

To: 5.1.2e [5.1.2e @odra.nl]
From: 5.1.2e
Sent: Thur 6/8/2023 6:41:34 AM
Subject: RE: conceptmail aan Engie / bodemonderzoek Engie
Received: Thur 6/8/2023 6:42:12 AM
[2023-Advies-TMA099 \(Tauw\).pdf](#)

Hierbij de opdrachtbevestiging. Ik ben morgen en volgende week vrij. Dus als je deze morgen naar Tauw wilt versturen.
Met vriendelijke groet,

5.1.2e
(kwaliteits)coördinator meten en advies/ adviseur lucht en geur
Omgevingsdienst Regio Arnhem
Eusebiusbuitensingel 75, 6828 HZ Arnhem | Postbus 3066, 6802 DB Arnhem
T 06- 5.1.2e | E 5.1.2e @odra.nl | www.odregioarnhem.nl

Van: 5.1.2e
Verzonden: dinsdag 6 juni 2023 14:53
Aan: 5.1.2e ; 5.1.2e @odrn.nl; 5.1.2e @odrn.nl'
(5.1.2e @odrn.nl) ; 5.1.2e @nijmegen.nl; 5.1.2e @nijmegen.nl

Onderwerp: conceptmail aan Engie / bodemonderzoek Engie

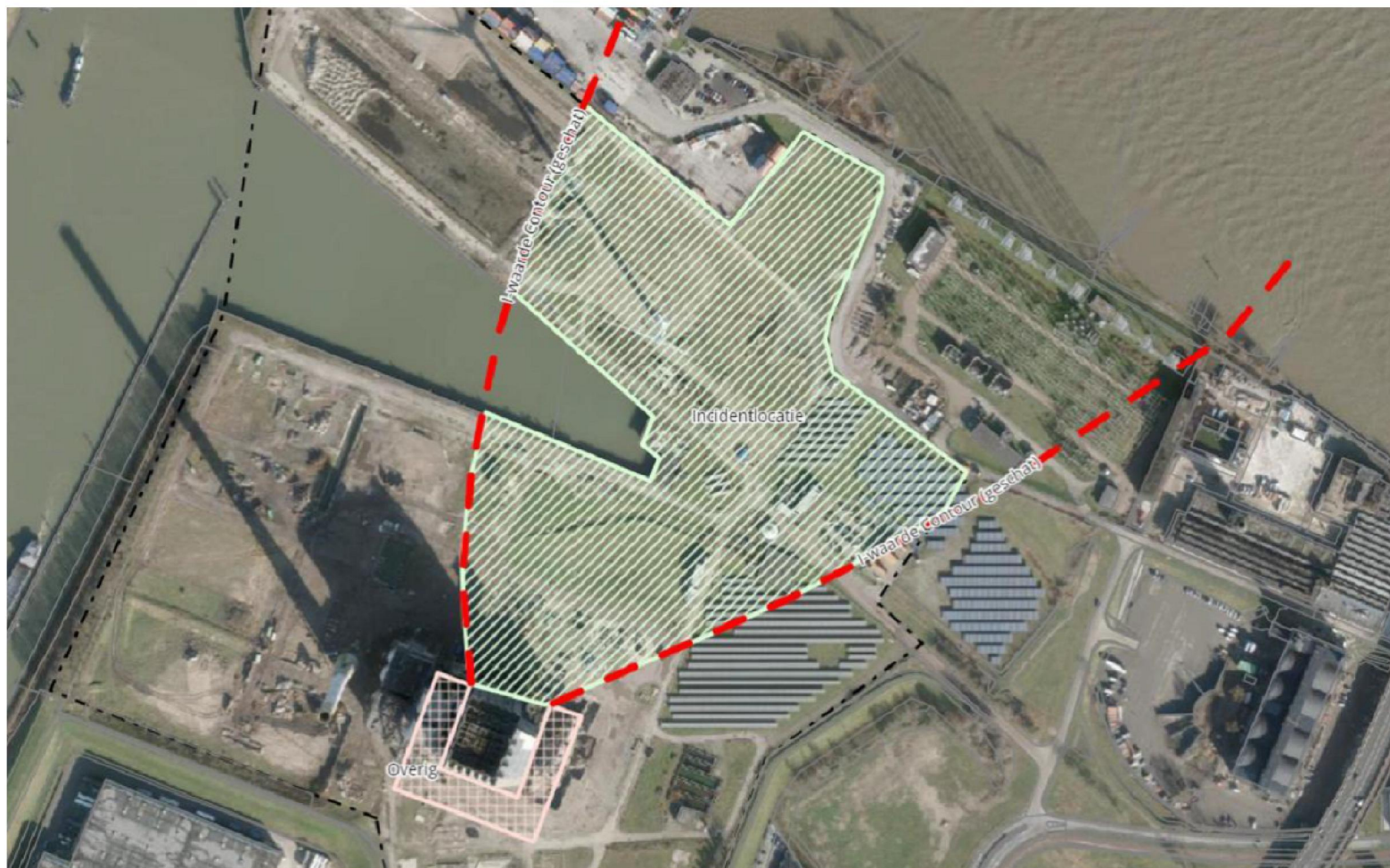
Beste allen,
Jullie zijn op eniger wijze betrokken bij Engie. Daarom wil ik jullie informeren met onderstaande conceptmail (aan 5.1.2e en in cc aan 5.1.2e 5.1.2e) en feit dat provincie akkoord is gegaan met onderzoek door Tauw. Hiervoor is 5.1.2e opdrachtgever vanuit team meten en advies Odra.

- 5.1.2e ODRN is toezichthouder vanuit Programma complexe handhaving;
- 5.1.2e VV ODRN (sloopmelding);
- 5.1.2e VV ODRN (jurist);
- 5.1.2e bodemspecialist ODRN;
- 5.1.2e en 5.1.2e gemeente Nijmegen (bodem).

Vooralsnog wil ik mij beperken tot dit groepje aanspreekpersonen. Vanzelfsprekend kun je collega's raadplegen.
Bijgevoegd heb ik voor jullie (niet Engie) de offerte van Tauw.
Als jullie nog op- en aanmerkingen hebben graag vandaag of morgen, dan kan de mail vrijdag uit.

Mvg,
5.1.2e
=====

Beste 5.1.2e ,
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 van de Odrn 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 van de stofneerslag, met mogelijke gevaren voor mens en milieu. Vanuit onze maatschappelijke verantwoordelijkheid willen wij 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). De resultaten van het onderzoek zullen met u worden gedeeld.
Gezien het bovenstaande vragen wij om uw medewerking aan het onderzoek en willen we binnenkort met u afspreken 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.
Heeft u vragen en/of opmerkingen dan kunt u met mij contact opnemen.



Onderzoekslocatie met rode verwaaiingscontour (zwarte stippellijn betreft inrichtingscontour)