

Van: [REDACTED] <[REDACTED]@beverwijk.nl>

Verzonden: 06-03-2023 10:03

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

Onderwerp: 92568_1

Hoi [REDACTED] had de zin over de concentraties chroom-3 en chroom-6 vervangen door de in geel gearceerde zin in bijgaande memo. Deze is in het college behandeld.

Groet,

[REDACTED]



Raadsmemo

Aan : De gemeenteraad
Datum : 28 februari 2023
Onderwerp : Grondwateronderzoek chroom Aagtenpark te Beverwijk
Van : Het college
Openbaar : Ja
Documentkenmerk : D-092568
Zaakkenmerk : Z-23-180564
Aantal bijlage(n) : 1

Hierbij treft u ter kennisname aan het rapport "Grondwateronderzoek chroom Aagtenpark te Beverwijk"

Toelichting

In de raadsvergadering van 9 november 2022 is de Motie Chroom-6 metingen grondwater Aagtenbelt (M-6-1) aangenomen. Met de motie wordt het college verzocht om:

1. Een periodieke meting te verrichten in het grondwater rond de Aagtenbelt op mogelijke verontreiniging van Chroom-6 en andere zware metalen;
2. Na elke meting een terugkoppeling te geven aan de gemeenteraad over de meetresultaten.

Het college heeft opdracht gegeven aan onderzoeksbureau Antea om het grondwater te onderzoeken op de aanwezigheid van Chroom-6. Antea heeft het grondwater onderzocht op de locaties waar staalslakken op het Aagtenpark zijn toegepast.

Resultaten

Het grondwateronderzoek is uitgevoerd ter plaatse waar in het verleden staalslakken zijn toegepast als onderdeel van de uitgevoerde bodemsanering. Deze staalslakken zijn boven het grondwaterniveau toegepast. In het verleden waren ter plaatse 4 peilbuizen geplaatst om het grondwater te monitoren. Tijdens het grondwater onderzoek bleken er slechts 3 peilbuizen aanwezig. Vermoedelijk dat bij werkzaamheden op het terrein in de tussentijd een peilbuis verloren is gegaan.

Uit de analyses is gebleken dat in het grondwater geen Chroom-6 is aangetroffen. Chroom-3 (standaard vorm) is wel in lichte mate aangetroffen.

Gezondheidsrisico's chroom

Chroom-3 zit in natuurlijke mineralen die van nature voorkomen op aarde, ook in voeding en het is onschadelijk voor de gezondheid. Chroom-6 geeft wel risico's voor de gezondheid als deze stof kan worden ingeademd. Dit kan gebeuren als er wordt gewerkt met producten waar Chroom-6 aan toegevoegd is, zoals verf en coatings. Zie <https://www.ggdrotterdamrijnmond.nl/gezond-leven-wonen/chroom-6/>. Met de aanwezigheid van Chroom-3 in het grondwater is dit niet het geval. Er zijn dus geen risico's voor de volksgezondheid.

Vervolg

Bij de volgende monitoringsronde van de benzeenverontreiniging in het grondwater in 2024 worden opnieuw metingen verricht op chroom-6. Het college zal u informeren over de monitoringsresultaten. Indien de monitoringsresultaten geen afwijkend beeld van de verontreinigingssituatie oplevert ten opzichte van de eerdere monitoringsrondes, dan vindt conform het saneringsplan, de laatste monitoringsronde plaats. Ook dan meten we opnieuw op chroom-6.

Bijlage(n):

- Grondwateronderzoek chroom Aagtenpark te Beverwijk (D-092571).

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