

ASPECT4

Join a Bright Future



Release 6: **Logistik**

Indholdsfortegnelse

1	Introduktion	1
1.1	Øvrigt indhold i ASPECT4 Logistik	2
1.2	Øvrigt indhold i ASPECT4 Foundation	3
2	Gevinster ved anvendelse af nye funktioner i release 6	3
2.1	Gevinster ved ASPECT4 Client for web	3
2.1.1	ASPECT4 Logistik med webadgang	3
2.1.2	Hvad er resultatet så blevet?	6
2.1.3	Anvendelse på andre typer af enheder	9
2.1.4	Gevinster for de mobile medarbejdere	9
2.1.5	Gevinster for de stationære medarbejdere	9
2.1.6	ASPECT4 indlejret i andre systemer	9
2.1.7	ASPECT4 Client for web vs. CrossPad-apps	10
2.1.8	ASPECT4 Client for web – og svartid	10
2.1.9	Begrænsninger i anvendelsen af ASPECT4 Client for web	11
2.2	Gevinster ved ASPECT4 Unified User Interface	11
2.2.1	Responsivt design	11
2.2.2	Listebillede	11
2.2.3	Feltbillede	12
2.3	Gevinster ved ASPECT4 Sortering og filtrering	15
2.3.1	Gevinster for filtrering	15
2.3.2	Gevinster for sortering	18
3	Større områder	18
3.1	Momshåndtering over grænser	18
3.1.1	Virksomhedernes udfordringer beskrevet i cases	19
3.1.2	Fremskudt lager	23
3.1.3	Salg fra et lokalt momsnummer	24
3.1.4	Overordnet løsning for fremskudt lager og salg under andet momsnummer	25
3.2	Momshåndtering – Fremskudt lager	26
3.2.1	Fremskudt lager – Lagerflytning	27
3.2.2	Returflows	28
3.3	Momshåndtering – Salg fra lokalt momsnummer	28
3.3.1	Direkte levering fra salg på lokalt momsnummer	29
3.3.2	Returflows	30
3.4	Momshåndtering – generel funktionalitet	30
3.4.1	Data	30
3.4.2	Landespecifikke momsnumre	31
3.4.3	Fremfinding af Sælgende momsnummer til en ordre	31
3.4.4	EU-sales list	32
3.4.5	Momsspecifikation på faktura	32
3.4.6	Systemparameter Trimmeparametre til Intrastat (INTRASTAT)	32
3.5	Momshåndtering – Fremtidige forretningsgange	32
3.6	Momshåndtering – Implementering	32
3.7	DDP – Delivery Duty Paid og DAP – Delivered At Place	33

3.7.1	Styre hvilke ordrer der umiddelbart må faktureres	33
3.7.2	Differentieret styring af beregning af fremkomstdato hos kunden	34
3.7.3	Opdatering af fremkomstdato på ordren i forbindelse med udskrift af følgeseddel	34
3.7.4	Speciel styring af registrering af modtagelse, når ordren leveres til et søsterselskab...	35
3.8	Scanning af leverandørfakturaer	36
4	Mindre områder	40
4.1	Salg	40
4.1.1	Vedr. træk fra flere rammeordrelinjer ved opret af terminsordrelinjer	40
4.1.2	Ex Works / Afhentes	40
4.1.3	Dokumenter – og DocManager-opsætning/-berigelse	41
4.2	Lager	41
4.2.1	Opdatering af lagerjournaler i appl. Opdater lagerjournaler (9265)	41
4.2.2	Ændret tolkning af materialeprofil for lagerflytninger	41
4.2.3	Partinummerstyring	44
4.2.4	Lagersted	44
4.3	Indkøb	44
4.3.1	Overheadbeløb opdateres ikke i Tilgangshistorik(MODM)	44
4.4	Produktion og service	44
4.4.1	User-Defined Function for POPT	44
4.5	Servicestyring	45
4.5.1	Forbedringer til ekstern service	45
4.6	Tværgående	46
4.6.1	Anvendelse af prislister i QueryManager	46
4.6.2	User-Defined Function til at kalde ZzzzzH-programmer for at hente betegnelser mm..	47
4.6.3	Modernisering af applikationshjælp	47
4.6.4	SQL-søgning på kunder og leverandører	48
4.6.5	Log på feltstyringsidenter	48
4.6.6	EDI-forbedringer	49
4.6.7	Forbedret fejlhåndtering i workflows	50
4.6.8	Split af momsgruppe	51
4.6.9	Intrastat pr. land	52
4.6.10	Momskoder til finans	52
4.6.11	Systemparameter Land (LAND)	53
4.6.12	Bilagsnummer for lagerflytningsordrer og leveringsopdatering	53

1 Introduktion

Med ASPECT4 release 6 introduceres en række nyheder i ASPECT4. Dels nyheder, som er tværgående og derved henvender sig til alle ASPECT4 brancheløsninger, dels nyheder, som henvender sig specifikt til ASPECT4 Logistik-brugere.

ASPECT4 release 6 er et vigtigt punkt i roadmappen for ASPECT4-udviklingen – en roadmap, der blev funderet sammen med versionsskiftet tilbage i 2007, og som siden har fungeret som pejlemærke ved hjælp af dels tre formulerede version 3-temaer, dels gennem en nøje orientering mod de megatrends, som tegner de teknologiske omgivelser.

Stadig med øje for de velkendte temaer:

- Ease-of-use
- Ease-of-integration
- Ease-of-collaboration

er ASPECT4 release 6 i høj grad inspireret af en megatrend vedrørende SaaS/cloud og kan ses som et stort skridt mod "Software as a Service". Der er absolut ingen planer om, at ASPECT4 ikke også fremover kan driftes on-premise, men heller ingen tvivl om, at markedet retter sig mere og mere mod private cloud og et næste skridt, som er mere rendyrket SaaS.

Ud over den markeds-mæssige ansporing er der også nogle sunde applikationsarkitekturprincipper i spil for at være rustet til SaaS/Cloud. ASPECT4 release 6 er derfor også præget af en række initiativer og omlægninger, som er i overensstemmelse med nogle helt grundlæggende principper om:

- En skarp opdeling mellem de platforme, som driver brugergrænseflade (Engagement Platform) og bagvedliggende services (Service Platform).
- Mulighed for "at møde brugeren, hvor han/hun er" gennem tilbud om flere forskellige engagement-platforme.
- Introduktion af Unified User Interface for dels at skabe genkendelighed og glidende overgang mellem forskellige engagement-platforme, dels understøtte den specifikke platforms særlige kendetegn.
- Effektivisering af det lagdelte design gennem en udstrakt anvendelse af Centralized Services, hvor backendplatformen ikke blot håndterer forretningslogik, men også en rigtig stor del af præsentrationslogikken – og på en ensartet måde for at servicere flere præsentrationsplatforme.

Baseret på disse principper kan ASPECT4 release 6 tilbyde:

- Tilføjelse af endnu en engagement-platform, nemlig en webklient som supplement til ASPECT4-desktopklienten og de mobile CrossPad-apps.
- En klar og tydelig alignment af de tre centrale platforme ved introduktion af et Unified User Interface bygget over responsivt design.
- Understøttelse af mobil- og webplatform med en række Centralized Services, som også understøtter ASPECT4 Client. Det er emner som fx InsightSearch, Infoboards og Noter.

- Redesign af nogle ellers klientimplementerede funktioner som nu Centralized Services. Det gælder fx nye koncepter for sortering og filtrering af data, der vises i tabeller.

1.1 Øvrigt indhold i ASPECT4 Logistik

Vi har haft stort fokus på de nye tiltag i ASPECT4 – specielt ASPECT4 Client for web forventer vi meget af i ASPECT4 Logistik, hvor vi har mange kunder, der forventes at kunne drage nytte af disse faciliteter.

Derudover har vi nogle større punkter og en række mindre på releasen:

1. I takt med at virksomhedernes aktiviteter er blevet mere globale, er udfordringerne med at styre momsreglerne i de forskellige samhandelscases blevet mere og mere globale. Reglerne er ikke som sådan blevet mere komplicerede, men samhandlen er blevet mere global, så det er blevet mere aktuelt at kunne håndtere de regler, der findes.

I ASPECT4 Logistik har vi mulighed for at opsætte handel i forskellige lande ved hjælp af intercompany-modulet. Virksomhederne vælger typisk at opsætte firmaer i de lande, hvor de har eget firma. Er man i en sådan situation, hvor man har firmaer i de lande, som man handler med, og optræder som lokalt firma, er man dækket ind i relation til moms og rapportering af den samhandel, der sker mellem selskaberne og deres kunder, når man anvender intercompany-modulet.

Målet er at kunne forbedre momsstyringen og rapporteringen, i situationer hvor man ønsker at optræde som en lokal virksomhed, selvom man ikke har oprettet firma i det pågældende land.

Ofte er der krav om, at der først faktureres, når varerne er overdraget til de nye ejere, da leveringsbetingelserne DAP og DDP tilsiger, at ansvaret for varerne først overgår til kunderne ved varemodtagelsen. Dette har medført nogle nye funktioner, nemlig styring af, hvilke ordrer der umiddelbart må faktureres, differentieret styring af beregning af fremkomstdato hos kunden, opdatering af fremkomstdato på ordren i forbindelse med udskrift af følgeseddel og speciel styring af registrering af modtagelse, når ordren leveres til et søsterselskab.

2. Tidligere modtagelse af leverandørfakturaer vha. appl. Forregistrering Kreditorfaktura (1241)/Bilagsregistrering (1242) har betydet, at man her forsøgte at udligne mod en eller flere ordrers skyldige varekøb.

Det var ikke muligt at udligne mod de enkelte varemodtagelser, og det var ej heller muligt at medtage kreditnotaer i udligningsprocessen af en faktura. Dette er nu ændret, således at der matches mod varemodtagelser.

Matchmodulet kan kaldes fra indscanningsløsningen, således at man på indscanningstidspunktet kan se, om en matchning er mulig.

Flere andre nyheder er indeholdt i releasen fra ASPECT4 Logistik. Find flere i nærværende releasebeskrivelse.

1.2 Øvrigt indhold i ASPECT4 Foundation

Ud over de meget synlige forbedringer og nye initiativer nævnt i introduktionen indeholder ASPECT4 release 6 også en række andre nyheder. Flere er meget synlige i ASPECT4 Client, hvor der er generelle forbedringer, en ny måde til navigering mellem miljøer, bedre visualisering af de enkelte miljøer samt flere og bedre muligheder for at personalisere tabeller.

En anden og rigtig spændende nyhed er understøttelse af upload af data fra Excel-regneark som tilføjelse til eller erstatning af data i en ASPECT4 Client-tabel – og altså styret af den kontekst, som brugeren befinder sig i.

Et helt nyt initiativ er TaskGuides til dokumentation og self-training. Ved hjælp af denne nyhed har virksomheden mulighed for at foretage komplette eller delvise visuelle dokumentationer af processer, der udføres gennem navigation og indtastning af data i ASPECT4. Dokumentationen skabes gennem en avanceret form for optagelse (recording) af udførte opgaver i ASPECT4 og kan i den forbindelse beriges med teksttilføjelser.

Også om det centrale værktøj til modellering og eksekvering af processer, Workflow Management, er der markante nyheder. På modelleringssiden en effektiv, grafisk designer til modellering og vedligeholdelse af procesdefinitioner, og på eksekveringssiden nye muligheder for at tilgå opgavelister og opgaveoversigter.

Flere andre nyheder er indeholdt i releasen fra ASPECT4 Foundation. Find disse i ASPECT4 Foundations releasebeskrivelse.

2 Gevinster ved anvendelse af nye funktioner i release 6

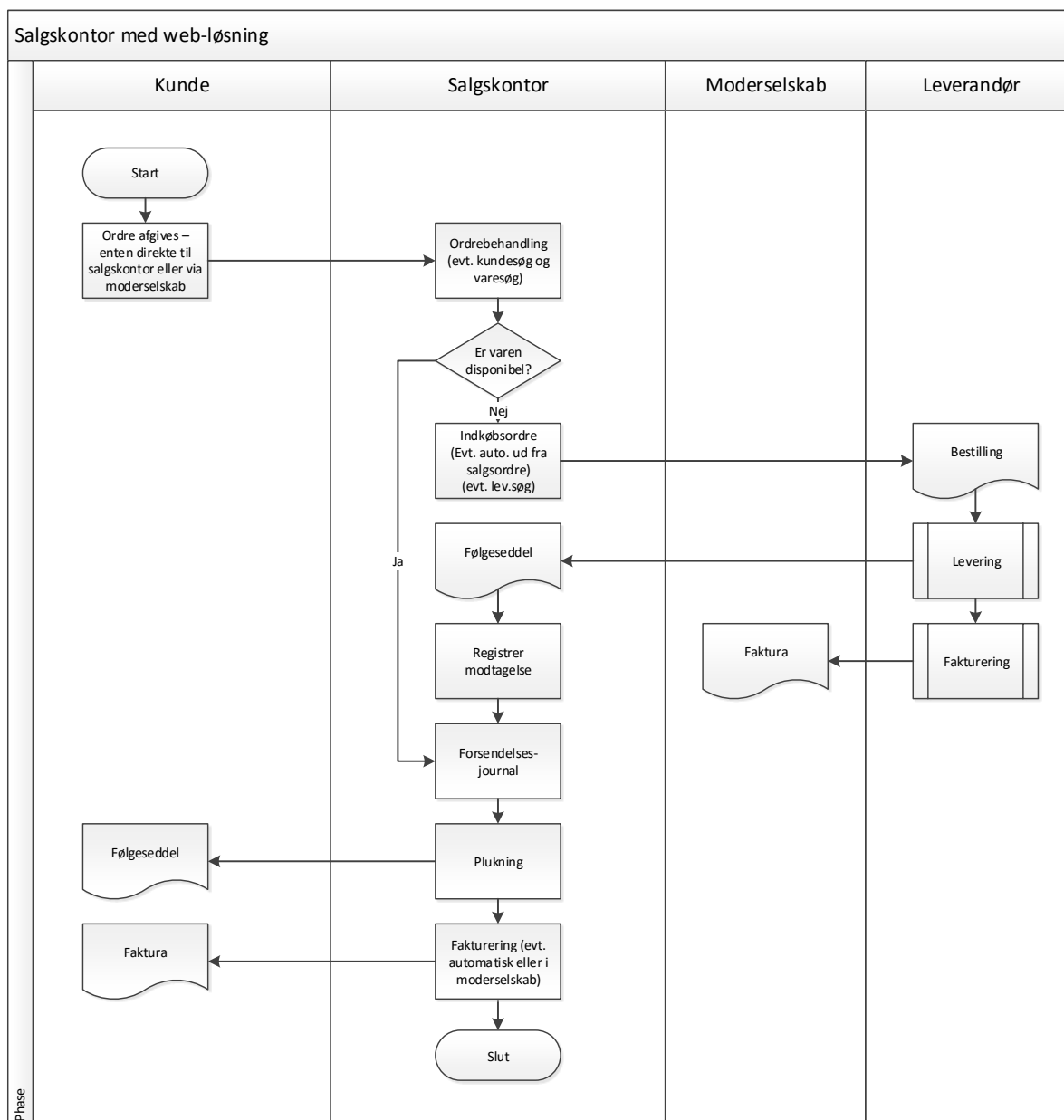
2.1 Gevinster ved ASPECT4 Client for web

2.1.1 *ASPECT4 Logistik med webadgang*

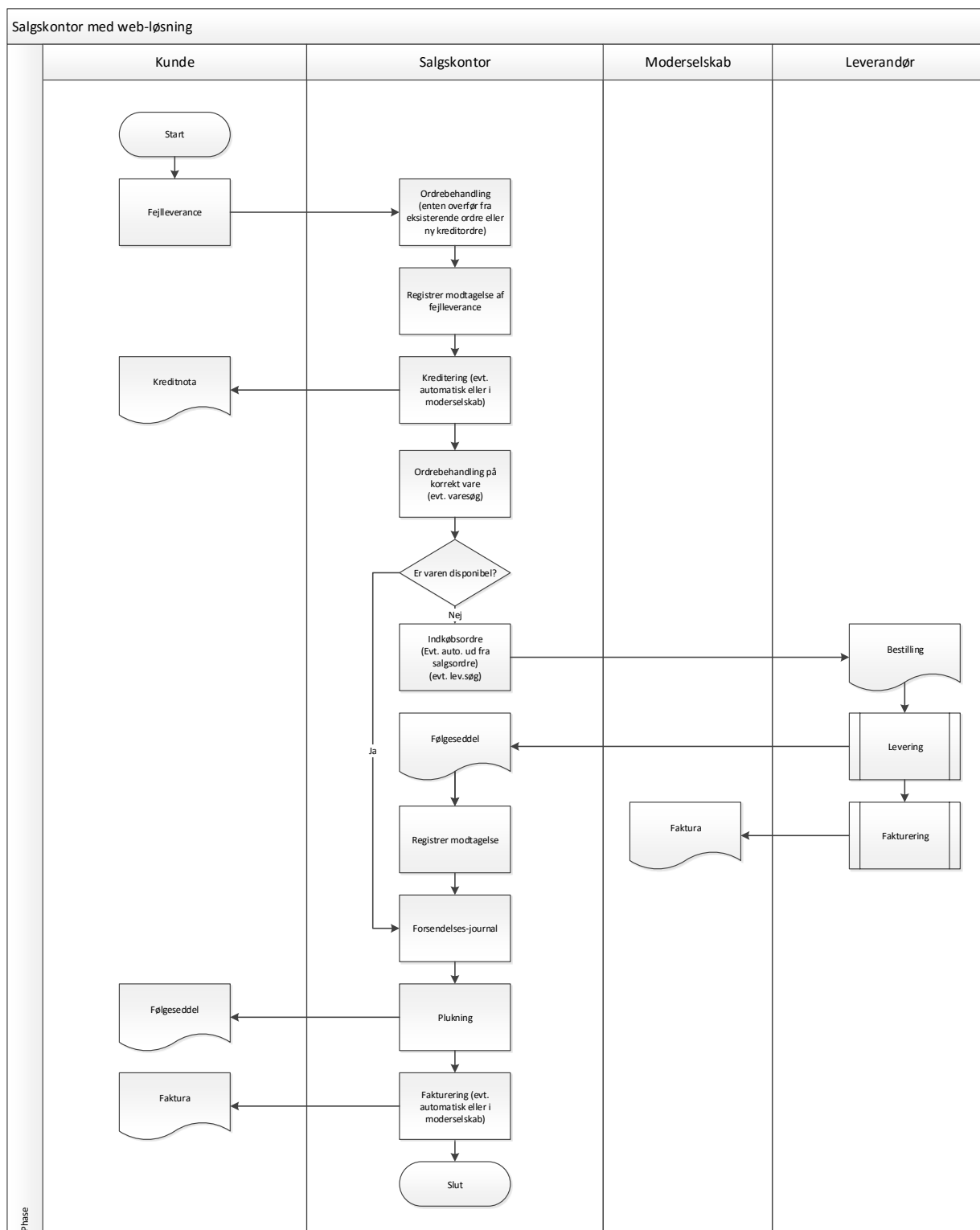
Det overordnede formål med at etablere et webinterface til ASPECT4 er at kunne drive et mindre salgskontor med tilhørende lager på et fjerntliggende sted, uden at der skal installeres ASPECT4-desktopklienter på brugernes arbejdsstationer.

Vores udgangspunkt for at etablere dette kan bedst illustreres i følgende flowcharts:

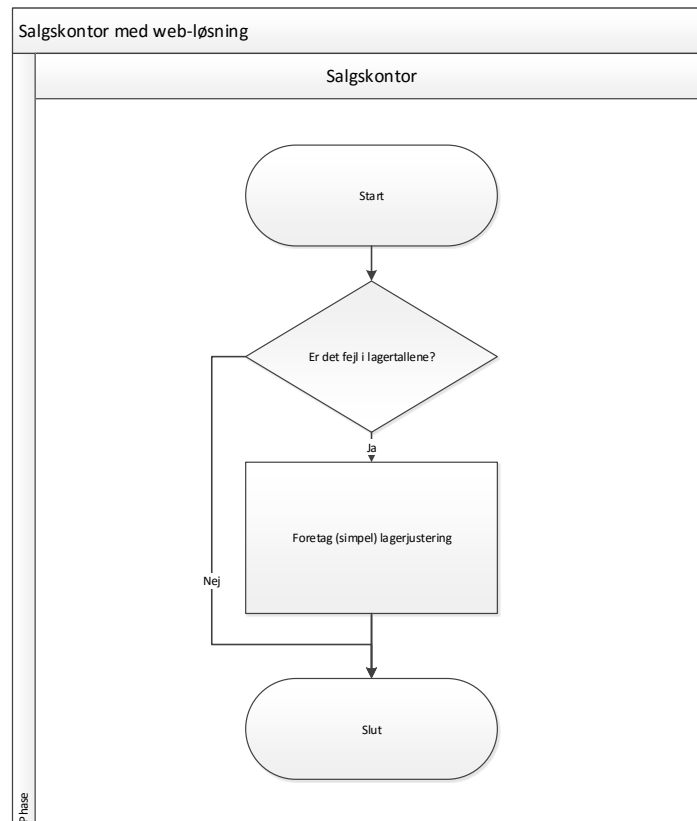
1. Almindeligt ordreforløb



2. Returforløb for ordre



3. Lagerregulering



2.1.2 Hvad er resultatet så blevet?

Nu er løsningen så blevet til virkelighed. Store dele af funktionaliteten i ASPECT4 Logistik kan nu fremover anvendes på andre enheder end en arbejdsstation, hvor der er installeret en ASPECT4-desktopklient.

ASPECT4 Client for web anbefales til "lette" brugere af ASPECT4. Har man et stort behov for anvendelse af ASPECT4 Logistik i form af mange registreringer eller i form af mange opslag, er det fortsat vores anbefaling at installere en ASPECT4-desktopklient på medarbejderens arbejdsstation.

ASPECT4 Client for web kan også anvendes til lageroptælling på fjernlagre, hvor man i dag er tvunget til at finde alternative løsninger.

En applikation vist på en pc – uden ASPECT4 Client:

Terminsordrer > Vis

STARTSIDE

Vis

Tilbage OK Hjælp Infoboard Links pr. kategori Links pr. funktion

Nøgleoplysninger

ORDRENUMMER 2902904

KUNDENUMMER 01848

KUNDEADRESSE
EG A/S
Kokholm 6
DK-6000 Kolding

Basisoplysninger

Levering

LEVERINGSTERMIN 14.11.2017

FORVENTET FREMKOMSTDATO 14.11.2017

LAGERNUMMER
FLAGER Færdigvare lager i Århus

LEVERINGSMÅDEKODE L1 Lastbil

LEVERINGSBETINGELSESKODE 00 Frit leveret

Ordreinformation

KUNDENS ORDRENUMMER A4745-1250

KUNDENS SAGSBEHANDLER INGE H. STORM

VORES SAGSBEHANDLER BMH

MOMSPLIGTIG Ja

ORDRESTATUS 60 Allokeret

Kundeoplysninger

KONTAKTPERSON HOS KUNDE INGE H. STORM

EMAIL insto@eg.dk

SÆLGER STV Steen Tåg Vestergaard

KUNDENS TELEFONNR. 9928331

BETALINGSBETINGELSESKODE 1 Netto 20 dage

Leveringsadresse

LEVERINGSADRESSE EG A/S
Kokholm 6
DK-6000 Kolding

Øvrige oplysninger

Leveringsoplysninger

ADRESSENUMMER NORM

RESTORDREKODE Restordrer accepteres (0)

Faktureringsoplysninger

SAMLEFAKTURERINGSMETODE Samlefactureres ikke

MOMSNUMMER

Samme applikation vist på en tablet:

Terminsordrer > Vis

STARTSIDE

Vis

Tilbage OK Hjælp Infoboard Links pr. kategori Links pr. funktion

Nøgleoplysninger

ORDRENUMMER 2902904

KUNDENUMMER 01848

KUNDEADRESSE
EG A/S
Kokholm 6
DK-6000 Kolding

Basisoplysninger

Levering

LEVERINGSTERMIN 14.11.2017

FORVENTET FREMKOMSTDATO 14.11.2017

LAGERNUMMER
FLAGER Færdigvare lager i Århus

LEVERINGSMÅDEKODE L1 Lastbil

LEVERINGSBETINGELSESKODE

Ordreinformation

KUNDENS ORDRENUMMER A4745-1250

KUNDENS SAGSBEHANDLER INGE H. STORM

VORES SAGSBEHANDLER BMH

MOMSPLIGTIG Ja

ORDRESTATUS

Og på en telefon:

2.1.3 *Anvendelse på andre typer af enheder*

Store dele af funktionaliteten i ASPECT4 Logistik kan nu afvikles i en browser. En browser skal forstås i bred forstand, da applikationerne kan afvikles under forskellige browsere. Implikationen af dette er, at vores applikationer kan afvikles på eksempelvis en iPad eller lignende. Kravet om, at det skal være en pc i en eller anden form, bortfalder, når man anvender ASPECT4 Client for web.

Unified User Interface sikrer, at brugeroplevelsen bliver god, uanset om man vælger at afvikle applikationer på en stor skærm, eller om man kører på en mindre tablet (fx en iPad).

2.1.4 *Gevinster for de mobile medarbejdere*

Mange virksomheder har mange mobile medarbejdere, der anvender ASPECT4 til et mindre antal opslag. Tager man en sælger, som fx skal se nogle kundetal inden et møde med kunden, så ligger den umiddelbart største gevinst i, at der bliver adgang til data, uden at ASPECT4-desktopklienten skal startes.

Da man får adgang til informationer hurtigt og let via ASPECT4 Client for web, bliver det også mere oplagt at få de mobile medarbejdere i gang med selv at anvende ASPECT4.

En helt tilsvarende situation kan forekomme for medarbejdere, der fx arbejder på serviceopgaver. Når medarbejderen flytter sig fra et sted til et andet, vil vedkommende ofte miste forbindelsen til netværket, hvorfor det også i denne situation vil være oplagt at anvende ASPECT4 Client for web og dermed undgå opstart af en desktopklient. Her er alternativet også at kunne anvende en af de CrossPad-apps, der er udviklet til formålet.

2.1.5 *Gevinster for de stationære medarbejdere*

Får de stationære medarbejdere også fordel af ASPECT4 Client for web?

Det gør de på en mere indirekte måde. Mange virksomheder oplever, at de mobile medarbejdere ofte ringer ind med spørgsmål, som de med ASPECT4 Client for web let selv ville kunne finde svar på. Når man får de mobile medarbejdere i gang med at anvende ASPECT4 Client for web, vil resultatet være, at de stationære medarbejdere får frigjort den tid, de før anvendte på at svare på eventuelle spørgsmål fra kolleger.

Ligeledes kan de stationære medarbejdere også anvende ASPECT4 Client for web, hvis de – andre steder end på den faste kontorplads – skal foretage opslag eller forespørgsler i ASPECT4.

2.1.6 *ASPECT4 indlejret i andre systemer*

Mange virksomheder anvender i dag en eller anden form for CRM-system. Nogle virksomheder har valgt at overføre en række data til CRM-systemet for at kunne understøtte behovet i CRM-systemet. Med de nye muligheder, der kommer med ASPECT4 Client for web, vil det fremover blive mere oplagt at lagre et link i CRM-systemet, således at man henter information, når der er behov for dette, snarere end at etablere større overførsler af data fra det ene system til det andet.

En del virksomheder har ikke forsynet deres CRM-systemer med oplagte statistikdata, da man har valgt at spare de omkostninger, der har være forbundet med at etablere forbindelse mellem ASPECT4 og CRM-systemet. De vil med ASPECT4 Client for web få adgang til de data, som man førhen pga. integrationsomkostninger ikke har haft adgang til fra CRM-systemet.

De tænkte eksempler drejer sig her om CRM-systemer, men man kan forestille sig helt samme behov for ASPECT4-informationer i SmartTID eller andre systemer.

Man vil også kunne lagre ASPECT4-links i browserens favoritter eller lignende steder. En række virksomheder vil kunne etablere et katalog over oplagte links for eksterne medarbejdere. Dette kan være i form af HTML-hjemmesider med enkle kald direkte ned i ASPECT4.

2.1.7 ASPECT4 Client for web vs. CrossPad-apps

I tidligere releases af ASPECT4 er der blevet introduceret en række CrossPad-apps til forskellige formål. CrossPad-apps har den fordel, at de er designet til en tungere anvendelse, end ASPECT4 Client for web er. Webapplikationer har en lav omkostning til udvikling, som svarer til de kendte (lave) omkostninger, der er forbundet med udvikling af nye applikationer i ASPECT4 Logistik.

CrossPad-apps, der kan udvikles vha. QueryManager+, vil typisk være den hurtigste af alle udviklingsmetoder.

Webapplikationer har den fordel, at de også kan anvendes af de brugere, der arbejder på en desktopklient. Det samme vil fremover være gældende for CrossPad-apps.

CrossPad-apps vinder i situationer, hvor der er mange repetitive interaktioner og mikrointeraktioner – evt. forbundet med scanninger såsom pluk fra lager eller lageroptælling. Det samme gør sig gældende, hvor applikationen skal afvikles på en telefon eller en anden device med en lille skærm.

Det er altså et vurderingsspørgsmål i den enkelte situation, hvad der vil være at foretrække.

2.1.8 ASPECT4 Client for web – og svartid

For de sjældne brugere af ASPECT4 vil anvendelsen af ASPECT4 Client for web resultere i bedre svartider, end det de samme brugere vil opleve ved anvendelse af desktopklienten. Er man rejsende medarbejder og lige skal hente et par informationer fra ASPECT4 inden eksempelvis et kundemøde, så slipper man for den tid, der går med at starte og lukke desktopklienten. Selvom svartiden på ASPECT4 Client for web ikke altid er så god som på desktopklienten, vil brugerens samlede tidsanvendelse på at finde de nødvendige informationer forventes at være mindre end før.

Hvis man har mange opgaver at udføre, mange forespørgsler eller mange registreringer, vil klienten være det hurtigste valg.

2.1.9 *Begrænsninger i anvendelsen af ASPECT4 Client for web*

Vi er vidende om, at cockpits ikke kan anvendes på ASPECT4 Client for web. Der kan være andre applikationer, hvor man også vil opleve begrænsninger. Eksempelvis vil listeredigering ikke være tilgængelig på ASPECT4 Client for web.

Det, vi umiddelbart er garant for virker, er de applikationer, der ligger bag ovenstående flowcharts. Store dele af funktionaliteten i de øvrige applikationer forventes også at ville virke, men det tilrådes at afprøve disse i testmiljøet, før de tages i brug i forretningsprocesser.

2.2 *Gevinster ved ASPECT4 Unified User Interface*

En af de store nyheder i release 6 er, at udtrykket i ASPECT4 er blevet ensartet, således at der ikke er den store forskel mellem de forskellige platforme og de forskellige applikationer.

Vi har her valgt at fremhæve et par punkter, men der henstilles til at læse mere i ASPECT4 Foundations releasebeskrivelse.

2.2.1 *Responsivt design*

Teknisk set er omlægningen til responsivt design koblet sammen med ensretninger en stor opgave, og vi er bevidste om, at det ændrede udseende vil kræve tilvænning.

Først og fremmest er der tale om et initiativ, der er båret frem af ASPECT4-roadmappen. Vi har rustet os til digitaliseringsbølgen – at kunne tilbyde multiplatforme, at skabe et ensartet og logisk opbygget ASPECT4 og at kunne favne webgrænsefladen mod endnu flere cloudtilbud.

Vi har erkendt, at man som bruger har en tilvænning foran sig, og derfor har det været rigtig afgørende, at forventningen er, at gevinsterne er der, og at de matcher den indsats, der måtte være ved tilvænningsdelen.

Der er "selvfølgelig" designmæssige ændringer, som giver hele udtrykket i ASPECT4 et mere tidsvarende udtryk.

2.2.2 *Listebillede*

Hvis vi ser på et listebillede, er der stor genkendelighed. Der er dog fx tilføjet informationer om, hvilke kolonner der er filtrering på. Endvidere har vi endelig fået mulighed for at fastfryse en eller flere kolonner – som man kan i fx regneark – hvilket har været efterspurgt.

← → | Indkøbsvarer

HOME LINKS PER FUNCTION LINKS PER CATEGORI

VARENUMMER

Varenummer Su

1	00112 FODBO	Sorted ascending	
2	00112 LEGOK	Sort descending	
3	00112 QE 320	Hide the column	
4	00112 ZE 400	Fastfrys denne kolonne	
5	00112_ENHED	Table Properties	
6	00112_ENHED2	Vare med forskellige enheder	
		Flere enheder	

2.2.3 Feltbillede

Det er her, der er sket en større ændring.

De informationer, der vises på et feltbillede, er organiseret på en anderledes måde, og informationerne præsenteres også anderledes.

← → | Terminsordrer > Rediger

STARTSIDE LINKS PR. FUNCTION LINKS PR. KATEGORI CROSSWORK SENEST ANVENDTE

Terminsordrer Infoboard

OK Hjælp Infoboard

Nøgleoplysninger

ORDRENUMMER 2908570

KUNDENUMMER 90856

KUNDEADRESSE
Produktionsvirksomheden Lynet, Øst
Henrik Hertz Vej 2888
DK-8230 Åbyhøj
Susanne Fløe og NSM

ADRESSENUMMER NORM

LEVERINGSA DRESSE
Produktionsvirksomheden Lynet, Øst
Henrik Hertz Vej 2888
DK-8230 Åbyhøj
Susanne Fløe og NSM

LAND DK Danmark

POSTNUMMER

KONTAKTPERSON SALGSAFDELINGEN 07

TELEFONNUMMER 25252525

LEVERINGSOMRÅDE Intet Leveringsområde

Leveringsoplysninger

1. Identifikation 2. Øvrige oplysninger 3. Totaler

LEVERINGSMÅDEKODE Afhentes sprog 00 sl

LEVERINGSMÅDE Afhentes sprog 00 sl

LEVERINGSBETINGELSESKODE AB Ab fabrik

LEV. BET Ab fabrik

FRAGTLEVERANDØRNUMMER

MANUELT HENSAT FRAGT 0,00

RESTORDREKODE 0 Restordrer accepteres

RUTE MAN-TORS Mandag-torsdagsrute

RUTESEKVEN\$ 10

MOMSPPLIGTIG Nejja

MOMSGRUPPE Almindelig momsgruppe K

SÆLGENDE MOMSNUMMER 14494804

MOMSNUMMER 78980124

Terminsordrer > Rediger

STARTSIDE

LINKS PR. FUNKTION

LINKS PR. KATEGORI

CROSSWORK

SENEST ANVENDTE

Terminsordrer

OK

Hjælp

Infoboard

Nøgleoplysninger

ORDRENUMMER

2908570

KUNDENUMMER

90856

KUNDEADRESSE

Produktionsvirksomheden Lynet, Øst

Henrik Hertz Vej 2888

DK-8230 Åbyhøj

Susanne Fløe og NSM

1. Identifikation

2. Øvrige oplysninger

3. Totaler

Totaler, externe - best.kvant.

Totaler, externe - rest.kvant.

Totaler, interne - best.kvant.

Totaler, interne - rest.kvant.

Kvantumstotaler

Kvantumstotaler - best....

Kvantumstotaler - rest.k...

ANTAL LINIER

3

ANTAL LINIER

3

ANTAL ENHEDER

40,00000

ANTAL ENHEDER

40,00000

ANTAL ENHEDER BA B/S

40,00000

ANTAL ENHEDER BA B/S

40,00000

BRUTTOVEGT

10,00000

BRUTTOVEGT

10,00000

De grundlæggende felter er knyttet sammen i nogle sammenhænge og på nederste niveau, fx i en sammenhæng af ledetekst, værdi og trailtekst:

LAGERNUMMER

FLAGER

Færdigvare lager i Århus

Booleske felter (Ja/Nej, tjekboks) vises nu som sliders:

MOM SPLIGTIG

Ja

Derudover anvender vi sammensatte felter, grupper af felter, collapsible panes ...

Totaler, interne - rest.kvant.

Kvantumstotaler

Kvantumstotaler - best....

Kvantumstotaler - rest.k...

ANTAL LINIER

3

ANTAL LINIER

3

... og endelig faner:

1. Identifikation

2. Øvrige oplysninger

3. Totaler

Dette er en ny og meget mere struktureret måde at håndtere strukturerede informationer på, der gerne skulle give et bedre overblik.

Dagens platforme tæller alt fra mobile enheder, tablets, laptops og store skærme med ultrahøj opløsning. Det betyder, at felterne, der er grupperet, falder på plads, og ikke som hidtil i desktopklienten har været bundet til faktiske positioner. Det er i bund og grund betydningen af et responsivt design.

Venstre side

Det er, hvad der tidligere var i overskriften – eller topsiden. Det er nogle grundlæggende informationer og noget, der angiver "hvor er det lige nu, at jeg befinder mig". I ovenstående eksempel er det ordrehoved-informationer.

Sektionen til venstre er desuden en fast sektion, så uanset om der scrolles i højre side, så fastholdes venstre side.

Højre side

Den hierarkiske strukturering af felter er genkendelig. Nu er feltbredden den samme for alle felter, hvilket gør det enklere at sætte logisk sammenhørende felter i grupper. Der er også tabs/faner og collapsible panes.

Ensartethed, overblik, nem navigation og genkendelighed både mellem platforme og inden for den specifikke platform har som sagt været rigtig afgørende for dette område. At noget er responsivt betyder, at det tilpasser sig platform og skærme.

I ASPECT4 Logistik har vi valgt at flytte de supplerende tekster frem sidst under første fane, frem for at de har en fane for sig selv.

← → | Basisvarer > Vis

STARTSIDE LINKS PR. FUNKTION LINKS PR. KATEGORI SENEST ANVENDTE

Nøgleoplysninger

VARENUMMER
10550691 Kaffe Agnes skjorte

1. Identifikation 2. Varegrupper 3. Disponering 4. Oplysninger indgående 5. Oplysninger udgående 6. Øvrige 7. Ændringslog

Identifikation

VAREDETEGNEELSE (DANSK)
Kaffe Agnes Skjorte

VAREDETEGNEELSE (ENGELSK)
Kaffe Agnes Shirt

KALKULANDRE (TR)
1 STK

STATUS
30 Inngået

TYPE
L

ENHEDSBETEGNEELSE
STK

ANTAL DECIMALER
0

PRISANGIVELSE
1

KOSTPRISMETODE
☐ Std. kostpris
☐ Gennemsnitlig kostpris
☒ FIFO kostpris

Suppl. tekster (dansk)

TEKSTTYPE
Default - med på alt ()

TEKST
Feminin skjorte i fint blomsterprint, med knapper foran og flæser ved kraven.
- blomster print
- knaplukning
- flæse detaljer
100% Polyester

Suppl. tekster (engelsk)

TEKSTTYPE
Default - med på alt ()

TEKST
Feminine shirt with nice floral print, buttons in front and fluffing at the collar.
- floral print

2.3 Gevinster ved ASPECT4 Sortering og filtrering

2.3.1 Gevinster for filtrering

En anden af de generelle nyheder i release 6 er, at meget af filtreringen er lagt ud til at være server-side.

Det at en filtrering er server-side vil sige, at den foretages på den bagvedliggende server og derved er væsentligt hurtigere end den nuværende, hvor det er foregået ude på desktopklienten.

Der er også tilføjet mange nye filtreringsmuligheder – den mere præcise beskrivelse af disse kan findes i ASPECT4 Foundations releasebeskrivelse.

4 Vælg betingelse for Ordre

Forhold: Værdi(er):

er mellem

er ethvert tal

lig med

ikke lig med

er i

er ikke i

er tom

er ikke tom

er mere end

er mindst

er mindre end

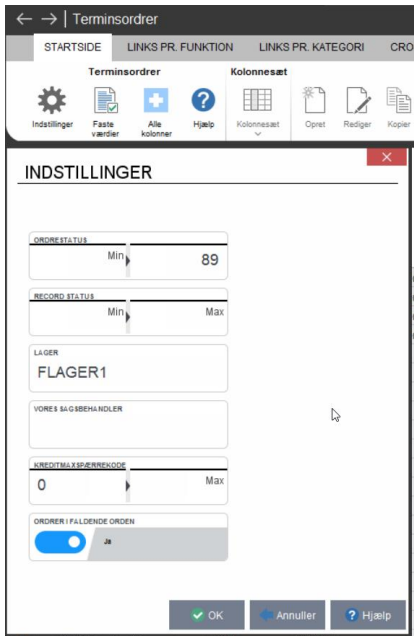
er højst

er mellem

er ikke mellem

OK Annullér

I forbindelse med omlægning af filtrering har vi i ASPECT4 Logistik taget det som en mulighed for at modernisere Selektion til søgning (F17), således at det fremover kun er "faste selektioner" samt diverse applikationstrimningsparametre, der står under "Indstillinger".



Den selektion til søgning, som hidtil har været placeret under denne funktion, vil fremover kunne fremfindes via filtreringer.

Hvorfor er det så en fordel?

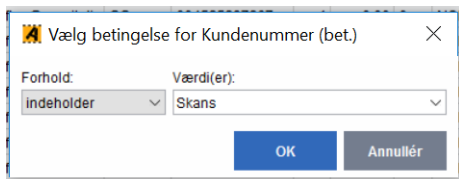
- Den største fordel er, at det er muligt at gemme et filter, således at hvis man jævnligt har behov for et bestemt udsnit af data, så kan man benytte et tidligere oprettet filter.

Det kan fx være:

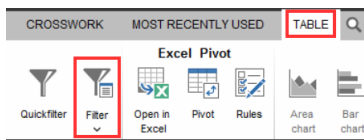
- Mine rammeordrer, der udløber i næste måned
- Mine indkøbsbestillinger, der er udskrevet i sidste uge
- Produktionsordrer med tom årsagskode
- Varer med regnskabsgruppe indeholdende et P.

Filtreringer som ovenstående vil i dag ofte foretages, ved at hele listen trækkes ud i et regneark, hvorefter Excels filterfunktioner anvendes. Dette kan nu undlades – og brugeren skal ikke vente på, at alle linjer hentes ud til klienten, inden de kan eksporteres til regneark.

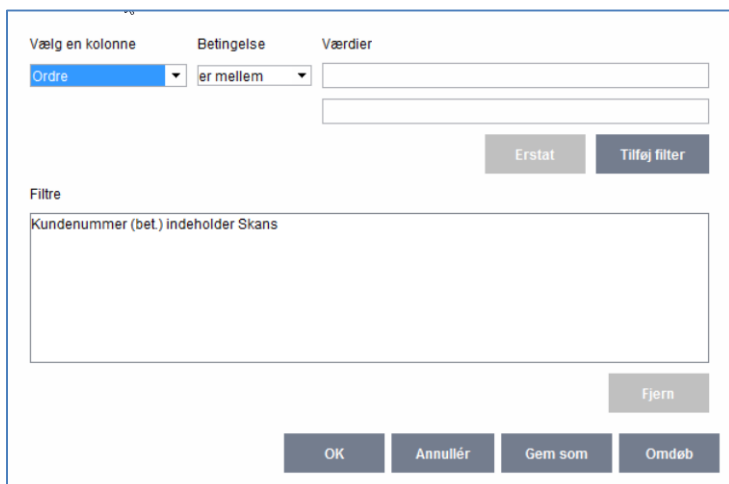
Den nemmeste vej er at danne filtreringen på skærbilledet, hvor man på det enkelte felt kan angive et filter.



Når det så er som ønsket, går man ind under fanen TABLE og vælger Filter.



Nu vises det filter, man har dannet, på skærbilledet. Det kan navngives og gemmes, således at det efterfølgende kan genanvendes.



Hvis man skal have en ad hoc-filtrering, kan denne kaldes med genvejen "Alt+F" – ligesom den kan fjernes igen med samme genvej, hvis pladsen hellere skal udnyttes til et andet formål. Dette er dog ikke ny funktionalitet i forbindelse med denne release.

Tidligere har det ikke være muligt at foretage udvælgelse til søgning på ikke-databasefelter. Det er nu blevet muligt, da den nye filterfunktion kan anvendes for alle kolonner i listen. Det skal dog pointeres, at filtrering på ikke-databasefelter kan tage relativt lang tid, såfremt der er mange linjer i listen, da denne filtrering ikke kan foretages server-side.

Hvis der derimod ikke er mange linjer i listen – fx i Joblisten (8145) for en specifik maskine – vil det nu være muligt at foretage filtrering på alle felter i listen. Det kan fx være procesdimensioner, der er fremfundet ved en feltstyringsident.

Kommer brugeren utilsigtet til at foretage filtrering på en kolonne i en stor liste, der ikke er et databasefelt, og klienten derfor vil stå låst meget længe, kan det fortrydes.

2.3.2 *Gevinster for sortering*

En anden af de generelle nyheder i release 6 er, at meget af sorteringen ligeledes er lagt ud til at være server-side. Dette betyder, at sortering på et felt i en liste vil være betydeligt hurtigere end tidligere. Det vil gælde sortering på alle direkte databasefelter, der viser det originale indhold.

Det betyder, at felter, der er overstyret af feltstyringsidenter, sprogstyrede betegnelser og XXXX-felter ikke kan sorteres server-side, men vil blive sorteret som hidtil.

Det at kende forskel på de forskellige typer felter er selvfølgelig ikke noget, den daglige bruger hverken kan eller skal vide noget om. Den eneste forskel er også hastigheden, hvormed der kan sorteres.

Så hvis en sortering tager for lang tid, er det sikkert, fordi det er på et specialfelt, men så kan sorteringen afbrydes undervejs.

Er der således behov for sortering på store datamængder, vil det i de fleste tilfælde kunne foregå væsentligt hurtigere end tidligere.

Kommer brugeren utilsigtet til at foretage sortering på en kolonne i en stor liste, der ikke er et databasefelt, og klienten derfor vil stå låst meget længe, kan det fortrydes.

3 Større områder

3.1 Momshåndtering over grænser

I takt med at virksomhedernes aktiviteter er blevet mere globale, er udfordringerne med at styre momsreglerne i de forskellige samhandelscases blevet mere og mere globale. Reglerne er ikke som sådan blevet mere komplicerede, men samhandlen er blevet mere global, så det er blevet mere aktuelt at kunne håndtere de regler, der findes.

I denne proces har en række af vores kunder hjulpet os med at beskrive nogle af deres udfordringer. Det drejer sig om følgende kunder: Expedit, Hans Følsgaard, Kyocera-Unimerco og Dokka Fasteners. De scenarier, som vi så på i forbindelse med vores møder, fremgår af afsnit 3.1.1 Virksomhedernes udfordringer beskrevet i cases.

I ASPECT4 Logistik har vi mulighed for at opsætte handel i forskellige lande ved hjælp af intercompany-modulet. Virksomhederne vælger typisk at opsætte firmaer i de lande, hvor de har eget firma. Er man i en sådan situation, hvor man har firmaer i de lande, som man handler med, og optræder som lokalt firma, er man dækket ind i relation til moms og rapportering af den samhandel, der sker mellem selskaberne og deres kunder, når man anvender intercompany-modulet.

Målet med de aktiviteter, som vi har igangsat her til release 6, er at kunne forbedre momsstyringen og rapporteringen i situationer, hvor man ønsker at optræde som en lokal virksomhed, selvom man ikke har oprettet firma i det pågældende land.

Vi har derfor valgt at forbedre mulighederne for følgende to scenarier:

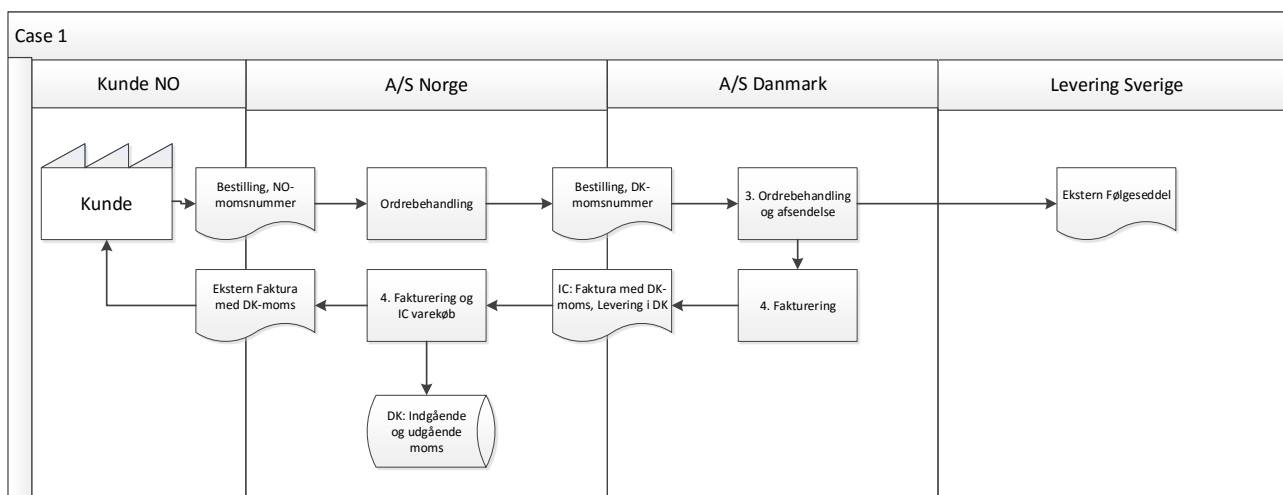
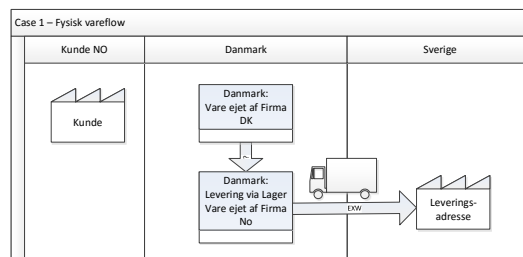
- Vi sælger til kunden fra et fremskudt lager.
- Vi sælger til kunden fra et momsnummer i et andet land.

De to scenarier beskrives mere detaljeret i det afsnit, der følger efter de casebeskrivelser, som er hele grundlaget for den udvikling, der er foretaget. Der optræder situationer i casebeskrivelserne, der ikke er dækket af de to scenarier, som vi har valgt at fokusere på at forbedre i denne release.

3.1.1 Virksomhedernes udfordringer beskrevet i cases

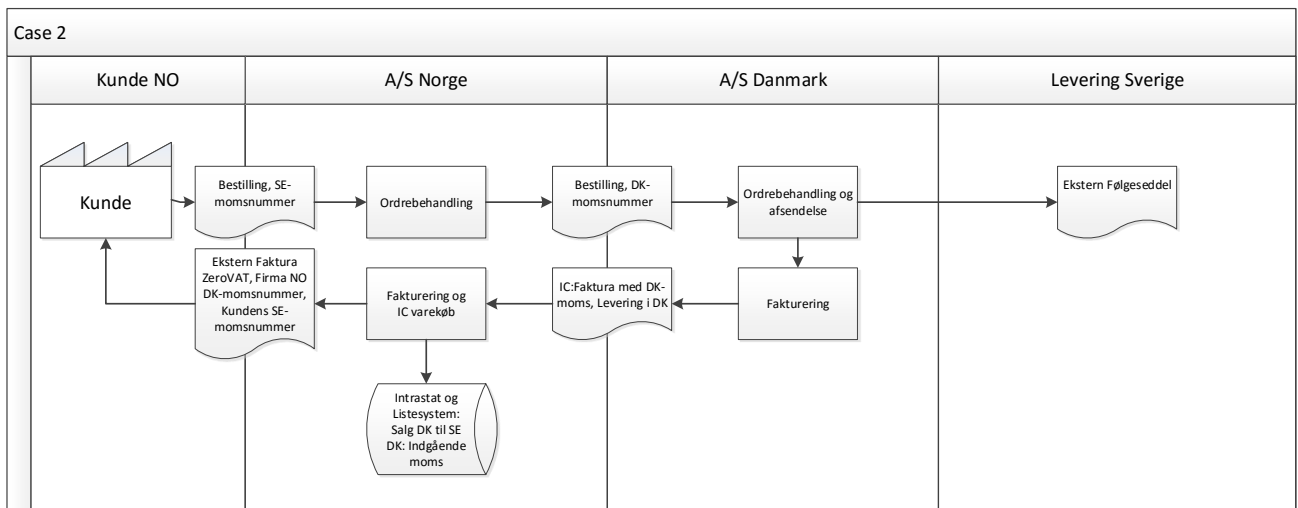
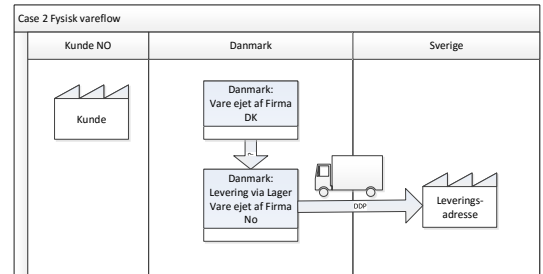
Case 1

Norsk kunde bestiller hos A/S Norge til levering i Sverige.
Vare leveres via lager i DK til leveringsadresse i Sverige.
A/S Norge har DK-momsnummer.
Den norske kunde har ikke SE-momsnummer.



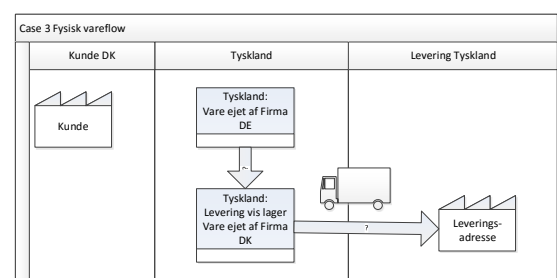
Case 2

Norsk kunde bestiller hos A/S Norge til levering i Sverige.
Vare leveres via lager i DK til leveringsadresse i Sverige.
A/S Norge har DK-momsnummer.
Den norske kunde har SE-momsnummer.

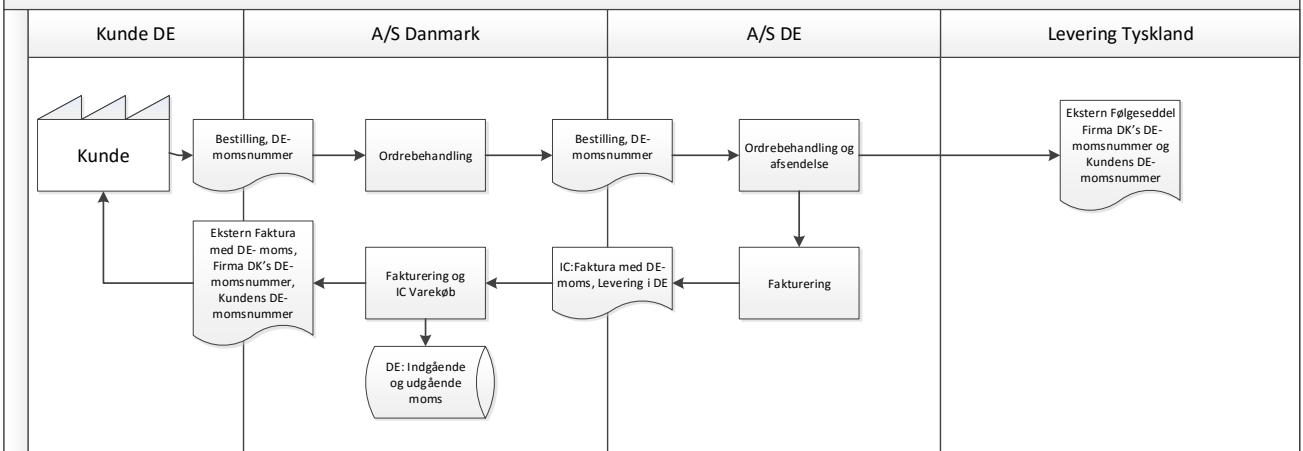


Case 3

Dansk kunde bestiller hos A/S Danmark til levering i Tyskland.
Vare leveres via lager i Tyskland.
A/S Danmark har DE-momsnummer.
Den danske kunde har DE-momsnummer, hvilket dog ikke er en forudsætning. Da varerne ikke forlader Tyskland, skal der under alle omstændigheder opkræves tysk moms.



Case 3



Case 4

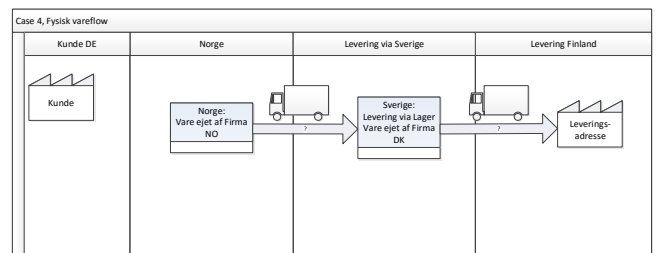
Tysk kunde bestiller hos A/S Danmark til levering i Finland.

Vare leveres fra NO-lager.

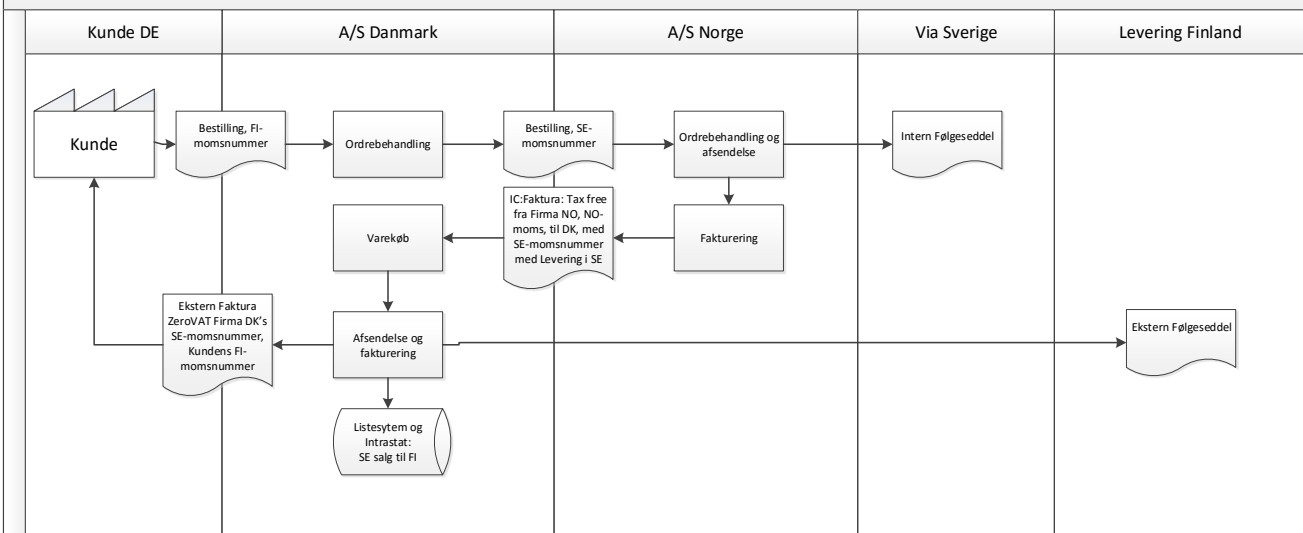
Vare leveres via lager i Sverige.

A/S Danmark har SE-momsnummer.

Den tyske kunde har FI-momsnummer.

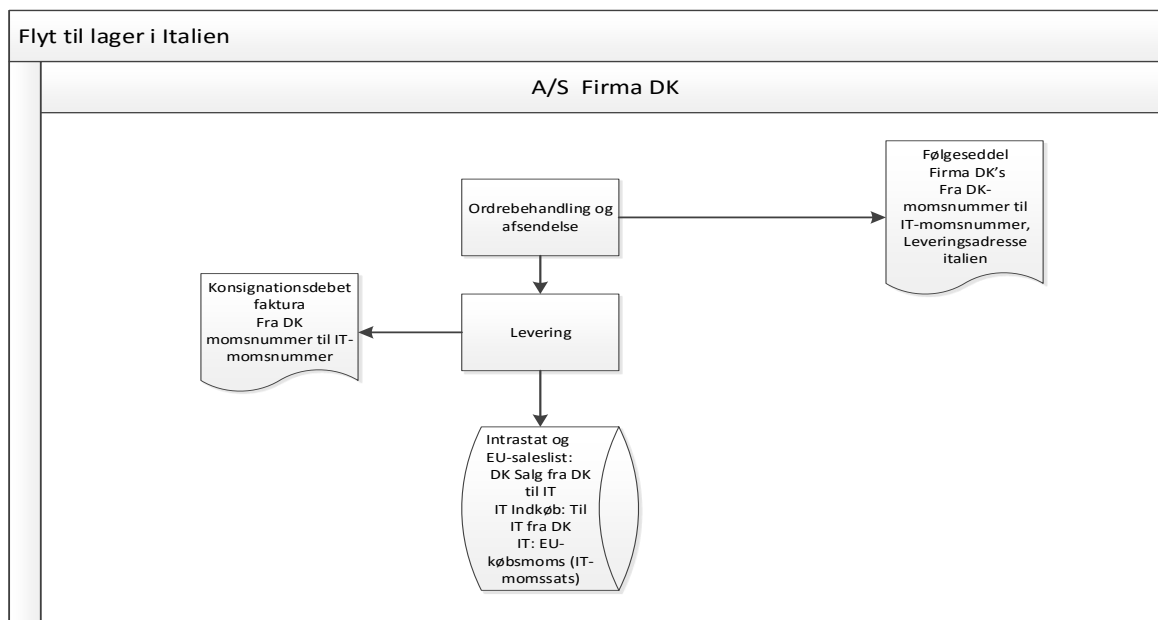
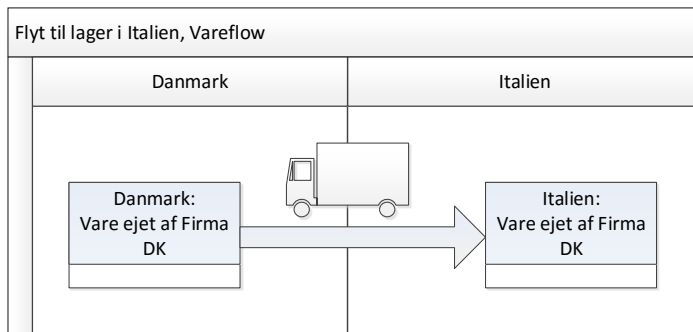


Case 4



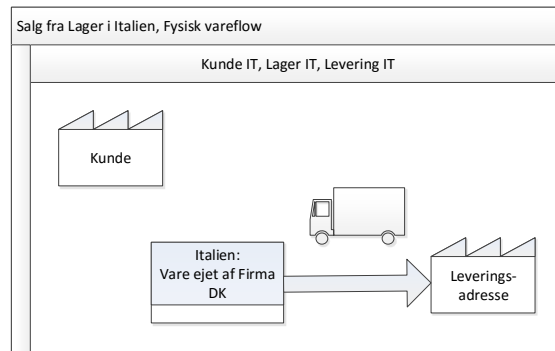
Flytning af varer til lager i Italien

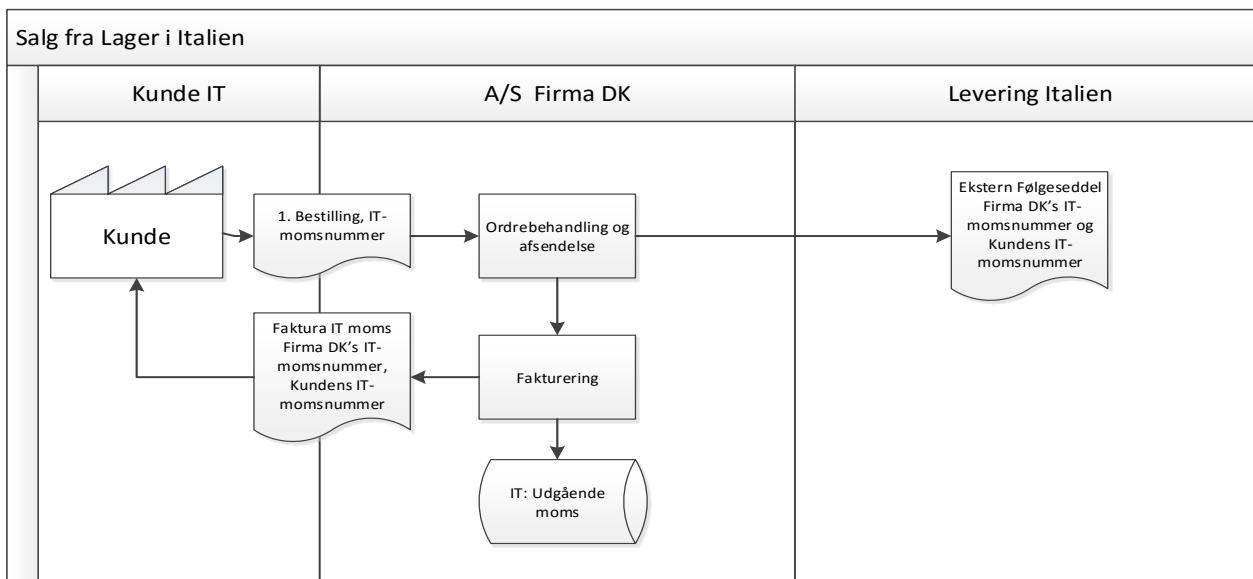
Firma i DK har lager i Italien.
Det danske A/S har IT-momsnummer.



Salg fra Italiens lager

Det danske A/S har IT momsnummer.
Italiensk kunde bestiller hos A/S firma DK.
Leverance sker fra det italienske lager.





3.1.2 Fremskudt lager

Et fremskudt lager anvendes typisk i situationer, hvor virksomheden ønsker at reducere leveringstiden på varerne til kunder i et bestemt område. I mange situationer er et fremskudt lager derfor placeret i nærheden af (eller hos) den kunde, som man ønsker at servicere med en kort leveringstid. Hvis det er hos kunden, vil det typisk ikke være nødvendigt at have et lokalt momsnummer. Det kræver, at det kun er én kunde, der aftager de varer, som vi har leveret til hans adresse, og at kunden har overtaget forsikringsansvaret.

Hvis det fremskudte lager, som man ønsker at servicere kunderne fra, ligger i et andet land, og kunden ikke overtager ansvaret for varen, skal man have en momsregistrering i dette land og dermed et lokalt momsnummer.

De løsninger, som vi har set implementeret hos vores kunder, er bygget op omkring, at der er oprettet et lagersted i et andet land. Varerne er så flyttet frem til dette lager vha. en lagerflytningsordre (LF-ordre). For de personer, der ikke har været involveret i denne type af løsning, vil det måske være lettere at forstå, hvis vi beskriver det som at lægge varerne i konsignation hos en kunde. Princippet bag en lagerflytningsordre (LF-ordre) og en konsignationslevering (KL-ordre) er det samme, da der placeres varer hos eller i nærheden af en kunde. Det eneste, der i praksis adskiller lagerflytningsløsningen og konsignationsløsningen, er noget aftalemæssigt, da kunden normalt i en konsignationsløsning har ansvaret for at forsikre varerne.

Selve flytningen af varerne til et lager i nærheden af kunden sker på samme måde, uanset om man anvender en konsignationslevering (KL) eller en lagerflytningsordre (LF-ordre). Pluk og forsendelsesrutiner er de samme.

Salg fra et fremskudt lager til en kunde vil ske under et andet momsnummer, hvis lageret er placeret i et andet land end det firma, der ejer varerne. Hvis varerne er placeret i nærheden af en kunde, vil der skulle opkræves lokal moms i forbindelse med salget. I denne type setup vil omfanget af salget have en størrelse,

der gør, at virksomheden bliver momspligtig i det land, hvor lageret er placeret (dette gælder, hvis årsomsætning overstiger et vist beløb – dog varierende fra land til land). I ASPECT4 Logistik håndterer vi ikke automatisk situationer, hvor der skiftes mellem momspligtig og ikke-momspligtig.

I forbindelse med flytning af varerne til det udenlandske lager skal der dannes en række transaktioner:

- Intrastat – hvis transaktionen foregår mellem to EU-lande. Der skal her dannes to sæt Intrastat-oplysninger, nemlig en sælgende i forbindelse med afsendelsen og en købende i forbindelse med ankomsten til lageret.
- EU-sales list fra det sælgende momsnummer til det købende momsnummer i det andet land.

3.1.3 *Salg fra et lokalt momsnummer*

Salg under et andet momsnummer kan enten være lovbetinget, eller det kan være forårsaget af ønsket om at kunne håndtere en række ydelser for kunden. Hvor der i situationen med salg fra et fremskudt lager er et fysisk element involveret i forbindelse med lagerflytningen, så behøver der ikke være noget fysisk element i at sælge fra et andet momsnummer – varerne kan fint transporteres direkte fra firmaet ud til kunden.

Hvornår anvender firmaer så salg under et andet momsnummer? Det gør de eksempelvis, hvis de ønsker at optræde som en lokal virksomhed i et land, hvor de ikke fysisk er til stede. Hvis man ønsker at optræde som en lokal virksomhed, håndterer man en række services for kunderne, som eksempelvis indfortoldning og rapportering af Intrastat, mod til gengæld at opkræve lokal moms.

De af vores kunder, der sælger via en e-shop i et andet land, skal etablere denne konstruktion, hvis de i forvejen ikke er til stede i landet, da de ved en omsætning over et vist beløb skal opkræve lokal moms og afregne denne til de lokale myndigheder. Et andet eksempel er, hvis man sender servicemontører ud i et andet land og har en omsætning over et vist beløb – her skal man også opkræve lokal moms af denne aktivitet.

Også her gælder det, at ASPECT4 Logistik ikke automatisk håndterer situationer, hvor man går fra ikke-momspligtig til momspligtig.

Når man sælger under et andet momsnummer, typisk med et momsnummer, der er hjemmehørende i samme land som kunden, skal man udføre en række ting i forbindelse med salget:

- Intrastat – hvis transaktionen foregår mellem to EU-lande. Der skal her dannes to sæt Intrastat-oplysninger, nemlig en sælgende i forbindelse med afsendelsen og en købende i forbindelse med ankomsten til landet.
- EU-sales list fra det sælgende momsnummer til det købende momsnummer i det andet land.
- Opkrævning af lokal moms ved salget.

3.1.4 Overordnet løsning for fremskudt lager og salg under andet momsnummer

For at kunne løse de to ovenstående opgaver er ASPECT4 Logistik i stand til at håndtere følgende opgaver:

- Rapportere Intrastat pr. momsnummer, da der vil være flere momsnumre i samme firma.
- Rapportere EU-sales list pr. momsnummer, da der kan være salg fra forskellige momsnumre.
- Danne dobbeltsidet Intrastat ved en lagerflytning eller ved et salg via et andet momsnummer. Der skal dannes salgs-Intrastat til vores eget momsnummer, og købs-Intrastat for det momsnummer, som vi sælger til kunden fra.
- Tilsætte korrekte momssatser – eksempelvis ved salg til en leveringsadresse. Leveringsadressen skal have sin egen kundemomsgruppe.
- Mere fleksible dokumenter, hvor sælgende momsnummer tilsættes systemmæssigt – sælgende momsnummer fremgår nu af ordrehovedet på en salgsordre.

I det følgende beskrives en række detaljerede eksempler, hvis formål er at skabe en bedre forståelse for, hvad der er udviklet, og hvad der er nyt.

Detaljeret eksempel 1 – DK-firma sælger til SE-kunde via SE-momsnummer.

- Salgsordre oprettes på normal vis. Sælgende momsnummer gemmes på ordren og kan ikke ændres manuelt på ordren.
- Da ordren oprettes fra SE-momsnummer, skal der være ja til moms, da SE er indland i forhold til dette momsnummer.
- Ordren faktureres.
- Der dannes et dobbelt sæt Intrastat.
 - Intrastat for salg fra DK – fra firmaets primære momsnummer – til firmaets svenske momsnummer. Dette er et normalt salgs-Intrastat til SE fra firmaets primære momsnummer.
 - Intrastat for køb i SE – fra firmaets primære momsnummer til det svenske momsnummer.
 - Hvis dette SE-nummer sælger varerne ud af landet (uden at de "lander" i SE), skal der ikke dannes indkøbs-Intrastat, da det er en transithandel – varerne lander ikke i SE. Salgs-Intrastat fra firmaets primære momsnummer dannes i dette tilfælde direkte til den købende kundes momsnummer.
 - Hvis dette SE-nummer sælger varerne ud af landet (og de mellemlander på lager i SE), skal der dannes tre sæt Intrastat-poster.
 - Salgs-Intrastat fra firmaet primære momsnummer til SE
 - Indkøbs-Intrastat for SE-momsnummer – import fra DK til SE
 - Salgs-Intrastat fra firmaets SE-momsnummer til kundens land.
- Da der skal rapporteres EU-sales list for salget fra DK til SE, skal der, for at dette kan håndteres, dannes et ekstra sæt debitor- og kreditorposter. Dette vil være en debitorpost til momsnummerets debitor og en kreditorpost på samme beløb til momsnummerets kreditor. Den oprindelige debitorpost til slutkunden bibeholdes, men vil blive mærket med, at det er firmaets SE-momsnummer, der har solgt varen.

- EU-sales list for salg fra andre momsnumre skal udtrækkes vha. en query.
- Momsopkrævningen på denne ordre (opkrævning af svensk moms ved salg i SE) kan håndteres, ved at kundens momsgruppe oprettes matchende, i forhold til hvilket momsnummer kunden køber fra.
- Det eksterne dokument er tilpasset, således at det fremgår af faktura og lignende dokumenter, hvilket momsnummer der er sælgende.

Specialsituation under eksempel 1 – leveringsadresse i andet land.

For at kunne sikre korrekt håndtering af momsopkrævning ved levering i andre lande end kundens eget land kan man på leveringsadressen angive en kundemomsgruppe. Denne momsgruppe indsættes på ordren, helt på linje med kundens momsnummer, og anvendes ved beregning af moms på ordren.

Detaljeret eksempel 2 – Beholdninger flyttes til fremskudt lager i andet land og sælges derfra til kunden.

Eksempel 2 adskiller sig fra eksempel 1, ved at der er flere faser i samhandlen med kunden. Eksempel 2 har en første fase, der varetager opgaven med at flytte beholdningerne ud på et lager i et andet land (beholdningerne er fortsat ejet af det samme firma). Når varerne på et senere tidspunkt sælges fra dette lager, gælder de samme regler som beskrevet under situation 1.

Et ordreforløb kunne se således ud for en virksomhed, der flytter varerne fra et lager i DK til et fremskudt lager i DE:

- Der oprettes en lagerflytningsordre på et internt kundenummer. Lagerflytningsordren (LF-ordren) oprettes på en intern kunde, der har det tyske lagers adresse som leveringsadresse.
- Ordren prissættes svarende til, hvad kunden skal betale for varerne, når de bliver solgt. Dette vil være en central forudsætning for, at man kan anvende et momsnummer og ikke bliver tvunget til at oprette et firma i landet.
- Ordren plukkes, og der udskrives en følgeseddel.
- I forbindelse med afsendelsen dannes sælgende Intrastat i DK og købende Intrastat i DE på det tyske momsnummer.
- Da der skal rapporteres EU-sales list for salget fra DK til DE, dannes et ekstra sæt debitor- og kreditorposter. Dette vil være en debitorpost til momsnummerets debitor og en kreditorpost på samme beløb til momsnummerets kreditor.
- Der dannes EU-købsmoms for det tyske momsnummer (IE/IG-konteringer).
- Der udskrives dokumenter i form af en konsignationsfaktura, der dokumenterer salget til firmaets momsnummer i DE.
- Når kunden slutteligt køber varerne og får leveret fra det fremskudte lager, bliver det en helt almindelig salgordre med det tyske momsnummer som sælgende momsnummer. Der opkræves lokal tysk moms.

3.2 Momshåndtering – Fremskudt lager

Drejer sig om, at varer flyttes til et andet land, hvor vi fortsat har ansvaret og ejerskabet.

Lagerflytning inkl. momshandel

Dokumenter:

- Følgeseddel
- Konsignationsdebetnota til dokumentation af momshandlen (Vores momsnummer i leveringslandet, EU Moms ZeroVAT).

Transaktioner:

- Intrastat – Salg (Afsendelsesland)
- EU-sales list (Vores momsnummer i leveringslandet, Sælgende momsnummer i afsendelseslandet)
- Intrastat – Indkøb (Leveringsland)
- EU Indkøbsmoms – Momsleverandørens leverandørmomsgruppe – lokal momssats. (Bemærk, at ved opslag i momssatstabel anvendes momsgruppe fra varens salgsoplysninger, da det ikke forudsættes, at der forefindes indkøbsvareoplysninger for varen).

Levering og Salg (Lokal moms)

Dokumenter:

- Følgeseddel
- Faktura (Kundens momsnummer eller blankt momsnummer, Lokal moms, Sælgende momsnummer i leveringslandet).

Levering og Salg (Andet EU-land)

Dokumenter:

- Følgeseddel
- Faktura (Kundens momsnummer, EU Moms ZeroVAT, Sælgende momsnummer i leveringslandet).

Transaktioner:

- Intrastat – Salg (Afsendelsesland)
- EU-sales list (Kundens momsnummer, Sælgende momsnummer i leveringslandet).

3.2.1 Fremskudt lager – Lagerflytning

Gennemføres ved lagerflytningsordre (LF) – salgsordre til momskundenummeret.

Her vises et typisk dataopsæt for lagerflytninger til et andet EU-land, hvor vi har et lokalt momsnummer.

Data:

Momskundenummer med adresse i udlandet:

Salgsordreart:	Lagerflytningsordre (LF)
Moms:	Nej
Momsgruppe:	EU Moms / ZeroVAT

Momsnummer: Vores momsnummer i leveringsland
Kunderelateret lager: Fra lager i leverende lande/Til lager – lagernummer for det fremskudte lager

Lagernummer for det fremskudte lager refererer til Momsleverandørnummer i udlandet ved informationen Lagerplacering.

Momsleverandørens stamdata:

Moms: Nej
Momsgruppe: EU Indkøb lokal momssats
Samme valuta som momskunden.

Prisliste:

Basissalgspris skal forefindes – alternativt skal den korrekte pris angives på terminsordren.

Dokumenter og transaktioner:

I forbindelse med opdatering og udskrift af følgeseddel samt udskrift af konsignationsdebetnota dannes finanstransaktionerne Intrastat – Salg og Intrastat – Indkøb for momshandlen.

3.2.2 Returflows

Leverance sker ikke alligevel (Administrativ fejl):

Når dokumenter/transaktioner er oprettet, skal det kunne dokumenteres, at varerne rent faktisk er blevet kørt over grænsen. Det vil ikke kunne lade sig gøre, såfremt de rent faktisk ikke er blevet udført.

Håndtering er derfor:

- Beholdning af lagerflytninger (LF'er) som en simpel lagertransaktion. Kan godt afstedkomme, at der der- ved dannes Intrastat. Denne slettes – ligesom de Intrastat-poster, der blev dannet i forbindelse med udskrift af konsignationsdebetnota.
- Finansposter modkonteres manuelt. Dokumenteres ved "manuelt" bilag ifølge virksomhedens procedu- rer for manuelle finansposter.

Leverancen returneres:

Dette håndteres ved lagerflytningsordre (LF) – salgsordrer med "modsat" levering, således at dokumenter, Intrastat og finanstransaktioner afspejler vareflowet fra det fremskudte lager tilbage til virksomhedens hjemmehørende land.

3.3 Momshåndtering – Salg fra lokalt momsnummer

Levering

Dokumenter:

- Følgeseddel.

Salg og momshandel

Dokumenter:

- Konsignationsdebetnota for momshandlen (Vores momsnummer i leveringsland, EU Moms ZeroVAT)
- Faktura (Kundens momsnummer, Lokal moms, Sælgende momsnummer i leveringslandet).

Transaktioner:

- Intrastat – Salg (Afsendelsesland)
- EU-sales list (Vores momsnummer i leveringsland, Sælgende momsnummer i afsendelseslandet)
- Intrastat – Indkøb (Leveringsland)
- EU Indkøbsmoms – Momsleverandørens leverandørmomsgruppe – lokal momssats.

Er der tale om levering til land uden for EU, skal der ikke dannes Intrastat, EU Indkøbsmoms og EU-sales list.

3.3.1 Direkte levering fra salg på lokalt momsnummer

Sælgende momsnummer er vores sælgende momsnummer i leveringslandet.

Der indføres mulighed for beskrive dette på to alternative måder:

- Anvendelse af ny salgsordrebehandlingsart – Direkte lev. med lokal moms (D)
- Sælgende momsnummer er angivet på kunden eller leveringsadressen.

Det første alternativ kan udelukkende anvendes, såfremt salgsordren IKKE indgår i en intercompany-handel.

De kunder, der i øvrigt anvender intercompany, frarådes at tage salgsordrebehandlingsart Direkte lev. med lokal moms (D) i anvendelse.

Her vises et typisk dataopsæt for salg fra lokalt momsnummer i et andet EU-land.

Data:

Eksternt kundenummer:

Salgsordreart:	Direkte lev. med lokal moms (D) eller Almindeligt salg
Moms:	Ja
Momsgruppe:	Lokal momsgruppe
Momsnummer:	Kundens momsnummer i det land, der leveres til
Sælgende momsnummer:	Ved anvendelse af blank salgsordreart angives her vores sælgende momsnummer

Momskunde med adresse i udlandet:

Moms: Nej
Momsgruppe: EU Moms / ZeroVAT
Momsnummer: Vores momsnummer i det land, der leveres til

Momsleverandørens stamdata:

Moms: Nej
Momsgruppe: EU Indkøb lokale momssats

Dokumenter og transaktioner:

I forbindelse med opdatering og udskrift af faktura udskrives også konsignationsdebitnota som bilag for momshandlen, og der dannes finanstransaktionerne Intrastat – Salg og Intrastat – Indkøb for momshandlen.

3.3.2 Returflows**Direkte levering med lokal moms**

Kan gennemføres ved en helt almindelig kreditering, der resulterer i Kreditnota, Konsignationskreditnota og transaktioner med "modsat" fortegn.

Antageligt udelukkende relevant, såfremt der er tale om en administrativ fejl.

3.4 Momshåndtering – generel funktionalitet**3.4.1 Data**

Kunder (6128/2111) udvidet med Sælgende momsnummer.

Leveringsadresser (6128/6129) udvidet med Sælgende momsnummer og Kundemomsgruppe.

3.4.2 Landespecifikke momsnumre

Nøgleoplysninger	Identifikation
HJEMMEHØRLENDE LAND TYSK Tyskland	BETEGNELSE (DANSK) Lokal moms i Tyskland
	STATUS 30 Aktiv
	SÆLGENDE MOMSNUMMER 42111
	MOMSLIVERINGSNUMMER 04210 Fremstødt lagerplac
	MOMSKUNDENUMMER 42111 DE fremstødt lager
	FAKTURABILAGNUMMER SERIE F1
	KONBIGNATIONSFAKTURANR. SERIE K1
	KREDITNOTA BILAGNUMMER SERIE F2
	KONBIGNATIONSKREDIT NR. SERIE K2

Som det fremgår af applikationsvejledningen, er der procedurer, som sikrer, at åbne ordrer, aktive kunder og aktive adresser tjekkes og vedligeholdes, såfremt Landespecifikt momsnummer inaktiveres eller ændres.

ASPECT4 Logistik kan nu håndtere, at hvert sælgende momsnummer har sin egen fakturanummerserie, da mange lande stiller krav om ubrudte fakturanummerserier.

3.4.3 Fremfinding af Sælgende momsnummer til en ordre

Der gælder følgende prioriterede regler:

- Hvis leveringsadressen har angivet et specifikt momsnummer, bliver dette ordrens sælgende momsnummer.
- Hvis kunden har angivet et specifikt momsnummer, bliver dette ordrens sælgende momsnummer.
- Hvis der sælges fra et lagersted i et andet land, vælges dette lagersteds momsnummer, hvis dette er angivet.
- Firmaets normale momsnummer tilsættes som sælgende momsnummer.

Sælgende momsnummer genfindes ved ændring af leveringsadressenummer og/eller afsendelseslagernummer.

3.4.4 EU-sales list

Denne løses for momshåndtering over grænser ved en QueryManager-liste bygget på basis af finanstransaktionerne, som indeholder de korrekte data. Behovet opstår kun, hvis der sælges fra et momsnummer i et EU-land til en kunde i et andet EU-land.

3.4.5 Momsspecifikation på faktura

Momsspecifikation fra momssatsen vil fremover ubetinget blive skrevet ud på salgsformularen.

3.4.6 Systemparameter Trimmeparametre til Intrastat (INTRASTAT)

Udvides med Land som nøglefelt.

Den videre anvendelse er desuden beskrevet i 4.6.9 Intrastat pr. land.

3.5 Momshåndtering – Fremtidige forretningsgange

Det forudsættes, at masterdata (Primært momsnummer (FIRMAOPL), Landespecifikke momsnumre, Kun-der og Adresser) er oprettet med korrekte og valide momsinformationer (Momskode, Momsgruppe, Moms-nummer og Sælgende momsnummer).

Der lukkes for vedligeholdelse af momsinformationerne i salgsordrebehandlingen, da disse fremfindes ved ovennævnte korrekte masterdata.

Konsekvensen af dette er, at såfremt masterdata ændres, skal åbne ordrer tjekkes. Og forholder det sig således, at nogle af disse bør følge nye stamdata, så skal ordres momsinformationer redigeres.

3.6 Momshåndtering – Implementering

Nedenfor viste pseudokontotyper anvendes for kontering af momshandelstransaktioner. Pseudokontoplan (9180) for disse typer skal defineres og sætte op.

OMRÅDE	JOURNALTYP	AKTIVITET	KONTO
50	SF	YS	
	Partisipant	Momshandel	
Konto Konto (bet.)			
1	YD		Momshandel - Debitor
2	YK		Momshandel - Kreditor
3	YE		Momshandel - EU Købsmoms
4	YG		Momshandel - Beregnet EU-moms
5	YS		Momshandel - Varesalg
6	YI		Momshandel - Varekøb

NB: Momsgruppe skal for disse hentes ved konteringsfelter, der henter fra kunde- og leverandørstamdata.

Momssats for EU indkøbsmoms skal oprettes for berørte varemomsgrupper (salgsvarernes momsgruppe) og relevante leverandørmomsgrupper.

Såfremt berørte flows skal kunne fungere som beskrevet, skal der:

- På systemparameter Valg af default oplysninger ved ordreoprettelse (SODEFOPL) være angivet Nej til Momsinformationer fra debitor for anvendte salgsordrearter.
- På systemparameter Faktura – trimmeparametre for udskrift (FAKTURA) være angivet Ja til anvendelse af Konsignationsdebetnota.

Ny trimmeparameter for fremfinding af momskode skal opsættes i systemparameteren Finans – trimmeparametre for opdatering af finans (FINANS).

3.7 DDP – Delivery Duty Paid og DAP – Delivered At Place

I samarbejde med C.C. Jensen er der udviklet funktionalitet til at styre en korrekt håndtering af specielle leveringsbetingelser. Det drejer sig om DDP, DAP eller lignende, hvor en ordre først må faktureres, når denne ankommer hos kunden.

Ofte er der krav om, at der først faktureres, når varerne er overdraget til de nye ejere, da leveringsbetingelserne DAP og DDP tilsiger, at ansvaret for varerne først overgår til kunder ved varemottagelsen.

Dette har udmøntet sig i fire punkter:

1. Styre hvilke ordrer der umiddelbart må faktureres.
2. Differentieret styring af beregning af fremkomstdato hos kunden
3. Opdatering af fremkomstdato på ordren i forbindelse med udskrift af følgeseddel
4. Speciel styring af registrering af modtagelse, når ordren leveres til et søsterselskab.

3.7.1 Styre hvilke ordrer der umiddelbart må faktureres

Det er nu muligt at automatisere, hvilke ordrer der umiddelbart må frigives til fakturering.

Der er større og større fokus på, at virksomheder ikke fakturerer (og dermed indtægtsfører salget) før varerne retmæssigt er overdraget til de nye ejere. Dette betyder bl.a., at varer, der er leveret under leveringsbetingelser DDP (Delivery Duty Paid), DAP (Delivered At Place) eller lignende, først må faktureres, når disse ankommer hos kunden.

Opgaven løses, ved at systemparameter Leveringsbetingelser ved salgs- og indkøbsordrer (LEVBETIN) får en ny parameter: Undlad straksfakturering af ordrer.

Hvis der er svaret ja til dette på ordrens leveringsbetingelser, så må ordren i forbindelse med overførsel til fakturering højst tildeles status Må leveres (70). Dette gælder, uanset om ordren er overført til fakturering vha. appl. Gennemfør forsendelsesjournal (6259) eller som en manuel overførsel fra appl. Terminsordrer (6104) til appl. Fakturaordrer (6102).

Ordren vil så få status Følgeseddel udskrevet/godkendt (73), hvis der udskrives følgeseddel, og status Leveringsopdatering gennemført (75), hvis den leveringsopdateres.

3.7.2 Differentieret styring af beregning af fremkomstdato hos kunden

Det er nu muligt at beregne en mere korrekt fremkomstdato for varerne hos kunden. Beregningerne differentieres afhængigt af leveringsmåde, da antal forsendelsesdage er forskellig fra, om varerne bevæger sig med skib, lastbil eller fly.

En mere nøjagtig fremkomstdato er nødvendig for bedre at kunne følge op på, hvornår en ordre må forventes at ankomme hos kunden og dermed må forventes at kunne frigives til fakturering.

Der er etableret en ny tabel, Rute leveringsmåde (RULETBL).

Vedligeholdelsen af tabellen kan udelukkende kaldes fra appl. Kunder (6128) og fra appl. Leveringsadresser (6129). Af hensyn til autorisationsformål kan det oplyses, at denne nye applikation Rute leveringsmåde har applikationsnummer 6529.

← → | Kunder > Rute leveringsmåde > Rediger

STARTSIDE LINKS PR. FUNKTION LINKS PR. KATEGORI CROSSWORK SENDE

Nøgleoplysninger

KUNDENUMMER
90859

LEVERINGSADRESSE
2

LEVERINGSMÅDE
DD

Identifikation

FORSENDELSESTID
5

RUTE
INDK

ÅBNINGSRUTE
Blank Rute

Hvis leveringsmåden bevæger sig alle ugens dage (eksempelvis skib), skal fremkomstdatoen tilpasses åbningsdagene hos kunden (normalt næste mandag, da der er lukket lørdag og søndag – men i dele af den muslimske verden er det torsdag og fredag, der er lukkedage, hvorfor man skal have en kalender, der tillader modtagelse alle andre dage end torsdag og fredag). Hvis der ikke er en kalender for åbningsdage hos kunden, foretages ingen ekstra korrektion.

Der er etableret en ny funktion, der beregner fremkomstdatoen ud fra en afsendelsesdato og en leveringsmåde. Hvis der findes overstyrende information: Rute leveringsmåde, så anvendes disse data – ellers anvendes de nuværende data.

Denne nye funktion kaldes fra vedligeholdelsen af salgsordrer, hvis en ordres leveringsmåde eller afsendelsesdato ændres.

3.7.3 Opdatering af fremkomstdato på ordren i forbindelse med udskrift af følgeseddel

Det er nu muligt at beregne en mere korrekt fremkomstdato for varerne hos kunden. Hvis varerne ikke afsendes på den planlagte leveringsdato, eller hvis de afsendes med en anden leveringsmåde, bliver de nuværende datoer misvisende, og der skal beregnes en korrekt fremkomstdato i forhold til den dato, hvor varerne afsendes (følgeseddelsdato).

I forbindelsen med at der udskrives en original følgeseddel, reberegnes fremkomstdato, såfremt dette er angivet på systemparameteren Følgeseddel – trimmeparametre for UDSKRIFT (FQLGESED). Det er fremkomstdato på ordrehovedet og på ordrelinjer, der i givet fald opdateres.

Hvis det er en intercompany-leverance, vil modtagelsesdato på indkøbsordren i det modtagne selskab også blive opdateret.

På systemparameter Følgeseddel – trimmeparametre for udskrift (FQLGESED) er der tilføjet en ny parameter, hvor der kan angives med ja/nej, om reberegningen skal foretages.

3.7.4 Speciel styring af registrering af modtagelse, når ordren leveres til et søsterselskab

Det er nu muligt at levere til søsterselskaber vha. en DDP-lignende leveringsbetingelse. Ved at anvende en sådan leveringsbetingelse overgår varerne først til søsterselskabets ejendom, når de ankommer hos dette. Dette gør, at styring af fragt og eksempelvis overhead forenkles væsentligt i søsterselskabet.

For at kunne imødekomme ovenstående skal varerne forblive som det leverende selskabs ejendom, frem til de modtages hos søsterselskabet. Søsterselskabet skal markere modtagelsen af en forsendelse, således at denne frigives til fakturering i det leverende selskab.

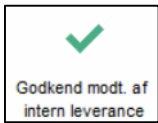
Dette tilgodeser også, at varerne først faktureres, når de er markeret som modtaget hos søsterselskabet. Der er udviklet en ny applikation Afsendte interne leverancer (7164), i hvilken man kan se, hvilke interne leverancer der er på vej til den virksomhed, som man arbejder i.

Applikationen viser en liste over de fakturaordrer i søsterselskaber, der ligger mellem status 73 og 79 (dette betyder, at de er afsendt og endnu ikke godkendt til fakturering). Listen indeholder kun de ordrer, der går til lageret (CO-ordrer), og ikke de ordrer, der går direkte til kunden i søsterselskabet.

Listen over ordrer på vej til firmaet viser følgende:

← → Afsendte interne leverancer						
STARTSIDE		LINKS PR. FUNKTION		LINKS PR. KATEGORI		SENEST ANVENDTE
Ordre	Lev.	Føl.dato	Fremk.dato	Firma	St	Navnelinie 1
1	2904855	1	04-03-10	14-03-10	4	73 Lager B
2	2905980	0	0	21-09-11	4	73 Lager A
3	2908319	1	07-07-15	27-07-15	4	73 Lev. adresse i USA (ikke momspligtig)
4	2908319	2	07-07-15	27-07-15	4	73 Lev. adresse i USA (ikke momspligtig)
5	2908321	1	07-07-15	27-07-15	4	73 Lev. adresse i USA (ikke momspligtig)
6	2908321	2	07-07-15	27-07-15	4	73 Lev. adresse i USA (ikke momspligtig)
7	2908321	3	07-07-15	27-07-15	4	73 Lev. adresse i USA (ikke momspligtig)
8	2908320	2	07-07-15	21-07-15	5	73 Testkunde abcdef
9	2908322	1	07-07-15	21-07-15	5	73 Testkunde abcdef
...	2908322	2	07-07-15	21-07-15	5	73 Testkunde abcdef

På listen har man kun mulighed for at markere forsendelsen som modtaget.



Effekten af denne modtagelse er, at ordren i det leverende selskab godkendes til fakturering (hæves til status 80).

Hvis man ved en fejl kommer til at markere en forsendelse som modtaget, skal man kontakte det leverende firma for at få ordrens status sat ned igen. Man kan ikke selv omgøre en forkert handling.

Når ordren er blevet godkendt til fakturering, skal følgende ske (128-parametre på den nye appl., om det skal ske):

- Ordren faktureres vha. appl. Udskriv fakturaer/samlefakturaer (6235/6236) i det leverende selskab.
- Appl. Opdater ud fra afledte ordrer (7261) afvikles i eget selskab.

Når ovenstående er afviklet, ligger varerne på transitlager klar til almindelig varemodtagelse.

OBS: Styring af udgående svømmende varer kan ske, ved at man kører en leveringsopdatering i det leverende selskab. Værdien kan afstemmes vha. en QueryManager-kørsel, der medtager alle fakturaordrer i status 74 og 75. Der gøres opmærksom på, at grundsalgsprisen skal være 0, således at der ikke fejlagtigt indtægtsføres salg i forbindelse med afvikling af en leveringsopdatering, før ejendomsretten er overgået til kunden.

3.8 Scanning af leverandørfakturaer

I samarbejde med Kyocera-Unimerco er der udviklet en løsning til forbedret håndtering/match af indscannede leverandørfakturaer.

Udfordringen med den tidligere modtagelse af leverandørfakturaer, når disse blev forregistreret vha. appl. Forregistrering Kreditorfaktura (1241) / Bilagsregistrering (1242), var, at man forsøgte at udligne mod en eller flere ordrers skyldige varekøb. Det var ikke muligt at udligne mod varemodtagelser, og det var ej heller muligt at medtage kreditnotaer i udligningsprocessen. Med dette udviklingssamarbejde rådes der bod på disse udfordringer.

Hovedprincippet er, at der matches mod varemodtagelser.

Matchmodulet kan kaldes fra indscanningsløsningen, således at man på indscanningstidspunktet kan se, om en matchning er mulig.

Bilagsregistrering (1242) påvirkes ikke af disse ændringer.

OCR-scanning

Når et bilag er scannet, kaldes et nyt ASPECT4-modul med følgende parametre:

- Koncern
- Firma
- Kreditor
- Rekvisitionsnummer (ordrenummer)
- Beløb i alt (ekskl. moms)
- Gebyr i alt (ekskl. moms)
- Moms i alt.

Problemstillingen om delvise modtagelser kan illustreres med denne ordre:

Query overview > /My queries/modm > Query result										
	Break text	Journalnummer	Ordrenummer	Linienummer	Firmanummer	Bilagsdato	Varenummer	Antal modtaget	Skyldigt beløb	Kostbeløb
1		1279390	7394512	60	1	20140507	218075	50,00000	6.990,69	7.095,50
2		1279390	7394512	70	1	20140507	218079	60,00000	9.365,21	9.505,80
3		1279390	7394512	80	1	20140507	218268	60,00000	13.427,50	13.629,00
4										
5	Break level 1	1279390						170,00000	29.783,40	
6										
7		1279970	7394512	30	1	20140508	220135	22,00000	21.069,86	21.385,98
8										
9	Break level 1	1279970						22,00000	21.069,86	
10										
11		1282062	7394512	20	1	20140515	218060	60,00000	8.241,03	8.364,60
12										
13	Break level 1	1282062						60,00000	8.241,03	
14										
15		1286350	7394512	40	1	20140530	217104	91,00000	19.013,26	19.298,37
16										
17	Break level 1	1286350						91,00000	19.013,26	
18		1286693	7394512	40	1	20140602	217104	9,00000	1.880,18	1.908,36
19										
20	Break level 1	1286693						9,00000	1.880,18	
21	Total							352,00000	79.987,73	

Det ser af denne ordres leverancer ud til, at der har været fire leverancer på denne ordre.

Her er følgende regelsæt gældende:

- Hvis beløbet (ekskl. gebyrer) på leverandørfakturaen stemmer med summen af de fire totalbeløb, antages det, at alle fire leverancer skal fakturamodtages.
- Hvis beløbet (ekskl. gebyrer) på leverandørfakturaen stemmer med et af de fire totalbeløb, antages det, at det er den leverance, der er modtaget, der skal fakturamodtages.
- Hvis beløbet stemmer med flere af de skyldige beløb (eksempelvis dem, der er modtaget den 7/5 og 8/5), udtages disse to modtagelser til udligning.

I forbindelse med matchen skal parametrene for +/- på systemparameter Trimmeparametre til forregistrering (FORREG) anvendes, således at øreafrundinger på fakturaen ikke resulterer i, at en faktura afvises.

Sekvensen i arbejdsgangen bliver som følger:

- Leverandørfakturaen scannes. Der scannes også gebyrer, således at typisk fragt eller lign. er registreret allerede ved scanningen. Hvis der er match, er dette o.k. Match kan her være enten mod ordren totalt eller mod en dellevering. Hvis der er match, sendes oplysninger til ASPECT4 med hovedoplysninger og delleveringsidentifikation. Oplysningerne (delleveringsinformation) gemmes på dette niveau svarende til antal og ordrelinje.
- Hvis der ikke er match, skrives bilagsnumrene i Faktura match (7769), således at man får muligheden for at matche bilaget manuelt. Hvis det er en samlefaktura, der er registreret, vil der typisk være flere ordrenumre, der er registreret. Ordrene eksploderes ikke (automatisk udvælgelse af indkøbsordrelinjer) ved oprettelse af bilag i Faktura match (7769). Dette skal man fremover gøre, ved at man udpeger de varemottagelser, som fakturaen skal udligne.
- Det kan forekomme, at bilagets ordrebælb stemmer med fakturaen, men at gebyret overstiger det bælb, der automatisk kan godkendes jf. systemparameter Trimmeparametre til forregistrering (FORREG). I dette tilfælde skal varemottagelse også udpeges, samtidig med at gebyret godkendes.

Applikation Faktura match (7769) er bygget op som et cockpit. I toppen ligger de bilag til en leverandør, der skal matches. Den øverste del ses her:

← → Faktura match										
STARTSIDE LINKS PR. FUNKTION LINKS PR. KATEGORI CROSSWORK SENEST ANVENDTE 🔍										
VORES SAGSBEHANDLER		LEVERANDØRNUMMER								
BMH		04713 Viggo Nielsen								
Vores sagsbehan.	Levera...	Journ.	Fak.dato	Bilag	Bt	Bilagstotal	Alv. total	Ordre	Lev.fakt.nr	
1	BMH - 4154	08380	456	09-06-17	57 L	24,00	-1,76	900424257	LEV.FAK.57	
2	BMH - 4154	08380	458	12-06-17	59 L	24,00	-2,76	900424259	LEV.FAK.59	
3	BMH - 4154	08380	459	20-06-17	20061701 L	0,02	2.399,98	900424260	200617A	
4	VBR	04713	454	08-06-17	4715 L	3.502,40	0,10	900424255	LEV.FAK.NR 4255	

ANTAL FAKTURAER0

FAKTURABELØB0,00

ANTAL VAREMODTAGELSER0

SKYLDIGT BELØB0,00

DIFFERENCE0,00

Normalt vil man matche en enkelt faktura med en eller flere ordrer.

Er der imidlertid kommet en kreditnota, skal disse kunne matches sammen. Dette gøres ved at markere dem begge i den øverste del af cockpitet. Matchning mod ordrer sker herefter på summen af beløbene på disse (2) leverandørbilag. (Specialsituation – en faktura, der helt udliges af en kreditnota – her skal der ikke udpeges nogen ordre til match). Matchningen mod ordrer vil herefter ske mod summen af de markerede bilag. Dette sikrer, at fakturamottagelseshistorikken bliver oprettet med de korrekte priser.

I toppen af billedet ovenfor vil man også få en beløbstotal, der viser, hvilket beløb der mangler at blive matchet på de bilag, der er markeret.

Matchningen mod varemottagelser vil ske i nederste del af cockpitet.

Her vil et billede se således ud:

Varemodtagelser

LEVERANDØRNUMMER

04713

BILAGSDATO

Bil. dato	Bilag	Ordre	F. bilag	Skyldigt beløb
1	30-01-15	2163	900423968	0 7.700,00
2	25-02-15	2172	900424009	0 56.000,00
3	08-06-17	2240	900424251	0 3.502,50
4	08-06-17	2241	900424252	0 3.502,50
5	08-06-17	2242	900424254	0 3.502,50
6	08-06-17	2243	900424255	4715 3.502,50

Varemodtagelseslinjer

BILAGSDATO

30-01-15

BILAGSNUMMER

2163

ORDRENUMMER

900423968

LINIENUMMER

0

Lin.	Varenummer	Skyldigt beløb	Antal modtaget	Bilagstekst	Lager	Reg.id	Udf.1	Udf.2
1	10 VBR002	7.700,00	100	Varemodtagelse	BMHLAGER			

Forklaring til dette billede: Antal modtaget er i praksis antal modtaget minus antal faktureret. Skyldigt beløb findes vha. de nyeste modtagelsestransaktioner, der endnu ikke er fakturamodtaget.

Når man er kommet til matchning i applikation Faktura match (7769), vil der ikke være nogen af journalerne, der umiddelbart kan matches mod fakturaen (medmindre der er ankommet en kreditnota i mellemtiden), da det så ville være sket automatisk. Ordrene vil også kunne have linjer, der ikke er varemodtagne. Disse vises med ordrenummer i stedet for med journalnummer i listen – men i øvrigt med samme detaljeringsgrad. (Journaler vises altid før ordrenumre, da disse er udtryk for, at der er varemodtaget noget).

Hvis det er en samlefaktura, vil der være journaler fra en række ordrer samt ordrenumre, i det omfang hvor der findes ikke-modtagne linjer på ordren.

Det nederste cockpit vil være delt lodret. I højre side vil informationerne pr. journal ligge og se således ud:

Varemodtagelser

LEVERANDØRNUMMER

04713

BILAGSDATO

Bil. dato	Bilag	Ordre	F. bilag	Skyldigt beløb
1	30-01-15	2163	900423968	07.700,00
2	25-02-15	2172	900424009	056.000,00
3	08-06-17	2240	900424251	03.502,50
4	08-06-17	2241	900424252	03.502,50
5	08-06-17	2242	900424254	03.502,50
6	08-06-17	2243	900424255	47153.502,50

Varemodtagelseslinjer

BILAGSDATO

30-01-15

BILAGSNUMMER

2163

ORDRENUMMER

900423968

LINIENUMMER

0

Lin.	Varenummer	Skyldigt beløb	Antal modtaget	Bilagstekst	Lager	Reg.id	Udf.1	Udf.2
1	10 VBR002	7.700,00	100	Varemodtagelse	BMHLAGER			

I denne del af cockpittet skal der være en åben antalskolonne, hvor man kan indtaste faktureret antal ud for hver enkelt linje.

I begge de to dele af cockpittet i bunden kan man markere, hvilke linjer der skal matches. Hvis man markerer i venstre side på varemodtagelse, bliver alle linjer, der hører til den varemodtagelse, automatisk markeret.

Hvis der ikke er match mod nogen af de registrerede ordrer, skal man have mulighed for at se samtlige varemodtagelser fra leverandøren og de åbne ordrer, der findes fra denne.

Når man er færdig med at matche, markerer man det hele med en godkendelse. Dette udløser, at de registrerede linjer sendes til opdatering.

Specialsituationer

- Hvis der ikke er varemottaget mod en faktura, vil det være vanskeligt at foretage et match. Fakturaen vil i dette tilfælde ligge og vente et antal dage, inden den overføres til applikation Faktura match (7769).
- Hvis der er gebyr på leverandørfakturaen, og dette ikke er blevet genkendt ved scanningen, kan man i cockpittet godkende gebyret på ordren, således at matchningen kan gøres færdig.

4 Mindre områder

4.1 Salg

4.1.1 *Vedr. træk fra flere rammeordrelinjer ved opret af terminsordrelinjer*

Når man manuelt oprettede en terminsordrelinje, var det længe muligt at få håndteret linjen som afkald fra anden salgsordretype (rammeordre/tilbud). Man kunne her kun vælge at trække fra én enkelt ordre.

Fra release 4 blev det gjort muligt, at dette afkald kunne foretages fra flere ordrer. Hvis der ikke var tilstrækkelig restmængde på fx en given rammeordre, kunne aftrækket fortsætte med næste relevante ordrelinje.

Der blev i forbindelse hermed indført en spærring, således at man ikke efterfølgende kunne redigere terminsordremængden, hvis man på systemparameter Modul 3 – Salgsstyring (MODUL-3) i feltet "Træk fra flere ved afkald" havde angivet, at man ønskede muligheden for at aftrække fra flere ordrelinjer.

Her i release 6 er der løsnet på denne restriktion, således at dette kun gælder for terminslinjer, hvor man rent faktisk har trukket fra flere ordrelinjer.

4.1.2 *Ex Works / Afhentes*

Som en afledt effekt af vores udvidede momshåndtering har vi tilføjet Leveringsbetingelseskode og Leveringsmåde på leveringsadresser. I nogle lande, fx Slovakiet (SK), er det et legalt krav, at såfremt kunden afhenter leverancer (overtager det fulde ansvar for transport til bestemmelseslandet), skal der opkræves lokal moms.

Leveringsadresse (ADRS – K) har fået tilføjet Leveringsbetingelseskode og Leveringsmåde, således at det er understøttet, at vi normalt leverer fx frit leveret – men ad hoc kan kunden vælge at afhente.

4.1.3 Dokumenter – og DocManager-opsætning/-berigelse

Som en afledt effekt af vores udvidede momshåndtering er der blevet tilføjet felterne Sælgende momsnummer og Kundens momsnummer i de datatabeller, der udgør grundlaget for dannelse af DocManager-dokumenter (ED*H-tabellerne). Hos de fleste kunder er det tidligere sket som en berigelse af salgsdokumenter i DocManager. Dette kan nu hentes direkte i de bagvedliggende tabeller.

Disse ændringer er udelukkende på dataniveau og ikke foretaget i DocManager, da disse typisk vil være individuelle for den enkelte virksomhed.

4.2 Lager

4.2.1 Opdatering af lagerjournaler i appl. Opdater lagerjournaler (9265)

Der er udarbejdet mulighed for automatisk opdatering af åbne lagerjournaler, der dermed sikrer, at journalerne opdateres korrekt i systemet.

Dette bliver relevant, i de tilfælde hvor lagerjournaler er kommet til at hænge grundet tekniske udfald eller forkert nedlukning af fx Lagerbeholdninger (9145). Funktionaliteten indebærer mulighed for at opdatere afsluttede, låste samt afbrudte journaler. Yderligere er det muligt at danne en udskrift af en lagerjournal.

Appl. Opdater lagerjournal (9265) er således en direkte pendant til appl. Opdater tilbagemeldingsjournal (8265), der opdaterer tilbagemeldingsjournaler.

	FRA	TIL
Journalnummer	10000	11000
Bruger	#	Max

OPDATER AFSLUTTEDE (REC:ST=0)

☐ Nej

OPDATER LÅSTE (REC:ST=1)

☐ Nej

OPDATER AFBRUDETE (REC:ST=2)

☐ Nej

UDSKRIFT

☐ Nej

UDSKRIFT LAGERJOURNAL

☒ Nej

BEMÆRKNING

4.2.2 Ændret tolkning af materialeprofil for lagerflytninger

Ved opsætning af en udformning kan lagerflytninger nu styres for sig selv. Dette er uafhængigt af, om lagerflytningen er en salgsordretransaktion eller en lagertransaktion.

Systemparameter Udformning ifm. Materialeprofilforespørgsler (MATPROF) – fane "Salgsordrer" omfatter ikke længere afgangstransaktioner salgsordreart-behandlingskode "LF":

1. Identifikation	2. Salgsordrer	3. Indkøbs
Salgsordrer		
FAKTURAORDRER		
60	A. Ikket	
KREDITORDRER		
60	A. Ikket	
TERMINORDRER		
60	A. Ikket	
TILBUD		
95	Udgjort	
RAMMEORDRER		
60	A. Ikket	
SALGSORDREPROGNOSER		
95	Udgjort	

De tilsvarende tilgangstransaktioner styres som hidtil via opsæt på systemparameteren Udformning ifm. materialeprofilforespørgsler – 2. del (MATPROF2).

Systemparameter Udformning ifm. materialeprofilforespørgsler – 2. del (MATPROF2) – fane "Manuelle lagertransaktioner" omfatter lagerflytninger af salgsordretype:

Manuelle lagertransaktioner	2. Øvrigt
Manuelle lagertransakti...	
LAGERTRANSAKTIONER AA	65 Plukket
LAGERTRANSAKTIONER AI	65 Plukket
LAGERTRANSAKTIONER AK	65 Plukket
LAGERTRANSAKTIONER AP	65 Plukket
LAGERTRANSAKTIONER AS	65 Plukket
LAGERTRANSAKTIONER JM	64 Status 64
LAGERTRANSAKTIONER TA	65 Plukket
LAGERTRANSAKTIONER TI	65 Plukket
LAGERTRANSAKTIONER TP	65 Plukket
LAGERFLYTNING AFGANG	60 Allokert
LAGERFLYTNING TILGANG	65 Plukket

Feltet "Lagerflytning afgang" (Tidligere: "Lagertransaktioner LF afgang"), som tidligere kun vedrørte afgang ifm. en manuel lagertransaktion, styrer nu også afgang af lagerflytning i form af salgsordretransaktioner.

Mht. feltet "Lagerflytning tilgang" (Tidligere: "Lagertransaktioner LF tilgang") er tolkningen uændret.

Vigtigt:

Udformninger under systemparameter Udformning ifm. materialeprofilforespørgsler (MATPROF) og Udformning ifm. materialeprofilforespørgsler – 2. del (MATPROF2) skal ved idriftsættelse af release 6 eventuelt korrigeres iht. den ændrede fortolkning af parametrene.

Som minimum bør man kontrollere den udformning, som anvendes ifm. allokering (normalt "ALLOK" – aktuell værdi defineret under systemparameter Udformning ved automatisk allokering (MATDPROFD)). Ifm. systemparameter Udformning ifm. Materialeprofilforespørgsler (MATPROF) bør værdien for "Terminsordrer" være 60 (normalværdi), mens værdierne for systemparameter Udformning ifm. Materialeprofilforespørgsler – 2. del (MATDPROF2) bør være hhv. 60 for "Lagerflytning afgang" og mindst 65 for "Lagerflytning tilgang".

4.2.3 Partinummerstyring

Som en afledt effekt af vores udvidede momshåndtering har vi åbnet for, at ved konsignationssalg overtager kunden det fulde ansvar for varerne.

Det tillades derfor at angive Nej til partinummerstyring på konsignationslagre (9144).

4.2.4 Lagersted

Som en afledt effekt af vores udvidede momshåndtering udvides Lagersted med Land med samme funktionalitet som Landetype.

Det vil sige, at såfremt land på lagersted ændres, skal det også ændres på lagernumre knyttet til lagerstedet. Og ved oprettelse af lagernummer skal der defaultes med land fra lagerstedet.

Det forudsættes, at land vedligeholdes manuelt ved releaseopgradering i Lagersteder (9144).

The screenshot shows the 'Lagre > Rediger' (Warehouse > Edit) interface. The 'Identifikation' tab is active, displaying various fields for warehouse identification. The 'LAND' field is highlighted with a red box, showing 'TYSK' and 'Tyskland'. Other fields include 'LAGER/LAGERSTEDSTYPER' (S), 'BETEGNELSE (DANSK)' (Tyskland), 'LANDTYPE' (2, EU-land), 'STATUS' (00, Ikke fastlagt (Kan overskyres)), and 'KUNDENUMMER'.

4.3 Indkøb

4.3.1 Overheadbeløb opdateres ikke i Tilgangshistorik(MODM)

Overheadbeløb (MODMOBELQB) har tidligere ikke været anvendt i standard-ASPECT4 Logistik. Fremover opdateres dette felt ved opdatering af Udskriv tilgangsjournal (7260).

4.4 Produktion og service

4.4.1 User-Defined Function for POPT

I samarbejde med Danapak er der udviklet en funktion, der gør det muligt at anvende tilbagemeldingstekster i feltstyringsident og i QueryManager.

Dette punkt er en User-Defined Table Function og tilhørende view over tabellerne POPTTBL og POPTTBLA, så data kan fremfindes formateret. Data tilgås via nyt view, POPT01VIW, som der kan joines med fra eksempelvis produktions-/serviceordreregistreringer.

Der er udviklet en ny User-Defined Function og tilhørende view, så der nu er mulighed for at trække tilbagemeldingstekster ud fra filerne POPTTBL og POTTBLA. Den nye funktion hedder UTFPOPT01 og er implementeret via det nye view, POPT01VIW.

Det nye view indeholder disse felter:

Felt.....	T	Buf.	Lgd.	Di	Dc	K	ALIAS	navn	KolonneoverskS	1	9	9	0
POPT_JOURN								Journ.					
POPTJOULIN	S		10	6	6	0	POPT_JOULIN	J.lin					
POPTOVRDT	S		16	8	8	0	POPT_OVRDT	Overført					
POPTKONCRN	S		24	3	3	0	POPT_KONCRN	K					
POPTFIRMA	S		27	3	3	0	POPT_FIRMA	F					
POPTULINIE	S		30	4	4	0	POPT_ULINIE	T.lin.					
POPTTEKST	W		34	12002	0	0	POPT_TEKST	Tekst					

Det ses, at der ikke indgår ordrenummeridentifikation i nogen felter.

For at få data trukket ud via dette view, skal der joines med tabeller indeholdende produktions- og service-tilbagemeldinger (POP-tabeller). Join foretages via felterne POPTKONCRN, POPTFIRMA, POPTJOURN, POPTJOULIN, POPTOVRDT.

Tekster returneres linjevist via de to felter POPTULINIE og POPTTEKST. POPTULINIE indeholder et beregnet linjenummer, der kan sorteres på; POPTTEKST indeholder den formaterede tekst.

Via dette view returneres der tekster, hvor linjelængden er 120. Hvis der ønskes andre tekstlængder, kan der dannes nye views, hvor dette er angivet (parameter til den nye funktion).

4.5 Servicestyling

4.5.1 Forbedringer til ekstern service

I samarbejde med C.C. Jensen er der udviklet funktionalitet til en nemmere håndtering af ekstern servicestyling.

Følgende punkter er med:

Valg af anlæg

Når serviceaftale består af - anlæg oprettes, og der gøres brug af Vælg anlæg (F4), fås nu kun en liste med anlæg, som indeholder serviceaftalens kundennummer.

Serviceordre uden servicesalgsordre

Såfremt der er fejl i stamdata – kunde er udløbet eller lignende – kan det forekomme, at der bliver oprettet en serviceproduktionsordre uden den tilhørende servicesalgsordre. Årsagen til den manglende servicesalgs-

ordre løses, og ordredato kommer på plads. For at sikre at dette sker, inden der sker hændelser på serviceproduktionsordren, foretages en kontrol af, at servicesalgsordren findes, inden en serviceproduktionsordre kan igangsættes.

4.6 Tværgående

4.6.1 Anvendelse af prislister i QueryManager

I samarbejde med Dokka Fasteners er der udviklet en funktion, der gør det muligt at anvende salgspriser i QueryManager. I den forbindelse er der dannet en User Defined Function (UDF), der kalder programmet ZSALGSPRIS, som kan finde en vares salgsspris til en kunde. Funktionen kaldes med følgende parametre: "Koncernnummer", "Firmanummer", "Kunde", "Vare" og "Dato" (hvis kaldt med 0, så anvendes dags dato).

Når denne UDF er implementeret, kan den anvendes i QueryManager til at finde en kundes salgsspris for en vare. Der findes "1 stk" prisen pr. prisangivelse fra Salgspriser (6115) i kundens valuta.

Queryoversigt > /Fælles queries > Query resultat

	Kundenummer	Varenummer	Box	Kundens varenummer	Bestillingsmængde	Salesprice
1	016	604	001 A9	88	1.000,00000	25,65
2	016	466	001 A9	60	6.000,00000	2,76
3	016	466	001 A9	70	3.000,00000	7,13

Simuler prislister (parametre) > Simuler prislister

Kundenr.	016	A/S	Varenr.	
Rt	Kundeident	Varenr.	Varenr. (bet.)	Pris
1 Salgspriser	016	604	I40	25,65

Der er udviklet en User-Defined Function, UTFZNETPR, som anvendes til at fremfinde salgssprisen.

Den nye funktion kaldes med følgende oplysninger:

UTFZNETPR_9("Koncern, Firma, Kundenummer, Varenummer, Dato)

Returnerer: Salgspris

Fx UTFZNETPR_9("T02.KULEKONCRN, T02.KULEFIRMA, T02.KULEKUBEKU, T01.SSTAVAREN, 0)

Udtryk

Type: Detailberegning

Udtryk: UTFZNETPR_9("T02.KULEKONCRN, T02.KULEFIRMA, T02.KULEKUBEKU, T01.SSTAVAREN, 0)

4.6.2 User-Defined Function til at kalde ZzzzzH-programmer for at hente betegnelser mm.

Dette punkt er en User-Defined Table Function, som kan øge tilgængeligheden til betegnelser i ASPECT4 Logistik, så dels konsulenter og dels kunder får bedre værktøjer til at kunne fremfinde korrekte betegnelser i den kontekst, som de skal optræde i.

Der er udviklet en generel User-Defined Function, UDFZZZZ01_9, som kan anvendes til at fremfinde sprogstyrede betegnelser via SQL.

Den nye funktion kaldes med følgende parametre:

UDFZZZZ01_9(" '<henteprogram>', <koncrn>,<firma>,<nøgle>)

Den nye funktion kan bruges i forskellige sammenhænge.

Her vises en top 10 over de mest solgte varer i firma 1 i indeværende år:

```
SELECT cast(sum(ordlanbest) as numeric(10, 0)) , ordlnummer,  
UDFZZZZ01_9(" 'ZVARBH', <ordlkoncrn>,<ordlfirma>,ordlnummer) AS TEKST FROM ordlt-  
bls  
where ordlordart='1' and ordloklass='0' and ordloprdat>=20170101  
and ordlkoncrn = 1 and ordlfirma = 1  
group by ordlnummer  
order by sum(ordlanbest) desc  
fetch first 10 rows only
```

Funktionen kan eksempelvis også anvendes ifm. infoboards til at fremfinde en sprogstyret betegnelse til varer, som skal vises via et infografik-element.

Her vil SQL-funktionen i infografik-dataelementet have følgende principielle udseende:

```
SELECT UDFZZZZ01_9(" 'ZVARBH', @GROUP, @COMPANY, '&416.ITEMNO') AS TEKST FROM  
VARBTBL  
WHERE VARBNR = '&416.ITEMNO'  
AND VARBKONCRN = @GROUP  
AND VARBFIRMA = @COMPANY
```

Funktionen kan også anvendes i QueryManager.

Ved anvendelse i en query kan den eksempelvis anvendes ved query over varer ved at oprette et beregningsfelt, hvor SQL-udtrykket ser således ud:

```
UDFZZZZ01_9(" 'ZVARBH', VARBKONCRN, VARBFIRMA, VARBNR)
```

4.6.3 Modernisering af applikationshjælp

Vi har nu taget yderligere et skridt i retning af ensartethed i de forskellige dele af ASPECT4.

Applikationshjælpen fra applikationer i ASPECT4 Logistik vil nu komme på samme måde som applikationshjælpen i den øvrige del af ASPECT4. Der er i den anledning kun foretaget få redaktionelle ændringer i teksterne.

En af de nye funktioner er dog nu, at det er muligt at trykke på hjælp fra Vedligeholdelse af applikationsopsæt (128) og komme over i appl.-beskrivelsen på den tilhørende applikation.

4.6.4 SQL-søgning på kunder og leverandører

Der er flere muligheder for at foretage en fleksibel søgning efter kunder og leverandører.

Det er fra denne release blevet muligt at anvende QuickSearch inde i applikationer. Den mere præcise beskrivelse af dette findes i ASPECT4 Foundations releasebeskrivelse.

Desuden er der åbnet for en meget fleksibel søgemulighed efter kunder og leverandører på baggrund af funktionalitet, som allerede anvendes i ASPECT4 Finance, kendt som applikationer til søgning, nemlig Debitorsøgning (2658) og Kreditorsøgning (3658). At der anvendes andre applikationsnumre er udelukkende for at kunne bringe en værdi tilbage til anvendelse i logistikapplikationer. Vores anbefalede søgemetode er fortsat at angive en del af kundenavn eller af internt navn, så den nye søgemetode skal kun anvendes, når man vha. metode 1 ikke finder den ønskede kunde/leverandør.

Der er etableret to nye applikationer, Vælg kunde (6858) og Vælg leverandør (7858), til søgning efter henholdsvis kunder og leverandører. Disse leveres med ud ved releaseopgraderingen, men skal aktiveres manuelt. Dette gøres ved at udskifte henholdsvis appl. Vælg kunde (6801) og Vælg leverandør (7801) (de gamle kunde- og leverandørsøgninger) med de nye Vælg kunde (6858) og Vælg leverandør (7858) på de skærmopsæt, hvor det er relevant.

Her ses et eksempel på, hvorledes en kundesøgning foregår vha. appl. Terminalsordreoprettelse (6104), hvor Vælg kunde (6858) er påført som F4-funktion.

The screenshot shows the ASPECT4 application interface. At the top, there is a navigation bar with buttons: '← → | Tilbud > Opret > >'. Below this is a menu bar with options: 'STARTSIDE', 'LINKS PR. FUNKTION', 'LINKS PR. KATEGORI', 'CROSSWORK', 'SENEST ANVENDTE', and a search icon. A search box labeled 'SØG' contains the text 'HAMBURG' and a blue arrow icon with the number '43'. Below the search box is a table with the following columns: 'Debitornummer', 'Debitor navnefelt 1', 'Debitor navnefelt 2', 'Debitor navnefelt 3', 'Debitor navnefelt 4', and 'Debitor navnefelt 5'. The table contains five rows of data:

	Debitornummer	Debitor navnefelt 1	Debitor navnefelt 2	Debitor navnefelt 3	Debitor navnefelt 4	Debitor navnefelt 5
1	3221		Herr. Magnus Schultz	Hannover Strasse 15	20095 Hamburg	
2	3222		Autohause Jansen	Danemark weg 140	20095 Hamburg	
3	3223		Frau Köster Kleider	Isenbahn alle 9	20095 Hamburg	
4	42110	DE AB	DE AB	Rungedamm 38 DE	21035 Hamburg	Tyskland
5	42111	DE fremskudt lager	DE fremskudt lager	Rungedamm 38 DE	21035 Hamburg	Tyskland

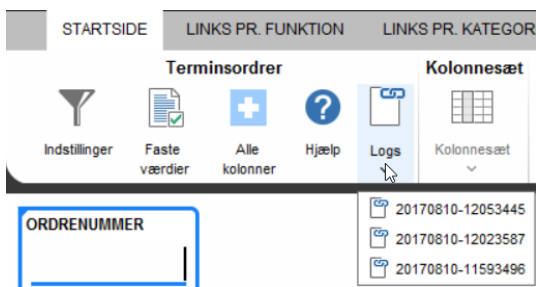
4.6.5 Log på feltstyringsidenter

I samarbejde med Kyocera-Unimerco er der udviklet en funktion, der gør det muligt at have en log på feltstyringsidenter. Denne kan vises, hvis en feltstyringsident gives status 40 (Godkendt, anvendelse logges).

Disse kan ses i option "Logs" fra applikation Feltstyringsidenter (9068) eller fra F4 på feltstyringsidenter.

Når analysen af feltstyringsidenten er færdig, bør status sættes tilbage til 30 (Godkendt – aktiv), og loglinjerne slettes fra logbilledet.

Fra applikationen kan logning af alle feltstyringer startes og stoppes med Ctrl+Shift+F10 – dog kun, hvis man har tilladelse til applikation Applikationsstyring logs (9560).



Funktionaliteten er udviklet som hjælp til at analysere udfordringer i feltstyringsidenter, som ikke giver det forventede resultat.

Log af feltstyringsident skaber et logident, der afspejler dato og tidspunkt for loggen.

LOG IDENT
20170810-11593496

Nedenstående er et eksempel på en log af feltstyringsidenter.

	Sekt	Appl	Funktion	Nøgle	Feltnavn	Resultat felt	Resultat	Udtryk
1	1	9068	RECSTSICON		*ALL		FALSE	????RECSTS = 1
2	2	9068	RECSTSICON		*ALL		FALSE	????RECSTS <= 0
3	3	9068	ATTRID		FSIDNAVN		FALSE	\$FIELDVALUE > ''
4	4	9068	TERMINER			*ILLEGAL	*ERROR 00001	*****
5	5	9068	TERMINER			*ILLEGAL	*ERROR 00001	*****
6	6	9068	TERMINER				FALSE	ORDHUTERMI > ORDHLTERMI
7	7	9068	TERMINER			*ILLEGAL	19980	19980
8	8	9068	=SUPID			*DATA		FIELDVALUE(\$FIELDID)
9	9	9068	RECSTSICON		*SELEK		FALSE	????RECSTS = 1
10	10	9068	RECSTSICON		*SELEK		FALSE	????RECSTS <= 0
11	11	9068	RECSTSICON	=SUPID	*ALL		FALSE	????RECSTS = 1
12	12	9068	RECSTSICON	=SUPID	*ALL		FALSE	????RECSTS <= 0
13	13	9068	ATTRID	=SUPID	FSIDNAVN	*TIP	TRUE	\$FIELDVALUE > ''
14	14	9068	ATTRID	=SUPID	FSIDNAVN	*TIP	<html>"DATA := FIELDVALUE(\$FIELDID)" </html>	CALLPGM('ZCPFSIDH' \$FIELDVALUE)
15	15	9068	\$TYPECP	=SUPID		\$APPLTYPE	CP	'CP'
16	16	9068	RECSTSICON	=SUPID	*SELEK		FALSE	????RECSTS = 1
17	17	9068	RECSTSICON	=SUPID	*SELEK		FALSE	????RECSTS <= 0
18	18	9068	RECSTSICON	\$TYPECP	*ALL		FALSE	????RECSTS = 1

4.6.6 EDI-forbedringer

Der er udarbejdet en facilitet, hvor EAN-lokationsnummer udfyldes i ASPECT4 Logistik med baggrund i partnerkartoteket i ASPECT4 Business Connector (ABC). Dette har tidligere skullet udføres ved hjælp af bearbejdelse af dokumenterne. Dette er nu blevet en integreret del af EDI-håndteringen.

Det er også gjort muligt at selekttere på, hvilke dokumenttyper Appl. EDI-aftaler – Supplerende (6198) skal vise – den kan nemlig anvendes til mange forskellige EDI-aftaler.

Denne opsætning sker i Vedligeholdelse af applikationsopsæt (128).

APPLIKATIONSNUMMER
6198

BA S/S
6198

PARAMETERMA SKE
6198

KONCERNFIRMA
0

DESCRIPTION
0

FILNAVN

SEKVENSNUMMER

	Maske	Filnavn	Sekvens	Data oprettet
1			1	
2		SELDOKTP	1	

Tilføjede dokumenttyper:

DOKUMENTTYPE 1
PRICAT

DOKUMENTTYPE 2
ORDERS

DOKUMENTTYPE 3

DOKUMENTTYPE 10

DOKUMENTTYPE 11

DOKUMENTTYPE 12

TYPE

KUNDENUMMER/LEVERANDÖRNUMMER

	Type	Kundeleverandør	Dok.tp	Nv.	V-id	L
1	K	00012	PRICAT	9	KOM	
2	K	00120	ORDERS	220	SA	
3	K	00123	PRICAT	9	KOM	
4	K	02405	ORDERS	220	SA	
5	K	07411	ORDERS	220	KOM	
6	L	00001	ORDERS	220	SA	
7	L	00001	PRICAT	9	KOM	
8	L	00002	PRICAT	9	KOM	1
9	L	01717	PRICAT	9	KOM	
10	L	03727	ORDERS	220	SA	
11	L	11717	PRICAT	9	KOM	
12	L	99904	ORDERS	220	SA	

Ved hjælp af kopiapplikationer kan man så opsplitte, hvilke applikationer der skal se hvilke dokumenttyper (INVOIC, ORDERS, PRICAT, ...).

4.6.7 Forbedret fejlhåndtering i workflows

Såfremt der i release 5 eller tidligere er opstået en "logisk" fejl i forbindelse med kald af et ASPECT4 Logistik-modul, så reageredes der ikke på dette i workflowet. Konsekvensen kunne være, at modulkaldet ikke havde gennemført det tilsigtede, mens processen i workflowet fortsatte, som var det sket.

Et eksempel kan være et workflow for kreditnotagodkendelse med en automatisk opgave, der ved modulkald godkender kreditordre til fakturering. Hvis dette modulkald opdager en fejl, fx en logisk låst record, så bliver kreditordren ikke godkendt. Workflowprocessen fortsætter dog upåagtet heraf. Konsekvensen heraf er, at kreditnota ikke bliver udstedt, hvilket der højst sandsynligt først tages hånd om, når kunden reklamerer over det.

Tilsvarende gør sig også gældende i en udviklingssituation, hvor det i forbindelse med konfigurerings af modulkald kan være vanskeligt at fejlsøge, hvorfor modulkaldet ikke udfører den ønskede funktion. Der er i release 6 etableret en løsning, der gør, at logiske fejl fra ASPECT4 Logistik-modulkald meddeles til definerede systemadministratorer, således at der ved manuelle opgaver kan rettes op på sådanne, umiddelbart efter at det er sket.

Løsningen bygger på, at logiske fejl fra ASPECT4 Logistik-modulkald rapporteres ved brug af Event and Exception Manager. Desuden gemmes disse meddelelser i en ASPECT4-databasefil, som systemadministratorer kan se i, når workflowårsager skal identificeres.

4.6.8 Split af momsgruppe

Som en afledt effekt af vores udvidede momshåndtering er det sket en opsplitning af Varemomsgruppe og Kunde/leverandørmomsgruppe. Disse har tidligere været samme systemparameter, Momsgupper (MOMSGRP).

Konsekvensen heraf var, at brugere meget let kom til at indsætte forkert momsgruppe på enten varer eller kunder/leverandører.

Der er nu oprettet en ny systemparameter, Varemomsgupper (MOMSGRPV).

Omvendt betalingspligt er slettet fra MOMSGRP, men eksisterer fortsat i forhold til varemomsgruppen.

Der foretages en kopiering af alle momsgupper i begge de (nu) to momsgupper. Følgende foretages:

- Varemomsgruppe (MOMSGRPV)
 - Kunde-/Leverandørmomsgupper skal slettes.
- Kunde-/Leverandørmomsgruppe (MOMSGRP)
 - Varemomsgupper skal slettes.
- Konteringsfelter (9181)
 - Anvendes Indkøbsvaremomsgruppe og/eller Salgsvaremomsgruppe som resultatfelt, skal Tekst indgang ændres til MOMSGRPV.
 - Anvendes Kundemomsgruppe som konteringsfelt, bør fremfinding ændres til, at gruppen hentes fra salgsordren.

Eksempel:

Felt	MOMSGRP S	Kundemomsgruppe, Salg
Identifikation		
Feltbeskrivelse (dansk)	Kundemomsgruppe, Salg	
Feltbeskrivelse (engelsk)		
Kolonneoverskrift (dansk)	Kundemomsgruppe	
Resultatfelt	☒	
Defaultværdi		
Henteprogram	ZORDHHFS	Fhp ORDHREGS
Database fil navn	ORDHREGS	Ordrehoved (Salg)
Konstant		
1. input felt	*LDASOKEY	
2. input felt		
Database felt	ORDHMOMSGR	Momsgruppe
Felt type	2	
1. input buffer position	894	
1. input felt længde	15	
1. input felt type	0	
Database buffer position	1.539	
Database felt længde	2	
Database felt type	2	
DB start pos. i feltet	1	
Tekst type	F	Tekst indgang MOMSGRP
F4 applikation	9800	
Konteringsregel	0	

4.6.9 Intrastat pr. land

Som en afledt effekt af vores udvidede momshåndtering er der en ændring ved Intrastat, som kun har betydning, hvis man anvender udvidet momshåndtering.

Applikationer INTRASTAT (9184) og INTR-statistik (9185):

- Indrapporteringsland medtages.

Udskriv og overfør INTRASTAT (9284):

- Udvidet med Fra/Til selektion Indrapporteringsland. (Blank er tilladt.)
- INTR skal dannes pr. Indrapporteringsland.

Rapporter INTRASTAT (9285):

- Udvides med Indrapporteringsland. (Eksakt indrapporteringsland – Blank skal være tilladt.)
- Funktionalitet skal være, således at der rapporteres for det valgte land.
- Opslag efter Sælgende momsnummer via land.

Der kan anvendes blankt land, hvilket betyder, at det er indenlandsk rapporteringsland.

4.6.10 Momskoder til finans

Systemparameteren Finans – trimmeparametre for opdatering af finans (FINANS) har fået tilføjet ny parameter til styring af fremfinding af momskoder for momsfri handel.

Momskoder for momsfri handel:

- 1 = Fremfindes ved momssats, hvis den ikke er defineret ved momssats såsom 2.
- 2 = Fremfindes ved systemparameter Momskoder for ordrer uden moms (MOMSFRI).

4.6.11 Systemparameter Land (LAND)

Som en afledt effekt af vores udvidede momshåndtering er det nu muligt at angives Ja til moms for landetype 2 – EU land.

4.6.12 Bilagsnummer for lagerflytningsordrer og leveringsopdatering

Bilagsnummer sættes fremover til Ordrenummer. Såfremt der anvendes konsignationsdebetfaktura, sættes dette nummer som bilagsnummer.

ASPECT4

Join a Bright Future

