

---

---

## LAVS - Functioneel Ontwerp

---

LAVS FO – v40 - Berichtenverkeer

**Auteur :** Kees Nieuwenhuijsen

**Release:** 4.0

**Datum :** 27-10-2016

**Akkoord I&M :**

# Inhoudsopgave

<b>1</b>	<b>INLEIDING</b> .....	<b>4</b>
<b>2</b>	<b>BERICHTENVERKEER FUNCTIONEEL BEHEER</b> .....	<b>6</b>
2.1	WIJZIGEN VAN ROLLEN BINNEN FUNCTIONEEL BEHEER .....	6
2.1.1	<i>Mail naar bedrijf waarvan de rol is gewijzigd</i> .....	6
2.1.2	<i>Mail naar eigenaar van project waarin het gewijzigde bedrijf een rol speelt</i> .....	6
2.1.3	<i>Overzicht veldnamen</i> .....	7
2.1.4	<i>Pre-condities</i> .....	8
2.1.5	<i>Post-condities</i> .....	8
2.2	VERZOEK KANDIDAAT AAN BEHEERDER .....	9
2.2.1	<i>Pre-condities</i> .....	9
2.2.2	<i>Post-condities</i> .....	9
<b>3</b>	<b>BERICHTENVERKEER STATUS OVERGANG</b> .....	<b>10</b>
3.1	OPDRACHTNEMER WAARAAN EEN OPDRACHT IS VERSTREKT .....	10
3.2	OPDRACHTGEVER WAARVAN EEN OPDRACHT VOORWAARDELIJK IS AANGENOMEN .....	10
3.3	OPDRACHTGEVER WAARVAN EEN OPDRACHT IS AFGEWEEZEN .....	11
3.4	OPDRACHTGEVER WAARVAN EEN VERSTREKTE OPDRACHT IS AANGENOMEN .....	12
3.5	OPDRACHTNEMER WAARVAN EEN OPDRACHT IS INGETROKKEN .....	12
3.6	OPDRACHTNEMER WAARAAN DE OPDRACHT WEDEROM IS VERSTREKT .....	13
3.7	OPDRACHTNEMER WAARVAN DE VOORWAARDELIJK AANGENOMEN OPDRACHT IS INGETROKKEN .....	14
3.8	OPDRACHTGEVER WAARAAN EEN OPDRACHT IS OPGELEVERD .....	14
3.9	OPDRACHTNEMER WAARVAN EEN AANGENOMEN OPDRACHT IS INGETROKKEN .....	15
3.10	OPDRACHTNEMER WAARVAN EEN OPDRACHT VOORWAARDELIJK IS GEACCORDEERD .....	16
3.11	OPDRACHTNEMER WAARVAN EEN OPDRACHT IS GEACCORDEERD .....	16
3.12	OPDRACHTNEMER WAARVAN EEN OPGELEVERDE OPDRACHT IS INGETROKKEN .....	17
3.13	OPDRACHTGEVER WAARAAN EEN OPDRACHT WEDEROM IS OPGELEVERD NA VOORWAARDELIJK ACCORDEREN .....	18
3.14	OPDRACHTNEMER WAARVOOR EEN OPDRACHT IS INGETROKKEN .....	18
3.15	OPDRACHTGEVER WAARAAN EEN AANGENOMEN OPDRACHT TER WIJZIGING WORDT TERUGGESTUURD .....	19
3.16	OPDRACHTNEMER WAARAAN EEN GEWIJZIGDE OPDRACHT WEDEROM IS VERSTREKT .....	20
3.17	OVERZICHT VELDNAMEN .....	20
3.18	PRE-CONDITIES .....	21
3.19	POST-CONDITIES .....	21
<b>4</b>	<b>BERICHTENVERKEER WERKZAAMHEDEN</b> .....	<b>22</b>
4.1	MELDING INVENTARISATIEWERKZAAMHEDEN .....	22
4.1.1	<i>Melding van geplande inventarisatie werkzaamheden</i> .....	22
4.1.2	<i>Annuleren melding geplande werkzaamheden</i> .....	22
4.1.3	<i>Pre-condities</i> .....	23
4.1.4	<i>Acceptatiecriteria voor het proces en de gegevens</i> .....	23
4.2	OLO-MELDING (= VOORMELDING = MELDING VAN VOORGENOMEN VERWIJDERING) .....	23
4.2.1	<i>Pre-condities</i> .....	23
4.2.2	<i>Post-condities</i> .....	23
4.2.3	<i>OLO-melding - regulier</i> .....	24
4.2.4	<i>OLO-melding - wijziging</i> .....	24
4.2.5	<i>OLO-melding - calamiteit</i> .....	24
4.3	MELDING VAN GEPLANDE VERWIJDERING .....	24
4.3.1	<i>Webservice call iSZW</i> .....	24
4.3.2	<i>Mail naar certificerende instantie</i> .....	25
4.3.3	<i>Mail naar gemeente en opdrachtgever</i> .....	25
4.3.4	<i>Mail naar certificerende instantie bij wijziging in planning</i> .....	26
4.3.5	<i>Mail naar gemeente en opdrachtgever bij wijziging in planning</i> .....	26
4.3.6	<i>Mail naar certificerende instantie van verwijderaar bij annuleren werkzaamheden</i> .....	27

4.3.7	<i>Mail naar gemeente en opdrachtgever bij wijziging in planning</i> .....	27
4.3.8	<i>Pre-condities</i> .....	28
4.3.9	<i>Post-condities</i> .....	28
4.4	AFMELDEN WERKZAAMHEDEN ASBESTVERWIJDERING.....	28
4.4.1	<i>Eerste afmelding</i> .....	28
4.4.2	<i>Tweede afmelding</i> .....	29
4.4.3	<i>Overzicht veldnamen</i> .....	30
4.4.4	<i>Pre-condities</i> .....	30
4.4.5	<i>Post-condities</i> .....	30

# 1 Inleiding

Tijdens de asbestsanering registratie en beheer binnen het LAVS stuurt deze diverse e-mails. Bij het melden van een verwijdering wordt tevens een web service aangeroepen. Dit document geeft de definitie van het berichtenverkeer weer en op welk moment het bericht wordt verstuurd en aan wie. Alle berichten worden vanuit het systeem gestuurd met emailadres van: [noreply@asbestvolgsysteem.nl](mailto:noreply@asbestvolgsysteem.nl), zoals deze is geconfigureerd in de applicatie server.

Bij het berichtenverkeer statusovergang wordt gerefereerd aan opdrachtgever en opdrachtnemer. In beider gevallen is dit het emailadres van het geregistreerde bedrijf waarbij de statuswijziging plaatsvind.

De berichten worden voorzien van een code(berichtcode) sommige van deze sleutels zijn deel codes , hier volgt een overzicht van de sleutels die van toepassing zijn :

## Berichtcode

VERWIJDER\_MELDING\_NAAR\_GEMEENTE\_SUBJECT  
 VERWIJDER\_MELDING\_NAAR\_GEMEENTE\_MESSAGE  
 VERWIJDERINGSMELDING\_WIJZIGING\_VERWIJDERAAR\_SUBJECT  
 VERWIJDERINGSMELDING\_WIJZIGING\_VERWIJDERAAR\_MESSAGE  
 VERWIJDERINGSMELDING\_WIJZIGING\_GEMEENTE\_SUBJECT  
 VERWIJDERINGSMELDING\_WIJZIGING\_GEMEENTE\_MESSAGE  
 VERWIJDERINGSMELDING\_WIJZIGING\_CERTIFICEERDER\_SUBJECT  
 VERWIJDERINGSMELDING\_WIJZIGING\_CERTIFICEERDER\_MESSAGE  
 VERWIJDERINGSMELDING\_VERWIJDERAAR\_SUBJECT  
 VERWIJDERINGSMELDING\_VERWIJDERAAR\_MESSAGE  
 VERWIJDERINGSMELDING\_GEMEENTE\_SUBJECT  
 VERWIJDERINGSMELDING\_GEMEENTE\_MESSAGE  
 VERWIJDERINGSMELDING\_DETAIL  
 VERWIJDERINGSMELDING\_CERTIFICEERDER\_SUBJECT  
 VERWIJDERINGSMELDING\_CERTIFICEERDER\_MESSAGE  
 VERWIJDERINGSMELDING\_ANNULERING\_VERWIJDERAAR\_SUBJECT  
 VERWIJDERINGSMELDING\_ANNULERING\_VERWIJDERAAR\_MESSAGE  
 VERWIJDERINGSMELDING\_ANNULERING\_GEMEENTE\_SUBJECT  
 VERWIJDERINGSMELDING\_ANNULERING\_GEMEENTE\_MESSAGE  
 VERWIJDERINGSMELDING\_ANNULERING\_CERTIFICEERDER\_SUBJECT  
 VERWIJDERINGSMELDING\_ANNULERING\_CERTIFICEERDER\_MESSAGE  
 ROLLCHANGE\_INVENTARISEERDER\_OPDRACHTGEVER\_EMAIL\_SUBJECT  
 ROLLCHANGE\_INVENTARISEERDER\_OPDRACHTGEVER\_EMAIL\_SITUATIE\_WG  
 ROLLCHANGE\_INVENTARISEERDER\_OPDRACHTGEVER\_EMAIL\_SITUATIE\_WB  
 ROLLCHANGE\_INVENTARISEERDER\_OPDRACHTGEVER\_EMAIL\_SITUATIE\_GW  
 ROLLCHANGE\_INVENTARISEERDER\_OPDRACHTGEVER\_EMAIL\_SITUATIE\_GB  
 ROLLCHANGE\_INVENTARISEERDER\_OPDRACHTGEVER\_EMAIL\_SITUATIE\_BW  
 ROLLCHANGE\_INVENTARISEERDER\_OPDRACHTGEVER\_EMAIL\_SITUATIE\_BG  
 ROLLCHANGE\_INVENTARISEERDER\_OPDRACHTGEVER\_EMAIL\_MESSAGE  
 ROLLCHANGE\_INVENTARISEERDER\_MESSAGE  
 ROLLCHANGE\_INVENTARISEERDER\_EMAIL\_SUBJECT  
 ROLLCHANGE\_INVENTARISEERDER\_EMAIL\_SITUATIE\_W  
 ROLLCHANGE\_INVENTARISEERDER\_EMAIL\_SITUATIE\_G  
 ROLLCHANGE\_INVENTARISEERDER\_EMAIL\_SITUATIE\_B  
 PROJECTLOCATIE\_PERCEEL  
 PROJECTLOCATIE\_ADRES  
 OPDRACHT\_STATUS\_OVERGANG\_EMAIL\_79\_SUBJECT  
 OPDRACHT\_STATUS\_OVERGANG\_EMAIL\_79\_MESSAGE  
 OPDRACHT\_STATUS\_OVERGANG\_EMAIL\_76\_SUBJECT  
 OPDRACHT\_STATUS\_OVERGANG\_EMAIL\_76\_MESSAGE

OPDRACHT\_STATUS\_OVERGANG\_EMAIL\_69\_SUBJECT  
OPDRACHT\_STATUS\_OVERGANG\_EMAIL\_69\_MESSAGE  
OPDRACHT\_STATUS\_OVERGANG\_EMAIL\_68\_SUBJECT  
OPDRACHT\_STATUS\_OVERGANG\_EMAIL\_68\_MESSAGE  
OPDRACHT\_STATUS\_OVERGANG\_EMAIL\_67\_SUBJECT  
OPDRACHT\_STATUS\_OVERGANG\_EMAIL\_67\_MESSAGE  
OPDRACHT\_STATUS\_OVERGANG\_EMAIL\_59\_SUBJECT  
OPDRACHT\_STATUS\_OVERGANG\_EMAIL\_59\_MESSAGE  
OPDRACHT\_STATUS\_OVERGANG\_EMAIL\_56\_SUBJECT  
OPDRACHT\_STATUS\_OVERGANG\_EMAIL\_56\_MESSAGE  
OPDRACHT\_STATUS\_OVERGANG\_EMAIL\_39\_SUBJECT  
OPDRACHT\_STATUS\_OVERGANG\_EMAIL\_39\_MESSAGE  
OPDRACHT\_STATUS\_OVERGANG\_EMAIL\_32\_SUBJECT  
OPDRACHT\_STATUS\_OVERGANG\_EMAIL\_32\_MESSAGE  
OPDRACHT\_STATUS\_OVERGANG\_EMAIL\_29\_SUBJECT  
OPDRACHT\_STATUS\_OVERGANG\_EMAIL\_29\_MESSAGE  
OPDRACHT\_STATUS\_OVERGANG\_EMAIL\_25\_SUBJECT  
OPDRACHT\_STATUS\_OVERGANG\_EMAIL\_25\_MESSAGE  
OPDRACHT\_STATUS\_OVERGANG\_EMAIL\_24\_SUBJECT  
OPDRACHT\_STATUS\_OVERGANG\_EMAIL\_24\_MESSAGE  
OPDRACHT\_STATUS\_OVERGANG\_EMAIL\_23\_SUBJECT  
OPDRACHT\_STATUS\_OVERGANG\_EMAIL\_23\_MESSAGE  
OPDRACHT\_STATUS\_OVERGANG\_EMAIL\_12\_SUBJECT  
OPDRACHT\_STATUS\_OVERGANG\_EMAIL\_12\_MESSAGE  
MELDING\_VERWIJDERING\_AFGEROND\_2\_SUBJECT  
MELDING\_VERWIJDERING\_AFGEROND\_2\_MESSAGE  
MELDING\_VERWIJDERING\_AFGEROND\_1\_SUBJECT  
MELDING\_VERWIJDERING\_AFGEROND\_1\_MESSAGE  
MELDING\_STATUS\_GEMELD\_EMAIL\_SUBJECT\_PREFIX  
MELDING\_STATUS\_GEANNULEERD\_EMAIL\_SUBJECT\_PREFIX  
MELDING\_KANDIDAAT\_LOGIN\_SUBJECT  
MELDING\_KANDIDAAT\_LOGIN\_MESSAGE  
MELDING\_INVENTARISEERDER\_GESELECTEERD\_SUBJECT  
MELDING\_INVENTARISEERDER\_GESELECTEERD\_MESSAGE  
MELDING\_INVENTARISEERDER\_GEDESELECTEERD\_SUBJECT  
MELDING\_INVENTARISEERDER\_GEDESELECTEERD\_MESSAGE  
MELDING\_GEMANDATEERDE\_GESELECTEERD\_SUBJECT  
MELDING\_GEMANDATEERDE\_GESELECTEERD\_MESSAGE  
MELDING\_GEMANDATEERDE\_GEDESELECTEERD\_SUBJECT  
MELDING\_CERTIFICEERDER\_EMAIL\_SUBJECT  
MELDING\_CERTIFICEERDER\_EMAIL\_MESSAGE  
MELDING\_ANNULERING\_CERTIFICEERDER\_EMAIL\_MESSAGE  
CONTACTPERSOON\_PROJECTEIGENAAR  
CONTACTPERSOON\_PROJECTCOORDINATOR  
BRONBESCHRIJVING  
BIJLAGEN  
ASBESTKAART\_EXPORT\_SUBJECT  
ASBESTKAART\_EXPORT\_MESSAGE  
ADRES\_PROJECTEIGENAAR  
ADRES\_PROJECTCOORDINATOR

## 2 Berichtenverkeer Functioneel Beheer

Functioneel Beheer (FB) verzorgt het toekennen en intrekken van rollen van bedrijven binnen LAVS. Bij het wijzigen van een rol wordt er een email verstuurd naar de betreffende organisatie en andere betrokkenen.

NB: Het Onderwerp en de Inhoud zijn voorbeeldteksten. Dit is aanpasbaar en wordt niet bijgehouden in dit document.

### 2.1 Wijzigen van rollen binnen functioneel beheer

#### 2.1.1 Mail naar bedrijf waarvan de rol is gewijzigd

Sleutel	ROLLCHANGE_INVENTARISEERDER_MESSAGE
Aan	Emailadres van het geregistreerde bedrijf waarbij een rol wijziging plaatsvind.
Onderwerp	ROLLCHANGE_INVENTARISEERDER_EMAIL_SUBJECT Attentie: aanpassing rechten <rol> <naambedrijf>
Inhoud	<p>L.S.,</p> <p>Van een door uw bedrijf geselecteerde &lt;rol&gt; zijn de uitvoerende rechten aangepast.</p> <p>Oude situatie: &lt;rol&gt; &lt;situatie_oud&gt; Huidige situatie: &lt;rol&gt; &lt;situatie_nieuw&gt;</p> <p>Dit bedrijf is in de rol van &lt;rol&gt; betrokken in onderstaande lijst van zaken waarin u (gemandateerd) opdrachtgever bent:</p> <p>&lt;locaties&gt;</p> <p>&lt;situatie&gt;</p> <p>Deze email betreft een door LAVS geautomatiseerde berichtverzending.</p> <p>Mocht u dit soort meldingen ten onrechte ontvangen, gelieve dan contact op te nemen met de service desk met een korte toelichting van de situatie.</p> <p>Wij zullen op basis van uw informatie de situatie beschouwen en corrigeren.</p> <p>asbestvolgsysteem.nl</p>

#### 2.1.2 Mail naar eigenaar van project waarin het gewijzigde bedrijf een rol speelt

Sleutel	ROLLCHANGE_INVENTARISEERDER_OPDRACHTGEVER_EMAIL_MESSAGE
Aan	Mail naar het bedrijf die een project heeft waarbij het gewijzigde bedrijf een rol speelt.
Onderwerp	ROLLCHANGE_INVENTARISEERDER_OPDRACHTGEVER_EMAIL_SUBJECT Attentie: aanpassing rechten <rol> <naambedrijf>
Inhoud	<p>L.S.,</p> <p>Van een door uw bedrijf geselecteerde &lt;rol&gt; zijn de uitvoerende rechten aangepast.</p> <p>Oude situatie: &lt;rol&gt; &lt;situatie_oud&gt; Huidige situatie: &lt;rol&gt; &lt;situatie_nieuw&gt;</p> <p>Dit bedrijf is in de rol van &lt;rol&gt; betrokken in onderstaande lijst van zaken waarin u</p>

	<p>(gemandateerd) opdrachtgever bent:</p> <p>&lt;locaties&gt;</p> <p>&lt;situatie&gt;</p> <p>Deze email betreft een door LAVS geautomatiseerde berichtverzending.</p> <p>Mocht u dit soort meldingen ten onrechte ontvangen, gelieve dan contact op te nemen met de service desk met een korte toelichting van de situatie.</p> <p>Wij zullen op basis van uw informatie de situatie beschouwen en corrigeren.</p> <p>asbestvolgsysteem.nl</p>
--	--

### 2.1.3 Overzicht veldnamen

veldnaam	vulling
rol	Gemandateerden, Inventariseerder, Laboratorium, Verwijderaar, Eindmeting, Transport, Opslag, Toezichthouder, Systeembeheerder
naambedrijf	Volledige naam
situatie_oud	W=White(whitelist), B=Black (blacklist), G=Geen
situatie_new	W, B, G
locaties	De locaties waar betrokkene een rol heeft speelt of heeft gespeeld indien van toepassing
Situatie mail naar gewijzigd bedrijf	De situatie van de rol wijziging
ROLLCHANGE_INVENTARISEERDER_EMAIL_SITUATIE_G	U kunt door opdrachtgevers niet geselecteerd worden om in een zaak bijbehorende rol te vervullen. Van eventueel eerder aan u toegewezen zaken kunt u de bijbehorende rol vervullen.
ROLLCHANGE_INVENTARISEERDER_EMAIL_SITUATIE_W	U kunt door opdrachtgevers geselecteerd worden om in een zaak bijbehorende rol te vervullen. U heeft uitvoerende rechten in zaken waarin u met bijbehorende rol betrokken bent.
ROLLCHANGE_INVENTARISEERDER_EMAIL_SITUATIE_B	U kunt door opdrachtgevers niet geselecteerd worden om in een zaak bijbehorende rol te vervullen. Van eerder aan u toegewezen zaken zijn de rechten om gegevens aan te passen of in te zien ontnomen.
Situatie mail naar opdrachtgever	De situatie van de rol wijziging
ROLLCHANGE_INVENTARISEERDER_OPDRACHTGEVER_EMAIL_SITUATIE_GW	De getoonde zaken kunnen weer door de <rol> <naambedrijf> behartigd worden. U hoeft geen actie te ondernemen.
ROLLCHANGE_INVENTARISEERDER_OPDRACHTGEVER_EMAIL_SITUATIE_GB	De getoonde zaken worden niet langer door de <rol> <naambedrijf> behartigd. U dient per zaak een nieuwe <rol> te selecteren.
ROLLCHANGE_INVENTARISEERDER_OPDRACHTGEVER_EMAIL_SITUATIE_WG	De getoonde zaken worden nog wel door de <rol> <naambedrijf> behartigd maar u kan het bedrijf niet kiezen voor nieuwe zaken. U kunt desgewenst de zaak laten behartigen door bewust bedrijf of een andere <rol> selecteren.
ROLLCHANGE_INVENTARISEERDER_OPDRACHTGEVER_EMAIL_SITUATIE_BG	De getoonde zaken kunnen weer wel door <rol> <naambedrijf> behartigd worden, maar u kan het bedrijf nog steeds niet kiezen voor nieuwe zaken. U kunt de zaken laten behartigen door het bewuste bedrijf, dan hoeft u geen actie te ondernemen. Maar u kunt ook u een andere <rol> selecteren.

ROLLCHANGE_INVENTARISEERDER _OPDRACHTGEVER_EMAIL_SITUATIE_GB	De getoonde zaken worden niet langer door de <rol> <naambedrijf> behartigd. U dient per zaak een nieuwe <rol> te selecteren.
ROLLCHANGE_INVENTARISEERDER _OPDRACHTGEVER_EMAIL_SITUATIE_WB	De getoonde zaken worden niet langer door de <rol> <naambedrijf> behartigd. U dient per zaak een nieuwe <rol> te selecteren.

#### 2.1.4 Pre-condities

- Er is een organisatie geselecteerd.
- En van de volgende rollen is gewijzigd :
  - Gemandateerden,
  - Inventariseerder,
  - Laboratorium,
  - Verwijderaar,
  - Eindmeting,
  - Toezichthouder,
  - Systeembeheerder.

#### 2.1.5 Post-condities

- De mail is verstuurd met juiste inhoud naar het bedrijf die een rol wijziging heeft, deze rollen zijn :
  - Gemandateerden,
  - Inventariseerder,
  - Laboratorium,
  - Verwijderaar,
  - Eindmeting,
  - Toezichthouder,
  - Systeembeheerder.
  
- De mail is verstuurd met juiste inhoud naar het bedrijf die een project heeft waarbij een bedrijf een rol speelt die gewijzigd is, deze rollen kunnen zijn:
  - Gemandateerden,
  - Inventariseerder,
  - Laboratorium,
  - Verwijderaar,
  - Eindmeting.



## 2.2 Verzoek kandidaat aan beheerder

Mail naar de beheerder van een in LAVS geregistreerd bedrijf waarvan een kandidaat medewerker zich heeft aangemeld in LAVS.

Sleutel	MELDING_KANDIDAAT_LOGIN
Aan	Beheerder van een in L.A.V.S geregistreerd bedrijf.
Onderwerp	Aanvraag toegang L.A.V.S
Inhoud	<p>L.S.,</p> <p>Medewerker &lt;aanhef&gt; &lt;medewerker&gt; heeft zich geregistreerd van organisatie : &lt;organisatie&gt;.</p> <p>In de beheer functionaliteit van het L.A.V.S kunt U de medewerker autoriseren.</p> <p>Deze email betreft een door LAVS geautomatiseerde berichtverzending.</p> <p>Mocht u dit soort meldingen ten onrechte ontvangen, gelieve dan contact op te nemen met de service desk met een korte toelichting van de situatie.</p> <p>Wij zullen op basis van uw informatie de situatie beschouwen en corrigeren.</p> <p>asbestvolgsysteem.nl</p>

veldnaam	vulling
aanhef	Meneer, Mevrouw
organisatie	Organisatie naam waarbij de medewerker hoort.

### 2.2.1 Pre-condities

- Een beheerder is geregistreerd bij het bedrijf.
- Een nog niet geregistreerde medewerker heeft zich geregistreerd.

### 2.2.2 Post-condities

- De mail is verstuurd met juiste inhoud naar het beheerder van het bedrijf.

### 3 Berichtenverkeer Status overgang

Bij het verstrekken/aannemen van opdrachten dient de opdrachtnemer/opdrachtgever op de hoogte gebracht te worden. Dit gebeurt middels een statusovergang mail. Elke status verandering genereert een mail tenzij opdrachtgever gelijk is aan opdrachtnemer.

NB: Het Onderwerp en de Inhoud zijn voorbeeldteksten. Dit is aanpasbaar en wordt niet bijgehouden in dit document.

#### 3.1 Opdrachtnemer waaraan een opdracht is verstrekt

Sleutel	OPDRACHT_STATUS_OVERGANG_EMAIL_12
Aan	Opdrachtnemer (emailadres van het bedrijf waaraan opdracht is verstrekt)
Onderwerp	Er is een opdracht aan u verstrekt
Inhoud	<p>L.S.,</p> <p>Er is een opdracht aan u verstrekt.</p> <p>Gegevens van de opdracht:</p> <p>Projecttype &lt;projecttype&gt;  Projectkenmerk &lt;projectkenmerk&gt;</p> <p>Gemeente &lt;project-gemeente&gt;  Locatie &lt;project-locatie&gt;  Straat &lt;project-straat-huisnummer&gt;  Plaats &lt;project-postcode-plaats&gt;</p> <p>BAG GECONTROLEERD &lt;project-locatie-bag-gecontroleerd&gt;</p> <p>Opdrachttype &lt;opdrachttype&gt;  Opdrachtgever &lt;opdrachtgever&gt;  Opdrachtnemer &lt;opdrachtnemer&gt;</p> <p>Deze email betreft een door LAVS geautomatiseerde berichtverzending.</p> <p>Mocht u dit soort meldingen ten onrechte ontvangen, gelieve dan contact op te nemen met de service desk met een korte toelichting van de situatie.</p> <p>Wij zullen op basis van uw informatie de situatie beschouwen en corrigeren.</p> <p>asbestvolgsysteem.nl</p>

#### 3.2 Opdrachtgever waarvan een opdracht voorwaardelijk is aangenomen

Sleutel	OPDRACHT_STATUS_OVERGANG_EMAIL_23
Aan	Opdrachtgever (emailadres van het bedrijf die opdracht heeft verstrekt)
Onderwerp	Een door u verstrekte opdracht is voorwaardelijk aangenomen.
Inhoud	<p>L.S.,</p> <p>Een door u verstrekte opdracht is voorwaardelijk aangenomen.</p> <p>Gegevens van de opdracht:</p> <p>Projecttype &lt;projecttype&gt;</p>

	<p>Projectkenmerk &lt;projectkenmerk&gt;</p> <p>Gemeente &lt;project-gemeente&gt;</p> <p>Locatie &lt;project-locatie&gt;</p> <p>Straat &lt;project-straat-huisnummer&gt;</p> <p>Plaats &lt;project-postcode-plaats&gt;</p> <p>BAG GECONTROLEERD &lt;project-locatie-bag-gecontroleerd&gt;</p> <p>Opdrachttype &lt;opdrachttype&gt;</p> <p>Opdrachtgever &lt;opdrachtgever&gt;</p> <p>Opdrachtnemer &lt;opdrachtnemer&gt;</p> <p>Deze email betreft een door LAVS geautomatiseerde berichtverzending.</p> <p>Mocht u dit soort meldingen ten onrechte ontvangen, gelieve dan contact op te nemen met de service desk met een korte toelichting van de situatie.</p> <p>Wij zullen op basis van uw informatie de situatie beschouwen en corrigeren.</p> <p>asbestvolgsysteem.nl</p>
--	---

### 3.3 Opdrachtgever waarvan een opdracht is afgewezen

Sleutel	OPDRACHT_STATUS_OVERGANG_EMAIL_24
Aan	Opdrachtgever
Onderwerp	Een door u verstrekte opdracht is afgewezen.
Inhoud	<p>L.S.,</p> <p>Een door u verstrekte opdracht is afgewezen.</p> <p>Gegevens van de opdracht:</p> <p>Projecttype &lt;projecttype&gt;</p> <p>Projectkenmerk &lt;projectkenmerk&gt;</p> <p>Gemeente &lt;project-gemeente&gt;</p> <p>Locatie &lt;project-locatie&gt;</p> <p>Straat &lt;project-straat-huisnummer&gt;</p> <p>Plaats &lt;project-postcode-plaats&gt;</p> <p>BAG GECONTROLEERD &lt;project-locatie-bag-gecontroleerd&gt;</p> <p>Opdrachttype &lt;opdrachttype&gt;</p> <p>Opdrachtgever &lt;opdrachtgever&gt;</p> <p>Opdrachtnemer &lt;opdrachtnemer&gt;</p> <p>Deze email betreft een door LAVS geautomatiseerde berichtverzending.</p> <p>Mocht u dit soort meldingen ten onrechte ontvangen, gelieve dan contact op te nemen met de service desk met een korte toelichting van de situatie.</p> <p>Wij zullen op basis van uw informatie de situatie beschouwen en corrigeren.</p>

	asbestvolgsysteem.nl
--	----------------------

### 3.4 Opdrachtgever waarvan een verstrekte opdracht is aangenomen

Sleutel	OPDRACHT_STATUS_OVERGANG_EMAIL_25
Aan	Opdrachtgever
Onderwerp	Een door u verstrekte opdracht is aangenomen.
Inhoud	<p>L.S.,</p> <p>Een door u verstrekte opdracht is aangenomen.</p> <p>Gegevens van de opdracht:</p> <p>Projecttype &lt;projecttype&gt;  Projectkenmerk &lt;projectkenmerk&gt;</p> <p>Gemeente &lt;project-gemeente&gt;  Locatie &lt;project-locatie&gt;  Straat &lt;project-straat-huisnummer&gt;  Plaats &lt;project-postcode-plaats&gt;</p> <p>BAG GECONTROLEERD &lt;project-locatie-bag-gecontroleerd&gt;</p> <p>Opdrachttype &lt;opdrachttype&gt;  Opdrachtgever &lt;opdrachtgever&gt;  Opdrachtnemer &lt;opdrachtnemer&gt;</p> <p>Deze email betreft een door LAVS geautomatiseerde berichtverzending.</p> <p>Mocht u dit soort meldingen ten onrechte ontvangen, gelieve dan contact op te nemen met de service desk met een korte toelichting van de situatie.  Wij zullen op basis van uw informatie de situatie beschouwen en corrigeren.</p> <p>asbestvolgsysteem.nl</p>

### 3.5 Opdrachtnemer waarvan een opdracht is ingetrokken

Sleutel	OPDRACHT_STATUS_OVERGANG_EMAIL_29
Aan	Opdrachtnemer
Onderwerp	Een aan u verstrekte opdracht is ingetrokken.
Inhoud	<p>L.S.,</p> <p>Een door u verstrekte opdracht is ingetrokken.</p> <p>Gegevens van de opdracht:</p> <p>Projecttype &lt;projecttype&gt;  Projectkenmerk &lt;projectkenmerk&gt;</p> <p>Gemeente &lt;project-gemeente&gt;  Locatie &lt;project-locatie&gt;</p>

	<p>Straat &lt;project-straat-huisnummer&gt;  Plaats &lt;project-postcode-plaats&gt;</p> <p>BAG GECONTROLEERD &lt;project-locatie-bag-gecontroleerd&gt;</p> <p>Opdrachttype &lt;opdrachttype&gt;  Opdrachtgever &lt;opdrachtgever&gt;  Opdrachtnemer &lt;opdrachtnemer&gt;</p> <p>Deze email betreft een door LAVS geautomatiseerde berichtverzending.</p> <p>Mocht u dit soort meldingen ten onrechte ontvangen, gelieve dan contact op te nemen met de service desk met een korte toelichting van de situatie.  Wij zullen op basis van uw informatie de situatie beschouwen en corrigeren.</p> <p>asbestvolgsysteem.nl</p>
--	--

### 3.6 Opdrachtnemer waaraan de opdracht wederom is verstrekt

Sleutel	OPDRACHT_STATUS_OVERGANG_EMAIL_32
Aan	Opdrachtnemer
Onderwerp	Er is een opdracht wederom aan u verstrekt.
Inhoud	<p>L.S.,</p> <p>Er is een opdracht wederom aan u verstrekt.</p> <p>Gegevens van de opdracht:</p> <p>Projecttype &lt;projecttype&gt;  Projectkenmerk &lt;projectkenmerk&gt;</p> <p>Gemeente &lt;project-gemeente&gt;  Locatie &lt;project-locatie&gt;  Straat &lt;project-straat-huisnummer&gt;  Plaats &lt;project-postcode-plaats&gt;</p> <p>BAG GECONTROLEERD &lt;project-locatie-bag-gecontroleerd&gt;</p> <p>Opdrachttype &lt;opdrachttype&gt;  Opdrachtgever &lt;opdrachtgever&gt;  Opdrachtnemer &lt;opdrachtnemer&gt;</p> <p>Deze email betreft een door LAVS geautomatiseerde berichtverzending.</p> <p>Mocht u dit soort meldingen ten onrechte ontvangen, gelieve dan contact op te nemen met de service desk met een korte toelichting van de situatie.  Wij zullen op basis van uw informatie de situatie beschouwen en corrigeren.</p> <p>asbestvolgsysteem.nl</p>

### 3.7 Opdrachtnemer waarvan de voorwaardelijk aangenomen opdracht is ingetrokken

Sleutel	OPDRACHT_STATUS_OVERGANG_EMAIL_39
Aan	Opdrachtnemer
Onderwerp	Een door u voorwaardelijk aangenomen opdracht is ingetrokken.
Inhoud	<p>L.S.,</p> <p>Een door u voorwaardelijk aangenomen opdracht is ingetrokken.</p> <p>Gegevens van de opdracht:</p> <p>Projecttype &lt;projecttype&gt;  Projectkenmerk &lt;projectkenmerk&gt;</p> <p>Gemeente &lt;project-gemeente&gt;  Locatie &lt;project-locatie&gt;  Straat &lt;project-straat-huisnummer&gt;  Plaats &lt;project-postcode-plaats&gt;</p> <p>BAG GECONTROLEERD &lt;project-locatie-bag-gecontroleerd&gt;</p> <p>Opdrachttype &lt;opdrachttype&gt;  Opdrachtgever &lt;opdrachtgever&gt;  Opdrachtnemer &lt;opdrachtnemer&gt;</p> <p>Deze email betreft een door LAVS geautomatiseerde berichtverzending.</p> <p>Mocht u dit soort meldingen ten onrechte ontvangen, gelieve dan contact op te nemen met de service desk met een korte toelichting van de situatie.  Wij zullen op basis van uw informatie de situatie beschouwen en corrigeren.</p> <p>asbestvolgsysteem.nl</p>

### 3.8 Opdrachtgever waaraan een opdracht is opgeleverd

Sleutel	OPDRACHT_STATUS_OVERGANG_EMAIL_56
Aan	Opdrachtgever
Onderwerp	Een door u verstrekte opdracht is opgeleverd.
Inhoud	<p>L.S.,</p> <p>Een door u verstrekte opdracht is opgeleverd.</p> <p>Gegevens van de opdracht:</p> <p>Projecttype &lt;projecttype&gt;  Projectkenmerk &lt;projectkenmerk&gt;</p> <p>Project  Locatietype &lt;locatie-type&gt;  Locatie &lt;project-locatie&gt;  Adres &lt;project-straat-huisnummer&gt;  Postcode, Wpl &lt;project-postcode-plaats&gt;</p>

	<p>Gemeente &lt;project-gemeente&gt;</p> <p>BAG GECONTROLEERD &lt;project-locatie-bag-gecontroleerd&gt;</p> <p>Opdrachttype &lt;opdrachttype&gt;  Opdrachtgever &lt;opdrachtgever&gt;  Opdrachtnemer &lt;opdrachtnemer&gt;</p> <p>Deze email betreft een door LAVS geautomatiseerde berichtverzending.</p> <p>Mocht u dit soort meldingen ten onrechte ontvangen, gelieve dan contact op te nemen met de service desk met een korte toelichting van de situatie.  Wij zullen op basis van uw informatie de situatie beschouwen en corrigeren.</p> <p>asbestvolgsysteem.nl</p>
--	---

### 3.9 Opdrachtnemer waarvan een aangenomen opdracht is ingetrokken

Sleutel	OPDRACHT_STATUS_OVERGANG_EMAIL_59
Aan	Opdrachtnemer
Onderwerp	Een door u aangenomen opdracht is ingetrokken.
Inhoud	<p>L.S.,</p> <p>Een door u aangenomen opdracht is ingetrokken.</p> <p>Gegevens van de opdracht:</p> <p>Projecttype &lt;projecttype&gt;  Projectkenmerk &lt;projectkenmerk&gt;</p> <p>Project</p> <p>Locatietype &lt;locatie-type&gt;  Locatie &lt;project-locatie&gt;  Adres &lt;project-straat-huisnummer&gt;  Postcode, Wpl &lt;project-postcode-plaats&gt;  Gemeente &lt;project-gemeente&gt;</p> <p>BAG GECONTROLEERD &lt;project-locatie-bag-gecontroleerd&gt;</p> <p>Opdrachttype &lt;opdrachttype&gt;  Opdrachtgever &lt;opdrachtgever&gt;  Opdrachtnemer &lt;opdrachtnemer&gt;</p> <p>Deze email betreft een door LAVS geautomatiseerde berichtverzending.</p> <p>Mocht u dit soort meldingen ten onrechte ontvangen, gelieve dan contact op te nemen met de service desk met een korte toelichting van de situatie.  Wij zullen op basis van uw informatie de situatie beschouwen en corrigeren.</p> <p>asbestvolgsysteem.nl</p>

### 3.10 Opdrachtnemer waarvan een opdracht voorwaardelijk is geaccordeerd

Sleutel	OPDRACHT_STATUS_OVERGANG_EMAIL_67
Aan	Opdrachtnemer
Onderwerp	Een door u opgeleverde opdracht is voorlopig geaccordeerd.
Inhoud	<p>L.S.,</p> <p>Een door u opgeleverde opdracht is voorlopig geaccordeerd.</p> <p>Gegevens van de opdracht:</p> <p>Projecttype &lt;projecttype&gt;  Projectkenmerk &lt;projectkenmerk&gt;</p> <p>Project</p> <p>Locatietype &lt;locatie-type&gt;  Locatie &lt;project-locatie&gt;  Adres &lt;project-straat-huisnummer&gt;  Postcode, Wpl &lt;project-postcode-plaats&gt;  Gemeente &lt;project-gemeente&gt;</p> <p>BAG GECONTROLEERD &lt;project-locatie-bag-gecontroleerd&gt;</p> <p>Opdrachttype &lt;opdrachttype&gt;  Opdrachtgever &lt;opdrachtgever&gt;  Opdrachtnemer &lt;opdrachtnemer&gt;</p> <p>Deze email betreft een door LAVS geautomatiseerde berichtverzending.</p> <p>Mocht u dit soort meldingen ten onrechte ontvangen, gelieve dan contact op te nemen met de service desk met een korte toelichting van de situatie.  Wij zullen op basis van uw informatie de situatie beschouwen en corrigeren.</p> <p>asbestvolgsysteem.nl</p>

### 3.11 Opdrachtnemer waarvan een opdracht is geaccordeerd

Sleutel	OPDRACHT_STATUS_OVERGANG_EMAIL_68
Aan	Opdrachtnemer
Onderwerp	Een door u opgeleverde opdracht is geaccordeerd.
Inhoud	<p>L.S.,</p> <p>Een door u opgeleverde opdracht is geaccordeerd.</p> <p>Gegevens van de opdracht:</p> <p>Projecttype &lt;projecttype&gt;  Projectkenmerk &lt;projectkenmerk&gt;</p> <p>Project</p> <p>Locatietype &lt;locatie-type&gt;  Locatie &lt;project-locatie&gt;  Adres &lt;project-straat-huisnummer&gt;</p>



	<p>Postcode, Wpl &lt;project-postcode-plaats&gt;  Gemeente &lt;project-gemeente&gt;</p> <p>BAG GECONTROLEERD &lt;project-locatie-bag-gecontroleerd&gt;</p> <p>Opdrachttype &lt;opdrachttype&gt;  Opdrachtgever &lt;opdrachtgever&gt;  Opdrachtnemer &lt;opdrachtnemer&gt;</p> <p>Deze email betreft een door LAVS geautomatiseerde berichtverzending.</p> <p>Mocht u dit soort meldingen ten onrechte ontvangen, gelieve dan contact op te nemen met de service desk met een korte toelichting van de situatie.  Wij zullen op basis van uw informatie de situatie beschouwen en corrigeren.</p> <p>asbestvolgsysteem.nl</p>
--	--

### 3.12 Opdrachtnemer waarvan een opgeleverde opdracht is ingetrokken

Sleutel	OPDRACHT_STATUS_OVERGANG_EMAIL_69
Aan	Opdrachtnemer
Onderwerp	Een door u opgeleverde opdracht is ingetrokken.
Inhoud	<p>L.S.,</p> <p>Een door u opgeleverde opdracht is ingetrokken.</p> <p>Gegevens van de opdracht:</p> <p>Projecttype &lt;projecttype&gt;  Projectkenmerk &lt;projectkenmerk&gt;</p> <p>Project</p> <p>Locatietype &lt;locatie-type&gt;  Locatie &lt;project-locatie&gt;  Adres &lt;project-straat-huisnummer&gt;  Postcode, Wpl &lt;project-postcode-plaats&gt;  Gemeente &lt;project-gemeente&gt;</p> <p>BAG GECONTROLEERD &lt;project-locatie-bag-gecontroleerd&gt;</p> <p>Opdrachttype &lt;opdrachttype&gt;  Opdrachtgever &lt;opdrachtgever&gt;  Opdrachtnemer &lt;opdrachtnemer&gt;</p> <p>Deze email betreft een door LAVS geautomatiseerde berichtverzending.</p> <p>Mocht u dit soort meldingen ten onrechte ontvangen, gelieve dan contact op te nemen met de service desk met een korte toelichting van de situatie.  Wij zullen op basis van uw informatie de situatie beschouwen en corrigeren.</p> <p>asbestvolgsysteem.nl</p>

### 3.13 Opdrachtgever waaraan een opdracht wederom is opgeleverd na voorwaardelijk accorderen

Sleutel	OPDRACHT_STATUS_OVERGANG_EMAIL_76
Aan	Opdrachtgever
Onderwerp	Een door u voorlopig geaccordeerde opdracht is wederom opgeleverd.
Inhoud	<p>L.S.,</p> <p>Een door u voorlopig geaccordeerde opdracht is wederom opgeleverd.</p> <p>Gegevens van de opdracht:</p> <p>Projecttype &lt;projecttype&gt;  Projectkenmerk &lt;projectkenmerk&gt;</p> <p>Project</p> <p>Locatietype &lt;locatie-type&gt;  Locatie &lt;project-locatie&gt;  Adres &lt;project-straat-huisnummer&gt;  Postcode, Wpl &lt;project-postcode-plaats&gt;  Gemeente &lt;project-gemeente&gt;</p> <p>BAG GECONTROLEERD &lt;project-locatie-bag-gecontroleerd&gt;</p> <p>Opdrachttype &lt;opdrachttype&gt;  Opdrachtgever &lt;opdrachtgever&gt;  Opdrachtnemer &lt;opdrachtnemer&gt;</p> <p>Deze email betreft een door LAVS geautomatiseerde berichtverzending.</p> <p>Mocht u dit soort meldingen ten onrechte ontvangen, gelieve dan contact op te nemen met de service desk met een korte toelichting van de situatie.  Wij zullen op basis van uw informatie de situatie beschouwen en corrigeren.</p> <p>asbestvolgsysteem.nl</p>

### 3.14 Opdrachtnemer waarvoor een opdracht is ingetrokken

Sleutel	OPDRACHT_STATUS_OVERGANG_EMAIL_79
Aan	Opdrachtnemer
Onderwerp	Een door u opgeleverde en voorlopig geaccordeerde opdracht is ingetrokken.
Inhoud	<p>L.S.,</p> <p>Een door u opgeleverde en voorlopig geaccordeerde opdracht is ingetrokken.</p> <p>Gegevens van de opdracht:</p> <p>Projecttype &lt;projecttype&gt;  Projectkenmerk &lt;projectkenmerk&gt;</p> <p>Project</p> <p>Locatietype &lt;locatie-type&gt;  Locatie &lt;project-locatie&gt;</p>

	<p>Adres &lt;project-straat-huisnummer&gt;  Postcode, Wpl &lt;project-postcode-plaats&gt;  Gemeente &lt;project-gemeente&gt;</p> <p>BAG GECONTROLEERD &lt;project-locatie-bag-gecontroleerd&gt;</p> <p>Opdrachttype &lt;opdrachttype&gt;  Opdrachtgever &lt;opdrachtgever&gt;  Opdrachtnemer &lt;opdrachtnemer&gt;</p> <p>Deze email betreft een door LAVS geautomatiseerde berichtverzending.</p> <p>Mocht u dit soort meldingen ten onrechte ontvangen, gelieve dan contact op te nemen met de service desk met een korte toelichting van de situatie.  Wij zullen op basis van uw informatie de situatie beschouwen en corrigeren.</p> <p>asbestvolgsysteem.nl</p>
--	---

### 3.15 Opdrachtgever waaraan een aangenomen opdracht ter wijziging wordt teruggestuurd

Sleutel	OPDRACHT_STATUS_OVERGANG_EMAIL_50
Aan	Opdrachtgever (emailadres van het bedrijf die opdracht heeft verstrekt)
Onderwerp	Een door u verstrekte opdracht is ter wijziging teruggestuurd.
Inhoud	<p>L.S.,</p> <p>Een door u verstrekte opdracht is aangenomen en vervolgens ter wijziging teruggestuurd.</p> <p>Gegevens van de opdracht:</p> <p>Projecttype &lt;projecttype&gt;  Projectkenmerk &lt;projectkenmerk&gt;</p> <p>Gemeente &lt;project-gemeente&gt;  Locatie &lt;project-locatie&gt;  Straat &lt;project-straat-huisnummer&gt;  Plaats &lt;project-postcode-plaats&gt;</p> <p>BAG GECONTROLEERD &lt;project-locatie-bag-gecontroleerd&gt;</p> <p>Opdrachttype &lt;opdrachttype&gt;  Opdrachtgever &lt;opdrachtgever&gt;  Opdrachtnemer &lt;opdrachtnemer&gt;</p> <p>Deze email betreft een door LAVS geautomatiseerde berichtverzending.</p> <p>Mocht u dit soort meldingen ten onrechte ontvangen, gelieve dan contact op te nemen met de service desk met een korte toelichting van de situatie.  Wij zullen op basis van uw informatie de situatie beschouwen en corrigeren.</p> <p>asbestvolgsysteem.nl</p>

### 3.16 Opdrachtnemer waaraan een gewijzigde opdracht wederom is verstrekt

Sleutel	OPDRACHT_STATUS_OVERGANG_EMAIL_02
Aan	Opdrachtnemer
Onderwerp	Er is een gewijzigde opdracht wederom aan u verstrekt.
Inhoud	<p>L.S.,</p> <p>Er is een opdracht, die door u was aangenomen en ter wijziging was teruggestuurd, wederom aan u verstrekt.</p> <p>Gegevens van de opdracht:</p> <p>Projecttype &lt;projecttype&gt;  Projectkenmerk &lt;projectkenmerk&gt;</p> <p>Gemeente &lt;project-gemeente&gt;  Locatie &lt;project-locatie&gt;  Straat &lt;project-straat-huisnummer&gt;  Plaats &lt;project-postcode-plaats&gt;</p> <p>BAG GECONTROLEERD &lt;project-locatie-bag-gecontroleerd&gt;</p> <p>Opdrachttype &lt;opdrachttype&gt;  Opdrachtgever &lt;opdrachtgever&gt;  Opdrachtnemer &lt;opdrachtnemer&gt;</p> <p>Deze email betreft een door LAVS geautomatiseerde berichtverzending.</p> <p>Mocht u dit soort meldingen ten onrechte ontvangen, gelieve dan contact op te nemen met de service desk met een korte toelichting van de situatie.  Wij zullen op basis van uw informatie de situatie beschouwen en corrigeren.</p> <p>asbestvolgsysteem.nl</p>

### 3.17 Overzicht veldnamen (Volledige set aanvullen)

veldnaam	vulling
projecttype	Asbestproject
projectkenmerk	Kenmerk opgebouwd uit identificerend stuk en kenmerk projecteigenaar
locatie-type	Woning, School etc.
project-locatie	Perceel gegeven indien van toepassing
project-straat-huisnummer	Straat huisnummer, letter toevoeging
project-postcode-plaats	Postcode en plaats van het project
project-gemeente	Gemeente waar het project plaatsvindt
project-locatie-bag-gecontroleerd	Indicatie die aangeeft of de locatie BAG gevalideerd is.
opdrachttype	Coördinatie, Inventarisatie, Inventarisatie TypeB, NEN2991, Analyse, Verwijder, Eindmeting
opdrachtgever	Naam organisatie die in als opdrachtgever fungeert.
opdrachtnemer	Naam organisatie die in als opdrachtnemer fungeert.

### **3.18 Pre-condities**

- Er zijn organisaties aanwezig met de volgende rollen :
  - Inventariseerder,
  - Verwijderaar,
  - Eindmeting.

### **3.19 Post-condities**

- De mail is verstuurd met juiste inhoud naar het bedrijf die als opdrachtnemer fungeert.
  - Bij status: VERSTREKT, INGETROKKEN, GEACCORDEERD, VW. GEACCORDEERD.
- De mail is verstuurd met juiste inhoud naar het bedrijf die als opdrachtgever fungeert.
  - Bij status: AANGENOMEN, AFGEWEEZEN, VW. AANGENOMEN, OPGELEVERD.

## 4 Berichtenverkeer werkzaamheden

### 4.1 Melding inventarisatiewerkzaamheden

Nadat een inventariseerder de inventarisatieopdracht heeft geaccepteerd kan hij de inventarisatie inplannen en vervolgens de planning melden aan de certificerende instantie (CI). Inventarisatie meldingen kunnen weer geannuleerd worden. Bij het melden of annuleren dient de CI van het bedrijf middels een mail op de hoogte te worden gebracht van deze activiteit.

NB: Het Onderwerp en de Inhoud zijn voorbeeldteksten. Dit is aanpasbaar en wordt niet bijgehouden in dit document.

#### 4.1.1 Melding van geplande inventarisatie werkzaamheden

Sleutel	MELDING_CERTIFICEERDER_EMAIL
Aan	Certificerende instantie van inventariseerder
Copy Conform	Inventariseerder
Onderwerp	Gemeld: <locatieomschrijving> [nietBagGecontroleerdLabel] door <bedrijf [rol = inventariseerder] >
Inhoud	<p>L.S.,</p> <p>Een door uw bedrijf gecertificeerde uitvoerende partij is voornemens een inventarisatie uit te voeren en doet daarvan bij dezen melding.</p> <p>Conform de afspraken over gebruik LAVS betreft dit de enige wijze van melden.</p> <p>Zie onderstaand de details:</p> <p><b>Excel : LAVS FO Berichtenverkeer – Melding / Inventarisatiemelding_detail</b></p> <p>Deze email betreft een door LAVS geautomatiseerde berichtverzending.</p> <p>Mocht u dit soort meldingen ten onrechte ontvangen, gelieve dan contact op te nemen met de service desk met een korte toelichting van de situatie.</p> <p>Wij zullen op basis van uw informatie de situatie beschouwen en corrigeren.</p> <p>asbestvolgsysteem.nl</p>

Indien in het asbestproject Calamiteit = JA is aangegeven, dan luidt de eerste zin van het e-mail bericht:

Een door uw bedrijf gecertificeerde uitvoerende partij heeft een inventarisatie uitgevoerd en doet daarvan bij dezen melding. De melding betreft een calamiteit en wordt daarom achteraf gedaan.

#### 4.1.2 Annuleren melding geplande werkzaamheden

Sleutel	MELDING_ANNULERING_CERTIFICEERDER_EMAIL
Aan	Certificerende instantie van inventariseerder
Copy Conform	Inventariseerder
Onderwerp	Geannuleerd: <locatieomschrijving> [nietBagGecontroleerdLabel] door <bedrijf [rol = inventariseerder]>
Inhoud	L.S.,

	<p>Een door uw bedrijf gecertificeerde uitvoerende partij was voornemens een inventarisatie uit te voeren maar annuleert bij dezen de melding.</p> <p>Conform de afspraken over gebruik LAVS betreft dit de enige wijze van annulering van een melding.</p> <p>Zie onderstaand de details:</p> <p><b>Excel : LAVS FO Berichtenverkeer – Melding / Inventarisatiemelding_detail</b></p> <p>Deze email betreft een door LAVS geautomatiseerde berichtverzending.</p> <p>Mocht u dit soort meldingen ten onrechte ontvangen, gelieve dan contact op te nemen met de service desk met een korte toelichting van de situatie.</p> <p>Wij zullen op basis van uw informatie de situatie beschouwen en corrigeren.</p> <p>asbestvolgsysteem.nl</p>
Bijlagen	MELDING-INVENTARISATIE-XXXXXX.xml

#### 4.1.3 Pre-condities

- Organisatie met rol inventariseerder heeft een hem toegewezen opdracht geaccepteerd en registreert een inventarisatiemelding voor de betreffende locatie.

#### 4.1.4 Acceptatiecriteria voor het proces en de gegevens

- De mail is verstuurd met juiste inhoud naar het bedrijf waarbij organisatie gecertificeerd is, zowel bij melden als annuleren.
- Een cc wordt verstuurd naar de partij die meldt.

## 4.2 OLO-melding (= Voormelding = Melding van voorgenomen Verwijdering)

De inhoud van een verwijderopdracht moet (conform het Bouwbesluit) kunnen worden ingezien door de gemeente waar de verwijdering gaat plaatsvinden. De gemeente moet dan wel op de hoogte zijn van het feit dat er een verwijdering gaat plaatsvinden.

De opdrachtgever moet elke te verwijderen bron aan de gemeente melden. Hiertoe dient de OLO-melding. Deze kan gegenereerd en verstuurd worden bij het formuleren van de verwijderopdracht of bij het verstrekken daarvan (zie UCS 11 Aanmaken Opdracht, par. 6.5).

Er zijn drie varianten van de OLO-melding: de reguliere melding, de melding na een wijziging en de melding van een calamiteit.

NB: Het Onderwerp en de Inhoud zijn voorbeeldteksten. Dit is aanpoasbaar en wordt niet bijgehouden in dit document.

#### 4.2.1 Pre-condities

- Er is een verwijderopdracht met een of meer bronnen die nog niet zijn gemeld of die wel zijn gemeld maar nadien zijn gewijzigd.
- Er is in hetzelfde project minimaal één inventarisatierapport.

#### 4.2.2 Post-condities

- De mail is verstuurd met juiste inhoud naar de gemeente van de asbestsaneringslocatie.
- De coördinator ontvang een cc van bovengenoemde melding.

- Een kopie van de melding is in pdf-vorm bij de verwijderopdracht in LAVS opgeslagen.
- Voor elke gemelde bron is in LAVS het tijdstip van de OLO-melding geregistreerd.

#### 4.2.3 OLO-melding - regulier

Opmaak van het bericht in geval van een reguliere OLO-melding (zie UCS 12, paragraaf 5.1).

Sleutel	VERWIJDER_MELDING_NAAR_GEMEENTE
Aan	Gemeente emailadres van betreffende locatie, indien niet bekend wordt systeemconfiguratie standaardEmailGemeente als email adres gebruikt.
Copy Conform	Bedrijfsemail van coördinator Bedrijfsemail van verwijderaar (als die gespecificeerd is)
Onderwerp	OLO-melding, melding van voorgenomen Asbestverwijdering.
Inhoud	<b>Excel: LAVS FO Berichtenverkeer – Melding / Voormelding gemeente</b>
bijlagen	Minimaal 1 inventarisatie rapport.

#### 4.2.4 OLO-melding - wijziging

Indien er sprake is van een verwijderopdracht met status WIJZIGINGSVERZOEK (zie UCS 12, paragraaf 5.4), dan bevat de inhoud van de OLO-melding in plaats van onderstaand veld:

Ingediend op	<TODAY>	Huidige datum in formaat "dd-mm-jjjj"
--------------	---------	---------------------------------------

de volgende velden:

Ingediend op	<DATUM>	Datum van de eerste reguliere OLO-melding in deze opdracht in formaat "dd-mm-jjjj"
Opmerking	<tekst>	Dit betreft een wijziging op een eerdere melding
Gewijzigd op	<TODAY>	Huidige datum in formaat "dd-mm-jjjj"

Laatste regel verwijderen?

Nieuw veld bij Bron: Datum eerder gemeld = <datum eerste melding van deze bron, volgens de locatie foto> of = "n.v.t."

#### 4.2.5 OLO-melding - calamiteit

Indien in het asbestproject Calamiteit = JA is aangegeven, dan bevat de tekst van de OLO-melding de volgende extra zin:

De melding betreft een calamiteit en wordt daarom achteraf gedaan.

### 4.3 Melding van geplande verwijdering

Nadat een verwijderaar de verwijderopdracht heeft geaccepteerd kan hij de verwijdering inplannen en vervolgens de planning melden aan de certificerende instantie (CI). Verwijdering-meldingen kunnen weer geannuleerd worden. Bij het melden of annuleren dient de CI van het bedrijf middels een mail op de hoogte te worden gebracht van deze activiteit, tegelijkertijd dient inspectie SZW een bericht te krijgen via de door iSZW aangeleverde web service definitie.

#### 4.3.1 Webservice call iSZW

Specificatie van dit bericht is beschreven in SZW berichtbeschrijving.xlsx / InspectieSZW - verwijdermelding.

Indien in het asbestproject Calamiteit = JA is aangegeven, dan bevat de melding de volgende extra zin:

“De melding betreft een calamiteit en wordt daarom achteraf gedaan.”



### 4.3.2 Mail naar certificerende instantie

Sleutel	VERWIJDERINGSMELDING_CERTIFICEERDER
Aan	Certificerende instantie van verwijderingsbedrijf.
Copy Conform	Emailadres verwijderingsbedrijf.
Onderwerp	Melding asbestverwijdering
Inhoud	<p>L.S.,</p> <p>Een door uw bedrijf gecertificeerde uitvoerende partij is voornemens een asbestverwijdering uit te voeren en doet daarvan bij dezen melding.</p> <p>Conform de afspraken over gebruik LAVS betreft dit de enige wijze van melden.</p> <p><b>Excel: LAVS FO Berichtenverkeer – Melding / VerwijderingsmeldingDetail</b></p> <p>Deze email betreft een door LAVS geautomatiseerde berichtverzending.</p> <p>Mocht u dit soort meldingen ten onrechte ontvangen, gelieve dan contact op te nemen met de servicedesk met een korte toelichting van de situatie.</p> <p>Wij zullen op basis van uw informatie de situatie beschouwen en corrigeren.</p> <p>asbestvolgsysteem.nl</p>
Bijlagen	Szw-melding-meldingnummer.xml, toegevoegde inventarisatierapporten bijlagen

Indien in het asbestproject Calamiteit = JA is aangegeven, dan luidt de eerste zin van het e-mail bericht:

Een door uw bedrijf gecertificeerde uitvoerende partij heeft een verwijdering uitgevoerd en doet daarvan bij dezen melding. De melding betreft een calamiteit en wordt daarom achteraf gedaan.

### 4.3.3 Mail naar gemeente en opdrachtgever

Sleutel	VERWIJDERINGSMELDING_GEMEENTE
Aan	Gemeente emailadres van betreffende locatie, indien niet bekend wordt systeemconfiguratie standaardEmailGemeente als email adres gebruikt.
Copy Conform	Emailadres bedrijf opdrachtgever
Onderwerp	Melding asbestverwijdering
Inhoud	<p>L.S.,</p> <p>Ondergenoemde gecertificeerde asbestverwijderaar is voornemens een verwijdering uit te voeren en doet daarvan bij dezen melding.</p> <p>Conform de afspraken over gebruik LAVS betreft dit de enige wijze van melden.</p> <p><b>Excel: LAVS FO Berichtenverkeer – Melding / VerwijderingsmeldingDetail</b></p> <p>Deze email betreft een door LAVS geautomatiseerde berichtverzending.</p> <p>Mocht u dit soort meldingen ten onrechte ontvangen, gelieve dan contact op te nemen met de servicedesk met een korte toelichting van de situatie.</p> <p>Wij zullen op basis van uw informatie de situatie beschouwen en corrigeren.</p> <p>asbestvolgsysteem.nl</p>

Bijlagen	Szw-melding-meldingnummer.xml, toegevoegde inventarisatierapporten bijlagen
----------	---

Indien in het asbestproject Calamiteit = JA is aangegeven, dan luidt de eerste zin van het e-mail bericht:

Ondergenoemde gecertificeerde asbestverwijderaar heeft een verwijdering uitgevoerd en doet daarvan bij dezen melding. De melding betreft een calamiteit en wordt daarom achteraf gedaan.

#### 4.3.4 Mail naar certificerende instantie bij wijziging in planning

Na een gemaakte melding kan het verwijderingsbedrijf de planning wijzigen.

Sleutel	VERWIJDERINGSMELDING_WIJZIGING_CERTIFICEERDER_MESSAGE
Aan	Certificerende instantie van verwijderingsbedrijf.
Copy Conform	Emailadres verwijderingsbedrijf.
Onderwerp	Melding van wijziging planning asbestverwijdering
Inhoud	<p>L.S.,</p> <p>Ondergenoemde gecertificeerde asbestverwijderaar heeft zijn eerder afgegeven planning voor asbestverwijderingswerkzaamheden gewijzigd en doet daarvan bij dezen melding.</p> <p>Conform de afspraken over gebruik LAVS betreft dit de enige wijze van melden.</p> <p><b>Excel: LAVS FO Berichtenverkeer – Melding / VerwijderingsmeldingDetail</b></p> <p>Deze email betreft een door LAVS geautomatiseerde berichtverzending.</p> <p>Mocht u dit soort meldingen ten onrechte ontvangen, gelieve dan een reply op deze email met een korte toelichting van de situatie te sturen.</p> <p>Wij zullen op basis van uw informatie de situatie beschouwen en corrigeren.</p> <p>asbestvolgsysteem.nl</p>
Bijlagen	Szw-melding-meldingnummer.xml, toegevoegde inventarisatierapporten bijlagen

#### 4.3.5 Mail naar gemeente en opdrachtgever bij wijziging in planning

Sleutel	VERWIJDERINGSMELDING_WIJZIGING_GEMEENTE_MESSAGE
Aan	Gemeente emailadres van betreffende locatie, indien niet bekend wordt systeemconfiguratie standaardEmailGemeente als email adres gebruikt.
Copy Conform	Emailadres bedrijf opdrachtgever
Onderwerp	Melding van wijziging planning asbestverwijdering
Inhoud	<p>L.S.,</p> <p>Ondergenoemde gecertificeerde asbestverwijderaar heeft zijn eerder afgegeven planning voor asbestverwijderingswerkzaamheden gewijzigd en doet daarvan bij dezen melding.</p> <p>Conform de afspraken over gebruik LAVS betreft dit de enige wijze van melden.</p> <p><b>Excel: LAVS FO Berichtenverkeer – Melding / VerwijderingsmeldingDetail</b></p> <p>Deze email betreft een door LAVS geautomatiseerde berichtverzending.</p> <p>Mocht u dit soort meldingen ten onrechte ontvangen, gelieve dan een reply op deze email met een korte toelichting van de situatie te sturen.</p>

	Wij zullen op basis van uw informatie de situatie beschouwen en corrigeren.  asbestvolgsysteem.nl
Bijlagen	Szw-melding-meldingnummer.xml, toegevoegde inventarisatierapporten bijlagen

#### 4.3.6 Mail naar certificerende instantie van verwijderaar bij annuleren werkzaamheden

Na een gemaakte melding kan het verwijderingsbedrijf de planning annuleren.

Sleutel	VERWIJDERINGSMELDING_ANNULERING_CERTIFICEERDER
Aan	Certificerende instantie van verwijderingsbedrijf.
Copy Conform	Emailadres verwijderingsbedrijf.
Onderwerp	Melding van annulering asbestverwijdering
Inhoud	<p>L.S.,</p> <p>Een door uw bedrijf gecertificeerde uitvoerende partij heeft eerder geplande asbestverwijderingswerkzaamheden geannuleerd en doet daarvan bij dezen melding.</p> <p>Conform de afspraken over gebruik LAVS betreft dit de enige wijze van melden.</p> <p><b>Excel: LAVS FO Berichtenverkeer – Melding / VerwijderingsmeldingDetail</b></p> <p>Deze email betreft een door LAVS geautomatiseerde berichtverzending.</p> <p>Mocht u dit soort meldingen ten onrechte ontvangen, gelieve dan contact op te nemen met de servicedesk met een korte toelichting van de situatie.</p> <p>Wij zullen op basis van uw informatie de situatie beschouwen en corrigeren.</p> <p>asbestvolgsysteem.nl</p>
Bijlagen	Szw-melding-meldingnummer.xml, toegevoegde inventarisatierapporten bijlagen

#### 4.3.7 Mail naar gemeente en opdrachtgever bij wijziging in planning

Sleutel	VERWIJDERINGSMELDING_ANNULERING_GEMEENTE
Aan	Gemeente emailadres van betreffende locatie, indien niet bekend wordt systeemconfiguratie standaardEmailGemeente als email adres gebruikt.
Copy Conform	Emailadres bedrijf opdrachtgever
Onderwerp	Melding van wijziging planning asbestverwijdering
Inhoud	<p>L.S.,</p> <p>Ondergenoemde gecertificeerde asbestverwijderaar heeft eerder geplande asbestverwijderingswerkzaamheden geannuleerd en doet daarvan bij dezen melding.</p> <p>Conform de afspraken over gebruik LAVS betreft dit de enige wijze van melden.</p> <p>Zie onderstaand de details:</p> <p><b>Excel: LAVS FO Berichtenverkeer – Melding / VerwijderingsmeldingDetail</b></p>

	<p>Deze email betreft een door LAVS geautomatiseerde berichtverzending.</p> <p>Mocht u dit soort meldingen ten onrechte ontvangen, gelieve dan een reply op deze email met een korte toelichting van de situatie te sturen.</p> <p>Wij zullen op basis van uw informatie de situatie beschouwen en corrigeren.</p> <p>asbestvolgsysteem.nl</p>
Bijlagen	Szw-melding-meldingnummer.xml, toegevoegde inventarisatierapporten bijlagen

#### 4.3.8 Pre-condities

- Aangenomen verwijderopdracht.

#### 4.3.9 Post-condities

Nieuwe / Wijzigen melding

- De melding naar iSZW is voltooid zonder fouten, dit is te controleren in SZW Portaal
- De mail is verstuurd met juiste inhoud.

Annuleren

- De melding naar iSZW betreft een wijziging waarvan de begin en startdatum aan elkaar gelijk zijn.
- De mail is verstuurd met juiste inhoud.

## 4.4 Afmelden werkzaamheden asbestverwijdering

### 4.4.1 Eerste afmelding

Na het voltooien van zijn werkzaamheden kan de verwijderaar handmatig zijn werkzaamheden afmelden.

Sleutel	MELDING_VERWIJDERING_AFGEROND_1
Aan	Gemeente emailadres
Onderwerp	Afmelding van verwijderwerkzaamheden op <locatieaanduiding> <locatieomschrijving>
	<p>L.S.,</p> <p>Hierbij melden wij de werkzaamheden van asbestverwijdering af. Deze werkzaamheden vonden plaats op:</p> <p>Omschrijving projectlocatie: &lt;project-locatie&gt;  Adres: &lt;project-straat-huisnummer&gt;  Postcode en plaats: &lt;project-postcode-plaats&gt;</p> <p>Verwijderaar: &lt;verwijderaar&gt;  Adres: &lt;verwijderaar-adres&gt;  Postcode en plaats : &lt;verwijderaar-postcode-plaats&gt;  Telefoonnr.: &lt;verwijderaar-telefoonnummer&gt;</p> <p>De werkzaamheden zijn aan u gemeld op &lt;melding-gemeente&gt;.</p> <p>Deze email betreft een door LAVS geautomatiseerde berichtverzending.</p> <p>Mocht u dit soort meldingen ten onrechte ontvangen, gelieve dan een reply op deze email met een korte toelichting van de situatie te sturen.</p> <p>Wij zullen op basis van uw informatie de situatie beschouwen en corrigeren.</p>

	asbestvolgsysteem.nl
--	----------------------

#### 4.4.2 Tweede afmelding

Bij oplevering van de verwijderopdracht verzorgt LAVS automatisch de tweede afmelding.

Als er een of meer bronnen zijn verwijderd en er een of meer eindmetingen zijn geweest die hebben geresulteerd in minimaal één vrijgavecertificaat of afkeuringscertificaat, dan is de tweede afmelding als volgt:

Sleutel	MELDING_VERWIJDERING_AFGEROND_2
Aan	Gemeente emailadres
Onderwerp	Rapportage eindcontrole op <locatieaanduiding> <locatieomschrijving>
	<p>L.S.,</p> <p>Hierbij ontvangt u de vrijgave- en/of afkeuringscertificaten van de eindcontrole. Deze documenten behoren bij de asbestverwijdering op:  Omschrijving projectlocatie: &lt;project-locatie&gt;  Adres: &lt;project-straat-huisnummer&gt;  Postcode en plaats: &lt;project-postcode-plaats&gt;</p> <p>Eindcontrole uitgevoerd door:  Eindcontrole laboratorium: &lt;eindlab-naam&gt;  Adres: &lt;eindlab-adres&gt;  Postcode en plaats: &lt;eindlab-postcode-plaats&gt;</p> <p>Verwijderaar: &lt;verwijderaar&gt;  Adres: &lt;verwijderaar-adres&gt;  Postcode en plaats : &lt;verwijderaar-postcode-plaats&gt;  Telefoonnr.: &lt;verwijderaar-telefoonnummer&gt;</p> <p>De werkzaamheden zijn aan u gemeld op &lt;melding-gemeente&gt;.</p> <p>Deze email betreft een door LAVS geautomatiseerde berichtverzending.</p> <p>Mocht u dit soort meldingen ten onrechte ontvangen, gelieve dan een reply op deze email met een korte toelichting van de situatie te sturen.</p> <p>Wij zullen op basis van uw informatie de situatie beschouwen en corrigeren.</p> <p>asbestvolgsysteem.nl</p>
Bijlagen	Vrijgavecertificaten

Als er geen bronnen zijn verwijderd en er geen vrijgave- of afkeuringscertificaat is, dan is de tweede afmelding als volgt:

Sleutel	MELDING_VERWIJDERING_AFGEROND_3
Aan	Gemeente emailadres
Onderwerp	Rapportage eindcontrole op <locatieaanduiding> <locatieomschrijving>
	<p>L.S.,</p> <p>tekst - PM  hierin aangeven dat geen bronnen zijn verwijderd</p>

	<p>Verwijderaar: &lt;verwijderaar&gt;          Adres: &lt;verwijderaar-adres&gt;          Postcode en plaats : &lt;verwijderaar-postcode-plaats&gt;          Telefoonnr.: &lt;verwijderaar-telefoonnummer&gt;</p> <p>De werkzaamheden zijn aan u gemeld op &lt;melding-gemeente&gt;.</p> <p>Deze email betreft een door LAVS geautomatiseerde berichtverzending.</p> <p>Mocht u dit soort meldingen ten onrechte ontvangen, gelieve dan een reply op deze email met een korte toelichting van de situatie te sturen.</p> <p>Wij zullen op basis van uw informatie de situatie beschouwen en corrigeren.</p> <p>asbestvolgsysteem.nl</p>
Bijlagen	geen

#### 4.4.3 Overzicht veldnamen

veldnaam	vulling
locatieaanduiding	Adres of Perceel (voor complexen: eerste locatie uit het project)
locatieomschrijving	Samenstelling adres met e.v.t BAGLABEL of Perceelgegevens
project-locatie	Perceel gegevens
project-straat-huisnummer	Straat + huisnummer waar saneringsproces heeft plaatsgevonden
project-postcode-plaats	Postcode + plaat waar sanering heeft plaatsgevonden
verwijderaar	Organisatiennaam saneringsbedrijf
verwijderaar-adres	Straat + huisnummer saneringsbedrijf
verwijderaar-postcode-plaats	Postcode + plaats saneringsbedrijf
verwijderaar-telefoonnummer	Geregistreerd telefoonnummer saneringsbedrijf
melding-gemeente	Datum initiële melding
eindlab-naam	Organisatiennaam controle laboratorium
eindlab-adres	Straat + huisnummer eindmeet laboratorium
eindlab-postcode-plaats	Postcode + plaats eindmeet laboratorium

#### 4.4.4 Pre-condities

- Verwijderaar is klaar met zijn werkzaamheden.  
OF
- Verwijderaar levert opdracht op.

#### 4.4.5 Post-condities

- De mail is verstuurd met juiste inhoud naar de gemeente voor de betreffende locatie indien een handmatige afronding wordt verricht.
- De mail is verstuurd met juiste inhoud naar de gemeente voor de betreffende locatie indien een opdracht wordt opgeleverd.