



> Retouradres Postbus 16191 2500 BD Den Haag

Het College van Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland
p/a DCMR Milieudienst Rijnmond

Postbus 843
3100 AV Schiedam

ILT
Afval, Industrie en Bedrijven
Handhaving Industrie en
Ruimte
Postbus 16191
2500 BD Den Haag
www.ilent.nl

Contactpersoon
Meld- en Informatiecentrum
T 088 489 00 00

Ons kenmerk
123406

Uw kenmerk
BES98504480

Datum 29 juni 2017
Betreft Zienswijze op ontwerpbeschikking omgevingsvergunning
Shell Nederland Raffinaderij BV (zaak-nr BES98504480)

Geacht College,

Op 8 juni j.l. ontving ik uw ontwerpbeschikking voor wijziging van de omgevingsvergunning van Shell Nederland Raffinaderij BV te Rotterdam-Vondelingenplaat. Naar aanleiding van deze ontwerpbeschikking heb ik de volgende zienswijze.

Bubble-berekening NOx

In voorschrift 1.2.1 is in de vorm van een formule weergegeven hoe de getalswaarde dient te worden vastgesteld van de maandgemiddelde NOx-grenswaarde, waaraan de actuele maandgemiddelde NOx-concentratie van stookinstallaties en cat-cracker gezamenlijk dient te worden getoetst.

In voorschrift 2.2.7 is bepaald dat voor de berekening van de toetswaarde gebruik dient te worden gemaakt van actuele NOx-concentraties op uurbasis. Er wordt echter in de hoofdstukken 1.1 t/m 2.2 nergens vastgelegd dat de in de berekeningen benodigde debietwaarden ook actueel en op uurbasis dienen te worden gehanteerd. Dit laat de mogelijkheid open dat bijv. zogenoemde representatieve debieten worden gebruikt, zoals dat in het verleden bij bubble-berekeningen wel vaker gebeurde.

Overigens ontstaat uit voorschrift 2.1.6. wel de indruk dat u het oogmerk heeft om alles op actuele uurwaarden te baseren, maar dat is vervolgens niet geborgd.

Ik ben van mening dat voor de berekening van de maandgemiddelde NOx-concentratie, naast de actuele uurwaarden voor NOx zoals voorgeschreven in vs 2.2.7, ook gebruik dient te worden gemaakt van de corresponderende actuele uurwaarden voor de debieten. Diezelfde debietwaarden dienen dan ook gebruikt te worden in de berekening van de NOx-grenswaarde, zoals vermeld in vs 1.2.1.

Advies

Ik adviseer u om in het besluit expliciet vast te leggen, dat zowel de NO_x-concentraties alsook de debieten in de berekeningen van de maandgemiddelde toetswaarde dienen te worden ingevoerd als actuele waarden op uurbasis. Diezelfde debietwaarden dienen dan te worden gebruikt in de berekening van de maandgemiddelde grenswaarde volgens vs 1.2.1.

ILT
Afval, Industrie en Bedrijven
Handhaving Industrie en
Ruimte
Ons kenmerk
123406

Hoogachtend,
DE INSPECTEUR-GENERAAL LEEFOMGEVING EN TRANSPORT,
namens deze,
DE INSPECTEUR ILT/AFVAL, INDUSTRIE EN BEDRIJVEN,

