

Omgevingsdienst Regio Arnhem
Postbus 3066
6802 DB ARNHEM

HASKONINGDHV NEDERLAND B.V.

Koggelaan 21
8017 JN Zwolle
Netherlands

+31 88 348 65 00 **T**
info@rhdhv.com **E**
royalhaskoningdhv.com **W**

Datum:	7 juli 2017	Contact:	Martin Waaijbergen
Uw kenmerk:	zaaknummer: 2011-001697	Telefoon:	088 348 63 26
Ons kenmerk:	T&PBC8159L001F1.0	E-mail:	martin.waaijbergen@rhdhv.com
Classificatie:	Projectgerelateerd		

Indienen tussenevaluaties fase 2 grondwatersanering (GE028600017)

Geachte dame/heer,

Hierbij dienen wij namens onze opdrachtgever de provincie Gelderland, de heer B. Dittrich, de evaluatierapporten ten aanzien van de in-situ sanering fase 2 Industrieweg 4 e.o. te Vorden in.

De aanleg van het TCE-systeem heeft plaats gevonden in de periode april tot en met november 2012. De eerste deelfase is op 5 november 2012 opgestart. Door meerdere oorzaken is de sanering door middel van het TCE-concept niet geheel verlopen zoals gepland. De totale actieve sanering heeft geduurd van 5 november 2012 tot en met 15 juli 2014 (1,5 jaar) terwijl de hele geplande doorlooptijd van de actieve sanering circa 1 jaar in beslag zou nemen, waarna aansluitend nog 1 jaar een monitoring zou plaatsvinden. In februari 2015 is door de opdrachtgever besloten definitief het gehele in-situ systeem te ontmantelen.

Voor een uitgebreide beschrijving van het verloop van de in-situ sanering wordt verwezen naar de bijgevoegde rapportages van Bioclear:

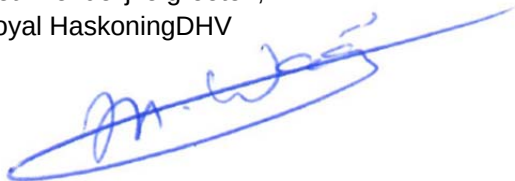
- Rapportage aanleg TCE systeem en resultaten deelfase 1 Industrieweg 4 e.o. te Vorden van Bioclear met kenmerk 20124154/9892 van d.d. 14 november 2014;
- Voortgangsrapport sanering deelfase 2 en 2/3 en monitoring pluim Industrieweg 4 e.o. te Vorden van Bioclear met kenmerk 20124154/9906 van d.d. 21 november 2014.

Gezien het niet bereiken van de gewenste terugsaneerwaarde (concentraties < interventiewaarde) is op 28 juni 2017 een wijziging saneringsplan ingediend. De wijziging houdt in dat de terugsaneerwaarde voor het grondwater wordt losgelaten.

Het bevoegd gezag de provincie Gelderland heeft op 3 juli 2017 ingestemd met deze wijziging. De instemmingsbrief is volledigheidshalve bij deze brief als bijlage bijgevoegd.

Mocht u nog vragen hebben kunt u altijd contact op nemen met ondergetekende op tel. 088 348 63 26.

Met vriendelijke groeten,
Royal HaskoningDHV



Martin Waaijenberg

Projectmanager
Transport & Planning

Bijlagen:

- Rapportage aanleg TCE systeem en resultaten deelfase 1 Industrieweg 4 e.o. te Vorden van Bioclear met kenmerk 20124154/9892 van d.d. 14 november 2014;
- Voortgangsrapport sanering deelfase 2 en 2/3 en monitoring pluim Industrieweg 4 e.o. te Vorden van Bioclear met kenmerk 20124154/9906 van d.d. 21 november 2014;
- Instemming wijziging saneringsplan van 3 juli 2017.