



Toelichting aanvraag Bal afvalwatervoorziening Veco Zuivel

Veco Zuivel B.V. Zeewolde

12 maart 2026

Kenmerk: PR01494 IMD26 001 V1

Status: Definitief V1

Opgemaakt door:

IMD BV

Tweelingenlaan 105

7324 BL Apeldoorn

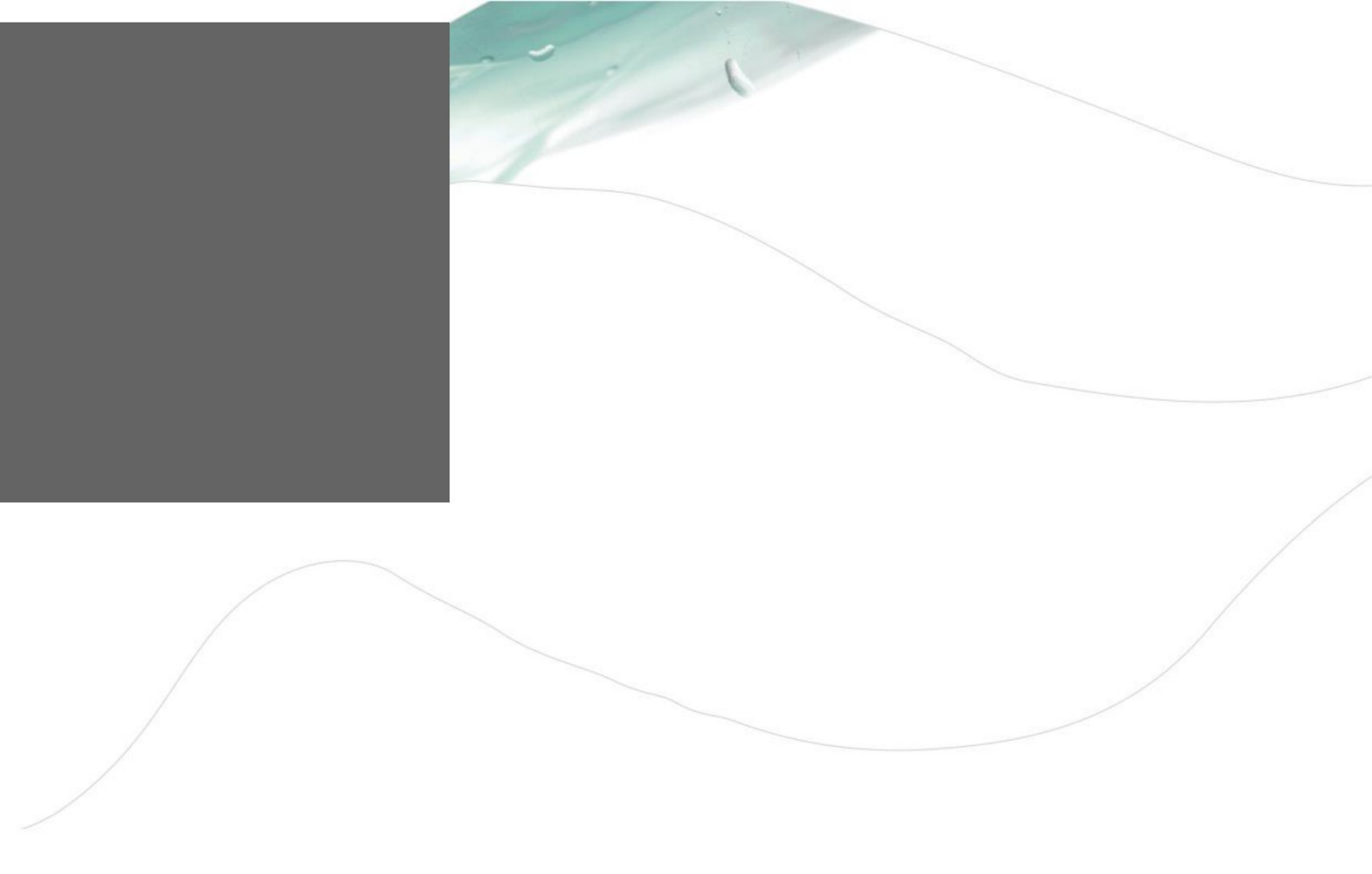
Tel.: 055 – 368 14 14

KvK: 08109078

BTW: NL 814271856B01

Auteur: [REDACTED]

Gecontroleerd: [REDACTED]



Inhoudsopgave

1	Inleiding	3
2	Wijziging	4
3	Inpasbaarheid omgevingsplan	10
4	Verwacht effect op milieubelasting	11
4.1	Grond- en hulpstoffen	11
4.2	Energie	11
4.3	Lucht en geur	11
4.4	Geluid en trillingen	13
4.5	Bodem	14
4.6	Water en afvalwater	16
4.7	Interne en externe veiligheid	16
5	Mer-beoordeling	17
5.1	Het project	17
5.2	Effecten	19
6	Conclusie	20

1 Inleiding

Veco Zuivel B.V. aan de Werktuigweg 37 in Zeewolde verwerkt rauwe melk van Nederlandse origine tot diverse hoogwaardige zuivelproducten. In verband met hygiëne standaarden wordt regelmatig gereinigd met water, waarbij afvalwater ontstaat en wordt geloosd. Veco Zuivel heeft een vergunning voor het lozen van afvalwater op het gemeentelijke vuilwaterriool. In de vergunning zijn grenswaarden gesteld. Om aan deze grenswaarden te voldoen loopt momenteel een intern traject om de vervuiling in het afvalwater te reduceren.

Omdat niet duidelijk is of hiermee de voorgeschreven afvalwater grenswaarden te allen tijde kunnen worden bereikt, is Veco Zuivel voornemens om parallel hieraan de realisatie van een voorzuivering voor te bereiden. Deze voorzuivering omvat een egalisatiebuffer om fluctuatie in samenstelling en omvang van het afvalwater af te vlakken en een calamiteitentank om grote vuilpieken apart op te vangen.

Voor de beoogde te wijzigen lozingssituatie dient een nieuwe afvalwaterverzamelput, een egalisatiebuffer en een calamiteitentank te worden aangelegd en is aanpassing van de bedrijfsriolering nodig. Ook dienen ter plaatse van de beoogde calamiteitentank bestaande tanks (zogenaamde botermelktank en watertank) te worden verplaatst.

In het kader van het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal) dient voor de wijziging een vergunning te worden aangevraagd. De aanvraag heeft betrekking op de milieu belastende activiteit voedingsmiddelenindustrie en valt onder paragraaf 3.4.8 van het Bal.

In deze toelichting bij de vergunningaanvraag wordt de wijziging van de afvalwaterlozingssituatie nader beschreven en wordt ingegaan op de milieu aspecten van de benodigde aanpassingen van de afvalwaterlozingssituatie.

Deze aanvraag betreft samenvattend:

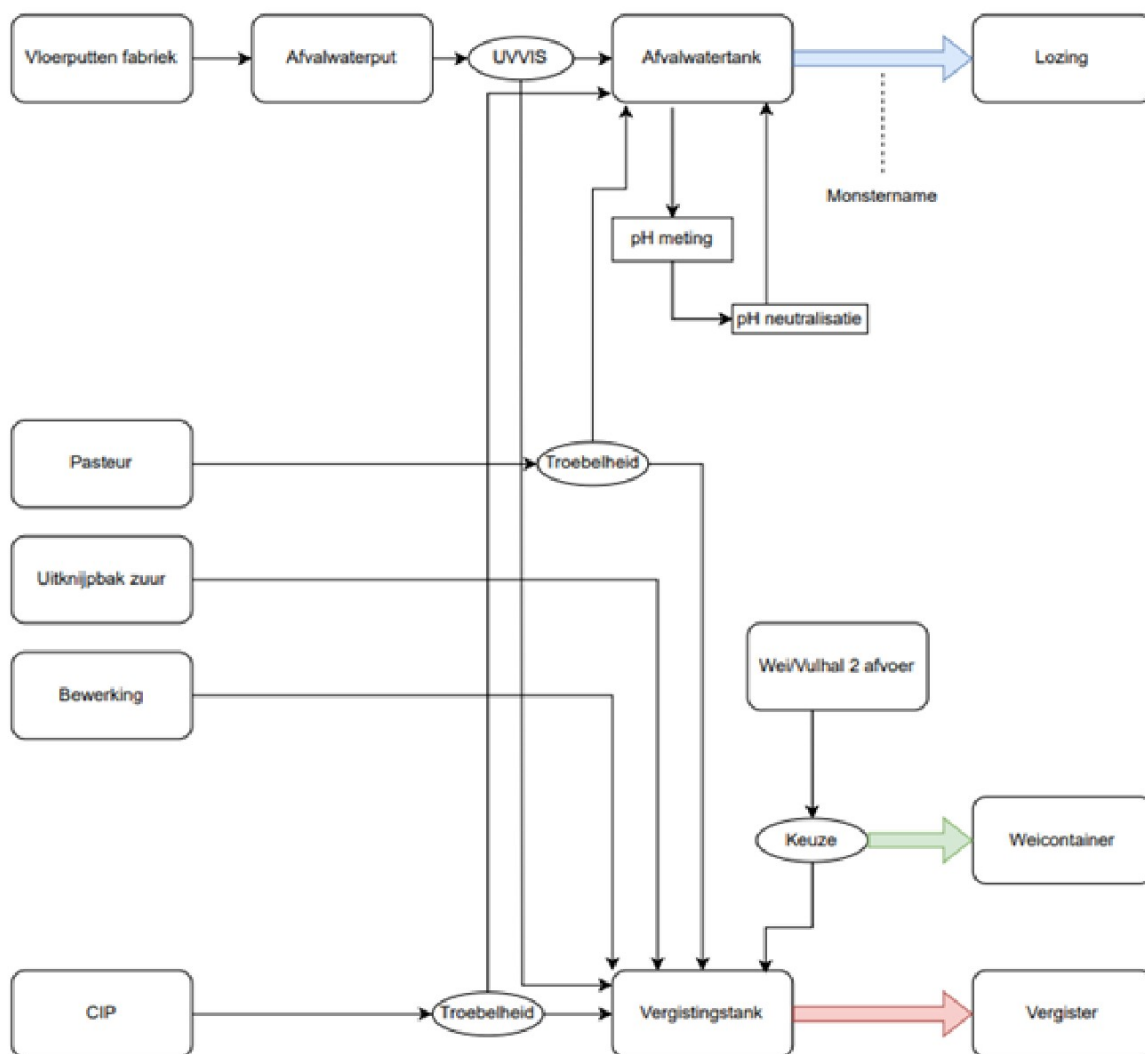
- Een **milieuneutrale wijziging** van de milieu belastende activiteiten voedingsmiddelenindustrie van Veco Zuivel ten gevolge van het vervangen van de afvalwaterverzamelput en de implementatie van een egalisatiebuffer en calamiteitentank.

Parallel aan deze aanvraag wordt ook een aanvraag bouwactiviteit technisch en bouwactiviteit omgevingsplan ingediend in verband met het realiseren van de egalisatiebuffer op het braakliggend deel van het bedrijfsterrein van Veco Zuivel, naast het bestaande productiegebouw en het realiseren van de calamiteitentank binnen het tankenpark van Veco Zuivel.

2 Wijziging

In de huidige situatie wordt het afvalwater van Veco Zuivel verzameld in een pompput (afvalwaterput) en vandaaruit verpompt naar een afvalwater(buffer)tank met een inhoud van 60 m3 waarna het wordt geloosd op de gemeentelijke vuilwaterriolering. Behoudens de inline pH correctie met zoutzuur vindt er geen verdere behandeling van afvalwater plaats. Wel worden enkele geconcentreerde reststromen/afvalwaterstromen afgescheiden in een aparte buffertank (vergistingstank) en afgevoerd naar een externe vergister via tankwagens. Verder wordt bij de productie van kwark/Skyr een zure weistroom afgescheiden, die normaliter wordt afgevoerd naar de weicontainer, echter ook kan worden afgevoerd naar de vergistingstank. De huidige lozingssituatie is in figuur 2.1 schematisch weergegeven.

Figuur 2.1: schematische weergave huidige lozingssituatie Veco Zuivel



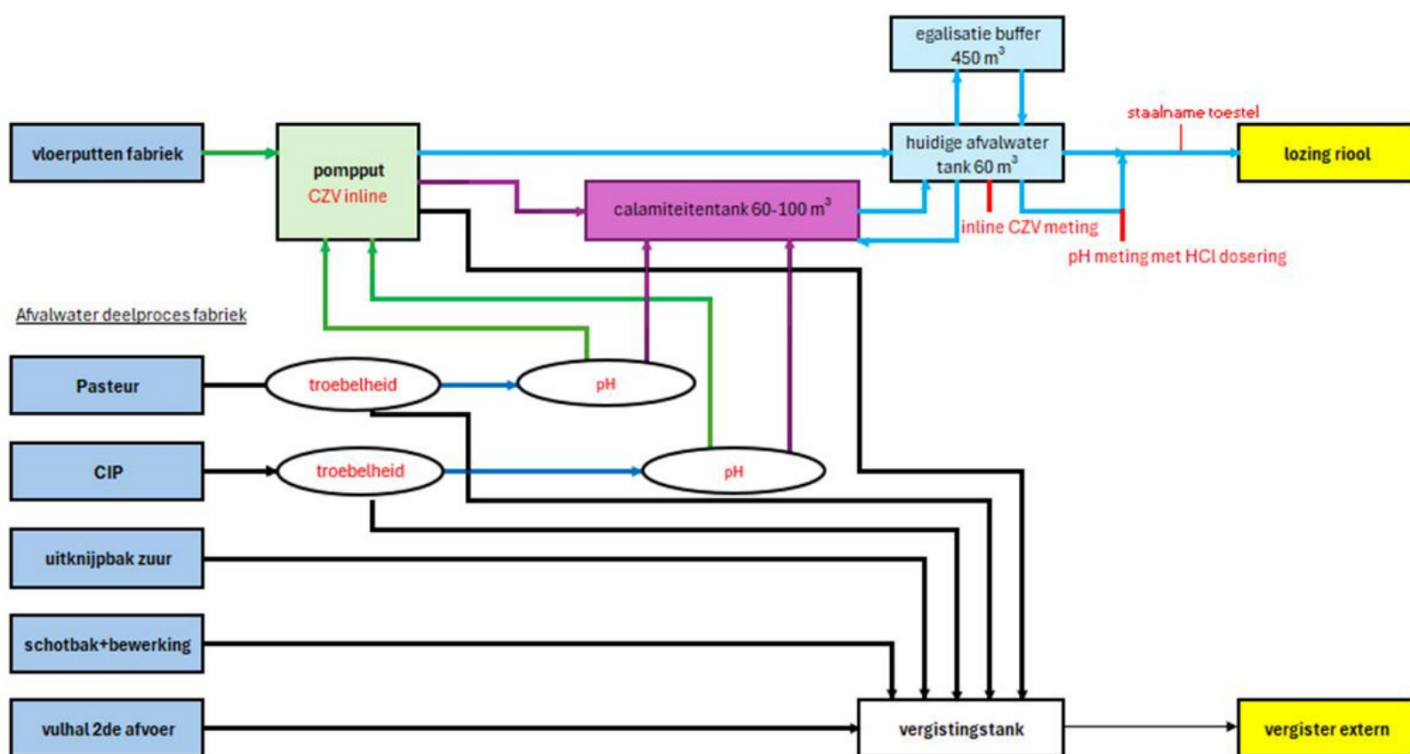
Zoals in de inleiding aangegeven heeft Veco Zuivel een vergunning voor het lozen van afvalwater op het gemeentelijke vuilwaterriool. In de vergunning zijn grenswaarden gesteld. Afgelopen periode is meermaals geconstateerd dat deze grenswaarden werden overschreden en loopt momenteel een intern traject om de vervuiling in het afvalwater te reduceren en incidenten te voorkomen. Hierover is frequent afstemming met de omgevingsdienst en het waterschap.

Parallel hieraan neemt Veco Zuivel voorbereidingsmaatregelen om haar lozingssituatie te wijzigen. Hierin worden een nieuwe afvalwaterverzamelput met redundante pompen opstelling, een calamiteitentank (100 m3) en een grotere egalisatiebuffer (450 m3) aangelegd. Ook wordt de afvalwaterverzamelleiding voorzien van een monitoringssysteem. Het systeem zal zodanig worden ingericht dat extreme vuilpieken (o.a. fosfor en CZV) worden omgeleid en afgevangen in een zogenaamde calamiteitentank. Na monitoring kan alsnog beslist worden om deze stroom gedoseerd toe te voegen aan de afvalwatertank of apart af te voeren.

Voorts is bekend dat wanneer zuivelafvalwater in een egalisatiebuffer onder zuurstofarme (ook wel anoxisch genaamd) omstandigheden wordt geroerd er afbraak van organische vervuiling (VE's) plaatsvindt met behulp van nitraat (salpeterzuur, aanwezig in het afvalwater doordat dit als reinigingsmiddel wordt gebruikt in de CIP reiniging). De term anoxisch verwijst naar een proces waarin geen opgeloste zuurstof (O_2) aanwezig is. In tegenstelling tot anaeroob (volledig zonder zuurstof, waarbij een zekere mate van vergisting kan optreden) bevatten anoxische omstandigheden andere zuurstofbronnen, in dit geval nitraat (NO_3^-) als elektronenacceptoren. Door de buffer continu te roeren wordt voorkomen dat er zuurstofloze omstandigheden ontstaan. De verwachting is dat met de bronmaatregelen, het afvangen van de extreme vuilpieken en de egalisatie/voorzuiivering in de egalisatiebuffer er geen overschrijdingen van de grenswaarden meer zullen zijn.

De beoogde wijzigingen van de afvalwaterlozingsroute zijn in figuur 2.2 schematisch weergegeven.

Figuur 2.2: schematische weergave beoogde wijzigingen afvalwaterlozingssituatie Veco Zuivel



Concreet betreft het de volgende voorgenomen wijzigingen:

1. Vervangen van de huidige afvalwaterverzamelput door een nieuwe put op dezelfde locatie. De put betreft een ondergrondse pompput waarop de bedrijfsriolen onder vrij verval uitkomen. Vanuit de put wordt het afvalwater in de huidige afvalwatertank gepompt. Aan de hand van pH meting kan indien nodig de pH van het afvalwater worden gecorrigeerd met een zoutzuurinjectie. Vanuit de bestaande afvalwatertank wordt het afvalwater met bovengronds opgestelde toevoerpompen en meetsondes afgevoerd naar de egalisatiebuffer. De pompen zijn redundant en worden op hoog- en laagniveau in de pompput geschakeld.
2. In de afvalwaterverzamelput zal een afvalwatermonitoringssysteem en afsluiters worden aangebracht, waarmee afvalwater met extreme vuil (fosfor)pieken kan worden gestuurd naar een aparte calamiteitentank. De calamiteitentank betreft een bijkomende tank van 100 m³. De calamiteitentank is voorzien op het huidige tankenpark. Ter plaatse van de beoogde calamiteitentank dienen de bestaande bottermelktank en watertank te worden verplaatst.
3. Realisatie van de afvalwatertoevoerleiding naar de egalisatiebuffer.
4. Realiseren van een nieuwe afvalwater egalisatiebuffer van 450 m³ op het braakliggend deel van het bedrijfsterrein van Veco Zuivel, naast het bestaande productiegebouw. De buffer betreft een ronde betonnen vloeistofdichte tank met binnenin een geschikte

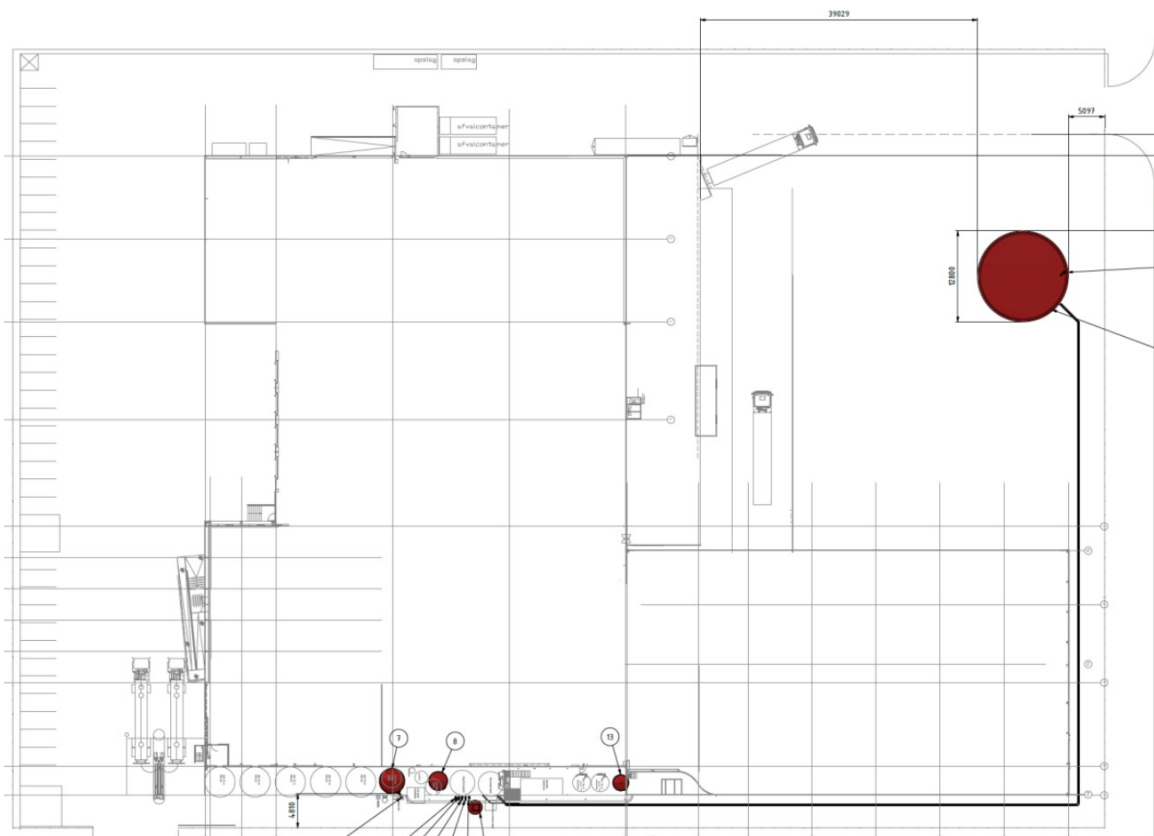


liner voor afvalwateropslag. De egalisatiebuffer zal aan de bovenkant worden afgedekt met zeil.

5. Realisatie effluentleiding naar het bestaande aansluitpunt op de gemeentelijke vuilwaterriolering ter hoogte van de Werktuigweg. In de effluentleiding blijven de bestaande meet- en bemonsteringsvoorzieningen om het afvalwater volumeproportioneel te kunnen bemonsteren.

De locaties van de nieuwe afvalwaterverzamelput, de egalisatiebuffer en de leidingen zijn te vinden in figuur 2.3. In figuur 2.4 is een 3D weergave van de beoogde egalisatiebuffer. Deze figuren zijn uitsneden uit de (milieu/bouw) tekeningen die als aparte bijlage zijn bijgevoegd bij de vergunningaanvraag.

Figuur 2.3: locaties nieuwe voorzieningen afvalwaterlozing Veco Zuivel.



Figuur 2.4: 3D weergave egalisatiebuffer



Als gevolg van de wijziging verwacht Veco Zuivel een verbetering van de lozingssituatie en minimaal effect op de overige milieuaspecten. Door het beter afvangen en afvlakken van de vuilpieken van het afvalwater is minder zuur/loog nodig voor pH neutralisatie. Het effect op de overige milieucompartmenten (energie, bodem, lucht, geluid, afval, veiligheid) zal minimaal zijn, daar alleen sprake is van extra retentie van afvalwater.

Voor wat betreft de realisatie van de pompput, leidingen, egalisatiebuffer en calamiteitentank en verplaatsen van enkele bestaande tanks zijn de bouwinspanningen minimaal. Uiteraard moet voor de egalisatiebuffer een fundering worden voorzien. Daarvoor moeten de noodzakelijke heiverken voorzien worden. De calamiteitentank kan op de bestaande tankplaat worden geplaatst. De onderdelen worden prefab aangeleverd. Met een mobiele hijskraan worden de onderdelen voor de put en de egalisatiebuffer op de plaats gezet. Voor de leidingen zullen graafmachines de benodigde sleuven moeten aanbrengen en daarna dichten. Voor de overige onderdelen en de montage hiervan is geen additioneel (tijdelijk) bouw materieel benodigd. Uiteraard zal één en ander worden aangelegd en bedreven conform de geldende Nederlandse wetgeving en Europese verordening (o.a. certificering personen/bedrijven).



De planning is om de voorzieningen te installeren zodra de vergunningen hiervoor zijn verleend. Op voorhand worden daarbij de volgende doorlooptijden verwacht:

1. *Voortraject: circa 12 weken;*
Dit betreft detail ontwerp en aanbesteding.
2. *Bouw en realisatie: circa 30 weken;*
Dit betreft bouwplaatsinrichting, grondwerken, aanbrengen funderingen, montage buffertank, mechanische & proces installaties, leidingwerk en terreinherstel.
3. *Opstart/inbedrijfname: circa 2 weken;*
Dit betreft testen en oplevering.

3 Inpasbaarheid omgevingsplan

Op het perceel zijn de volgende bestemmingsplannen van toepassing:

- Omgevingsplan gemeente Zeewolde, in werking vanaf 15 januari 2024.

De wijzigingen en uitbreiding waarop deze notitie betrekking heeft passen binnen de geldende omgevingsplanregels. Een eerste principeplan is op 24 september 2025 voorgelegd aan de gemeente Zeewolde. In haar reactie van 25 november 2025 geeft de gemeente aan dat de hoofdopzet in principe akkoord is wanneer de gehele installatie binnen het bouwvlak van het perceel wordt gebouwd. Hiertoe is gevraagd de aangeleverde tekeningen van maatvoering te voorzien, afstanden ten opzichte van bestaande bebouwing aan te geven en de situatietekening van de bestaande toestand aan te vullen met alle aanwezige installaties binnen en buiten het gebouw. Ook dient de kleurstelling nog te worden aangegeven. De betreffende tekeningen zijn hierop aangepast en de aangepaste versies zijn als separate bijlagen bij de aanvraag gevoegd.

Figuur 3.1: Kadastrale kaart met perceelgrens en bestaande gebouwen Veco Zuivel (bron: regels op de kaart in het Omgevingsloket).



4 Verwacht effect op milieubelasting

Hieronder worden de te verwachten milieueffecten naar de omgeving van de beoogde wijzigingen van de afvalwaterlozingssituatie van Veco Zuivel B.V. beschreven. Tevens zal, wanneer hiervoor voorschriften zijn opgenomen in vigerende vergunningen, worden getoetst of de verandering geen andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu veroorzaakt dan volgens de geldende vergunningen is toegestaan.

Voor de locatie van Veco Zuivel B.V. in Zeewolde zijn de volgende vergunningen relevant:

Soort	Datum	Kenmerk	Onderwerp
Oprichting	20 november 2007		Oprichten en in werking hebben van een zuivelfabriek
Revisievergunning	18 december 2013	131217/JBO/hac-003	Revisievergunning voor de hele inrichting
Wijzigingsvergunning	18 september 2015	10909/HZ_WABO-24656	Bouw 2 silo's en een zoutzuuropslag
Wijzigingsvergunning	1 maart 2018	HZ_WABO-53950	Verzoek uitbreiding opslag gevaarlijke stoffen, lozen meer afvalwater en installeren procestank ivm zoutzuurdosering buffertank afvalwater.
Milieuneutrale wijzigingsvergunning	19 september 2019	Z2019-005940	Verzoek wijziging pH meting
Ambtshalve wijzigingsvergunning	21 mei 2025	Z2023-001251	Ambtshalve wijziging in verband met nieuwe versie BBT referentiedocument voedingsmiddelen-, dranken- en zuivelindustrie.

4.1 Grond- en hulpstoffen

Het type en de volumes van de werkvoorraad grond- en hulpstoffen, zoals nader gespecificeerd in eerdere vergunningaanvragen en zoals bij de actuele bedrijfsprocessen worden gebruikt verandert niet als gevolg van de voorgenomen wijziging van de lozingssituatie.

4.2 Energie

De pompen, roerwerk, monitoring en sturing zijn elektrisch gevoed, waardoor het elektriciteitsverbruik van de zuivelfabriek licht zal toenemen. Het effect op het totale elektriciteitsverbruik van de fabriek zal nihil zijn.

4.3 Lucht en geur

Voor wat betreft de emissies naar lucht hebben de beoogde wijzigingen geen effect op de aanwezige stookinstallaties en daarmee ook geen effect op de uitstoot van CO₂, NO_x en

fijnstof naar de lucht. Ook hebben de beoogde wijzigingen zelf geen effect op de stikstofdepositie.

Tijdens de bouwfase zal wel sprake zijn van stikstofdepositie. Om de gevolgen hiervan ten aanzien van de stikstofdepositie op Natura 2000-gebieden inzichtelijk te maken, zijn aanvullende AERIUS-berekeningen nodig. De emissie tijdens de bouwfase is gebaseerd op de volgende uitgangspunten:

Tabel 1: Mobiele werktuigen invoergegevens.

Werktuig	Vermogen	Dieselvebruik	AdBlue verbruik	Draaiuren
Rupsgraafmachine	95 kW	613	36	64
Helmaschine	110 kW	352	21	32
Mobiel kraan	120 kW	574	34	48
Kraan	100 kW	402	24	40
Hoogwerker	35 kW	186	-	48

Tabel 2: Invoergegevens wegverkeer, koude start en stationaire emissies

Type	Bewegingen per jaar	Stationair draaien	Koude start	Emissie stationair*
Licht verkeer	560	0 uren per voertuig	Ja; (100% van de afgaande bewegingen)	NO _x :- NH ₃ :-
Zwaar verkeer	28	1 uur per voertuig (helft van bewegingen)	Ja; (100% van de afgaande bewegingen)	NO _x : 1,09 kg/jaar NH ₃ : 0,014 kg/jaar

*= emissiefactoren stationair draaien AERIUS van 2025 voor Zwaar vrachtverkeer; 77,715 g NO_x/uur en 1,0116 g NH₃/uur¹

De resultaten zijn uitgewerkt in een notitie die als separate bijlage bij de aanvraag is gevoegd. Dit betreft het bestand: 20251218-507934-memo-stikstof Veco Zuivel_RH.pdf. Ook de AERIUS-berekeningsresultaten zijn als bijlage bij de aanvraag gevoegd. Het betreft het volgende bestand:

AERIUS_projectberekening_20251218133122_RSYZp6dnLbHv_Situatie1.pdf.

Uit de resultaten van de berekeningen volgt dat er geen sprake is van stikstofdepositie groter dan 0,00 mol N/ha/jaar.

Voor wat betreft geur is bekend dat binnen de zuivelindustrie geurhinder geen structureel probleem is. De bedrijfsactiviteiten van de zuivelfabrieken die behoren tot een categorie waar geur relevant is betreffen indampen, verpoederen en afvalwateropslag. Bij Veco Zuivel is nu en ook in de beoogde toekomstige situatie is geen sprake van indampen en verpoederen. De afvalwateropslag zal wel groter worden, daar een extra afvalwater egalisatiebuffer is voorzien. Om de kans op geuremissies te beperken zullen BBT-maatregelen worden genomen om de emissies te beperken. De egalisatiebuffer wordt zodanig bedreven dat geur en het ontstaan van biogas als gevolg van anaerobe omzettingen (vergisten of rotten) wordt voorkomen. Bekend is namelijk dat wanneer zuivelafvalwater in een egalisatiebuffer onder zuurstofarme (anoxisch genaamd) omstandigheden wordt geroerd er afbraak van organische vervuiling (VE's) plaatsvindt met

behulp van nitraat (salpeterzuur, aanwezig in het afvalwater doordat dit als reinigingsmiddel wordt gebruikt in de CIP reiniging). De term anoxisch verwijst naar een proces waarin geen opgeloste zuurstof (O_2) aanwezig is (zuurstofarm). In tegenstelling tot anaeroob (volledig zonder zuurstof oftewel zuurstofloos, waarbij een zekere mate van mogelijk stinkende vergisting/rotting kan optreden) bevatten anoxische omstandigheden andere zuurstofbronnen, in dit geval nitraat (NO_3^-) als elektronenacceptoren. Door de buffer continu te roeren wordt voorkomen dat er zuurstofloze omstandigheden ontstaan. Ook zal de egalisatie opslagbuffer worden afgedekt. Hierdoor is de kans op ongewenste emissies gering.

Binnen de zuivelindustrie is het gebruikelijk om egalisatiebuffers op de wijze zoals hierboven beschreven toe te passen. Vergelijkbare voorzieningen worden toegepast bij zuivelfabrieken van Danone in Haps, A-ware en Ausnutria in Heerenveen, DOC Kaas in Hoogeveen en Rouveen Kaasspecialiteiten in Rouveen.

4.4 Geluid en trillingen

De locatie van de activiteiten bevindt zich op het gezondeerd industrieterrein of op een industrieterrein waarvoor geluidproductieplafonds als omgevingswaarden zijn vastgesteld genaamd Trekkersveld.

Voor de mogelijke effecten op de geluidemissies moeten van de gewijzigde relevante geluidbronnen de volgende gegevens overlegd worden:

- a. Informatie over de aard en omvang van de activiteiten en van de bijbehorende processen;
- b. Gegevens over de indeling van de locatie waarop de activiteit wordt verricht, waarbij het volgende wordt aangegeven:
 - de grenzen van het terrein; en
 - de ligging van de gebouwen;
- c. Een situatietekening met een schaal van ten minste 1:10.000 waarop de activiteiten zijn aangegeven en die is voorzien van een noordpijl;
- d. De tijden waarop de activiteiten plaatsvinden en installaties in werking zijn in onderscheidenlijk de dagperiode (7:00-19:00 uur), avondperiode (19:00-23:00 uur) en nachtperiode (23:00 – 7:00 uur);
- e. Geluidinformatie over de activiteiten en installaties (geluidbronvermogens);
 - Per activiteit (transport, laden/lossen, opslag, installaties) de werkingsduur per etmaalperiode (dag/avond/nacht);
 - Een plattegrondtekening waarop de locatie van bovenstaande activiteiten en installaties staan vermeld met daarop aangegeven de grenzen van het terrein en de ligging van de gebouwen;
- f. Gegevens over de verwachte datum van het begin van de activiteit.

Voor mogelijke effecten op de geluidemissies zijn de motor van het roerwerk (mengers) en de pompen relevant. De menger en pompen in de egalisatiebuffer betreffen een dompelmenger en dompelpomp, waarvan de motor zich in de egalisatietank bevindt. De geluiduitstraling van de motor zal daardoor worden afgeschermd door de buffer. Op de plattegrond en aanzicht tekeningen die als separate bijlagen bij de vergunningaanvraag zijn gevoegd zijn de locaties van de nieuwe geluidsbronnen weergegeven. In de tabel



hieronder is de informatie samengevat, waarbij ook de tijden waarop de installaties in werking zijn worden gepresenteerd.

Bron	Omschrijving	Bronvermogen (dB)	Dag (uren)	Avond (uren)	Nacht (uren)
5	4 x Afvalwaterpompen	58	9	2	7
6	1 x menger calamiteitentank	75	12	4	8
9	1 x dompelmenger (in egalisatietank)	75	12	4	8
10	1 x afvalwaterpomp	67	9	2	7
-	1 x dompelpomp (in egalisatietank)	67	9	2	7

Omdat de bronemissies van de meest bepalende geluidbronnen van de inrichting niet wijzigen, is de verwachting dat de geluidsemisatie van de beoogde wijzigingen van de afvalwaterlozingssituatie nihil is ten opzichte van de bestaande (vergunde) geluidsemisatie van Veco Zuivel Zeewolde. Ter informatie zijn de eerder uitgevoerde akoestische onderzoeken in verband met de aan te vragen vergunningen bijgevoegd bij de vergunningaanvraag.

4.5 Bodem

De afvalwaterregalisatiebuffer betreft een bodembedreigende activiteit. Bij dergelijke activiteiten, waarbij het risico bestaat dat de bodembedreigende stoffen in de bodem terechtkomen, dient een bedrijf de bodem beschermen tegen mogelijke indringing van deze bodembedreigende stoffen. Het BBT-document Bodembescherming: combinatie van voorzieningen en maatregelen (kortweg BB-cvm) beschrijft per categorie van bodembedreigende activiteiten de combinatie van voorzieningen en maatregelen om een verwaarloosbaar bodemrisico te bereiken. Met de zogenaamde bodemrisico-checklist (BRCL) kan worden bepaald welke combinatie van voorzieningen en maatregelen nodig zijn. De beoogde egalisatiebuffer valt onder de categorie: 1.4 Opslag in putten en bassins. Hiervoor gelden de volgende combinatie van voorzieningen en maatregelen:

Cvm-nr:	Voorzieningen	Maatregelen
I	- Put of bassin uitgevoerd als aaneengesloten bodemvoorziening en; - Lekdetectie.	- Periodiek controle functioneren lekdetectie en; - Specifieke zorgplicht.
II	Put of bassin uitgevoerd als vloeistofdichte bodemvoorziening.	- Periodiek inspectie én controle vloeistofdichte bodemvoorziening en; - Specifieke zorgplicht.

De beoogde egalisatiebuffer zal vloeistofdicht worden uitgevoerd en worden bedreven volgens cvm-nr II.

De beoogde calamiteitentank valt onder categorie 5.2 calamiteitenopvang. Hiervoor gelden de volgende combinatie van voorzieningen en maatregelen:

Tabel 5.2 Calamiteitenopvang

Cvm-nr:	Voorzieningen	Maatregelen
I	Ondergrondse tank volgens subcategorie 1.1.	Zie subcategorie 1.1.
II	Vloeistofdicht ontwerp⁶.	- Inwendig visuele inspectie en; - Specifieke zorgplicht.
III	Bovengronds opgestelde voorziening.	- Visuele inspectie en; - Specifieke zorgplicht.
IV	Vloeistofdichte bodemvoorziening.	- Periodieke inspectie én controle vloeistofdichte bodemvoorziening en; - Specifieke zorgplicht.

De beoogde calamiteitenopvang is een bovengrondse tank die vloeistofdicht wordt uitgevoerd en worden bedreven volgens cvm-nr II.

De nieuwe bedrijfsriolering zal deels ondergronds en deels bovengronds worden uitgevoerd, waarvoor zowel categorie 5.1.2 nieuwe ondergrondse riolering en 5.1.3 bovengrondse riolering van toepassing is. Hiervoor gelden de volgende combinatie van voorzieningen en maatregelen.

Tabel 5.1.2 Nieuw aan te leggen ondergrondse riolering

Cvm-nr:	Voorzieningen	Maatregelen
I	• Vloeistofdichte bodemvoorziening⁵ en; • Aandacht voor putten, slibvangers, olieafscidders, verbindingen, ontvangpunten.	• Periodiek inspectie én controle vloeistofdichte bodemvoorziening en; • Specifieke zorgplicht.

Een vuilwaterriool bij de activiteit grootschalig tanken moet vloeistofdicht worden aangelegd volgens BRL 7700 en door een erkende aannemer conform deze BRL.

Tabel 5.1.3 Bovengrondse riolering

Cvm-nr:	Voorzieningen	Maatregelen
I	• Vloeistofdicht ontwerp en; • Aandacht voor putten, slibvangers, olieafscidders, verbindingen, ontvangpunten.	• Visuele leidinginspectie en; • Specifieke zorgplicht.

De nieuwe rioleringsonderdelen worden conform de genoemde cvm's worden uitgevoerd.

De overige bodembedreigende activiteiten zijn ook onder de huidige situatie aanwezig en zullen niet veranderen.

4.6 Water en afvalwater

Doel van de beoogde wijzigingen is structureel te voldoen aan de grenswaarden in de huidige vergunning. De afvalwatersituatie zal hierdoor verbeteren.

4.7 Interne en externe veiligheid

De situatie ten aanzien van interne en externe veiligheid verandert niet. De omvang gevaarlijke stoffen blijft gelijk aan de vergunde omvang en blijft deze beneden de lage drempelwaarde van Seveso III richtlijn (2012/18/EU). De inrichting blijft daarom buiten de werking van het BRZO (Besluit risico zware ongevallen).

5 Mer-beoordeling

Voor enkele milieubelastende activiteiten gelden regels in het kader van de milieueffectrapportage. Deze mer-beoordelingsplicht volgt uit artikel 16.43 lid 1 Omgevingswet, hoofdstuk 11 Omgevingsbesluit en bijlage V van dit besluit.

De oprichting, wijziging of uitbreiding van een zuivelfabriek wordt vermeld in kolom 3 van onderdeel G3 van bijlage V van het Omgevingsbesluit. Dit houdt in dat een project-mer-beoordelingsplicht geldt. Binnen deze beoordelingsplicht wordt beoordeeld of de betreffende activiteit belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu kan hebben.

Om te bepalen of er een milieueffectrapport noodzakelijk is, dient de initiatiefnemer met een 'mededeling' aan bevoegd gezag te laten weten dat ze een mer-beoordelingsplichtig project wil gaan uitvoeren. De mededeling is vormvrij, wel zijn er eisen aan de inhoud. Overeenkomstig artikel 11.10 van het Omgevingsbesluit moet een mededeling namelijk een beschrijving bevatten van:

- het project (in dit geval de beoogde wijzigingen): de fysieke kenmerken en de locatie;
- de mogelijk aanzienlijke milieueffecten van het project; -en-
- wanneer die informatie beschikbaar is: de mogelijk aanzienlijke effecten door verwachte residuen, emissies en productie van afvalstoffen en het gebruik van natuurlijke hulpbronnen.

De gevraagde beschrijving is in de volgende paragrafen nader toegelicht.

5.1 Het project

In deze paragraaf worden de kenmerken en de locatie van de beoogde wijzigingen toegelicht. Uit bijlage III van de Europese mer-richtlijn volgt dat bij de kenmerken van het project in het bijzonder in overweging moeten worden genomen:

- de omvang van het project,
- de cumulatie met andere projecten,
- het gebruik van natuurlijke hulpbronnen,
- de productie van afvalstoffen,
- verontreiniging en hinder,
- risico van ongevallen, met name gelet op de gebruikte stoffen of technologieën.

Een groot deel van de hierboven genoemde punten zijn reeds beschreven in de hoofdstukken 2 en 4 van dit rapport en, behoudens de omvang van het project, zullen de punten door de beoogde wijzigingen nagenoeg gelijk blijven. Ten aanzien van cumulatie met andere projecten kan worden gesteld dat hiervan geen sprake is. De beoogde wijzigingen leiden namelijk niet tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu dan volgende de geldende omgevingsvergunning is toegestaan. De voorgenomen beoogde wijzigingen moeten namelijk tot een verbeterde lozingssituatie leiden.

- het bestaande grondgebruik,
- de relatieve rijkdom aan en de kwaliteit en het regeneratievermogen van de natuurlijke hulpbronnen van het gebied,
- het opnamevermogen van het natuurlijke milieu, met in het bijzonder aandacht voor de volgende typen gebieden:

- het bestaande grondgebruik,
- de relatieve rijkdom aan en de kwaliteit en het regeneratievermogen van de natuurlijke hulpbronnen van het gebied,
- het opnamevermogen van het natuurlijke milieu, met in het bijzonder aandacht voor de volgende typen gebieden:
 - wetlands
 - kustgebieden
 - berg- en bosgebieden
 - reservaten en natuurparken
 - gebieden die in de wetgeving van lidstaten zijn aangeduid of door die wetgeving worden beschermd; speciale beschermingszones door de lidstaten aangewezen volgens Richtlijn 79/409/EEG (= Vogelrichtlijn) en Richtlijn 92/43/EEG (= Habitatrichtlijn)
 - gebieden waarin de bij communautaire wetgeving vastgestelde normen over milieukwaliteit reeds worden overschreden;
 - gebieden met een hoge bevolkingsdichtheid;
 - landschappen van historisch, cultureel of archeologisch belang.

De locatie van Veco Zuivel ten opzichte van haar omgeving is in figuur 5.1 weergegeven.

Uit de afbeelding blijkt dat Veco Zuivel op circa 9 kilometer van het voor stikstofgevoelige Natura 2000-gebied de Veluwe ligt. Binnen deze afstand ligt nog wel het Natura 2000 gebied Veluwerandmeren maar deze heeft geen stikstofgevoelige natuur.

Zoals in hoofdstuk 4 beschreven hebben voor wat betreft de emissies naar lucht de beoogde wijzigingen geen effect op de aanwezige stookinstallaties en daarmee ook geen effect op de uitstoot van CO₂, NO_x en fijnstof naar de lucht. Ook hebben de beoogde wijzigingen zelf geen effect op de stikstofdepositie.

Tijdens de bouwfase zal wel sprake zijn van stikstofdepositie. Om de gevolgen hiervan ten aanzien van de stikstofdepositie op Natura 2000-gebieden inzichtelijk te maken, zijn aanvullende AERIUS-berekeningen uitgevoerd. Uit de resultaten van de berekeningen volgt dat er geen sprake is van stikstofdepositie groter dan 0,00 mol N/ha/jaar.

Tot slot kan worden gemeld dat het perceel van Veco Zuivel niet in de nabijheid van gebieden met een hoge bevolkingsdichtheid ligt en ook niet (nabij) is gelegen in landschappen van historisch, cultureel of archeologisch belang.

5.2 Effecten

Bij de potentiële aanzienlijke effecten van het project moeten in samenhang met de criteria van de punten in 5.1 in het bijzonder in overweging worden genomen:

- de orde van grootte en het ruimtelijk bereik van de effecten. Bijvoorbeeld hoe groot het gebied is waar effecten optreden en hoeveel mensen daar wonen,
- de aard van het effect,
- het grensoverschrijdend karakter van het effect,
- de intensiteit en de complexiteit van het effect,
- de waarschijnlijkheid van het effect,
- de verwachte aanvang, de duur, frequentie en omkeerbaarheid van het effect,
- de cumulatie van effecten met de effecten van andere projecten,
- de mogelijkheid om de effecten doeltreffend te verminderen.

Het primaire effect van de voorgenomen wijziging betreft het (blijvend) verbeteren van de lozingssituatie. De verwachting is dat met de bronmaatregelen, het afvangen van de extreme vuilpieken en de egalisatie/voorzuivering in de egalisatiebuffer er geen overschrijdingen van de vergunde grenswaarden voor de lozing van afvalwater meer zullen zijn. Voorts zal door het beter afvangen en afvlakken van de vuilpieken van het afvalwater minder zuur/loog nodig zijn voor pH neutralisatie. Zoals uit hoofdstuk 4 blijkt wordt geen ander of negatief effect op de overige milieucompartimenten (energie, bodem, lucht, geluid, afval, veiligheid) verwacht en past de beoogde wijziging binnen de voorschriften gesteld in de vigerende vergunning.

Aangezien de impact op het milieu van de beoogde milieuneutrale wijziging van Veco Zuivel minimaal is, verzoekt Veco Zuivel deze toelichting op de aanvraag tevens als 'mededeling/aanmeldnotitie' in behandeling te nemen.

6 Conclusie

De in hoofdstuk 2 genoemde wijzigingen en in hoofdstuk 4 genoemde effecten op de milieubelasting zijn getoetst aan de vigerende vergunde belasting en vergunningvoorschriften. Op basis hiervan blijkt dat de verandering geen andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu veroorzaakt dan volgens de geldende Omgevingsvergunningen is toegestaan. Ook blijkt dat de verandering niet leidt tot een andere inrichting dan waarvoor de vigerende vergunningen zijn verleend.

Op grond van artikel 16.62 van de Omgevingswet wordt daarom verzocht om de aangevraagde verandering van de inrichting en de werking daarvan met de reguliere voorbereidingsprocedure te vergunnen.

De beoogde toekomstige milieusituatie past binnen de voorschriften die zijn opgenomen in de vigerende Omgevingsvergunningen.

Voorts blijkt dat voor de beoogde activiteiten op grond van kolom 3 van onderdeel G3 van bijlage V van het Omgevingsbesluit een project-mer-beoordelingsplicht geldt. Aangezien de impact op het milieu van de beoogde milieuneutrale wijziging van Veco Zuivel minimaal is, verzoekt Veco Zuivel deze toelichting op de aanvraag tevens als 'mededeling/aanmeldnotitie' bij de mer-beoordelingsbeslissing in behandeling te nemen.