

## Procesbeschrijving SMTP-MSA/POP3

Berichten worden door private partijen naar overheden verstuurd of van overheden naar private partijen. Voor de adressering wordt gebruik gemaakt van logische adressen; hierdoor is bij de op SMTP gebaseerde koppelvlakken geborgd, dat berichten alleen via Digipoort naar de ontvangende partij verstuurd kunnen worden. De voorziening Digipoort voorziet in het vertalen van logische in fysieke adressen. Partijen kunnen met meerdere adressen op dezelfde berichtstroom zijn aangesloten.

Binnen de voorziening Digipoort vinden, naast controle op de koppelvlakspecificaties, geen verdere validatie plaats op (de inhoud van) het bericht.

Binnen de nieuwe voorziening Digipoort worden voor het koppelvlak SMTP 11 berichtstromen onderscheiden voor twee partijen. Een overzicht van de berichtstromen is opgenomen in tabel 1.

Proces/berichtstroom	Partijen
Aangiftebehandeling (AGS)	Douane
EMCS	Douane
NCTS / Transit	Douane
Provianderen (SHS)	Douane
Sagitta Binnenbrengen	Douane
Sagitta Invoer	Douane
Sagitta Uitvoer (ECS Uitvoer)	Douane
CID Informatieverstrekking	Douane
Vooraanmelding import dierlijke producten	NVWA/LNV
Vooraanmelding import plantaardige producten	NVWA/LNV
E-logboek visvaartuigen	NVWA/LNV

**Tabel 1: Berichtstromen op Digipoort welke via SMTP kunnen worden aangeleverd**

## Berichtverwerking

Het starten van de berichtverwerking door Digipoort begint met het aanleveren van het bericht. Hierop wordt door Digipoort een aanleverresponse of aanleverfout gegenereerd. Dit wordt binnen het koppelvlak SMTP-MSA/POP3 vertaald in respectievelijk een positieve DSN (SUCCESS) of een negatieve DSN FAILURE

### Aanleveren

Bij het aanleveren wordt door Digipoort vastgesteld of het, in het kader van de betrouwbare werking van Digipoort, verantwoord is een aangeleverd bericht technisch te accepteren. De Digipoort voert hiertoe de eerste essentiële technische controles uit. Indien de controles succesvol voltooid worden,

initieert de Digipoort het bij het bericht behorende proces en uitvragende partij. Het proces vormt de voordeur van Digipoort, waar de toegang verleend of geweigerd wordt op basis van het voldoen aan de toegangseisen, zoals een geldige autorisatie en hanteerbare berichtgrootte.

### **Ontvangstbevestiging**

Na het ontvangst van een bericht stuurt Digipoort een technische ontvangstbevestiging aan de aanleverende partij. Uit deze ontvangstbevestiging blijkt technisch ontvangst of een afwijzing op technische gronden van het bericht door Digipoort.

### **Afleveren**

Digipoort verzorgt de aflevering van berichten bij de ontvangende partij. Er wordt een verbinding met de uitvragende partij opgezet en na verificatie en het uitvoeren van controles, wordt het bericht afgeleverd

## **Koppelvlak**

Digipoort biedt een basisdienstverlening waar bedrijven en overheden gebruik van kunnen maken. Het koppelvlak SMTP-MSA/POP3 is dusdanig opgezet dat deze een basis biedt voor het verzenden van berichten naar Digipoort. De koppelvlakspecificatie geeft aan van welke specificaties gebruik wordt gemaakt voor het inzenden van berichten en welke standaarden gebruikt worden voor de opbouw van berichten.

In deze koppelvlakspecificatie wordt geen uitspraak gedaan over de werkelijke inhoud van het bericht dat via het koppelvlak wordt verstuurd. Dit betreffen specifieke ketenafspraken, die moeten worden beschreven in de definities die worden opgesteld door de verschillende ketenpartners.

Zie voor verdere koppelvlakspecificaties:

*“Koppelvlak SMTP-MSA\_v1.1.12”*

*“Koppelvlak POP3\_v1.1.1”*