

# Wet Algemene Bepalingen Omgevingsrecht

## Omgevingsvergunning

Zaaknummer Kampen	0166ESUITE625612019
Zaaknummer IJVI	Z2019-00012520
OLO-nummer	4546273
Aanvrager	Ausnutria Kampen B.V.
Aangevraagde activiteiten	Plaatsen nieuwe rauwe melktanken en vervangen oude rauwe melktanken+ manifold op een betonnen plaat Bouw nieuwe MCC-ruimte Vervanging bestaande roomtanken + verhoging dak ten behoeve van de roomtanken Het wijzigen van besturing/ koppen tanklokaal 2 en een nieuwe CIP ten behoeve van de melkontvangst Ijsseldijk 42 Kampen
Locatie	Ijsseldijk 42 Kampen
Datum ontvangst aanvraag	30 augustus 2019
Datum Beschikking	7 februari 2020

## BESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING

### I. Onderwerp

Op 30 augustus 2019 is een aanvraag voor een Omgevingsvergunning ontvangen van Ausnutria Kampen B.V. Het betreft het plaatsen van nieuwe rauwe melktanken en het vervangen oude rauwe melktanken & manifold (verdeelstuk) op een betonnen plaat, de bouw van een nieuwe besturingsruimte (MCC), de vervanging van de bestaande roomtanken inclusief de ophoging van het dak ten behoeve van de roomtanken, het wijzigen van de besturing/koppen van tanklokaal 2 en ten slotte een nieuwe Cleaning in Place (CIP) ten behoeve van de melkontvangstplaats. De aanvraag heeft betrekking op de IJsseldijk 42 in Kampen. De aanvraag is in IJVI geregistreerd onder nummer 0166ESUITE625612019, (Z2019-00012520).

### 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 Ausnutria Kampen B.V. een (omgevings)vergunning:

- op grond van artikel 2.1, eerste lid, onder a. (het bouwen van een bouwwerk) te verlenen voor het wijzigen van de melkontvangst (MO), het tankenlokaal en de CIP-ruimte (cleaning in place). Aan de verlening van de vergunning zijn voorschriften verbonden. Deze staan in hoofdstuk 1 van dit besluit.
- op grond van artikel 2.10, eerste lid, onder c. (het in gebruik nemen van gronden of bouwwerken in strijd met het bestemmingsplan) (de aanvraag wordt mede aangemerkt als een aanvraag om vergunning voor het gebruiken van gronden of bouwwerken in strijd met een bestemmingsplan), alsmede artikel 2.12, eerste lid onder a, punt 2 te verlenen (onder de categorieën van gevallen, zoals genoemd in artikel 4, eerste lid, van bijlage II van het Besluit omgevingsrecht (Bor)).
- op grond van artikel 2.1, eerste lid, onder e. (het veranderen of veranderen van de werking van een inrichting) te verlenen voor het plaatsen van een extra verdiepingsvloer, een trappenhuis aan de achterzijde, het verplaatsen en vervangen van een luchtbehandelingskast en de gasflessenopslag. Tevens wordt de brandcompartimentering aangepast. Aan de verlening van de vergunning zijn geen voorschriften verbonden.

En tevens:

dat de volgende delen van de aanvraag onderdeel uit maken van deze vergunning:

- aanvraagformulier van 30 augustus 2019, OLO nummer 4546273;
- Aanvullende vervangende notitie, AUKA.0617.2019 0913 ingediend 17-09-2019;
- AV01 overzicht bouwdelen, ingediend 30-08-2019;.
- AV02 plattegrond MO, tankenlokaal en CIP, ingediend 30-08-2019;.
- AV03, dakconstructie MO, tankenlokaal en CIP, ingediend 30-08-2019;.
- AV04, westgevel bestaand en nieuw, ingediend 30-08-2019;.
- AV04a, oostgevel bestaand en nieuw, ingediend 30-08-2019;.
- AV05, doorsneden CIP en CIP ruimte, ingediend 30-08-2019;.
- AV06, begane grond MO en MCC verdieping, ingediend 30-08-2019;
- AV07, doorsneden MCC en melkontvangst, ingediend 30-08-2019;

- AV08, overzicht gevelaanzichten MO, ingediend 30-08-2019;
- B-00, situatie bestaand, ingediend 30-08-2019;
- B-01, overzicht plattegrond bestaand, ingediend 30-08-2019;
- B-02, bestaand plattegrond MO en tankenlokaal, ingediend 30-08-2019;
- B-03, bestaand verdieping dak tankenlokaal, ingediend 30-08-2019;
- Tekeningen staalconstructie Fase 1, plattegronden, aanzichten en 3D overzicht, d.d. 22-11-2019;
- Tekeningen staalconstructie Fase 2, plattegronden, aanzichten en 3D overzicht, 22-11-2019;
- Tekeningen betonconstructie Fase 1, palenplan en beton, d.d. 22-11-2019;
- Tekeningen betonconstructie Fase 1, wapening, d.d. 22-11-2019;
- Tekeningen betonconstructie Fase 2, palenplan en beton, d.d. 22-11-2019;
- Tekeningen betonconstructie Fase 2, wapening, d.d. 22-11-2019;

#### Ondertekening en verzending

Deze beschikking is verzonden aan de aanvrager.

Een afschrift van deze vergunning is verzonden aan:

- Gemeente Kampen, Postbus 509, 8260 GA Kampen
- Adviesbureau SAM BV, mevrouw [REDACTED], Heikesestraat 4B, 5512 PA Vessem.

Met vriendelijke groet,  
Het college van Gedeputeerde Staten van Overijssel  
namens deze:

Martin Roelink  
Teammanager Vergunningen Omgevingsdienst IJsselland

*Dit document is door de OD-IJsselland digitaal vervaardigd en daarom niet van een handtekening voorzien*

## **RECHTSBESCHERMINGSMIDDELEN**

Deze beschikking wordt bekendgemaakt door toezending aan de aanvrager. Daarnaast wordt een kennisgeving gepubliceerd op de landelijke website [www.overheid.nl](http://www.overheid.nl).

De dag na de bekendmaking treedt de beschikking in werking. Binnen zes weken na bekendmaking kan bezwaar worden aangetekend bij het college van Gedeputeerde Staten van Overijssel, Postbus 10078, 8000 GB Zwolle. Het indienen van een bezwaarschrift schorst de werking van de beschikking niet. Hebben u of derde belanghebbenden er belang bij dat de werking van deze beschikking wordt geschorst, dan kan om een voorlopige voorziening worden verzocht bij de Voorzieningenrechter van de Rechtbank Overijssel, sector Bestuursrecht, Postbus 10067, 8000 GB Zwolle.

# INHOUDSOPGAVE

<b>BESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING .....</b>	<b>2</b>
RECHTSBESCHERMINGSMIDDELEN .....	4
<b>INHOUDSOPGAVE .....</b>	<b>5</b>
<b>VOORSCHRIFTEN BOUW .....</b>	<b>6</b>
<b>1    BOUWEN VAN EEN BOUWWERK .....</b>	<b>7</b>
1.1    ALGEMEEN .....	7
<b>2    EXTERNE VEILIGHEID .....</b>	<b>8</b>
2.1    OPSLAG VAN OVERIGE GEVAARLIJKE VLOEISTOFFEN IN ONDERGRONDSE EN BOVENGRONDSE TANKINSTALLATIES (PGS 31).....	8
<b>PROCEDURELE ASPECTEN .....</b>	<b>9</b>
<b>1.    PROCEDURELE ASPECTEN .....</b>	<b>10</b>
1.1.    GEGEVENS AANVRAGER .....	10
1.2.    PROJECTBESCHRIJVING .....	10
1.3.    HUIDIGE VERGUNNINGSSITUATIE .....	10
1.4.    BEVOEGD GEZAG .....	10
1.5.    BEOORDELING VAN DE AANVRAAG .....	10
1.6.    PROCEDURE .....	11
1.7.    ADVIEZEN .....	11
<b>OVERWEGINGEN BOUW .....</b>	<b>12</b>
<b>3.    TOETSINGSKADER BOUW .....</b>	<b>13</b>
3.1.    INLEIDING .....	13
3.2.    TOETSING .....	13
3.3.    OVERIGE ASPECTEN BOUW .....	15
3.4.    CONCLUSIE .....	15
<b>OVERWEGINGEN MILIEU .....</b>	<b>16</b>
<b>4.    TOETSINGSKADER MILIEU .....</b>	<b>17</b>
4.1.    INLEIDING .....	17
4.2.    TOETSING .....	17
4.3.    CONCLUSIE .....	18
<b>5.    CONCLUSIE .....</b>	<b>18</b>
<b>BIJLAGE 1 – NADERE INFORMATIE BOUWEN.....</b>	<b>19</b>
<b>BIJLAGE 2 – KENNISGEVING AANVANG WERKZAAMHEDEN.....</b>	<b>23</b>
<b>BIJLAGE 3 – KENNISGEVING VOLTOOIING WERKZAAMHEDEN .....</b>	<b>25</b>
<b>BEGRIPPENLIJST .....</b>	<b>27</b>

# **Wet Algemene Bepalingen Omgevingsrecht**

## **VOORSCHRIFTEN BOUW**

# 1 BOUWEN VAN EEN BOUWWERK

## 1.1 Algemeen

- 1.1.1 Het bouwplan dient overeenkomstig de bij dit besluit behorende tekeningen te worden uitgevoerd.
- 1.1.2 Er moet gebouwd worden overeenkomstig de bepalingen van het Bouwbesluit.
- 1.1.3 Indien tijdens de uitvoering blijkt dat enig constructiedeel verbetering of voorziening behoeft, dient dat te gebeuren in overleg met en ter goedkeuring van het team Toezicht en Handhaving.
- 1.1.4 Het team Toezicht en Handhaving dient ten minste twee dagen van tevoren in kennis te worden gesteld van de start van de werkzaamheden. Dit kan telefonisch 14 038 en digitaal via [www.kampen.nl/omgevingsmelding](http://www.kampen.nl/omgevingsmelding).
- 1.1.5 Het team Toezicht en Handhaving dient in kennis te worden gesteld van de voltooiing van de werkzaamheden. Dit kan telefonisch 14 038 en digitaal via [www.kampen.nl/omgevingsmelding](http://www.kampen.nl/omgevingsmelding).
- 1.1.6 Het terrein waarop wordt gebouwd, grond wordt ontgraven of dergelijke werkzaamheden worden verricht, moet door een doeltreffende afscheiding van de weg en van het aangrenzende open erf of terrein zijn afgescheiden indien gevaar of hinder te duchten is.
- 1.1.7 Eventuele schade aan het wegdek of openbaar terrein zal door het team Algemene Zaken van de eenheid Beheer Openbare Ruimte op kosten van de vergunninghouder worden hersteld.

### **Aanvullende constructieve gegevens aanleveren op basis van onderstaande opmerkingen / voorwaarden / vragen**

- paragraaf 4.2 wapening vloeren. Controle van de vloerplaat op pons t.b.v. de palen ontbreekt. Indien de paalkoppen enige cm in de vloerplaat steken, dan de nuttige plaathoogte reduceren bij de ponscontrole.;
- Paragraaf 4.2 wapening vloeren. De scheurvorming wordt in XC2 getoetst bij de bovenzijde van de plaat. Op de tekeningen staat echter XD3 en XA2 vermeld. Indien XD3 en XA2 van toepassing zijn, is mogelijk meer wapening boven de palen noodzakelijk. Ook is de benodigde dekking groter i.v.m. uitvoeringstoleranties: 40 mm i.p.v. 35 mm;
- De paalreacties staan nergens weergegeven. Ook is er geen paaltoetsing uitgevoerd;
- Bijlagen B en C: Overzicht posities sonderingen toevoegen aan bijlage C. Eer is aangenomen dat sondering 5a maatgevend is. Klopt dit? Sondering 20 bijvoorbeeld lijkt minder draagkracht op te leveren;
- Er ontbreken belastingschema's voor de staalconstructie t.b.v. de invoer in het rekenmodel. Ook de weergave van de belanginvoer op de staalconstructie ontbreekt in bijlage A. De resultaten van de toetsing zijn wel aanwezig. Het is niet mogelijk deze resultaten te toetsen. Het volgende graag aanleveren:
  - Van een aantal maatgevende profielen een gedetailleerde uitvoer van de toetsing volgens NEN-EN 1993 weergeven;
  - De momenten, normaalkrachten en dwarskrachten in de staalconstructie weergeven.

Deze gegevens moeten 3 weken voor de start van de bouw orden aangeleverd.

## **2 EXTERNE VEILIGHEID**

### **2.1 Opslag van overige gevaarlijke vloeistoffen in ondergrondse en bovengrondse tankinstallaties (PGS 31)**

2.1.1 De opslag van loog en zuur in bovengrondse tanks moet voldoen aan de volgende voorschriften van de richtlijn PGS 31:

- a. 2.2.1 tot en met 2.2.21;
- b. 2.2.22 en 2.2.23;
- c. 2.2.24 tot en met 2.2.32;
- d. 2.2.33;
- e. 2.3.10 tot en met 2.3.15;
- f. 2.3.16 en 2.3.17;
- g. 3.2.1 tot en met 3.2.4;
- h. 3.2.5 tot en met 3.2.20;
- i. 3.2.21 tot en met 3.2.34;
- j. 4.4.1 en 4.4.2;
- k. 5.2.1 tot en met 5.2.3;
- l. 5.3.1 tot en met 5.3.5;
- m. 5.3.6 en 5.3.7;
- n. 5.4.1 tot en met 5.4.4;
- o. 5.5.1 tot en met 5.5.3;
- p. 5.6.1 tot en met 5.6.3;
- q. 5.7.1;
- r. 5.8.1;
- s. 6.2.1 tot en met 6.2.3;
- t. 6.3.1 tot en met 6.3.3;
- u. 6.4.1 tot en met 6.4.6;
- v. 6.6.1;
- w. 6.7.1 tot en met 6.7.4;
- x. 6.8.1 tot en met 6.8.3



# **Wet Algemene Bepalingen Omgevingsrecht**

## **PROCEDURELE ASPECTEN**

## 1. PROCEDURELE ASPECTEN

### 1.1. Gegevens aanvrager

Op 30 augustus 2019 is een aanvraag om een Omgevingsvergunning als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen. Het betreft een verzoek van: Ausnutria Kampen B.V.

### 1.2. Projectbeschrijving

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd is als volgt te omschrijven: het plaatsen van nieuwe rauwe melktanken en het vervangen oude rauwe melktanken & manifold (verdeelstuk) op een betonnen plaat, de bouw van een nieuwe besturingsruimte (MCC), de vervanging van de bestaande roomtanken inclusief de ophoging van het dak ten behoeve van de roomtanken, het wijzigen van de besturing/ koppen van tanklokaal 2 en ten slotte een nieuwe Cleaning in Place (CIP) ten behoeve van de melkontvangstplaats.

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 bouwen van een bouwwerk;
- Het gebruiken van gronden en gebouwen in strijd met het bestemmingsplan;
- Het veranderen van de inrichting (milieuneutraal wijzigen van de inrichting);

Als één of meer van bovengenoemde activiteiten plaatsvinden, moet daarnaast beoordeeld worden of een aantal toestemmingsstelsels kan worden aangehaakt. Of daadwerkelijk moet worden aangehaakt, volgt niet uit de Wabo, maar uit de desbetreffende wet. De wet Natuurbescherming haakt niet aan.

### 1.3. Huidige vergunnings situatie

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

Soort vergunning	datum	Kenmerk	Onderwerp
Revisievergunning	13-10-2006	EMT/2006/1630	milieu
NB-vergunning	13-05-2015	2015/0073389	Natuurbeschermingswet
Milieuneutraal wijzigen	04-07-2019	Z2019-00007560	Milieu, Verbreden oprit
Milieuneutraal wijzigen	05-08-2019	Z2019-00008948	Milieu, vervangen zuur/loogtanks
Milieuneutraal wijzigen	25-10-2019	Z2019-00010846	Milieu en bouw, aanpassen FDA en trappenhuis

### 1.4. 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 9.3 van het Bor en daarnaast betreft het een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort genoemd in Bijlage I categorie 6.4 van de Richtlijn industriële emissies (RIE).

### 1.5. Beoordeling van de aanvraag

Na ontvangst van de aanvraag hebben wij deze getoetst op volledigheid. In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij via de gemeente Kampen de aanvrager op 23 oktober in de gelegenheid gesteld om tot 6 weken na de hiervoor genoemde datum de aanvraag aan te vullen. Wij hebben de aanvullende gegevens uiteindelijk ontvangen op 16 januari 2020.

Na ontvangst van de aanvullende gegevens hebben wij de aanvraag opnieuw getoetst op volledigheid. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag met de aanvullende gegevens 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.

#### **1.6. Procedure**

Deze beschikking is voorbereid met de reguliere voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.2 van de Wabo. Gelet hierop hebben wij overeenkomstig artikel 3.8 Wabo van de aanvraag digitaal gepubliceerd op internet: [www.overheid.nl](http://www.overheid.nl).

Wij hebben gebruik gemaakt van de mogelijkheid om de beslistermijn van 8 weken te verlengen met 6 weken als bedoeld in artikel 3.9, tweede lid van de Wabo. Van deze verlenging is digitaal kennis gegeven op internet [www.overheid.nl](http://www.overheid.nl).

#### **1.7. Adviezen**

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 gemeente Kampen gezonden.

Zij hebben vervolgens op 21 januari 2020 advies uitgebracht. Het advies is verwerkt in deze vergunning.

# **Wet Algemene Bepalingen Omgevingsrecht**

## **OVERWEGINGEN BOUW**

### 3. TOETSINGSKADER BOUW

#### 3.1. Inleiding

Ausnutria Kampen heeft een aanvraag ingediend voor het plaatsen van nieuwe rauwe melktanken en het vervangen oude rauwe melktanken & manifold (verdeelstuk) op een betonnen plaat, de bouw van een nieuwe besturingsruimte (MCC), de vervanging van de bestaande roomtanken inclusief de ophoging van het dak ten behoeve van de roomtanken, het wijzigen van de besturing/ koppelen van tanklokaal 2 en ten slotte een nieuwe Cleaning in Place (CIP) ten behoeve van de melkontvangstplaats

De Omgevingsvergunning moet worden geweigerd indien de activiteit als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder a Wabo niet voldoet aan de in artikel 2.10 Wabo gestelde toetsingsaspecten. De aanvraag is getoetst aan de indieningvereisten voor een aanvraag om Omgevingsvergunning en voldoet hieraan.

#### 3.2. Toetsing

Het bouwen en realiseren van voorzieningen ingevolge artikel 2.1, lid 1, sub a, Wabo voor het plaatsen van nieuwe rauwe melktanken en het vervangen oude rauwe melktanken & manifold (verdeelstuk) op een betonnen plaat, de bouw van een nieuwe besturingsruimte (MCC), de vervanging van de bestaande roomtanken inclusief de ophoging van het dak ten behoeve van de roomtanken, het wijzigen van de besturing/ koppelen van tanklokaal 2 en ten slotte een nieuwe Cleaning in Place (CIP) ten behoeve van de melkontvangstplaats.

Om te kijken of er meegewerkt kan worden aan het plan hebben wij het plan getoetst aan het geldende bestemmingsplan, ook hebben wij de plannen voorgelegd aan de welstandscommissie 'het Oversticht'.

##### *Bouwbesluit*

Het bouwplan is getoetst aan het Bouwbesluit. Uit een oogpunt van uitvoering en veiligheid is het nodig voorwaarden aan de vergunning te verbinden.

##### *Bouwverordening*

Het bouwplan is getoetst aan de van toepassing zijnde Bouwverordening en voldoet hieraan.

##### *Welstand*

De aanvraag is getoetst aan redelijke eisen van Welstand. De welstandscommissie 'Het Oversticht' heeft op 25 september 2019 positief geadviseerd. Wel heeft het de voorkeur om de bovenste raamkozijnen te laten zakken zodat aan de bovenzijde nog metselwerk resteert.

##### *Bestemmingsplan*

Het perceel waarop de onderhavige aanvraag Omgevingsvergunning betrekking heeft is gelegen in het vigerende bestemmingsplan 'Woonwijken Kampen' en heeft daarin de enkelbestemming 'Bedrijf' (art. 3). Het plan is in strijd met de voorschriften behorende bij het bestemmingsplan 'Woonwijken Kampen'.

Op grond van artikel 3.2.1, sub b is bepaald dat gebouwen binnen deze bestemming worden gebouwd met inachtneming van de volgende regels:

De goot- en bouwhoogte mogen niet meer bedragen dan ter plaatse van de aanduiding 'maximale gootbouwhoogte' is aangegeven. De maximum bouwhoogte die is aangegeven is 12 meter. De te plaatsen silo's zijn circa 18 meter, dit is een overschrijding van 6 meter.

Een aanvraag voor een activiteit in strijd met het bestemmingsplan wordt mede aangemerkt als een aanvraag om af te wijken van het bestemmingsplan of het exploitatieplan als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder c van de Wabo, en wordt de vergunning slechts geweigerd indien vergunningverlening met toepassing van artikel 2.12 niet mogelijk is.

#### **Afwijken met toepassing van art. 2.12, lid 1, sub a onder 2 Wabo (kruimellijst)**

Op grond van artikel 4, lid 1, bijlage 2 van het besluit omgevingsrecht kan het bevoegd gezag afwijken van de genoemde strijdigheid met dien verstande dat er voor verlening van een omgevingsvergunning, voor activiteiten als bedoeld in artikel 2.1, lid 1, sub c, van de wet algemene bepalingen omgevingsrecht, met toepassing van artikel 2.12, lid 1, sub a, onder 2 van de wet algemene bepalingen omgevingsrecht, van het bestemmingsplan kan worden afgeweken.

Onderhavige aanvraag omgevingsvergunning bevat het wijzigen van de melkontvangst en de cleaning place. Om af te wijken van het bestemmingsplan hebben wij advies gevraagd bij het team Ontwerp en Inrichting. Zij komen met het volgende positieve advies:

Team Ontwerp & Inrichting constateert dat de nieuw te plaatsen silo's niet worden geclusterd tot een blok maar in een rijopstelling zijn geplaatst en haaks op de straat komen te staan. Uit de tekeningen maken wij op dat de silo's een neutrale grijze kleur ontvangen en dat er geen reclame uitingen worden aangebracht op de silo's.

Op basis van onderstaande argumenten/overwegingen stemmen wij in met de bouw van de silo's:

- de terugliggende positie die de silo's innemen op het perceel vanaf de zijde van de IJsseldijk en vanaf de IJsselzijde;
- de "geïsoleerde" ligging van de silo's ten opzichte van de bestaande bouwmassa's op het perceel waardoor ze in aanzicht opgaan in de bestaande bebouwing;
- het gegeven dat de silo's uniform zijn qua hoogte, diameter, kleurstelling en uitstraling;
- het gegeven dat de silo's dezelfde diameter, kleurstelling en uitstraling ontvangen als de bestaande silo's op het perceel;
- de silo's een neutrale kleur ontvangen zonder reclame-uitingen;
- en de silo's in rij komen te staan waardoor ze minder aanwezig zijn in het straatbeeld en langs het IJsselfront;
- en dat de belangen van omwonenden niet onevenredig worden aangetast door de te plaatsen silo's.

Het team O&I brengt op basis van bovenstaande argumenten een positief advies uit op het bouwplan voor het plaatsen van 4 silo's met een hoogte van circa 18.00 meter. Wij nemen dit advies over.

## Advies

Onder de genoemde voorwaarden adviseren wij voor de onderdelen 'Bouw' en 'Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening' betreffende het wijzigen van de melkontvangst en de cleaning place positief op de aangeleverde plannen.

### **3.3. Overige aspecten bouw**

In bijlage 1 van deze beschikking treft u een samenvatting van de meest relevante van rechtswege van toepassing zijnde voorschriften voor de bouwactiviteiten. Daar waar er sprake is van het doen van een melding kunt u dit per e-mail doen ter attentie van: team Toezicht en Handhaving via [omgevingsloket@odijsselland.nl](mailto:omgevingsloket@odijsselland.nl).

### **3.4. Conclusie**

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het (ver)bouwen van een bouwwerk zijn er ten aanzien van de aangevraagde activiteit geen redenen om de Omgevingsvergunning te weigeren.

# **Wet Algemene Bepalingen Omgevingsrecht**

## **OVERWEGINGEN MILIEU**



## **4. TOETSINGSKADER MILIEU**

### **4.1. Inleiding**

De aanvraag heeft betrekking op een milieu neutrale verandering van de inrichting of van de werking van de inrichting als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onderdeel e, onder 2° van de Wabo. De Wabo bepaalt in artikel 2.14, vijfde lid dat in afwijking van het eerste tot en met vierde lid de vergunning wordt verleend, wanneer wordt voldaan aan artikel 3.10, derde lid van de Wabo. Dat betekent dat een vergunning wordt verleend met de reguliere procedure, wanneer er sprake is van een verandering van de inrichting of van de werking van de inrichting die niet leidt

1. tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu dan volgens de geldende vergunning is toegestaan;
2. tot een verplichting tot het maken van een milieueffectrapport als bedoeld in hoofdstuk 7 van de Wet milieubeheer;
3. tot een andere inrichting dan waarvoor eerder een Omgevingsvergunning is verleend.

De aanvraag is getoetst aan deze criteria en wij komen tot de volgende afweging.

### **4.2. Toetsing**

#### **4.2.1. Toetsing gevolgen voor milieu**

Naar aanleiding van de ingediende aanvraag hebben wij voor onderstaande milieuaspecten beoordeeld of de aangevraagde verandering leidt tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu dan al vergund. De aanvrager heeft voldoende aannemelijk gemaakt, dat er voor de onderstaande milieuaspecten geen toename zal zijn van de milieubelasting.

#### **Bodem**

In de nieuwe situatie vinden bodembedreigende activiteiten plaats. Ausnutria realiseert middels voorzieningen en maatregelen conform de NRB 2012, een verwaarloosbaar bodemrisico. Ter plaatse van de locatie van de melktanks en CIP ruimte is een bodemonderzoeksrapport opgesteld.

De nieuwe melktanken worden op een betonvloer geplaatst. De tanks worden vrij van de ondergrond geplaatst en dubbelwandig uitgevoerd. De tanks zullen enkelwandige tanks zijn. De nieuwe CIP tanks worden op een betonvloer geplaatst. De tanks worden vrij van de ondergrond geplaatst en dubbelwandig uitgevoerd. De voorgenomen veranderingen brengen ten aanzien van bodembedreigende activiteiten, geen of alleen positieve verandering met zich mee. Voor wat betreft het milieuaspect 'bodem' is de wijziging milieuneutraal.

#### **Geluid**

De huidige situatie zal op het gebied van geluid minimaal verschillen van de nieuwe/beoogde situatie. In relatie tot geluid vindt er 1 wijziging plaats: ten behoeve van de koeling van de MCC ruimte zullen 2 airco-units worden geplaatst aan de achterzijde van de MCC ruimte. Er wordt gekozen voor geluidarme airco's (minimaal bronvermogen). De vervanging van de melktanks, CIP ruimte aanpassingen in de MCC ruimte vindt inpassing plaats. Omdat dit inpassing plaatsvindt zal de geluidemissie niet toenemen.

#### **Lucht, stof en geur**

Ten opzichte van de bestaande vergunde situatie vindt er geen toename plaats in de stof-, lucht- en geuremissie.

De productiecapaciteit blijft gelijk en er verandert niets in de processen.

De enige wijziging is dat er bij het vullen van de CIP-tankinstallaties ontluchting moet plaatsvinden van de lucht in de tank naar buiten de tank. Omdat een gaswasser in de nieuwe situatie wordt toegepast, is de verandering voor wat betreft het milieuaspect lucht, milieupositief te noemen.

#### Afvalwater

Ten opzichte van de bestaande vergunning vindt er geen relevante wijziging plaats in de afvalwatersituatie.

#### Energie

De aangevraagde wijzigingen zorgen niet voor een relevante wijziging in het energieverbruik. Overigens werkt Ausnutria met het elektronisch milieu jaarverslag (e-MJV) waarbinnen onder andere het energieverbruik wordt gemonitord via de Meerjaren Afspraak-3 en een energie efficiency plan. Dit plan wordt weer beoordeeld door het RVO (Rijksdienst Voor Ondernemend Nederland).

#### Externe veiligheid

De verandering leidt niet tot andere of tot grotere nadelige gevolgen voor het milieu. De opslag van de loog- en zuur in de CIP tanks moet voldoen aan de PGS 31. Dit wordt in de voorschriften opgenomen.

#### 4.2.2. Toetsing andere inrichting

Op basis van de in de aanvraag opgenomen beschrijving van de verandering is het aannemelijk, dat de verandering niet leidt tot een andere inrichting dan waarvoor eerder een vergunning is verleend.

#### 4.2.3. Toetsing milieueffectrapport

Het maken van een m.e.r.-rapport als bedoeld in hoofdstuk 7 van de Wet milieubeheer voor de verandering is niet verplicht omdat de hier beschreven activiteit niet als activiteit is genoemd in kolom 1 van onderdeel C van het Besluit milieueffectrapportage.

### 4.3. Conclusie

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het milieuneutraal veranderen van de inrichting wordt de gevraagde vergunning verleend. Er zijn geen redenen om de Omgevingsvergunning te weigeren.

## 5. CONCLUSIE

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op de veranderingen van de activiteiten van een inrichting kan worden geconcludeerd, dat de Omgevingsvergunning kan worden verleend.

## BIJLAGE 1 – NADERE INFORMATIE BOUWEN

### **Bouwbesluit 2012**

Het Bouwbesluit 2012 is van toepassing. Hieronder staan enkele algemeen geldende bepalingen uit het Bouwbesluit 2012.

#### *§ 1.6. Procedure bouwwerkzaamheden*

##### **Artikel 1.23 Aanwezigheid bescheiden**

Tijdens het bouwen zijn, voor zover van toepassing, de volgende bescheiden of een afschrift daarvan op het terrein aanwezig:

- a. vergunning voor het bouwen;
- b. veiligheidsplan als bedoeld in artikel 8.7;
- c. afschrift van een besluit ingevolge artikel 13, 13a, of 14 van de wet, dan wel een besluit tot oplegging van een last onder bestuursdwang dan wel last onder dwangsom, en
- d. overige voor het bouwen van belang zijnde vergunningen en documenten met nadere voorwaarden en ontheffingen.

##### **Artikel 1.24 Het uitzetten van de bebouwingsgrenzen**

Met het bouwen van een bouwwerk waarvoor vergunning is verleend wordt, onverminderd de voorwaarden bij de vergunning, niet begonnen voordat voor zover nodig door of namens het bevoegd gezag:

- a. de rooilijnen of bebouwingsgrenzen op het bouwterrein zijn uitgezet, en
- b. het straatpeil is uitgezet.

##### **Artikel 1.25 Mededeling aanvang en beëindiging bouwwerkzaamheden**

1. Het bevoegd gezag wordt ten minste twee werkdagen voor de feitelijke aanvang van bouwwerkzaamheden waarvoor een vergunning voor het bouwen is verleend door de houder van die vergunning van de aanvang van die werkzaamheden, met inbegrip van ontgravingswerkzaamheden, in kennis gesteld.
2. Het bevoegd gezag wordt uiterlijk op de eerste werkdag na de dag van beëindiging van de bouwwerkzaamheden waarvoor een vergunning voor het bouwen is verleend, door de houder van die vergunning van de beëindiging van die werkzaamheden in kennis gesteld.
3. Een bouwwerk voor het bouwen waarvan een vergunning voor het bouwen is verleend, wordt niet in gebruik gegeven of genomen indien niet voldaan is aan het bepaalde in het tweede lid.

#### **Toelichting:**

U doet de mededeling aan het team Handhaving van Omgevingsdienst IJsselland. Dit doet u met het formulier "Kennissegeving aanvang werkzaamheden". Dit formulier vindt u in de bijlagen van deze vergunning. Het ingevulde formulier stuurt u per e-mail aan team Toezicht en Handhaving via [omgevingsloket@odijsselland.nl](mailto:omgevingsloket@odijsselland.nl).

## Hoofdstuk 8. Bouw- en sloopwerkzaamheden

### Artikel 8.1 Aansturingsartikel

4. De uitvoering van bouw- en sloopwerkzaamheden is zodanig dat voor de omgeving een onveilige situatie of voor de gezondheid of bruikbaarheid nadelige hinder zoveel mogelijk wordt voorkomen.
5. Aan de in het eerste lid gestelde eis wordt voldaan door toepassing van de voorschriften in deze afdeling.

### Artikel 8.2 Veiligheid in de omgeving

Bij het uitvoeren van bouw- of sloopwerkzaamheden worden maatregelen getroffen ter voorkoming van:

- a. letsel van personen op een aangrenzend perceel of een aan het bouw- of slooterrein grenzende openbare weg, openbaar water of openbaar groen;
- b. letsel van personen die het bouw- of slooterrein onbevoegd betreden, en
- c. beschadiging of belemmering van wegen, van in de weg gelegen werken en van andere al dan niet roerende zaken op een aangrenzend perceel of op een aan het bouw- of slooterrein grenzende openbare weg, openbaar water of openbaar groen.

### Artikel 8.3 Geluidhinder

6. Bedrijfsmatige bouw- of sloopwerkzaamheden worden op werkdagen en op zaterdag tussen 7.00 uur en 19.00 uur uitgevoerd.
7. Bij het uitvoeren van de werkzaamheden als bedoeld in het eerste lid worden de in tabel 8.3 aangegeven dagwaarden en de daarbij behorende maximale blootstellingsduur niet overschreden.

Tabel 8.3

Dagwaarde	≤ 60 dB(A)	> 60 dB(A)	>65 dB(A)	> 70 dB(A)	> 75 dB(A)	> 80 dB(A)
Maximale	onbeperkt	50 dagen	30 dagen	15 dagen	5 dagen	0 dagen

8. Het bevoegd gezag kan ontheffing verlenen van het eerste en tweede lid. Onverkort het gestelde in de ontheffing, wordt bij het uitvoeren van bouw- of sloopwerkzaamheden gebruik gemaakt van de best beschikbare stille technieken.
9. Indien het bevoegd gezag met betrekking tot het uitvoeren van bouw- of sloopwerkzaamheden beleidsregels als bedoeld in titel 4.3 van de Algemene wet bestuursrecht heeft vastgesteld, is in afwijking van het derde lid geen ontheffing vereist indien het uitvoeren van de werkzaamheden voldoet aan die beleidsregels en het bevoegd gezag ten minste twee werkdagen voor de feitelijke aanvang van die werkzaamheden in kennis is gesteld van de aanvang van de werkzaamheden.

### Artikel 8.4 Trillingshinder

10. Trillingen veroorzaakt door het uitvoeren van bouw- of sloopwerkzaamheden bedragen in geluidsgevoelige ruimten als bedoeld in artikel 1 van de Wet geluidhinder en in verblijfsruimten als bedoeld in artikel 1.1, onderdeel e, van het Besluit geluidhinder niet meer dan de trillingssterkte, genoemd in tabel 4 van de Meet- en beoordelingsrichtlijn deel B «Hinder voor personen in gebouwen» 2006.
11. Het bevoegd gezag kan ontheffing verlenen van de trillingssterkte, bedoeld in het eerste lid.

### Artikel 8.5 Stofhinder

Tijdens het uitvoeren van bouw- en sloopwerkzaamheden worden maatregelen getroffen om visueel waarneembare stofverspreiding buiten het bouw- of slooterrein te voorkomen.

#### Artikel 8.6 Grondwaterstand

Het bemalen van bouwputten, leidingsleuven en andere tijdelijke ontgravingen ten behoeve van bouwwerkzaamheden leidt niet tot een zodanige wijziging van de grondwaterstand dat gevaar kan ontstaan voor de veiligheid van belendingen.

#### Artikel 8.7 Veiligheidsplan

De op grond van de artikelen 8.2 tot en met 8.6 te treffen maatregelen worden op aanwijzing van het bevoegd gezag vastgelegd in een veiligheidsplan. Het plan bevat ter beoordeling door het bevoegd gezag:

- a. ten minste een tekening waaruit de bouw- of sloopplaats inrichting blijkt met:
  12. de toegang tot de bouw- of sloopplaats inclusief begrenzing, afscheiding en afsluiting van de bouw- of sloopplaats;
  13. de ligging van het perceel waarop gebouwd of gesloopt wordt en de omliggende wegen en bouwwerken;
  14. de situering van het te bouwen of te slopen bouwwerk;
  15. de aan- en afvoerwegen;
  16. de laad-, los- en hijszones;
  17. de plaats van bouwketen;
  18. de in of op de bodem van het perceel aanwezige leidingen;
  19. de plaats van machines, werktuigen en ander hulpmaterieel en opslag van materialen;
  20. de bereikbaarheid van bluswater- en andere veiligheidsvoorzieningen;
- b. gegevens en bescheiden over de toe te passen bouw- of sloopmethodiek en de toe te passen materialen, materieel, hulp- en beveiligingsmiddelen bij de bouw- of sloopwerkzaamheden;
- c. indien een bouwput wordt gemaakt:
  21. de hoofdpzets van de verticale bouwputafschieding en de bouwputbodem;
  22. de uitgangspunten voor een bemalingsplan;
  23. de uitgangspunten voor een monitoringsplan ter voorkoming van schade aan naburige bouwwerken;
- d. een rapport van een akoestisch onderzoek, indien aannemelijk is dat de dagwaarde vanwege het uitvoeren van bouw- of sloopwerkzaamheden meer bedraagt of de maximale blootstellingsduur in dagen langer duurt dan de waarden, bedoeld in artikel 8.3, tweede en derde lid, of indien aannemelijk is dat niet wordt voldaan aan de beleidsregels als bedoeld in artikel 8.3, vierde lid;
- e. een rapport van een trillingenonderzoek, indien aannemelijk is dat het uitvoeren van de bouw- of sloopwerkzaamheden een grotere trillingssterkte veroorzaakt dan de trillingssterkte bedoeld in artikel 8.4, eerste lid.

#### Artikel 8.8 Aansturingsartikel

24. Bouw- en sloopwerkzaamheden worden zodanig uitgevoerd dat tijdens de uitvoering vrijkomend bouw- en slooppafval deugdelijk wordt gescheiden.
25. Aan de in het eerste lid gestelde eis wordt voldaan door toepassing van de voorschriften in deze afdeling en de krachtens die bepalingen gegeven voorschriften.

#### Artikel 8.9 Scheiden bouw- en slooppafval

Bij ministeriële regeling kunnen voorschriften worden gegeven over de te scheiden categorieën bouw- en slooppafval en de opslag en afvoer daarvan op en van het terrein bij het uitvoeren van bouw- of sloopwerkzaamheden.

### **Brandveilig gebruiken**

Om brandveiligheid in gebouwen te realiseren, worden er vanuit de overheid eisen gesteld aan de manier waarop gebouwen **gebouwd** en **gebruikt** worden.

Ten aanzien van het brandveilig gebruik stelt de gemeente eisen op basis van de Bouwbesluit die van niet-bouwkundige aard zijn. Denk hierbij bijvoorbeeld aan blusmiddelen en het periodiek onderhoud (bijv. keuringen) hiervan. Deze regels zijn vastgelegd in de Bouwbesluit. In bepaalde gevallen is een omgevingsvergunning voor brandveilig gebruik of gebruiksmelding voor brandveilig gebruik noodzakelijk. Voor nadere informatie verwijs ik u naar de internetsite [www.omgevingsloket.nl](http://www.omgevingsloket.nl).

### **Overige bepalingen**

1. Intrekken vergunning  
Artikel 2.33 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht noemt een aantal gevallen waarin de omgevingsvergunning geheel of gedeeltelijk kan worden ingetrokken.
2. Wijzigen tenaamstelling  
In artikel 2.25 Wet algemene bepalingen omgevingsrecht staat de mogelijkheid om de omgevingsvergunning op een andere naam te zetten. Hiervoor dient een melding op grond van artikel 4.8 Besluit omgevingsrecht bij het bevoegd gezag te worden ingediend. De melding dient ten minste een maand voordat er gebruik van de vergunning wordt gemaakt ingediend te worden. Het niet melden is een strafbaar feit op grond van de Wet op de economische delicten.
3. Aan deze vergunning zijn op generlei wijze rechten van burgerrechtelijke aard te ontfanen in verband met het bouwen op of nabij de erfscheiding.
4. De vergunninghouder wordt er op gewezen dat voor het gebruik van bermen, voetpaden en gedeelten van wegen, voor zover deze in eigendom bij de gemeente zijn, voor de opslag van goederen en materieel en het plaatsen van containers, loodsen, keten e.d. een vergunning nodig is. Deze vergunning is nodig op grond van de Algemene Plaatselijke Verordening en dient vooraf te worden aangevraagd. Voor het plaatsen van containers, loodsen of keten kan een omgevingsvergunning voor bouwen vereist zijn.
5. Stilleggen van de bouw  
Het bevoegd gezag is bevoegd de bouw stil te leggen indien er wordt gebouwd:
  - a. zonder omgevingsvergunning;
  - b. in afwijking van de omgevingsvergunning;
  - c. op grond bij of krachtens artikel 2.3 van het Besluit omgevingsrecht en er niettemin wordt geconstateerd, dat er wordt gebouwd in afwijking van het Bouwbesluit;
  - d. in afwijking van de voorschriften van de Bouwverordening.
6. Het geheel van bepalingen en bevoegdheden uit de wet- en regelgeving is van toepassing.

### **Schade**

Indien er door werkzaamheden die verband houden met het gebruik maken van deze vergunning schade aan de openbare ruimte wordt toegebracht worden de kosten van herstel bij u in rekening gebracht.

## **BIJLAGE 2 – KENNISGEVING AANVANG WERKZAAMHEDEN**

## Kennisgeving aanvang werkzaamheden

Omgevingsdienst IJsselland  
Team Toezicht en Handhaving  
Postbus 40252  
8004 DG ZWOLLE

Naam aanvrager : Ausnutria Kampen B.V.  
Adres : IJsseldijk 42 te Kampen  
Activiteit : - het milieuneutraal veranderen van de inrichting;  
- het bouwen van overige bouwwerken.  
Dossiernummer :  
Omgevingsvergunning d.d. :

Dit gedeelte invullen:

---

De werkzaamheden zullen beginnen op.....(datum)

Het werk wordt uitgevoerd:

0 In eigen beheer .....  
0 Door anderen, .....  
Naam hoofdaannemer: .....  
Adres: .....  
.....

Datum: .....

Handtekening:

---

Deze kennisgeving moet ten minste 2 werkdagen voor het begin van de werkzaamheden aanwezig zijn op bovengenoemd adres of per e-mail naar: [omgevingsloket@odijsselland.nl](mailto:omgevingsloket@odijsselland.nl)



## **BIJLAGE 3 – KENNISGEVING VOLTOOIING WERKZAAMHEDEN**

## Kennisgeving voltooiing werkzaamheden

Omgevingsdienst IJsselland  
Team Toezicht en Handhaving  
Postbus 40252  
8004 DG ZWOLLE

Naam aanvrager : Ausnutria Kampen B.V.  
Adres : IJsseldijk Hammerweg 42 te Kampen  
Activiteit : - het milieuneutraal veranderen van de inrichting;  
- het bouwen van overige bouwwerken.  
Dossiernummer :  
Omgevingsvergunning d.d. :

Dit gedeelte invullen:

---

De werkzaamheden zullen zijn voltooid op.....(datum)

Datum: .....

Handtekening:

---

Deze kennisgeving ten minste 4 weken voor de ingebruikneming verzenden naar bovengenoemd adres  
of per e-mail naar: [omgevingsloket@odijsselland.nl](mailto:omgevingsloket@odijsselland.nl)

## 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.

Begrip	Definitie
<b>Considerans</b>	
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
MJV	Milieujaarverslag
Onderneming	Een bedrijfseconomische definitie van een of meerdere vestigingen behorende tot een en dezelfde onderneming. Hoeft niet plaatsgebonden te zijn bij bijvoorbeeld een concern met een hoofdvestiging en een of meerdere nevenvestigingen.
PMV	Provinciale milieuverordening
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.
<b>Afval</b>	
Mengen	Het samenvoegen van afvalstoffen die qua aard, samenstelling of concentraties aanwezige componenten niet met elkaar vergelijkbaar zijn. Onder 'mengen' wordt in ieder geval gevat: het samenvoegen van afvalstoffen die vallen binnen verschillende afvalcategorieën van 'bijlage 5; Lijst met gescheiden te houden afvalstoffen; het samenvoegen van afvalstoffen met niet-afvalstoffen; verdunnen van afvalstoffen; het samenvoegen van afvalstoffen binnen één afvalcategorie.
Minimumstandaard	De minimale hoogwaardigheid van verwerking van afzonderlijke afvalstoffen of

	<p>categorieën van afvalstoffen. De minimumstandaard vormt een referentie voor de maximale milieudruk die verwerking van (een categorie van) afvalstoffen mag opleveren. De standaard is een invulling van de afvalhiërarchie voor afzonderlijke afvalstoffen en vormt op die manier een referentieniveau bij de vergunningverlening voor afvalbeheer. Ook betreft het een uitwerking van de artikelen 3 en 4 van de kaderrichtlijn afvalstoffen.</p>
Ontdoener	<p>Persoon of bedrijf waar afval ontstaat en die zich van het afval wil ontdoen door het af te geven aan een inzamelaar, vervoerder handelaar, bewerker of verwerker.</p>
Opbulken	<p>Het samenvoegen van afvalstoffen die qua aard, samenstelling en concentraties vergelijkbaar zijn.</p>
Overslaan	<p>Verrichten van alle handelingen op één locatie, waarbij afvalstoffen vanuit of vanaf een opbergmiddel of transportmiddel in of op een ander opbergmiddel of transportmiddel worden overgebracht. Hieronder vallen bijvoorbeeld beladen, lossen, hevelen, enz. met bijvoorbeeld kranen, transportbanden en leidingen, maar het uitvoeren van iedere verwerkingshandeling (sorteren, scheiden, spoelen, mengen, etc. etc.) valt hier niet onder.</p>
Sorteren	<p>Scheiden van een mengsel van materiaalstromen of van samengestelde materialen gescheiden in de oorspronkelijke materiaalstromen.</p>
Uitsorteren	<p>Het handmatig scheiden van incidenteel voorkomende verontreinigingen uit een vrijwel schone materiaalstroom of uit een mengsel van vrijwel schone materiaalstromen</p>
<b>Afvalwater en waterbesparing</b>	
Afvalwater	<p>Alle water waarvan de houder zich, met het oog op de verwijdering daarvan, ontdoet, voornemens is zich te ontdoen, of moet ontdoen.</p>
Bedrijfsafvalwater	<p>Afvalwater (inclusief verontreinigd hemelwater), niet zijnde huishoudelijk afvalwater.</p>
Bedrijfsriolering	<p>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.</p>
Hemelwater	<p>Alle neerslag, zoals regen, sneeuw of hagel.</p>
Huishoudelijk afvalwater	<p>Afvalwater dat vergelijkbaar is met afvalwater afkomstig van particuliere huishoudens.</p>
Openbaar riool	<p>Voorziening voor de inzameling en transport van afvalwater, als bedoeld in artikel 10.30 van de Wet milieubeheer.</p>
Riolering	<p>Bedrijfsriolering of openbare riolering.</p>
<b>Bodem</b>	
AS SIKB 6700	<p>Accreditatieschema Inspectie bodembeschermende voorzieningen, onderliggende protocollen en examenreglement, versie 2.0, februari 2015</p>
BAOC	<p>Een bewijs van aanleg onder certificaat, door de aannemer verstrekt.</p>
Bedrijfsriolering	<p>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.</p>

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 voorgenoemen combinatie van voorzieningen en maatregelen sprake is of zal zijn van een verwaarloosbaar bodemrisico.
BRL 2319	Aanleg vloeistofdichte voorzieningen met prefab verhardingselementen van beton.
BRL 2362	Aanleg vloeistofdichte voorzieningen in ter plaatse gestort beton.
BRL 2371	Het vloeistofdicht maken van draagvloeren van beton
BRL 2372	Aanleg vloeistofdichte voorziening in asfalt
BRL SIKB 7700	Beoordelingsrichtlijn Aanleg of herstel van een vloeistofdichte voorziening. Versie 1.3 oktober 2014.
CUR/PBV	Civieltechnisch Centrum Uitvoering Research en Regelgeving / Plan Bodembeschermende Voorzieningen.
CUR/PBV-aanbeveling 65	Ontwerp en aanleg van bodembeschermende voorzieningen, september 2005
CUR-rapport 196	Ontwerp en detaillering bodembeschermende voorzieningen, juli 2000
Kwalibo	Kwaliteitsborging in het bodembeheer als bedoeld in het Besluit bodemkwaliteit
NEN 5740	NEN 5740 : Bodem – Landbodem – Strategie voor het uitvoeren van verkennend bodemonderzoek – Onderzoek naar de milieuhygiënische kwaliteit van bodem en grond, uitgever NEN, ICS 13.080.05, januari 2009
NEN 5725	NEN 5725 : Bodem – Landbodem – Strategie voor het uitvoeren van vooronderzoek bij verkennend en nader onderzoek, uitgever NEN ICS 13.080.01 januari 2009
Verklaring vloeistofdichte voorziening	Een bewijs van inspectie waarmee aangetoond wordt dat een voorziening als vloeistofdicht wordt aangemerkt.
Vloeistofdichte vloer of voorziening	Vloer of voorziening direct op de bodem die waarborgt dat geen vloeistof aan de niet met vloeistof belaste zijde van de vloer of voorziening kan komen.
Vloeistofkerende voorziening	Fysieke barrière die in staat is stoffen tijdelijk te keren.
<b>Energie en vervoersmanagement</b>	
Energie-audit (bij EED)	<p>Een energie-onderzoek zoals bedoeld in de Tijdelijke regeling implementatie artikelen 8 en 14 Richtlijn energie-efficiëntie of de Amvb/Wet die de Tijdelijke regeling opvolgt.</p> <p>Een systematische procedure met als doel toereikende informatie te verzamelen omtrent het huidige energieverbruiksprofiel van een gebouw of groep gebouwen, van een industriële of commerciële activiteit of installatie of van private of publieke diensten, mogelijkheden voor kosteneffectieve energiebesparing te signaleren en kwantificeren en verslag uit te brengen van de resultaten.</p>

Energiekosten	Alle kosten zoals vermeld op de eindafrekening van het energiebedrijf die samenhangen met het verkrijgen van aardgas, elektriciteit, warmte (uit een distributienet) en andere brandstoffen (stookolie, gasolie, diesel) voor de gebouwen, faciliteiten en processen in de inrichting, maar exclusief de kosten gemaakt voor brandstoffen voor motorvoertuigen. Voor aardgas moeten met name worden meegenomen basisprijs, brandstofheffing, calorische toeslag, energieheffing (regulerende energiebelasting), vastrecht en BTW. Voor elektriciteit moeten met name worden meegenomen de kosten voor normaaluren en laagtariefuren (is afhankelijk van kWh-verbruik), kW-tarief continu en piekuren (is afhankelijk van het opgestelde vermogen), brandstofkosten, transformatorverliezen, energieheffing, vastrecht en BTW.
Energie-efficiëntieplan (EEP bij MJA3/MEE)	Het energie-efficiëntieplan (EEP) dat een deelnemer aan een MJA3/MEE opstelt. Dit plan moet elke 4 jaar worden geactualiseerd. Het EEP geeft inzicht in de energetische situatie en de te treffen energie efficiëntie maatregelen van de inrichting.
Energieuitvoeringsplan	Het plan van aanpak waarin de drijver van de inrichting de termijn aangeeft waarbinnen zij de rendabele maatregelen toe zal passen binnen de inrichting.
Handreiking Vervoermanagement	Uitgave van Rijkswaterstaat WVL, versienummer 2 november 2017,
Onderneming	Een bedrijfseconomische definitie van een of meerdere vestigingen behorende tot een en dezelfde onderneming. Hoeft niet plaatsgebonden te zijn bij bijvoorbeeld een concern met een hoofdvestiging en een of meerdere nevenvestigingen.
Rendabele maatregelen	Maatregelen die een terugverdientijd hebben van vijf jaar of minder.
Terugverdientijd	De verhouding tussen het investeringsbedrag voor de maatregel na aftrek van eventuele subsidies en de jaarlijkse opbrengsten van de maatregel ten gevolge van de met de maatregel samenhangende energiebesparing en andere kostenbesparingen. In geval van een investering in een installatie voorzien van afzonderlijke energiebesparende componenten moet in plaats van het totaalinvesteringsbedrag worden gerekend met de meer investering ten opzichte van een installatie zonder de energiebesparende componenten. Voor de berekening van de financiële opbrengsten vanwege het nemen van de maatregel moet worden gerekend met de op het moment van het energiebesparingsonderzoek geldende kosten (tarieven) voor de betrokken inrichting. Er wordt geen rekening gehouden met de eventuele kosten van het (vervroegd) uit bedrijf nemen van een installatie en niet met rentekosten
Stand der techniek	Het hoogste niveau van technische ontwikkeling dat op een bepaald tijdstip is bereikt binnen een branche.
<b>Externe Veiligheid</b>	
Bedrijfsbrandweer	Een bedrijfsbrandweer conform de aanwijzingsbeschikking artikel 31 van de Wet veiligheidsregio's dan wel een bedrijfsbrandweer welke is vastgesteld op basis van een goedgekeurd bedrijfsbrandweerrapport met daarin de informatie zoals gesteld onder artikel 7.2, eerste lid van het Besluit veiligheidsregio's.
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par voies de Navigation intérieures. Europese overeenkomst voor het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren.

AKI	Aangewezen keuringsinstelling.
Andere hernieuwbare brandstoffen	Andere hernieuwbare brandstoffen als bedoeld in artikel 2, eerste lid, onderdeel c, van richtlijn 2003/30/EG van het Europees Parlement en de Raad van 8 mei 2003 ter bevordering van het gebruik van biobrandstoffen of andere hernieuwbare brandstoffen in het vervoer.
ARIE	Aanvullende Risico-inventarisatie en evaluatie.
Brandbare (vloeistof)	Een vloeistof die zelf brandbaar is of waaruit onder voorzienbare bedrijfsomstandigheden een brandbaar gas, brandbare damp of brandbare nevel kan ontstaan (EN-IEC 60079-10). Een vaste stof vallend onder klasse 4.1 van het ADR. Een vloeistof die, in verpakte vorm, conform het ADR het etiket model nr. 3 draagt.
Brandbestrijdingssystemen	De repressieve middelen ter bestrijding van brand, zoals brandkranen (blusbootaansluitingen), handblusmiddelen (haspels en poederblussers), sprinklers, deluge, blusgasinstallaties etc.
Brandbeveiligingssystemen	Alle brandveiligheidsvoorzieningen, zoals de brandbestrijdingssystemen en de branddetectie en doormelding.
Brandgevaarlijke stof	Vaste, vloeibare of gasvormige stof die brandbaar of brandbevorderend is, of bij brand gevaar oplevert, in de zin van de ADR-klassen 2 t/m 5.
CLP	De CLP-verordening is de Europese verordening over de indeling (Classification), etikettering (Labelling) en verpakking (Packaging) van chemische stoffen en mengsels.
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.
DIN	Een door het Deutsches Institut für Normung uitgegeven norm
Drukhouder	Een drukhouder is een verzamelterm die flessen, grote cilinders, drukvaten, gesloten cryohouders en flessenbatterijen omvat.
EEMUA	Engineering Equipment and Materials Users Association.
EEMUA 159	Users guide to the maintenance and inspection of above-ground vertical cylindrical steel storage tanks, versie 5 September 2017
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).
ESD	Emergency Shut Down.
Fail safe	Het fail safe uitvoeren van installatie onderdelen houdt in dat wanneer het aansturingssysteem wegvalt (perslucht en/of elektriciteit) de kleppen en afsluiters terugvallen in hun veilige stand. Deze veilige stand houdt in dat de installatie zonder of met minimaal gevaar voor de externe veiligheid en een minimale belasting van het milieu uit bedrijf kan worden genomen.
Fakkelsysteem	Een voorziening om (brandbare) gassen veilig en milieuverantwoord af te voeren en te verbranden.
Fysische inperking	Voorzieningen aangebracht aan werkruimten, installaties en apparatuur, waardoor verspreiding van organismen, daaronder begrepen genetisch gemodificeerde organismen, wordt tegengegaan.

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.
Gasflessenbatterij (cilinderpakket)	Een verzameling flessen die aan elkaar zijn bevestigd en onderling door een verzamelleiding zijn verbonden en die als ondeelbare eenheid wordt vervoerd.
Giftige stoffen	Giftige stoffen geldt als bedoeld: voor het laden en lossen van tankwagens en ketelwagens het ADR; voor het laden en lossen alsmede de boord-boord verlading van schepen het ADN; voor opslagtanks en procesinstallaties de Wm.
HAZOP	Hazard and Operability Analysis, ook wel storingsanalyse genoemd, is de standaardmethode voor het identificeren en evalueren van procesafwijkingen.
IBC	Intermediate Bulk Container. Een stijve of flexibele verpakking die in paragraaf 6.5 van het ADR is genoemd.
IMDG-code	International Maritime Dangerous Goods Code. Internationale Handleiding voor het vervoer van gevaarlijke goederen in verpakte vorm
Installaties	Die onderdelen van de inrichting, die als een zelfstandige eenheid kunnen worden beschouwd. Installaties kunnen met elkaar verbonden zijn, bijvoorbeeld via pijpleidingen.
Invloedsgebied (met betrekking tot externe veiligheid)	Gebied waarin bij ministeriële regeling op grond van artikel 15, eerste lid, van het Besluit externe veiligheid inrichtingen te stellen regels personen worden meegeteld voor de berekening van het groepsrisico.
ISO 17020	Conformiteitsbeoordeling - Algemene criteria voor het functioneren van verschillende soorten instellingen die keuringen uitvoeren, 2012
Keuring voor Ingebruikneming drukapparatuur	Een (eerste of hernieuwde) keuring voor ingebruikneming, uitgevoerd voorafgaand aan een eerste ingebruikneming van nieuwe drukapparatuur en indien van toepassing voorafgaand aan een hernieuwde ingebruikneming van bestaande drukapparatuur. (Verplichting op grond van het Warenwetbesluit drukapparatuur).
KIWA	Dienstverlenend centrum voor kwaliteitsbeheersing en onderzoek in de sectoren Drinkwater, Bouw en Milieu, <a href="http://www.kiwa.nl">www.kiwa.nl</a>
Kritische alarmeringen	Alarmeringen die direct verband hebben met het optreden van bijzondere situaties voor wat betreft veiligheid en emissies.
KVI	Keuring Ingebruikneming drukapparatuur
Lecture bottle	Kleine gasfles geschikt voor meermalig gebruik.
LEL	Low Explosion Limit. Laagste concentratie (percentage) van een gas of damp in de lucht die tot een explosie kan leiden in aanwezigheid van een ontstekingsbron (vlam, hitte). Bij niveaus onder de LEL is er onvoldoende gas om een explosie te produceren (het mengsel is te 'arm').
Maatgevend bedrijfsbrandweerscenario	Is het scenario dat in de aanwysbeschikking bedrijfsbrandweer, ingevolge artikel 31 van de Wet veiligheidsregio's, wordt omschreven.
Mutageen	Mutagene stoffen veroorzaken een permanente verandering in de hoeveelheid of de structuur van het genetisch materiaal in een cel.
NEN 3011	Veiligheidskleuren en -tekens in de werkomgeving en in de openbare ruimte, maart 2015
NEN-EN 12266-1	Industriële afsluiters - Beproeving van metalen afsluiters - Deel 1: Beproevingen, beproevingsprocedures en acceptatiecriteria - Verplichte eisen, april 2012.



NPR 1014: 2009 nl	Bliksembeveiliging- Leidraad bij de NEN-EN- IEC 62305, november 2009.
NEN-EN-IEC 62305-reeks	Deel 2
NFPA	National Fire Protection Association. Is een Amerikaanse organisatie die het doel heeft om de last van brand en andere gevaren te verminderen door middel van wetenschappelijk onderzoek en educatie.
NFPA 11	Standard for Low-, Medium-, and High-Expansion Foam, 2016.
NFPA 15	Standard for Water Spray Fixed Systems for Fire Protection, 2017.
NFPA 25	Standard for the Inspection, Testing and Maintenance of Water-Based Fire Protection System, 2017.
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.
OSI	Out-of service inspection. Inspectie van opslagtanks die buiten gebruik zijn gesteld waarbij de tank wordt geopend en in- en uitwendig visueel geïnspecteerd en gemeten conform het herbeoordelingsplan.
Overvulbeveiliging	Een systeem dat de toevoer automatisch doet stoppen zonder tussenkomst van een operator. Onder fysiek onafhankelijk wordt verstaan: los van niveaumeting en met een apart stuursignaal.
Persistent	Niet of nauwelijks afbreekbaar
PGS 6	Aanwijzingen voor implementatie van het Brzo 2015, versie 1.0, november 2016
PGS 8	Organische peroxide: opslag, december 2011
PGS 9	Cryogene gassen, versie 1.0, april 2014
PGS 10	Vloeibare zwaveldioxide: opslag en gebruik, versie 0.1, februari 2005.
PGS 12	Ammoniak: opslag en verlading, versie 1.0, april 2014.
PGS 13	Ammoniak als koudemiddel in koelinstallaties en warmtepompen, versie 1.0 februari 2009
PGS 14	Vastopgestelde brandbeheersings- en brandblussystemen brandbestrijdingssystemen, versie 1.0, oktober 2017
PGS 16	LPG: Afleverinstallaties, versie 1.0, september 2010.
PGS 17	LPG-tankwagens versie 1.0, juli 2005,
PGS 18	LPG: Depots, versie 1.0, december 2013.
PGS 19	Propana en butaan: opslag, versie 1.0, oktober 2013.
PGS 22	Toepassing van propaan, versie 1.10, september 2008
PGS 23	LPG: Vulstations voor flessen en ballonvaarttanks, versie 1.0, december 2013.
PGS 25	Aardgas-afleverinstallaties voor motorvoertuigen, versie 1.2, december 2012.
PGS 26	Gecomprimeerd aardgas, veilig stallen en repareren van motorvoertuigen, juni 2005
PGS 28	Vloeibare brandstoffen: ondergrondse tankinstallaties en afleverinstallaties, december 2011
PGS 29	Richtlijn voor bovengrondse opslag van brandbare vloeistoffen in verticale cilindrische tanks, versie 1.1, december 2016.

PGS 30	Vloeibare brandstoffen: bovengrondse tankinstallaties en afleverinstallaties, december 2011
PGS 31	Overige gevaarlijke vloeistoffen: opslag in ondergrondse en bovengrondse tankinstallaties, versie 1.1 oktober 2018
PGS 32	Explosieven voor civiel gebruik: bovengrondse opslag, versie 1.0, oktober 2016
PGS 33-1	Aardgas- afleverinstallaties van vloeibaar aardgas (LNG) voor motorvoertuigen, juni 2013
PGS 33-2	Aardgas- Afleverinstallaties van vloeibaar aardgas (LNG) voor vaartuigen, april 2014
PGS 35	Waterstof: Afleverinstallaties van waterstof voor wegvoertuigen, april 2015
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.
RBI	Risk Based Inspection
Reprotoxisch	Reprotoxische stoffen zijn stoffen met een mogelijk effect op de voortplanting en op de ontwikkeling van een ongeboren vrucht. De effecten kunnen zijn bij mensen, maar ook bij dieren of planten.
Respirabel stof	Respirabel is dat deel van het totaal stof dat kan doordringen tot in de longblaasjes. Het betreft stofdeeltjes met een aerodynamische diameter kleiner dan 10 micrometer. De aerodynamische diameter van een deeltje is de equivalente diameter van een bolvormig deeltje met een dichtheid 1000 kg/m <sup>3</sup> dat een gelijke valsnelheid als dat deeltje heeft.
Risicobeoordeling	Beoordeling van risico's voor de gezondheid van de mens of het milieu welke ingeperkt gebruik van genetisch gemodificeerde organismen met zich mee kan brengen.
Risk Based Inspection	Inspecties waarbij inspectietermijnen bepaald worden met behulp van risicoanalyses
Stoffen die bij een brand betrokken kunnen worden	Dit zijn de stoffen als bedoeld in de Handleiding Risicoberekeningen Bevi (HBR), versie 3.3, juli 2015, module C, bijlage 14 "Verantwoording", paragraaf 14.4, blz. 178 en 179 zijnde ADR-klasse 3-stoffen, brandbare stoffen en stoffen die bij een brand kunnen ontlede of verdampen, respectievelijk de categorieën 1, 2 en 3 uit de tabel 114.
Storingsanalyse	Een storingsanalyse is een systematisch onderzoek naar alle voorzienbare afwijkingen van een normale procesvoering, hieronder begrepen de in en buiten bedrijfstelling, naar de oorzaken en de gevolgen van die afwijkingen in kwalitatieve zin en naar de noodzakelijke acties. ('Storingsanalyse waarom? wanneer? hoe?' van het Directoraat Generaal van de Arbeid, rapport no. V2, 2e druk 1982).
TBI	Time-based inspection. Er is sprake van TBI wanneer de ISI en OSI inspectietermijnen vastgestelde termijnen
Toxisch	Toxische stoffen zijn in meer of mindere mate schadelijk voor organismen. Effecten kunnen optreden bij inademing, inslikken, contact met de huid, ogen of slijmvliezen. Een ander woord voor toxisch is giftig.

Uitgangspuntendocument (met betrekking tot brandrisico)	Een document waarin voor een specifiek bouwwerk beschreven is welk integrale bouwkundige, installatietechnische en organisatorische maatregelen genomen worden ter afdekking van de brandrisico's.
UPD	Uitgangspuntendocument. Het UPD is de grondslag voor ontwerp, uitvoering, beheer en inspectie van het Vastopgestelde Brandbeheersings- en Brandblussysteem (VBB-systeem) en omvat de uitgangspunten daarvoor.
VBS	Veiligheidsbeheerssysteem. In het VBS moet dat gedeelte van het algemene managementsysteem zijn opgenomen waartoe behoren de organisatorische structuur, de verantwoordelijkheden, de werkwijzen, de procedures, de processen en de hulpmiddelen welke het mogelijk maken het preventiebeleid voor (zware) ongevallen te bepalen en uit te voeren.
Veiligheidsstudie	Een systematische risicoanalyse om de relevante risico's van ongewenste situaties te kunnen identificeren en te beheersen
Verontreinigende stoffen	Stoffen die hinder of nadeel voor de gezondheid van de mens kunnen opleveren. Ook vallen hieronder stoffen die schade kunnen toebrengen aan dieren, planten of goederen. Dit kan gaan om op zichzelf staande stoffen, gezamenlijke stoffen of stoffen die in verbinding met elkaar staan.
VISA	Veiligheid Industriële Stookinstallaties voor het stoken van Aardgas
Vlampunt	De laagste temperatuur waarbij de stof nog genoeg damp afgeeft om tot ontbranding te kunnen komen wanneer deze in contact komt met een ontstekingsbron
<b>Geluid</b>	
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 <sub>r</sub> ,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 <sub>max</sub> )	Het hoogste A-gewogen geluidsniveau, afgelezen in de meterstand 'fast', verminderd met de meteocorrectieterm C <sub>m</sub> . 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 (LA <sub>eq</sub> ) 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.
SBR-richtlijn B	Meet- en beoordelingsrichtlijnen, Hinder voor personen in gebouwen Deel B, Richtlijn van de Stichting Bouwresearch. Dit deel van meet- en beoordelingsrichtlijnen gaat over hinder voor personen ten gevolge van gebouwtrillingen. In dit deel van de richtlijn wordt onderscheid gemaakt ten aanzien van de functie van het gebouw, het tijdstip van de dag en het karakter van de trillingen. Tevens onderscheidt de richtlijn bestaande, gewijzigde en nieuwe situaties, augustus 2002.
Trilling	Mechanische beweging rond een referentiepunt dat in evenwicht is.
Verkeersbeweging	Het aan- of afrijden met een persoon-, bestel- of vrachtwagen.
Vmax	Maximale trillingssterkte.
Vper	Trillingssterkte over een beoordelingsperiode
<b>Geur</b>	
Aanvaardbaar hinderniveau	<p>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 luchtemissies 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.</p> <p>OPMERKING Het aanvaardbaar hinderniveau voor veehouderijen verschilt met het bovenstaande en is geregeld via de Wet geurhinder en veehouderijen / het Activiteitenbesluit.</p>
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 <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> ) 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).
NEN-EN 13725	Bepaling van de geurconcentratie door dynamische olfactometrie. (oktober 2006).
NEN-EN 15259	Luchtkwaliteit - Meetmethode emissies van stationaire bronnen - Eisen voor meetvlakken en meetlocaties en voor doelstelling, meetplan en rapportage van de meting (oktober 2007).
Percentielwaarde	Tijdfractie van het jaar dat een bepaalde geurconcentratie niet wordt overschreden. OPMERKING Een geurbelasting van 1 ouE/m <sup>3</sup> als 98-percentiel van de uurgemiddelde concentratie geeft bijvoorbeeld aan dat de geurconcentratie van 1 ouE/m <sup>3</sup> gedurende 2 % van de tijd (minder dan 176 h per jaar) wordt overschreden.
<b>Lucht</b>	
Afgas	Gasvormige drager van de emissie.
ETS	CO2 emissiehandelssysteem
Goederen	Producten als genoemd in bijlage 7 van de NeR. Bijlage 7 van de NeR geeft de klassenindeling van de meest voorkomende stortgoederen. Deze lijst moet overigens niet als limitatief worden gezien, doch kan aanvullingen of wijzigingen ondergaan.
m <sup>3</sup> <sub>0</sub>	Gashoeveelheid [m <sup>3</sup> ] bij 273,15 K, bij 101,3 kPa, betrokken op droog gas.
NIBM	Niet in betekende mate
NNM	Nieuw Nationaal Mode
NSL	Nationaal samenwerkingsprogramma luchtkwaliteit
NTA 9065	Nederlandse Technische Afspraak 9065: Geurmeting- en berekening. Uitgegeven door de Stichting Nederlands Normalisatie-instituut, oktober 2012
Oppervlaktebron (lucht)	Een niet gekanaliseerde bron, zonder vast emissiepunt, waaruit over een bepaald oppervlak verontreinigende stoffen in de buitenlucht worden geëmitteerd.
PAS	Programmatische Aanpak Stikstof
Percentielwaarde	Tijdfractie van het jaar dat een bepaalde geurconcentratie niet wordt overschreden. Een geurbelasting van 1 ouE/m <sup>3</sup> als 98-percentiel van de uurgemiddelde concentratie geeft bijvoorbeeld aan dat de geurconcentratie van 1 ouE/m <sup>3</sup> gedurende 2 % van de tijd (minder dan 176 h per jaar) wordt overschreden.
ppm	Concentratie-eenheid parts per million
Puntbron	Een gefixeerd punt van gekanaliseerde - en daarmee in principe kwantificeerbare emissies.

RIE	Richtlijn Industriële Emissies
Stortgoed	Onverpakt korrelvormig materiaal.
Stuifklasse	Klasse uit de stuifklasse-indeling uit de NeR: S1 sterk stuifgevoelig, niet bevochtigbaar, S2 sterk stuifgevoelig, wel bevochtigbaar, S3 licht stuifgevoelig, niet bevochtigbaar, S4 licht stuifgevoelig, wel bevochtigbaar, S% nauwelijks of niet stuifgevoelig
VOS	Vluchtige organische stoffen
<b>Genetische gemodificeerde organismen</b>	
Activiteiten met genetisch gemodificeerde organismen	Vervaardiging van of handelingen met genetisch gemodificeerde organismen.
Biologische veiligheidsfunctionaris	Biologische veiligheidsfunctionaris zoals bedoeld in de Regeling ggo 2013
Categorie van fysische inperking	Een specifieke combinatie van inperkingsmaatregelen overeenkomstig bijlage 4 en door de minister van I&M krachtens artikel 2.2 van het Besluit ggo 2013 gestelde regels.
Fysische inperking	voorzieningen aangebracht aan werkruimten, installaties en apparatuur, waardoor verspreiding van organismen, daaronder begrepen genetisch gemodificeerde organismen, wordt tegengegaan;
Genetisch gemodificeerd organisme	organisme, met uitzondering van menselijke wezens, waarvan het genetisch materiaal is veranderd op een wijze die van nature niet mogelijk is door voortplanting of natuurlijke recombinatie.
Ggo-gebied	Die delen van een inrichting die zijn bestemd voor activiteiten met genetisch gemodificeerde organismen, waarbinnen categorieën van fysische inperking liggen en die beperkt toegankelijk zijn.
Handelingen met genetisch gemodificeerde organismen	Activiteiten bestaande uit het vermeerderen, in Nederland invoeren, aan een ander ter beschikking stellen, toepassen, voorhanden hebben, vervoeren, zich ontdoen of vernietigen van genetisch gemodificeerde organismen.
Ingeperkt gebruik	Elke activiteit waarbij genetisch gemodificeerde organismen worden vervaardigd, in Nederland ingevoerd, toegepast, vervoerd, vernietigd of vermeerderd, dan wel waarbij het betreft het voorhanden hebben, aan een ander ter beschikking stellen of zich ontdoen van genetisch gemodificeerde organismen, indien bij die activiteit inperkingsmaatregelen worden gebruikt.
Inperkingsmaatregelen	Maatregelen van fysische, chemische of biologische aard die aanwezig zijn of worden toegepast, in combinatie met andere beschermingsmaatregelen om het contact van genetisch gemodificeerde organismen met mens en milieu te beperken, overeenkomstig door de minister van I&M krachtens artikel 2.2 van het Besluit ggo 2013 gestelde regels.
Inperkingsniveau I	Combinaties van inperkingsmaatregelen die een passende bescherming bieden voor het ingeperkt gebruik met genetisch gemodificeerde organismen die geen of een verwaarloosbaar risico voor de gezondheid van de mens en het milieu inhouden, overeenkomstig door de minister van I&M krachtens artikel 2.2 van het Besluit ggo 2013 gestelde regels.

Inperkingsniveau II	Combinaties van inperkingsmaatregelen die een passende bescherming bieden voor het ingeperkt gebruik met genetisch gemodificeerde organismen die weinig risico voor de gezondheid van de mens en het milieu inhouden, overeenkomstig door de minister van I&M krachtens artikel 2.2 van het Besluit ggo 2013 gestelde regels.
Inperkingsniveau III	Combinaties van maatregelen die een passende bescherming bieden voor het ingeperkt gebruik met genetisch gemodificeerde organismen die enig risico voor de gezondheid van de mens en het milieu inhouden, overeenkomstig door de minister van I&M krachtens artikel 2.2 van het Besluit ggo 2013 gestelde regels.
Inperkingsniveau IV	Combinaties van maatregelen die een passende bescherming bieden voor het ingeperkt gebruik met genetisch gemodificeerde organismen die veel risico voor de gezondheid van de mens en het milieu inhouden, overeenkomstig door de minister van I&M krachtens artikel 2.2 van het Besluit ggo 2013 gestelde regels.
Micro-organisme	Elke cellulaire of niet-cellulaire micro-biologische entiteit met het vermogen tot replicatie of tot overbrenging van genetisch materiaal, met inbegrip van virussen, viroïden en dierlijke en plantencellen in cultuur.
ODG	Overig deel ggo-gebied, zijnde het ggo-gebied met uitzondering van de werkruimten waaraan een categorie van fysische inperking is toegekend.
Onderzoeksleider	Onderzoeksleider, bedoeld in artikel 8, eerste lid, onder a van de Regeling ggo 2013.
Organisme	Micro-organisme of andere biologische entiteit met het vermogen tot replicatie of tot overbrenging van genetisch materiaal
Richtlijn 2009/41: richtlijn nr. 2009/41/EG	Richtlijn 2009/41: richtlijn nr. 2009/41/EG van het Europees Parlement en de Raad van de Europese Unie van 6 mei 2009 inzake het ingeperkt gebruik van genetisch gemodificeerde micro-organismen (PbEU L 125).
Risicobeoordeling	beoordeling van risico's voor de gezondheid van de mens of het milieu welke ingeperkt gebruik van genetisch gemodificeerde organismen met zich mee kan brengen.
Verantwoordelijk medewerker	verantwoordelijk medewerker, bedoeld in artikel 8, eerste lid, onder b van de Regeling ggo 2013.
Vervaardigen van genetisch gemodificeerde organismen	Activiteiten die tot doel of tot gevolg hebben dat één of meerdere genetisch gemodificeerde organismen ontstaan.
<b>Biologische agentia</b>	
Biologische agentia	Micro-organismen, met inbegrip van die welke genetisch zijn gemodificeerd, celculturen en menselijke endoparasieten die een infectie, allergie of toxiciteit kunnen veroorzaken.
Genetisch gemodificeerd organisme	organisme, met uitzondering van menselijke wezens, waarvan het genetisch materiaal is veranderd op een wijze die van nature niet mogelijk is door voortplanting of natuurlijke recombinatie.
Micro-organisme	Elke cellulaire of niet-cellulaire micro-biologische entiteit met het vermogen tot replicatie of tot overbrenging van genetisch materiaal, met inbegrip van virussen, viroïden en dierlijke en plantencellen in cultuur.

Micro-organisme van klasse 1	<p>micro-organisme dat in ieder geval voldoet aan een van de volgende voorwaarden:</p> <p>het micro-organisme behoort niet tot een soort waarvan vertegenwoordigers bekend zijn die ziekteverwekkend zijn voor mens, dier of plant;</p> <p>het micro-organisme heeft een lange historie van veilig gebruik onder omstandigheden waarbij geen bijzondere inperkende maatregelen worden getroffen;</p> <p>het micro-organisme behoort tot een soort die vertegenwoordigers bevat van klasse 2, 3 of 4, maar de stam in kwestie bevat geen genetisch materiaal dat verantwoordelijk is voor de virulentie;</p> <p>van het micro-organisme is het niet-virulente karakter door middel van adequate tests aangetoond;</p>
Micro-organisme van klasse 2	Micro-organisme dat bij mensen of dieren een ziekte kan veroorzaken, waarvan het onwaarschijnlijk is dat het zich onder de populatie verspreidt, terwijl er een effectieve profylaxe, behandeling of bestrijding toepasbaar is, alsmede een micro-organisme dat bij planten een ziekte kan veroorzaken.
Micro-organisme van klasse 3	Micro-organisme dat bij mensen of dieren een ernstige ziekte kan veroorzaken, waarvan het waarschijnlijk is dat het zich onder de populatie verspreidt, terwijl er een effectieve profylaxe, behandeling of bestrijding toepasbaar is.
Micro-organisme van klasse 4	Micro-organisme dat bij mensen of dieren een zeer ernstige ziekte kan veroorzaken, waarvan het waarschijnlijk is dat het zich onder de populatie verspreidt, terwijl er geen effectieve profylaxe, behandeling of bestrijding toepasbaar is
Organisme	Micro-organisme of andere biologische entiteit met het vermogen tot replicatie of tot overbrenging van genetisch materiaal
Richtlijn nr. 2000/54/EG	Richtlijn nr. 2000/54/EG van het Europees Parlement en de Raad van de Europese Unie van 18 september 2000 (Pb EG L 262) betreffende de bescherming van de werknemers tegen de risico's van blootstelling aan biologische agentia op het werk (zevende bijzondere richtlijn in de zin van artikel 16, lid 1, van richtlijn nr. 89/391/EEG).