

Provinciale Staten van Zeeland
t.a.v de voorzitter
Postbus 6001
4330 LA Middelburg

Onderwerp	Zaaknummer	Behandeld door	Verzonden
Metingen en onderzoek luchtkwaliteit in kader Uitvoeringsprogramma Omgevingskwaliteit Kanaalzone.	369908		

Middelburg, 15 april 2025

Geachte voorzitter,

Wij hebben samen met de gemeente Terneuzen in 2024 het Uitvoeringsprogramma Omgevingskwaliteit Kanaalzone vastgesteld. Met de uitvoering van daaruit volgende acties beogen we de beleving van de omgevingskwaliteit in de Kanaalzone te verbeteren, en daarbij in gesprek te blijven met zowel omwonenden als de in het gebied gelegen bedrijven en industrie. Voor 2025 is opnieuw een uitvoeringsprogramma opgesteld waarin ook wordt terug geblikt op de voortgang die in 2024 is geboekt. Deze is op 18 februari door ons vastgesteld en vervolgens bent u per brief hiervan in kennis gesteld.

In 2024 is de programmalijn Metingen en Schone Lucht Akkoord verder uitgewerkt en zijn een aantal acties op onderzoek en metingen luchtkwaliteit in gang gezet. Eén daarvan is het onderzoek om de effecten van bedrijfsactiviteiten in de Kanaalzone beter in beeld te krijgen. De rapportage van dit brononderzoek is recent opgeleverd en willen we hierbij met u delen.

Tevens informeren wij u over de stand van zaken van overige acties op het onderdeel luchtmetingen en onderzoek die in kader van het Uitvoeringsprogramma in gang zijn gezet.

Duiding rapportage brononderzoek

Voor het brononderzoek fijnstof en stikstofoxiden is de meetdata van het Meetstation Sluiskil vanaf 1 januari 2021 t/m 30 april 2024 geanalyseerd. De metaalanalyses zijn uitgevoerd op 122 totaalstof filters die gedurende 24-uur zijn bemonsterd in de periode oktober 2022 tot april 2024. Door de meetdata te koppelen aan verschillende windrichtingen en windsnelheden kan via modellering en pollutierozen meer inzicht worden verkregen in de herkomst van de emissies. Daarnaast is een immissietoets uitgevoerd om te bepalen of EU-grenswaarden voor luchtkwaliteit worden overschreden.

Uit deze immissietoets en de jaarrapportages van het Meetstation Sluiskil blijkt dat de jaargemiddelde concentraties voor fijnstof en stikstofoxide voldoen aan de huidige EU-grenswaarden, er zijn geen overschrijdingen. Een indicatie toets van de gemiddelde metalenconcentraties aan immissiegrenswaarden (indien beschikbaar) laat ook geen overschrijdingen zien.

Uit de pollutierozen van het brononderzoek wordt duidelijk wat de lokale bijdrage op de heersende achtergrondconcentratie is.

De pollutierozen wijzen het sterkst in oostelijke richting waarbij de concentraties oplopen bij toenemende windsnelheid. Dit wijst richting Heros als grootste bron van verwaaierend stof en

metalen in de omgeving van Sluiskil. Daarnaast zien we in zuidwestelijke richting nog een specifieke stofbron die wat verder weg is gelegen.

Verdere uitsplitsing in deeltjesgrootte van het fijnstof, en naar tijdstip en dagen heeft aanvullende informatie opgeleverd die aanleiding geeft om met omliggende bedrijven in gesprek te gaan of specifieke bedrijfsomstandigheden hier de oorzaak van kunnen zijn. De scheepsemissies vanaf het kanaal zijn ook duidelijk terug te zien in de pollutierozen.

In het kader van de verbetering van beleving van de omgevingskwaliteit vervolgen wij onze gesprekken met bedrijven en inwoners, en betrekken we de uitkomsten van dit brononderzoek.

Stand van zaken overige acties

Naast het brononderzoek zijn mede op basis van ontvangen cofinanciering vanuit het Schone Lucht Akkoord meerdere acties in gang gezet op het gebied van metingen en onderzoek in kader van het Uitvoeringsprogramma Kanaalzone.

- De bestaande metingen op het meetstation Sluiskil zetten we voort en zijn uitgebreid met metingen Black Carbon (roetmetingen). Hiervoor is een extra meetapparaat aangeschaft waarvan de resultaten via de website luchtmeetnet.nl inmiddels online en realtime beschikbaar zijn, net als de metingen naar de overige parameters.
- Aan de GGD is opdracht verleend voor onderzoek naar de relatie luchtkwaliteit en gezondheid. De GGD is hier inmiddels mee gestart en de planning is om medio zomer 2025 een rapportage op te leveren.
- Tijdens de duurzaamheidsdag in 2024 is aangegeven dat inwoners zich kunnen melden voor plaatsing van een fijnstofsensoren. Deze oproep herhalen we in de komende nieuwsbrief en via die route zullen we inwoners verder informeren over resultaten van metingen en onderzoek naar de luchtkwaliteit.
- Voor 2025 laten we in overleg met RUD-Zeeland een aantal gerichte (metaal)analyses uitvoeren op basis van waarnemingen/registraties van inwoners.

Vertrouwend u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd,

Met vriendelijke groet,

Gedeputeerde Staten van Zeeland,

H.M. de Jonge
Voorzitter

drs. M.C.J. Franken
Secretaris-algemeen directeur

Bijlagen:

1. Rapportage brononderzoek (*"Fijnstof, stikstofoxiden en metalen in Sluiskil, waar komt het vandaan?"*; 5 maart 2025, DCMR)

Noem in uw contact met ons steeds het zaaknummer. Dit staat bovenaan deze brief.