

ONTWERPBESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING

BESLUIT ALS BEDOELD IN ARTIKEL 2.1 lid 1 onder e VAN DE WET ALGEMENE
BEPALINGEN OMGEVINGSRECHT

Naam bedrijf: Koninklijke Ten Cate BV
Adres locatie: Hoge Dijkje 2 te Nijverdal
Datum ontwerpbesluit: 31 mei 2021
Zaaknummer: Z2019-ODT-000819

OD Twente
Haven Zuidzijde 30
7607 EW Almelo
Postbus 499
7600 AL Almelo

KVK 71101241
BTW NL858579509B01
IBAN NL48 BNGH 028 5175 416
BIC BNGHNL2G

Inhoud

1. BESLUIT.....	4
1.1 ONDERWERP.....	4
1.2 BESLUIT.....	4
1.3 ONDERTEKENING	5
1.4 RECHTSMIDDELEN.....	5
2 VOORSCHRIFTEN MILIEU	6
2.1 ALGEMEEN.....	6
2.2 AFVALSTOFFEN	6
2.3 ENERGIEBESPARING	7
2.4 GELUID.....	7
2.5 TRILLINGEN.....	9
2.6 EXTERNE VEILIGHEID	10
3 PROCEDURELE OVERWEGINGEN	11
3.1 GEGEVENS AANVRAGER.....	11
3.2 PROJECTBESCHRIJVING	11
3.3 OMSCHRIJVING VAN DE AANVRAAG	11
3.4 VERGUNNINGSITUATIE	12
3.5 BEVOEGD GEZAG.....	13
3.6 VOLLEDIGHEID VAN DE AANVRAAG	13
3.7 PROCEDURE	13
3.8 ADVIES	13
4 SAMENHANG MET OVERIGE WET- EN REGELGEVING.....	14
4.1 COÖRDINATIE MET DE WATERWET.....	14

4.2	ACTIVITEITENBESLUIT MILIEUBEHEER	14
4.3	M.E.R.-BEOORDELINGSPLICHT	14
4.4	WET NATUURBESCHERMING	15
5	INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN MILIEU	16
5.1	ALGEMEEN.....	16
5.2	BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN.....	16
5.3	AFVALSTOFFEN	17
5.4	AFVALWATER	18
5.5	BODEM	18
5.6	ENERGIE	18
5.7	EXTERNE VEILIGHEID	19
5.8	GELUID	20
5.9.	TRILLINGEN	22

BIJLAGE 1 : BEGRIPPENLIJST

BIJLAGE 2 : LIGGING TOETSPUNTEN

1. **BESLUIT**

1.1 **Onderwerp**

Op 9 oktober 2019 heeft Koninklijke Ten Cate een aanvraag voor een veranderingsvergunning in het kader van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ingediend in verband met het samenvoegen van de vergunningen van Ten Cate Thiobac met Ten Cate Nijverdal Noord. De aanvraag gaat over het Hoge Dijkje 2 te Nijverdal.

De aanvraag is geregistreerd onder zaaknummer Z2019-ODT-000819.

Concreet wordt verzocht om een vergunning op grond van artikel 2.1 lid 1 onder e van de Wabo.

1.2 **Besluit**

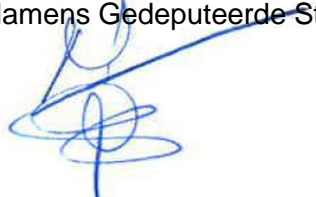
Wij zijn voornemens te besluiten gelet op de overwegingen die zijn genomen in deze vergunning en gelet op artikel 2.1 lid 1 onder e van de Wabo:

- I. De omgevingsvergunning te verlenen voor het samenvoegen van de vergunningen van Ten Cate Thiobac aan het Hoge Dijkje 2 te Nijverdal met Ten Cate Nijverdal Noord aan G. van der Muelenweg 2 te Nijverdal.
- II. Dat de volgende delen van de aanvraag onderdeel uitmaken van deze vergunning:
 - a. Publiceerbare aanvraag
 - b. Aanleiding voor de aanvraag wijzigingsvergunning Ten Cate Thiolon Backing.pdf
 - c. Niet technische samenvatting.pdf
 - d. Bijlage 1 Proces Backing.pdf
 - e. Bijlage 2 Afvallocaties Backing.pdf
 - f. Bijlage 3 Afvalstromen Backing.pdf
 - g. Bijlage 4 Emmissiepunten Backing en gegevens ketels .pdf
 - h. Bijlage 5 22010157r01 201106 Akoestisch onderzoek.pdf
 - i. Bijlage 6 TrillingsonderzoekThiobac 2016 21510264r01 160518.pdf
 - j. Bijlage 7 Bodembeschermingsplan Ten Cate Thiobac nieuwe stijl 2020v1
 - k. Bijlage 8 energiegegevens.pdf
 - l. Bijlage 9 Bodem monitoring grondwater.pdf
 - m. Bijlage 10 indicatief asbest in de grond onderzoek.pdf
 - n. Bijlage 11 overzicht bodemkwaliteit.pdf

- o. Bijlage 12 Bodemonderzoek bedrijfsterrein .pdf
 - p. Bijlage 13 Chemicalien Register 2019.pdf
 - q. Antwoordenlijst AIMsessie A7I0t01x2uz.pdf
 - r. Bevestigingsbrief met wijziging bevoegde gezag.pdf
 - s. ippc tool aanvraag oprichting- of revisievergunning nieuw.pdf
 - t. Tek 1 Indeling fabriek.pdf
 - u. Tek 2 LOC08riool THIOBAC.pdf
 - v. Tek 3 totaaloverzicht locaties.pdf
 - w. Email met aanvulling Ten Cate Thiobac 11 februari 2020
- III. Aan deze vergunning voorschriften te verbinden die zijn opgenomen in het hoofdstuk "Voorschriften milieu".
- IV. Dat de voorschriften opgenomen in hoofdstuk "Voorschriften milieu" alleen gelden voor de locatie Hoge Dijkje 2 te Nijverdal.

1.3 Ondertekening

Almelo, 31 mei 2021,
Namens Gedeputeerde Staten van Overijssel,



Ir. J.W. Strebuis
Directeur Omgevingsdienst Twente

1.4 Rechtsmiddelen

Dit ontwerpbesluit wordt bekendgemaakt door toezending aan de aanvrager. Daarnaast wordt een kennisgeving gepubliceerd op www.overheid.nl/overuwbuur. De aanvraag en de ontwerpbeschikking met bijbehorende stukken worden op grond van de Algemene wet bestuursrecht ter inzage gelegd. Een ieder kan gedurende zes weken na de start van de ter inzage termijn eventuele zienswijzen tegen of adviezen over de ontwerpbeschikking indienen bij de Omgevingsdienst Twente via info@odtwente.nl.

2 VOORSCHRIFTEN MILIEU

2.1 Algemeen

- 2.1.1 De algemene voorschriften uit paragraaf 1.1 (Registraties) en 1.2 (Terreinen en wegen) van de revisievergunning van Ten Cate Noord van 25 februari 2009 (kenmerk 2009/0022212) zijn ook van toepassing op deze vergunning.

2.2 Afvalstoffen

- 2.2.1 Vergunninghouder is verplicht de volgende afvalstromen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden aan te bieden dan wel zelf af te voeren:
- a. papier en karton;
 - b. hout;
 - c. metaal;
 - d. kunststoffen;
 - e. overig brandbaar afval (residu).
- 2.2.2 De op- en overslag en het transport van afvalstoffen moeten zodanig plaatsvinden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden. Mocht onverhoopt toch verontreiniging buiten de inrichting plaatsvinden, dan moeten direct maatregelen worden getroffen om deze verontreiniging te verwijderen.
- 2.2.3 Gebruikte poetsdoeken, absorptiematerialen en overige gevaarlijke afvalstoffen die vrijkomen bij onderhoudswerkzaamheden en bij het verwijderen van gemorste dieselolie, smeerolie en hydraulische olie, moeten worden bewaard in vloeistofdichte en afgesloten emballage die bestand is tegen inwerking van de betreffende afvalstoffen.
- 2.2.4 De verpakking van gevaarlijk afval moet zodanig zijn dat:
- a. niets van de inhoud uit de verpakking kan ontsnappen;
 - b. het materiaal van de verpakking niet door gevaarlijke stoffen kan worden aangetast, dan wel met die gevaarlijke stoffen een reactie kan aangaan dan wel een verbinding kan vormen;
 - c. deze tegen normale behandeling bestand is;
 - d. deze is voorzien van een etiket, waarop de gevaarsaspecten van de gevaarlijke stof duidelijk tot uiting komen.
- 2.2.5 Afvalstoffen moeten zodanig gescheiden van elkaar worden opgeslagen dat de verschillende soorten afvalstoffen ten opzichte van elkaar geen reactiviteit kunnen veroorzaken.

2.3 Energiebesparing

- 2.3.1 Vierjaarlijks, te beginnen 1 april 2022, moet een (geactualiseerd) energie onderzoek worden ingediend. Het energie onderzoek moet de volgende elementen bevatten:
- a. een beschrijving van de processen, faciliteiten en gebouwen (eventueel per bedrijfsonderdeel);
 - b. een beschrijving van de energiehuishouding, dat wil zeggen een overzicht van de energiebalans van het totale object met een toedeling van ten minste 90% van het totale energiegebruik aan individuele installaties en (deel)processen en waarin ook de uitgaande energiestromen, inclusief vermogens en temperatuurniveaus, zijn weergegeven;
 - c. per maatregel (techniek/voorziening):
 - 1. de jaarlijkse energiebesparing
 - 2. de (meer) investeringskosten
 - 3. de verwachte economische levensduur
 - 4. de jaarlijkse besparing op de energiekosten op basis van de energietarieven die tijdens het onderzoek gelden
 - 5. een schatting van eventuele bijkomende kosten en baten anders dan samenhangende met energiebesparing
 - 6. de onderbouwing en de conclusie dat de maatregel rendabel of niet rendabel is;
 - d. een overzicht van mogelijke organisatorische (waaronder bedieningsinstructies) en good house keeping maatregelen (waaronder onderhoud) die leiden tot energiebesparing.
 - e. een energie uitvoeringsplan voor de energiebesparende maatregelen. In het energie uitvoeringsplan is ten minste voor alle rendabele maatregelen (technieken en voorzieningen) aangegeven wanneer die zullen worden getroffen. Als er rendabele maatregelen zijn die niet zullen worden uitgevoerd, dan wordt dat in het plan gemotiveerd.
- Indien sprake is van actualisatie van het energie onderzoek en de installaties niet zijn gewijzigd, kan volstaan worden met een actualisatie van de onderdelen c, d, en e uit het energie onderzoek.
- 2.3.2 Het energie onderzoek wordt beoordeeld door het bevoegd gezag. Indien het bevoegd gezag dit nodig acht, moet het energie onderzoek worden aangevuld en opnieuw worden aangeboden conform dit voorschrift.

2.4 Geluid

- 2.4.1 Het meten en berekenen van de geluidsniveaus en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen Industrielawaai, uitgave 1999.

- 2.4.2 Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ 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 op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Beoordelingspunt en omschrijving	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ in dB(A)		
	Dag	Avond	Nacht
	07.00 -19.00 uur	19.00 -23.00 uur	23.00 -07.00 uur
T01 Woning Grotestraat 72	44	44	44
T02 Woning Grotestraat 50	39	37	37
T03 Woning Dinkelstraat 42	38	33	32
T04 Woning Hoge Dijkje 6	48	43	42
T05 Woning Salomonsonstraat 31	43	40	39
T06 Woning Salomonsonstraat 20	51	42	41
T07 Woning Salomonsonstraat 3	44	42	42
T08 Woning Salomonsonstraat 1A	45	44	44

De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven op tekening in bijlage 2. De beoordelingshoogte voor de dag- avond- en nachtperiode is 5 meter.

- 2.4.3 Het maximale geluidsniveau L_{Amax} 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 op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Beoordelingspunt en omschrijving	Maximale geluidsniveau L_{Amax} in dB(A)		
	Dag	Avond	Nacht
	07.00 -19.00 uur	19.00 -23.00 uur	23.00 -07.00 uur
T01 Woning Grotestraat 72	54	54	54
T02 Woning Grotestraat 50	61	47	47
T03 Woning Dinkelstraat 42	56	49	49
T04 Woning Hoge Dijkje 6	70	60	60
T05 Woning Salomonsonstraat 31	67	60	60
T06 Woning Salomonsonstraat 20	65	52	51

T07 Woning Salomonsonstraat 3	54	52	52
T08 Woning Salomonsonstraat 1A	55	54	54

De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven op tekening in bijlage 2. De beoordelingshoogte voor de dag- avond- en nachtperiode is 5 meter.

- 3.5.4. De deuren en ramen zijn, behoudens het onmiddellijk doorlaten van personen en/of goederen, in de avond- en nachtperiode gesloten.

2.5 Trillingen

- 2.5.1 Het meten en berekenen van de trillingsniveaus en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de meet- en beoordelingsrichtlijn trillingen van de SBR, deel B, Hinder voor personen in gebouwen, uitgave augustus 2002.
- 2.5.2 De trillingen veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties en de door de in de inrichting te verrichten werkzaamheden en/of activiteiten, mogen in woningen en andere trilling gevoelige bestemmingen van derden niet hoger zijn dan één van de volgende waarden:
- de waarde van de maximale trilling sterkte van de ruimte (V_{\max}) is kleiner dan A1 of
 - de waarde van de maximale trilling sterkte van de ruimte (V_{\max}) is kleiner dan A2, waarbij de trilling sterkte over de beoordelingsperiode (V_{per}) kleiner is dan A3.

Beoordelingsruimte	Dag			Avond			Nacht		
	07.00 – 19.00 uur			19.00 – 23.00 uur			23.00 – 07.00 uur		
	A1	A2	A3	A1	A2	A3	A1	A2	A3
Woningen Salomonstraat	0,4	6	0,2	0,4	4	0,2	0,3	0,5	0,15
Overige woningen	0,2	4	0,1	0,2	2	0,1	0,15	0,3	0,07

- 2.5.3 De beoordelingswaarden zijn niet van toepassing als de bewoner/gebruiker van de beoordelingsruimte geen toestemming geeft voor het uitvoeren van de benodigde trilling metingen.

2.6 Externe veiligheid

- 2.6.1 De opslag van gasflessen (ADR klasse 2) moet in de speciaal daarvoor bestemde ruimte plaats vinden en moet voldoen aan de volgende voorschriften van de richtlijn PGS 15:2015, versie 1.0 (september 2015): 6.1.1 t/m 6.1.3; 6.2.1 t/m 6.2.19 (met uitzondering van 6.2.3) en 6.3.1 t/m 6.3.6.
- 2.6.2 De opslag van verpakte gevaarlijke (afval)stoffen die vallen onder de ADR-categorieën zoals genoemd in de PGS 15 moet in de speciaal daarvoor bestemde ruimten plaatsvinden en dient, voor zover niet anders geregeld in de hiernavolgende voorschriften, te voldoen aan de voorschriften 3.1.1, 3.1.2, 3.1.3, 3.1.5, 3.3.1, 3.3.2, 3.3.4, 3.9.1, 3.11.1, 3.11.2, 3.13.1, 3.13.2 en 3.13.3 van de richtlijn PGS 15:2015, versie 1.0 (september 2015).
- 2.6.3 In de werkruimten mogen niet meer dan 25 liter gevaarlijke grond- en hulpstoffen aanwezig zijn (werkvoorraad).
- 2.6.4 Indien in een werkplaats werkzaamheden met brandbare vloeistoffen worden verricht of laswerkzaamheden plaatsvinden, moet die werkplaats voldoende worden geventileerd en moeten de vrijkomende dampen op een zodanige wijze worden afgevoerd dat van de uittredende dampen buiten de inrichting geen nadelige gevolgen voor het milieu veroorzaken.

3 PROCEDURELE OVERWEGINGEN

3.1 Gegevens aanvrager

Op 9 oktober 2019 heeft Koninklijke Ten Cate BV een aanvraag ingediend om een omgevingsvergunning voor de activiteit milieu.

3.2 Projectbeschrijving

Per 1 januari 2016 zijn de bedrijven Ten Cate Thiolon B.V. en Ten Cate Thiobac B.V. gefuseerd, met Ten Cate Thiobac B.V. als verdwijnende vennootschap. In een brief van 19 maart 2016 heeft de provincie Overijssel bepaald dat er door deze fusie sprake is van 1 inrichting op grond van de Wet milieubeheer en dat Ten Cate Thiobac hierdoor onderdeel moet worden van de omgevingsvergunning van de Koninklijke Ten Cate N.V., thans Koninklijke Ten Cate B.V. ook wel Ten Cate Noord genoemd.

Uit de aanvraag blijkt dat de vergunning voor Ten Cate Noord betrekking heeft op meerdere bedrijven. In de wijzigingsaanvraag gaat het om de inrichting van Ten Cate Thiolon B.V. als drijver van de inrichting. Naast Ten Cate Thiolon B.V. zijn ook onderdeel van de vergunning van Ten Cate Noord:

- Ten Cate Protect B.V.
- Toray Advanced Composites Netherlands B.V. (voorheen Ten Cate Advanced Composites B.V.)
- Ten Cate Advanced Textiles B.V.

3.3 Omschrijving van de aanvraag

De aanvraag bestaat uit de volgende delen:

- a. Publiceerbare aanvraag
- b. Aanleiding voor de aanvraag wijzigingsvergunning Ten Cate Thiolon Backing.pdf
- c. Niet technische samenvatting.pdf
- d. Bijlage 1 Proces Backing.pdf
- e. Bijlage 2 Afvallocaties Backing.pdf
- f. Bijlage 3 Afvalstromen Backing.pdf
- g. Bijlage 4 Emmissiepunten Backing en gegevens ketels .pdf
- h. Bijlage 5 22010157r01 201106 Akoestisch onderzoek.pdf
- i. Bijlage 6 TrillingsonderzoekThiobac 2016 21510264r01 160518.pdf
- j. Bijlage 7 Bodembeschermingsplan Ten Cate Thiobac nieuwe stijl 2020v1
- k. Bijlage 8 energiegegevens.pdf
- l. Bijlage 9 Bodem monitoring grondwater .pdf
- m. Bijlage 10 indicatief asbest in de grond onderzoek.pdf

- n. Bijlage 11 overzicht bodemkwaliteit.pdf
- o. Bijlage 12 Bodemonderzoek bedrijfsterrein .pdf
- p. Bijlage 13 Chemicalien Register 2019.pdf
- q. Antwoordenlijst AIMsessie A7I0t01x2uz.pdf
- r. Bevestigingsbrief met wijziging bevoegde gezag.pdf
- s. ippc tool aanvraag oprichting- of revisievergunning nieuw.pdf
- t. Tek 1 Indeling fabriek.pdf
- u. Tek 2 LOC08riool THIOBAC.pdf
- v. Tek 3 totaaloverzicht locaties.pdf
- w. Email met aanvulling Ten Cate Thiobac 11 februari 2020

3.4 Vergunnings situatie

Voor de inrichting Ten Cate Noord zijn eerder de onderstaande omgevingsvergunningen verleend en meldingen geaccepteerd:

Soort vergunning	kenmerk	datum
Revisie*	471/R3/V	25-02-2009*
Melding 8.19*	471/M8/V	26-10-2010
Verandering	2012/0255851	31-10-2012
Verandering	2013/0177179	15-04-2013
Verandering	2013/0327125	23-09-2013
Ambtshalve wijziging	2014/0185207	31-10-2014
Milieuneutraal/ bouw	2015/02100552	14-07-2015
Goedkeuringsbesluit	2015/0277919	30-09-2015
Milieuneutraal/ bouw	2015/0298513	20-11-2015
Milieuneutraal/ bouw	2016/0092037	11-03-2016
Milieuneutraal/ bouw	2016/01255444	26-04-2016
Verandering bouw	2016/0376292	08-09-2016
Milieuneutraal/bouw	2018/0042105	12-02-2018

Voor de inrichting Ten Cate Thiobac aan het Hoge Dijkje 2 zijn eerder de onderstaande vergunning verleend en meldingen geaccepteerd:

Soort vergunning	kenmerk	datum
Revisie*	MMI 92/496	2 maart 1992
Verandering*	99.2499	7 mei 1999
Melding 8.19*	2007/0000037	2 januari 2007
Melding 8.19*	2008/0177288	1 december 2008
Ambtshalve wijziging*	2009/0016446	3 februari 2009

*Op grond van het bepaalde in de Invoeringswet Wet algemene bepalingen omgevingsrecht zijn de vergunningen die voor 1 oktober 2010 in werking waren getreden en onherroepelijk waren, van rechtswege gelijkgesteld met omgevingsvergunningen en gelden deze voor onbepaalde tijd.

Bovenstaande vergunningen en meldingen voor de inrichting van Ten Cate Thiobac aan het Hoge Dijkje 2 in Nijverdal komen bij het onherroepelijk worden van deze vergunning van rechtswege te vervallen.

3.5 Bevoegd gezag

Gedeputeerde Staten zijn bevoegd gezag voor de inrichting voor het verlenen van de omgevingsvergunning. Dit volgt uit artikel 2.4 van de Wabo juncto artikel 3.3 lid 1 van het Bor. De activiteiten van de inrichting zijn genoemd in Bijlage I onderdeel C, categorie 16.3 lid a van het Bor en daarnaast betreft het een inrichting waartoe een IPPC installatie behoort.

3.6 Volledigheid van de aanvraag

In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij de aanvrager op 17 december 2019 in de gelegenheid gesteld om de aanvraag aan te vullen. Wij hebben de aanvullende gegevens ontvangen op 26 november 2020. 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. De termijn voor het nemen van het besluit is opgeschort tot de dag waarop de aanvraag is aangevuld.

3.7 Procedure

Deze beschikking is voorbereid met de uitgebreide voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.3 van de Wabo.

3.8 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 om advies toegezonden aan het Waterschap Vechtstromen.

Op 19 april 2021 hebben wij een advies van het Waterschap Vechtstromen ontvangen. Dit advies hebben wij verwerkt in deze beschikking.

4 SAMENHANG MET OVERIGE WET- EN REGELGEVING

4.1 Coördinatie met de Waterwet

Aangezien er geen noodzaak is voor het aanvragen van een vergunning op grond van de Waterwet, is er ook geen sprake van een coördinatie met de Waterwet.

4.2 Activiteitenbesluit milieubeheer

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 is aangemerkt als een inrichting waarvoor vergunningplicht (type C inrichting) geldt. Voor de thans aangevraagde activiteiten zijn de volgende bepalingen van het Activiteitenbesluit rechtstreeks werkend:

- Lozen van koelwater
- In werking hebben van een stookinstallatie

Daarnaast geldt een aantal algemene milieuregels:

- Algemene milieuregels voor lozen
- Algemene milieuregels voor emissies naar de lucht voor type C inrichtingen
- Algemene milieuregels voor emissies van zeer zorgwekkende stoffen voor type C inrichtingen
- Algemene milieuregels voor geuremissies voor type C inrichtingen
- Algemene milieuregels voor bodembedreigende activiteiten

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.

4.3 M.e.r.-beoordelingsplicht

De voorgenomen activiteiten vallen niet onder een categorie van de C en D-lijst van het Besluit milieu-effectrapportage. Hierdoor is er geen sprake van een m.e.r.-plicht of m.e.r.-beoordelingsplicht.

4.4 Wet natuurbescherming

Algemeen

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).

Wanneer het aanhaken van toepassing is, moet het bevoegd gezag voor de omgevingsvergunning de aanvraag doorsturen naar het bevoegd gezag voor de Wnb (Gedeputeerde Staten van de provincie) met het verzoek een verklaring van geen bedenkingen (vvgb) af te geven. De aanvrager van de omgevingsvergunning is zelf verantwoordelijk om vooraf na te gaan of een activiteit invloed heeft op Natura 2000-gebieden en/of beschermde flora en fauna.

Het vragen van een vvgb is niet nodig (een omgevingsvergunning natuur is niet van toepassing) wanneer al toestemming op basis van de Wnb is verkregen (vergunning en/of ontheffing op basis van de Wnb is verleend) of gevraagd op het tijdstip waarop de aanvraag voor een omgevingsvergunning is aangevraagd. Verder is een omgevingsvergunning niet van toepassing wanneer voor het voorgenomen project geen vergunning en ontheffing op grond van de Wnb nodig is.

Gebiedsbescherming

Voor de locaties van Ten Cate Noord en Ten Cate Thiolon BV (Hoge Dijkje 2) is op 21 maart 2019 een vergunning in het kader van de Wet natuurbescherming verleend (kenmerk 2019/0055440).

Soortenbescherming

Er vinden geen activiteiten plaats die invloed hebben op Natura 2000-gebieden en/of beschermde flora en fauna.

5 INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN MILIEU

5.1 Algemeen

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.

5.2 Beste beschikbare technieken

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.

Concrete bepaling beste beschikbare technieken

De gevraagde activiteit heeft betrekking op categorie 6.2 van bijlage 1 van de Rie, Textielindustrie.

Bij het bepalen van de BBT hebben we rekening gehouden met de BREF Textielindustrie. Bij de aanvraag is een IPPC-toets voor de BREF Textielindustrie gevoegd. Deze toets maakt deel uit van de vergunning. Uit de toets blijkt dat wordt voldaan aan BBT.

Verder is rekening gehouden met de volgende informatiedocumenten over BBT, zoals aangewezen in bijlage 1 van de Regeling omgevingsrecht (Mor):

- NRB 2012; Nederlandse richtlijn bodembescherming;
- PGS 15:2015, versie 1.0 (september 2015).

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.

5.3 Afvalstoffen

Afvalpreventie is een van de hoofddoelstellingen van het afvalstoffenbeleid. In deel B2 van het Landelijk Afvalbeheerplan 2017-2029 (LAP3), is het beleid uitgewerkt voor afvalpreventie. In Nederland is een separaat afvalpreventie-programma vastgesteld. De uitwerking van preventie-activiteiten vindt voornamelijk plaats via het programma Van Afval Naar Grondstof (VANG) en is inmiddels voortgezet in de vorm van het Rijks brede programma Circulaire Economie. Op grond van artikel 5.4 (vaststelling van de beste beschikbare technieken) en artikel 5.7 van het Bor kan bevoegd gezag voorschriften in omgevingsvergunningen opnemen om invulling te geven aan dit aspect.

In alle bedrijfsprocessen kunnen mogelijkheden bestaan om het ontstaan van afvalstoffen en het - directe of indirecte - gebruik van grondstoffen terug te dringen of de bestaande grondstoffen te vervangen door duurzame alternatieven. Zowel het beperken van de hoeveelheid afvalstoffen als het terugdringen van de hoeveelheid grondstoffen levert direct een financiële besparing op. Uitgangspunt voor alle bedrijven is dat het ontstaan van afval moet worden voorkomen of beperkt.

Binnen de inrichting ontstaan de volgende afvalstoffen:

- Bedrijfsafval;
- Papier/karton;
- Kunststofafval.

Bij Ten Cate is sprake van afvalmanagement via het milieu- en kwaliteitszorgsysteem. Wij hebben daarom in deze vergunning verder geen aandacht besteed aan de preventie van afvalstoffen.

In het LAP3 is aangegeven dat voor de bovengenoemde afvalstoffen die vrijkomen binnen de inrichting scheiding van die afvalstoffen kan worden verlangd. Wij achten het in de voorliggende situatie dan ook redelijk om afvalscheiding voor te schrijven voor deze afvalstoffen. In aanvulling daarop hebben we ook in de voorschriften opgenomen dat hout- en metaalafval gescheiden ingezameld en afgegeven moet worden.

5.4 Afvalwater

Uit de aanvraag blijkt dat de volgende afvalwaterstromen op het gemeentelijke rioolstelsel geloosd worden:

- Huishoudelijke afvalwater;
- Schoon hemelwater;
- Schoon spui water uit een secundair koelwatercircuit;
- Bedrijfsafvalwater van een wasplaats;

Al deze afvalwaterstromen zijn geregeld in het Activiteitenbesluit milieubeheer. Het is derhalve niet nodig om hiervoor voorschriften in de vergunning op te nemen.

5.5 Bodem

Voor wat betreft het aspect bodembescherming valt het bedrijf volledig onder Afdeling 2.4 Bodem van het Activiteitenbesluit. In het kader van dit besluit hoeft daarom geen nadere beoordeling plaats te vinden. Op grond van het Activiteitenbesluit moeten alle bedrijfsactiviteiten worden verricht met voorzieningen en maatregelen die leiden tot een verwaarloosbaar bodemrisico.

5.6 Energie

Uit de aanvraag blijkt dat sprake is van een relevant jaarlijks energieverbruik door de inrichting. In aansluiting op de criteria voor inrichtingen die onder de algemene regels van het Activiteitenbesluit milieubeheer vallen, worden inrichtingen met een jaarlijks verbruik van minimaal 25.000 m³ aan aardgasequivalenten of een jaarlijks elektriciteitsverbruik van minimaal 50.000 kWh elektriciteit als energierelevant bestempeld.

Energierelevante bedrijven die vallen onder de Tijdelijke regeling implementatie artikelen 8 en 14 Richtlijn energie-efficiëntie en de bedrijven onder het Activiteiten milieubeheer zijn verplicht vierjaarlijks een energie onderzoek op te stellen. Voor de type C-inrichtingen (niet EED-inrichtingen, en niet MJA-deelnemers) geldt eveneens een vierjaarlijkse onderzoeksverplichting. Hiermee wordt aangesloten bij eenzelfde

verplichting die van toepassing is voor de EED-ondernemingen, MJA-deelnemers en de type A-/B-inrichtingen die vallen onder het Activiteitenbesluit. Juridisch is dit goed verklaarbaar omdat de overige vergunningplichtige inrichtingen over het algemeen energie-relevant zijn en hier vaak evenveel of meer besparingspotentieel is als bij type A-/B-inrichtingen en EED-ondernemingen. Hiermee ontstaat een gelijk speelveld voor alle type energie-relevante inrichtingen.

Door deze vierjaarlijkse onderzoeksverplichting wordt BBT voor het onderdeel energie periodiek in kaart gebracht. In aansluiting op de bovenstaande genoemde wettelijke regelingen, schrijven wij bij vergunningplichtige bedrijven, die niet onder de ETS, EED of MJA3 vallen, een vierjaarlijks energie onderzoek voor.

De aanvraag bevat geen rapportage van een energie onderzoek. Daarom zijn aan deze vergunning voorschriften verbonden waarin van de inrichting wordt verlangd dat het een energie onderzoek uitvoert en een energie uitvoeringsplan opstelt met daarin opgenomen de te treffen energiebesparende maatregelen. Het energie onderzoek moet iedere vier jaar worden herhaald. In het vergunningvoorschrift is omschreven welke elementen het energie onderzoek moet bevatten.

5.7 Externe veiligheid

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 om de risico's die verbonden zijn aan de opslag en het gebruik van gevaarlijke stoffen.

Uit de aanvraag blijkt dat de volgende risicovolle activiteiten met gevaarlijke stoffen plaatsvinden:

- Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen;
- Opslag gasflessen (LPG).

De processen, de aard en hoeveelheid van de gebruikte gevaarlijke stoffen zoals vermeld in de aanvraag kunnen een risico vormen voor de omgeving.

Ten behoeve van de op- en overslag van gevaarlijke stoffen zijn richtlijnen opgesteld in de Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen (PGS) waarmee een aanvaardbaar beschermingsniveau voor mens en milieu wordt gerealiseerd. Deze PGS richtlijnen zijn vermeld als Nederlandse informatiedocumenten over BBT in de bijlage van de Mor (voorheen in de Regeling aanwijzing bbt-documenten).

Er is een kleine hoeveelheid gevaarlijke stoffen aanwezig in de inrichting. De opslag hiervan moet voldoen aan de bepalingen van de PGS 15 "Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen" (PGS 15:2016 versie 1.0 (september 2016)).

De opslag van gasflessen (LPG) moet voldoen aan de bepalingen in hoofdstuk 6 van de PGS 15 “Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen” (PGS 15:2016 versie 1.0 (september 2016)). Aan deze vergunning zijn voorschriften verbonden waarin is vastgelegd dat aan de relevante onderdelen van hoofdstuk 6 van de PGS 15:2016 versie 1.0 moet worden voldaan.

5.8 Geluid

Algemeen

De bedrijfsactiviteiten hebben tot gevolg dat geluid wordt geproduceerd. Deze geluidsemissie wordt vooral veroorzaakt door in de gebouwen opgestelde machines voor de productie van textiel en de logistieke handelingen op het buitenterrein. De veroorzaakte geluidsbelasting in de omgeving en de perioden waarin deze optreedt, is in kaart gebracht in een akoestisch rapport van Noorman advies, kenmerk 22010157.R01, d.d. 6 november 2020.

Het geluid wordt beoordeeld op basis van de representatieve bedrijfssituatie (de geluidsemissie die de inrichting onder normale omstandigheden veroorzaakt). Beoordeeld worden de geluidsbelasting, de maximale geluidsniveaus en de indirecte hinder als gevolg van het in werking zijn van de inrichting.

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

De inrichting ligt op het gezoneerde industrieterrein Nijverdal zuid in de gemeente Nijverdal. De geluidzone is op 7 juni 1990 vastgesteld door Gedeputeerde Staten van de provincie Overijssel. Bij de vergunningverlening op de aanvraag nemen wij in ieder geval in acht de geldende grenswaarden voor gezoneerde industrieterreinen zoals bedoeld in de Wet geluidhinder. Voor gezoneerde industrieterreinen geldt als uitgangspunt dat de etmaalwaarde van het equivalent geluidsniveau vanwege het gehele industrieterrein buiten de zone niet meer mag bedragen dan 50 dB(A).

Voor de woningen of andere geluidgevoelige bestemmingen binnen de zone zijn door het bevoegd gezag hogere grenswaarden vastgesteld. In het akoestisch rapport dat deel uitmaakt van de vergunningaanvraag is de geluidimmissie, zowel voor de dag-, avond- als nachtperiode, aangegeven ter plaatse van de door de zonebeheerder vastgestelde zonebewakingspunten (op de vastgestelde 50 dB(A)-contour) en bij relevante woningen binnen de zone.

Van de zonebeheerder ontvingen wij 25 maart 2021 een schriftelijke rapportage waarbij de situatie vóór en ná de aanvraag in beeld is gebracht en waaruit blijkt dat na het vergunnen van de aanvraag voldaan wordt aan de artikelen uit de Wet

geluidhinder. De zonebeheerder heeft verklaard dat de berekende geluidimmissie van de inrichting, gecumuleerd met de geluidimmissie van de overige op het industrieterrein gevestigde inrichtingen, past binnen de beschikbare geluidruimte voor het betreffende industrieterrein.

Maximaal geluidsniveau (L_{Amax})

Volgens de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening moet gestreefd worden naar het voorkomen van maximale geluidsniveaus die meer dan 10 dB boven het door de inrichting veroorzaakte equivalente niveau uitkomen.

De grenswaarden voor de maximale geluidsniveaus bedragen 70, 65 en 60 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. Bij een aantal beoordelingspunten worden de streefwaarden overschreden. Aan de grenswaarden wordt echter voldaan.

De maximale geluidsniveaus hebben wij in een voorschrift vastgelegd.

Indirecte hinder

Het geluid van het verkeer van en naar de inrichting over de openbare weg is beoordeeld volgens de circulaire "Geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de vergunningverlening op basis van de Wet milieubeheer" d.d. 29 februari 1996.

Het geluid van het verkeer van en naar een inrichting gelegen op een gezoneerd industrieterrein mag bij vergunningverlening niet worden getoetst aan de in de circulaire genoemde grenswaarden, omdat hierdoor het speciale regime en vergunningstelsel voor inrichtingen op een gezoneerd industrieterrein worden doorkruist. Indien dit noodzakelijk en mogelijk is, moeten (middel)voorschriften worden gesteld om geluidhinder door transportbewegingen te voorkomen dan wel beperken.

Van en naar de inrichting vinden transportbewegingen met vrachtwagens plaats in de dagperiode. Gedurende de gehele dag vinden er vervoersbewegingen plaats met personenwagens voor het personeel en bezoekers.

Het verkeer van en naar de inrichting is ter hoogte van de woningen aan de Grotestraat opgenomen in het heersend verkeersbeeld. Wij zien dan ook geen aanleiding voor het stellen van voorschriften.

Bijzondere situaties

Voor regelmatig afwijkende en incidentele bedrijfssituaties, dat wil zeggen situaties die slechts een beperkt aantal dagen per jaar optreden, kunnen op grond van de

Handreiking industrielawaai en vergunningverlening ruimere grenswaarden worden gesteld. In de aanvraag zijn geen bijzondere situaties omschreven.

Conclusies

Ten aanzien van de optredende geluidsniveaus is de aangevraagde situatie milieu hygiënisch aanvaardbaar.

Wij hebben aan de vergunning voorschriften verbonden, waarin grenswaarden zijn gesteld op beoordelingspunten bij woningen van derden. De geluidsbelasting op deze punten is overeenkomstig de bij de aangevraagde activiteiten gewenste geluidsruiimte.

5.9. Trillingen

Wij hanteren ter beoordeling van de toelaatbare trillinghinder de handreiking industrielawaai en vergunningverlening uit 1998 (Handreiking). In deze handreiking wordt gesproken richt en grenswaarden. Deze waarden zijn erop gericht om hinder door trillingen te voorkomen of zoveel mogelijk te beperken.

Trillingen van de inrichting worden met name veroorzaakt door de weefgetouwen. Deze trillingen kunnen hinder veroorzaken bij de woningen aan de Salomonstraat. Dit heeft in het verleden ook tot klachten over trillinghinder geleid.

Naar aanleiding van de klachten is Ten Cate in overleg gegaan met de klagers, dit heeft geleid tot maatregelen aan de weefgetouwen in de vorm van zogenaamde trilling reducerende sylomerblokken. Daarnaast kunnen de klagers rechtstreeks contact opnemen met Ten Cate op het moment dat ze overlast ondervinden.

In verband met de klachten heeft Ten Cate een indicatieve trillingsmeting uit laten voeren ter plaatse van de woning aan de Salomonstraat 1. Dit onderzoek is als bijlage bij de aanvraag gevoegd. Uit dit onderzoek blijkt dat de vastgestelde trillingisolatie in de vorm van de aanwezige sylomerblokken in de actuele situatie nog in voldoende mate effectief zijn om trillingen naar de bodem te reduceren. Uit de indicatieve meting blijkt echter ook dat de meetresultaten iets hoger liggen dan de in de vigerende vergunning opgenomen KB waarde van 0,1.

Doordat er verschillen zijn in continue voorkomende of herhaald voorkomende trillingen is er gekozen voor een systematiek waarbij de maximale trillingssterkte (V_{max}) en de trillingssterkte over de beoordelingsperiode (V_{per}) worden begrensd. Trillingen in woningen en qua trillinggevoeligheid vergelijkbare gebouwen kunnen als toelaatbaar worden beschouwd indien voldaan is aan één van de volgende voorwaarden:

- de waarde van de maximale trillingsterkte van de ruimte (V_{max}) dient kleiner te zijn dan A_1 , of

- de waarde van de maximale trillingsterkte van de ruimte (V_{max}) dient kleiner te zijn dan A2, waarbij
- de trillingsterkte over de beoordelingsperiode (V_{per}) kleiner is dan A3.

De hoogte van de toelaatbare waardes varieert per gebiedstype waarin de woningen zijn gelegen. Daarbij zijn wij voor de Salomonstraat uitgegaan van de waarden voor woningen op een industrieterrein, omdat deze woningen zeer dicht op de bedrijfslocatie van Ten Cate zijn gelegen en de productie van Ten Cate door middel van weefgetouwen ook juist plaatsvindt aan die zijde van de inrichting. Deze situatie is vanuit historie zo ontstaan en het is technisch ingewikkeld en economisch onrendabel om deze machines te verplaatsen binnen de inrichting.

Voor de overige woningen rondom het terrein van Ten Cate hebben we aangesloten bij de lagere streefwaarden voor een gebied met gemengd wonen en bedrijven.

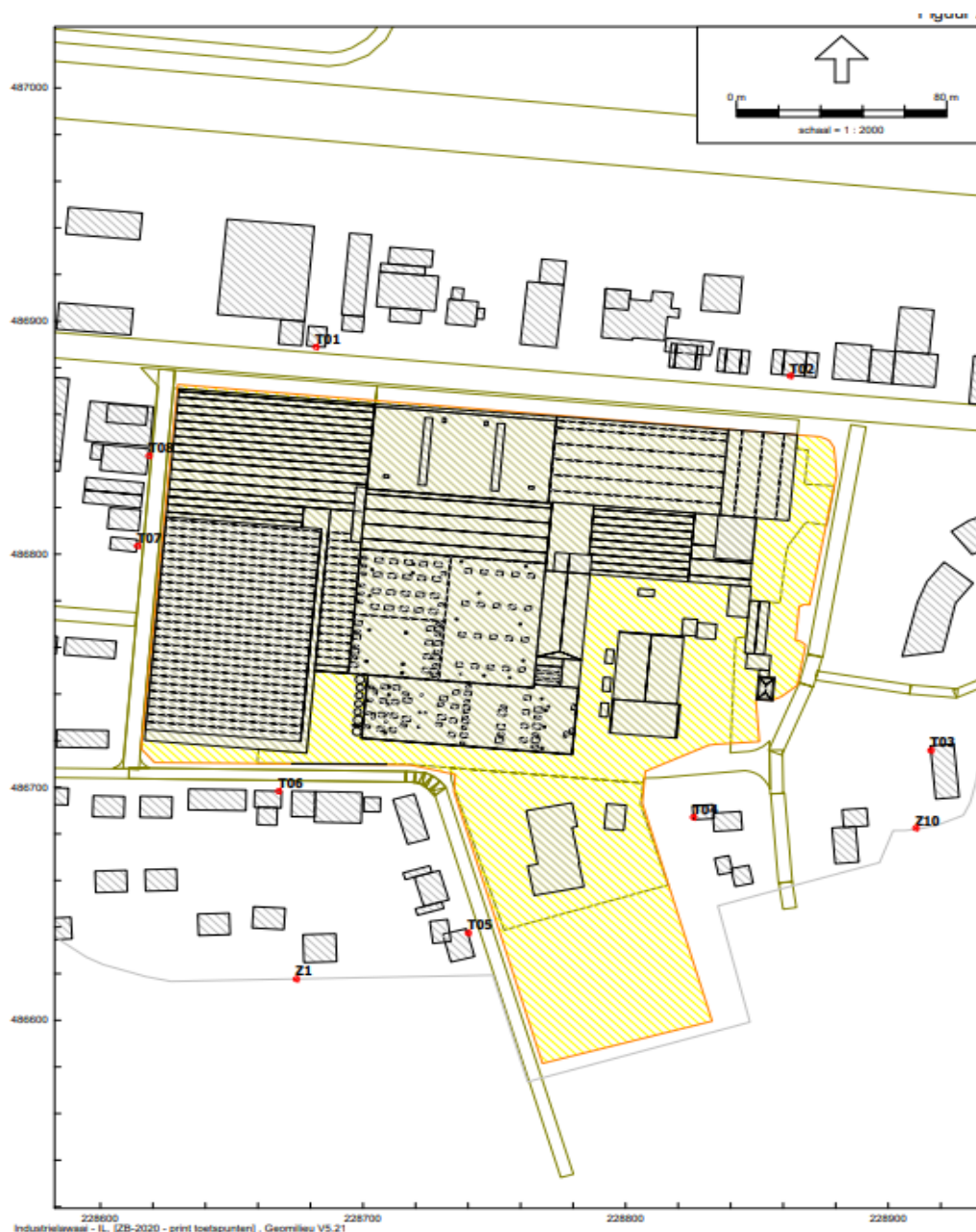
BIJLAGE 1 : BEGRIPPENLIJST

Begrip	Definitie
Considerans	
BBT	Beste 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.
MER	Milieueffectrapport
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.
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.
Bodem	
Bodemincident	Een incident waarvan op voorhand een redelijk vermoeden bestaat dat vrijgekomen stoffen de bodem zullen verontreinigen, dan wel een incident waarna door middel van lekdetectie of anderszins is vastgesteld dat bodemverontreiniging is opgetreden.
Bodemrisicodocument	Document dat inzicht geeft in het risico van bodemverontreiniging. Hiertoe wordt per bodembedreigende activiteit overeenkomstig de bodemrisicochecklist uit de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bepaald of met de aanwezige of voorgenomen combinatie van voorzieningen en maatregelen sprake is of zal zijn van een verwaarloosbaar bodemrisico.
Externe Veiligheid	
Drukhouder	Een drukhouder is een verzamelterm die flessen, grote cilinders, drukvaten, gesloten cryohouders en flessenbatterijen omvat.

Emballage	Verpakkingsmateriaal, zoals glazen en kunststof flessen, blikken en kunststof cans, metalen en kunststof vaten of fiberdrums, papieren en kunststof zakken, houten kisten, big-bags en Intermediate Bulk Containers (IBC's).
Gas	Een stof die bij 50°C een dampdruk bezit hoger dan 300 kPa (3 bar) of bij 20°C en de standaarddruk van 101,3 kPa volledig gasvormig is.
IBC	Intermediate Bulk Container. Een stijve of flexibele verpakking die in paragraaf 6.5 van het ADR is genoemd.
Installaties	Die onderdelen van de inrichting, die als een zelfstandige eenheid kunnen worden beschouwd. Installaties kunnen met elkaar verbonden zijn, bijvoorbeeld via pijpleidingen.
Ongewoon voorval	Elke gebeurtenis in een inrichting, ongeacht de oorzaak van die gebeurtenis, die afwijkt van de normale bedrijfsactiviteiten - met inbegrip van storingen in het productieproces en storingen in de voorzieningen (mits daaruit nadelige gevolgen voor het milieu voortkomen) van de inrichtingen alsook ongelukken en calamiteiten – en waardoor nadelige gevolgen voor het milieu ontstaan of dreigen te ontstaan.
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
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 (LA _r ,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 (LA _{max})	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	<p>De hoogste waarde van de onder 1. en 2. genoemde niveaus, bepaald overeenkomstig het Besluit bepaling referentieniveau-periode (Stcrt. 1982, 162):</p> <p>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;</p> <p>het optredende equivalente geluidsniveau (LAeq) 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.</p>

BIJLAGE 2 : LIGGING TOETSPUNTEN



Overzicht van de ligging van de inrichting met de toetspunten