

Van: [redacted] <[redacted]@odijmond.nl>

Verzonden: 25-03-2020 10:59

Aan: [redacted] <[redacted]@odijmond.nl>

Onderwerp: Rapport grondwatermonitoring Aagtenpark Beverwijk 2020

[redacted]

Ik heb de het conceptrapport ontvangen en stuur je hierbij de conclusies.
Het rapport zal nu ook bij ons formeel worden ingediend (deze week). Wil je de conclusies alvast delen met de wethouder?

Of zal ik eerste een memo maken met deze conclusie? (Ik weet niet hoe [redacted] dit in het verleden deed)

Conclusies (volgens het rapport)

Conclusies en aanbevelingen

Uit de resultaten van de monitoring tot en met 2020 blijkt dat de benzeenconcentraties in het grondwater ten zuiden van de A22 iets fluctueren en zich stabiliseren ten opzichte van 2017. De dalende trend in het grondwater van de peilbuizen direct buiten stort zet zich voort.

Hoewel consolidatie gedurende een langere periode kan optreden (geotechniek gaat uit van 30 30 jaar) zal de grootste consolidatie in de eerste jaren optreden. De consolidatie van het stortmateriaal door de aangebrachte staalslakken is inmiddels verder afgenomen. Het is aannemelijk dat de toevoer van benzeen-houdend grondwater aan de zuidzijde van de A22, veroorzaakt wordt door uitloging van verontreinigd stortmateriaal, is afgenomen. De bronsterkte van de restverontreiniging met benzeen ter plaatse van de stort is de afgelopen jaren afgenomen.

Vastgesteld is dat de grondwaterverontreiniging zoals beschreven in de rapportage uit 2017 in het grondwater ten noorden van de A22 bij peilbuis 128 licht is toegenomen. Het betreft een overschrijding van de streefwaarde voor benzeen. De concentratie aan benzeen lijkt zich te stabiliseren.

Toekomstige monitoring moet uitwijzen of de toename aan de noordzijde van de A22 zich uitbreidt. Vastgesteld is dat de as van verspreiding overeenkomt met de afgeleide geohydrologische situatie. Het meetnet ten noorden van de A22 is daarom juist gepositioneerd om verdere verspreiding te monitoren.

Vastgesteld is dat sprake is van een stabiele situatie voor de grondwaterverontreiniging met een afnemende invloed van de restverontreiniging onder de stort. De verspreiding is controleerbaar. Het treffen van een beheersmaatregel is niet aan de orde. Geadviseerd wordt om over te gaan naar een tweejaarlijkse bemonstering van het grondwater.

De eerstvolgende bemonstering van het grondwater wordt uitgevoerd in het voorjaar van 2022.

Geadviseerd wordt om de monitoringswerkzaamheden op de stort te beëindigen. Op basis van de verrichte meetinspanning tot en met 2020 is vastgesteld dat de onderzijde van de staalslakken niet in contact is gekomen met het grondwater in de stort. De noodzaak van monitoring komt te vervallen.

Met vriendelijke groet,

[redacted]


OMGEVINGSDIENST IJMOND

Adviseur bodem

OD IJmond

T 075 6 [redacted]

werkdagen: ma t/m do

www.odijmond.nl

Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties vinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van de Wet open overheid (Woo). De letter die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

J Art. 5.1 lid 2 sub e

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen