

DATUM
26 maart 2026

BEHANDELD DOOR

DIRECT NUMMER
0320-274 911



Omgevingsdienst Flevoland en Gooi en Vechtstreek
Postbus 2341
8203 AH LELYSTAD

ONDERWERP

Advies
milieubelastende
activiteit, Veco Zuivel
BV, Werktuigweg 37 te
Zeewolde

ONS ZAAKNUMMER

1017928

REGISTRATIENUMMER

WPRC-718476748-7

BIJLAGEN

1

UW BRIEF VAN

25 maart 2026

UW KENMERK

SAM-250333

VERZONDEN

Geachte

Bedankt voor uw adviesaanvraag over de lozingssituatie van Veco Zuivel B.V..
Bij deze brief ontvangt u ons advies.

Waar gaat ons advies over?

Het gaat om de aanvraag voor een milieubelastende activiteit volgens het
Besluit Activiteiten Leefomgeving voor de voedingsmiddelenindustrie aan de
Werktuigweg 37 te Zeewolde. In de aanvraag staat dat afvalwater wordt
afgevoerd via de gemeentelijke vuilwaterriolering. Daarover gaat ons advies.
Het advies is inhoudelijk ongewijzigd ten opzichte van het op 29 januari 2026
afgegeven advies.

U bent niet verplicht om ons advies over te nemen

Neemt u ons advies niet over? Stuur ons dan een brief waarin staat wat u niet
overneemt en waarom niet.

Laat het ons weten als er iets verandert

Mogelijk moeten we ons advies dan aanpassen. Bijvoorbeeld als de
hoeveelheden veranderen, of als de plek of de bouw wordt aangepast.

Heeft u vragen?

Mail het team Waterprocedures van Waterschap Zuiderzeeland op
[@zuiderzeeland.nl](mailto:info@zuiderzeeland.nl). Zet uw zaaknummer 1017928 in uw email.
Of bel , de Senior Adviseur Vergunningverlening,
op 06- .

Veel succes met de verdere besluitvorming.

Hoogachtend,

het college van Dijkgraaf en Heemraden,
namens dit college,

de teammanager Waterprocedures,

Elektronisch ondertekend

op 27-03-2026

ADRES WATERSCHAPSHUIS

Postbus 229 – 8200 AE Lelystad
Lindelaan 20 – 8224 KT Lelystad
www.zuiderzeeland.nl

T (0320) 274 911
waterschap@zuiderzeeland.nl

BIJLAGE I ADVIES

UITGANGSPUNTEN

Algemeen

Veco Zuivel B.V. is een bedrijf voor het verwerken van rauwe melk tot zuivelproducten.

Huidige vergunningssituatie

Veco Zuivel B.V. is een bedrijf dat valt onder artikel 3.128 van het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal). Het college van Burgemeester en Wethouders van Zeewolde is het bevoegd gezag om de vergunning voor dit bedrijf te verlenen. Dit is op basis van artikel 4.6 van het Omgevingsbesluit. De vergunningplicht voor dit bedrijf vloeit voort uit artikel 3.129 van het Bal. Veco Zuivel B.V. be- en verwerkt melk, met een hoeveelheid ontvangen melk van meer dan 200 ton per dag en is daardoor, op grond van categorie 6.4 onder c. van bijlage 1 van de Richtlijn Industriële Emissies, een bedrijf waartoe een IPPC-installatie behoort.

Voor de locatie zijn onder andere de volgende vergunningen verleend¹:

- Revisievergunning van 18 december 2013 met kenmerk 131217/JBO/hac-003;
- Veranderingsvergunning van 1 maart 2018 met kenmerk HZ_WABO_53950;
- Milieuneutrale wijziging van 16 september 2019 met kenmerk Z2019-005940;
- Ambtshalve wijziging van 21 mei 2025 met kenmerk Z2023-001251.

Aangevraagde wijzigingen

Er is een aanvraag gedaan om een vergunning voor het veranderen van het bedrijf door de implementatie van een voorzuivering. De voorzuivering bestaat uit een egalisatiebuffertank met roerwerk, met pH correctie en een monitoringssysteem.

ADVIES

Lozingssituatie

Uit de verleende vergunningen blijkt dat er vanuit het bedrijf zes afvalwaterstromen worden geloosd, namelijk:

1. procesafvalwater;
2. ketelspuiwater;
3. laboratoriumafvalwater;
4. hemelwater afkomstig van het dakoppervlak;
5. hemelwater afkomstig van de laad- en losdocks;
6. huishoudelijk afvalwater.

De wijziging heeft betrekking op afvalwaterstroom 1, procesafvalwater. Op deze afvalwaterstroom is de BREF Food, Drink and Milk van toepassing.

BBT toetsing BREF FDM

De wijziging is getoetst aan de van toepassing zijnde BBT maatregelen uit de BREF FDM. Opgemerkt wordt dat de meeste BBT-maatregelen van toepassing zijn op directe lozingen in een ontvangend oppervlaktewaterlichaam. De volgende BBT maatregel is van toepassing op de wijziging:

BBT 3. Monitoring – Het is BBT om de emissies naar water met ten minste, de in de tabel opgenomen frequentie en normen, te monitoren.

Uit toetsing blijkt dat deze BBT maatregel, met uitzondering van de parameter chloride, alleen van toepassing is op directe lozingen in een ontvangend oppervlaktewaterlichaam. Veco Zuivel B.V. loost op de gemeentelijke vuilwaterriolering waardoor alleen de parameter chloride gemonitord moet worden volgens de BREF FDM. Monitoring van de parameter chloride is in de huidige vergunning niet voorgeschreven. De reden hiertoe is dat chloride in dermate lage concentraties (maximaal 200 mg/l) voorkomt in het afvalwater dat het monitoren van deze parameter geen meerwaarde heeft voor de bescherming van de doelmatige werking van afvalwaterzuiveringsinstallatie Zeewolde. In de huidige vergunning zijn wel voorschriften opgenomen voor de monitoring van de parameters Stikstof Kjeldahl, CZV, fosfaat, plantaardige of dierlijke oliën en vetten en de pH. In de aanvraag is opgenomen dat monitoring van het afvalwater in de egalisatietank plaatsvindt. Hiermee wordt voldaan de BREF FDM.

¹ Alleen de voor het aspect afvalwater relevante vergunningen zijn weergegeven

Beleidskader bedrijfsafvalwater

Op 30 november 2018 is het Beleidskader bedrijfsafvalwater vastgesteld. Dit beleidsstuk gaat in op de doelmatige werking van een afvalwaterzuiveringsinstallatie (AWZI) en de bescherming hiervan. Bescherming van de doelmatige werking van zuiveringstechnische werken betekent in zijn algemeenheid dat het aangevoerde afwater op de AWZI tegen de laagst maatschappelijke kosten wordt gezuiverd, zonder dat dit ten koste gaat van het effluentkwaliteit van de AWZI, de kwaliteit van het zuiveringsslib en zonder dat dit stankoverlast veroorzaakt. In het beleidskader zijn criteria opgenomen, waar voorgezuiverd bedrijfsafvalwater aan moet voldoen teneinde belemmering van de doelmatige werking van de voorzieningen, voor het beheer van afvalwater tegen te gaan en nadelige gevolgen voor het oppervlaktewater te voorkomen. Het beleid is dat het te lozen water na zuivering, minimaal moet voldoen aan de gemiddelde kwaliteit van communaal afvalwater (influent AWZI). Hiertoe zijn toetsingswaarden vastgesteld.

Toetsing aan het beleidskader bedrijfsafvalwater

In de reikwijdte van het beleidskader is opgenomen dat voordat het beleid kan worden toegepast, de lozing moet voldoen aan de Best Beschikbare Techniek. Uit de ambtshalve actualisatie van 21 mei 2025 en bovenstaande toetsing aan de BREF is gebleken dat de aangevraagde wijziging voldoet aan de Best Beschikbare Techniek. Het beleidskader is daarom van toepassing op deze afvalwaterstroom.

In tabel 3 zijn de toetsingscriteria opgenomen voor het waarborgen van de doelmatige werking van de rioolwaterzuiveringsinstallatie. Uit de aanvraag blijkt dat sprake is van voorzuiveren door middel van een egalisatietank. Afhankelijk van de grootte van de egalisatietank en daarmee de verblijftijd, kan onder zuurstofarme omstandigheden, biologische voorzuivering plaatsvinden. Hierdoor kan de samenstelling van het afvalwater dermate veranderen dat deze een nadelige invloed heeft op de doelmatige werking van AWZI Zeewolde.

Conclusie

Ter bescherming van de doelmatige werking van AWZI Zeewolde en de kwaliteit van het ontvangende oppervlaktewater wordt geadviseerd de minimale verhouding CZV/totaal fosfor en de minimale verhouding CZV/totaal stikstof vast te leggen in een voorschrift.

VERGUNNINGVOORSCHRIFTEN

Geadviseerd wordt om de volgende voorschriften in de vergunning aanvullend op te nemen:

3.1.24 De minimale verhouding CZV²/totaal fosfor mag niet kleiner zijn dan 50.

3.1.25 De minimale verhouding CZV/totaal stikstof mag niet kleiner zijn dan 8.

Geadviseerd wordt om bijlage 4.1 te wijzigen door het opnemen van de analysemethode voor TOC (totaal organisch koolstof), te weten: NEN-ISO-20236.

² CZV mag ook bepaald worden als 3*TOC. Indien het bedrijf door middel van analyses kan aantonen dat de factor TOC/CZV niet gelijk is aan 3 mag de door het bedrijf bepaalde factor worden gehanteerd.