

Excise movement and control system (EMCS)

Oversigt over funktionelle beskeder, webservices og beskrivelse af scenarier

Versionsstyring

Dato	Version	Udarbejdet af	Beskrivelse af ændring
05-04-2010	1.0	SKAT	Første version.
27-09-2010	2.0	SKAT	Tilføjet webservicenavne på alle processtegninger samt oversigt over alle tilgængelig webservices.
28-10-2010	2.5	SKAT	I afsnittet scenariebeskrivelser: Tilføjet ekstra oversigt over input og output i de forskellige webservices samt ekstra forklarende tekst.
24-01-2011	2.6	SKAT	Det forrige afsnit scenariebeskrivelser er blevet splittet i to. Der er også kommet information om to fælles struktur som alle services har, nemlig: HovedOplysning og VirksomhedIdentifikationStruktur.
01-09-2011	3.0	SKAT	Der er tilføjet information om den nye funktionalitet i FS2. Følgende beskeder er nye: IE807, IE819, IE825, IE840, IE871. Dette resulterer i i alt 8 nye services som er: • ForsendelseAfbrydelseBeskedSamlingHent, □ LedsageDokumentNotifikationOpret, • LedsageDokumentNotifikationSamlingHent, • LedsageDokumentOpsplitningOpret, • HaendelseRapportSamlingHent, • KvitteringAfvigelseBegrundelseOpret Scenarie 5 til 10 er tilføjet for at beskrive brugen af disse services.
26-10-2011	3.1	SKAT	Rettet samt tilføjet information om søgefeltet SøgeParametreStruktur i afsnit 3.

14-11-2011	3.2	SKAT	Tilføjet to nye beskeder: IE829 og IE839. Dette resulteret i to ekstra services: • EksportGodkendelseSamlingHent • EksportAfvisningSamling
------------	-----	------	--

			Scenarie 11 er tilføjet for at beskrive brugen af disse services. Der er tilføjet information om HovedOplysningSvar elementet i underafsnittet om Hovedoplysning.
11-01-2012	3.3	SKAT	Mindre rettelse til processtegning over eksport scenariet.
Feb-2017	3.4	SKAT	Punkt 3 er tilføjet retningslinjer for minimumstidsinterval for at kalde hent-servicerne I punkt 3.2.2 er tilføjet, at virksomheder som indberetter på vegne af andre, skal have dansk cvr-nummer.
Feb-2024	3.5	Skatteforvaltningen	Tilføjet ny besked IE836 og tilhørende ny service: • EksportAngivelseInvalideringNotifikationSamlingHent Scenarie 11 er opdateret.

Indhold

1. Læsevejledning til dokumentet	4
2. Oversigt over funktionelle beskeder	4
3. Webservices og felter i disse	7
3.1. HovedOplysning	10
3.2. VirksomhedsIdentifikationStruktur	10
3.2.1. Indberetning for egen virksomhed	10
3.2.2. Indberetning på vegne af andre (delegering)	11
4. Scenariebeskrivelser	11
4.1. Scenarie 1. Oprettelse og modtagelse af et ledsagedokument samt kvittering for modtagelsen af varer	11
4.2. Scenarie 2. Annullering af et ledsagedokument	13
4.3. Scenarie 3. Destinationsændring	15
4.4. Scenarie 4. Påmindelse om kvittering for modtagelse	17
4.5. Scenarie 5. Påmindelse om udløbet frist for destinationsændring	19
4.6. Scenarie 6. Notifikation om afvigelse eller afvisning af forsendelse	20
4.7. Scenarie 7. Opsplitning af forsendelse	22
4.8. Scenarie 8. Besked om at forsendelse er afbrudt af myndighederne	24
4.9. Scenarie 9. Modtagelse af hændelsesrapport	25
4.10. Scenarie 10. Send forklaring på afvigelse efter kvittering	26
4.11. Scenarie 11. Modtag accept eller afvisning af ledsagedokument til eksport	28

1. Læsevejledning til dokumentet

Nærværende dokument indgår i den samlede implementeringsvejledning til EMCS og dokumentet beskriver de scenarier hvor virksomhed og myndighed kan udveksle data ved brug af Skatteforvaltningens B2B gateway. Endvidere findes der i tabel 1, tabel 2 og tabel 3 en liste over alle de funktionelle beskeder, som understøtter scenarierne. I implementeringsvejledningen til EMCS skelnes der mellem funktionelle besked og webservices. De funktionelle beskeder beskriver de oplysninger som udveksles, mens webservices er den fysiske service der implementeres for at kunne foretage selve dataudvekslingen. Alle funktionelle beskeder er beskrevet i regnearket Oversigt over beskedstrukturer, mens webservices er beskrevet vha. Web Service Description Language (WSDL) filer.

2. Oversigt over funktionelle beskeder

For at kunne anvende det danske EMCS, skal en virksomhed (aktør) være registreret for mindst 1 af de harmoniserede punktafgifter efter følgende principper:

- Registreret vareafsender
- Registret varemottager
- Midlertidig registreret varemottager
- Autoriseret oplagshaver (afhængig af registrering i SEED, kan den autoriserede oplagshaver have tilladelse til at sende og/eller modtage varer)
- Autoriseret afsender
- Autoriseret modtager

Efterfølgende er det tre tabeller: tabel 1, tabel 2 og tabel 3. Tabel 1 indeholder den funktionalitet som går i produktion i 2011 mens tabel 2 indeholder den funktionalitet som går i produktion i 2012 og tabel 3 indeholder den funktionalitet som går i produktion 2024.

I tabel 1, tabel 2 og tabel 3 er der ud for hver besked markeret hvilken aktør beskeden er relevant for, og det er sket med forkortelserne:

- VA: Vareafsender
- VM: Varemottager

Tabel 1, tabel 2 og tabel 3 indeholder desuden det beskednummer, beskednavn og reference som EUkommissionen har tildelt de enkelte beskeder. For hver besked findes der en dansk beskrivelse.

VA	VM	Beskednr.	Beskednavn	Beskrivelse
X	X	IE704	Generic refusal message	Hvis der er en semantik fejl i den IE som EMCS modtager sendes en IE704 tilbage til afsenderen af beskeden med information omkring hvad fejlen er.

X	X	IE705	External request for reference data	En besked, som virksomheder kan benytte til at anmode om reference data til deres egne applikationer.
X	X	IE733	External list of codes	En besked der bruges til at modtage den reference data som der er blevet anmodet.
X	X	IE801	e-AD	En besked der kan returnere et godkendt elektronisk ledsagedokument tildelt et unikt ARC nummer.
X	X	IE802	Reminder message for Excise movement	Såfremt tidsfristen for kvittering er overskredet genereres der en påmindelse fra afsenderlandets applikation. En generisk påmindelsesbesked, som kan sende en påmindelse ud fra en system-trigger i forbindelse med f.eks. manglende kvittering for forsendelsen.
				Denne påmindelse kan herefter hentes af varemottageren og vareafsenderen.
	X	IE803	Notification of diverted e-AD	En besked som adviserer den tidligere varemottager om at vareafsender har foretaget en ændring af destinationen.
X	X	IE810	Cancellation of e-AD	Bliver en forsendelse af en eller anden årsag ikke til noget, skal vareafsender foretage en annullering af ledsagedokumentet. Denne besked returnerer en valideret annullering af forsendelsen.
X	X	IE813	Change of destination	En besked som indeholder information om destinationsændringen. Anvendes af vareafsender og varemottager (hvis varemottageren er den samme som før destinationsændringen)
X		IE815	Submitted draft of e-AD	En besked der gør vareafsender i stand til at sende et udkast til et elektronisk ledsagedokument (e-AD) til det danske EMCS.
X	X	IE818	Accepted or rejected report of receipt	Denne besked bruges ved kvittering for modtagelsen. Når forsendelsen modtages skal der afsendes en kvittering. Dette svar skal afsendes indenfor den fastsatte tidsfrist. Men før kvitteringen kan afsendes, skal varemottager foretage en optælling af de modtagne varer. Kvittering kan have form af: • en kvittering for modtagelse • kan også være en afvisning • eller en delvis afvisning • der kan være tale om manko i leveringen
X	X	IE837	Explanation on delay for delivery	En besked som giver vareafsender og varemottager mulighed for at angive en forsinkelsesbegrundelse, ud fra fastsatte EU værdier.
X	X	IE917	Negative acknowledgement of XML	Hvis der er en syntaksfejl i den IE som EMCS modtager sendes en IE917 tilbage til afsenderen af beskeden med information om hvad fejlen er.

Tabel 1, alle danske EMCS beskeder udstillet på B2B gatewayen i 2011

VA	VM	Beskednr.	Beskednavn	Beskrivelse
----	----	-----------	------------	-------------

X	X	IE807	Interruption of movement	Når en myndighed registrerer, at en forsendelse ikke kan fortsætte til sit bestemmelsessted, er den i stand til at beslutte at afbryde forsendelsen. Dette er især tilfældet når det er konstateret at den samlede mængde varer er tabt, stjålet eller ødelagt, eller hvor en kontrol konstaterer en alvorlig lovovertrædelse. Enhver myndighed er berettiget til at afbryde en bevægelse, når lovovertrædelsen er sket i dets område i sin egen medlemsstat. Når sådan en afbrydelse foretages modtager vareafsender og varemottager en IE807 besked.
X	X	IE819	Alert or rejection of an e-AD	Inden varerne ankommer, har modtageren ret til at sende en besked til at underrette myndighederne og afsenderen, om at ledsagedokumentet ikke stemmer overens med den givne ordre, eller at modtageren ikke har bestilt denne forsendelse. IE819 kan anvendes enten som notifikation eller til en egentlig afvisning af ledsagedokumentet.
X		IE825	Submitted draft of splitting operation	En besked der gør vareafsender i stand til at sende et udkast til en opsplitningsoperation. Hvis opsplitningsoperationen er godkendt vil dette resultere i at et ledsagedokument bliver splittet op i flere nye ledsagedokumenter. Kun få varettyper kan opsplittes.
X		IE829	Notification of accepted export	Når der laves en reference til et ledsagedokument på en varepost i en e-Export angivelse vil data i vareposten i e-Export angivelsen blive krydstjekket med data i den tilsvarende varepost i ledsagedokumentet. Hvis krydstjekket er godkendt modtages en IE829 besked.
X		IE839	Customs rejection of e-AD	Når der laves en reference til et ledsagedokument på en varepost i en eExport angivelse vil data i vareposten i e-Export angivelsen blive krydstjekket med data i den tilsvarende varepost i ledsagedokumentet. Hvis krydstjekket <u>ikke</u> er godkendt, dvs. der er ikke en overensstemmelse mellem de to vareposter i hvert system, så modtages en IE839 besked.
X	X	IE840	Event report	Mange større eller mindre begivenheder kan opstå under bevægelsen af punktafgiftspligtige vare (inklusive eksport bevægelser), såsom tyveri eller ødelæggelse af et køretøj, af goder eller et ledsagedokument. Disse begivenheder skal rapporteres til myndighederne som derefter vil lave en rapport i EMCS. Når sådan en rapport oprettes modtager vareafsenderen og varemottageren en IE840 besked.
X	X	IE871	Explanation on reason for shortage	Ved levering af varer, hvor der er konstateret mangler eller overskydende vare som er blevet angivet i rapporten for modtagelse fastlagt af enten modtageren eller en myndighed, kan et hvert land berettiget til at kræve afgifter på manglen gør krav på denne. Dette gøres bl.a. ved at vurdere de forklaringer for manglen som er modtaget af vareafsenderen og/eller varemottageren. Denne forklaring kan vareafsenderen eller varemottageren oprette vha. en IE871 besked. Der kan oprettes så mange IE871 på en forsendelse som vareafsenderen eller varemottageren vurderer er nødvendigt.

Tabel 2, alle danske EMCS beskeder tilføjet til B2B gatewayen i 2012

VA	VM	Beskednr.	Beskednavn	Beskrivelse
----	----	-----------	------------	-------------

X		IE836	Export declaration invalidation notification to MSA of dispatch/consignor	Der kan opstå situationer hvor vareafsender modtager IE836 (notifikation om ugyldiggørelse af eksportangivelse). Dette sker når tjecket er gennemført, men forsendelsen efterfølgende ugyldiggøres inden frigivelse sker. Ved modtagelse af IE836 skal vareafsender vælge skift destination (IE813) eller annullering (IE810).
---	--	-------	---	---

Tabel 3, alle danske EMCS beskeder tilføjet til B2B gatewayen i 2024

3. Webservices og felter i disse

En oversigt over hvordan de funktionelle beskeder passer sammen med de tilgængelige webservices kan ses i følgende tabel:

VA	VM	Beskednr.	Webservicenavn
X	X	IE704	BeskedAfvisningSamlingHent
X	X	IE705	EUReferenceDataAnmod
X	X	IE733	EUReferenceDataHent
X	X	IE801	LedsageDokumentSamlingHent
X	X	IE802	PåmindelseSamlingHent
	X	IE803	LedsageDokumentOmdirigeretAdvisSamlingHent
X	X	IE807	ForsendelseAfbrydelseBeskedSamlingHent
X		IE810	LedsageDokumentAnnulleringOpret
X	X	IE810	LedsageDokumentAnnulleringSamlingHent
X		IE813	LedsageDokumentDestinationSkiftOpret
X	X	IE813	LedsageDokumentDestinationSkiftSamlingHent
X		IE815	LedsageDokumentOpret
	X	IE818	KvitteringOpret
X	X	IE818	KvitteringSamlingHent
	X	IE819	LedsageDokumentNotifikationOpret
X	X	IE819	LedsageDokumentNotifikationSamlingHent
X		IE825	LedsageDokumentOpsplitningOpret
X		IE829	EksportGodkendelseSamlingHent
X		IE839	EksportAfvisningSamlingHent
X	X	IE840	HaendelseRapportSamlingHent
X	X	IE837	ForsinkelseForklaringOpret

X	X	IE871	KvitteringAfvigelseBegrundelseOpret
X		IE836	EksportAngivelseInvalidiseringNotifikationSamlingHent

Det er vigtigt at forstå at al kommunikation mellem en virksomhed og EMCS, som foregår via webservices, altid starter med at virksomheden kalder en webservice. Dvs. at når EMCS har en besked til en virksomhed, fx en besked om annullering (IE810), så skal virksomheden kalde den pågældende ”hent” service for at modtage beskeden. Det betyder at en virksomhed bør kalde ”hent” services igen og igen med et givent tidsinterval for at tjekke, om der er kommet nogen nye beskeder. For at mindske belastningen på systemet bør dette ikke ske oftere end hvert femte minut.

IE917 opstår hvis der er en syntaks fejl i den sendte IE besked. IE917 kommunikerer ikke via en separat webservice, men direkte via outputtet i de webservices hvor inputtet er en IE besked. Hvis syntaksen er korrekt, men der derimod er en semantik fejl i den modtagne IE besked, vil fejlen blive kommunikeret gennem en IE704, og denne fejl skal hentes via BeskedAfvisningSamlingHent.

Webservicene EUReferenceDataAnmod og EUReferenceDataHent anvendes til at hente indholdet af forskellige kodelister ned til virksomhedens egen applikation. Disse services er derfor ikke beskrevet i de forskellige scenarier i de efterfølgende afsnit. Man anmoder om reference data ved at sende en IE705 til EUReferenceDataAnmod. Svaret kan så hentes ved at kalde EUReferenceDataHent som returnerer svaret i en IE733. Sammenkoblingen mellem de to kald sker ved hjælp af en beskedidentifikator.

Følgende tabel giver en oversigt over hvad input og output felterne indeholder i de forskellige webservices. Kolonne med IE917 angiver om output feltet kan indeholde en IE917 besked. Den sidste kolonne angiver minimumstidsinterval for at kalde hent-servicen. Hvis virksomheden vurderer at man kan nøjes med at kalde sjældnere, bør dette gøres.

Service navn	Input	Output	IE917	Kalde-ventetid
BeskedAfvisningSamlingHent	SøgeParametreStruktur	IE704		5 min
EUReferenceDataAnmod	IE705		Ja	3 sek
EUReferenceDataHent	BeskedIdentifikator	IE733		5 min
LedsageDokumentSamlingHent	SøgeParametreStruktur	IE801		5 min
PåmindelseSamlingHent	SøgeParametreStruktur	IE802		5 min
LedsageDokumentOmdirigeretAdvisSamlingHent	SøgeParametreStruktur	IE803		5 min
LedsageDokumentAnnulleringOpret	IE810		Ja	3 sek
LedsageDokumentAnnulleringSamlingHent	SøgeParametreStruktur	IE810		5 min
LedsageDokumentDestinationSkiftOpret	IE813		Ja	3 sek
LedsageDokumentDestinationSkiftSamlingHent	SøgeParametreStruktur	IE813		5 min

LedsageDokumentOpret	IE815	LedsagedokumentARCIdentifikat or LedsageDokumentValideretDato	Ja	3 sek
KvitteringOpret	IE818		Ja	3 sek
KvitteringSamlingHent	SøgeParametreStruktur	IE818		5 min
ForsinkelseForklaringOpret	IE837		Ja	3 sek
LedsageDokumentNotifikationOpret	IE819		Ja	3 sek
LedsageDokumentNotifikationSamlingHent	SøgeParametreStruktur	IE819		5 min
LedsageDokumentOpsplitningOpret	IE825	Samling af: LedsagedokumentARCIdentifika tor LedsageDokumentValideretDato	Ja	3 sek
KvitteringAfvigelseBegrundelseOpret	IE871		Ja	3 sek
ForsendelseAfbrydelseBeskedSamlingHent	SøgeParametreStruktur	IE807		5 min
EksportAfvisningSamlingHent	SøgeParametreStruktur	IE839		5 min
EksportGodkendelseSamlingHent	SøgeParametreStruktur	IE829		5 min
HaendelseRapportSamlingHent	SøgeParametreStruktur	IE840		5 min
EksportAngivelseInvalideringNotifikationSa mlingHent	SøgeParametreStruktur	IE836		5min

De forskellige elementer er følgende:

- **SøgeParametreStruktur:** Denne struktur indeholder tre felter. Man kan enten søge på et specifikt ARC-nummer eller man kan indikere en start- og slutdato. Hvis man sender et ARC-nummer vil de dokument som passer til dette nummer blive sendt tilbage i outputtet. Hvis man sender start- og slutdatoen vil alle dokumenter som har en valideringsdato der ligger inden for intervallet blive sendt tilbage i outputtet. Begge datoer er inklusive. Bemærk at dato og tiden skal være sat til CET i produktion mens den i testmiljøet skal være sat til GMT.
- **BeskedIdentifikator:** I Header'en på alle beskeder indsættes der et UUID nummer på feltet "MessageIdentifier". I BeskedIdentifikator feltet skal man angive det UUID nummer som den IE705 besked havde som man anvendte i anmodning (EUReferenceAnmod).
- **LedsagedokumentARCIdentifikator og LedsageDokumentValideretDato:** Svare henholdsvis til felterne "AAD Reference Code" og "Date and Time of Validation of e-AD" fra IE801. Hvis indsendelsen af IE815 skulle genere en fejl som bliver kommunikeret via en IE704 besked vil LedsagedokumentARCIdentifikator feltet være 'null'. Når der er tale om en opsplitningsoperation, IE825, vil der blive returneret en samling af ARC nummer og Valideret Dato par.

Alle EMCS B2B webservices har også følgende to strukturer til fælles:

- HovedOplysning
- VirksomhedIdentifikationStruktur

Disse er beskrevet i de to efterfølgende afsnit.

3.1. HovedOplysning

HovedOplysning indeholder information som bliver anvendt af systemet til logning og fejlsøgning. Der er to obligatoriske felter når man sender data til en service:

- **TransaktionIdentifikator:** Det er op til den enkelte virksomhed hvilken form for unik ID løsning der anvendes her. ID'et behøver kun at være unikt på virksomhedsniveau.
- **TransaktionTid:** Tiden kan være sat i hvilken som helst tidszone dog vil det lette fejlsøgning hvis den er sat til dansk tid dvs. CET.

I alle modtagne output fra en B2B services vil der være et HovedOplysningSvar element som kan indeholde en til flere adviseringer eller fejlbeskeder. HovedOplysningSvar vil indeholde samme transaktionIdentifikator som blev sat i inputtet til servicen. Listen af de forskellige fejl og adviseringer kan findes i et separat dokument i implementeringsvejledningen.

Som nævnt tidligere kan man også modtage en fejl via en IE-besked, hvilket betyder at systemet kommunikerer fejlbeskeder på tre forskellige måder:

- IE917
- IE704
- HovedOplysningSvar

3.2. VirksomhedsIdentifikationStruktur

VirksomhedsIdentifikationStruktur indeholder to felter:

- **VirksomhedSENummerIdentifikator:** et SE nummer. SE nummeret skal altid matche den virksomhed hvis certifikat er anvendt i kaldet af B2B servicen.
- **AgiftOperatørPunktAfgiftIdentifikator:** et punktafgiftnummer. Punktafgiftnummeret skal være et nummer på den virksomhed som der bliver indberettet for. Det betyder også at dette punktafgiftnummer skal matche den operatør som IE beskeden handler om. Fx for en IE815 skal feltet Consignor.TraderId matche AgiftOperatørPunktAfgiftIdentifikator.

Man kan enten indberette for sin egen virksomhed eller på vegne af andre.

3.2.1. Indberetning for egen virksomhed

Hvis virksomhed "A" indberetter sine egne data, vil VirksomhedSENummerIdentifikator matche det SE nummer som kan læses ud fra AgiftOperatørPunktAfgiftIdentifikator. Fx kunne felterne se sådan ud:

- **VirksomhedSENummerIdentifikator = 12345678**
- **AgiftOperatørPunktAfgiftIdentifikator = DK12345678300**

Her kan det ses at SE nummeret matcher det SE nummer som kan læses ud fra punktafgiftnummeret, nemlig 12345678.

3.2.2. Indberetning på vegne af andre (delegering)

Hvis virksomhed "A" indberetter på vegne af virksomhed "B", sættes VirksomhedSENummerIdentifikator til virksomhed "A"s SE nummer og AgiftOperatørPunktAfgiftIdentifikator sættes til virksomhed "B"s punktafgiftnummer. Det betyder også at VirksomhedSENummerIdentifikator skal sættes til det af virksomhed "A"s SE nummer som virksomhed "B" har delegeret sine rettigheder til. Fx kunne felterne se sådan ud:

- **VirksomhedSENummerIdentifikator = 12345678**
- **AgiftOperatørPunktAfgiftIdentifikator = DK87654321300**

Her kan det ses at SE nummeret, 12345678, ikke matcher det SE nummer som kan læses ud fra punktafgiftnummeret, 87654321. Det er på denne måde at systemet kan se at dette er en delegering. For at delegering kan fungere i dette eksempel betyder det at virksomheden med SE nummeret 87654321 skal have tilladt at virksomheden med SE 12345678 indberetter for dem. Dette gøres via den nuværende løsning (oftest kaldet revisorordningen) som findes i TastSelv Erhverv. Det betyder at virksomheder som indberetter på vegne af andre, skal have dansk cvr-nummer.

4. Scenariebeskrivelser

Dette afsnit beskriver de forskellige scenarier hvor en virksomhed, der som afsender eller modtager af varer i Danmark, benytter sig af B2B gatewayen. I hvert scenarie beskrives hvilken funktionel besked en interaktion mellem virksomheden og det danske EMCS svarer til, samt hvad webservicen som man skal kalde på B2B gatewayen hedder.

I alle følgende scenarier er processen illustreret ud fra en vareafsenders eller en varemottagers synspunkt. Det betyder, at alle scenarier indeholder flere procesdiagrammer, hvor hvert enkelt procesdiagram beskriver processen for enten en vareafsender eller en varemottager. Hver procesdiagramtitel starter med forkortelsen for den aktør den er relevant for:

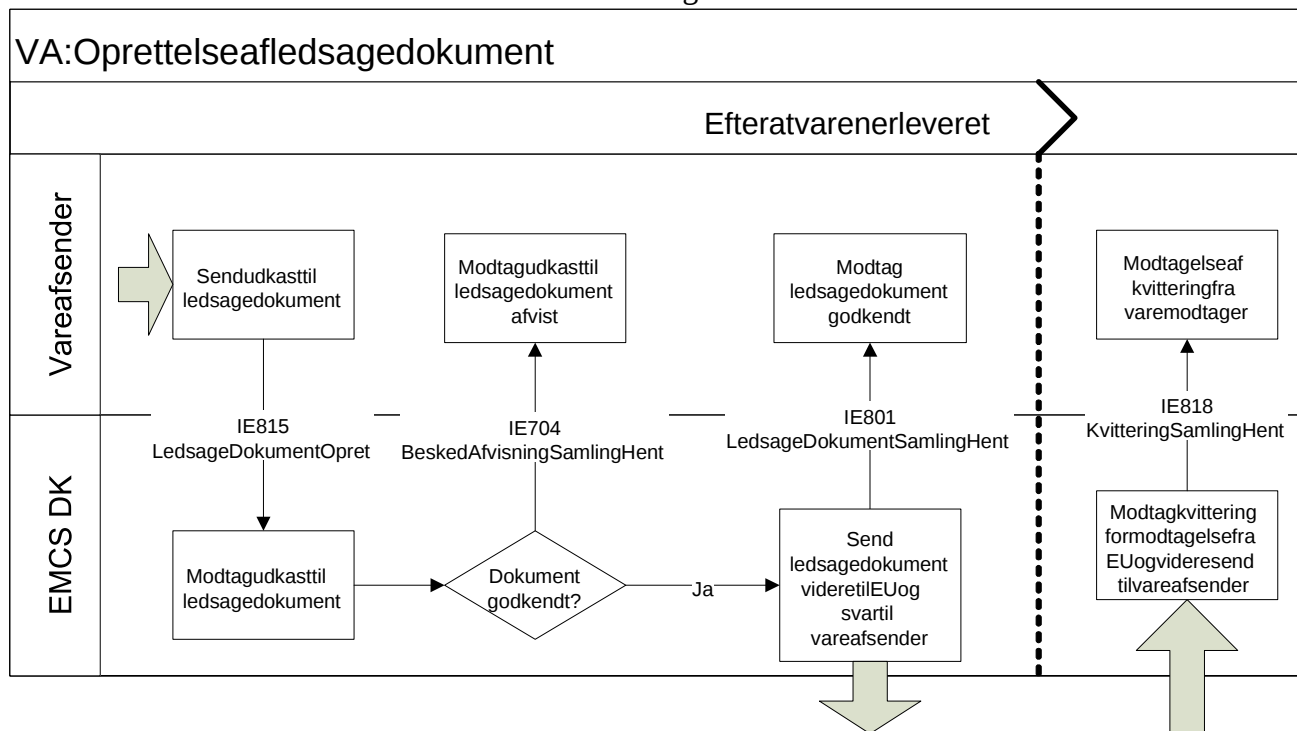
- VA: Vareafsender
- VM: Varemottager

4.1. Scenarie 1. Oprettelse og modtagelse af et ledsagedokument samt kvittering for modtagelsen af varer

Vareafsender

Processen beskriver scenariet hvor en dansk vareafsender opretter et udkast til et ledsagedokument og sender dette videre til det danske EMCS. Udkastet bliver behandlet af det danske EMCS og bliver enten afvist eller godkendt. Skulle der forekomme fejl i de indtastede data, så stopper processen og udkastet til dokumentet afvises. Hvis der ikke er fejl genereres der et unikt ARC nummer til det elektroniske ledsagedokument og ledsagedokumentet sendes videre til modtagerlandets EMCS. Vareafsender kan ligeledes hente det godkendte ledsagedokument.

Når varen er leveret, vil varemodtageren i modtagerlandet kvittere for modtagelsen. Herefter sendes der en kvittering til modtagerlandets EMCS, og kvitteringen sendes videre til det danske EMCS. Herefter kan den danske vareafsender hente kvitteringen fra det danske EMCS.

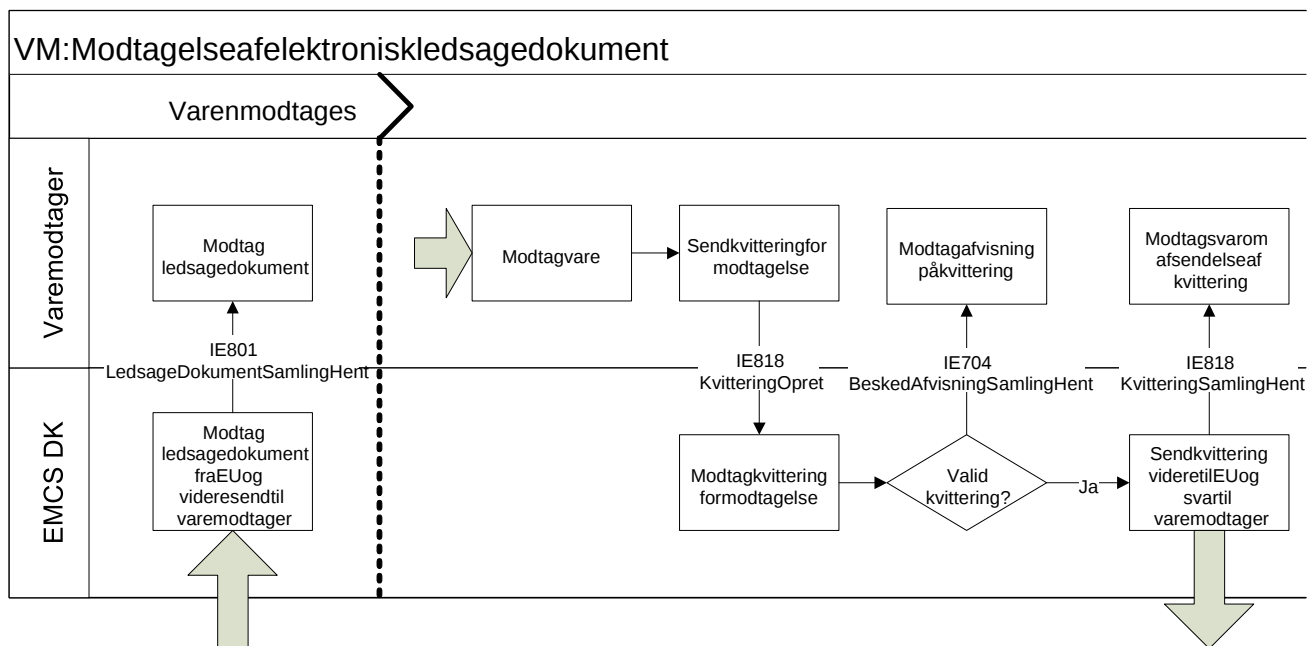


Figur 1 Vareafsender opretter et elektronisk ledsagedokument

Varemodtager

Vendes scenariet om, starter det med at en dansk varemodtager henter et ledsagedokument fra det danske EMCS.

Når varen leveres til den danske varemodtager, gennemgår modtageren forsendelsen og den danske varemodtager sender en kvittering for modtagelsen til det danske EMCS. Kvitteringen bliver enten afvist eller sendt videre til afsendelseslandets EMCS som igen sender kvitteringen videre til vareafsenderen i afsendelseslandet.

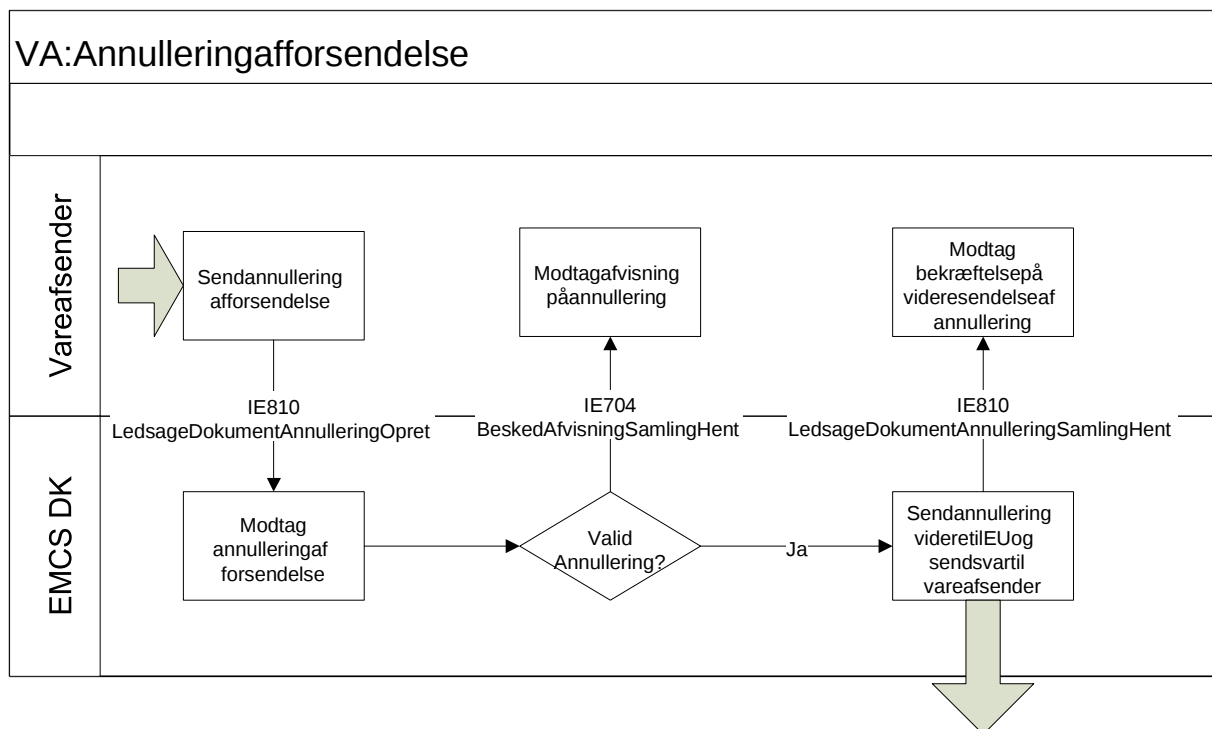


Figur 2 Varemottager henter et elektronisk ledsagedokument

4.2. Scenarie 2. Annullering af et ledsagedokument

Vareafsender

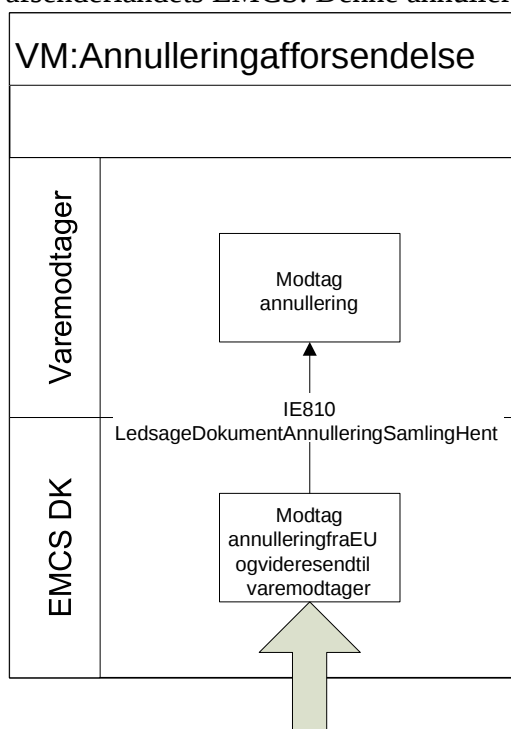
Processen beskriver scenariet hvor en dansk vareafsender annullerer et elektronisk ledsagedokument og sender annulleringen videre til det danske EMCS. Annulleringen bliver behandlet af det danske EMCS og bliver enten afvist eller godkendt. Hvis annulleringen godkendes bliver det elektroniske ledsagedokument annulleret. Annulleringen sendes videre til modtagerlandets EMCS og den danske vareafsender kan hente en bekræftelse på annulleringen.



Figur 3 Vareafsender annullerer forsendelse

Varemodtager

Vendes scenariet om, starter scenariet med at det danske EMCS modtager en annullering fra afsenderlandets EMCS. Denne annullering kan den danske varemodtager herefter hente.

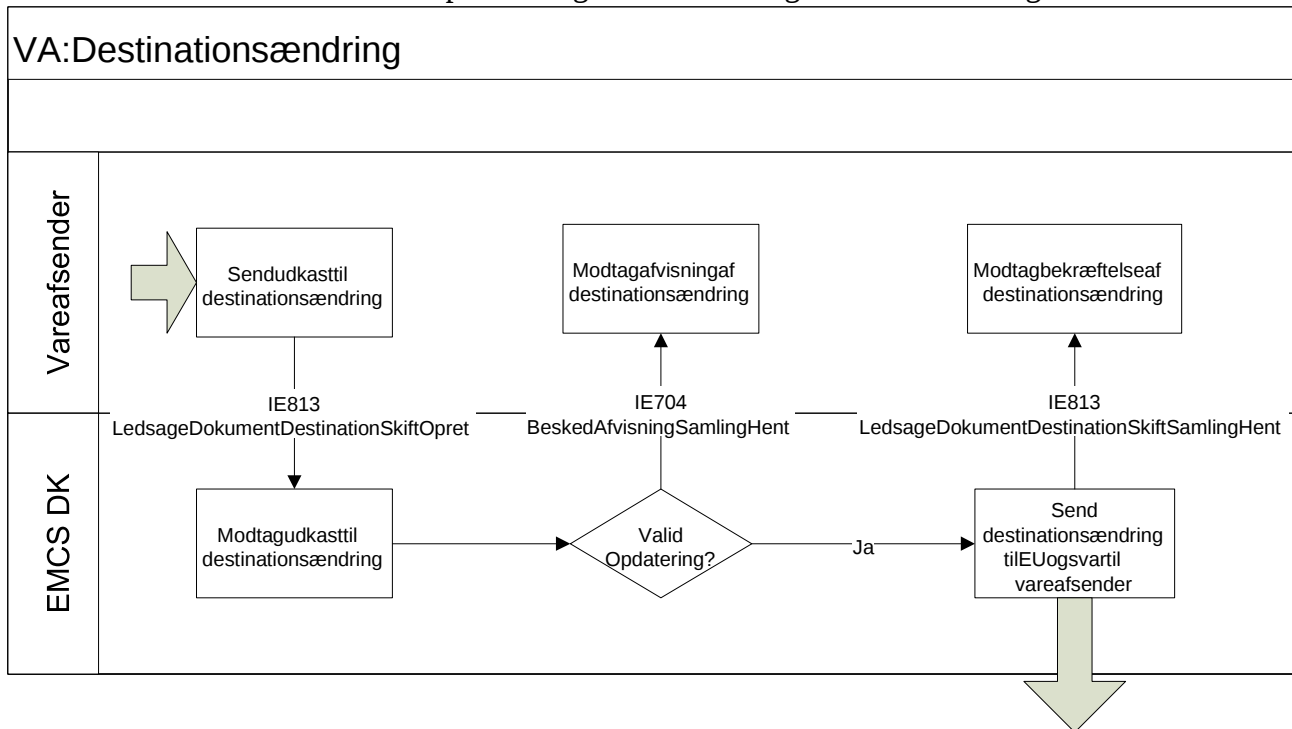


Figur 4 Varemodtager henter annullering af forsendelse

4.3. Scenarie 3. Destinationsændring

Vareafsender

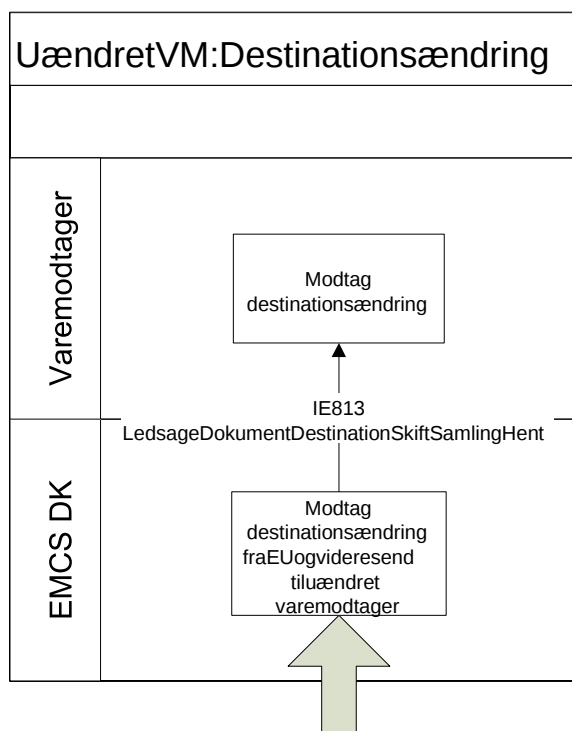
Processen beskriver scenariet hvor en dansk vareafsender ønsker at foretage en destinationsændring, og send destinationsændringen til det danske EMCS. Destinationsændringen bliver behandlet af det danske EMCS og bliver enten afvist eller godkendt. Hvis den godkendes kan vareafsender hente en bekræftelse på ændringen ellers modtages der en afvisning.



Figur 5 Vareafsender ændrer destination

Uændret varemottager

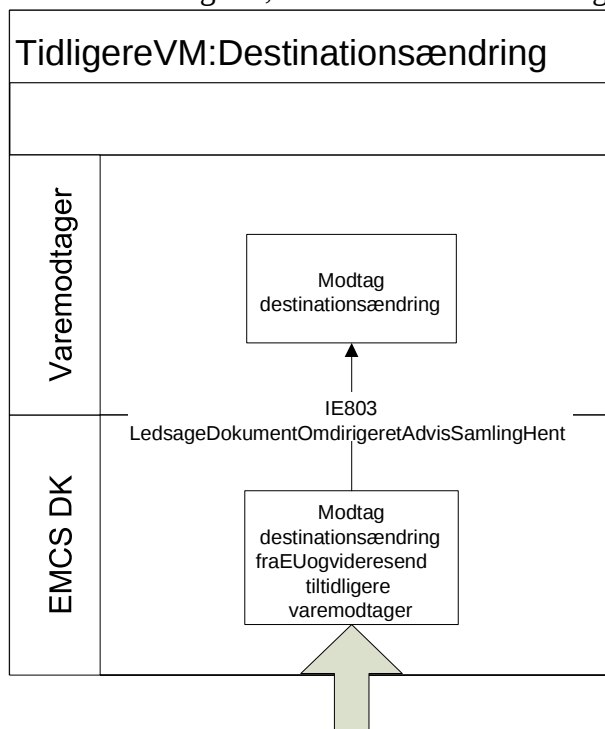
Når scenariet dækker en uændret varemottager, og det kun er leveringsadressen der ændres, men hvor varemottageren er den samme, modtager det danske EMCS en destinationsændring fra afsenderlandets EMCS. Når oplysningerne om destinationsændring er modtaget af det danske EMCS, kan varemottageren herefter hente oplysningerne om destinationsændring.



Figur 6 Samme varemodtager henter oplysning om destinationsændring

Tidligere varemodtager

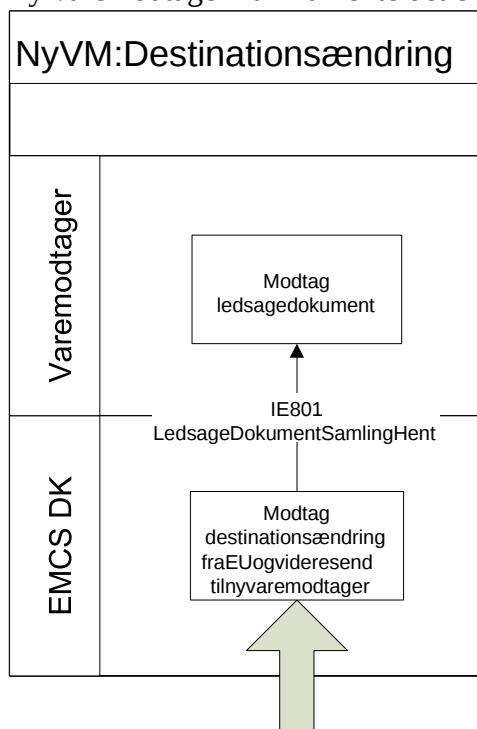
I et scenarie hvor varemodtageren efter destinationsændringen er ny, modtager det danske EMCS fra afsenderlandet en besked om destinationsændring. Derefter kan den tidligere varemodtager hente advisering om, at en destinationsændring har fundet sted.



Figur 7 Tidligere varemodtager henter oplysning om destinationsændring

Ny varemodtager

Er der tale om et scenarie med ny varemodtager, vil det danske EMCS modtage et opdateret elektronisk ledsagedokument fra afsenderlandet (med samme ARC som før destinationsændringen). Ny varemodtager kan nu hente det elektroniske ledsagedokument fra det danske EMCS.



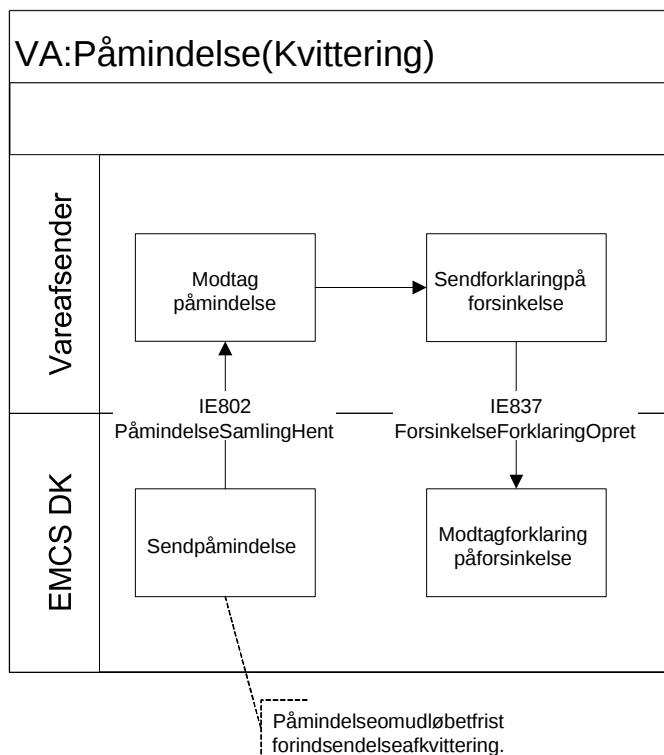
Figur 8 Ny varemodtager henter elektronisk ledsagedokument

4.4. Scenarie 4. Påmindelse om kvittering for modtagelse

Vareafsender

Såfremt tidsfristen for kvittering er overskredet, vil det danske EMCS generere en påmindelse, som vareafsender henter.

Vareafsenderen kan kontakte varemodtageren direkte for at få forklaret årsagen til den manglende kvittering og dermed kunne få lukket ekspeditionen. Hvis vareafsender kender forklaringen, har vareafsender mulighed for at afsende en begrundelse for, hvorfor kvitteringen ikke er fremsendt.

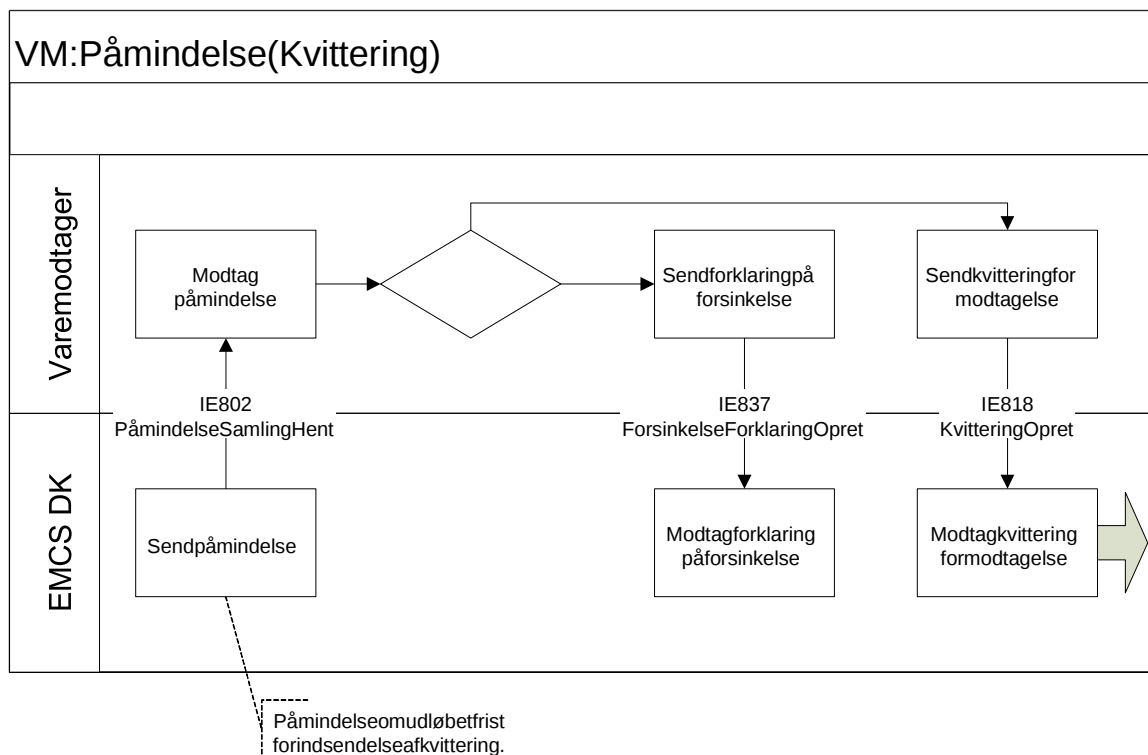


Figur 9 Vareafsender henter påmindelse om forklaring på forsinkelse

Varemodtager

Såfremt tidsfristen for kvittering er overskredet, fremsendes der en påmindelse fra afsenderlandets applikation til modtagerlandets applikation og derpå kan varemodtageren hente påmindelsen.

Varemodtageren har nu mulighed for at få afsendt den måske glemte kvittering. Eller også begrunde hvorfor den ikke er fremsendt.

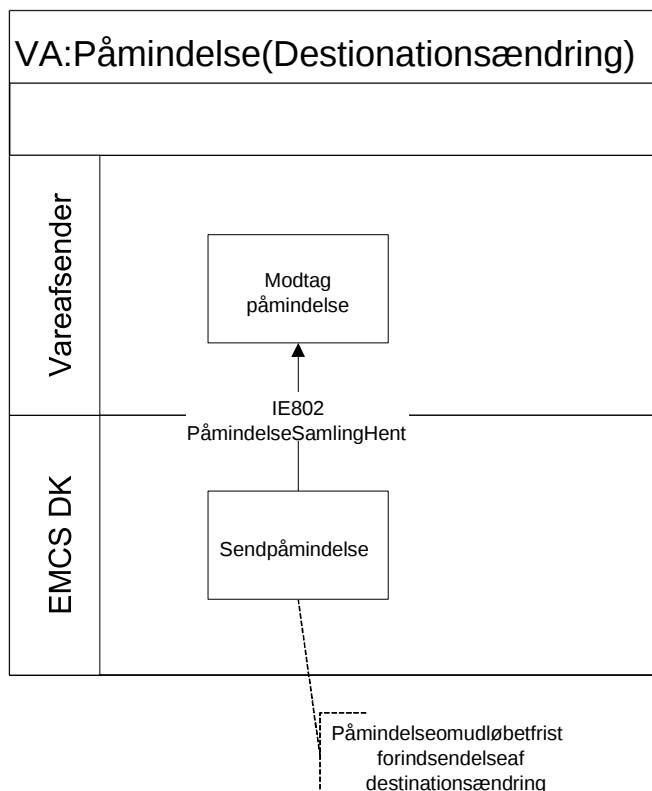


Figur 10 Varemodtager henter påmindelse om forklaring på forsinkelse

4.5. Scenarie 5. Påmindelse om udløbet frist for destinationsændring

Vareafsender

Såfremt tidsfristen for destinationsændring er overskredet, genererer det danske EMCS en påmindelse, som vareafsender henter.

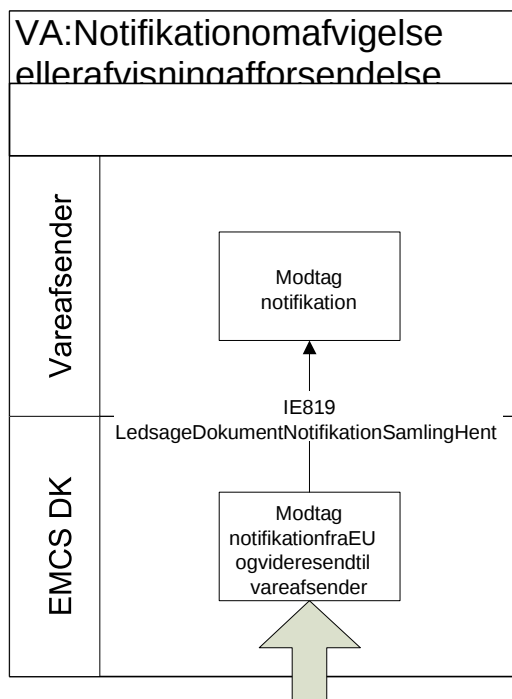


Figur 11 Vareafsender henter påmindelse om destinationsændring

4.6. Scenarie 6. Notifikation om afvigelse eller afvisning af forsendelse

Vareafsender

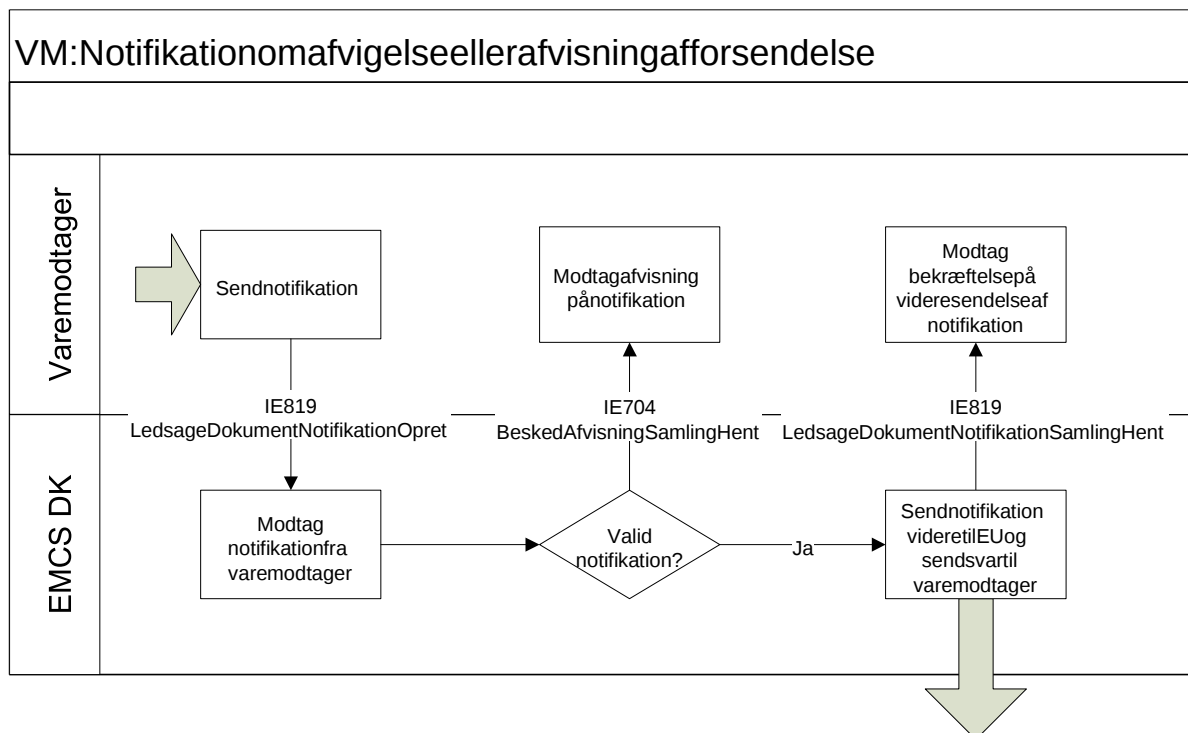
Processen beskriver scenariet, hvor en dansk vareafsender opretter et ledsagedokument, hvorefter varemodtageren sender en notifikation om afvigelse eller afvisning af forsendelsen. Det danske EMCS modtager notifikationen fra EU hvorefter vareafsenderen kan hente den.



Figur 12 Vareafsender henter notifikation om afvigelse eller afvisning af et ledsagedokument fra varemottageren

Varemottager

Processen beskriver scenariet, hvor en dansk varemottager har modtaget et ledsagedokument, som enten indeholder fejl i forhold til det bestilte, eller som slet ikke er bestilt. Varemottageren sender derefter en notifikation om afvigelse eller afvisning til det danske EMCS, som derefter sender det videre til EU.

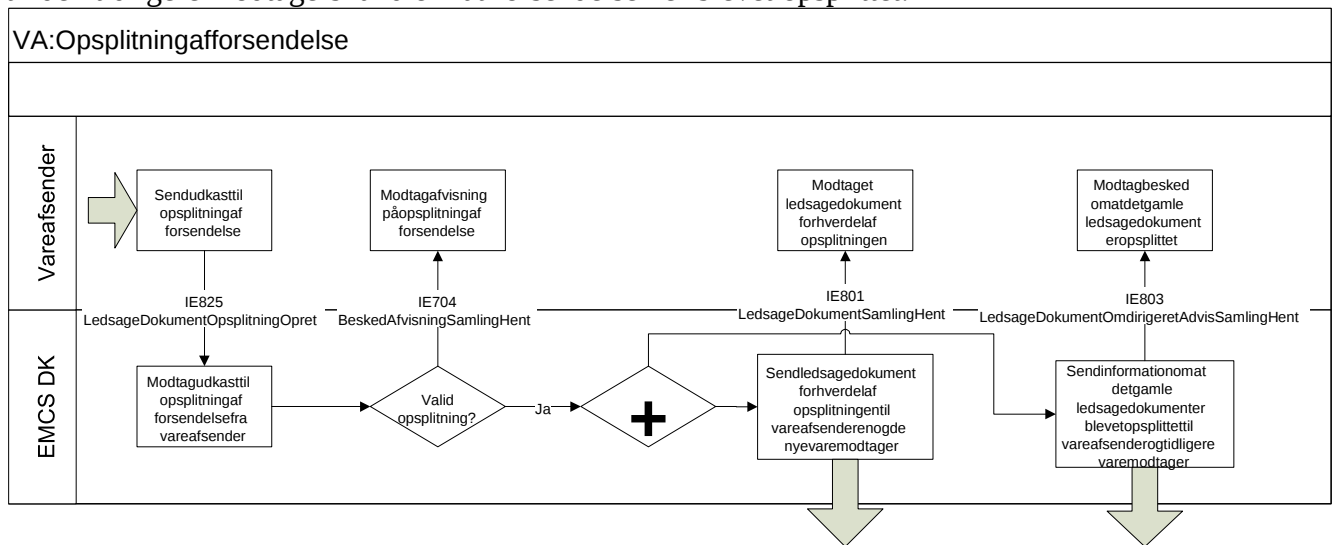


Figur 13 Varemottager opretter notifikation om afvigelse eller afvisning af et ledsagedokument

4.7. Scenarie 7. Opsplitning af forsendelse

Vareafsender

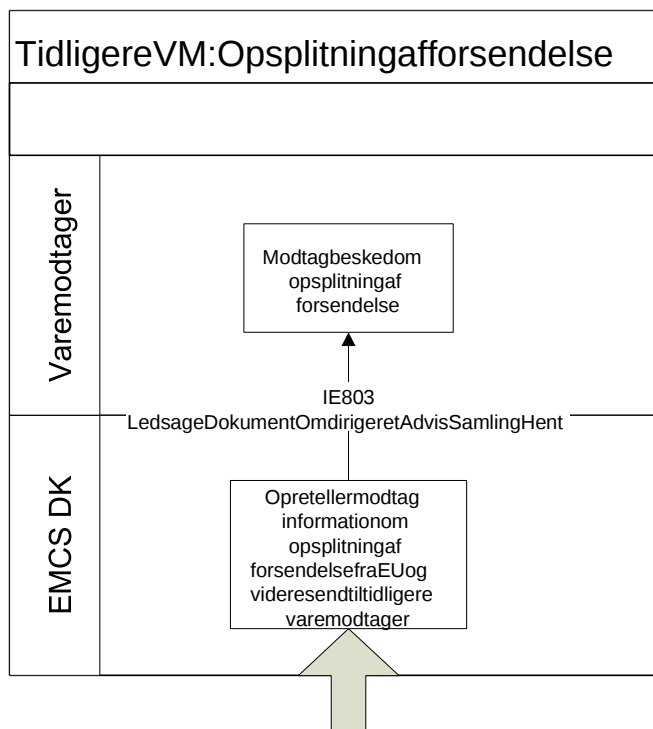
Processen beskriver scenariet, hvor en dansk vareafsender opretter et udkast til en opsplitning af et allerede eksisterende ledsagedokument og sender dette videre til det danske EMCS. Udkastet, bliver behandlet af det danske EMCS, og bliver enten afvist eller godkendt. Skulle der forekomme fejl i de indtastede data, så stopper processen, og udkastet til dokumentet afvises. Hvis der ikke er fejl, genereres der et unikt ARC nummer til hvert nyt elektronisk ledsagedokument, og ledsagedokumenterne sendes videre til modtagerlandenes EMCS. Der sendes desuden en advisering til den tidligere modtagers land om at forsendelsen er blevet opsplittet.



Figur 14 Vareafsender sender udkast til opsplitning af en forsendelse

Tidligere varemottager

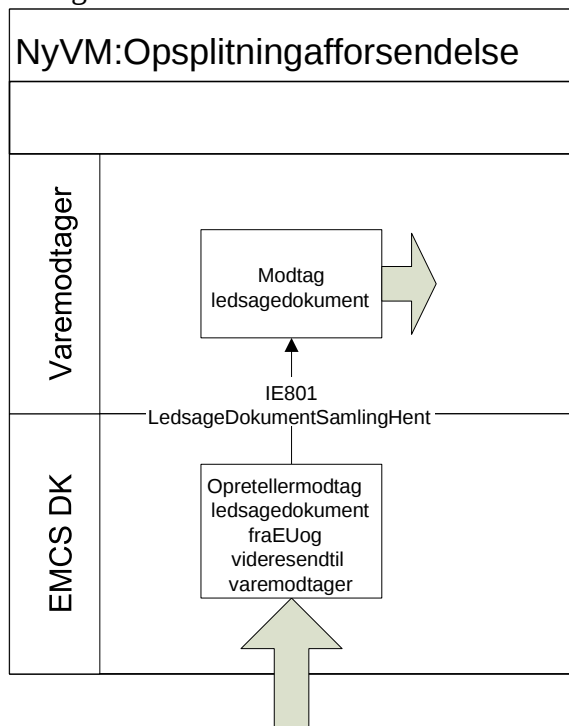
Når der sker en opsplitning af et ledsagedokument modtager det danske EMCS fra afsenderlandet en besked om at en opsplitning har fundet sted. Derefter kan den tidligere varemottager hente advisering om, at en opsplitning har fundet sted.



Figur 15 Tidligere varemodtager henter en advisering om opsplitning af en forsendelse

Nye varemodtagere

For hver del af opsplitningen sendes nye ledsagedokumenter ud til de nye varemodtagere. Det danske EMCS modtager disse ledsagedokumenter, hvorefter de nye varemodtagere kan hente det ledsagedokument som omhandler dem.

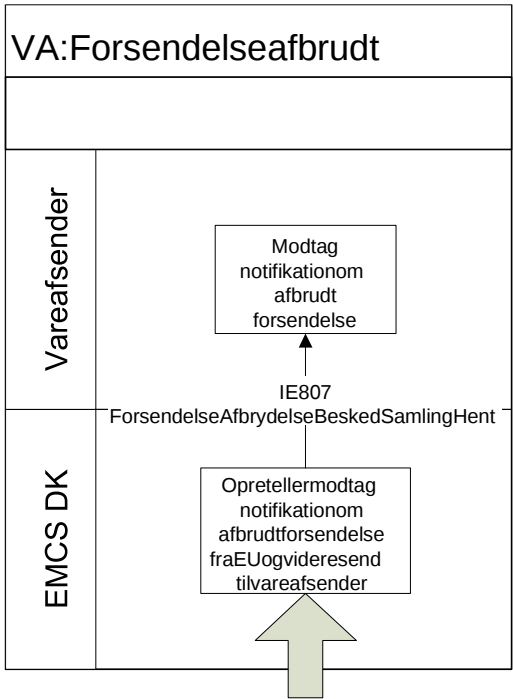


Figur 16 Ny varemodtager henter nyt ledsagedokument efter en vareafsender har udført en succesfuld opsplitting

4.8. Scenarie 8. Besked om at forsendelse er afbrudt af myndighederne

Vareafsender

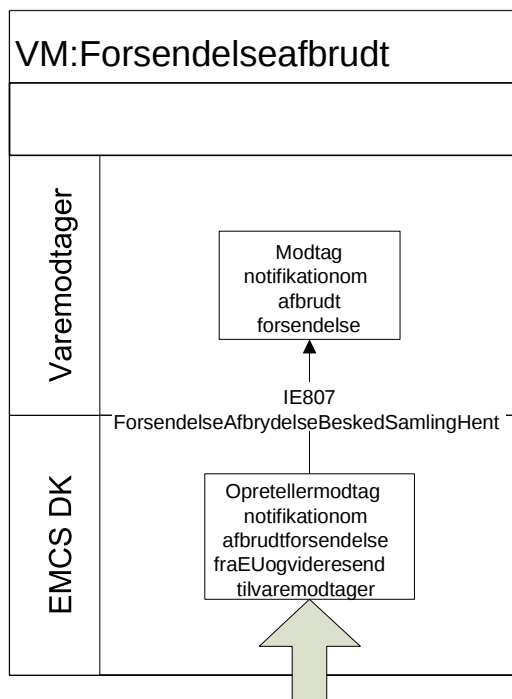
Processen beskriver scenariet, hvor myndighederne beslutter at afbryde en forsendelse. Når dette sker, kan vareafsenderen hente en besked om at forsendelsen er blevet afbrudt af myndighederne.



Figur 17 Vareafsender henter besked om at en forsendelse er blevet afbrudt af myndighederne

Varemodtager

Processen beskriver scenariet, hvor myndighederne beslutter at afbryde en forsendelse. Når dette sker, kan varemodtageren hente en besked om at forsendelsen er blevet afbrudt af myndighederne.

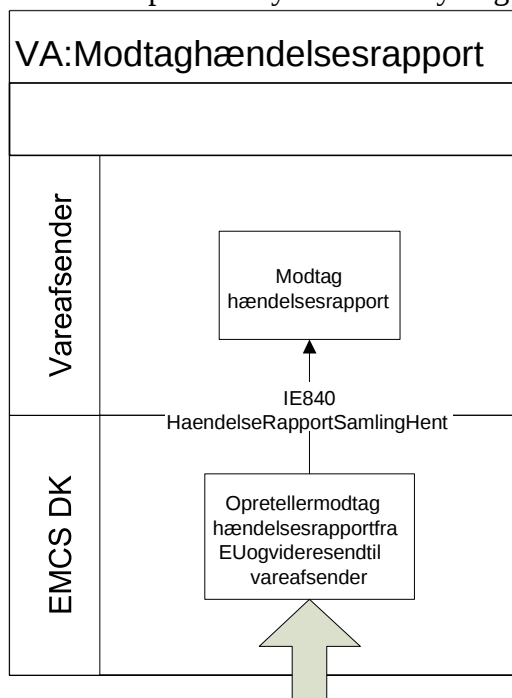


Figur 18 Varemodtageren henter besked om at en forsendelse er blevet afbrudt af myndighederne

4.9. Scenarie 9. Modtagelse af hændelsesrapport

Vareafsender

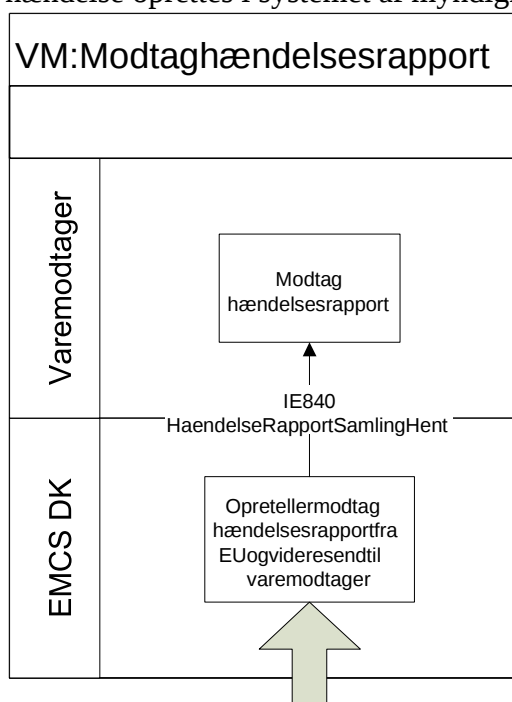
Processen beskriver scenariet, hvor en hændelse sker i løbet af en forsendelsens levetid. Denne hændelse oprettes i systemet af myndighederne, hvorefter vareafsenderen kan hente rapporten.



Figur 19 Vareafsender henter hændelsesrapport

Varemodtager

Processen beskriver scenariet, hvor en hændelse sker i løbet af en forsendelsens levetid. Denne hændelse oprettes i systemet af myndighederne, hvorefter varemodtageren kan hente rapporten.

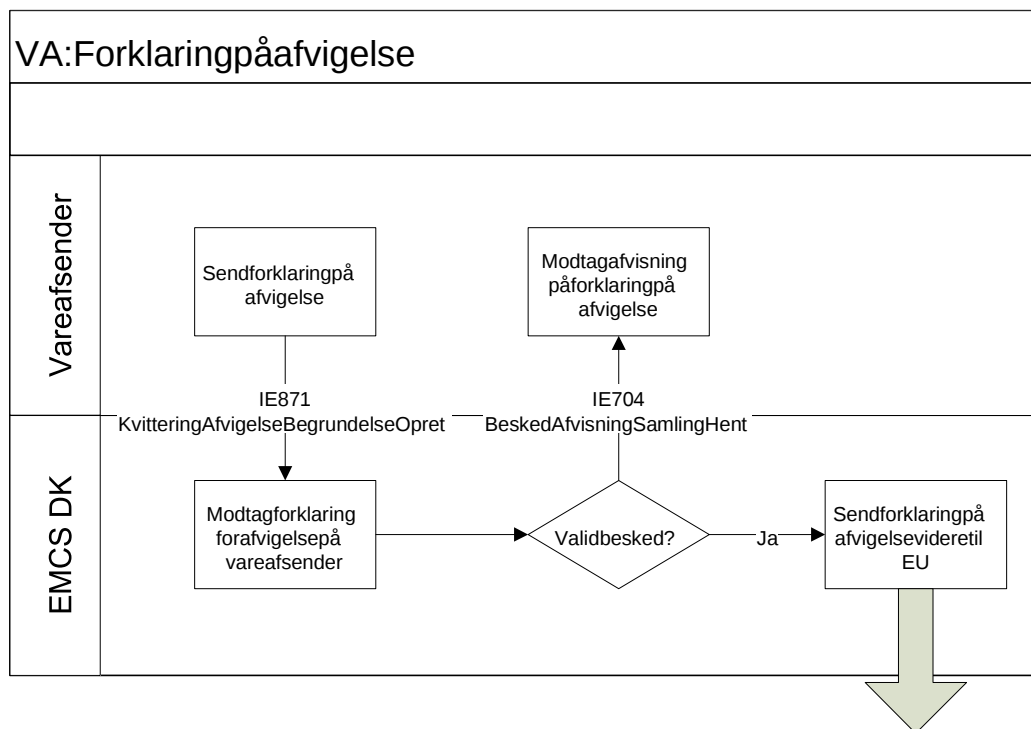


Figur 20 Varemodtager henter hændelsesrapport

4.10. Scenarie 10. Send forklaring på afvigelse efter kvittering

Vareafsender

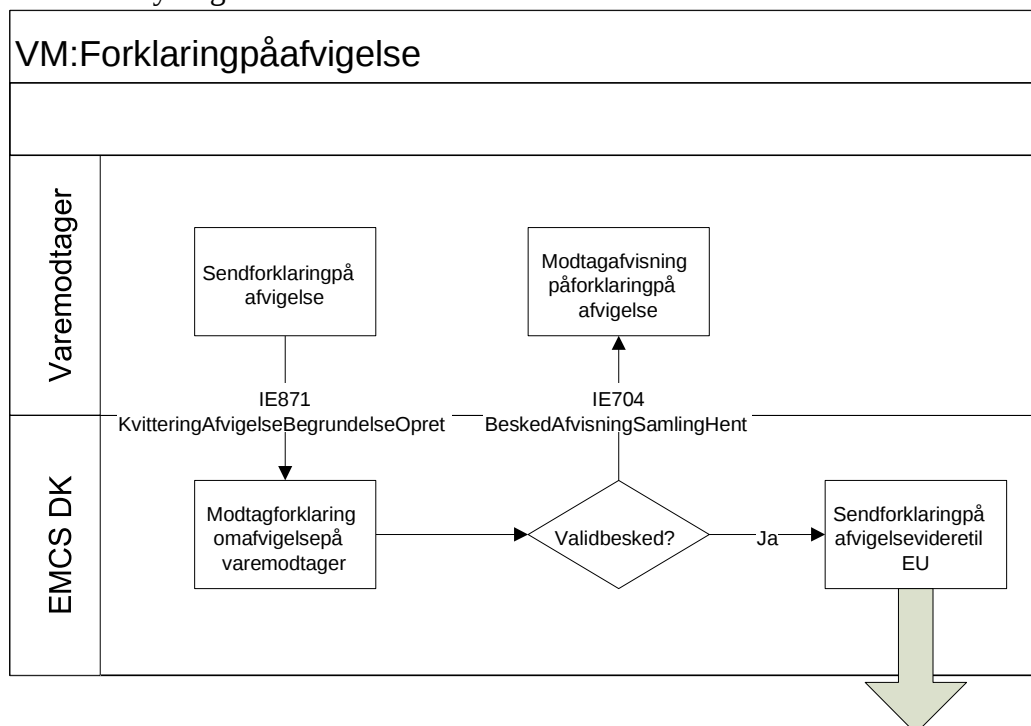
Processen beskriver scenariet, hvor en kvittering fra varemodtager er blevet modtaget af vareafsenderen. Kvittering indeholder information om manko i forsendelsen. Vareafsenderen kan derefter sende en forklaring på denne afvigelse til den danske EMCS, som derefter vil sende denne videre til myndighederne i varemodtagerens land.



Figur 21 Vareafsender sender forklaring for afvigelse

Varemodtager

Processen beskriver scenariet, hvor en kvittering for en forsendelse er blevet oprettet af en varemodtager. Kvittering indeholder information om manko i forsendelsen. Varemodtager kan derefter sende en forklaring på denne afvigelse til den danske EMCS, som derefter vil sende denne videre til myndighederne i vareafsenderens land.



Figur 22 Varemodtager sender kvittering for afvigelse

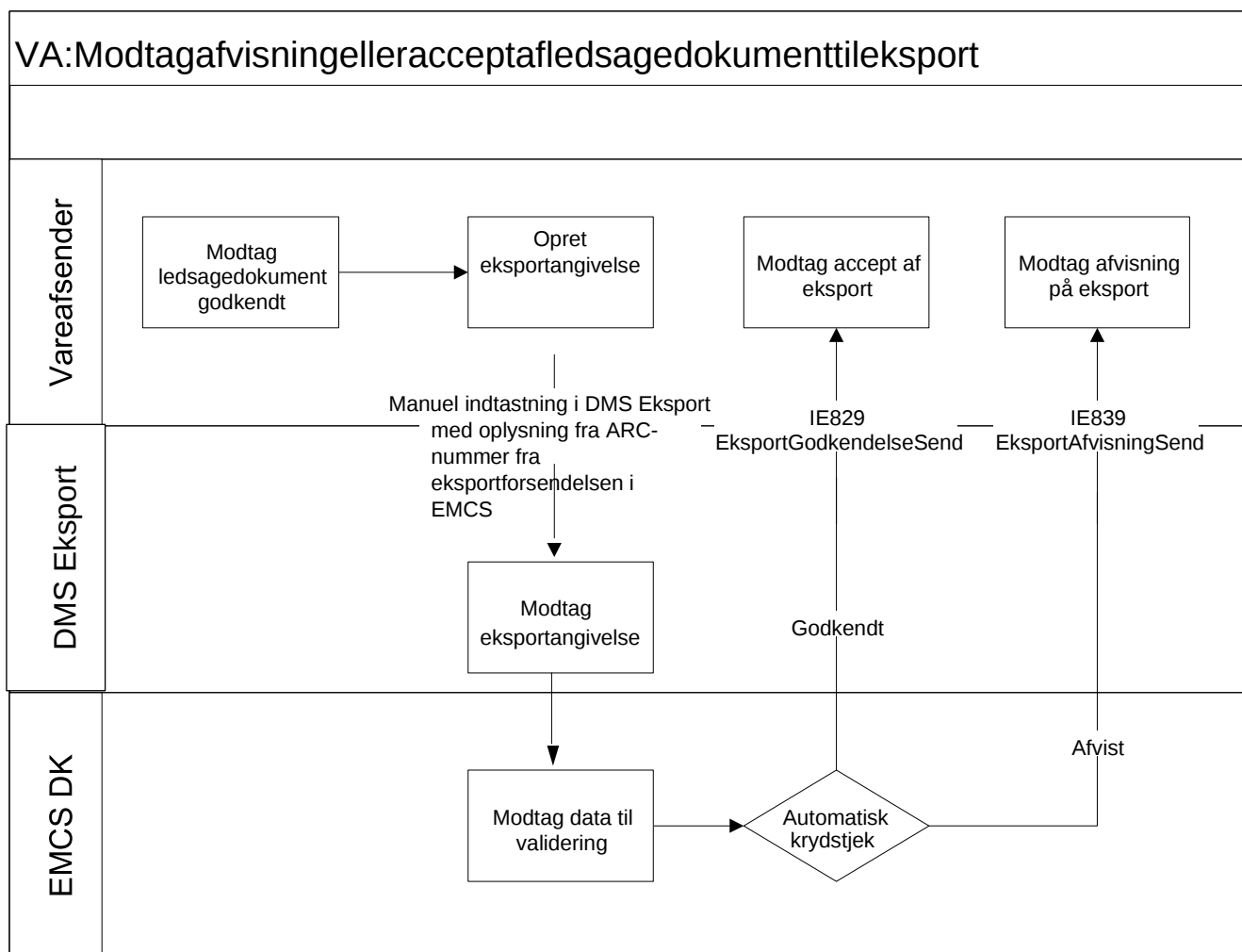
4.11. Scenarie 11. Modtag accept eller afvisning af ledsagedokument til eksport

Vareafsender

Processen beskriver scenariet, hvor en vareafsender modtager accept eller afvisning af ledsagedokumentet til eksport efter det automatiske krydstjek med eksportangivelsen i DMS Eksport som har en reference til ledsagedokumentet til eksport (ARC-nummer).

Bemærk at i Figur 23 er DMS Eksport angivet som det danske AES-system (Automated Export System). Dog kan eksportangivelsen godt være oprettet i et andet land end Danmark hvilket betyder, at den danske vareafsender vil modtage en IE829 eller IE839 som er oprettet i et andet EU-medlemslands EMCS-applikation. IE818 modtages som endelig kvittering (udpassage), og lukker forsendelsen i EMCS.

Der kan opstå situationer hvor vareafsender modtager IE836 (notifikation om ugyldiggørelse af eksportangivelse). Der kan opstå situationer hvor vareafsender modtager IE836 (notifikation om ugyldiggørelse af eksportangivelse). Dette sker når tjekket er gennemført, men forsendelsen efterfølgende ugyldiggøres inden frigivelse sker. Ved modtagelse af IE836 skal vareafsender vælge skift destination (IE813) eller annullering (IE810).



Figur 23 Vareafsenderen modtager enten en accept eller afvisning af ledsagedokumentet til eksport