

28 APR. 2016



ODNZKG 2016-22-0005

INGEKOMEN

Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied
De heer [REDACTED]
Postbus 209
1500 EE ZAANDAM

verzenddatum

26 APR. 2016

Onderwerp Advies ontwerp-besluit wijziging voorschriften omgevingsvergunning 621593
Ons kenmerk [REDACTED] 27557-24802
Contactpersoon [REDACTED]
Doorkiesnummer 0251 [REDACTED]
C.C. Burgemeester en wethouders van Beverwijk, Heemskerk en Velsen

Geachte [REDACTED]

Op 10 maart 2016 zond u ons per e-mail de herziene ontwerp-beschikking ambtshalve wijziging voorschriften voor de doekfilterinstallatie van de Sinterfabriek van Tata Steel IJmuiden B.V.. U heeft Omgevingsdienst IJmond in de gelegenheid gesteld een reactie te geven. De stukken liggen tot 28 april 2016 ter inzage.

Hoog niveau milieubescherming en verbetering milieukwaliteit

De werking van de installatie Tata Steel en met name ook het bedrijfsonderdeel Sinterfabriek heeft invloed op de milieukwaliteit op immissieniveau in de IJmond.

De installatie valt onder de werking van de Europese Richtlijn Industriële Emissies (RIE) met als doelstelling: het garanderen van een hoog niveau van milieubescherming en verbetering van de milieukwaliteit. In het (ontwerp-)besluit is een toets uitgevoerd op het voldoen van de IPPC-installatie aan de BBT-conclusies BREF IJzer en Staal van 8 maart 2012 en is de vigerende vergunning op enkele punten aangepast.

Hierna treft u het advies van Omgevingsdienst IJmond aan.

1. Geografische ligging en lokale omstandigheden op immissieniveau en gezondheid

Grondslag van het (ontwerp-)besluit is artikel 2.31 eerste lid onder b Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (hierna: Wabo). Artikel 2.30 eerste lid Wabo schrijft voor regelmatig te bezien of de voorschriften die aan een omgevingsvergunning zijn verbonden, nog toereikend zijn, gezien de ontwikkelingen op het gebied van de technische mogelijkheden ter bescherming van het milieu en de ontwikkelingen met betrekking tot de kwaliteit van het milieu.

Bij de behandeling van de zienswijzen inzake "stof" en de ambtshalve afweging inzake koolmonoxide (CO), is in het (ontwerp-)besluit een globale start gemaakt om rekening te houden met de geografische ligging van de installatie en de lokale omstandigheden.

Omgevingsdienst IJmond adviseert u het volgende:

De geografische ligging van de installatie en de lokale milieuomstandigheden op immissieniveau bij uw afweging te betrekken en de gevolgen hiervan inzichtelijk te maken en nader te motiveren waarbij een relatie wordt gelegd met de doelstelling van de RIE: het garanderen van een hoog niveau van milieubescherming en verbetering van de milieukwaliteit.

2. Vergunde emissies voorschrift 1.1.5H onder a

Met dit (ontwerp-)besluit worden voor de vigerende revisievergunning(en) nieuwe emissiegrenswaarden vastgesteld voor de doekfilters bij de sinterlijnen (emissiepunt EL316) en ruimte-ontstopping (emissiepunt EL322). In het oog springen de vergunde waarden voor NO_x en SO₂.

NO_x, BAT nr. 23

Voor de component NO_x is een emissiegrenswaarde van 450 mg/NM³ vergund. Hoewel deze vergunde hoeveelheid voldoet aan BBT, komt zij ons echter hoog voor.

Daarnaast wordt in het Elektronisch Milieujaarsverslag 2014 (4 december 2015) een toename van de NO₂ emissies weergegeven.

Het vergunnen van 450 mg/NM³ is wellicht juridisch verdedigbaar, maar onduidelijk is hoe het behalen van de doelstelling om de emissie van deze stof te verlagen, hierdoor gerealiseerd gaat worden. Er zijn andere BBT technieken toe te passen met een beter rendement, waaronder RAC (actief kool) waarmee een lagere emissie bereikt kan worden. Deze techniek heeft tevens effect op het verlagen van emissies van andere stoffen

Omgevingsdienst IJmond adviseert u het volgende:

De motivering uit te breiden waarom niet een lagere emissiegrenswaarde wordt voorgeschreven. Hierbij de evaluatie van Elektronisch Milieujaarsverslag van de afgelopen jaren te betrekken en bij voorkeur ook het IPPC Reference Document on Economics and Cross-Media Effects.

SO₂, BAT nr. 22

Voor de component SO₂ is een emissiegrenswaarde van 350 mg/NM³ vergund. Ook de emissies van deze stof zijn toegenomen. Zie het Elektronisch Milieujaarsverslag 2014 (4 december 2015). Ook voor deze stof geldt dat een lagere emissiegrenswaarde mogelijk is als andere technieken worden toegepast. De inzet van actief kool (RAC-methode) kan ook de emissies van SO₂ bij de doekfilters doen verminderen.

Omgevingsdienst IJmond adviseert u het volgende:

Te motiveren waarom niet een lagere emissiegrenswaarde wordt voorgeschreven. Met name ook gezien de doelstelling van de RIE.

3. Niet methaan VOS (NMVOS)

Aangegeven is dat een ruimere norm is opgenomen dan het ABM voorschrijft, te weten 110 in plaats van 50 mg/Nm³. Hoewel de inzet van actief kool ook de emissies van deze stoffen met de doekfilters kan verminderen, is de voorgeschreven emissiegrenswaarde vrij hoog.

Omgevingsdienst IJmond adviseert u het volgende:

Een toelichting te geven op resultaten van de Evaluatiemetingen 2015 en nader te onderbouwen waarom verdere reducties niet mogelijk zijn.

4. Vergunde emissies stof tijdens onderhoud voorschrift 1.1.5H onder b

Tijdens onderhoud aan de doekfilterinstallatie van de rookgasreiniging geldt voor stof vanuit emissiepunt EL316 een afwijkende emissiegrenswaarde. Uit oogpunt van handhaafbaarheid en rechtszekerheid stellen wij u voor een onderhoudstermijn aan het voorschrift 1.1.5H onder b te verbinden. Op deze wijze kunnen ook in het belang van bescherming van het milieu verhoogde emissies worden beperkt.

Omgevingsdienst IJmond adviseert u het volgende:

Inzichtelijk maken of deze onderhoudswerkzaamheden aan een maximum termijn moeten zijn gebonden.

Tot een eventuele toelichting zijn we graag bereid. U kunt hiervoor contact opnemen met de

■■■■■ ■■■■■

Hoogachtend,
namens het dagelijks bestuur van Omgevingsdienst IJmond,

■■■■■
■■■■■
voorzitter

■■■■■
■■■■■
directeur