



MEMO

Aan: Het college van burgemeester en wethouders

Van: Coen Bullens en Lars van der Werf

Datum: 23 mei 2024

Betreft: Meetnet Luchtkwaliteit en Geluid: E3-Strand

Corsanr.: 24.14689

In de zomer van 2019 is in samenwerking tussen burgers en de gemeente een lokaal meetnet naar luchtkwaliteit en geluid opgestart. Dit lokale meetnet (versie 1.0) is momenteel in onderhoud. De voorbereidingen voor een Lokale Meetnet 2.0 zijn in volle gang.

In de voorbereiding op het lokale meetnet 2.0 is bestuurlijk de vraag gesteld of geluidsmetingen rondom het E3-strand in dit meetnet kunnen worden opgenomen. Het beoogde doel van deze metingen is de geluidsbelasting voor de omgeving van het E3-strand inzichtelijk te maken.

Lokale Meetnet 2.0 Luchtkwaliteit & Geluid

In april 2024 is gestart met de uitrol van vernieuwde meetnet. Het meetnet zal bestaan uit 23 meetlocaties verspreid over de gemeente, waarbij op alle locaties sprake is van het meten van het geluidsniveau (decibel) en waarbij op 17 locaties ook sprake is van het meten van de luchtkwaliteit (o.a. fijnstof).

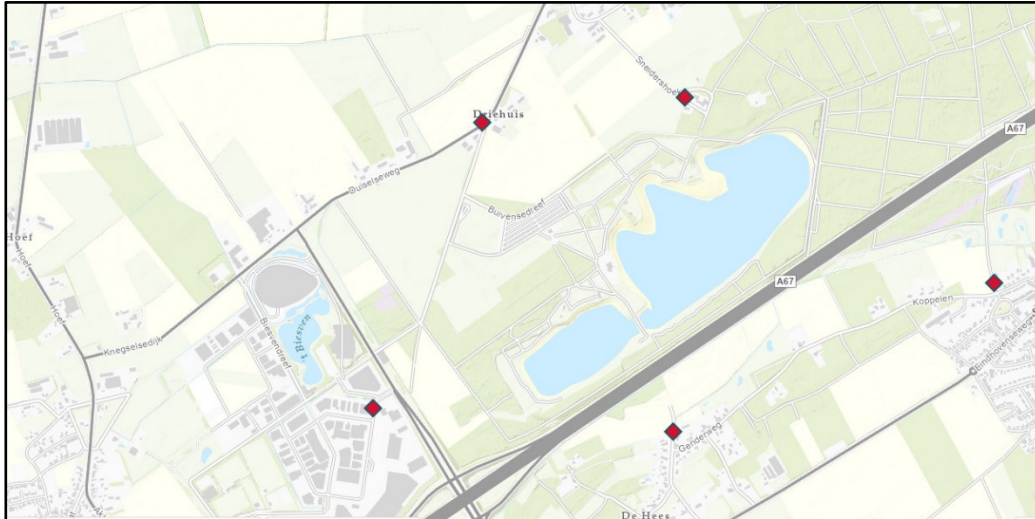
Het meetnet bestaat uit meetkasten die geplaatst worden op basis van verscheidene meetprojecten die zijn voorgesteld door de Klankbordgroep Meetnet Luchtkwaliteit & Geluid. Per meetproject wordt gemonitord wat de invloed is van de activiteit op de luchtkwaliteit in een bepaald gebied en wat de geluidsbelasting is. Onder andere de beoogde werkzaamheden voor de ontwikkeling op het STG-terrein (nieuwbouw van de wijk), de invloed van de A67 op de kern van Steensel en de geluidsbelasting afkomstig van het E3-strand op de omgeving zijn als meetproject in het Lokale Meetnet 2.0 opgenomen.

Meetproject E3-strand:

Eén van de meetprojecten binnen het meetnet 2.0 heeft als doel inzicht te krijgen in de geluidsbelasting rondom het E3-strand. Op vijf locaties rondom het E3-strand zijn punten gekozen voor geluidsmetingen. Deze locaties zijn geselecteerd op basis van hun relevantie voor het meten van geluidsbelasting tijdens evenementen en de periodes zonder evenementen. Deze vijf meetlocaties komen tevens overeen met (vijf van de zes) vergunningspunten die voor de grotere evenementen aan het E3-strand zijn opgelegd. De vijf meetpunten in het Lokale Meetnet 2.0 (tevens weergegeven in onderstaande figuur 1) zijn:

1. Sneiderhoek
2. Hees
3. Meerheide
4. Eerselseweg
5. Kerkdijkje

Figuur 1: geluidsmetpunten rondom E3-strand



Het onderzoeksproject richt zich op het verkrijgen van meer inzicht in de geluidsbelasting rondom het E3-strand. Expliciet wordt vermeld dat het meetproject rondom het E3-strand niet gebruikt kan worden in het kader van handhaving van geluidsoverlast. Wel kunnen trends en duidingen van de geluidsbelasting worden gebruikt bij het afgeven van toekomstige vergunningen voor evenementen op het E3-strand.

In het Lokale Meetnet 2.0 zijn voor het E3-strand de volgende onderzoeksvragen geformuleerd:

- Hoe hoog is de gemiddelde geluidbelasting in dit gebied zonder evenementen?
- In hoeverre wijkt de geluidbelasting in dit gebied af van de nulsituatie bij verschillende evenementen?
- Hoe ontwikkelt de geluidbelasting zich in de omgeving van het E3-strand in relatie tot de evenementen die daar plaatsvinden?

De gegevens die worden verzameld, worden geanalyseerd om te bepalen hoe de geluidsniveaus variëren met de aanwezigheid van evenementen en andere factoren zoals weersomstandigheden. Dit helpt bij het opstellen van richtlijnen en kaders voor toekomstige evenementen.

Dashboard Geluid

Onderdeel van het Lokale Meetnet 2.0 is het ontwikkelen van een dashboard waarop de luchtkwaliteitsgegevens, maar ook geluidsmetingen gevolgd kunnen worden. Het beoogde dashboard zal de gegevens in real-time tonen, inclusief grafieken en analyses die helpen om trends makkelijk te herkennen. Het dashboard is momenteel nog in ontwikkeling.

De meetgegevens zullen via het dashboard voor een ieder openbaar en toegankelijk zijn. Het doel is om objectieve data te verzamelen die inzicht geven in de geluidssituatie rondom het E3-strand. Door deze gegevens openbaar te maken, hopen we dat iedereen beter geïnformeerd is over de werkelijke geluidsniveaus en eventuele geluidsoverlast.

Planning

Het Lokale Meetnet 2.0 heeft een innovatief karakter. Dit innovatieve karakter komt onder andere tot uiting in de soort sensoren die in de meetkastjes aanwezig zijn, de methodiek van meten en het verwerken van de gegevens.

In april en mei van dit jaar zijn op 17 locaties de luchtkwaliteitssensoren in de gemeente geïnstalleerd.

De geluidssensoren zijn nog in ontwikkeling. De ontwikkelaar heeft recent aangegeven dat het niet haalbaar is om de beoogde innovatieve geluidssensoren (zowel hardware- als software technisch) nog voor de zomer (festivalseizoen) te kunnen leveren. Op dit moment wordt een haalbare levering van deze sensoren in de 1^e week van november verwacht.

Erkend wordt dat er veel waarde wordt gehecht om al dit zomerseizoen (festivalseizoen) geluidsmetingen rondom het E3-strand uit te voeren. Met de leveranciers wordt daarom op dit moment besproken om een tijdelijk meetnet aan te leggen. Het meetnet zal bestaan uit de (geüpdatet) geluidssensoren die in het (eerdere) Lokale Meetnet 1.0 zijn gebruikt.

De gegevens uit dit tijdelijke geluidsmmeetnet worden in een dashboard weergegeven. Het dashboard maakt onderdeel uit van de ontwikkelingsfase van het meetnet. Dit houdt in dat de weergave van de meetgegevens in het dashboard in deze aanlooperperiode kan wijzigen.