

SCTS-NP

**Swedish Customs Technical Specifications
for National Procedures**

Appendix Q

Technical Message Structures

**Version 1.0.5
2013-08-13**

1 Introduction	5
2 Representation of FMSs	6
3 Messages for National Procedures	9
3.1 Common for all messages	9
3.2 Messages	11
3.2.1 Meddelande ALI – Anmälan Lokalt klareringsförfarande Import	11
3.2.2 Meddelande ALE – Underrättelse Lokalt klareringsförfarande Export.....	13
3.2.3 Meddelande ZUL - Utlämningsmedgivande Lokalt klareringsförfarande.....	17
3.2.4 Meddelande ZEL - Exportmedgivande Lokalt klareringsförfarande	19
3.2.5 Meddelande ZKL - Klareringsbevis export Lokalt klareringsförfarande	23
3.2.6 Meddelande ZSK – Svarsmeddelande vid kontroll.....	27
3.2.7 Meddelande Z16 – ”Förstasvar” negativt (meddelandet avvisat)	29
3.2.8 Meddelande Z28 – ”Förstasvar” positivt (meddelandet mottaget)	31
4 Data models for CONTRL type 1 and CONTRL type 2	33
4.1 CONTRL type 1	33
4.2 CONTRL type 2	35
5 Data model for AUTACK	39
6 Rules and Conditions	41

1 Introduction

This appendix describes the detailed structure of each Functional Message Structure (FMS).

FMSs are organised into data groups that contain data items. A data group is not necessarily the equivalent of a database entity. The data items are grouped together in such a way that they build up coherent logical blocks within the scope of each FMS.

The detailed structures comprising:

- The characteristics of the data groups belonging to the FMS: sequence, number of repetitions, status value to indicate if the data group is mandatory (R: Required), optional (O: Optional) or conditional (D: Dependent).
- The characteristics of the data items belonging to a data group : sequence, number of repetitions, type, length and a value to indicate if a data item is mandatory (R:Required), optional (O: Optional) or conditional (D: Dependent).
- Data group indentation to indicate that the data group may contain not only data items but also other groups of data.
- Rules and Conditions applying.

2 Representation of FMSs

A

1

2

ABC Message name example **ABC**

B

MESSAGE

3

---HEADER

---(CONSIGNOR) TRADER

7

---(CONSIGNEE) TRADER

---GOODS ITEM

-----PRODUCED DOCUMENTS/CERTIFICATES

4

5

1x

R

1x

R

1x

D

C511

1x

D

C583
R805

999x

R

99x

D

C564
C567

6

C

---HEADER

8

Reference number

9

Transport mode at border

Identity of means of transport crossing border

Identity of means of transport crossing border LNG

Nationality of means of transport crossing border

10

R

11

an..22

12

R891

13

R

n..2

18

C513

D

an..27

C017

O

a2

12

TR0099

O

a2

8

The model is divided into three parts:

A The identification part, each message is identified by:

- a unique number that consists of the two characters 'SE' followed by 3 digits; (1)
- the title of the message. (2)

B The structure part provides the following:

- the sequence of the data groups in the IE;
- a data group name; (3)
- a number followed by the character 'x' (4) indicating how many times the data group is repeated in the message;
- a value (5) indicating whether the data group is (R)quired, (O)ptional or conditional (D: Dependent);
- when any Rules or Conditions apply, a reference (6) is provided;
- data group indentation (7) indicates that the data group depends on lower indent data group.

C The 'data group' detail part provides for each attribute the following:

- the sequence of attributes within a data group;
- a data group name (8), as in the structure part;
- the attribute name (9) within the data group;
- a value (10) indicating whether an attribute is (R)quired, (O)ptional or conditional (D: Dependent);
- (11) the data type of a data item: (a)lphabetic and/or (n)numeric and the attribute length (the optional 2 dots before the length indicator mean that a data item has no fixed length, but it can have up to a number of digits, as

specified by the length indicator); it must be noted that the data type / attribute length of fields representing a date is always 'n8' in order to be year 2000 compliant (e.g. 19980220); also, a comma in the data item length (e.g. 11,3), means that a data item can hold decimals, the digit before the comma indicates the maximum total length of an data item, the digit after the comma indicates the maximum number of digits after the decimal point;

- when there is a relevant codelist, a reference **12** (to appendix C) is provided;
- when any Rules or Conditions apply, a reference **13** is provided.

3 Messages for National Procedures

3.1 Common for all messages

Data groups

SERVICE STRING ADVICE	R	1x
INTERCHANGE	R	1x
--MESSAGE	R	2x

Data elements

SERVICE STRING ADVICE

Service string advice	an6	R		NN001
-----------------------	-----	---	--	-------

INTERCHANGE

Syntax identifier	a4	R		
Syntax version number	n1	R		
Message sender	an..35	R		NN002, NN003
Sender identification code qualifier	an..4	D	K103	NN002, NN003, NTR01
Sending application	an..14	D		NN002, NN003, NTR01
Message recipient	an..35	R		NN002, NN003
Recipient identification code qualifier	an..4	D	K103	NN002, NN003, NTR01
Receiving application	an..14	D		NN002, NN003, NTR01
Date of preparation (YYMMDD)	n6	R		
Time of preparation (HHMM)	n4	R		
Interchange control reference	an..14	R		NN003
Recipient's reference/password	an..14	R		NN002
Application reference	an..14	R	K101	
Acknowledgement Request	n1	D	K106	NTR15
Test indicator	n1	D	K102	NTR03
Interchange control count	n..6	R		

--MESSAGE

Message reference	an..14	R		NN004
Message type	an..6	R		
Message version number	an..3	R		
Message release number	an..3	R		
Controlling agency	an..2	R		
Association assigned code	an..6	R	K104	
Number of segments in the message	n..6	R		

3.2 Messages

3.2.1 Meddelande ALI – Anmälan Lokalt klareringsförfarande Import

Datagrupper ALI

SERVICE STRING ADVICE	R	1x	
INTERCHANGE	R	1x	
--MESSAGE	R	1x	
----Huvud	R	1x	
----Avsändare	R	1x	
----Mottagare	R	1x	
----Deklarant	R	1x	NR011
----Ombud	D	1x	NC001, NR011
----Varupost	R	1x	
-----Tidigare handlingar	R	999x	

Dataelement ALI

---HUVUD

Meddelandenamn	an3	R	K105	
LRN (Tullid)	an10	R		NR006, NR007
Använd ombuds tillstånd	a1	D	K422	NC109
Taxebestämmande dag	n8	R		NR004
Avsändnings-/Exportland kod (15a)	a2	R	K418	
Godsets förvaringsplats (30)	a3	R		NR005

---AVSÄNDARE

Avsändare/Exportör namn (2)	an..35	R		
Avsändare/Exportör adress (2)	an..35	D		NC108
Avsändare/Exportör adress (2)	an..35	D		NC108
Avsändare/Exportör postnummer (2)	an..9	R		
Avsändare/Exportör postadress (2)	an..35	R		
Avsändare/Exportör landkod (2)	a2	R	K418	

---MOTTAGARE

Mottagare orgnr landkod (8)	a2	R	K418	NR003
Mottagare orgnr (8)	an..16	R		NR003
Mottagare namn (8)	an..35	D		NC107
Mottagare adress (8)	an..35	D		NC107, NC108
Mottagare adress (8)	an..35	D		NC107, NC108
Mottagare postnummer (8)	an..9	D		NC107
Mottagare postadress (8)	an..35	D		NC107
Mottagare landkod (8)	a2	D	K418	NC107

---DEKLARANT

Deklarant orgnr landkod (14)	a2	R	K418	NR003, NR008
Deklarant orgnr (14)	an..16	R		NR003, NR008
Deklarant namn (14)	an..35	D		NC107
Deklarant adress (14)	an..35	D		NC107, NC108
Deklarant adress (14)	an..35	D		NC107, NC108
Deklarant postnummer (14)	an..9	D		NC107
Deklarant postadress (14)	an..35	D		NC107
Deklarant landkod (14)	a2	D	K418	NC107
Deklarant handläggare (14)	an..35	R		
Deklarant telefonnr (14)	an..25	R		

---OMBUD

Typ av ombudskap kod (14)	n1	R	K406	
Ombud orgnr landkod (14)	a2	R	K418	NR003, NR008, NR010
Ombud orgnr (14)	an..16	R		NR003, NR008, NR010
Ombud handläggare (14)	an..35	R		
Ombud telefonnr (14)	an..35	R		

---VARUPOST

Varupost nr (32)	n..3	R		NTR16
------------------	------	---	--	-------

-----TIDIGARE HANDLINGAR

Tid. handlingar, kategori (40)	a1	R	K414	
Tid. handlingar, typ (40)	an..6	R	K414	
Tid. handlingar, identitet (40)	an..35	R		

3.2.2 Meddelande ALE – Underrättelse Lokalt klareringsförfarande Export

Datagrupper ALE

SERVICE STRING ADVICE	R	1x	
INTERCHANGE	R	1x	
--MESSAGE	R	1x	
----Huvud	R	1x	
----Avsändare/Exportör	R	1x	
----Mottagare	D	1x	NC022
----Deklarant	R	1x	NR011
----Ombud	D	1x	NC001, NR011
----Förseglingsinformation	D	1x	NC022, NC023
-----Förseglingsidentitet	D	99x	NC015
----Utfartstullkontor	R	1x	
----Varupost	R	1x	
-----Containeruppgifter	D	99x	NC020
-----Kolliuppgifter	R	99x	
-----Tidigare handlingar	R	999x	
-----Bilagda handlingar	D	99x	NC021

Dataelement ALE

---HUVUD

Meddelandenamn	an3	R	K105	
LRN (Tullid)	an10	R		NR006, NR007
Använd ombuds tillstånd	a1	D	K422	NC109
Undantag kompletterande deklaration	a1	D	K428	NC144
Taxebestämmande dag	n8	R		NR004
Klareringsenhet	an..35	D		NC114
Särskild omständighet, kod	a1	D	K425	NC131, NC137, NC141
Betalningssätt för transportkostnader, kod	a1	D	K426	NC145
Lastplatskod	an..25	D		NC115, NR005
Kommersiellt referensnummer (7)	an..70	D		NC135
Bestämmelseland (17a)	a2	R	K418	
Container (19)	n1	R	K407	
Aktiva transportmedlets identitet vid gräns (21)	an..35	O		
Godsets förvaringsplats (30)	a3	R		NR005
Total bruttovikt (35)	n..11	D		NC147, NTR13

---AVSÄNDARE/EXPORTÖR

Avsändare/Exportör orgnr landkod (2)	a2	R	K418	NR003
Avsändare/Exportör orgnr (2)	an..16	R		NR003
Avsändare/Exportör namn (2)	an..35	D		NC107
Avsändare/Exportör adress (2)	an..35	D		NC107, NC108
Avsändare/Exportör adress (2)	an..35	D		NC107, NC108
Avsändare/Exportör postnummer (2)	an..9	D		NC107
Avsändare/Exportör postadress (2)	an..35	D		NC107
Avsändare/Exportör landkod (2)	a2	D	K418	NC107
Avsändare/Exportör handläggare (2)	an..35	R		
Avsändare/Exportör telefonnummer (2)	an..25	R		

---MOTTAGARE

Mottagare orgnr landkod	a2	D	K418	NC136, NR003
Mottagare orgnr	an..16	O		NR003
Mottagare namn (8)	an..35	R		
Mottagare adress (8)	an..35	D		NC108
Mottagare adress (8)	an..35	D		NC108
Mottagare postnummer (8)	an..9	R		
Mottagare postadress (8)	an..35	R		
Mottagare landkod (8)	a2	R	K418	

---DEKLARANT

Deklarant orgnr landkod (14)	a2	R	K418	NR003, NR009
Deklarant orgnr (14)	an..16	R		NR003, NR009
Deklarant namn (14)	an..35	D		NC107
Deklarant adress (14)	an..35	D		NC107, NC108
Deklarant adress (14)	an..35	D		NC107, NC108
Deklarant postnummer (14)	an..9	D		NC107
Deklarant postadress (14)	an..35	D		NC107
Deklarant landkod (14)	a2	D	K418	NC107

---OMBUD

Typ av ombudskap kod (14)	n1	R	K406	NR003, NR009, NR010
Ombud orgnr landkod (14)	a2	R	K418	NR003, NR009, NR010
Ombud orgnr (14)	an..16	R		
Ombud handläggare (14)	an..35	R		
Ombud telefonnr (14)	an..35	R		

----FÖRSEGLINGSINFORMATION				
Antal förseglingar	n..4	R		
-----FÖRSEGLINGSIDENTITET				
Förseglingsidentitet	an..20	R		
----UTFARTSTULLKONTOR				
Utfartstullkontor (29)	an8	R	K423	
----VARUPOST				
Varubeskrivning (31)	an..280	R		
Varupost nr (32)	n..3	R		NTR16
FN-kod för farligt gods (44)	an4	D	K427	NC146
-----CONTAINERUPPGIFTER				
Containernummer (31)	an..17	R		
-----KOLLIUPPGIFTER				
Godsmärkning (31)	an..42	D		NC116
Kollislag kod (31)	an2	R	K410	
Antal kolli/delar (31)	n..5	D		NC113
-----TIDIGARE HANDLINGAR				
Tid. handlingar, kategori (40)	a1	R	K414	
Tid. handlingar, typ (40)	an..6	R	K414	
Tid. handlingar, identitet (40)	an..35	R		
-----BILAGDA HANDLINGAR				
Bilagda handlingar, typ (44)	an4	R	K419	
Bilagda handlingar, identitet (44)	an..35	R		

3.2.3 Meddelande ZUL - Utlämningsmedgivande Lokalt klareringsförfarande

Datagrupper ZUL

SERVICE STRING ADVICE	R	1x	
INTERCHANGE	R	1x	
--MESSAGE	R	1x	
----Huvud	R	1x	
----Avsändare	R	1x	
----Mottagare	R	1x	
----Deklarant	R	1x	
----Ombud	D	1x	NC008
----Varupost	R	1x	
-----Tidigare handlingar	R	999x	

Dataelement ZUL

---HUVUD

Meddelandenamn	an3	R	K105	
MRN	an18	R		
LRN (Tullid)	an10	R		
Använd ombuds tillstånd	a1	D	K422	NC128
Taxebestämmande dag	n8	R		
Utlämningsdag	n8	R		
Avsändnings-/Exportland kod (15a)	a2	R	K418	
Godsets förvaringsplats (30)	a3	R		

---AVSÄNDARE

Avsändare/Exportör namn (2)	an..35	R		
Avsändare/Exportör adress (2)	an..35	D		NC128
Avsändare/Exportör adress (2)	an..35	D		NC128
Avsändare/Exportör postnummer (2)	an..9	R		
Avsändare/Exportör postadress (2)	an..35	R		
Avsändare/Exportör landkod (2)	a2	R	K418	

---MOTTAGARE

Mottagare orgnr landkod (8)	a2	R	K418	
Mottagare orgnr (8)	an..16	R		
Mottagare namn (8)	an..35	D		NC128
Mottagare adress (8)	an..35	D		NC128
Mottagare adress (8)	an..35	D		NC128
Mottagare postnummer (8)	an..9	D		NC128
Mottagare postadress (8)	an..35	D		NC128
Mottagare landkod (8)	a2	D	K418	NC128

---DEKLARANT

Deklarant orgnr landkod (14)	a2	R	K418	
Deklarant orgnr (14)	an..16	R		
Deklarant namn (14)	an..35	D		NC128
Deklarant adress (14)	an..35	D		NC128
Deklarant adress (14)	an..35	D		NC128
Deklarant postnummer (14)	an..9	D		NC128
Deklarant postadress (14)	an..35	D		NC128
Deklarant landkod (14)	a2	D	K418	NC128
Deklarant handläggare (14)	an..35	R		
Deklarant telefonnr (14)	an..25	R		

---OMBUD

Typ av ombudskap kod (14)	n1	R	K406	
Ombud orgnr landkod (14)	a2	R	K418	
Ombud orgnr (14)	an..16	R		
Ombud handläggare (14)	an..35	R		
Ombud telefonnr (14)	an..35	R		

---VARUPOST

Varupost nr (32)	n..3	R		NTR16
------------------	------	---	--	-------

-----TIDIGARE HANDLINGAR

Tid. handlingar, kategori (40)	a1	R	K414	
Tid. handlingar, typ (40)	an..6	R	K414	
Tid. handlingar, identitet (40)	an..35	R		

3.2.4 Meddelande ZEL - Exportmedgivande Lokalt klareringsförfarande

Datagrupper ZEL

SERVICE STRING ADVICE	R	1x	
INTERCHANGE	R	1x	
--MESSAGE	R	1x	
----Huvud	R	1x	
----Avsändare/Exportör	R	1x	
----Mottagare	R	1x	
----Deklarant	R	1x	
----Ombud	D	1x	NC008
----Förseglingsinformation	D	1x	NC008
-----Förseglingsidentitet	D	99x	NC008
----Exporttullkontor	R	1x	
----Utfartstullkontor	R	1x	
----Kontrollresultat	R	1x	
----Varupost	R	1x	
-----Containeruppgifter	D	99x	NC008
-----Kolliuppgifter	R	99x	
-----Tidigare handlingar	R	999x	
-----Bilagda handlingar	D	99x	NC008

Dataelement ZEL

---HUVUD

Meddelandenamn	an3	R	K105	
MRN	an18	R		
LRN (Tullid)	an10	R		
Använd ombuds tillstånd	a1	D	K422	NC128
Undantag kompletterande deklaration	a1	D	K428	NC128
Taxebestämmande dag	n8	R		
Klareringsenhet	an..35	D		NC128
Betalningssätt för transportkostnader, kod	a1	D	K426	NC128
Utfärdandedatum (Fält A)	n8	R		
Lastplatskod	an..25	D		NC128
Kommersiellt referensnummer (7)	an..70	D		NC128
Bestämmelseland (17a)	a2	R	K418	
Container (19)	n1	R	K407	
Aktiva transportmedlets identitet vid gräns (21)	an..35	D		NC128
Godsets förvaringsplats (30)	a3	R		
Total bruttovikt (35)	n..11	D		NC128

---AVSÄNDARE/EXPORTÖR

Avsändare/Exportör orgnr landkod (2)	a2	R	K418	
Avsändare/Exportör orgnr (2)	an..16	R		
Avsändare/Exportör namn (2)	an..35	D		NC128
Avsändare/Exportör adress (2)	an..35	D		NC128
Avsändare/Exportör adress (2)	an..35	D		NC128
Avsändare/Exportör postnummer (2)	an..9	D		NC128
Avsändare/Exportör postadress (2)	an..35	D		NC128
Avsändare/Exportör landkod (2)	a2	D	K418	NC128
Avsändare/Exportör handläggare (2)	an..35	R		
Avsändare/Exportör telefonnummer (2)	an..25	R		

---MOTTAGARE

Mottagare orgnr landkod	a2	D	K418	NC128
Mottagare orgnr	an..16	D		NC128
Mottagare namn (8)	an..35	R		
Mottagare adress (8)	an..35	D		NC128
Mottagare adress (8)	an..35	D		NC128
Mottagare postnummer (8)	an..9	R		
Mottagare postadress (8)	an..35	R		
Mottagare landkod (8)	a2	R	K418	

---DEKLARANT

Deklarant orgnr landkod (14)	a2	R	K418	
Deklarant orgnr (14)	an..16	R		
Deklarant namn (14)	an..35	D		NC128
Deklarant adress (14)	an..35	D		NC128
Deklarant adress (14)	an..35	D		NC128
Deklarant postnummer (14)	an..9	D		NC128
Deklarant postadress (14)	an..35	D		NC128
Deklarant landkod (14)	a2	D	K418	NC128

---OMBUD

Typ av ombudskap kod (14)	n1	R	K406	
Ombud orgnr landkod (14)	a2	R	K418	
Ombud orgnr (14)	an..16	R		
Ombud handläggare (14)	an..35	R		
Ombud telefonnr (14)	an..35	R		

----FÖRSEGLINGSINFORMATION				
Förseglingsnummer	n..4	R		
-----FÖRSEGLINGSIDENTITET				
Förseglingsidentitet	an..20	R		
----EXPORTTULLKONTOR				
Exporttullkontor (Fält A)	an8	R	K423	
----UTFARTSTULLKONTOR				
Utfartstullkontor (29)	an8	R	K423	
----KONTROLLRESULTAT				
Kontrollresultat kod (Fält E)	an2	R	K424	
Tidsfrist (Fält E)	n8	R		
----VARUPOST				
Varubeskrivning (31)	an..280	R		
Varupost nr (32)	n..3	R		NTR16
FN-kod för farligt gods (44)	an4	D	K427	NC128
-----CONTAINERUPPGIFTER				
Containernummer (31)	an..17	R		
-----KOLLIUPPGIFTER				
Godsmärkning (31)	an..42	D		NC128
Kollislag kod (31)	an2	R		
Antal kolli (31)	n..5	D		NC129
Antal delar (31)	n..5	D		NC129
-----TIDIGARE HANDLINGAR				
Tid. handlingar, kategori (40)	a1	R	K414	
Tid. handlingar, typ (40)	an..6	R	K414	
Tid. handlingar, identitet (40)	an..35	R		
-----BILAGDA HANDLINGAR				
Bilagda handlingar, typ (44)	an4	R	K419	
Bilagda handlingar, identitet (44)	an..35	R		

3.2.5 Meddelande ZKL - Klareringsbevis export Lokalt klareringsförfarande

Datagrupper ZKL

SERVICE STRING ADVICE	R	1x	
INTERCHANGE	R	1x	
--MESSAGE	R	1x	
----Huvud	R	1x	
----Avsändare/Exportör	R	1x	
----Deklarant	R	1x	
----Ombud	D	1x	NC008
----Exporttullkontor	R	1x	
----Varupost	R	1x	
-----Containeruppgifter	D	99x	NC008
-----Koliuppgifter	R	99x	
-----Tidigare handlingar	R	999x	
-----Bilagda handlingar	D	99x	NC008

Dataelement ZKL

---HUVUD

Meddelandenamn	an3	R	K105	
MRN	an18	R		
LRN (Tullid)	an10	R		
Klareringsenhet	an..35	R		
Lastplatskod	an..25	R		
Container (19)	n1	R	K407	
Aktiva transportmedlets identitet vid gräns (21)	an..35	D		NC128

---AVSÄNDARE/EXPORTÖR

Avsändare/Exportör orgnr landkod (2)	a2	R	K418	
Avsändare/Exportör orgnr (2)	an..16	R		
Avsändare/Exportör namn (2)	an..35	D		NC128
Avsändare/Exportör adress (2)	an..35	D		NC128
Avsändare/Exportör adress (2)	an..35	D		NC128
Avsändare/Exportör postnummer (2)	an..9	D		NC128
Avsändare/Exportör postadress (2)	an..35	D		NC128
Avsändare/Exportör landkod (2)	a2	D	K418	NC128
Avsändare/Exportör handläggare (2)	an..35	R		
Avsändare/Exportör telefonnummer (2)	an..25	R		

---DEKLARANT

Deklarant orgnr landkod (14)	a2	R	K418	
Deklarant orgnr (14)	an..16	R		
Deklarant namn (14)	an..35	D		NC128
Deklarant adress (14)	an..35	D		NC128
Deklarant adress (14)	an..35	D		NC128
Deklarant postnummer (14)	an..9	D		NC128
Deklarant postadress (14)	an..35	D		NC128
Deklarant landkod (14)	a2	D	K418	NC128

---OMBUD

Typ av ombudskap kod (14)	n1	R	K406	
Ombud orgnr landkod (14)	a2	R	K418	
Ombud orgnr (14)	an..16	R		
Ombud handläggare (14)	an..35	R		
Ombud telefonnr (14)	an..35	R		

---EXPORTTULLKONTOR

Exporttullkontor (Fält A)	an8	R	K423	
---------------------------	-----	---	------	--

---VARUPOST

Varubeskrivning (31)	an..280	R		
Varupost nr (32)	n..3	R		NTR16

-----CONTAINERUPPGIFTER

Containernummer (31)	an..17	R		
----------------------	--------	---	--	--

-----KOLLIUPPGIFTER

Godsmärkning (31)	an..42	D		NC128
Kollislag kod (31)	an2	R		
Antal kolli (31)	n..5	D		NC129
Antal delar (31)	n..5	D		NC129

-----TIDIGARE HANDLINGAR

Tid. handlingar, kategori (40)	a1	R	K414	
Tid. handlingar, typ (40)	an..6	R	K414	
Tid. handlingar, identitet (40)	an..35	R		

-----**BILAGDA HANDLINGAR**

Bilagda handlingar, typ (44)

Bilagda handlingar, identitet (44)

an4	R	K419
an..35	R	

3.2.6 Meddelande ZSK – Svarsmeddelande vid kontroll

Datagrupper ZSK

SERVICE STRING ADVICE	R	1x
INTERCHANGE	R	1x
--MESSAGE	R	1x
----Huvud	R	1x
----Varupost	R	1x
-----Tidigare handlingar	R	999x

Dataelement ZSK

---HUVUD

Meddelandenamn
LRN (Tullid)

an3 R K105
an10 R

---VARUPOST

Varupost nr (32)

n..3 R NTR16

-----TIDIGARE HANDLINGAR

Tid. handlingar, kategori (40)
Tid. handlingar, typ (40)
Tid. handlingar, identitet (40)

a1 R K414
an..6 R K414
an..35 R

3.2.7 Meddelande Z16 – "Förstasvar" negativt (meddelandet avvisat)

SERVICE STRING ADVICE	1x	R	
INTERCHANGE	1X	R	
--MESSAGE	1x	R	
---HEADER	1x	R	
---FUNCTIONAL ERROR	999x	D	R123

---HEADER

Document/message name, coded	D	an..3	K105	NTR14
Reference number (LRN/Tullid)	R	an..22		
Declaration rejection reason	O	an..350		
Declaration rejection reason LNG	O	a2	12	TR0099
Declaration rejection date and time	R	n12		R660

---FUNCTIONAL ERROR

Error type	R	n2	49	
Error pointer	R	an..210		
Error reason	O	an..6		
Original attribute value	O	an..140		

3.2.8 Meddelande Z28 – ”Förstasvar” positivt (meddelandet mottaget)

SERVICE STRING ADVICE	1x	R
INTERCHANGE	1X	R
--MESSAGE	1x	R
---HEADER	1x	R

--HEADER

Document/message name, coded

D an..3 K105 NTR14

Reference number (LRN/Tullid)

R an..22

4 Data models for CONTRL type 1 and CONTRL type 2

4.1 *CONTRL type 1*

Data groups CONTRL type 1

SERVICE STRING ADVICE	R	1x
INTERCHANGE	R	1x
--MESSAGE	R	1x
---INTERCHANGE RESPONSE	R	1x

Data elements CONTRL type 1

SERVICE STRING ADVICE

Service string advice	an6	R		NN001
-----------------------	-----	---	--	-------

INTERCHANGE

Syntax identifier	a4	R		
Syntax version number	n1	R		
Message sender	an..35	R		NN002, NN003
Sender identification code qualifier	an..4	D	K103	NN002, NN003, NTR01
Sending application	an..14	D		NN002, NN003, NTR01
Message recipient	an..35	R		NN002, NN003
Recipient identification code qualifier	an..4	D	K103	NN002, NN003, NTR01
Receiving application	an..14	D		NN002, NN003, NTR01
Date of preparation	n6	R		
Time of preparation	n4	R		
Interchange control reference	an..14	R		NN003
Recipient's reference/password	an..14	R		NN002
Application reference	an..14	R	K101	
Acknowledgement Request	n1	-		
Test indicator	n1	D	K102	NTR03
Interchange control count	n..6	R		

--MESSAGE

Message reference	an..14	R		NN004
Message type	an..6	R		
Message version number	an..3	R		
Message release number	an..3	R		
Controlling agency	an..2	R		
Association assigned code	an6	R	K104	
Number of segments in the message	n..6	R		

---INTERCHANGE RESPONSE

Interchange control reference	an..14	R		NN005
Message sender	an..35	R		NN005
Sender identification code qualifier	an..4	D		NN005, NTR02
Sending application	an..14	D		NN005, NTR02
Message recipient	an..35	R		NN005
Recipient identification code qualifier	an..4	D		NN005, NTR02
Receiving application	an..14	D		NN005, NTR02
Action taken by recipient	an..3	R	K201	
Syntax error code	an..3	D	K202	NTR04
Interchange service segment	a3	-	-	
Position of erroneous data element	n..3	-	-	
Position of erroneous data component	n..3	-	-	

4.2 CONTRL type 2

Data groups CONTRL type 2

SERVICE STRING ADVICE	R	1x	
INTERCHANGE	R	1x	
--MESSAGE	R	1x	
----INTERCHANGE RESPONSE	R	1x	
----MESSAGE RESPONSE	D	999x	NTR10
-----SEGMENT ERRORS	D	999x	NTR11
-----DATA ELEMENT ERRORS	D	99x	NTR12

Data elements CONTRL type 2

SERVICE STRING ADVICE

Service string advice	an6	R		NN001
-----------------------	-----	---	--	-------

INTERCHANGE

Syntax identifier	a4	R		
Syntax version number	n1	R		
Message sender	an..35	R		NN002, NN003
Sender identification code qualifier	an..4	D	K103	NN002, NN003, NTR01
Sending application	an..14	D		NN002, NN003, NTR01
Message recipient	an..35	R		NN002, NN003
Recipient identification code qualifier	an..4	D		NN002, NN003, NTR01
Receiving application	an..14	D	K103	NN002, NN003, NTR01
Date of preparation	n6	R		
Time of preparation	n4	R		
Interchange control reference	an..14	R		NN003
Recipient's reference/password	an..14	R		NN002
Application reference	an..14	R	K101	
Acknowledgement Request	n1	-	-	
Test indicator	n1	D	K102	NTR03
Interchange control count	n..6	R		

--MESSAGE

Message reference	an..14	R		NN004
Message type	an..6	R		
Message version number	an..3	R		
Message release number	an..3	R		
Controlling agency	an..2	R		
Association assigned code	an6	R	K104	
Number of segments in the message	n..6	R		

---INTERCHANGE RESPONSE

Interchange control reference	an..14	R		NN005
Message sender	an..35	R		NN005
Sender identification code qualifier	an..4	D		NN005, NTR02
Sending application	an..14	D		NN005, NTR02
Message recipient	an..35	R		NN005
Recipient identification code qualifier	an..4	D		NN005, NTR02
Receiving application	an..14	D		NN005, NTR02
Action taken by recipient	n1	R	K201	
Syntax error code	an..3	D	K202	NTR04
Interchange service segment	a3	D		NTR05
Position of erroneous data element	n..3	D		NTR05
Position of erroneous data component	n..3	D		NTR05

----MESSAGE RESPONSE

Message reference	an..14	R		NN006
Message type	an..6	R		NN006
Message version number	an..3	R		NN006
Message release number	an..3	R		NN006
Controlling agency	an..2	R		NN006
Association assigned code	an6	R		NN006
Action taken by recipient	n1	R	K201	
Syntax error code	an..3	D	K202	NTR06
Message service segment	a3	D		NTR07
Position of erroneous data element	n..3	D		NTR07
Position of erroneous data component	n..3	D		NTR07

-----SEGMENT ERRORS

Segment position in message	n..6	R		
Syntax error code	an..3	D	K202 K203	NTR08

-----DATA ELEMENT ERRORS

Syntax error code	an..3	R	K202	
Position of erroneous data element	n..3	R		
Position of erroneous data component	n..3	D		NTR09

5 Data model for AUTACK

The seal method is described in separate technical specifications, SCTS-SC at www.tullverket.se.

6 Rules and Conditions

Cxxx = Condition
Rxxx = Rule
TRxxxx = Technical Rule
Nxxx = Notification
NCxxx = National Condition
NRxxx = National Rule
NTRxx = National Technical Rule
NNxxx = National Notification

- NC001 Datagruppen ”Ombud” används när ombud anlitas.
- NC008 Datagruppen används i förekommande fall.
- NC015 Om uppgiften "Antal förseglingar" i datagruppen ”Förseglingsinformation” är >'0' är datagruppen ”Förseglingsidentitet” obligatorisk. I övriga fall får datagruppen ”Förseglingsidentitet” inte användas.
- NC020 Datagruppen ”Containeruppgifter” på varupostnivå måste finnas om ”Container” (fält 19) = ”1” (Ja).
- NC021 Datagruppen ”Bilagda handlingar” används när sådana handlingar finns.
- NC022 Datagruppen behöver inte användas om bestämmelseland är Norge, Schweiz eller annat land som ingår i säkerhetszonen.
- NC023 Datagruppen används om tillståndet till lokalt klareringsförfarande föreskriver att godset ska förseglas.
- NC107 För företag som finns med i TDS företagsregister behöver inte uppgift om namn, adress, postnummer och postadress anges. För företag som inte finns med i TDS företagsregister måste dessa uppgifter anges.
- NC108 Om adressrad fylls i (gatuadress, boxnr etc.) görs detta i första hand på den första adressraden. Den andra adressraden kan endast användas om den första adressraden är ifylld.
- NC109 Uppgiften anges i förekommande fall.
- NC113 Om ”Kollislag kod” indikerar bulk (VQ, VG, VL, VY, VR eller VO) ska inte ”Antal kolli/delar” anges. För övriga kollislag är ”Antal kolli/delar” obligatoriskt. För de kollislag där antal ska anges i ”delar” (NE, NF och NG) är inte '0' ett giltigt värde.
- NC114 Uppgiften ”Klareringsenhet” är obligatorisk när ”Lastplatskod” angetts annars är den frivillig.
- NC115 Uppgiften ”Lastplatskod” anges när Klareringsbevis export (ZKB) alternativt Klareringsbevis export Lokalt klareringsförfarande (ZKL) begärs.

- NC116 Godsmärkning är obligatoriskt för alla kollislag (förpackningskoder) förutom de som indikerar bulk (VQ, VG, VL, VY, VR eller VO) eller oemballerat gods (NE, NF eller NG).
- NC128 Uppgiften skickas ut i förekommande fall.
- NC129 Om ”Kollislag kod” indikerar oemballerat gods (NE, NF eller NG) skickas uppgift om antal i ’Antal delar’. Om ”Kollislag kod” indikerar bulk (VQ, VG, VL, VY, VR eller VO) skickas ingen uppgift om antal. För övriga kollislag skickas uppgift om antal i ’Antal kolli’.
- NC131 Uppgiften ”Särskild omständighet, kod” används när andra särskilda omständigheter åberopas.
- NC135 Uppgiften "Kommersiellt referensnummer" är obligatorisk med följande undantag:
 - minst en dokumenttyp som pekar på ett transportdokument har deklarerats i datagruppen ”Bilagda handlingar”
 - ”Särskild omständighet, kod” är ”A”(Post- och expressändningar).
 - export till Norge, Schweiz eller annat land som ingår i säkerhetszonen.
 - handel med länder och områden som ingår i EU:s tullområde men inte EU:s skatteområde, dvs. när en utförseldeklaration lämnas.
- NC136 Uppgiften ”Mottagare orgnr landkod” måste anges om uppgiften ”Mottagare orgnr” angivits.
- NC137 Uppgiften ”Särskild omständighet, kod” med värde ‘E’ (AEO) kan bara anges om både ”Deklarant”, ”Exportör/avsändare” och eventuellt ”Ombud” har giltigt AEO-certifikat av typen ‘AEOF’ eller ‘AEOS’.
- NC141 Uppgiften behöver ej anges:
 - vid export till Norge, Schweiz eller annat land som ingår i säkerhetszonen.
 - vid handel med länder och områden som ingår i EU:s tullområde men inte EU:s skatteområde dvs. när en utförseldeklaration lämnas
- NC144 Uppgiften anges i de fall en kompletterande deklaration inte behöver lämnas.
- NC145 Uppgiften ska anges om den finns tillgänglig. Uppgiften behöver dock inte anges:
 - när ”Särskild omständighet, kod” = ’E’ (AEO)
 - vid export till Norge, Schweiz eller annat land som ingår i säkerhetszonen.
 - vid handel med länder och områden som ingår i EU:s tullområde men inte EU:s skatteområde, dvs. när en utförseldeklaration lämnas
- NC146 Uppgiften ska anges om den finns tillgänglig. Uppgiften behöver dock inte anges:
 - när ”Särskild omständighet, kod” = ’E’ (AEO)
 - vid export till Norge, Schweiz eller annat land som ingår i säkerhetszonen.
 - vid handel med länder och områden som ingår i EU:s tullområde men inte EU:s skatteområde, dvs. när en utförseldeklaration lämnas
 - när ”Särskild omständighet, kod” är ”A”(Post- och expressändningar).

- NC147 Uppgiften "Total bruttovikt" är obligatorisk förutom i nedanstående fall:
- om "Särskild omständighet, kod" = "E" (AEO).
- vid export till Norge, Schweiz eller annat land som ingår i säkerhetszonen.
- vid handel med länder och områden som ingår i EU:s tullområde men inte i EU:s skatteområde, dvs. när en utförseldeklaration lämnas.
- NR003 Enbart tilldelat giltigt EORI-nummer får användas.
- NR004 Datum för notering i bokföringen ska användas.
- NR005 Giltig godslokalkod/lastplatskod ska användas.
- NR006 Giltigt tullid ska användas. Se tillstånd till elektronisk uppgiftslämning.
- NR007 Tullid får inte ha använts tidigare.
- NR008 Tillstånd TVTKF krävs för insänt meddelande.
- NR009 Tillstånd TVLKE krävs för insänt meddelande.
- NR010 För att agera som ombud krävs registrering som ombud (TVOMB).
- NR011 Det deklarerande företaget ska vara samma företag som finns angivet som meddelandets avsändare i UNB-segmentet (Message sender).
- R123 From the originally received message, only the attributes in error are transmitted back to the Trader, indicating whether the attribute(s) in question is missing or incorrect
- R660 The time has to be given in the format YYYYMMDDHHMM where:
YYYY = Year
MM = Month
DD = Day
HH = Hour
MM = Minute

- NTR01 Tilldelas i tillståndet för elektronisk uppgiftslämning.
- NTR02 Adresserna för sändande och mottagande i den ursprungliga överföringen utan modifikation.
- NTR03 Sätts för överföring mot företagstestmiljö.
- NTR04 Används vid syntaxfel på överföringsnivå.
- NTR05 Används vid utpekning av fel på överföringsnivå.
- NTR06 Används då syntaxen på överföringsnivå är korrekt, men syntaxfel konstaterats på meddelandenivå.
- NTR07 Används vid utpekning av fel på meddelandenivå.
- NTR08 Används då syntaxen på överföringsnivå och meddelandenivå är korrekta, men syntaxfel konstaterats på segmentsnivå.
- NTR09 Används då syntaxen på överförings, meddelandenivå och syntaxnivå är korrekta, men syntaxfel konstaterats på dataelements nivå.
- NTR10 Används då syntaxen på överföringsnivå är korrekt, men syntaxfel konstaterats på meddelandenivå. Observera att ett meddelande inte kan resultera i fler än en datagrupp av typen MESSAGE RESPONSE.
- NTR11 Används då syntaxen på överföringsnivå och meddelandenivå är korrekta, men syntaxfel konstaterats på segmentsnivå eller dataelementnivå.
- NTR12 Används då syntaxen på överförings, meddelandenivå och syntaxnivå är korrekta, men syntaxfel konstaterats på dataelementnivå.
- NTR13 Värdet i detta fält ska vara större än 0 (noll).
- NTR14 Används i EDIFACT.
- NTR15 ”Acknowledgement request” används för meddelanden i riktning Tullverket -> Företag.
- NNTR16 För meddelanden med endast en varupost ska värde 1 anges.
- TR0099 This data item must be entered if the message is encoded in EDIFACT and the corresponding free text field is not in the UNOC character set. It is otherwise optional.
- If the data item is filled in, it must contain the language code of the language used in the corresponding free text field.

NN001 Följande gäller:

Component data element separator	R	an1	: (kolon)
Data element separator	R	an1	+ (plus)
Decimal notation	R	an1	. (punkt)
Release indicator	R	an1	? (frågetecken)
Reserved for future use	R	an1	(mellanslag)
Segment terminator	R	an1	' (apostrof)

NN002 Tilldelas i tillståndet för elektronisk uppgiftslämning.

NN003 Utgör en unik identifiering av en överföring.

NN004 Utgör en unik identifiering av ett meddelande inom en överföring.

NN005 Identifierar avsedd överföring.

NN006 Identifierar meddelande (inom överföring).