MELDINGSFORMULIER

NADER ONDERZOEK EN/OF SANERINGSPLAN

|  |
| --- |
| **ALGEMENE GEGEVENS** |

1. **Locatiegegevens**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Locatienaam |  | | |
| Straat |  | Huisnummer |  |
| Postcode |  | Woonplaats |  |

1. **Melding betreft**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Nader onderzoek (art. 29/37 Wbb; vaststellen ernst en spoed)** |
|  | **Saneringsplan (art. 28/39 Wbb)** |
|  | **Deelsaneringsplan (art. 28/40 Wbb)** |
|  | **Gefaseerd saneringsplan (art. 28/38 Wbb)** |
|  | **Verzoek verkorte procedure (er wordt voldaan aan de voorwaarden; alleen bij (gefaseerd of deel-)saneringspaln)** |
|  | **Maatwerkvoorschriften Besluit lozen buiten inrichtingen / Activiteitenbesluit (alléén voor gemeente Eindhoven)** |

*Er kan alleen een beschikking op een saneringsplan worden genomen als ernst en spoed al zijn vastgesteld middels een eerdere beschikking op een nader onderzoek of als dit gelijk-tijdig wordt aangevraagd.*

**3 Bedrijfs- en persoonsgegevens**

**3a. Gegevens melder** *(de opdrachtgever van het onderzoek en/of de sanering)*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Bedrijf |  | | | | |
| Contactpersoon |  | Voorletters |  | M/V |  |
| Straat |  | Huisnummer |  | | |
| Postcode |  | Woonplaats |  | | |
| E-mailadres |  | Telefoon |  | | |
| Berichtenbox-naam |  | *Voor een digitale afhandeling van uw melding, de naam van uw account bij Antwoordvoorbedrijven vermelden.* | | | |

**3b. Gegevens eigenaar terrein** *(bij meerdere eigenaren de gegevens als aparte bijlage toevoegen)*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Naam |  | Voorletters |  | M/V |  |
| Straat |  | Huisnummer |  | | |
| Postcode |  | Woonplaats |  | | |
| E-mailadres |  | Telefoon |  | | |
| Eigenaar sinds |  |  |  | | |

**3c. Gegevens gebruiker van het terrein** *(bij meerdere gebruikers de gegevens als aparte bijlage toevoegen)*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Bedrijf |  | | | | |
| Contactpersoon |  | Voorletters |  | M/V |  |
| Straat |  | Huisnummer |  | | |
| Postcode |  | Woonplaats |  | | |
| E-mailadres |  | Telefoon |  | | |

1. **Gegevens gemachtigde** *(Bedrijf/persoon die door de melder met een* ***ondertekend en bijgevoegd*** *machtigingsformulier is aangewezen. Bijvoorbeeld een adviseur of architect)*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Bedrijf |  | | | | |
| Contactpersoon |  | Voorletters |  | M/V |  |
| Straat |  | Huisnummer |  | | |
| Postcode |  | Woonplaats |  | | |
| E-mailadres |  | Telefoon |  | | |
| Berichtenbox-naam |  | *Voor een digitale afhandeling van uw melding, de naam van uw account bij Antwoordvoorbedrijven vermelden.* | | | |

1. **Vooroverleg**

Heeft u vooroverleg gehad met het bevoegd gezag Wbb?

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Ja | Datum | Klik hier als u een datum wilt invoeren. | Contactpersoon bevoegd gezag |  |
|  | Nee |  | | | |

1. **Identificatie locatie**

Is de locatie al geregistreerd bij het bevoegd gezag Wet bodembescherming in verband met (vermoedelijke) bodemverontreiniging, bijvoorbeeld vanwege een eerdere melding?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Ja, locatiecode (begint met NB, AB of EH) | |  |
|  | Nee |  | |

1. **Kadastrale registratie percelen**

*Het betreft de percelen waar grond / grondwater boven de interventiewaarden aanwezig is.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Kadastrale gemeente | Sectie | Nummer |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

*De interventiewaardencontour in de grond moet ook zijn ingetekend op een kadastrale kaart van maximaal 3 maanden oud en worden bijgevoegd*

|  |
| --- |
| **GEGEVENS VERONTREINIGING EN LOCATIE** |

1. **Oorzaak bodemverontreiniging**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Incident / calamiteit |  | Storten / lozen op bodem | |
|  | Lekkage / morsen |  | Opslag (bv. vaten) | |
|  | Lozen op oppervlaktewater |  | Onbekend | |
|  | Ophogen / dempen |  | Overige: |  |

1. **Periode bodemverontreiniging**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Ontstaan vóór 1-1-1987 (asbest vóór 1-7-1993) |
|  | Ontstaan ná 1-1-1987 (asbest ná 1-7-1993) |

1. **Veroorzaker van bodemverontreiniging** *(indien bekend)*

|  |  |
| --- | --- |
| Naam |  |

1. **Vooronderzoek asbest** *(conform NEN 5725)*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| A | Zijn op de locatie (in het verleden) gebouwen aanwezig (geweest) waarbij asbesthoudende bouwmaterialen zijn gebruikt? |  | Ja\* |  | Nee |
| B | Is op de locatie een halfverhardingslaag aanwezig bestaande uit een heterogeen mengsel van diverse puinsoorten en grond (matig (of meer) puinhoudend)? |  | Ja\* |  | Nee |
| C | Zijn op de locatie andere omstandigheden aanwezig (geweest), waardoor de bodem met asbest verontreinigd kan zijn geraakt? |  | Ja\* |  | Nee |

*Als één of meerdere vragen met ‘ja’ wordt beantwoord, moet een asbestrapport worden toegevoegd*

1. **Onderzoek asbest** *(conform NEN 5707 of NEN 5897)*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Is het terrein op asbest onderzocht? *(Zo ja, rapport bijvoegen)* |  | Ja |  | Nee |
| Is er asbest aangetoond? |  | Ja, gehalte > I\* | | |
|  |  | Ja, gehalte < I\* | | |
|  |  | Nee | | |
|  |  | N.v.t. | | |

*\* I = interventiewaarde; 100 mg/kg ds asbest (gewogen)*

1. **Voormalig, huidig en toekomstig gebruik van de locatie met bodemverontreiniging**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Gebruik** | **Voormalig gebruik locatie** | | | **Huidig gebruik locatie** | | | **Toekomstig gebruik locatie** | | |
| Wonen met moestuin |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Wonen met tuin |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Wonen zonder tuin |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Bedrijven, kantoren |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Industrie |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Recreatie |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Braakliggend |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Openbaar groen |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Infrastructuur/verkeer |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Volkstuin |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Weiland |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| (Glas)tuinbouw |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Akkerbouw |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Natuurgebied |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Openbare gebouwen |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Onbekend |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

1. **Lokaal bodembeleid**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Is er sprake van gebiedsgerichte verbijzondering van bodembeleid? Bijv. bodemfunctieklassen, bodemkwaliteitskaart of ABdK-aanpak? | | | | |
|  | Nee |  | Ja, licht toe |  |

1. **Omvang verontreiniging(en)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Stoffen in de grond | Oppervlakte > I (m2)\* | Bodemvolume > I (m3)\* |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Stoffen in het grondwater | Oppervlakte > I (m2)\* | Bodemvolume > I (m3)\* |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

*\* I = interventiewaarde; betreft het totale oppervlak c.q. volume van de bodem waarin gehalten boven de interventiewaarden zijn aangetroffen.*

1. **Ernst, spoed en risico’s verontreinigingen** *(bepaald conform de Circulaire bodemsanering 2013)*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Stap 1** | |  | **Stap 2** | |  | **Stap 3** | |  |
|  | Ernstig | |  | Spoed humaan | |  | Wel risico’s humaan | |
|  | Niet ernstig | |  | Spoed ecologie | |  | Geen risico’s humaan | |
|  |  | |  | Spoed verspreiding | |  | Wel risico’s ecologie | |
|  |  | |  | Geen spoed | |  | Geen risico’s ecologie | |
|  |  | |  |  | |  | Wel risico’s verspreiding | |
|  |  | |  |  | |  | Geen risico’s verspreiding | |
|  |  | |  |  | |  | Niet uitgevoerd | |

1. **Kosten onderzoek**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | Bedrag in euro’s (incl. BTW) | | % betaald door de overheid\* |
| Uitgevoerd bodemonderzoek | |  | |  |
| \* Betaald door de overheid in het kader van: | | | | |
|  | ISV |  | Overige, namelijk |  |

|  |
| --- |
| **SANERING** |

***Alleen als een saneringsplan is ingediend***

1. **Initiatief sanering**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Rijk |  | Eigenaar/erfpachter | |
|  | Gemeente |  | Gebruiker | |
|  | Veroorzaker |  | Anders, nl. |  |

1. **Kostenschatting sanering**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | Bedrag in euro’s (incl. BTW) | | % betaald door de overheid\* |
| Actieve sanering (geschat) | |  | |  |
| Monitoring tijdens sanering (t.b.v. aantonen stabiele eindsituatie; geschat) | |  | |  |
| Nazorg per jaar (geschat) | |  | |  |
| \* Betaald door de overheid in het kader van: | | | | |
|  | ISV |  | Overige, namelijk |  |
|  | Bedrijvenregeling |  |  |  |

1. **Type sanering**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Volledig (gehele geval) |
|  | Gefaseerd (gehele geval) |
|  | Volledig (locatie) |
|  | Gefaseerd (locatie) |
|  | Deelsanering (gedeelte locatie) |

|  |  |
| --- | --- |
| *Volledige sanering:* | *sanering waarbij voor de gehele verontreiniging op de locatie een oplossing is gevonden (passend bij het huidig gebruik van de locatie). Wanneer de locatie een onderdeel van een groter geval van bodemverontreiniging betreft, kies voor ‘volledig (locatie)’. Wanneer met de locatie ook het gehele geval is gesaneerd, kies dan voor ‘volledig (gehele geval)’* |
| *Gefaseerde sanering:* | *sanering waarbij voor de aanpak van de gehele verontreiniging een goed-gekeurd saneringsplan aanwezig is, dat in fases wordt uitgevoerd (met langere tussenpozen dan een jaar). Wanneer de locatie een onderdeel van een groter geval van bodemverontreiniging betreft, kies voor ‘gefaseerd (locatie)’. Wanneer met de locatie ook het gehele geval is gesaneerd, kies dan voor ‘gefaseerd (gehele geval)’* |
| *Deelsanering:* | *sanering waarbij slechts een deel van de verontreiniging wordt gesaneerd (bijvoorbeeld het te bebouwen terreindeel, het deel binnen een perceelgrens e.d.). Er is ook maar voor een deel van de verontreiniging een saneringsplan opgesteld.* |

1. **Voorgenomen sanering van de bovengrond**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Volledig verwijderen; aanvulgrond voldoet aan: | |
|  |  | Achtergrondwaarden / lokale maximale waarden |
|  |  | Bodemfunctieklasse Wonen |
|  |  | Bodemfunctieklasse Industrie |
|  | Aanbrengen van een leeflaag die voldoet aan: | |
|  |  | Achtergrondwaarden / lokale maximale waarden |
|  |  | Bodemfunctieklasse Wonen |
|  |  | Bodemfunctieklasse Industrie |
|  | Aanbrengen verharding / isolatie / bebouwing | |
|  | Niet van toepassing | |

1. **Voorgenomen sanering van de ondergrond**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Geen restverontreiniging | | |
|  | Kleine restverontreiniging (nagenoeg volledige verwijdering) | | |
|  | Beperkte restverontreiniging (< 1.000 m3) | | |
|  |  | *Afwezigheid kwetsbare objecten* | *Kwetsbare objecten in omgeving* |
|  | Nazorg monitoring | n.v.t. |  |
|  | Nazorg beheersing | n.v.t. |  |
|  | Terugval scenario in saneringsplan | n.v.t. | n.v.t. |
|  | Grote restverontreiniging (nagenoeg stabiel of stabiel binnen 30 jaar) | | |
|  |  | *Afwezigheid kwetsbare objecten* | *Kwetsbare objecten in omgeving* |
|  | Nazorg monitoring |  | altijd |
|  | Nazorg beheersing |  |  |
|  | Terugvalscenario in saneringsplan | n.v.t. |  |
|  | Nog verspreidende restverontreiniging (beheersbaar en acceptabel in gegeven situatie) | | |
|  |  | *Afwezigheid kwetsbare objecten* | *Kwetsbare objecten in omgeving* |
|  | Nazorg monitoring | altijd | niet toegestaan |
|  | Nazorg beheersing |  | niet toegestaan |
|  | Terugval scenario in saneringsplan |  | niet toegestaan |
|  | Niet van toepassing |  |  |

1. **In-situsanering**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Ja |  | Nee |

1. **Ligging in milieubeschermingsgebied** *(Ecologische hoofdstructuur, grondwaterbeschermings-gebied, etc.)*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Ja |  | Nee |

1. **Archeologie**

|  |  |
| --- | --- |
|  | De locatie ligt in een zone waar de archeologische verwachtingswaarde hoog is |
|  | De aanwezigheid van archeologische waarden vormt geen belemmering voor de uitvoering van de sanering. |

1. **Gegevens met betrekking tot de af te graven grond**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Schoon** | **Licht verontreinigd** | | | **Sterk** |
| *Kwaliteit* | *< Achter-grondwaarde* | *Wonen* | *Industrie* | *Lokale max. waarde* | *> Interventie-waarde* |
| *Hoeveelheden* |  |  |  |  |  |
| Hoeveelheden (m3) |  |  |  |  |  |
| Hoeveelheden (ton) |  |  |  |  |  |
|  |  |  | | |  |
| *Aard bestemming* |  |  |  |  |  |
| - Reiniging |  |  |  |  |  |
| - Hergebruik op locatie |  |  |  |  |  |
| - Hergebruik elders |  |  |  |  |  |
| - Depot |  |  |  |  |  |
| - Stort |  |  |  |  |  |
|  |  |  | | |  |
| *Af te voeren naar (bedrijf)* | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

*Als de bestemming van de grond nog niet bekend is, moet deze uiterlijk een week voor de sanering alsnog bij de ODZOB gemeld worden via E-mailadres:* [*bodemsanering@odzob.nl*](mailto:bodemsanering@odzob.nl)

1. **Gegevens met betrekking tot de grondwatersanering**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Te onttrekken hoeveelheid grondwater (m3) |  | |
| Debiet van de onttrekking (m3/uur) |  | |
| Effecten van de onttrekking op de grondwater-stand in de omgeving |  | |
| Kwaliteit van het te onttrekken grondwater |  | |
| Bestemming |  | Oppervlaktewater |
|  |  | Schoonwaterriool |
|  | Vuilwaterriool |
|  | Bodem |
| Als er geen reiniging plaatsvindt van het grondwater, waarom dan niet? |  | |

1. **Verwachte nazorgmaatregelen** *(op te nemen in het definitieve nazorgplan)*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Registratie (Kadaster) | | | | |
|  | Monitoring, nl. | Aantal jaar: |  | Aantal monitoringrondes: |  |
|  | Beheersmaatregelen, nl. |  | | | |
|  | Niet van toepassing | | | | |

1. **Geplande periode sanering**

|  |  |
| --- | --- |
| Geplande startdatum: | Klik hier als u een datum wilt invoeren. |
| Geplande einddatum: | Klik hier als u een datum wilt invoeren. |

|  |
| --- |
| **BIJLAGEN** |

*De volgende bijlagen behoren bij deze melding:*

|  |  |
| --- | --- |
|  | Nader onderzoek (conform checklist nader onderzoek; zie website Odzob) |
|  | Saneringsonderzoek en saneringsplan (conform checklist saneringsplan; zie website Odzob) |
|  | Raming saneringskosten |
|  | Machtigingsformulier |
|  | Lijst van meerdere eigenaren |
|  | Lijst van meerdere gebruikers |
|  | Kadastrale kaart (max. 3 maanden oud) met interventiewaardencontour grond |
|  | Kadastrale kaart (max. 3 maanden oud) met interventiewaardencontour grondwater |
|  | Kadastrale uitdraai (max. 3 maanden oud) waaruit eigendomssituatie blijkt van de percelen binnen de interventiewaardencontour grond en/of grondwater |
|  | Lijst van gecertificeerde personen Kwalibo (voor zover niet vermeld in rapporten) |
|  | Verzoek van de melder voor het toestaan van een gefaseerde sanering |
|  | Verzoek van de melder voor het toepassen van de verkorte procedure (incl. complete lijst van belanghebbenden en afschrift in kennisstelling belanghebbenden) |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

|  |
| --- |
| **VERKLARING EN ONDERTEKENING** |

Naar waarheid ingevuld,

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Naam |  | Datum | Klik hier als u een datum wilt invoeren. |
| Plaats |  | Handtekening |  |

|  |
| --- |
| **WIJZE VAN INDIENEN** |

Het volledig ingevulde en ondertekende meldingsformulier en alle van toepassing zijnde bijlagen dienen digitaal te worden verstuurd naar [bodemloket@odzob.nl](mailto:bodemloket@odzob.nl).

Daarnaast dient een papieren exemplaar (in enkelvoud) te worden verstuurd naar:

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant

O.v.v. afdeling bodem

Postbus 8035

5601 KA Eindhoven

Voor nadere informatie verwijzen wij u naar onze website: <http://www.odzob.nl/documenten>.