



Velkommen til ASPECT4 Days 2022

A modern office interior with large glass windows and a glass railing. Several people in business attire are visible: a man in a suit is blurred in the foreground on the left; a woman in a blue blazer is standing near a red armchair; a woman with long blonde hair in a dark blazer is talking on a mobile phone; and a man in a suit is looking at a tablet. The background shows office furniture and a green exit sign.

Modernisering ASPECT4 Logistik

Tabeludvidelser Skyggekalder

ved Carsten Kjær Petersen

Tabeludvidelser

I samtlige tabeller:

CREATED (ts)

CREATED_BY (50)

CHANGED (ts)

CHANGED_BY (50)

VERSION (bigint)

Felterne anvendes
og opdateres i java
delen.

Gamle ændringslog
felter opdateres fra
java med instead-of
triggere

Nye felter opdateres
igennem DB-moduler
fra de eksisterende
programmer

VERSION anvendes
til optimistisk låsning

Valgt 2 trins
udvidelse:
Y22Q2+Y22Q3

Skyggekalld

Formålet er at teste nye services, der erstatter eksisterende funktionalitet uden at risikere afledte fejl

Princippet er at logge input parametre og resultater ved kald af moduler (kan slås til og fra)

I "skyggen" laves de tilsvarende kald til nye services og resultatet logges også her

Sammenligning af de 2 sæt kald afslører fejl

Det er alene de eksisterende modulers resultater, der anvendes videre i den eksisterende logik

Skyggekalld

ZSALGSPRIS

Anvendes til at fremfinde salgspriser og rabatter

- Vedligeholdes igennem Basispriser, Priskorrekationer og Prisrabatter (6115-6119)

ZMGDOMR

Anvendes til omregning imellem enheder

- Salgs-, indkøbs- og basisenheder
- Alternative enheder
- Systemenheder

Skyggekalld

ZSALGSPRIS
ZMGDOMR

Indsat kald i gamle moduler til nyt Business modul (EGODLGRA), der skriver i AS4DLGT1 med request/respons

Logning kan slås til og fra med kommando (EGOLOGZA)

Logning slås til og fra
efter aftale

Nye services

I java delen laves overvågning og der laves asynkront tilsvarende kald til nye java services. Resultatet logges samme sted. Med queries laves sammenligninger og differencer analyseres.



VELKOMMEN TIL ASPECT4 DAYS

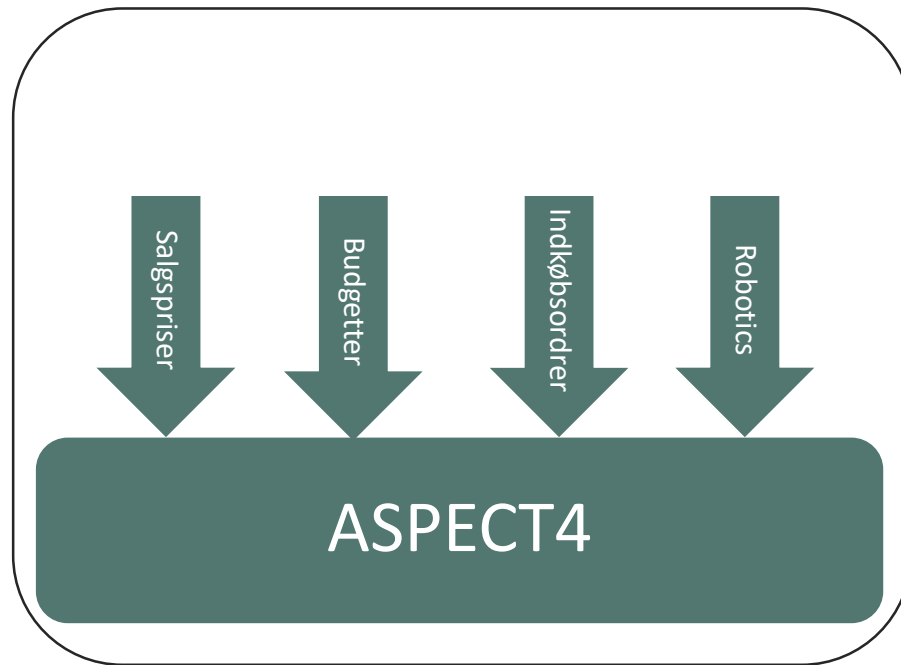
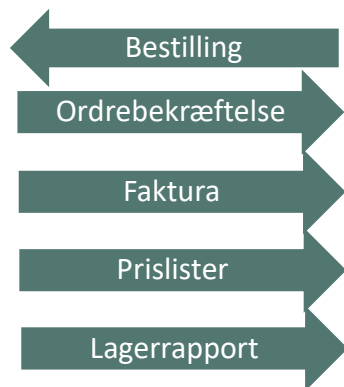
Elektronisk varemodtagelse
ved Mikael Hansen



Let's go further

EDI-dokumenter

Leverandører

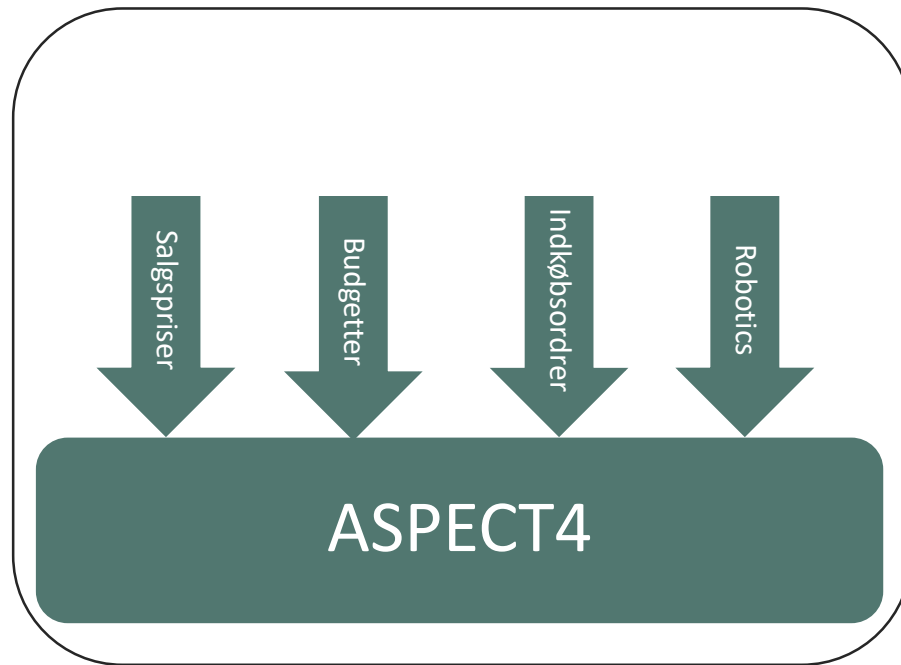


Kunder



EDI-dokumenter

Leverandører



Kunder



Let's go further

Varemodtagelse

Antagelse

Leverandørernes følgesedler er generelt korrekte

Varemodtagelse kræver adgang til systemet

Find matchende indkøbsordre i systemet

Find matchende ordrelinje i systemet

Indtast/check mængder i systemet

Registrer partinumre m.m.

Varer er først synlige efter registrering af varemodtagelsen

Elektronisk varemodtagelse

Leverandør



Kunde



Ordre

Fysisk leverance inkl. papir følgeseddel

Elektronisk følgeseddel

Følgeseddel
Pakkeliste
Faktura
Forsendelsesadvis

XML, CSV, EDIFACT, PDF, etc

Indkøbsordrenummer
Varenummer
Mængde
Dato
Partinummer
Oprindelsesland
Vægt



Let's go further

Varemodtagelse af pdf-fil

RocketSupply
Bringing you to space



DELIVERY NOTE

PURCHASE ORDER #900425189

DATE: 03-05-2022

DELIVERY NOTE# 87654321

CONTACT: POHAN@ROCKETLAUNCHERS.DK

DELIVERY ADDRESS

EG Danmark A/S
Dusager 25
8200 Aarhus N
Denmark



ITEM	DESCRIPTION	BATCH	QUANTITY
A4-01	Gyrosensor til raket	450148-02	1
A4-02	Temperatur sensor til raket	871233-07	2
A4-03	Oxygen sensor	134031-01	4



Let's go further

Opsætning

Via EDI-aftaler (6198) kan styres

- Automatisk opdatering
- Partinummerhåndtering
 - Anvend leverandørens partinummer
 - Opret internt ASPECT4 Partinummer per modtaget parti
 - Opret internt ASPECT4 Partinummer per ordrelinje
- Mulighed for default opsætning for alle leverandører

Opsamling

Gevinster

- Reduceret tidsforbrug
- Mindre risiko for fejlregistrering
- Varemodtagelsen er tidligere synlig i ASPECT4

Anbefalinger

- Vurder potentiale (antal følgesedler, tidsforbrug etc.)
- Mange leverandører vil kunne danne udtræk fra deres ERP-løsning
- Brug pdf hvor man ikke kan få xml, csv, eller lign.
- Nyt modul i ASPECT4



VELKOMMEN TIL ASPECT4 DAYS

Nyt i lagerstyring
Forbedringer til optællinger
ved Susanne Fløe



Let's go further

Forbedringer til optælling



- Lageroptællinger:
 - Hvad er de legale krav / dok. krav / krav fra revisorerne

Forbedringer til optælling



- Lageroptællinger:
 - Hvad er de legale krav / dok. krav / krav fra revisorerne



- I nogle tilfælde er der behov for at kunne foretage en ekstraordinær optælling, hvis der er behov for en stikprøvekontrol, kritiske varer eller mistanke om at fejlagtigt antal – eller andre årsager til at foretage optællinger på enkelte varer

Forbedringer til optælling



- Lageroptællinger:
 - Hvad er de legale krav / dok. krav / krav fra revisorerne



- I nogle tilfælde er der behov for at kunne foretage en ekstraordinær optælling, hvis der er behov for en stikprøvekontrol, kritiske varer eller mistanke om at fejlagtigt antal – eller andre årsager til at foretage optællinger på enkelte varer



- Dokumentation fra lageroptælling kan nu fastholdes digitalt

Forbedringer til optællinger

I denne release har vi medtaget følgende:

Cyklisk optælling

Funktionalitet til automatisk oprettelse af optællingsjournaler med tilfældigt udvalgte varer til optælling

Tvungen optælling

Funktionalitet til at markere en vare til en tvungen optælling og sørge for at den kommer på en optællingsjournal

Optællingsdokumentation

Funktionalitet til dokumentation af optællingsprocesser og resultater

Cyklisk optælling

- Hvornår kan cyklisk optælling / cycle count anvendes?
 - Visse virksomheder har behov for en årlig stor optælling og for andre vil det give mening med at tage det helt eller delvis hen over året – fx hvis der er ledige ressourcer
 - Stadig når der er ro på logistikken i systemet
- Angivelse af en optællingsperiode i systemparameter

Cyklis

- Hvornår kan cyklis
 - Visse virksomheder med at tage de
 - Stadig når der
- Angivelse af en op

EG Danmark 9099 Alle systemparametre +

Alle systemparametre > Modul-1 Produktionsstyringsparametre (STYKLIST) > Rediger

STARTSIDE LINKS PR. FUNKTION LINKS PR. KATEGORI SENEST ANVENDETE

Systemparametre OK Hjælp Infoboard Firma

Partinummeranvendelse	Lokationsnr. anv	Øvrige oplysninger
PARTINUMMERSPECIFIKATION 3	LOKATIONSNUMMERSPECIFIKATION 2	SENEST ANVENDETE FORKALK.NR 20
AUTO. OPRET AF PARTINR. TI F	AUTO. OPRET AF LOKATIONSNR. TI J	LAGERSPECIFIKATION REL. 2 L
AUTO. OPRET AF PARTINR. TP A	AUTO. OPRET AF LOKATIONSNR. TP N	MAKSIMALT ANTAL NIVEAUER 25
AUTO. OPRET AF PARTINR. TA F	AUTO. OPRET AF LOKATIONSNR. TA J	VARIANTSPECIFIKATION ☒ Ja
		OBLIGATORISK HIST. PÅ VARE ☒ Ja
		UDVIDET PRODUKTIONSSTRUKTUR ☒ Ja
		ANVENDELSE AF NEDBRYDNING ☒ Ja
		BASISVAREGRP M. SERVICEGRADGRP 6
		TILLÆG MINIMUMSBEH. VED DISP 0
		DAGE SOM JOURNAL SKAL GEMMES 9.999
		STARTDATO CYKLISK OPTÆLLING 01-01-22

vil det give mening
ressourcer

Cyklisk optælling

- Hvornår kan cyklisk optælling / cycle count anvendes?
 - Visse virksomheder har behov for en årlig stor optælling og for andre vil det give mening med at tage det helt eller delvis hen over året – fx hvis der er ledige ressourcer
 - Stadig når der er ro på logistikken i systemet
- Angivelse af en optællingsperiode i systemparameter
- Ny opstart til at danne optællingslister hvor man angiver hvor mange man ønsker optalt, som afgøres ud fra det samlede antal varer der skal optælles

Cyklisk optælling

• Hvornår

- Varenummer
- Varegruppe
- Størrelse

▪ Angiv

▪ Ny optælling
afgøre

EG Danmark 9267 Optællingsliste tvungen og cyklisk

Optællingsliste tvungen og cyklisk

STARTSIDE LINKS PR. FUNKTION LINKS PR. KATEGORI SENEST ANVENDTE

Selektioner

	FRA	TIL	GRUPPE	SORT	BRUD
Lagersted		Maks.		1	L
Varegruppe		Maks.	0	0	
Varenummer		Maks.		0	
Variantspecifikation				0	
Lokationsnummer		Maks.		0	
Partinummer		Maks.		0	

OPTÆLLINGSDATO 28-04-22

BEHOLDNINGSVÆRDI STØRRE 0

SENESTE OPTÆLLING FØR 01-01-22

UDLØBSDATO FOR BEHOLDNING 28-04-22

INDSÆT HIST. BEHOLDNING ☐ Nej

UDSK. OPTALT BEH./KOSTPRIS N

ANTAL VARER CYKLISK OPTÆLLING 0

MEDTAG VARER TVUNGEN OPTÆLLING ☐ Nej

ANTAL TIL TVUNGEN OPTÆLLING 0

BEMÆRKNING

hening

lt, som

Cyklisk optælling

- Hvornår kan cyklisk optælling / cycle count anvendes?
 - Visse virksomheder har behov for en årlig stor optælling og for andre vil det give mening med at tage det helt eller delvis hen over året – fx hvis der er ledige ressourcer
 - Stadig når der er ro på systemet
- Angivelse af en optællingsperiode i systemparameter
- Ny opstart til at danne optællingslister hvor man angiver hvor mange man ønsker optalt, som afgøres ud fra det samlede antal
- Hvis en vare er med på en optællingsliste og alligevel ikke optælles skal den slettes fra denne liste, da tidligere optællingslister anvendes til at sortere allerede optalte fra

Tvungen optælling

- Hvornår er der behov for tvungen optælling
- Lagersteder eller ikke lagersteder
 - Der dannes kun optællingsanmodninger på de lagersteder, hvor lagerstedet har beholdninger

Tvungen optælling

- Hvornår er der behov for tvungen optælling
- Lagersteder eller ikke lagersteder
 - Der dannes kun optællingsanmodninger på de lagersteder, hvor lagerstedet har beholdninger
- Anmodningen kan kaldes via en applikation eller let kaldes de fleste steder fra - hvor der er et varenummer - hvis man opretter et shortcut - dette er underlagt applikationstilladelser

Tvungen optælling

- Hvornår er der be
- Lagersteder eller
 - Der dannes k
 - beholdninger
- Anmodningen kan
- varenummer - hv

EG Danmark 9130 Tvungen lagertælling

Tvungen lagertælling > Opret

STARTSIDE LINKS PR. FUNKTION LINKS PR. KATEGORI CROSSWORK

Tvungen lagertælling Infoboard

OK Hjælp Infoboard

Nøgleoplysninger

VARENUMMER
604000

BESKRIVELSE
Kartofler - Samsø

LAGERSTED
A4STED

stedet har

fra - hvor der er et
nstilladelser



Tvungen optælling

Basisvarer

STARTSIDE LINKS PR. FUNKTION LINKS PR. KATEGORI SENEST ANVENDTE TABEL 🔍

Basisvarer

- Indstillinger ⚙️
- Faste værdier 📄✓
- + Alle kolonner ➕
- Hjælp ?

Tabel

Kolonnesæt 	Filter 	Ersattningsvarer 	Lagerhistorik 	Opret 	Rediger 	Kopier
Varekartotek Basis 	Lagerbeholdning 	Vare/lagerstedsopl. 	Materialeprofil 	Modellinier 	vis 	Hjemmeside
Produkt parametre 	Shortcut 					

Rækker

- Vis
- Vare ressource alternativer
- Anv. som alt.
- Alt. enheder
- Afgifter
- Udskriv vare -labels
- Indkøbsvarer

Infoboard

- Infoboard
- Varenoter

VARENUMMER
 604000

	Varenummer	Varenummer (bet.)
1	604000	Kartofler - Samsø
2	604010	Kartofler - Vildemose
3	604020	Kartofler - Italien
4	604030	Kartofler - Marokko

Tvungen optælling

- Hvornår er der behov for tvungen optælling
- Lagersteder eller ikke lagersteder
 - Der dannes kun optællingsanmodninger på de lagersteder, hvor lagerstedet har beholdninger
- Anmodningen kan kaldes via en applikation eller let kaldes de fleste steder fra – hvor der er et varenummer – hvis man opretter et shortcut – dette er underlagt applikationstilladelser
- Selve optællingen igangsættes via et opstartsprogram, der danner en optællingsjournal

Tvungen optælling

■ Hvornår

■ Lagers

- De
- be

■ Anmod
varenu

■ Selve

EG Danmark 9267 Optællingsliste tvungen og cyklisk

Optællingsliste tvungen og cyklisk

STARTSIDE LINKS PR. FUNKTION LINKS PR. KATEGORI SENEST ANVENDTE

Selektioner

	FRA	TIL	GRUPPE	SORT	BRUD
Lagersted		Mal.s.		1	L
Varegruppe		Mal.s.	0	0	
Varenummer		Mal.s.		0	
Variantifikation				0	
Lokationsnummer		Mal.s.		0	
Partnummer		Mal.s.		0	

OPTÆLLINGSDATO 28-04-22

BEHOLDNINGSVÆRDI STØRRE 0

SENESTE OPTÆLLING FØR 01-01-22

UDLØBSDATO FOR BEHOLDNING 28-04-22

INDSÆT HIST. BEHOLDNING ☐ Nej

UDSK. OPTALT BEH./KOSTPRIS N

ANTAL VARER CYKLISK OPTÆLLING 0

MEDTAG VARER TVUNGEN OPTÆLL... ☐ Nej

ANTAL TIL TVUNGEN OPTÆLLING 0

BEMÆRKNING

der er et
r

al

Optællingsdokumentation

- Alle optællingsjournaler har tidligere frit kunne slettes når de var gennemført
 - Dette er nu gjort afhængig af en systemparameter, således at man kan sikre at disse journaler fx først kan slettes efter 5 år - eller hvor lang tid man har behov for at gemme dem

Optælling

- Alle optællingsjournaler
 - Dette er nu givet i form af journaler fx ført af dem
- På oversigten over optælling

4 EG Danmark 9099 Alle systemparametre +

← → | Alle systemparametre > Modul-1 Produktionsstyringsparametre (STYKLIST) > Rediger

STARTSIDE LINKS PR. FUNKTION LINKS PR. KATEGORI SENEST ANVENDTE Q

Systemparametre OK Hjælp Infoboard Firma

Partinummeranvendelse	Lokationsnr. anv	Øvrige oplysninger
PARTINUMMERSPECIFIKATION 3	LOKATIONSNUMMERSPECIFIKATION 2	SENEST ANVENDTE FORKALK.NR 19
AUTO. OPRET AF PARTINR. TI F	AUTO. OPRET AF LOKATIONSNR. TI J	LAGERSPECIFIKATION REL. 2 L
AUTO. OPRET AF PARTINR. TP A	AUTO. OPRET AF LOKATIONSNR. TP N	MAKSIMALT ANTAL NIVEAUER 25
AUTO. OPRET AF PARTINR. TA F	AUTO. OPRET AF LOKATIONSNR. TA J	VARIANTSPECIFIKATION ☒ Ja
		OBLIGATORISK HIST. PÅ VARE ☒ Ja
		UDVIDET PRODUKTIONSSTRUKTUR ☒ Ja
		ANVENDELSE AF NEDBRYDNING ☒ Ja
		BASISVAREGRP M. SERVICEGRADGRP 6
		TILLÆG MINIMUMSBEH. VED DISP 0
		DAGE SOM JOURNAL SKAL GEMMES 9.999
		STARTDATO CYKLISK OPTÆLLING 01-01-22

ført
n sikre at disse
hov for at gemme
tellingen samt hvilken

Optællingsdokumentation

EG Danmark 9142 Lageroptællinger

Lageroptællinger > Lageroptællinger (1)

STARTSIDE LINKS PR. FUNKTION LINKS PR. KATEGORI SENEST ANVENDTE TABEL

Lageroptællinger Tabel Rækker Infoboard

Hjælp Kolonnesæt Filter Opret Rediger Slet Vis Lageroptællinger Shortcut Infoboard

JOURNALNUMMER 70952 JOURNALLINIE 000005

	J.lin.	Varenummer	Udf.2	Udf.2	Udf.3	Udf.4	Udf.5	Lager	Lokation	Parti	ID	Opt.kvantum	Bilag	Bilagstekst	Bil.dato	J
1	5	604020						BVJ			Tvungen optælling	0	70952		27-04-22	
2	6	604030						BVJ			Tvungen optælling	0	70952		27-04-22	
3	7	604020						FIK1			Tvungen optælling	0	70952		27-04-22	
4	8	604000						MAIN			Tvungen optælling	0	70952		27-04-22	

CC Cyklisk optælling
FC Tvungen optælling
OL Lageroptælling

Optællingsdokumentation

- Alle optællingsjournaler har tidligere frit kunne slettes når de var gennemført
 - Dette er nu gjort afhængig af en systemparameter, således at man kan sikre at disse journaler fx først kan slettes efter 5 år - eller hvor lang tid man har behov for at gemme dem
- På oversigten over lageroptællinger (9142) kan man se resultatet af optællingen samt hvilken form for optælling der er tale om
- God mulighed for at bygge queries efter behov



FROKOST



VELKOMMEN TIL ASPECT4 DAYS

Production Management
ved Mikael Hansen



Let's go further

Produktionsprozessen

Planning

Scheduling

Preparation

Production

QA

Warehouse

Fokus



Forudsætninger

- Produktionsordrer er dannet ud fra behov og efterspørgsel
- Indkøb er disponeret til at dække vores behov

En del af opgaven Preparation er et materialecheck som skal sikre at materialer skal være klar på de lagre, hvor produktionen skal tage dem fra inden vi frigiver ordren til produktionen.

Udfordringer:

- Hvis vi igangsætter en ordre for tidligt
 - Produktionen mangler materialer
 - Bruger tid på at lede efter materialer
 - Maskiner står stille
- Hvis vi igangsætter en ordre for sent
 - Produktionen står stille
 - Vi får ikke produceret til tiden

Ny funktionalitet

Tidsstyret
materialecheck



Automatisk
materialecheck



Reservation til
produktionsordrer



Nice to have



Materialecheck i ASPECT4

Komponenter

Har vi ønsket mængde på ønsket lager på ønsket tidspunkt ?
Eksempelvis: 10 stk af vare A4-41 fra lager MAIN den 12.05.22.

Dato for hvornår vi har ønsket mængde på ønsket lager – uagtet øvrige ordrer

Dato for hvornår vi har ønsket mængde på ønsket lager uden at der opstår mangler

Markering med * hvis enten ønsket mængde på ønsket lager på ønsket tidspunkt ikke er opfyldt eller hvis der opstår mangler hvis vi tager ønsket mængde

Materialprofil

Date	Order	OT	St	St	Qty Avail	AvailHldg	Prod Model No (desc.)	Whouse
						124		#
03-05-2022	50020207	Production - Firm order	10	Transferred	-32	92	829857 Motor v3	MAIN
04-05-2022	50021901	Production - Firm order	10	Transferred	-52	40	829839 Motor v1	MAIN
06-05-2022	50021902	Production - Firm order	10	Transferred	-16	24	829839 Motor v1	MAIN
10-05-2022	50022177	Production - Firm order	10	Transferred	-16	8	829839 Motor v1	MAIN
18-05-2022	50023674	Production - Firm order	10	Transferred	-16	-8	829839 Motor v1	MAIN
18-05-2022	50022682	Production - Firm order	10	Transferred	-12	-20	829839 Motor v1	MAIN
25-05-2022	50024550	Production - Firm order	10	Transferred	-20	-40	829839 Motor v1	MAIN
25-05-2022	50025801	Production - Firm order	10	Transferred	-40	-80	829839 Motor v1	MAIN
21-06-2022	50025803	Production - Firm order	10	Transferred	-8	-88	829857 Motor v3	MAIN
21-06-2022	50023956	Production - Firm order	10	Transferred	-12	-100	829857 Motor v3	MAIN
03-08-2022	50025610	Production - Firm order	10	Transferred	-2	-102	829839 Motor v1	MAIN
03-08-2022	50025802	Production - Firm order	10	Transferred	-40	-142	829839 Motor v1	MAIN
14-10-2022	50019630	Production - Firm order	10	Transferred	-10	-152	827219 Motor v2	MAIN

Material check as-is

Date	Order	OT	St	St	Qty Avail	AvailHldg	Prod Model No	Prod Model No (desc.)	Whouse #	Matchcheck OK ?	Possible date	Possible date ok
						124						
03-05-2022	50020207	Production - Firm order	10	Transferred	-32	92	829857	Motor v3	MAIN	*	03.05.2022	00.00.00
04-05-2022	50021901	Production - Firm order	10	Transferred	-52	40	829839	Motor v1	MAIN	*	03.05.2022	00.00.00
06-05-2022	50021902	Production - Firm order	10	Transferred	-16	24	829839	Motor v1	MAIN	*	03.05.2022	00.00.00
10-05-2022	50022177	Production - Firm order	10	Transferred	-16	8	829839	Motor v1	MAIN	*	03.05.2022	00.00.00
18-05-2022	50023674	Production - Firm order	10	Transferred	-16	-8	829839	Motor v1	MAIN	*	03.05.2022	00.00.00
18-05-2022	50022682	Production - Firm order	10	Transferred	-12	-20	829839	Motor v1	MAIN	*	03.05.2022	00.00.00
25-05-2022	50024550	Production - Firm order	10	Transferred	-20	-40	829839	Motor v1	MAIN	*	03.05.2022	00.00.00
25-05-2022	50025801	Production - Firm order	10	Transferred	-40	-80	829839	Motor v1	MAIN	*	03.05.2022	00.00.00
21-06-2022	50025803	Production - Firm order	10	Transferred	-8	-88	829857	Motor v3	MAIN	*	03.05.2022	00.00.00
21-06-2022	50023956	Production - Firm order	10	Transferred	-12	-100	829857	Motor v3	MAIN	*	03.05.2022	00.00.00
03-08-2022	50025610	Production - Firm order	10	Transferred	-2	-102	829839	Motor v1	MAIN	*	03.05.2022	00.00.00
03-08-2022	50025802	Production - Firm order	10	Transferred	-40	-142	829839	Motor v1	MAIN	*	03.05.2022	00.00.00
14-10-2022	50019630	Production - Firm order	10	Transferred	-10	-152	827219	Motor v2	MAIN	*	03.05.2022	00.00.00

Tidsstyret materialecheck

Date	Order	OT	St	St	Qty Avail	AvailHldg	Prod Model No	Prod Model No (desc.)	Whouse	Matchcheck OK ?
							124		#	
03-05-2022	50020207	Production - Firm order	10	Transferred	-32	92	829857	Motor v3	MAIN	
04-05-2022	50021901	Production - Firm order	10	Transferred	-52	40	829839	Motor v1	MAIN	
06-05-2022	50021902	Production - Firm order	10	Transferred	-16	24	829839	Motor v1	MAIN	
10-05-2022	50022177	Production - Firm order	10	Transferred	-16	8	829839	Motor v1	MAIN	
18-05-2022	50023674	Production - Firm order	10	Transferred	-16	-8	829839	Motor v1	MAIN	*
18-05-2022	50022682	Production - Firm order	10	Transferred	-12	-20	829839	Motor v1	MAIN	*
25-05-2022	50024550	Production - Firm order	10	Transferred	-20	-40	829839	Motor v1	MAIN	*
25-05-2022	50025801	Production - Firm order	10	Transferred	-40	-80	829839	Motor v1	MAIN	*
21-06-2022	50025803	Production - Firm order	10	Transferred	-8	-88	829857	Motor v3	MAIN	*
21-06-2022	50023956	Production - Firm order	10	Transferred	-12	-100	829857	Motor v3	MAIN	*
03-08-2022	50025610	Production - Firm order	10	Transferred	-2	-102	829839	Motor v1	MAIN	*
03-08-2022	50025802	Production - Firm order	10	Transferred	-40	-142	829839	Motor v1	MAIN	*
14-10-2022	50019630	Production - Firm order	10	Transferred	-10	-152	827219	Motor v2	MAIN	*

Tjek i 2 trin

Primære materialeprofil

Produktion

Produktionslager



Mangel J/N ?

Tidligste dato

Materialeprofil materiale dato

Øvrige lagre, Inbound, QA, eksterne



Tilgange fra produktion og indkøb



Tidsstyret materialecheck

Primære materialeprofil Materialeprofil materiale dato												
Date	Order	OT	St	St	Qty Avail	AvailHldg	AvailHldf	Prod Model No	Prod Model No (desc.)	Whouse #	Matchcheck OK ?	Tidligste dato
				Under		124	145					
03-05-2022	40025136	Purchase - Firm order	50	Receipt/Feedback	75		220			INBOUND		
03-05-2022	50020207	Production - Firm order	10	Transferred	-32	92	188	829857	Motor v3	MAIN		
04-05-2022	50021901	Production - Firm order	10	Transferred	-52	40	136	829839	Motor v1	MAIN		
06-05-2022	50021902	Production - Firm order	10	Transferred	-16	24	120	829839	Motor v1	MAIN		
10-05-2022	50022177	Production - Firm order	10	Transferred	-16	8	104	829839	Motor v1	MAIN		
18-05-2022	50023674	Production - Firm order	10	Transferred	-16	-8	88	829839	Motor v1	MAIN	*	03.05.2022
18-05-2022	50022682	Production - Firm order	10	Transferred	-12	-20	76	829839	Motor v1	MAIN	*	03.05.2022
25-05-2022	50024550	Production - Firm order	10	Transferred	-20	-40	56	829839	Motor v1	MAIN	*	03.05.2022
25-05-2022	50025801	Production - Firm order	10	Transferred	-40	-80	16	829839	Motor v1	MAIN	*	03.05.2022
21-06-2022	50025803	Production - Firm order	10	Transferred	-8	-88	8	829857	Motor v3	MAIN	*	03.05.2022
21-06-2022	50023956	Production - Firm order	10	Transferred	-12	-100	-4	829857	Motor v3	MAIN	*	24.10.2024
03-08-2022	50025610	Production - Firm order	10	Transferred	-2	-102	-6	829839	Motor v3	MAIN	*	24.10.2024
03-08-2022	50025802	Production - Firm order	10	Transferred	-40	-142	-46	829839	Motor v3	MAIN	*	24.10.2024
14-10-2022	50019630	Production - Firm order	10	Transferred	-10	-152	-56	827219	Motor v2	MAIN	*	24.10.2024
24-10-2022	40024852	Purchase - Firm order	30	Confirmed	70		14			INBOUND		

Implementering

Systemparameterne MATPROF/MATPROF2

Ny udformning PMATTIME +
PMATTIM2 med best practice
opsætning leveres med release
Y22Q2

Bruges i Automatisk Materialecheck

Kan fx anvendes i Check Materialer
og feltstyringsidenter

Default nej til time-based

Nøgleoplysninger

UDFORMNING
PMATTIME Kun 50 - time based

LAGERTRANSAKTIONER AI
00 Ikke fastlagt (Kan overstyres)

LAGERTRANSAKTIONER TI
00 Ikke fastlagt (Kan overstyres)

LAGERTRANSAKTIONER AK
00 Ikke fastlagt (Kan overstyres)

LAGERTRANSAKTIONER TP
00 Ikke fastlagt (Kan overstyres)

LAGERTRANSAKTIONER AP
00 Ikke fastlagt (Kan overstyres)

LAGERFLYTNING AFGANG
00 Ikke fastlagt (Kan overstyres)

LAGERTRANSAKTIONER AS
00 Ikke fastlagt (Kan overstyres)

LAGERFLYTNING TILGANG
00 Ikke fastlagt (Kan overstyres)

LAGERTRANSAKTIONER JM
00 Ikke fastlagt (Kan overstyres)

Øvrige parametre

KORREKTIONSBEHANDLING SALG
0 Ingen korrektion

KORREKTIONSBEH. PRODUKTION
0 Ingen korrektion

CHECK ER TIDSSYRET
☒ Ja

MATERIALEPROFIL MATERIALEDATO
PMATTIM2

Alternativ enheder

ENHEDSKODE
Anvendes ikke

ENHED
Anvendes ikke

Check materialer produktion

← → Produktionsordre A4 DAY > Materialecheck														
STARTSIDE			LINKS PR. FUNKTION			LINKS PR. KATEGORI			SENEST ANVENDTE			TABEL		
Materialecheck			Tabel			Rækker			Infoboard					
														
Indstillinger	Faste værdier	Hjælp	Kolonnesæt	Filter	Profil	Vis	Shortcut	Infoboard						
			▼	▼				▼						
	Varenummer	Varenummer (bet.)	Behov dato	Behov kl.	Tidl.dato OK	Tidl.kl OK	NB	Tidl.dato	Tidl.kl.	Behov	Aktuel beholdning	Beholdning v. behov	Beholdning v. slut	Lager
1	A4-81	Gyrosensor	04-05-22	00:00	0	00:00	*	0	00:00	10	0	-10	-20	MAIN
2	A4-45	Alu bolt	04-05-22	00:00	0	00:00	*	0	00:00	20	0	0	0	MAIN
3	A4-46	Alu møtrik	04-05-22	00:00	0	00:00	*	0	00:00	10	0	0	0	MAIN
4	A4-48	Alu beslag højre	04-05-22	00:00	0	00:00	*	0	00:00	40	0	0	0	MAIN

Check udføres manuelt ordre for ordre

Ingen overblik på tværs af ordrer

Vanskeligt at få et hurtigt overblik over hvad som hurtigt kan igangsættes og tilsvarende hvor der er problemer

Automatisk materialecheck

Material profile changes



Behovsberegninger
Disponeringer
Varemodtagelser
Lagerjusteringer
Kassationer
Datering af ordrer
Tilbagemeldinger
etc
...

ABI mm

Recalculate orders



Genberegner markerede
produktionsordrelinjer og
tilhørende hoveder

8222

Production orders



Nye felter på
produktionsordrehoveder og
lagervarelinjer med antal mangler
internt og eksternt og Tidligste
materiale dato

Automatisk materialecheck

Hurtigt overblik over materialesituationen på opdaterede data

- Muligheder
- Problemer
- På tværs af ordrer
- Automatisk opdatering

Behovet for manuelle handlinger reduceres

Databasefelter på produktionsordrehoveder og lagervarelinjer

- Filtrering og udsøgning
- Feltstyringsidenter m.m
- Kan nemt anvendes andre steder – både i og udenfor ASPECT4

Reservation til produktion

VARENUMMER		BESKRIVELSE				DATO			
A4-44		Beslag højre							
Dato	Kl	Disp. kvantum	Disp. beholdning	Lager	Ordre	Tp	Trans	St	
1				90	MAIN4				
2	04-05-22	00:00	-20	70	MAIN4	528938	Produktionsordre	Afgang produktion	Disponeret (ej allokeret)
3	05-05-22	00:00	-40	30	MAIN4	528939	Produktionsordre	Afgang produktion	Disponeret (ej allokeret)
4	06-05-22	00:00	-40	-10	MAIN4	528940	Produktionsordre	Afgang produktion	Reserveret

	Ordre	St	Varenummer	Kvantum	Plan start	Kl.	No of Shortage Int.	No of Shortage Ext.	Earlist date	Produktionsmodel	Produktionsmodel (bet.)	Variant
1	528938	0	A4-21	5	04-05-22	00:00	1	5	0	A4-21	Gyrosensor til raket	4
2	528939	0	A4-21	10	05-05-22	00:00	1	6	0	A4-21	Gyrosensor til raket	4
3	528940	30	A4-22	20	06-05-22	00:00	0	0	0	A4-22	temp. sensor til raket	4

Ordre med status mindst fixeret (status 20) vil have første prioritet

Dækker også igangværende ordre

Opsamling

Tidsstyret
materialecheck



Automatisk
materialecheck



Reservation til
produktionsordrer



Nice to have



Nice to have extras

Nye felter til individuel brug

- J/N-felter
- Dato-felter
- Alfanyumeriske felter
- Numeriske felter
- Mængde felter
- Beløbsfelter

Tabeller

- Produktionsordrehoveder
- Operationslinjer
- Lagervarelinjer
- Kapacitetsressourcelinjer



VELKOMMEN TIL ASPECT4 DAYS

Udvalgte andre ting i releasen
ved Susanne Fløe



Let's go further

Andet nyt i releasen

Forbedringer af funktionalitet for Applikationsparametre (9070)

Andet nyt i releasen

Forbedringer af funktionalitet for Applikationsparametre (9070)

Repetitiv fakturering af interne ydelser

Andet nyt i releasen

Forbedringer af funktionalitet for Applikationsparametre (9070)

Repetitiv fakturering af interne ydelser

Mulighed for at Fakturamatch (7769) kan håndtere rene kreditnotaer

Andet nyt i releasen

Forbedringer af funktionalitet for Applikationsparametre (9070)

Repetitiv fakturering af interne ydelser

Mulighed for at Fakturamatch (7769) kan håndtere rene kreditnotaer

Mulighed for default bilagsdato = dags dato ved produktionstilbagemelding

Andet nyt i releasen

Forbedringer af funktionalitet for Applikationsparametre (9070)

Repetitiv fakturering af interne ydelser

Mulighed for at Fakturamatch (7769) kan håndtere rene kreditnotaer

Mulighed for default bilagsdato = dags dato ved produktionstilbagemelding

Mulighed for serverside filtrering og sortering i Kostpriser for varer (9131)

Andet nyt i releasen

Forbedringer af funktionalitet for Applikationsparametre (9070)

Repetitiv fakturering af interne ydelser

Mulighed for at Fakturamatch (7769) kan håndtere rene kreditnotaer

Mulighed for default bilagsdato = dags dato ved produktionstilbagemelding

Mulighed for serverside filtrering og sortering i Kostpriser for varer (9131)

Tekstblokke i sprog i tip til supplerende tekster

Andet nyt i releasen

Forbedringer af funktionalitet for Applikationsparametre (9070)

Repetitiv fakturering af interne ydelser

Mulighed for at Fakturamatch (7769) kan håndtere rene kreditnotaer

Mulighed for default bilagsdato = dags dato ved produktionstilbagemelding

Mulighed for serverside filtrering og sortering i Kostpriser for varer (9131)

Tekstblokke i sprog i tip til supplerende tekster

Forenklet opsætning af koncern/firma styring af tabeller

Andet nyt i releasen

Og så en række andre ting, som er beskrevet i vores Release Notes

PAUSE





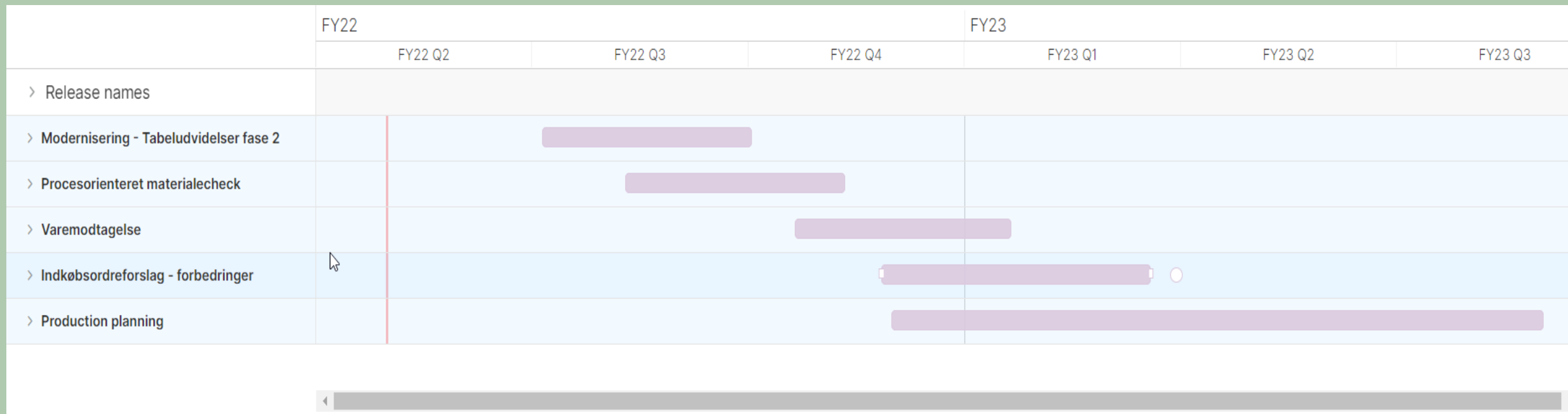
VELKOMMEN TIL ASPECT4 DAYS

Product Roadmap



Let's go further

Roadmap



Product Advisory board



Vi har brug for Jer!

- Sparringspartner i fremtidige løsninger
- Hvad rør sig i markedet
- Krav til løsningen



Tak for i dag

Materiale og evalueringer
på eg.dk/aspect4-days