



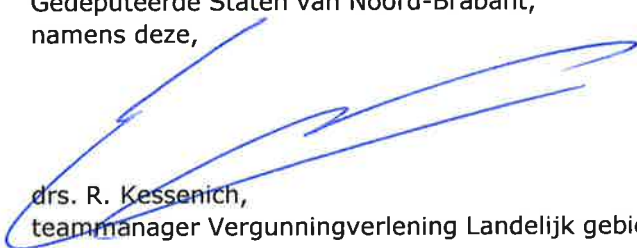
Beschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant

op de op 1 oktober 2018 bij hen binnen gekomen aanvraag van Wabico B.V.,
om vergunning krachtens de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht,
voor de inrichting gelegen aan de Gansoyensesteeg 22 te Waalwijk,
De aanvraag betreft een uitbreiding van de verwerkingscapaciteit tot
120.000 ton per jaar.

zaaknummer
18100181

plaats / datum
Tilburg,
1 mei 2019

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
namens deze,



drs. R. Kessenich,
teammanager Vergunningverlening Landelijk gebied,
Afvalverwerking, Bodem & Water
Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant

BESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING

I. Onderwerp

Op 1 oktober 2018 is een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van Wabico BV. Het betreft het uitbreiden van de verwerkingscapaciteit van de bestaande vergistingsinstallatie van 60.000 ton/jr naar 120.000 ton/jr. Hiertoe worden 3 extra vooropslagtanks geplaatst van elk 150 m³, de bestaande mengtank wordt verhoogd van 6 naar 12 meter, de kleinste sleufsilos wordt overkapt en er wordt via een ondergrondse leiding biogas ingenomen van de RWZI Waalwijk. Tevens wordt een tijdelijke vergunning gevraagd voor het handelen in strijd met de regels voor ruimtelijke ordening, voor een periode van 10 jaar, voor het gedeeltelijk buiten het bouwvlak plaatsen van 2 silo's aan de noordzijde van de inrichting en het overschrijden van het maximum aan toegestane oppervlakte bebouwing met 72,5 m². De aanvraag gaat over Gansoyensesteeg 22 te Waalwijk. De aanvraag is geregistreerd onder OLO-nummer 3939593 en zaaknummer 18100181.

II. Besluit

Wij besluiten, gezien de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en gelet op de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo), de daarop betrekking hebbende uitvoeringsbesluiten en -regelingen aan Wabico BV een (omgevings)vergunning:

- op grond van artikel 2.1, eerste lid, onder a. (het bouwen van een bouwwerk) te verlenen voor het verhogen van de mengtank tot 12 meter en het overkappen van de sleufsilos. Aan de verlening van de vergunning zijn voorschriften verbonden.
- op grond van artikel 2.1, eerste lid, onder c. (het gebruiken van gronden of bouwwerken in strijd met een bestemmingsplan) te verlenen voor het gedeeltelijk buiten het bouwvlak plaatsen van 2 silo's aan de noordzijde van de inrichting, de bouwhoogte van deze silo's en het overschrijden van het maximum aan toegestane oppervlakte bebouwing met 72,5 m² voor een periode van 10 jaar. Aan de verlening van de vergunning zijn voorschriften verbonden.
- op grond van artikel 2.1, eerste lid, onder e. (2° het veranderen of veranderen van de werking van een inrichting) te verlenen voor het uitbreiden van de verwerkingscapaciteit van de bestaande vergistingsinstallatie van 60.000 ton/jr naar 120.000 ton/jr en het innemen van biogas van de nabijgelegen RWZI Waalwijk. Aan de verlening van de vergunning zijn voorschriften verbonden.

En tevens:

- dat de volgende delen van de aanvraag onderdeel uitmaken van deze vergunning:
 - OLO-aanvraagformulier, datum 1 oktober 2018, nummer 3939593;
 - Toelichting veranderingen Wabico, ongedateerd, 4 pagina's;
 - Plattegrondtekening, nr 1997-tek02-30, datum 11-april 2018;
 - Besluit m.e.r.-beoordeling Wabico BV, datum 27 september 2018;
 - Akoestisch onderzoek, Tideman, nummer 18.073.01, datum 31 mei 2018;
 - Rapportage geur, Tauw, datum 15 augustus 2018;
 - Rapportage luchtkwaliteit, Tauw, datum 7 juni 2018;
 - Risico berekening, Antea Group nummer 433983-HK50, datum 20 november 2018;
 - Tekening opslag gevaarlijke stoffen, nummer 1997-tek02-100, datum 21 januari 2019;
 - Toetsing BBT-conclusies, ongedateerd, 7 pagina's;
 - Brief aanvullingen indirecte lozingen, kenmerk 3779-18brf08, datum 4 december 2018;
 - Analyse certificaten, eurfins analytico, 29 augustus 2018 en 12 september 2018;
 - Layout overdekte begaanbare ruimten, tek nr 1997-tek02-102, d.d. 26-07-2018;
 - Tekening bouwblok 2 demon 2 vergister 2, tek nr 1997-tek20-02, rev 01, d.d. 04-10-2017;
 - Situatietekening, bladnr 7, d.d. 20-12-2018;
 - Toelichting met betrekking tot tijdelijkheid, kenmerk 1997-01brf10 OMWB Tijdelijk, d.d. 18-12-2018, 2 pagina's;
 - Tekening (bio)gasleidingen, nr 1997-tek02-17, datum 8-03-2019;
 - Email biogasafname van RWZI Waalwijk, datum 4 maart 2019;
 - Geotechnisch onderzoek, projectnr VN-60448-1, doc nr R29624, d.d. 13-06-2014, 18 pagina's;

- Funderingsadvies, projectnr VN-60448-2, doc nr R29630, versie 1, d.d. 13-06-2014, 14 pagina's;
 - Statische berekening gewapend betonnen silo, d.d. 13-08-2014, 26 pagina's;
 - Statische analyse keerwand, doc 1508906_RA02_V01, d.d. 22-12-2015, 16 pagina's;
 - Constructietekening overkapping op keerwanden, werknr 15-115MV, d.d. 25-01-2016;
 - Statische analyse serrestal, doc 1508906_07_RA01_V02, d.d. 22-12-2015, 47 pagina's;
 - Constructief overzicht staven en kolommen, spant, d.d. 22-12-2015, 62 pagina's;
 - Constructief overzicht bogen, d.d. 26-10-2015, 16 pagina's;
 - Bouwplaatsinrichting, bladnr 06, d.d. 20-12-2018;
 - Overzichtstekening tank, type TVV 10/40/150, tek nr 61401832-1-04, rev B, d.d. 29-10-2014;
 - Overzichtstekening, tank TN03, tek nr 1997-tek05-31, d.d. 09-04-2015, 6 pagina's;
 - Constructieoverzicht overkapping, bladnr 11, d.d. 20-12-2018;
 - Aanzichten bestaande situatie, bladnr 08a, d.d. 16-01-2019;
 - Aanzichten nieuwe situatie, bladnr 08b, d.d. 16-01-2019;
 - Toelichting bij aanvullende gegevens, AAB NL doc naam 233001-181220-HK-Aanvullende gegevens, geen datum, 2 pagina's;
- Voorschriften 4.4.1 t/m 4.4.4 van de revisievergunning van 9 maart 2018 worden vervangen door de voorschriften 2.1.1 t/m 2.1.3 van deze vergunning;
 - Voorschrift 6.3.1 uit de revisievergunning van 9 maart 2018 wordt vervangen door voorschrift 3.1.1 van deze vergunning;
 - Bijlagen 4 en 5 van de revisievergunning van 9 maart 2018 worden vervangen door de bijlagen 1 en 2 bij deze vergunning.

INHOUDSOPGAVE	
BESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING	2
INHOUDSOPGAVE	4
VOORSCHRIFTEN	6
1 HET (VER)BOUWEN VAN EEN BOUWWERK	6
1.1 ALGEMEEN	6
2 HET GEBRUIKEN VAN GRONDEN OF BOUWWERKEN IN STRIJD MET EEN BESTEMMINGSPLAN.	6
2.1 ALGEMEEN	6
3 MILIEU	6
3.1 AFVALSTOFFEN	6
4 ACCEPTATIE EXTERN BIOGAS	7
4.1 CAPACITEIT	7
5 AFVALWATER	7
5.1 LOZINGSNORMEN TER PLAATSE VAN DE MEETINRICHTING	7
5.2 RAPPORTAGE	8
6 GELUID	8
6.1 REPRESENTATIEVE BEDRIJFSSITUATIE	8
OVERWEGINGEN	9
1. PROCEDURELE ASPECTEN	9
1.1. GEGEVENS AANVRAGER	9
1.2. PROJECTBESCHRIJVING	9
1.3. OMSCHRIJVING VAN DE AANVRAAG	9
1.4. HUIDIGE VERGUNNINGSSITUATIE	10
1.5. VERGUNNINGPLICHT	11
1.6. BEVOEGD GEZAG	11
1.7. WET NATUURBESCHERMING	11
1.8. BEOORDELING VAN DE AANVRAAG	11
1.9. PROCEDURE	12
1.10. ADVIES	12
1.11. WET BIBOB	12
1.12. M.E.R-BEOORDELINGSBESLUIT	12
INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN	13
BOUWEN	13
2. HET BOUWEN VAN EEN BOUWWERK	13
2.1. INLEIDING	13
2.2. TOETSING	13
2.3. CONCLUSIE	13
3. HET GEBRUIKEN VAN GRONDEN OF BOUWWERKEN IN STRIJD MET EEN BESTEMMINGSPLAN.	14
3.1. INLEIDING	14
3.2. TOELICHTING	14
3.3. CONCLUSIE	14

4. MILIEU	15
4.1. INLEIDING	15
4.2. TOETSING OPRICHTEN, VERANDEREN EN/OF REVISIE	15
4.3. ACTIVITEITENBESLUIT	15
4.4. BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN	15
4.5. GELUID	16
4.6. GEUR	18
4.7. LUCHT	19
4.8. AFVALWATER	20
4.9. EXTERNE VEILIGHEID	23
5. CONCLUSIE	24
BIJLAGE 1	25
BIJLAGE 2	26
BEGRIPPENLIJST	27

VOORSCHRIFTEN

1 HET (VER)BOUWEN VAN EEN BOUWWERK

1.1 Algemeen

- 1.1.1 De volgende gegevens en bescheiden moeten uiterlijk **drie weken voor aanvang van de werkzaamheden** worden overgelegd aan het bevoegd gezag, via bouwen@omwb.nl:
- Berekeningen en tekeningen van de fundering van de opgehoogde silo en de tanks.
 - Constructietekening betonsilo.
 - De uitvoeringstekeningen van alle (prefab) betonnen en stalen constructieonderdelen.
- 1.1.2 Voor zover daarin niet reeds voldoende door de aanwezigheid van brandslanghaspels is voorzien, is een gebouw voorzien van voldoende draagbare of verrijdbare blustoestellen om een beginnende brand zo snel mogelijk door in het gebouw aanwezige personen te laten bestrijden.
- 1.1.3 De op grond van de artikelen 8.2 tot en met 8.6 Bouwbesluit te treffen maatregelen worden vastgelegd in een veiligheidsplan. Tenminste twee weken voor aanvang van de werkzaamheden dient dit te worden overgelegd aan het bevoegd gezag, via bouwen@omwb.nl. Het plan bevat ter beoordeling door het bevoegd gezag ten minste een tekening waaruit de bouw- of sloopplaatsinrichting blijkt met de laad- en los- en hijszones.
- 1.1.4 Voordat met bouwwerkzaamheden wordt begonnen, moet dit tenminste 2 werkdagen (bij voorkeur 1 werkweek) van tevoren, conform artikel 1.25 Bouwbesluit 2012, worden gemeld via het e-mailadres bouwen@omwb.nl met in het onderwerp "melding bouwwerken, Olonummer en adres" of via <https://www.omwb.nl/meldingenbouw/startmelding-bouw>.
- 1.1.5 Aan de Omgevingsdienst Midden- en West Brabant, moeten de volgende meldingen per e-mail worden gemeld aan bouwen@omwb.nl met als onderwerp "melden bouwwerk, Olonummer en adres": **tenminste 2 werkdagen (bij voorkeur 1 werkweek) van tevoren**: de start van het heiwerk c.q. het boren van de palen en het storten van beton voor fundering, vloeren en overige constructies.
- 1.1.6 Het uitvoeren van bouwwerkzaamheden moet geschieden overeenkomstig de bepalingen van de Bouwverordening en het Bouwbesluit 2012.
- 1.1.7 Zodra de werkzaamheden zijn beëindigd, moet dit direct worden gemeld via mailadres bouwen@omwb.nl met in het onderwerp "gereedmelding bouw, Olonummer en adres" of via <https://www.omwb.nl/meldingenbouw/gereedmelding-bouw>. Conform artikel 1.25 Bouwbesluit 2012, wordt een bouwwerk voor het bouwen waarvan een vergunning voor het bouwen is verleend, niet in gebruik gegeven of genomen indien niet voldaan is aan het bepaalde in het tweede lid van artikel 1.25 Bouwbesluit 2012 (gereedmelding).

2 HET GEBRUIKEN VAN GRONDEN OF BOUWWERKEN IN STRIJD MET EEN BESTEMMINGSPLAN.

2.1 Algemeen

- 2.1.1 Het bouwwerk waarvoor bij deze beschikking een tijdelijke verleend wordt moet uiterlijk 10 jaar na het in werking treden van deze vergunning verwijderd te worden en verwijderd blijven.

3 MILIEU

3.1 Afvalstoffen

ACCEPTATIE VAN AFVALSTOFFEN

- 3.1.1 In de inrichting mogen maximaal 120.000 ton van de hieronder vermelde afvalstoffen per kalenderjaar worden geaccepteerd en be-/verwerkt en mogen op enig moment niet meer afvalstoffen worden opgeslagen dan 11.650 m³. Voor de diverse deelstromen gelden de maxima zoals deze zijn genoemd in de onderstaande tabel.

Gebruikelijke benaming afvalstof	Eural-codes	Max. opslag (in m ³)	Max. te accepteren per jaar (in ton)
Vloeibare reststromen	Zie lijst bijlage A&V-beleid en AO/IC revisievergunning 9 maart 2018	1.650	120.000
Vaste reststromen		10.000	

3.1.2 Indien vergunninghouder een afvalstof wil accepteren waarvan de Eural-code niet is opgenomen in de lijst van de bijlage van het A&V-beleid en AO/IC van de revisievergunning van 9 maart 2018, maar waarvan de aard en samenstelling en de minimumstandaard voor verwerking overeenkomt met één van de genoemde afvalstoffen moet, voordat de feitelijke acceptatie plaatsvindt, een verzoek ter goedkeuring aan bevoegd gezag gezonden worden. In het verzoek moet het volgende vermeld worden:

- omschrijving van de afvalstof;
 - euralcode;
 - met welke reeds vergunde euralcode de afvalstof overeenkomt;
 - wijze van acceptatie, verwerking en opslag;
 - dat er sprake is van vergelijkbare milieu hygiënische aspecten (gemotiveerd);
 - dat de totale vergunde opslag- en verwerkingscapaciteit niet wijzigt.
- Pas na goedkeuring van bevoegd gezag mag de afvalstof geaccepteerd worden.

4 ACCEPTATIE EXTERN BIOGAS

4.1 capaciteit

4.1.1 Binnen de inrichting mag via de ondergrondse leiding vanuit de RWZI Waalwijk maximaal 250.000 m³ biogas per jaar ingenomen worden.

5 AFVALWATER

5.1 Lozingsnormen ter plaatse van de meetinrichting

5.1.1 De in onderstaande tabel genoemde parameters/stoffen mogen ter plaatse van de meetinrichting niet meer bedragen dan de daarbij vermelde waarden.

Parameter/stof	Waarde	Eenheid
Afvoerhoeveelheid per jaar	138.000	m ³
Afvoerhoeveelheid per dag	480	m ³
Afvoerhoeveelheid per uur	20	m ³
N-totaal/dag	48	kg

5.1.2 De kwaliteit van het gezuiverd procesafvalwater mag ter plaatse van de meetinrichting in enig steekmonster dan wel volume-proportioneel etmaalmonster de onderstaande grenswaarden niet overschrijden:

Parameter/stof	etmaalmonster	Steekmonster	Eenheid
CZV	1330		mg/l
P-totaal	20		mg/l
pH		6.5 - 9	--
chloride	5.000	10.000	mg/l

Parameter/stof	etmaalmonster	Steekmonster	Eenheid
Sulfaat	900	900	mg/l
Onopgeloste bestanddelen	170	170	mg/l
Zware metalen (als som van Cr, Cu, Pb, Ni en Zn)	1	2	mg/l
Arseen (als As)	100	200	µg/l
Cadmium (als Cd)	2	4	µg/l
Kwik (als Hg)	1	2	µg/l

- 5.1.3 De lozing van toxische stoffen, bepaald op de wijze zoals aangegeven in bijlage 2, dient ten minste zodanig beperkt te zijn, dat geen significante nitrificatieremming of, indien dit als gevolg van een te lage nitrificatie-activiteit van het in onderzoek te nemen slib niet mogelijk is, respiratieremming, wordt geconstateerd.

5.2 Rapportage

- 5.2.1 Jaarlijks, uiterlijk 1 april, dient opgave te zijn gedaan aan het bevoegd gezag van de volgende op het voorafgaande kalenderjaar betrekking hebbende gegevens:

- het gehalte aan CZV, P-totaal, onopgeloste bestanddelen, (zware) metalen chroom, koper, lood, nikkel, zink, arseen, kwik en cadmium in het afvalwater;
- de geloosde hoeveelheden N-totaal in kg/dag;
- de geloosde hoeveelheid arseen en cadmium in kg/jaar;
- a. volgens welke methode en in wat voor monsters (etmaal- of steekmonsters) de afzonderlijke parameters/stoffen zijn bepaald.
- b. de geloosde hoeveelheid afvalwater in m³/etmaal en m³/jaar;
- c. de aard en de hoeveelheid van de in de awzi toegepaste chemicaliën (als hulpstoffen) in kg/jaar;
- d. een rapport over het technologisch functioneren van de awzi.

6 GELUID

6.1 Representatieve bedrijfssituatie

- 6.1.1 Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,LT}$ veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag ter plaatse van de in onderstaande tabel genoemde referentiepunten op een hoogte van 5 meter boven het plaatselijke maaiveld niet meer bedragen dan:

Beoordelingspunt en omschrijving	Beoordelingshoogte (m)	$L_{A,LT}$ in dB(A)		
		Dag	Avond	Nacht
		07.00 -19.00 u.	19.00 -23.00 u.	23.00 -07.00 u.
W04, 50 meter noord	5	47	46	46
W05, 50 meter west	5	55	44	45
W06, 50 meter zuid	5	49	37	37
W07, referentiepunt noordoost	5	37	36	36

De ligging van de referentiepunten staan aangegeven op figuur 2 van de rapportage van het akoestisch onderzoek opgesteld door Akoestisch Buro Tideman met documentnummer 18.073.01 d.d. 31 mei 2018.

OVERWEGINGEN

1. PROCEDURELE ASPECTEN

1.1. Gegevens aanvrager

Op 1 oktober 2018 is een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen. Het betreft een verzoek van:

Wabico BV, Gansoyensesteeg 22 te Waalwijk

1.2. Projectbeschrijving

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd is als volgt te omschrijven: het uitbreiden van de verwerkingscapaciteit van de bestaande vergistingsinstallatie van 60.000 ton/jr naar 120.000 ton/jr. Hiertoe worden 3 extra vooropslagtanks geplaatst van elk 150 m³, de bestaande mengtank wordt verhoogd van 6 naar 12 meter, de kleinste sleuvsilo wordt overkapt en wordt biogas via een ondergrondseleiding ingenomen van de RWZI Waalwijk. Tevens wordt een tijdelijke vergunning gevraagd voor het handelen in strijd met de regels voor ruimtelijke ordening, voor een periode van 10 jaar, voor het gedeeltelijk buiten het bouwvlak plaatsen van 2 silo's aan de noordzijde van de inrichting en het overschrijden van het maximum aan toegestane oppervlakte bebouwing met 72,5 m². Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag om vergunning. Gelet op bovenstaande omschrijving wordt vergunning gevraagd voor de volgende in de Wabo omschreven activiteiten:

- Het (ver)bouwen van een bouwwerk;
- Het gebruiken van gronden of bouwwerken in strijd met een bestemmingsplan, een beheersverordening, een exploitatieplan, regels gesteld door Rijk of Provincie of een voorbereidingsbesluit;
- Het oprichten, veranderen of veranderen van de werking of het in werking hebben van een inrichting of mijnbouwwerk;

1.3. Omschrijving van de aanvraag

De aanvraag bestaat uit de volgende delen:

- OLO-aanvraagformulier, datum 1 oktober 2018, nummer 3939593;
- Toelichting veranderingen Wabico, ongedateerd, 4 pagina's;
- Plattegrondtekening, nr 1997-tek02-30, datum 11-april 2018;
- Besluit m.e.r.-beoordeling Wabico BV, datum 27 september 2018;
- Akoestisch onderzoek, Tideman, nummer 18.073.01, datum 31 mei 2018;
- Rapportage geur, Tauw, datum 15 augustus 2018;
- Rapportage luchtkwaliteit, Tauw, datum 7 juni 2018;
- Risico berekening, Antea Group nummer 433983-HK50, datum 20 november 2018;
- Tekening opslag gevaarlijke stoffen, nummer 1997-tek02-100, datum 21 januari 2019;
- Toetsing BBT-conclusies, ongedateerd, 7 pagina's;
- Brief aanvullingen indirecte lozingen, kenmerk 3779-18brf08, datum 4 december 2018;
- Analyse certificaten, eurfins analytico, 29 augustus 2018 en 12 september 2018;
- Layout overdekte begaanbare ruimten, tek nr 1997-tek02-102, d.d. 26-07-2018;
- Tekening bouwblok 2 demon 2 vergister 2, tek nr 1997-tek20-02, rev 01, d.d. 04-10-2017;
- Situatietekening, bladnr 7, d.d. 20-12-2018;
- Toelichting met betrekking tot tijdelijkheid, kenmerk 1997-01brf10 OMWB Tijdelijk, d.d. 18-12-2018, 2 pagina's;
- Tekening (bio)gasleidingen, nr 1997-tek02-17, datum 8-03-2019;
- Email biogasafname van RWZI Waalwijk, datum 4 maart 2019
- Geotechnisch onderzoek, projectnr VN-60448-1, doc nr R29624, d.d. 13-06-2014, 18 pagina's;
- Funderingsadvies, projectnr VN-60448-2, doc nr R29630, versie 1, d.d. 13-06-2014, 14 pagina's;
- Statische berekening gewapend betonnen silo, d.d. 13-08-2014, 26 pagina's;
- Statische analyse keerwand, doc 1508906_RA02_V01, d.d. 22-12-2015, 16 pagina's;
- Constructietekening overkapping op keerwanden, werknr 15-115MV, d.d. 25-01-2016;
- Statische analyse serrestal, doc 1508906_07_RA01_V02, d.d. 22-12-2015, 47 pagina's;
- Constructief overzicht staven en kolommen, spant, d.d. 22-12-2015, 62 pagina's;
- Constructief overzicht bogen, d.d. 26-10-2015, 16 pagina's;

- Bouwplaatsinrichting, bladnr 06, d.d. 20-12-2018;
- Overzichtstekening tank, type TVV 10/40/150, tek nr 61401832-1-04, rev B, d.d. 29-10-2014;
- Overzichtstekening, tank TN03, tek nr 1997-tek05-31, d.d. 09-04-2015, 6 pagina's;
- Constructieoverzicht overkapping, bladnr 11, d.d. 20-12-2018;
- Aanzichten bestaande situatie, bladnr 08a, d.d. 16-01-2019;
- Aanzichten nieuwe situatie, bladnr 08b, d.d. 16-01-2019;
- Toelichting bij aanvullende gegevens, AAB NL doc naam 233001-181220-HK-Aanvullende gegevens, geen datum, 2 pagina's;

1.4. Huidige vergunningsituatie

Voor de inrichting zijn eerder de onderstaande vergunningen en/of ontheffingen verleend dan wel meldingen geaccepteerd:

Soort	Vergunning datum	Kenmerk	Onderwerp
Oprichtingsvergunning Wet milieubeheer*	28 mei 2010	1688180	vergistingsinstallatie met biogas-WKK en algenvijvers
Omgevingsvergunning bouwen en milieu	31 maart 2011	2011\5-OMG	Bouwvergunning biogasinstallatie en milieuneutrale wijziging.
Omgevingsvergunning bouwen en milieu	13 september 2011	2011\254-OMG	Bouwvergunning container en milieuneutrale wijziging.
Wijzigingsvergunning	30 januari 2012	2011\260-OMG	Wijziging lozings situatie
Omgevingsvergunning bouwen	29 maart 2013	C2109656	Bouwvergunning fakkels, opslagsilo's en tanks.
Wijzigingsvergunning	4 september 2013	C2109654	Verwijderen WKK, wijzigen verwerken dunne fractie, wijzigen opwerking biogas, CO ₂ - opslag, verwerking categorie 2 materiaal, wijziging lozingsvoorschriften.
Milieuneutrale wijziging en bouwen buffertank	10 december 2014	14100054 / 00.118.732	Locatiewijziging en vergroten van de buffertank.
Milieuneutrale wijziging en bouwen bedrijfsgebouw	25 februari 2015	14100059 / 00.148.349	Locatie- en indelingswijziging en van het bedrijfsgebouw.
Milieuneutrale wijziging en bouwen overkapping digestaatopslag	11 maart 2015	15110373/ 00.296.106	Overkappen van de opslag van de dikke fractie uit het digestaat.
Omgevingsvergunning bouwen	29 april 2016	15100484/ 00.322.269	Bouwvergunning tank waterzuivering
Melding activiteitenbesluit	22 januari 2016	16022116/ 00.792.309	Plaatsing besprekingscontainer
Milieuneutrale wijziging en bouwen loods DAF- unit	9 september 2016	16050363/ 00.378.831	Plaatsen DAF-unit bij waterzuivering

Revisievergunning	9 maart 2018	17060240	Capaciteitsuitbreiding naar 60.000 ton/jr
Verzoek tot wijziging voorschriften	8 oktober 2018	18051110	Wijziging lozingsnorm sulfaat en een voorschrift
Ambtshalve wijziging	10 januari 2019	18051712 (W1)	Voorschriften energiebesparing

De hierboven genoemde vergunningen waar een * bij staat, zijn volgens de Invoeringswet Wabo gelijkgesteld aan een omgevingsvergunning voor onbepaalde tijd.

1.5. Vergunningplicht

De activiteiten van de inrichting zijn genoemd in Bijlage I onderdeel C van het Bor. Op grond van categorie 28.4 is sprake van een vergunningplichtige activiteit.

Het betreft een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort genoemd in Bijlage I categorie 5.3.b van de Richtlijn industriële emissies. Om die reden is op grond van artikel 2.1 van het Bor sprake van een vergunningplichtige inrichting.

1.6. Bevoegd gezag

Wij zijn bevoegd gezag voor de inrichting. Dit volgt uit artikel 2.4 van de Wabo juncto artikel 3.3 eerste lid van het Bor, op grond van de activiteiten van de inrichting, genoemd in Bijlage I onderdeel C categorie 28.4 van het Bor. Op grond van artikel 1.3 van de Wnb zijn wij het bevoegd gezag voor het beslissen op de aanvraag op grond van de Wnb.

1.7. Wet natuurbescherming

In de Wet natuurbescherming (Wnb) is opgenomen dat deze wet aanhaakt bij de Wabo wanneer:

1. een activiteit plaatsvindt in of om een Natura 2000-gebied en deze activiteit de kwaliteit van de habitats en de habitats van soorten verslechtert (handelingen met gevolgen voor beschermde natuurgebieden), en/of;
2. een activiteit plaatsvindt waarbij in onvoldoende mate sprake is van het beschermen van inheemse plant- en diersoorten en het bewaken van de biodiversiteit tegen invasieve uitheemse plant- en diersoorten (handelingen met gevolgen voor beschermde plant- en diersoorten).

gebiedsbescherming

Voor de veranderingen is geen vergunning op basis van de Wnb nodig. Bij de m.e.r.-beoordeling zijn overzichten gevoegd die zijn gemaakt met de Aeries Calculator. Met deze berekeningen is aangetoond dat het effect van de gevraagde verandering, ten opzichte van de vergunning op basis van de Wnb van 9 maart 2018, minder is dan 0,05 mol stikstof per hectare per jaar. Het effect is kleiner dan de drempelwaarde van 0,05 mol stikstof per hectare per jaar. Voor deze verandering hoeft op grond van de Wnb geen melding worden gedaan en geen vergunning worden aangevraagd.

soortenbescherming

De uitbreiding vindt plaats binnen de bestaande inrichting. Er vinden geen sloopwerkzaamheden plaats en er vinden beperkte bouwwerkzaamheden plaats aan reeds bestaande (sleuf)silo's. Tevens worden enkele opslagsilo's voor vloeibare producten bijgeplaatst. Voor de verandering hoeft geen ontheffing op grond van de Wnb te worden aangevraagd.

De Wnb haakt in dit geval niet aan bij de Wabo.

1.8. Beoordeling van de aanvraag

In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij de aanvrager in de gelegenheid gesteld om de aanvraag aan te vullen. Wij hebben de aanvullende gegevens ontvangen op 21 november 2018, 6 december 2018, 20 december 2018, 21 december 2018 en 21 januari 2019. Na ontvangst van de aanvullende gegevens hebben wij de aanvraag getoetst op volledigheid. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. De aanvraag is dan ook in behandeling genomen.

1.9. Procedure

Deze beschikking is voorbereid met de uitgebreide voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.3 van de Wabo. Gelet hierop zijn wij niet verplicht om van de aanvraag kennis te geven in een of meer dag-, nieuws- of huis-aan-huisbladen of op andere geschikte wijze, tenzij bij de voorbereiding van de beslissing op de aanvraag een milieueffectrapport (MER) moet worden gemaakt. Nu deze uitzonderingsgrond zich niet voordoet hebben wij geen kennis gegeven van de aanvraag.

1.10. Advies

In de Wabo en het Bor worden bestuursorganen vanwege hun specifieke deskundigheid of betrokkenheid aangewezen als adviseur. Gelet op het bepaalde in artikel 2.26 Wabo, alsmede de artikelen 6.1 tot en met 6.5 van het Bor, hebben wij de aanvraag ter advies aan de volgende instanties/bestuursorganen gezonden:

- gemeente Waalwijk
- waterschap Brabantse Delta

De gemeente Waalwijk heeft geen aanleiding gezien om advies uit te brengen.

Het advies van het waterschap Brabantse Delta behandelen wij in het hoofdstuk 9. Afvalwater.

1.11. Wet Bibob

Conform onze beleidsregel hebben wij op basis van de Wet Bibob een onderzoek verricht naar de ingediende aanvraag om omgevingsvergunning. Onze conclusie op basis van dit onderzoek is dat er vanuit de Wet Bibob geen bezwaren zijn om de aangevraagde vergunning te verlenen.

Wel wijzen we erop dat het Bibob-onderzoek een momentopname is. Er kan op een later moment blijken dat er (nieuwe) handhavingsinformatie, strafrechtelijke informatie of een andere indicatie is om een nieuw Bibob-onderzoek op te starten.

1.12. M.e.r.-beoordelingsbesluit

De voorgenomen activiteit valt onder categorie 18.1 van de D-lijst van het Besluit milieueffectrapportage waarvoor een m.e.r.-beoordelingsplicht geldt. Op grond van de Wm heeft de aanvrager de voorgenomen activiteit op 14 augustus 2018 bij ons aangemeld door middel van een aanmeldingsnotitie (Wm, artikel 7.16). Daarop hebben wij op 27 september 2018 het besluit genomen dat voor deze voorgenomen activiteit geen milieueffectrapport opgesteld hoeft te worden. Dit besluit hebben wij op 2 oktober 2018 bekend gemaakt. Dit besluit is bij de aanvraag gevoegd.

INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN

BOUWEN

2. HET BOUWEN VAN EEN BOUWWERK

2.1. Inleiding

Een aanvraag om omgevingsvergunning voor het bouwen van een bouwwerk als bedoeld in artikel 2.1 lid 1 onder a Wabo dient te worden verleend als geen sprake is van één van de weigeringsgronden zoals opgenomen in artikel 2.10 Wabo. Wij hebben beoordeeld of hiervan sprake is.

2.2. Toetsing

2.2.1. Bouwbesluit

De aanvraag en de daarbij overgelegde gegevens maken voldoende aannemelijk dat het bouwen waarop de aanvraag betrekking heeft, voldoen aan de voorschriften die zijn gegeven bij of krachtens het Bouwbesluit 2012.

2.2.2. Bouwverordening

De aanvraag en de daarbij overgelegde gegevens maken voldoende aannemelijk dat het bouwen waarop de aanvraag betrekking heeft, voldoen aan de voorschriften die zijn gegeven in de gemeentelijke bouwverordening.

2.2.3. Welstand

De werkzaamheden hebben betrekking op een bouwwerk met een tijdelijke instandhoudingstermijn van maximaal 10 jaar. Dit betekent dat het bouwwerk 10 jaar na het onherroepelijk worden van deze vergunning verwijderd moet zijn en vanaf dan ook verwijderd moet blijven.

Omdat sprake is van een tijdelijk bouwwerk, behoeft op grond van artikel 2.10 lid 1 onder d Wabo niet te worden getoetst aan redelijke eisen van welstand.

2.2.4. Bestemmingsplan

Het perceel waarop gebouwd gaat worden valt binnen het bestemmingsplan 'biomassacentrale Waalwijk'. Het perceel heeft volgens dit bestemmingsplan de bestemming 'bedrijf - ecopark'. De aanvraag is getoetst aan de voorschriften van dit bestemmingsplan.

Hieruit is gebleken dat de ingediende aanvraag niet past binnen de voorschriften van dit bestemmingsplan. Artikel 3.2.1 lid b onder 1 van het bestemmingsplan bepaalt dat de oppervlakte van gebouwen niet meer mag bedragen dan 1300 m². Dit wordt overschreden met 72,5 m². Artikel 3.2.2 lid a onder 5 van het bestemmingsplan bepaalt dat ter plaatse van de aanduiding 'specifieke vorm van bedrijf – tanks' de bouwhoogte van tanks ten behoeve van de vergistingsinstallatie niet meer mag bedragen dan 20 m. Er is een tank van 23 m hoog en een tank van 17 m hoog gebouwd (deels buiten bouwvlak). Deze waren reeds vergund, echter waren beide tanks destijds binnen het bouwvlak vergund. Nu is er daarom alleen sprake van een andere situering van deze tanks, waardoor deze strijdigheid ontstaat. Artikel 3.2.2 lid b onder 1 van het bestemmingsplan bepaalt dat bouwwerken maximaal 2,2 m hoog mogen worden (muv vlaggenmasten) buiten het bouwvlak. De silo's van 17 en 23 m hoog worden deels (ca. 5%) buiten het bouwvlak gebouwd. Er is daarom sprake van strijd met het bestemmingsplan, hetgeen met deze vergunning gelegaliseerd wordt.

De aanvraag past niet binnen de voorschriften van het bestemmingsplan. Daarom wordt de aanvraag, op grond van artikel 2.10 lid 2 Wabo, mede aangemerkt als een aanvraag om een vergunning voor een activiteit als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder c Wabo. De vergunning wordt in dat geval slechts geweigerd als vergunningverlening met toepassing van artikel 2.12 Wabo niet mogelijk is. Gebleken is dat toepassing kan worden gegeven aan artikel 2.12, eerste lid onder a, sub 2°, zodat de vergunning voor het zogenaamde 'planologisch strijdig gebruik' kan worden verleend. Voor de overwegingen verwijzen wij naar het gestelde onder "het gebruik van gronden of bouwwerken in strijd met een bestemmingsplan" in hoofdstuk 3 van de overwegingen.

2.3. Conclusie

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het (ver)bouwen van een bouwwerk zijn wij van oordeel dat de gevraagde vergunning voor de activiteit het (ver)bouwen van een bouwwerk verleend kan worden. In deze beschikking zijn de voor deze activiteit relevante voorschriften opgenomen.

3. HET GEBRUIKEN VAN GRONDEN OF BOUWWERKEN IN STRIJD MET EEN BESTEMMINGSPLAN.

3.1. Inleiding

Op grond van artikel 2.10 lid 2 Wabo moet de ingediende aanvraag voor de activiteit "het bouwen van een bouwwerk" als bedoeld in artikel 2.1 lid 1 onder a Wabo mede worden aangemerkt als een aanvraag om een vergunning voor een activiteit als bedoeld in artikel 2.1, lid 1, onder c, omdat zij niet past binnen de voorschriften van het ter plaatse geldende bestemmingsplan. De aanvraag wordt slechts geweigerd als vergunningverlening met toepassing van artikel 2.12 Wabo niet mogelijk is. Wij hebben beoordeeld of het mogelijk is de vergunning met toepassing van artikel 2.12 Wabo te verlenen.

3.2. Toelichting

De aanvraag voor een activiteit als bedoeld in artikel 2.1, lid 1, onder c, kan, op grond van artikel 2.12, lid 1, onder a, sub 2°, worden verleend als de activiteit in strijd is met het bestemmingsplan maar past binnen het Besluit omgevingsrecht (Bor). Het Bor geeft mogelijkheden om af te wijken van het geldende bestemmingsplan. Een tijdelijke ontheffing van de bestemmingsplanregels is mogelijk, indien de strijdigheid ongedaan gemaakt kan worden. Dit is hier mogelijk.

Het huidige gemeentelijk beleid ten aanzien van bedrijfsterreinen, zoals dat is opgenomen in recente bestemmingsplannen voor bedrijventerreinen in Waalwijk, is dat het bouwvlak volledig mag worden benut voor bedrijfsgebouwen, mits er voldoende ruimte is om te parkeren en op- en overslag mogelijkheden op eigen terrein. Er is ruim voldoende gelegenheid voor parkeren en op- en overslag mogelijkheden op eigen terrein, derhalve bestaat er vanuit ruimtelijk en beleidsmatig oogpunt geen bezwaar tegen de gevraagde, beperkte overschrijding van het maximum toegestane oppervlak aan gebouwen.

Overschrijding van de maximale bouwhoogte van gebouwen is ten behoeve van verantwoorde stedenbouwkundige inpassing aanvaardbaar gezien de (hogere) bouwhoogte van andere nabijgelegen bouwwerken en gebouwen.

De overschrijding van de maximale bouwhoogte van buiten het bouwvlak gelegen overige bouwwerken, geen gebouw zijnde is ten behoeve van het voorkomen van aantasting van gebruiksmogelijkheden van de aangrenzende gronden en bouwwerken eveneens aanvaardbaar. De desbetreffende overige bouwwerken, geen gebouw zijnde, een tank met een hoogte van 23 meter en een tank met een hoogte van 17 meter, zijn gedeeltelijk (ca. 5%) buiten het bouwvlak gesitueerd om de bereikbaarheid van andere functies op andere, achtergelegen percelen te garanderen.

Daarnaast leidt het gebruik maken van deze mogelijkheid om tijdelijk af te wijken van de bestemmingsplanregels ook niet tot onevenredige aantasting van de belangen van omwonenden en/of omliggende inrichtingen.

3.3. Conclusie

Op grond van bovenstaande overwegingen, zijn wij van oordeel dat de gevraagde vergunning voor het planologisch strijdig gebruik op grond van artikel 2.12 lid 1 onder a sub 2° Wabo kan worden verleend ten behoeve van de verwezenlijking van het in de aanvraag omschreven project, conform de bij het besluit behorende en als zodanig gewaarmerkte tekeningen. Aan de vergunning zijn voorschriften verbonden met betrekking tot het uitvoeren van deze activiteit.

4. MILIEU

4.1. Inleiding

De aanvraag heeft betrekking op het veranderen of veranderen van de werking van een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, aanhef en onder e, van de Wabo.

4.2. Toetsing oprichten, veranderen en/of revisie

Bij onze beslissing op de aanvraag hebben wij:

- de aspecten genoemd in artikel 2.14, eerste lid, onder a, van de Wabo betrokken;
- met de aspecten genoemd in artikel 2.14, eerste lid, onder b, van de Wabo rekening gehouden;
- de aspecten genoemd in artikel 2.14, eerste lid, onder c, van de Wabo in acht genomen.

In de onderstaande hoofdstukken lichten wij dit nader toe, waarbij wij ons beperken tot die onderdelen van het toetsingskader die ook daadwerkelijk op onze beslissing van invloed (kunnen) zijn.

De in de vergunning aangevraagde wijzigingen hebben geen gevolgen voor de aspecten waterbesparing, afvalpreventie, verkeer en vervoer en bodem. Deze aspecten zijn voldoende ondervangen door de geldende vergunning. In deze veranderingsvergunning worden daarom voor deze aspecten geen voorschriften gesteld, maar wordt verwezen naar de voorschriften bij de revisievergunning van 9 maart 2018.

4.3. Activiteitenbesluit

In het Activiteitenbesluit milieubeheer (hierna: Activiteitenbesluit) zijn voor een groot aantal activiteiten, die binnen inrichtingen plaats kunnen vinden, rechtstreeks werkende, algemene regels opgenomen.

De inrichting waarvoor vergunning is aangevraagd, is aangemerkt als een inrichting waarvoor vergunningplicht (type C inrichting) geldt.

Binnen Wabico BV vinden de volgende activiteiten plaats die vallen onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit en moet worden voldaan aan de volgende paragrafen uit het Activiteitenbesluit en de daarbij behorende Activiteitenregeling, voor zover deze betrekking hebben op de genoemde (deel)activiteiten:

- Paragraaf 3.1.3 Lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening;
- Paragraaf 3.2.1 In werking hebben van een stookinstallatie, niet zijnde een grote stookinstallatie
- Paragraaf 3.2.6 In werking hebben van een koelinstallatie;
- Paragraaf 3.3.2 Het uitwendig wassen van motorvoertuigen, werktuigen of spoorvoertuigen;

Voor het overige is per hoofdstuk dan wel afdeling aangegeven of deze op een type C inrichting van toepassing is. Dit betekent dat ook hoofdstuk 1, afdeling 2.1 tot en met 2.4 van hoofdstuk 2 en de overgangsbepalingen uit hoofdstuk 6 van het Activiteitenbesluit van toepassing kunnen zijn. Van belang voor deze vergunning is, of de inrichting ook voor de activiteiten die onder het Activiteitenbesluit vallen voldoet aan BBT. Voor de overwegingen per milieuthema wordt verwezen naar de desbetreffende paragraaf.

Gelet op artikel 1.10 van het Activiteitenbesluit moet de verandering van de inrichting worden gemeld. De aanvraag wordt ten aanzien van de activiteiten die onder het Activiteitenbesluit vallen aangemerkt als melding.

De voorschriften voor het onderdeel milieu, die in deze vergunning zijn opgenomen betreffen aspecten en activiteiten die niet zijn geregeld in het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Activiteitenregeling.

4.4. Beste beschikbare technieken

4.4.1. Toetsingskader

In het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu moeten aan de vergunning voorschriften worden verbonden, die nodig zijn om de nadelige gevolgen die de inrichting voor het milieu kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk – bij voorkeur bij de bron – te beperken en ongedaan te maken. Daarbij wordt ervan uitgegaan dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken (BBT) worden toegepast.

Vanaf januari 2013 moet bij het bepalen van BBT rekening worden gehouden met BBT-conclusies en bij ministeriele regeling aangewezen informatiedocumenten over BBT.

BBT-conclusies is een document met de conclusies over BBT, vastgesteld overeenkomstig artikel 13, vijfde en zevende lid van de Richtlijn industriële emissies (RIE). Het vijfde lid verwijst naar BBT-conclusies vastgesteld na 6 januari 2011 onder het regime van de Rie. Het zevende lid verwijst naar de bestaande BREF's. Het hoofdstuk uit deze BREF's waarin de BBT-maatregelen staan (BAT hoofdstuk) zijn opgenomen, geldt als BBT-conclusies, totdat nieuwe BBT-conclusies zijn vastgesteld.

BBT-conclusies worden door de Europese commissie vastgesteld en bekendgemaakt in het Publicatieblad van de Europese Unie (een uitvoeringsbesluit van de Europese commissie, dat gericht is tot de lidstaten). Zij worden daarom niet meer apart worden aangewezen in de Regeling omgevingsrecht.

4.4.2. Concrete bepaling beste beschikbare technieken

Binnen de inrichting worden één of meer van de activiteiten uit bijlage 1 van de Rie uitgevoerd en wel de volgende: nuttige toepassing, of een combinatie van nuttige toepassing en verwijdering, van ongevaarlijke afvalstoffen met een capaciteit van meer dan 100 ton per dag, door middel van biologische behandeling in de vorm van anaërobe vergisting (RIE-categorie 5.3.b).

Er moet worden voldaan aan de BBT-conclusies voor de hoofdactiviteit en aan andere relevante BBT-conclusies.

Op grond van bijlage 1 van de Regeling omgevingsrecht moet voor het bepalen van BBT voor de installaties en processen binnen de inrichting aanvullend een toetsing plaatsvinden aan relevante aangewezen informatiedocumenten over BBT

Uit jurisprudentie met betrekking tot het bepalen van BBT bij het toetsten aan BBT-conclusies bij vergunningverlening is gebleken dat het bevoegd gezag bij het toetsten aan BBT-conclusies de actualiteit hiervan moet nagaan ten aanzien van de ontwikkelingen van BBT die sinds het vaststellen van de BBT-conclusies hebben plaatsgevonden. Bronnen voor ontwikkelingen ten aanzien van BBT zijn onder andere de concepten van herziene BREF's.

Bij het bepalen van de BBT hebben we rekening gehouden met de volgende van toepassing zijnde BBT-conclusies: BREF Afvalbehandeling; BREF Op- en overslag bulkgoederen; BREF Koelsystemen; BREF Energie-Efficiëntie.

Bij het bepalen van de BBT hebben wij rekening gehouden met de volgende informatiedocumenten over BBT, zoals aangewezen in bijlage 1 van de Regeling omgevingsrecht (Mor):

- Integrale aanpak van risico's van onvoorziene lozingen,
- Verwerking waterfractie gevaarlijke en niet-gevaarlijke afvalstoffen,
- Meten en bemonsteren van afvalwater,
- Algemene BeoordelingsMethodiek 2016,
- Lozingseisen Wvo-vergunningen.

4.4.3. Conclusies BBT

De inrichting voldoet - met inachtneming van de aan dit besluit gehechte voorschriften - aan BBT. Voor de overwegingen per milieuthema wordt verwezen naar de desbetreffende paragraaf.

Wij zijn van oordeel dat de ingediende gegevens voldoende informatie bevatten voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. Het toetsdocument waarin staat hoe invulling is gegeven aan de BBT laten wij daarom onderdeel uit maken van deze omgevingsvergunning.

4.5. Geluid

4.5.1. Algemeen

De bedrijfsactiviteiten hebben tot gevolg dat geluid wordt geproduceerd. Deze geluidsemisatie wordt vooral bepaald door de verkeersbewegingen, het eigen materieel, mixers en pompen en laad- en los activiteiten. De door deze inrichting veroorzaakte geluidsbelasting in de omgeving is in kaart gebracht in een akoestisch rapport van Akoestisch Bureau Tideman met kenmerk 18.073.01 en datum 31 mei 2018. Het geluid wordt beoordeeld op basis van de representatieve bedrijfssituatie (de geluidsemisatie die de inrichting onder

normale omstandigheden veroorzaakt). Beoordeeld worden de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en de maximale geluidsniveaus als gevolg van het in werking zijn van de inrichting alsmede de indirecte hinder, de geluidimmissies tengevolge van het wegverkeer van en naar de inrichting op de openbare weg.

4.5.2. Het kader voor de bescherming tegen geluidhinder

De normen en beleidsuitgangspunten met betrekking tot het geluid in de omgeving van een inrichting dienen gebaseerd te worden op de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening (oktober 1998). Omdat er geen gemeentelijke nota industrielawaai is vastgesteld, dient voor het stellen van grenswaarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (L_{Ar},L_T) te worden uitgegaan van de richtwaarden uit hoofdstuk 4 van de eerder genoemde handreiking. De geluidgrenswaarden worden getoetst ter plaatse van woningen van derden.

Gelet op het karakter van de omgeving van de inrichting dient de woonomgeving volgens de Handreiking getypeerd te worden als een landelijk gebied, waar richtwaarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (L_{Ar},L_T) van 40, 35 en 30 dB(A) ter plaatse van geluidgevoelige bestemmingen van derden gelden in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode (40 dB(A) etmaalwaarde). Als hoogst toelaatbare maximale geluidsniveaus (L_{Amax}), gemeten in de meterstand 'fast' ter plaatse van de gevels van geluidgevoelige bestemmingen geldt in beginsel respectievelijk voor de dag-, avond- en nachtperiode een waarde van 70, 65 en 60 dB(A).

In de vigerende revisievergunning van 9 maart 2018 zijn voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en het maximale geluidsniveau grenswaarden opgenomen. In voorschrift 6.3.1 zijn voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau grenswaarden gesteld op een viertal beoordelingspunten. Voor wat betreft het maximale geluidsniveau is in voorschrift 6.3.2 gesteld dat deze beperkt dienen te blijven tot 70 dB(A) in de dagperiode, 65 dB(A) in de avondperiode en 60 dB(A) in de nachtperiode ter plaatse van woningen van derden.

Voor wat betreft de geluidimmissie tengevolge van de indirecte hinder vanwege het wegverkeer van en naar de inrichting dient deze beoordeeld te worden conform de Circulaire inzake geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de Wet milieubeheer (1996). Daarin wordt een voorkeursgrenswaarde aanbevolen van 50 dB(A) etmaalwaarde. Overschrijding van de voorkeursgrenswaarde is volgens de circulaire toegestaan tot 65 dB(A), indien en voor zover redelijkerwijs geen bron- of geluidwerende maatregelen in de overdrachtssfeer kunnen worden getroffen en indien rekening wordt gehouden met onder meer de geldende grenswaarde voor het totale wegverkeer uit de Wet geluidhinder, waaronder de maximaal toelaatbare binnengrenswaarde van 35 dB(A).

4.5.3. De gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor geluidhinder

In de akoestisch rapport van Akoestisch Buro Tideman zijn de geluidbelastingen, in termen van langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en maximale geluidsniveaus vanwege de gehele inrichting, ter plaatse van de gevels van de dichtstbijgelegen woning van derden en ter plaatse van referentiepunten in de omgeving, gepresenteerd. De rapportage is door ons beoordeeld en geeft inhoudelijk geen aanleiding tot het maken van opmerkingen.

Uit de rapportage blijkt dat tijdens de representatieve bedrijfssituatie bij de in de omgeving van de inrichting gelegen woningen van derden wordt voldaan aan de richtwaarde van 40 dB(A) etmaalwaarde voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en aan de grenswaarden van respectievelijk 70, 65 en 60 dB(A) voor het maximale geluidsniveau in de dag-, avond- en nachtperiode. De optredende geluidsniveaus zijn hiermee toelaatbaar. De gestelde grenswaarden van de maximale geluidsniveaus uit voorschrift 6.3.2 van de vigerende vergunning blijven derhalve onverwijld van kracht op de gehele inrichting inclusief de aangevraagde ver-anderingen.

Uit het akoestisch rapport blijkt verder dat ter plaatse van de vigerende vergunningspunten niet meer voldaan kan worden aan de vigerende geluidgrenswaarden van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau. Derhalve worden aangepaste geluidvoorschrift 6.3.1 aan deze vergunning verbonden, geldend voor de gehele inrichting.

Het verkeer van en naar de inrichting op de openbare weg dient beoordeeld te worden conform de circulaire inzake geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de Wet milieubeheer (1996). In onderhavig geval is gezien de afstand tot de dichtstbijgelegen woning van derden geen sprake van indirecte hinder omdat vervoersbewegingen van en naar de inrichting ter

plaatsse van woningen van derden zijn opgenomen in het heersend verkeersbeeld en daardoor niet meer toe te schrijven zijn aan de in werking zijnde inrichting.

4.5.4. Conclusie

Het bij de aanvraag gevoegde akoestisch rapport hebben wij beoordeeld. Met de uitgangspunten en de berekeningsresultaten kunnen wij instemmen.

Ten aanzien van de geluidbelasting voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, maximale geluidniveaus en indirecte hinder is de aangevraagde situatie milieuhygiënisch aanvaardbaar. Ten behoeve van de handhaafbaarheid zijn in de voorschriften nieuwe grenswaarden gesteld voor wat betreft het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau. LRSO: Geur kaderstellende documenten, versie 1 d.d. 1 januari 2019.

4.6. Geur

4.6.1. Provinciaal beleid

Voor de aangevraagde activiteiten gelden de regels uit het Abm en de provinciale beleidsregel industriële geur Noord-Brabant.

4.6.2. Geuronderzoek / geurrapportage en toetsing

Geurrelevante processen

In de inrichting vinden de volgende geurrelevante processen plaats:

- bezinkvijver
- waterzuiveringsinstallatie 1
- waterzuiveringsinstallatie 2
- digestaatscheiding
- Dissolved Air Flotation unit (DAF)
- compostering

Geurbronnen

De volgende geurbronnen zijn binnen de inrichting aanwezig:

- aanvoer te vergisten materiaal (vaste materialen)
- aanvoer vloeibare te vergisten materialen
- invoer van het vergistingsmateriaal in het systeem
- opslag en composteren dikke fractie digestaat
- afvoer dikke fractie digestaat.

Geurbestrijdingsmaatregelen

De volgende geurbestrijdingsmaatregelen worden door de inrichting toegepast: biofilter bij bewerken en opslag dikke fractie digestaat (compostering).

Ligging van de inrichting en geurgevoelige objecten in de omgeving

De inrichting is gelegen in het buitengebied van de gemeente Waalwijk, nabij industrieterrein Haven, de voormalige stortplaats en de waterzuivering van het Waterschap Brabantse Delta. De volgende geurgevoelige bestemmingen bevinden zich in de omgeving:

- de bebouwde kom van Drongelen en Waalwijk (omgevingscategorie 'hoog');
- verspreid liggende woningen, woningen op een industrieterrein (omgevingscategorie 'beperkt');

Uit het bij de aanvraag gevoegde geurrapport blijkt dat de geurbelasting ten gevolge van de aangevraagde activiteiten bij het dichtstbijzijnde geurgevoelige object, Heusdenseweg 4 te Waalwijk (omgevingscategorie 'beperkt'), 0,6 ouE/m³ als 98 percentiel bedraagt.

Als maximaal hinderniveau ter plekke van beperkt geurgevoelige objecten achten wij het aantal van 1,0 ouE/m³ als 98 percentiel aanvaardbaar, zoals vastgelegd in de provinciale beleidsregel industriële geur Noord-Brabant.

Gelet op het bovenstaande voldoet de geurbelasting van de inrichting ter plaatse van deze geurgevoelige objecten aan het aanvaardbaar geurhinderniveau.

De geurreducerende maatregelen die binnen de inrichting zijn/worden getroffen, worden beschouwd als de beste beschikbare technieken. Het betreft een biofilter ter plaatse van de opslag en bewerking dikke fractie digestaat (compostering).

4.6.3. Conclusie

Gezien bovenstaande overwegingen zijn wij van mening dat de geurbelasting ten gevolge van de aangevraagde activiteiten voldoet aan het aanvaardbaar geurhinderniveau. Gezien bovenstaande overwegingen zijn wij van mening dat aangevraagde activiteiten vergunbaar zijn. De activiteiten voldoen aan het van toepassing zijnde toetsingskader en de beste beschikbare technieken worden toegepast.

4.7. Lucht

4.7.1. Algemeen beleid

Het algemeen luchtbeleid is gericht op het voorkomen dan wel zo veel mogelijk beperken van emissies naar de lucht door het toepassen van de beste beschikbare technieken (BBT) en het voldoen aan de luchtkwaliteitseisen van bijlage 2 van de Wet milieubeheer.

Luchtemissies voor inrichtingen worden in beginsel gereguleerd door de algemene regels van het Activiteitenbesluit. Zo bevat Afdeling 2.3 van het Abm regels voor stoffen met een minimalisatieverplichting, emissiegrenswaarden, geur en monitoring. Voorts bevat het Activiteitenbesluit in Afdeling 2.11 en de hoofdstukken 3 en 5 (lucht)regels voor specifieke activiteiten, zoals bijvoorbeeld stookinstallaties. Deze eisen zijn rechtsreeks geldend en daarom niet in deze vergunning opgenomen.

Het Abm biedt de mogelijkheid om in bepaalde gevallen en onder bepaalde voorwaarden bij maatwerkvoorschrift af te wijken van de algemene regels.

Indien en voor zover voor luchtemissies van IPPC-installaties BBT-conclusies zijn vastgesteld, gelden de algemene regels van Afdeling 2.3 echter niet (met uitzondering van de minimalisatieverplichting voor zeer zorgwekkende stoffen). Voor deze luchtemissies worden alsdan voorschriften aan de omgevingsvergunning verbonden die aansluiten bij de BBT-conclusies.

In deze vergunning wordt specifiek ingegaan op de luchtemissies van de inrichting. Naast de toetsing aan de beste beschikbare technieken en het Abm wordt beoordeeld of de emissienormering van het Abm toereikend is of dat er maatwerkvoorschriften moeten worden gesteld. Tevens wordt er getoetst aan de kwaliteitseisen uit Bijlage 2 van de Wm.

Per 1 januari 2016 is de Nederlandse emissierichtlijn lucht (NeR) vervallen en is het normatieve deel van de NeR opgenomen in het Abm (hoofdstuk 2, afdeling 2.3). Afdeling 2.3 geldt daarmee ook voor vergunningplichtige inrichtingen.

Dat heeft tot gevolg dat emissiegrenswaarden die voorheen in de NeR stonden niet meer de status hebben van richtlijn, maar van rechtstreeks werkende regel.

Daarom zijn er geen emissiegrenswaarden in de vergunning opgenomen. Er kunnen door middel van maatwerkvoorschrift afwijkingen op afdeling 2.3, waaronder emissiegrenswaarden, worden opgenomen in de vergunning.

Voor IPPC-inrichtingen geldt dat als er emissiegrenswaarden kunnen worden afgeleid uit van toepassing zijnde Bref-documenten, dit in de vergunning wordt opgenomen. Voor overige vergunningplichtige inrichtingen kan dit alleen als op basis van maatwerk afwijkende eisen mogelijk zijn.

4.7.2. Inleiding Luchtemissies

Binnen de inrichting vinden activiteiten plaats die emissies naar de lucht tot gevolg hebben. Dit betreffen met name het in bedrijf hebben van verwarmingsketels, het rondrijden van werktuigen en aan- en afvoerbewegingen. Hierbij is onderscheid gemaakt tussen puntbronemissies (afkomstig van verbrandingsinstallaties) en diffuse emissies.

4.7.3. Puntbronemissies van procesinstallaties

Het hoofdproces is als volgt te beschrijven: het vergisten van afvalstromen.

Afdeling 2.3 van het Abm is van toepassing. Ten gevolge van deze activiteit wordt stof geëmitteerd naar de lucht afkomstig van afzuiging van het composteren van de dikke fractie van het digestaat. De rechtstreeks werkende emissiegrenswaarde van het Abm geldt voor elk emissiepunt afzonderlijk (artikel 2.5 lid 2 Ab).

Voor deze emissie zijn daarom geen voorschriften in deze vergunning opgenomen.

4.7.4. Emissies van een stookinstallatie, gestookt op een standaard brandstof

Voor ketels met een nominaal vermogen kleiner dan 400 kWn (met uitzondering van de ketels met biomassa of houtpellets, niet zijnde biomassa, als brandstof) zijn geen emissiegrenswaarden in paragraaf 3.2.1 opgenomen. De voorwaarden voor deze ketels zijn namelijk al geregeld in de Europese Eco design verordening.

Voor de aangevraagde installaties zijn in deze vergunning geen voorschriften opgenomen.

4.7.5. Luchtkwaliteit

Op grond van artikel 5.16 lid 1 van de Wet milieubeheer kan de vergunning alleen worden verleend, als aannemelijk gemaakt kan worden dat voldaan wordt aan (minimaal) één van de volgende criteria:

- a. er is geen sprake van een feitelijke of dreigende overschrijding van een grenswaarde
- b. er is - al dan niet per saldo - geen verslechtering van de luchtkwaliteit
- c. de bijdrage aan de concentratie van een stof is 'niet in betekenende mate' (NIBM)
- d. het project is genoemd of past binnen het NSL of binnen een regionaal programma van maatregelen.

Door Tauw is een luchtkwaliteitsonderzoek uitgevoerd waarin is onderzocht in hoeverre de aangevraagde activiteiten leiden tot grenswaarden overschrijdende verslechtering van de luchtkwaliteit op en rondom de locatie Gansoyensesteeg 22 te Waalwijk. Uit het onderzoek blijkt dat er geen overschrijdingen van de grenswaarden van NO₂ en/of PM₁₀ en PM_{2,5} optreden op locaties waar beoordeling dient plaats te vinden.

4.7.6. Eindconclusie aspect lucht

Wij zijn van oordeel dat uit de aanvraag blijkt dat er voldoende maatregelen worden toegepast c.q. zullen worden toegepast om luchtemissies te voorkomen of zoveel mogelijk te beperken.

4.8. Afvalwater

4.8.1. Het kader voor de bescherming tegen verontreiniging door de lozing van afvalwater

Binnen de inrichting is er sprake van lozingen waarvoor afdeling 2.1 over de zorgplichtbepaling en afdeling 2.2 over lozingen van het Activiteitenbesluit rechtsreeks gelden. Het betreft de volgende activiteiten:

- Het lozen van hemelwater dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening;
- Het uitwendig wassen en stallen van motorvoertuigen of werktuigen of van spoorvoertuigen.

Dergelijke lozingen moeten voldoen aan de eisen van het Activiteitenbesluit en hierover mogen geen voorschriften worden opgenomen in de omgevingsvergunning.

Voor lozingen vanuit de volgende activiteiten is de "Instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer" van toepassing:

- het lozen van hemelwater afkomstig van een bodembeschermende voorziening;
- het lozen van afvalwater uit de eigen afvalwaterzuivering.

In het kader van deze regeling moeten voorschriften opgenomen worden die gericht zijn op de bescherming van het openbaar riool, een zuiveringstechnisch werk of de bij een zodanig openbaar riool of zuiveringstechnisch werk behorende apparatuur. Verder moeten voorschriften opgenomen worden, die bepalen dat het afvalwater van dien aard moet zijn dat de kwaliteit van het rioolslib er niet door wordt

aangetast zodat de verwerking van dit slib niet wordt belemmerd. Daarnaast dienen voorschriften te worden opgenomen die bepalen dat het afvalwater van dien aard moet zijn dat de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van het oppervlaktewaterlichaam zoveel mogelijk worden beperkt. De genoemde voorschriften zijn in deze vergunning opgenomen.

Ten behoeve van de doelmatige werking van de rioolwaterzuiveringsinstallatie is door waterschap Brabantse Delta, belast met de zuivering van het stedelijk afvalwater, advies uitgebracht. Dit advies is rechtstreeks meegenomen in de voorschriften.

4.8.2. De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen ter bescherming tegen verontreiniging door lozing van afvalwater

Ten aanzien van de indirecte afvalwaterlozing worden de volgende wijzigingen aangevraagd:

- verhoging van de hoeveelheid te lozen afvalwater van 69.000 m³/jaar naar 138.000 m³/jaar;
- verhoging van de stikstofvracht van 40 kg per dag naar 48 kg per dag;
- verhoging van de concentratie van onopgeloste bestanddelen van 50 mg/l in een etmaalmonster en 100 mg/l in een steekmonster naar 170 mg/l in een etmaal- en steekmonster
- het laten vervallen van de norm uit de vergunning voor de verhouding CZV/BZV.

Het bedrijf valt onder categorie 5.3.a, De verwijdering van ongevaarlijke afvalstoffen met een capaciteit van meer dan 50 ton per dag door middel van een of meer van de beschreven activiteiten, uit bijlage I van de Richtlijn Industriële Emissies 2010/75/EU (RIE) van 1 januari 2013. Dit houdt voor de omgevingsvergunning in dat de bedrijfsactiviteiten getoetst dienen te worden aan de beste beschikbare technieken (aangeduid als BAT in de RIE) en dat specifieke emissiegrenswaarden en monitoringseisen voor de afvalwaterlozingen dienen te worden opgenomen. Deze emissiegrenswaarden dienen gebaseerd te zijn op de beste beschikbare technieken.

Ter harmonisering en structurering van BAT's die in de EU zullen worden gebruikt bij de vergunningverlening, is op Europees niveau besloten zogenaamde BAT-referentiedocumenten (Bref's) te maken voor de bedrijven die vallen onder de RIE. Inmiddels worden de Bref's gefaseerd vervangen door BBT-conclusies.

In de overwegingen behorende bij de revisievergunning van 9 maart 2018 is het resultaat van de toets aan de Bref Afvalbehandeling van augustus 2006 voor de indirecte afvalwaterlozing beschreven.

Op 17 augustus 2018 zijn de BBT-conclusies Afvalbehandeling gepubliceerd en in oktober 2018 is de herziene Bref Afvalbehandeling gepubliceerd.

Het bedrijf heeft de indirecte afvalwaterlozing getoetst aan de relevante BBT-conclusies. Ten aanzien van de indirecte lozing wordt aan de BBT's voldaan.

In de vigerende vergunning van het bedrijf is een norm opgenomen voor de verhouding CZV/BZV. Deze is afkomstig uit de Bref Afvalbehandeling uit 2006. Het bedrijf heeft verzocht deze norm te laten vervallen. Aangezien deze norm niet in de hernieuwde Bref is opgenomen kan dit verzoek gehonoreerd worden.

In de BBT-conclusie is geen norm opgenomen voor CZV en evenmin voor BZV voor de indirecte lozing in een ontvangend waterlichaam. Conform nationaal beleid dient deze lozing te voldoen aan de stand der techniek. Aangezien het afvalwater gezuiverd wordt middels een biologische zuivering en een DAF (Dissolved air flotation), voldoet de lozing ten aanzien van de verwijdering van CZV en BZV aan de stand der techniek.

Op 2 september 2013 is het 'Beleid doelmatige werking zuiveringstechnische werken Aa en Maas, Brabantse Delta en De Dommel', vastgesteld. Het beleid is erop gericht de doelmatige werking van de zuiveringstechnische werken (rwzi en bijbehorende transportleidingen en gemalen) te beschermen. Indien een aangevraagde lozing een in het beleid opgenomen drempelwaarde overschrijdt kunnen er voorschriften opgenomen worden ten aanzien van deze lozing. De aangevraagde lozing overschrijdt de drempelwaarden voor CZV en i.e. (inwoner equivalent). Conform het beleid heeft er een integrale afweging plaatsgevonden met betrekking tot het effect van de lozing. Hieruit is geconcludeerd dat de aangevraagde lozing qua CZV en i.e. (behelst afvalwaterhoeveelheid, CZV en stikstof) toegestaan kan worden.

Voor onopgeloste bestanddelen geldt eveneens dat er geen norm voor de indirecte lozing in een ontvangend waterlichaam in de BBT-conclusie is opgenomen en dat de lozing conform nationaal beleid dient te voldoen

aan de stand der techniek. De onopgeloste bestanddelen worden middels een DAF verwijderd waarna een deelstroom middels ultrafiltratie (UF) verder gezuiverd wordt. Het bedrijf heeft aan de hand van analyseresultaten van de ingaande stroom naar de DAF bepaald dat het verwijderingsrendement van de onopgeloste bestanddelen via DAF en UF groter is dan 97%. Aangezien hiermee wordt voldaan aan de stand der techniek kan de aangevraagde lozingsnorm voor onopgeloste bestanddelen vergund worden.

Voor bedrijfsmatige activiteiten waarvan de milieurelevantie beperkt is, worden conform de Nota Wvo Vergunningenbeleid van waterschap Brabantse Delta van mei 2001 bij de emissieaanpak zogenaamde drempelwaarden als toetsingskader gehanteerd. Het beleid is er op gericht om de lozing boven de drempelwaarden zoveel mogelijk te beperken en verdergaand terug te dringen. De reducties aan zeer zorgwekkende stoffen moeten gehaald worden met toepassing van de best bestaande technieken (BBT), de overige stoffen via toepassing van de best uitvoerbare technieken (BUT).

De drempelwaarde voor de lozing van N-totaal, zijnde 10.000 kg/jaar, wordt door Wabico overschreden. N-totaal wordt gedeeltelijk uit het bedrijfsafvalwater verwijderd in de afvalwaterzuiveringsinstallatie.

Aangezien het bedrijf ten aanzien van stikstofverwijdering voldoet aan BUT en uit een integrale afweging is gebleken dat de stikstoflozing toegestaan kan worden, worden geen extra saneringsmaatregelen voor N-totaal opgenomen in de vergunning.

Ten gevolge van de verhoging van de jaarlijkse lozing kan de drempelwaarde voor de lozing van Cadmium, zijnde 0,2 kg/jaar, in theorie door Wabico overschreden worden. Uit de analyseresultaten van het bedrijf en het waterschap over de laatste jaren blijkt dat de detectiegrens voor de analyse van Cadmium niet overschreden is. De drempelwaarde van 0,2 kg per jaar is daardoor ook niet overschreden. De verwachting is dat dit in de toekomst ook niet zal gebeuren. Ter controle wordt een rapportageplicht van de jaarlijks geloosde Cadmiumvracht in de vergunning opgenomen.

In de revisievergunning is om dezelfde reden reeds een rapportageplicht van de jaarlijks geloosde Arseenvracht opgenomen. Ondanks de verhoging van de lozing wordt niet verwacht dat de drempelwaarde van 2 kg per jaar overschreden zal worden.

Arseen, Cadmium en Kwik zijn zeer zorgwekkende stoffen en zijn dermate schadelijk voor het milieu dat de verontreiniging door deze stoffen in beginsel moet worden beëindigd. Voor deze stoffen is het streven om ze te weren uit de leefomgeving of ten minste beneden een verwaarloosbaar risiconiveau te brengen. Hiervoor geldt in principe naast de bronaanpak en minimalisatie, conform de best beschikbare technieken, een extra inspanning om continu te verbeteren. Aangezien de lozingen van Arseen, Cadmium en Kwik ook na verhoging van de lozingshoeveelheid naar verwachting beneden de drempelwaarden geloosd worden en niet bij het bedrijf in het proces toegevoegd worden, is het niet nodig een programma voor continue verbetering op te zetten voor de verdergaande reductie van de emissie van de betreffende stoffen. Mocht uit de jaarlijkse rapportage blijken dat de drempelwaarde voor de lozing van Arseen en/of Cadmium in de praktijk wel overschreden is dan kan alsnog een dergelijke verplichting middels een ambtshalve wijziging voorgeschreven worden.

In de aanvraag is een lozing van afvalwater op het gemeentelijk vuil waterriool opgenomen. Aandachtspunt bij lozing van afvalwaterstromen op het gemeentelijk vuil waterriool is de hydraulische capaciteit van dit riool.

Gelet op de omvang van de lozing in relatie tot deze hydraulische capaciteit bestaat er geen bezwaar tegen deze lozing, dit blijkt uit het contact dat wij hierover hebben opgenomen met de gemeente Waalwijk, zijnde de beheerder van dit rioolstelsel.

4.8.3. Conclusie en beoordeling

Met het in de vergunning opnemen van voorschriften wordt gewaarborgd dat de doelmatige werking van het zuiveringstechnisch werk niet wordt belemmerd, of de krachtens hoofdstuk 5 van de Wet milieubeheer gestelde grenswaarden voor de kwaliteit van het oppervlaktewater niet worden overschreden.

Gezien het vorenstaande bestaan er geen bezwaren tegen het verlenen van de gevraagde vergunning met betrekking tot de indirecte lozingen mits bij de lozing de gestelde voorschriften in acht worden genomen.

4.9. Externe veiligheid

4.9.1. Algemeen

Het externe veiligheidsbeleid in Nederland is gericht op het verminderen en beheersen van risico's van activiteiten voor de omgeving (mens en milieu). Het gaat hierbij onder meer om de risico's die verbonden zijn aan de opslag en het gebruik van gevaarlijke stoffen.

Zoals in het NMP4 (Vierde Nationaal Milieubeleidsplan) is aangegeven, is de basis van het huidige risicobeleid dat het gevaar van een activiteit acceptabel is wanneer:

- het plaatsgebonden risico niet hoger is dan is genormeerd;
- de kans op een groot ongeluk met veel slachtoffers kan worden verantwoord (het groepsrisico).

Het plaatsgebonden risico is een maatstaf om te bepalen welke afstand nodig is tussen de risicodragende activiteit en de bebouwde omgeving.

Het plaatsgebonden risico is de kans dat zich op een bepaalde plaats over een periode van één jaar een dodelijk ongeval voordoet als direct gevolg van een incident met gevaarlijke stoffen, indien zich op die plaats 24 uur per dag en onbeschermd een persoon zou bevinden.

De gehanteerde norm voor het plaatsgevonden risico in Nederland is in beginsel 10⁻⁶ per jaar (d.w.z. een kans van 1 op de miljoen per jaar). Deze norm is opgenomen in het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi). In het Bevi is aangegeven in welke gevallen hiervan (tijdelijk) kan worden afgeweken.

Het groepsrisico voegt daar als maatstaf aan toe de verwachte omvang van een ongeval uitgedrukt in het aantal dodelijke slachtoffers, gegeven de kans op dat ongeval. Het groepsrisico geeft de kans aan dat in een keer een groep personen die zich in de omgeving van de risicosituatie bevindt, overlijdt vanwege een ongeval met gevaarlijke stoffen. Met de grootte groepsrisico is getracht een maat voor maatschappelijke ontwrichting te creëren. In het Bevi is een niet-normatieve benadering van het groepsrisico neergelegd. Het groepsrisico moet altijd verantwoord worden. Bij de beoordeling van het groepsrisico is de vraag aan de orde welke omvang van een ramp, gegeven de kans daarop, maatschappelijk aanvaardbaar is.

Door Wabico zijn onderstaande veranderingen ten opzichte van de vergunde situatie aangevraagd:

1. Verhoging maximale input van 120.000 ton, met bijhorende wijziging van de waterlozing.
2. Het bouwen van een drietal extra vooropslagtanks van 150 m³;
3. Vergroting van de mengtank (hoogte van 12 meter i.p.v. 6 meter)
4. Overkapping van de kleinste sleuvsilo
5. Inname biogas van RWZI Waalwijk

Met uitzondering van verandering 5, hebben alle bovengenoemde veranderingen effect op de opslag van grondstof en/of digestaat. Er vinden door deze veranderingen geen aanpassingen plaats in drukken, samenstelling of volumes opgeslagen biogas, leidingdiameters van leidingen met biogas, capaciteiten van compressoren biogas of H₂S-gehalte van het biogas. Voor zover bedrijfstijden van opslagen biogas, leidingen biogas, biogasbewerkingsapparatuur en compressoren biogas toenemen, zijn deze reeds in voorgaande versies van de QRA op 100% gezet, zodat deze situatie reeds verwerkt is. De conclusie is dat verandering 1 tot en met 4 niet relevant zijn voor de QRA.

Ten behoeve van verandering 5 (inname van biogas van RWZI Waalwijk) is het noodzakelijk een leiding aan te leggen vanuit het de RWZI naar de gasopslag bovenop de navergistingstank. Het leidingdeel dat binnen de inrichting van Wabico is gelegen moet worden meegenomen bij de beoordeling van de externe veiligheidsrisico's van de inrichting. Vandaar dat als onderdeel van de aanvraag een herziene QRA is ingediend (d.d. 20 november 2018).

Deze QRA is door ons beoordeeld en akkoord bevonden.

4.9.2. Beoordeling plaatsgebonden risico en groepsrisico

Wabico BV valt niet onder Bevi, maar gezien het feit dat de 10⁻⁶ plaatsgebonden risicocontour buiten de inrichting ligt en er mogelijk dodelijke slachtoffers buiten de inrichting kunnen vallen sluiten wij in onze beoordeling aan bij het Bevi. Als onderdeel van de aanvraag is een kwantitatieve risicoanalyse (QRA) uitgevoerd. Met behulp van deze QRA zijn de externe veiligheidsrisico van de inrichting in kaart gebracht. Aangezien in de nabijheid van de installaties waarin biogas aanwezig kan zijn een windturbine is gelegen, is het ontstaan van een domino-effect ten gevolge van falen van (onderdelen) van de windturbine tevens meegenomen in de QRA.

Ten opzichte van de QRA behorende bij de vergunde situatie, zijn uitsluitend de faalscenario's voor de biogasleiding t.b.v. de inname van biogas van RWZI Waalwijk die binnen de inrichtingsgrenzen van Wabico is gelegen aan de QRA toegevoegd. Uit de resultaten van de QRA blijkt dat de realisatie van de leiding niet resulteert in een toename van het plaatsgebonden risicocontour van 10⁻⁶ per jaar (PR10⁻⁶) ten opzichte van de vergunde situatie. De aangevraagde veranderingen hebben zodoende geen nadelige gevolgen voor het plaatsgebonden risico. Toetsing aan de grens- en richtwaarde voor het plaatsgebonden risico is derhalve niet aan de orde. Bovendien geldt dat zich binnen de PR10⁻⁶ geen kwetsbare of beperkt kwetsbare objecten bevinden. Deze zijn ook niet voorzien. Hiermee wordt voldaan aan de grens- en richtwaarden uit het Bevi.

Binnen het invloedsgebied van de inrichting is er geen sprake van bebouwing. Er is zodoende geen sprake van een groepsrisico.

4.9.3. Toetsing aan de drempelwaarden van het Brzo 2015

Uit een classificatie uitgevoerd door het RIVM op basis van de EU-GHS/CLP, blijkt dat een biogasmengsel met een H₂S-gehalte vanaf 17,8 vol% moet worden aangemerkt als acuut toxisch 3 (H331) en vanaf 88,8 vol% H₂S als acuut toxisch 2 (H330). Dit betekent dat pas vanaf een concentratie van meer dan 17,8% H₂S, de stof vanwege de toxische eigenschappen relevant is m.b.t. het Brzo 2015. Aangezien de concentratie H₂S in het ongezuiverde biogas bij Wabico BV maximaal 2 vol% bedraagt, zijn de toxische eigenschappen van de stof niet relevant voor het Brzo 2015.

De brandbare eigenschappen van het gas zijn wel relevant. De lage drempelwaarde voor ontvlambare gassen (zoals opgenomen in bijlage I deel 2 van de Seveso III-richtlijn) bedraagt 10 ton. Aangezien binnen de inrichting maximaal circa 4,8 ton biogas aanwezig kan zijn (op basis van het volume van de biogasopslag en een dichtheid van het biogas van 1,3 kg/m³), is het Brzo 2015 niet op de inrichting van toepassing.

4.9.4. Register Risicosituaties Gevaarlijke Stoffen

Het Registratiebesluit externe veiligheid en de ministeriële regeling geven aan welke inrichtingen en welke informatie opgenomen moet worden in het RRGs ten behoeve publicatie op de risicokaart. Biogas valt onder cat. N8 van de drempelwaardentabel van de ministeriële regeling als sprake is van meer dan 20 m³ biogas. Dat wil zeggen dat de inrichting geregistreerd dient te worden in het RRGs.

5. CONCLUSIE

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het veranderen/uitbreiden en in werking hebben van een inrichting zijn er geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren.

In deze beschikking zijn de voor deze activiteit relevante voorschriften opgenomen.

BIJLAGE 1

Parameters/stof	Bemonsteringswijze	Eenheid	Frequentie
CZV	etmaalmonster	mg/l	1 keer per maand
P-totaal	etmaalmonster	mg/l	1 keer per maand
N-totaal	etmaalmonster	mg/l	1 keer per maand
Onopgeloste bestanddelen	etmaalmonster	mg/l	1 keer per maand
Chroom	etmaalmonster	mg/l	1 keer per maand
Koper	etmaalmonster	mg/l	1 keer per maand
lood	etmaalmonster	mg/l	1 keer per maand
Nikkel	etmaalmonster	mg/l	1 keer per maand
Zink	etmaalmonster	mg/l	1 keer per maand
Arseen	etmaalmonster	mg/l	1 keer per maand
Kwik	etmaalmonster	mg/l	1 keer per maand
Cadmium	etmaalmonster	mg/l	1 keer per maand

BIJLAGE 2

De in deze vergunning genoemde bemonstering, conservering en analyses dienen te worden uitgevoerd conform de onderstaande methoden:

Parameter	Analysemethoden
Monstername	NEN 6600-1 (2009)
Conservering	NEN-EN-ISO 5667-3 (2012)
Chemisch zuurstofverbruik (CZV)	NEN 6633 (2006)
Chloride	NEN 6604 (2007)
Fosfaat (totaal)	ontsluiting NEN-EN-ISO 6878 (2004), meting NEN-EN-ISO 15681-2 (2005)
Kjeldahl-stikstof (N-Kj)	Ontsluiting: NEN 6645 (2004) Meting: NEN 6646 (2006)
Nitraatstikstof	NEN 6604 (2007)
Nitrietstikstof	NEN 6604 (2007)
Onopgeloste bestanddelen	NEN-EN 872 (2005)
Sulfaat	NEN 6604 (2007)
Toxiciteit (nitrificatieremming)	NEN-EN-ISO 9509 (2006)
Toxiciteit (respiratieremming)	NEN-EN-ISO 8192 (2007)
Zuurgraad (pH)	NEN-ISO 10523 (2008)
Zware metalen • arseen, cadmium, chroom, koper, lood, nikkel, zink	ontsluiting NEN-EN-ISO 15587-1 (2002), meting ICP MS; NEN-EN-ISO 17294-2 (2004)
Zware metalen • kwik	NEN-EN-ISO 12846 (2012)

Een vervanging van of een wijziging in het normblad wordt automatisch van kracht, zes weken nadat de wijziging door het Nederlands Normalisatie Instituut (NEN) op gebruikelijke wijze is gepubliceerd.

Voorzover er thans, voor in deze vergunning vermelde grootheden, geen NEN-voorschriften voorhanden zijn, dient analyse plaats te vinden volgens door of namens het bevoegd gezag te geven voorschriften.

BEGRIPPENLIJST

Voor de begrippen die niet in deze lijst zijn opgenomen refereren wij naar de definities zoals die zijn opgenomen in de geldende wet- en regelgeving (zoals het Activiteitenbesluit, de Activiteitenregeling, het Besluit omgevingsrecht, het Besluit externe veiligheid inrichtingen, de Wet geurhinder en veehouderij etc. Wil je de begrippen gerubriceerd laten staan, dan hoef je niets te doen.

Begrip	Definitie
Considerans	
BBT	Best Beschikbare techniek
BREF	BAT Reference document. Een in Europees verband vastgesteld document waarin de BBT worden beschreven die specifiek zijn voor een bepaalde branche of activiteit.
E-PRTR	European Pollutant Release and Transfer Register.
Feestdagen	Feestdagen zoals gedefinieerd in de Algemene termijnenwet
ILT	Inspectie Leefomgeving en Transport
InfoMil	Het informatiecentrum in Nederland over milieuwet- en regelgeving.
IPPC	Integrated Pollution Prevention and Control
ISO 14001	Milieumanagementsystemen - Eisen met richtlijnen voor gebruik, 2015
ISO 14051	Milieumanagementsystemen - Kostentoerekening van materiaalstromen - Algemeen raamwerk, 2011
MER	Milieueffectrapport
PRTR	Zie E-PRTR.
REACH-verordening	REACH staat voor: Registratie, Evaluatie, Autorisatie en beperking van CHemische stoffen. REACH stelt beperkingen aan het gebruik van stoffen wanneer negatieve effecten ervan op mens en/of milieu bekend zijn, 18 december 2006.
RVO	Rijksdienst voor Ondernemend Nederland is een uitvoerende dienst van het Nederlandse ministerie van Economische Zaken.
Afvalwater en waterbesparing	
Afvalwater	Alle water waarvan de houder zich, met het oog op de verwijdering daarvan, ontdoet, voornemens is zich te ontdoen, of moet ontdoen.
Bedrijfsafvalwater	Afvalwater (inclusief verontreinigd hemelwater), niet zijnde huishoudelijk afvalwater.
Bedrijfsriolering	Een stelsel van buizen, verbindingstukken en elementen zoals straat- en trottoirkolken, gootelementen, verzamelputten en installaties, zoals slibvangputten, olie-waterscheider en

	controleputten voor de opvang en afvoer van bedrijfsafvalwater.
BZV	Biochemisch zuurstofverbruik.
CZV	Chemisch zuurstofverbruik
Hemelwater	Alle neerslag, zoals regen, sneeuw of hagel.
Huishoudelijk afvalwater	Afvalwater dat vergelijkbaar is met afvalwater afkomstig van particuliere huishoudens.
Openbaar riool	Voorziening voor de inzameling en transport van afvalwater, als bedoeld in artikel 10.30 van de Wet milieubeheer.
Riolering	Bedrijfsriolering of openbare riolering.
Externe Veiligheid	
Cryogene gassen	Tot vloeistof gecondenseerde gassen met zeer lage temperaturen
Cryohouder	Een verplaatsbare drukhouder met warmte-isolerende bescherming voor het vervoer van sterk gekoelde, vloeibaar gemaakte gassen met een inhoud van ten hoogste 1.000 liter.
Fakkelsysteem	Een voorziening om (brandbare) gassen veilig en milieuverantwoord af te voeren en te verbranden.
PGS 9	Cryogene gassen, versie 1.0, april 2014
PGS 29	Richtlijn voor bovengrondse opslag van brandbare vloeistoffen in verticale cilindrische tanks, versie 1.1, december 2016.
Procesinstallaties	Installaties waarin processen en andere handelingen worden uitgevoerd, inbegrepen de direct hiertoe behorende installaties voor de terugwinning, zuivering en/of vernietiging van producten, afvalstoffen, afvalwater en afvalgassen en voor tussenopslag van deze stoffen of voor de beveiliging
QRA	Quantitative Risk Assessment oftewel kwantitatieve risico-analyse.
Geluid	
Geluidsgevoelige bestemmingen	Gebouwen of objecten, aangewezen in het Besluit geluidhinder krachtens de artikelen 49 en 68 van de Wet geluidhinder (Stb. 1982, 465).
Immissierelevante bronsterkte (LWR)	Het geluidsvermogen niveau van een rondom afstralende puntbron die op een plaats van de echte geluidsbron dan wel het broncentrum van een stelsel geluidsbron staat en op het immissiepunt hetzelfde geluidsniveau geeft als deze geluidsbron(nen).
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (LAr,LT)	Het A-gewogen gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse, in de loop van een bepaalde periode optredende geluid en zo nodig gecorrigeerd voor de aanwezigheid van impulsachtig geluid, tonaal geluid of muziekgeluid, vastgesteld

	en beoordeeld overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai', uitgave 1999.
Maximaal geluidsniveau (L _{Amax})	Het hoogste A-gewogen geluidsniveau, afgelezen in de meterstand 'fast', verminderd met de meteocorrectieterm C _m . De meterstand 'fast' komt overeen met een tijdconstante van 125 ms.
Referentieniveau	De hoogste waarde van de onder 1. en 2. genoemde niveaus, bepaald overeenkomstig het Besluit bepaling referentieniveau-periode (Stcrt. 1982, 162): het geluidsniveau, uitgedrukt in dB(A), dat gemeten over een bepaalde periode gedurende 95% van de tijd wordt overschreden, exclusief de bijdrage van de inrichting zelf; het optredende equivalente geluidsniveau (L_{Aeq}) veroorzaakt door wegverkeerbronnen minus 10 dB(A), met dien verstande dat voor de nachtperiode van 23.00 tot 07.00 uur alleen wegverkeerbronnen in rekening mogen worden gebracht met een intensiteit van meer dan 500 motorvoertuigen gedurende die periode.
Geur	
Aanvaardbaar hinderniveau	Uitkomst van het afwegingsproces van onder andere de volgende aspecten: • toetsingskader; • geurbelasting ter plaatse van geurgevoelige objecten; • aard en waardering van de geur (hedonische waarde); • klachtenpatroon; huidige en verwachte hinder; • technische en financiële consequenties van maatregelen en • gevolgen daarvan voor andere emissies; • de mate waarin getroffen maatregelen ter beperking van luchtmissies overeenstemmen met BBT uit BREF's en nationale BBT-documenten; • lokale situatie (onder meer planologische ruimte, sociaal-economische aspecten en andere lokale afwegingen); • historie van het bedrijf in zijn omgeving.
Europese geureenheid (ouE)	Eén Europese geureenheid is de hoeveelheid geurstoffen die, bij verdamping in één kubieke meter neutraal gas onder standaard condities, een fysiologische respons oproept bij een panel (detectiegrens) gelijk aan de respons die optreedt bij verdamping van 123 µg n-butanol (CAS-Nr. 71-36-3) in één kubieke meter lucht onder standaard condities (concentratie is 0,040 µmol/mol).

Geuremissie	Hoeveelheid geur die per tijdseenheid wordt geëmitteerd uitgedrukt in Europese geureenheden; De geuremissie is gelijk aan de geurconcentratie in de geëmitteerde luchtstroom vermenigvuldigd met het debiet van de luchtstroom .
Geurbelasting	Geurconcentratie in de omgeving (per tijdseenheid). De geurbelasting wordt uitgedrukt in Europese geureenheden per kubieke meter lucht bij een bepaalde percentielwaarde (ouE/m ³ als x-percentiel van de uurgemiddelde concentratie). De x-percentielwaarde vertegenwoordigt de tijdsfractie van een jaar waarvoor geldt dat gedurende deze tijdsfractie de geurconcentratie beneden deze aangegeven concentratie blijft of gelijk is aan deze waarde.
Geurconcentratie	Hoeveelheid Europese geureenheden per kubieke meter lucht (ouE/m ³) onder standaardcondities.
Geurdrempel	Geurconcentratie van één stof of van een mix van stoffen van één Europese geureenheid per kubieke meter.
Geuremissie	Hoeveelheid geur die per tijdseenheid wordt geëmitteerd uitgedrukt in Europese geureenheden. De geuremissie is gelijk aan de geurconcentratie in de geëmitteerde luchtstroom vermenigvuldigd met het debiet van de luchtstroom.
Geurimmissie	Geurconcentratie in de omgeving (per tijdseenheid).
Percentielwaarde	Tijdfractie van het jaar dat een bepaalde geurconcentratie niet wordt overschreden. OPMERKING: Een geurbelasting van 1 ouE/m ³ als 98-percentiel van de uurgemiddelde concentratie geeft bijvoorbeeld aan dat de geurconcentratie van 1 ouE/m ³ gedurende 2 % van de tijd (minder dan 176 h per jaar) wordt overschreden.
Lucht	
NIBM	Niet in betekenende mate
NNM	Nieuw Nationaal Mode
NTA 9065	Nederlandse Technische Afspraak 9065: Geurmeting- en berekening. Uitgegeven door de Stichting Nederlands Normalisatie-instituut, oktober 2012
Percentielwaarde	Tijdfractie van het jaar dat een bepaalde geurconcentratie niet wordt overschreden. Een geurbelasting van 1 ouE/m ³ als 98-percentiel van de uurgemiddelde concentratie geeft bijvoorbeeld aan dat de geurconcentratie van 1 ouE/m ³ gedurende 2 % van de tijd (minder dan 176 h per jaar) wordt overschreden.
Puntbron	Een gefixeerd punt van gekanaliseerde - en daarmee in principe kwantificeerbare emissies.
RIE	Richtlijn Industriële Emissies

WABO uitgebreide procedure kennisgeving beschikking, Wabico BV, Waalwijk

03-05-2019 Waalwijk

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant hebben een aanvraag voor een vergunning ingevolge de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht ontvangen van Wabico BV. De aanvraag betreft een uitbreiding van de verwerkingscapaciteit tot 120.000 ton per jaar voor de inrichting, gelegen aan Gansoyensesteeg 22 te Waalwijk.

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant maken bekend dat zij in het kader van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht de vergunning voor de aanvraag verlenen.

De aanvraag, de beschikking en de bijbehorende stukken liggen vanaf 6 mei 2019 tot en met 17 juni 2019 ter inzage bij de gemeente Waalwijk. Voor locatie, tijdstippen en dagen waarop u de stukken in kunt zien, verwijzen wij naar de website van de gemeente. Voor vragen of opmerkingen kunt u contact opnemen met de heer W. Michels, telefoon (013) 206 05 66. Vanaf het moment van terinzagelegging is de beschikking te bekijken op de internetsite 'www.brabant.nl'.

Tegen de beschikking kan tot en met 17 juni 2019 beroep worden ingesteld door de belanghebbenden die:

- zienswijzen naar voren hebben gebracht over de ontwerpbeschikkingen;
- het oneens zijn met de wijzigingen die in de beschikking ten opzichte van de ontwerpbeschikkingen zijn aangebracht;
- redelijkerwijs niet kan worden verweten geen zienswijzen naar voren te hebben gebracht over de ontwerpbeschikkingen.

Het beroepschrift moet uw naam en adres bevatten, duidelijk maken tegen welk besluit u beroep instelt en gemotiveerd worden, ondertekend te zijn en voorzien zijn van een datum. Het beroepschrift moet worden gericht aan de voorzieningenrechter van de Rechtbank Oost-Brabant, Postbus 90125, 5200 MA 's-Hertogenbosch.

Indien spoed dit vereist, kan een voorlopige voorziening worden gevraagd. Dit verzoek moet worden gericht aan de voorzieningenrechter van de Rechtbank Oost-Brabant, Postbus 90125, 5200 MA 's-Hertogenbosch.

De beschikking treedt in werking met ingang van de dag na afloop van de beroepstermijn. Indien binnen de beroepstermijn een verzoek tot voorlopige voorziening is gedaan, treedt het besluit niet in werking voordat op dat verzoek door de voorzieningenrechter is beslist.

Aan deze procedure is het kenmerk 18100181 gekoppeld. U dient bij correspondentie dit kenmerk te vermelden.

Tilburg, april 2019.

