

ONDERWERP

Aavnullingen vergunningaanvraag loogtank FrieslandCampina Maasdam

PROJECTNUMMER

2025120301316

DATUM

16 maart 2026

ONZE REFERENTIE

JR44AFDPTX-1103409087-121:1

VAN

Arcadis

AAN

Omgevingsdienst Zuid Holland Zuid (OZHZ)

KOPIE AAN
[REDACTED]

Inleiding

Op 3 december heeft FrieslandCampina een aanvraag voor een omgevingsvergunning ingediend (De vergunningaanvraag loogtank). Naar aanleiding van die aanvraag heeft u op 4 februari 2026 aanvullende vragen gesteld. In deze memo beantwoorden we deze vragen.

1) Algemeen

U geeft aan dat een situatietekening van het hele bedrijf met daarop aangegeven waar de milieubelastende activiteit (MBA) plaatsvindt.

Antw: Een plattegrond is toegevoegd als bijlage bij deze memo.

2) PGS 31 Toets

In uw brief vraagt u om verduidelijking van de PGS-31 scan. In de bijlage vindt u een bijgewerkte PGS 31 toets met de gevraagde verduidelijking (versie 2.0). Voor de volledigheid behandelen we uw verzoeken om aanvullingen en vragen ook in deze brief. Daarbij houden we de nummering per maatregelnummer (Mx) aan.

M3: U vraagt: *Hoe wordt dit verder geborgd? Na oplevering kan het ook zijn dat bestickering loslaat etc. Wordt dit gecontroleerd?*

Antw: Bestickering wordt bij oplevering gecontroleerd; Een onderhoudsprogramma borgt instandhouding van signalering; daarnaast regelmatige inspecties, waaronder 3-jaarlijkse inspectering volgens BRL en jaarlijkse audit.

M5: U stelt: *Antwoord correspondeert niet met de vraagstelling. Er vindt geen verwarming van vloeistoffen plaats;*

Antw: Tekst is aangepast. Tank is vervaardigd uit een geschikt materiaal (HDPE) en wordt gekeurd. Verwarming is er op gericht om bij lage temperaturen kristallisatie te voorkomen. Minimale temperatuur is 7 graden celcius.

M14: U vraagt: *Is er wel of geen noodstop aanwezig?*

Antw: Installatie is uitgerust met noodstop.

M28: U verzoekt: *Nader toelichten waarom niet van toepassing.*

Antw: Maatregel 28 is alleen van toepassing op ondergrondse tanks; Er is geen sprake van opdrijving omdat dit niet een ondergrondse tank betreft.

M30: U verzoekt: *Nader toelichten waarom niet van toepassing.*

Antw: Maatregel 30 is alleen van toepassing op ondergrondse tanks; Er is geen sprake van opdrijving omdat dit niet een ondergrondse tank betreft. Er zijn geen ondergrondse installatieonderdelen.

M31: U verzoekt: *Nader toelichten waarom niet van toepassing.*

- Antw: Maatregel 31 is alleen van toepassing op ondergrondse tanks; Er is geen sprake van opdrijving omdat dit niet een ondergrondse tank betreft. Er zijn geen ondergrondse installatieonderdelen;
- M41: U schrijft: *Nadere toelichting geven m.b.t. de punten die hier genoemd staan. Zo wordt er hier ingegaan over het hebben van een ledbak met afsluiter, pomp of ejecteur. Graag toelichten wat in deze situatie van toepassing is.*
- Antw: De secundaire opvang betreft de dubbele wand van de opslagtank. De dubbele wand is niet voorzien van een hemelwaterafvoer; de tank is zo geconstrueerd dat geen hemelwater in tussen de wanden van tank terecht kan komen. Er is dus geen sprake van hemelwater dat izcht kan verzamelen in deze installatie. Ook het vulkabinet is voorzien van een ledbak. Het vulkabinet bevindt zich in een afgesloten kast. Het is ook uitgesloten dat in deze opvangvoorziening regenwater verzamelt. De ledbak heet wel een tappunt waar eventueel gemorst natronloog uit de ledbak getapt kan worden.
- M42: U schrijft: *Toelichten waarom dit niet van toepassing is.*
- Antw: FrieslandCampina past geen alternatieve opvangvoorziening in de vorm van een ondergrondse of centrale opvangvoorziening toe omdat al een dubbelwandige tank als opvangvoorziening wordt toegepast. Er is wel sprake van een opvangcapaciteit in de vorm van een voorzuivering waarin een eventuele lekkage opgevangen kan worden in de buffertank van het afvalwaterzuiveringssysteem, maar dit moet gezien worden als een aanvullende bescherming. De secundaire opvang is de dubbelwandige tank.
- M52: U vraagt: *Er moet ook een procedure voor het vullen en legen van de opslagtank aanwezig zijn. Is deze inderdaad aanwezig?*
- Antw: De definitieve procedure voor het vullen van de tankinstallatie (ook wel: de losprocedure) wordt tijdens de verificatie van de tankinstallatie opgesteld. De installatie is niet ontworpen voor het uitleveren van natronloog uit de tank aan een vrachtwagen, er zal daarom geen instructie voor legen van de tank worden opgesteld. Natronloog wordt verbruikt door automatische afname aan de proceszijde van de tankinstallatie.
- M60: U vraagt: *Hoe wordt ervoor gezorgd dat deze kennis geborgd blijft bij het betreffende personeel?*
- Antw: FrieslandCampina beschikt over een trainingsmatrix, daarnaast is er een zorgsysteem dat zorg draagt dat de juiste versies van tekeningen beschikbaar zijn, oa rioleringtekening en installatietekeningen.
- M65: U vraagt: *Welke maatregelen zijn getroffen om te voorkomen dat het transportmiddel niet kan wegrijden tijdens het verladen?*
- Antw: Om wegrijden te voorkomen worden blokken voor de wielen geplaatst. Het plaatsen van deze blokken is onderdeel van de los-procedure.
- M82 t/m M100 U schrijft: *Aangeven waarom deze niet van toepassing is.*
- Antw: Voorschriften M82 t/M100 zijn van toepassing op wisselvaten. Een wisselvat is "Een vat dat doordat het vastgekoppeld wordt aan een installatie ingezet wordt als tijdelijke opslagtank"(definitie bijlage A PGS 31). Omdat het hier gaat om een vaste opslagtank is er geen sprake van een wisseltank.
- M101: U vraagt het volgende: *Er is ook certificering nodig na het installeren. Hoe is dit geborgd?*
- Antw: De installatie wordt geleverd door een gecertificeerde leverancier; certificering wordt gedaan bij oplevering van installatie; De tankinstallatie wordt gecertificeerd volgens BRL903 en SIKB7800 en omvat een driejaarlijkse keuring en een jaarlijkse audit en inspectie. Uitvoer van de benodigde jaarlijkse audits en inspecties is geborgd door de uiterste uitvoer data op te nemen in een onderhoudsmanagementsysteem. Actuele vervaldata voor de volgende verplichte inspectie en/ of audit kunnen ingezien worden door het bevoegd gezag.
- M111 en M112: U vraagt: *Aangeven waarom deze niet van toepassing is;*
- Antw: De beoogde opslagtank zal vervaardigd zijn uit HDPE. Voorschriften M111 en M112 zijn alleen van toepassing op stalen opslagtanks.
- M120: U vraagt: *Is hier een plan van aanpak voor opgesteld?*
- Antw: Het is maar de vraag of hier ooit sprake van zal zijn. De tank zal alleen gebruikt worden voor de opslag van Natronloog. Wanneer er sprake is van een noodzaak tot inwendig reinigen dan zal de reiniging worden

uitgevoerd door een gecertificeerde partij, en in samenwerking met deze partij zal een passend plan van aanpak worden opgesteld.

M126: U vraagt: *Is dit ook opgenomen in het noodplan en/of aanvalsplan?*

Antw: Er is een BMI met een automatische doormelding naar een PAC. Brandweer heeft 24/7 toegang tot het terrein van FrieslandCampina. Dit is ook opgenomen in het noodplan.

M144: U vraagt of er een goedgekeurd VBB is.

Antw: Er is geen sprake van een Vast opgestelde Brand Beheersing en Blusinstallatie (VBB). Door een misverstand is in een eerdere versie van de PGS-scan per abuis aangegeven dat hier wel sprake van is.

M145: U vraagt: *Is deze [Het VBB] goedgekeurd en beoordeeld door een type A inspectie instelling? Is dit allemaal binnen de gestelde termijnen gebeurd?*

Antw: zie antwoord bij M144.

M150 en M151: U schrijft: *Bij M150 wordt er aangegeven dat deze niet van toepassing is. Bij M151 is aangegeven dat deze wel van toepassing is. Graag verduidelijken bij beide maatregelen.*

Antw: Per abuis is dit in de vorige versie bij M151 foutief aangegeven. RFC Maasdam beschikt niet over een bedrijfsbrandweer.

M152: U vraagt: *Waar is het scenario beschreven? In het interne noodplan?*

Antw: Faalscenario met betrekking tot de loog opslagtank is beschreven conform ARIE-regeling; concept scenario is beschreven in het noodplan, dit wordt aangepast op basis van de nieuwe installatie en de Hazop die wordt uitgevoerd.

M153: U vraagt: *Is er een intern noodplan aanwezig die de genoemde onderdelen bevat?*

Antw: Het interne noodplan omvat al deze onderdelen.

M154: U vraagt: *Is het overzicht gevaarlijke stoffen ook opgenomen in het interne noodplan?*

Antw: MSDS overzicht is beschikbaar en onderdeel van het noodplan.

M155: U vraagt: *Hoe vaak wordt het noodplan geëvalueerd?*

Antw: Het noodplan wordt aantoonbaar jaarlijks en bij wijzigingen geëvalueerd.

M156: U stelt: *Eerder (o.a. onder M145) is gesteld dat er een VBB is. Bij deze maatregel is gesteld dat deze er niet is. Dit moet op elkaar afgestemd worden/aangevuld worden;*

Antw: zie M144.

M159: U schrijft: *De eerste zin van de toelichting is niet afgemaakt. Graag deze nog verder toelichten.*

Antw: We voegen de volgende tekst toe als toelichting: Bij een calamiteit komt de vloeistof in de secundaire voorziening (dubbelwandige tank), indien deze faalt komt de vloeistof in het afsluitbare bedrijfsriool en afgevoerd naar een voorzuivering (afsluitbaar); procedure ongewone voorvallen aanwezig.

3) Geluid

U geeft het volgende aan: In het akoestisch onderzoek dat ten grondslag ligt aan de vigerende omgevingsvergunning voor een milieubelastende activiteit is in de representatieve bedrijfssituatie rekening gehouden met het lossen van een tankwagen voor 1,5 uur in de dagperiode. Momenteel is onduidelijk of de tankduur in de representatieve bedrijfssituatie zal veranderen.

Een lossing zal niet langer duren dan reeds vergund (1,5 u). Zoals aangegeven in de aanvraag zal het aantal lossingen per periode wel verminderen.