

Van: [redacted] (ODRN) [redacted]@odrn.nl>

Verzonden: 11-05-2023 12:49

Aan: [redacted]@odra.nl,

[redacted]@odrn.nl>,

[redacted]@odrn.nl>

CC: [redacted]@odrn.nl>,

[redacted]@odrn.nl>,

[redacted]@odrn.nl>

Onderwerp: Vraag voor besluit P-beraad - bodemonderzoek Engie terrein

[redacted]

Dank voor het schrijven van het stuk!

Ik heb er een aantal vragen bij, daarom neem ik een paar collega's mee (in de cc) in de mail. Naar mijn idee komt jouw stuk niet helemaal overeen met de aannames die wij eerder hebben gedaan. Dat kan, maar dan is het wel zaak om dat goed te benoemen.

Ik heb deze week verlof en vanmiddag en morgen plannen. Hopelijk kunnen de andere collega's je nog wat verder helpen.

Groet [redacted]

VRAAG VOOR BESLUIT



Omgevingsdienst
Regio Arnhem

Schrijver: J
Datum P-beraad: 15 mei 2023
Onderwerp: Stofdepositie sloop ketelhuis Engie Nijmegen

BESLISPUNT

NAAM BEDRIJF	J
BESLISPUNT	Kennis nemen van de potentiële risico's van stofdepositie en hiernaar op korte termijn onderzoek doen

AANLEIDING

ACTUEEL ☒

ONGEWIJZIGD ☐

Op 7 oktober 2022 is het ketelhuis van de oude Electrabel Kolencentrale in Nijmegen gecontroleerd opgeblazen. Tijdens deze "blow-down" heeft depositie van stof plaatsgevonden binnen de inrichtingsgrenzen van Engie en in noordnoordoostelijke richting vanaf de energiecentrale. De ODRA heeft door middel van speciale depositiebakken monsters genomen van het stof en deze geanalyseerd op componenten die verwacht kunnen worden in vlieggas van grote stookinstallaties. Geconcludeerd werd dat relatief veel stof is vrijgekomen en dat dit stof hoge concentraties ZZS bevat, bestaande uit zware metalen, PAK, PCB's en dioxinen en dibenzofuranen.

Het is voorstelbaar dat de stofdepositie 1 tot 5 cm in de bodem is doorgedrongen en verontreinigd is geraakt. Daarnaast kan bij droogte verwaaïng van stofdepositie plaatsvinden met risico's voor mens en milieu.

PROBLEEMSTELLING

ACTUEEL ☒

ONGEWIJZIGD ☐

Wat zijn de mogelijke gevolgen van de stofdepositie met hoge concentraties ZZS op de bodem en omgeving, veroorzaakt door de gecontroleerde explosie van het ketelhuis van de oude Electrabel Kolencentrale in Nijmegen op 7 oktober 2022, en welke maatregelen kunnen genomen worden om deze gevolgen te minimaliseren?

TOELICHTING:

ACTUEEL ☒

ONGEWIJZIGD ☐

Engie

Engie heeft van tevoren onderzocht of er verontreinigingen met metalen in de vlieggas aanwezig zijn en of deze een gezondheidsrisico vormen als ontplofing plaatsvindt. Uit de analyse blijkt dat bij het treffen van de juiste maatregelen (windstil/bevochtigen) er geen onaanvaardbare blootstelling van gevaarlijke stoffen wordt verwacht.

Uit ambtelijk overleg met Engie blijkt dat Engie geen aanleiding ziet om bodemonderzoek uit te voeren.

GGD

De ODRN heeft aan GGD Gelderland-Zuid gevraagd te reageren op meetresultaten van het stof dat is vrijgekomen bij het opblazen van de oude kolencentrale. De GGD concludeert op basis van het ingeschatte risico op blootstelling, en enkele aannames, dat er geen gezondheidsrisico's zijn voor de algemene

bevolking.

Er is bij meer instanties navraag gedaan. O.a. ook i.v.m. vervuiling oppervlaktewater. We hebben de arbeidsinspectie ook bericht en zij hebben niet gereageerd. Wij hebben aangenomen dat er op het terrein van Engie daarom geen risico's voor medewerkers was/is.

Gemeente Nijmegen

Gemeente Nijmegen heeft aan bodemadviesbureau Bioclear earth gevraagd om een uitspraak te doen over de verwachte beïnvloeding van de bodem in de openbare ruimte en de schadelijkheid hiervan. Ook is er gevraagd of het zinvol is om bodemonsters te nemen en te analyseren, en zo ja, wanneer dit het beste kan gebeuren en waarbij rekening moet worden gehouden met de waterstand van de Waal. Daarnaast dient Bioclear earth aan te geven wanneer en met welke informatie advies moet worden gevraagd bij de GGD.

RISICO'S

ACTUEEL ☒

ONGEWIJZIGD ☐

Het is al geruime tijd geleden sinds de explosie plaatsvond en er is nog steeds onzekerheid over het potentiële risico van bodemverontreiniging en verwaaiing van verontreinigde stoffen voor de volksgezondheid. Een belangrijke reden waarom het zo lang heeft geduurd voor er is doorgepakt, is de vraag wie er in deze bevoegd gezag is.

Het is nu belangrijk om snel duidelijkheid te krijgen over deze risico's, deze in kaart te brengen en passende beheersmaatregelen te nemen. Het is essentieel dat het bevoegd gezag hierin de leiding neemt en een onafhankelijk onderzoek laat uitvoeren. Het onderzoek kan leiden tot beheersmaatregelen of een bodemsanering door Engie. Momenteel wordt onderzocht welke wettelijke basis hiervoor geldt, zoals de Wet bodembescherming, Wet milieubeheer en/of omgevingsvergunning.

Als er geen onderzoek wordt uitgevoerd of als er te lang wordt gewacht, kan het bevoegd gezag nalatigheid worden verweten.

OPLOSSING

ACTUEEL ☒

ONGEWIJZIGD ☐

Bodemonderzoek provincie Gelderland

Op 11 mei 2021 heeft het team voor meten & advies van de Odra adviesbureau Tauw gevraagd om een offerte voor een bodemonderzoek binnen de inrichtingsgrenzen van Engie. Op korte termijn moeten bodemonsters worden genomen en geanalyseerd vanwege mogelijke verspreiding van stof. Het doel van het onderzoek is om te bepalen of de bodem van de energiecentrale is beïnvloed door stofdepositie en of er risico's zijn voor mens en milieu als gevolg hiervan.

Bodemonderzoek gemeente Nijmegen

Het bodemonderzoek dat uitgevoerd wordt in opdracht van de gemeente Nijmegen, zal in verschillende fasen worden uitgevoerd. In juni 2023 worden er monsters genomen in het openbare gebied nabij Engie. Er is afgesproken dat we als overheden gedurende het onderzoek en de vervolgacties gezamenlijk optrekken. Afhankelijk van de uitkomsten en potentiële risico's wordt de GGD betrokken.

INHOUDELIJKE AFSTEMMING

ACTUEEL ☒

ONGEWIJZIGD ☐

Er wordt momenteel prioriteit gegeven aan het snel verkrijgen van kennis over de risico's van de neerslag van stoffen. Er is hierover overleg geweest met de gemeente Nijmegen, Odrn en het team meten en advies van de Odra.

VERVOLGPROCES

ACTUEEL ☒

ONGEWIJZIGD ☐

Er worden verschillende acties uitgevoerd:

- De offerte van Tauw wordt beoordeeld en er wordt opdracht gegeven;
- Engie wordt op de hoogte gebracht en er wordt medewerking gevraagd om monsters te nemen op het terrein. Als er niet wordt meegewerkt (wat niet wordt verwacht), zal toegang tot het terrein worden gevorderd;
- De resultaten van het bodemonderzoek worden gezamenlijk besproken met de gemeente Nijmegen en mogelijk ook met de GGD;
- Er wordt onderzocht wat de juridische grondslag is als er maatregelen nodig zijn;
- De resultaten en vervolgacties worden voorgelegd in het P-beraad

COMMUNICATIE

ACTUEEL ☒

ONGEWIJZIGD ☐

Er wordt een communicatielijns opgesteld voor het geval de onderzoeksrapporten openbaar worden