

## Melding Bodemverontreiniging/Bodemsanering

### IN TE VULLEN DOOR MELDER OF DIENS GEMACHTIGDE

De gebruikte begrippen worden toegelicht in de bij dit formulier behorende toelichting. Indien gegevens worden gevraagd die niet relevant zijn voor de uitgevoerde sanering en/of de in te dienen rapportage, dient bij de desbetreffende vraag te worden aangegeven: 'n.v.t.' en de reden waarom (bijv. vanwege een gefaseerde sanering).

#### A. Melding

##### Melding van

- een mogelijke bodemverontreiniging
- de resultaten van een nader onderzoek naar verontreiniging (art 29 Wbb)
- het toepassen van een tijdelijke beveiligingsmaatregel
- een verontreiniging veroorzaakt vanaf 1 januari 1987 (art. 13 en 27 Wbb)
- een verontreiniging veroorzaakt t.g.v. een ongewoon voorval/calamiteit (art. 13 en 30 Wbb)
- een voornemen tot saneren, verplaatsen of verminderen van de verontreiniging (art. 28 Wbb)
- een wijziging tenaamstelling saneringsplan

#### B. Locatiegegevens

##### Locatiegegevens:

Adres locatie / gevalsnaam .....

Nadere aanduiding .....

Is er al eerder een beschikking

voor de locatie afgegeven?

Ja  Nee

Zo ja, soort beschikking aangeven  (deel) NO  (deel) SP  Anders

Beschikkingnummer en datum beschikking .....

Gelegen in een grondwaterbeschermingsgebied?  Ja  Nee

Wat is het huidige en toekomstige gebruik van de locatie en de omgeving?

Gebruik	Huidig gebruik		Toekomstig gebruik	
	locatie	omgeving	locatie	omgeving
Wonen met tuin, siertuin	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Plaats waar kinderen spelen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Openbaar groen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Industrie incl. kantoren en groenstroken	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Infrastructuur / verkeer en bermen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bebouwing en verharding/wonen zonder tuin	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Landbouw (incl. glastuinbouw)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Natuur	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## C. Melder

### Melder/initiatiefnemer:

(Bedrijfs) Naam .....  
Adres/postbus .....  
Postcode/woonplaats ..... Telefoon.....  
Contactpersoon ..... E-mailadres.....

### Indien sprake is van machtiging (vul ook formulier Machtiging in)

Naam adviesbureau .....  
Adres/postbus .....  
Postcode/woonplaats ..... Telefoon.....  
Contactpersoon ..... E-mailadres.....

## D. Eigendomssituatie

### Eigenaar locatie:

Naam/bedrijfsnaam .....  
Adres/Postbus .....  
Postcode/woonplaats ..... Telefoon.....  
Contactpersoon ..... E-mailadres.....

### Strekt de verontreiniging zich uit buiten het perceel/de locatie?

Ja  Nee

*Zo ja, specificatie opnemen in kadastrale tabel:(naam, adres van andere eigenaren/erfpachters van desbetreffende perceel)*

### Kadastrale gegevens

- invullen: kadastrale gegevens in bijgevoegde kadastrale gegevenstabel

- toevoegen: actuele kadastrale kaart waarop de streefwaarde- en/of (lokale) achtergrondwaardecontour en de interventiewaardecontour van de grond- en/of grondwaterverontreiniging aangegeven zijn.

## E. Verontreinigingssituatie

### Verontreinigingsgegevens

- Welke stoffen zijn bepalend voor de verontreinigingssituatie in de verschillende compartimenten (zie toelichting).
- Wat is het hoogst aangetroffen gehalte (> interventiewaarde)?

Verontreinigende stoffen ▶				
▼ Compartiment				
vaste bodem				
grondwater				
waterbodem *				

\* gemeente Arnhem is niet altijd bevoegd gezag bij waterbodems

### Is de locatie op asbest onderzocht conform NEN5707 ?

Ja  Nee

Zo ja, met welk resultaat? .....

Zo nee, waarom niet?.....

### Verontreiniging grond

Hoe groot is het totale oppervlak en volume waarbij de interventiewaarde voor grond wordt overschreden?

minimale diepte bovenzijde verontreiniging .....m-mv

maximale diepte onderzijde verontreiniging .....m-mv

oppervlakte .....m<sup>2</sup>

volume .....m<sup>3</sup>

### Verontreiniging grondwater

Hoe groot is het totale volume waarbij de interventiewaarde voor grondwater wordt overschreden?

minimale diepte bovenzijde verontreiniging .....m-mv

maximale diepte onderzijde verontreiniging .....m-mv

grondwatervolume .....m<sup>3</sup>

Actuele kadastrale kaart met daarin de vereiste grond- en/of grondwaterverontreinigingscontouren toevoegen als bijlage.

### Rapporten

Vul de gegevens in van de relevante rapporten

#### Rapport 1:

Titel .....

Kenmerk en datum .....

Adviesbureau .....

#### Rapport 2:

Titel .....

Kenmerk en datum .....

Adviesbureau .....

#### Rapport 3:

Titel .....

Kenmerk en datum .....

Adviesbureau .....

onderzoeksrapporten in tweevoud bijvoegen en 1 digitaal exemplaar sturen naar [bodem@arnhem.nl](mailto:bodem@arnhem.nl)

### Veroorzaker/vermoedelijke veroorzaker van de verontreiniging

Naam .....

Adres .....

Postcode/woonplaats .....

Contactpersoon ..... Telefoon .....

Bedrijfscategorie veroorzaker .....

Jaartal van verontreiniging van.....tot.....

---

Onderstaande vragen alleen invullen indien de melding betrekking heeft op melding van een sanering

---

## F. Saneringsgegevens

### Wat is de aanleiding van de sanering?

(aankruisen meerdere opties mogelijk)

Milieu urgentie:

- humane risico's
- ecologische risico's
- verspreidings risico's

Maatschappelijke redenen:

- herinrichting/bouwplannen/civieltechnisch
- verkoop locatie

Ongewoon voorval

Nieuw geval van bodemverontreiniging

Overig, namelijk.....

### Saneringstype

is bij de voorgestelde saneringsvariant sprake van een:

- sanering van het gehele geval van bodemverontreiniging
- een deelsanering van het geval van bodemverontreiniging (art. 40 Wbb)
- gefaseerde aanpak van het geval van bodemverontreiniging (art. 38.4 Wbb)
- een maatregel gericht op de tijdelijke beveiliging van het geval van bodemverontreiniging
- anders, namelijk .....

### Saneringsresultaat

In welk van de onderstaande categorieën valt het saneringsresultaat dat u voornemens bent te bereiken?

- Volledige verwijdering (multifunctioneel)
- Functiegericht (immobiele verontreiniging)
- Kosteneffectief, stabiele eindsituatie binnen 30 jaar (mobiele verontreiniging)
- Functiegericht en kosteneffectief
- Sanering met actieve nazorg (IBC en/of monitoring)

### Kosten sanering

Wat zijn de geraamde actuele saneringskosten inclusief saneringsplan voor eerste 5 jaar ? € .....

Wat zijn de geraamde actuele gekapitaliseerde saneringskosten na 5 jaar (inclusief nazorg) € .....

### Wat is de verwachte start- en einddatum van de sanering?

Verwachte startdatum.....

Verwachte einddatum.....

## G. Nazorg

### Nazorgplan

De passieve nazorg (gebruiksbeperkingen, registratie en instandhouden leeflaag) worden vastgelegd in het besluit op de evaluatie. Bij actieve nazorg (monitoring of actieve beheersmaatregelen) is een nazorgplan noodzakelijk.

Is in het saneringsplan een voorlopig nazorgzorgplan opgenomen?  Ja  Nee

Welke actieve nazorgmaatregelen zijn hierin opgenomen?

- Monitoring (controleren grondwater)
- Controleren en instandhouden voorzieningen zoals drains/schermen/onttrekkingen e.d.

## H. Verklaring en ondertekening

Naar waarheid ingevuld,

datum :

handtekening melder/gemachtigde :

Het volledig ingevulde meldingsformulier en de over te leggen bescheiden<sup>1</sup> dient u te zenden aan:

Gemeente Arnhem  
t.a.v. Cluster Beleid en Regie  
afdeling Omgevingskwaliteit  
Postbus 9029  
6800 EL ARNHEM

Voor vragen en/of informatie kunt u contact opnemen met de afdeling Omgevingskwaliteit van de Gemeente Arnhem  
Telefoon: (026) 377 4283  
e-mail: [bodem@arnhem.nl](mailto:bodem@arnhem.nl)

<sup>1</sup> Zie bijgevoegde checklist

# MACHTIGING

**Adres locatie/ gevalsnaam** (identiek aan gevalsnaam op kadastrale gegevenstabel en meldingsformulier):

.....

**Ondergetekende:**

(naam melder) : .....

De melder is de initiatiefnemer van het bodemonderzoek/bodemsanering, genoemd in het meldingsformulier, en handelende als opdrachtgever van de hieronder genoemde gemachtigde.)

**machtigt hierbij:**

Naam gemachtigde : .....  
Adres: .....  
Postcode/woonplaats : .....  
Contactpersoon : ..... Telefoonnummer: .....  
E- mailadres : .....

om de bodemonderzoeks- en -saneringszaken in het kader van de melding op basis van artikel 28 en 29 Wet bodembescherming te behartigen met betrekking tot het bodemonderzoek of de grond- en/of grondwatersanering ten behoeve van het perceel.

Melder		Gemachtigde
.....	Datum	.....
.....	Handtekening	.....

Toelichting:

De ondertekening van deze machtiging heeft tot gevolg dat de gemachtigde degene wordt met wie de gemeente Arnhem in overleg treedt. Hierdoor is het mogelijk dat medewerkers van de gemeente Arnhem met de gemachtigde afspraken maken (bijvoorbeeld met betrekking tot de inhoud van het saneringsplan) die de melder binden. De melder is juridisch gezien voor die afspraken aansprakelijk.



# Toelichting bij het meldingsformulier bodemverontreiniging/bodemsanering

## Algemeen

Voor beleidsmatige uitgangspunten wordt verwezen naar de Beleidsnota Bodem 2012 van de gemeenten Arnhem, Nijmegen en de provincie Gelderland. U kunt dit vinden op de gemeentelijke site: [www.arnhem.nl/bodem](http://www.arnhem.nl/bodem).

Het ingevulde formulier dient gelijktijdig met het nader onderzoeksrapport en/of saneringsplan bij de gemeente Arnhem te worden ingediend (zie adres onder meldingsformulier).

Bij het nemen van een besluit in het kader van de Wet bodembescherming worden de procedures van de Algemene wet bestuursrecht (Awb) gevolgd. Standaard wordt in de gemeente Arnhem de procedure conform titel 4.1 gevolgd, met publicatie van de melding en definitief besluit. Indien er sprake is van een locatie met een complex besluit kan gekozen worden voor de uniforme openbare voorbereidingsprocedure (UOV volgens afdeling 3.4). In dat geval wordt dit specifiek opgenomen in het besluit.

## A: Melding

Bij een wijziging tenaamstelling saneringsplan, dienen alleen de onderdelen B, C en D van dit formulier te worden ingevuld inclusief de actuele geraamde saneringskosten (1 vraag uit deel F), waarbij onderscheid gemaakt moet worden in de kosten in de komende 5 jaar en na 5 jaar (inclusief eventuele nazorg). De melding moet ondertekend worden door zowel de oorspronkelijke melder van het saneringsplan als door de nieuwe melder.

Tijdelijke beveiligingsmaatregel. Het verrichten van een goed onderzoek en/of het opstellen van een saneringsplan neemt de nodige tijd in beslag. Een verontreiniging kan zo bedreigend voor de volksgezondheid en/of het milieu zijn dat een tijdelijke beveiligingsmaatregel noodzakelijk is. Tijdelijke beveiligingsmaatregelen zijn erop gericht verspreiding van de verontreinigende stoffen en de schadelijke gevolgen daarvan tegen te gaan en de blootstelling aan die stoffen te beperken, gegeven het gebruik van de locatie, op zodanige wijze dat de verontreiniging van de omgeving wordt geïsoleerd. Nadat de tijdelijke maatregel is genomen, kan het onderzoek afgerond worden en de sanering van het geval van bodemverontreiniging plaatsvinden.

## B: Locatiegegevens

Locatie: hiermee wordt bedoeld het perceel of de percelen waarop de melding van toepassing is (zie hiervoor ook de beschikking op het NO).

Gevalsnaam: Dit is de naam waaronder het geval bij de gemeente Arnhem geregistreerd staat (vaak adres).

Beschikkingnummer; Dit is het nummer/code waaronder de verschillende beschikkingen op het geval van ernstige bodemverontreiniging bij de gemeente Arnhem geregistreerd staat (bestaat uit 8 cijfers). Dit nummer staat vermeld boven in het besluit.

## C : Melder

De melder is de initiatiefnemer/opdrachtgever tot het bodemonderzoek/bodemsanering. De initiatiefnemer kan een adviseur machtigen om de zaken met betrekking tot deze melding te behartigen. Indien de initiatiefnemer een adviseur machtigt, dient het ingevulde en ondertekende machtigingsformulier mee te worden gezonden. In dat geval kan het meldingsformulier worden ondertekend door de gemachtigde.

## D : Eigendomssituatie

In verband met de inspraak is het van belang te weten wie de belanghebbenden zijn bij de melding. Dit wordt aangegeven in de vraag over de zakelijk en/of persoonlijk gerechtigden. Hiervoor dient de tabel kadastrale gegevens te worden ingevuld met de eigenaren en/of erfpachters van het gebied waarvoor de melding wordt ingediend: dus het betreffende perceel of geval van bodemverontreiniging.

## E : Verontreinigingsgegevens

In deze tabel dienen die stoffen ingevuld te worden die bepalend zijn voor de verontreinigingssituatie. In de meeste gevallen zullen dit de stoffen zijn die in één of meerdere compartimenten de interventiewaarden overschrijden. Voor verontreiniging van slib klasse A of B aangeven.

## F : Saneringsgegevens

Bij de vraag over saneringskosten dienen bij saneringen die langer dan vijf jaar duren ook de gekapitaliseerde saneringskosten na vijf jaar (inclusief nazorg) te worden aangegeven. Dit betekent dat alle kosten, over alle jaren, moet worden geïndexeerd en opgeteld.

## G : Nazorg

Gebuiksbeperkingen worden vastgelegd in het evaluatieverslag en het besluit hierop. Van nazorg is alleen nog sprake als na sanering nog sprake is van een dusdanige verontreiniging dat monitoring van de verspreiding nodig blijft of zelfs actieve maatregelen gewenst zijn om verspreiding tegen te gaan. Dit moet worden vastgelegd in een nazorgplan, dat gelijktijdig met het evaluatieverslag moet worden ingediend.

## H : Ondertekening

Het formulier dient te worden getekend door de melder of diens gemachtigde.

## CHECKLIST VOOR DE OVER TE LEGGEN BESCHEIDEN

### Resultaten van een nader onderzoek naar verontreiniging (geen voornemen tot saneren)

- Meldingsformulier (ingevuld en ondertekend)
- Rapportage nader bodemonderzoek conform de NTA 5755 en onderliggende relevante onderzoeksrapporten (in drievoud bijvoegen en 1 digitaal exemplaar sturen naar [bodem@arnhem.nl](mailto:bodem@arnhem.nl))
- Actuele kadastrale kaart voorzien van streefwaarde- en/of (lokale) achtergrondwaardecontour en de interventiewaardecontour van de grond- en/of grondwaterverontreiniging
- Ingevulde kadastrale gegevenstabel

In geval van een machtiging

- Machtigingsformulier (ingevuld en ondertekend)

### Voornemen saneren, verplaatsen of verminderen van de verontreiniging. (art 28 en art 13 Wbb)

- Meldingsformulier (ingevuld en ondertekend)
- Saneringsplan (in tweevoud bijvoegen en 1 digitaal exemplaar sturen naar [bodem@arnhem.nl](mailto:bodem@arnhem.nl))
- Rapportage nader bodemonderzoek conform de NTA 5755 en onderliggende relevante onderzoeksrapporten (in tweevoud bijvoegen en 1 digitaal exemplaar sturen naar [bodem@arnhem.nl](mailto:bodem@arnhem.nl)). Kan vervallen als er al een actuele beschikking op het NO genomen is.
- Actuele kadastrale kaart voorzien van streefwaarde- en/of (lokale) achtergrondwaardecontour en de interventiewaardecontour van de grond- en/of grondwaterverontreiniging
- Ingevulde kadastrale gegevenstabel

In geval van een machtiging

- Machtigingsformulier (ingevuld en ondertekend)

### Mogelijke bodemverontreiniging

- Meldingsformulier (ingevuld en ondertekend)

---

Aan deze checklist kunnen geen rechten worden ontleend: de gemeente behoudt zich het recht voor de beschikkingstermijn te schorsen, indien de bij de melding verstrekte gegevens en bescheiden onvoldoende zijn voor de beoordeling van de melding of de voorbereiding van de beschikking. De melding kan, nadat de melder de gelegenheid heeft gehad binnen een door ons gestelde termijn de melding aan te vullen en hij dit niet doet, door ons buiten behandeling worden gelaten worden verklaard.

---