

To: 5.1.2e [redacted] 5.1.2e [redacted] @odra.nl]
From: 5.1.2e [redacted]
Sent: Wed 5/10/2023 8:55:08 AM
Subject: FW: GGD-reactie op meetresultaten stof 'blow down' Electrabel
Received: Wed 5/10/2023 8:56:17 AM
[Bijlage bij mail GGD 25 nov 22.pdf](#)

Hoi 5.1.2e [redacted]
En bijgaand de reactie van de GGD.

Groet,
5.1.2e [redacted]

Van: 5.1.2e [redacted]

Verzonden: vrijdag 25 november 2022 16:02

Aan: 5.1.2e [redacted]

CC: 5.1.2e [redacted] 5.1.2e [redacted] @wsrl.nl; 5.1.2e [redacted] ; 5.1.2e [redacted] @rws.nl;
5.1.2e [redacted] @rws.nl; 5.1.2e [redacted] @wsrl.nl; 5.1.2e [redacted] @wsrl.nl; 5.1.2e [redacted] ; 5.1.2e [redacted] (ODRN); 5.1.2e [redacted]

Onderwerp: 5.1.2e [redacted]

Geachte 5.1.2e [redacted],

Op 17 november heeft 5.1.2e [redacted] van de ODRN GGD Gelderland-Zuid gevraagd te reageren op de meetresultaten van het stof dat is vrijgekomen bij het opblazen van de oude kolencentrale (haar mail van do 17-11-22 11:56 uur Meetresultaten blowdown Engie). Als bijlage bij haar mail is het rapport van Omgevingsdienst Regio Arnhem (zaaknummer: ODRA22AV1318) van 2 november 2022 toegevoegd. In deze mail met bijlage vindt u mijn reactie op en naar aanleiding van dit rapport.

Beoordeling gezondheidsrisico

Algemeen geldt dat bij blootstelling aan een gevaarlijke stof het risico voor de gezondheid wordt bepaald door de aard van de stof én de hoeveelheid van de stof waarmee iemand in contact komt. Het ODRA-rapport bevat informatie over de aard van de stof cq. de samenstelling van het stof, maar in welke mate mensen zijn blootgesteld aan het verontreinigde stof is niet onderzocht. Het is niet bekend of omwonenden of passanten in contact komen of zijn gekomen met het stof. Als er geen blootstellingsgegevens zijn, kan ook het gezondheidsrisico niet worden bepaald. Om toch een uitspraak te kunnen doen over het gezondheidsrisico kan het risico op blootstelling worden ingeschat. Als er geen blootstelling is, of is geweest, is er immers ook geen gezondheidsrisico (geweest).

Inschatting blootstellingsrisico

Op basis van de volgende aannames schat ik in dat omwonenden en anderen niet of nauwelijks in contact komen, of zijn gekomen, met het verontreinigde stof:

- Het terrein van Engie is niet toegankelijk voor onbevoegden, zoals recreanten.
- Het stof is aanwezig op het terrein van Engie en verwaait niet naar de omgeving buiten het terrein. Alleen tijdens de blow down heeft verspreiding naar de omgeving plaatsgevonden.
- Door het weer tijdens het opblazen van de oude kolencentrale waaide de stofwolk niet over toeschouwers of nabij gelegen woningen en trad geen stofdepositie op in woonwijken.

Risico voor de werknemer

Het team Gezondheid en Milieu van de GGD adviseert gemeenten en inwoners (het algemene publiek) in onze regio over de invloed van milieufactoren op de gezondheid. Het beoordelen van de gezondheidsrisico's voor mensen werkzaam op het terrein van Engie is een verantwoordelijkheid van Engie.

Conclusie

Op basis van het ingeschatte risico op blootstelling, en de hierbij gemaakt aannames (zie hierboven), verwacht de GGD geen gezondheidsrisico's voor de algemene bevolking.

Mochten de aannames niet kloppen, dan vraag ik u te reageren.

In de bijlage vindt u nog aanvullende opmerkingen op het rapport en de beoordeling.

Vriendelijke groet,

5.1.2e [redacted]

Uw 5.1.2e [redacted]

Werkdagen: ma en di tot 15 uur, wo-ochtend, do en vr

Bezoekadres: Groenewoudseweg 275, Nijmegen

GGD Gelderland-Zuid



Postbus 1120 | 6501 BC Nijmegen

T 088 5.1.2e [redacted]

www.ggd gelderlandzuid.nl

