

Anvisning om kundtestning för transiteringssystemet

19.12.2019

Anvisning om kundtestning för transiteringssystemet

Denna anvisning är avsedd för de kunder hos Tullen som vill börja använda sig av meddelandetrafik till transiteringssystemet. I anvisningen beskrivs hela testningsprocessen från den tekniska testningen fram till det att meddelandetrafiken inleds.

Företag som tänker lämna deklARATIONER till transiteringssystemet med hjälp av meddelandetrafik ska genomgå en kundtestning med Tullen med godkänt resultat. Tillstånd till meddelandedeklaration är en förutsättning för tillstånd till förenklat förfarande för transitering. Företaget ska fylla i blanketten "Ansökan gällande meddelandedeklaration med Tullen" (tullblankett nr 934r).

Testningsfaser och tidtabell

Genom testningen säkerställs att dataförbindelserna fungerar och att företagets meddelanden motsvarar Tullens specifikationer. Testningen syftar till att säkerställa att företaget kan ta emot alla svarsmeddelanden som Tullen skickar samt att företaget kan agera på det sätt som dessa meddelanden förutsätter. Målet med testningen är att företaget ska skicka så felfria meddelanden som möjligt när företaget övergår till produktionskedet. Kundtestningen sker i Tullens kundtestmiljö.

Efter att Tullen har behandlat en ansökan från ett företag, kontaktar Tullens kundtestare den kontaktperson vid företaget som angetts i ansökan för att komma överens om testningstidpunkterna och datumet då förbindelserna ska öppnas. Innan testningen påbörjas ordnas ett avgiftsfritt rådgivningsmöte. Tullens företagsrådgivare kontaktar företaget och kommer överens om en tid för rådgivningen. I fråga om godkända avsändare och godkända mottagare reserveras två veckor för kundtestningen. Företaget ska förbinda sig till den överenskomna testningstidtabellen. Om företaget inte lyckas hålla tidtabellen avbryts testningen och en ny, senare testningstid slås fast.

För direkt meddelandedeklaration ska företaget genomföra en skild teknisk testning av förbindelsen. Avsikten med testfallen för testning av den tekniska förbindelsen är att säkerställa att kundens programvara är kompatibel med Tullens web service-tjänst för direkt meddelandedeklaration. Eftersom web service fungerar som transportlager för transiteringsdeklARATIONER, strävar man efter att säkerställa att förbindelsen fungerar tekniskt innan testningen med applikationsmeddelanden inleds.

Om företaget för förmedling av meddelanden använder en aktör som redan tidigare agerat genom direkt meddelandedeklaration är det frivilligt att testa den tekniska förbindelsen. Närmare anvisningar för testning av den tekniska förbindelsen skickas till företaget i samband med att man kommer överens om testningstiden. Om företaget vill kan företaget också ta i bruk meddelandenotifikationstjänsten för direkt meddelandedeklaration.

Mera information om meddelandedeklaration finns i anvisningar på [Meddelandedeklaration](#).

- I fråga om godkända avsändare består kundtestningen av teknisk testning och testning av användning
- I fråga om godkända mottagare utgörs kundtestningen av teknisk testning. Godkända mottagare kan också genomgå en frivillig testning av användning.

Den tekniska testningen utförs med Tullens testmaterial. Tullen skickar företaget behövliga testkoder och testfall med närmare instruktioner.

Testningen av användningen utförs med företagets eget deklARATIONSMATERIAL. Tullens kundtestare informerar företagets kontaktperson om de fel som upptäckts under testningen och ska korrigeras av företaget.

Godkännande av testning och inledande av produktion

Tullens kundtestare underrättar företaget om godkänd testning. I samband med beviljande av förenklat tillstånd kommer Tullen överens med företaget om när produktionen ska inledas. Företaget kan inleda meddelandetrafiken på den överenskomna dagen.

Då företaget övergår från meddelandedeklarering via operatör till direkt meddelandedeklarering

Inom meddelandedeklareringen övergår Tullen under de närmaste åren till direkt meddelandedeklarering i samband med ibruktageandet av det nya förtullningssystemet.

Om företaget vill börja använda direkt meddelandedeklarering i stället för meddelandedeklarering via operatör ska företaget till Tullen lämna en ansökan gällande meddelandedeklarering med Tullen (tullblankett nr 934r).

Övergången till direkt meddelandedeklarering förutsätter att företaget har genomfört sin kundtestning med Tullen med godkänt resultat. När ett företag som tidigare använt sig av meddelandedeklarering via operatör övergår till direkt meddelandedeklarering, ska företaget genomgå en eventuell teknisk testning av förbindelsen före kundtestningen med applikationsmeddelanden (se punkt 1). Eftersom XML-meddelanden används vid direkt meddelandedeklarering ska alla företag som övergår till direkt meddelandedeklarering och som vid transitering tidigare använt sig av meddelandedeklarering via operatör genomgå en teknisk testning. Något ibruktagnings-test med företagets eget material görs inte, om företaget tidigare använt sig av meddelandedeklarering vid transitering.

Man ska reservera tillräckligt med tid och resurser för kundtestningen. Tid ska reserveras för kundtestningen med Tullen enligt följande:

- Teknisk testning av förbindelserna (endast nya meddelandeförmedlare), 1 vecka
- Testning antingen med Tullens material eller med företagets eget material, sammanlagt högst 3 veckor.

När företaget övergår till direkt meddelandedeklarering kan företaget välja om det använder testfall för godkänd avsändare i Tullens tekniska testning eller sitt eget material. I godkänd mottagares meddelanden ska man använda Tullens tekniska testmaterial.

Vid testning med eget material väljer företaget 5-10 egna transiteringsdeklarationer som redan upprättats i produktionsmiljön. Företaget skickar deklarationerna genom direkt meddelandedeklarering i XML-format till Tullens kundtestmiljö. Före testningen ska företaget meddela Tullens kundtestare MRN-numren för de transiteringsdeklarationer som företaget kommer att skicka till kundtestet. Vid val av testfall ska företaget se till att det egna materialet täcker företagets verksamhet.

Vid val av testfall ska företaget beakta följande:

- Företaget ska separat före testningen komma överens med kundtestaren om de identifieringsuppgifter som kommer att användas i kundtestmiljön
- Tullens kundtestare skickar företaget den säkerhetsreferens, lagerkod och den kod för avgångstullkontor som ska användas vid testningen.
- Exempelaktörer, tullkontor
- Förenklat förfarande och normalförfarande
- Produktionens EORI-nummer som börjar på FIRU fungerar inte i testmiljön.
- Alla lagerkoder och aktörskoders tilläggsdelar som används i produktionen fungerar inte som sådana i testmiljön.

- Avgångstullkontoret för ett visst lager kan i testmiljön vara ett annat än i produktionen.
- När koderna för föregående åtgärd/förfarande SUM, 10, 21, 22, 23 och 31 används ska bara de MRN-nummer som skapats för testmiljön användas.

I datainnehållet ska dessutom följande beaktas:

- Minst en deklaration ska ha 00 som kod för föregående förfarande
- Inlämning av korrigerande deklaration
- Sensitiva varor
- Angivande av flera varuposter
- AREX och ELEX som föregående förfarande/åtgärd (Obs! Kundtestaren ger MRN och varupostnumret)
- Angivande av flera föregående förfaranden/åtgärder
- Angivande av flera bilagda handlingar
- Transportmedlets nationalitet vid avgång
- Flygtransporter: Transportens referensnummer
- Varan i container
- Angivande av flera containernummer
- Förpackningar: förpackad, lösgods, styckgods och flera förpackningsslag
- Angivande av kod för särskild upplysning
- Gränstullkontor (transittullkontor)
- Försegling och angivande av flera förseglingar

Angivande av följande uppgifter både på rubrik- och varupostnivå:

- Avsändnings- och bestämmelseland
- Avsändare
- Mottagare

Om företaget också ska ange säkerhetsuppgifter med meddelanden ska också följande beaktas i testfallen:

- Angivande av transportfirma

Angivande av följande uppgifter både på rubrik- och varupostnivå:

- Unikt referensnummer
- Ursprunglig avsändare
- Slutlig mottagare
- Betalningssätt för frakt

Närmare datainnehållsbeskrivningar finns i meddelandebeskrivningar för transitering på Tullens webbplats [Meddelandebeskrivningar](#)

Vid transitering är det under övergångstiden möjligt att samtidigt använda både dataförbindelse genom direkt och operatör meddelandedeklarering. Vid övergång från operatör till direkt meddelandedeklarering ska företaget se till att de svarsmeddelanden som vid behov senare skickas gällande transiteringsdeklarationer som skickats genom operatör fortfarande kan tas emot genom operatör. När företaget inte längre behöver meddelandeförmedling genom operatör ska företaget meddela detta till Tullens kundtestare. Kundtestaren kommer överens med kunden om när förbindelsen genom operatör stängs.

Mera information: [PassitusTesti\(at\)tulli.fi](mailto:PassitusTesti(at)tulli.fi)