



Tabel 1: SMTP Envelope

Element	Specificatie
<b>MAIL FROM &lt;originator address&gt; {ENVID &lt;envelope ID&gt;}</b>	De verzender van de mail (originator address). Elke mail heeft één verzender. Als een ontvangstbevestiging wordt gevraagd moet een uniek ID worden meegegeven (envelope id)
<b>RCPT TO &lt;recipient address&gt; NOTIFY SUCCESS, FAILURE</b>	De ontvanger van de mail (recipient address). Elke mail heeft één ontvanger.  Afhankelijk van de omgeving waar naar verzonden wordt kan gekozen worden uit:  <berichtsoort>@preprod.overheidspoort.nl <berichtsoort>@overheidspoort.nl
<b>DATA<sup>1</sup></b>	De berichtinhoud (SMTP headers en body).

<sup>1</sup> Zie resp. tabel 2 & 3 voor de invulling van de Headers en Body

Tabel 2: SMTP Headers

Element	Specificatie
<b>from</b>	Adres van de verzender van het bericht
<b>To</b>	Adres van de ontvanger van het bericht.  Afhankelijk van de omgeving waar naar verzonden wordt kan gekozen worden uit:  <berichtsoort>@preprod.overheidspoort.nl <berichtsoort>@overheidspoort.nl
<b>Message-id</b>	Een unieke identificatie van het bericht. De verzender kan deze invullen mits deze uniek is. Indien een message-id ontbreekt voegt Digipoort een eigen message-id toe.
<b>Subject</b>	Een beschrijving van het onderwerp van het bericht. Dit element wordt meegegeven aan de ontvanger van het bericht.
<b>Date</b>	De door de verzender aangegeven verzenddatum van het bericht.

Tabel 3: SMTP Body

Element	Waarde	Toelichting
<b>Content-Type</b>	text/plain; charset=us-ascii	Voorkeurswaarde voor text-gebaseerde berichten. Andere waarden voor charset zijn toegestaan <sup>2</sup> . Bij ontbreken van een waarde wordt us-ascii aangenomen. Het is niet toegestaan om te refereren aan Windows Code Pages (CPxxxx). Deze zijn op niet Windows-systemen niet te interpreteren.
	application/edifact	alternatief voor berichten in edifact formaat.
	application/octet-stream	application/octet-stream dient te worden gebruikt voor het verzenden van binary-bestanden.
<b>Content-Transfer-Encoding</b>	base64	voorkeurswaarde
	quoted-printable	alternatief voor base64;
	7bit	Toegestaan, maar wordt afgeraden. Is niet geschikt voor binaire data en tekst met ascii-waardes boven 127. CR/LF-details kunnen verloren gaan bij conversie naar base64.

<sup>2</sup> In ieder geval de volgende character sets worden ondersteund: "us-ascii", "UTF-8", "ISO-8859-1" (Latin1, West European), "ISO-8859-2" (Latin2, East European), "ISO-8859-5" (Cyrillic), "ISO-8859-6" (Arabic), "ISO-8859-7" (Greek), "ISO-8859-8" (Hebrew), "ISO-8859-9" (Latin5, Turkish), "ISO-8859-10" (Latin6, Lappish/Nordic/Eskimo), "ISO-8859-13" (Latin7, Baltic Rim), "ISO-8859-14" (Latin8, Celtic), "ISO-8859-15" (Latin9, saner West european + euro), "ISO-8859-16" (Latin10, South-Eastern European)

		Indien de parameter Content-Transfer-Encoding ontbreekt of de waarde niet is ingevuld, wordt deze altijd als '7bit' geïnterpreteerd.
<b>Content-Disposition</b>	attachment Filename=<bestandsnaam>. <extensie>	Digipoort vervangt de bestandsnaam altijd door een uniek ID. Indien de parameter ontbreekt of de waarde niet is ingevuld, genereert Digipoort een unieke bestandsnaam met extensie .txt. NB: Ook bij de parameter Content-Type kan een 'name' worden ingevuld. Gebruik van dat veld wordt afgeraden per RFC 2183.