



provincie **HOLLAND**
ZUID



Routing

Ingekomen:

-7 DEC 2011

Nr. 2011/43944
Afd. Ro
Opbergen

Gedeputeerde Staten

Directie Omgevingsdiensten
Afdeling Vergunningen

Contact
P.F.M. van Schie
T 070-441 75 04
F 070-441 78 04
pfm.van.schie@pzh.nl

Postadres Provinciehuis
Postbus 90602
2509 LP Den Haag
T 070-441 66 11
www.zuid-holland.nl

Datum **05 DEC. 2011**

Ons kenmerk
PZH-2011-313933628
Uw kenmerk

Bijlagen

-

Burgemeester en Wethouders van Alphen aan den Rijn
Postbus 13
2400 AA ALPHEN AAN DEN RIJN

Onderwerp
Wet bodembescherming. Terinzagelegging beschikking
Coupépolder te Alphen aan den Rijn
ZH048400007 B60

Geacht college,

Hierbij zenden wij u een exemplaar van de beschikking met betrekking tot het geval van bodemverontreiniging op bovengenoemde locatie.

Wij verzoeken u bijgaande stukken en de reeds in uw bezit zijnde stukken vanaf 14 december 2011 gedurende zes weken ter inzage te leggen.

Na afloop van de terinzagelegging kunt u de stukken behouden.

Voor nadere informatie kunt u contact opnemen met eerdergenoemde contactpersoon of met het Centraal Registratie- en Meldingenpunt van bureau Procescoördinatie en Expertise, telefoon (070) 441 71 87.

Hoogachtend,

Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland,
voor dezen,

Ir. L.C. de Jonge MPA
hoofd bureau Procescoördinatie en Expertise (a.i.)

Deze brief is digitaal vastgesteld, hierdoor staat er geen fysieke handtekening in de brief.

Bezoekadres
Zuid-Hollandplein 1
2596 AW Den Haag

Tram 8 en 9 en bussen
18, 22, 65 stoppen
dichtbij het
provinciehuis. Vanaf
station Den Haag CS is
het tien minuten lopen.
De parkeerruimte voor
auto's is beperkt.



provincie **HOLLAND**
ZUID

Gedeputeerde Staten

Directie Omgevingsdiensten
Afdeling Vergunningen

Contact

P.F.M. van Schie

T 070-441 75 04

F 070-441 78 04

pfm.van.schie@pzh.nl

Postadres Provinciehuis

Postbus 90602

2509 LP Den Haag

T 070-441 66 11

www.zuid-holland.nl

Datum **05 DEC. 2011**

Ons kenmerk

PZH-2011-313933628

Uw kenmerk

Bijlagen

-

Onderwerp

Wet bodembescherming. Beschikking nazorgplan voor de locatie
Coupépolder te Alphen aan den Rijn

BESCHIKKING

Onderwerp

Op 5 juli 2011 hebben wij een melding ontvangen van Burgemeester en Wethouders van Alphen. De melding betreft het verzoek om de beoordeling van een nazorgplan op grond van artikel 39d van de Wet bodembescherming (Wbb). Het gesaneerde geval van bodemverontreiniging is gelegen op de locatie Coupépolder te Alphen aan den Rijn.

Wij hebben de locatie en procedure geregistreerd onder code ZH048400007 B60.

Ingediende stukken

Bij bovengenoemde melding zijn ter beoordeling ingediend:

- Nazorgplan Coupépolder, opgesteld door Royal Haskoning, rapportnummer 9W8140, de dato 30 mei 2011;
- Brief met aanvullende gegevens Nazorgplan Coupépolder Alphen aan den Rijn van 15 augustus 2011, kenmerk 2011 / 28995
- Brief met aanvullende gegevens van de de gemeente Alphen aan den Rijn, kenmerk 2011/40585, de dato 15 november 2011;
- E-mail van de gemeente Alphen aan den Rijn, de dato 21 november 2011.

Bezoekadres
Zuid-Hollandplein 1
2596 AW Den Haag

Tram 8 en 9 en bussen
18, 22, 65 stoppen
dichtbij het
provinciehuis. Vanaf
station Den Haag CS is
het tien minuten lopen.
De parkeerruimte voor
auto's is beperkt.

Inhoud

Uit de aangeboden informatie blijkt het volgende.

Voorgeschiedenis:

- De stortplaats in de Coupépolder is operationeel geweest van 1959 tot en met 1985. In 1992 is op de locatie een saneringsonderzoek uitgevoerd, op basis waarvan bij besluit van 3 december 1992 is besloten te saneren conform de zogenaamde saneringsvariant 13. Deze variant hield in het aanbrengen van een verticale betonietafscheiding, een stalen damwand en een ringdrainage aan de zijkant van de voormalige stort en het treffen van maatregelen aan de onderkant van de locatie, te weten het beheersen en controleren van de grondwater door het aanbrengen van controlezones, monitoringslijnen en onttrekkingputten. Destijds is besloten om voor de bovenafdichting van de voormalige stortplaats nader onderzoek te doen. Tevens is besloten om de sanering van de bovenafdichting afhankelijk te stellen van een nader onderzoek van de deklaag die na de sluiting in 1985 is aangebracht. Na de sanering is de nazorg ter hand genomen op basis van het rapport Iwaco van 10 juli 1997, rapportnummer 052020.
- In 1997 en 1998 is nader onderzoek gedaan naar de kwaliteit van de bestaande deklaag. Op basis van dit onderzoek is bij besluit van 23 februari 2000, kenmerk DWM/2000/1213, voor wat betreft de bovenafdichting van de stortplaats, gekozen voor saneringsvariant 13. Dat wil zeggen dat de bestaande deklaag volstond, mits op voldoende dikte gebracht en dat niet zou worden overgegaan tot het aanbrengen van een extra bovenafdichting. De nazorg van de deklaag is ter hand genomen op basis van het Deel Nazorgplan voor de bovenkant Coupépolder te Alphen aan den Rijn van DHV van 31 juli 2002, rapportnummer ML-TB20020627.
- In de beroepsprocedure tegen het besluit van 23 februari 2000 heeft de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State dat besluit op 24 december 2002 vernietigd met als motivering dat de dampremmende kwaliteit van de deklaag onvoldoende was onderzocht. In het daarop volgende onderzoek (DHV, 7 maart 2007, registratienummer MD-MO20060704) is mede op basis van gerechtelijke stukken, literatuuronderzoek, een risicoanalyse van mogelijk aanwezige anorganische stoffen in het stortlichaam en een worst-case-scenario geconcludeerd dat bij een intacte, huidige deklaag met een dikte van minstens 0.5 meter de gebruikers en omwonenden van de voormalige stortplaats beschermd zijn tegen schadelijke gevolgen van emissie van anorganische stoffen uit het stortlichaam. Op dit onderzoek is het besluit van 22 december 2009, kenmerk PZH-2009-138423681, gebaseerd.
- De Afdeling bestuursrechtspraak heeft op 9 februari 2011 uitspraak gedaan op het beroep dat was ingesteld tegen het besluit van 22 december 2009. Het beroep is ongegrond verklaard.
- Beide nazorgplannen (van Iwaco van 1997 en het nazorgplan van DHV van 2002) worden nu geactualiseerd.

Procedure

De termijn voor het geven van een beschikking is opgeschort geweest van 26 juli 2011 tot 17 augustus 2011 bij brief van 26 juli 2011 (kenmerk PZH-2011-299420500), omdat aanvullende informatie is gevraagd van b. en w. van Alphen aan den Rijn. De gegevens zijn ontvangen op 17 augustus 2011 en hebben betrekking op de kostenraming, kadastrale nummering, lutumgehalte van de aanvulgrond, drainageleiding, referentiepunt luchtkwaliteit, het melden van eventuele handelingen in de bodem tot 1,0 meter minus maaiveld en vervanging van de onderdelen.

Gelet op de belangen van derden is bij de voorbereiding van de beschikking op grond van artikel 3:10 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb) de uniforme openbare voorbereidingsprocedure van afdeling 3.4 van de Awb gevolgd.

De melding en de ontwerpbeschikking hebben van 31 augustus 2011 tot en met 12 oktober 2011 ter inzage gelegen.

Zienswijzen

Op 19 september 2011 is een zienswijze gegeven door de heer H. Gerritsma met, samengevat, de volgende inhoud. .

- Peilbuis R1, waar gezien de elektrische geleidbaarheid mogelijk sprake zou kunnen zijn van een ernstige vervuiling, is niet meer gebruikt als monitoringspunt. Het advies is gegeven deze peilbuis op te nemen in de monitoringsronden.
- De huidige uitvoering van de luchtmonitoring heeft geen zin, omdat gegevens pas na enkele weken worden geconstateerd. Dit is een schijnveiligheid.
- In het Nazorgplan zijn feitelijke onjuistheden vermeld over de stijghoogten en de stromingsrichting van het grondwater.
- De monitoringslijn is op de verkeerde plaats gelegd. Het nazorgplan is derhalve voorbarig.

Vervolgens is overleg gevoerd met de gemeente Alphen aan den Rijn dat heeft geresulteerd in een brief van Burgemeester en Wethouders en een e-mail met aanvullende gegevens:

- In de loop van tientallen jaren is de grondwaterstand in diverse TNO-peilbuizen sterk gevarieerd.
- Sommige sterke fluctuaties waren kortstondig, maar de lijn is dat er continue verschillen optreden. Hiermee is de onduidelijkheid in de stijghoogteverschillen weerlegd, aldus de gemeente.
- Naast de extra peilbuis 6 aan de oostzijde van peilbuis 5, worden twee extra peilbuizen geplaatst aan de zuid - en de zuidwestzijde van de stortplaats. De filterstelling van deze peilbuizen ligt op 15 meter minus maaiveld. Hiermee zal de stromingsrichting van het grondwater in het eerste watervoerend pakket nog nauwkeuriger worden vastgesteld.

- De luchtmonitoring is een onderdeel is van het nazorgplan. Hiermee wordt bepaald of op en rondom de stort onder andere vluchtige aromatische componenten voorkomen. Indien uit de luchtmonitoring blijkt dat sprake is van een overschrijding van de maximaal toelaatbare risico (MTR), dient verder onderzoek te worden uitgevoerd. Indien uit de herbemonstering blijkt dat de verhoogde waarde nog steeds voorkomt, zal bijvoorbeeld gekeken kunnen worden naar de dikte van de deklaag.

Reactie op de zienswijze van de heer Gerritsma

Burgemeester en Wethouders hebben besloten om op twee plaatsen extra peilbuizen te plaatsen. Hiermee is tegemoet gekomen aan de bezwaren van de heer Gerritsma ter zake.

Wij zijn het voorts niet eens met de opvatting van de heer Gerritsma dat de luchtmonitoring geen zin heeft. Wij sluiten ons op dit punt aan bij de opvatting van de gemeente dat monitoring, indien daartoe aanleiding bestaat, kan worden gevolgd door nader onderzoek.

De zienswijze van de heer Gerritsma is voor ons geen reden om instemming te onthouden aan het nazorgplan.

Toetsingskader

Wij hebben de melding getoetst aan de relevante bepalingen van hoofdstuk 4 van de Wet bodembescherming (Wbb), hoofdstuk 6 van de Provinciale Milieuverordening Zuid-Holland en ons beleid zoals verwoord in het Beleidsplan Groen, Water en Milieu van de provincie Zuid-Holland en de nota Gezamenlijk Bodemsaneringsbeleid voor de provincie Zuid-Holland (BOBEL) dat tezamen met de andere bevoegde gezagen op grond van de Wbb binnen het grondgebied van de provincie Zuid-Holland is opgesteld.

Eerdere besluitvorming

De sanering is uitgevoerd ten tijde van de Interimwet Bodemsanering en de Wet bodembescherming zoals deze gold vóór 1 januari 2006. Dat betekent dat voor de sanering geen afzonderlijke besluiten zijn genomen met betrekking tot een saneringsverslag en eerdere nazorgplannen. Op de actualisatie van de nazorgplannen van 1997 en 2002 is artikel 39d van de Wet bodembescherming uiteraard wel van toepassing.

Overwegingen

De verstrekte gegevens zijn voldoende om het nazorgplan inhoudelijk te beoordelen.

Wij concluderen dat in het nazorgplan adequaat is aangegeven op welke wijze de restverontreiniging wordt beheerst en gecontroleerd en wat de beperkingen in het gebruik op de locatie zijn. De beschreven maatregelen zijn voldoende om er voor te zorgen dat de verontreiniging die na de sanering is achtergebleven niet zal leiden tot vermindering van de kwaliteit van de bodem.

1. De verstrekte gegevens zijn voldoende om het nazorgplan inhoudelijk te beoordelen. De beperkingen in het gebruik van de bodem en/of de maatregelen in het belang van de bodem, zoals bedoeld in artikel 39c, lid 1 Wbb, zijn opgenomen in paragraaf 3.3. van het nazorgplan.

2. Per definitie beschouwen wij op basis van het Gezamenlijke Bodemsaneringsbeleid (Bobel 3) een voormalige stortplaats als een geval van ernstige bodemverontreiniging ("black box" benadering).
3. Op 3 december 1992 is het besluit, kenmerk DWM/46357, door ons genomen te saneren conform de saneringsvariant 13. Dit besluit heeft plaatsgevonden nadat het saneringsonderzoek is uitgevoerd. De saneringsvariant houdt in dat de locatie wordt geïsoleerd, beheerst en gecontroleerd (IBC- variant).

4. De sanering van de voormalige stortplaats heeft plaatsgevonden onder de werking van de Interimwet Bodemsanering. In onze brief van 23 februari 2000, kenmerk DWM/2000/1213, hebben wij verklaard in te stemmen met de uitgevoerde saneringswerkzaamheden.
5. De Raad van State heeft met de uitspraak van 9 februari 2011, zaaknummer 201001306/1/M2, de bezwaren van de heer H. Gerritsma tegen het vernietigde besluit van Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland van 23 februari 2000, het beroep ongegrond verklaard.
6. De besluiten van 3 december 1992 en 23 februari 2000 zijn onherroepelijk. De gemeente Alphen aan den Rijn heeft voor de locatie daarom nu de actualisatie van het nazorgplan ingediend.
7. Aangezien er restverontreinigingen zijn achtergebleven, heeft deze locatie gebruiksbeperkingen en actieve nazorg.
8. De gebruiksbeperkingen kunnen als een tijdelijke beveiligingsmaatregel worden gezien voor de locatie.
9. Als gevolg van de gebruiksbeperkingen die de voormalige stortplaats kent, dient de gesaneerde locatie adequaat beheerd te blijven, zodat de risico's voor mens en ecosystemen tot een minimum worden beperkt. Om die reden is een geactualiseerd nazorgplan opgesteld die de oude nazorgplannen van 1997 (rapport van Iwaco van 10 juli 1997) en 2002 (rapport van DHV van 31 juli 2002) vervangt. Afgelopen jaren heeft al vele malen monitoring plaatsgevonden van de lucht en het grondwater. Tevens is de boven, zij – en onderafdichting geïnspecteerd. Hierbij is gebleken dat geen overschrijdingen en/of bijzonderheden zijn geconstateerd.
10. Als gevolg van de gebruiksbeperkingen dient de initiatiefnemer regelmatig de gerealiseerde voorzieningen (zijafdichting, deklaag en onderafdichting) te inspecteren, de voorzieningen in stand te houden en onderhouden alsmede waar nodig te herstellen, verbeteren of vervangen. Zo dient de deklaag op dikte te blijven en dienen scheuren te worden hersteld. Voorts dienen onderdelen, met name onderdelen van het percolaat- en oppervlaktewater beheersysteem, van de IBC-maatregelen vervangen te worden.
11. Als gevolg van de restverontreinigingen, die via de IBC-maatregel (isolatie, beheersing en controle) zijn gesaneerd, geldt voor de locatie actieve nazorg door middel van het monitoren van de lucht en het grondwater, de deklaag meten, inspectie van de zijafdichting en inspectie van de beheersystemen (grondwater en oppervlaktewater).
12. De gerealiseerde isolatie- en beheersvoorzieningen worden periodiek getoetst en onderhouden, zodat verbeteringen kunnen worden aangebracht indien dat noodzakelijk is.

De eigenaar, erfpachter en/of gebruiker zijn verantwoordelijk voor het in acht nemen van de in het nazorgplan beschreven beperkingen in het gebruik

Besluit

Gelet op het voorgaande, het bepaalde in artikel 39d van de Wet bodembescherming en artikel 6.7 van de Provinciale Milieuverordening Zuid-Holland stemmen wij in met het ingediende nazorgplan.

Wijzigingen in gebruik van de bodem die van invloed kunnen zijn op de getroffen nazorgmaatregelen, moeten zo spoedig mogelijk, schriftelijk aan ons ter kennis worden gebracht. Het gaat dan vooral om wijzigingen die de contactmogelijkheden met de verontreiniging doen toenemen dan wel functiewijzigingen welke aanvullende saneringsmaatregelen noodzakelijk maken.

Beperkingen in de zin van de Wet kenbaarheid publiekrechtelijke beperkingen onroerende zaken.

Uit deze beschikking vloeien publiekrechtelijke beperkingen zoals bedoeld in de Wet kenbaarheid publiekrechtelijke beperkingen onroerende zaken (Wkpb), het Aanwijzingsbesluit Wkpb en artikel 3, lid 1 van de Ministeriële regeling Wkpb op grond van artikel 55 Wbb voort voor de volgende kadastrale percelen, zoals weergegeven op bijgaande kadastrale kaart :

Kadastrale gemeente : Aarlanderveen
Sectie : C
Nummers : 6205 en 6206

en

Kadastrale gemeente : Oudshoorn
Sectie : C
Nummers : 3070 en 10169

Voor meer informatie over bodemsituatie en de publiekrechtelijke beperkingen kan men bij het bevoegd gezag terecht.

Beroep

Ingevolge artikel 6:4 lid 3 juncto 6:7 juncto 6:8 lid 4 van de Algemene wet bestuursrecht juncto hoofdstuk 20 Wet milieubeheer juncto artikel 36 Wet op de Raad van State kan door belanghebbende(n) gedurende een periode van zes weken een gemotiveerd beroepschrift worden ingediend tegen deze beschikking. De termijn vangt aan met ingang van de dag na die waarop het besluit ter inzage is gelegd. Het beroepschrift dient te worden gericht aan de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State, Postbus 20019, 2500 EA Den Haag.

Tevens kan er bij de Voorzitter van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State een voorlopige voorziening ingevolge artikel 8:81 van de Algemene wet bestuursrecht juncto hoofdstuk 20 Wet milieubeheer juncto artikel 36 Wet op de Raad van State worden gevraagd.

Hoogachtend,

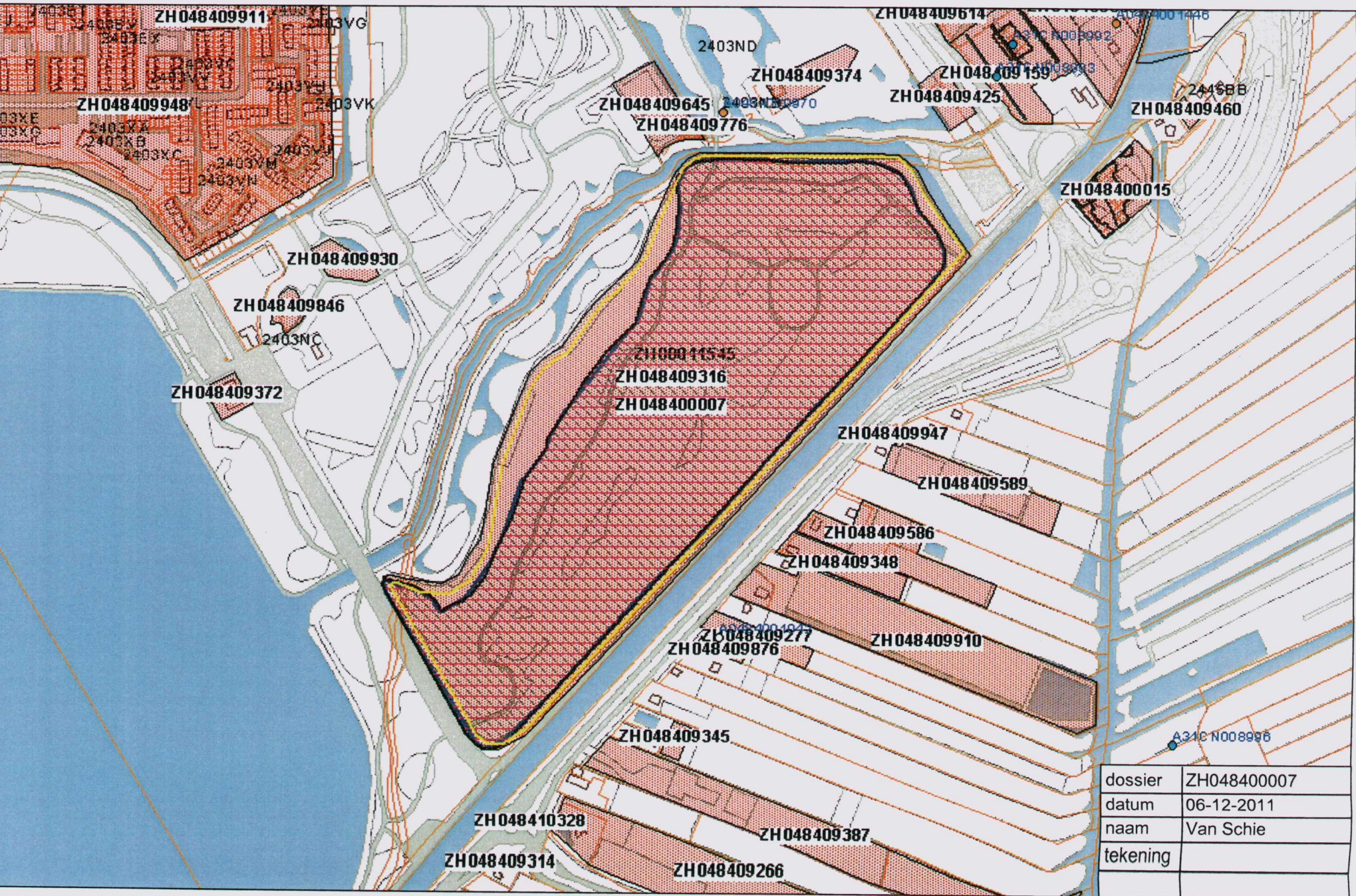
Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland,
voor dezen,

Ir. L.C. de Jonge MPA
hoofd Bureau Procescoördinatie en Expertise (a.i.)
Deze brief is digitaal vastgesteld, hierdoor staat er geen fysieke handtekening in de brief.

Een afschrift van de beschikking wordt verzonden aan:

- Kadaster Zuid-Holland, gevestigd te Arnhem;
- Burgemeester en Wethouders van Alphen aan den Rijn
- De heer H. Gerritsma, Oostkanaalweg 9, 2445 BA Aarlanderveen;
- De heer Van Zurk, Barnsteenstraat 23, 2403 BW Alphen aan den Rijn;
- Royal Haskoning, t.a.v. mevrouw M.J.M. van Meeteren, Postbus 151, 6500 AD Nijmegen;
- Milieudienst West-Holland, t.a.v. de heer K. van Hateren, Postbus 159, 2300 AD Leiden;
- G.C. Zeegersloot, t.a.v. de heer F. Duivenvoorden, Postbus 190, 2400 AD Alphen aan den Rijn;
- Hoogheemraadschap van Rijnland, Postbus 156, 2300 AD Leiden.

Coupepolder



dossier	ZH048400007
datum	06-12-2011
naam	Van Schie
tekening	

Kennisgeving beschikking

Wet bodembescherming

Onderwerp

Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland maken bekend dat zij met het nazorgplan voor de locatie Coupépolder te Alphen aan den Rijn hebben ingestemd.

Inzage

U kunt de beschikking en de overige van belang zijnde stukken vanaf heden gedurende zes weken op de volgende plaatsen inzien:

- Ontvangstbalie van het Stadhuis, Stadhuisplein 1 te Alphen aan den Rijn, openingstijden van 08.30 tot 17.30 uur, vrijdagavond van 18.30 tot 20.00 uur en op zaterdagmorgen van 10.00 tot 12.00 uur, telefoon (0172) 46 54 31;
- het Loket Informatiediensten van de Provincie Zuid-Holland, Zuid-Hollandplein 1 te Den Haag, openingstijden maandag tot en met vrijdag van 8.00 tot 17.00 uur, telefoon (070) 441 88 55.

Beroep

Belanghebbende(n) kunnen gedurende een periode van zes weken een gemotiveerd beroepschrift indienen tegen deze beschikking. De termijn vangt aan met ingang van de dag na die waarop het besluit ter inzage is gelegd. Het beroepschrift dient te worden gericht aan de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State, Postbus 20019, 2500 EA Den Haag.

Een belanghebbende kan in beginsel geen beroep bij de administratieve rechter instellen indien deze naar aanleiding van de ontwerpbeschikking geen zienswijzen naar voren heeft gebracht.

Tevens kan er bij de Voorzitter van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State een voorlopige voorziening worden gevraagd.

Inlichtingen

Voor nadere informatie kunt u contact opnemen met het Centraal Registratie- en Meldingenpunt van bureau Procescoördinatie en Expertise, telefoon (070) 441 71 87. Deze locatie en procedure zijn geregistreerd onder code ZH048400007 B60.

- Witte Weekblad voor Alphen aan den Rijn e.o. d.d. 14 december 2011.



Reeds ingescanned

VERZONDEN 16 NOV 2011

17 NOV. 2011

Provincie Zuid-Holland
Omgevingsdiensten
T.a.v. de heer Van Schie
Postbus 90602
2509 LP 's-Gravenhage

Stadhuisplein 1
Postbus 13
2400 AA Alphen aan den Rijn
Telefoon: 14 0172
Fax: (0172) 465 564
E-mail: gemeente@alphenaandenrijn.nl
Website: www.alphenaandenrijn.nl

Uw kenmerk	Uw brief van	Ons kenmerk	Datum
--	9 november 2011	2011/40585	15 november 2011
Inlichtingen bij	Doorkiesnummer	Afdeling	
Mevrouw C.G. van der Sluys-Speksnijder	Tel: (0172) 465582 Fax: (0172) 465632	Ruimtelijke Ontwikkeling	
Onderwerp	Bijlagen:		
Aanvullende gegevens nazorgplan Coupépolder (zaaknummer: 2011/40149)	1. lokatie regionale peilbuizen TNO 2. overzichtstekening 3. overzicht stijghoogtemetingen 4. overzichtstekening met voorstel nieuwe peilbuizen.		

Geachte heer Van Schie,

Op 5 juli 2011 hebben wij u het geactualiseerde nazorgplan van de Coupépolder te Alphen aan den Rijn gestuurd. In reactie daarop heeft u per brief d.d. 26 juli (kenmerk: PZH-2011-299420500) om enkele aanvullende gegevens gevraagd, waarop wij op 15 augustus per brief (kenmerk: 2011/28995) hebben gereageerd. Vervolgens heeft de beschikking ter inzage gelegen en naar aanleiding van een ingediende zienswijze heeft u op 20 oktober jl. per mail om aanvullende informatie gevraagd.

In deze brief gaan wij in op uw verzoek. In vetgedrukte en cursieve tekst is uw reactie/vraag herhaald. Daaronder is de reactie weergegeven.

De geconsteerde tegenstelling in de stijghoogte in twee rapporten (Evaluatie Waterbalans Coupépolder, 2006 en Nazorgplan Coupépolder, 2011) brengt verwarring. Deze dient te worden weggenomen.

De stijghoogtegegevens spreken elkaar niet tegen: er is geen sprake van een tegenstelling zoals is geïnterpreteerd in de ingediende zienswijze. Het doel van de Evaluatie Waterbalans verschilt van het doel van de Evaluatie grondwaterstromingsrichting. Daarom is voor de Waterbalans naar een langere en andere periode gekeken dan voor de Evaluatie grondwaterstromingsrichting. De stijghoogte in het eerste watervoerende pakket vertoont altijd enige variatie. Hoe langer de periode waarin deze beschouwd wordt, des te groter de variatie (tot op bepaalde hoogte) zal worden. Bovendien blijkt uit de bijgevoegde stijghoogtemetingen in de peilbuizen B31C0251, B31C0252 en B31C0253 dat de variatie in stijghoogte in B31C0253 kleiner is dan in de andere twee peilbuizen.

Ons kenmerk	Datum	Blad
2011/40585	14 november 2011	2

De grotere variatie in stijghoogte in de peilbuizen B31C0251 en B31C0252 zijn mogelijk ten dele veroorzaakt door het zuigen van zand in de nabijgelegen Zeegerplas in die tijd (eind jaren 80 en begin jaren 90).

Onduidelijkheid over de stromingsrichting van het grondwater dient te worden weggenomen middels aanvullende metingen in het watervoerend pakket. Op de tekening bij bijlage 1 van het nazorgplan dienen de peilbuizen ten behoeve van de aanvullende metingen te worden aangegeven. In de aanvullende brief dienen de GPS-coördinaten van de peilbuizen te worden opgenomen.

De Gemeente Alphen aan den Rijn wil om duidelijkheid te verkrijgen over de grondwaterstroming het advies volgen van Royal Haskoning om ten oosten van peilbuis 5 een extra peilbuis (peilbuis 6) te plaatsen met filterstelling in de bovenste helft van het eerste watervoerende pakket (zie geactualiseerd Nazorgplan).

Om eventuele onduidelijkheid over de grondwaterstromingsrichting weg te nemen, stellen we bovendien voor om twee extra meetpunten langs de buitenzijde van de stortplaats te laten plaatsen (zie bijlage: overzichtstekening met voorstel nieuwe peilbuizen met de coördinaten: X: 107334.8/Y: 461295.4 en x: 107784.8/ y: 461540.3). Hierdoor wordt inzicht verkregen in de lokale grondwaterstromingsrichting.

De duur van de meting van de stijghoogten zal moeten worden bepaald.

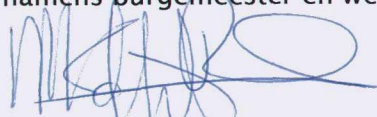
Ten aanzien van de eventuele monitoring van de extra (regionale of lokale) peilbuizen laten wij gedurende 3 maanden intensief meten (één keer per week) in de extra peilbuizen, de peilbuizen op de monitoringslijn en het oppervlaktewater.

Er zal een vervolgactie verbonden moeten worden indien blijkt dat de stromingsrichting anders is dan eerder aangenomen. In dat geval zal contact moeten worden opgenomen met het bevoegd gezag.

Na de meetperiode evalueren we de grondwaterstromingsrichting. Indien sprake is van een andere grondwaterstromingsrichting dan eerder werd aangenomen nemen we contact op met het bevoegd gezag, zodat afspraken kunnen worden gemaakt over het vervolgtraject.

Ik hoop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd en hoop op een voorspoedig verloop van de procedure. Mocht u echter nog vragen en/of opmerkingen hebben, kunt u contact opnemen met mevrouw Van der Kleij, telefoonnummer 0172-465 582, e-mail: pvdkleij@alphenaanrijn.nl.

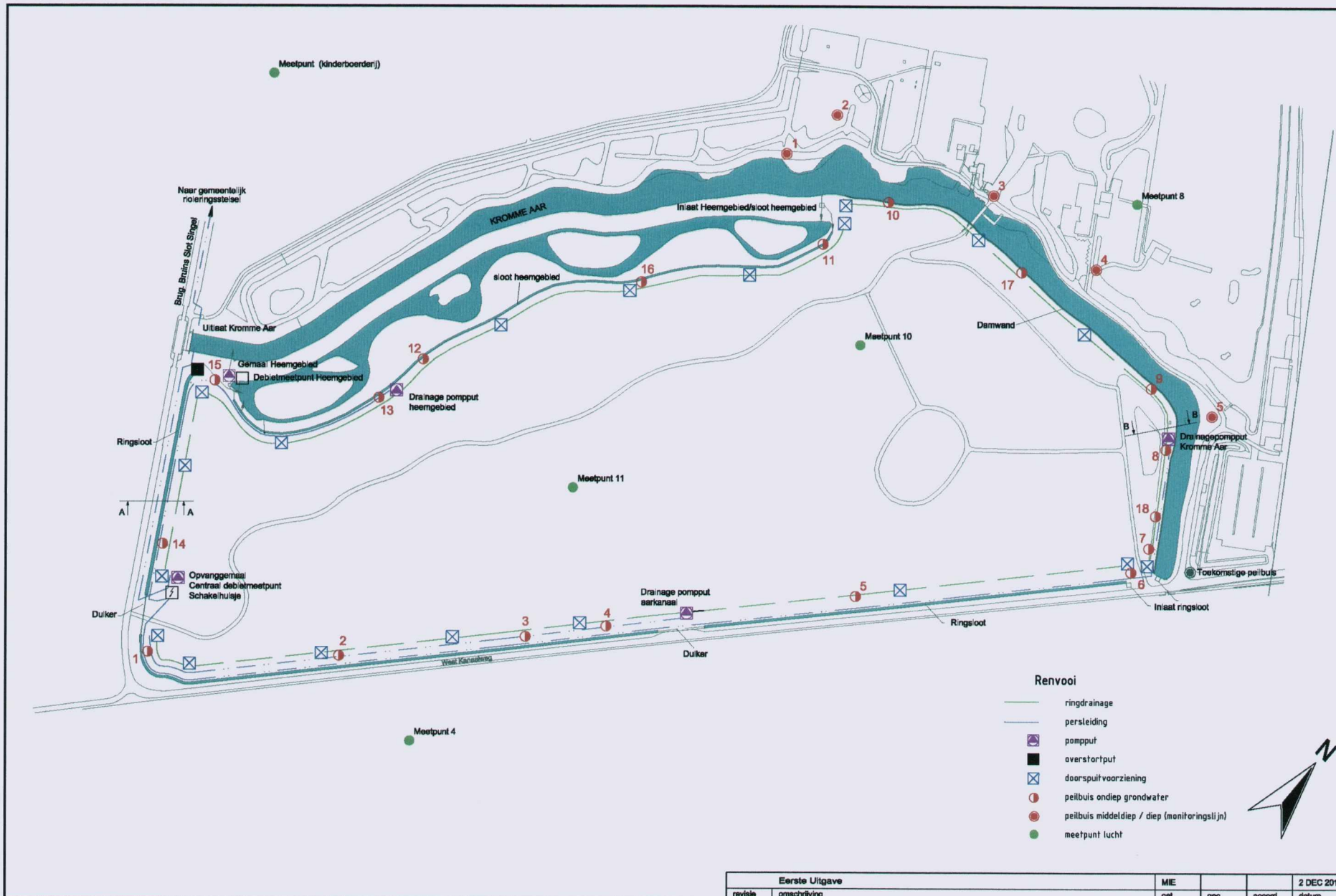
Met vriendelijke groet,
namens burgemeester en wethouders van Alphen aan den Rijn,



mw. ir. M.K. de Wit-Roukes
hoofd Ruimtelijke Ontwikkeling



Figuur 1 – locatie regionale peilbuizen TNO



opdrachtgever
Gemeente Alphen aan den Rijn

project
**Nazorglocatie
 Coupépolder te Alphen aan den Rijn**

Eerste Uitgave
 revisie omschrijving
 omschrijving
Overzichtstekening
 projectnummer
9V5038.A0 / tekeningnummer
/ 001

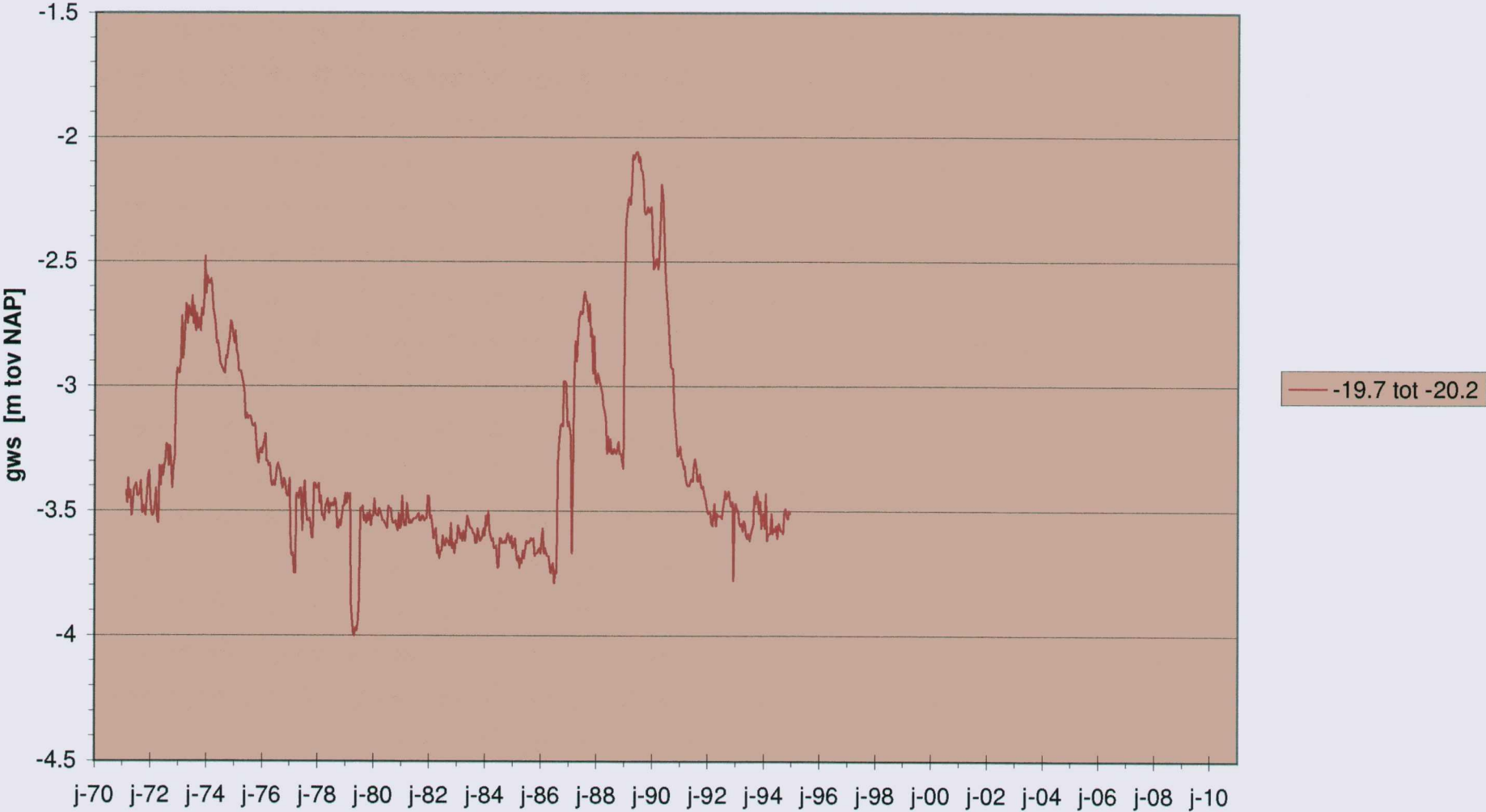
MIE	get	gec.	accord	datum
				2 DEC 2010

HASKONING NEDERLAND B.V.
 A contract of

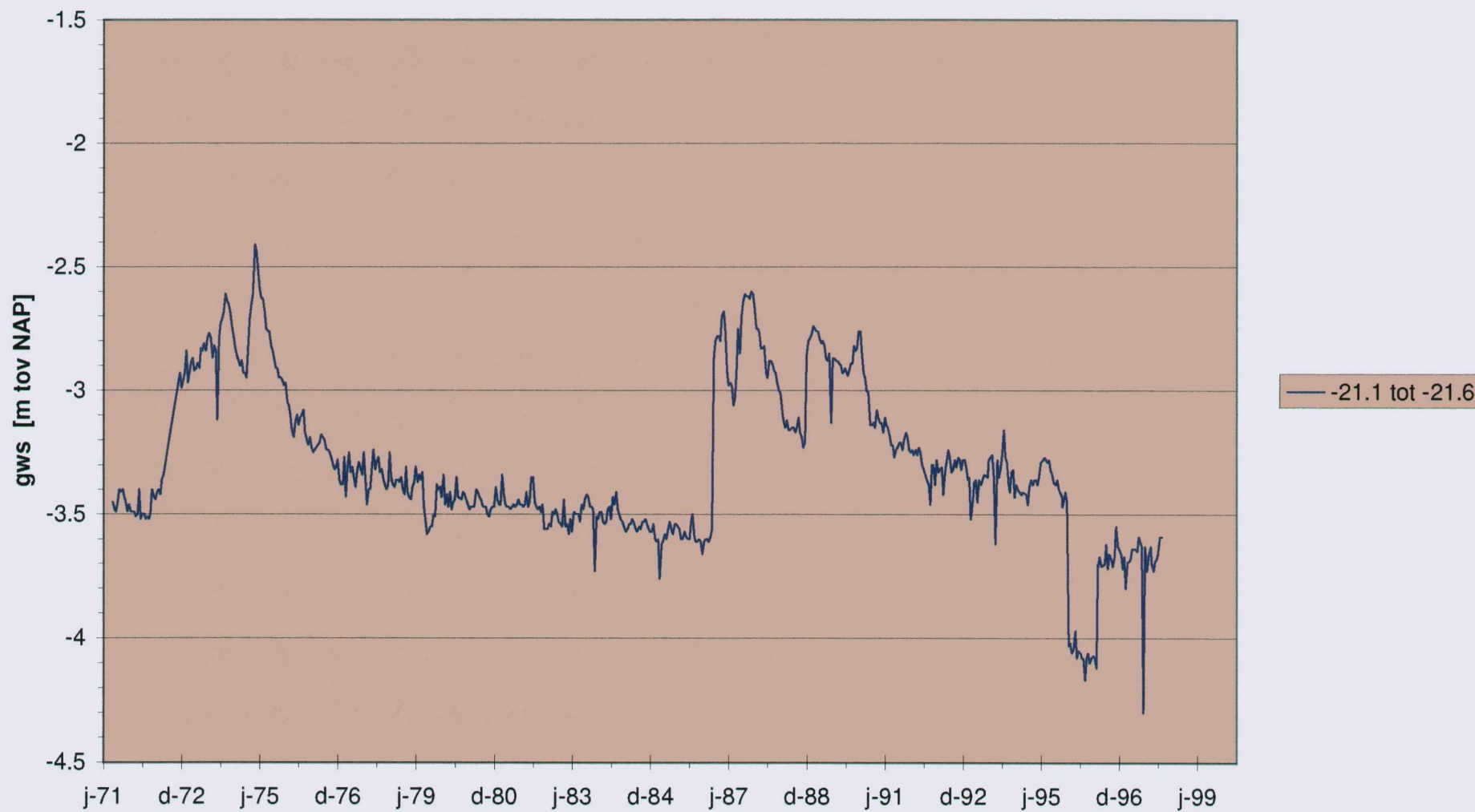
Hoofdweg 490
 Postbus 8520
 3009 AM Rotterdam
 +31 (0)10 2865432 Telefoon
 +31 (0)10 2200025 Fax
 info@rotterdam.royalhasco.nl E-mail
 www.royalhasco.nl Internet

ROYAL HASCO
 MILIEU

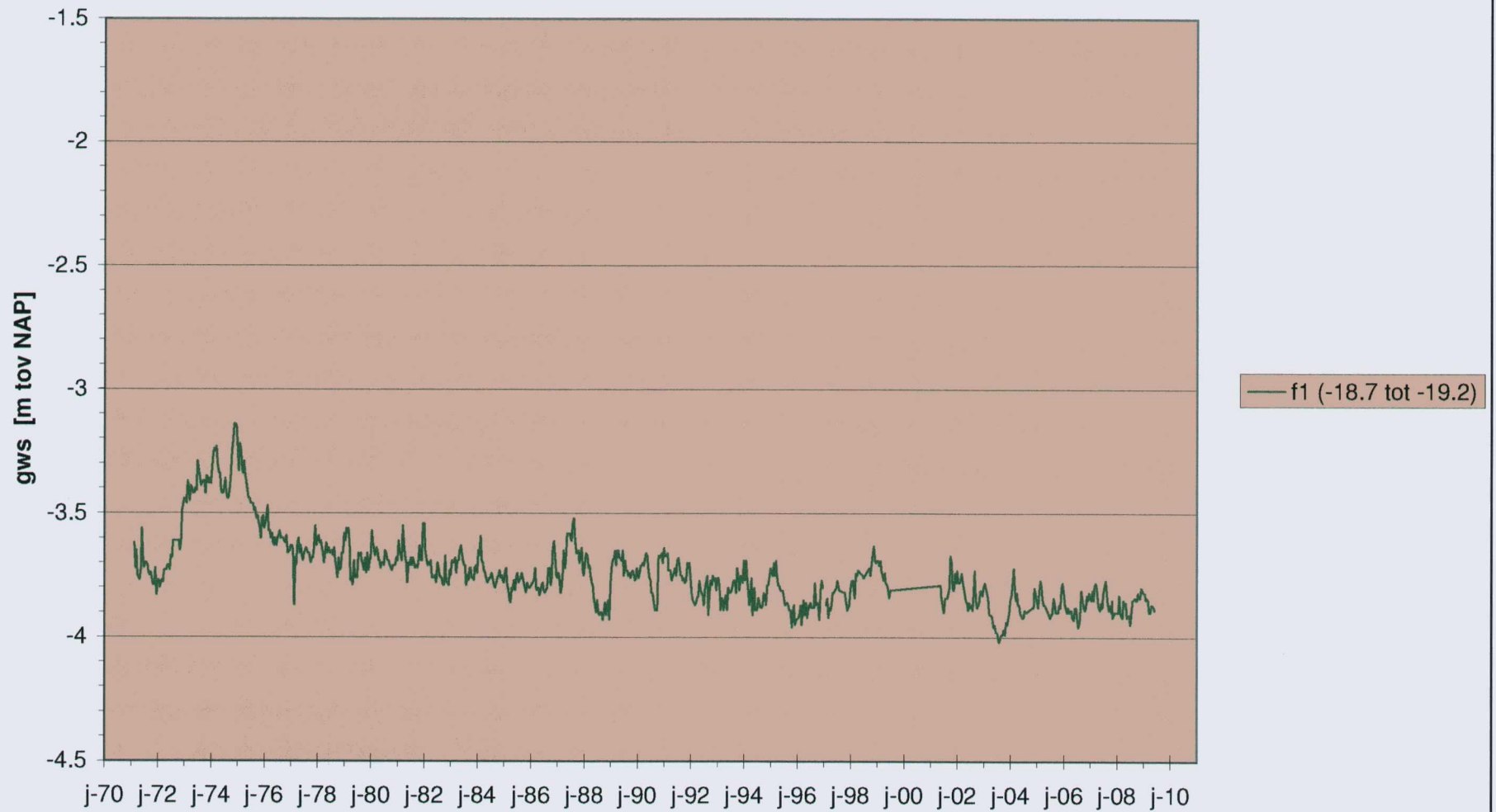
Peilbuis B31C0251



Peilbuis B31C0252



Peilbuis B31C0253



Bhiekhemsing, S

Van: Sluys-Speksnijder, Claudia van der [cvandersluys@AlphenaandenRijn.nl]
Verzonden: maandag 21 november 2011 15:26
Aan: Schie, PFM, van; Kleij, Philippine van der
Onderwerp: filterstelling nieuwe peilbuizen

Beste Paul,

Hierbij de informatie. Het gaat om het bijplaatsen van twee nieuwe peilbuizen: één langs de zuidwestzijde aan de rand van de stortplaats en één aan de zuidoostzijde met filterstelling op 15m-NAP.

Er is gekozen om twee nieuwe peilbuizen te plaatsen en niet gekozen om gebruik te maken van bestaande peilbuizen (zoals bijvoorbeeld R1), omdat niet met zekerheid is te zeggen dat deze nog aanwezig zijn danwel in goede staat verkeren.

Met vriendelijke groet.

Claudia van der Sluys-Speksnijder
Milieucoördinator gemeente Alphen aan den Rijn
B: Stadhuisplein 1
P: Postbus 13, 2400 AA Alphen aan den Rijn
T: 0172-465 580
F: 0172-465 632
E: cvandersluys@AlphenaandenRijn.nl
W: www.alphenaandenrijn.nl
werkdagen: ma, di, wo hele dag en do tot 12.00 uur.