

To: 5.1.2e [redacted] 5.1.2e [redacted] @odra.nl]
Cc: 5.1.2e [redacted] 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]
From: 5.1.2e [redacted] @tauw.com]
Sent: Wed 6/14/2023 7:11:12 AM
Subject: RE: Bodemonderzoek terrein Engie Nijmegen
Received: Wed 6/14/2023 7:11:25 AM

Hoi 5.1.2e [redacted]
De data en monsternemer zijn gewijzigd naar 26, 27 en 28 juni. Medewerker 5.1.2e [redacted]
Met vriendelijke groet,
5.1.2e [redacted]
Adviseur Bodem & Water

TAUW bv
Handelskade 37
Postbus 133
7400 AC Deventer
M +31 6 5.1.2e [redacted]

Van: 5.1.2e [redacted]
Verzonden: woensdag 14 juni 2023 08:15
Aan: 5.1.2e [redacted]
CC: 5.1.2e [redacted] (5.1.2e [redacted] @odrn.nl)
Onderwerp: RE: Bodemonderzoek terrein Engie Nijmegen

Caution: This message was sent from an external source. Please do not click on links or open attachments unless you have verified the authenticity of the sender and know the content is safe. Please report all suspicious emails to the [Servicedesk](#).

Hoi 5.1.2e [redacted],
Wij hebben sterke voorkeur om de werkzaamheden begin van week 26 te laten uitvoeren (ma, di en/of wo).
Bij Engie geldt een verplichte veiligheidsinstructie en moet gebruik gemaakt worden van een helm, bril en veiligheidsschoenen etc.
Zodra planning van jullie definitief is zal ik Engie contacten voor aanmelding.
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]

Van: 5.1.2e [redacted] < 5.1.2e [redacted] @tauw.com>
Verzonden: woensdag 14 juni 2023 07:30
Aan: 5.1.2e [redacted] < 5.1.2e [redacted] @odra.nl>; 5.1.2e [redacted] < 5.1.2e [redacted] @tauw.com>
CC: 5.1.2e [redacted] < 5.1.2e [redacted] @odra.nl>; 5.1.2e [redacted] (5.1.2e [redacted] @odrn.nl) < 5.1.2e [redacted] @odrn.nl>
Onderwerp: RE: Bodemonderzoek terrein Engie Nijmegen

Goedemorgen 5.1.2e [redacted]
Ik heb het werk aangemeld bij onze planner zodat de veldwerker gekoppeld kan worden aan de opdracht.
Kun je voor ons bij Engie het volgende nagaan:
Indien er voor de betreding van het terrein en uitvoering van het veldwerk specifieke procedures van toepassing zijn dan vernemen wij dat graag. Vooralnog is er geen rekening gehouden met:

- (Werk)vergunningen
- Veiligheidsinstructies op locatie

Eventueel een contactpersoon van Engie op locatie waar de veldmedewerker zich kan melden.
Met vriendelijke groet,
5.1.2e [redacted]
Adviseur Bodem & Water

Postbus 133
7400 AC Deventer
M 5.1.2e

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

Verzonden: dinsdag 13 juni 2023 16:32

Aan: 5.1.2e <5.1.2e@tauw.com>

CC: 5.1.2e <5.1.2e@tauw.com>; 5.1.2e <5.1.2e@odra.nl>; 5.1.2e (5.1.2e@odrn.nl)
<5.1.2e@odrn.nl>

Onderwerp: RE: Bodemonderzoek terrein Engie Nijmegen

Caution: This message was sent from an external source. Please do not click on links or open attachments unless you have verified the authenticity of the sender and know the content is safe. Please report all suspicious emails to the [Servicedesk](#).

Hoi 5.1.2e,

Dan houden we week 26 (laatste week van juni 2023) aan.

Ik ga het aankondigen bij Engie.

Gr 5.1.2e

Van: 5.1.2e <5.1.2e@tauw.com>

Verzonden: dinsdag 13 juni 2023 15:38

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

CC: 5.1.2e <5.1.2e@tauw.com>; 5.1.2e <5.1.2e@odra.nl>; 5.1.2e (5.1.2e@odrn.nl)
<5.1.2e@odrn.nl>

Onderwerp: RE: Bodemonderzoek terrein Engie Nijmegen

Beste 5.1.2e,

Dank voor de e-mail en het uitspreken van het vertrouwen. Intern wilde ik dit toch even afstemmen. Dat is nu gedaan en we gaan graag verder.

Zoals eerder gezegd is het drie dagen veldwerk waardoor we niet heel flexibel zijn, volgende week gaat ons planning technisch niet lukken. Die week daarop op dit moment wel.

Wanneer hebben jullie daar zicht op?

Met vriendelijke groet,

5.1.2e MA

Projectleider, Bodem

TAUW bv

Handelskade 37

Postbus 133

7400 AC Deventer

M +31 6 5.1.2e



From: 5.1.2e <5.1.2e@odra.nl>

Sent: maandag 12 juni 2023 16:03

To: 5.1.2e <5.1.2e@tauw.com>

Cc: 5.1.2e <5.1.2e@tauw.com>; 5.1.2e <5.1.2e@odra.nl>; 5.1.2e (5.1.2e@odrn.nl)
<5.1.2e@odrn.nl>

Subject: RE: Bodemonderzoek terrein Engie Nijmegen

Caution: This message was sent from an external source. Please do not click on links or open attachments unless you have verified the authenticity of the sender and know the content is safe. Please report all suspicious emails to the [Servicedesk](#).

Hoi 5.1.2e

We begrijpen dat er enige aarzeling en twijfel bestaat over de uitvoering van het bodemonderzoek bij Engie, gezien het feit dat Engie ook een klant van u is. We willen echter benadrukken dat het van belang is dat dit bodemonderzoek onafhankelijk en objectief wordt uitgevoerd. Wij hebben er alle vertrouwen in dat Tauw in staat is om deze opdracht op een professionele verantwoorde manier uit te voeren. Door uitvoering van deze opdracht, geeft Tauw blijk van professionele integriteit van het leveren van diensten aan haar klanten, inclusief Engie.

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

Van: 5.1.2e <5.1.2e@tauw.com>

Verzonden: maandag 12 juni 2023 14:57

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

CC: 5.1.2e <5.1.2e@tauw.com>; 5.1.2e <5.1.2e@odra.nl>; 5.1.2e (5.1.2e@odrn.nl)
<5.1.2e@odrn.nl>

Onderwerp: RE: Bodemonderzoek terrein Engie Nijmegen

Hoi 5.1.2e,
Wij komen hier z.s.m. op terug. We zijn er mee bezig te kijken wanneer het eventueel zou kunnen aankomende weken. Onze aanbieding gaat uit van 3 werkdagen veldwerk voor 1 persoon.

We worden wel voor een dilemma gesteld, aangezien Engie een (internationale) opdrachtgever van ons is en ik uit onderstaande e-mails haal dat er potentieel een oplopend conflict ontstaat. Intern moet ik ook deze situatie bespreken.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e MA
Projectleider, Bodem

TAUW bv
Handelskade 37
Postbus 133
7400 AC Deventer
M +31 6 5.1.2e



Visit our living ambition
report 2022

www.alivingambition.com

From: 5.1.2e <5.1.2e@odra.nl>

Sent: maandag 12 juni 2023 10:39

To: 5.1.2e <5.1.2e@tauw.com>

Cc: 5.1.2e <5.1.2e@tauw.com>; 5.1.2e <5.1.2e@odra.nl>; 5.1.2e (5.1.2e@odrn.nl)
<5.1.2e@odrn.nl>

Subject: FW: Bodemonderzoek terrein Engie Nijmegen

Caution: This message was sent from an external source. Please do not click on links or open attachments unless you have verified the authenticity of the sender and know the content is safe. Please report all suspicious emails to the [Servicedesk](#).

Beste 5.1.2e,

Ivm verlof van 5.1.2e deze week, wil ik je onderstaande informatie delen.

Zijn jullie flexibel voor wat betreft inplannen van het nemen van monsters. Hoeveel tijd trekken jullie hiervoor uit?

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

Van: 5.1.2e

Verzonden: maandag 12 juni 2023 09:43

Aan: 5.1.2e @odrn.nl' (5.1.2e @odrn.nl) < 5.1.2e @odrn.nl>; 5.1.2e (5.1.2e @odrn.nl) < 5.1.2e @odrn.nl>

CC: 5.1.2e < 5.1.2e @odra.nl>; 5.1.2e < 5.1.2e @odrn.nl>

Onderwerp: FW: Bodemonderzoek terrein Engie Nijmegen

Ter informatie.

We wachten even deze week af of ze nog reageren, dan volgende week afspraak maken en zelfde week bezoeken om monsters te nemen. Ik neem (ivm vakantie 5.1.2e) contact op met Tauw of dit mogelijk is.

@Danny: er ligt misschien een scenario dat ze niet meewerken, zijn we dan voorbereid om medewerking te vorderen?

Gr 5.1.2e

Van: 5.1.2e

Verzonden: maandag 12 juni 2023 09:34

Aan: 5.1.2e @engie.com' < 5.1.2e @engie.com>

CC: 5.1.2e @engie.com' < 5.1.2e @engie.com>

Onderwerp: Bodemonderzoek terrein Engie Nijmegen

Geachte 5.1.2e

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 vliegast 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 afbeelding hieronder). We richten ons specifiek op de bovenste vijf cm van het onverharde oppervlak. De onderzoeksresultaten 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,



Eusebiusbuitensingel 75
Postbus 3066
6802 DB Arnhem

5.1.2e

Senior Projectleider

Team Programma's, Projecten & Innovatie

Programma's:

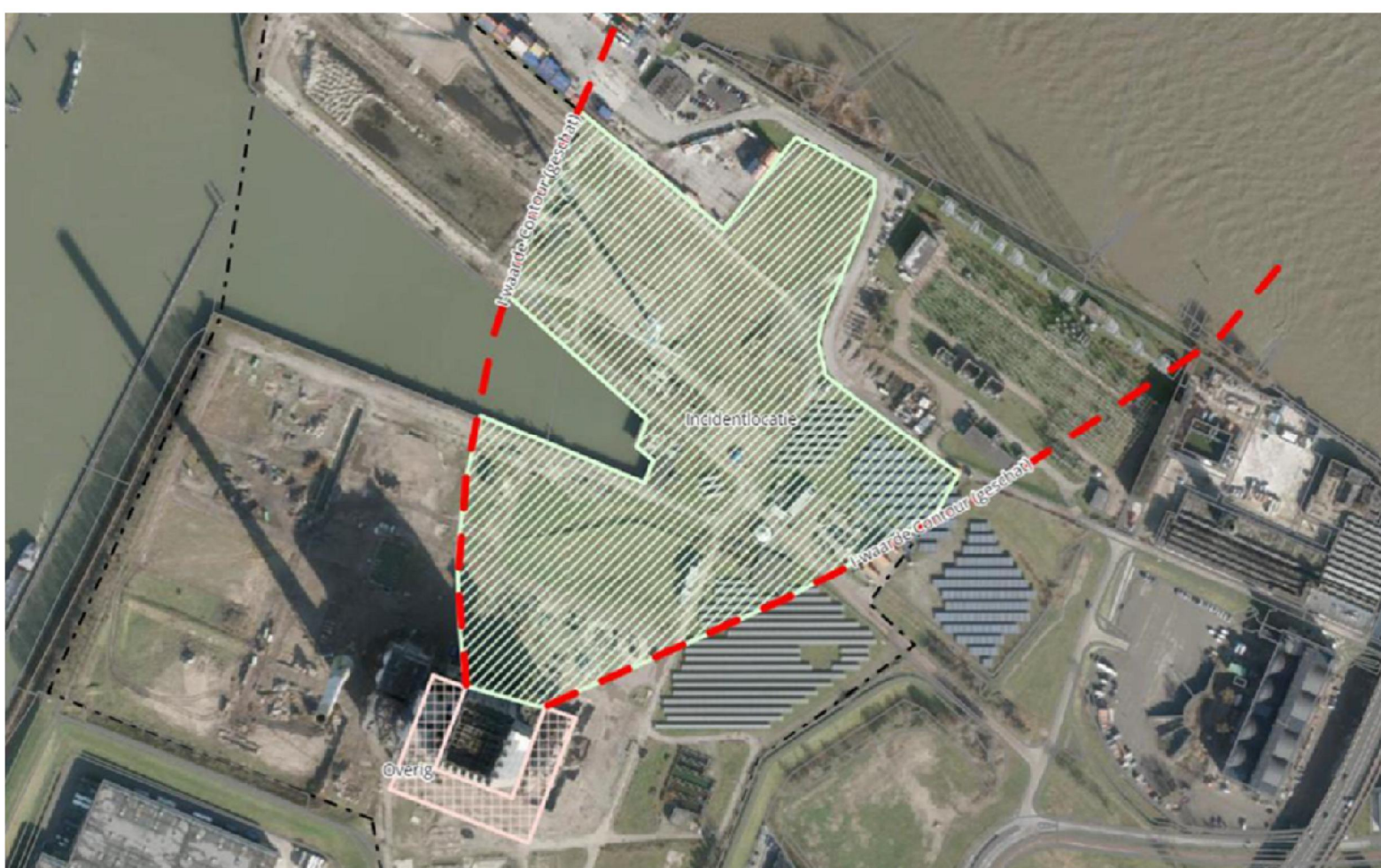
-provinciale aandachtsbedrijven / complexe HH

-Omgevingswet

-SPUK IBP Versterking VTH

telefoon

(+31) (0)6 5.1.2e



Onderzoekslocatie met rode verwaaiingscontour (zwarte stippellijn betreft inrichtingscontour)