

To: 5.1.2e [5.1.2e @odra.nl]
From: 5.1.2e
Sent: Thur 12/19/2024 2:51:31 PM
Subject: bevindingen grondwater tot nu toe
Received: Thur 12/19/2024 2:51:36 PM

Hoi 5.1.2e,

Ik heb alle bevindingen met betrekking tot het grondwater hieronder op een rijtje gezet. Ik heb deze in de vorm van een notitie ook naar 5.1.2e en 5.1.2e gestuurd.

Mijn algehele conclusie is dat er qua grondwater niet zoveel aan de hand is. En als er wat aan de hand is, komt dit door de stortplaats en niet door de staalslakken.

Waarop baseer ik dit:

1. Er heeft geen toename van stoffen plaatsgevonden in het grondwater sinds het aanbrengen van de staalslakken. Binnen een bandbreedte zijn er lichte schommelingen. De trend voor deze stoffen is geen toename.
2. Van de genormeerde stoffen hebben er met uitzondering van nikkel (van nature) en barium (langgeleden) geen overschrijdingen plaatsgevonden van de interventiewaarde. De meeste stoffen hangen net rond de streefwaarde of zitten hieronder. Dat wil schoon of nagenoeg schoon.
3. Helaas zijn er voor vanadium, aluminium en strontium geen toetsbare normen. Voor vanadium zijn door het RIVM ooit een soort van normen opgesteld (gebaseerd op de INEV). Hier wordt ver vandaan gebleven. Aluminium komt vooral stroomopwaarts voor. Van strontium is nog veel onbekend.
4. Er hebben overschrijdingen plaatsgevonden van de signaalwaarden en toetswaarden. Hierbij wordt getoetst aan de heersende waarde en niet zozeer aan risico's voor volksgezondheid (streefwaarden en interventiewaarden). Veel belangrijker zijn de trends (zie punt1).

Met vriendelijke groet,


Omgevingsdienst
Regio Arnhem
Eusebiusbuitensingel 75
Postbus 3066
6802 DB Arnhem

5.1.2e
5.1.2e bodem
Aanwezig hele dag: maandag, dinsdag en donderdag
Aanwezig ochtend: woensdag en vrijdag
telefoon
5.1.2e
e-mail
5.1.2e @odra.nl
Internet
www.odregioarnhem.nl

This email and any attachments are intended solely for the use of the addressee(s); disclosure or copying by others than the intended person(s) is strictly prohibited. If you have received this email in error, please treat this email as confidential, notify the sender and delete all copies of the email immediately.