



Onderwerp: Aanvullende gegevens revisieaanvraag DOC Kaas Alteveerstraat

Ons kenmerk: DOHO.1031.20210329.KR.MS

Vessem: 29 maart 2021

Aan: Provincie Drenthe, Vergunningverlening, Toezicht en Handhaving







Van: Adviesbureau SAM B.V.

Het voorliggend document bevat aanvullingen op de eerder ingediende revisieaanvraag van DOC Kaas B.V. (omgevingsvergunning) voor de bedrijfsactiviteiten aan de Alteveerstraat 70 te Hoogeveen. Waar nodig overschrijft de informatie in het voorliggende document gegevens die eerder zijn ingediend (voor zover strijdig). Middels deze aanvullingen worden alle openstaande punten en/of opmerkingen die het bevoegd gezag heeft geconstateerd, verwerkt in de aanvraag. De aanvraag is hiermee compleet.

### Aanvrager en gemachtigde

Het reeds ingediende aanvraagformulier in Omgevingsloket Online (OLO) bevat op de tabbladen 'aanvrager' en 'gemachtigde' onjuiste informatie. De aanvrager van deze aanvraag is DOC Kaas B.V. met KvK-nummer 59262729 en vestigingsnummer 000028569504.

Hieronder is een afdruk opgenomen van de onderdelen 'aanvrager' en 'gemachtigde' zoals deze moeten zijn ingevuld op het aanvraagformulier in OLO. Deze afbeeldingen vervangen de betreffende informatie van het reeds ingediende aanvraagformulier in OLO.

1. Aanvrager	2. Gemachtigde	3. Locatie	4. Werkzaamheden	5. Bijlagen
<b>1. Aanvrager/melder</b> <span>Wijzigen</span>				
<b>Bedrijf</b>				
KvK-nummer	59262729			
Vestigingsnummer	000028569504			
(Statutaire) naam	DOC Kaas B.V.			
Handelsnaam	DOC Kaas B.V.			
<b>Contactpersoon</b>				
Geslacht	Man			
Voorletters				
Voorvoegsels				
Achternaam				
Functie	Manager Arbo, Milieu & Energie			
<b>Vestigingsadres bedrijf</b>				
Postcode	7905TC			
Huisnummer	4001			
Huisletter	-			
Huisnummertoevoeging	-			
Straatnaam	Buitenvaart			
Woonplaats	Hoogeveen			
<b>Correspondentieadres</b>				
Adres	Buitenvaart 4001 7905TC Hoogeveen			
<b>Contactgegevens</b>				
Telefoonnummer				
Faxnummer				
E-mailadres				

1. Aanvrager
2. Gemachtigde
3. Locatie
4. Werkzaamheden
5. Bijlagen

## 2. Gemachtigde

Wijzigen

**Bedrijf**

KvK-nummer  
Vestigingsnummer  
(Statutaire) naam  
Handelsnaam

09138502  
000017081505  
Adviesbureau SAM B.V.  
Adviesbureau SAM B.V.

**Contactpersoon**

Geslacht  
Voorletters  
Voorvoegsels  
Achternaam  
Functie

Vrouw  
  
  
  
Consultant

**Vestigingsadres bedrijf**

Postcode  
Huisnummer  
Huisletter  
Huisnummertoevoeging  
Straatnaam  
Woonplaats

5512PA  
4  
B  
-  
Heikesestraat  
Vessem

**Correspondentieadres**

Adres

Heikesestraat 4B  
5512PA Vessem

**Contactgegevens**

Telefoonnummer  
Faxnummer  
E-mailadres

-

### Vergunningensituatie

Onderstaande tabel vervangt de informatie over de vergunningensituatie van DOC Kaas zoals die is weergegeven in bijlage 1-16.

Vergunningen en ontheffingen	Bevoegd gezag	Datum afgifte	Looptijd	Nummer
Grondwateronttrekkingsvergunning	GSD	16-11-2004	Nov 2021	6.3/2004003012
Grondwateronttrekkingsvergunning verlengen termijn	GSD	06-08-2015	Nov 2021	32/VTH2015003529
Grondwateronttrekkingsvergunning verlengen termijn aanvulling	GSD	26-10-2015	31-12-2021	43/VTH/2015004585
Revisievergunning Wet algemene bepalingen omgevingsrecht	GSD	17-12-2015	31-12-2021	201501747-00608687
Ambtshalve wijziging Wabo afvalwater	GSD	10-07-2017	31-12-2021	Z2017-00003723
Vergunning op de Waterwet	WRW	10-12-2015	01-01-2022	15-04
Vergunning op de Natuurbeschermingswet 1998	GSD	15-02-2016	31-12-2021	201501405-00617106
Wijziging toewijzing kosteloze emissierechten t.g.v. stopzetting WKK-installatie	Min I&M	23-08-2016	onbeperkt	IENM/BSK-2016/177630
Vergunning verwijsbord	B&W	10-10-2018	01-10-2023	Z.088481/D.134468
B&W = Burgemeester en wethouders gemeente Hoogeveen GSD = Gedeputeerde Staten Drenthe WRW = Waterschap Reest en Wieden Min I&M = Ministerie van Infrastructuur en Milieu				

## Activiteitenbesluit milieubeheer

Een aantal activiteiten van DOC Kaas valt onder het Activiteitenbesluit. Deze activiteiten zijn reeds in de aanvraag omschreven. Hieronder staat een opsomming van de paragrafen uit hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit die voor DOC Kaas van toepassing zijn:

- §3.1.3, Lozen van hemelwater, niet afkomstig van bodembeschermende voorziening;
- §3.1.5, Lozen van koelwater ( $\leq 50$  MJ per seconde);
- §3.2.1, Stookinstallaties: stoomketels, luchtverhitter en noodstroomaggregaat;
- §3.2.2, Gasreducerstation;
- §3.2.5, Natte koeltoren: twee verdampingscondensoren ammoniakkoelinstallatie worden in de Atlas Leefomgeving op de kaart aangemerkt als natte koeltorens;
- §3.3.2, Uitwendig wassen van motorvoertuigen;
- §3.4.3, Opslaan en overslaan van goederen.

Voor de activiteit 'Uitwendig wassen van motorvoertuigen' geldt dat het nog niet zeker is of deze activiteit bij DOC Kaas gaat plaatsvinden. In de bodemrisico-analyse (bijlage 4-1 van de oorspronkelijke aanvraag) is dit meegenomen als mogelijke bodembedreigende activiteit, waarbij is geconstateerd dat hiertoe aanvullende maatregelen noodzakelijk zijn: het keuren van de voorziening op vloeistofdichtheid conform AS 6700. Deze aanvullende maatregel zal uitsluitend worden uitgevoerd alvorens het 'Uitwendig wassen van motorvoertuigen' binnen de inrichting uit te voeren. Indien ervoor wordt gekozen om het 'Uitwendig wassen van motorvoertuigen' niet bij DOC Kaas te laten plaatsvinden, is het uitvoeren van deze aanvullende maatregel niet langer noodzakelijk en zal deze dan ook niet worden uitgevoerd.

Op grond van artikel 3.6, tweede lid, van het Activiteitenbesluit in combinatie met bijlage 2 (en artikel 1.3) van de Activiteitenregeling mag de geloosde warmtevracht in het geval van een aangewezen oppervlaktewaterlichaam zoals de Hoogeveense Vaart maximaal  $1 \text{ MW}_h$  bedragen. De vigerende Watervergunning van DOC Kaas (kenmerk: 15-04, van 10-12-2015) staat voor het geloosde koelwater een maximale lozingstemperatuur toe van  $30^\circ\text{C}$ . De toegestane warmtevracht is daarbij niet benoemd. Uitgaande van een maximale koelwaterlozing van  $90 \text{ m}^3/\text{uur}$ , net als de innamecapaciteit (zie bijlage 12-2 van de oorspronkelijke aanvraag), bedraagt de op grond van de Watervergunning reeds toegestane warmtevracht meer dan  $1 \text{ MW}_{th}$ .

In artikel 3.6, vierde lid, van het Activiteitenbesluit is geregeld dat het bevoegd gezag in bepaalde gevallen middels een maatwerkvoorschrift een grotere warmtevracht mag toestaan dan de in het tweede lid genoemde  $1 \text{ MW}_{th}$ . DOC Kaas vraagt met de voorliggende aanvraag een dergelijk maatwerkvoorschrift aan, waarbij de maximaal toegestane warmtevracht overeenkomt met de situatie van de maximale lozingstemperatuur conform de vigerende Watervergunning:

$$P = Q_{\max} \times \Delta T \times 4.190 / 3.600.000$$

Waarin:

$P$  = warmtevracht ( $\text{MW}_{th}$ ),  $Q_{\max}$  = maximale debiet ( $\text{m}^3/\text{uur}$ ),  $\Delta T$  = temperatuurverschil met oppervlaktewaterlichaam ( $^\circ\text{C}$ ). De maximale warmtevracht treedt (uitgaande van gebruik van grondwater) op in de winter, gezien de temperatuur van het ontvangende oppervlaktewater dan lager is. Bij de berekeningen van de benodigde lozingseis (de warmtevracht) wordt uitgegaan van de worstcasesituatie, dus met een oppervlaktewatertemperatuur van  $0^\circ\text{C}$ .

Dit komt voor het geloosde koelwater van DOC Kaas overeenkomstig de vigerende vergunning (lozing van max.  $30^\circ\text{C}$  en max.  $90 \text{ m}^3/\text{uur}$  in de aangevraagde situatie) neer op een maximale warmtevracht van circa  $3,15 \text{ MW}_{th}$ . Voor deze warmtevracht vraagt DOC Kaas dan ook een maatwerkvoorschrift aan. Hiermee wordt geen verruiming aangevraagd t.o.v. wat op grond van de vigerende Watervergunning (15-04, 10-12-2015) is toegestaan.

Op het reeds ingediende aanvraagformulier in Omgevingsloket Online (OLO) is vermeld dat de warmtevracht van het koelwater niet groter is dan  $50.000 \text{ Watt}$  (dus  $50 \text{ kW}$ ). Deze

informatie is dus onjuist. De warmtevracht van het koelwater bedraagt in de aangevraagde situatie meer dan 50 kW.

### **Stookinstallaties**

Bij DOC Kaas zijn de volgende stookinstallaties aanwezig, zoals reeds omschreven in bijlage 0 van de eerder ingediende aanvraag:

- een noodstroomaggregaat/NSA (par. 2.4.3)
- twee stoomketels (par. 2.4.5)
- luchtverhitter (par. 2.4.6)

Hieronder volgt een aantal aanvullingen ten aanzien van de stookinstallaties (overschrijft de eerder ingediende informatie voor zover strijdig). De aanleiding voor deze aanvullingen is deels een verzoek van het bevoegd gezag, en deels om de aanvraag consistent te maken met de reeds ingediende aanvraag van DOC Kaas voor een vergunning krachtens de Wet natuurbescherming.

De NO<sub>x</sub>-emissie van het noodstroomaggregaat is in de aanvraag niet genoemd. Van het NSA is de NO<sub>x</sub>-emissie niet bekend want deze is niet gemeten, maar dit is ook niet verplicht voor deze stookinstallatie. Dit gezien er op grond van het Activiteitenbesluit geen NO<sub>x</sub>-emissie-eis van toepassing is voor het NSA, want het aggregaat is jaarlijks aantoonbaar ten hoogste 500 uur in bedrijf (zie bijlage 11-2 van de eerder ingediende aanvraag).

Uit de tellerstand van het aantal draaiuren blijkt dat het noodstroomaggregaat ten behoeve van testen niet – zoals eerder opgegeven in de aanvraag omgevingsvergunning – 1 uur per jaar draait, maar gemiddeld 8 uur per jaar.

De tabel 'gegevens stoomproductie' in bijlage 0 van de eerder ingediende aanvraag bevat een aantal gegevens die inconsistent zijn met het luchtkwaliteitsonderzoek (bijlage 11-1) en de reeds ingediende aanvraag voor een vergunning krachtens de Wet natuurbescherming. Hiertoe worden in de tabel 'gegevens stoomproductie' de volgende zaken aangepast:

- het NO<sub>x</sub>-kental stoomketel 1 wordt 19,6 g/GJ (i.p.v. 68,7 g/GJ)
- ook voor stoomketel 2 is het NO<sub>x</sub>-kental 19,6 g/GJ
- de emissiehoogte van stoomketel 2 wordt 15 meter (i.p.v. 14,57 meter)
- de temperatuur rookgassen wordt voor beide ketels 130 °C

Het rookgasdebiet is voor beide stoomketels weergegeven in het luchtkwaliteitsonderzoek (bijlage 11-1).

Voor de luchtverhitter (par. 2.4.6) wordt het NO<sub>x</sub>-kental aangepast naar 20,7 g/GJ (in plaats van 20,5 g/GJ), overeenkomstig het luchtkwaliteitsonderzoek.

### **Gasreducerstation**

Op de reeds ingediende tekeningen is een gasreducerstation weergegeven. Het gasreducerstation wordt echter niet beheerd door DOC Kaas, maar is eigendom van en in beheer bij de energieleverancier. Ook het onderhoud van deze voorziening is in handen van de energieleverancier. Het gasreducerstation vormt geen onderdeel van de inrichting en valt buiten de inrichting. Het maakt daarom geen onderdeel uit van deze aanvraag.

### **Stofemissie**

Het bevoegd gezag vraagt of er drukverschilmetingen plaatsvinden over de filters van de poedertoren. Dit is niet het geval. In plaats van een drukverschilmeting, zijn de beide filterkamers voorzien van een inline deeltjesteller. Dit dient als "pocket tear off"-signalering.

Externe stofemissiemetingen staan gepland voor 2021 en vervolgens jaarlijkse herhaling.

### **Chloordioxide-installatie**

In het ingediende akoestisch onderzoek (bijlage 6) is vermeld dat de chloordioxide-installatie niet gerealiseerd zou zijn. Dit is onjuist: de chloordioxide-installatie is wel geplaatst en is ook omschreven in bijlage 0 van de aanvraag (paragraaf 2.4.12).

Vanwege deze inconsistentie is het akoestisch onderzoek in Omgevingsloket Online (OLO) als volgt toegelicht: “De chloordioxide-installatie heeft geen geluidseffecten. Het transport wordt meegenomen bij de chemietransporten (en veroorzaakt geen extra transport). Het proces vindt in pandig plaats en er zijn geen afzuigingen/ventilatoren naar buiten.”

Deze toelichting (OLO) houdt in dat de aanwezigheid van de chloordioxide-installatie in de aangevraagde situatie - ondanks dat in het akoestisch onderzoek hiermee strijdige informatie is opgenomen - geen consequenties voor de resultaten van het reeds uitgevoerde akoestisch onderzoek. DOC Kaas meent daarom dat het akoestisch onderzoek middels deze toelichting in OLO voldoende is gecorrigeerd.

### **Kwantitatieve risicoanalyse (QRA)**

Als gevolg van herclassificatie (CLP) krijgt salpeterzuur vanaf 1 maart 2022 verplicht de H-zin H331 ('Giftig bij inademing'). Daarmee voldoet salpeterzuur voortaan aan de omschrijving 'vergiftige of zeer vergiftige stof' zoals vermeld in artikel 1b, onder f, van de Revi, gezien de 'aanduiding met symbool T' overeenkomt met de CLP-classificatie H331. Bij DOC Kaas is in de aangevraagde situatie salpeterzuur aanwezig in een insluitsysteem met een inhoud van meer dan 1.000 liter, zodat het op grond van de Revi als een niet-categoriale inrichting wordt aangewezen. Voor de toetsing aan het plaatsgebonden risico (PR  $10^{-6}$  contour) dient daarom een QRA (kwantitatieve risicoanalyse) te worden opgesteld.

Op verzoek van het bevoegd gezag is voor de bovengrondse opslagtank met salpeterzuur bij DOC Kaas een dergelijke kwantitatieve risicoanalyse (QRA) uitgevoerd. Deze wordt als losse bijlage ingediend via Omgevingsloket Online (OLO).

### **Inhoud koelinstallatie**

In de eerder ingediende bijlage 1-17 staat koelinstallatie 'Airco MCC 1 Kaasmakerij' met een inhoud van 1,15 kg van het koudemiddel R32. Deze installatie heeft een inhoud van 0,76 kg van het betreffende koudemiddel.

### **Managementsysteem**

De datum voor het certificeren van het managementsysteem was niet eenduidig opgenomen in de aanvraag. Uit de certificaten blijkt dat het systeem is gecertificeerd op 8-12-2017 (DQS CFS GmbH certificaatnummer 003677 UM15).

Op het formulier in Omgevingsloket Online (OLO) was opgenomen dat DOC Kaas niet over een meet- en registratiesysteem beschikt. Deze informatie is onjuist. Het bedrijf beschikt wel over een meet- en registratiesysteem. Het onderhouds- en inspectiesysteem en het meet- en registratiesysteem maken onderdeel uit van het milieuzorgsysteem ISO 14001, net als het MAR (milieu-aspectenregister).

### **Categorie IPPC-installatie**

Op het formulier in Omgevingsloket Online (OLO) is aangegeven dat de activiteiten van DOC Kaas vallen onder de categorieën 6.4c en 6.7 van bijlage I van de Richtlijn Industriële Emissies (RIE). Categorie 6.7 is echter niet van toepassing. De omschrijving van categorie 6.7 in bijlage I van de RIE luidt 'Oppervlaktebehandeling van stoffen, voorwerpen of producten met behulp van organische oplosmiddelen, in het bijzonder voor het appreteren, bedrukken, het aanbrengen van een laag, het ontvetten, het vocht dicht maken, lijmen, verven, reinigen of impregneren, met een verbruikscapaciteit van meer dan 150 kg organisch oplosmiddel per uur, of meer dan 200 t per jaar'. Deze activiteiten binden niet plaats bij DOC Kaas.

### **Tank op dak machinekamer**

Op een luchtfoto van het terrein van DOC Kaas heeft het bevoegd gezag een tank op het dak van de machinekamer zien staan (zie afbeelding) die niet in de aanvraag is opgenomen. Deze tank is buiten werking en wordt uiterlijk 1 april 2021 verwijderd.

