

Provincie Gelderland
Dienst Milieu en Water
t.a.v. [REDACTED]

Postbus 9090

6800 GX ARNHEM

Per e-mail: [REDACTED]@ gelderland.nl

UTRECHT

Oms kenmerk

UW kenmerk

Doorkiesnummer

21 januari 2026

sv.ebk.01019.b226

030 274 80 44

Karel van Gelreweg 22 te Eerbeek – Wijziging saneringsplan grondwatersanering

Geachte [REDACTED]

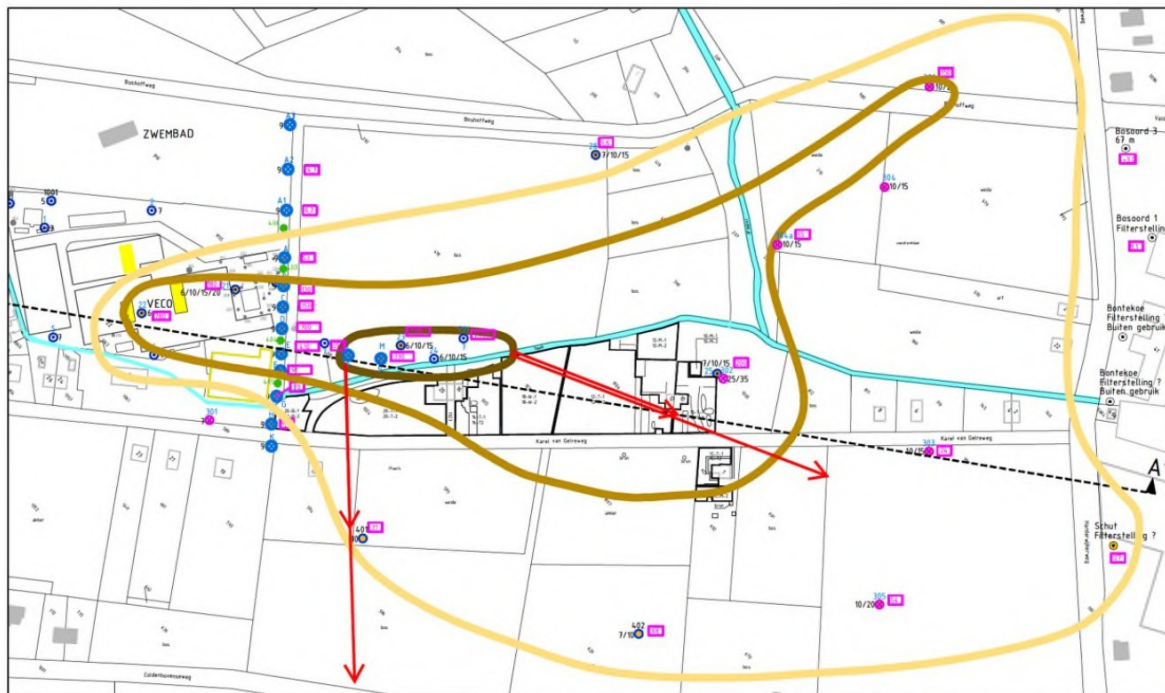
Onlangs had ik telefonisch contact met uw collega [REDACTED] over de grondwatersanering op- en nabij het bedrijfsterrein van Veco Precision aan de Karel van Gelreweg 22 in Eerbeek.

In februari 2024 bespraken we in een overleg met Veco Precision, Provincie Gelderland, ODRA en Waterschap Vallei en Veluwe de consequenties van de sluiting van Stora Enzo voor de grondwatersanering. De Provincie was toen van mening, dat de verontreiniging waarschijnlijk al een stabiele eindsituatie heeft bereikt en er daarom gestopt zou kunnen worden met alle actieve saneringsmaatregelen, waaronder ook de grondwateronttrekking door Veco Precision zelf. Veco Precision gaf destijds aan, dat ze graag nog enkele jaren wilden doorgaan met de onttrekking omdat het water intern nuttig kan worden gebruikt en vanwege afspraken met omwonenden. Ook zou de jaarlijkse grondwatermonitoring gewoon worden doorgezet. Deze aanpak is verwoord in onze brief met kenmerk sv.ebk.01019.b222 d.d. 12 maart 2024. De Provincie heeft hier bij schrijven met kenmerk 2024-004446 d.d. 26 maart 2024 mee ingestemd.

Eind januari verloopt de vergunning van Veco Precision voor het lozen van het voorgezuiverde saneringswater. In de huidige vergunning staan goed haalbare lozingsnormen. Mede door de gedaalde influentconcentraties hoeft het opgepompte water momenteel enkel door een zandfilter te worden geleid om aan de eisen te voldoen. Veco Precision heeft onlangs met het Waterschap vooroverleg gevoerd over een nieuwe lozingsvergunning. Het Waterschap is nu van mening, dat voor de zuivering van het saneringswater gebruik moet worden gemaakt van de 'best beschikbare techniek', zijnde een ionen-wisselaar. De aanschaf- en exploitatiekosten van een ionenwisselaar zijn zeer aanzienlijk, en veel hoger dan die van de huidige installatie. Veco Precision vindt zeer onaantrekkelijk om, nu de grondwatersanering op zijn eind loopt, nog een grote investering te doen in een nieuwe waterzuiveringsinstallatie.

Namens Veco Precision ontvangt u daarom deze 'melding wijziging saneringsplan'. Veco Precision wil de eigen grondwateronttrekking per eind januari 2026 gaan staken. Uit modelberekeningen, die eerder met alle betrokkenen zijn gedeeld (zie bijlage 1), is gebleken dat het voortzetten van de onttrekking door Veco Precision na het stopzetten van de onttrekking bij Stora Enzo geohydrologisch gezien eigenlijk geen meerwaarde heeft (scenario 3 is nagenoeg gelijk aan scenario 4). In het overleg van februari 2024 is 2030 als volgend ijkmoment besproken. Veco Precision heeft het voornemen de jaarlijkse grondwatermonitoring in ieder geval tot 2029 voort te zetten. Als in 2029 blijkt, dat de verontreiniging stabiel is kan de sanering in 2030 geheel worden beëindigd.

Of in 2029 een stabiele eindsituatie is bereikt wordt op de volgende wijze getoetst. De verontreinigingsvlek wordt stabiel door vergelijk van de I-contouren in de tijd. Op basis van modelberekeningen wordt verwacht, dat de I-contour zich de komende tijd nog iets naar het zuiden en/of zuidoosten zal uitbreiden:



Uit dezelfde modelberekeningen blijkt dat er geen kwetsbare objecten worden bereikt:

7) Wat valt er op termijn te verwachten?

- Wellicht nog kleine verbetering grondwaterkwaliteit bij Veco
- Verbetering grondwaterkwaliteit in secundair brongebied
- Enige verplaatsing in oostelijke- en/of zuidoostelijke richting
- Geen bedreiging drinkwaterwinning Eerbeek
- Geen bedreiging drinkwaterreserveringsgebied Dieren
- Geen bedreiging andere winningen
- Geen bedreiging gezondheid omwonenden
- Geen bedreiging kwelzone Soerense Broek

In de monitoringsperiode tot en met 2029 worden de verwachtingen geverifieerd en als deze worden bevestigd dan kan de sanering worden afgerond. Het is dan een stabiele situatie waarbij de verontreinigingscontour nog enigszins uitbreidt, maar waarbij uiteindelijk geen kwetsbare object worden bedreigd. Uiteindelijk zal de pluim door verdunning uitdoven.

Graag vernemen we op korte termijn uw reactie op dit voorstel. Uiteraard zijn we graag beschikbaar voor eventuele vragen of toelichting.

Met vriendelijke groet,

Ir. [REDACTED]

Bijlage 1: Notitie 'Geohydrologische berekeningen Veco Eerbeek'

Kopie: Veco Precision, [REDACTED]
ODRA, [REDACTED]