



Haarlem

Stadszaken
Milieu

Retouradres Postbus 511, 2003 PB Haarlem

Gemeente Haarlem
Stadszaken/afd. Milieu
Mevr. Drs. J.W.J. Bijlsma
Postbus 511
2003 PB Haarlem

Datum 30 december 2014

Uw brief kenmerk

Ons kenmerk STZ/MIL/2014/108022

Contactpersoon Mevr. M. Woortman

Doorkiesnummer 023-511 4429

E-mail adres gmdaams@haarlem.nl

Bijlage(n) Beschikking met bijlagen

Kopie aan Stadszaken gemeente Haarlem afdeling Milieu, de heer G. van Dungen;

Locatiecode NH039200003

Onderwerp Verzenden beschikking 'vaststelling ernst en spoed' voor de locatie Waarderweg
– thv voormalig RIDS-terrein te Haarlem

Geachte mevrouw Bijlsma,

Ter voldoening aan het bepaalde in artikel 3:41 van de Algemene wet bestuursrecht
zenden wij u hierbij de ontwerpbeschikking inzake 'vaststelling ernst en spoed'
voor de locatie Waarderweg – thv voormalig RIDS-terrein te Haarlem.

Dit besluit wordt bekendgemaakt door toezending aan de aanvrager /
belanghebbende(n) en publicatie van de kennisgeving van het besluit op
www.officielebekendmakingen.nl

Wij verzoeken u in eventuele verdere correspondentie het volgende Wbb-nummer
te vermelden: NH039200003.

Voor nadere informatie kunt u contact opnemen met: mevrouw M. Woortman van
de afdeling Milieu - bureau Bodem, telefoonnummer 023 5114429

Hoogachtend,
namens het college van burgemeester en wethouders,


ir. S.Y.M. Andela
hoofd afdeling Milieu

Gaarne bij beantwoording ons kenmerk vermelden
Bezoekadres Gedempte Oude Gracht 2 - Haarlem
Telefoon 023 5115115 - Fax 023 5114503

Beschikking

Locatie	Waarderweg – t.h.v. voormalig RIDS-terrein te Haarlem
Wbb-code	NH039200003
Onderwerp	beschikking “vaststelling ernst en spoed”
Datum	23 december 2014
Kenmerk	STZ/MIL/JK/2014/314583 (zaaknummer 2014/108022)
Behandelend door	mevrouw M. Woortman
Bijlagen	1 - lijst met kadastrale percelen 2 - lijst met onderzoeken 3A.1 - verontreinigingscontour bovengrond 3A.2 - nazorgcontour freatisch grondwater 3B - verontreinigingscontouren diep grondwater 3C - aangebrachte leeflaag 4 - tekening met ingemeten peilbuizen

Inleiding

De Gedeputeerde Staten van Noord-Holland hebben op 22 juli 1996 in een beschikking, kenmerk 96-515122, bepaald dat op de locatie 'voormalig RIDS-terrein' sprake is van twee gevallen van ernstige bodemverontreiniging. De sanering van beide gevallen diende voor 1 januari 2012 aan te vangen. Met de sanering van beide gevallen is, binnen de daarvoor gestelde aanvangstijd, gestart.

Na de beschikking van 22 juli 1996, waarin de gevalsdefinitie is vastgelegd, zijn diverse onderzoeken en deelsaneringen uitgevoerd, saneringsplannen en nazorgplannen beschikt en evaluatierapporten opgesteld en beoordeeld.

Op grond van de resultaten van de uitgevoerde onderzoeken (zie bijlage 2) en de gebiedsontwikkeling is gebleken dat de totale verontreinigingscontouren in de grond en in het freatisch en midden- en diep grondwater afwijken ten opzichte van de verontreinigingscontouren zoals vastgelegd in de beschikking van 22 juli 1996.

Het college van burgemeester en wethouders stelt naar aanleiding hiervan ambtshalve vast of er sprake is van een geval van ernstige verontreiniging (artikel 29, lid 1 Wbb) en of spoedige sanering noodzakelijk is (artikel 37, lid 1 en 2 Wbb).

In deze beschikking wordt integraal de verontreinigingssituatie beschreven en de onderbouwing gegeven van de vaststelling van de verontreinigingscontouren in grond en grondwater in het freatisch deel, en ook die in het midden- en diepe grondwater.

De locatie omvat de kadastrale percelen zoals genoemd in bijlage 1.

Procedure

Op de totstandkoming van dit besluit is afdeling 3.4. van de Algemene wet bestuursrecht van toepassing. Wij hebben de beschikkingsprocedure ingevolge afdeling 3.4 Algemene wet bestuursrecht (Awb) toegepast omdat er redelijkerwijs zienswijzen zijn te verwachten van belanghebbenden die de beschikking niet hebben aangevraagd.

De beschikking wordt bekendgemaakt door toezending van het besluit aan de aanvrager/belanghebbende(n) en publicatie op www.officielebekendmakingen.nl

Zienswijze

De ontwerpbeschikking is op 29 augustus 2014 bekend gemaakt op www.officielebekendmakingen.nl. Belanghebbenden hebben tot 10 oktober 2014 de mogelijkheid gehad hun zienswijzen, als bedoeld in artikel 3:15 Awb kenbaar te maken. Naar aanleiding van de ontwerpbeschikking zijn zienswijzen ingediend.

De zienswijzen zijn op 4 september 2014 per mail ingebracht door Afvalzorg.

Ontvankelijkheid

De zienswijzen zijn binnen de daarvoor gestelde termijn ontvangen.

Inhoud van de zienswijzen

Afvalzorg geeft aan dat volgens haar de beschikking genomen is om ten aanzien van de terreindelen van Meuwissen de zaken te formaliseren. Afvalzorg verzoekt een aantal punten explicieter in de beschikking op te nemen. De zienswijzen houden het volgende in:

1. blz 2 van de ontwerpbeschikking: de verontreinigingscontouren in de grond en in het freatische en midden- en diep grondwater afwijken ten opzichte van de verontreinigingscontouren zoals vastgelegd in de beschikking van 22 juli 1996.
Afvalzorg geeft aan dat deze afwijking de contouren ter plaatse van het noordelijk deel van de locatie (t.p.v. Meuwissen) betreft.
2. blz 2 van de ontwerpbeschikking: De sanering van geval "RIDS" heeft voor de verontreinigingen in de grond geen spoed. Voor de verontreinigingen in het grondwater heeft de sanering spoed.

Afvalzorg geeft aan dat de sanering van geval 'RIDS' voor de verontreinigingen in de grond en freatisch grondwater geen spoed heeft. Voor de verontreinigingen in het diepere grondwater (vanaf 4 m-mv) heeft de sanering spoed.

3. blz 3 van de ontwerpbeschikking: In het nazorgplan van de gemeente Haarlem staat: In grote lijnen is de conclusie dat de contour overeenkomt met de situatie zoals die in 1996 is vastgesteld. Dat betekent dat gedurende 15 jaar geen significante verspreiding van RIDS-gerelateerde stoffen ten gevolge van de grondwaterstroming is opgetreden.
Afvalzorg geeft aan dat het nazorgplan dat in opdracht van Afvalzorg is opgesteld hier ook genoemd moet worden
4. blz 4 van de ontwerpbeschikking: de verontreinigingscontour van de 'RIDS-producten' is beschreven in het nazorgplan ondiep grondwater (zie punt 3 - bijlage 2) en de begrenzing van het geval is beschreven in het deel saneringsplan van OTUS (zie punt 2 - bijlage 2). Op basis van monitoringsresultaten en inmeting van (bestaande) monitoringspeilbuizen is de contour aan de noord-west zijde (ter plaatse van PB 271) van verontreiniging in het freatisch grondwater vastgelegd (zie punt 7 t/m 10 - bijlage 2 en bijlage 4).
Afvalzorg geeft aan dat het nazorgplan dat in opdracht van Afvalzorg is opgesteld hier ook genoemd moet worden.
5. De contour van het freatisch grondwater ontbreekt in de bijlagen. Deze contour is niet gelijk aan de verontreinigingscontour van de bovengrond.

Reactie op zienswijzen

De ingebrachte zienswijzen betreffen aanvullingen en verwijzingen naar onderzoeken uitgevoerd in opdracht van Afvalzorg. De zienswijzen zijn een verduidelijking van de genomen ontwerpbeschikking. De tekst in de beschikking is aangepast rekening houdend met de zienswijzen van Afvalzorg.

Toelichting op de zienswijzen.

Ad 1. Ten aanzien van het noordelijk terrein deel is terecht door Afvalzorg aangegeven dat deze wijziging in de contour ter plaatse van het terrein van Meuwissen betreft. Echter uit de onderzoeken blijkt dat de totale verontreinigingscontour ten opzichte van de contour vastgesteld in 1996 is gewijzigd. De toevoeging in 'ter plaatse van het noordelijke deel van de locatie' is uit de definitieve beschikking geschrapt.

Ad 2. In de tekst van deze definitieve beschikking is deze alinea aangepast. Toegevoegd is de tekst 'en freatisch grondwater' en de diepte vanaf 4 m-mv.

Ad 3 de tekst op blz. 3 van de beschikking: 'In het nazorgplan van de gemeente Haarlem staat' is gewijzigd in: 'Uit de nazorgplannen van NV Afvalzorg en de gemeente Haarlem'.

Ad 4. Als bijlage zijn hier de door Afvalzorg uitgevoerde nazorgplannen toegevoegd. De tekst is vervangen door 'zie punt 7 t/m 14 – bijlage 2 en bijlage 4'.

Ad 5. De nazorgcontour van de verontreiniging in het freatisch grondwater is als extra bijlage worden toegevoegd aan deze beschikking.

Besluiten

1. Op de locatie sprake van twee gevallen van ernstige bodemverontreiniging:
 - a. Geval 'RIDS' betreft de verontreiniging met RIDS gerelateerde producten (benzeen, chloorbenzenen en chloorfenolen) in grond en grondwater.
 - b. Geval 'SK-producten' betreft de verontreiniging met zware metalen (koper, zink en lood ten gevolge van straalgrid werkzaamheden) in de grond.
2. De sanering van geval 'RIDS' heeft voor de verontreinigingen in de grond en freatisch grondwater geen spoed. Voor de verontreinigingen in het diepere grondwater (vanaf 4 m-mv) heeft de sanering spoed.
3. De sanering van geval 'SK-producten' heeft geen spoed.

Voorschriften bij de besluiten

1. Bij de controle van de leeflaag op het Rids-terrein / gedeelte Gemeente geldt ook controle van de aanwezige duurzame verharding op het verontreinigd perceel waar geen leeflaag is aangebracht. De leeflaag en de verharding dienen in stand te worden gehouden.
2. De volgende wijzigingen in het gebruik van de bodem moeten worden gemeld:
 - het realiseren van openbaar groen;
 - het inrichten als natuur- of recreatiegebied;
 - het realiseren van bebouwing;
 - het herinrichten van de locatie ten behoeve van moestuinen of landbouwactiviteiten;
 - het dieper graven dan de dikte van de leeflaag;
 - het verrichten van werkzaamheden in de nabijheid van de locatie waarbij beïnvloeding van de verontreiniging kan plaatsvinden;
 - het wegnemen van de aangebrachte verharding/bebouwing.
3. Wanneer zich onvoorziene omstandigheden voordoen, moet dit direct gemeld te worden bij het meldpunt Bodem van de gemeente Haarlem:
(telefoonnummer 023 5113513), E-mail: meldpuntbodem@haarlem.nl

Overwegingen die ten grondslag liggen aan dit besluit

Ernst en spoed van het geval van ernstige verontreiniging

Bovengrond

Op een gedeelte van de locatie is een leeflaag aangebracht van minimaal 1,0 meter dikte en bebouwing (Romney-loods) en duurzame verharding. Deze leeflaag en verharding zijn aangebracht om contact met de onderliggende verontreinigde grond te voorkomen en hiermee zijn de contactrisico's en ecologische risico's opgeheven. – Bijlage 3C.

Freatisch grondwater

Uit de nazorgplannen van NV Afvalzorg en de gemeente Haarlem blijkt dat in grote lijnen de conclusie dat de contour overeenkomt met de situatie zoals die in 1996 is vastgesteld. Dat betekent dat gedurende 15 jaar geen significante verspreiding van RIDS-gerelateerde stoffen ten gevolge van de grondwaterstroming is opgetreden.

Middeldiep en diep grondwater

In het saneringsplan van Bioclear is de omvang van de verontreiniging boven de interventiewaarde in het middeldiep en diepe grondwater vastgesteld op een bodemvolume van 5.625.000 m³ en de berekende toename van de verontreiniging van 30.000 m³ per jaar. Hierdoor is er sprake van een onaanvaardbaar verspreidingsrisico.

- Omdat er een onaanvaardbaar verspreidingsrisico is in het middeldiep en diep grondwater, heeft de sanering hiervan spoed.
- De sanering van de verontreinigingen in het freatisch grondwater en in de grond heeft geen spoed.

De huidige interventie- en streefwaarden voor de bodem zijn vastgelegd in de Circulaire bodemsanering 2013.

De spoed 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).

Tijdstip

Met de sanering van de verontreinigingen in het middeldiep en diep grondwater is gestart op de datum van de beschikking op het saneringsplan, 24 januari 2014.

Beschrijving gevallen/contouren

Bovengrond (tot 4 m-mv) - Bijlage 3A.1 en nazorgcontour freatisch grondwater Bijlage 3A.2

In de bovengrond zijn 'SK-producten' aangetoond in de grond en 'RIDS-producten' in de grond en het grondwater. De verontreinigingscontouren zijn in verschillende onderzoeken vastgelegd:

- De verontreinigingscontour van 'SK-producten' is vastgelegd in het nader onderzoek 3^e fase van Omegam (zie punt 1 – bijlage 2) en de begrenzing van het geval is beschreven in het deel saneringsplan van OTUS (zie punt 2 – bijlage 2).
- De verontreinigingscontour van de 'RIDS-producten' is beschreven in het nazorgplan ondiep grondwater (zie punt 3 – bijlage 2) en de begrenzing van het geval is beschreven in het deel saneringsplan van OTUS (zie punt 2 – bijlage 2). Op basis van monitoringsresultaten en inmeting van (bestaande) monitoringspeilbuizen is de contour aan de noord-west zijde (ter plaatse van PB 271) van verontreiniging in het freatisch grondwater vastgelegd (zie punt 7 t/m 14 – bijlage 2 en bijlage 4).

Midden- en diep grondwater - Bijlage 3B

- De verontreinigingen van 'RIDS-producten' zijn naast in de bovengrond en het freatisch grondwater, aangetoond in het matig watervoerend pakket (4 tot 11 meter minus maaiveld) en het eerste watervoerend pakket (16 tot 63 meter minus maaiveld);
- De contouren in het midden- en diepe grondwater zijn weergegeven in verslag van de 2e monitoringsronde (zie punt 17 – bijlage 2).

Saneringsmaatregelen

In de beschikking van 14 maart 2005, met kenmerk 2004/766, is ingestemd met het deelsaneringsplan voor de leeflaag op het RIDS terrein voor de sanering van SK-producten en RIDS-producten. In dit deelsaneringsplan is ook aangegeven op welke manier de controle (nazorg) op de eventuele verspreiding van de verontreinigingen in het ondiepe grondwater zal plaatsvinden.

In de beschikking van 18 december 2007, met kenmerk 2007/232121 en beschikking van 9 april 2009, kenmerk 2008/100141, is ingestemd met het evaluatieverslag van deze sanering. Als nazorg wordt de leeflaag regelmatig gecontroleerd, evenals eventuele verspreiding van de verontreinigingen in het freatisch grondwater.

Sanering en nazorg

Er is een nieuw nazorgplan voor het ondiepe grondwater opgesteld voor het gemeentelijke deel van RIDS-terrein. Het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Haarlem heeft op 31 mei 2013 ingestemd met dit nazorgplan.

In dit nazorgplan is de nazorgcontour aangegeven van de RIDS gerelateerde verontreinigingen in de bodemlaag tot 4,0 meter minus maaiveld van het gemeentelijke (noordelijke) deel van het RIDS-terrein.

De volgende plannen zijn van toepassing:

- Nazorg van de leeflaag Rids-terrein / gedeelte Gemeente wordt uitgevoerd volgens het nazorgplan, kenmerk 802016NZ2011, van 2 december 2011 en de beschikking op dit plan, kenmerk 2011/222079 van 4 juni 2012;

- Nazorg van de leeflaag Rids-terrein / gedeelte Afvalzorg wordt uitgevoerd volgens het nazorgplan, kenmerk SF/AW/05635/BOD, van 27 september 2013 en de beschikking op dit plan, kenmerk 2013/408331, van 2 oktober 2013;
- Sanering van het midden- en diep grondwater wordt uitgevoerd volgens het saneringsplan, kenmerk 20124177/8663, opgesteld door Bioclear B.V. op 15 februari 2013 en de beschikking op dit plan, kenmerk 2013/231356 van 24 januari 2014.

Registratie publiekrechtelijke beperkingen

Op het hierboven genoemde perceel blijft een verontreiniging achter boven de interventiewaarden als gevolg waarvan, verplichtingen en/of gebruiksbeperkingen gelden voor het perceel.

In hoofdstuk VII van de bijlage behorende bij artikel 2 lid 1 van het Aanwijzingenbesluit Wet kenbaarheid publiekrechtelijke beperkingen onroerende zaken (Wkpb) is dit besluit aangewezen als beperkingenbesluit (artikel 2 lid 1 in combinatie met artikel 1 sub b onder 1 Wkpb).

Op grond van artikel 3 van de Wkpb is en blijft het besluit van 22 juli 1996 met kenmerk 96-515122 ingeschreven in het gemeentelijke beperkingenregister. Deze kadastrale aantekening wordt uitgebreid met perceel Haarlem II, sectie N, nummer 1345.

Het besluit heeft betrekking op de navolgende kadastrale percelen: zie bijlage1.

De beschikking wordt gezonden naar:

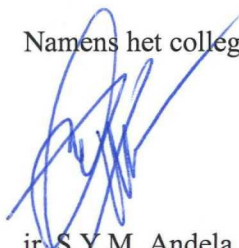
Gemeente Haarlem, mevr. J.W.J. Bijlsma, Postbus 511, 2003 PB Haarlem;
 NV Afvalzorg, de heer A.J. Feenstra, Postbus 2, 1566 ZG Assendelft;
 Meuwissen B.V., de heer J. Gerritsen, Proostwetering 101 C, 3543 AC Utrecht;
 Gaastra Advocaten, mr. A.H. Gaastra, Postbus 75748, 1118 ZT Schiphol.

Een kopie van de beschikking wordt verzonden aan:

- Publiekshal Zijlvest 39 2011 VB Haarlem;
- Hoofdafdeling Stadszaken, afdeling Milieu, bureau Bodem;
- Bottelier Slooptechniek B.V., de heer K. van 't Land, Postbus 9545, 2003 LM Haarlem;
- Prins Staalhandel B.V., de heer Prins, Postbus 9549, 2003 LM Haarlem.

Voor nadere inlichtingen kunt u contact opnemen met mevrouw M. Woortman van de afdeling Milieu, bureau Bodem, telefoonnummer 023-5113525.

Namens het college van burgemeester en wethouders,



ir. S.Y.M. Andela,
 hoofd afdeling Milieu

Bekendmaking en beschikbaarheid voor inzage

Dit besluit wordt bekendgemaakt door toezending aan de aanvrager/belanghebbende(n) en publicatie van de kennisgeving van het besluit op www.officielebekendmakingen.nl

Op grond van artikel 3:41 van de Algemene wet bestuursrecht zijn deze beschikking en de daarop betrekking hebbende stukken gedurende een periode van zes weken (van 30 december 2014 tot 10 februari 2015) digitaal in te zien bij de Publieksdienst van de gemeente Haarlem, gebouw Raakspoort, Zijlvest 39, 2011 VB Haarlem.

Beroep

De volgende personen kunnen beroep instellen tegen bovengenoemde beschikking:

- degenen die zienswijzen hebben ingebracht tegen de ontwerpbeschikking;
- degenen die het niet eens zijn met eventuele wijzigingen die t.o.v. de ontwerpbeschikking zijn gemaakt;
- belanghebbenden aan wie redelijkerwijs niet kan worden verweten, dat ze geen zienswijzen hebben ingebracht tegen de ontwerpbeschikking.

Als u het niet eens bent met de beschikking en u behoort tot de hierboven genoemde beroepsgerechtigden, dan kunt u vanaf 30 december 2014 tot 10 februari 2015 in beroep gaan bij de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State. U kunt uw beroepschrift richten aan de Afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State, Postbus 20019, 2500 EA in Den Haag. Het beroepschrift moet ten minste de volgende gegevens bevatten:

- uw naam en adres;
- de datum waarop u het beroepschrift schrijft;
- een omschrijving van de beschikking waartegen u in beroep gaat;
- de redenen van uw beroep;
- uw ondertekening.

De beschikking wordt van kracht na afloop van de beroepstermijn, tenzij voor dit tijdstip beroep is ingesteld en tevens een verzoek om voorlopige voorziening is gedaan. Het besluit wordt in dat geval niet van kracht voordat op dat verzoek is beslist. Het verzoek om een voorlopige voorziening dient te worden gedaan bij de voorzitter van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State.

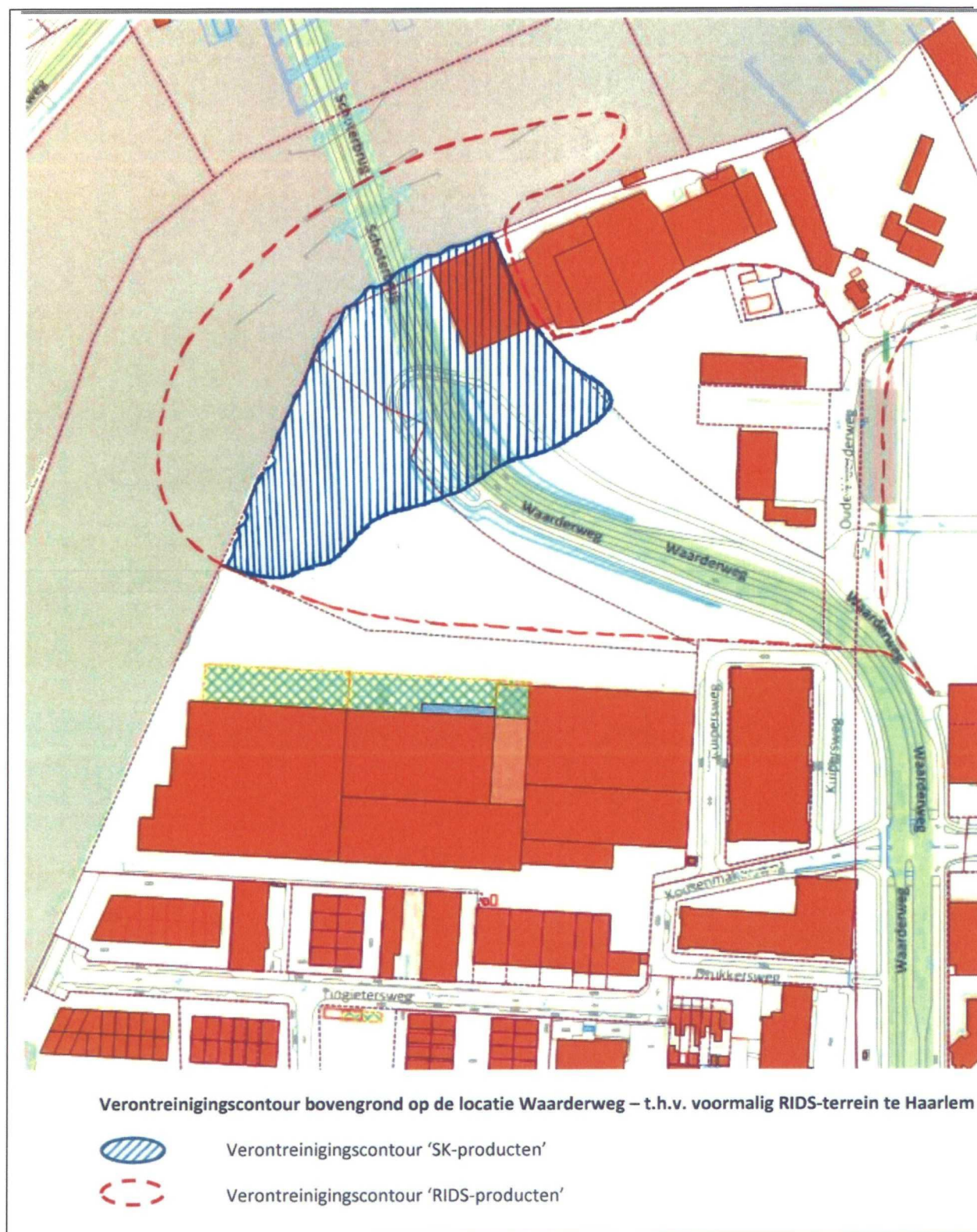
Voor het instellen van beroep en een verzoek om een voorlopige voorziening zijn griffiekosten verschuldigd. Informatie over betaling van griffiekosten wordt u verstrekt door de griffier van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State.

Bijlage 1

Kadastrale gemeente	Sectie	Nummer(s)	Gedeelte van het perceel waarop de beschikking betrekking heeft	Aantekening Wkpb
Haarlem 02	N	487	Gedeeltelijk	Neen
Haarlem 02	N	552	Geheel	Neen
Haarlem 02	N	773	Geheel	Neen
Haarlem 02	N	842	Gedeeltelijk	Neen
Haarlem 02	N	966	Gedeeltelijk	Neen
Haarlem 02	N	967	Gedeeltelijk	Neen
Haarlem 02	N	1032	Gedeeltelijk	Ja
Haarlem 02	N	1035	Gedeeltelijk	Neen
Haarlem 02	N	1036	Gedeeltelijk	Neen
Haarlem 02	N	1134	Geheel	Neen
Haarlem 02	N	1135	Gedeeltelijk	Neen
Haarlem 02	N	1143	Geheel	Ja
Haarlem 02	N	1144	Geheel	Ja
Haarlem 02	N	1345	Gedeeltelijk	Ja
Haarlem 02	N	1410	Gedeeltelijk	Neen
Haarlem 02	N	1411	Geheel	Neen
Haarlem 02	N	1412	Geheel	Neen
Haarlem 02	N	1412	Gedeeltelijk	Neen
Haarlem 02	N	1518	Geheel	Neen
Haarlem 02	N	1726 t/m 1730	Geheel	Neen
Haarlem 02	N	1734 t/m 1735	Gedeeltelijk	Neen
Haarlem 02	N	1736 t/m 1740	Geheel	Neen
Haarlem 02	N	1747 t/m 1748	Geheel	Neen
Haarlem 02	N	1749 t/m 1750	Gedeeltelijk	Neen
Haarlem 02	N	1758	Gedeeltelijk	Neen
Haarlem 02	N	1794	Geheel	Neen
Haarlem 02	N	1795	Gedeeltelijk	Neen
Haarlem 02	N	1843 t/m 1845	Gedeeltelijk	Neen
Haarlem 02	N	1883 t/m 1890	Geheel	Neen
Haarlem 02	N	1891 t/m 1892	Gedeeltelijk	Neen
Haarlem 02	N	1893	Gedeeltelijk	Neen
Haarlem 02	N	1902	Gedeeltelijk	Neen
Haarlem 02	N	1903 t/m 1904	Geheel	Neen
Haarlem 02	N	2051	Gedeeltelijk	Neen

Bijlage 2

1. Nader onderzoek Rids-terrein, kenmerk (12)6834.5, opgesteld door Omegam op 25 oktober 1995;
2. Saneringsplan leeflaag Rids-terrein, kenmerk 02011048, opgesteld door OTUS Projectmanagement op 15 september 2003;
3. Nazorgplan leeflaag Rids-terrein / gedeelte Gemeente, kenmerk 802016NZ2011, opgesteld door afdeling Milieu van de gemeente Haarlem op 2 december 2011;
4. Nazorgplan leeflaag Rids-terrein / gedeelte Afvalzorg, kenmerk PA/SF/03068/BOD, opgesteld door Bodemzorg op 27 september 2013;
5. Analyse stromingsrichting freatisch grondwater Waarderweg 98 te Haarlem, kenmerk KB84FRAP20130530, opgesteld door Wareco op 30 mei 2013;
6. Grondwateronderzoek peilverandering Noordkop Waarderpolder te Haarlem, kenmerk KB84D/RAP20101215, opgesteld door Wareco op 15 december 2010;
7. Nazorgrapportage 2010 leeflaag Rids-terrein / gedeelte Gemeente, kenmerk 2010/399749, opgesteld door afdeling Milieu van de gemeente Haarlem op 24 november 2010;
8. Nazorgrapportage 2011 leeflaag Rids-terrein / gedeelte Gemeente, kenmerk 2011/65492, opgesteld door afdeling Milieu van de gemeente Haarlem op 22 juni 2011;
9. Nazorgrapportage 2012 leeflaag Rids-terrein / gedeelte Gemeente, kenmerk 2012/307079, opgesteld door afdeling Milieu van de gemeente Haarlem op 31 juli 2012;
10. Nazorgrapportage 2013 leeflaag Rids-terrein / gedeelte Gemeente, kenmerk 2013/451144, opgesteld door afdeling Milieu van de gemeente Haarlem op 29 oktober 2013;
11. Nazorgrapportage 2010 leeflaag Rids-terrein / gedeelte Afvalzorg, kenmerk 100 RID-010, opgesteld door Bodemzorg op 15 februari 2011;
12. Nazorgrapportage 2011 leeflaag Rids-terrein / gedeelte Afvalzorg, kenmerk 100 RID-011, opgesteld door Bodemzorg op 27 februari 2012;
13. Nazorgrapportage 2012 leeflaag Rids-terrein / gedeelte Afvalzorg, kenmerk SF/LM/05083/BOD, opgesteld door Bodemzorg op 25 april 2013;
14. Nazorgrapportage 2013 leeflaag Rids-terrein / gedeelte Afvalzorg, kenmerk SF/LM/05993/BOD, opgesteld door Bodemzorg op 28 januari 2014;
15. Monitoringsrapportage midden en diep grondwater 2011 Rids-terrein, kenmerk 20103728/7235, opgesteld door Bioclear B.V. op 26 januari 2011;
16. Monitoringsrapportage midden en diep grondwater 2012 Rids-terrein, kenmerk 20114030/7780, opgesteld door Bioclear B.V. op 22 januari 2012;
17. Eindrapportage monitoring midden en diep grondwater 2012 Rids-terrein, kenmerk 20124366/8758, opgesteld door Bioclear B.V. op 2 april 2013;
18. Saneringsplan Rids-terrein / midden- en diep grondwater, kenmerk 20124177/8663, opgesteld door Bioclear B.V. op 15 februari 2013.



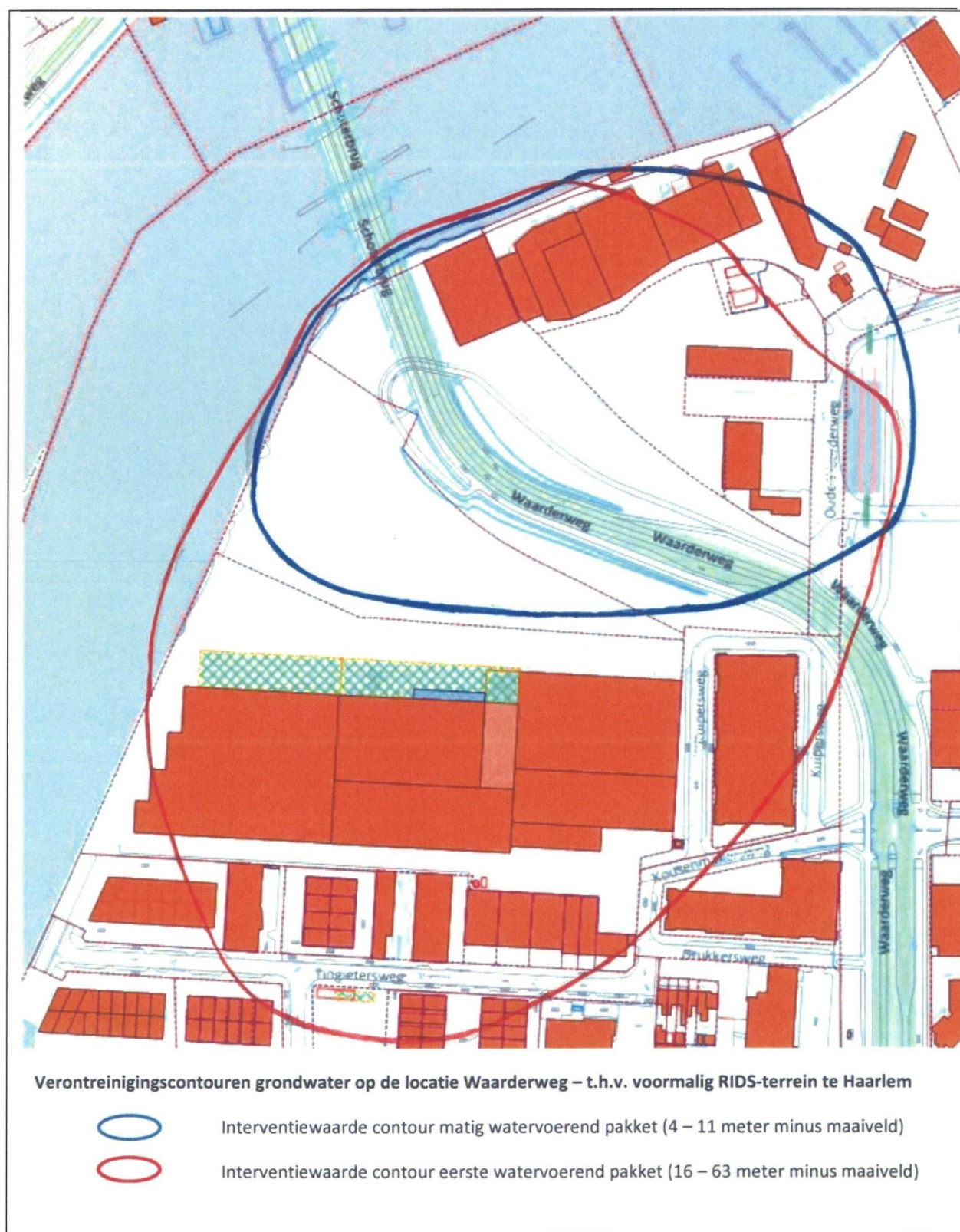
Bijlage 3A.1 Verontreinigingscontour bovengrond



Bijlage 3A.2 Nazorgcontour

— nazorg contour terreindeel Afvalzorg

- - nazorg contour terreindeel Gemeente





Bijlage 3C Leeflaag

