



Van der Poel Milieu Advies B.V.

Adviesbureau bodem en milieu

Dhr. Reugebrink
Westermark 54
7245 DC Laren

Markelo, 4 juni 2014

Betreft : plan van aanpak sanering Stoomdijk (perceel 332) te Laren.
Projekt nr : 2014(PVA).080

Geachte heer Reugebrink,

Hierbij zenden wij u een plan van aanpak met betrekking tot het verwijderen van een grondverontreiniging ter plaatse van de Stoomdijk (perceel 332) te Laren. Op het terrein is recentelijk een verkennend bodemonderzoek uitgevoerd (Van der Poel Milieu Advies B.V., projectnr. 2014.080, maart 2014). Uit de resultaten is naar voren gekomen dat de bovengrond ter plaatse van monsterpunt 2 is verontreinigd met PAK (overschrijding interventiewaarde). De verontreiniging is in beeld. Geschat wordt dat circa 20 kuub grond is verontreinigd.

De contour is weergegeven in de bijlagen. De omvang is geschat op 20 m³.

Van der Poel Milieu Advies B.V. is gecertificeerd en erkend voor de BRL SIKB 6000 – “Milieukundige begeleiding van (water)bodemsaneringen, ingrepen in de waterbodem en nazorg” en het bijbehorende VKB protocol 6001 – “Milieukundige begeleiding van landbodemsaneringen met conventionele methode”. De werkzaamheden zoals beschreven worden conform deze richtlijn en protocol onder het procescertificaat van Van der Poel Milieu Advies B.V. uitgevoerd.

Van der Poel Milieu Advies B.V. verklaart hierbij dat de milieukundige begeleiding van de bodemsanering onafhankelijk van de opdrachtgever/eigenaar, zijnde degene die een persoonlijk of zakelijk recht heeft op de bodem of grond, wordt uitgevoerd conform de eisen van de BRL SIKB 6000.

In eerste instantie wordt conform de contour ontgraven tot een diepte van ruim 0,5 m-mv. Vervolgens worden conform de BRL 6000 put- en wandmonsters (totaal drie stuks) genomen. Eventueel wordt op basis van de resultaten verder ontgraven. De eindmonsters worden geanalyseerd op PAK. Er wordt teruggesaneerd tot de interventiewaarde. De verontreiniging is zeer waarschijnlijk ontstaan voor 1987 (historische verontreiniging).

Om de werkzaamheden doelmatig te laten verlopen wordt de uitvoering van de werkzaamheden milieukundig (BRL 6000 gecertificeerd) begeleid.



Van der Poel Milieu Advies B.V.

Adviesbureau bodem en milieu

De taken van de milieukundige begeleider bestaan (niet uitputtend beschreven) uit de volgende werkzaamheden:

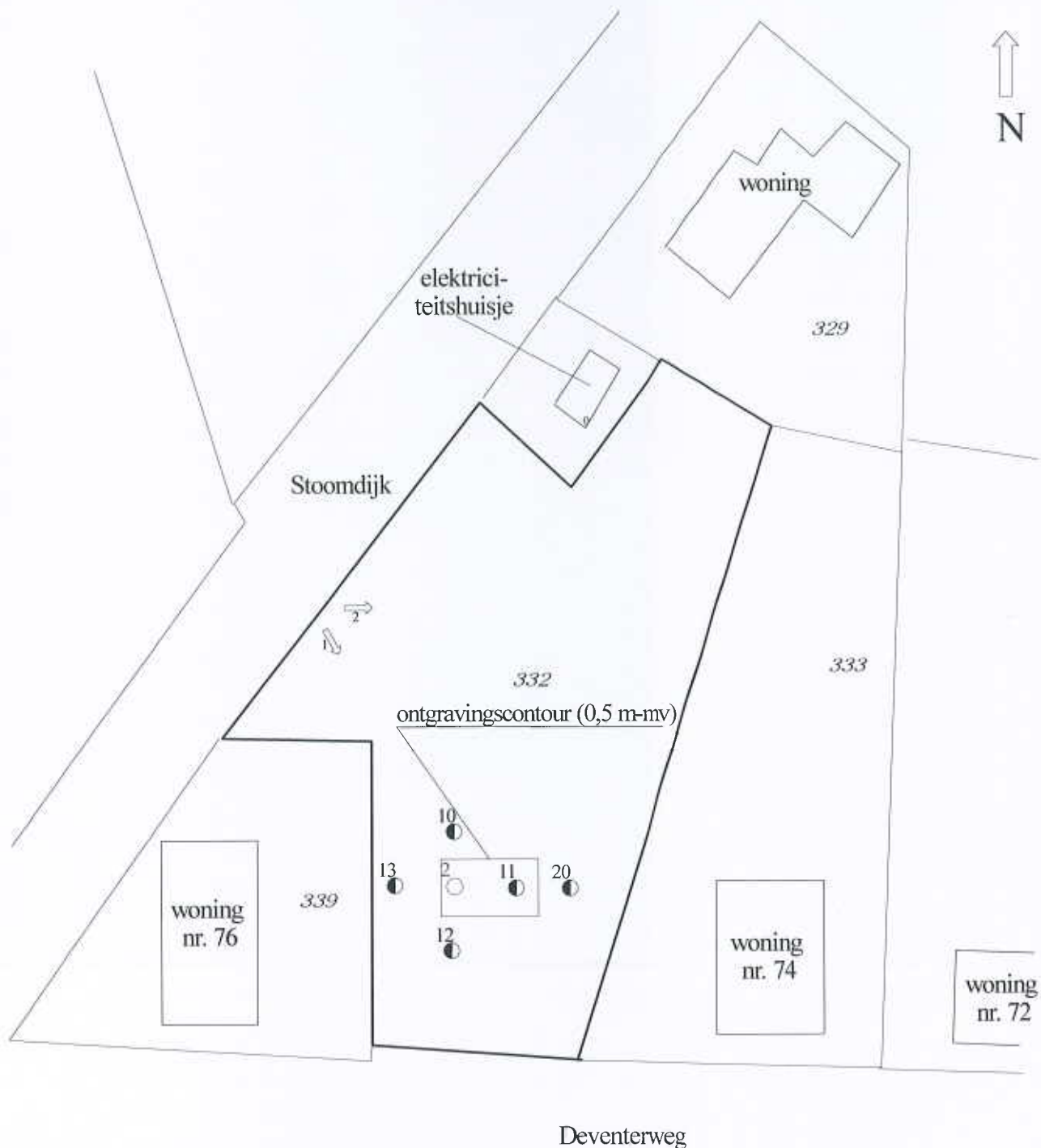
- Begeleiden (graaf)werkzaamheden op de locatie;
- Het zintuiglijk categoriseren van de bij de sanering vrijkomende afvalstromen;
- Het na bemonstering aangeven van de bestemmingen van de verschillende materialen en grondstromen;
- Het voeren van overleg met de betrokken instanties;
- Het nemen van eindmonsters van de wanden en de bodem van de putten;
- Na afloop van de sanering vastleggen van de eindsituatie in een evaluatierapport. Hierin worden in ieder geval de analyseresultaten en de weegbonnen opgenomen.

De saneringskosten bestaan met name uit het afvoeren van grond, het milieukundig toezicht en het vastleggen van de eindsituatie in een evaluatierapport.

P. van der Poel

Van der Poel Milieu Advies B.V.

Bijlage 1: Situering ontgraving.



Legenda

- boring tot 2,0 m -mv
- boring tot 1,0 m -mv
- onderzoekslocatie
- 2460 perceelnummer
- 0 nulpunt
- 1 fotorichting + fotonr.



Van der Poel Milieu Advies b.v.
adviesbureau bodemonderzoek

Project:

**Stoomdijk
Laren**

Projectnr.: 2014(ao2).080

Schaal: 1 : 500