

Milieuhygiënisch vooronderzoek (water)bodem - fase 1 quickscan

Deelgebied 4: Middelblok

**Natuurontwikkeling Veenweiden Krimpenerwaard
Programmabureau Veenweiden Krimpenerwaard**

16 juli 2021

Contactpersoon

JORRIT VAN ZANDEN
Senior projectleider

T +31 (0)884261755
M +31 (0)627060537
E jorrit.vanzanden@arcadis.com

Arcadis Nederland B.V.
Postbus 4205
3006 AE Rotterdam
Nederland

Inhoudsopgave

1	Inleiding	4
1.1	Aanleiding	4
1.2	Doel	4
1.3	Projectafbakening	4
1.4	Aanpak	6
2	Vooronderzoek deelgebied 4: Middelblok	7
2.1	Afbakening deelgebied	7
2.2	Eigendomsgegevens	8
2.3	Voormalig en huidig gebruik	8
2.4	Bodemopbouw en geohydrologie	10
2.5	Diffuse bodemkwaliteit en gebiedsspecifiek beleid	12
2.6	Potentiële verontreinigingsbronnen	13
2.6.1	Bodeminformatiesysteem ODMH	13
2.6.2	Luchtfotoanalyse	14
2.7	Asbest	14
2.8	PFAS	15
2.9	Waterbodem	15
2.10	Conclusie	18
2.11	Inrichtingsplan en aanbevelingen	18

Bijlage A: Kaarten en tabellen ODMH

Bijlage B: Kaart en tabel luchtfotoanalyse

Bijlage C: Kaart PFAS-bronlocaties

Bijlage D: Inrichtingsplan met ontgravingsvlakken

Colofon

1 Inleiding

1.1 Aanleiding

In opdracht van provincie Zuid-Holland is de Stuurgroep Veenweiden Krimperwaard verantwoordelijk voor de herinrichting van het veenweidegebied bij de Krimpenerwaard. Het Programmabureau Veenweiden Krimperwaard zorgt in opdracht van de Stuurgroep voor de realisatie van deze natuurgebieden. Voor het veenweidegebied Krimperwaard bestaat een gebiedsovereenkomst, waarin verschillende regionale overheden afspraken hebben gemaakt in het kader van natuurontwikkeling, waterbeheer, landbouw & recreatie en toerisme. Natuurontwikkeling in het kader van Natuurnetwerk Nederland (NNN), gecombineerd met het creëren van een bijpassend robuust en duurzaam watersysteem in het kader van de Kaderrichtlijn Water (KRW) zijn hierbij leidend.

De herinrichtingsmaatregelen bestaan onder meer uit af- en vergravingswerkzaamheden van landbodem, oevers en waterbodem. Daarbij speelt de milieuhygiënische bodemkwaliteit een belangrijke rol. Zo geeft de Wet bodembescherming (Wbb) regels om de (land)bodem te beschermen. Dit kan bij grondroerende werkzaamheden betekenen dat er saneringsmaatregelen getroffen moeten worden. Bij grondverzet zijn ook het Besluit bodemkwaliteit (Bbk) en de bijhorende Regeling bodemkwaliteit (Rbk) van belang. Hierin zijn de voorwaarden voor het toepassen van grond, baggerspecie en bouwstoffen opgenomen. Ook aanvullend, gebiedsspecifiek beleid is hierbij van belang.

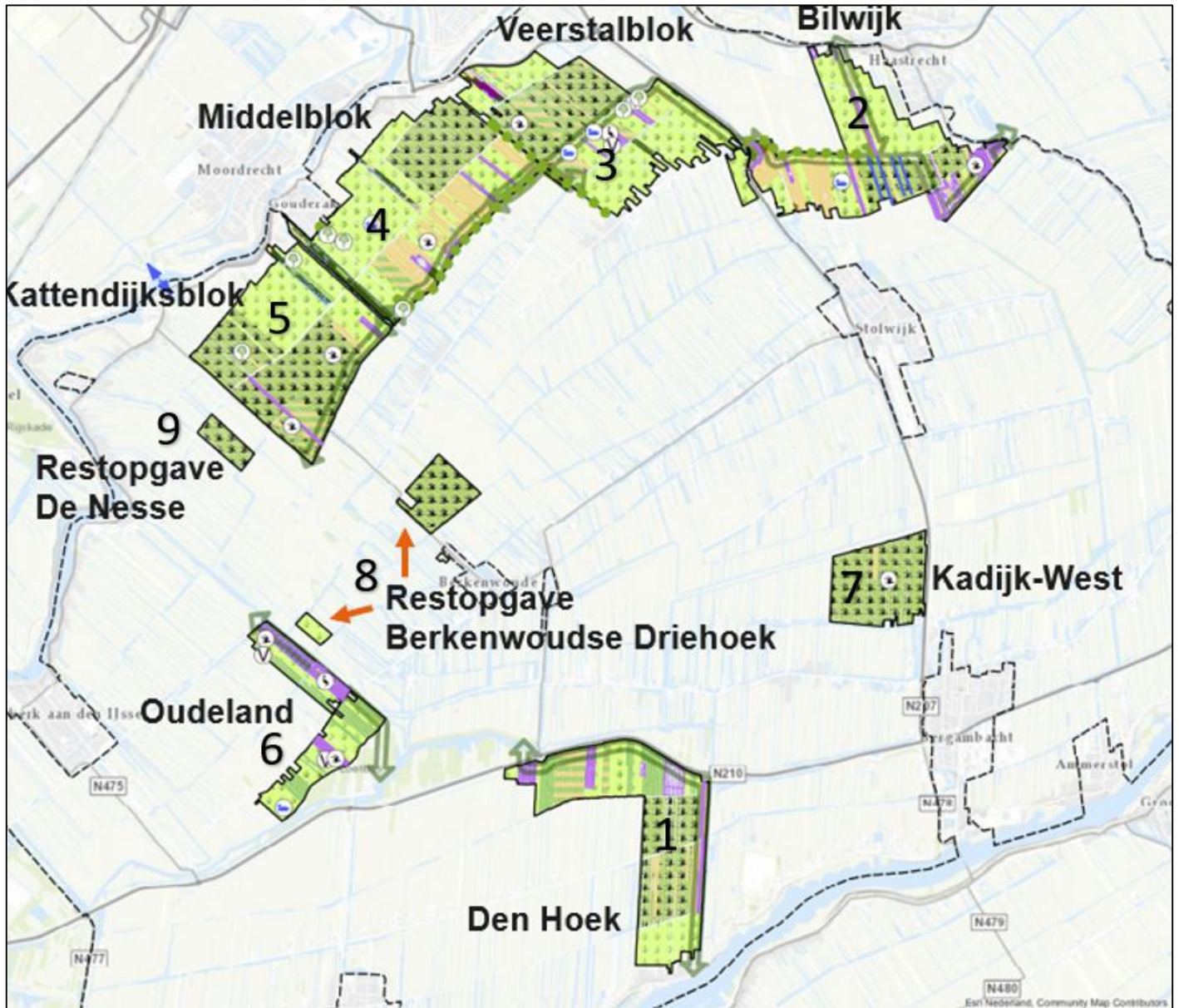
1.2 Doel

Het doel van dit milieuhygiënisch vooronderzoek (water)bodem is als volgt:

- Het verzamelen van beschikbare bodemkwaliteitsgegevens en het in beeld brengen van potentiële verontreinigingsbronnen die een belemmering kunnen vormen bij de herinrichting.
- Het aangeven van de wettelijke randvoorwaarden waaronder in het gebied grondverzet kan plaatsvinden.
- Het geven van advies voor eventueel vervolgonderzoek op basis van NEN 5725, NEN 5740 en/of NEN 5707.

1.3 Projectafbakening

Het gehele projectgebied bevindt zich in het buitengebied van gemeente Krimpenerwaard en is onderverdeeld in negen deelgebieden. In navolgende figuur 1 zijn deze weergegeven.



Figuur 1: overzicht deelgebieden Veenweiden Krimpenerwaard

Achtereenvolgens gaat het om de volgende deelgebieden:

1. Den Hoek
2. Bilwijk
3. Veerstablok (het Beijersche)
4. Middelblok
5. Kattendijksblok
6. Oudeland
7. Kadijk-West
8. Restopgave Berkenwoudse Driehoek
9. Restopgave De Nesse

Deze rapportage bevat het vooronderzoek van deelgebied 4 Middelblok.

1.4 Aanpak

Dit milieuhygiënisch vooronderzoek is gebaseerd op NEN 5725:2017 en NEN 5717:2017. Met betrekking tot NEN 5725:2017 wordt uitgegaan van aanleiding *A) opstellen hypothese over de bodemkwaliteit ten behoeve van uit te voeren bodemonderzoek* en *G) opstellen hypothese over de bodemkwaliteit bij tijdelijk uitplaatsing en bij overig projectmatig grondverzet ten behoeve van het inschatten van arbeidshygiënische risico's*. Voor NEN 5717 wordt uitgegaan van een *basis milieuhygiënisch vooronderzoek*, waarbij ten minste informatie wordt verzameld over watertype, belasting, bodemopbouw en sedimentatiepatroon.

Het vooronderzoek wordt gefaseerd uitgevoerd. In fase 1 wordt een bureaustudie gedaan waarbij alle relevante bodeminformatie wordt verzameld en gepresenteerd. Daarvoor worden in deze fase de buitengrenzen van het deelgebied als werkgrens aangehouden. Deze fase bevat nog geen uitgebreide inhoudelijke analyse van informatie uit het bodeminformatiesysteem van de omgevingsdienst. In fase 1 wordt ook nog geen terreinverkenning uitgevoerd waarmee de verzamelde informatie in het veld voor zover mogelijk kan worden geverifieerd. De resultaten van deze fase worden over het voorlopige inrichtingsplan gelegd, waarmee een beeld ontstaat van potentiële knelpunten.

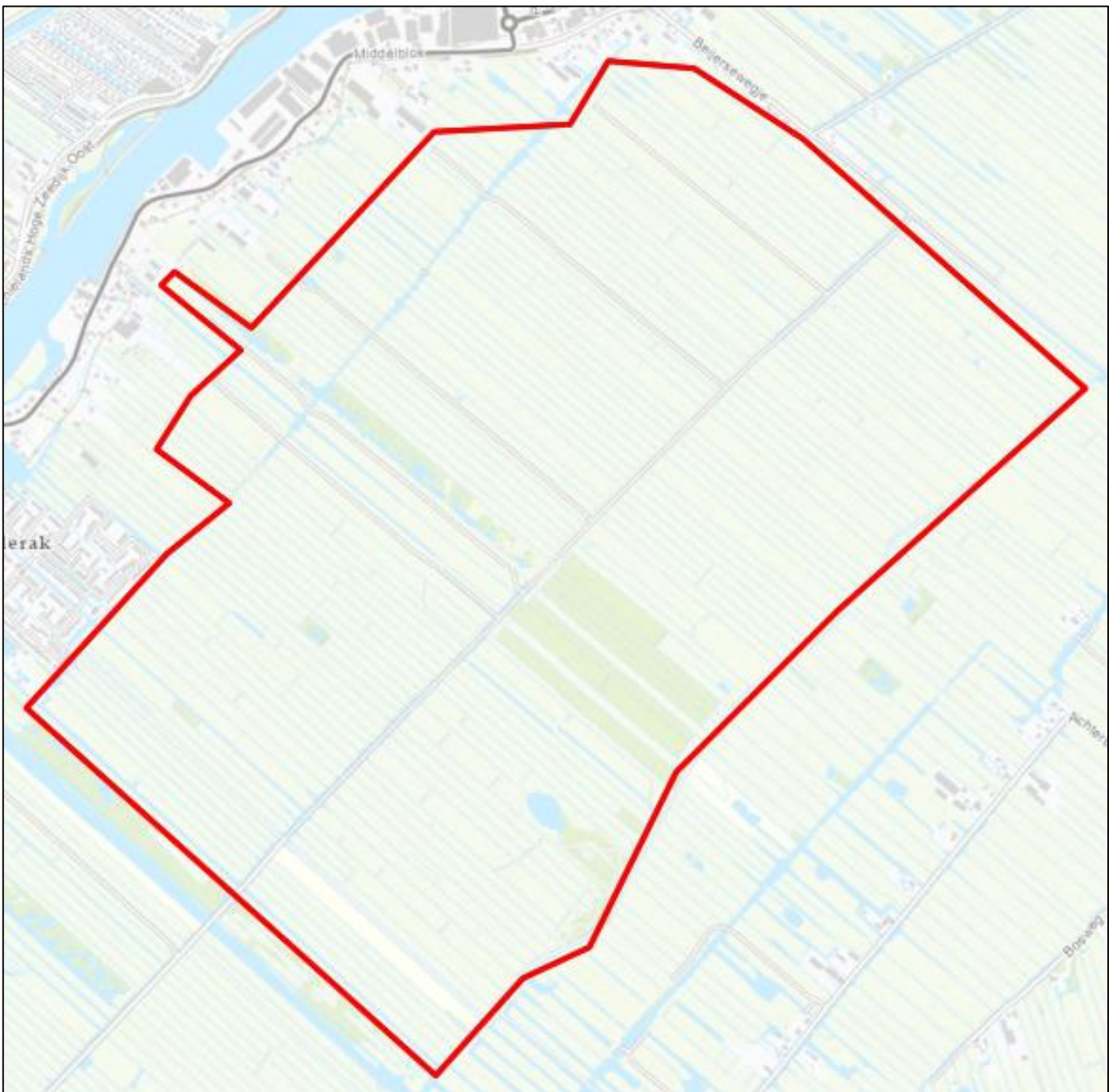
In fase 2 wordt op basis van het (eventueel herziene) inrichtingsplan de relevante bodeminformatie nader geanalyseerd en wordt een terreinverkenning uitgevoerd. Fase 1 en 2 samen vormen een compleet vooronderzoek conform de genoemde NEN-normbladen.

Door deze gefaseerde aanpak is het mogelijk in een vroeg stadium een eerste selectie te maken van nader te bestuderen informatie, zonder dat er een uitgewerkt inrichtingsplan beschikbaar is. Onderhavige rapportage bevat uitsluitend fase 1 van het vooronderzoek.

2 Vooronderzoek deelgebied 4: Middelblok

2.1 Afbakening deelgebied

Deelgebied 4 Middelblok bevindt zich ten westen van Gouderak in de gemeente Krimpenerwaard. Het deelgebied heeft een oppervlak van circa 335,7 hectare. In het noordwesten wordt de grens grofweg gevormd door de percelen aan de wegen Dorpsstraat en Middelblok. In het noordoosten wordt de locatie in grote lijnen begrensd door het Beijersche Vliet. Voor de zuidoostelijke en -westelijke grens wordt verwezen naar figuur 2.



Figuur 2: begrenzing deelgebied 4 Middelblok

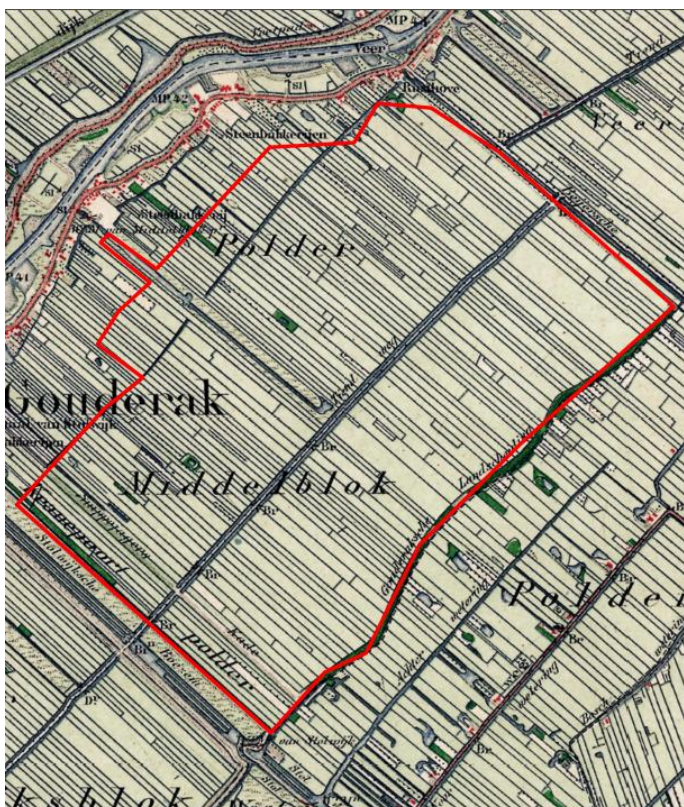
2.2 Eigendomsgegevens

Voor de herinrichting van het gebied zijn door de provincie Zuid-Holland diverse gronden aangekocht en er zijn nog diverse onteigeningstrajecten gaande. Verder is een groot deel van de gronden in eigendom bij de provinciale natuurterreinbeherende organisatie het Zuid-Hollands Landschap. De bedoeling van de Stuurgroep Veenweiden Krimpenerwaard is om na de herinrichting (via het Programmabureau Veenweiden Krimpenerwaard) de gronden in beheer te geven aan grondeigenaren.

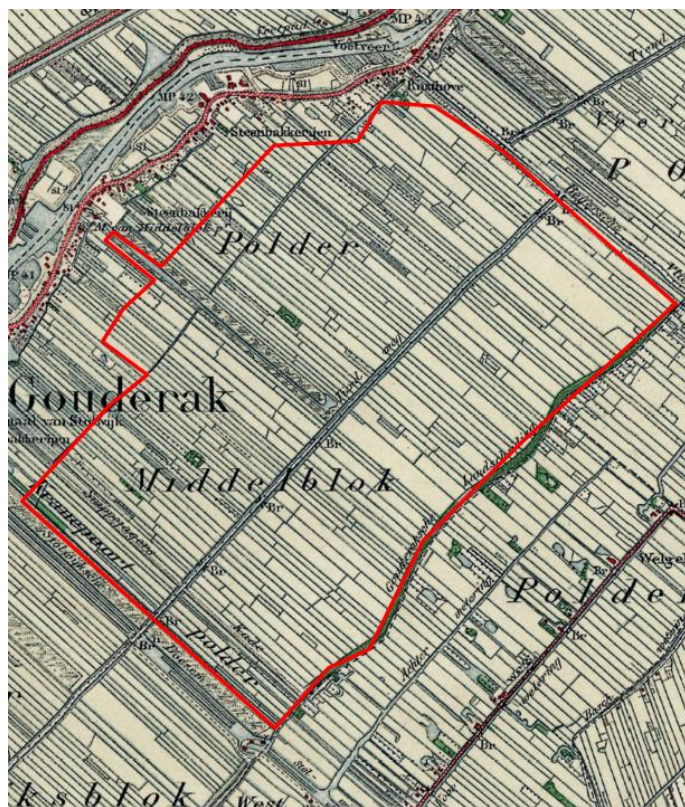
Een gedetailleerd overzicht van de eigendomsgegevens van alle percelen binnen het projectgebied wordt op dit moment niet zinvol geacht.

2.3 Voormalig en huidig gebruik

Om een beeld te krijgen van de bijdrage van de historische ontwikkeling van het deelgebied en de (mogelijke) antropogene bodembelasting die heeft kunnen plaatsvinden, is de website www.topotijdreis.nl geraadpleegd. Dit levert het volgende historische beeld op.

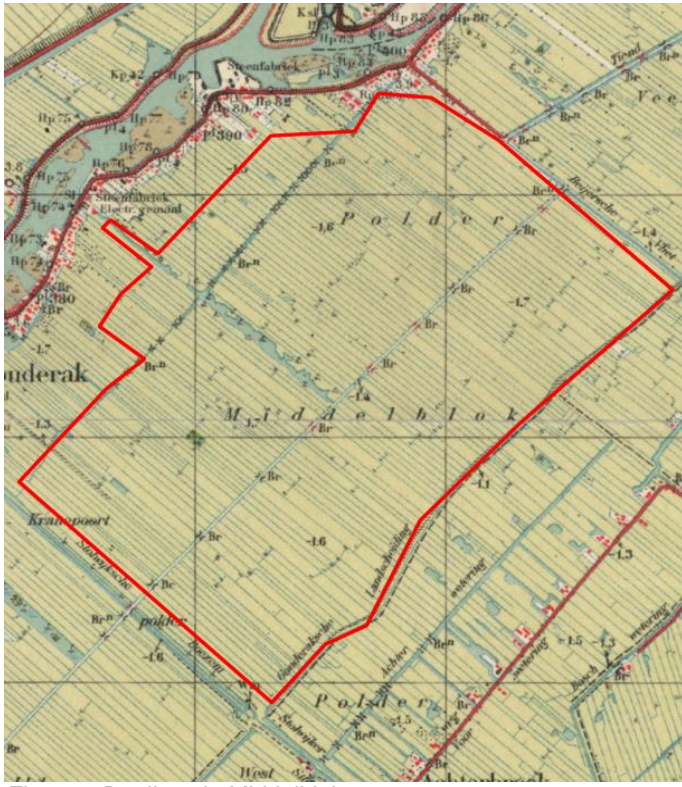


Figuur 3 Deellocatie Middelblok 1890

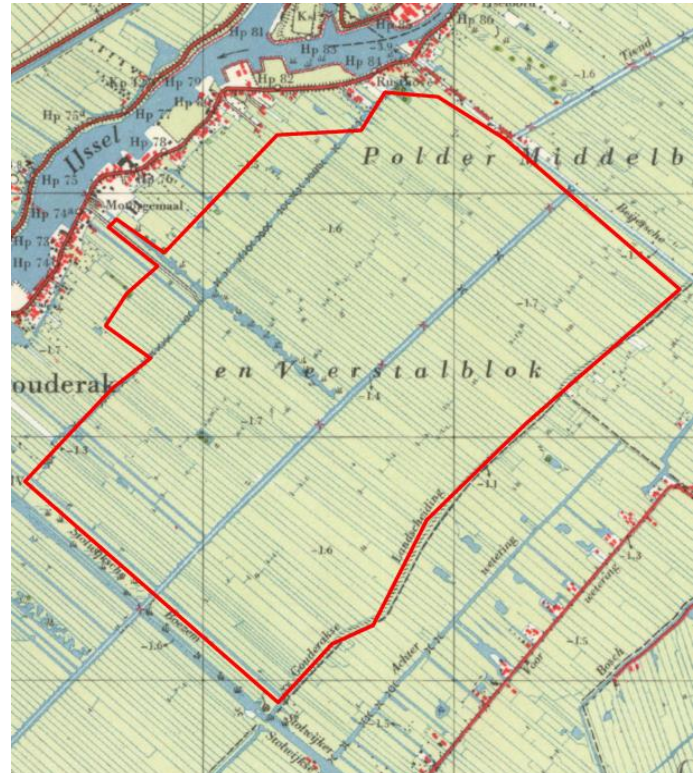


Figuur 4 Deellocatie Middelblok 1925

De Krimpenerwaard heeft een rijke geschiedenis. Tot de periode van de 'Grote Ontginning' die plaatsvond van de 10^e tot en met de 13^e eeuw, lagen in dit gebied grote veenwildernissen. De streek is ontstaan door het ontginnen van deze wildernissen. Door het graven van afwateringssloten werd het natte veenland ontwaterend om het geschikt te maken als weiland. Hierdoor is het huidige veenweidelandschap ontstaan, bestaande uit weiden op veengrond (bron: Wikipedia). De vroegste bewonerssporen dateren uit de 10^e eeuw. De ontginningen en het kenmerkende veenweidelandschap zijn herkenbaar op het kaartmateriaal uit 1890 en 1925. Zowel de kenmerkende noordwest-zuidoost lopende afwateringssloten, als een aantal grotere wegen zoals de Lange Tiendweg zijn al herkenbaar.

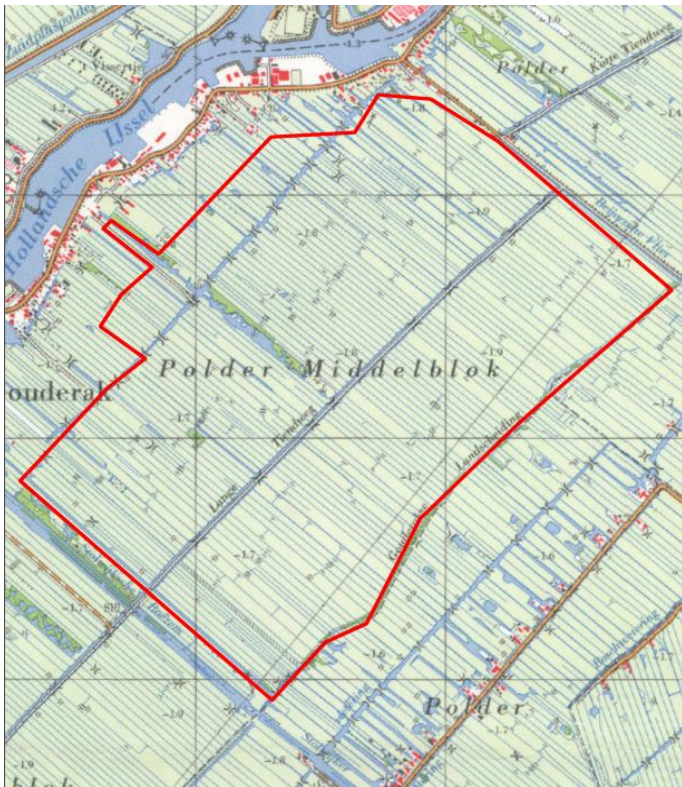


Figuur 5 Deellocatie Middelblok 1950

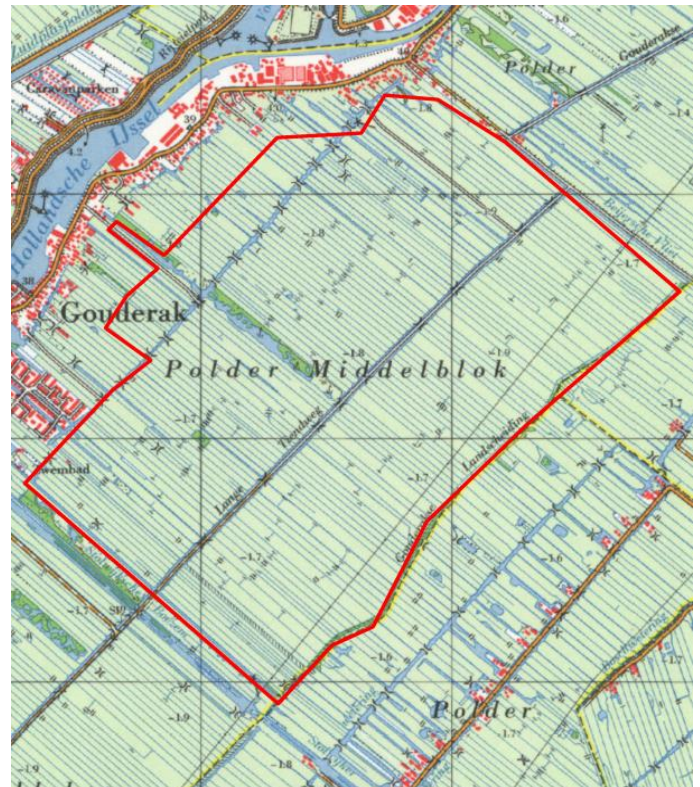


Figuur 6 Deellocatie Middelblok 1960

Na de Tweede Wereldoorlog, in de jaren 50 en 60, blijft het deelgebied in gebruik als voornamelijk weilandgebied.

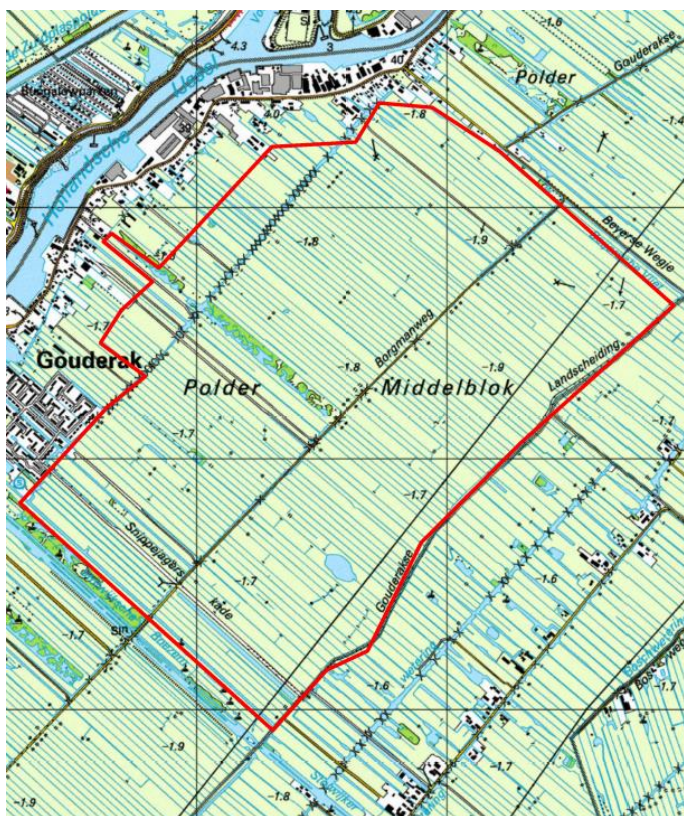


Figuur 7 Deellocatie Middelblok 1970

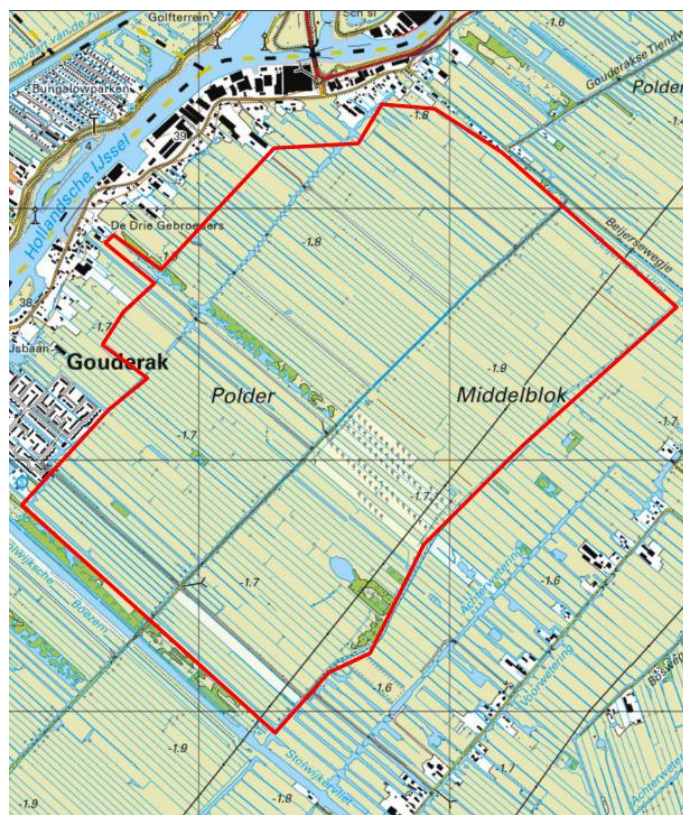


Figuur 8 Deellocatie Middelblok 1987

Ook in de jaren 70 en 80 van de vorige eeuw vinden er nauwelijks wijzigingen plaats in het gebruik van het gebied. Ten zuidwesten van de deellocatie bereidt het dorp Gouderak zich wel steeds meer uit in de richting van het deelgebied. Ook worden een aantal centraal gelegen weilanden 'verwilderd'.



Figuur 9 Deellocatie Middelblok 2000

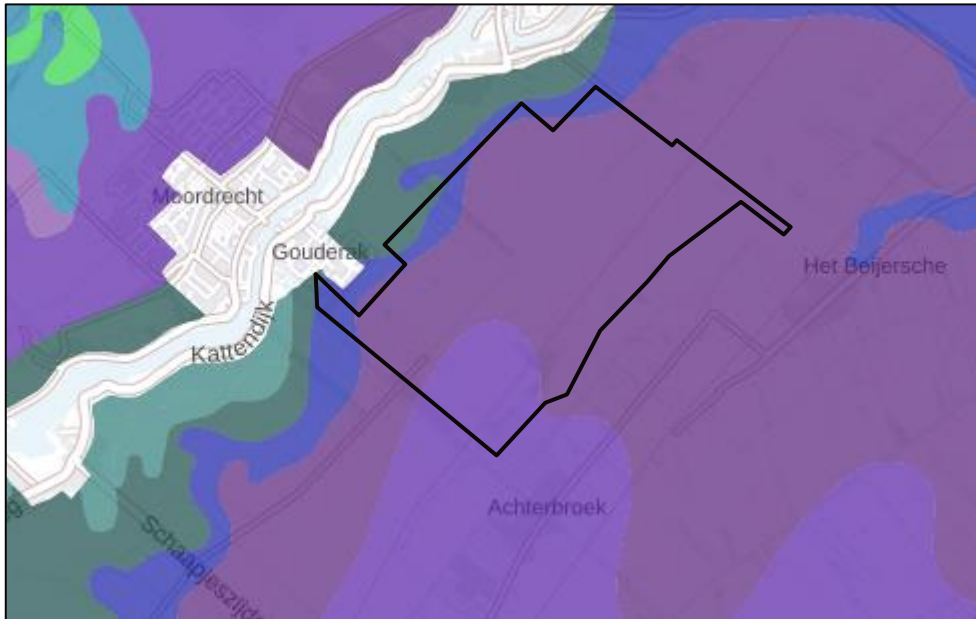


Figuur 10 Deellocatie Middelblok 2019

Heden ten dage is het gebied nog steeds in gebruik als weilandgebied, gekenmerkt door de vele afwateringsloten. Het gebied is van oudsher altijd heel open geweest met een minimale hoeveelheid bebouwing en verharding.

2.4 Bodemopbouw en geohydrologie

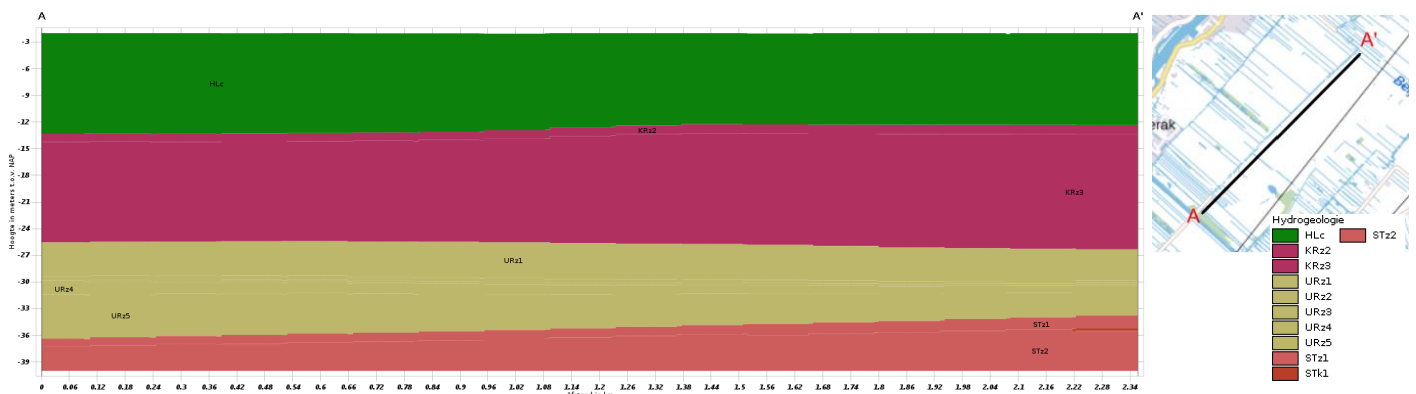
Deelgebied 4 Middelblok bevindt zich in een veenweidegebied, dat al lange tijd voornamelijk bestaat uit weilanden op veengrond. In navolgende figuur 11 is een uitsnede opgenomen van de bodemkaart van Atlas Nederland (Alterra, Wageningen UR). Deze kaart geeft het bodemtype tot circa 1,2 m-mv weer.



Figuur 11: uitsnede bodemkaart

Uit deze kaart is af te leiden dat de locatie behoort tot de koop- en weideveengronden op bosveen (of eutroof broekveen).

Uit de Hoogtekaart van Nederland (AHN) blijkt dat de maaiveldhoogte ter plaatse van het deelgebied varieert van circa -1,6 m-NAP tot -2,0 m-NAP. Bij DINOloket (TNO) is de regionale bodemopbouw tot wat grotere diepte geraadpleegd. Deze is schematisch weergegeven in figuur 12 en tabel 1.



Figuur 1 Verticale doorsnede deelgebied Middelblok

Tabel 1 Regionale bodemopbouw

Laag	Diepte	Samenstelling
Deklaag	Circa 2 – 13 m -NAP	Voornameijk veenpakketten
1 ^e watervoerend pakket	Circa 13 – 26 m -NAP	Matig tot uiterst grove zanden, plaatselijk grindlagen en siltige kleiklagen (Formatie van Kreftenheye)
2 ^e watervoerend pakket	Circa 23 – 36 m -NAP	Matig fijn tot uiterst grove zanden, matig tot sterk grindig (Formatie van Urk)

Hieruit blijkt dat de bodem ter plaatse van het deelgebied bestaat uit een pakket holocene afzettingen van circa 11 meter dik (groen in figuur hierboven). Dit pakket bestaat aan de oppervlakte vooral uit veen, met een kenmerkende natte en slappe consistentie Om deze reden is de grond van oudsher ook voornamelijk in gebruik als weidegebied. Er is nog van bodemdaling, deze bedraagt circa 1 cm per jaar.

Onder deze Holocene afzettingen bevinden zich de Formatie van Kreftenheye en de Formatie van Urk. Beide bestaan uit fluviatiele zandafzettingen, die zijn afgezet in het Midden Pleistoceen tot vroege Holoceen (400.000-10.000 jaar geleden).

De stromingsrichting van het freatisch grondwater wordt beïnvloed door bijvoorbeeld drainage, cunetten van kabels en leidingen en (naastgelegen) waterlichamen. Derhalve is de verwachting dat het freatisch grondwater op zeer lokale schaal richting de lokale afwateringsloten loopt. Het diepere grondwater (in de watervoerende pakketten) zal waarschijnlijk in noordelijke richting, richting de Hollandsche IJssel stromen. Het deelgebied bevindt zich niet in of nabij een (provinciaal) grondwaterbeschermingsgebied (Provincie Zuid-Holland). Antropogene beïnvloeding van de bodem wordt vooral verwacht in de vorm dammen, brughoofden, paden en verhardingen. Deze komen in navolgende paragrafen aan bod.

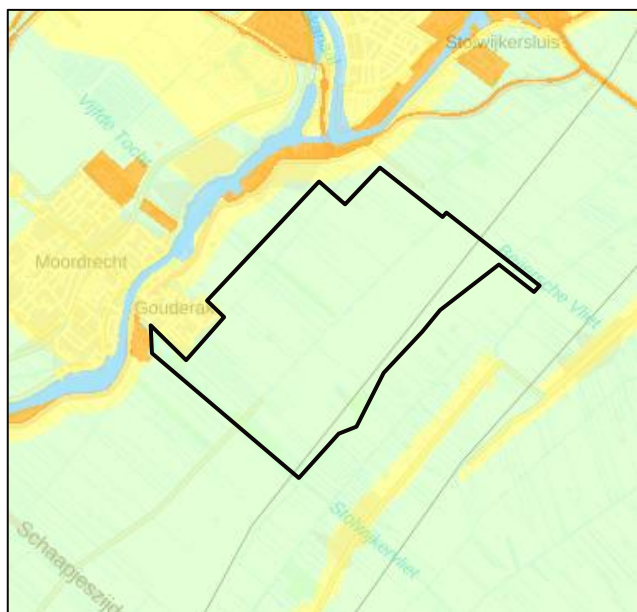
2.5 Diffuse bodemkwaliteit en gebiedsspecifiek beleid

Het Besluit en de Regeling bodemkwaliteit bevatten landelijke regels over het toepassen van grond en baggerspecie. In het generieke kader is hierbij het uitgangspunt dat de kwaliteit van toe te passen grond of baggerspecie ten minste gelijk is aan die van de ontvangende (water)bodem. Bij toepassing op landbodem moet bovendien worden aangesloten bij de functie van de bodem. Hiervoor zijn verschillende bodemfunctie- en bodemkwaliteitsklassen gegeven. Het Besluit bodemkwaliteit geeft regionale overheden echter de ruimte om gebiedsspecifieke afwegingen te maken, om zo grondverzet beter te laten aansluiten op de praktijk. In dat geval dient er een nota over bodembeheer, met bijbehorende bodemkwaliteits- en bodemfunctiekaart opgesteld te worden.

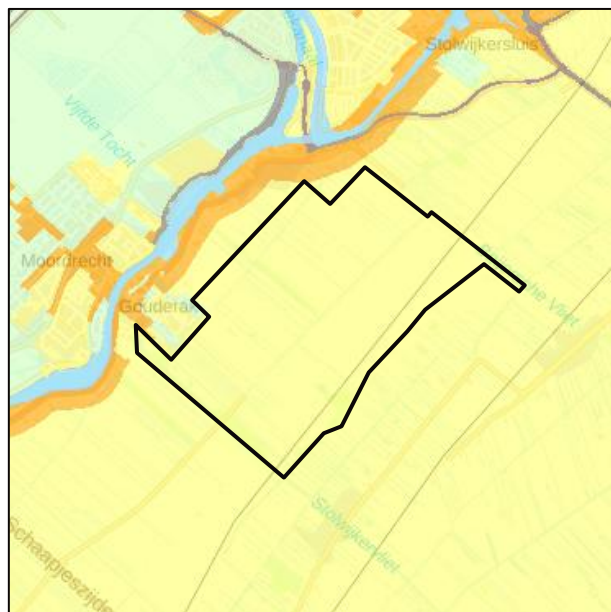
Deelgebied 4 Middelblok behoort tot de gemeente Krimpenerwaard. Deze gemeente heeft tezamen met een aantal andere gemeenten haar bodemtaken overgedragen aan Omgevingsdienst Midden-Holland (ODMH). Het gebiedsspecifieke bodembeleid is door de ODMH opgenomen in de Nota bodembeheer Midden-Holland en Zoetermeer 2016-2021 en de bijbehorende Bodemkwaliteitskaart (11 januari 2016). Hieruit is voor de gehele deelgebied 4 Middelblok, het volgende af te leiden.

- Bodemfunctieklassekaart (februari 2016): bodemfunctieklasse landbouw/natuur
- Bodemkwaliteitszone bovengrond (december 2015): Zone 19: Buitengebied veenweide
- Bodemkwaliteitszone ondergrond (december 2015): Zone 16 t/m 19: Buitengebied
- Ontgravingskaart bovengrond (0-0,5 m-mv) (februari 2016): klasse Wonen
- Ontgravingskaart ondergrond (0,5-2,0 m-mv) (februari 2016): landbouw/natuur (AW)

In de navolgende figuren 13 en 14 zijn uitsnede van de bodemfunctieklassekaart en de ontgravingskaart van de bovengrond opgenomen.



Figuur 13: uitsnede bodemfunctieklassekaart



Figuur 14: uitsnede ontgravingskaart bovengrond

In het generieke beleid bepaalt de strengste van de bodemkwaliteit en bodemfunctie de toepassingseis. ODHM heeft in afwijking hiervan ervoor gekozen de bodemfunctie leidend te laten zijn voor de grond die binnen een zone mag worden toegepast. Dat betekent dat de toepassingseis uitsluitend wordt gevormd door de bodemfunctie van een zone. Voor deelgebied 4 Middelblok is dus klasse landbouw/natuur; toe te passen grond dient daarom te voldoen aan de achtergrondwaarde.

Ook heeft ODMH bepaalt dat het mogelijk is grond afkomstig van andere gemeenten in provincies Zuid- en Noord-Holland en Utrecht op basis van een bodemkwaliteitskaart toe te passen, mits hierbij tevens een 'BIS-toets' wordt uitgevoerd. Dit betekent dat nagegaan moet worden of de grond afkomstig is van een onverdacht locatie (geen puntbronnen). Ook een waterbodemkwaliteitskaart kan hiervoor geschikt zijn.

Wat asbest betreft is het conform de Nota niet toegestaan visueel met asbest verontreinigde grond toe te passen in gebieden met bodemfunctieklasse landbouw/natuur of wonen. Dit geldt nadrukkelijk ook als is aangetoond dat in de betreffende grond de interventiewaarde niet wordt overschreden en dit vanuit het generieke beleid wel is toegestaan.

Voor deelgebied 4 Middelblok kan uit de Nota bodembeheer nog het volgende aandachtspunt worden herleid: grondverzet binnen dit deelgebied mag worden hergebruikt, ook al is de feitelijke kwaliteit van de bovengrond (wonen) minder dan de functie (landbouw/natuur).

Opgemerkt wordt dat de bodemkwaliteitskaart geldt voor de diffuse, gemiddelde bodemkwaliteit van onverdachte locaties. Puntbonnen, waaronder ook wegbermen en spoortracés, maken geen deel uit van de bodemkwaliteitskaart en grondverzet voor dergelijke locatie kan dan ook niet op basis van de bodemkwaliteitskaart. Ook indien zintuiglijke waarnemingen (bodemvreemd materiaal, brandstofcomponent e.d.) worden waargenomen dient in overleg met het bevoegd gezag te worden getreden en kan de bodemkwaliteitskaart niet zonder meer worden gebruikt. Voor meer informatie over potentiële binnen de deellootatie wordt verwezen naar paragraaf 2.6..

2.6 Potentiële verontreinigingsbronnen

2.6.1 Bodeminformatiesysteem ODMH

Door ODMH is alle beschikbare en voor het deelgebied relevante bodemkwaliteitsinformatie digitaal aangeleverd. Dit bestaat uit een viertal registraties: bodemlocaties, uitgevoerde bodemonderzoeken, verdachte activiteiten en verontreinigingen (contouren). Verder is een dataset met bekende slootdempingen aangeleverd. Deze registraties worden hierna achtereenvolgens behandeld.

Bodemlocaties/bodemonderzoeken

Dit betreft alle locaties die op basis van bodemdata zijn geregistreerd bij de ODMH en de daarbij behorende bodemonderzoeken. Hieraan gekoppeld is een uniek BIS-registratienummer en een toegekende status. Afhankelijk van deze status is er sprake van potentieel ernstige verontreiniging en zal de beschikbare informatie nader bestudeerd moeten worden. Dit betreft de locaties met een van de volgende statussen: *ernstig*, *geen spoed*, *potentieel ernstig*, *potentieel verontreinigd* en incidenteel *onbekend*. De registratienummers van deze locaties zijn weergegeven op de kaart en de bekend gegevens in de bijbehorende tabel in bijlage A.

Verdachte activiteiten:

Onder verdachte activiteiten vallen verdachte (bedrijfs)activiteiten en dempingen, ophogingen, slootdempingen en verhardingen die zijn geregistreerd in het bodeminformatiesysteem (BIS) van de ODMH. Hieraan is een UBI-klasse gekoppeld, die de mate van verdachtheid aangeeft. In het landelijk onderzoeksprogramma Landsdekkend beeld in 2005-2006 zijn alle (voormalige) bedrijfsactiviteiten in Nederland conform de Uniforme Bedrijfsinformatie (UBI) van de Kamer van Koophandel geclassificeerd in acht coderingen en in het zogenaamd Historisch Bodembestand (HBB) opgenomen. Hierbij geldt: hoe hoger de klasse, hoe verdachter de activiteit. Bij een UBI-code van 4 of lager, mag voor de voormalige bedrijfsactiviteit aangenomen worden dat de kans op bodemverontreiniging niet aanwezig of zeer beperkt qua mate en omvang is. Een uitzondering geldt voor brandstoftanks die vanaf UBI-klasse 4 als verdacht worden beschouwd.

Bij locaties met UBI-klasse 5 of hoger (en brandstoftanks van klasse 4) dient per locatie te worden beoordeeld of het waarschijnlijk is dat de (voormalige) tanks of bedrijfsactiviteiten ter plaatse van of in de directe nabijheid van de herinrichtingsmaatregelen plaatsvinden/hebben plaatsgevonden en eventueel tot bodemverontreiniging kunnen hebben geleid.

Voor deelgebied 4 Middelblok zijn vanuit het BIS diverse dempingen met baggerspecie, demping met puin en/of bouw- en sloopafval en erfverhardingen met puin en/of bouw- en sloopafval of slakken bekend. Binnen het deelgebied zijn geen brandstoftanks geregistreerd. Deze verdachte locaties zijn weergegeven op de kaart en de bijbehorende tabel in bijlage A.

Verontreinigingen

Dit betreft alle geregistreerde bodemverontreinigingen bij de ODMH. Voor deelgebied 4 Middelblok zijn er zes verontreinigingscontouren geregistreerd. Deze zijn weergegeven op de kaart en de bijbehorende tabel in bijlage A.

Slootdempingen

Deze kaart bevat alle bekende slootdempingen die bekend zijn bij ODMH. Deze dempingen hebben een grote mate van overlap met de verdachte activiteiten zoals hiervoor omschreven en zijn weergegeven op de kaart en de bijbehorende tabel in bijlage A.

2.6.2 Luchtfotoanalyse

Met een luchtfotoanalyse is met behulp van kaartmateriaal van Cyclomedia van de periode 2014-2020 van het deelgebied een inventarisatie gemaakt van aanwezig dammen, brughoofden, paden en andere antropogene constructies die tot bodemverontreiniging kunnen hebben geleid. Een overzichtskaart van de inventarisatie is opgenomen in bijlage B, evenals een overzichtslijst.

Uit de inventarisatie blijkt dat binnen het deelgebied een groot aantal potentieel verdachte locaties aanwezig is. Deze bestaan uit bruggenhoofden, dammen, dammen met een duiker en slootdempingen. Ook is een aantal locaties zichtbaar die niet nader kunnen worden gedefinieerd. Dit kunnen verdachte locaties zijn, bijvoorbeeld puin op het maaiveld, maar ook maaiveldverkleuringen door bijvoorbeeld afwijkende begroeiing. Met betrekking tot dammen met een duiker en slootdempingen is onderscheid gemaakt in dammen voor en na 2014 (oudste foto's uit Cyclomedia). Bij reguliere (grond)toepassingen zou ervan uitgegaan kunnen worden dat pas recentelijk zichtbare locaties (na 2014) onverdacht zijn, zeker met betrekking tot asbest. Omdat hiervan echter geen documentatie beschikbaar is, worden alle genoemde locaties in principe als verdacht aangemerkt, ongeacht de datum waarop deze voor het eerst op luchtfoto's zichtbaar zijn.

De uitgevoerde inventarisatie is uitsluitend uitgevoerd met behulp van een bureaustudie; er is geen terreinverkenning uitgevoerd. Dat betekent dat er locaties kunnen zijn gemist, die vanuit de lucht niet zichtbaar zijn door bijvoorbeeld begroeiing of water op het maaiveld. Ook bestaat er een groot aantal twijfelgevallen. Een uitgebreide terreinverkenning is daarom onmisbaar om hier meer duidelijk over te verschaffen. Verder zijn geen gedetailleerde kaarten van de periode voor 2014 beschikbaar in Cyclomedia. Oudere kaarten uit andere, openbare bronnen zijn van mindere kwaliteit en zijn daarom lastig bruikbaar voor de bureaustudie. Naar verwachting zijn de meeste verdachte locaties geïnventariseerd, maar ook hierover kan alleen een uitgebreide terreinverkenning uitsluitel geven. Dit behoort tot fase 2 van het vooronderzoek.

2.7 Asbest

Voor zover bekend heeft gemeente Krimpenerwaard of ODMH geen asbestkansenkaart, waaruit een verhoogd risico op het de aanwezigheid van asbest in de bodem kan worden afgeleid. De mate van asbestverdachtheid wordt in dit geval vooral bepaald door de aanwezigheid van bodemvreemde materialen in of op de bodem. Dit wordt met name verwacht bij potentiële verontreinigingsbronnen zoals dammen (zie §2.6). Ook (voormalige) bebouwing kan een locatie verdacht maken op de aanwezigheid van asbest in de bodem (bijvoorbeeld als gevolg van verwerking van asbestdaken). Dit aspect zal bij de aanbeveling voor eventueel vervolgonderzoek dan ook worden meegewogen.

Conform de Nota bodembeheer (zie §2.5) niet toegestaan visueel met asbest verontreinigde grond toe te passen in gebieden met bodemfunctieklassen landbouw/natuur of wonen. Dit geldt nadrukkelijk ook als is aangetoond dat in de betreffende grond de interventiewaarde voor asbest niet wordt overschreden en dit vanuit het generieke landelijke beleid wel toegestaan is. Gezien de bodemfunctieklassen is dit relevant voor dit deelgebied.

2.8 PFAS

Op 2 juli 2020 is het meest recente *Tijdelijk handelingskader voor hergebruik van PFAS-houdende grond en baggerspecie* van kracht geworden. In dit tijdelijk handelingskader zijn diverse toepassingsnormen voor het toepassen van grond en baggerspecie op de landbodem en in oppervlaktewater vastgesteld. Uit voornoemd handelingskader volgt de noodzaak tot onderzoek naar PFAS in geval van bodemtoepassingen of afvoer van bodemmateriaal naar een erkende verwerker. In het vooronderzoek dient beoordeeld te worden of de locatie door de ligging verdacht is op het voorkomen van gehalten aan PFAS (bijvoorbeeld nabij bronlocaties).

De Staatssecretaris heeft bij het VAO Leefomgeving van 19 maart 2019 in reactie op de (daarna aangehouden) motie Kröger over persistente stoffen een onderzoek naar de bronnen van PFAS in producten en afvalstromen toegezegd. Zij heeft hierna in een kamerbrief aangegeven dat dit onderzoek in 2019 en 2020 zal worden uitgevoerd. Vooruitlopend op dit onderzoek heeft Arcadis een signaleringskaart met potentiële PFAS-bronlocaties opgesteld. Indien binnen, of nabij, het onderzoeksgebied bronlocaties aanwezig zijn vanuit de 'signaleringskaart potentiële PFAS-bronnen' dan kunnen deze als verdacht worden beschouwd en is de bodemkwaliteitskaart niet van toepassing.

Binnen deelgebied 4 Middelblok bevinden zich geen potentiële bronlocaties (zie bijlage C). Binnen een straal van 500 meter van deellocatie bevindt zich wel een baggerspeciedepot en een jachtwerf. Gezien de afstand van deze potentiële bron tot het deelgebied, en het ontbreken van bronlocaties in het deelgebied, is dit deelgebied niet specifiek verdacht op het voorkomen van verhoogde PFAS-gehalten.

De vigerende Nota bodembeheer en de bijbehorende bodemkwaliteitskaarten van ODMH (zie § 2.5) worden ten tijde van de uitvoering van dit vooronderzoek geactualiseerd. Daarvoor wordt onderzoek uitgevoerd naar de aanwezigheid van PFAS binnen het beheersgebied van ODMH, en daarmee ook van dit deelgebied. In correspondentie van ODMH en hoogheemraadschap HHSK blijkt dat PFAS-waarden in de gehele Krimpenerwaard vergelijkbaar zijn. Daarmee wordt naar verwachting de Krimpenerwaard (en daarmee ook dit deelgebied) binnen 1 zone ingedeeld met vrij homogene achtergrondwaarden voor PFAS-verbindingen.

2.9 Waterbodem

De bodem en oevers van watergangen, de waterbodem, vallen niet onder de reikwijdte van de Wbb. Het bodemsaneringsbeleid uit de Wbb is hierop dan ook niet van toepassing. Sinds 22 december 2009 vallen waterbodems, als onderdeel van het gehele watersysteem, onder de Waterwet (Wtw). Het eventueel aanpakken van waterbodemonverontreiniging is gerelateerd aan het functioneren of verbeteren van het watersysteem en de gebiedskwaliteit, maar is geen doel op zichzelf. Toepassingen of hergebruik van waterbodem valt echter wel onder de regelgeving van het Besluit en de Regeling bodemkwaliteit. Daarbij treden respectievelijk het Rijk (Rijkswaterstaat voor rijkswateren) of waterschappen (regionaal water) op als bevoegd gezag.

Binnen deelgebied 4 Middelblok bevindt zich een dicht netwerk van regionale watergangen; er is geen rijkswater aanwezig. De regionale waterbeheerder betreft het Hoogheemraadschap van Schieland en Krimpenerwaard (HHSK). Binnen het deelgebied bevindt zich een beperkt aantal zogenaamde hoofdwatgangen; watergangen met een belangrijke functie voor de waterbeheersing in het beheergebied van HHSK. Deze bevinden zich veelal parallel aan de openbare wegen in het gebied. Daarnaast is er een groot aantal 'overig watergangen', alle watergangen die niet als hoofdwatgang zijn aangemerkt. Hiervoor geldt veelal een onderhoudsplicht voor de wegbeheerder of aangrenzend eigenaar. Het grootste deel van de aanwezige watergangen is vermoedelijk gegraven halverwege de 19^e eeuw bij de vervening van het gebied.

Op basis van de NEN 5717 kunnen alle watergangen binnen het gebied als *klein regionaal water* worden aangemerkt. Het betreft in alle gevallen zogenaamd lintvormig water met een overwegend laminair stromingspatroon. Waarschijnlijk zijn de watergangen overwegend onbelast of beperkt diffuus, landelijk belast. Hierbij geldt dat puntbronnen op de landbodem ook van invloed kunnen zijn op de waterbodemkwaliteit van nabijgelegen watgang Dit geldt vooral ook voor asbest in dammen en andere puntbronnen waarin puin kan zijn verwerkt. Voor zover bekend zijn de watergangen in het deelgebied niet voorzien van oeverbeschoeiing.

HHSK heeft globale kwaliteitsinformatie van de in de het deelgebied gelegen watergangen verschaft. De waterbodem van de meeste hoofdwatgangen is verspreidbaar over aangrenzend perceel (zie figuur 16, groene arcering), alleen in het zuidwesten zijn delen niet verspreidbaar (rood). Bij toepassingen op landbodem (figuur 17) is de waterbodem

aangemerkt als klasse Wonen (groen) of klasse industrie (geel). Delen van watergangen in het zuidwesten zijn niet-toepasbaar (oranje).

Van de overige watergangen, die niet als hoofdwatgang zijn aangemerkt, is geen kwaliteitsinformatie bekend. Gezien de kwaliteitsinformatie van de hoofdwatgangen en het gebruik van de omliggende gronden, wordt verwacht dat deze overige watergangen als onverdacht kunnen worden aangemerkt.

Voor waterbodem geldt in het generieke kader van het Besluit bodemkwaliteit een apart toetsingskader voor het verspreiden van baggerspecie over aangrenzend perceel. Artikel 4.3.4, lid 4 van de Regeling bodemkwaliteit stelt dat geen milieuhygiënische verklaring nodig is voor het verspreiden van baggerspecie of de tijdelijk opslag daarvan, indien het gaat om in alle opzichten onbelaste wateren. In dat geval is enkel vooronderzoek conform NEN 5717 voldoende.

ODMH heeft de term 'aangrenzend perceel; in de Nota bodembeheer verder toegelicht en gekoppeld aan de bodemkwaliteitszone waarin de betreffende watergang zich bevindt. Als maximale laagdikte dient een laag van 30 cm gerijpte baggerspecie aangehouden te worden. Verder heeft de omgevingsdienst gesteld dat baggerspecie mag worden toegepast als deze voldoet aan de voor de toepassingszone geldende Lokale Maximale Waarden voor grond (ook buiten de herkomstzone).



Figuur 16: verspreiden over aangrenzend perceel



Figuur 17: toepassen op landbodem

2.10 Conclusie

Met deze eerste fase (quickscan) van het vooronderzoek voor deelgebied 4 Middelblok zijn de belangrijkste aspecten uit de NEN 5725:2017 (landbodem) en NEN 5717:2017 (waterbodem) behandeld. Een uitgebreide terreinverkenning en een analyse van beschikbare gegevens uit het bodeminformatiesysteem van ODMH dienen echter nog plaats te vinden om dit vooronderzoek compleet te maken (fase 2).

De belangrijke conclusies van fase 1 (quickscan) zijn als volgt:

- Het deelgebied bevindt zich in een veenweidegebied dat al van oudsher voornamelijk in gebruik is als weilanden op veengrond met een dicht netwerk van afwateringssloten. Het gebied is altijd open geweest met weinig bebouwing of grootschalige verhardingen. Wel zijn er veel kleine potentiële puntbronnen aanwezig, die tot bodemverontreiniging kunnen hebben geleid.
- Vanuit omgevingsdienst ODMH zijn enkele gebiedsspecifieke regels van belang. Zo geldt de bodemfunctie landbouw/natuur als maatgevend voor toe te passen grond binnen het deelgebied. Verder mag grond binnen dit deelgebied worden hergebruikt, ook al is de feitelijke kwaliteit van de bovengrond (wonen) minder dan de functie (landbouw/natuur). Tot slot mag geen visueel asbesthoudende grond binnen het deelgebied worden toegepast.
- Op basis van gegevens van ODMH zijn diverse bodemlocaties, verdachte activiteiten en verontreinigingen geregistreerd die mogelijk nader bestudeerd moeten worden (afhankelijk van het inrichtingsplan).
- Op basis van de luchtfotoanalyse is een groot aantal potentiële puntbronnen binnen het deelgebied geïdentificeerd, die afhankelijk van een nog uit te voeren terreinverkenning en het inrichtingsplan milieuhygiënisch onderzocht dienen te worden.
- Met betrekking tot de waterbodemkwaliteit kan het zinvol zijn de delen van de watergangen in het zuidwesten die als niet-verspreidbaar of niet-toepasbaar zijn aangemerkt, nader te onderzoeken, indien hier graafwerkzaamheden plaatsvinden. Voor het grootste deel van het deelgebied zijn er op dit moment geen specifiek verdachte watergangen aan te wijzen. Of hier aanvullend waterbodemonderzoek noodzakelijk is, is afhankelijk van de kwaliteit van in of direct nabij de watergangen aanwezige constructies zoals dammen of beschoeiingen.

2.11 Inrichtingsplan en aanbevelingen

In bijlage D zijn twee kaarten opgenomen, waarbij het voorlopige inrichtingsplan (60% VO) over het resultaat van respectievelijk de bodeminformatie van ODHM en de luchtfotoanalyse is gelegd. Het VO 60% is opgesteld aan de hand van het inrichtingsplan. In het VO 60% is aangegeven waar het voornemen bestaat maaiveld af te plagen en poelen te graven. Dit is vooral in de zuidoostelijke helft van het deelgebied. Het advies is om de verdachte activiteiten zoveel mogelijk te mijden in het ontwerp.

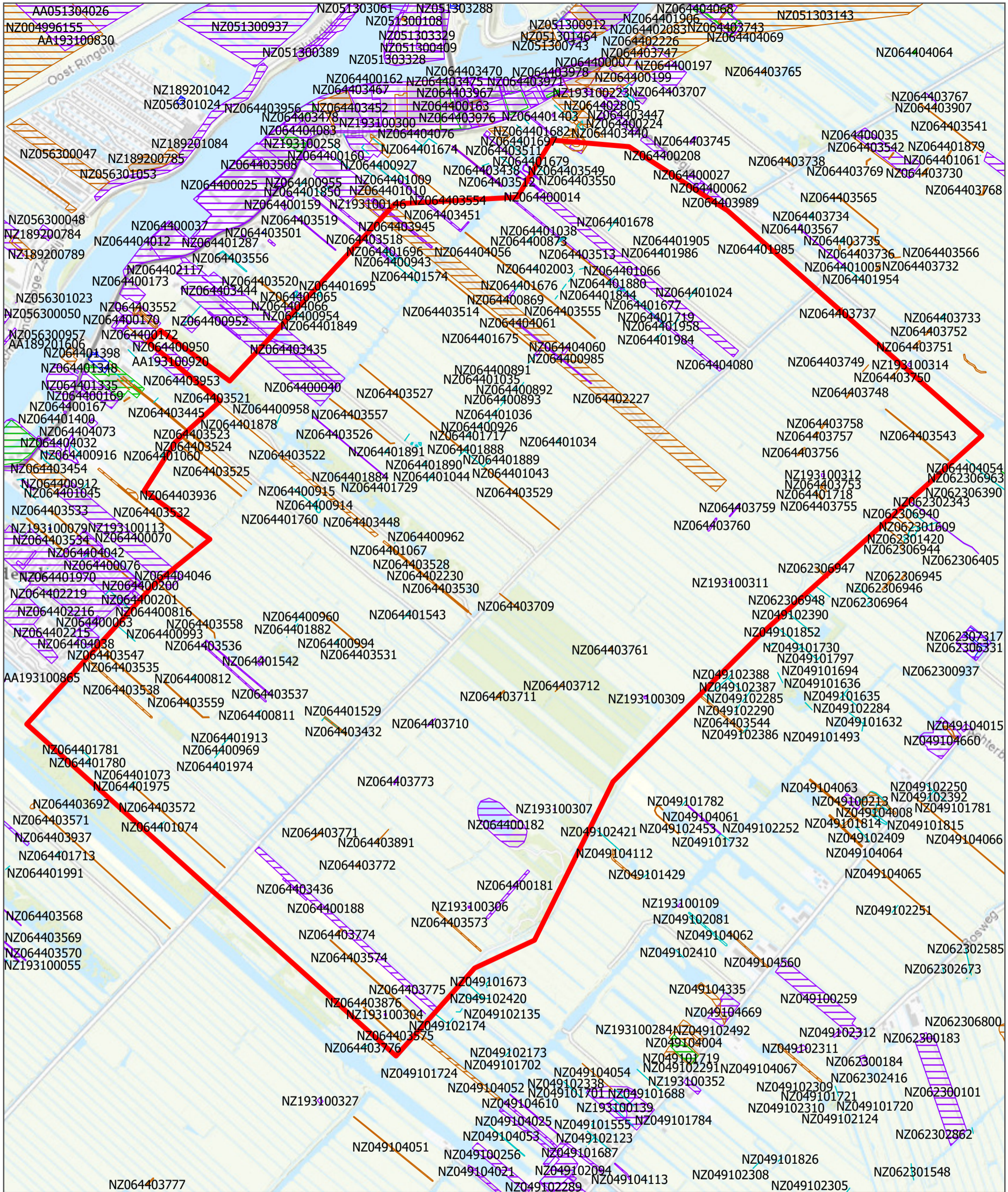
De aan te bevelen vervolgstappen voor fase 2 en daarna zijn als volgt:

1. Op basis van het VO 90% de verdachte locaties die niet in het ontwerp de mijden zijn, op basis van relevante bodeminformatie van ODMH nader onderzoeken.
2. Een nauwkeurige terreinverkenning uitvoeren voor alle relevante puntbronnen waar onduidelijkheid over is na het bestuderen van de bodeminformatie van ODMH die raakvlak hebben met plagen en afgraven van water op basis van het VO 90%.
3. Uitvoeren van milieuhygiënisch land- en/of waterbodemonderzoek ter plaatse van alle verdachte locaties waar op basis van voorgaande stappen onvoldoende duidelijkheid over bestaat.

Als aandachtspunten worden genoemd de eventuele aanwezigheid van asbestverdachte duikers en andere constructies, die niet tot de bodem (Wbb) of waterbodem (Wtw) behoren. Aangezien het onderzoek naar de aanwezigheid van PFAS binnen het beheersgebied van ODMH nog in uitvoering is adviseren om deze beleidsontwikkelingen van ODMH te volgen.

Wij bevelen aan om in overleg met ODMH de vervolgstategie voor zowel fase 2 en 3 als de beide bovengenoemde onderwerpen te bepalen.

Bijlage A: Kaart en tabellen ODMH



- Deelgebied
- WBB locaties**
- Saneringsactiviteit
- Voldoende onderzocht/gesaneerd
- Onderzoek uitvoeren
- Historie bekend
- Gegevens aanwezig, status onbekend

BODEMLOKETMIDDELBLOK

NATUURPROJECT KRIMPENERWAARD

OPDRACHTGEVER: Provincie Zuid-Holland
 PROJECTNUMMER: 30079325



DATUM: 30-6-2021 I. BONESTROO
 SCHAAL (A3): 1:9.700



OID	Locatiecod	Locatie_1	Locatiernaam	status	onderzoek	status_ion	Zorgstatus	Convenant	Conclusie	Vervolg_WB	Aantal_ver	Naam	Status_1	Shape_Length	Shape_Area
419	NZ06440076	ZH064410634	Onbekend	Niet onderzoeken	Oriënterend Onderzoek 1, Grontmij Nederland B.V.(3719.BWT/MS), 1992	Onverdacht/Niet verontreinigd			Niet-relevant onderzoek beschikbaar < 1994		1	Middelblok	Overige deelgebieden	600,2002569	18735,4977
454	NZ064400188	ZH064410559	Onbekend	Niet onderzoeken	Nu-situatie Onderzoek 1, AT Milieudvies B.V.(AT03083), 2003	Onverdacht/Niet verontreinigd			Onderzoek beschikbaar > 5 jaar		0	Middelblok	Overige deelgebieden	1341,69773	10316,84225
457	NZ064400070	ZH064410544	Onbekend	Niet onderzoeken	Verkenndend Onderzoek 1, Lexmond Milieu-Adviseurs B.V.(99.19753/AB), 1999	Onverdacht/Niet verontreinigd			Onderzoek beschikbaar > 5 jaar		0	Middelblok	Overige deelgebieden	915,3725665	20205,74925
533	NZ064403335	ZH064410065	Onbekend	Onderzoeken	Oriënterend bodemonderzoek, MH Nederland B.V.(899.162.02), 2001 Voortonderzoek oriënterend bodemonderzoek, MH Nederland B.V.(899.162.03), 2000 Verkenndend Onderzoek 1, Hoed by(599308/10), 1999	Potentieel ernstig		N.V.T.	Onderzoeken		1	Middelblok	Overige deelgebieden	337,7480964	499,4744999
665	NZ064401888	ZH064411024	Onbekend	Onderzoeken	Historisch bodemonderzoek, Grabowsky & Poort B.V.(-), 1994 Aanvullende informatie, Provinciale Waterstaat Zuid-Holland(8.13789), 1980	Potentieel ernstig			Onderzoeken		1	Middelblok	Overige deelgebieden	36,455908	17,38624999
702	NZ064404080	ZH064411687	Onbekend	Onderzoeken	Meldingsformulier BUS evaluatieverslag 1, Onbekend(-), 2014 Meldingsformulier BUS saneringsplan 1, Onbekend(-), 2014	Potentieel ernstig			Onderzoek beschikbaar > 5 jaar		1	Middelblok	Overige deelgebieden	1531,003805	3820,5842
818	NZ064401913	ZH064411049	Onbekend	Onderzoeken	Bodembeheer slootdempingen Krimpenerwaard, SBK(-), 2005	Potentieel ernstig			Onderzoeken		1	Middelblok	Overige deelgebieden	66,9302524	32,58380005
824	NZ064403773	ZH064410307	Onbekend	Onderzoeken	Bodembeheer slootdempingen Krimpenerwaard, SBK(-), 2005	Potentieel verontreinigd		St. Bodembeheer Krimpenerwaard	Onderzoeken		1	Middelblok	Overige deelgebieden	56,0206718	76,97899997
1010	NZ064401759	ZH064410909	Onbekend	Onderzoeken	Historisch onderzoek, BKW(-), 1989 Nader bodemonderzoek, IGF(85.858 (1)), 1987 Oriënterend bodemonderzoek, PS(006.1.01), 1986	Potentieel ernstig			Onderzoeken		1	Middelblok	Overige deelgebieden	55,76892663	-62,57645003
1039	NZ064403555	ZH064410085	Onbekend	Onderzoeken	Saneringsevaluatie, AT Milieudvies B.V.(AT03161), 2004 Saneringsplan, AT Milieudvies B.V.(AT02444), 2003 Aanvullend bodemonderzoek, AT Milieudvies B.V.(AT02444/0659), 2003 Verkenndend Onderzoek 1, AT Milieudvies B.V.(AT02328), 2002	Potentieel ernstig		St. Bodembeheer Krimpenerwaard	Onderzoeken		6	Middelblok	Overige deelgebieden	921,3255912	1376,06485
1344	NZ064403761	ZH064410295	Onbekend	Onderzoeken	Bus-evaluatie tijdelijk uitplaatsen, DETA Milieu(-), 2018	Potentieel ernstig		St. Bodembeheer Krimpenerwaard	Onderzoeken		2	Middelblok	Overige deelgebieden	30,31731466	14,30990002
1436	NZ064401575	ZH064410806	Onbekend	Onderzoeken	Verkenndend onderzoek NEN 5740, Wihaj/WN-09200), 2000	Potentieel ernstig			Onderzoeken		1	Middelblok	Overige deelgebieden	143,1838281	70,9877001
1479	NZ064401718	ZH064410875	Onbekend	Onderzoeken	Evaluatie, Antea Group(-), 2017	Potentieel ernstig			Onderzoeken		1	Middelblok	Overige deelgebieden	4	1
1496	NZ064401675	ZH064410850	Onbekend	Onderzoeken	Bijzonder inventariserend onderzoek, BK(H)80231083), 1990	Potentieel ernstig			Onderzoeken		1	Middelblok	Overige deelgebieden	36,45879029	17,44095
1497	NZ064401678	ZH064410853	Onbekend	Onderzoeken	Bijzonder inventariserend onderzoek, BK(H)80231083), 1990	Potentieel ernstig			Onderzoeken		1	Middelblok	Overige deelgebieden	78,3239806	38,18675004
1659	NZ064402003	ZH064411139	Onbekend	Onderzoeken	NAVOS II, GM94, (-), 2009 Oriënterend bodemonderzoek manege Schaapjesjijde, Tauw B.V.(4496590), 2007 Oriënterend bodemonderzoek, PS(097.5.01), 1981	Potentieel ernstig			Onderzoeken		1	Middelblok	Overige deelgebieden	24,7562449	11,60285
1685	NZ064401989	ZH064411125	Onbekend	Onderzoeken	Historisch onderzoek Middelblok 144A, Grondslag B.V.(3462-101), 2002	Potentieel ernstig			Onderzoeken		1	Middelblok	Overige deelgebieden	140,2641195	69,4283001
1703	NZ064401984	ZH064411120	Onbekend	Onderzoeken	Monitoringsplan, (-), 2008 Bijzonder inventariserend onderzoek, Tauw B.V.(4496590), 2007	Potentieel ernstig			Onderzoeken		1	Middelblok	Overige deelgebieden	49,88556416	24,0987
1796	NZ064401974	ZH064411110	Onbekend	Onderzoeken	ASB - asbest onderzoek NEN 5707 1, Hamabest(R09.359-RLR-01), 2009 Verkenndend onderzoek NEN 5740 1, Lankeima(63168), 2009 Nader onderzoek 1, Lankeima(63168-A), 2009	Potentieel ernstig			Onderzoeken		1	Middelblok	Overige deelgebieden	34,18526603	16,37040001
1835	NZ064401985	ZH064411121	Onbekend	Onderzoeken	Nader Onderzoek 1, Grondslag B.V.(1197-II), 1996 Verkenndend Onderzoek 1, Grondslag B.V.(1197-II), 1995	Potentieel ernstig			Onderzoeken		1	Middelblok	Overige deelgebieden	65,65988611	32,10440003
1897	NZ064401986	ZH064411122	Onbekend	Onderzoeken	Saneringsevaluatie Koolwijkstraeg 41 te Stolwijk, Geofox(20191111/PVIA), 2018	Potentieel ernstig			Onderzoeken		1	Middelblok	Overige deelgebieden	31,86088378	15,14940003
2035	NZ064403524	ZH064410054	Onbekend	Onderzoeken	Nader onderzoek, Van Gog(GM06107), 2006 Verkenndend bodemonderzoek, Van Gog(GM05482), 2006 Aanvullend onderzoek, Van Gog(GM06067), 2006 Historisch onderzoek, Van Gog(GM05482), 2006	Potentieel ernstig		St. Bodembeheer Krimpenerwaard	Onderzoeken		1	Middelblok	Overige deelgebieden	457,6880421	228,3352503
2036	NZ064403536	ZH064410066	Onbekend	Onderzoeken	Nader onderzoek, Van Gog(GM06107), 2006 Verkenndend bodemonderzoek, Van Gog(GM05482), 2006 Aanvullend onderzoek, Van Gog(GM06067), 2006 Historisch onderzoek, Van Gog(GM05482), 2006	Potentieel verontreinigd		St. Bodembeheer Krimpenerwaard	Onderzoeken		1	Middelblok	Overige deelgebieden	477,6217161	941,3826998
2242	NZ064401958	ZH064411094	Onbekend	Onderzoeken	Bodembeheer Slootdempingen Krimpenerwaard, SBK(SBK), 2005 Integraal eindrapport, SBK(SV-027), 2004	Potentieel ernstig			Onderzoeken		1	Middelblok	Overige deelgebieden	24,75671242	11,6303
2320	NZ064401891	ZH064411027	Onbekend	Onderzoeken	Kopie van sbk demping, (-), 2015	Potentieel ernstig			Onderzoeken		1	Middelblok	Overige deelgebieden	34,17594951	16,27760001
2370	NZ064400958	ZH064411366	Onbekend	Onderzoeken	Historisch onderzoek Bergtoep te Bergambacht, IDOS BV(13047352/DB/rap1), 2013	Potentieel ernstig			Onderzoeken		1	Middelblok	Overige deelgebieden	56,70593894	27,56425003
2410	NZ064401780	ZH064410924	Onbekend	Onderzoeken	Bijzonder inventariserend onderzoek, BK(H)561(072), 1990	Potentieel ernstig			Onderzoeken		1	Middelblok	Overige deelgebieden	28,31190048	13,41770002
2530	NZ064404059	ZH064411667	Onbekend	Onderzoeken	Evaluatie-rapport slootdemping 38a+0282, Antea Group(200458.20), 2015	Ernstig, geen spoed	Registratie	St. Bodembeheer Krimpenerwaard	Onderzoek beschikbaar > 5 jaar		1	Middelblok	Overige deelgebieden	36,01553783	78,4346
2727	NZ064401574	ZH064410805	Onbekend	Onderzoeken	Locatie aan de Bovenkerkseweg te Stolwijk, Ingijn-Blokpoel Milieu B.V.(MB-7944), 2010	Potentieel ernstig			Onderzoeken		1	Middelblok	Overige deelgebieden	182,0515345	90,82154995
2744	NZ064402230	ZH064400043	Onbekend	Onderzoeken	Verkenndend onderzoek NEN 5740 1, Lawijn milieu-advies(LA.09.728-A1), 2009	Potentieel ernstig		N.V.T.	Onderzoeken		4	Middelblok	Overige deelgebieden	612,4925596	1505,5263
2782	NZ064403554	ZH064410084	Onbekend	Onderzoeken	Oriënterend bodemonderzoek, BK Ingenieurs(201010041.02), 2010 Historisch onderzoek - spoed - Parallelweg 13-15 te Bergambacht, De Zuid-Holland Combinatie(ZHC06011-2), 2008	Potentieel ernstig		St. Bodembeheer Krimpenerwaard	Onderzoeken		1	Middelblok	Overige deelgebieden	318,514663	159,0536499
2783	NZ064403558	ZH064410088	Onbekend	Onderzoeken	Oriënterend bodemonderzoek, BK Ingenieurs(201010041.02), 2010 Historisch onderzoek - spoed - Parallelweg 13-15 te Bergambacht, De Zuid-Holland Combinatie(ZHC06011-2), 2008	Potentieel ernstig		St. Bodembeheer Krimpenerwaard	Onderzoeken		1	Middelblok	Overige deelgebieden	433,165201	430,0624502

2867	NZ064403500	ZH064408024	Onbekend	Onderzoeken	Besluit van gedeputeerde staten van Zuid-Holland, Provincie Zuid-Holland(230374/1), 1988	Potentieel ernstig	N.V.T.	Onderzoeken	4	Middelblok	Overige deelgebieden	30,13700067	50,41020001	
3020	NZ064403759	ZH064410293	Onbekend	Onderzoeken	Evaluatie rapport sanering slootdemping 38cn00768, RPS Advies B.V.(NC14020403-B15-1101), 2015 Kopie van sbk demping_(-), 2015	Potentieel verontreinigd	St. Bodembeheer Krimpenerwaard	Onderzoeken	1	Middelblok	Overige deelgebieden	95,94338093	136,77865	
3098	NZ064403550	ZH064410080	Onbekend	Onderzoeken	Verkenkend onderzoek Kattendijk 182 (nulsituatie), Geofox-Lexmond B.V.(20050541), 2005	Potentieel verontreinigd	St. Bodembeheer Krimpenerwaard	Onderzoeken	1	Middelblok	Overige deelgebieden	249,6125069	251,57465	
3164	NZ064403523	ZH064410053	Onbekend	Onderzoeken	Rapport Evaluatieverslag, Sweco Nederland B.V.(SWNL0199618 D2), 2017	Potentieel ernstig	St. Bodembeheer Krimpenerwaard	Onderzoeken	1	Middelblok	Overige deelgebieden	700,1724596	349,7250496	
3168	NZ064403551	ZH064410081	Onbekend	Onderzoeken	Rapport Evaluatieverslag, Sweco Nederland B.V.(SWNL0199618 D2), 2017	Potentieel ernstig	St. Bodembeheer Krimpenerwaard	Onderzoeken	1	Middelblok	Overige deelgebieden	187,4066963	2593,63765	
3183	NZ064404054	ZH064411662	Onbekend	Onderzoeken	Meldingsformulier BUS saneringsplan 1, Onbekend(-), 2014 Bus-evaluatie tijdelijk uitplaatsen Veerstablok en Middelblok te Goudereak, Oasen N.V.(-), 2014	Ernstig, geen spoed	St. Bodembeheer Krimpenerwaard	Onderzoeken	1	Middelblok	Overige deelgebieden	0,18	0,002	
3224	NZ064402227	ZH064410753	Onbekend	Onderzoeken	Verkenkend onderzoek NEN 5740 1, CSO Adviesbureau(08L569), 2009	Potentieel ernstig		Onderzoek beschikbaar > 5 jaar	5	Middelblok	Overige deelgebieden	2637,222503	57945,57955	
3227	NZ064403518	ZH064410048	Onbekend	Niet onderzoeken	Verkenkend onderzoek NEN 5740 1, CSO Adviesbureau(08L569), 2009	Onverdacht/Niet verontreinigd	St. Bodembeheer Krimpenerwaard	Niet onderzoeken	1	Middelblok	Overige deelgebieden	568,612457	1123,9467	
3271	NZ064404057	ZH064411665	Onbekend	Onderzoeken	Evaluatie rapport slootdemping 38an00014, Antea Group(200458.20), 2015	Ernstig, geen spoed	Registratie	St. Bodembeheer Krimpenerwaard	Onderzoek beschikbaar > 5 jaar	1	Middelblok	Overige deelgebieden	57,87338476	146,4309
3272	NZ064404061	ZH064411669	Onbekend	Onderzoeken	Evaluatie rapport slootdemping NW00006, Antea Group(200458.20), 2015	Ernstig, geen spoed	Registratie	St. Bodembeheer Krimpenerwaard	Onderzoek beschikbaar > 5 jaar	1	Middelblok	Overige deelgebieden	527,2109145	777,8404002
3291	NZ064404056	ZH064411664	Onbekend	Onderzoeken	Evaluatie rapport slootdemping 38an02007, Antea Group(200458.20), 2015	Ernstig, geen spoed	Registratie	St. Bodembeheer Krimpenerwaard	Onderzoek beschikbaar > 5 jaar	0	Middelblok	Overige deelgebieden	430,3846776	1345,0806
3292	NZ064404060	ZH064411668	Onbekend	Onderzoeken	Evaluatie rapport slootdemping 38an00419, Antea Group(2004.58.20), 2015	Ernstig, geen spoed	Registratie	St. Bodembeheer Krimpenerwaard	Onderzoek beschikbaar > 5 jaar	0	Middelblok	Overige deelgebieden	61,17732825	179,97525
3307	NZ064404058	ZH064411666	Onbekend	Onderzoeken	Evaluatie rapport slootdemping 38an00281, Antea Group(2004.58.20), 2015	Ernstig, geen spoed	Registratie	St. Bodembeheer Krimpenerwaard	Onderzoek beschikbaar > 5 jaar	1	Middelblok	Overige deelgebieden	55,07140206	141,4584
3327	NZ064403989	ZH064411597	Onbekend	Niet onderzoeken	Verkenkend bodemonderzoek Beijerseweg 23 (bouwkafe), Linge milieu bv(11-2147A), 2012	Niet ernstig, licht tot matig verontreinigd		Onderzoek beschikbaar > 5 jaar	1	Middelblok	Overige deelgebieden	154,6199164	1091,9141	
3335	NZ064403749	ZH064410283	Onbekend	Onderzoeken	Aanvullende informatie, Provinciale Waterstaat Zuid-Holland(537/669/1980), 1980	Potentieel ernstig	St. Bodembeheer Krimpenerwaard	Onderzoeken	2	Middelblok	Overige deelgebieden	50,83502465	24,7582	
3344	NZ064403936	ZH064410474	Onbekend	Onderzoeken	brf (briefrapport), Provinciale Waterstaat Zuid-Holland(106883), 1983	Potentieel ernstig	N.V.T.	Niet relevant onderzoek beschikbaar < 1994	3	Middelblok	Overige deelgebieden	301,6422714	1107,75355	
3379	NZ064403876	ZH064410411	Onbekend	Onderzoeken	Meldingsformulier BUS saneringsplan, Lawijn milieu-advies(-), 2011 Verkenkend onderzoek IJssdijk-West 57, Lawijn milieu-advies(10.584-A1), 2010	Potentieel ernstig	St. Bodembeheer Krimpenerwaard	Onderzoeken	2	Middelblok	Overige deelgebieden	32,83590896	15,63950001	
3385	NZ064403774	ZH064410308	Onbekend	Onderzoeken	BUS melding sanering Provincialeweg N210, Geofox B.V.(-), 2011 Analyserapport Provincialeweg N210 te Bergambacht, Geofox-Lexmond B.V.(20100314), 2010	Potentieel ernstig	St. Bodembeheer Krimpenerwaard	Onderzoeken	2	Middelblok	Overige deelgebieden	51,72023181	70,45634998	
3390	NZ064403891	ZH064410426	Onbekend	Onderzoeken	Evaluatie verslag sanering Bonrepas 4, Grondslag B.V.(-), 2009 Indicatief bodemonderzoek Bonrepas 4, Grondslag B.V.(13570), 2008 BUS-melding sanering, Grondslag B.V.(-), 2008 Bijzonder inventariserend onderzoek, BKH(B0231083/131289), 1990	Potentieel ernstig	St. Bodembeheer Krimpenerwaard	Onderzoeken	2	Middelblok	Overige deelgebieden	105,6374014	52,0923	
3426	NZ064403553	ZH064410083	Onbekend	Onderzoeken	Historisch onderzoek, Geofox B.V.(-), 1996	Potentieel ernstig	St. Bodembeheer Krimpenerwaard	Onderzoek beschikbaar > 5 jaar	1	Middelblok	Overige deelgebieden	379,205608	191,09595	
3474	NZ064403710	ZH064410243	Onbekend	Onderzoeken	Monitoringsrapportage 2012, Econsultancy B.V.(2931 LC_7), 2012	Potentieel ernstig	St. Bodembeheer Krimpenerwaard	Onderzoeken	2	Middelblok	Overige deelgebieden	62,4535671	30,44694998	
3532	NZ064403445	ZH064400060	Onbekend	Onbekend	Briefrapport, Provinciale Waterstaat Zuid-Holland(B107922), 1984	Onbekend		Onderzoeken	1	Middelblok	Overige deelgebieden	149,1918627	347,2699	
3548	NZ064401729	ZH064410885	Onbekend	Onderzoeken	Evaluatie rapport slootdemping 38CN02364, Antea Group(200458.21), 2014 saneringsplan, SBK(-), 2005 Nader bodemonderzoek, SBK(-), 2004 -, BKH(-), 1996	Potentieel ernstig		Onderzoeken	1	Middelblok	Overige deelgebieden	4	1	
3549	NZ064401730	ZH064410886	Onbekend	Onderzoeken	Evaluatie rapport slootdemping 38CN02364, Antea Group(200458.21), 2014 saneringsplan, SBK(-), 2005 Nader bodemonderzoek, SBK(-), 2004 -, BKH(-), 1996	Potentieel ernstig		Onderzoeken	1	Middelblok	Overige deelgebieden	30,13456736	14,2652	
3550	NZ064401731	ZH064410887	Onbekend	Onderzoeken	Evaluatie rapport slootdemping 38CN02364, Antea Group(200458.21), 2014 saneringsplan, SBK(-), 2005 Nader bodemonderzoek, SBK(-), 2004 -, BKH(-), 1996	Potentieel ernstig		Onderzoeken	1	Middelblok	Overige deelgebieden	31,14083616	14,86255001	
3596	NZ064403575	ZH064410105	Onbekend	Onderzoeken	Evaluatie, Antea Group(-), 2017 Kaderplan "slootdempingen Krimpenerwaard", Antea Group(200458.31), 2016	Potentieel ernstig	St. Bodembeheer Krimpenerwaard	Onderzoeken	1	Middelblok	Overige deelgebieden	281,9062263	415,97655	
3607	NZ064403436	ZH064400047	Onbekend	Onderzoeken	Meldingsformulier BUS evaluatieverslag, Geofox-Lexmond B.V.(20111647/IVO0), 2012 Meldingsformulier BUS saneringsplan, Onbekend(-), 2011 Verkenkend onderzoek NEN 5740, ATK& Adviesbureau(20100208), 2010	Potentieel ernstig	N.V.T.	Onderzoeken	4	Middelblok	Overige deelgebieden	182,6050369	430,4867001	
3619	NZ064403737	ZH064410270	Onbekend	Onderzoeken	Meldingsformulier BUS saneringsevaluatie, Lawijn milieu-advies(-), 2015	Potentieel ernstig	St. Bodembeheer Krimpenerwaard	Onderzoeken	2	Middelblok	Overige deelgebieden	62,68159964	30,5843	
3681	NZ064403573	ZH064410103	Onbekend	Onderzoeken	Analyse resultaten Oriënterend Onderzoek, IGF(011.1.04), 1987 Oriënterend bodemonderzoek, BKH(011.1.04), 1986	Potentieel ernstig	St. Bodembeheer Krimpenerwaard	Onderzoeken	1	Middelblok	Overige deelgebieden	331,004562	648,5520501	

3682	NZ064403547	ZH064410077	Onbekend	Onderzoeken	Analyse resultaten Oriënterend Onderzoek, IGF(011.1.04), 1987 Oriënterend bodemonderzoek, BKH(011.1.04), 1986	Potentieel ernstig	N.V.T.	Onderzoeken	2	Middelblok	Overige deelgebieden	303,5849424	151,18425
3730	NZ064403772	ZH064410306	Onbekend	Onderzoeken	Nul situatie / BSB-onderzoek IJsseldeijk Noord 161, AT Milieudvies B.V.(AT05247), 2005	Potentieel ernstig	St. Bodembeheer Krimpenerwaard	Onderzoeken	2	Middelblok	Overige deelgebieden	29,21752776	36,73265
3746	NZ064403557	ZH064410087	Onbekend	Onderzoeken	Nul situatie / BSB-onderzoek IJsseldeijk Noord 161, AT Milieudvies B.V.(AT05247), 2005	Potentieel ernstig	St. Bodembeheer Krimpenerwaard	Onderzoeken	1	Middelblok	Overige deelgebieden	447,0718297	444,1911
3750	NZ064401844	ZH064410980	Onbekend	Onderzoeken	Nul situatie / BSB-onderzoek IJsseldeijk Noord 161, AT Milieudvies B.V.(AT05247), 2005	Potentieel ernstig		Onderzoeken	1	Middelblok	Overige deelgebieden	25,78245353	12,10580001
3776	NZ064403754	ZH064410288	Onbekend	Onderzoeken	Verkenkend onderzoek Essendreef 8, EMN(11x6144.001), 2011	Potentieel ernstig	St. Bodembeheer Krimpenerwaard	Onderzoeken	2	Middelblok	Overige deelgebieden	48,22453799	100,8811
3793	NZ064401889	ZH064411025	Onbekend	Onderzoeken	Evaluatie rapport slootdemping 38x00885 type A1, Oranjewoud B.V.(200458.22), 2015 - , SBK(-), 2005	Potentieel ernstig		Onderzoeken	1	Middelblok	Overige deelgebieden	42,65367633	20,61775002
3846	NZ064401883	ZH064411019	Onbekend	Onderzoeken	grondwatermonitoring 2018, E.C.O. Inspections(201671_MON_20181001), 2018	Potentieel ernstig		Onderzoeken	1	Middelblok	Overige deelgebieden	4	1
3847	NZ064401884	ZH064411020	Onbekend	Onderzoeken	grondwatermonitoring 2018, E.C.O. Inspections(201671_MON_20181001), 2018	Potentieel ernstig		Onderzoeken	1	Middelblok	Overige deelgebieden	4	1
3871	NZ064403755	ZH064410289	Onbekend	Onderzoeken	Historisch bodemonderzoek, BKH(011.1.03), 1986 brf, Provinciale Waterstaat Zuid-Holland(B106290), 1979	Potentieel ernstig	St. Bodembeheer Krimpenerwaard	Onderzoeken	2	Middelblok	Overige deelgebieden	60,60764696	131,9303
3872	NZ064403756	ZH064410290	Onbekend	Onderzoeken	Historisch bodemonderzoek, BKH(011.1.03), 1986 brf, Provinciale Waterstaat Zuid-Holland(B106290), 1979	Potentieel ernstig	St. Bodembeheer Krimpenerwaard	Onderzoeken	1	Middelblok	Overige deelgebieden	64,7051907	116,76015
3883	NZ064401878	ZH064411014	Onbekend	Onderzoeken	Historisch bodemonderzoek, BKH(011.1.03), 1986 brf, Provinciale Waterstaat Zuid-Holland(B106290), 1979	Potentieel ernstig		Onderzoeken	1	Middelblok	Overige deelgebieden	4	1
3885	NZ064401880	ZH064411016	Onbekend	Onderzoeken	Historisch bodemonderzoek, BKH(011.1.03), 1986 brf, Provinciale Waterstaat Zuid-Holland(B106290), 1979	Potentieel ernstig		Onderzoeken	1	Middelblok	Overige deelgebieden	24,7527333	11,58820001
3886	NZ064401882	ZH064411018	Onbekend	Onderzoeken	Historisch bodemonderzoek, BKH(011.1.03), 1986 brf, Provinciale Waterstaat Zuid-Holland(B106290), 1979	Potentieel ernstig		Onderzoeken	1	Middelblok	Overige deelgebieden	4	1
3924	NZ064403559	ZH064410089	Onbekend	Onderzoeken	Saneringsevaluatie (Briefrapport) Van Grevensteins Scheepswerf, BMD Advies(06-207), 2006 Saneringsplan, EMN(-), 1996 Nader bodemonderzoek, EMN(G940140.030), 1994	Potentieel ernstig	St. Bodembeheer Krimpenerwaard	Onderzoeken	1	Middelblok	Overige deelgebieden	342,3699707	506,55755
3978	NZ064401696	ZH064410861	Onbekend	Onderzoeken	Bus-evaluatie, Antea Group(-), 2018 BUS melding TUP mast 32, Antea Group(nvt), 2018	Potentieel ernstig		Onderzoeken	1	Middelblok	Overige deelgebieden	93,63440733	-275,66565
3979	NZ064401698	ZH064410863	Onbekend	Onderzoeken	Bus-evaluatie, Antea Group(-), 2018 BUS melding TUP mast 32, Antea Group(nvt), 2018	Potentieel ernstig		Onderzoeken	1	Middelblok	Overige deelgebieden	49,16753995	-124,4603
4000	NZ193100304	ZH193100310	Onbekend	Onderzoeken	Bus-evaluatie, Antea Group(-), 2018 BUS melding TUP mast 23, Antea Group(nvt), 2018	Potentieel ernstig		Recent onderzoek beschikbaar uit 2018	0	Middelblok	Overige deelgebieden	21,728952	29,44284999
4001	NZ193100307	ZH193100313	Onbekend	Onderzoeken	Bus-evaluatie, Antea Group(-), 2018 BUS melding TUP mast 25, Antea Group(nvt), 2018	Potentieel ernstig		Recent onderzoek beschikbaar uit 2018	0	Middelblok	Overige deelgebieden	13,63832553	11,57285
4032	NZ064400868	ZH064411276	Onbekend	Onderzoeken	Baggerdepot HHSK 2010-01D2, MH Poly Consultants & Engineer(13166V1), 2013	Potentieel ernstig		Onderzoeken	1	Middelblok	Overige deelgebieden	46,25667454	22,29664998
4033	NZ064401676	ZH064410851	Onbekend	Onderzoeken	Baggerdepot HHSK 2010-01D2, MH Poly Consultants & Engineer(13166V1), 2013	Potentieel ernstig		Onderzoeken	1	Middelblok	Overige deelgebieden	48,3762656	23,40649999
4034	NZ064401677	ZH064410852	Onbekend	Onderzoeken	Baggerdepot HHSK 2010-01D2, MH Poly Consultants & Engineer(13166V1), 2013	Potentieel ernstig		Onderzoeken	1	Middelblok	Overige deelgebieden	189,0187103	93,53974995
4035	NZ064400873	ZH064411281	Onbekend	Onderzoeken	Baggerdepot HHSK 2010-01D2, MH Poly Consultants & Engineer(13166V1), 2013	Potentieel ernstig		Onderzoeken	1	Middelblok	Overige deelgebieden	65,18878204	31,85440006
4036	NZ064401679	ZH064410854	Onbekend	Onderzoeken	Baggerdepot HHSK 2010-01D2, MH Poly Consultants & Engineer(13166V1), 2013	Potentieel ernstig		Onderzoeken	1	Middelblok	Overige deelgebieden	107,7106778	52,93069991
4039	NZ064400811	ZH064411218	Onbekend	Onderzoeken	Baggerdepot HHSK 2010-01D2, MH Poly Consultants & Engineer(13166V1), 2013	Potentieel ernstig		Onderzoeken	1	Middelblok	Overige deelgebieden	45,43286767	21,90805
4107	NZ193100306	ZH193100312	Onbekend	Onderzoeken	Bus melding TUP mast 24, Antea Group(nvt), 2018 Bus-evaluatie, Antea Group(-), 2018	Potentieel ernstig		Recent onderzoek beschikbaar uit 2018	0	Middelblok	Overige deelgebieden	23,20901933	33,6292
4123	NZ193100309	ZH193100315	Onbekend	Onderzoeken	Bus melding TUP mast 26, Antea Group(nvt), 2018 Bus-evaluatie, Antea Group(-), 2018	Potentieel ernstig		Recent onderzoek beschikbaar uit 2018	0	Middelblok	Overige deelgebieden	30,38458362	56,07605002
4148	NZ064400926	ZH064411334	Onbekend	Onderzoeken	meldingsformulier Doelenplein t.h.v. nr. 5, Spectrum Hse Technology(-), 2017 Bodemonderzoek Lijnvormige locaties, Spectrum Hse Technology(16.4.1.1939), 2016 NEN 5725 vooronderzoek, Spectrum Hse Technology(16.4.1.1808), 2016	Potentieel ernstig		Onderzoeken	1	Middelblok	Overige deelgebieden	27,40768358	13,01599997
4149	NZ064401842	ZH064410978	Onbekend	Onderzoeken	meldingsformulier Doelenplein t.h.v. nr. 5, Spectrum Hse Technology(-), 2017 Bodemonderzoek Lijnvormige locaties, Spectrum Hse Technology(16.4.1.1939), 2016 NEN 5725 vooronderzoek, Spectrum Hse Technology(16.4.1.1808), 2016	Potentieel ernstig		Onderzoeken	1	Middelblok	Overige deelgebieden	25,31376287	11,85239998
4150	NZ064401843	ZH064410979	Onbekend	Onderzoeken	meldingsformulier Doelenplein t.h.v. nr. 5, Spectrum Hse Technology(-), 2017 Bodemonderzoek Lijnvormige locaties, Spectrum Hse Technology(16.4.1.1939), 2016 NEN 5725 vooronderzoek, Spectrum Hse Technology(16.4.1.1808), 2016	Potentieel ernstig		Onderzoeken	1	Middelblok	Overige deelgebieden	28,88505864	13,63584999
4156	NZ064401849	ZH064410985	Onbekend	Onderzoeken	meldingsformulier Doelenplein t.h.v. nr. 5, Spectrum Hse Technology(-), 2017 Bodemonderzoek Lijnvormige locaties, Spectrum Hse Technology(16.4.1.1939), 2016 NEN 5725 vooronderzoek, Spectrum Hse Technology(16.4.1.1808), 2016	Potentieel ernstig		Onderzoeken	1	Middelblok	Overige deelgebieden	54,37189194	26,44619998

4157	NZ064400954	ZH064411362	Onbekend	Onderzoeken	meldingsformulier Doelenplein t.h.v. nr. 5, Spectrum Hse Technology(-), 2017 Bodemonderzoek Lijnvormige locaties, Spectrum Hse Technology(16.4.1.1939), 2016 NEN 5725 vooronderzoek, Spectrum Hse Technology(16.4.1.1808), 2016	Potentieel ernstig	Onderzoeken	1	Middelblok	Overige deelgebieden	27,40585179	12,93234999
4161	NZ064401719	ZH064410876	Onbekend	Onderzoeken	meldingsformulier Doelenplein t.h.v. nr. 5, Spectrum Hse Technology(-), 2017 Bodemonderzoek Lijnvormige locaties, Spectrum Hse Technology(16.4.1.1939), 2016 NEN 5725 vooronderzoek, Spectrum Hse Technology(16.4.1.1808), 2016	Potentieel ernstig	Onderzoeken	1	Middelblok	Overige deelgebieden	85,13360739	41,91244997
4189	NZ064401760	ZH064410910	Onbekend	Onderzoeken	Bus-melding tijdelijk uitplaatsen, Antea Group(-), 2016 Bus-evaluatie tijdelijk uitplaatsen, Antea Group(2016206351), 2016	Potentieel ernstig	Onderzoeken	1	Middelblok	Overige deelgebieden	53,192557	-156,78275
4190	NZ064401761	ZH064410911	Onbekend	Onderzoeken	Bus-melding tijdelijk uitplaatsen, Antea Group(-), 2016 Bus-evaluatie tijdelijk uitplaatsen, Antea Group(2016206351), 2016	Potentieel ernstig	Onderzoeken	1	Middelblok	Overige deelgebieden	16,02460566	-13,0314
4232	NZ064400914	ZH064411322	Onbekend	Onderzoeken	Deeksaneringsplan Westeinde 40A te Berkenwoude, Lawijn milieu-advies(16.2956-84), 2016	Potentieel ernstig	Onderzoeken	1	Middelblok	Overige deelgebieden	46,85050125	22,61675002
4233	NZ064400915	ZH064411323	Onbekend	Onderzoeken	Deeksaneringsplan Westeinde 40A te Berkenwoude, Lawijn milieu-advies(16.2956-84), 2016	Potentieel ernstig	Onderzoeken	1	Middelblok	Overige deelgebieden	147,5419333	72,84110007
4248	NZ064401881	ZH064411017	Onbekend	Onderzoeken	Deeksaneringsplan Westeinde 40A te Berkenwoude, Lawijn milieu-advies(16.2956-84), 2016	Potentieel ernstig	Onderzoeken	1	Middelblok	Overige deelgebieden	26,47783776	12,49765001
4249	NZ064400961	ZH064411369	Onbekend	Onderzoeken	Deeksaneringsplan Westeinde 40A te Berkenwoude, Lawijn milieu-advies(16.2956-84), 2016	Potentieel ernstig	Onderzoeken	1	Middelblok	Overige deelgebieden	18,63826933	8,541900007
4250	NZ064400963	ZH064411371	Onbekend	Onderzoeken	Deeksaneringsplan Westeinde 40A te Berkenwoude, Lawijn milieu-advies(16.2956-84), 2016	Potentieel ernstig	Onderzoeken	1	Middelblok	Overige deelgebieden	26,00195749	12,2738
4251	NZ064400891	ZH064411299	Onbekend	Onderzoeken	Deeksaneringsplan Westeinde 40A te Berkenwoude, Lawijn milieu-advies(16.2956-84), 2016	Potentieel ernstig	Onderzoeken	1	Middelblok	Overige deelgebieden	22,19240447	10,3075
4252	NZ064400892	ZH064411300	Onbekend	Onderzoeken	Deeksaneringsplan Westeinde 40A te Berkenwoude, Lawijn milieu-advies(16.2956-84), 2016	Potentieel ernstig	Onderzoeken	1	Middelblok	Overige deelgebieden	15,70539446	7,067349996
4253	NZ064400894	ZH064411302	Onbekend	Onderzoeken	Deeksaneringsplan Westeinde 40A te Berkenwoude, Lawijn milieu-advies(16.2956-84), 2016	Potentieel ernstig	Onderzoeken	1	Middelblok	Overige deelgebieden	33,1647733	15,70359999
4315	NZ064400994	ZH064411401	Onbekend	Onderzoeken	Historisch vooronderzoek NEN 5725, Inventerra(17-2376-R01AVH), 2017	Potentieel ernstig	Onderzoeken	1	Middelblok	Overige deelgebieden	40,06204302	19,17289999
4324	NZ064401717	ZH064410874	Onbekend	Onderzoeken	Historisch vooronderzoek NEN 5725, Inventerra(17-2376-R01AVH), 2017	Potentieel ernstig	Onderzoeken	1	Middelblok	Overige deelgebieden	40,93580988	19,63945
4362	NZ193100312	ZH193100318	Onbekend	Onderzoeken	Bus-evaluatie, Antea Group(-), 2018 BUS melding TUP mast 28, Antea Group(nvt), 2018	Potentieel ernstig	Recent onderzoek beschikbaar uit 2018	0	Middelblok	Overige deelgebieden	31,61898189	62,34244999
4393	NZ193100311	ZH193100317	Onbekend	Onderzoeken	BUS melding TUP mast 27, Antea Group(nvt), 2018 Bus-evaluatie, Antea Group(-), 2018	Potentieel ernstig	Recent onderzoek beschikbaar uit 2018	0	Middelblok	Overige deelgebieden	24,29243364	35,95099999
4420	NZ064401060	ZH064411468	Onbekend	Onderzoeken	Verkendend bodemonderzoek Badhuisstraat 11, Geonius Milieu B.V.(MA150400.R01), 2015	Potentieel ernstig	Onderzoeken	1	Middelblok	Overige deelgebieden	36,44952067	17,32914998
4439	NZ064400993	ZH064411400	Onbekend	Onderzoeken	Verkendend bodemonderzoek Badhuisstraat 11, Geonius Milieu B.V.(MA150400.R01), 2015	Potentieel ernstig	Onderzoeken	1	Middelblok	Overige deelgebieden	130,0167234	64,15835001
4479	NZ064401890	ZH064411026	Onbekend	Onderzoeken	Verkendend bodemonderzoek Badhuisstraat 11, Geonius Milieu B.V.(MA150400.R01), 2015	Potentieel ernstig	Onderzoeken	1	Middelblok	Overige deelgebieden	40,05223178	19,16744999
4616	NZ064400040	ZH064410564	Onbekend	Niet onderzoeken	Nulsituatie Onderzoek 1, Koch(050434130), 2005 Verkendend Onderzoek 2, Koch(91257931), 2000 Verkendend Onderzoek 1, Koch(91257930), 2000	Niet ernstig, licht tot matig verontreinigd	Onderzoek beschikbaar > 5 jaar	4	Middelblok	Overige deelgebieden	1304,228907	50624,17375
4665	NZ064400014	ZH064410576	Onbekend	Niet onderzoeken	Nulsituatie Onderzoek 1, MH Nederland B.V.(805.158V2), 2006 Verkendend Onderzoek 1, Geoflex-Lexmond B.V.(20042124/8BOE), 2004	Onverdacht/Niet verontreinigd	Onderzoek beschikbaar > 5 jaar	1	Middelblok	Overige deelgebieden	1438,626322	16347,5522
4981	NZ064400943	ZH064411351	Onbekend	Onderzoeken	Verkendend Onderzoek 3, Centraal Bodemkundig Bureau(2020251), 1998 Verkendend Onderzoek 1, Consulmij B.V.(M.940.200), 1995 Verkendend Onderzoek 2, Blegg(A005865), 1995	Potentieel ernstig	Onderzoeken	1	Middelblok	Overige deelgebieden	47,37499434	22,78480004
5154	NZ064400181	ZH064410521	Onbekend	Niet onderzoeken	Verkendend Onderzoek 1, Consulmij B.V.(8896.231), 1996	Onverdacht/Niet verontreinigd	Onderzoek beschikbaar > 5 jaar	0	Middelblok	Overige deelgebieden	357,4403216	1175,19345
5155	NZ064400182	ZH064410522	Onbekend	Niet onderzoeken	Verkendend Onderzoek 1, Consulmij B.V.(88.96.231), 1996	Onverdacht/Niet verontreinigd	Onderzoek beschikbaar > 5 jaar	0	Middelblok	Overige deelgebieden	405,559295	10605,11525
5385	NZ064400919	ZH064411327	Onbekend	Onderzoeken	Verkendend Onderzoek 1, Consulmij B.V.(J.99.0666), 1999	Potentieel ernstig	Onderzoeken	1	Middelblok	Overige deelgebieden	66,01320377	-262,6662
5386	NZ064400893	ZH064411301	Onbekend	Onderzoeken	Verkendend Onderzoek 1, Consulmij B.V.(J.99.0666), 1999	Potentieel ernstig	Onderzoeken	1	Middelblok	Overige deelgebieden	31,09311379	14,7747
5499	NZ064400201	ZH064410525	Onbekend	Niet onderzoeken	Verkendend Onderzoek 1, EMN(0950007.010), 1995	Onverdacht/Niet verontreinigd	Onderzoek beschikbaar > 5 jaar	0	Middelblok	Overige deelgebieden	192,299639	2166,03495
5614	NZ064400980	ZH064411368	Onbekend	Onderzoeken	Nader Onderzoek 1, BKH(81317001), 2001 Verkendend Onderzoek 1, Van Dijk Geo- En Milieutechniek B.V.(023.94), 1994	Potentieel ernstig	Onderzoeken	1	Middelblok	Overige deelgebieden	17,62245137	7,980299999
5615	NZ064400962	ZH064411370	Onbekend	Onderzoeken	Nader Onderzoek 1, BKH(81317001), 2001 Verkendend Onderzoek 1, Van Dijk Geo- En Milieutechniek B.V.(023.94), 1994	Potentieel ernstig	Onderzoeken	1	Middelblok	Overige deelgebieden	4	1
5621	NZ064400929	ZH064411337	Onbekend	Onderzoeken	Aanvullend bodemonderzoek, Provinciale Waterstaat Zuid-Holland(749/278/80), 1980	Potentieel ernstig	Onderzoeken	1	Middelblok	Overige deelgebieden	37,68086661	18,08775003
5680	NZ064400812	ZH064411219	Onbekend	Onderzoeken	Verkendend onderzoek 1, Oranjewoud B.V.(167139), 2008	Potentieel ernstig	Onderzoeken	1	Middelblok	Overige deelgebieden	44,47720885	21,48279999
5857	NZ064401043	ZH064411451	Onbekend	Onderzoeken	Evaluatie rapport Watercompensatie Dempingnr. 38b005604 ref.JUSSELDIJK/2014/NC14020400/R522, RFS Advies B.V.(JUSSELDIJK/2014/NC14020400/R522), 2014 Saneringsplan, SBR(BSA), 2005 Nader onderzoek, SBR(SV-027), 2004	Potentieel ernstig	Onderzoeken	1	Middelblok	Overige deelgebieden	49,98279627	24,27954996

5858	NZ064401044	ZH064411452	Onbekend	Onderzoeken	Evaluatierapport Watercompensatie Dempingnr. 38bz05604 ref USSELDIUG/2014/NC14020400/R522, RPS Advies B.V.(USSELDIUG/2014/NC14020400/R522), 2014 Saneringsplan, SBK(BSK), 2005 Nader onderzoek, SBK(SV-027), 2004	Potentieel ernstig		Onderzoeken	1	Middelblok	Overige deelgebieden	56,19760058	27,2628	
6046	NZ064401059	ZH064411467	Onbekend	Onderzoeken	Bijzonder inventariserend onderzoek, BKH(S61/L43), 1990	Potentieel ernstig		Onderzoeken	1	Middelblok	Overige deelgebieden	46,12376565	22,29970001	
6097	NZ064401066	ZH064411474	Onbekend	Onderzoeken	Deelsaneringsevaluatie rapport Industrieweg 4 te Stolwijk, Tauw B.V.(R003-1261117-19011640RM-VT02-nja), 2021	Potentieel ernstig		Onderzoeken	1	Middelblok	Overige deelgebieden	36,39708045	17,30594999	
6141	NZ064401038	ZH064411446	Onbekend	Onderzoeken	Demping, Antea Group(-), 2017	Potentieel ernstig		Onderzoeken	1	Middelblok	Overige deelgebieden	20,4320582	9,44449999	
6176	NZ064400869	ZH064411277	Onbekend	Onderzoeken	Bijzonder inventariserend Onderzoek Slootdempingen te Bergambacht, BKH(D51-089), 1988	Potentieel ernstig		Onderzoeken	1	Middelblok	Overige deelgebieden	4	1	
6296	NZ064401073	ZH064411481	Onbekend	Onderzoeken	Verkennd onderzoek, Lawijn milieu-advies(LA.09.736-A1), 2009	Potentieel ernstig		Onderzoeken	1	Middelblok	Overige deelgebieden	27,39240418	12,87775	
6340	NZ064401067	ZH064411475	Onbekend	Onderzoeken	Nulsituatie bodemonderzoek Oude Haven / Ulrdragersstraat te Schoonhoven, Grondslag B.V.(22340), 2014 Basisdocument BSB oude Haven 36 Schoonhoven, Hoste Milieutechniek B.V.(02131VKS), 2002	Potentieel ernstig		Onderzoeken	1	Middelblok	Overige deelgebieden	4	1	
6411	NZ064401023	ZH064411430	Onbekend	Onderzoeken	Historisch onderzoek 1, BMA Milieu B.V.(HO.20070154), 2007	Potentieel ernstig		Onderzoeken	1	Middelblok	Overige deelgebieden	49,90832551	24,19615002	
6433	NZ064401036	ZH064411443	Onbekend	Onderzoeken	Evaluatie rapportage afdekken slootdemping, SBK(9929-173489), 2007 Saneringsplan, SBK(BSK), 2005 Nazorgplan, SBK(BSK (par. 3.4)), 2005 Nader onderzoek, SBK(SV-027), 2004	Potentieel ernstig		Onderzoeken	1	Middelblok	Overige deelgebieden	48,37352012	23,40474999	
6446	NZ064401024	ZH064411431	Onbekend	Onderzoeken	Evaluatie rapportage afdekken slootdemping, SBK(9929-173489), 2007 Saneringsplan, SBK(BSK), 2005 Nazorgplan, SBK(BSK (par. 3.4)), 2005 Nader onderzoek, SBK(SV-027), 2004	Potentieel ernstig		Onderzoeken	1	Middelblok	Overige deelgebieden	79,3758363	38,89774997	
6633	NZ062306943	ZH062309633	Onbekend	Onderzoeken	Indicatief onderzoek, BKH(S61/048), 1990	Potentieel ernstig	St. Bodembeheer Krimpenerwaard	Onderzoeken	2	Middelblok	Overige deelgebieden	160,2485811	79,53845	
6720	NZ064401022	ZH064411429	Onbekend	Onderzoeken	Evaluatieverslag 38a00192, RPS Advies B.V.(USSELDIUG/2012/NC10020700/1104), 2012	Potentieel ernstig		Onderzoeken	1	Middelblok	Overige deelgebieden	25,78550415	12,06249997	
6758	NZ064403513	ZH064410043	Onbekend	Onderzoeken	Evaluatierapport Sanering slootdempingen Benedenheulweg 32 te Stolwijk, Antea Group(200458.24), 2015	Potentieel ernstig	St. Bodembeheer Krimpenerwaard	Onderzoeken	2	Middelblok	Overige deelgebieden	352,2463249	348,79325	
6759	NZ064403514	ZH064410044	Onbekend	Onderzoeken	Evaluatierapport Sanering slootdempingen Benedenheulweg 32 te Stolwijk, Antea Group(200458.24), 2015	Potentieel ernstig	St. Bodembeheer Krimpenerwaard	Onderzoeken	1	Middelblok	Overige deelgebieden	714,0869272	710,0593501	
6762	NZ064403709	ZH064410242	Onbekend	Onderzoeken	Evaluatierapport slootdemping 38a00004, Antea Group(200458.20), 2015 Historisch onderzoek, BKH(-), 1996	Potentieel ernstig	St. Bodembeheer Krimpenerwaard	Onderzoeken	2	Middelblok	Overige deelgebieden	143,75369	140,64535	
6790	NZ064400982	ZH064411389	Onbekend	Onderzoeken	Milieukundig bodem- en verhardingen onderzoek diverse locaties, IDOS BV(1706K560/Dbl/rap1), 2017	Potentieel ernstig		Onderzoeken	1	Middelblok	Overige deelgebieden	22,58150158	-28,3135	
6877	NZ064401034	ZH064411441	Onbekend	Onderzoeken	Bijzonder Inventariserend Onderzoek slootdempingen en verhardingen in de gemeente Vlist, Krimpenerwaard, BKH(S61/127), 1990	Potentieel ernstig		Onderzoeken	1	Middelblok	Overige deelgebieden	43,02942191	20,62579999	
6878	NZ064401035	ZH064411442	Onbekend	Onderzoeken	Bijzonder Inventariserend Onderzoek slootdempingen en verhardingen in de gemeente Vlist, Krimpenerwaard, BKH(S61/127), 1990	Potentieel ernstig		Onderzoeken	1	Middelblok	Overige deelgebieden	48,36530078	23,40014999	
6931	NZ064401006	ZH064411413	Onbekend	Onderzoeken	Sanerings evaluatie, Oranjewoud B.V.(9929-172488), 2008 Bodembeheer slootdempingen Krimpenerwaard, SBK(-), 2005	Potentieel ernstig		Onderzoeken	1	Middelblok	Overige deelgebieden	15,09609395	-12,28215	
6962	NZ064403549	ZH064410079	Onbekend	Onderzoeken	Historisch onderzoek, BKH(-), 1996	Potentieel verontreinigd	St. Bodembeheer Krimpenerwaard	Onderzoeken	1	Middelblok	Overige deelgebieden	360,8033414	359,0427999	
6995	NZ064400985	ZH064411392	Onbekend	Onderzoeken	Evaluatierapport 38bz01161, RPS Advies B.V.(USSELDIUG/2014/NC14020400/R526), 2014 Historisch onderzoek, BKH(-), 1996	Potentieel ernstig		Onderzoeken	1	Middelblok	Overige deelgebieden	4	1	
7075	NZ064400969	ZH064411377	Onbekend	Onderzoeken	Saneringsevaluatie slootdemping NW00042, SBK(9929-173488), 2007 Bodembeheer slootdempingen Krimpenerwaard, SBK(BSK), 2005	Potentieel ernstig		Onderzoeken	1	Middelblok	Overige deelgebieden	62,64035976	30,45354998	
7078	NZ064403538	ZH064410068	Onbekend	Onderzoeken	Saneringsevaluatie slootdemping NW00042, SBK(9929-173488), 2007 Bodembeheer slootdempingen Krimpenerwaard, SBK(BSK), 2005	Potentieel ernstig	N.V.T.	Onderzoeken	1	Middelblok	Overige deelgebieden	509,4520507	1253,7316	
7114	NZ064403574	ZH064410104	Onbekend	Onderzoeken	Evaluatierapport watercompensatie Dempingsnummer 38bz00724 referentie: USSELDIUG/2014/NC14020400/R530, RPS Advies B.V.(USSELDIUG/2014/NC14020400/R530), 2014	Potentieel ernstig	St. Bodembeheer Krimpenerwaard	Onderzoeken	2	Middelblok	Overige deelgebieden	676,7391922	1007,509699	
7177	NZ064403516	ZH064410046	Onbekend	Onderzoeken	Evaluatie immobiel Bus-sanering IJsseldijk Noord 166-172, Lawijn milieu- advies(-), 2016 Verkennd onderzoek NEN 5740, Iwaco B.V.(19785a0), 2000	Ernstig, geen spoed advies(-), 2016	Registratie	St. Bodembeheer Krimpenerwaard	Onderzoeken	1	Middelblok	Overige deelgebieden	420,2648918	828,3157003
7178	NZ064403517	ZH064410047	Onbekend	Niet onderzoeken	Evaluatie immobiel Bus-sanering IJsseldijk Noord 166-172, Lawijn milieu- advies(-), 2016 Verkennd onderzoek NEN 5740, Iwaco B.V.(19785a0), 2000	Onverdacht/Niet verontreinigd advies(-), 2016		St. Bodembeheer Krimpenerwaard	Niet onderzoeken	1	Middelblok	Overige deelgebieden	556,095259	1371,58575
7349	NZ064403758	ZH064410292	Onbekend	Onderzoeken	Evaluatieverslag 38a00192, RPS Advies B.V.(USSELDIUG/2012/NC10020700/1106), 2012	Potentieel ernstig		St. Bodembeheer Krimpenerwaard	Onderzoeken	2	Middelblok	Overige deelgebieden	45,73452119	78,89654999
7354	NZ064403531	ZH064410061	Onbekend	Onderzoeken	Evaluatierapport Leckerkerk dempingnr NW10537, RPS Advies B.V.(USSELDIUG/2011/NC10020700/1719), 2011 avr. (-), 2005	Potentieel ernstig		St. Bodembeheer Krimpenerwaard	Onderzoeken	1	Middelblok	Overige deelgebieden	300,968751	297,9963502
7361	NZ064403530	ZH064410060	Onbekend	Onderzoeken	Historisch onderzoek, Geofox B.V.(-), 1996	Potentieel ernstig	St. Bodembeheer Krimpenerwaard	Onderzoek beschikbaar > 5 jaar	2	Middelblok	Overige deelgebieden	277,1821873	137,9666	
7407	NZ064403552	ZH064410062	Onbekend	Onderzoeken	Evaluatierapport sanering slootdemping 38a006116, Oranjewoud B.V.(000458.16), 2013 Bodembeheer slootdempingen Krimpenerwaard, SBK(-), 2005	Potentieel ernstig	St. Bodembeheer Krimpenerwaard	Onderzoeken	1	Middelblok	Overige deelgebieden	539,5985058	801,2726001	

7409	NZ064403521	ZH064410051	Onbekend	Onderzoeken	Evaluatie rapport sanering slootdemping 38aa06116, Oranjewoud B.V.(200458.16), 2013 Bodembeheer slootdempingen Krimpenerwaard, SBK(-), 2005	Potentieel ernstig	St. Bodembeheer Krimpenerwaard	Onderzoeken	2	Middelblok	Overige deelgebieden	810,953542	402,0923007
7418	NZ062306949	ZH062309639	Onbekend	Onderzoeken	Evaluatie rapportage afdekken slootdemping 38BN02047, Oranjewoud B.V.(9929-200458-08), 2012 Saneringsplan, SBK(-), 2005 Nader onderzoek, SBK(SV-027), 2004	Potentieel ernstig	St. Bodembeheer Krimpenerwaard	Onderzoeken	2	Middelblok	Overige deelgebieden	118,4588648	58,43765016
7520	NZ062306947	ZH062309637	Onbekend	Onderzoeken	Verificatieonderzoek, MH Nederland B.V.(W99.126.C1), 2000 Saneringsplan, MH Nederland B.V.(W96.081F2), 1997	Potentieel ernstig	St. Bodembeheer Krimpenerwaard	Onderzoeken	2	Middelblok	Overige deelgebieden	95,47693207	178,36685
7594	NZ062306948	ZH062309638	Onbekend	Onderzoeken	Verkennd onderzoek NEN 5740 2, UDM(09050379), 2010 Verkennd onderzoek NEN 5740 1, UDM(09050379), 2009	Potentieel ernstig	St. Bodembeheer Krimpenerwaard	Onderzoeken	2	Middelblok	Overige deelgebieden	110,3854714	54,07955003
7735	NZ064403526	ZH064410056	Onbekend	Niet onderzoeken	Resultaten grondonderzoek, IGF(85.858 [8]), 1987	Onverdacht/Niet verontreinigd	St. Bodembeheer Krimpenerwaard	Niet onderzoeken	1	Middelblok	Overige deelgebieden	529,4428715	525,9400499
7748	NZ064403448	ZH064400065	Onbekend	Onderzoeken	Historisch onderzoek, Grabowsky & Poort B.V.(-), 1994 Aanvullende informatie, Provinciale Waterstaat Zuid-Holland(526/682/1980), 1980	Potentieel verontreinigd	N.V.T.	Niet-relevant onderzoek beschikbaar < 1994	4	Middelblok	Overige deelgebieden	697,7840084	3242,6953
7813	NZ064403525	ZH064410055	Onbekend	Onderzoeken	--, Geofox B.V.(0), 1996	Potentieel ernstig	St. Bodembeheer Krimpenerwaard	Onderzoek beschikbaar > 5 jaar	1	Middelblok	Overige deelgebieden	448,0566922	666,1145501
7831	NZ064403522	ZH064410052	Onbekend	Onderzoeken	Evaluatie rapport De Nese Dempingpr. 38aa00258, RPS Advies B.V.(IJSSELDIKG/2013/NC12020601/049), 2014	Potentieel ernstig	St. Bodembeheer Krimpenerwaard	Onderzoeken	1	Middelblok	Overige deelgebieden	272,7913193	135,7681498
7930	NZ064403748	ZH064410282	Onbekend	Onderzoeken	Verkennd onderzoek NEN 5740 1, Koenders & Partners(130792), 2014	Potentieel ernstig	St. Bodembeheer Krimpenerwaard	Onderzoeken	2	Middelblok	Overige deelgebieden	44,78797206	60,06825002
7944	NZ064403537	ZH064410067	Onbekend	Onderzoeken	Historisch onderzoek, BKH(-), 1989	Potentieel verontreinigd	St. Bodembeheer Krimpenerwaard	Onderzoeken	1	Middelblok	Overige deelgebieden	475,5465096	705,9306499
7957	NZ064403753	ZH064410287	Onbekend	Onderzoeken	Historisch onderzoek, BKH(-), 1989	Potentieel ernstig	St. Bodembeheer Krimpenerwaard	Onderzoeken	2	Middelblok	Overige deelgebieden	36,81046062	72,41519999
7992	NZ064403712	ZH064410245	Onbekend	Onderzoeken	Bijzonder inventariserend onderzoek, Grabowsky & Poort B.V.(86/041), 1994	Potentieel ernstig	St. Bodembeheer Krimpenerwaard	Onderzoeken	2	Middelblok	Overige deelgebieden	59,75679433	29,03455
8008	NZ064403543	ZH064410073	Onbekend	Onderzoeken	Verkennd onderzoek NEN 5740, Dibec B.V.(807.014_05/HZ), 2008 Evaluatieverslag sanering, Ballast Nedam Milieutechniek(-), 2008	Potentieel ernstig	St. Bodembeheer Krimpenerwaard	Onderzoeken	2	Middelblok	Overige deelgebieden	451,0217719	669,4889502
8019	NZ064403711	ZH064410244	Onbekend	Onderzoeken	Historisch onderzoek, BKH(-), 1996	Potentieel ernstig	St. Bodembeheer Krimpenerwaard	Onderzoek beschikbaar > 5 jaar	2	Middelblok	Overige deelgebieden	74,10575707	104,13865
8027	NZ064403527	ZH064410057	Onbekend	Onderzoeken	Bus-melding immobiel, 3 B adviezen (-), 2018 Bus-evaluatie Populierenlaan 2-6 Stolwijk, Orvion(-), 2018 Verkennd en nader bodemonderzoek Populierenlaan 2 - 6 Stolwijk, Orvion(PQ239), 2017	Potentieel ernstig	St. Bodembeheer Krimpenerwaard	Onderzoeken	1	Middelblok	Overige deelgebieden	746,0720374	741,4866496
8072	NZ064403757	ZH064410291	Onbekend	Onderzoeken	Rapportage aanvullend onderzoek PFAS Oost Vlietdijk (bij 32) te Vlist, RSK Group(516912.001.001), 2020	Potentieel ernstig	St. Bodembeheer Krimpenerwaard	Onderzoeken	2	Middelblok	Overige deelgebieden	44,93450382	77,25055
8084	NZ064403528	ZH064410058	Onbekend	Onderzoeken	Nader onderzoek, IGF(85.858 [4]), 1987 Oriënterend bodemonderzoek, BKH(011.1.06), 1986	Potentieel ernstig	St. Bodembeheer Krimpenerwaard	Onderzoeken	2	Middelblok	Overige deelgebieden	247,2497102	122,8392999
8085	NZ064403529	ZH064410059	Onbekend	Onderzoeken	Nader onderzoek, IGF(85.858 [4]), 1987 Oriënterend bodemonderzoek, BKH(011.1.06), 1986	Potentieel ernstig	St. Bodembeheer Krimpenerwaard	Onderzoeken	1	Middelblok	Overige deelgebieden	542,143343	539,8376493
8133	NZ064401542	ZH064410800	Onbekend	Onderzoeken	Evaluatie demping, Antea Group(-), 2017	Eerstig, geen spoed	Registratie	Recent onderzoek beschikbaar uit 2017	1	Middelblok	Overige deelgebieden	76,19949227	293,52565
8151	NZ064401529	ZH064410798	Onbekend	Onderzoeken	Evaluatie demping, Antea Group(-), 2017	Potentieel ernstig	St. Bodembeheer Krimpenerwaard	Onderzoeken	1	Middelblok	Overige deelgebieden	177,515262	87,81680007
8198	NZ064403750	ZH064410284	Onbekend	Onderzoeken	Historisch onderzoek 1, AT Milieudvies B.V.(AT09203), 2009	Potentieel ernstig	St. Bodembeheer Krimpenerwaard	Onderzoeken	2	Middelblok	Overige deelgebieden	83,74178304	41,12555004
8202	NZ064403432	ZH064400042	Onbekend	Onderzoeken	Historisch bodemonderzoek, Grabowsky & Poort B.V.(-), 1994	Potentieel verontreinigd	N.V.T.	Niet-relevant onderzoek beschikbaar < 1994	1	Middelblok	Overige deelgebieden	161,873444	380,2908
8242	NZ064403435	ZH064400046	Onbekend	Onderzoeken	Historisch onderzoek, Grabowsky & Poort B.V.(-), 1994 bnf (briefrapport), - (Sectie A 1618 - 1620), 1986	Potentieel verontreinigd	N.V.T.	Niet-relevant onderzoek beschikbaar < 1994	2	Middelblok	Overige deelgebieden	873,9863926	3584,10735
8264	NZ064403572	ZH064410102	Onbekend	Onderzoeken	Evaluatie tijdelijk uitplaatsen Bus sanering locatie Schuwacht 7 Krimpenerwaard aan den Lek, Geofox-Lexmond B.V.(-), 2013 Meldingsformulier BUS saneringsplan (tijdelijk uitplaatsen), Onbekend(-), 2012	Potentieel ernstig	St. Bodembeheer Krimpenerwaard	Onderzoeken	1	Middelblok	Overige deelgebieden	683,6698865	680,8522498
8294	NZ064401543	ZH064410801	Onbekend	Onderzoeken	Indicatief onderzoek Schoonouwenweg t.h.v. 1b te Stolwijk, AT Milieudvies B.V.(AT13235), 2014	Potentieel ernstig	St. Bodembeheer Krimpenerwaard	Onderzoeken	1	Middelblok	Overige deelgebieden	63,33050531	30,89689998
8343	NZ064403775	ZH064410309	Onbekend	Onderzoeken	Bijlagenoverzicht behorende bij BUS-melding tijdelijk uitplaatsen, Witteveen en Bos(DT263-80), 2011 Meldingsformulier BUS evaluatieverslag, Witteveen en Bos(DT263-80), 2011 Melding eijdelijk uitplaatsen BUS sanering, Witteveen en Bos(-), 2011	Potentieel ernstig	St. Bodembeheer Krimpenerwaard	Onderzoeken	2	Middelblok	Overige deelgebieden	148,843097	73,77104995
8370	NZ064403760	ZH064410294	Onbekend	Onderzoeken	Verkennd bodemonderzoek Schaaipsjeste 2, Van Gog(GH00050), 2001 Vooronderzoek conform NVN 5725, Van Gog(GM00050), 2000	Potentieel verontreinigd	St. Bodembeheer Krimpenerwaard	Onderzoeken	1	Middelblok	Overige deelgebieden	91,78049038	209,7724
8374	NZ064401905	ZH064411041	Onbekend	Onderzoeken	Verkennd bodemonderzoek Schaaipsjeste 2, Van Gog(GH00050), 2001 Vooronderzoek conform NVN 5725, Van Gog(GM00050), 2000	Potentieel ernstig	St. Bodembeheer Krimpenerwaard	Onderzoeken	1	Middelblok	Overige deelgebieden	4	1
8402	NZ064401851	ZH064410987	Onbekend	Onderzoeken	Aanvullend onderzoek Galgoord 3 - 5, IDOS BV(18011076/JKE/rsp1), 2018	Potentieel ernstig	St. Bodembeheer Krimpenerwaard	Onderzoeken	1	Middelblok	Overige deelgebieden	4	1
8419	NZ064403771	ZH064410305	Onbekend	Onderzoeken	Meldingsformulier BUS saneringsplan Kerkweg 133 (spot 1) te Ouderkerk aan den IJssel, Onbekend(-), 2013 Meldingsformulier BUS evaluatieverslag Kerkweg 133 te Ouderkerk aan den IJssel, RSK Group(-), 2013	Potentieel ernstig	St. Bodembeheer Krimpenerwaard	Onderzoeken	2	Middelblok	Overige deelgebieden	75,71198253	106,3578
8523	NZ049101850	ZH049110766	Onbekend	Onderzoeken	Bus-evaluatie tijdelijk uitplaatsen, Antea Group(-), 2018 Verkennd bodem- en asbestonderzoek, Antea Group(433370.02), 2018 Trace onderzoek bodemkwaliteit IJssellaan 6, Stedin Operations BV(95000059411), 2018 Bus melding, Antea Group(-), 2018	Potentieel ernstig	St. Bodembeheer Krimpenerwaard	Onderzoeken	1	Middelblok	Overige deelgebieden	86,78140656	42,6839997
8557	NZ193100113	ZH193100119	Onbekend	Niet onderzoeken	Bodemonderzoek Essendreef e.o. te Gouderak, Lankelma(66698), 2014	Niet ernstig, licht tot matig verontreinigd	St. Bodembeheer Krimpenerwaard	Onderzoek beschikbaar > 5 jaar	1	Middelblok	Overige deelgebieden	2403,823925	71325,7524

8595	NZ064401992	ZH064411128	Onbekend	Onderzoeken	Bus-melding tijdelijk uitplaatsen, Antea Group(-), 2018 Bus-evaluatie, Antea Group(-), 2018	Potentieel ernstig	Onderzoeken	1 Middelblok	Overige deelgebieden	28,5453824	13,52149998
8611	NZ064401781	ZH064410925	Onbekend	Onderzoeken	Bus-melding tijdelijk uitplaatsen, Antea Group(-), 2018 Bus-evaluatie, Antea Group(-), 2018	Potentieel ernstig	Onderzoeken	1 Middelblok	Overige deelgebieden	70,52973182	34,39515
8619	NZ064401975	ZH064411111	Onbekend	Onderzoeken	Bus-melding tijdelijk uitplaatsen, Antea Group(-), 2018 Bus-evaluatie, Antea Group(-), 2018	Potentieel ernstig	Onderzoeken	1 Middelblok	Overige deelgebieden	25,77999352	12,11469999
8638	NZ064401074	ZH064411482	Onbekend	Onderzoeken	Bus-melding tijdelijk uitplaatsen, Antea Group(-), 2018 Bus-evaluatie, Antea Group(-), 2018	Potentieel ernstig	Onderzoeken	1 Middelblok	Overige deelgebieden	45,44517221	21,99234999

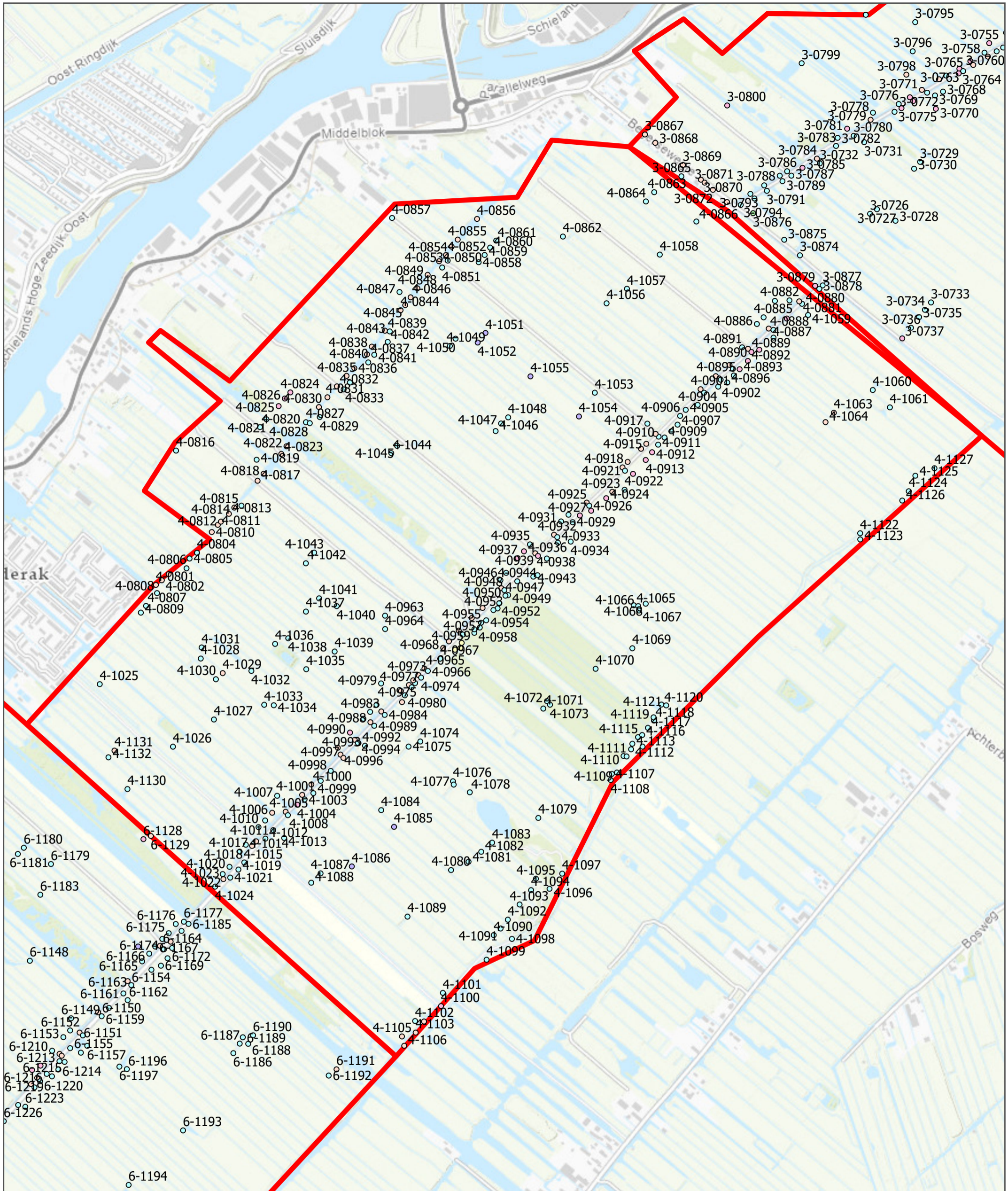
OID_	locatiecod	naam	jaar	auteur	nummer	relevant	asbest	conclusie	aanleiding	tanks	potentieel	Naam_1	Status
796	NZ064400076	Oriënterend Onderzoek 1	13-7-1992	Grontmij N	3719.BWT/MS	Nee		niet aanwezig.	bestemmingswijziging, VINEX, locatieontwikkeling		Onbekend	Middelblok	Overige deelgebieden
843	NZ064400188	Nulsituatie Onderzoek 1	30-4-2003	AT Milieua	AT03083	Nee	Onbekend	Inleiding Het bodemonderzoek is uitgevoerd in het kader van de Wet milieubeheer (Wm) vergunning, om de nulsituatie van de ontvangende bodem vast te leggen. Tevens zijn de waterbodems onderzocht. Resultaten Nulsituatie onderzoek Tijdens de uitvoering van	Nulsituatie		Onbekend	Middelblok	Overige deelgebieden
848	NZ064400070	Verkennd Onderzoek 1	30-11-1999	Lexmond A	99.19753/AB	Nee		Uit het historisch vooronderzoek is gebleken dat er ter plaats van de bouwlocatie geen bronnen aanwezig (geweest) zijn die verontreiniging van de bodem hebben kunnen veroorzaken. Bij de Milieudienst zijn geen gegevens over de onderzoekslocatie bekend and	Nulsituatie		Onbekend	Middelblok	Overige deelgebieden
1009	NZ064404080	Meldingsformulier BUS evaluatieverslag 1	2-12-2014	Onbekend	-	Nee		Betreft een tijdelijke uitplaatsing door een aantal dempingen heen. De uitvoering betreft een gestuurde boring, hierbij is geen verontreiniging aangetroffen.	Vermoeden of melding verontreiniging		Onbekend	Middelblok	Overige deelgebieden
1010	NZ064404080	Meldingsformulier BUS saneringsplan 1	11-6-2014	Onbekend	-	Nee		Betref een tijdelijke uitplaatsing van 900 m3 in verband met de aanleg van een drinkwatertransportleiding in de polder Veerstablok en Middelblok te Gouderak in de gemeente Ouderkerk.	Vermoeden of melding verontreiniging		Onbekend	Middelblok	Overige deelgebieden
2420	NZ064404059	Evaluatierapport slootdemping 38an00282	7-4-2015	Antea Groi	200458.20	Nee	sbk		Vermoeden of melding verontreiniging			Middelblok	Overige deelgebieden
3439	NZ064402227	Verkennd onderzoek NEN 5740 1	10-3-2009	CSO Advies	08L569	Nee		erfperceel).	Bouwvergunning		Onbekend	Middelblok	Overige deelgebieden
3513	NZ064404057	Evaluatierapport slootdemping 38an00014	7-4-2015	Antea Groi	200458.20	Nee	sbk		Vermoeden of melding verontreiniging		Onbekend	Middelblok	Overige deelgebieden
3514	NZ064404061	Evaluatierapport slootdemping NW00006	7-4-2015	Antea Groi	200458.20	Nee	sbk		Vermoeden of melding verontreiniging		Onbekend	Middelblok	Overige deelgebieden
3579	NZ064404056	Evaluatierapport slootdemping 38an02007	7-4-2015	Antea Groi	200458.20	Nee	sbk		Vermoeden of melding verontreiniging			Middelblok	Overige deelgebieden
3580	NZ064404060	Evaluatierapport slootdemping 38an00419	7-4-2015	Antea Groi		Nee	20.045.820	sbk	Vermoeden of melding verontreiniging			Middelblok	Overige deelgebieden
3621	NZ064404058	Evaluatierapport slootdemping 38an00281	7-4-2015	Antea Groi	2004.58.20	Nee		sbk	Vermoeden of melding verontreiniging			Middelblok	Overige deelgebieden
3640	NZ064403989	Verkennd bodemonderzoek Beijersewegje 23 (bouwkaavel)	20-1-2012	Linge miller	11-2147A	Nee	Onbekend	molybdeen > 5 Grondwater barium > 5 Op basis van het onderzoek kan geconcludeerd worden dat het onwaarschijnlijk is dat de matig tot sterke verontreiniging met lood ter plaatse van de twee boringen deel uit maken van een geval van ernstige bodemveront	Transactie		Onbekend	Middelblok	Overige deelgebieden
3660	NZ064403936	brf (briefrapport)	26-6-1983	Provinciale		106881	Nee	Onbekend	Omgevingsvergunning			Middelblok	Overige deelgebieden
3766	NZ064403553	Historisch onderzoek	31-12-1996	Geofox B.V.		Nee		zie rapport	Onbekend			Middelblok	Overige deelgebieden
4137	NZ193100304	Bus-evaluatie	5-12-2018	Antea Groi		Ja	Onbekend	Geen	Civieltechnisch			Middelblok	Overige deelgebieden
4138	NZ193100304	BUS melding TUP mast 23	24-8-2018	Antea Groi	nvt	Ja	Onbekend	Gaat om een BUS melding TUP voor 33 locaties (electriciteitsmasten).	Civieltechnisch			Middelblok	Overige deelgebieden
4139	NZ193100307	Bus-evaluatie	5-12-2018	Antea Groi		Ja	Onbekend	Geen	Civieltechnisch			Middelblok	Overige deelgebieden
4140	NZ193100307	BUS melding TUP mast 25	24-8-2018	Antea Groi	nvt	Ja	Onbekend	Gaat om een BUS melding TUP voor 33 locaties (electriciteitsmasten).	Civieltechnisch			Middelblok	Overige deelgebieden
4246	NZ193100306	BUS melding TUP mast 24	24-8-2018	Antea Groi	nvt	Ja	Onbekend	Gaat om een BUS melding TUP voor 33 locaties (electriciteitsmasten).	Civieltechnisch			Middelblok	Overige deelgebieden
4247	NZ193100306	Bus-evaluatie	5-12-2018	Antea Groi		Ja	Onbekend	Geen.	Civieltechnisch			Middelblok	Overige deelgebieden
4270	NZ193100309	BUS melding TUP mast 26	24-8-2018	Antea Groi	nvt	Ja	Onbekend	Gaat om een BUS melding TUP voor 33 locaties (electriciteitsmasten).	Civieltechnisch			Middelblok	Overige deelgebieden
4271	NZ193100309	Bus-evaluatie	5-12-2018	Antea Groi		Ja	Onbekend	Geen	Civieltechnisch			Middelblok	Overige deelgebieden
4376	NZ193100312	Bus-evaluatie	5-12-2018	Antea Groi		Ja	Onbekend	Geen	Civieltechnisch			Middelblok	Overige deelgebieden
4377	NZ193100312	BUS melding TUP mast 28	24-8-2018	Antea Groi	nvt	Ja	Onbekend	Gaat om een BUS melding TUP voor 33 locaties (electriciteitsmasten).	Civieltechnisch			Middelblok	Overige deelgebieden
4394	NZ193100311	BUS melding TUP mast 27	24-8-2018	Antea Groi	nvt	Ja	Onbekend	Gaat om een BUS melding TUP voor 33 locaties (electriciteitsmasten).	Civieltechnisch			Middelblok	Overige deelgebieden
4395	NZ193100311	Bus-evaluatie	5-12-2018	Antea Groi		Ja	Onbekend	Geen.	Civieltechnisch			Middelblok	Overige deelgebieden
4747	NZ064400014	Verkennd Onderzoek 1	30-6-2004	Geofox-Lev	20042124/BBOE	Nee		In de bovengrond is een lichte verhogingen aan nikkel aangetoond. In de ondergrond zijn lichte verhogingen aan nikkel en EOX aangetoond. In het grondwater is een lichte verhoging aan chroom aangetoond. Advies De resultaten van het onderzoek geven geen a	Onbekend		Onbekend	Middelblok	Overige deelgebieden
4748	NZ064400014	Nulsituatie Onderzoek 1	1-11-2006	MH Nederl	B05.158.V2	Nee		1-grond te worden toegepast. Advies Het baggerdepot kan op basis van de onderzoeksresultaten worden ontmanteld middels uitvlakken. Gezien de kwaliteit van de bagger (indicatief categorie 1-grond) dient het uitvlakken te worden gezien als een toepassing i	Nulsituatie		Onbekend	Middelblok	Overige deelgebieden

5442	NZ064400181	Verkennd Onderzoek 1	30-11-1996	Consulmij I BB96.231	Nee	Onbekend	Uit de gegevens zoals die zijn weergegeven in het rapport van Consulmij B.V. (rap-portnr. BB.96.231/BO1, 1 november 1996) blijkt dat de grond ter plaatse van de te graven sloot niet verontreinigd is. De bij de ontgraving vrijkomende grond is multifunktio	bestemmingswijziging, VINEX, locatieontwikkeling	Onbekend	Middelblok	Overige deelgebieden
5443	NZ064400182	Verkennd Onderzoek 1	30-11-1996	Consulmij I BB.96.231	Nee		Uit de gegevens zoals die zijn weergegeven in het rapport van Consulmij B.V. (rap-portnr. BB.96.231/BO1, 1 november 1996) blijkt dat de grond ter plaatse van de te graven vogelplas niet verontreinigd is. De bij de ontgraving vrijkomende grond is multifun	bestemmingswijziging, VINEX, locatieontwikkeling	Onbekend	Middelblok	Overige deelgebieden
5816	NZ064400201	Verkennd Onderzoek 1	26-1-1995	EMN D950007.010	Nee		Op basis van de gegevens zoals die zijn weergegeven in het rapport van EMN (rapportnr. D950007.010, januari 1995) achten wij de onderzochte lokatie geschikt voor de bouw van woningen wanneer rekening wordt gehouden met het onderstaande.	bestemmingswijziging, VINEX, locatieontwikkeling	Onbekend	Middelblok	Overige deelgebieden
6605	NZ064403530	Historisch onderzoek	31-12-1996	Geofox B.V. -	Nee		In de grond en h				
6783	NZ064403448	Historisch onderzoek	31-12-1994	Grabowsky -	Nee		-	Civieltechnisch		Middelblok	Overige deelgebieden
6784	NZ064403448	Aanvullende informatie	31-12-1980	Provinciale 526/682/1980	Nee			Onbekend		Middelblok	Overige deelgebieden
6798	NZ064403525	--	31-12-1996	Geofox B.V	0	Onbekend	--	Onbekend		Middelblok	Overige deelgebieden
6921	NZ064403711	Historisch onderzoek	31-12-1996	BKH -	Nee		-	Civieltechnisch		Middelblok	Overige deelgebieden
7008	NZ064401542	Evaluatie demping	27-11-2017	Antea Groi --	Ja	Onbekend	Sanering op grond van Kaderplan. Betreft een Black Box. Dus geen stoffen en componenten bekend en ingevuld.	Vermoeden of melding verontreiniging		Middelblok	Overige deelgebieden
7032	NZ064403432	Historisch bodemonderzoek	31-12-1994	Grabowsky -	Nee			Onbekend		Middelblok	Overige deelgebieden
7042	NZ064403435	brf (briefrapport)	31-12-1986	- Sectie A 1618 - 1620	Nee			Vermoeden of melding verontreiniging		Middelblok	Overige deelgebieden
7043	NZ064403435	Historisch onderzoek	31-12-1994	Grabowsky -	Nee			Onbekend		Middelblok	Overige deelgebieden
7871	NZ064400188	Nulsituatie Onderzoek 1	30-4-2003	AT Milieuar AT03083	Nee	Onbekend		Nulsituatie	Onbekend	Middelblok	Overige deelgebieden
							Inleiding Het bodemonderzoek is uitgevoerd in het kader van de Wet milieubeheer (Wm) vergunning, om de nul situatie van de ontvangende bodem vast te leggen. Tevens zijn de waterbodems onderzocht.				
							Resultaten				
							Nul situatie onderzoek Tijdens de uitvoering va				
7966	NZ064400070	Verkennd Onderzoek 1	30-11-1999	Lexmond A 99.19753/AB	Nee		Uit het historisch vooronderzoek is gebleken dat er ter plaats van de bouwlocatie geen bronnen aanwezig (geweest) zijn die verontreiniging van de bodem hebben kunnen veroorzaken. Bij de Milieudienst zijn geen gegevens over de onderzoekslocatie bekend and	Nulsituatie	Onbekend	Middelblok	Overige deelgebieden
8116	NZ064404080	Meldingsformulier BUS evaluatieverslag 1	2-12-2014	Onbekend -	Nee		Betreft een tijdelijke uitplaatsing door een aantal dempingen heen. De uitvoering betreft een gestuurde boring, hierbij is geen verontreiniging aangetroffen.	Vermoeden of melding verontreiniging	Onbekend	Middelblok	Overige deelgebieden
8117	NZ064404080	Meldingsformulier BUS saneringsplan 1	11-6-2014	Onbekend -	Nee		Betref een tijdelijke uitplaatsing van 900 m3 in verband met de aanleg van een drinkwatertransportleiding in de polder Veerstalblok en Middelblok te Gouderak in de gemeente Ouderkerk.	Vermoeden of melding verontreiniging	Onbekend	Middelblok	Overige deelgebieden
9537	NZ064404059	Evaluatierapport slootdemping 38an00282	7-4-2015	Antea Groi 200458.20	Nee		sbk	Vermoeden of melding verontreiniging		Middelblok	Overige deelgebieden
10443	NZ064402227	Verkennd onderzoek NEN 5740 1	10-3-2009	CSO Advies 08L569	Nee		erfperceel).	Bouwvergunning	Onbekend	Middelblok	Overige deelgebieden
10612	NZ064404057	Evaluatierapport slootdemping 38an00014	7-4-2015	Antea Groi 200458.20	Nee		sbk	Vermoeden of melding verontreiniging	Onbekend	Middelblok	Overige deelgebieden
10613	NZ064404061	Evaluatierapport slootdemping NW00006	7-4-2015	Antea Groi 200458.20	Nee		sbk	Vermoeden of melding verontreiniging	Onbekend	Middelblok	Overige deelgebieden
10678	NZ064404056	Evaluatierapport slootdemping 38an02007	7-4-2015	Antea Groi 200458.20	Nee		sbk	Vermoeden of melding verontreiniging		Middelblok	Overige deelgebieden
10679	NZ064404060	Evaluatierapport slootdemping 38an00419	7-4-2015	Antea Groi	20.045.820	Nee	sbk	Vermoeden of melding verontreiniging		Middelblok	Overige deelgebieden
10697	NZ064404058	Evaluatierapport slootdemping 38an00281	7-4-2015	Antea Groi 2004.58.20	Nee		sbk	Vermoeden of melding verontreiniging		Middelblok	Overige deelgebieden
10780	NZ064403989	Verkennd bodemonderzoek Beijersewegje 23 (bouwkaavel)	20-1-2012	Linge milie 11-2147A	Nee	Onbekend	molybdeen > 5 Grondwater barium > 5	Transactie	Onbekend	Middelblok	Overige deelgebieden
							Op basis van het onderzoek kan geconcludeerd worden dat het onwaarschijnlijk is dat de matig tot sterke verontreiniging met lood ter plaatse van de twee boringen deel uit maken van een geval van ernstige bodemveront				
10836	NZ064403553	Historisch onderzoek	31-12-1996	Geofox B.V. -	Nee		zie rapport	Onbekend		Middelblok	Overige deelgebieden
11053	NZ064403936	brf (briefrapport)	26-6-1983	Provinciale	106881	Nee	-	Omgevingsvergunning		Middelblok	Overige deelgebieden
11257	NZ193100304	Bus-evaluatie	5-12-2018	Antea Groi -	Ja	Onbekend	Geen	Civieltechnisch		Middelblok	Overige deelgebieden
11258	NZ193100304	BUS melding TUP mast 23	24-8-2018	Antea Groi nvt	Ja	Onbekend	Gaat om een BUS melding TUP voor 33 locaties (electriciteitsmasten).	Civieltechnisch		Middelblok	Overige deelgebieden
11259	NZ193100307	Bus-evaluatie	5-12-2018	Antea Groi -	Ja	Onbekend	Geen	Civieltechnisch		Middelblok	Overige deelgebieden
11260	NZ193100307	BUS melding TUP mast 25	24-8-2018	Antea Groi nvt	Ja	Onbekend	Gaat om een BUS melding TUP voor 33 locaties (electriciteitsmasten).	Civieltechnisch		Middelblok	Overige deelgebieden
11354	NZ193100306	BUS melding TUP mast 24	24-8-2018	Antea Groi nvt	Ja	Onbekend	Gaat om een BUS melding TUP voor 33 locaties (electriciteitsmasten).	Civieltechnisch		Middelblok	Overige deelgebieden
11355	NZ193100306	Bus-evaluatie	5-12-2018	Antea Groi -	Ja	Onbekend	Geen.	Civieltechnisch		Middelblok	Overige deelgebieden

11456	NZ193100309	BUS melding TUP mast 26	24-8-2018	Antea Groi nvt	Ja	Onbekend	Gaat om een BUS melding TUP voor 33 locaties (electriciteitsmasten).	Civieltechnisch	Middelblok	Overige deelgebieden	
11457	NZ193100309	Bus-evaluatie	5-12-2018	Antea Groi -	Ja	Onbekend	Geen	Civieltechnisch	Middelblok	Overige deelgebieden	
11461	NZ193100311	BUS melding TUP mast 27	24-8-2018	Antea Groi nvt	Ja	Onbekend	Gaat om een BUS melding TUP voor 33 locaties (electriciteitsmasten).	Civieltechnisch	Middelblok	Overige deelgebieden	
11462	NZ193100311	Bus-evaluatie	5-12-2018	Antea Groi -	Ja	Onbekend	Geen.	Civieltechnisch	Middelblok	Overige deelgebieden	
11528	NZ193100312	Bus-evaluatie	5-12-2018	Antea Groi -	Ja	Onbekend	Geen	Civieltechnisch	Middelblok	Overige deelgebieden	
11529	NZ193100312	BUS melding TUP mast 28	24-8-2018	Antea Groi nvt	Ja	Onbekend	Gaat om een BUS melding TUP voor 33 locaties (electriciteitsmasten).	Civieltechnisch	Middelblok	Overige deelgebieden	
11561	NZ193100113	Bodemonderzoek Essendreef e.o. te Gouderak	20-6-2014	Lankelma	66698	Nee		Civieltechnisch	Middelblok	Overige deelgebieden	
11994	NZ064400076	Oriënterend Onderzoek 1	13-7-1992	Grontmij N 3719.BWT/MS		Nee	niet beoordeeld niet aanwezig.	bestemmingswijziging, VINEX, locatieontwikkeling	Onbekend	Middelblok	Overige deelgebieden
12312	NZ064400014	Verkennd Onderzoek 1	30-6-2004	Geofox-Les 20042124/BBOE		Nee	In de bovengrond is een lichte verhogingen aan nikkel aangetoond. In de ondergrond zijn lichte verhogingen aan nikkel en EOX aangetoond. In het grondwater is een lichte verhoging aan chroom aangetoond. Advies De resultaten van het onderzoek geven geen a	Onbekend	Middelblok	Overige deelgebieden	
12313	NZ064400014	Nulsituatie Onderzoek 1	1-11-2006	MH Nederl B05.158.V2		Nee	1-grond te worden toegepast. Advies Het baggerdepot kan op basis van de onderzoeksresultaten worden ontmanteld middels uitvlakken. Gezien de kwaliteit van de bagger (indicatief categorie 1-grond) dient het uitvlakken te worden gezien als een toepassing i	Nulsituatie	Onbekend	Middelblok	Overige deelgebieden
13031	NZ064400181	Verkennd Onderzoek 1	30-11-1996	Consulmij I BB96.231		Nee	Onbekend	bestemmingswijziging, VINEX, locatieontwikkeling	Onbekend	Middelblok	Overige deelgebieden
13032	NZ064400182	Verkennd Onderzoek 1	30-11-1996	Consulmij I BB.96.231		Nee	Uit de gegevens zoals die zijn weergegeven in het rapport van Consulmij B.V. (rap-portnr. BB.96.231/BO1, 1 november 1996) blijkt dat de grond ter plaatse van de te graven sloot niet verontreinigd is. De bij de ontgraving vrijkomende grond is multifunktio	bestemmingswijziging, VINEX, locatieontwikkeling	Onbekend	Middelblok	Overige deelgebieden
13353	NZ064400201	Verkennd Onderzoek 1	26-1-1995	EMN D950007.010		Nee	Op basis van de gegevens zoals die zijn weergegeven in het rapport van EMN (rapportnr. D950007.010, januari 1995) achten wij de onderzochte lokatie geschikt voor de bouw van woningen wanneer rekening wordt gehouden met het onderstaande. In de grond en h	bestemmingswijziging, VINEX, locatieontwikkeling	Onbekend	Middelblok	Overige deelgebieden
14213	NZ064403530	Historisch onderzoek	31-12-1996	Geofox B.V -		Nee	-	Civieltechnisch	Middelblok	Overige deelgebieden	
14410	NZ064403448	Historisch onderzoek	31-12-1994	Grabowsky -		Nee	-	Onbekend	Middelblok	Overige deelgebieden	
14411	NZ064403448	Aanvullende informatie	31-12-1980	Provinciale 526/682/1980		Nee	-	Onbekend	Middelblok	Overige deelgebieden	
14415	NZ064403525	--	31-12-1996	Geofox B.V	0	Nee	--	Onbekend	Middelblok	Overige deelgebieden	
14501	NZ064403711	Historisch onderzoek	31-12-1996	BKH -		Nee	-	Civieltechnisch	Middelblok	Overige deelgebieden	
14590	NZ064401542	Evaluatie demping	27-11-2017	Antea Groi --		Ja	Sanering op grond van Kaderplan. Betreft een Black Box. Dus geen stoffen en componenten bekend en ingevuld.	Vermoeden of melding verontreiniging	Middelblok	Overige deelgebieden	
14600	NZ064403435	brf (briefrapport)	31-12-1986	- Sectie A 1618 - 1620		Nee	-	Vermoeden of melding verontreiniging	Middelblok	Overige deelgebieden	
14601	NZ064403435	Historisch onderzoek	31-12-1994	Grabowsky -		Nee	-	Onbekend	Middelblok	Overige deelgebieden	
14632	NZ064403432	Historisch bodemonderzoek	31-12-1994	Grabowsky -		Nee	-	Onbekend	Middelblok	Overige deelgebieden	

OID_	Join_Count	TARGET_FID	Verontrein	verontre_1	start_vero	type_veron	Naam	Status	Shape_Len	Shape_Area
8	1	701	_01e6cd39-1616-4541-b7a1-a3154f09edde	Naam: Blackbox contour dempingen Betreft de omvang	2019-03-22	<Element '{http://www.sikb.nl/imsikb0101}contourType' at 0x00000	Middelblok	Overige deelgebieden	1531,004	3820,584
141	1	3290	_f091e5ef-8ada-48d7-83ef-c52d8df80a90	Naam: Demping SBK Betreft SBK-demping	2019-03-23	<Element '{http://www.sikb.nl/imsikb0101}contourType' at 0x00000	Middelblok	Overige deelgebieden	430,3847	1345,081
265	1	8132	_c355227b-5769-491a-9b77-21ba2ee6e29c	Naam: Demping Sanering op grond van Kaderplan. Bet	2019-03-22	<Element '{http://www.sikb.nl/imsikb0101}contourType' at 0x00000	Middelblok	Overige deelgebieden	76,19949	293,5256
283	1	9182	_01e6cd39-1616-4541-b7a1-a3154f09edde	Naam: Blackbox contour dempingen Betreft de omvang	2019-03-22	<Element '{http://www.sikb.nl/imsikb0101}contourType' at 0x00000	Middelblok	Overige deelgebieden	1531,004	3820,584
412	1	11738	_f091e5ef-8ada-48d7-83ef-c52d8df80a90	Naam: Demping SBK Betreft SBK-demping	2019-03-23	<Element '{http://www.sikb.nl/imsikb0101}contourType' at 0x00000	Middelblok	Overige deelgebieden	430,3847	1345,081
568	1	17094	_c355227b-5769-491a-9b77-21ba2ee6e29c	Naam: Demping Sanering op grond van Kaderplan. Bet	2019-03-22	<Element '{http://www.sikb.nl/imsikb0101}contourType' at 0x00000	Middelblok	Overige deelgebieden	76,19949	293,5256

Bijlage B: Kaart en tabel luchtfotoanalyse



Deelgebied

Verdachte activiteit

- ?
- Asbestdak
- Bruggenhoofd
- Dam
- Dam&Duiker
- Dam&Duiker >2014

CYCLOMEDIA VERDACHTE ACTIVITEITEN

MIDDELBLOK

NATUURPROJECT KRIMPENERWAARD

OPDRACHTGEVER: Provincie Zuid-Holland

PROJECTNUMMER: 30079325

ARCADIS Design & Consultancy for natural and built assets

DATUM: 7-7-2021 I. BONESTROO

SCHAAL (A3): 1:9.700

0 0,1 0,2 0,3 0,4 Km

N

OID_	Type	X	Y	Naam	Status
801	Bruggenhoofd	106646,3516	444201,9063	Middelblok	Overige deelgebieden
802	Bruggenhoofd	106662,5234	444214,6875	Middelblok	Overige deelgebieden
803	Bruggenhoofd	106681,2422	444231,4063	Middelblok	Overige deelgebieden
804	Dam	106758,6797	444289,5625	Middelblok	Overige deelgebieden
805	Dam	106738,25	444273,9688	Middelblok	Overige deelgebieden
806	Dam	106730,0313	444247,2813	Middelblok	Overige deelgebieden
807	Dam	106619,4063	444144,625	Middelblok	Overige deelgebieden
808	Dam	106649,4766	444179,5	Middelblok	Overige deelgebieden
809	Dam	106605,2266	444126,1875	Middelblok	Overige deelgebieden
810	Bruggenhoofd	106798,9531	444346,2813	Middelblok	Overige deelgebieden
811	Bruggenhoofd	106815,4063	444365,8438	Middelblok	Overige deelgebieden
812	Bruggenhoofd	106823,9141	444374,6563	Middelblok	Overige deelgebieden
813	Bruggenhoofd	106845,7578	444395,9375	Middelblok	Overige deelgebieden
814	Bruggenhoofd	106860,5078	444412,9375	Middelblok	Overige deelgebieden
815	Dam	106880,0781	444418,3438	Middelblok	Overige deelgebieden
816	Dam	106701,3672	444568,625	Middelblok	Overige deelgebieden
817	Bruggenhoofd	106924,0938	444486,25	Middelblok	Overige deelgebieden
818	Bruggenhoofd	106940,4922	444505,3125	Middelblok	Overige deelgebieden
819	Dam	106921,5078	444543,7813	Middelblok	Overige deelgebieden
820	Dam	106930,7656	444632,7188	Middelblok	Overige deelgebieden
821	Dam	106948,1953	444654,1563	Middelblok	Overige deelgebieden
822	Bruggenhoofd	107003,0156	444580,4375	Middelblok	Overige deelgebieden
823	Bruggenhoofd	106988,8594	444559,5625	Middelblok	Overige deelgebieden
824	Dam&Duiker	107013,6719	444727,5	Middelblok	Overige deelgebieden
825	Dam&Duiker	106981,6172	444690,0625	Middelblok	Overige deelgebieden
826	Dam&Duiker	106998,3516	444710,7813	Middelblok	Overige deelgebieden
827	Dam	107056,2188	444646,0938	Middelblok	Overige deelgebieden
828	Dam	107066,7109	444643,5313	Middelblok	Overige deelgebieden
829	Dam	107093,9453	444660,2813	Middelblok	Overige deelgebieden
830	Bruggenhoofd	107091,6719	444687,5	Middelblok	Overige deelgebieden
831	Bruggenhoofd	107114,9297	444714,1563	Middelblok	Overige deelgebieden
832	Bruggenhoofd	107140,7422	444743,9688	Middelblok	Overige deelgebieden
833	Dam	107159,1797	444735,7188	Middelblok	Overige deelgebieden
834	Dam	107176,1953	444754,4375	Middelblok	Overige deelgebieden
835	Bruggenhoofd	107167,125	444772,5938	Middelblok	Overige deelgebieden
836	Bruggenhoofd	107188,3984	444793,5938	Middelblok	Overige deelgebieden
837	Bruggenhoofd	107223,0313	444831,3125	Middelblok	Overige deelgebieden
838	Bruggenhoofd	107236,1016	444852,375	Middelblok	Overige deelgebieden
839	Bruggenhoofd	107272,0469	444895,9375	Middelblok	Overige deelgebieden
840	Dam	107226,4844	444809,375	Middelblok	Overige deelgebieden
841	Dam	107242,8203	444830,25	Middelblok	Overige deelgebieden
842	Dam	107279,6719	444865,4688	Middelblok	Overige deelgebieden
843	Dam	107285,1172	444893,9688	Middelblok	Overige deelgebieden
844	Bruggenhoofd	107314,7109	444951,875	Middelblok	Overige deelgebieden
845	Bruggenhoofd	107327,4141	444965,8438	Middelblok	Overige deelgebieden
846	Bruggenhoofd	107342,1172	444987,0938	Middelblok	Overige deelgebieden
847	Dam	107311,8047	445001,5938	Middelblok	Overige deelgebieden
848	Bruggenhoofd	107360,6328	445011,5938	Middelblok	Overige deelgebieden
849	Bruggenhoofd	107388,7734	445048,4375	Middelblok	Overige deelgebieden
850	Bruggenhoofd	107419,8125	445085,6563	Middelblok	Overige deelgebieden
851	Dam	107428,3438	445068,4063	Middelblok	Overige deelgebieden

852	Bruggenhoofd	107438,6953	445102,5313	Middelblok	Overige deelgebieden
853	Dam	107443,4141	445087,4688	Middelblok	Overige deelgebieden
854	Bruggenhoofd	107454,3047	445125,4063	Middelblok	Overige deelgebieden
855	Bruggenhoofd	107470,8203	445144,6563	Middelblok	Overige deelgebieden
856	Bruggenhoofd	107523,6484	445201,0938	Middelblok	Overige deelgebieden
857	Dam	107291,5	445203,7813	Middelblok	Overige deelgebieden
858	Dam	107528,0078	445082,9375	Middelblok	Overige deelgebieden
859	Dam	107544,3438	445102,7188	Middelblok	Overige deelgebieden
860	Dam	107559,4141	445122,875	Middelblok	Overige deelgebieden
861	Dam	107575,9297	445141,9375	Middelblok	Overige deelgebieden
862	Dam	107758,1875	445153	Middelblok	Overige deelgebieden
863	Dam	108007,5547	445274,0938	Middelblok	Overige deelgebieden
864	Dam	107984,8672	445248,8438	Middelblok	Overige deelgebieden
866	Dam	108122,7188	445194,0938	Middelblok	Overige deelgebieden
880	Dam	108411,5234	444969,2813	Middelblok	Overige deelgebieden
881	Bruggenhoofd	108403,7109	444976	Middelblok	Overige deelgebieden
882	Dam	108377,0313	444978,7188	Middelblok	Overige deelgebieden
883	Dam	108337,2734	444977,2813	Middelblok	Overige deelgebieden
884	Dam&Duiker	108369,9531	444929,1875	Middelblok	Overige deelgebieden
885	Dam	108306,4141	444932,4375	Middelblok	Overige deelgebieden
886	Dam	108288,0781	444914,2813	Middelblok	Overige deelgebieden
887	Bruggenhoofd	108320,3906	444901,75	Middelblok	Overige deelgebieden
888	Dam	108333,2813	444898,125	Middelblok	Overige deelgebieden
889	Bruggenhoofd	108263,75	444846,5625	Middelblok	Overige deelgebieden
890	Dam&Duiker	108273,1953	444837,875	Middelblok	Overige deelgebieden
891	Dam	108247,7813	444850,5625	Middelblok	Overige deelgebieden
892	Dam&Duiker	108263,3906	444813,3438	Middelblok	Overige deelgebieden
893	Dam&Duiker	108240,8828	444790,8438	Middelblok	Overige deelgebieden
894	Dam&Duiker	108294,6172	444844,0313	Middelblok	Overige deelgebieden
895	Dam	108224,9063	444773,5938	Middelblok	Overige deelgebieden
896	Dam	108207,1172	444754,3438	Middelblok	Overige deelgebieden
897	Dam	108222,5469	444791,75	Middelblok	Overige deelgebieden
898	Dam	108189,1406	444762,1563	Middelblok	Overige deelgebieden
899	Bruggenhoofd	108175,7109	444771,7813	Middelblok	Overige deelgebieden
900	Bruggenhoofd	108213,2891	444802,4688	Middelblok	Overige deelgebieden
901	Bruggenhoofd	108134,1406	444736,2188	Middelblok	Overige deelgebieden
902	Dam	108182,4297	444743,2813	Middelblok	Overige deelgebieden
903	Dam	108143,9453	444726,5938	Middelblok	Overige deelgebieden
904	Dam	108126,3359	444693,5313	Middelblok	Overige deelgebieden
905	Dam	108093,6563	444679,9375	Middelblok	Overige deelgebieden
906	Dam	108078,4063	444663,4063	Middelblok	Overige deelgebieden
907	Dam	108071,3281	444639,4375	Middelblok	Overige deelgebieden
908	Dam	108054,4453	444621,2813	Middelblok	Overige deelgebieden
909	Dam	108035,75	444604,4063	Middelblok	Overige deelgebieden
910	Dam	108019,5938	444606,7813	Middelblok	Overige deelgebieden
911	Dam	108018,3203	444584,8125	Middelblok	Overige deelgebieden
912	Dam&Duiker	108001,8047	444564,125	Middelblok	Overige deelgebieden
913	Dam&Duiker	107984,375	444543,0625	Middelblok	Overige deelgebieden
914	Bruggenhoofd	107971,6719	444573,5625	Middelblok	Overige deelgebieden
915	Bruggenhoofd	107986,0078	444587,1563	Middelblok	Overige deelgebieden
916	Bruggenhoofd	108011,4219	444614,2188	Middelblok	Overige deelgebieden
917	Dam	107988,9141	444642,1563	Middelblok	Overige deelgebieden

918	Bruggenhoofd	107935	444537,7813	Middelblok	Overige deelgebieden
919	Bruggenhoofd	107921,0234	444522,7188	Middelblok	Overige deelgebieden
920	Dam&Duiker	107949,7031	444505,125	Middelblok	Overige deelgebieden
921	Dam	107927,7422	444513,6563	Middelblok	Overige deelgebieden
922	Dam	107926,6484	444461,7188	Middelblok	Overige deelgebieden
923	Bruggenhoofd	107893,0703	444456,0938	Middelblok	Overige deelgebieden
924	Dam&Duiker	107876,5469	444438,6875	Middelblok	Overige deelgebieden
925	Bruggenhoofd	107823,1797	444426,5	Middelblok	Overige deelgebieden
926	Dam	107830,0781	444418,1563	Middelblok	Overige deelgebieden
927	Dam&Duiker	107835,3359	444404,375	Middelblok	Overige deelgebieden
928	Dam&Duiker	107804,4766	444391,4688	Middelblok	Overige deelgebieden
929	Dam	107784,6953	444373,1563	Middelblok	Overige deelgebieden
930	Dam	107773,4375	444393,4688	Middelblok	Overige deelgebieden
931	Dam	107753,2891	444375,125	Middelblok	Overige deelgebieden
932	Bruggenhoofd	107733,8672	444338,8438	Middelblok	Overige deelgebieden
933	Dam	107742,7578	444332,4688	Middelblok	Overige deelgebieden
934	Dam	107779,4297	444320,125	Middelblok	Overige deelgebieden
935	Dam	107668,1484	444312,5	Middelblok	Overige deelgebieden
936	Dam&Duiker	107651,8125	444293,625	Middelblok	Overige deelgebieden
937	Dam&Duiker	107634,3828	444275,125	Middelblok	Overige deelgebieden
938	Bruggenhoofd	107682,6719	444288,1875	Middelblok	Overige deelgebieden
939	Dam&Duiker	107690,1172	444281,0938	Middelblok	Overige deelgebieden
940	Dam	107714,2578	444273,8438	Middelblok	Overige deelgebieden
941	Dam	107744,5703	444317,0625	Middelblok	Overige deelgebieden
942	Dam	107688,8438	444228,4688	Middelblok	Overige deelgebieden
943	Dam	107677,4063	444224,4688	Middelblok	Overige deelgebieden
944	Dam	107633,4766	444211,75	Middelblok	Overige deelgebieden
945	Dam	107603,1641	444234,8125	Middelblok	Overige deelgebieden
946	Dam	107587,5469	444215,0313	Middelblok	Overige deelgebieden
947	Bruggenhoofd	107589,9063	444192,875	Middelblok	Overige deelgebieden
948	Dam	107598,2578	444187,625	Middelblok	Overige deelgebieden
949	Dam	107608,6094	444174,1875	Middelblok	Overige deelgebieden
950	Dam	107601,1641	444172,5625	Middelblok	Overige deelgebieden
951	Dam	107584,2813	444152,0313	Middelblok	Overige deelgebieden
952	Dam	107579,7422	444137,875	Middelblok	Overige deelgebieden
953	Dam	107568,3047	444133,3438	Middelblok	Overige deelgebieden
954	Dam	107548,7031	444105,375	Middelblok	Overige deelgebieden
955	Dam	107534,5391	444098,6563	Middelblok	Overige deelgebieden
956	Dam	107531,0938	444085,5938	Middelblok	Overige deelgebieden
957	Dam	107484,8047	444066,3438	Middelblok	Overige deelgebieden
958	Dam	107516,2109	444071,0625	Middelblok	Overige deelgebieden
959	Dam	107516,2109	444080,875	Middelblok	Overige deelgebieden
960	Bruggenhoofd	107473,5469	444077,0625	Middelblok	Overige deelgebieden
961	Bruggenhoofd	107509,3125	444111,5625	Middelblok	Overige deelgebieden
962	Bruggenhoofd	107538,7188	444138,9688	Middelblok	Overige deelgebieden
963	Dam	107272,4141	444117,9063	Middelblok	Overige deelgebieden
964	Dam	107272,5938	444081,4063	Middelblok	Overige deelgebieden
965	Bruggenhoofd	107379,8516	443973,5938	Middelblok	Overige deelgebieden
966	Dam	107389,2109	443967,0625	Middelblok	Overige deelgebieden
967	Dam	107422,9688	444000,5313	Middelblok	Overige deelgebieden
968	Bruggenhoofd	107431,1953	444030,0313	Middelblok	Overige deelgebieden
969	Bruggenhoofd	107446,7969	444047,9063	Middelblok	Overige deelgebieden

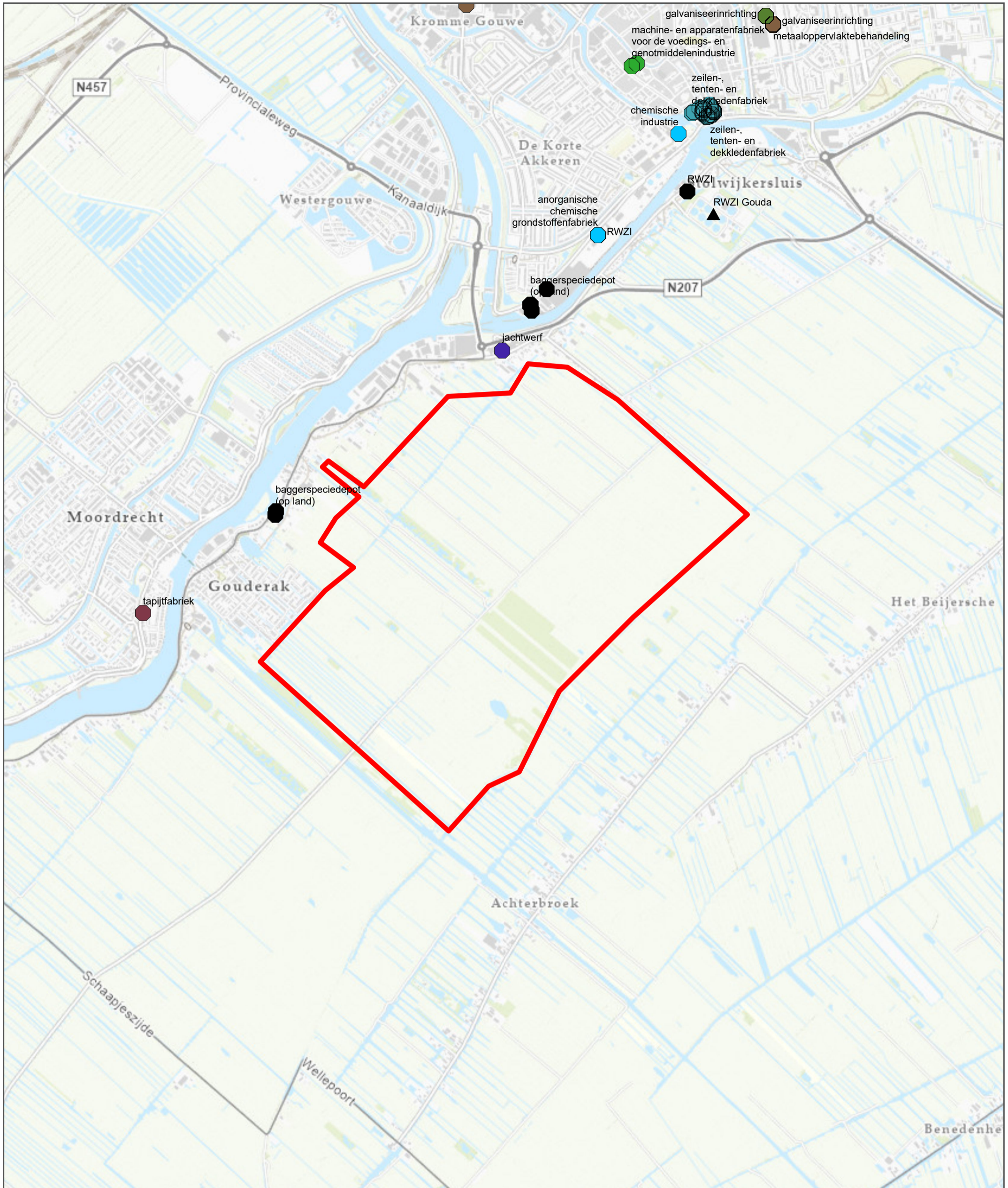
970	Dam&Duiker >2014	107481,6797	444043,625	Middelblok	Overige deelgebieden
971	Dam&Duiker >2014	107463,5313	444024,9063	Middelblok	Overige deelgebieden
972	Dam&Duiker >2014	107478,2813	444029,75	Middelblok	Overige deelgebieden
973	Bruggenhoofd	107363,1172	443956	Middelblok	Overige deelgebieden
974	Dam	107370,7813	443948,9063	Middelblok	Overige deelgebieden
975	Dam	107354,3281	443933,875	Middelblok	Overige deelgebieden
976	Bruggenhoofd	107349,2188	443941,5313	Middelblok	Overige deelgebieden
977	Bruggenhoofd	107337,5938	443928,75	Middelblok	Overige deelgebieden
978	Dam	107344,9688	443922,5313	Middelblok	Overige deelgebieden
979	Dam	107261,5156	443932,9375	Middelblok	Overige deelgebieden
980	Dam	107326,3281	443900,625	Middelblok	Overige deelgebieden
981	Bruggenhoofd	107315,6172	443912,4063	Middelblok	Overige deelgebieden
982	Bruggenhoofd	107318,7031	443881,9063	Middelblok	Overige deelgebieden
983	Bruggenhoofd	107262,0625	443856,5	Middelblok	Overige deelgebieden
984	Dam	107271,3203	443847,0625	Middelblok	Overige deelgebieden
985	Dam	107248,9922	443874,6563	Middelblok	Overige deelgebieden
986	Dam	107231,5625	443855,2188	Middelblok	Overige deelgebieden
987	Dam	107213,2344	443836,5313	Middelblok	Overige deelgebieden
988	Bruggenhoofd	107232,2891	443827,0938	Middelblok	Overige deelgebieden
989	Dam	107242,8203	443817,2813	Middelblok	Overige deelgebieden
990	Dam&Duiker	107176,5625	443798,7813	Middelblok	Overige deelgebieden
991	Bruggenhoofd	107189,4531	443779	Middelblok	Overige deelgebieden
992	Dam	107199,7969	443769,9063	Middelblok	Overige deelgebieden
993	Dam	107217,5859	443762,8438	Middelblok	Overige deelgebieden
994	Dam	107197,9844	443770,625	Middelblok	Overige deelgebieden
995	Bruggenhoofd	107143,1563	443757,375	Middelblok	Overige deelgebieden
996	Bruggenhoofd	107150,6016	443738,6875	Middelblok	Overige deelgebieden
997	Bruggenhoofd	107158,5938	443729,625	Middelblok	Overige deelgebieden
998	Dam	107123,9141	443694,2188	Middelblok	Overige deelgebieden
999	Dam	107076,5391	443633,4063	Middelblok	Overige deelgebieden
1000	Bruggenhoofd	107071,0938	443657,1875	Middelblok	Overige deelgebieden
1001	Bruggenhoofd	107045,8594	443628,6875	Middelblok	Overige deelgebieden
1002	Dam	107096,5078	443666,9688	Middelblok	Overige deelgebieden
1003	Dam	107052,5781	443616,1563	Middelblok	Overige deelgebieden
1004	Dam&Duiker	107032,6094	443601,8125	Middelblok	Overige deelgebieden
1005	Bruggenhoofd	107000,6563	443582,5625	Middelblok	Overige deelgebieden
1006	Bruggenhoofd	106963,9922	443579,8438	Middelblok	Overige deelgebieden
1007	Dam	106977,6016	443626,125	Middelblok	Overige deelgebieden
1008	Dam	107006,8281	443573,3125	Middelblok	Overige deelgebieden
1009	Dam	106944,7422	443558,7813	Middelblok	Overige deelgebieden
1010	Dam	106926,5938	443540,625	Middelblok	Overige deelgebieden
1011	Dam	106966,8906	443532,4688	Middelblok	Overige deelgebieden
1012	Dam	106945,4688	443509,2188	Middelblok	Overige deelgebieden
1013	Dam	106996,8438	443510,875	Middelblok	Overige deelgebieden
1014	Dam	106891,9219	443492,5313	Middelblok	Overige deelgebieden
1015	Dam	106875,2188	443473,6563	Middelblok	Overige deelgebieden
1016	Bruggenhoofd	106920,0547	443501,9688	Middelblok	Overige deelgebieden
1017	Bruggenhoofd	106909,1641	443489,25	Middelblok	Overige deelgebieden
1018	Dam	106887,7422	443444,25	Middelblok	Overige deelgebieden
1019	Dam	106871,7734	443424,8125	Middelblok	Overige deelgebieden
1020	Dam	106847,4453	443432,25	Middelblok	Overige deelgebieden
1021	Dam	106849,4453	443402,8438	Middelblok	Overige deelgebieden

1022	Dam	106828,75	443412,4688	Middelblok	Overige deelgebieden
1023	Bruggenhoofd	106830,7422	443398,6875	Middelblok	Overige deelgebieden
1024	Dam	106808,0547	443378,1563	Middelblok	Overige deelgebieden
1025	Dam	106492,9141	443930,9375	Middelblok	Overige deelgebieden
1026	Dam	106692,9609	443760,2813	Middelblok	Overige deelgebieden
1027	Dam	106804,8516	443834,4688	Middelblok	Overige deelgebieden
1028	Dam	106768,8594	444000,875	Middelblok	Overige deelgebieden
1029	Bruggenhoofd	106828,8203	443961,0938	Middelblok	Overige deelgebieden
1030	Dam	106810,2344	443944,375	Middelblok	Overige deelgebieden
1031	Dam	106771,1563	444031,1563	Middelblok	Overige deelgebieden
1032	Dam	106907,1719	443967,0625	Middelblok	Overige deelgebieden
1033	Dam	106942,2031	443874,6563	Middelblok	Overige deelgebieden
1034	Dam	106968,3438	443873,375	Middelblok	Overige deelgebieden
1035	Dam	107057,0547	443971,7188	Middelblok	Overige deelgebieden
1036	Dam	106971,9609	444040,8438	Middelblok	Overige deelgebieden
1037	Dam	107056,1641	444129,0625	Middelblok	Overige deelgebieden
1038	Dam	107007,8594	444056,375	Middelblok	Overige deelgebieden
1039	Dam	107134,6094	444020,0313	Middelblok	Overige deelgebieden
1040	Dam	107140,2578	444144,0625	Middelblok	Overige deelgebieden
1041	Dam	107092,1484	444165,2813	Middelblok	Overige deelgebieden
1042	Dam	107056,0234	444260,9688	Middelblok	Overige deelgebieden
1043	Dam	107078,7188	444290	Middelblok	Overige deelgebieden
1044	Dam	107289,2891	444561,75	Middelblok	Overige deelgebieden
1045	Dam	107305,2656	444581,5313	Middelblok	Overige deelgebieden
1046	Dam	107574,3516	444621,9375	Middelblok	Overige deelgebieden
1047	Dam	107589,3359	444642,75	Middelblok	Overige deelgebieden
1048	Dam	107608,7344	444659,3438	Middelblok	Overige deelgebieden
1049	Dam	107449,3438	444854,2813	Middelblok	Overige deelgebieden
1050	Dam	107464,9453	444874,1563	Middelblok	Overige deelgebieden
1051	?	107546,6328	444889,75	Middelblok	Overige deelgebieden
1052	?	107525,3594	444863,6563	Middelblok	Overige deelgebieden
1053	Dam	107845,3125	444726,6563	Middelblok	Overige deelgebieden
1054	?	107802,0547	444661,7813	Middelblok	Overige deelgebieden
1055	?	107669,5391	444771,25	Middelblok	Overige deelgebieden
1056	Dam	107877,4531	444970,75	Middelblok	Overige deelgebieden
1057	Dam	107933,1094	445010,4375	Middelblok	Overige deelgebieden
1058	Dam	108022,8047	445103,75	Middelblok	Overige deelgebieden
1059	Dam	108427,9141	444938,8125	Middelblok	Overige deelgebieden
1060	Dam	108604,625	444734,0313	Middelblok	Overige deelgebieden
1061	Dam	108651,4219	444686,6563	Middelblok	Overige deelgebieden
1062	Dam	108333,4609	444877,0625	Middelblok	Overige deelgebieden
1063	Bruggenhoofd	108498,2578	444671,9063	Middelblok	Overige deelgebieden
1064	Bruggenhoofd	108475,5703	444646,375	Middelblok	Overige deelgebieden
1065	Dam	107951,5234	444146,4063	Middelblok	Overige deelgebieden
1066	Dam	107963,8672	444144,0625	Middelblok	Overige deelgebieden
1067	Dam	107965,8594	444132,0625	Middelblok	Overige deelgebieden
1068	Dam	107984,375	444150,5938	Middelblok	Overige deelgebieden
1069	Dam	107947,8906	444028,9688	Middelblok	Overige deelgebieden
1070	Dam	107847,5	443972,875	Middelblok	Overige deelgebieden
1071	Dam	107704,6406	443864,3125	Middelblok	Overige deelgebieden
1072	Dam	107714,6172	443884,625	Middelblok	Overige deelgebieden
1073	Dam	107722,9688	443874,8438	Middelblok	Overige deelgebieden

1074	Dam	107368,625	443774,4375	Middelblok	Overige deelgebieden
1075	Dam	107336,4922	443760,4688	Middelblok	Overige deelgebieden
1076	Dam	107457,8594	443665,8125	Middelblok	Overige deelgebieden
1077	Dam	107459,8438	443656,75	Middelblok	Overige deelgebieden
1078	Dam	107503,8047	443635,75	Middelblok	Overige deelgebieden
1079	Dam	107691,0234	443565,6875	Middelblok	Overige deelgebieden
1080	Dam	107452,625	443423,4375	Middelblok	Overige deelgebieden
1081	Dam	107500,4063	443446,2813	Middelblok	Overige deelgebieden
1082	Dam	107535,0313	443473,2813	Middelblok	Overige deelgebieden
1083	Dam	107564,8125	443498,2188	Middelblok	Overige deelgebieden
1084	Dam	107261,8359	443587	Middelblok	Overige deelgebieden
1085	?	107296,9141	443541,375	Middelblok	Overige deelgebieden
1086	?	107181,4609	443433,3438	Middelblok	Overige deelgebieden
1087	Dam	107096,1406	443414,2813	Middelblok	Overige deelgebieden
1088	Dam	107070,7266	443388,875	Middelblok	Overige deelgebieden
1089	Dam	107333,6016	443296,2813	Middelblok	Overige deelgebieden
1090	Dam	107569,2344	443245,7813	Middelblok	Overige deelgebieden
1091	Dam	107587,9375	443263,9063	Middelblok	Overige deelgebieden
1092	Dam	107607,6953	443287,9688	Middelblok	Overige deelgebieden
1093	Dam	107639,8281	443329,5313	Middelblok	Overige deelgebieden
1094	Dam	107671,2344	443368,5313	Middelblok	Overige deelgebieden
1095	Dam	107684,4844	443399,7813	Middelblok	Overige deelgebieden
1096	Dam	107721,6406	443372,25	Middelblok	Overige deelgebieden
1097	Dam	107756,25	443413,6563	Middelblok	Overige deelgebieden
1098	Dam	107618,9531	443235,4688	Middelblok	Overige deelgebieden
1099	Dam	107549,6094	443178,6563	Middelblok	Overige deelgebieden
1100	Dam&Duiker	107425,2109	443052,125	Middelblok	Overige deelgebieden
1101	Dam	107430,3438	443088,0313	Middelblok	Overige deelgebieden
1102	Dam	107354,4609	443011,2813	Middelblok	Overige deelgebieden
1103	Bruggenhoofd	107355,9141	442979,7188	Middelblok	Overige deelgebieden
1104	Bruggenhoofd	107378,7891	443010,0313	Middelblok	Overige deelgebieden
1105	Bruggenhoofd	107318,5156	442969,1875	Middelblok	Overige deelgebieden
1106	Bruggenhoofd	107324,6875	442943,75	Middelblok	Overige deelgebieden
1107	Dam	107891,8281	443685,9688	Middelblok	Overige deelgebieden
1108	Dam	107888,7109	443669,2188	Middelblok	Overige deelgebieden
1109	Dam	107905,7266	443689,6563	Middelblok	Overige deelgebieden
1110	Dam	107923,8828	443734,75	Middelblok	Overige deelgebieden
1111	Dam	107932,1094	443733,625	Middelblok	Overige deelgebieden
1112	Dam	107944,3828	443753,1563	Middelblok	Overige deelgebieden
1113	Dam	107947,8672	443768,25	Middelblok	Overige deelgebieden
1114	Dam	107975,75	443760,5938	Middelblok	Overige deelgebieden
1115	Dam	107963,3203	443786,375	Middelblok	Overige deelgebieden
1116	Dam	107974,7031	443792,0625	Middelblok	Overige deelgebieden
1117	Dam	107990,3906	443811,6875	Middelblok	Overige deelgebieden
1118	Dam	108006,8828	443831,6875	Middelblok	Overige deelgebieden
1119	Dam	108005,8438	443840,4063	Middelblok	Overige deelgebieden
1120	Dam	108027,3359	443875,25	Middelblok	Overige deelgebieden
1121	Dam	108040,3438	443873,0313	Middelblok	Overige deelgebieden
1122	Dam	108570,1797	444343	Middelblok	Overige deelgebieden
1123	Dam	108570,3594	444326,125	Middelblok	Overige deelgebieden
1124	Dam	108702,875	444457,5625	Middelblok	Overige deelgebieden
1125	Dam	108720,9219	444500,0313	Middelblok	Overige deelgebieden

1126	Dam	108685,1797	444432,2188	Middelblok	Overige deelgebieden
1127	Dam	108773,1094	444520,4375	Middelblok	Overige deelgebieden
1130	Dam	106568,6328	443644,5625	Middelblok	Overige deelgebieden
1131	Bruggenhoofd	106533,1563	443749,625	Middelblok	Overige deelgebieden
1132	Dam	106516,7266	443731,25	Middelblok	Overige deelgebieden

Bijlage C: Kaart PFAS-bronlocaties



POTENTIËLE PFAS BRONNEN
MIDDELBLOK

NATUURPROJECT KRIMPENERWAARD

OPDRACHTGEVER: Provincie Zuid-Holland
PROJECTNUMMER: 30079325

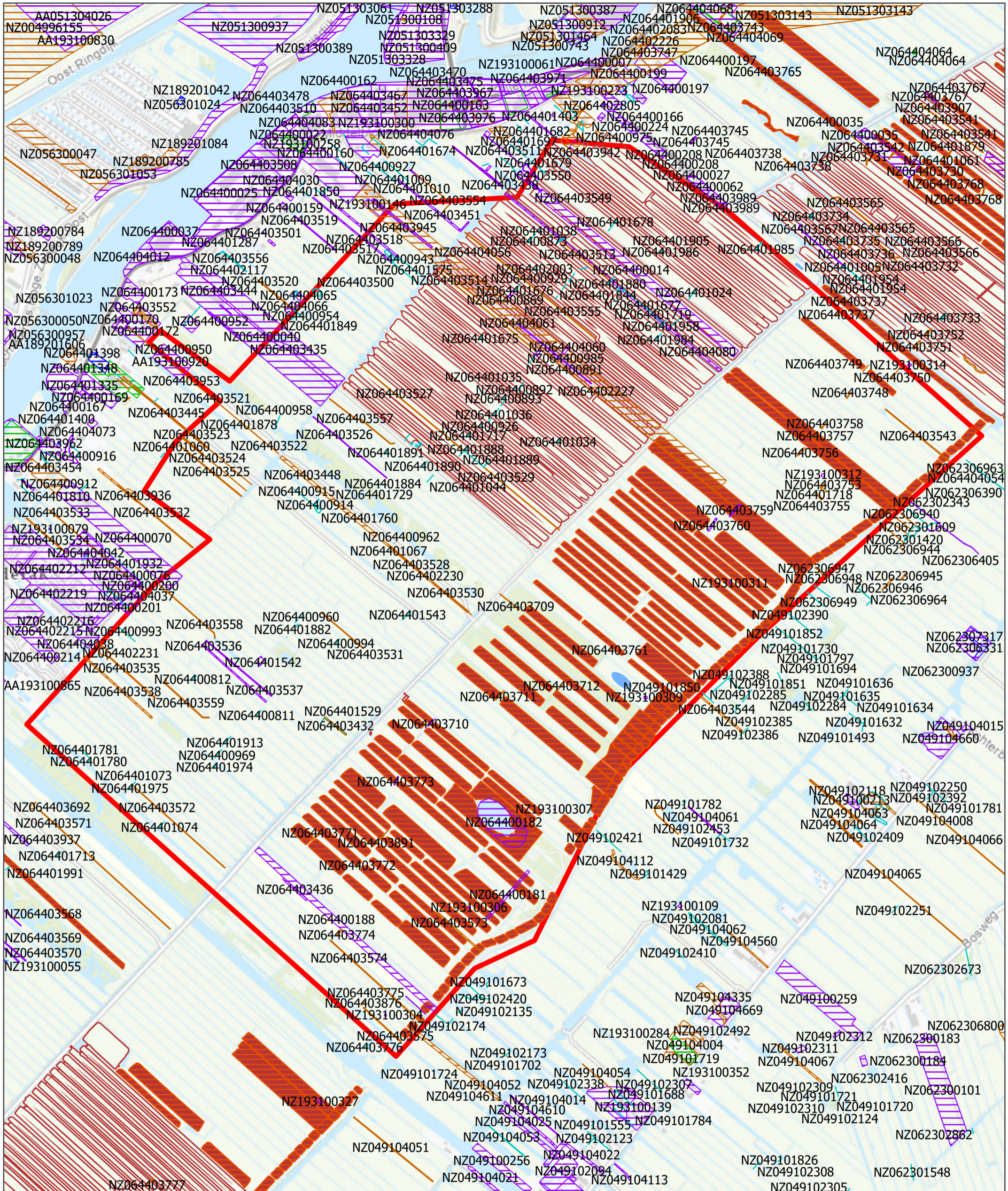
ARCADIS | Design & Consultancy for natural and built assets

DATUM: 24-6-2021 | I. BONESTROO
SCHAAL (A3): 1:19.000

0 0,25 0,5 0,75 1Km

N

Bijlage D: Inrichtingsplan met ontgravingsvlakken



- Deelgebied
- Weidevogelgrasland
- Afplaggen
- Poelen
- WBB locaties**
- Saneringsactiviteit
- Voldoende onderzocht/gesaneerd
- Onderzoek uitvoeren
- Historie bekend
- Gegevens aanwezig, status onbekend



BODEMLOKET MIDDELBLOK

NATUURPROJECT KRIMPENERWAARD

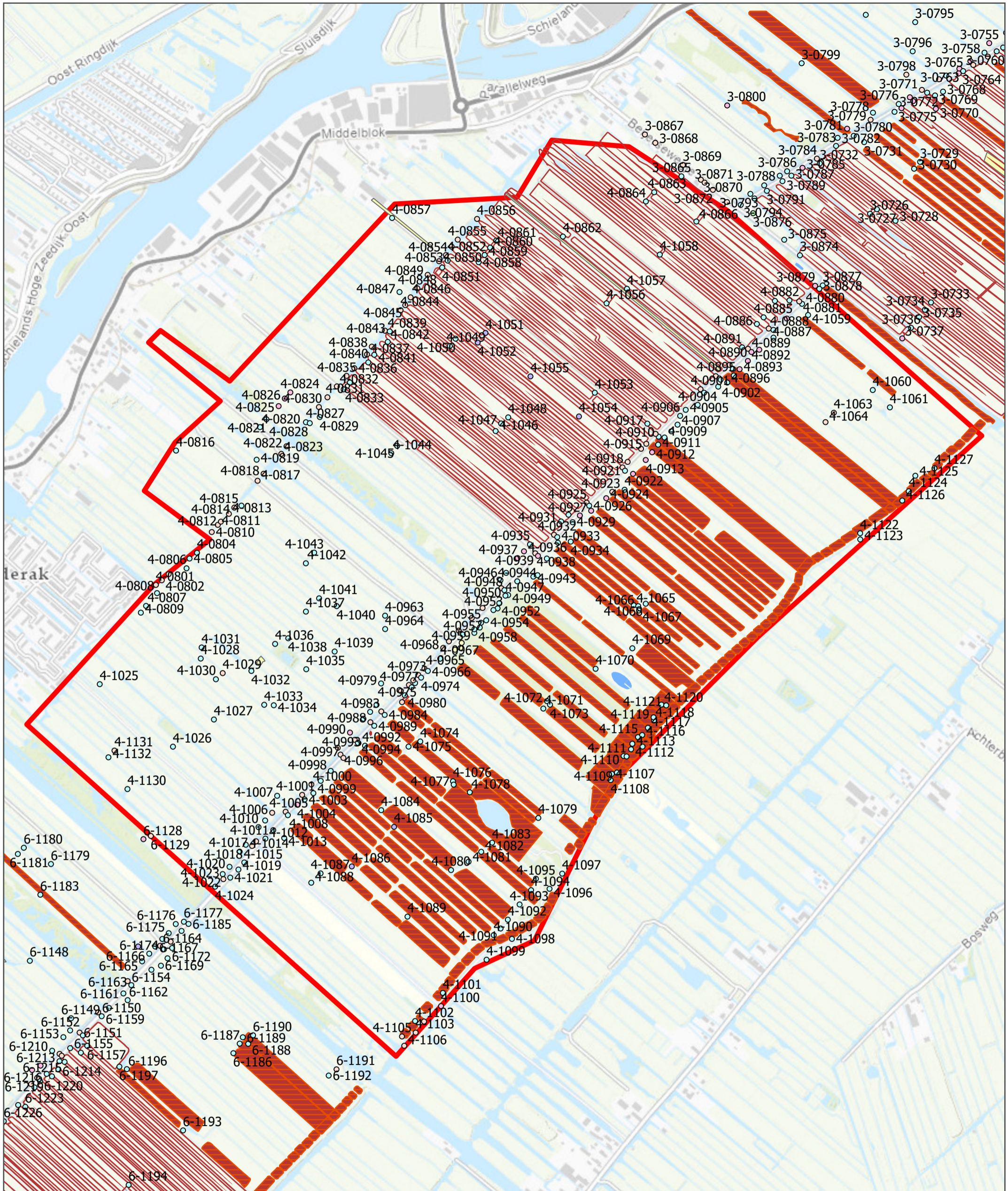
OPDRACHTGEVER: Provincie Zuid-Holland
 PROJECTNUMMER: 30079325

ARCADIS Design & Consultancy
 for natural and built assets

DATUM: 9-7-2021 I. BONESTROO
 SCHAAL (A3): 1:9.700

0 0,1 0,2 0,3 0,4 Km

N



Deelgebied

Verdachte activiteit

- ?
- Asbestdak
- Bruggenhoofd
- Dam
- Dam&Duiker
- Dam&Duiker >2014
- Weidevogelgrasland
- Afplaggen
- Poelen



RELEVANTE VERDACHTE ACTIVITEITEN

MIDDELBLOK

NATUURPROJECT KRIMPENERWAARD

OPDRACHTGEVER: Provincie Zuid-Holland

PROJECTNUMMER: 30079325

ARCADIS Design & Consultancy for natural and built assets

DATUM: 13-7-2021 I. BONESTROO

SCHAAL (A3): 1:9.700

0 0,1 0,2 0,3 0,4 Km

N

Colofon

MILIEUHYGIENISCH VOORONDERZOEK (WATER)BODEM - FASE 1 QUICKSCAN
DEELGEBIED 4: MIDDELBLOK

NATUURONTWIKKELING VEENWEIDEN KRIMPENERWAARD

KLANT

Programmabureau Veenweiden Krimpenerwaard

AUTEUR

Tijs van Wegberg

PROJECTNUMMER

3079325

ONZE REFERENTIE

D10036017:41

DATUM

16 juli 2021

STATUS

Definitief

GECONTROLEERD DOOR

Jorrit van Zanden

VRIJGEGEVEN DOOR

Johan Veth