# Formulier melding bodemverontreiniging

***Algemeen***

Wat wilt u melden of aanvragen?

* Een mogelijk ernstige verontreiniging (beoordeling bodemonderzoek)
* Een beschikking op ernst en spoedeisendheid van verontreiniging veroorzaakt voor 1987 (art. 28, 29 en 37 Wbb)
* Instemming met een saneringsplan (art. 28 en 39 Wbb)
* Instemming met een deelsaneringsplan (art. 28 en 40 Wbb)
* Een beschikking op ernst en spoedeisendheid van verontreiniging veroorzaakt voor 1987 EN instemming met een (deel)saneringsplan (art .28, 29, 37 en 39 of 40 Wbb)
* Een beschikking op een evaluatie van een sanering (art. 39c Wbb) ) en/of een nazorgplan (art. 39d Wbb)
* Een nieuw geval van verontreiniging (veroorzaakt na 1 januari 1987) en instemming plan van aanpak (art. 13 jo. 27 Wbb)
* Melding van verontreiniging veroorzaakt door een ongewoon voorval (art. 30 Wbb)
* Een grondwateronttrekking (art. 28, derde lid Wbb)

***Locatie***

*Gegevens locatie*

|  |  |
| --- | --- |
| Locatienaam |  |
| Adres |  |
| Postcode |  |
| Plaats |  |
| Gemeente |  |
| Locatiecode (indien bekend) |  |
| Strekt de verontreiniging zich uit buiten de locatie? | [ ]  Ja[ ]  Nee |

*Kadastrale gegevens*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Gemeente | Sectie | Nummer |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

*Wat is de huidige bestemming, het huidige gebruik en het toekomstige gebruik van de locatie en het huidige gebruik van de omgeving ? De belangrijkste gebruiksvorm aankruisen en eventueel specificeren:*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Aard bestemming of gebruik** | **Huidige bestemming locatie** | **Huidig gebruik locatie** | **Toekomstig gebruik locatie** | **Huidig gebruik omgeving** |
| Woongebied, intensief bebouwd | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| Woongebied, extensief bebouwd | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| Bedrijfsterrein binnen bebouwde kom | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| Bedrijfsterrein buiten bebouwde kom | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| Agrarisch gebied | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| Recreatiegebied | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| Volkstuinen | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| Natuurgebied | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| Stortplaats | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| Braakliggend terrein | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| Vervoersfunctie (wegen, water) | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| Anders, namelijk ……………… | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |

***Gegevens melder***

|  |  |
| --- | --- |
| RolMeerdere antwoorden mogelijk | [ ]  melder[ ]  eigenaar[ ]  gebruiker |
| Naam |  |
| Initialen |  |
| Straat en huisnummer |  |
| Postcode en woonplaats |  |
| Telefoon |  |
| E-mail |  |

(Gebruik een aparte bijlage bij meerdere eigenaren of meerdere percelen voor de naam

en de adresgegevens van de eigenaren per kadastraal nummer)

*Gegevens gemachtigde/adviseur*

|  |  |
| --- | --- |
| Wordt u ondersteund door een adviseur | [ ]  Ja, vul onderstaande gegevens in[ ]  Nee |
| Naam adviseur  |  |
| Contactpersoon |  |
| Straat en huisnummer |  |
| Postcode en woonplaats |  |

**Let op, voor de machtiging moet een apart formulier worden ingevuld!**

*Zakelijk gerechtigden*

|  |  |
| --- | --- |
| Zijn er ook andere zakelijk gerechtigden? | [ ]  Ja, voeg bijlage toe[ ]  Nee |

(Gebruik een aparte bijlage bij meerdere eigenaren of meerdere percelen voor de naam

en de adresgegevens van de eigenaren per kadastraal nummer)

*Vooroverleg*

|  |  |
| --- | --- |
| Heeft u vooroverleg gehad? | [ ]  Ja, vul onderstaande gegevens in[ ]  Nee |
| Met wie en wanneer? |  |

***Informatie verontreiniging***

|  |  |
| --- | --- |
| Verontreinigingsperiode | [ ]  ontstaan voor 1987[ ]  ontstaan na 1987 |

*Oorzaak verontreiniging*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| [ ]  | incident / calamiteit | [ ]  | lekkage / morsen | [ ]  | onbekend  |
| **[ ]**  | lozen op oppervlaktewater | **[ ]**  | ophogen / dempen | **[ ]**  | overig, nl: |
| **[ ]**  | storten op de bodem | **[ ]**  | opslag (bv. vaten) |  | ……………………………………… |

*Veroorzaker*

|  |  |
| --- | --- |
| Is de vermoedelijke veroorzaker van de verontreiniging bekend? | [ ]  Ja, vul onderstaande gegevens in[ ]  Nee |
| Naam |  |
| Straat en huisnummer |  |
| Postcode en woonplaats |  |

*Gegevens verontreiniging*

|  |  |
| --- | --- |
| Beoordeling | [ ]  Niet ernstig[ ]  Ernstig, niet spoedeisend[ ]  Ernstig, spoedeisend |
| Toetsing aan saneringscriterium | [ ]  onaanvaardbare risico’s[ ]  geen onaanvaardbare risico’s |
| Risico’s | [ ]  Humaan[ ]  Ecologisch[ ]  Verspreiding |
| Asbeststatus van de locatie | [ ]  onverdacht[ ]  verdacht op basis van UBI-code/signaleringskaart/ andere informatie (bv mondeling)[ ]  Onderzocht conform NEN5707 en >= 100 mg/kg d.s.[ ]  Onderzocht conform NEN5707 en detectielimiet - 100 mg/kg d.s.[ ]  Onderzocht conform NEN5707 en asbest niet aangetoond (<detectie)[ ]  Onverdacht op basis HO, vooronderzoek asbest[ ]  Verdacht op basis HO, vooronderzoek asbest |
| Waarin zijn verontreinigde stoffen aangetroffen? | [ ]  grond[ ]  grondwater |
| Concentratie van verontreinigende stoffen in grond (mg/kg d.s.) | [ ]  tussen AW2000 en tussenwaarden (>Aw2000)[ ]  tussen tussenwaarden en interventiewaarden (>T)[ ]  boven de interventiewaarden (>I) |

*Contour grond, omvang van de verontreiniging*

|  |  |
| --- | --- |
| Oppervlakte | m2 |
| Volume | m3 |
| Van  | m-mv |
| Tot | m-mv |
| Stof(fen) | **Stof** | **Concentratie** |
|  |  |  |
|  |  |  |

*Tijdelijke maatregelen*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Maatregelen | Datum | Beveiligingsmaatregel |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

***Voor (deel)saneringsplan apart formulier toevoegen***

***Beschikbare info/bijlagen***

|  |
| --- |
| *Rapporten*  |
| **Onderzoek** | **Datum** | **Bureau** | **Referentie/****projectnummer** | **Kwalibo** |
|  |  |  |  | [ ]  |
|  |  |  |  | [ ]  |
|  |  |  |  | [ ]  |
|  |  |  |  | [ ]  |

*Ruimte voor opmerkingen*

|  |
| --- |
|  |

***Verklaring en ondertekening***

*Verklaring*

|  |  |
| --- | --- |
| Waarheidsverklaring | [ ]  ik verklaar alle gegevens in het aanvraagformulier en de bijlagen naar waarheid te hebben ingevuld |
| Ondertekeningbevoegd | [ ]  ik ben bevoegd en/of gemachtigd om dit formulier te ondertekenen |

*Ondertekening*

|  |  |
| --- | --- |
| Naam ondertekenaar |  |
| Plaats |  |
| Datum |  |
| E-mail voor een bevestiging dat uw formulier is ontvangen |  |
| Handtekening |  |

# Formulier (deel)saneringsplan

*Opdrachtgever sanering*

|  |  |
| --- | --- |
| Naam contactpersoon |  |
| Rechtsvorm |  |
| Adres |  |
| Postcode+plaats |  |
| Telefoonnummer/e-mailadres |  |

*Start- en einddatum*

|  |  |
| --- | --- |
| Wat is de geplande startdatum van de sanering |  |
| Wat is de geplande einddatum van de sanering |  |

*Type sanering*

|  |  |
| --- | --- |
| [ ]  volledige sanering (gehele locatie) | [ ]  volledige sanering (gehele geval) |
| [ ]  gefaseerde sanering (gehele locatie) | [ ]  gefaseerde sanering (gehele geval) |
| [ ]  deelsanering (deel van de locatie) | [ ]  Maatregel gericht op de tijdelijke beveiliging van het geval van bodemverontreiniging |

*Saneringsfase bij gefaseerde sanering*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Startdatum | Einddatum | Omschrijving van de fase |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

*Bodemfunctieklasse ter plaatse van de verontreiniging:*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| [ ]  wonen | [ ]  industrie | [ ]  overig |

*Bodemkwaliteitsklasse ter plaatse van de verontreiniging:*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| [ ]  achtergrondwaarde 2000 | [ ]  max. waarde wonen | [ ]  max. waarde industrie |
| [ ]  gebiedsspecifiek beleid | [ ]  overig | [ ]  luchtverversingssysteem |

*Gebruiksbeperkingen en monitoringsactiviteiten VOOR en TIJDENS sanering*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| [ ]  leeflaag in stand houden | [ ]  verbod bouwactiviteiten | [ ]  grondwateronttrekkingssysteem |
| [ ]  open verharding handhaven | [ ]  verbod graafactiviteiten | [ ]  luchtverversingssysteem |
| [ ]  gesloten verharding handhaven | [ ]  verbod betreden locatie | [ ]  monitoring grondwater |
| [ ]  verbod gewasteelt | [ ]  verbod onttrekking grondwater | [ ]  monitoring lucht |
| [ ]  verbod grazen vee | [ ]  verbod aanleg veedrenkplaatsen | [ ]  aandacht voor drinkwaterleidingen |
| [ ]  verbod verwijderen en beschadigen nazorgvoorziening | [ ]  geen |

*Voorgenomen saneringsvariant*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| [ ]  volledige verwijdering | [ ]  functiegericht, voldoet aan bodemkwaliteitsklasse | [ ]  kosteneffectief, binnen 30 jaar stabiele eindsituatie |
| [ ]  functiegericht en kosteneffectief | [ ]  eeuwig durende nazorg |  |

*Voorgenomen maatregelen bovengrond*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| [ ]  volledige verwijdering, aanvulgrond schoon | [ ]  aanbrengen schone leeflaag | [ ]  aanbrengen verharding / isolatie |
| [ ]  volledige verwijdering, aanvulgrond achtergrond | [ ]  aanbrengen leeflaag achtergrondwaarde | [ ]  ontgraven tot niveau desbetreffende functie |
| [ ]  aanbrengen leeflaag maximale waarde | [ ]  aanbrengen leeflaag tot niveau voor desbetreffende functie | [ ]  volledige verwijdering, aanvulgrond maximale waarde |
| [ ]  verwijderen tot maximale waarde, aanvulgrond maximale waarde | [ ]  verwijderen tot maximale waarde, aanvulgrond schoon | [ ]  Verwijderen tot maximale waarde, aanvulgrond achtergrondwaarde |

*Te saneren oppervlakte / volume bovengrond (> I-waarde contour)*

|  |  |
| --- | --- |
| Oppervlakte | m2 |
| Volume | m3 |

*Voorgenomen maatregelen ondergrond*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| [ ]  stabiel, geen restverontreiniging / geen zorg (trede 1) | [ ]  stabiel, grote restverontreiniging / passende zorg (trede 3) | [ ]  restverontreiniging, IBC (trede 5) |
| [ ]  stabiel, kleine restverontreiniging / passende zorg (trede 2) | [ ]  restverontreiniging, monitoring (trede 4) | [ ]   |

*Te saneren oppervlakte / volume ondergrond*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Grond | Oppervlakte |  m2 |
| Volume |  m3 |
| Grondwater | Oppervlakte |  m2 |
| Volume |  m3 |

*IJkmomenten en faalscenario*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| [ ]  IJkmomenten en faalscenario opgenomen in saneringsplan vanwege grondwatersanering langer dan 3 jaar | [ ]  Grondwatersanering korter dan 3 jaar | [ ]  Motivering opgenomen in saneringsplan dat geen ijkmomenten of faalscenario aan de orde is. |

*Geplande hoeveelheden af te voeren grond*

|  |  |
| --- | --- |
| Af te voeren hoeveelheid naar reiniger |  ton |
| Afte voeren hoeveelheid ongereinigd te storten |  ton |
| Af te voeren hoeveelheid voor ongereinigd hergebruik binnen de locatie (herschikken) |  ton |
| Af te voeren hoeveelheid voor ongereinigd hergebruik buiten de locatie |  ton |

*Geplande hoeveelheden en kwaliteit aan te voeren grond*

|  |  |
| --- | --- |
| Aan te voeren hoeveelheid achtergrondwaarde 2000 (schoon) |  ton |
| Aan te voeren hoeveelheid kwaliteitsklasse wonen |  ton |
| Aan te voeren hoeveelheid kwaliteitsklasse industrie |  ton |

*Restverontreiniging na sanering*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Stof** | **Grond** |  | **Grondwater** |
|  | **Oppervlak m2** | **Volume m3** | **Volume m3** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

*Gebruiksbeperkingen en monitoringsactiviteiten NA sanering*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| [ ]  leeflaag in stand houden | [ ]  verbod bouwactiviteiten | [ ]  grondwateronttrekkingssysteem |
| [ ]  open verharding handhaven | [ ]  verbod graafactiviteiten | [ ]  luchtverversingssysteem |
| [ ]  gesloten verharding handhaven | [ ]  verbod betreden locatie | [ ]  monitoring grondwater |
| [ ]  verbod gewasteelt | [ ]  verbod onttrekking grondwater | [ ]  monitoring lucht |
| [ ]  verbod grazen vee | [ ]  verbod aanleg veedrenkplaatsen | [ ]  aandacht voor drinkwaterleidingen |
| [ ]  verbod verwijderen en beschadigen nazorgvoorziening | [ ]  melding gewijzigd gebruik |
| [ ]  geen |  |