



TULLI

tulli.fi

Testningstjänst för meddelandedeklarering
Kundanvisning

Version 1.2, 25.4.2024

Anvisning för testningstjänsten för meddelandedeklarering

Innehållsförteckning

Testningstjänst för meddelandedeclarering	1
Anvisning för testningstjänsten för meddelandedeclarering.....	1
1. Inledning.....	3
2. Nödvändiga apparater och program.....	3
3. Presentation av testautomatiseringen	3
Inloggning	3
Val av språk.....	5
Navigering i användargränssnittet	5
Startsidan	5
Testfall-sidan	6
4. Att genomföra testfall	7
Att starta ett testfall.....	7
Att genomföra ett teststeg	7
Avslutande av testfall.....	9
Att kontrollera resultaten senare.....	10
Att avsluta en obligatorisk testning	10
Att återkalla, avbryta och fortsätta ett testfall	11
Felsituationer	11
5. Att avsluta testningen	12

1. Inledning

Med hjälp av testtjänsten för meddelandedeklarering kan Tullens kunder självständigt testa direkt meddelandedeklarering oberoende av tid och plats. De kan testa sina egna system mot Tullens gränssnitt och säkerställa att deras system på rätt sätt kan skapa meddelanden som skickas till Tullen och behandla svarsmeddelanden från Tullen. Testtjänsten utför automatiskt de åtgärder som tjänstemannen tidigare var tvungen att utföra manuellt, och med hjälp av tjänsten ser kunderna alltid i realtid hur testningen framskrider.

På testautomatiseringstjänstens startsida finns infolänkar bl.a. till guider om direkt meddelandedeklarering och allmänna anvisningar om testning av meddelandedeklarering.

2. Nödvändiga apparater och program

Testautomatiseringstjänstens kundgränssnitt fungerar med följande webbläsare och operativsystem:

Webbläsare: Firefox, Chrome

Operativsystem: Windows, Mac OS

Vid testningen behövs utöver användargränssnittet kundens eget system med vilket kunden kan skapa och ta emot meddelanden via Web Service-gränssnittet för direkt meddelandedeklarering till kundmiljön av det egentliga affärssystemet. I anvisningarna om varje testfall preciseras vad det meddelande som sänds ska innehålla och hur mottagandet av meddelandet kontrolleras.

3. Presentation av testautomatiseringen

Inloggning

Användningen av testtjänsten för meddelandedeklarering förutsätter identifiering.

Inloggningen till tjänsten kan nu ske med Suomi.fi-identifikationen. I denna tjänst används Suomi.fi-fullmaktskoden "Meddelandedeklarering med Tullen". Företagen testar i testningstjänsten hur företagets egen meddelandetrafik fungerar, och ingen ombudsfullmakt används i tjänsten.

Du kan gå till testningstjänsten via Tullens webbsida: <https://tulli.fi/sv/foretag/foretagsaren-den/meddelandedeklarering/testanvisningar>

På sidan finns en knapp

[GÅ TILL TESTNINGSTJÄNSTEN FÖR MEDDELANDEDEKLARERING](#)

Testanvisningar

Innan företaget inleder meddelandedeklareringen ska man testa med Tullen att företagets programvara fungerar och att den genererar meddelanden enligt Tullens specifikationer. Samtidigt testas man att dataförbindelserna fungerar. När företagets ansökan har behandlats, kontaktar Tullen företaget för att arrangera företagsrådgivning och komma överens om en tidpunkt för testningen. Kunden bygger upp sitt deklarationssystem självständigt utifrån Tullens meddelandebeskrivningar.

Medan testningen pågår skickar företaget deklarationsmeddelanden med olika innehåll (t.ex. fullständiga, korrigerade, utredning), på vilka Tullen svarar med meddelanden (godkännande, fel, begäran om tilläggsutredning o.s.v.). Företaget reagerar på svarsmeddelandena på det sätt som krävs, till exempel genom att korrigera fel eller skicka en tilläggsutredning.

Företaget ska reservera tre till fem veckor oavbruten arbetstid för kundtestningen. Testningstiden varierar beroende på systemet som testas, hur många meddelanden som testas och vilket innehåll deklARATIONERNA har.

Efter godkänd testning får företaget ett beslut om registrering för meddelandedeklarering och kan inleda meddelandefrafiken i produktionsmiljön vid den tidpunkt som anges i beslutet. Om tiden som reserverats för testningen överskrids, avbryts testningen och företaget måste reservera en ny tid för testningen. Detta kan leda till att den slutliga testningen skjuts fram mycket.

Genomförande av testning

Teknisk testning av förbindelsen

Ett företag som ansöker om tillstånd till meddelandedeklarering ska före den egentliga systemtestningen testa att förbindelsen fungerar via ett offentligt meddelandegränssnitt från företagets system till Tullens gränssnitt för meddelandedeklarering. Om företaget eller företagets tjänsteleverantör har gjort den tekniska testningen av förbindelsen redan tidigare, behöver den inte göras på nytt.

Den tekniska testningen av förbindelsen för meddelandedeklarering består av tre testfall (fyra om kunden tar i bruk meddelandenotifikationstjänsten). Förbindelsen fungerar om web service-tjänsten för meddelandedeklarering kvitterar kundens meddelande som mottaget. Därtill ska kunden kunna hämta svarsmeddelandet från Tullens meddelandelager. Svarsmeddelandets innehåll (godkännande, avslag o.s.v.) spelar ingen roll för testningen av dataförbindelsen.

Kundtestning i testningstjänsten för meddelandedeklarering

Syftet med kundtestningen är att säkerställa att kundens system kan skapa de deklarationsmeddelanden som skickas till Tullen och behandla svarsmeddelandena från Tullen på rätt sätt.

I testningstjänsten för meddelandedeklarering kan företagen självständigt testa deklARATIONER som skickas genom meddelandedeklarering med testfall som fastställts av Tullen. Tullens kundtestare fastställer i testningstjänsten en testningstid och de testfall som företaget ska genomföra för att testningen ska godkännas. Testningstjänsten utför alla åtgärder som testningen kräver och handleder kunden under testningen.

[GÅ TILL TESTNINGSTJÄNSTEN FÖR MEDDELANDEDEKLARERING](#)

[Mera information om testningstjänsten för meddelandedeklarering](#)

Manuell kundtestning

Vid kundtestningen utförs vissa testfall tillsammans med Tullens kundtestare på ett sådant sätt att kundtestaren verifierar meddelandenas riktighet manuellt. Utgångspunkten är att testningen utförs med testfall som tillställs av Tullen, men i vissa specialfall kan man vid manuell systemtestning använda företagets

Meddelandedeklarering

Så här ansöker du om att bli meddelandekund

Testanvisningar

För programutvecklare

Tjänsten flyttar dig automatiskt till inloggningssidan, och efter identifiering ska du klicka på "Gå till testningstjänsten för meddelandedeklarering".

Val av företag för testningstjänsten för meddelandedeclarering

Du försöker logga in i testningstjänsten för meddelandedeclarering i egenskap av företaget XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
(FI1234567-8)

Gå tillbaka till webbtjänster

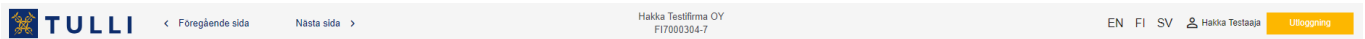
Logga ut

Gå till testningstjänsten för meddelandedeclarering

Obs! Inloggningen i användargränssnittet är aktiv i 60 minuter. Om användaren är inaktiv under denna tid, loggas hen ut automatiskt. Av säkerhetsskäl fungerar användargränssnittet bara på en flik åt gången, och det öppnas inte i andra webbläsare eller på andra flikar, inte heller via länkar. Om sessionen har gått ut ska användaren logga in på nytt för att fortsätta.

Val av språk

- Du kan välja finska, svenska eller engelska som användargränssnittets språk genom att klicka på språkkoden högst upp till höger på sidan.



Navigering i användargränssnittet

- Använd pilarna höst upp på sidan för att navigera mellan startsidan och sidan Testfall.

Startsidan

På denna sida ser du ett sammandrag av läget i testningen. Statusarna av de testfall som är obligatoriska för ditt företag har grupperats enligt system.

- När du vill inleda testningen ska du klicka på knappen **BÖRJA TESTNING**.

- **TESTRAPPORT**-knappen öppnar en utskriftsvänlig rapport i PDF-format om testläget. Denna rapport är inte en officiell testrapport. Den får man från Tullen efter att ha utfört de obligatoriska kundtesterna.
- **UPPDATERA**-knappen uppdaterar läget i testfallen.
- I rutan Mera information finns länkar till andra sidor om direkt meddelandedeklarering på Tullens webbplats. Här hittar du också anvisningarna för testningstjänsten för meddelandedeklarering.
- **UTLOGGNING**-knappen avslutar sessionen.

Statusarna för testfall:

- **LYCKADE** – Testfallet har genomförts enligt anvisningarna, och testautomatiseringen har kontrollerat resultaten.
- **AVBRUTNA** – Testfallet har påbörjats, men användaren har avbrutit det med avsikt att slutföra det senare.
- **PÅGÅR** – Testfallet har startats i systemet, det har inte avbrutits och ännu inte slutförts.
- **ÅTERKALLAT** – Genomförandet av testfallet har återkallats – fallet har återgått till utgångsläget.
- **ICKE-PÅBÖRJADE** – Testfallen har inte startats.
- Med **BEKRÄFTA**-knappen bekräftar du att du har genomfört alla testfall. Bekräfta testningen först när du har genomfört alla obligatoriska testfall i testgruppen.

Testfall-sidan

The screenshot shows the TULLI web application interface. At the top, there is a navigation bar with the TULLI logo, a breadcrumb trail (Föregående sida, Nästa sida >), the user's name (Hakka Testfirma OY, FI7000384-7), and language options (EN, FI, SV). A yellow 'Utloggning' button is visible in the top right corner.

Below the navigation bar, there are three filter dropdown menus: 'Filtrera helheter' (Import), 'Filtrera grupper' (Alla grupper), and 'Status' (Alla). Below these are tabs for 'Import - UTU', 'EIDR Anmälan av varors ankomst', 'Särskilt förfarande', and 'Forenkla'.

The main content area is divided into two columns. The left column contains 'Anvisningar gällande alla testfall för importdeklarationer:' with a list of instructions. The right column contains 'Anvisningar och stöd för testningen' with a sub-section 'Användning av testningstjänsten' and 'Stöd för testningen'.

Below the instructions, there is a progress bar for 'Import - UTU' showing a status of '0 0 1 2 2' and a 'Har bekräftats' button. Below the progress bar, there are two test case entries: 'Test 001: Standardtulldeklaration för import, konserverade svampar och dränerad nettovikt samt kundintierad begäran om ogiltigförklaring' and 'Test 002: Standardtulldeklaration för import, angivande av skatteberäkningsmängd, samt begäran om ogiltigförklaring'. Each entry has a status indicator (orange for 'Uppgifter som ska rapporteras', grey for 'ÅTERKALLAT', blue for 'PÅGÅR') and a 'TITTA PÅ RESULTATEN' button.

För att komma till genomförandet av testfallen ska du från menyn Helhet först välja t.ex. Export och därefter från menyn Grupp t.ex. Exportdeklaration. Du kan välja gruppen antingen från rullgardinsmenyn eller flikraden. Som standardinställning visas alla testfallen med sina statusar. Du kan specificera din sökning så att endast testfall med viss status, t.ex. "Lyckade", visas.

De enskilda testfallens statusar syns på Testfall-sidan.

Texten **★ Obligatoriskt** betyder att ditt företag måste genomföra detta testfall. Det är frivilligt att genomföra tester som inte har denna text, och det påverkar inte godkännandet.

Testfallet har en infolänk [Uppgifter som ska rapporteras](#) till närmare anvisningar om meddelandet som ska skickas till kundtestmiljön.

Genom att välja **TITTA PÅ RESULTATEN** ser du alla transaktioner som du testat i detta testfall.

Genom att klicka på **BÖRJA** kan du starta testfallet. Om testfallet pågår, står det **FORTSÄTT** på knappen.

4. Att genomföra testfall

När du har valt en testgrupp, läs anvisningen för den. Du hittar anvisningen via

[Uppgifter som ska rapporteras](#) -knappen för varje testfall. När du är färdig att börja testet, välj **BÖRJA** och följ testautomatiseringens anvisningar.

Antalet teststeg och det teststeg som pågår syns på sidan för genomförande av testning under rubriken för varje test. Tullens kundtestare kan i realtid följa hur testningen framskrider.

Att starta ett testfall

Välj ett testfall för att börja testningen:

- Klicka på **BÖRJA** i vyn för genomförande av testfallet.

Obs! Testfallen ska genomföras ett åt gången, från början till slut, så att en lyckad testning kan verifieras tillförlitligt.

Att genomföra ett teststeg

Följ anvisningen för teststeget. I anvisningen kan man t.ex. be dig att skicka ett meddelande till Tullens testmiljö eller att kontrollera i ditt eget system att du har tagit emot Tullens svarsmeddelanden.

När du har gjort det som står i anvisningen, klicka på **NÄSTA** eller **KONTROLLERA**, beroende på steget.

Test 004: Deklaration gällande tillfällig lagring och kundinitierad begäran av ogiltigförklaring ★ Obligatoriskt [Information som rapporteras](#) PÅGÅR
1 / 5 Steg

Ange MRN-numret i fältet och klicka på knappen "Kontrollera".

24FIE41000038201U9 *

ÅTERKALLA AVBRYT **KONTROLLERA**

Test 004: Deklaration gällande tillfällig lagring och kundinitierad begäran av ogiltigförklaring ★ Obligatoriskt [Information som rapporteras](#) PÅGÅR
1 / 5 Steg

Ange MRN-numret i fältet och klicka på knappen "Kontrollera".

24FIE41000038201U9 *

⚠ Var god vänta, kontroll pågår. Detta kan ta flera minuter. Lämna inte testfallet.

ÅTERKALLA AVBRYT KONTROLLERA

Test 004: Deklaration gällande tillfällig lagring och kundinitierad begäran av ogiltigförklaring ★ Obligatoriskt [Information som rapporteras](#) PÅGÅR
2 / 5 Steg

Du har fått ett meddelande om registrering. Skicka in Begäran av ogiltigförklaring med kod N för att begära ogiltigförklaring av deklaration.

ÅTERKALLA AVBRYT **NÄSTA**

Test 004: Deklaration gällande tillfällig lagring och kundinitierad begäran av ogiltigförklaring ★ Obligatoriskt [Information som rapporteras](#) PÅGÅR
3 / 5 Steg

Ange i fältet det MRN-numret som du har fått från deklaration för tillfällig lagring och klicka på knappen "Kontrollera".

24FIE41000038201U9 *

ÅTERKALLA AVBRYT **KONTROLLERA**

Test 004: Deklaration gällande tillfällig lagring och kundinitierad begäran av ogiltigförklaring ★ Obligatoriskt [Information som rapporteras](#) PÅGÅR
3 / 5 Steg

Ange i fältet det MRN-numret som du har fått från deklaration för tillfällig lagring och klicka på knappen "Kontrollera".

24FIE41000038201U9 *

⚠ Var god vänta, kontroll pågår. Detta kan ta flera minuter. Lämna inte testfallet.

ÅTERKALLA AVBRYT KONTROLLERA

Ange koden utan mellanslag.

När testautomatiseringen kontrollerar testfallet, syns en blå linje som rör sig fram och tillbaka. Vänta på resultaten till automatiseringen har slutfört kontrollen och den blå linjen har försvunnit från vyn. Kontrollen kan ta flera minuter.

I några av testfallen ska du bekräfta de meddelanden och bilagor som du har tagit emot, innan genomförandet av testfallet anses ha lyckats. Kontrollera i ditt eget system att du har gjort så. Om alla meddelanden och bilagor inte har bekräftats som mottagna, visas ett felmeddelande om det längst ned på sidan.

Test 004: Temporary storage declaration and customer-initiated invalidation request
4 / 5 Steps

★ Mandatory ⓘ Information to be reported

IN PROCESS

Confirm the reply messages and PDF files you have received.

- Registration notification (REK) response to temporary storage declaration FI337 *
- Registration notification (REK) response to invalidation request FI314 *
- Invalidation message (MIT) *
- Decision on invalidation (PDF) *

CANCEL
DISCONTINUE
CONFIRM

Test 004: Deklaration gällande tillfällig lagring och kundinitierad begäran av ogiltigförklaring
4 / 5 Steg

★ Obligatoriskt ⓘ Information som rapporteras

PÅGÅR

Bekräfta de svarsmeddelanden och PDF-filer du fått.

- Meddelande om registrering (REK) svar på tillfällig lagringsdeklaration FI337 *
- Meddelande om registrering (REK) svar på begäran om ogiltigförklaring FI314 *
- Meddelande om ogiltigförklaring (MIT) *
- Beslut om ogiltigförklaring (PDF) *

ÅTERKALLA
AVBRYT
BEKRÄFTA

Uppgifterna om genomförandet av varje teststeg sparas i testfallsresultaten.

Avslutande av testfall

När genomförandet av det sista teststeget har lyckats, är testfallets status **LYCKADE**, och test-loggen för det senaste genomförandet öppnas.

Test 004: Deklaration gällande tillfällig lagring och kundinitierad begäran av ogiltigförklaring ★ Obligatoriskt [Information som rapporteras](#) LYCKADE

5 Steg

Testloggen STÅNG RESULTATEN BÖRJA

📅 15.03.2024 12:35

✅ Bekräftelse av att meddelanden och bilagor tagits emot
15.03.2024 12:35

- Meddelande om registrering (REK) svar på tillfällig lagringsdeklaration FI337
- Meddelande om registrering (REK) svar på begäran om ogiltigförklaring FI314
- Meddelande om ogiltigförklaring (MIT)
- Beslut om ogiltigförklaring (PDF)

✅ Kontrolleran av begäran om ogiltigförklaring.
15.03.2024 12:33

mrn
24FIE41000038201U9

✅ Mottagning av meddelande
15.03.2024 12:27

mrn
24FIE41000038201U9

Pilen upp till höger döljer testresultaten.

Att kontrollera resultaten senare

Om testfallet har slutförts kan man i efterhand se detaljerna av teststegen i loggen.

- Klicka på **TITTA PÅ RESULTATEN**.

Test 004: Deklaration gällande tillfällig lagring och kundinitierad begäran av ogiltigförklaring ★ Obligatoriskt [Information som rapporteras](#) LYCKADE

5 Steg

TITTA PÅ RESULTATEN

BÖRJA

Att avsluta en obligatorisk testning

När du har genomfört alla obligatoriska testfall i en testgrupp, bekräfta testningen genom att klicka på **BEKRÄFTA RESULTAT**. Kundtestaren får besked om den genomförda testningen och godkänner eller avvisar testningen.

Tillfällig lagring
Testningstid: Testningstid har inte ställts

1	0	2	0	9
---	---	---	---	---

BEKRÄFTA RESULTAT

Tillfällig lagring
Testningstid: Testningstid har inte ställts

0

0

2

0

10

BEKRÄFTA RESULTAT

Om testningen godkänns, informerar tjänstemannen kunden om detta.

Att återkalla, avbryta och fortsätta ett testfall

- **AVBRYT** avbryter genomförandet av testfallet. Testfallets status sparas i testsystemet, och du kan fortsätta testningen från samma teststeg senare. I fråga om avbrutna testfall står det **FORTSÄTT** i stället för **BÖRJA** på startsidan. För att säkerställa testresultaten starta inte något annat testfall om du har ett avbrutet testfall. Testfallen ska genomföras ett åt gången, från början till slut.
- **ÅTERKALLA** – Testfallet återgår till utgångsläget, och du kan börja genomföra testfallet från början.
- **FORTSÄTT** – Man fortsätter med testfallet där det avbrutits.

Test 004: Deklaration gällande tillfällig lagring och kundinitierad begäran av ogiltigförklaring

2 / 5 Steg

★ Obligatoriskt

i Information som rapporteras

PÅGÅR

Du har fått ett meddelande om registrering. Skicka in Begäran av ogiltigförklaring med kod N för att begära ogiltigförklaring av deklARATION.

ÅTERKALLA

AVBRYT NÄSTA

Test 004: Deklaration gällande tillfällig lagring och kundinitierad begäran av ogiltigförklaring

1 / 5 Steg

★ Obligatoriskt

i Information som rapporteras

AVBRUTNA

TITTA PÅ RESULTATEN FORTSÄTT

Obs! Körningshistoriken är inte tillgänglig vid samtliga fall, t.ex. om genomförandet av testfallet slutar i ett tekniskt fel. Om ett meddelande som identifierats med ett MRN-nummer inte längre finns i Tullens system, måste testfallet börjas om.

Felsituationer

Testsystemet rapporterar i användargränssnittet om man har skickat ett felaktigt eller fel meddelande eller om ett meddelande saknas. Följ anvisningarna, och om det uppstår problem, kontakta det program- och systemspecifika stödet för kundtestning.

Obs! I testfall där man enligt anvisningarna med avsikt skickar ett felaktigt meddelande till Tullens system, korrigeras transaktionen i de följande teststegen enligt anvisningarna. I dessa tester undersöker man korrigeringsfunktionaliteten, medan i testfall där man undersöker funktionaliteten av normalfall efter ett felaktigt meddelande skickar man ett nytt meddelande.

