

AFRONDENDE NOTITIE



Omgevingsdienst
Regio Arnhem

Schrijver: **5.1.2e**

Datum P-beraad: 6 november 2023

Onderwerp: Stofdepositie sloop ketelhuis Engie Nijmegen (voormalige kolencentrale)

BESLISPUNT

Kennis nemen van de positieve onderzoeksresultaten van de risico's van de stofdepositie als gevolg van de "blow-down" van het ketelhuis van de oude Kolencentrale in Nijmegen.

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 vliegast 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 verwaaiing van stofdepositie plaatsvinden met risico's voor mens en milieu.

In het P-beraad van 15 mei 2023 is besloten onderzoek te laten doen naar bovenstaande risico's.

Onderzoeksresultaten

ACTUEEL

ONGEWIJZIGD

Gedurende juni 2023 heeft het Bodemadviesbureau Tauw onderzoek gedaan naar de mogelijke effecten van de stofdepositie met hoge concentraties ZZS op de bodem en de omgeving. Deze stofdepositie werd veroorzaakt door de gecontroleerde explosie van het ketelhuis van de voormalige Kolencentrale te Nijmegen op 7 oktober 2022.

Uit het onderzoek is gebleken dat er geen waargenomen verschillen zijn in de bodemkwaliteit die wijzen op enige invloed van de blow-down. De bodemkwaliteit binnen de betreffende pluim varieert van "altijd toepasbaar" tot "klasse Industrie" en komt overeen met de huidige bodemfunctieklasse Industrie.

De conclusie van het onderzoek luidt dat de blow-down niet heeft geleid tot een significante verslechtering van de kwaliteit van de bovenste bodemlaag op de onderzoekslocatie. Als gevolg hiervan zijn er geen maatregelen vereist.

Verloop van het procesACTUEEL ONGEWIJZIGD

Engie heeft geweigerd mee te werken aan het bodemonderzoek omdat zij de noodzaak hiervoor niet inzagen. Uiteindelijk is toegang tot het terrein en medewerking aan het onderzoek gevorderd.

Nu de positieve resultaten van het onderzoek voor Engie bekend zijn, hebben zij aangegeven dat ze zich niet verder zullen uitlaten over het rapport. Ze hebben echter wel aangegeven dat ze later terug zullen komen op het verloop van het proces, maar dan in een bredere context in reactie op hun WOO-verzoek aan de ODRN en de ODRA. Dit ingediende en afgehandelde WOO-verzoek heeft betrekking op alle informatie met betrekking tot de voorbereiding op en de gevolgen van de blow-down in 2022. Tot op heden heeft Engie nog niet gereageerd op de verstrekte informatie.

COMMUNICATIEACTUEEL ONGEWIJZIGD

Het onderzoeksrapport is naast met Engie ook met de gemeente Nijmegen gedeeld