

COLOFON

Project: Pastoor Scholtenweg, Buren (Ameland)
Opdrachtgever: Bouwbedrijf J.J. Oud
Contactpersoon: De heer A. Wildervank
Aantal pagina's: 11 (exclusief bijlagen)
Dossiernummer: 123040/FV
Auteur: ing. F. Visser
Projectleider: D.T. van der Mei
Handtekening:

Datum: 4 april 2012

Realisatie: WMR Rinsumageest bv
Postbus 5
9104 ZG DAMWÂLD
Van Aylvawei 40
9105 KT RINSUMAGEAST
T 0511 - 425050
F 0511 - 424184
E milieu@wmr.nl

Niets uit dit rapport mag worden vermenigvuldigd en/of openbaar worden gemaakt door middel van druk, fotokopie, microfilm of anderszins zonder voorafgaande, schriftelijke toestemming van de opdrachtgever.

De activiteiten van WMR Rinsumageest bv zijn gewaarborgd middels de volgende certificaten:



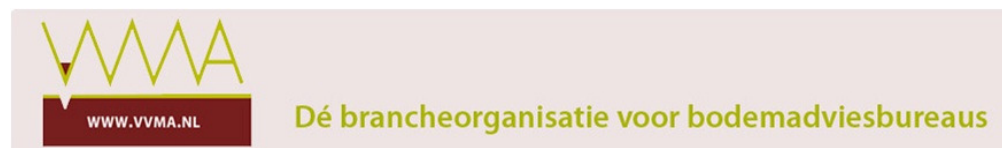
BRL SIKB 2000

NEN-EN-ISO 9001

VCA**:
SC-530:
SVMS-007:
BRL-K902/03:
BRL-K904/02:
BRL SIKB 2000:
BRL SIKB 1000:
BRL SIKB 6000:
BRL SIKB 7000:

Veiligheids Checklijst Aannemers
SCA Procescertificaat Asbestverwijdering
Procescertificaat Slopen
Procescertificaat Tanksanering HBO/Diesel
Procescertificaat Tanksanering Brandbare vloeistoffen
Procescertificaat Veldwerk bij milieuhygiënisch bodemonderzoek
Procescertificaat Monsterneming voor partijkeuringen
Procescertificaat Milieukundige begeleiding van bodemsaneringen
Procescertificaat Uitvoering Bodemsaneringen

en lidmaatschap van:



Vereniging Van Milieu Adviesbureaus
Bouwend Nederland

5 SAMENVATTING EN CONCLUSIES

In opdracht van Bouwbedrijf J.J. Oud heeft WMR Rinsumageest bv een verkennend bodemonderzoek uitgevoerd ter plaatse van een deel van een drietal percelen aan de Pastoor Scholtenweg in Buren (Ameland).

Het onderzoek is uitgevoerd op basis van de NEN 5740 en NEN 5725. Het terrein is onderzocht volgens de onderzoeksstrategie voor een onverdachte locatie.

Op de onderzoekslocatie (oppervlakte circa 4.500 m²) zijn vier boringen (nrs. 1 t/m 4) tot maximaal 2,4 m -mv en elf boringen (nrs. 5 t/m 15) tot 0,5 m -mv verricht. Ten behoeve van de grondwaterbemonstering is boring 1 afgewerkt met een peilbuis (filterstelling: 1,4-2,4 m -mv).

Van de bovengrond zijn twee mengmonsters samengesteld en geanalyseerd. Van de ondergrond is één mengmonster samengesteld en geanalyseerd. Het grondwater uit de peilbuis is separaat geanalyseerd. De monsters zijn geanalyseerd op het voorkomen van de parameters genoemd in het basispakket van de NEN 5740.

De opgeboorde grond van iedere boring is zintuiglijk beoordeeld. Hierbij zijn geen bijzonderheden geconstateerd. Daarnaast is het maaiveld en de opgeboorde grond beoordeeld op het voorkomen van asbestverdachte materialen. Hierbij zijn eveneens geen bijzonderheden waargenomen.

De analysesresultaten van het verkennend bodemonderzoek zijn als volgt:

- in één mengmonster van de bovengrond is voor lood een licht verhoogd gehalte gemeten. Voor de overige geanalyseerde parameters zijn geen verhoogde gehalten (t.o.v. de achtergrondwaarde of detectiegrens) gemeten;
- in het mengmonster van de ondergrond zijn voor de geanalyseerde parameters geen verhoogde gehalten (t.o.v. de achtergrondwaarde of detectiegrens) gemeten;
- in het grondwater zijn voor koper en zink concentraties boven de streefwaarde gemeten. Voor de overige geanalyseerde parameters zijn geen verhoogde concentraties (t.o.v. de streefwaarde of detectiegrens) gemeten.

Conclusie

Op basis van de verhoogd gemeten gehalten en concentraties dient de hypothese, een onverdachte locatie, formeel gezien te worden verworpen. Een duidelijke oorzaak voor het licht verhoogd gemeten gehalte aan lood in de bovengrond is niet aan te geven. Vermoedelijk hebben de licht verhoogd gemeten concentraties aan koper en zink een natuurlijke oorsprong. De gemeten gehalten en concentraties zijn echter dusdanig (alleen overschrijdingen van de achtergrondwaarde of streefwaarde) dat een aanvullend onderzoek naar deze parameters niet noodzakelijk is. Tevens vormen de gemeten gehalten en concentraties geen aanleiding milieuhygiënische beperkingen te stellen aan het gebruik van de locatie.