

Projectnaam	: Totaal Concept Evenblij (TCE)
Locatie	: Hoogeveen
Opdrachtgever	: provincie Drenthe*
Adviesbureau	: DHV*
Aannemer	: Logisticon Water Treatment*
Status	: nu in fase 2 (totaal 3 fasen)
Aard van de verontreiniging	: Chloorkoolwaterstoffen
Te behandelen waterdebiet	: 20 m ³ /h
Ontwerpen van de GWZI	: Logisticon Water Treatment in combinatie met Bioclear

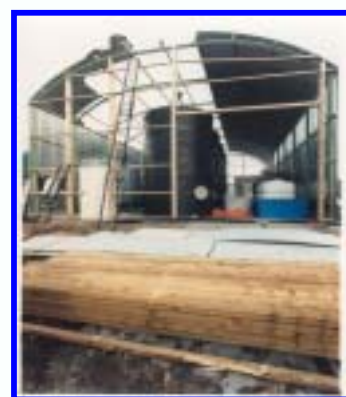
* = Consortiumverband; verder met SKB, Bioclear en Landbouwniversiteit Wageningen.



Het zuiveringsgebouw

Korte omschrijving:

Biologische in-situ sanering waarbij de natuurlijke afbraak in de bodem wordt gestimuleerd door toepassing van anaërobe bioreactoren en dosering van koolstofbron.



De werkzaamheden in volle gang

Bijlage : leaflet over het project



Total Concept Evenblij (TCE) The Netherlands

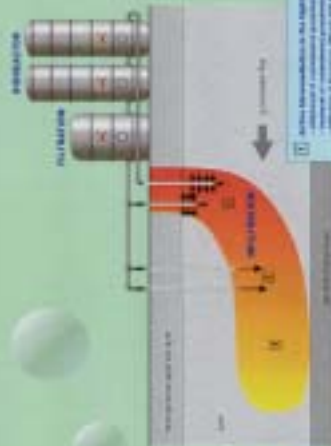
FULL SCALE BIOLOGICAL CLEAN-UP OF SITES CONTAMINATED WITH CHLORINATED ETHYLENES STIMULATED IN-SITU BIOREMEDIATION

CHARACTERISTICS OF THE CONCEPT:

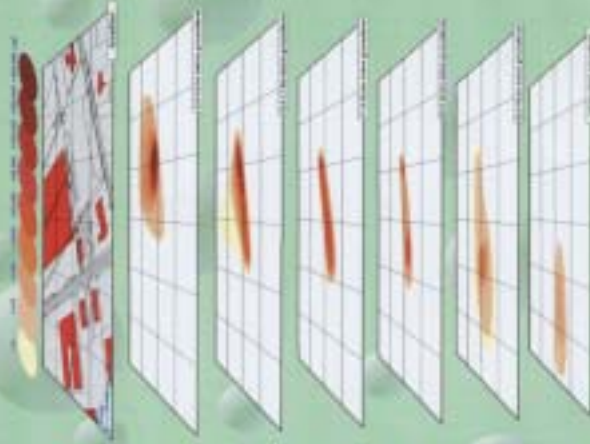
- full-scale performance on the Evenblij site (Hoogeveen in the Netherlands)
- combining an anaerobic bioreactor with in situ stimulation
- stimulated by deep well recharge of effluent of an anaerobic bioreactor enriched with electron donating biomass and an electron donor
- control of the anaerobic biodegradation process by measuring and controlling



• Bioreactor •



- Remediation concept -



- Groundwaterpollution -
(Kleinstege & Brouwer 1993)

provincie Drenthe

E-mail: provincie@drenthe.nl



E-mail: dnv@dnv.nl



E-mail: bioclear@bioclear.nl



E-mail: totalconcept@tce.nl

