

ASPECT4

- fit for business



Release 3
Transport

Introduktion

Release 3 af ASPECT4 Transport er en sammensmeltning af release 2 og release 3. Vi valgte af tidsmæssige hensyn, at release 2 ikke blev til en officiel release, men primært en udviklingsrelease ift. til vores "Trailerovervågnings"-projekt.

Release 3 kan overordnet opdeles i 4 dele – brugerdialog, databaseteknik, funktionelle tilpasninger og endelig trailerovervågning. Nogle af de nye muligheder er tilkøbsmoduler.

Brugerdialog

Via den nye klient til release 3 er der introduceret nogle helt nye begreber – Ribbon med ikoner, Stepping Stone og Breadcrumbs. En fyldig beskrivelse af dette læses bedst i AKS Foundation release 3-materialet, der naturligvis også indeholder øvrige ændringer til "AKS"-området. Tilsvarende findes der release 3-beskrivelse til økonomi- og lønsystemer.

Ribbon med ikoner kendes af de fleste fra f.eks. MS Word og betyder, at der gives en "kontekstsensitiv" oversigt over mulige aktioner – når man f.eks. står i sin bookingregistrering. Disse muligheder, som typisk kendes som genvejstaster (funktionstaster) eller options, bliver nu præsenteret flot og tydeligt i toppen af skærbilledet, og mere tekniske muligheder såsom opsætning af udseende/lister er trængt i baggrunden. Vha. ribbon og breadcrumbs bliver systemet specielt for nye brugere meget mere guidende og intuitivt og lækkert at se på.

	Kundenavn	By fra	By til	MA	Godstype	Vtype	T	Afd	Kundenr	Tilbudsnr	Fraland	Tilland	IE	Frk	Trafik
1	Sydtydsk møbelfabrik A							1	0	234	0	0	0	0	0
2	Sydtydsk møbelfabrik A							1	1166	13	0	0	0	0	200
3	Sydtydsk møbelfabrik A	Danmark	Danmark	A			I	1	1166	16	8	B E	1	1	100

Breadcrumbs er, som det sikkert kendes af de fleste fra f.eks. internettet, en oversigt over, hvor "langt inde" i en applikation man er – dvs. man kan se, at man f.eks. har startet applikation "Bookingregistrering->lev.adresser->kundesøgning" og herfra kan man umiddelbart "steppe sig tilbage" via listen. Samtidig med dette vil mange af de tidligere funktioner, der blev vist i vinduer, nu bliver vist som funktioner, der fylder hele billedet ud, og er dermed med til at skabe mere ro og overblik.

Applikation		Rækker	
← Tilbud - oversigt > Tilbud - oversigt (1) > Tilbud - fakturakoder/beregning > Tilbud - prisberegning			
Transport V3R2			
Kundenummer	1166	Tilbudsnr.	1 13
Zonenr.	Sydjydsk møbelfabrik ApS		
Fakturakode	10	Fragt iflg. aftale	Valuta

Stepping stone er noget helt unikt. Vha. opsætning kan man give den enkelte bruger direkte adgang til applikationer via et "link" uden at "kode" en sammenhæng mellem de enkelte dele. Sammenkædningen sker via "keywords", der automatisk genkendes på de enkelte skærbilleder, og dermed skabes der f.eks. adgang fra appl. 6381 (chartequeregnskab) direkte til appl. 3111 (kontokunder), appl. 6111 (sped.kunder), applikation 7101 (vogne) osv. Naturligvis med kontrol af brugerautorisationer. Linket medsender automatisk nøgler, således at man ikke skal genindtaste kundenummer og vognnr. i eksemplet.

Startside	Links pr. funktion	Links pr. kategori
 Se kreditor oplysninger (3111)	 Speditions-kunder	
Vedligehold		

← Tilbud - oversigt > Tilbud - oversigt (1) > Tilbud - fakturakoder/beregning >			
Transport V3R2			
Kundenummer	1166	Tilbudsnr.	
Zonenr.	Sydjydsk møbelfabrik ApS		
Fakturakode	10	Fragt iflg. aftale	

Databaseteknik

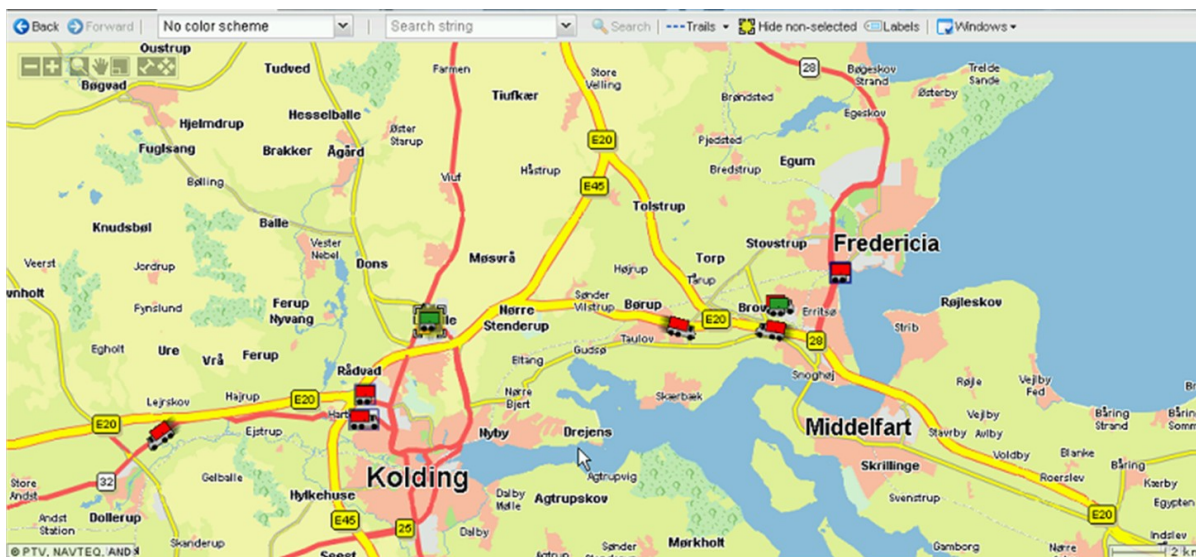
Ifm. overgangen til Release 2 blev filer i AKS/ØKO omlagt til SQL-tabeller. Dette sker så også nu for transportfiler – med undtagelse af en række "work"-kartoteker. Denne ekstra omlægning / konvertering sker efter det generelle releaseløft og er blot en "teknisk" ændring, der gør, at databasen efterfølgende nemmere kan udvides og kan gøre brug af nye feltyper – som det f.eks. allerede er sket i visse AKS- / ØKO-tabeller.

Funktionelle tilpasninger

Under dette punkt findes de mere almindelige tilpasninger – enten releasebaseret eller kundeudvikling, der har fundet vej til vores standardløsning. Her nævnes områder som replikering af data mellem selskaber og ny web-booking.

Trailerovervågning

Et af de helt store investeringsprojekter, der er igangsat i ASPECT4 Transport, er et 4 parters-samarbejde vedr. trailerovervågning. Vha. trailerovervågning gives en række nye muligheder for at sammenkæde ASPECT4 Transport med løsninger fra Gatehouse, som er specialist på track 'n trace, og som besidder de nødvendige kompetencer ift. afstandsberegning / ruteoptimering baseret på PTV's (Map&guide) nyeste produkter (x-server m.m.). Læs mere om dette efterfølgende.



Funktionelle tilpasninger

Ny webbløsning

Vores nuværende webbløsning har efterhånden nogle år på bagen – og da udviklingen i "webmiljøet" går hurtigt, blev den eksisterende webbløsning mere og mere "støvet" og virkede ikke som det lækre produkt, man gerne vil tilbyde sine kunder – dvs. jeres kunder. Den nye løsning har ud over et meget flottere design og mere intuitiv brugerdialog også en række funktionelle forbedringer jf. efterfølgende liste:

Gudslinjer									
Mærke og nr	Antal	Art	Indhold	Bruttovægt	Nettovægt	Volume	Volumekode	Afhentningsadresse	Længde
45712-12	5	PLL	Møbler	4000	0	0		Sydjysk møbelfabrik ApS Industrivej 27 DK-6000 Kolding	0

- Flerleddet booking
- Redigering af booking indtil disponeret
- Mulighed for forhåndsudregning af booking ift. kundens tilbud
- Adgang som agent med mulighed for at overskrive ordregiver
- Mulighed for kundens eget adressekartotek med redigeringsmulighed
- Fakturaliste med tilgang direkte til arkiveret DocManager-dokument
- Link til Gatehouse-kort (godsets aktuelle position)
- Track 'n trace på tværs af afdelinger og selskaber
- Anonym forespørgsel på Track'n trace
- Mulighed for registrering af vareforsikringsoplysninger
- Tilpasning af, hvilke feltgrupper der vises i varelinjebilledet
- Alle data inkl. alle stamdata hentes i ASPECT4
- Udvidet opsætning af rettigheder/felter
- Listeudskrivning af bookinger via DocManager
- Bookingformularudskrivning via DocManager
- Forsiden i webløsning kan vise valgfri "URL" – f.eks. jeres egen hjemmeside.

Bookinger							
Afhentning	Fra	04-01-2011	Til	04-04-2011	Eksport	Reference nr	Search Res
Bookingnr	Chartequernr	Ref. nr	Afh. dato	Lev. dato	Afsender	Modtager	
1-11-0000065	00 11 00 0000-0000		03-02-2011 00:00	04-02-2011 00:00	Sydjysk møbelfabrik ApS	Marius Friedmann Möbe	
1-11-0000067	00 11 00 0000-0000		03-02-2011 00:00	04-02-2011 00:00			
1-11-0000070	00 11 00 0000-0000	12121	03-02-2011 12:00	00:00			
1-11-0000066	11 E 11 02 5002-0020		03-02-2011 00:00	04-02-2011 00:00			
1-11-0000071	11 E 11 02 5012-0010	8787	03-02-2011	04-02-2011			

Log	
Dato tid	Meddelse
09-03-2011 10:44	Booking updated
22-02-2011 13:27	Freightnote/#L01/F R A G T B R E V
22-02-2011 13:27	Freightnote/#L02/F R A G T B R E V
17-02-2011 15:44	Delivery planned/#L02/11E110250
17-02-2011 15:44	Delivery planned/#L01/11E110250
03-02-2011 10:24	Booking updated

Replikering af stamdata

Har man en situation, hvor man har flere firmaer, der betjener de samme kunder? Eller har man blot et ønske om, at man kan sammenligne data på tværs af firmaer? Det vil normalt kræve, at man enten manuelt sikrer, at vigtige stamdata er ens på tværs af firmaer, eller at man manuelt håndterer dette via f.eks. brug af regneark. En løsning, hvor stamdata er ens i sammenhængende firmaer, opnås dog bedst via vores nye replikeringsmodul. Retter man f.eks. kunde 100 i firma 1, så bliver data automatisk ajourført i firma 2 (osv.). Opretter man f.eks. trafik 200 i firma 2, så dannes den tilsvarende i firma 1 (osv.). Dette sammenholdt med muligheden for at undlade felter giver en sikker ensretning af udvalgte stamdata:

- Speditions kunder og kontokunder
- Ressourcer (trækker / trailere)
- Trafikker og trafikgrupper
- Fakturakoder

- Terminaler
- Kolliarter
- Postnumre/zoner

EDI – partiel booking opdatering

Nu findes en ny mulighed for at få EDI til at opdatere en eksisterende booking. Denne er langt mere styret end tidligere og håndterer partiel opdatering af data – samt test på, hvilke ændringer der kommer. Ved f.eks. en ændring fra 2 paller til 8 paller kan systemet stoppe opdateringen og advisere en gruppe af brugere, der så via nyt skærmbillede kan tage stilling til ændringen, inden bookingen opdateres.

EDI mellem egne selskaber

Vores "Frigiv"-funktion er udvidet. Tidligere var dette kun muligt fra disponeringen – nu kan dette også ske allerede i bookingindtastning. Dvs. hvis man allerede på dette tidspunkt ved, at godset f.eks. skal hentes ind via egen "national" afdeling, så kan man gøre den del færdig med det samme.

Yderligere kan man via fordisponeringen frigive eksternt – dvs. systemet kan via samme funktion automatisk sende en "EDI" fra selskab 1 til selskab 2 – her bruges ASPECT4 Business Connector som bindeled.

Denne del skal dog sættes op specielt til jeres brug.

Samtidig med dette har vi introduceret et nyt begreb – "Unikref" – således at en booking, der starter i selskab 1 og evt. frigives internt og eksternt, vil få en sammenbinding via "Unikref" til brug for bookingloggen og Track 'n trace i vores nye webløsning.

Ressourcecockpit

Dette cockpit, som også allerede er gjort tilgængeligt i release 1, giver brugeren adgang til både ressourceoversigten samt "visning af charteque"-billedet. Dermed gives et bedre overblik – men stadig med de samme funktioner som i den "klassiske" udgave.

Vedligehold Cockpit

Aktuel oversigt

I	Ressource	Seq	ZEnhed	charteque	Type	StDato	STid	Start	Via-1	Via-2	Via-3	Slut	StDato	STid	Varsel	Varsel	ChDato	Ejer
1	HE 4523	0	DJ 35535/AB 35535	10E11110001	TR/HE 4523/	08-11-10	0	Brande				Bjert	0	0			08-11-10	
2	HE 4523	0	AF 58740/AF 58740	11E11015011	TR/HE 4523/	25-01-11	0	Kolding	Kolding/Århus			Århus	25-03-11	1147			25-01-11	
3	HE 4523	0	AF 12345/AF 12345	11E11025002	TR/HE 4523/	03-02-11	0	Klipleve	Aabenraa/Bremen/Kolding/Aabenraa			Aabenraa	03-02-11	0			03-02-11	
4	HE 4523	0	AF 58740/AF 58740	11E11025006	TR/HE 4523/	0	0						0	0			08-02-11	
5	HE 4523	0	AF 12345/AF 12345	11E11025012	TR/HE 4523/	03-02-11	0	Marklohe				Krefeld-mitte	04-02-11	0			03-02-11	
6	HE 4523	0	ACH01/ACH01	11E12015000	TR/HE 4523/	0	0						0	0			19-01-11	
7	HE 4523	4	*NOTRK/*NOTRK	11E11015011	TR/HE 4523/	25-01-11	400	Kalundborg	/Århus/Tårstrup			Ålborg	25-03-11	1147			25-01-11	2011-01-25 - 1

Find: [] Find næste Find forrige Fremhæv Skelne A/a Q: Indtast filter Opfrisk Vis Kort

Vis charteque

Charteque: 11 E 11 1 5011 / AF 58740 HE 4523 Status: Kode: 0

Posn	Dato	Tid	Lokation navn	Lokation adresse	Lgr	Brtvtg	Cbm	Ldm	Viat	Terminal	OprAdr	Led	År	Booking	Adr	Vogn	Lev.dato	EI	Info	Mærke	X alfa1	Temp	Indhold	
1	25-01-11	0700	Sydjysk møbelfabrik ApS	DK-6000 Kolding	10	625,00	0,000	0,000		0	0	A	11	26	1	AF 58740	25-01-11	E		ADR	Y2	22 KP.LL, 1 PLL	12,0	Mursten ty
2	14			DK-8000 Århus								F				AF 58740								
3	17			PADBORG								S				AB 35535								
4	20	25-01-11	1500	Sengeløse Entreprenør ApS	DK-2630 Tårstrup	20	625,00	0,000	0,000		0	L	11	26	1	AB 35535	25-01-11	E		ADR	Y2	22 KP.LL, 1 PLL	12,0	Mursten ty

Diverse ændringer

I release 3 er der naturligvis lavet en række forbedringer enten direkte via releasen eller via kundesamarbejder / kundeønsker, der er kommet standard til gode. Følgende "hotte" kan nævnes:

- CRM – mulighed for udskrivning af besøgsrapport via DocManager inkl. intern mailadvisering
- Disponering – søgning på postnummergrupper, udskrivning af fordisponeringslister med tekstmulighed, SMS via fordisponering, farveindikatorer
- Advis - udvidelse til advisering via "eget fragtbrev" – adviseringstekster, bookinginfo m.m.
- Ameta – mulighed for beregning af "Vor omk," via "agentspecifikt" tilbud samt omlægning af Ametaspecifikation til DocManager
- Kundesøgning – speditions kunder – omlagt til optimeret SQL-søgning – inkl. brug af wildcards.
- Mere logik mht. automatisk forslag til "Start by" på charteque samt logning af chartequeoprettelse og ændring.
- Tilbud – omregning til antal faktureringspaller tager højde for fragtpligtig vægt. Mulighed for sammenkædning af flere fakturakoder, hvor systemet så automatisk vælger den højeste eller laveste udregning.
- Mulighed for at udskrive Multi-Arkiv-label fra værkstedsindkøb.
- Udskrivning af fragtbrev med unik GSin-stregkode
- Ny statistik med udgangspunkt i vognkrediteringer, kundedebering og -omkostninger

<

- Ny oversigt over "rutehistorik" pr. trækker.
- Mulighed for kreditering af vognmand pr. "disponeringsled" – kaldet dropkreditering. Ved denne løsning krediteres ud fra bookingdata og ud fra "almindeligt" tilbud, ligesom det er kendt fra kundefakturering. Dropkreditering udføres automatisk via fuldautomatisk afregning.
- Mulighed for kreditering af vognmand via bruttofragt. Ved direkte gods tages procentdel af kundefragtindtægten til vognmanden. Procenten og grundlag opsættes pr. vognmand i tilbudssystemet.
- Integration med DFDS – ift. booking af færger og modtagelse af faktura elektronisk
- I release 3 frigives også drag'n drop-disponering. Dvs. et cockpit med mulighed for at bruge musen ift. fordisponeringer, således at man enten kan taste ændringer til fordisponeringen ind eller flytte rundt med musen. Samtidig med dette gives en række andre og mere intuitive ændringer – såsom visning af alle bookinger eller kun udisponerede, rekvisition bruges kun, når man vil vælge nyt – dvs. applikation starter op, hvor man slap sidst. I cockpitet vises bookinger både som normalt i tabelform, men nu også i en træstruktur.

Startside

Tabel

Multidisponer bookinger

Fordisp.udskrifter

Beregn KM

Tildel nummer

Nummerer

Rediger

Vis info

Udskriv

Send/mobilenhed

Arkiv

Disponer

Bookinginfo

Frigiv

Omdisponer

Applikation

Rækker

Flerledet disponering

Disponeringstræ

Selektør

Vis alle

Vis udsponerede

Chartequeoversigt

Fordisponeringer

- FHS1 / 8500 KG / 49 PLL
 - FU / 11000 KG / 14 PLL
 - Afhent: DK-6000 Kolding,Sydtjysk møbe
 - Afhent: DK-8660 Skanderborg,Dynaudio
 - Levering: DE-31607 Marklohe,Marius Fried
 - Levering: DE-20457 Hamburg-Nord,Bauha
 - Levering: DE-52064 Aachen,Klangpunkt / S
 - FX / 4818 KG / 12 PLL
 - FY / 16000 KG / 20 PLL
 - RRR / 14000 KG / 6 PLL
 - TTT / 2000 KG / 2 PLL

Charteque's

Disponeringsoversigt

	1	2	3	Nummer	Lbnr	Tml	Status	Booking	Nr	EI	L	Afh. sted	Palle1	Arter	Vægt	Lev	
1				FHS1	1	0	0		71	1	E	A	DK-6000 Kolding,Sydtjysk møbe	3	PLL	3000,000	DE
2				FHS1		0	0		62	2	E	A	DK-7111 Herning ændret,BoConc	22	PLL	2200,000	DE
3				FHS1		0	0		62	1	E	L	DK-7400 Herning,*BoConcept A/	24	PLL	3300,000	DE
4													49		8500,000	DE	
5				FU		0	40		70	1	E	A	DK-6000 Kolding,Sydtjysk møbe	1	PLL	1000,000	DE
6				FU		0	0		64	1	E	A	DK-8660 Skanderborg,Dynaudio	1	PLL	500,000	DE
7				FU		0	1		65	1	E	L	DK-6000 Kolding,*Sydtjysk møb	10	PLL	8000,000	DE
8				FU		0	0		70	1	E	L	DK-6000 Kolding,Sydtjysk møbe	1	PLL	1000,000	DE
9				FU		0	0		64	1	E	L	DK-8660 Skanderborg,Dynaudio	1	PLL	500,000	DE
10													14		11000,000	DE	
11				FX		0	0		74	1	E	A	DK-6000 Kolding,Sydtjysk møbe	1	PLL	198,000	DE
12				FX		0	0		61	1	E	A	DK-7400 Herning,BoConcept A/S	4	PLL	1661,000	DE
13				FX		0	0		62	1	E	A	DK-7400 Herning,BoConcept A/S	2	PLL	1100,000	DE
14				FX		0	0		74	1	E	L	DK-6000 Kolding,Sydtjysk møbe	1	PLL	198,000	DE

Trailerovervågning

Som tidligere nævnt er dette et EG investeringsprojekt, der går langt ud over den grænse, de almindelige releasemidler dækker.

Projektet er udviklet som et tæt samarbejde mellem EG, Gatehouse (GH), CargoBull og Freja og har overordnet som mål at skabe overblik over trailere, tæt integration til disponeringen samt efterfølgende fuld automatisk afregning af vognmænd.

Så alt i alt en løsning, der både giver disponenten en stor gevinst, men også begrænser den tid og indsats, der skal bruges efterfølgende til administrativt at afregne jeres tilknyttede vognmænd eller egne biler.

I ASPECT4 Transport er der kommet følgende nye funktioner til:

- Geokodning af adresser – med automatisk visning af zoombart interaktivt kort, hvis adressen ikke kan geokodes automatisk.
- Udvidelse til bro/færge kartotek og vognkartotek – ekstra felter til brug i integration med GH.
- Automatisk udveksling af ressource stamdata med GH.
- Udvidelse til fremmede vognmænd ift. automatisk udvælgelse af cirkulære og fri km.
- Udvidelse til tilbud (cirkulære) mht. min.-/maks.-beløb pr. vognkreditering/faktura og brug af fast priser til vognkreditering. Udvikling af regelstyring og regler til brug for vognkreditering.
- Udvidelser ift. trailerleje – dvs. opsætning af lejepriser i forskellige niveauer samt registrering af intern og ekstern (egne selskaber) udlejning.

Vogntypens standard lejepris

Aktuel lejepris. Valuta.

Ny lejepris fra.

Ny lejepris. Valuta.

Special lejepris for denne vogn

Aktuel lejepris. Valuta.

Ny lejepris fra.

Ny lejepris. Valuta.

	StartDato	SlutDato	Ejerkode	Lejer	Udlejer	Afmeldt	Sp.Pris	Val	Afr.Dato
1	01-03-11	15-03-11	TIP	LKX	LBA	0	0,00		0
2	01-02-11	28-02-11	NORDEN	HGL	AN	0	250,00	DKK	0
3	0	0				0	0,00		0

- Bogføring/udskrivning af lejeregistrering, visning af lejehistorik og lejestatistik.
- Tilpasning til disponering ift. interaktiv afstandsberegning via GH route/track client.
- Mulighed for igangsætning af chartequeovervågning via GH's GHtrack
- Modtagelse af alarmer – tids, sekvens, rute og kølealarmer. Sendes som popup og/eller SMS til disponentgrupperinger.
- Realtidsopdatering af booking med hhv. status for afhentet og leveret – indgår i Track'n trace.
- Integration fra ressourceoversigt til GH client, der viser, hvor valgte trailer p.t. befinder sig.
- Udvidelse til forkalkulation pr. charteque – nu med fuldautomatisk simulering af vognkreditering.
- Fuldautomatisk vognkreditering – baseret på GH-afstandsberegning – samt med automatik vedr. f.eks. fastpriser, toll-km, moms, tom km. og tillæg, der typisk er regelbaseret. Opsætning af fordeling af tom km. ved turkreditering.
- Link fra ny webløsning, der viser godsets aktuelle position, når godset befinder sig på en trailer med trailerbox.

(Forkalk)

Charteque. /

Posn	Dato	Booking	Tid	Lokation navn	Lokati
1	10 01-03-11	180	0000	Trækompagniet	DK-87
2	12				DK-80
3	15				DK-27
4	20 0	180	0000	TILEFIX KAKEL FÖRVALTNING	SE-38

Exkalkulation

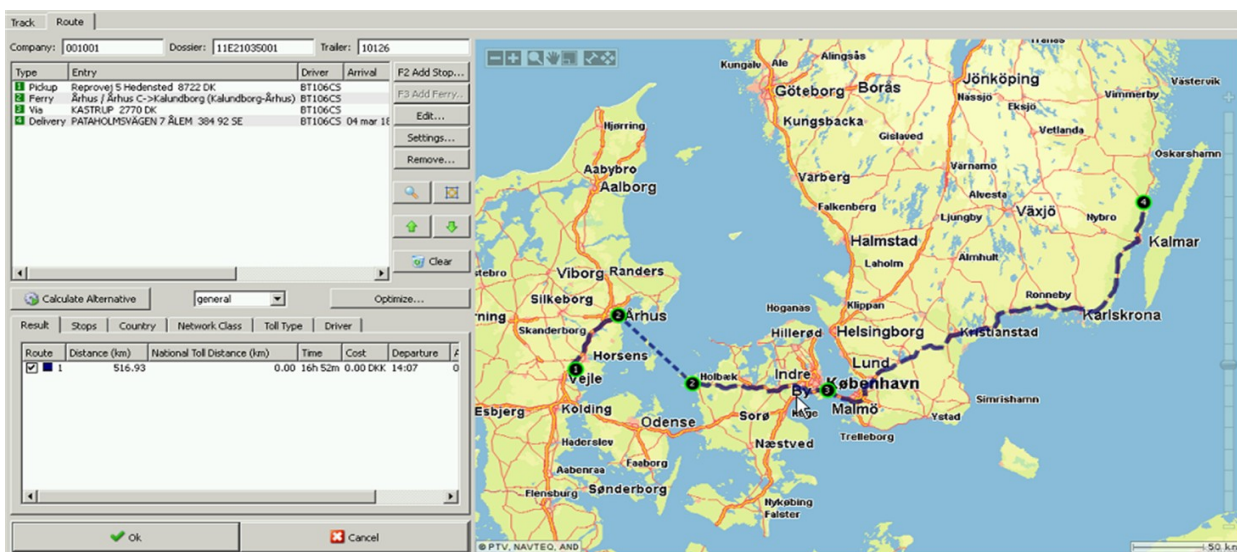
Chartequenr

Beregnet indtægt	0,00	Kørsels tid	1301
Ekstra indtægt	8000,00	Afstand i km	515
Total indtægt	8000,00	Ekstra "Tollomk".	0,00
Kørselsomkost	3720,08	Maut-kilometre	0
Bro/færgereserva	1555,00		
Valgfri omk 2	0,00		
Valgfri omk 3	0,00		
Valgfri omk 4	0,00		
Valgfri omk 5	0,00		
Dækningsbidrag	2724,92		

Lin	Posn	Lnd	Postnr	By	Km	Minut	Tilkm	Vej	ETAdato	ETAtid	St
1	10	DK	8722	Hedensted	0	0	0	Reprovej 5	04-04-11	1408	
2	20	DK	8000	ÅRHUS	63	66	0		04-04-11	1514	
3	30	DK	2770	KASTRUP	110	359	0		04-04-11	2113	
4	40	SE	384 92	ÅLEM	342	356	0	PATAHOLMSVÄGEN 7	05-04-11	309	

I GH's del af løsningen findes bl.a. følgende funktioner:

- Klient, der kan udføre afstandsregning, ruteoptimering, geokodning samt beregne forslag til alternative ruter. Klienten bruges også til adhoc km-beregning.
- Klient, der kan vise trailers positioner samt aktuelle charteques, der er knyttet til traileren. Derudover historik over kørsel, alarmer m.m.
- GHtrack, der opsamler data fra CargoBull's trailerbox og dermed binder den fysiske trailer sammen med GH/ASPECT4.



Databaseændringer

Følgende kartoteker er udvidet og konverteres automatisk ifm. installation

- CHFVMST - fremmede vognmænd
- CHFVMS1 – afdelingscirkulærer
- CHTBMS1 – tilbud hovedoplysninger
- CHTBMS2 – tilbud fakturakoder
- CHTBM11 – tilbud paller
- CHVRMS3 – vognkreditering tillæg
- MDRSMST – bro/færge registrering
- MDDTMST – tillæg til bookinglog
- SPCKMST – delstrækning (drop / bruttofragt)
- SPCPMS2 – charteque afdelinger
- SPDAMST – disponeringsadviseringer (alarmer)
- SPKUMST – speditiionskunder
- SPKUMS3 – geokoder kunder
- SPOKMST – adressekartotek web
- SPPGMST – postnummergrupper

- SPRTMS1 – rutekartotek header
- SPRTMS2 – rutekartotek linjer
- SPTFMST – trafikker
- SPVKMST – varekartotek bro/færge
- VRIEMST – Intern ejerkoder
- VRLHMST – lejarahistorik
- VRTUMST – trailerudlejninger
- VRVGMST – vognkartotek
- VRVTMST – vogntyper
- Dertil kommer nogle nye workkartoteker og logiske indekser.

Installation og konvertering

Det er muligt at opgradere direkte fra V3R1 til V3R3, dog via de almindelige V3R2-pakker, inden V3R3-pakker installeres.

Systemkrav

Følger ASPECT4 AKS V3R3

Software til version 3 release 3

Pakke 413-3000: Programmer m.m.
 Pakke 413-3001: Help-dokumenter DK
 Pakke 413-3070: Konvertering fra rls 3.1.4->3.0.0
 Pakke 413-3080: Konvertering fra rls 3.0.0->3.1.0
 Pakke 413-3092: Engelske ledetekster
 Pakke 413-3093: Tyske ledetekster
 Pakke 413-3097: Norske ledetekster

Øvrige:

Pakke 413-3090: Nyinstallation filer
 Pakke 413-3091: Nyinstallation udvalgte stamdata

Licensnøgler

Blot overordnet nøgle.

Opgradering

Se separat dokument. Ud over det almindelige løft indgår også konvertering af kartoteker til tabeller (SQL definitioner).

Tjekliste

Se separat dokument.

EG A/S

Industrivej Syd 13 C
7400 Herning
Tlf. +45 70 13 22 11
Fax +45 70 13 22 99

Lautrupvang 12
2750 Ballerup
Tlf. +45 70 13 22 11
Fax +45 70 13 22 99

Kokholm 3
6000 Kolding
Tlf. +45 70 13 22 11
Fax +45 70 13 22 99

Dusager 4
8200 Århus N
Tlf. +45 70 13 22 11
Fax +45 70 13 22 99