å printe lagerlister med verdi anbefales rapportene **LagerlisteKonto** eller **LagerlisteVaregruppe**. Begge disse tar hensyn til oppsettet på varegruppe for hvilken kostpris som skal brukes som grunnlag for lagerverdi. Du må kjøre ut en lagerliste før godkjenning av tellelister og en etter godkjenning. På denne måten kan du dokumentere avvik og endringer.

Det er ingen direkte sammenheng mellom telleavvik som fremgår etter godkjenning av tellelister og regnskapet. Beholdningsendringer finner du ved å sammenligne saldo på lagerkonti 14xx og samlet lagerverdi på lagerliste. Endringen føres manuelt i regnskapet.

Lagerverdi individer

Kapitalvarer (MC, Scooter, Tilhenger, ATV, Bil etc.) ligger ikke inne som egne varenr, men er oppført som individer på interne 'Lager kunder'.

Lagerverdi kapitalvarer dokumenteres med rapporten 'Individlager' som du finner under Verksted. Det er også denne rapporten du kjører ut for å kontrollere lageret. Det er 'Kostprisen + Påkost' som ligger inne på det enkelte individet som er grunnlag for rapportens totale lagerverdi.

Oppbygging av lokasjoner

Det er viktig at oppbygningen av lokasjoner er mest mulig fleksibel og er mest mulig detaljert. -
- Det skal fungere optimalt for lokalisering av varer
- Det skal gi mulighet for endringer på lager, ommøblering av reoler, utvidelse av reoler -
- Fungere optimalt for utkjøring av korrekte tellelister.

Her er et forslag til en slik oppbygning:

Rom – Reol – Seksjon – Hylle – Plass - Skål

Eks.

A - 04 - B - 03 - L - 01

Lokasjonen blir da slik: A04B03L01

Det anbefales å bruke annenhver inndeling med bokstaver og tall.

Rom: Gi hvert rom en bokstav. A=hovedlager, B=Butikk, C=kaldt lager osv

Reol: Tenk gjennom hvor mange reoler det maks vil være inne på hvert rom, eller hvor mange det evt kan bli plass til dersom det skulle være aktuelt med utvidelser. Hvis det på et av rommene vil passere 9 reoler må man opp på 2 siffer. Reol nummereringen blir da 01, 02, 03, osv.
Bruk også samme inndeling for butikken. Velg områder som Reoler så godt det lar seg gjøre.

Seksjon: Hver reol inndeles i seksjoner. Bruker dere en bokstav her kan de være fra A til Z = 27 mulige inndelinger. Hvis en av reolene har flere seksjoner må dere bruke to og to bokstaver.

Hylle: Hvis det finnes reoler som har mer enn 9 hyller, må man også her bruke to siffer. 01, 02, 03, osv

Plass: Dette kan da være skuffer i hylla. Kan være praktisk å bruke fra A til Z her.

Skål: Hvis hver skuff har rominndeling kan dette tildeles en lavere inndeling på 1-9 eller 01 – 99 om nødvendig

Ved å bygge opp lageret på denne måten vil det hele tiden være lett å finne frem på lager, og det vil være mulig å kjøre ut oversiktlige tellelister ved å begrense på de innledende posisjonene for å få de listene man ønsker. Lagerplasser som ikke trenger inndelinger på lavere nivåer enn f.eks hylle, stoppes der.

Generering av tellelister

Tellelister genereres og lagres under Varer – Varetelling. H-klikk for å lage ny telleliste, og lagre denne for å få tildelt neste ledige nr for listen som beskrevet tidligere.

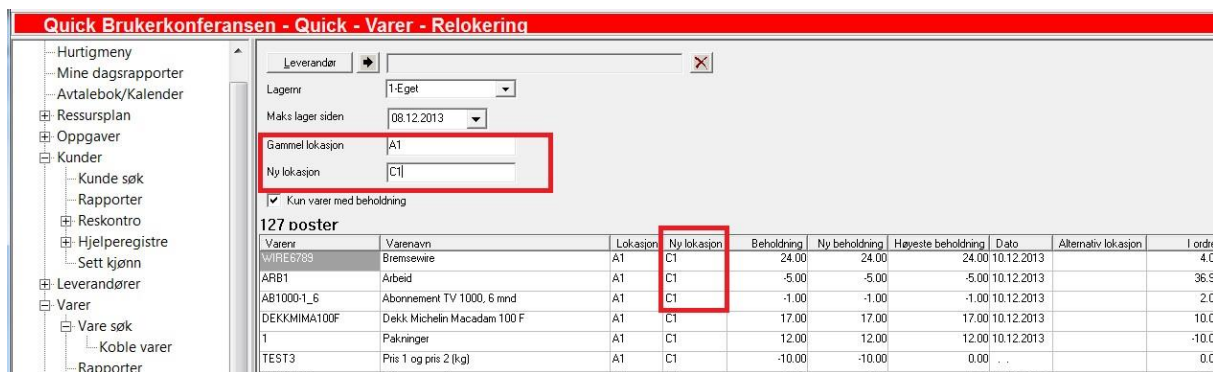
Selektering for å få ut alle varer som har en lokasjon er 0 tom ZZZ

For å få ut alle varer som ligger i en bestemt reol kan man f.eks selektere på Fom A04B tom A04BZ Dette gir da alle varer som tilhører Rom A, reol 4 og seksjon B.

Endring av lokasjoner

Det finnes to rutiner for enkelt å endre lokasjoner for varer.

- **Relokering:** Denne rutinen finner du under Varer (ligger nedenfor hjelperegistre). Her kan du gjøre selekteringer på enkelt lokasjoner og legge inn ny ønsket lokasjon.
- Hvis du legger inn både 'Gammel lokasjon' og 'Ny lokasjon' for så å taste Enter, da fylles kolonnen 'Ny lokasjon' ut automatisk for alle varene i listen.
- Hvis du først bare legger inn 'Gammel lokasjon' og taster Enter, da gjøres et søk for å vise alle de varene som har denne lokasjonen. **Men varene i listen vises med 'Blank lokasjon'. Med denne innstillingen kan det føre til at alle lokasjoner for varene som vises blankes ut.** For å tildele lokasjon må du legge inn 'Ny lokasjon' i seleksjons området, taste Enter på nytt. Og feltet fylles ut korrekt.
- **NB: Vær klar over at det er det som står i 'Ny lokasjon' for hvert enkelt varenr som blir endringen.**
- Fra menyen velger du 'Oppdater lokasjon og beholdning'. Det er da alle varene som vises i utvalget som får tildelt den lokasjonen som er angitt.
Hvis du har laget et system det du ønsker å flytte en hel reol til en ny lokasjon må du bruke % for å angi de etterfølgende posisjonene.
Gammel lokasjon: A01%
Ny lokasjon: A09%
Da vil de tre innledende posisjonene bli endret, og de etterfølgende posisjonene blir beholdt.



Varenr	Varenavn	Lokasjon	Ny lokasjon	Beholdning	Ny beholdning	Høyeste beholdning	Dato	Alternativ lokasjon	I ordre
WIRE6789	Bremsewire	A1	C1	24.00	24.00	24.00	10.12.2013		4.00
ARB1	Arbeid	A1	C1	-5.00	-5.00	-5.00	10.12.2013		36.90
AB1000-1_5	Abonnement TV 1000, 6 mnd	A1	C1	-1.00	-1.00	-1.00	10.12.2013		2.00
DEKKMIMA100F	Dekk Michelin Macadam 100 F	A1	C1	17.00	17.00	17.00	10.12.2013		10.00
1	Pakninger	A1	C1	12.00	12.00	12.00	10.12.2013		-10.00
TEST3	Pris 1 og pris 2 (k-g)	A1	C1	-10.00	-10.00	0.00	...		0.00

- **Endring av lokasjon med varetelling:** Når dere holder på med varetelling er det mulig å legge inn ny ønsket lokasjon for de aktuelle varene. Når tellelisten godkjennes oppdateres da også lokasjonen. Denne rutinen kan også brukes selv om dere ikke holder på med varetelling. Det kan da gjøres ved å generere telleliste, be om å 'Sette opptatt lik tellbar beholdning'. Legge inn 'Ny lokasjon' og godkjenne listen. Vær da påpasselig med at det ikke skjer salg i mellomtider, for dette vil da kunne bli overskrevet. Alternativt kan det kjøres en telling der antall er 0 for alle varer, men da **MÅ** det være avkrysset for '**Akkumuler beholdning**' når listen godkjennes. Ta kontakt med support dersom du skulle være usikker på hvordan denne rutinen fungerer.
- **Sett lokasjon fra varesøk:** Søk opp et utvalg varer. Merk aktuelle varer ved å holde nede Ctrl + 'Klikk på dem'. H-klikk på merket felt og velg 'Sett lokasjon' fra menyen som kommer opp. Dette er en rask og effektiv måte for å sette lokasjon. Da slipper du å gå inn på hver enkelt vare.

Quick Brukerkonferansen - Quick - Varer - Vare søk

- Quick
 - Hurtigmeny
 - Mine dagsrapporter
 - Avtalebok/Kalender
 - Resursplan
 - Oppgaver
 - Kunder
 - Kunde søk
 - Rapporter
 - Reskontro
 - Hjelperegistre
 - Sett kjønn
 - Leverandører
 - Varer
 - Vare søk
 - Rapporter
 - Varetelling
 - Lagerverdi
 - Lagerverdi individer
 - Priskontroll
 - Hjelperegistre
 - Ekspor
 - Lagersalg
 - Relokering

Varenr	Modell	Lev.varenr	OverTilVnr	Varenavn/Beskrivelse	Leveranc
962635MCS23645					
962635MCS236451085		962635MCS236451085	980136MCS236451085	JAKKE FLEECE JD'S TR L	50
962635MCS236451084		962635MCS236451084	980136MCS236451084	JAKKE FLEECE JD'S TR L	50
962635MCS236451083		962635MCS236451083	980136MCS236451083	JAKKE FLEECE JD'S TR L	50
962635MCS236451086		962635MCS236451086	980136MCS236451086	JAKKE FLEECE JD'S TR L	50

- **Manuelt for hver enkelt vare:** Gå inn på tabsiden Lager for hver enkelt vare. Dette vil ta noe lengre tid.

Håper dette kan være til hjelp for å få gode rutiner rundt varetellingen. Ta kontakt dersom dere lurer på noe. Bedre å spørre om dere er i tvil.

Vi ønsker dere lykke til med varetellingen!

Med vennlig hilsen
Quick Systems as, Brukerstøtte

(10/12/2013)