



ONTWERP WATERVERGUNNING

Ten name van:
OLAM Cocoa B.V.
Postbus 2
1540 AA KOOG AAN DE ZAAN

DEEL I BESLUIT EN VOORSCHRIFTEN

1 Besluit

De aangevraagde vergunning als bedoelt in artikel 6.2, lid 1 van de Waterwet te verlenen voor:

het lozen van afvalwater in oppervlaktewater afkomstig van de Veerdijk 18 te Wormer


a. In te trekken de op 31 augustus 1994 verleende watervergunning met nummer 2.94.005

b. De onderstaande tekening(en) deel te laten uitmaken van de vergunning:

Project/titel	Kenmerk/nummer	datum
Beschrijving aanvraag watervergunning: Olam Food Ingredients te Wormer	420903DR01	23 februari 2023

c. De voorschriften van deel I, hoofdstuk 2, aan deze vergunning te verbinden.

namens het college van dijkgraaf en hoogheemraden,

 Hoofd Afdeling Vergunningen, Handhaving, Inkoop, Juridische Zaken & Grondzaken

Zienswijze

Belanghebbenden kunnen vanaf de dag waarop de ontwerpvergunning ter inzage is gelegd gedurende zes weken hun zienswijze(n) naar keuze schriftelijk of mondeling naar voren brengen bij het college van dijkgraaf en hoogheemraden van Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier.

Dit kan:

- Schriftelijk aan: Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier, Postbus 250, 1700 AG Heerhugowaard.*
- Digitaal via de website: <https://www.hhnk.nl/een-zienswijze-indienen>*
- Mondeling, van uw zienswijze wordt een verslag gemaakt.*
- Het hoogheemraadschap beantwoordt alle ingebrachte zienswijzen in een Nota van inspraak. Deze wordt bij de bekendmaking van de definitieve vergunning (digitaal) ter inzage gelegd.*

Als u bezwaar heeft tegen vermelding van uw persoonsgegevens (naam, adres en woonplaats) in de Nota van inspraak, verzoeken wij u dit in uw zienswijze aan te geven. In dat geval zullen wij uw zienswijze anonimiseren.

- *Voordat het bestuur op zienswijzen beslist, stelt het belanghebbenden in de gelegenheid te worden gehoord.*
- *De ontwerpvergunning en de andere van belang zijnde stukken liggen van 9 juni 2023 tot en met 21 juli 2023 (6 weken) op de volgende plaatsen ter inzage:*
 - *het kantoor van het hoogheemraadschap aan het Stationsplein 136 in Heerhugowaard, elke werkdag van 09.00 tot 16.00 uur.*
 - *het gemeentehuis van Wormerland, Koetserstraat 3, 1531 NX Wormer, tijdens openingsuren.*

ONTWERP

2 Voorschriften

2.1 Voorschriften van algemene aard

Voorschrift 1 (Algemeen)

Op de locatie moet voortdurend een exemplaar(kopie) van deze vergunning aanwezig zijn. De houder toont op verzoek van het hoogheemraadschap deze vergunning.

Voorschrift 2 (Beheer en onderhoud)

De op grond van deze vergunning aanwezige werken moeten doelmatig functioneren¹, in goede staat van onderhoud verkeren en met zorg worden bediend.

Voorschrift 3 (Contactpersoon)

1. De vergunninghouder is verplicht één of meer personen aan te wijzen die in het bijzonder belast is (zijn) met het toezien op de naleving van het bij deze vergunning bepaalde of bevolene, waarmee door of namens het hoofd van de afdeling Vergunningen, Handhaving, Inkoop, Juridische Zaken & Grondzaken (hierna: het afdelingshoofd) in spoedgevallen overleg kan worden gevoerd.
2. De vergunninghouder deelt schriftelijk binnen veertien dagen nadat deze vergunning inwerking is getreden het afdelingshoofd mee, de naam, het adres en het telefoonnummer van degene(n) die door of vanwege hem is (zijn) aangewezen.

2.2 Bijzondere voorschriften

Voorschrift 4 (Soorten afvalwaterstromen)

De ingevolge deze vergunning op oppervlaktewater te brengen afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen mogen uitsluitend bestaan uit het afvalwater afkomstig van:

- Regeneratie ontharder
- Spuiwaterketel
- Condensaat
- Koelwatersysteem

Voorschrift 5 (Lozingseisen koelwater)

1. De ingevolge het afvalwater zoals is beschreven in voorschrift 4 mag de te brengen hoeveelheid warmtevracht, berekend met daggemiddelde steek waarde, ter plaatse van de lozingspunten mag niet meer bedragen dan 2,0 MW.
2. De totale afvalwaterstroom, als bedoeld in lid 1, moet ter plaatse van het lozingspunt op de Zaan voldoen, bij een temperatuur vanaf 25 °C aan de waarden genoemd in de onderstaande 'tabel temperatuur-eisen (koel)water'.

¹ Doelmatig functioneren: moet geschikt zijn voor het doel waarvoor het gemaakt is en functioneren waarvoor deze bedoeld is.

Tabel temperatuur-eisen (koel)afvalwater

Temperatuur inname Zaanwater in °C	Temperatuur aan de rand van de mengzone ² in °C
≥ 25	≤ 32

3. Het bedrijf registreert de warmtevracht van minimaal 3 temperatuur- en debiet steekwaarden per uur met een interval van tenminste 15 minuten van het ingenomen water en van het geloosde koelwater
4. Indien als gevolg van de omgevingstemperatuur, zaanwatertemperatuur, nadelige gevolgen voor het oppervlaktewater zijn of dreigen te ontstaan moet de vergunninghouder (onverminderd de eventuele aansprakelijkheid van de vergunninghouder) onmiddellijk maatregelen treffen om de lozingstemperatuur van het koelwater te verlagen.
5. Het bedrijf berekent (achteraf) de gemiddelde dagtemperatuur indien de onder het tweede lid genoemde situatie zich voordoet en legt dit vast in het logboek zoals bedoeld is in voorschrift 10.

Voorschrift 6 (Lozingseisen)

1. De vracht³ van de in tabel 1 genoemde parameters mag de daarbij vermelde grenswaarde niet overschrijden:

Tabel 1:

Parameter	Eenheid	Concentratie in Volume proportionele monsters
Chemisch zuurstof verbruik	kg/24 uur	500
Kjeldahlstikstof	Kg/24 uur	10

2. Het te lozen afvalwater als bedoeld in voorschrift 4 mag geen visueel zichtbare oprijvende stoffen bevatten (bijvoorbeeld hout, plastics etc.).

2.3 Overige voorschriften

Voorschrift 7 (Verplichting tot het hebben van een meet- c.q. controlevoorziening)

1. Het te lozen afvalwater als bedoeld in voorschrift 4 moet op elk moment kunnen worden onderworpen aan steekbemonstering. Daartoe moet het afvalwater via controlevoorzieningen worden geleid.
2. Een controlevoorziening dient zodanig te zijn geconstrueerd dat er op adequate wijze bemonsteringen kunnen worden verricht.
3. De in het eerste en tweede lid bedoelde controlevoorzieningen dienen zodanig te worden geplaatst dat deze voor inspectie goed bereikbaar en toegankelijk zijn.

² Dit mag een maal per jaar voor een aaneengesloten periode van maximaal 7 dagen

³ De feitelijk waarde dienen te worden bepaald als voortschrijdende gemiddelde vrachten toegevoegd aan de ingenomen water in 7 opeenvolgende volume proportionele etmaalmonsters

Voorschrift 8 (Verplichting tot het hebben van een meet- c.q. controlevoorziening)

1. Het te lozen afvalwater als bedoeld in voorschrift 4 moet op elk moment kunnen worden onderworpen aan steekbemonstering. Daartoe moet het afvalwater via controlevoorzieningen worden geleid.
2. Een controlevoorziening dient zodanig te zijn geconstrueerd dat er op adequate wijze bemonsteringen kunnen worden verricht.
3. De in het eerste en tweede lid bedoelde controlevoorzieningen dienen zodanig te worden geplaatst dat deze voor inspectie goed bereikbaar en toegankelijk zijn.

Voorschrift 9 (Analysemethode)

1. De in voorschrift 6 genoemde parameters dienen te worden bepaald volgens meest recente editie van de door het Nederlands Normalisatie-instituut en het Ministerie van Volksgezondheid Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer vastgestelde onderzoeksmethoden.
2. Indien uit onderzoeksresultaten blijkt dat met andere analysemethoden gelijkwaardige resultaten worden bereikt als met de in het eerste lid bedoelde methoden, mogen deze - na verkregen schriftelijke toestemming van het hoogheemraadschap- worden gebruikt.

Voorschrift 10 (Verplichting tot bijhouden van een logboek)

1. Van de bedrijfsvoering dienen de volgende gegevens te worden bijgehouden en (direct) op verzoek te worden getoond. Dit betreffen de volgende gegevens:
 - a. Overzicht van bedrijvenwisselingen / mutaties;
 - b. Overzicht van (nieuwe) aanwezige zuiveringstechnische voorzieningen;
 - c. onderhoud en onderhoudsfrequentie van de zuiveringstechnische voorzieningen.
2. De vergunninghouder bewaart het logboek tenminste vijf jaar.

Voorschrift 11 (Ongewone voorvallen binnen het bedrijf)

1. Indien als gevolg van een ongewoon voorval nadelige gevolgen voor het oppervlaktewaterlichaam zijn of dreigen te ontstaan dient het hoogheemraadschap daarvan onmiddellijk in kennis worden gesteld. De informatie moet bevatten:
 - a. de oorzaken van het voorval en de omstandigheden waaronder het voorval zich heeft voorgedaan;
 - b. de ten gevolge van het voorval vrijkomende stoffen, alsmede hun eigenschappen;
 - c. andere gegevens die van belang zijn om de aard en de ernst van de gevolgen van het voorval voor het hoogheemraadschap te kunnen beoordelen;
 - d. de maatregelen die zijn genomen of worden overwogen om de gevolgen van het voorval te voorkomen, te beperken of ongedaan te maken;
2. Zo spoedig mogelijk, doch uiterlijk binnen 14 dagen na een dergelijk ongewoon voorval moet de vergunninghouder aan het hoogheemraadschap informatie over de maatregelen verstrekken die worden overwogen om te voorkomen dat een zodanig voorval zich nogmaals kan voordoen.

Voorschrift 12 (Wijzigingen)

Voorgenomen wijzigingen die niet meer in overeenstemming zijn met de in de aanvraag overgelegde beschrijvingen en tekening(en), de vergunning en de daaraan verbonden beperkingen en voorschriften, moeten schriftelijk aan het afdelingshoofd worden gemeld. Deze melding moet plaatsvinden uiterlijk 14 weken voor het tijdstip waarop de voorgenomen verandering is gepland.

DEEL II JURIDISCH KADER

3 Aanleiding aanvraag

De aanvraag is ingediend om de watervergunning 2.94.005 te actualiseren. De huidige watervergunning is in 1994 afgegeven met registratie nummer 2.94.005. De afgelopen periode is de wetgeving gewijzigd, het beleid van het hoogheemraadschap en lozing gewijzigd. De bestaande watervergunning wordt met het van kracht worden van de nieuwe watervergunning ingetrokken. Op 22 december 2009 is de Waterwet in werking getreden. De waterwet is van toepassing op lozingen die direct in het oppervlaktewater plaatsvinden. Lozingen op het vuilwaterriool en hemelwaterriool vallen onder de Wet Milieubeheer en kunnen worden toegestaan via een omgevingsvergunning.

3.1 Beoordeling van de aanvraag

3.1.1 Algemeen

Het bedrijf verwerkt cacaobonen plus overige massastromen tot cacaomassa, cacaoboter en cacaopoeder en verwerkt daarnaast cacaodoppen. Tijdens het productieproces worden grondstoffen toegevoegd aan de cacaobonen en worden de gevormde producten behandeld met hulpstoffen. Het productieproces bestaat uit de volgende zes onderdelen:

- Breken
- Alkaliseren
- Drogen
- Koelen
- Malen
- Persen

Het watergebruik in het proces betreft met name water (oppervlaktewater) ten behoeve van koeling. Daarnaast wordt drinkwater gebruikt als suppletie stoomketelbedrijf en spoel- en schrobwater.

De activiteit waarvoor een vergunning Waterwet wordt aangevraagd betreft koelwater afkomstig uit twee koelsystemen, te weten:

1. Ammoniak-koelsysteem. Dit betreft een gesloten koelsysteem (doorstroomsysteem) waarbij Zaanwater wordt ingenomen, via gesloten warmtewisselaars voor koeling zorgt en vervolgens via de bedrijfssloot wordt geloosd in de Zaan.
2. Barometrische condensoren. Dit betreft een koelsysteem voor de condensoren waarbij Zaanwater wordt ingenomen, voor koeling zorgt en vervolgens via de bedrijfsloot wordt geloosd in de Zaan. Met deze koelwaterstroom wordt tevens condensaat vanuit het productieproces en regeneratie- en ketelspuiwater vanuit het stoomketelbedrijf geloosd.

3.1.2 Aanvraag

De aanvraag vermeldt de volgende afvalwaterstromen met verontreinigde stoffen.

- a. Koelwater: Koelwater wordt gebruikt voor de stoomkoelers en de condensor ammoniak. De totale warmtevracht afkomstig vanuit de koelprocessen bedraagt maximaal 2 MWth en wordt via het koelwater geloosd in de bedrijfsloot. Een overzicht van de innamepunten en lozingspunten is opgenomen in de riooltekening koelwater, zie beschrijving vergunning aanvraag. Het inname- en dus ook lozingsdebiet is mede afhankelijk van de temperatuur van het ingenomen water; gedurende het jaar kan het innamedebiet variëren van circa 200 m³/uur tot en met 350 m³/uur. Per jaar wordt circa 1.500.000 m³ koelwater ingenomen uit en geloosd in de Zaan.
- b. Condensaat: Binnen het proces komt bij het gebruik van stoom condensaat vrij. Deze condensaatstroom wordt tezamen met het koelwater afkomstig van de barometrische

condensoren geloosd in het oppervlaktewater. De jaarlijks geloosde hoeveelheid condensaat betreft circa 35.000 m³.

- c. Regeneratiewater: Binnen het proces wordt drinkwater onthard door middel van een ionenwisselaar. Het ontharde drinkwater is bestemd voor de stoombereiding in de stoomkeel. Bij het regenereren van de ionenwisselaar komt periodiek regeneratiewater vrij wat tezamen met het koelwater wordt geloosd in het oppervlaktewater
- d. Ketelspuiwater: ten behoeve van het proces vindt stoombereiding plaats in de stoomketel. De stoomketel wordt gesuppleerd met onthard drinkwater. Voor een goede stoomkwaliteit en behoud van de stoomketel worden ketelwaterbehandelingschemicaliën gedoseerd. Jaarlijks wordt circa 4.000 m³ ketelwater gespuid (continue stroom) en met het koelwater geloosd in het oppervlaktewater.
- e. Hemelwater van daken en verhardingen wordt geloosd op het oppervlaktewater. Dit betreft hemelwater dat niet door bedrijfsmatige activiteiten kan zijn verontreinigd, zoals water afkomstig van terreinverharding (o.a. parkeerplaatsen, daken en niet-verontreinigd terrein). Het perceeloppervlak is circa 60.708 m², waarvan bebouwd circa 29.553 m². Een deel van de lozing van niet-verontreinigd hemelwater vindt plaats via het gescheiden hemelwaterriool in de bedrijfssloot. Het deel valt volgens het HHNK onder de Waterwet en is berekend op circa 13.500 m³ op jaarbasis.

Over de samenstelling, de hoeveelheid en de eigenschappen van het afvalwater wordt in de aanvraag informatie gegeven.

3.2 Beoordeling van de lozing

3.2.1 Waterkwaliteitstechnische aspecten

Beoordeeld wordt of de handling, of lozing, vanuit het perspectief van de waterkwaliteitsdoelstellingen van HHNK acceptabel is. Het algemene beleidskader dat van toepassing is voor alle wateren bestaat uit twee sporen. Namelijk het verplicht toepassen van de 'Best Beschikbare technieken' (BBT)², en waar nodig en mogelijk verdergaande maatregelen (BBT+), met het oog op het bereiken van de gewenste waterkwaliteit.

Ten eerste wordt beoordeeld of er voldoende preventieve, kosteneffectieve brongerichte inspanningen worden gedaan om verontreiniging zo veel als mogelijk te voorkomen (BBT toets). Dan wordt met de emissie-immissietoets verkend of de handling of lozing een significant negatieve of onaanvaardbaar gevolg heeft voor de plaatselijke waterkwaliteit. De toetsing van het preventie- en emissiebeleid vindt plaats aan de hand van verschillende nota's, besluiten en aanbevelingen van adviescolleges zoals de adviescommissie Water . Vervolgens wordt getoetst of de handling niet leidt tot een verlaging in de classificatie van de chemisch of ecologische toestand van het KRW-waterlichaam en of deze handling het tijdig bereiken van de goede toestand van de KRW-waterlichamen frustreert. Deze doelstellingen zijn voor het betreffende watertype of waterlichaam vastgelegd in Watervisie 2021 ("Buiten de oevers") van de provincie Noord-Holland.

3.2.2 Best beschikbare technieken

De Wet milieubeheer en de Wabo eisen dat milieuregels voldoen aan de "Beste Beschikbare Technieken" (BBT). Ook bij het opstellen van een Watervergunning wordt er van uit gegaan dat bij het uitvoeren van de werkzaamheden en het lozen van afvalwater gebruikt wordt gemaakt van BBT.

Onder BBT vallen:

- toegepaste technieken
- ontwerp, bouw en ontmanteling van een installatie

² Onder BBT wordt verstaan "die technieken en maatregelen, waarmee rekening houdend met de economische aspecten, dat wil zeggen uit kosten oogpunt aanvaardbaar te achten voor een normaal renderend bedrijf, de grootste reductie van verontreinigingen worden verkregen"

- onderhoud en bedrijfsvoering van een installatie

De noodzaak voor BBT hangt niet af van het soort bedrijf. De invulling van BBT kan wel verschillen per bedrijfstak. Het bevoegd bepaalt bij vergunningverlening de beste beschikbare technieken. Daarbij houdt het bevoegd gezag rekening met de Nederlandse informatiedocumenten over BBT.

3.2.3 Activiteitenbesluit

Sinds 1 januari 2008 is het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer, het Activiteitenbesluit van kracht (Staatsblad 2007, 415). Dit geldt ook voor de bijbehorende Ministeriële Regeling algemene regels voor inrichtingen milieubeheer, de Regeling (Staatscourant 2007, 223). Dit Activiteitenbesluit en de Regeling bevatten algemene regels voor een aantal specifieke activiteiten en installaties.

Ook het lozen van niet verontreinigd hemelwater op het oppervlaktewater is toegestaan, omdat hiervoor algemene regels gelden op grond van het Activiteitenbesluit.

Op de lozing van niet verontreinigd hemelwater wordt in de vergunning verder niet ingegaan.

De onderstaande tabel verwijst naar artikelen of voorschriften in het Activiteitenbesluit die van toepassing zijn op enkele in de aanvraag genoemde activiteiten.

Hoofdstuk 1	
Artikel 1.4	Reikwijdte van het besluit
Hoofdstuk 2	
Artikel 2.1	Zorgplicht
Artikel 2.2	Lozingen
Hoofdstuk 3	
Artikel 3.3	Lozen van hemelwater

3.3 Beoordeling van de lozing

3.3.1 Beleidsmatige aspecten

De aanvraag wordt getoetst aan de van toepassing zijnde Europese en nationale wet- en regelgeving, de daarop gebaseerde besluiten en de relevante regionale kaders. Dit houdt in dat de aanvraag is getoetst aan:

- de richtlijn 2006/11 EG;
- de Kaderrichtlijn Water;
- het Besluit kwaliteitseisen en monitoring water;
- Activiteitenbesluit;
- de Waterwet;
- de Wet milieubeheer;

Het bedrijf moet voor de lozing van afvalwater op het oppervlaktewater in het bezit zijn van een vergunning op grond van artikel 6.2, lid 2, van de waterwet. De gemeente Zaanstad is op grond van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) het bevoegd gezag en besteedt aandacht aan de indirecte lozingen met het oog op bescherming van de riolering, zuiveringstechnische werken en het oppervlaktewater. HHNK heeft een adviserende rol bij deze indirecte lozingen. In de watervergunning wordt deze lozingen verder buiten beschouwing gelaten. De gemeente neemt in de omgevingsvergunning voorschriften op ter bescherming van de gemeentelijke riolering en de doelmatige werking van de rioolwaterzuiveringinstallatie.

De aanvraag betreft het brengen van stoffen in een oppervlaktewaterlichaam van het hoogheemraadschap, namelijk het lozen van afvalwater afkomstig van koelwaterdoeleinden, barometrische condensoren, Stoomketelbedrijf en mogelijk verontreinigd hemelwater afkomstig van verharde oppervlakken. Het afvalwater wordt via een bedrijfsloot geloosd op het

oppervlaktewater. In totaal wordt er circa 1.492.000 m³ per jaar afvalwater geloosd op het oppervlaktewater. De hiertoe ingediende aanvraag beoordelen wij op de invloed die de lozing van de stoffen heeft op het ontvangende oppervlaktewater namelijk in het peilgebied 1000-01. Over deze watergang voert het hoogheemraadschap zowel het kwaliteits- als het kwantiteitsbeheer.

3.3.2 (Mogelijk verontreinigd) regenwater

Uit de aanvraag blijkt dat circa 15.000 m³/j regenwater wordt geloosd op het oppervlaktewater. Het regenwater afkomstig van de dakoppervlakken kan worden beschouwd als niet verontreinigd. Het regenwater afkomstig van het bedrijfsterrein dient te worden beschouwd als mogelijk verontreinigd regenwater. Voor de lozing van niet-verontreinigd regenwater afkomstig van de daken is het activiteitenbesluit, artikel 3.3 van toepassing.

Voor de lozing van mogelijk verontreinigd regenwater is het beleid van het hoogheemraadschap erop gericht om het regenwater van daken en verharde oppervlakken af te koppelen van de vuilwaterriolering dan wel in nieuwe situaties niet aan te koppelen. In plaats hiervan worden deze lozingen van mogelijk verontreinigd regenwater in voorkomende gevallen, waar nodig, via voorzieningen, naar het oppervlaktewater geleid. Het is voor het bedrijf van belang om verharde oppervlakken, waarop regen valt zo schoon mogelijk te houden door verontreinigingen van het regenwater tegen te gaan. Deze maatregel is te beschouwen als een best beschikbare techniek(hierna BBT). Tevens is er een vetafscheider met slibvang aanwezig om mogelijk verontreinigd hemelwater te zuiveren.

3.3.3 Ketelspuiwater

Voor de productie van stoom beschikt het bedrijf over een aantal stoomketels. Om corrosie en systeemvervuiling te voorkomen wordt het ketelwater met chemicaliën behandeld, zie aanvraag. Om indikking van zouten in het systeem te voorkomen, wordt een deel van het ketelwater gespuid. De chemicaliën worden verdund met het ketelspuiwater op de het oppervlaktewater geloosd. Uit de Algemene Beoordelingsmethodiek (ABM) toets blijkt dat de stoffen weinig waterbezwaarlijk zijn voor in het water levende organismen.

3.3.4 Koelwater

Warmtelozingen kleiner dan 50 Megawatt (50.000 Kilojoule per seconde) worden geregeld in het Activiteitenbesluit, artikel 3.6. Lozingen met een grotere warmtevracht zijn vergunningplichtig. Het gaat hierbij om koelwater waaraan geen verontreinigingen zijn toegevoegd. Koelwaterlozingen met verontreinigingen zijn eveneens vergunningplichtig. Bij de beoordeling van warmtelozingen wordt een afweging gemaakt tussen de eigenschappen van de lozing en de effecten in het oppervlaktewater waarop wordt geloosd. De generieke regelgeving geeft aan dat er niet meer gestuurd wordt op een maximale temperatuureis aan de lozing (30°C-eis). Echter geeft de regelgeving ons als waterbeheerder ook de ruimte om onderbouwd af te wijken van de generieke regels, en dus ook te blijven sturen op een temperatuureis aan de lozingen. Hoogheemraadschap heeft de generieke regelgeving vast gelegd in een notitie, beleid koelwaterlozingen op de Zaan. In de notitie wordt aangegeven dat het voor de ecologie beter is om te sturen op een minimaal lozingsdebiet (en daarbij minimale onttrekking) dan op een maximale lozingstemperatuur. Gecombineerd leidt dit tot sturing op een maximale warmtevracht. Voor de koelwaterlozing van het bedrijf geldt een vergunning plicht vanwege de toevoeging van verontreinigingen. In voorschrift 5 is de warmtevracht opgenomen en een temperatuur eis van het in te nemen oppervlaktewater van 25 °C en de temperatuur aan de rand van de mengzone van 32 °C. De maximale ER-waarde van 32 °C bij extreme temperatuur volgt uit de CIW-methodiek. De maximale mengzone moet altijd voldoende ruimte over laten voor vissen om de warmtepluim veilig te kunnen passeren. De lozingseis is conform het Beleid koelwaterlozingen op de Zaan met registratie nummer: 14.31657.

Conclusie

Met het oog op het bovenstaande hebben wij vanuit het oogpunt van waterkwaliteitsbeheer tegen het lozen van afvalwater geen bezwaren, mits wordt voldaan aan de voorschriften die wij aan deze vergunning verbinden.

4 Procedure

In artikel 6.16 van de Waterwet is bepaald dat op de voorbereiding van een beschikking tot het verlenen van een vergunning voor het lozen van stoffen op oppervlaktewaterlichaam als bedoeld in artikel 6.2 van de Waterwet de uniforme openbare voorbereidingsprocedure van afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb) en afdeling 13.2 van de Wet milieubeheer van toepassing zijn. In het Waterbesluit zijn hierop enkele uitzonderingen gemaakt. Een dergelijke uitzondering is in dit geval niet van toepassing.

De procedure is uitgevoerd overeenkomstig het bepaalde in afdeling 3.4 van de Awb en afdeling 13.2 van de Wm.

5 Proceduregegevens

De aanvraag is ingediend op 6 maart 2023.

De aanvraag is geregistreerd onder nummer 7611565 en de bij de vergunning behorende aanvraag watervergunning, Olam Food Ingredients te Wormer met kenmerk: 4209030DR01 van 23 februari 2023 van KWA bedrijfs Adviseurs.