

SCTS-STATUS

Swedish Customs Technical Specification

Status – Status Request

Meddelandespecifikation

Status – Statusfråga

Version 1.0.0

Innehåll

1	Målgrupp och introduktion.....	3
1.1	Övrig dokumentation och hjälp.....	3
2	Referenser.....	3
3	Dokumenthistorik	4
4	Mål och omfattning	5
5	Roller.....	5
6	Förkortningar	5
7	Verksamhetskrav och legala krav	5
8	Process	6
8.1	Statusfråga	6
9	Sekvensdiagram	9
9.1	Tullverket hittar fel på teknisk nivå	9
9.2	Tullverket hittar fel på verksamhetsnivå	9
9.3	Statusfråga samt Statussvar	9
9.4	Frågeställare hittar fel på teknisk nivå	9
10	Paketering av kuvert och signering	10
11	XML Namespace och versionsnummer.....	10
12	Bilagor	11
12.1	Meddelanden baserade på Statusfråga	11
12.2	Meddelanden baserade på Statussvar	11

1 Målgrupp och introduktion

Denna specifikation är avsedd att läsas av personer som bygger stöd för en elektronisk process för statusfråga.

Specifikationen och dess bilagor beskriver både verksamhetsprocessen, affärstermer, regler och tekniskt meddelandeformat för överföring. De meddelanden som ingår i specifikationen är inspirerade av WCO:s datamodell, men stora nationella anpassningar har gjorts för att möjliggöra bland annat repeterbarhet av statusfråga och statussvar.

Denna specifikation ingår i ett paket bestående av:

- Samverkansspecifikation (beskriver vilken version av respektive specifikation som ska användas samt viktiga parametrar för kuvert och metadata)
- Meddelandespecifikation (detta dokument) med tillhörande strukturbilagor
- Regelspecifikationer (beskriver verksamhetsregler och tekniska regler)
- Svarsmeddelandespecifikation (beskriver hur svarsmeddelanden ska användas)

Följande delar av teknisk natur är nödvändiga för en korrekt implementation av XML-formatet

- XML Namespace och versionsnummer
- Strukturbilagor (XML Schema-guide och informationsinnehåll)
- Regelspecifikationer (verksamhetsregler och tekniska regler)
- Tullverkets specifikation för kodlistor (SCTS-CL)

1.1 Övrig dokumentation och hjälp

Utöver denna specifikation finns också följande stödjande dokumentation och verktyg:

- XSD Scheman
- Kuvertspecifikation (SCTS-ENV)
- Transportprotokoll och tekniska kvittenser

2 Referenser

WCO Data model	http://www.wcoomd.org/
XML Schema	http://www.w3.org/XML/Schema
XPATH	http://www.w3.org/TR/xpath20/

3 Dokumenthistorik

Version	Ändring	Datum
1.0.0	Första version	2026-03-20

4 Mål och omfattning

Den här versionen av specifikationen omfattar statusfråga och statussvar relaterat export och utförsel (SCTS-AES).

5 Roller

Frågeställare är den person som skickar statusfråga till Tullverket samt tar emot statussvar.

6 Förkortningar

LRN	Local reference number
MRN	Master reference number

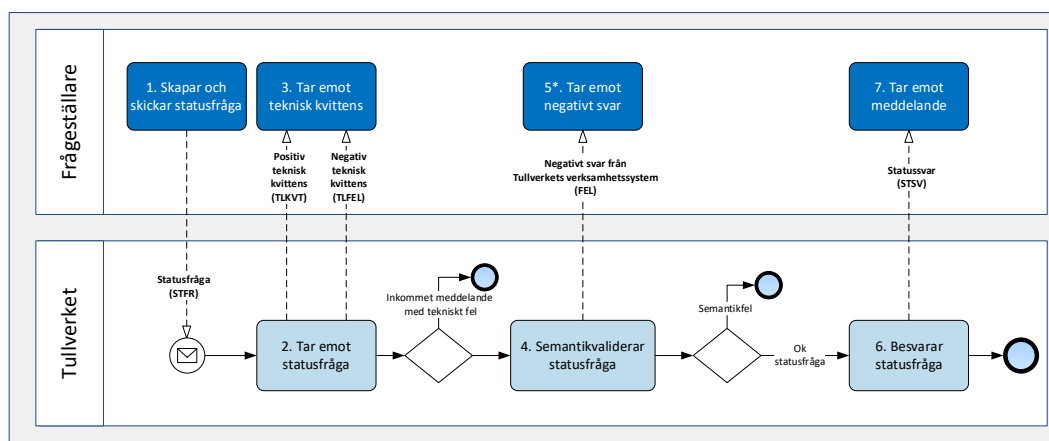
7 Verksamhetskrav och legala krav

Inte tillämpligt i denna specifikation.

8 Process

I detta avsnitt beskrivs hantering av statusfråga.

8.1 Statusfråga



1. Skapar och skickar in en statusfråga

Frågeställaren skapar en statusfråga (STFR) och skickar in den till Tullverket. Statusförfrågan ska då innehålla efterfrågade LRN eller MRN.

Statusförfrågan kan innehålla frågeställarens egna interna referens. Frågeställarens egna interna referens kommer i förekommande fall finnas med i statussvaret från Tullverket.

2. Tar emot statusfråga

Tullverket tar emot statusfråga och kontrollerar överföringen och meddelandet ur ett tekniskt perspektiv.

Om felaktigheter upptäcks stoppas statusfråga och Tullverket skickar en negativ kvittens (TLFEL). Meddelandet behandlas inte vidare av Tullverket.

Om inga felaktigheter upptäcks skickar Tullverket en positiv kvittens om att meddelandet är tekniskt mottaget (TLKVT-TEM).

3. Tar emot teknisk kvittens

Om frågeställaren tar emot en negativ kvittens (TLFEL) innebär det att en ny statusfråga behöver skickas när korrigering har gjorts.

Om frågeställaren tar emot en positiv kvittens (TLKVT) innebär det att Tullverkets system fortsätter bearbetningen av statusfråga.

4. Semantikvaliderar statusfråga

Tullverkets system genomför semantikvalidering och kontrollerar att uppgifterna stämmer ur ett verksamhetsperspektiv. Om det finns fel i dessa uppgifter skickas ett meddelande till frågeställaren om vilka fel som påträffats.

5. Tar emot negativt svar*

Frågeställaren tar emot negativt svar (FEL) med felutpekning. Meddelandet behandlas inte vidare av Tullverket.

Frågeställaren har då möjlighet att åtgärda felen och skicka en ny statusfråga.

6. Besvarar statusfråga

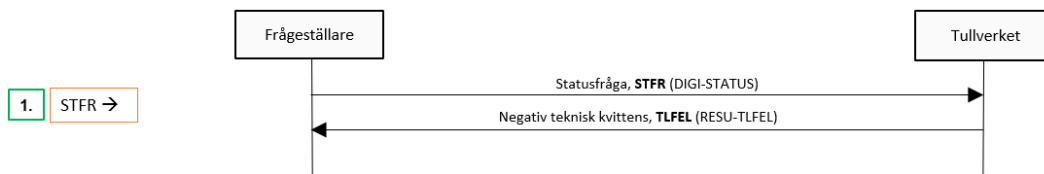
Om allt är korrekt skapas ett statussvar (STSV) som skickas till frågeställaren.

7. Tar emot meddelande

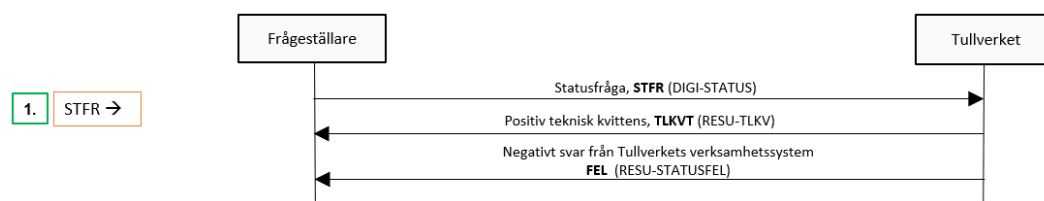
Frågeställaren tar emot det meddelande (STSV) som Tullverket skickat.

9 Sekvensdiagram

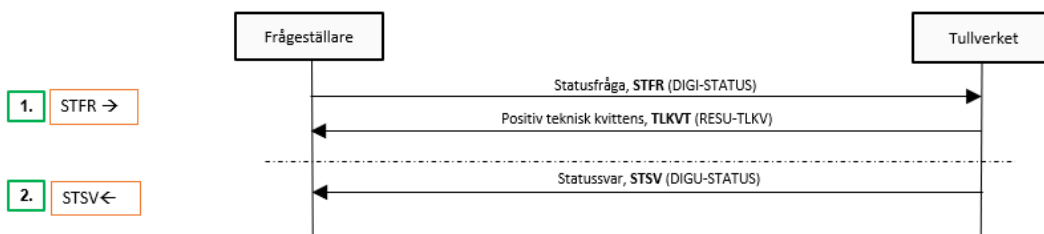
9.1 Tullverket hittar fel på teknisk nivå



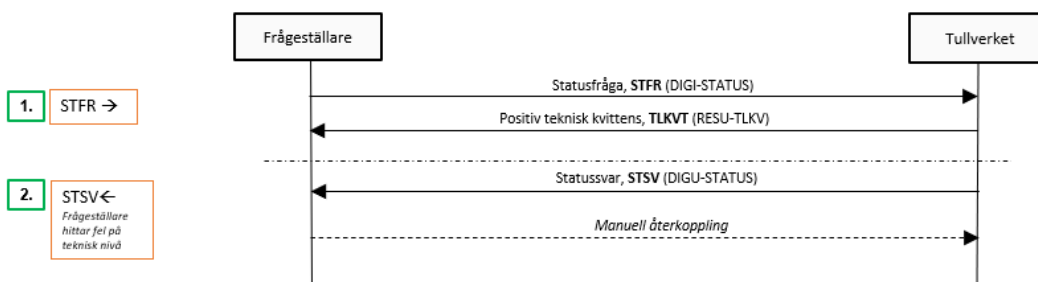
9.2 Tullverket hittar fel på verksamhetsnivå



9.3 Statusfråga samt Statussvar



9.4 Frågeställare hittar fel på teknisk nivå



10 Paketering av kuvert och signering

Verksamhetsmeddelandet signeras och förpackas i ett transportkuvert enligt SCTS-ENV – Kuvertspecifikation. Det kompletta, kuverterade, meddelandet förmedlas enligt Tullverkets anvisningar för transportprotokoll, se överenskommelse för elektronisk uppgiftslämning.

I samverkansspecifikationen anges aktuella versioner av specifikationer och parametersättning av kuvert och metadata.

11 XML Namespace och versionsnummer

Namespace används för att unikt kunna identifiera vilket vokabulär/språk som elementen tillhör och de anges normalt initialt i ett XML-dokument.

De meddelanden som ingår i specifikationen är nationellt framtagna men använder sig av komponenter från WCO:s datamodell. De nationella anpassningarna möjliggör bland annat repeterbarhet av statusfråga och statussvar.

Rotelement/ startelement	Relevanta Namespace	Prefix som används som exempel i denna specifikation
StatusRequest	urn:se:customs:datamodel:WCO: StatusRequest:1	[inget, default]
ExtendedResponse	urn:se:customs:datamodel:WCO: ExtendedResponse:1	[inget, default]

12 Bilagor

12.1 Meddelanden baserade på Statusfråga

(STFR)

Detaljerad specifikation finns i bilaga:

SCTS-STATUS_Meddelandespecifikation_n.n.n_XML-Strukturbilaga_Statusfråga

XML-schema:

StatusRequest

12.2 Meddelanden baserade på Statussvar

(STSV)

Detaljerad specifikation finns i bilaga:

SCTS-STATUS_Meddelandespecifikation_n.n.n_XML-Strukturbilaga_Statussvar

XML-schema:

StatusResponse