

VAKS-INSTRUCTIES

**Aanvullende specificaties
voor communicatie
via Single Window**

Versie 1.2

Inhoud

Historie	3
Algemeen.....	4
Activiteitencodes en declaratietypes	5
Interne routing Douane	5
Subjectveld	6
Invulinstructie subjectveld	8
Toelichting bericht van douane aan marktpartij.....	8
Bijlage – voorbeelden.....	9
Voorbeeld – Controlbericht.....	9
Voorbeeld – Declaratieresponse Douane	10

Historie

Versie 1.0	Initiële versie
Versie 1.1	Aangepast naar aanleiding overleg RWS, PCS en Douane d.d. 23 februari 2016 (verspreid als brief naar SWO van plateau 1).
Versie 1.2	Aangepast op basis van feedback van Logius, Grensbewaking en NCA SSN d.d. 28 oktober 2016. Opgenomen in aansluitpakket van Logius/EBPI.

Algemeen

In de uitvoering van haar taak in de handhaving van de wet- en regelgeving levert de Douane een aantal diensten aan haar omgeving¹. Afnemers van de diensten kunnen bedrijven en burgers zijn, maar ook andere overheidsorganisaties, zowel Nederlandse als buitenlandse, en andere bedrijfsonderdelen van de Belastingdienst.

Dit document geeft aanvullende informatie om te kunnen aansluiten op het Single Window. Achter het Single Window zit de gedachte dat bedrijven via één loket via elektronische gegevensuitwisseling alle formaliteiten met de autoriteiten kunnen vervullen bij aankomst en vertrek van zeeschepen. Deze gedachte is verwoord in de EU-richtlijn 2010/65 van DG-MOVE, die onder verantwoordelijkheid van het ministerie van Infrastructuur en Milieu (I&M) in Nederland is geïmplementeerd. In Nederland is de Europese richtlijn vertaald naar nationale wetgeving.

Single Window is het loket dat ook de berichtuitwisseling ondersteunt van de douaneprocessen Binnenbrengen, Uitgaan en Proviand. Het betreft niet uitsluitend de berichten die behoren bij de implementatie van het Single Window, voortvloeiend uit de Europese Richtlijn 2010/65, maar ook de overige Douaneberichten behorend tot de douaneprocessen Binnenbrengen, Uitgaan en Proviand. Dit betekent dat voor zowel voor maritiem vervoer als voor luchtvervoer alle berichten ondersteund worden door Single Window.

De functionele structuur van de uit te wisselen berichten is beschreven in de Single Window MIG. Om berichten te kunnen uitwisselen met de overheidspartijen achter Single Window dient gebruik te worden gemaakt van Digipoort. Digipoort is hét elektronische postkantoor van de overheid voor bedrijven en is in beheer bij Logius. Logius heeft de communicatie met Digipoort per koppelvlak beschreven in de aansluitinformatie.

Hoe berichten verpakt moeten worden staat beschreven in de documentatie van Logius.

¹ Hoewel dit document is geschreven vanuit de optiek van Douane, geldt de VAKS-instructie voor alle declaraties die naar SW worden verstuurd. De reden dat het vanuit Douane-optiek is geschreven, is dat Douane de inhoud van VAKS gebruikt voor interne verwerking. Andere overheidspartijen gebruiken dit in kader van beheer.

Activiteitencodes en declaratietypes

Onderstaande overzicht geeft in de linkerkolom de activiteitcodes van de douaneprocessen weer, met in de rechterkolom de declaratietypes van Single Window en het plateau waarin de declaratietypes zijn of worden geïmplementeerd.

Activiteitcode	Declaraties
08	Plateau 1: NOA, COA, EXP, SEC, WAS, HZA, ATA, PAX
	Plateau 2: DIV, ENS, SDT, STO, PRN, CAI, LCP
09	Plateau 1: NOD, HZD, ATD
	Plateau 2: EXS, MFX, ARX
14	Plateau 1: ---
	Plateau 2: PRO

Interne routing Douane

Om de interne verwerking binnen de Douane correct te laten verlopen, is het van belang om het subjectveld op de juiste wijze te vullen. Als dit niet gebeurt, is het mogelijk dat het binnenkomende bericht niet juist kan worden verwerkt. Voor Single Window bestaat de mogelijkheid voor de aanleverende partij om op twee manieren het subjectveld te vullen.

De eerste optie is van toepassing als de aanleverende partij (dispatching organization) het eigen EORI-nummer in het subjectveld meegeeft. De Douane stuurt het antwoord terug naar de dispatching organization en eventuele routing door de dispatching organization moet plaatsvinden op basis van de inhoud van het bericht².

De tweede optie is van toepassing als de aanleverende partij het EORI-nummer van een andere partij in het subjectveld meegeeft, bijvoorbeeld de reporting party. Douane stuurt het antwoord terug naar het elektronische adres dat correspondeert met het EORI-nummer en volgnummer van het ontvangen bericht, zoals dit is opgenomen in de administratie van Douane. Eventuele routing door deze partij kan zowel plaatsvinden op basis van de inhoud van het bericht als op basis van de logistieke informatie uit het subjectveld.

² Voor Plateau 1 is voor de berichten van de havenautoriteiten met de beheerders van de Port Community Systemen afgesproken dat deze eerste optie wordt gehanteerd.

Subjectveld

De syntax van het subjectveld bevat vier zogenaamde “keywords” en de volgorde van de “keywords” K, V, A en S is vrij. Indien berichten ook voor andere overheidspartijen dan de Douane bestemd zijn, dan verdient het sterk de aanbeveling om de volgorde KVAS aan te houden. Andere overheidspartijen gebruiken in hun beheerprocessen het kenmerk dat door de afzender aan het technische bericht is toegekend. Bij vragen over berichten is het kenmerk een belangrijke identificatie en zoekcriterium. Overheidspartijen die voor Single Window gebruik maken van het WUS-koppelvlak ontvangen de KVAS-string alleen als deze maximaal 40 karakters is. Indien de string langer is, wordt een leeg aanleverkenmerk doorgegeven.

Conventies zijn van oorsprong gebaseerd op het X400 protocol³. Douane gebruikt op enkele koppelvlakken nog X400 gerelateerde oplossingen. Hierdoor heeft Douane besloten de conventies niet aan te passen.

De syntax van het subjectveld bestaat uit de vier “keywords”:

[K=kenmerk van de verzender][V=PROCES-ID van de verzender][A=PROCES-ID van de geadresseerde][S=0]

Het subjectveld dient te worden vormgegeven zoals hieronder is uitgewerkt. Er zijn drie mogelijkheden:

Binnenbrengen : [K=<kenmerk>][V=<EORI-nummer>.<Volgnummer>.**08**][A=MSW.NL][S=0]

Uitgaan : [K=<kenmerk>][V=<EORI-nummer>.<Volgnummer>.**09**][A=MSW.NL][S=0]

Proviandering : [K=<kenmerk>][V=<EORI-nummer>.<Volgnummer>.**14**][A=MSW.NL][S=0]

De betekenis van de letters K, V, A en S is:

K : KENMERK VAN DEZE COMMUNICATIE, INGEVULD DOOR DE VERZENDER
V : PROCES-ID VAN DE VERZENDER (dispatching organization of reporting party)
A : PROCES-ID VAN DE GEADRESSEERDE (MSW)
S : =0, STATUS = INITIËLE VERZENDING

Er geldt:

- Het Kenmerk dient te worden ingevuld, omdat dit gegeven door Douane wordt gebruikt als waarde om een bericht terug te vinden. Zonder dit Kenmerk kan de

³ Zo betekenen de blokhaken zoals deze vermeld staan onder bullet 2 van origine “commando openen” en “commando sluiten”.

Nationale Helpdesk Douane geen ondersteuning bieden bij klantvragen over ingestuurde berichten.

- Het PROCES-ID van de verzender dient altijd een volgnummer te bevatten. Dit volgnummer is in de regel 00 als een partij één elektronisch adres hanteert in de communicatie met Douane. Als er meer dan één elektronisch adres wordt gebruikt, dan gebruikt Douane het volgnummer om deze adressen te kunnen gebruiken.
- Bij de statusinformatie (S) in een bericht dient voor Single Window altijd status 0 te worden opgenomen.

Er geldt voor syntax:

- het subjectveld is maximaal 128 tekens lang;
- de blokhaakjes '[' en ']' maken onderdeel uit van de syntax en dienen mede ter herkenning;
- in het subjectveld mogen tussen de haken geen spaties gebruikt worden.
- de 'keywords' kunnen zowel in hoofdletters, als in kleine letters worden vermeld; alle tekens worden case-insensitive behandeld;
- tussen de 'keywords' en waardetoekenningen wordt slechts één '=' operator gebruikt;
- spaties of andere witruimte (whitespace) vóór en na de '=' operator zijn niet toegestaan;
- de volgorde van de 'keywords' is vrij;
- de waarden van de velden "Verzender", "Geadresseerde" en "Kenmerk" (V, A en K) mogen alleen tekens uit de volgende reeks bevatten:
".0123456789ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZabcdefghijklmnopqrstuvwxyz".

Invulinstructie subjectveld

De invulinstructie geldt voor berichten vanuit uw applicatie via Single Window naar Douane.

Veld	Omschrijving	Formaat	Invulinstructie
K	Kenmerk van de afzender. Hier kan de afzender een kenmerk meegeven.	AN..32	Voorbeeld(en): [K=B2SW.201112345d] [K=20150012345678h]
V ⁴	PROCES-ID van de afzender. Dit adres is opgebouwd uit drie elementen. 1. Het EORI-nummer. 2. Het Volnummer. 3. De activiteitsoort van het douanesysteem. ⁵	AN..32	Tussen het EORI-nummer en het volgnummer moet een punt (".") worden geplaatst. Tussen het volgnummer en de activiteitsoort moet ook een punt (".") worden geplaatst. Voor "Single Window" is de activiteitsoort "08", "09" of "14". Voorbeeld(en): [V=NL001234567.00.08] [V=NL123456789.00.14] *)
A ⁶	PROCES-ID van de geadresseerde. Hier dient het adres van het douanesysteem ingevuld te worden.	AN..32	[A=MSW.NL]
S	Status van het bericht; zie onderstaande toelichting.	AN..5	[S=0] (het getal nul) **)

*) Indien deze combinatie niet bekend is bij Douane, kan het bericht niet verwerkt worden.

**) U dient altijd status '0' in te vullen.

Hieronder is een voorbeeld gegeven van hoe het subjectveld van het door u te verzenden bericht voor **Binnenbrengen** er uit kan zien.

[K=B2SWATA.2015987657xy][V=NL123456789.00.08][A=MSW.NL][S=0]

Toelichting bericht van douane aan marktpartij

Voor de berichten van Douane via Single Window naar uw applicatie (de zogenaamde retourberichten) geldt dat Douane het veld kenmerk (K) vult met een nummer. Met dit kenmerk kan de Nationale Helpdesk Douane ondersteuning bieden bij klantvragen over verzonden berichten. Douane vult veld (V) met MSW.NL als afzender en veld (A) met EORI-nummer, volgnummer en activiteitsoort als geadresseerde. Hieronder staat een voorbeeld van hoe een door Douane verzonden bericht er uit kan zien.

[K=45000025457613][V=MSW.NL][A=NL123456789.00.08][S=0]

⁴ V staat voor "Van:".

⁵ De 3 genoemde elementen vormen het PROCES-ID.

⁶ A staat voor "Aan:".

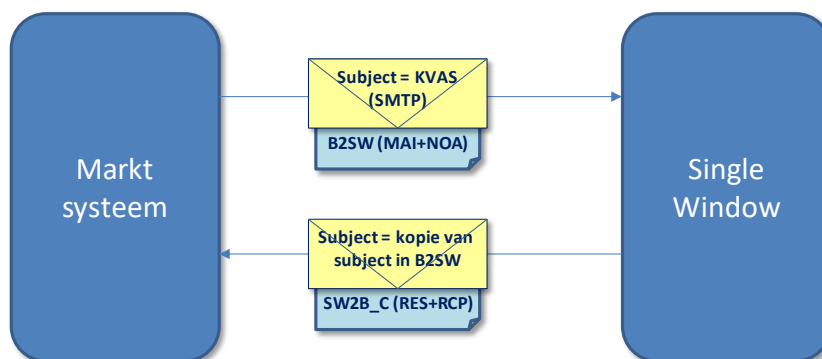
Bijlage – voorbeelden

Dit document bevat voorbeelden van het gebruik van VAKS/KVAS. Daarbij zijn de volgende voorbeelden uitgewerkt:

- Voorbeeld van control-bericht (SW2B_C) dat door Single Window aan markt wordt teruggestuurd
- Voorbeeld van declaratieresponse (SW2B) op NOA die door Douane via SW aan markt wordt teruggestuurd

Voorbeeld – Controlbericht

Voorbeeld: Indienen van NOA die syntactisch wordt afgekeurd door Single Window

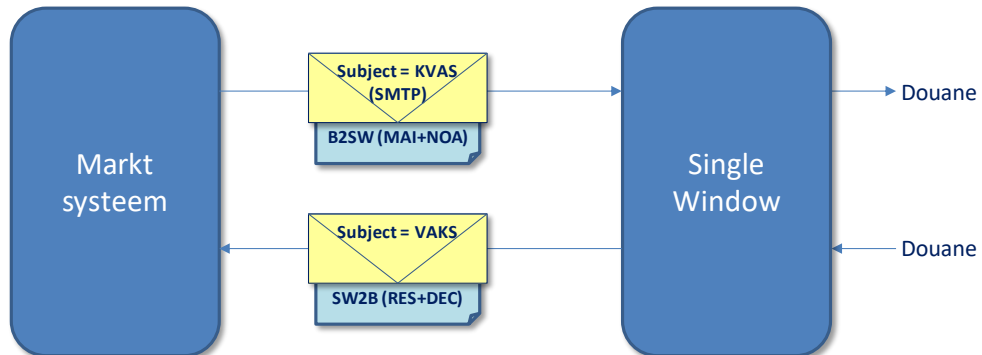


Opmerkingen bij figuur:

- KVAS van marktsysteem: [K=2232AB00F11232561BB2889900FF][V=NL123456789.00.08][A=msw.nl][S=0]
- Opbouw van kenmerk bij K is te kiezen door marktsysteem rekening houdend met maximale lengte
- Mogelijkheid is om hier hergebruik te maken van identificatie in bericht (in MAI)
- NL123456789 is EORI nummer dat verzendend systeem bij V opneemt
- 00 is adresvolgnummer dat voor dit EORI-nummer bekend is bij Douane voor fysieke adres van marktsysteem
- 08 is activiteitsoort behorende bij NOA

Voorbeeld – Declaratieresponse Douane

Voorbeeld: Indienen van NOA die syntactisch wordt goedgekeurd en door Douane wordt ontvangen



Opmerkingen bij figuur:

- KVAS van marktsysteem: [K=2232AB00F11232561BB2889900FF][V=NL123456789.00.08][A=msw.nl][S=0]
- VAKS van Douane: [V=msw.nl][A=NL123456789.00.08][K=9998984940032....][S=0]
- A in VAKS van Douane is kopie van V in KVAS van marktsysteem
- K in VAKS van Douane is kenmerk dat door Douane is gegenereerd en dit is ongelijk aan K in KVAS van marktsysteem