



08004247

zaaknummer

verwijsnummer

07 11651

Afdelingshoofd

datum

paraaf

MHY

5/2
6/2

Fin. Toets

datum

paraaf

Jur. toets

datum

paraaf

Directeur

datum

paraaf

Gemandateerde

paraaf

d.d.:

ing. I. Jansen

Besluit

Ernst verontreiniging en spoedeisendheid sanering vaststellen. Besluit publiceren en ter inzage leggen. Gemeente, waterschap en overige betrokkenen informeren. Besluit registreren bij kadaster.

Aantal te paraferen bijlagen:

Behandeld door

naam

afdeling

doorkiesnummer

datum

G. Schrage/L. Vermeer

MHY

(0118) 63 17 36/19 24

4 februari 2008

geadresseerde

bericht op brief van

adressering

kenmerk geadresseerde

zie opm. verzending

bijlage(n)

zie opm. verzending

onderwerp

bodemverontreiniging Lovenweg/Lovenpolderstraat Hoek

aanwijzingen

verwerkt registratuur

paraaf

uiterste verzenddatum

7 februari 2008

tekstverwerking

paraaf

verzenddatum brief

paraaf

7/2 lod

opm. verzending

paraaf

EMS

collationeren

paraaf

terug naar ambtenaar J/N

paraaf

JA

Naar TVC gekopieerd d.d.
5 februari 2008

documentnaam
Brieven DEF BESCH Loven-
weg.doc; DEF BESCH
Lovenweg-
Lovenpolderstraat.doc

Kadasterstuk Lovenweg-
Lovenpolderstraat.doc

verzenden afschriften aan

nummers bijlagen

1. G. Schrage, brieven incl. beschikking en bekendmaking
2. L. Vermeer, brieven incl. beschikking en bekendmaking
3. D. Janssen, alleen beschikking
- 4
- 5
- 6

indien meer afschriften; adreslijst toevoegen

Plaats: Hoek Lovenweg-Lovenpolderstraat te Hoek
Datum: 5 februari 2008
Kenmerk: 08004247
Afdeling: Milieuhygiene
Globiscode: ZL071500418

GEDEPUTEERDE STATEN VAN ZEELAND

Op 4 oktober 2007 ontvingen wij een melding op grond van artikel 29 van de *Wet bodembescherming*. De melding heeft betrekking op de bodemverontreiniging op de locatie stortplaats Lovenweg-Lovenpolderstraat te Hoek, kadastraal bekend gemeente Terneuzen, sectie U, nummers 239 en 240. Het betreft een oud geval van verontreiniging, dat wil zeggen dat deze verontreiniging is veroorzaakt voor 1 januari 1987. De melding is ingediend door de provincie Zeeland.

De melding omvat de volgende stukken, die deel uitmaken van deze beschikking:

- een meldingsformulier d.d. 4 oktober 2007.

De melder verzocht om de volgende beschikkingen:

- vaststelling of er sprake is van een geval van ernstige verontreiniging (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*)

Op grond van de *Wet bodembescherming* dienen wij uiterlijk binnen 15 weken na ontvangst van een melding een beschikking op stellen.

PROCEDURE

De Provinciale Milieuverordening Zeeland bepaalt dat op bovengenoemde besluiten (vaststelling ernst en spoedeisendheid en instemming saneringsplan) de uniforme openbare voorbereidingsprocedure, zoals opgenomen in afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht, van toepassing is.

Dit betekent dat eerst een ontwerpbeschikking is opgesteld. Deze ontwerpbeschikking en bijbehorende stukken zijn voor een periode van zes weken ter inzage gelegd. Tijdens deze periode bestond voor belanghebbenden de mogelijkheid hun zienswijze mondeling of schriftelijk over de ontwerpbeschikking en bijbehorende stukken aan ons kenbaar te maken.

De ontwerpbeschikking en bijbehorende stukken hebben van 12 december 2007 tot en met 22 januari 2008 ter inzage gelegen bij de Directie Ruimte, Milieu en Water en bij de gemeente Terneuzen, en van 24 december 2007 tot en met 3 januari 2008 bij het Zeeuws Documentatiecentrum van de Zeeuwse Bibliotheek te Middelburg.

De melding bevat voldoende gegevens om deze te kunnen beoordelen en een besluit te kunnen nemen.

ZIENSWIJZEN

Naar aanleiding van de ontwerpbeschikking zijn twee zienswijzen binnengekomen.

Namens de gemeente Terneuzen is aangegeven dat de Lovenpolderstraat in de ontwerpbeschikking abusievelijk Lovenpolderseweg is genoemd. Dit is gecorrigeerd in deze beschikking.

Op 4 januari 2008 heeft de ZLTO namens de heer K.J. Dieleman, eigenaar van perceel sectie U, nummer 240 een schriftelijke zienswijze ingediend. Deze zienswijze houdt het volgende in:

1. uit de ontwerpbeschikking blijkt niet dat gewoon agrarisch gebruik niet wordt belemmerd en de eigenaar zou dit schriftelijk vastgelegd willen zien;
2. de mogelijkheid van ophoging van de afdeklaag;
3. verzocht wordt om vergoeding van eventuele schade in verband met onderzoeken, sanering en conservering;
4. verzocht wordt de kosten van de juridische bijstand te vergoeden.

Naar aanleiding van deze zienswijze overwegen wij het volgende:

1. het grondwater op het westelijke punt van het perceel is verontreinigd. De grondwaterstand zit op 0,5 – 1,0 meter beneden het maaiveld;
Ter plaatse van het bouwland bestaat de laag van 1 – 2 meter beneden maaiveld uit veen. Onder deze veenlaag zit zand. De ondiepe peilbuizen op het perceel zijn deels in het veen en deels in het zand geplaatst. De diepere peilbuizen zitten in het zand.
Gewassen wortelen doorgaans tot maximaal circa één meter diepte.
Door de aanwezigheid van de veenlaag is het uitgesloten dat de wortels van de gewassen in contact komen met het verontreinigd grondwater in het zand onder de veenlaag. Op het perceel is sprake van infiltratie. Het grondwater in de kleilaag bestaat uit regenwater, en zal niet afkomstig zijn van het verontreinigd grondwater onder de veenlaag.
Gelet op het hiervoor genoemde is de aanwezigheid van verontreinigd grondwater in dit geval geen beletsel voor het agrarisch gebruik.
Uit de beschikking blijkt dan ook niet dat het agrarisch gebruik wordt belemmerd.
Schade ontstaan door bodemonderzoek of bodemsanering wordt doorgaans door de initiatiefnemer vergoed. In het kader van deze beschikking over ernst en spoedeisendheid is dit echter niet aan de orde;
2. punt twee valt niet onder de reikwijdte van het besluit;
3. punt drie valt niet onder de reikwijdte van het besluit;
4. eventuele juridische kosten die de heer Dieleman heeft moeten maken voor het indienen van de zienswijze worden ingevolge de systematiek van de Algemene wet bestuursrecht niet vergoed.

Er is derhalve geen aanleiding het besluit aan te passen.

WIJZE VAN BEOORDELEN AANVRAAG

De melding is getoetst aan:

- de Wet bodembescherming (Staatsblad 1986, nummer 374);
- de circulaire bodemsanering 2006 (Staatscourant 2006, nummer 83);
- de circulaire streef- en interventiewaarden bodemsanering (Staatscourant 2000, nummer 39);
- Sanscrit (meest recente versie).

Beschrijving locatie

Deze locatie ligt aan de oostkant van de Lovenpolderstraat en ten zuiden van de Lovenweg. Op het perceel staat een garage en is verder in gebruik als weiland met bomen. Er is sprake van een ophoging met puin en mogelijk ander materiaal van een laaggelegen deel van een kreek. Er zijn indicaties dat er bouw- en sloopafval van de gesloopte boerderijen van het Dow-terrein terecht is gekomen. Ten zuiden is een landbouwperceel. Hier heeft vroeger een kreek gelopen. Onduidelijk is of op het landbouwperceel ook gestort is.

In het kader van het project Navos (nazorg voormalige stortplaatsen) zijn er diverse onderzoeken verricht. Ook is er een onderzoek verricht voor het aanleggen van een ondergrondse leiding.

Verontreinigingssituatie

In het inventariserend onderzoek van het Navos in 1997 zijn op het perceel met de garage drie boringen verricht. Uit de resultaten blijkt dat de afdeklaag 10 – 30 cm is. Daaronder zit puin.

Uit de resultaten van het in 2000 uitgevoerde afdeklaagonderzoek blijkt dat de afdeklaag niet verontreinigd is. Ook blijkt dat na de twee boringen die uitgevoerd zijn op het naastgelegen landbouwperceel geen duidelijk stortmateriaal is aangetroffen. Wel is de grond zwak puinhoudend.

In het kader van de monitoring van het Navos zijn peilbuizen geplaatst en is het grondwater drie keer bemonsterd en geanalyseerd.

In 2000 en 2002 is in het diepere grondwater onder en bij de stortplaats een hoog gehalte aan gechloreerde stoffen (EOCI) geconstateerd. Het grondwater is in één peilbuis sterk verontreinigd met dichloorpropan. De interventiewaarde wordt overschreden. In 2003 zijn de gehalten aan gechloreerde stoffen wel aanzienlijk lager dan in 2000.

In meerdere peilbuizen is het ondiepe en diepere grondwater in meerdere analyserondes matig tot sterk verontreinigd met chroom.

In verband met het aanleggen van een ondergrondse leiding is in 2006 een grondwateronderzoek uitgevoerd. Ter plaatse van het perceel met de garage en het landbouwperceel zijn negen peilbuizen geplaatst. In alle peilbuizen is sprake van een matige tot sterke verontreiniging met chroom. In de

peilbuizen van het landbouwperceel is het grondwater verontreinigd met gechloreerde verbindingen (EOCI) en met polyglycolen.

De resultaten van de uitgevoerde grondwateronderzoeken zijn niet éénduidig te verklaren. De aangetroffen verontreiniging met chroom is vermoedelijk van natuurlijke oorsprong. Ook in de referentieboorings zijn namelijk verhoogde gehalten aan chroom aangetroffen.

De herkomst van polyglycolen en gechloreerde verbindingen (EOCI) is onduidelijk. Deze stoffen zijn aangetroffen in meerdere peilbuizen op het landbouwperceel. De hoogste gehalten aan EOCI zijn aangetroffen in de peilbuizen en direct naast het perceel met de garage. Op het landbouwperceel zijn tijdens het veldwerk echter geen kenmerken van een stortplaats aangetroffen. Wel is tijdens het veldwerk gebleken dat er op het perceel met de garage in ieder geval puin is gestort.

Polyglycolen en EOCI zijn stoffen die afkomstig kunnen zijn van chemische industrie. Opvallend is dat alleen in de peilbuizen direct ten zuiden van het perceel met de garage deze stoffen zijn aangetroffen. Voor de aanwezigheid van polyglycolen en EOCI is sprake van twee mogelijkheden:

1. Behalve puin is er ook bedrijfsafval terecht gekomen op het perceel met de garage en is dit via het grondwater in zuidelijke richting verplaatst.
2. Er is vloeibaar chemisch afval terechtgekomen op het landbouwperceel en/of op het perceel met de garage.

Ernst van de verontreiniging.

De mate van bodemverontreiniging wordt bepaald aan de hand van vastgestelde normen (streef- en interventiewaarden). Deze normen zijn vastgelegd in de Circulaire streef- en interventiewaarden bodemsanering (Staatscourant 2000, nr. 39). Voor grondverontreiniging geldt dat sprake is van een geval van ernstige bodemverontreiniging als het gemiddelde gehalte van tenminste één stof hoger is dan de interventiewaarde, in een bodemvolume van minimaal 25 m³. Voor grondwaterverontreiniging geldt hetzelfde, maar dan voor een bodemvolume van minimaal 100 m³.

Er is sprake van een voormalige stortplaats. Er is geen onderzoek uitgevoerd naar de kwaliteit van het stortmateriaal. In principe kan er altijd verontreinigd materiaal en verontreinigde grond op een voormalige stortplaats zijn terechtgekomen. Hierom beschouwen wij een voormalige stortplaats als een geval van ernstige bodemverontreiniging, tenzij via bodemonderzoek is aangetoond dat er geen sprake is van een zodanige verontreiniging van de grond dat de interventiewaarde wordt overschreden.

Voor grondwater wordt de (indicatieve) interventiewaarde voor polyglycolen en EOCI overschreden in een bodemvolume van meer dan 100 m³.

Op grond van de concentraties en de omvang is sprake van een geval van ernstige bodemverontreiniging. Op grond van de Wet bodembescherming is sprake van een saneringsnoodzaak.

Spoedeisendheid van de sanering

Indien sprake is van een ernstig geval van verontreiniging dient op grond van artikel 37, eerste lid, van de Wet bodembescherming te worden vastgesteld of de sanering van het geval van verontreiniging spoedeisend is.

Er is sprake van een spoedeisende sanering indien bij het huidige dan wel voorgenomen gebruik van de bodem of de mogelijke verspreiding van de verontreiniging sprake is van onaanvaardbare risico's voor mens (humaan) en/of plant en/of dier (ecosystemen). De toetsing of sprake is van bovengenoemde risico's is gebaseerd op de Circulaire bodemsanering 2006 (Staatscourant 2006, nr. 83) met als hulpmiddel het computerprogramma "Sanscrit, versie 1.11".

Op basis van bovenstaande toetsing blijkt voor deze locatie het volgende:

bij het gebruik als bedrijfsterrein/braak op het perceel met de garage en landbouwgrond op het naastgelegen perceel is geen sprake van onaanvaardbare risico's voor mens, plant of dier. Ook is geen sprake van een onaanvaardbare verspreiding van verontreiniging via het grondwater.

Op basis hiervan is de sanering van het geval van ernstige verontreiniging niet-spoedeisend. In het Nationaal Milieubeleidsplan 3 en in de Beleidsbrief Bodem is als doelstelling opgenomen dat alle ernstige gevallen van verontreiniging voor 2030 gesaneerd, dan wel beheersbaar moeten zijn. Dit laatste houdt in dat de verontreiniging bekend en geregistreerd moet zijn (door middel van registratie bij het Kadaster), in combinatie met het waar nodig afkondigen, vastleggen en handhaven van gebruiksbeperkingen (passieve beheersing).

Bij ernstige mobiele verontreiniging en kans op verspreiding moeten monitoringsmaatregelen zijn genomen om na te gaan of er verspreiding optreedt. Is hier sprake van dan zijn actieve beheersmaatregelen nodig om deze verspreiding tegen te gaan.

Gebruiksbeperkingen

Ingevolge artikel 37, vierde lid, Wet bodembescherming kunnen gedeputeerde staten aangeven welke beperkingen in het gebruik van de bodem door de eigenaar, erfpachter of gebruiker van het grondgebied waar sprake is van een ernstig geval van verontreiniging, in acht moeten worden genomen.

De volgende gebruiksbeperkingen moeten in acht worden genomen:

- geen onttrekking van het grondwater;
- geen graafactiviteiten op het perceel met de garage.

Melding wijziging gebruik

Op grond van artikel 37, vijfde lid, van de Wet bodembescherming dienen de volgende wijzigingen van het gebruik van de bodem vooraf bij ons te worden gemeld:

- wonen.

Voornemen tot saneren

Indien er een voornemen is om de bodem te gaan saneren, dan dient er eerst een saneringsplan ter beoordeling aan gedeputeerde staten op grond van artikel 28 en 39 Wet bodembescherming te worden aangeboden. Ook kan er een melding op grond van het Besluit uniforme saneringen worden gedaan.

KADASTRALE REGISTRATIE

Op grond van artikel 55 van de Wet bodembescherming wordt een voor eensluidendheid ondertekend afschrift van de beschikking aan het Kadaster te Middelburg verzonden. Op grond van de Wet kenbaarheid publiekrechtelijke beperkingen onroerende zaken (Wkpb) worden percelen aangetekend waar een publiekrechtelijke beperking als bedoeld in artikel 1, onderdeel a van de Wkpb aanwezig is. Dit zijn de percelen waar een overschrijding van de interventiewaarde in het vaste deel van de bodem is geconstateerd. Het betreft de volgende percelen: kadastraal bekend gemeente Terneuzen, sectie U, nummers 239 en 240.

Tenaamstelling besluit

Besluit ernst en spoedeisendheid

Het besluit waarbij voor een bepaald grondgebied de ernst van een verontreiniging en de spoedeisendheid van het saneren van het geval van verontreiniging wordt vastgesteld geldt voor een bepaald grondgebied. Dit besluit heeft een zaakgebonden karakter. Dit betekent dat het besluit niet gericht is tot een bepaald persoon.

B E S L U I T

Ernst van het geval van verontreiniging

- de verontreiniging van de bodem op de locatie hoek Lovenweg/Lovenpolderstraat te Hoek (kadastraal bekend gemeente Terneuzen, sectie U, nummer 239 en 240) is een ernstig geval van verontreiniging.

Spoedeisendheid van de sanering van het geval van ernstige verontreiniging

- de sanering van de verontreiniging is niet-spoedeisend.

Kadastrale registratie

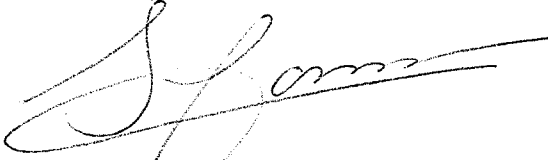
- op grond van artikel 55 van de Wet bodembescherming wordt een voor eensluidendheid ondertekend afschrift van de beschikking aan het Kadaster te Middelburg verzonden. Op grond van de Wet kenbaarheid publiekrechtelijke beperkingen onroerende zaken (Wkpb) worden percelen aangetekend waar een publiekrechtelijke beperking als bedoeld in artikel 1, onderdeel a van de Wkpb aanwezig is. Dit zijn de percelen waar een overschrijding van de interventiewaarde in het vaste deel van de bodem is geconstateerd. Het betreft de volgende percelen: kadastraal bekend gemeente Terneuzen, sectie U, nummers 239 en 240.

Aan het besluit worden de volgende voorschriften verbonden:

VOORSCHRIFTEN

1. De volgende gebruiksbeperkingen van de bodem moeten door de eigenaar, erfpachter of gebruiker van het grondgebied waar sprake is van ernstige verontreiniging, in acht worden genomen:
 - geen onttrekking van het grondwater;
 - geen graafactiviteiten
2. De volgende wijzigingen van het gebruik van de bodem worden gemeld: wonen. De melding wordt zo spoedig mogelijk nadat bekend is dat het gebruik van de bodem wijzigt gedaan aan de Provincie Zeeland, afdeling Milieuhygiëne, cluster bodem, Postbus 165, 4330 AD Middelburg.

gedeputeerde staten
namens dezen,

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'I. Jansen', with a long horizontal stroke extending to the right.

mw. ing. I. Jansen,
hoofd afdeling Milieuhygiëne.



Bodemverontreiniging Lovenweg-Lovenpolderstraat te Hoek

Gedeputeerde Staten van Zeeland hebben op 12 december 2007 de ontwerpbeschikking betreffende de bodemverontreiniging op de locatie voormalige stortplaats Lovenweg-Lovenpolderstraat te Hoek gepubliceerd. Naar aanleiding van deze ontwerpbeschikking zijn twee zienswijzen ontvangen. Gedeputeerde Staten hebben besloten de beschikking niet aan te passen.

De beschikking ligt van 13 februari 2008 tot en met 25 maart 2008 ter inzage bij de directie Ruimte, Milieu en Water, Het Groene Woud 1 te Middelburg, op werkdagen van 08.00-17.00 uur en desgevraagd buiten kantooruren, en in aan **de balies Ruimte, milieu en bedrijven in het stadhuis van de gemeente Terneuzen**, Oostelijk Bolwerk 4 te Terneuzen, in het voormalig stadhuis van Axel, Markt 1 te Axel en in het voormalige stadskantoor van Sas van Gent, Vlaanderenplein 1 te Sas van Gent, op maandag van 13.00-17.00 uur, op dinsdag tot en met donderdag van 09.00-17.00 en op vrijdag van 09.00-20.00.

Belanghebbenden die naar aanleiding van de ontwerpbeschikking een zienswijze naar voren hebben gebracht of belanghebbenden aan wie redelijkerwijs niet verweten kan worden dat zij geen zienswijzen hebben ingebracht, kunnen binnen deze termijn **beroep** tegen de beschikking instellen bij de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State, Postbus 20019, 2500 EA 's-Gravenhage. Gedurende de behandeling van het beroep kan op grond van artikel 8:81 van de Algemene wet bestuursrecht, juncto artikel 36 van de Wet op de Raad van State, een verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening worden ingediend. Dit verzoek moet worden gericht aan de voorzitter van de Afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State, Postbus 20019, 2500 EA 's Gravenhage.

De beschikking treedt op 26 maart 2008 in werking, tenzij binnen die termijn een verzoek om een voorlopige voorziening is gedaan. In dat geval treedt het besluit niet in werking, voordat op dat verzoek is beslist.

Voor het inzien buiten kantooruren, mondelinge toelichting en kopieën van ter inzage gelegde stukken kunt u zich wenden tot mevrouw L. Vermeer (tel. 0118-631924). Op www.zeeland.nl is de tekst van de beschikking te vinden onder Vergunningenloket / Bodembeschikkingen / Verleende besluiten.

bericht op brief van: - het dagelijks bestuur van het
waterschap Zeeuws Vlaanderen
uw kenmerk: - Postbus 88
ons kenmerk: 08004247 4530 AB TERNEUZEN
Afdeling: Milieuhygiëne
bijlage(n): div.
behandeld door: G. Schrage/L. Vermeer
doorkiesnummer: 0118-631736/1924
onderwerp: bodemverontreiniging/saneringsplan
Lovenweg/Lovenpolderstraat Hoek

verzonden:

7 FEB, 2008

Middelburg, 5 februari 2008

Geacht bestuur,

Hierbij sturen wij u de beschikking betreffende de bodemverontreiniging op de locatie voormalige stortplaats Lovenweg-Lovenpolderstraat te Hoek.

Wij hebben de melding beoordeeld en komen tot de volgende conclusies:

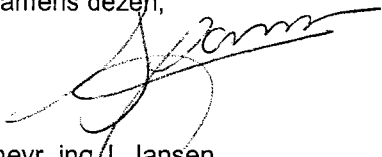
1. Er is sprake van een ernstig geval van verontreiniging.
2. Sanering van de bodemverontreiniging is niet spoedeisend.

De beschikking wordt gedurende zes weken ter inzage gelegd. Plaats en tijd worden bekendgemaakt in het regionale huis-aan-huisblad. Een exemplaar van de bekendmaking is bijgevoegd.

Indien u een exemplaar van de melding wenst kunt u zich wenden tot mw. L. Vermeer, telefoonnummer 0118-631924.

Hoogachtend,

gedeputeerde staten,
namens dezen,



mevr. ing. I. Jansen,
hoofd afdeling Milieuhygiëne.

bericht op brief van: - Evides
uw kenmerk: - t.a.v. de heer H.A.M. Ketelaars
ons kenmerk: 08004247 Postbus 4472
Afdeling: Milieuhygiëne 3006 AL ROTTERDAM
bijlage(n): div.
behandeld door: G. Schrage/L. Vermeer
doorkiesnummer: 0118-631736/1924
onderwerp: bodemverontreiniging/saneringsplan
Lovenweg/Lovenpolderstraat Hoek

verzonden:

- 7 FEB. 2008

Middelburg, 5 februari 2008

Geachte heer Ketelaars,

Hierbij sturen wij u de beschikking betreffende de bodemverontreiniging op de locatie voormalige stortplaats Lovenweg-Lovenpolderstraat te Hoek.

Wij hebben de melding beoordeeld en komen tot de volgende conclusies:

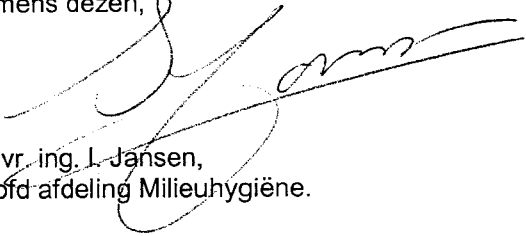
1. Er is sprake van een ernstig geval van verontreiniging.
2. Sanering van de bodemverontreiniging is niet spoedeisend.

De beschikking wordt gedurende zes weken ter inzage gelegd. Plaats en tijd worden bekendgemaakt in het regionale huis-aan-huisblad. Een exemplaar van de bekendmaking is bijgevoegd.

Indien u een exemplaar van de melding wenst kunt u zich wenden tot mw. L. Vermeer, telefoonnummer 0118-631924 .

Hoogachtend,

gedeputeerde staten,
namens dezen,



mevr. ing. J. Jansen,
hoofd afdeling Milieuhygiëne.

bericht op brief van: - Acvast Vander Sikke B.V.
uw kenmerk: - t.a.v. de heer F. Kubber
ons kenmerk: 08004247 4323 TC ELLEMEET
Afdeling: Milieuhygiëne
bijlage(n): div.
behandeld door: G. Schrage/L. Vermeer
doorkiesnummer: 0118-631736/1924
onderwerp: bodemverontreiniging/saneringsplan
Lovenweg/Lovenpolderstraat Hoek

verzonden:

7 FEB 2008

Middelburg, 5 februari 2008

Geachte heer Kubber,

Hierbij sturen wij u de beschikking betreffende de bodemverontreiniging op de locatie voormalige stortplaats Lovenweg-Lovenpolderstraat te Hoek.

Wij hebben de melding beoordeeld en komen tot de volgende conclusies:

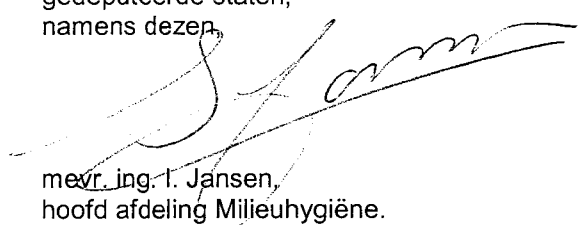
1. Er is sprake van een ernstig geval van verontreiniging.
2. Sanering van de bodemverontreiniging is niet spoedeisend.

De beschikking wordt gedurende zes weken ter inzage gelegd. Plaats en tijd worden bekendgemaakt in het regionale huis-aan-huisblad. Een exemplaar van de bekendmaking is bijgevoegd.

Indien u een exemplaar van de melding wenst kunt u zich wenden tot mw. L. Vermeer, telefoonnummer 0118-631924.

Hoogachtend,

gedeputeerde staten,
namens dezen,



mevr. ing. I. Jansen,
hoofd afdeling Milieuhygiëne.

bericht op brief van: - het college van burgemeester en
uw kenmerk: - wethouders van de gemeente Terneuzen
ons kenmerk: 08004247 Postbus 35
Afdeling: Milieuhygiëne 4530 AA TERNEUZEN
bijlage(n): div.
behandeld door: G. Schrage/L. Vermeer
doorkiesnummer: 0118-631736/1924
onderwerp: bodemverontreiniging/saneringsplan
Lovenweg/Lovenpolderstraat Hoek

verzonden:

- 7 FEB. 2008

Middelburg, 5 februari 2008

Geacht college,

Hierbij sturen wij u onze beschikking in het kader van de Wet bodembescherming d.d. 5 februari 2008, nr. 08004247. Wij hebben dit besluit genomen naar aanleiding van een melding van bodemverontreiniging op de locatie voormalige stortplaats Lovenweg-Lovenpolderstraat te Hoek.

In de beschikking stellen wij onder andere vast dat:

1. Er sprake is van een ernstig geval van verontreiniging.
2. Sanering van de bodemverontreiniging niet spoedeisend is.

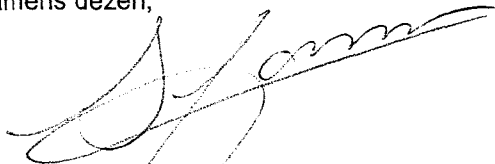
De ontwerpbeschikking en bijbehorende stukken hebben van 12 december 2007 tot en met 22 januari 2008 ter inzage gelegen.

Binnen de hiervoor gestelde termijn hebben wij twee zienswijzen op de ontwerpbeschikking ontvangen. Deze zienswijzen hebben geen aanleiding gegeven de beschikking inhoudelijk aan te passen.

De beschikking ligt gedurende zes weken ter inzage bij onze directie Ruimte, Milieu en Water en in uw gemeente. De bekendmaking is bijgevoegd. Wij verzoeken u de beschikking met de eerder toegezonden stukken op de in de bekendmaking aangegeven plaats en tijd ter inzage te leggen.

Hoogachtend,

gedeputeerde staten,
namens dezen,



mw. ing. I. Jansen,
hoofd afdeling Milieuhygiëne.

bericht op brief van: - de Dienst van het Kadaster en de
uw kenmerk: - Openbare Registers
ons kenmerk: 08004247 directie Zeeland
Afdeling: Milieuhygiëne Postbus 8013
bijlage(n): div. 4330 EA MIDDELBURG
behandeld door: G. Schrage/L. Vermeer
doorkiesnummer: 0118-631736/1924
onderwerp: bodemverontreiniging/saneringsplan
Lovenweg/Lovenpolderstraat Hoek

verzonden: - 7 FEB. 2008

Middelburg, 5 februari 2008

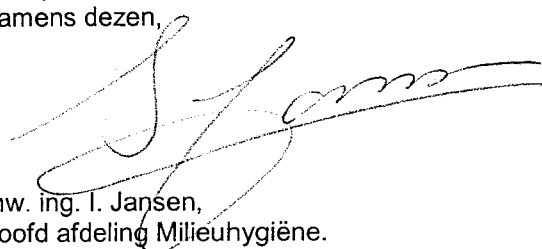
Geachte heer, mevrouw,

Hierbij sturen wij u onze beschikking in het kader van de Wet bodembescherming d.d. 5 februari 2008, nr. 08004247.

Wij hebben dit besluit genomen naar aanleiding van een ingediende melding van bodemverontreiniging op de locatie voormalige stortplaats Lovenweg-Lovenpolderstraat te Hoek.

Hoogachtend,

gedeputeerde staten,
namens dezen,



mw. ing. I. Jansen,
hoofd afdeling Milieuhygiëne.

bericht op brief van: - de heer K.J. Dieleman
uw kenmerk: - Lovenpolderstraat 16
4542 NS HOEK
ons kenmerk: 08004247
Afdeling: Milieuhygiëne
bijlage(n): div.
behandeld door: G. Schrage/L. Vermeer
doorkiesnummer: 0118-631736/1924
onderwerp: bodemverontreiniging/saneringsplan
Lovenweg/Lovenpolderstraat Hoek

verzonden:

7 FEB 2008

Middelburg, 5 februari 2008

Geachte heer Dieleman,

Hierbij sturen wij u onze beschikking in het kader van de Wet bodembescherming d.d. 5 februari 2008, nr. 08004247.

Wij hebben dit besluit genomen naar aanleiding van een melding van bodemverontreiniging op de locatie voormalige stortplaats Lovenweg-Lovenpolderstraat.

In de beschikking stellen wij onder andere vast dat:

1. Er sprake is van een ernstig geval van verontreiniging.
2. Sanering van de bodemverontreiniging niet spoedeisend is.

De ontwerpbeschikking en bijbehorende stukken hebben van 12 december 2007 tot en met 22 januari 2008 ter inzage gelegen.

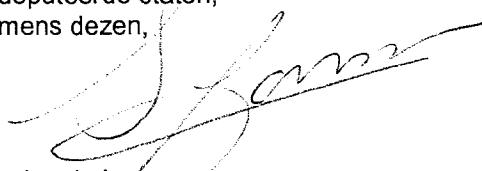
Binnen de hiervoor gestelde termijn hebben wij twee zienswijzen ontvangen. Deze zienswijzen hebben geen aanleiding gegeven om de beschikking inhoudelijk aan te passen.

De definitieve beschikking ligt gedurende zes weken ter inzage bij onze directie Ruimte, Milieu en Water en in de gemeente Terneuzen. Voor plaats en tijd verwijzen wij u naar de bijgevoegde bekendmaking.

Indien naar uw idee niet voldoende met uw zienswijze rekening is gehouden, kunt u opnieuw reageren door het "instellen van beroep" bij de Afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State te Den Haag (zie beschikking onder "rechtsbescherming" en de "begrippenlijst").

Hoogachtend,

gedeputeerde staten,
namens dezen,



mw. ing. I. Jansen,
hoofd afdeling Milieuhygiëne.

bericht op brief van: - de heer H.N. Moerman
uw kenmerk: - Zandstraat 243
ons kenmerk: 08004247 4553 NK PHILIPPINE
Afdeling: Milieuhygiëne
bijlage(n): div.
behandeld door: G. Schrage/L. Vermeer
doorkiesnummer: 0118-631736/1924
onderwerp: bodemverontreiniging/saneringsplan
Lovenweg/Lovenpolderstraat Hoek

verzonden: Middelburg, 5 februari 2008

Geachte heer Moerman,

Hierbij sturen wij u onze beschikking in het kader van de Wet bodembescherming d.d. 5 februari 2008, nr. 08004247.

Wij hebben dit besluit genomen naar aanleiding van een melding van bodemverontreiniging op de locatie voormalige stortplaats Lovenweg-Lovenpolderstraat te Hoek.

In de beschikking stellen wij onder andere vast dat sprake is van een geval van ernstige verontreiniging, waarvan de sanering niet-spoedeisend is.

De ontwerpbeschikking en bijbehorende stukken hebben van 12 december 2007 tot en met 22 januari 2008 ter inzage gelegen.

Binnen de hiervoor gestelde termijn hebben wij twee zienswijzen op de ontwerpbeschikking ontvangen. Deze zienswijzen hebben geen aanleiding gegeven om de beschikking inhoudelijk aan te passen.

De definitieve beschikking ligt gedurende zes weken ter inzage bij onze directie Ruimte, Milieu en Water en in de gemeente Terneuzen. Voor plaats en tijd verwijzen wij u naar de bijgevoegde bekendmaking.

Hoogachtend,

gedeputeerde staten,
namens dezen,



mw. ing. I. Jansen
hoofd afdeling Milieuhygiëne.

Plaats: Hoek Lovenweg-Lovenpolderstraat te Hoek
 Datum: 5 februari 2008
 Kenmerk: 08004247
 Afdeling: Milieuhygiene
 Globiscode: ZL071500418

GEDEPUTEERDE STATEN VAN ZEELAND

Op 4 oktober 2007 ontvingen wij een melding op grond van artikel 29 van de *Wet bodembescherming*. De melding heeft betrekking op de bodemverontreiniging op de locatie stortplaats Lovenweg-Lovenpolderstraat te Hoek, kadastraal bekend gemeente Terneuzen, sectie U, nummers 239 en 240. Het betreft een oud geval van verontreiniging, dat wil zeggen dat deze verontreiniging is veroorzaakt voor 1 januari 1987. De melding is ingediend door de provincie Zeeland.

De melding omvat de volgende stukken, die deel uitmaken van deze beschikking:

- een meldingsformulier d.d. 4 oktober 2007.

De melder verzocht om de volgende beschikkingen:

- vaststelling of er sprake is van een geval van ernstige verontreiniging (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*)

Op grond van de *Wet bodembescherming* dienen wij uiterlijk binnen 15 weken na ontvangst van een melding een beschikking op stellen.

PROCEDURE

De Provinciale Milieuverordening Zeeland bepaalt dat op bovengenoemde besluiten (vaststelling ernst en spoedeisendheid en instemming saneringsplan) de uniforme openbare voorbereidingsprocedure, zoals opgenomen in afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht, van toepassing is.

Dit betekent dat eerst een ontwerpbeschikking is opgesteld. Deze ontwerpbeschikking en bijbehorende stukken zijn voor een periode van zes weken ter inzage gelegd. Tijdens deze periode bestond voor belanghebbenden de mogelijkheid hun zienswijze mondeling of schriftelijk over de ontwerpbeschikking en bijbehorende stukken aan ons kenbaar te maken.

De ontwerpbeschikking en bijbehorende stukken hebben van 12 december 2007 tot en met 22 januari 2008 ter inzage gelegen bij de Directie Ruimte, Milieu en Water en bij de gemeente Terneuzen, en van 24 december 2007 tot en met 3 januari 2008 bij het Zeeuws Documentatiecentrum van de Zeeuwse Bibliotheek te Middelburg.

De melding bevat voldoende gegevens om deze te kunnen beoordelen en een besluit te kunnen nemen.

ZIENSWIJZEN

Naar aanleiding van de ontwerpbeschikking zijn twee zienswijzen binnengekomen. Namens de gemeente Terneuzen is aangegeven dat de Lovenpolderstraat in de ontwerpbeschikking abusievelijk Lovenpolderseweg is genoemd. Dit is gecorrigeerd in deze beschikking.

Op 4 januari 2008 heeft de ZLTO namens de heer K.J. Dieleman, eigenaar van perceel sectie U, nummer 240 een schriftelijke zienswijze ingediend. Deze zienswijze houdt het volgende in:

1. uit de ontwerpbeschikking blijkt niet dat gewoon agrarisch gebruik niet wordt belemmerd en de eigenaar zou dit schriftelijk vastgelegd willen zien;
2. de mogelijkheid van ophoging van de afdeklaag;
3. verzocht wordt om vergoeding van eventuele schade in verband met onderzoeken, sanering en conservering;
4. verzocht wordt de kosten van de juridische bijstand te vergoeden.

Naar aanleiding van deze zienswijze overwegen wij het volgende:

1. het grondwater op het westelijke punt van het perceel is verontreinigd. De grondwaterstand zit op 0,5 – 1,0 meter beneden het maaiveld.
Ter plaatse van het bouwland bestaat de laag van 1 – 2 meter beneden maaiveld uit veen. Onder deze veenlaag zit zand. De ondiepe peilbuizen op het perceel zijn deels in het veen en deels in het zand geplaatst. De diepere peilbuizen zitten in het zand.
Gewassen wortelen doorgaans tot maximaal circa één meter diepte.
Door de aanwezigheid van de veenlaag is het uitgesloten dat de wortels van de gewassen in contact komen met het verontreinigd grondwater in het zand onder de veenlaag. Op het perceel is sprake van infiltratie. Het grondwater in de kleilaag bestaat uit regenwater, en zal niet afkomstig zijn van het verontreinigd grondwater onder de veenlaag.
Gelet op het hiervoor genoemde is de aanwezigheid van verontreinigd grondwater in dit geval geen beletsel voor het agrarisch gebruik.
Uit de beschikking blijkt dan ook niet dat het agrarisch gebruik wordt belemmerd. Schade ontstaan door bodemonderzoek of bodemsanering wordt doorgaans door de initiatiefnemer vergoed. In het kader van deze beschikking over ernst en spoedeisendheid is dit echter niet aan de orde;
2. punt twee valt niet onder de reikwijdte van het besluit;
3. punt drie valt niet onder de reikwijdte van het besluit;
4. eventuele juridische kosten die de heer Dieleman heeft moeten maken voor het indienen van de zienswijze worden ingevolge de systematiek van de Algemene wet bestuursrecht niet vergoed.

Er is derhalve geen aanleiding het besluit aan te passen.

WIJZE VAN BEOORDELEN AANVRAAG

De melding is getoetst aan:

- de Wet bodembescherming (Staatsblad 1986, nummer 374);
- de circulaire bodemsanering 2006 (Staatscourant 2006, nummer 83);
- de circulaire streef- en interventiewaarden bodemsanering (Staatscourant 2000, nummer 39);
- Sanscrit (meest recente versie).

Beschrijving locatie

Deze locatie ligt aan de oostkant van de Lovenpolderstraat en ten zuiden van de Lovenweg. Op het perceel staat een garage en is verder in gebruik als weiland met bomen. Er is sprake van een ophoging met puin en mogelijk ander materiaal van een laaggelegen deel van een kreek. Er zijn indicaties dat er bouw- en sloopafval van de gesloopte boerderijen van het Dow-terrein terecht is gekomen. Ten zuiden is een landbouwperceel. Hier heeft vroeger een kreek gelopen. Onduidelijk is of op het landbouwperceel ook gestort is.

In het kader van het project Navos (nazorg voormalige stortplaatsen) zijn er diverse onderzoeken verricht. Ook is er een onderzoek verricht voor het aanleggen van een ondergrondse leiding.

Verontreinigingssituatie

In het inventariserend onderzoek van het Navos in 1997 zijn op het perceel met de garage drie boringen verricht. Uit de resultaten blijkt dat de afdeklaag 10 – 30 cm is. Daaronder zit puin.

Uit de resultaten van het in 2000 uitgevoerde afdeklaagonderzoek blijkt dat de afdeklaag niet verontreinigd is. Ook blijkt dat na de twee boringen die uitgevoerd zijn op het naastgelegen landbouwperceel geen duidelijk stortmateriaal is aangetroffen. Wel is de grond zwak puinhoudend.

In het kader van de monitoring van het Navos zijn peilbuizen geplaatst en is het grondwater drie keer bemonsterd en geanalyseerd.

In 2000 en 2002 is in het diepere grondwater onder en bij de stortplaats een hoog gehalte aan gechloreerde stoffen (EOCI) geconstateerd. Het grondwater is in één peilbuis sterk verontreinigd met dichloorpropan. De interventiewaarde wordt overschreden. In 2003 zijn de gehalten aan gechloreerde stoffen wel aanzienlijk lager dan in 2000.

In meerdere peilbuizen is het ondiepe en diepere grondwater in meerdere analyserondes matig tot sterk verontreinigd met chroom.

In verband met het aanleggen van een ondergrondse leiding is in 2006 een grondwateronderzoek uitgevoerd. Ter plaatse van het perceel met de garage en het landbouwperceel zijn negen peilbuizen geplaatst. In alle peilbuizen is sprake van een matige tot sterke verontreiniging met chroom. In de peilbuizen van het landbouwperceel is het grondwater verontreinigd met gechlloreerde verbindingen (EOCI) en met polyglycolen.

De resultaten van de uitgevoerde grondwateronderzoeken zijn niet éénduidig te verklaren. De aangetroffen verontreiniging met chroom is vermoedelijk van natuurlijke oorsprong. Ook in de referentieboringen zijn namelijk verhoogde gehalten aan chroom aangetroffen.

De herkomst van polyglycolen en gechlloreerde verbindingen (EOCI) is onduidelijk. Deze stoffen zijn aangetroffen in meerdere peilbuizen op het landbouwperceel. De hoogste gehalten aan EOCl zijn aangetroffen in de peilbuizen en direct naast het perceel met de garage. Op het landbouwperceel zijn tijdens het veldwerk echter geen kenmerken van een stortplaats aangetroffen. Wel is tijdens het veldwerk gebleken dat er op het perceel met de garage in ieder geval puin is gestort.

Polyglycolen en EOCl zijn stoffen die afkomstig kunnen zijn van chemische industrie. Opvallend is dat alleen in de peilbuizen direct ten zuiden van het perceel met de garage deze stoffen zijn aangetroffen. Voor de aanwezigheid van polyglycolen en EOCl is sprake van twee mogelijkheden:

1. Behalve puin is er ook bedrijfsafval terecht gekomen op het perceel met de garage en is dit via het grondwater in zuidelijke richting verplaatst.
2. Er is vloeibaar chemisch afval terechtgekomen op het landbouwperceel en/of op het perceel met de garage.

Ernst van de verontreiniging.

De mate van bodemverontreiniging wordt bepaald aan de hand van vastgestelde normen (streef- en interventiewaarden). Deze normen zijn vastgelegd in de Circulaire streef- en interventiewaarden bodemsanering (Staatscourant 2000, nr. 39). Voor grondverontreiniging geldt dat sprake is van een geval van ernstige bodemverontreiniging als het gemiddelde gehalte van tenminste één stof hoger is dan de interventiewaarde, in een bodemvolume van minimaal 25 m³. Voor grondwaterverontreiniging geldt hetzelfde, maar dan voor een bodemvolume van minimaal 100 m³.

Er is sprake van een voormalige stortplaats. Er is geen onderzoek uitgevoerd naar de kwaliteit van het stortmateriaal. In principe kan er altijd verontreinigd materiaal en verontreinigde grond op een voormalige stortplaats zijn terechtgekomen. Hierom beschouwen wij een voormalige stortplaats als een geval van ernstige bodemverontreiniging, tenzij via bodemonderzoek is aangetoond dat er geen sprake is van een zodanige verontreiniging van de grond dat de interventiewaarde wordt overschreden.

Voor grondwater wordt de (indicatieve) interventiewaarde voor polyglycolen en EOCl overschreden in een bodemvolume van meer dan 100 m³.

Op grond van de concentraties en de omvang is sprake van een geval van ernstige bodemverontreiniging. Op grond van de Wet bodembescherming is sprake van een saneringsnoodzaak.

Spoedeisendheid van de sanering

Indien sprake is van een ernstig geval van verontreiniging dient op grond van artikel 37, eerste lid, van de Wet bodembescherming te worden vastgesteld of de sanering van het geval van verontreiniging spoedeisend is.

Er is sprake van een spoedeisende sanering indien bij het huidige dan wel voorgenomen gebruik van de bodem of de mogelijke verspreiding van de verontreiniging sprake is van onaanvaardbare risico's voor mens (humaan) en/of plant en/of dier (ecosystemen). De toetsing of sprake is van bovengenoemde risico's is

gebaseerd op de Circulaire bodemsanering 2006 (Staatscourant 2006, nr. 83) met als hulpmiddel het computerprogramma "Sanscrit, versie 1.11".

Op basis van bovenstaande toetsing blijkt voor deze locatie het volgende: bij het gebruik als bedrijfsterrein/braak op het perceel met de garage en landbouwgrond op het naastgelegen perceel is geen sprake van onaanvaardbare risico's voor mens, plant of dier. Ook is geen sprake van een onaanvaardbare verspreiding van verontreiniging via het grondwater.

Op basis hiervan is de sanering van het geval van ernstige verontreiniging niet-spoedeisend. In het Nationaal Milieubeleidsplan 3 en in de Beleidsbrief Bodem is als doelstelling opgenomen dat alle ernstige gevallen van verontreiniging voor 2030 gesaneerd, dan wel beheersbaar moeten zijn. Dit laatste houdt in dat de verontreiniging bekend en geregistreerd moet zijn (door middel van registratie bij het Kadaster), in combinatie met het waar nodig afkondigen, vastleggen en handhaven van gebruiksbeperkingen (passieve beheersing).

Bij ernstige mobiele verontreiniging en kans op verspreiding moeten monitoringsmaatregelen zijn genomen om na te gaan of er verspreiding optreedt. Is hier sprake van dan zijn actieve beheersmaatregelen nodig om deze verspreiding tegen te gaan.

Gebruiksbeperkingen

Ingevolge artikel 37, vierde lid, Wet bodembescherming kunnen gedeputeerde staten aangeven welke beperkingen in het gebruik van de bodem door de eigenaar, erfpachter of gebruiker van het grondgebied waar sprake is van een ernstig geval van verontreiniging, in acht moeten worden genomen.

De volgende gebruiksbeperkingen moeten in acht worden genomen:

- geen onttrekking van het grondwater;
- geen graafactiviteiten op het perceel met de garage.

Melding wijziging gebruik

Op grond van artikel 37, vijfde lid, van de Wet bodembescherming dienen de volgende wijzigingen van het gebruik van de bodem vooraf bij ons te worden gemeld:

- wonen.

Voornemen tot saneren

Indien er een voornemen is om de bodem te gaan saneren, dan dient er eerst een saneringsplan ter beoordeling aan gedeputeerde staten op grond van artikel 28 en 39 Wet bodembescherming te worden aangeboden. Ook kan er een melding op grond van het Besluit uniforme saneringen worden gedaan.

KADASTRALE REGISTRATIE

Op grond van artikel 55 van de Wet bodembescherming wordt een voor eensluidendheid ondertekend afschrift van de beschikking aan het Kadaster te Middelburg verzonden. Op grond van de Wet kenbaarheid publiekrechtelijke beperkingen onroerende zaken (Wkpb) worden percelen aangetekend waar een publiekrechtelijke beperking als bedoeld in artikel 1, onderdeel a van de Wkpb aanwezig is. Dit zijn de percelen waar een overschrijding van de interventiewaarde in het vaste deel van de bodem is geconstateerd. Het betreft de volgende percelen: kadastraal bekend gemeente Terneuzen, sectie U, nummers 239 en 240.

Tenaamstelling besluit

Besluit ernst en spoedeisendheid

Het besluit waarbij voor een bepaald grondgebied de ernst van een verontreiniging en de spoedeisendheid van het saneren van het geval van verontreiniging wordt vastgesteld geldt voor een bepaald grondgebied. Dit besluit heeft een zaakgebonden karakter. Dit betekent dat het besluit niet gericht is tot een bepaald persoon.

BESLUIT

Ernst van het geval van verontreiniging

- de verontreiniging van de bodem op de locatie hoek Lovenweg/Lovenpolderstraat te Hoek (kadastraal bekend gemeente Terneuzen, sectie U, nummer 239 en 240) is een ernstig geval van verontreiniging.

Spoedeisendheid van de sanering van het geval van ernstige verontreiniging

- de sanering van de verontreiniging is niet-spoedeisend.

Kadastrale registratie

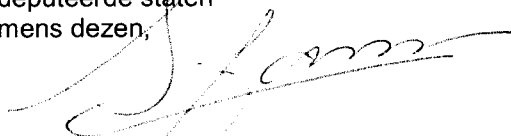
- op grond van artikel 55 van de Wet bodembescherming wordt een voor eensluidendheid ondertekend afschrift van de beschikking aan het Kadaster te Middelburg verzonden. Op grond van de Wet kenbaarheid publiekrechtelijke beperkingen onroerende zaken (Wkpb) worden percelen aangetekend waar een publiekrechtelijke beperking als bedoeld in artikel 1, onderdeel a van de Wkpb aanwezig is. Dit zijn de percelen waar een overschrijding van de interventiewaarde in het vaste deel van de bodem is geconstateerd. Het betreft de volgende percelen: kadastraal bekend gemeente Terneuzen, sectie U, nummers 239 en 240.

Aan het besluit worden de volgende voorschriften verbonden:

VOORSCHRIFTEN

1. De volgende gebruiksbeperkingen van de bodem moeten door de eigenaar, erpachter of gebruiker van het grondgebied waar sprake is van ernstige verontreiniging, in acht worden genomen:
 - geen onttrekking van het grondwater;
 - geen graafactiviteiten
2. De volgende wijzigingen van het gebruik van de bodem worden gemeld: wonen. De melding wordt zo spoedig mogelijk nadat bekend is dat het gebruik van de bodem wijzigt gedaan aan de Provincie Zeeland, afdeling Milieuhygiëne, cluster bodem, Postbus 165, 4330 AD Middelburg.

gedeputeerde staten
namens dezen,

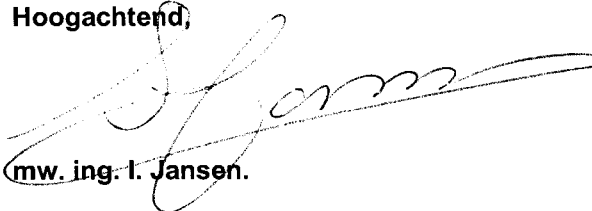


mw. ing. I. Jansen,
hoofd afdeling Milieuhygiëne.

Verklaring van eensluidendheid

Ondergetekende, mevrouw ing. Ineke Jansen, hoofd van de afdeling Milieuhygiëne, namens gedeputeerde staten van de provincie Zeeland, Het Groene Woud 1, 4330 AD Middelburg, verklaart dat bovenstaand afschrift eensluidend is met het ter inschrijving aangeboden stuk.

Hoogachtend,



mw. ing. I. Jansen.