

## Asbest, reductie toezicht

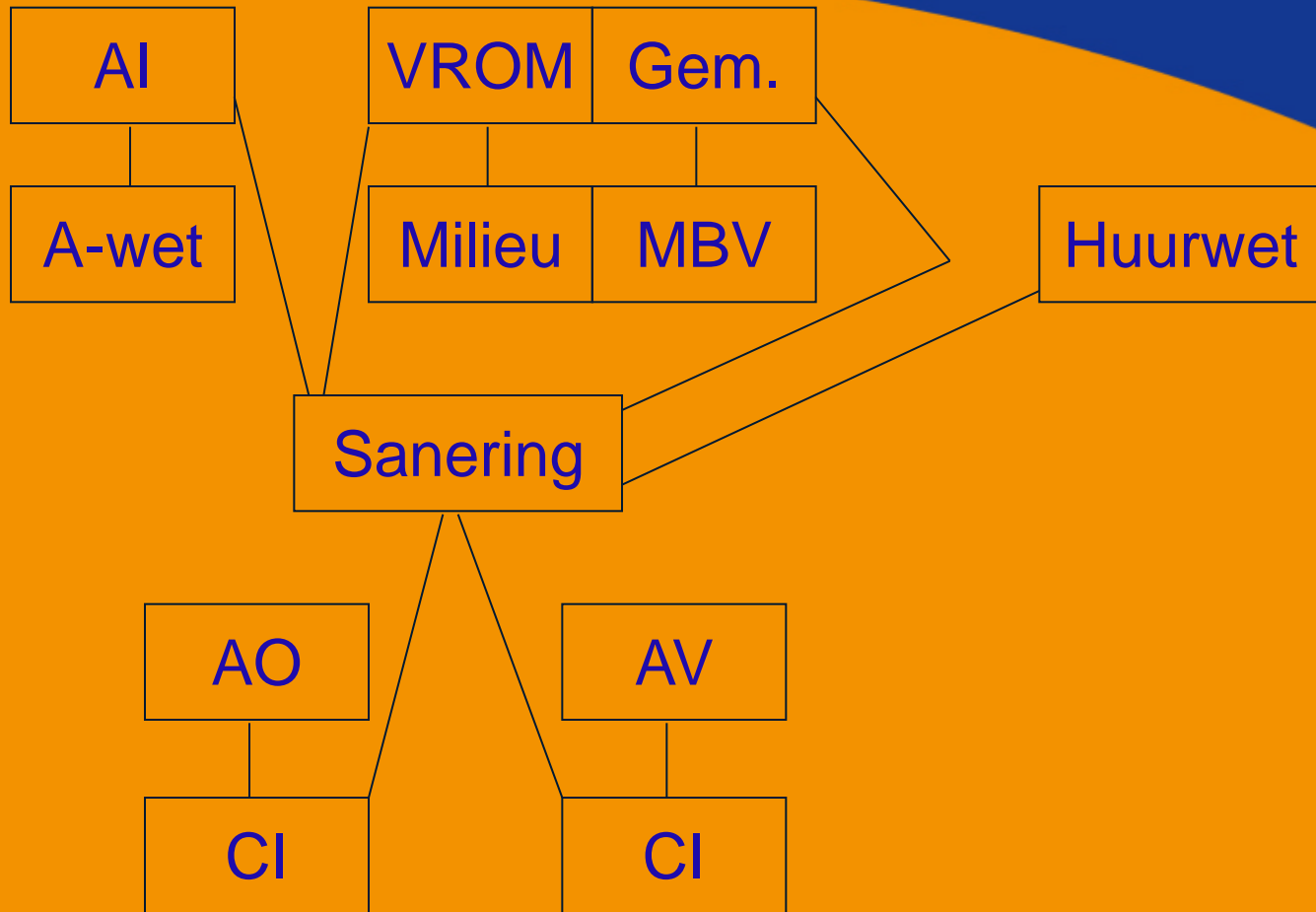
**Aedes-protocol en Asbestvolgsysteem**

Ing. Arjon Winters  
Triacon te Nijkerk en Kampen  
[www.Triacon.nl](http://www.Triacon.nl)

# Asbestregelgeving

- Arbo-regelgeving
  - Arbo-wet, -besluit, -regeling, -beleidsregels
- Bouw- en Milieu-regelgeving
  - Asbestverwijderingsbesluit
  - Productenbesluit asbest
  - Gemeentelijke Bouwverordening
  - Bouwbesluit
- Huur- en verkoopregelgeving
  - Burgerlijkwetboek

# Asbestregelgeving



- AI
- SV
- KF
- WP
- VR
- SB

# Asbestregelgeving (Arbo)

- Bij werkzaamheden:
  - Melden
  - V&G-plan (=werkplan)
  - Coördinator (=DTA-er) (SCA met SC-510)
  - V&G-dossier (= stortbewijs, asbestvrijgave meting)

# Asbestregelgeving (Arbo)

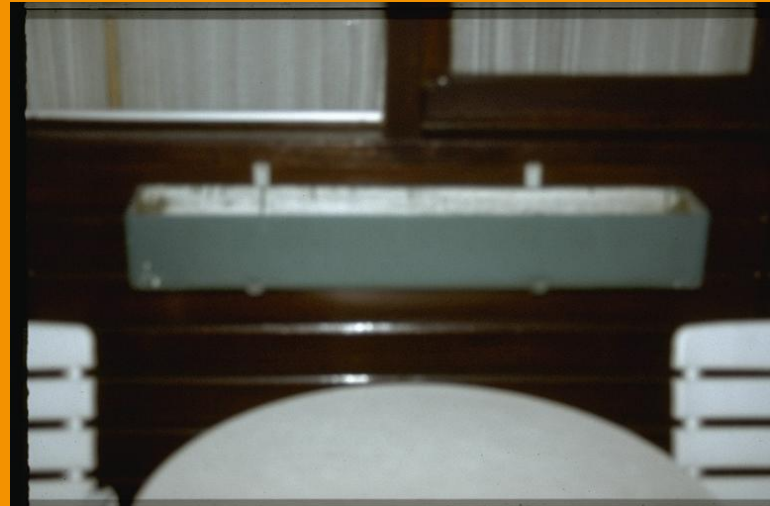
- Opgenomen in:
  - Arbo-wet, -besluit, -regeling, -beleidsregels
- Handhaving door:
  - Arbeidsinspectie

# Asbestregelgeving (Arbo)

- Oude beleid:
  - Arbeidsbescherming wordt bepaald door activiteit:
    - Onderhoud/reparatie/andere
    - Asbestverwijdering
- Beleid 2006
  - Arbeidsbescherming wordt bepaald door het risico op blootstelling

# Asbestregelgeving (Arbo)

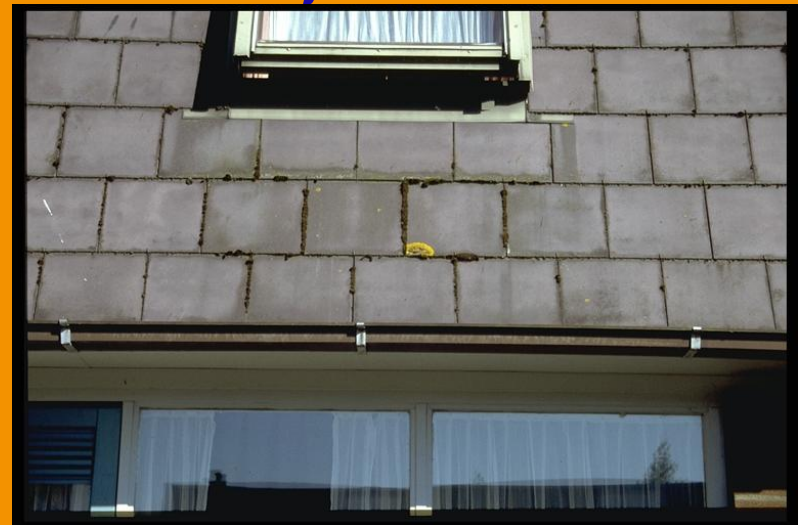
- Risicoklasse 1:
  - Blootstelling lager dan 0,01 (vz/cm<sup>3</sup>)
  - Als geheel (zonder breuk) verwijderen van asbesthoudend materiaal dat in goede conditie verkeerd.



# Asbestregelgeving (Arbo)

## Risicoklasse 2:

- Blootstelling tussen 0,01 en 1 (vz/cm<sup>3</sup>)
- Demontage niet mogelijk vanwege slechte conditie en/of breuk bij verwijderen.



# Asbestregelgeving (Arbo)

## Risicoklasse 3:

- Blootstelling hoger dan 1 (vz/cm<sup>3</sup>)
- Bij verwijdering van niet hechtgebonden asbest, zoals spuitasbest.



# Asbestregelgeving (Arbo)

## Nieuw in arbo-regelgeving

- Regelt certificatiestructuur:
  - deskundig asbestinventarisatie onderzoeksbedrijf (BRL 5052) (SCA met SC-540)
  - deskundig asbestverwijderingsbedrijf (BRL 5050) (SCA met SC-530)

# Asbestregelgeving (Arbo)

- DTA-er (SCA met SA-510)
- DAV-er = Deskundig asbest verwijderaar SCA met SC-520
  - in bezit persoonscertificaat (beperkt geldig)

- Bij Regionale Arbeidsinspectie
- Voor aanvang werkzaamheden
  - (7 dagen, calamiteiten direct per fax)
- Inhoud
  - plaats, aanvang en duur, betrokkenen, DTA-er (SCA met SC-510)
  - soort asbesthoudend product, werkmethode

# Asbestregelgeving (Arbo)

- Naar werknemers
  - goed opgeleid
  - periodiek arbeidsgeneeskundige keuring
  - blootstelling gemonitord
  - personeelsregister

# Asbestregelgeving (Arbo)

- Coördinatie door DTA-er (SCA met SC-510)

# Asbestregelgeving (Milieu)

- Woningwet/Wet milieubeheer
- Asbestverwijderingsbesluit
- Productenbesluit Asbest
- Gemeentelijke bouwverordening

# Productenbesluit asbest

- Verbod bewerken verwerken en op voorraad houden
- Uitzonderingen
  - (gekoppeld aan strenge voorschriften)
    - aanboringen, reparatie-onderhoud
    - verwijdering en sloop
    - uitvoeren laboratoriumonderzoek

# Asbestregelgeving (Milieu)

- Asbestverwijderingsbesluit
  - onderscheid bouwwerk/object
  - bouwwerk uitgewerkt in bouwverordening
  - voorschriften voor inventarisatie en verwijdering van asbest
  - voorschriften voor slopen asbest uit bouwwerk, dienen opgenomen te worden in bvo
  - voorschriften richten tot opdrachtgevers en particulieren

# Asbestregelgeving (Milieu)

- Gemeentelijke bouwverordening
  - werkzaamheden zijn sloopvergunningplichtig, meldingsplichtig of vergunning vrij

# Asbestregelgeving (Milieu)

- Sloopvergunningplichtig werkzaamheden
  - Termijn maximaal 12 + 8 weken (4 weken)
  - Voor alle werkzaamheden met asbest, tenzij anders aangegeven
  - Aard en omvang aangeven in inventarisatie rapport
  - Uitvoering door gecertificeerd asbestverwijderingsbedrijf

# Asbestregelgeving (Milieu)

- Meldingsplichtige werkzaamheden
  - Termijn 7 werkdagen
  - Uitsluitend voor particulieren, voor:
    - Verwijderen vloerbedekking
    - Verwijderen max. 35 m<sup>2</sup> geschroefde hechtgebonden asbesthoudende beplating
  - Gemeente geeft voorschriften
    - verwijdering mag door particulier
    - afval verwerking
    - gebruik doe-het-zelf-set

# Asbestregelgeving (Milieu)

- Vergunning vrije werkzaamheden
  - geen eisen, voor:
    - als één geheel verwijderen van verwarmingstoestellen met asbest
    - losse hechtgebonden platen onder verwarmingstoestellen
    - verwijderen van pakkingen en rem-/frictiemateriaal
    - verwijderen waterleiding-, gasleiding- of rioolleidingbuizen onderdeel ondergrondse leidingnet

# Aedes protocol (Milieu)

- Doorlopende vergunning voor ko/mo werkzaamheden
  - Eisen aan beleid corporatie;
  - Afspraken maken met gemeente;
  - Afzonderlijk contracten opstellen met asbestverwijdereraar en asbest-onderzoeksbureau.

# Aedes protocol (Milieu)

- Uniform aanvraagformulier

## Bijlage A

### AANVRAAGFORMULIER VOOR PARAPLUSLOOPVERGUNNING ASBESTVERWIJDERING BIJ MUTATIES OF KLACHTEN (zoals bedoeld in artikel 8.1.1. van de Bouwverordening)

1. Woningcorporatie:  
Naam:  
Adres:  
Woonplaats:  
Telefoon:  
Contactpersoon:

2. Genoemde woningcorporatie verzoekt een Parapluusloopvergunning te verstrekken met de looptijd van één jaar voor al het mutatie- en klachtenonderhoud voor het woningbezit gelegen op de in de bijlage genoemde percelen/ geografische eenheden (naastgelegen terreinen) in de gemeente .....

3. Genoemde woningcorporatie verklaart dat alle werkzaamheden voor het verwijderen van asbesthoudende materialen bij mutatie- en klachtenonderhoud worden uitgevoerd overeenkomstig bijgaand Aedes-protocol verwijdering Asbesthoudende materialen bij mutatie- en klachtenonderhoud

4. Met inachtneming van punt 4 van het Aedes-protocol, wordt met het asbest verwijderen niet eerder gestart dan .... werkdagen nadat de melding is verricht

5. Twee maanden voor de afloop van de looptijd van de vergunning belegt de corporatie een evaluatiegesprek ten behoeve van een aanvraag voor een nieuwe parapluusloopvergunning met een eventueel af te spreken langere looptijd.

Naam gemachtigde namens woningcorporatie:

Functie:

Datum en plaats:

Ondertekening:

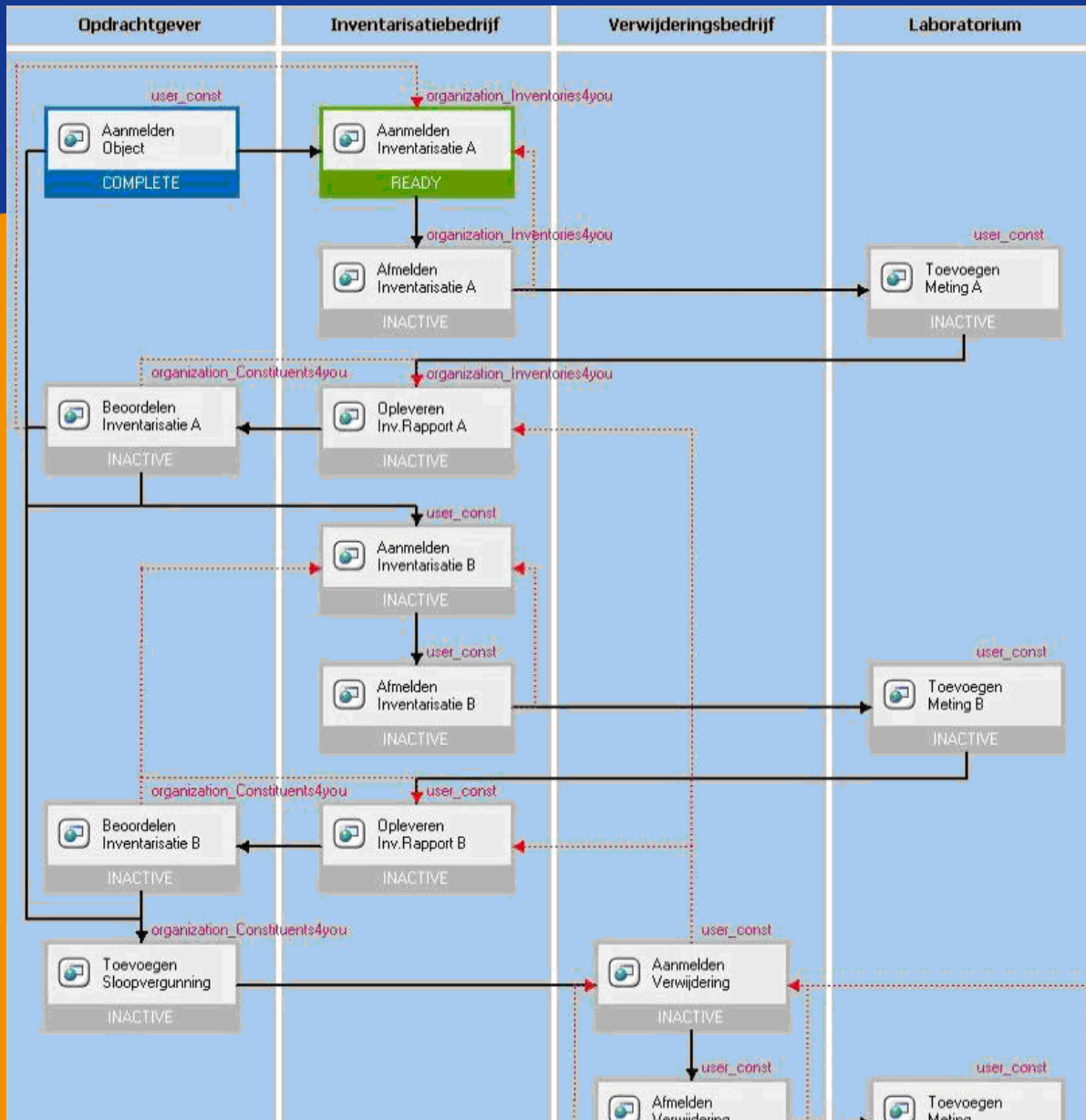
# Asbestvolgsysteem (AVS)

## Historie

- Uitgangspunten lastenverlichting, min. EZ
- Start met Meldingsformulier van Arbeidsinspectie
- Keten in kaart en prototype
- Businesscase bij woningcorporaties
- Financiering gestart en realisatie
- Stuurgroep en gebruikersgroep
- AEDES, Min EZ, VVTB, SCA, LOM, AI
- Systeem is eind juli 2008 opgeleverd.

# Organisatie AVS

- 5 a 10 woningcorporaties (Staedion, De Alliantie, Ymere en Wonen Limburg reeds in principe bereid om deel te nemen.)
- Per deelnemende woningcorporatie:
  - Gelieerde Inventarisatiebedrijven, Verwijderaars, Laboratoria, CI, Gemeente
  - Arbeidsinspectie
- Datheon (IT, Beheer en Support)



# Systematiek AsbestVolgsysteem

- Taakgestuurd systeem
- Systeem volgt proces
- Veel informatie staat reeds klaar

avs  
asbest volgsysteem

DATHEON

Taken lijst | Locatie aanmelden | Profiel | Bedrijfs Profiel | Schermen Overzicht

### Taken lijst

Process overview

U ziet hier alle taken die nog voor u open staan. Dubbel click op een taak om deze af te handelen.

Taak	Plaats	Locatie ID	Adres	Prioriteit	Verloop Datum	8
Aanmelden Inventarisat...	Wageningen	1234-ABC-1666/...	Nobelweg 12	Normal	2009-06-06T11:48:38.753	2306

## Aanmelden lokatie.

U kunt hier als opdrachtgever een nieuw asbest process starten voor uw locatie.

Locatie **Inventarisatie A**

### Locatie

Proces Id

Lokatie Id  1234-ABC-1666/55

Locatietype  Woning  Indien anders..

Kadasternummer  KAD-266272

Adres  Nobelweg 12

Postcode  6706NS  Plaats  Wageningen

Omschrijving  oude studentenflats

### Locatie contactpersoon

[Zoek](#)
[Nieuw](#)
[Bewerk](#)

Naam  municy

E-mail  Mpdreamz@gmail.com

Telefoon  Telefoon

### Opdrachtgever

[Zoek](#)

Naam  Constituents4you

Adres  constituentstreet

Postcode  6821DD

Plaats  Arnhem

E-mail  Mpdreamz@gmail.com

Telefoon  026-4454077

### Opdrachtgever contactpersoon

[Zoek](#)
[Nieuw](#)
[Bewerk](#)

Naam  consty

E-mail  Mpdreamz@gmail.com

Telefoon  2342342

De locatie maakt deel uit van een project met een parapluvergunning

### Project

[Zoek](#)
[Nieuw](#)
[Bewerk](#)

Naam

Omschrijving

### Vergunning

[Zoek](#)
[Nieuw](#)
[Bewerk](#)

Nummer

Datum afgifte

Begindatum 
 Einddatum

Digitale kopie  [Bladeren](#) [Verwijderen](#)

### Eigenaar

[Zoek](#)

Naam

Adres

Postcode

Plaats

E-mail

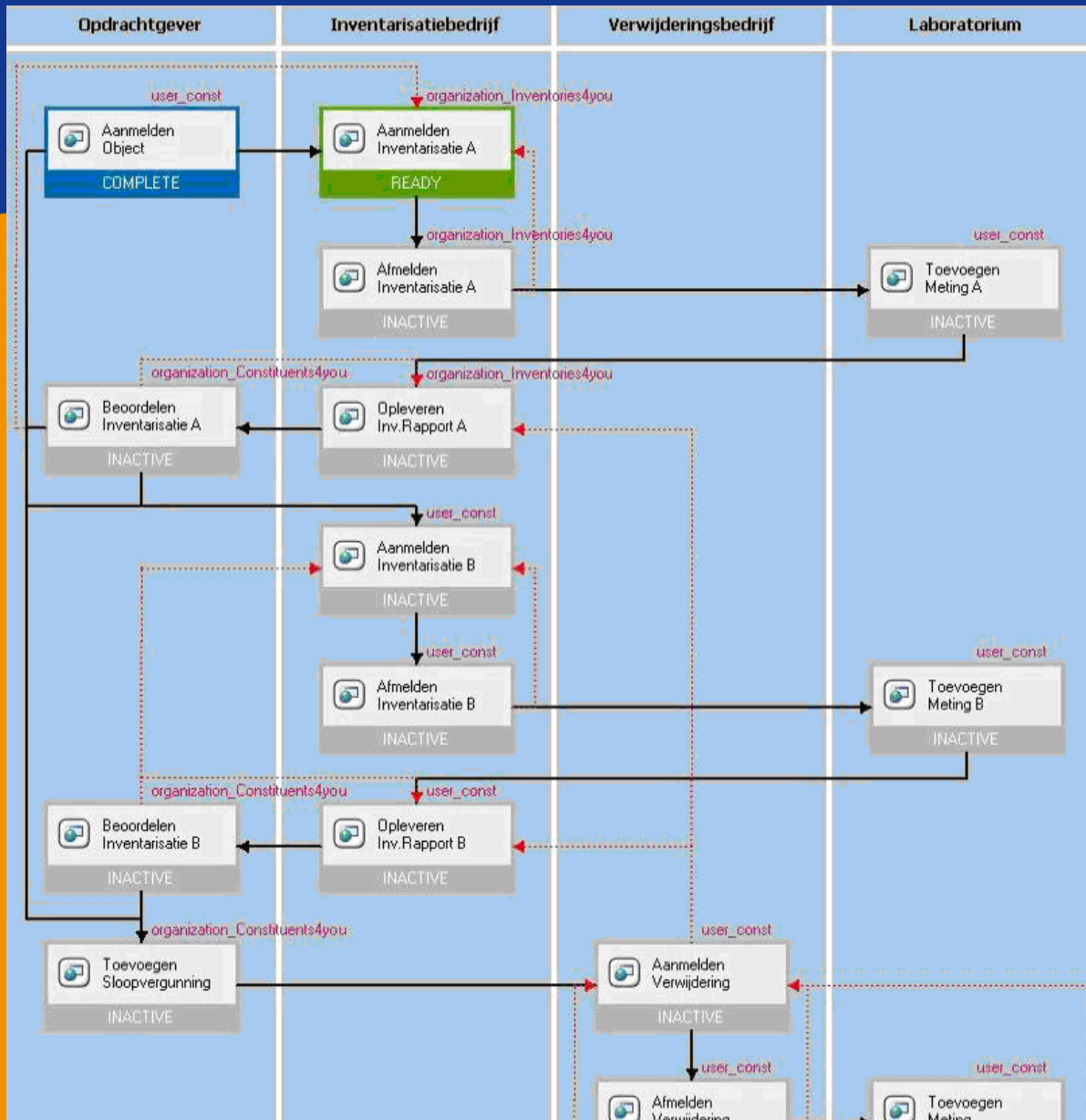
### Project contactpersoon

[Zoek](#)
[Nieuw](#)
[Bewerk](#)

Naam

E-mail

Telefoon



## Taken lijst

Process overview

U ziet hier alle taken die nog voor u open staan. Dubbel click op een taak om deze af te handelen.

Taak	Plaats	Locatie ID	Adres	Prioriteit	Verloop Datum	8
Aanmelden Inventarisat...	Wageningen	1234-ABC-1666/...	Nobelweg 12	Normal	2009-06-06T11:48:38.753	2306

## Aanmelden inventarisatie A.

U kunt hier als inventariseerder een asbest inventarisatie A aanmelden.

[Opslaan](#)
[Annuleren](#)
[Taak afronden](#)

Locatie
Inventarisatie A

**Inventarisatie bedrijf**

Naam

Adres

Postcode

Plaats

E-mail

Telefoon

SCA-code

**Inventarisatie bedrijf contactpersoon**

Naam

E-mail

Telefoon

**Certificatie-instelling**

Naam

Adres

Postcode

Plaats

E-mail

Telefoon

**Certificatie-instelling contactpersoon**

Naam

E-mail

Telefoon

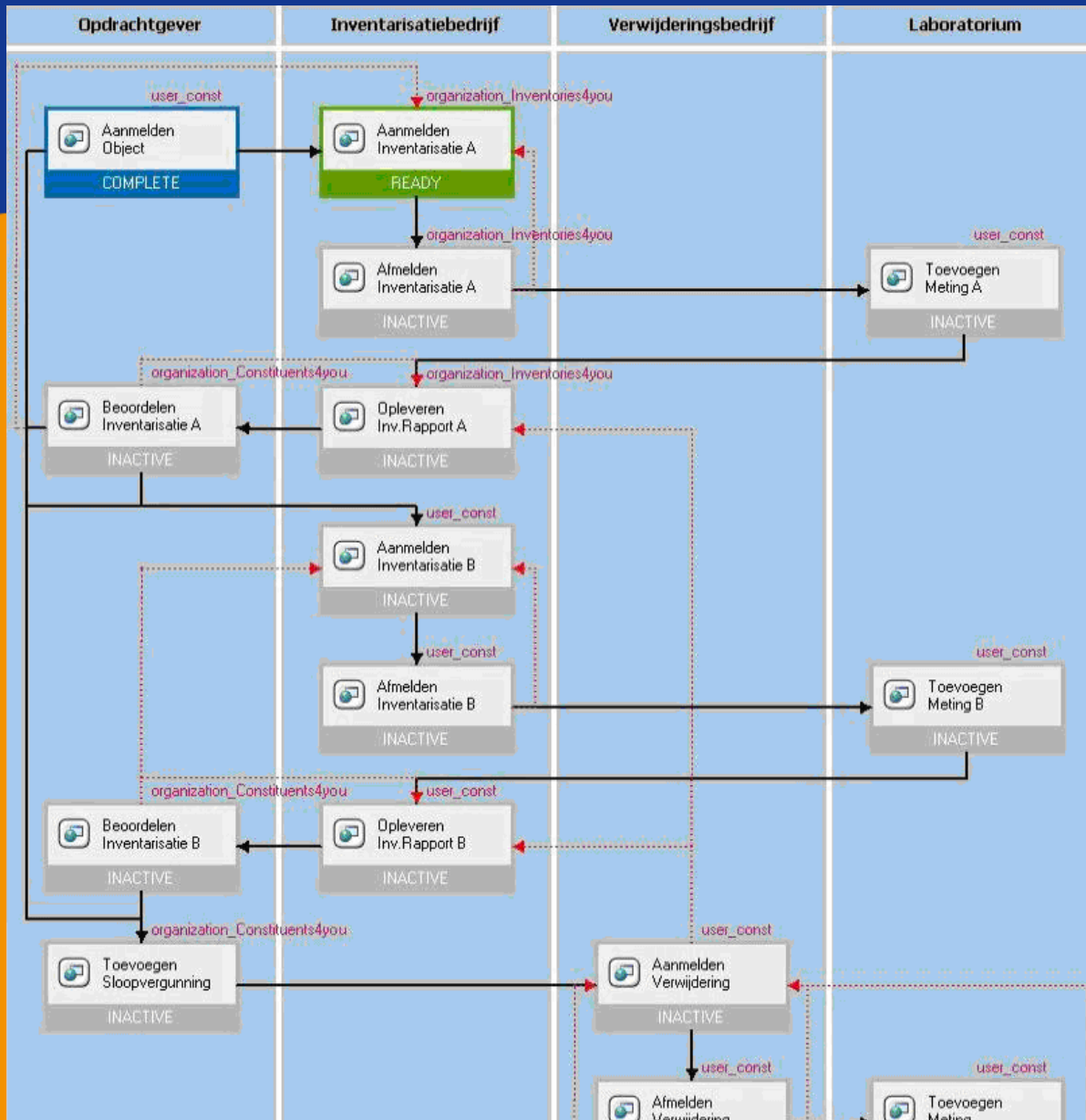
**Planning**

Begindatum  Begintijd

Einddatum  Eindtijd

June 2008

Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12



## Beoordeling inventarisatie A.

U kunt hier als opdrachtgever de inventarisatie A beoordelen.

Opslaan Annuleren Taak afronden

Locatie Inventarisatie A Sloopvergunning

### Aanvraag sloopvergunning

Gegeneerd

[sloopvergunning.doc](#)

Genereer

Definitief



Bladeren

Verwijderen

avs

asbest volgsysteem

Taken lijst Locatie aanmelden Profiel Bedrijfs Profiel Schermen Overzicht

## Beoordeling inventarisatie A.

U kunt hier als opdrachtgever de inventarisatie A b

Opslaan Annuleren Taak afronden

Locatie Inventarisatie A Sloopvergunning

### Aanvraag sloopvergunning

Gegeneerd

[sloopvergunning.doc](#)

Definitief



sloopvergunning[1].doc (Compatibiliteitsmodus) - Microsoft Word

Start Invoegen Pagina-indeling Verwijzingen Verzendlijsten Controleren Beeld Ontwikkelaars Ontwerpen In

Arial 9

Lettertype Alinea Stijlen

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17

Gegevens gemeente		
Dossiernummer	Datum ontvangst	Sloopaanvraag ingediend In: 2008

Indienen bij:  
Afdeling:  
Gemeente:

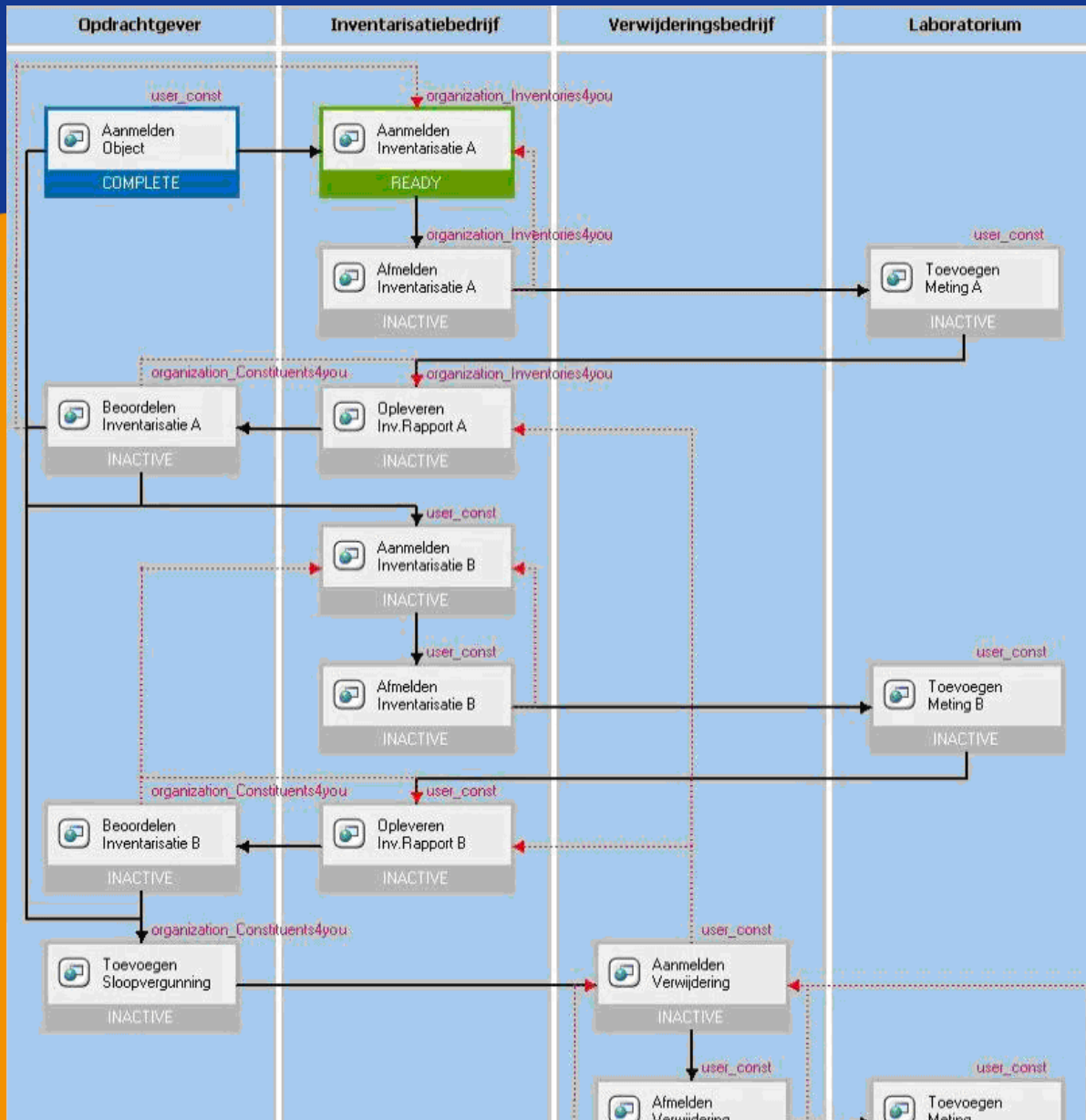
adres:  
Straat + nr:  
Postbus:  
Postcode + plaats:

## Aanvraag sloopvergunning

### 1. Gegevens van de aanvrager

Vraagt u de vergunning aan namens een rechtspersoon? Vul dan bij 1a de naam van de rechtspersoon in en bij 1b de naam van de degene die vertegenwoordigd is. Bij een particuliere aanvraag hoeft 1b dus niet in te vullen

1a	Naam en voorletters	Constituents4you	<input type="checkbox"/> Man <input type="checkbox"/> vrouw
1b	Vertegenwoordiger/ Rechtspersoon	consty	
1c	Correspondentie adres in Nederland,	constituentstreet	bij voorkeur geen postbusnummer
1d	Postcode en plaats	6821DD	
1e	Telefoon overdag	026-4454077	
1f	Fax nummer		
1g	E-mail	Mpdreamz@gmail.com	



# Toekomst

- Amvb sloop
- Aedes protocol versie 2.0

# Congres Bouwregels in de Praktijk

## **Asbest, reductie toezicht Aedes-protocol en Asbestvolgsysteem**



[www.Triacon.nl](http://www.Triacon.nl)