

Overzicht van metingen van de buitenluchtkwaliteit in Zeeland

no.	Component	locatie	Project	Doel	Omschrijving	Data ontsluiting
1	Fijnstof	Meetpunt Sluiskil (pm10, pm2,5)	Leefkwaliteit Kanaalzone	in beeld brengen effecten van bedrijfsactiviteiten, inzet bij behandeling van klachten en bronopsporing, monitoring van effecten maatregelen vanuit het Schone Lucht Akkoord	meetpunt en apparatuur zijn eigendom van de provincie, exploitatie voert DCMR uit	www.luchtmeetnet.nl
2		Meetpunt Philipine (pm 10)	Landelijk Meetnet Luchtkwaliteit	meetgegevens van dit achtergrond station worden gebruikt voor validatie van de modellen van RIVM	meetpunt is eigendom van RIVM	www.luchtmeetnet.nl
3		Pontes Goes & Zierikzee, Nehalennia - Middelburg, mogelijk eind 2021 ook Lodewijk College Terneuzen	Fijnstof project Middelbare scholen (technasia)	promotie van techniek bij jongeren en betrekken bij luchtkwaliteit, in het kader van participatie en het schone lucht akkoord	leerlingen gaan aan de slag met sensormetingen	presentaties van leerlingen
4		Verspreid over provincie	Snuffelfiets (pm 2,5)	betrokkenheid burgers vergroten en meetdata verzamelen voor de bepaling van de luchtkwaliteit door sensormetingen	pilot start medio maart, doel is project op te schalen in kader van thema burgerparticipatie SLA	https://snuffelfiets.nl/data/
5		Verspreid over provincie	particuliere metingen (pm10, pm 2,5)	vaststellen van de waarde van indicatieve experimentele sensormetingen bij het bepalen van de luchtkwaliteit	sensormetingen door particulieren op initiatief van RIVM	www.samenmetenaanluchtkwaliteit.nl/dataportaal
6	Totaal stof	Meetpunt Sluiskil	Leefbaarheid Kanaalzone	zie 1	zie 1	www.luchtmeetnet.nl
7	Stikstofoxide (als NOx: NO+NO2)	Meetpunt Sluiskil	Leefbaarheid Kanaalzone	zie 1	zie 1	www.luchtmeetnet.nl
8		Meetpunt Philipine	Landelijk Meetnet Luchtkwaliteit	zie 2	zie 2	www.luchtmeetnet.nl
9		Meetpunt Zierikzee	Landelijk Meetnet Luchtkwaliteit	zie 2	zie 2	www.luchtmeetnet.nl
10	Stikstofoxide (als NOx)	Provincie dekkende kaartbeelden	satelliet metingen	meer inzicht in verdeling van concentratie NOx over de provincie en bronherkenning	uitvoering in opdracht van de provincie in het kader van de stikstofopgave	via dataportaal provinciale website in de loop van 2021
11	Stikstofdioxide (NO2)	Verspreid over provincie	particuliere metingen	vaststellen van de waarde van maandgemiddelde meetwaarden adhv meetbuisjes (passieve samplers) voor de bepaling van de luchtkwaliteit	een aantal zogenaamde passieve meetbuisjes zijn verspreid in de provincie.	www.samenmetenaanluchtkwaliteit.nl/dataportaal
12	Ozon (O3)	Meetpunt Philipine	Landelijk Meetnet Luchtkwaliteit	zie 2	zie 2	www.luchtmeetnet.nl
13		Meetpunt Zierikzee	Landelijk Meetnet Luchtkwaliteit	zie 2	zie 2	www.luchtmeetnet.nl
14	Zwavedioxide (SO2)	Meetpunt Philipine	Landelijk Meetnet Luchtkwaliteit	zie 2	zie 2	www.luchtmeetnet.nl
15	Ammoniak (NH3)	ongeveer 30 locaties in provincie Zeeland	Meetnet Ammoniak Natuurgebieden (MAN)	modelberekeningen van ammoniak toetsen en verkrijgen beter inzicht van ammoniakconcentraties op locaties	Meten van maandgemiddelde concentraties ammoniak in de buitenlucht	https://man.rivm.nl/#detailpopup
16		Provincie dekkende kaartbeelden	satellietmetingen	meer inzicht in verdeling van concentratie NH3 over de provincie en bronherkenning	uitvoering in kader stikstofopgave	via dataportaal provinciale website in de loop van 2021