

Opdracht : 14P000152
Project : verkennend bodemonderzoek aan de Hamerstraat 12 te Edam

SAMENVATTING ONDERZOEKSRESULTATEN

1. Locatie-aanduiding/rapportgegevens

Opdrachtnummer	: 14P000152
Soort onderzoek	: Verkennend bodemonderzoek conform NEN 5740
Adres	: Hamerstraat 12 te Edam
Gemeente	: Edam-Volendam
Opdrachtgever	: Smilde Bakery BV
Projectadviseur	: Ing. J.J.C. van Leusden
Datum rapport	: 2 mei 2013
Opp. Locatie	: Circa 1.300 m ²
Coördinaten	: X: 131,53 Y: 503,21

2. Aanleiding en doel onderzoek

Aanleiding voor het onderzoek vormt de voorgenomen uitbreiding van het bedrijfspand. Het onderzoek heeft tot doel het, middels een steekproef, vaststellen van de kwaliteit van de bodem.

Aan de hand van het onderzoek dient te worden nagegaan of op de locatie redelijkerwijs geen verontreinigende stoffen in de grond of in het freatisch grondwater boven de streef- of achtergrondwaarden aanwezig zijn.

3. Hypothese

Onverdacht (ONV).

4. Uitslag van het onderzoek

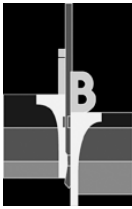
Bovengrond:	MM1:	alle onderzochte parameters < achtergrondwaarde of detectiegrens.
	MM2:	alle onderzochte parameters < achtergrondwaarde of detectiegrens.
Ondergrond:	MM3:	alle onderzochte parameters < achtergrondwaarde of detectiegrens.
Grondwater:	B01:	barium > streefwaarde, overige onderzochte parameters < streefwaarde of detectiegrens.

5. Conclusie en aanbevelingen

Het geheel aan onderzoeksresultaten (o.a. veldwaarnemingen, aanvullende historische informatie en analyseresultaten getoetst aan het desbetreffende kader) geeft geen overwegende aanleiding de gestelde hypothese te verwerpen.

Zowel in de zintuiglijk onverdachte boven- en ondergrond als in de puinhoudende bovengrond zijn geen verontreinigingen met de onderzochte parameters aangetoond.

Het grondwater blijkt licht verontreinigd met barium. Deze verhoging is waarschijnlijk toe te schrijven aan een verhoogd achtergrondniveau.



Opdracht : 14P000152

Project : verkennend bodemonderzoek aan de Hamerstraat 12 te Edam

Het criterium voor nader onderzoek wordt voor de genoemde parameter echter niet overschreden, nader onderzoek wordt derhalve niet noodzakelijk geacht. De gevolgde onderzoeksopzet wordt derhalve als adequaat beoordeeld.

Resumerend kan bij beoordeling van het geheel aan onderzoeksresultaten gesteld worden dat de aangetroffen bodemkwaliteit aanvaardbaar wordt geacht en zodoende geen belemmering vormt voor de geplande uitbreiding van het bedrijfspand.

Tot slot kan afhankelijk van de bestemming en toepassing bij afvoer van de grond om een partijkeuring conform het protocol uit het Besluit bodemkwaliteit worden gevraagd.

6. Verzendlijst:

1 x Smilde Bakery BV te Edam,

1 x digitaal (pdf-bestand), e.bolwerk@bolwerkweekers.nl