



BMA Milieu

Bodemonderzoek & -sanering

Waalpartners civil engineering B.V.
T.a.v. dhr. T.J. Lutterman
Zuidweg 75
2671 MP NAALDWIJK

Naaldwijk, 16 mei 2022

Referentie : BRF.2021.0247
Betreft : Samenvatting resultaten Milieukundig bodemonderzoek Mariëndijk32 en Middel Broekweg 93
te Honselersdijk, gemeente Westland

Geachte Lutterman,

In verband met de voorgenomen verbetering aan de waterkering, waarbij in de grond (tijdelijke) werkzaamheden plaatsvinden, is door BMA Milieu een verkennend en nader bodemonderzoek (kenmerk: MBO.2021.0247) uitgevoerd.

Uit de veldwerkzaamheden blijkt dat de kade voornamelijk uit betonblokken met plaatselijke GVC-schotten en/of houtenbeschoeiing is opgebouwd. In de grond worden diverse bijmenging met bodemvreemde materialen zoals puin, koolas, glas en plaatselijk uit overige verbrandingsresten, aardewerk, ijzer en asbest.

Uit de analyseresultaten blijkt dat:

- in deeltraject 1 (kadastrale percelen nummers 3312 en 4243) een verontreiniging met zware metalen is aangetroffen, waarbij voor de parameter zink de interventiewaarde wordt overschreden;
- in deeltraject 2 (kadastraal perceel nummer 4242) voor de parameter asbest de interventiewaarde wordt overschreden;
- in deeltraject 3 (kadastrale percelen nummers 4240 en 4241) een verontreiniging met zware metalen is aangetroffen, waarbij voor de parameter zink de interventiewaarde wordt overschreden.

Op basis van het onderzoek wordt geconcludeerd dat sprake is van een volgens de Wet bodembescherming geval van ernstige bodemverontreiniging, waarbij bij grondroering sprake is van een saneringsnoodzaak. Opgemerkt dient te worden dat de verontreiniging alleen binnen het traject van de kade is onderzocht. Vanuit de wetgever zal vervolgonderzoek noodzakelijk worden geacht.

De uitvoering van de sanering zal niet spoedeisend zijn. Bij herontwikkeling wordt het saneren waarschijnlijk echter gekoppeld aan een vergunningsprocedure. Het saneren van de verontreiniging kan bestaan uit het, door middel van ontgraving, verwijderen van de verontreiniging of het, door middel van afdekken, isoleren van de verontreiniging.

Aangezien in onderhavige geval alleen werkzaamheden aan de kade omvat is er geen sprake van een bodemsanering door middel van verwijderen of afdekken. De voorgenomen werkzaamheden dienen echter wel onder saneringscondities worden verricht. Dit betekent dat door middel van indienen van een saneringsplan of BUS-meldingsdocument (tijdelijke uitplaatsen) de werkzaamheden kunnen worden aangemeld en onder saneringscondities (gecertificeerde aannemer en milieukundige begeleiding en maatregelenpakketten voor de uitvoerende partij) kunnen worden uitgevoerd.

Voor inhoudelijke informatie wordt uiteraard verwezen naar de rapportage van het milieukundig bodemonderzoek.

In het vertrouwen u voldoende te hebben geïnformeerd.

Met vriendelijke groet,
BMA Milieu B.V.

Mattijs van der Knaap



BMA Milieu B.V. • Zuidweg 77 • 2671 MP Naaldwijk
Tel. (0174) 63 07 43 • E-mail: info@bma-milieu.nl • www.bma-milieu.nl
IBAN: NL97 RABO 0342 9797 36 • BIC: RABONL2U • BTW nr. NL805523868B01 • KvK nr. 272.40.966