

To: 5.1.2e [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e [redacted] @odra.nl]; 5.1.2e [redacted] @odra.nl]; 5.1.2e [redacted]
5.1.2e [redacted] @odrn.nl]; 5.1.2e [redacted] @odrn.nl]; 5.1.2e [redacted] @nijmegen.nl]; 5.1.2e [redacted]
5.1.2e [redacted] @nijmegen.nl]
From: 5.1.2e [redacted]
Sent: Wed 9/27/2023 1:09:20 PM
Subject: FW: Bodemonderzoek terrein Engie Nijmegen
Received: Wed 9/27/2023 1:09:00 PM
[R001-1291903WDO-V01-rlk-NL.pdf](#)

Beste allen,
Bedankt voor jullie inspanningen, gelukkig kunnen we dit onderwerp vanwege een positieve uitkomst afsluiten.
Groet, 5.1.2e [redacted]

Van: 5.1.2e [redacted]

Verzonden: woensdag 27 september 2023 15:03

Aan: 5.1.2e [redacted] @engie.com

CC: 5.1.2e [redacted] @engie.com; 5.1.2e [redacted] @engie.com; 5.1.2e [redacted] @engie.com; 5.1.2e [redacted] @odrn.nl'
(5.1.2e [redacted] @odrn.nl) ; 5.1.2e [redacted] (Dirkzwager)

Onderwerp: FW: Bodemonderzoek terrein Engie Nijmegen

Geachte 5.1.2e [redacted],

We informeren u hierbij dat ons onderzoek, zoals hieronder beschreven, is afgerond. Volgens Tauw heeft de blow-down geen significante verslechtering van de kwaliteit van de toplaag op de onderzoekslocatie veroorzaakt. Het rapport van Tauw is als bijlage bijgevoegd ter referentie. De gemeente Nijmegen ziet geen noodzaak voor nader onderzoek in de openbare ruimte.

We vertrouwen erop dat dit u voldoende op de hoogte stelt.

Met vriendelijke groet,



Omgevingsdienst
Regio Arnhem

Eusebiusbuitensingel 75
Postbus 3066
6802 DB Arnhem

5.1.2e [redacted]

Senior Projectleider
Team Programma's, Projecten & Innovatie
Programma's:
-provinciale aandachtsbedrijven / complexe HH
-Omgevingswet
-SPUK IBP Versterking VTH
telefoon
(+31) (0)6 5.1.2e [redacted]

From: 5.1.2e [redacted] <5.1.2e [redacted] @odra.nl>

Sent: Monday, June 12, 2023 9:34 AM

To: 5.1.2e [redacted] (ENGIE Flexible Generation Europe) <5.1.2e [redacted] @engie.com>

Cc: 5.1.2e [redacted] (ENGIE Flexible Generation Europe) <5.1.2e [redacted] @engie.com>

Subject: Bodemonderzoek terrein Engie Nijmegen

Geachte 5.1.2e [redacted],

Ik heb zojuist contact met u gehad en u op de hoogte gebracht van ons plan om een bodemonderzoek uit te voeren en de e-mail hierover. Uw initiële reactie was negatief.

In opdracht van de provincie benader ik u voor het uitvoeren van een bodemonderzoek op het terrein van Engie. Hiervoor heb ik overleg gehad met de Odrn, de toezichthouder complexe handhaving en de gemeente Nijmegen. Ook is er afstemming geweest met de gedeputeerde Peter Drenth. Het volgende moet worden onderzocht:

Op 7 oktober 2022 is het ketelhuis van de oude Electrabel Kolencentrale in Nijmegen gecontroleerd opgeblazen. Tijdens deze "blow-down" is er stof neergeslagen binnen de grenzen van de Engie-locatie en in noordnoordoostelijke richting vanaf de energiecentrale. De ODRA heeft monsters genomen van het stof met behulp van speciale depositiebakken en deze geanalyseerd op componenten die te verwachten zijn in vliegafval van grote stookinstallaties. Daaruit is geconcludeerd dat er relatief veel stof is vrijgekomen en dat dit stof hoge concentraties ZZS (zeer zorgwekkende stoffen) bevat, zoals zware metalen, PAK, PCB's, dioxines en dibenzofuranen.

Het is mogelijk dat de stofneerslag een diepte van 1 tot 5 cm heeft bereikt en de bodem heeft verontreinigd. Bovendien bestaat er bij droog weer een risico op opwaaiing en verspreiding van de stofneerslag, met mogelijke gevaren voor mens en milieu. Vanuit onze maatschappelijke verantwoordelijkheid willen wij als bevoegd gezag onderzoeken wat de mogelijke gevolgen zijn van de stofneerslag met hoge concentraties ZZS op de bodem en de omgeving, en welke maatregelen genomen kunnen worden om deze gevolgen te minimaliseren.

Het onderzoek wordt uitgevoerd door Tauw en richt zich op de bovenste laag van de grond en de beoogde onderzoekslocatie (zie 44292966 hieronder). We richten ons specifiek op de bovenste vijf cm van het onverharde oppervlak. De onderzoeksresultaten 0563

worden getoetst aan de Wet Bodemscherming. Aangezien de bodembelastende activiteit heeft plaatsgevonden na 1987, valt eventuele vastgestelde verontreiniging onder de zorgplicht (artikel 13 Wbb). Maatregelen om een eventuele verontreiniging ongedaan te maken zijn voor rekening van Engie. De resultaten van het onderzoek zullen met u worden gedeeld. Gezien het bovenstaande vragen wij om uw medewerking aan het onderzoek en willen we deze of volgende week een afspraak met u maken om monsters te nemen op het terrein van Engie. De gemeente Nijmegen heeft een bodemadviesbureau gevraagd om een uitspraak te doen over de verwachte invloed op de bodem in de openbare ruimte en de schadelijkheid daarvan. De uitkomst van deze uitspraak zullen we met u delen.

Heeft u vragen en/of opmerkingen dan kunt u met mij contact opnemen.

Met vriendelijke groet,



Omgevingsdienst
Regio Arnhem

Eusebiusbuitensingel 75
Postbus 3066
6802 DB Arnhem

5.1.2e

Senior Projectleider

Team Programma's, Projecten & Innovatie

Programma's:

-provinciale aandachtsbedrijven / complexe HH

-Omgevingswet

-SPUK IBP Versterking VTH

telefoon

(+31) (0)6 5.1.2e

5.1.2e