

To: 5.1.2e | 5.1.2e @gelderland.nl]  
From: 5.1.2e  
Sent: Tue 11/5/2024 12:41:44 PM  
Subject: RE: PFAS onderzoek stortplaats Doonweg.  
Received: Tue 11/5/2024 12:41:55 PM

5.1.2e ,

Hieronder in groen kan ik.

Met vriendelijke groet,



Eusebiusbuitensingel 75  
Postbus 3066  
6802 DB Arnhem

[Over ons | Omgevingsdienst Regio Arnhem \(odregioarnhem.nl\)](#)



5.1.2e  
Senior Projectleider  
Team Programma's, Projecten & Innovatie

Programma's:  
-provinciale aandachtsbedrijven  
-SPUK IBP Versterking VTH  
-Mobiele meetstations

telefoon  
(+31) (0)6 -15 95 46 96

Van: 5.1.2e <5.1.2e@gelderland.nl>  
Verzonden: maandag 4 november 2024 10:06  
Aan: 5.1.2e <5.1.2e@gelderland.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@odra.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@gelderland.nl>  
Onderwerp: RE: PFAS onderzoek stortplaats Doonweg.

5.1.2e en 5.1.2e ,

5.1.2e en ik hebben kort de resultaten besproken en zouden hierover graag met jullie in gesprek gaan. Zoals 5.1.2e hieronder aangeeft is een aanvullend bodemonderzoek wel gewenst bij deze resultaten. Daarbij komt wel de vraag op wie hiervoor verantwoordelijk is en of wij dit bij de eigenaar kunnen/willen neerleggen. Graag zouden we daar een keer over sparren en hieronder schets ik een paar data:

Vanmiddag (4 nov ) tussen 14 en 16 uur  
Dinsdag 5 nov van 13 tot 14 uur of van 15.30 tot 16.30  
Donderdag 7 nov tussen 11 en 16 uur (maar dat is dan zonder mij)  
Ergens in de week van 11 tot 14 november (ook zonder mij)  
Dinsdag 19 nov tussen 14 en 16 uur  
Woensdag 20 nov tussen 14 en 16 uur

Met vriendelijke groet,

5.1.2e  
Adviseur Bodem en Ondergrond

5.1.2e | sms of whatsapp 5.1.2e | 5.1.2e @gelderland.nl | www.gelderland.nl

Van: 5.1.2e <5.1.2e@ gelderland.nl>

Verzonden: dinsdag 29 oktober 2024 08:41

Aan: 5.1.2e <5.1.2e@odra.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@ gelderland.nl>

CC: 5.1.2e <5.1.2e@ gelderland.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@ gelderland.nl>

Onderwerp: PFAS onderzoek stortplaats Doonweg.

5.1.2e en 5.1.2e,

Hierbij het grondwateronderzoek dat gisteren aan ons is toegezonden. Er zijn verhoogde PFAS waarde in het grondwater aangetroffen. De bestaande peilbuizen hadden filters op 9-10 en 19-20 meter minus maaiveld. Het ondiepe grondwater is niet bemonsterd.

In diverse peilbuizen zijn verhoogde PFAS concentraties aangetroffen en dan vooral aan de oostzijde (stroomafwaarts). Geen van de gemeten concentraties is boven de zogenaamde INEV waarde voor PFAS gemeten. Boven de INEV waarde is sprake van een ernstige verontreiniging. Wel is ter plaatse van peilbuis M016 is op 9-10 het PEQ boven de advieswaarde van het RIVM voor irrigatiewaarde aangetroffen (350 ng/l). PEQ is een omrekeningstool voor verschillende PFAS en deze kan getoetst worden aan onder andere de PEQ advieswaarde van irrigatiewater.

### Conclusie

Er zijn verhoogde PFAS concentraties in het grondwater aangetroffen. Deze zijn lager dan de INEV waarde maar de PEQ advieswaarde voor irrigatiewater wordt wel overschreden. De kwaliteit van het ondiepe grondwater is onbekend.

Wij gaan aanvullend bodemonderzoek doen naar PFAS.

Is er bij jullie bekend of op de naastgelegen camping Robertsoord sprake is van grondwateronttrekkingen voor bijvoorbeeld besproeiingen ?

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

Bodem en Ondergrond  
PRG/GVL - team Flankerend Beleid

5.1.2e | 5.1.2e@ gelderland.nl | [www.gelderland.nl](http://www.gelderland.nl)

werkdagen: maandag | dinsdag | woensdag | donderdag