

## Memo

Aan	Anke Pet (gemeente Diemen)
Kopie aan	
Datum	28-01-2019
Van	Wim Bakker
Telefoon	088-5670461
E-mail	Wim.bakker@odnzkg.nl
Onderwerp:	Aanvullend advies wegens wijziging aanvraag biomassaketel Nuon december 2018

In december 2018 heeft Nuon een wijziging op de aanvraag voor de omgevingsvergunning voor een biomassaketel ingediend. De wijziging betreft het beperken van het aantal draaiuren van de bestaande gasgestookte hulpwarmteketels, mogelijk gemaakt door het oprichten van een biomassaketel. Bij de ingediende wijziging zijn rapporten gevoegd die de milieugevolgen van de wijziging beschrijven.

De wijziging heeft alleen een relevante invloed op de emissie en depositie van stikstofdioxide. Door de aangevraagde beperking in draaiuren worden deze emissie en depositie verlaagd ten opzichte van de oorspronkelijke aanvraag.

De Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied heeft het ingediende luchtkwaliteitsrapport gecontroleerd in orde bevonden. De wijziging leidt niet tot andere conclusies ten aanzien van de milieuaspecten dan in het advies van 24 oktober 2018 met betrekking tot de onderbouwing van de verklaring van geen bedenkingen zijn verwoord.

### Nadere toelichting luchtkwaliteit:

De maximaal berekende concentraties stikstofdioxide en fijn stof in de omgeving, inclusief de bijdrage van de biomassaketel en transporten, bedragen resp. 21,71 µg/m<sup>3</sup> en 18,57 µg/m<sup>3</sup>.

De achtergrondconcentratie van deze stoffen is weergegeven in de (openbare)GCN kaarten (Grootschalige Achtergrondconcentratie Nederland) van het RIVM. Voor zowel fijn stof als stikstofdioxide liggen de waarden in Diemen ruimschoots onder de wettelijke grenswaarden van 40 µg/m<sup>3</sup>, ongeveer op het niveau van de WHO normen.

De beperking van de depositie van stikstofdioxide zorgt er volgens het bevoegd gezag voor de uitvoering van de Wet Natuurbescherming voor dat er de installatie vergunbaar is. Hiermee is de uitvoerbaarheid in het kader van de ruimtelijke afweging ten aanzien van dit aspect niet in het geding.