



Omgevingsdienst
noordzeekanaalgebied

Ammoniakakkoord over de vestiging : Olam Cacao BV, vestiging Koog aan de Zaan

Inleiding

Het productieproces van Olam Cacao BV -hierna te noemen Ofi- van de vestiging Koog aan de Zaan brengt met zich mee dat er sprake is van onder meer emissies van ammoniak. Deze emissies bepalen de hoogte van de maximaal toegestane jaarvrucht ammoniak. Deze maximaal toegestane jaarvrucht heeft een negatief effect op natuur en milieu. Ofi is bezig met de sanering van deze ammoniakemissies overeenkomstig het Besluit Milieu van 24 maart 2021 van de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied (hierna te noemen OD NZKG). Over het in het Besluit milieu vastgelegde saneringspad van de ammoniakemissies heeft de Rechtbank van Noord-Holland op 25 mei 2023 een uitspraak gedaan.

De Rechtbank heeft maatwerkvoorschriften vernietigd waardoor de maximaal toegestane emissienorm voor ammoniak van 30 mg/ Nm³ direct van toepassing is op de twee ongereinigde afgasstromen -Bonenmaler oost -BMO- en Bonenmaler West -BMW- afgasstroom branden- van Ofi.

Dit onderdeel van de uitspraak in combinatie met onderstaande context leidt ertoe dat de partijen Mobilisation for the environment -hierna te noemen MOB-, Ofi en de OD NZKG behoefte hebben aan overeenstemming over de aanpak van de emissies van ammoniak bij Ofi Koog aan de Zaan.

Doel

Het doel van dit akkoord is om het **saneringspad** vast te leggen van de maximaal toegestane emissies van ammoniak van alle meetpunten bij Ofi met een **maximaal resultaat** voor de natuur en het milieu.

Context

Naast de door de OD NZKG te geven opvolging aan dit onderdeel van de uitspraak van de Rechtbank Noord-Holland, is er nog meer context van belang.

Ofi heeft een verzoek om voorlopige voorziening ingediend bij de Raad van State en hoger beroep bij de Raad van State ingesteld tegen de uitspraak van de Rechtbank van Noord-Holland.

MOB heeft een handhavingsverzoek ingediend bij de OD NZKG. Daarnaast heeft MOB de OD NZKG in gebreke gesteld, omdat de OD NZKG een verzoek om de emissies van alle meetpunten van Ofi te verlagen naar 3 mg/ Nm³ niet binnen de wettelijk gestelde termijn heeft afgehandeld.

In de overwegingen van het Besluit Milieu is opgenomen dat de OD NZKG de emissienormen waaronder die van ammoniak ambtshalve aanscherpt op basis van emissiemetingen.

Uitgaande van de -geconsolideerde- versie van het Besluit activiteiten leefomgeving -Bal- die op 1 januari 2024 in werking treedt, moeten de emissies van ammoniak bij bestaande bedrijven zoals Ofi Koog aan de Zaan uiterlijk 1 januari 2028 voldoen aan de emissienorm voor ammoniak van maximaal 5 mg/ Nm³.

Tot slot heeft de Rechtbank in het kader van de Wet natuurbescherming de uitspraak gedaan dat de Omgevingsdienst Noord-Holland Noord -hierna te noemen OD NHN- een nieuw besluit moet nemen op de aanvraag van Ofi. Daarnaast moet OD NHN opnieuw een besluit nemen op het handhavingsverzoek van MOB.

Saneringspad emissies ammoniak

Ofi voldoet aan het saneringspad juli 2023 –1 januari 2028 zoals vastgelegd in het onderstaande tabel.

	Maximaal toegestane emissie ammoniak (mg/ Nm ³) uitgaande van theoretische verwijderingsrendement ¹	Planning voldoen emissienorm	Maximaal toegestane jaarvracht ammoniak (ton) van Olam-Ofi/ Koog aan de Zaan
Meetpunt BMO/HFC met naverbrander, katalysator en DeNO _x	5	Uiterlijk 1 oktober 2024	11,9 ton uiterlijk 1 oktober 2024 4,2 ton uiterlijk 1 januari 2028
Meetpunt BMO met gaswasser / branden	5	Uiterlijk 1 oktober 2024	
Meetpunt BMW met naverbrander ² / malen en prepareren	5	Treedt 1 dag na bekendmaking van maatwerkbesluit in werking	
Meetpunt BMW Continulijn 1/ branden	30	Conform Activiteitenbesluit Milieubeheer (Abm)	
	5	Uiterlijk 1 januari 2028	
Meetpunt BMW Continulijn 2/ branden	5	Treedt 1 dag na bekendmaking van maatwerkbesluit in werking	

Saneringspad maximaal toegestane emissie van ammoniak juli 2023 – 1 januari 2028 van Ofi / Koog aan de Zaan

De OD NZKG legt via een maatwerkbesluit het bovenstaande saneringspad vast via een reguliere procedure (planning: augustus 2023). Het concept maatwerkbesluit wordt daaraan voorafgaand voorgelegd aan partijen (planning: in juli 2023).

Uit de maximaal toegestane emissies van ammoniak vloeit een maximaal toegestane jaarvracht ammoniak voort van het hele bedrijf. De OD NZKG en Ofi overleggen met OD NHN over de mogelijkheden om de maximaal toegestane jaarvracht ammoniak vast te leggen in het nieuw te nemen Besluit Wet natuurbescherming.

Metingen emissies van ammoniak

In het maatwerkbesluit wordt vastgelegd dat Ofi **uiterlijk 6 maanden** na in werking treding van de emissienorm voor ammoniak in het saneringspad opleveringsmetingen aanlevert bij de OD NZKG overeenkomstig onderstaande tabel.

Meetpunt	Uiterlijke planning aan te leveren opleveringsmeting
BMW Branden Continulijn 1	6 maanden na 1 januari 2028
BMW Branden Continulijn 2	6 maanden na bekendmaking en 1 dag van maatwerkbesluit
BMO/HFC met naverbrander, katalysator en DeNO _x	6 maanden na uiterlijk 1 oktober 2024
BMO met gaswasser/ branden	6 maanden na uiterlijk 1 oktober 2024

Uiterlijke planning aan te leveren opleveringsmetingen bij de OD NZKG

Het meetregime volgt uit artikel 2.8 van het Abm en het Besluit Milieu 2021. Het meetregime voor het meetpunt BMO/HFC met naverbrander, katalysator en DeNO_x is vastgelegd in maatwerkvoorschrift 6. De OD NZKG evalueert dit meetregime voor alle 5 de meetpunten en past het meetregime aan in de geest van dit akkoord.

Het eindresultaat van deze evaluatie wordt door de OD NZKG vastgelegd in het te nemen maatwerkbesluit.

¹ Over het theoretische verwijderingsrendement is overeenstemming tussen partijen. Het theoretische verwijderingsrendement van een naverbrander is 99% en van een gaswasser is dit 98%.

² Bij het meetpunt BMW met naverbrander/ malen en prepareren wordt geen nageschakelde techniek toegevoegd. Meerdere keren zijn metingen uitgevoerd op dit meetpunt en deze geven een consistent beeld.

Het meetregime wordt door de OD NZKG in het maatwerkbesluit zodanig vormgegeven dat Ofi MOB en anderen een representatief beeld geeft van;

- 1 de stabiliteit van de emissies;
- 2 de voortgang van het saneringspad;
- 3 het eindresultaat nadat het saneringspad is afgerond.

De OD NZKG meet gedurende 5 jaar eens per jaar bij alle meetpunten van Ofi bij bedrijfsvoering onder representatieve omstandigheden. Deze informatie is in beginsel openbaar voor een ieder.

Consequenties van dit akkoord

Partijen onderschrijven het saneringspad zoals vastgelegd in dit akkoord.

Dit akkoord heeft de volgende consequenties voor de lopende procedures.

Ofi verzoekt de Raad van State om aanhouding van het verzoek om voorlopige voorziening en/ of hoger beroep. MOB trekt het handhavingsverzoek, maatwerkverzoek -en de ingebrekestelling- in. MOB houdt het recht om een nieuw handhavingsverzoek en/of maatwerkverzoek in te dienen bij de OD NZKG.

Externe communicatie

Partijen stemmen met elkaar de communicatielijnen van het overeengekomen saneringspad af.

Zaandam, 6 juli 2023

Mobilisation for the environment

Dhr. J. Vollenbroek (voorzitter)



Olam Cacao BV

J.H. van der Hoogte (Plant Manager)



Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied

Dhr. M. Bakker (directeur Toezicht en handhaving)

