



Beschrijving wijziging technisch koppelvlak VENUE

Versie 1.0

Datum: 24-06-2026
Status: Definitief

Inhoud

1 Inleiding—4

- 1.1 Doel van dit document—4
- 1.2 Beschikbare koppelvlakken—4
- 1.3 VENUE—4
- 1.4 Doelgroep—5
- 1.5 Ondersteuning—5
- 1.6 Leeswijzer—5
- 1.7 Versiehistorie—5

2 Beschrijving van de benodigde aanpassingen—6

- 2.1 Huidige situatie—6
- 2.2 Nieuwe situatie—6
- 2.3 Onderwerp van het bericht (VAKS)—6
 - 2.3.1 Syntax—7
 - 2.3.2 Invulinstructie—8
 - 2.3.3 Activiteitcode—8

3 Afkortingen—9

1 Inleiding

1.1 Doel van dit document

Dit document beschrijft de voorgenomen wijziging van het technische koppelvlak van VENUE (voor bedrijven met een 'Vergunning vereenvoudigde aangifte').

Koeriers leveren aangiften nu aan in een zipbestand, dat digitaal is versleuteld en ondertekend en wordt aangeboden aan een externe postbus. De Douane zal overgaan op het gebruik van een postbus in HTG voor deze aangiften. Dit document beschrijft de gevolgen van dit voornemen.

1.2 Beschikbare koppelvlakken

De Handel en Transport Gateway (HTG) (voorheen Digipoort Handel & Transport) is een generieke elektronische toegangsdienst waarmee het bedrijfsleven, werkzaam in het domein Handel en Transport, aan de overheid elektronische informatie kan verstrekken. Het succesvol functioneren van de HTG staat of valt met een goede beschrijving van de koppelvlakken waarop de overheid en het bedrijfsleven moeten (kunnen) aansluiten. VENUE (zie ook paragraaf **Fout! Verwijzingsbron niet gevonden.**) zal binnenkort ook via de HTG worden verwerkt.

HTG biedt het bedrijfsleven en de overheid koppelvlakken op basis van mail-berichten:

- SMTP-MTA (server-to-server)
- SMTP-MSA en POP3.

Voor elk koppelvlak is een specificatie beschikbaar. De volgende tabel geeft aan welke koppelvlakbeschrijvingen voor VENUE gaan gelden.

Berichtstroom	Type koppelvlak	Document
VENUE	SMTP-MTA	Beschrijving wijziging technisch koppelvlak VENUE in aanvulling op Koppelvlakbeschrijving HTG SMTP-MTA
	SMTP-MSA/POP3	Beschrijving wijziging technisch koppelvlak VENUE in aanvulling op Koppelvlakbeschrijving HTG SMTP-MSA en POP3

Tabel 1: Berichtstromen en koppelvlakbeschrijvingen

De documenten "Koppelvlakbeschrijving HTG; Berichtuitwisseling - SMTP-MTA (server-to-server)" en "Koppelvlakbeschrijving HTG; Berichtuitwisseling - SMTP-MSA en POP3" beschrijven de standaarden voor de uitwisseling van berichten tussen mailservers (MTA's), respectievelijk voor de uitwisseling van berichten tussen een mailclient en HTG op basis van SMTP-MSA en POP3. Voor VENUE geldt een aantal aanvullende afspraken op deze standaarden. Dit document beschrijft deze aanvullende afspraken.

1.3 VENUE

VENUE verwerkt aangiften voor bedrijven met een 'Vergunning vereenvoudigde aangifte'. Deze aangiften worden nu digitaal versleuteld en ondertekend aangeboden via een externe postbus.

Vanaf <ingangsdatum> zullen deze berichten niet meer via deze externe postbus kunnen worden aangeboden. De Douane stelt als vervanger hiervoor een HTG postbus beschikbaar. Dat heeft op technisch niveau een aantal gevolgen, die in dit document worden toegelicht.

1.4 Doelgroep

Dit document is primair bestemd voor ontwikkelaars van systeem-naar-systeem koppelingen die elektronische informatie met het douanesysteem VENUE uitwisselen.

1.5 Ondersteuning

Ondersteuning bij aansluiten en gebruik wordt gegeven door de Nationale Helpdesk Douane (NHD).

1.6 Leeswijzer

Dit document is als volgt opgebouwd. Hoofdstuk 1 bevat algemene informatie. Hoofdstuk 2 beschrijft de wijzigingen die de aangever in zijn software moet realiseren om vanaf de ingangsdatum nog VENUE aangiften te kunnen indienen bij de Douane. Het document wordt afgesloten met een afkortingenlijst.

1.7 Versiehistorie

Versie	Datum	Veranderingen (concept/definitief)
1.0	24-06-2026	Definitieve versie.

Zodra de productiedatum van deze wijziging is vastgesteld, zal er een versie 1.1 volgen.

2 Beschrijving van de benodigde aanpassingen

2.1 Huidige situatie

De software van de aangever produceert een zipbestand met aangiften. Dit zipbestand wordt digitaal versleuteld en ondertekend en per e-mail verstuurd naar postbus Douane@douane.lan.

Responseberichten vanuit de Douane naar de aangever volgen een soortgelijk scenario. De Douane produceert een zipbestand, dat wordt versleuteld en ondertekend en per e-mail verstuurd naar de postbus van de aangever.

Om versleuteling en ondertekening mogelijk te maken worden digitale certificaten (en privésleutels) gebruikt waarbij de publieke sleutels via de certificaten worden uitgewisseld.

2.2 Nieuwe situatie

De Douane gaat VENUE berichten ontvangen en versturen via HTG. Daarvoor zal postbus venue@htpoort.nl (preproductie: venue@preprod.htpoort.nl) worden ingericht.

Omdat deze postbus onder de controle is van de Douane en er geen externe partij betrokken is tussen de aangever en de Douane, is versleuteling en ondertekening van het zipbestand niet meer nodig. HTG gebruikt kanaalversleuteling (via VPN of TLS), en daarmee is versleuteling van het zipbestand niet langer nodig.

Voor de aangevers verandert er dus het volgende:

- Het aan te bieden zipbestand wordt niet langer versleuteld en ondertekend.
- Het bericht wordt gestuurd naar HTG postbus venue@htpoort.nl in plaats van naar postbus Douane@douane.lan.
- Het responsebericht van de Douane is ook niet langer versleuteld en ondertekend.
- Het responsebericht van de Douane wordt verstuurd vanaf HTG postbus venue@htpoort.nl.
- Het bericht wordt geplaatst in een voor HTG geconfigureerde postbus (MSA) of wordt gestuurd naar een in HTG geconfigureerde MTA.

Inhoudelijk wijzigt er **niets** aan het zipbestand. Alle afspraken over naamgeving, inhoud en formaten blijven ongewijzigd van kracht.

Met deze wijziging gaat het berichtenverkeer van VENUE sterk lijken op dat van DMS(ZIP) en DECO. Aangevers die al beschikken over een HTG aansluiting kunnen hiervan gebruik maken. Een verschil is wel dat er voor VENUE slechts één postbus van de aangever ondersteund zal worden (en dus niet meerdere postbussen). Die situatie komt overeen met de huidige situatie, waar er per aangever slechts één postbus (XYZ@Douane.lan) beschikbaar is.

Voor HTG geldt een maximale berichtgrootte van 20 MB. Deze limiet blijft geldig, ook voor VENUE berichten. Bij de berekening van de maximale toegestane grootte van het bericht met de documenten gelden de volgende aandachtspunten:

- 20 MB geldt voor het totale bericht. Het bericht bestaat uit SMTP Headers, MIME Headers, het betekenisvolle part (het XML bericht) en alle tussenliggende en achterliggende tekens.
- Het zipbestand is een binair bestand, en moet dus worden gecodeerd met base64. Daardoor wordt een zipbestand ongeveer een factor 1,4 groter.

2.3 Onderwerp van het bericht (VAKS)

In de huidige situatie wordt bij VENUE het onderwerp (Subject:) element van de e-mail niet verplicht gebruikt. In HTG is het gebruikelijk voor de Douane berichtstromen om in het onderwerp de zogenaamde VAKS op te nemen.

In de nieuwe situatie is het ook niet verplicht om voor VENUE de VAKS te gebruiken. Maar vanuit de NHD is er wel een sterke voorkeur dat de VAKS wel wordt aangeleverd. Zonder VAKS is het voor

de NHD nauwelijks mogelijk om adequate ondersteuning te bieden als de berichtverwerking niet goed verloopt. Door in het kenmerk (K) een voor de aangever unieke identificatie op te nemen kan de NHD ondersteuning bieden die ook voor de andere HTG berichtstromen gebruikelijk is. Als de aangever kiest om VENUE berichten te voorzien van een VAKS, dan gelden onderstaande regels.

2.3.1 Syntax

Het subjectveld bevat vier zogenaamde "keywords". De volgorde van de "keywords" V, A, K en S is vrij.

De syntax van het subjectveld bestaat uit de vier "keywords":

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

Het subjectveld moet worden vormgegeven zoals hieronder is uitgewerkt.

Aangiftebehandeling: [V=<EORI-Nummer>.<volgnummer>.05][A=VENUE.NL][K=kenmerk][S=0]

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

V: Proces-ID van de verzender

A: Proces-ID van de geadresseerde (VENUE.NL)

K: Kenmerk van deze communicatie, ingevuld door de verzender

S: Status, bij initiële verzending 0 (nul)

Er geldt (als wordt gekozen om de VAKS te gebruiken):

- Het kenmerk (K) moet worden ingevuld, omdat dit gegeven door de Douane wordt gebruikt als zoekcriterium om een bericht terug te vinden. Zonder dit kenmerk kan de Nationale Helpdesk Douane geen goede ondersteuning bieden bij klantvragen over ingestuurde berichten.
- Het Proces-ID van de verzender (V) moet altijd een volgnummer bevatten. Dit volgnummer is in de regel 00 als een partij één elektronisch adres hanteert in de communicatie met de Douane. Als er meer dan één elektronisch adres wordt gebruikt (voor verschillende berichtstromen), dan gebruikt de Douane het volgnummer om een van deze adressen te kunnen selecteren.
- Bij de statusinformatie (S) in een bericht moet voor VENUE altijd status 0 worden opgenomen.

Er geldt voor syntax:

- Het subjectveld (alle VAKS 'keywords' tezamen, inclusief blokhaakjes) 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 blokhaakjes '[' and '[' geen spaties gebruikt worden.
- De 'keywords' (V, A, K en S) kunnen zowel in hoofdletters, als in kleine letters worden vermeld; alle tekens worden niet hoofdlettergevoelig 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, K) mogen alleen tekens uit de volgende reeks bevatten:
".0123456789ABCDEFGHIJKLMNQRSTUvwxyz".

2.3.2 Invulinstructie

De invulinstructie geldt voor VENUE berichten vanuit een aangever naar de Douane (als wordt gekozen om de VAKS te gebruiken).

Veld	Omschrijving	Formaat	Invulinstructie
V	Proces-ID van de afzender. V staat voor "Van". Deze proces-ID is opgebouwd uit drie onderdelen: 1. Het EORI-nummer 2. Het volgnummer 3. De activiteitcode van het Douane proces Deze drie onderdelen vormen samen met de scheidingspunten het Proces-ID van de afzender.	AN..32	Tussen het EORI-nummer en het volgnummer moet een punt (".") worden geplaatst. Tussen het volgnummer en de activiteitcode moet ook een punt (".") worden geplaatst. Voor VENUE is de activiteitcode "05". Voorbeeld: [V=NL001234567.00.05] Als deze combinatie niet bekend is bij de Douane, kan het bericht niet worden verwerkt.
A	Proces-ID van de geadresseerde. A staat voor "Aan". Hier moet het adres van het Douanesysteem worden ingevuld.	AN..32	[A=VENUE.NL]
K	Kenmerk van de afzender. Hier kan de afzender een kenmerk meegeven. Een uniek kenmerk per bericht maakt het voor de Nationale Helpdesk Douane eenvoudig om het bericht te kunnen terugvinden bij klantvragen. Zie paragraaf Fout! Verwijzingsbron niet gevonden..	AN..32	Voorbeeld: [K=550e8400e29b41d4a716446655440000]
S	Status van het bericht.	AN..5	[S=0] (het cijfer nul) Voor een bericht van aangever naar de Douane moet altijd status 0 worden ingevuld.

Voorbeeld van een subjectveld voor een VENUE bericht:

[V=NL001234567.00.05][A=VENUE.NL][K=550e8400e29b41d4a716446655440000][S=0]

Voor de VENUE retourberichten van de Douane naar het systeem van de aangever geldt dat de Douane het subject veld niet zal vullen.

2.3.3 Activiteitcode

Tabel 2 bevat de te gebruiken activiteitcode van het Douaneproces voor VENUE.

Activiteitcode	Proces
05	Aangiftebehandeling

Tabel 2: Douane activiteitcode

3 Afkortingen

Afkorting	Betekenis
DMS	Douane Management Systeem, Aangiftesysteem van Douane.
HTG	Handel en Transport Gateway
MSA	Message Submission Agent, ontvangt e-mail van een client
MTA	Mail Transfer Agent, transporteert e-mail van verzender richting ontvanger
NHD	Nationale Helpdesk Douane
POP3	Post Office Protocol - Version 3
SMTP	Simple Mail Transfer Protocol