



per email met bijlagen

roeland.nieuweboer@rva.nl

joep.de.haas@rva.nl

Stichting Raad voor Accreditatie
Ter attentie van mr. R.D Nieuweboer en
mr. J.A.W.M. de Haas
Postbus 2768
3500 GT Utrecht

Uw kenmerk:

Ons kenmerk: Waddinxveen_RvA

Betreft: Klacht over ELM Luchtmeetdienst

Geachte heren Nieuweboer en de Haas,

MOB is een milieuorganisatie die zich richt op klimaatverandering en biodiversiteit en wil het volgende aan de orde stellen. Dit wordt hieronder toegelicht.

Het bedrijf Emissie- en Luchtkwaliteitsmetingen B.V. gevestigd te Gasselternijveen heeft op 20 maart 2020 aan de houtgestookte installatie Andijk B.V. emissiemetingen verricht in het kader van de vernieuwde stikstofwetgeving.

Het definitieve rapport van deze metingen is op 26 maart 2020 onder referentie nummer 220014/ R02 HoSt FT B.V. gepubliceerd. Dit bedrijf is door uw Raad geaccrediteerd onder registratienummer L433 op 26 januari 2017. Zie bijlage 1.

Dit rapport bevat naar onze mening foute uitkomsten in de verrichte metingen, die grote consequenties kunnen hebben voor vervolgbesluiten van Omgevingsdiensten en bedrijven in heel Nederland.

Onze bezwaren richten zich vooral tegen de in het rapport gerapporteerde hoeveelheden uitstoot van stikstofoxiden (NO_x) tijdens de gebruiksfase.

De metingen bevatten grove fouten m.b.t de emissiehoeveelheden van NO_x.

De maximale uitstoot van NO_x voor de biomassacentrale in Andijk met een vermogen van 14,99 MWth, bedraagt volgens het Activiteitenbesluit 145 mg/Nm³ (zie bijlage 3).

Met Best Beschikbare Technieken (BBT) kunnen tegenwoordig waarden worden bereikt van 32,5 mg/Nm³ met gebruikmaking van DeNO_x technieken met nageschakelde rookgascondensor(en).

Echter, in het rapport worden bij drie verschillende metingen op verschillende tijdstippen waarden vermeld kleiner dan 2,4 mg/Nm³. Deze getallen zijn onrealistisch laag. Meer dan 13x de waarden die haalbaar zijn met de modernste technieken.

Het is niet aan ons te verklaren, waarom deze waarden zo extreem laag zijn, maar het lijkt erop dat een gedeelte van het NO_x door de meetmethode met het condensaat verdwenen is. Mogelijk is er ook iets niet goed gegaan met de ijking. Het rapport meldt hier niets over.

Metingen moeten op grond van het Activiteitenbesluit/Activiteitenregeling onder representatieve omstandigheden plaats vinden. Hierover geen informatie in het rapport.

De metende instantie weet heel goed wat voor meetwaarden ze kan verwachten, terwijl de meetprocedure voorschrijft dat bij afwijkende waarden maatregelen moeten worden genomen. Deze procedure is kennelijk niet gevolgd.

Het belang van deze metingen moet niet worden onderschat. Zoals boven al genoemd worden deze rapporten gebruikt door onder anderen Omgevingsdiensten en bedrijven. Daarbij wordt beoordeeld of het effect van de mogelijke stikstofdepositie schadelijk kan zijn voor de Natura-2000 gebieden en wordt gekeken naar de hoeveelheden stikstof, in de vorm van NOx en ammoniak (NH3), die uitgestoten worden.

Een bedrijf in Waddinxveen, dat een biomassacentrale in 2021 wil bouwen met hetzelfde vermogen als de centrale in Andijk en ook ontworpen is door de firma HoSt, maakt gebruik van hetzelfde ELM-meetrapport voor het verkrijgen van een Wnb vergunning c.q. om te onderbouwen dat geen natuurvergunning nodig zou zijn. Bij indiening van hun "Voortoets" aan de Omgevingsdienst Haaglanden worden, volgens ons, veel te lage stikstofcijfers gepresenteerd waardoor dit bedrijf onterecht een Wnb vergunning wil verkrijgen. Zie bijlage 1.

Daarom verzoeken wij u, als controlerend orgaan, om te onderzoeken wat de oorzaak is van de onwaarschijnlijk lage NOx waarden gemeten door het bedrijf "Emissie- en Luchtkwaliteitsmetingen B.V." Indien u tot dezelfde conclusie komt als wij, verzoeken wij u om dit rapport ongeldig te laten verklaren en nieuwe metingen te eisen.

Indien u onacceptabele onregelmatigheden constateert verzoeken wij u om de licentie van dit bedrijf in te trekken.

Met vriendelijke groet,



Drs. J. Vollenbroek en ir. G. Kool

Bijlagen:

1. Voortoets AAB van 9 oktober 2020, zie vanaf pagina 27 e.v.
2. Inbreng van MOB in vergunningprocedure
3. Aanscherping wettelijke normen