

Ebbehout 31
1507 EA Zaandam
088-5670200

www.odnzkq.nl

Gemeente Aalsmeer
T.a.v. mevr. K.H. Wensveen
p/a Postbus 4
1180 BA Amstelveen

Betreft: Beschikking vaststelling ernst en spoedeisendheid en instemming saneringsplan ingevolge de *Wet bodembescherming*, locatie Zwarteweg 77 te Aalsmeer.

Zaaknummer
9740509

Bodemlocatiecode
NH035801377

Documentnummer
18604115

Datum
15 september 2020

Geacht college,

Op 20 juli 2020 ontvingen wij een melding op grond van artikel 28 van de *Wet bodembescherming* (verder: '*Wbb*') van een voornemen om de bodem op bovengenoemde locatie te saneren. De saneerder verzoekt de procedure van titel 4.1 van de *Algemene wet bestuursrecht* (verkorte procedure) toe te passen. Het betreft een handeling waarbij slechts een gedeelte van de verontreiniging van de bodem wordt verwijderd of verplaatst.

De saneerder verzocht om de volgende beschikkingen:

- Vaststelling of er sprake is van een geval van ernstige verontreiniging ter plaatse van één spot (artikel 29, lid 1 *Wbb*).
- Als is vastgesteld dat het geval van verontreiniging ernstig is, vaststelling of er sprake is van zodanige risico's voor mens, plant of dier dat spoedige sanering noodzakelijk is en bepaling wanneer uiterlijk met de sanering moet zijn begonnen (artikel 37, lid 1 en 2 *Wbb*).
- Tevens is sprake van een nieuw geval van bodemverontreiniging ter plaatse van meerdere spots. Hierop is de zorgplicht van artikel 13 van de *Wet bodembescherming* (*Wbb*) van toepassing. Onderhavige melding beschouwen wij als een melding op grond van artikel 27, eerste lid, van de *Wbb*.
- Instemming met het saneringsplan (artikel 40, lid 2 *Wbb*).

De melding omvat de volgende stukken:

- een webformulier van 20 juli 2020;
- saneringsplan Zwarteweg 77 te Aalsmeer, HB advies, projectnummer 20HB0294, van 20 juli 2020;

- onderzoeksrapporten zoals vermeld in het saneringsplan (relevante genoemd):
 - Nulsituatie onderzoek gemeentewerf Aalsmeer Zwarteweg 77a te Aalsmeer, opgesteld door Heidemij Advies, projectnummer 633/WA96/2608/24662, van 12 maart 1996, waarbij als bijlage 1: Verkennend bodemonderzoek, opgesteld door Heidemij Advies, projectnummer 633/WA96/3532/24662, van 10 april 1996;
 - Verkennend bodemonderzoek (nulsituatie) Zwarteweg 77a te Aalsmeer, opgesteld door Geofox-Lexmond, projectnummer 20041941/PVIA, van april 2005;
 - Eindsituatie- en verkennend bodemonderzoek inclusief verhardings- en fundatieonderzoek ter plaatse van de Zwarteweg 77a te Aalsmeer (voormalige gemeentewerf), opgesteld door HB Adviesbureau, projectnummer 15HB0338, van 16 oktober 2015
 - Nader milieukundig en eindsituatie (asbest)bodemonderzoek Zwarteweg 77A te Aalsmeer, opgesteld door Van der Helm milieubeheer, rapportnummer AMZW151604, van 29 juli 2016;
 - Verkennend- en nader asbest in grond c.q. puinonderzoek en aanvullend waterbodemonderzoek, opgesteld door HB Adviesbureau, projectnummer 19HB0577-A1, van 28 mei 2020;
- Risicobeoordelingen volgens Sanscrit (huidig en toekomstig gebruik).

Procedure

Op de totstandkoming van de beschikking zijn de *Algemene wet bestuursrecht* (titel 4.1) en de *Wet bodembescherming* van toepassing. Op de voorbereiding van deze beschikking is afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht niet toegepast, omdat wij van oordeel zijn dat in dit geval aan die procedure geen behoefte bestaat.

Deze beschikking wordt bekend gemaakt op de website van de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied (ODNZKG).

Wij baseren ons besluit op de ingediende en de ons al bekende gegevens. Indien blijkt dat deze gegevens onjuist of onvolledig zijn, is het bevoegd gezag Wbb niet aansprakelijk voor eventuele schade als gevolg hiervan.

Toetsing aanvraag

De melding is getoetst aan:

- de *Wet bodembescherming*
- de *Circulaire bodemsanering 2013*
- de *Provinciale Milieuverordening*
- de *Werkwijzer bodemsanering van de Provincie Noord-Holland*

Het huidige gebruik is braakliggend en het beoogde gebruik is 'wonen met tuin'.

Verontreinigingssituatie

grond

Op de locatie is sprake van een achttal spots (A t/m H), waarbij spots F/G asbest in de fundatie betreft en derhalve geen grond. Spot H betreft een verontreiniging in de watergang en maakt geen deel uit van de landbodemverontreiniging.

Spot A (voormalige zoutopslag):

- grond licht verontreinigd met cyanide, koper, kwik, lood, zink en som PAK;
- omvang circa 75 m³ (oppervlakte van circa 135 m², grondtraject 0 – 0,55 m -mv);
- Bbk: bodemkwaliteitsklasse > 'wonen'.

Spot B (voormalige zoutopslag en een groter gebied ten noorden en oosten):

- grond is licht tot sterk verontreinigd met som PAK;
- omvang circa 120 m³ (oppervlakte van circa 206 m², grondtraject 0,7 tot 1,3 m -mv);
- Bbk: bodemkwaliteitsklasse > 'wonen'.

Spot C (voormalige olie-waterafscheider):

- licht verontreinigd met minerale olie;
- omvang circa 45 m³ (oppervlakte circa 40 m², grondtraject 0,9 – 2 m -mv);
- Bbk: bodemkwaliteitsklasse > 'wonen'.

Spot D (voormalige wasplaats):

- grond licht tot sterk verontreinigd met verscheidene zware metalen en licht verontreinigd met som PAK;
- niet te relateren aan de voormalige bedrijfsactiviteiten, maar aan de ophooglaag;
- omvang circa 45 m³ (oppervlakte circa 70 m², grondtraject 0,4 – 1 m -mv).

Spot E (voormalige pompeiland en ondergrondse dieseltanks):

- grond licht tot sterk verontreinigd met minerale olie;
- omvang circa 130 m³ (oppervlakte circa 100 m², grondtraject 0,0 tot 1,3 m-mv).

Spots F/G (asbest in fundatie):

- omvang circa 172,5 m³ (fundatielaagdikte circa 0,5 meter). Dit bestaat volledig uit bodemvreemd materiaal en betreft daarom geen 'bodem'.

Spot H (waterbodem):

- slib over een lengte van circa 41 meter, een breedte van circa 2,5 meter en een dikte van circa 0,5 meter sterk verontreinigd met minerale olie. Omvang circa 60 m³.

grondwater

In het grondwater worden lichte verontreinigingen aangetoond. Ter plaatse van spot A betreft dit cyanide-totaal, ter plaatse van spot C benzeen en ter plaatse van spot D xylenen en naftaleen. Het grondwater ter plaatse van spot E is matig verontreinigd met minerale olie.

waterbodem

Naast de aangetoonde sterke verontreiniging met minerale olie (spot H) wordt de waterbodem van de westelijk gelegen sloot ingedeeld in klasse B en de waterbodem aan de oostzijde van het perceel in klasse A. Op basis van de toetsing aan de Wet bodembescherming betreffen dit gehalten groter dan de achtergrondgehalten.

Zorgplicht bodem

De verontreinigingen (spots A, B, C en E) zijn ontstaan na de aanleg van de gemeentewerf in de jaren negentig. Hiermee vallen de aanwezige verontreinigingen onder de zorgplicht (artikel 13 Wbb).

Ernst

Uit de melding blijkt dat sprake is van een geval van ernstige bodemverontreiniging (spot D), welke deel uit maakt van de stedelijke ophooglaag. In een bodemvolume van ten minste 25 m³ grond overschrijdt de gemiddelde concentratie van barium, koper, lood en zink de interventiewaarden.

Spoedeisendheid van de sanering (huidig en toekomstig gebruik)

De spoedeisendheid van de sanering wordt bepaald door de risico's van de bodemverontreiniging voor mens (humaan risico), plant en dier (ecologisch risico) en de risico's door verspreiding van de verontreiniging (verspreidingsrisico).

Er is getoetst aan bodemfunctie 'Ander groen, bebouwing, infrastructuur en industrie' (huidig gebruik) en aan de bodemfunctie 'wonen met tuin' (toekomstig gebruik).

Humaan risico

Uit de risicobeoordeling voor zowel het huidige als toekomstige gebruik blijkt dat er geen concentraties boven het Maximaal Toelaatbaar Risico-niveau (MTR) en/of Toelaatbare Concentratie in Lucht (TCL) voorkomen. Er is namelijk geen ontoelaatbare blootstelling aan de verontreiniging te verwachten door:

- gewasconsumptie;
- direct contact met de verontreinigde grond of vloeibaar puur product;
- grondinname (kinderen);
- doordringing van waterleidingen;
- uitdamping of inademing.

Bij de getoetste bodemfuncties is er dan ook geen sprake van een onaanvaardbaar humaan risico.

Ecologisch risico

Bij het actuele bodemgebruik is sprake van een lage ecologische gevoeligheid waarbij géén onaanvaardbaar ecologisch risico aanwezig is, omdat de contour van de toxische druk niet groter is dan 5.000 m² (TD > 65%) respectievelijk 50.000 m² (TD > 25%).

Bij het toekomstige bodemgebruik is sprake van een matige ecologische gevoeligheid waarbij, indien geen sanerende maatregelen zouden worden getroffen, ook geen onaanvaardbaar ecologisch risico aanwezig is, omdat de contour van de toxische druk niet groter is dan 500 m² (TD > 65%) respectievelijk 5.000 m² (TD > 25%).

Verspreidingsrisico (huidig en toekomstig gebruik)

Er is géén onaanvaardbaar verspreidingsrisico, omdat in het grondwater geen sprake is van gehalten tot boven de interventiewaarden, en er geen zaklaag of drijfslag aanwezig is.

Conclusie

Het geval van ernstige bodemverontreiniging hoeft bij het actuele en toekomstige bodemgebruik niet met spoed te worden gesaneerd, omdat hierbij geen onaanvaardbare risico's voor de mens, plant of dier aanwezig zijn en er geen sprake is van een onaanvaardbare verspreiding van de verontreiniging in het grondwater.

Sanering

Op de locatie is één geval van ernstige bodemverontreiniging met enkele zware metalen aanwezig.

Daarnaast zijn meerdere verontreinigde spots in de grond en het grondwater aanwezig ontstaan na 1987, waarop de zorgplicht van toepassing is (artikel 13 en 27 Wbb).

De sanering wordt uitgevoerd in samenloop met de werkzaamheden voor de herinrichting.

Saneringsdoelstelling

Doelstelling is de locatie geschikt te maken voor voorgenomen gebruik wonen met tuin.

Voor zowel het geval van ernstige bodemverontreiniging als de verontreinigingen waarop de zorgplicht van toepassing is, geldt als terugsaneerwaarde voor de grond klasse 'wonen' en voor het grondwater de streefwaarden.

De saneringsdoelstelling (bodem) wordt bereikt middels het ontgraven, uitkeuren (verificatie) van de spots (A t/m E), welke vervolgens worden aangevuld. Na het ontgraven en uitkeuren van spot H zullen de watergangen, na afdammen en droogpompen, worden gedempt. Het gehele terrein wordt met grond tot het gewenste hoogteniveau gebracht. Vervolgens vindt uitkeuring plaats van het gehele terrein.

Na uitkeuring van de putbodem en -wanden zal de eventueel opzij gezette bovengrond in de bovenste aanvulling (laag van herkomst) worden verwerkt.

Veelal bevinden zich tevens op de scheidslijn tussen fundatie en bodem nog enkele lichte verontreinigingen in de grond. Verificatieanalyses zullen uitwijzen of na verwijdering van de fundatie nog aanvullend ontgraven moet worden buiten de spots om.

Het aanvullen van de spots en dempen van de watergangen evenals het aanvullen van het gehele terrein (tot het gewenste hoogteniveau) na de sanering vindt plaats met grond van de bodemkwaliteitsklasse 'wonen'. Met betrekking tot het loodgehalte van aanvulgrond hebben wij, met het oog op adviezen van de GGD, aanvullend voorschrift 7 opgenomen.

Met betrekking tot spot E is aangetoond dat in het grondwater sprake is van een matige verontreiniging met minerale olie. Na ontgraving van spot E zal een verificatie van het grondwater plaatsvinden. Indien bij herhaling een overschrijding van de tussenwaarde wordt vastgesteld zal in overleg worden getreden met bevoegd gezag om de vervolgstappen te bepalen.

De werkzaamheden worden milieukundig begeleid onder de BRL 6000 – protocol 6001.

Conclusie

Uit de toetsing blijkt dat er sprake is van een geval van ernstige bodemverontreiniging (spot D). Er is echter geen sprake van spoedeisendheid om het geval bij het huidige en toekomstige gebruik te saneren.

Op de locatie moeten spots A, B, C en E in het kader van de zorgplicht worden verwijderd. Spot D zal in het kader van de herontwikkeling worden gesaneerd. Wij hebben geen bezwaar tegen het gelijktijdig saneren van de spots.

Als terugsaneerwaarde voor de grond geldt de bodemkwaliteitsklasse 'wonen' en voor het grondwater de streefwaarde. De lichte verontreinigingen in het grondwater welke vallen onder de zorgplicht hoeven niet te worden gesaneerd.

Door het uitvoeren van het saneringsplan wordt voldaan aan de saneringsdoelstelling van artikel 38 Wbb, nader uitgewerkt in de *Circulaire Bodemsanering 2013*.

Besluit

1. Ter plaatse van spot D is sprake van een geval van ernstige bodemverontreiniging.
2. Het geval van ernstige bodemverontreiniging hoeft bij het huidige en toekomstige bodemgebruik niet met spoed te worden gesaneerd.
3. Met betrekking tot spots A, B, C en E (grond) en spot E (grondwater) is sprake van een nieuw geval van bodemverontreiniging, ontstaan na 1987, welke in het kader van de zorgplicht (artikel 13 Wbb) moet worden verwijderd.
4. De aanpak van het nieuwe geval van bodemverontreiniging zoals opgenomen in het saneringsplan, beschouwen wij als een melding op grond van artikel 27 Wbb.
5. Wij stemmen in met het saneringsplan, waarbij het geval van ernstige bodemverontreinigingen en het nieuwe geval van bodemverontreiniging gelijktijdig wordt verwijderd.
6. Deze instemming vervalt als niet binnen vier jaar na verzenddatum van deze beschikking gestart is met de sanering.

Voorschriften

Wij verbinden aan deze instemming de volgende voorschriften/aanwijzingen.

1. De sanering moet overeenkomstig het deelsaneringsplan, deze beschikking en de daaraan verbonden voorschriften worden uitgevoerd. Uitvoering van de sanering in afwijking van dit saneringsplan, deze beschikking of de voorschriften moet worden gemeld aan de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied.
2. De saneerder moet deze beschikking bekend maken aan de feitelijke uitvoerder van de werkzaamheden. Deze beschikking en het deelsaneringsplan moeten tijdens de saneringswerkzaamheden op de locatie aanwezig zijn.
3. Bij het optreden van calamiteiten tijdens de sanering moet door of namens de saneerder onmiddellijk contact worden opgenomen op telefoonnummer 088-5670 200.
4. De sanering moet binnen één jaar na de start van de sanering zijn afgerond.
5. De in het kader van de sanering uit te voeren onderzoeken, de uitvoering van de sanering zelf en de milieukundige begeleiding van de sanering moeten worden uitgevoerd door een persoon en/of instelling die op grond van het Besluit bodemkwaliteit beschikt over een erkenning voor het uitvoeren van de betrokken werkzaamheden.

- De saneringslocatie en buiten de saneringslocatie liggende depots moeten zijn omgeven door een hekwerk. Na het beëindigen van de dagelijkse werkzaamheden moet het hekwerk worden afgesloten. Het hekwerk moet aan de buitenzijden zijn voorzien van het duidelijk leesbaar opschrift, luidende: "verboden toegang voor onbevoegden, gevaarlijk terrein".
- Met betrekking tot de aanvulgrond van de bodemkwaliteitsklasse 'wonen' mag het gehalte van de parameter lood een maximale waarde hebben van 100 mg/kg ds.

Verplichtingen ingevolge de Provinciale Milieuverordening

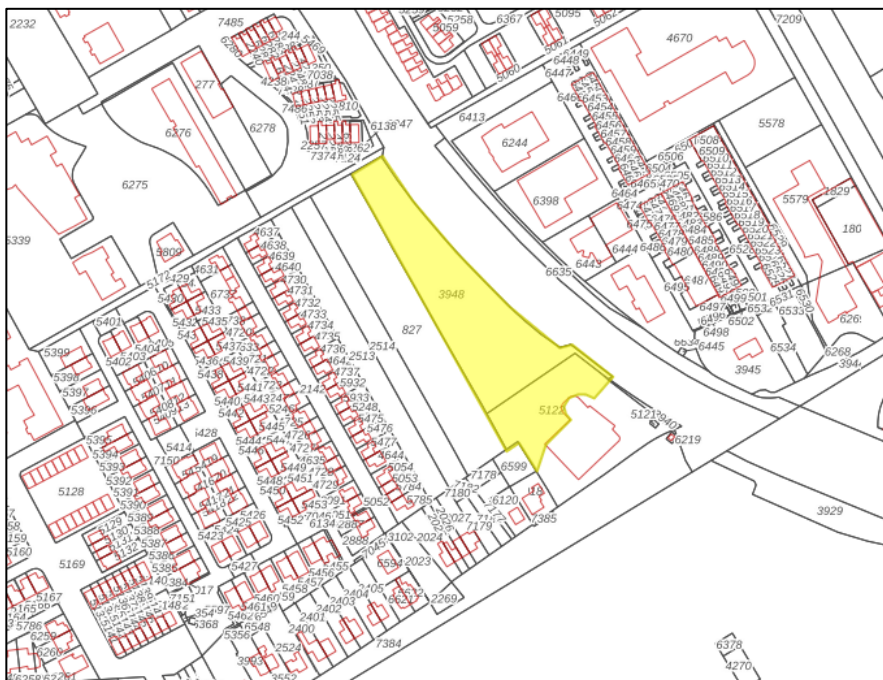
- De startdatum van de saneringswerkzaamheden moet door of namens de saneerder ten minste vijf werkdagen voor de feitelijke aanvang van de werkzaamheden worden gemeld bij de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied.
- De beëindiging van de saneringswerkzaamheden moet door of namens de saneerder uiterlijk vijf werkdagen na afloop van de sanering worden gemeld bij de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied.
- Binnen dertien weken na afronding van de saneringswerkzaamheden (exclusief nazorg) moet een evaluatieverslag van de sanering ter instemming bij de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied worden ingediend. De eisen die aan het evaluatieverslag worden gesteld staan in artikel 7 en bijlage 2 van de *Verordening*.

Geschiktheid na sanering

Na uitvoering van de bodemsaneringswerkzaamheden conform het saneringsplan en na goedkeuring van het evaluatieverslag van de sanering door de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied (besluit op grond van artikel 39c, Wbb), zal de bodemkwaliteit van de locatie geschikt zijn voor het beoogde gebruik (wonen met tuin). De beschikking heeft alleen betrekking op het gebied dat onder 'Locatie van de werkzaamheden' is weergegeven.

Locatie van de werkzaamheden

Op onderstaande afbeelding is globaal de ligging van de saneringslocatie weergegeven



Registratie publiekrechtelijke gegevens

Op grond van de Wet kenbaarheid publiekrechtelijke beperkingen onroerende zaken (Wkpb), moeten beperkingenbesluiten bij het Kadaster ter inschrijving worden aangeboden. Er is sprake van overschrijding van interventiewaarden en daarom van een publiekrechtelijke beperking voor de volgende percelen:

GEMEENTE	SECTIE	NUMMER*
Aalsmeer	C	5122 (deels)

* en indien van toepassing alle appartementsrechten en alle deelpercelen

De interventiewaardencontour waar deze beschikking betrekking op heeft wordt bij het Kadaster geregistreerd. De interventiewaardencontour van het geval van ernstige bodemverontreiniging is hieronder weergegeven (spot D, rood vlak).



Na uitvoering van de bodemsanering moet een evaluatieverslag bij ons worden ingediend. Na instemming met het evaluatieverslag wordt de registratie van dit besluit verwijderd, dan wel vervangen door de registratie van een nieuw besluit (beschikking nazorgplan). Dit is afhankelijk van de bereikte eindsituatie.

Hoogachtend,

Het college van gedeputeerde staten van de provincie Noord-Holland,
namens deze,
de directeur van de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied,
voor deze,

de heer J.T.M. Jansen
teammanager Bodem & Bouwexpertise
directie Regulering & Expertise

Dit document is digitaal vastgesteld. Een fysieke of ingescande handtekening is daarom niet nodig.

Meer informatie: <https://www.odnzkg.nl/digitale-werkwijze/>

Bezwaarclausule

Bent u het niet eens met dit besluit? Dan kunt u als u belanghebbende bent bij het besluit binnen zes weken na de dag van bekendmaking daarvan een bezwaarschrift indienen bij:

Gedeputeerde Staten van Noord-Holland

ter attentie van de secretaris van de Hoor- en adviescommissie

Postbus 3007

2001 DA HAARLEM

Dit besluit wordt bekend gemaakt door toezending aan de aanvrager.

Vermeld in uw bezwaarschrift altijd de datum, uw naam, adres, handtekening, het referentienummer/kenmerk van dit besluit en de reden(en) waarom u bezwaar maakt. Stuur indien mogelijk een kopie van dit besluit mee. Dient iemand anders namens u een bezwaarschrift in, stuur dan een machtiging mee. Verder verzoeken wij u om uw telefoonnummer in het bezwaarschrift te vermelden.

Het indienen van een bezwaarschrift schort de werking van dit besluit niet op. In spoedgevallen kan tijdens de bezwaarschriftprocedure een voorlopige voorziening worden gevraagd aan:

De Voorzitter van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State

Postbus 20019

2500 EA DEN HAAG

Voor een verzoek om een voorlopige voorziening zijn griffierechten verschuldigd.

Zie voor meer informatie www.raadvanstate.nl. Verder verwijzen wij u naar de publicatie "Bezwaar en beroep tegen een beslissing van de overheid". Zie:

www.rijksoverheid.nl/documenten. Kies het type 'brochure' en zoek naar de trefwoorden bezwaar en beroep. Sorteert op 'relevantie'.

Nadere informatie

Soorten- en gebiedsbescherming

Het is mogelijk dat u een toestemming nodig heeft op grond van de Wet natuurbescherming.

Om na te vragen of hiervan sprake is, kunt u contact opnemen met de Omgevingsdienst Noord-Holland Noord (OD NHN) via het e-mailadres: postbus@odnhn.nl.

Melding start sanering

Ten minste vijf werkdagen van tevoren moet u de startdatum van de sanering melden aan de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied. Dit kunt u doen met behulp van het webformulier 'Start bodemsanering' dat is te vinden op de volgende website: loket.odnzkg.nl onder 'Digitaal loket', 'Formulieren Bodem'.

Indien er asbest aanwezig is moet u de startdatum ook melden aan de Inspectie SZW op telefoonnummer 0800-5151.

APV en Bouwverordening

Overigens stellen ook de *Algemene plaatselijke verordening* en de *Bouwverordening* eisen ten aanzien van hinder en overlast voor de omgeving, zoals verkeersstremmingen, geluids-, stof- en stankoverlast. Wilt u de uitvoerder van de bodemsanering hier op wijzen.

Handhaving / melding wijziging

De sanering moet overeenkomstig het saneringsplan, de beschikking en de daaraan verbonden voorschriften worden uitgevoerd. Als dat niet gebeurt, kunnen wij wettelijke sanctiemiddelen toepassen, zoals het opleggen van een last onder dwangsom. Als vanwege onvoorziene omstandigheden tijdens de sanering moet worden afgeweken van dit saneringsplan, deze beschikking en/of de voorschriften, moet dit aan ons worden gemeld en is dit uitsluitend toegestaan na onze schriftelijke instemming. Gebruik voor het melden van de afwijkingen het formulier: 'melding wijziging uitvoering bodemsanering'.

Dit formulier kunt u vinden op: loket.odnzkg.nl onder 'Digitaal loket', 'Formulieren Bodem'.

Besluit bodemkwaliteit

Als grond van buiten de saneringslocatie wordt toegepast moet deze toepassing voldoen aan het Besluit bodemkwaliteit.

Grond en bouwstoffen (waaronder verhardingsmateriaal) die worden afgevoerd van een locatie moeten in eerste instantie worden aangemerkt als afvalstoffen. Slechts indien wordt voldaan aan het Besluit bodemkwaliteit kunnen grond en bouwstoffen in aanmerking komen voor hergebruik en elders worden toegepast. Indien geen sprake is van hergebruik zullen grond en bouwstoffen volgens de afvalstoffenregelgeving moeten worden afgevoerd naar een erkend verwerker.

Op de website www.rwsleefomgeving.nl (via organisatie/bodemplus, zoekmenu erkende bodemintermediairs) kunt u nagaan welke personen en instellingen beschikken over een erkenning volgens het Besluit bodemkwaliteit. Alleen personen en instellingen die erkend zijn mogen werkzaamheden in de bodem verrichten (zoals bodemonderzoek en

bodemsaneringen). Op deze website kunt u meer informatie vinden over het Besluit bodemkwaliteit.

Onttrekking en lozing van grondwater

Als u bij ontgravingswerkzaamheden grondwater gaat lozen moet u tevens voldoen aan het gestelde in het Besluit lozen buiten inrichtingen. Voor de volledige tekst van het Besluit verwijzen wij u naar overheid.nl, site <https://zoek.officielebekendmakingen.nl/stb-2011-153.html>.

Op grond van het besluit geldt een meldingsplicht. Bij lozing op het gemeentelijke riool moet u deze melding richten aan het bevoegd gezag, de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied. Zie hiervoor de website: <https://loket.odnzk.nl> onder 'Digitale formulieren'. Kies vervolgens bij 'Onderwerp' voor 'Milieu' en vervolgens voor 'Melding lozen buiten inrichtingen'.

Bij directe lozing op het oppervlaktewater dient u contact op te nemen met het betreffende bevoegd gezag Waterwet.

Arbeidsomstandigheden

Tijdens uitvoering van onder andere grondverzetwerkzaamheden moet rekening worden gehouden met arbeidshygiënische randvoorwaarden. Het toezicht en de handhaving wordt uitgevoerd door de Inspectie Sociale Zaken en Werkgelegenheid.

Voor informatie over de te nemen maatregelen verwijzen wij u naar de publicatie Werken in verontreinigde grond, CROW Publicatie 400.

Melding einde sanering

Uiterlijk vijf werkdagen na beëindiging van de saneringswerkzaamheden moet u de datum waarop de saneringswerkzaamheden zijn beëindigd melden bij de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied.

Dit kunt u doen met behulp van het webformulier 'Eind bodemsanering', dat is te vinden op de volgende website: loket.odnzk.nl onder 'Digitaal loket', 'Formulieren Bodem'.

Overige werkzaamheden

Als er naast de bodemsanering andere werkzaamheden plaatsvinden die buiten de *Wet bodembescherming* vallen, is hiervoor wellicht een melding of toestemming vereist.

Op de website www.voordatubegintmetbodemsaneren.nl kunt u informatie vinden over andere werkzaamheden en regels die bij een bodemsanering komen kijken en bij welke overheid die informatie kan worden verkregen.