HB Adviesbureau
Comeniusstraat 7 ▪ 1817 MS Alkmaar
Krijn Taconiskade 412 ▪ 1087 HW Amsterdam

telefoon 088 472 0600
e-mail info@hbadvies.nl
www.hbadvies.nl

Visser ATR
t.a.v. [redacted]
Kelvinstraat 30
8861 ND Harlingen

datum 19 april 2022
kenmerk sbr-220419-21HB0559
contactpersoon [redacted]
onderwerp **Overzicht uitgevoerde bodemonderzoeken terrein Visser ATR aan de Kelvinstraat/ Galvanistraat te Harlingen**

Geachte [redacted],

Op verzoek van Visser ATR is een inventarisatie gemaakt van uitgevoerde bodemonderzoeken op het terrein van Visser ATR te Harlingen.

Het betreft de locaties aan de Kelvinstraat 30 en Galvanistraat 1, kadastraal bekend als HLG02-F-1231, 1232, 1385, 1406, 1713, 1723 en 1724.

Bij de opdrachtgever, het eigen archief van HB Adviesbureau, FUMO (Omgevingsdienst) en gemeente Harlingen is nagegaan of voorgaand bodemonderzoek aanwezig was in het archief.

De onderzoeksgrenzen van de rapportages zijn weergegeven in de bijgevoegde locatietekening.

In onderstaande tabel zijn de bekende rapportages weergegeven alsmede op hoofdlijn de onderzoeksresultaten.

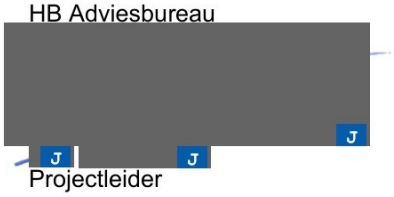
Nr.	Titel	Onderzoeks-bureau	Datum	Kenmerk	Resultaten
1	Verkennend bodemonderzoek Galvanistraat	Oranjewoud	24-03-1998	10289-99884.RAP	In de boven- en ondergrond geen verhoogde concentraties aanwezig zijn van de onderzochte parameters. Het grondwater is plaatselijk matig tot sterk verontreinigd met koper, plaatselijk licht tot matig verontreinigd met zink en licht verontreinigd met arseen, en xylenen. De aangetroffen verontreinigingen worden weggeschreven als natuurlijke achtergrondwaarden
2	Verkennend bodemonderzoek Kelvinstraat	Verhoeve Milieu	2607-2000	250067/1	In de zandige bovengrond en kleiige ondergrond zijn geen verhoogde concentraties aangetroffen van de onderzochte parameters. Het grondwater is plaatselijk licht verontreinigd met chroom, naftaleen en xylenen
3	Resultaten grondwaterbemonstering Galvanistraat 1	Milfac	02-11-2000	PZ/WP B6588-0011012	Het grondwater is licht verontreinigd met chroom en ter plaatse van de olie/waterafscheider tevens met arseen
4	Verkennend bodemonderzoek percelen gelegen aan de Marconistraat	Verhoeve Milieu	16-10-2001	251093	De bovengrond is plaatselijk licht verontreinigd met minerale olie. Op basis van het oliechromatogram blijkt het een invloed van humus te zijn op het analysemonster. In het grondwater zijn geen verhoogde concentraties aangetroffen met de onderzochte parameters

Op alle offertes, werkzaamheden van en overeenkomsten met HB Adviesbureau zijn de DNR 2011 voorwaarden van toepassing, gedeponeerd ter griffie van de Rechtbank te Amsterdam op 3 juli 2013 onder nummer 56/2013.
De voorwaarden staan vermeld op onze website www.hbadvies.nl.

Nr.	Titel	Onderzoeks-bureau	Datum	Kenmerk	Resultaten
5	Asfaltonderzoek Kelvinstraat 30 te Harlingen	Jansma Wegen en Milieu	10-06-2005	050613	Uit het onderzoek komt naar voren dat het gemeten en gecorrigeerde gehalte aan PAK, fenol en cresol de samenstellingswaarde voor categorie 1 bouwstof niet overschrijden
6	Verkennend bodemonderzoek op het perceel sectie F nr. 1567	HB Adviesbureau	30-07-2010	6426-A2	De kleiige bovengrond waarin sporen puin aanwezig zijn op het zuidelijke deel is licht verontreinigd met kwik. In de overige onderzochte grondmengmonsters zijn geen verhoogde concentraties aangetroffen van de onderzochte parameters. Het grondwater is licht verontreinigd met barium.
7	Verkennend bodemonderzoek Realisatie nieuw trafostation aan de Kelvinstraat 30	Wiertsema	29-06-2021	VN-78272-2	Uit de analyseresultaten blijkt dat de grond niet verontreinigd is met de onderzochte parameters. In het aanwezige puingranulaat is geen asbest vastgesteld. Het asfalt is niet teerhoudend
8	Verkennend bodemonderzoek Marconistraat	Verhoeve Milieu	16-01-2003	370005	In de boven- en ondergrond alsmede het grondwater zijn geen verontreinigingen aangetoond
9	Indicatief onderzoek toekomstig industrieterrein A31	Tukkers	06-01-1992	A102	De bovengrond op het onderzoeksterrein is plaatselijk licht verontreinigd met enkele zware metalen. In het grondwater zijn geen structurele verhogingen ten opzichte van de B-waarde aangetoond. Het grondwater is in verscheidene peilbuizen licht verontreinigd met arseen, chroom, aromaten en VOCl. Plaatselijk is het grondwater licht verontreinigd met lood en kwik. Samenvattend wordt gesteld dat de grond, het slib en/of het grondwater plaatselijk licht verontreinigd zijn met vooral zware metalen. Omdat de meeste verontreinigingen niet mobiel zijn of in lage gehalten voorkomen (de B-waarde wordt niet overschreden), bestaan er milieukundig gezien geen bezwaren tegen de ontwikkeling van het gebied als industrieterrein
10	Verkennend onderzoek *(rapportage is niet aanwezig in de archieven, echter wel in het BIS-systeem van FUMO)*	Jansma Drachten	18-11-2002	021128	De bovengrond is licht verontreinigd met kwik. De ondergrond is niet verontreinigd. Het grondwater is licht verontreinigd met arseen, chroom en xylenen

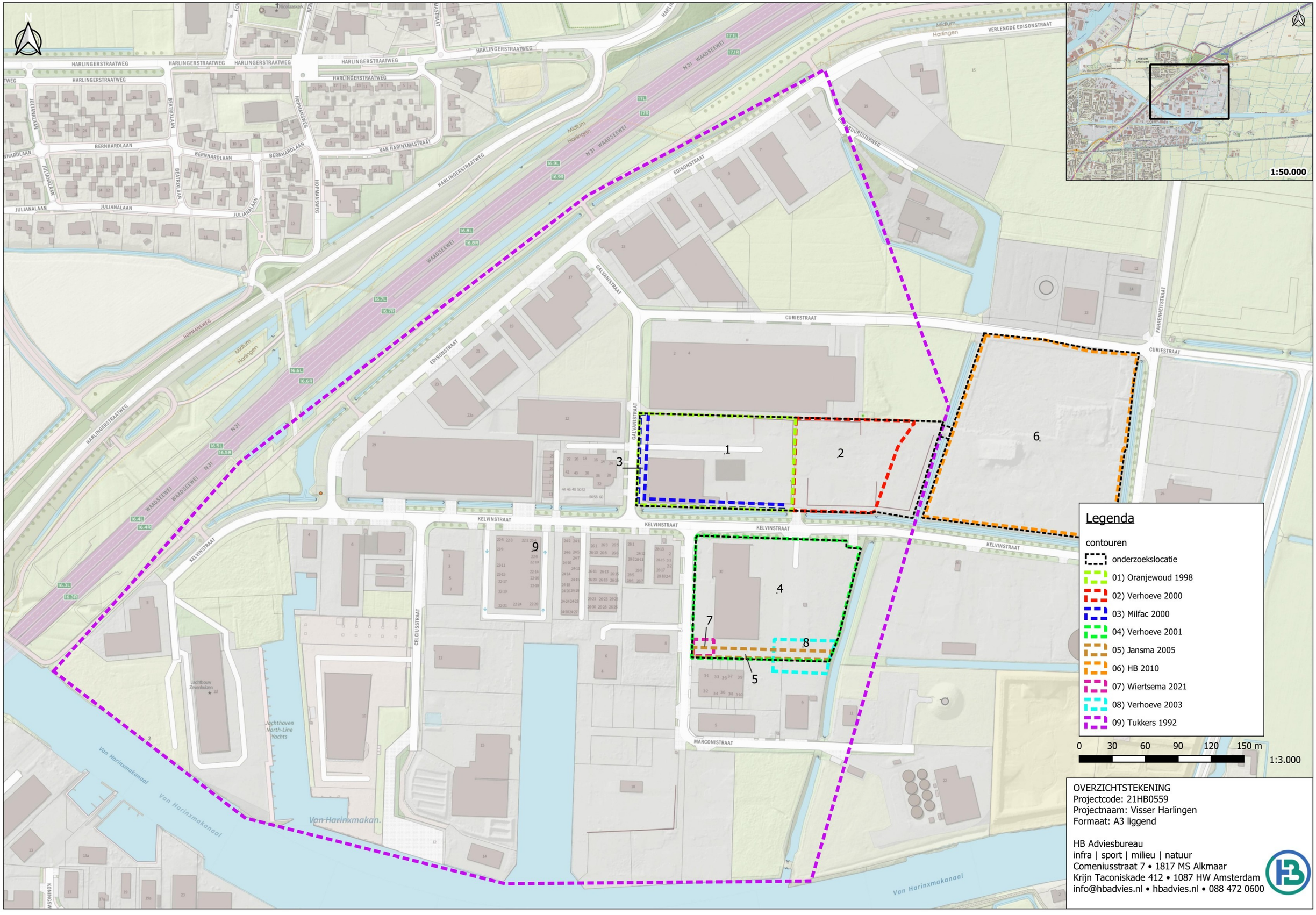
Wij vertrouwen erop u hiermee van dienst te zijn geweest. Voor eventuele vragen en/of opmerkingen kunt u te allen tijde contact met ons opnemen.

Hoogachtend,
HB Adviesbureau



Projectleider

Bijlage: - Locatiegrenzen voorgaand bodemonderzoek



OVERZICHTSTEKENING
Projectcode: 21HB0559
Projectnaam: Visser Harlingen
Formaat: A3 liggend

HB Adviesbureau
infra | sport | milieu | natuur
Comeniusstraat 7 • 1817 MS Alkmaar
Krijn Taconiskade 412 • 1087 HW Amsterdam
info@hbadvies.nl • hbadvies.nl • 088 472 0600

Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties vinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van de Wet open overheid (Woo). De letter die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

J Art. 5.1 lid 2 sub e

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen