

CTT Almelo B.V.
T.a.v. 5.1.2e
Columbus 7
7609 RM ALMELO

Brief per e-mail: 5.1.2e.nl

Almelo, 28 maart 2025

Betreft: Besluit omgevingsvergunning
Columbus 7 te Almelo
Zaaknummer: Z2023-ODT-011712

Geachte 5.1.2e,

Op 16 mei 2023 hebben wij de door uw gemachtigde, 5.1.2e van Oostkracht 10 B.V., ingediende aanvraag voor een omgevingsvergunning, onderdeel milieu, ontvangen voor het veranderen van het bedrijf CTT Almelo B.V., gelegen aan de Columbus 7 te Almelo. Het veranderen betreft het volgende:

- het in gebruik nemen van de voormalige openbare loskade;
- het verwarmen van niet ADR-geclassificeerde stoffen in (tank)containers of tank-wagens;
- het verplaatsen van de locatie waar containers worden ontgast;
- het begassen van containers;
- het plaatsen van een IBC voor het opslaan van 1.000 l AdBlue en het aftanken van eigen werktuigen;
- het wijzigen van de rijroute op het terrein (binnen 1 jaar na beschikking), inclusief het toevoegen van een nieuwe in- en uitrit.

Gelet op de uitgevoerde werkzaamheden en de M.e.r.-beoordelingsplicht is een M.e.r.-aankondiging ingediend, waarover eveneens een besluit wordt genomen. Verder uiteraard onze verontschuldiging inzake de vertraagde behandeling van uw aanvraag, dit is veroorzaakt door de komst van de Omgevingswet, capaciteitsgebrek en helaas ook nog eens door vertraging in de publicatie van het ontwerpbesluit.

Uw aanvraag is geregistreerd onder zaaknummer Z2023-ODT-011712 en OLO nummer 7802657.

Besluit

Wij hebben ons voornemen om de omgevingsvergunning te verlenen en daarbij de geluidsvoorschriften te wijzigen gedurende 6 weken, vanaf 18 december 2024 ter inzage gelegd. Gedurende deze periode is er geen zienswijze ingediend. Het besluit is qua voorschriften ongewijzigd ten opzichte van het ontwerpbesluit. De overwegingen (toelichting inzake Omgevingswet) zijn iets aangepast.

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

Wij hebben besloten de gevraagde omgevingsvergunning, onderdeel milieu, verandering, te verlenen, onder het toevoegen van voorschriften. Verder trekken wij in verband met deze verandering ambtshalve een aantal geluidsvoorschriften van de geldende vergunning in en voegen wij een aantal geluidsvoorschriften toe aan de vergunningen. Voor de inhoud en motivering van de omgevingsvergunning verwijzen wij u naar het bijgevoegde besluit. Gelet op de aanvraagdatum van de omgevingsvergunning (voor 1 januari 2024) wordt deze verleend onder het oude recht, maar hebben wij wel enige informatie inzake de Omgevingswet toegevoegd.

Omgevingswet

Door het in werking treden van de Omgevingswet en een aantal onderliggende besluiten, de komst van de omgevingsplannen en het onder meer vervallen van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo), het Besluit omgevingsrecht (Bor) en het Activiteitenbesluit milieubeheer per 1 januari 2024 is er niet langer sprake van vergunning- en/of meldingsplichtige bedrijven, maar is er sprake van uitvoering van vergunningplichtige en/of meldingsplichtige milieubelastende activiteiten (mba) bij bedrijven, zoals onder meer bij CTT Almelo B.V..

Andere wet- en regelgeving

De mededeling dat de omgevingsvergunning wordt verleend betekent niet dat wordt voldaan aan andere wet- en regelgeving zoals andere onderdelen van de Omgevingswet. Om te beoordelen of u nog andere toestemmingen nodig heeft kunt u gebruik maken van de vergunningcheck in het Omgevingsloket op Home - Omgevingsloket (overheid.nl).

Publicatie besluit, ter inzage legging en beroep

Dit besluit wordt binnenkort gepubliceerd door de gemeente Almelo op officiële bekendmakingen.

Het besluit en de bijbehorende stukken liggen binnenkort gedurende zes weken ter inzage. Tijdens deze inzageperiode kan door belanghebbenden beroep worden aangetekend tegen het besluit en een voorlopige voorziening worden gevraagd.

Vragen?

Neem dan contact op met 5.1.2e van de Omgevingsdienst Twente. U kunt hem bereiken via 0546-749 500 of per e-mail op info@odtwente.nl. Vermeld dan wel het zaaknummer als u reageert op deze brief.

5.1.2e groet,
eester en wethouders van gemeente Almelo,

Directeur Omgevingsdienst Twente

Bijlage: Besluit mer-beoordeling en omgevingsvergunning

Afschrift (inclusief bijlage): - Gemeente Almelo
- Brandweer Twente, 5.1.2e @brandweertwente.nl
- Oostkracht 10 B.V., 5.1.2e
5.1.2e @oostkracht10.nl

BESLUIT MER-BEOORDELING EN OMGEVINGSVERGUNNING

BESLUIT ALS BEDOELD IN ARTIKEL 7.17 VAN DE WET MILIEUBEHEER,
ARTIKEL 2.1 EN 2.31 VAN DE WET ALGEMENE BEPALINGEN
OMGEVINGSRECHT EN ARTIKEL 2.7 VAN HET ACTIVITEITENBESLUIT

Naam bedrijf: CTT Almelo B.V.
Adres locatie: Columbus 7 te Almelo
Zaaknummer: Z2023-ODT-011712

Inhoud

1	BESLUIT	5
1.1	Onderwerp	5
1.2	Besluit	5
1.3	Ondertekening en verzending	6
1.4	Rechtsmiddelen	6
2	VOORSCHRIFTEN	7
3	PROCEDURELE OVERWEGINGEN	14
3.1	Gegevens aanvrager	14
3.2	Projectbeschrijving	14
3.3	Omschrijving van de aanvraag	14
3.4	Vergunningsituatie	14
3.5	Vergunningplicht	15
3.6	Bevoegd gezag	16
3.7	Beoordeling van de aanvraag	16
3.8	Procedure	16
3.9	Advies en verklaring van geen bedenkingen	16
3.10	Coördinatie met de Waterwet	16
3.11	Activiteitenbesluit milieubeheer	16
3.12	M.e.r.-beoordelingsplicht	17
3.13	Richtlijn industriële emissies (Rie)	17
3.14	Wet natuurbescherming	18
3.15	Wet Bibob	18
4	INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN MILIEU	19
4.1	Algemeen	19
4.2	Activiteitenbesluit milieubeheer	21
4.3	Beste beschikbare technieken	22
4.4	Beoordeling milieuaspecten	24
4.5	Conclusie	30

Bijlage 1 Ligging rekenpunten

1 BESLUIT

1.1 Onderwerp

Op 16 mei 2023 hebben wij van CTT Almelo B.V. (hierna CTTA) een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen. Het betreft een aanvraag voor een veranderingsvergunning, milieu, in verband met de volgende veranderingen:

- het in gebruik nemen van de voormalige openbare loskade;
- het verwarmen van niet ADR-geclassificeerde stoffen in (tank)containers of tank-wagens;
- het verplaatsen van de locatie waar containers worden ontgast;
- het begassen van containers;
- het plaatsen van een IBC voor het opslaan van 1.000 l AdBlue en het aftanken van eigen werktuigen;
- het wijzigen van de rijroute op het terrein (binnen 1 jaar na beschikking), inclusief het toevoegen van een nieuwe in- en uitrit.

De aanvraag gaat over het bedrijf CTTA aan de Columbus 7 te Almelo. De aanvraag is geregistreerd onder zaaknummer Z2023-ODT-011712 en OLO nummer 7802657.

Concreet wordt verzocht om een veranderingsvergunning op grond van artikel 2.1 en impliciet om het intrekken van een aantal geluidsvoorschriften volgens artikel 2.31 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo).

Verder is gelet op de uitgevoerde werkzaamheden en de M.e.r.-beoordelingsplicht een M.e.r.-aankomstnotitie ingediend, waarover een besluit wordt genomen op grond van de artikelen 7.16 tot en met 7.19 van de Wet milieubeheer.

Gelet op de gebruikte gassen en de wijze van begassing is maatwerk op grond van het Activiteitenbesluit, artikel 2.7, gesteld.

Gelet op de aanvraagdatum van de omgevingsvergunning (voor 1 januari 2024) wordt deze verleend onder het oude recht.

1.2 Besluit

Wij besluiten gelet op de overwegingen die zijn genomen in deze vergunning en gelet op de artikelen 7.16 tot en met 7.19 van de Wet milieubeheer en het artikel 2.1, lid 1, onder e, sub 1 en 3 en artikel 2.31, lid 2, onder b van de Wabo:

- Dat er geen bijzondere omstandigheden zijn die het uitvoeren van een milieueffect-rapportage nodig maken voor het aanvragen van een omgevingsvergunning voor de voorgenomen activiteiten van CTTA voor het veranderen van het containerterminal bedrijf aan de Columbus 7 te Almelo.
- De gevraagde omgevingsvergunning, onderdeel milieu, verandering, te verlenen.
- Aan de beide vergunningen nieuwe voorschriften te verbinden, zoals opgenomen in dit document onder 2. Voorschriften.
- De voorschriften 4.1.1 tot en met 4.1.3 van de oprichtingsvergunning van 16 december 2015 in te trekken.
- Dat de volgende documenten onderdeel uitmaken van dit besluit omgevingsvergunning:
 - Aanvraagformulier aanvraag d.d. 16-05-2023;
 - Bijlage 1 Toelichting (nov 23) aanvraag d.d. 16-05-2023;
 - Bijlage 2 tekening (dec 23) aanvraag d.d. 16-05-2023;
 - Bijlage 3 begassen aanvraag d.d. 16-05-2023;
 - Bijlage 4 akoestisch onderzoek (vs 1.1, nov 23) aanvraag d.d. 16-05-2023;

- Bijlage 5 onderzoek stikstofdepositie (nov 23) aanvraag d.d. 16-05-2023;
- Bijlage 6 M.e.r.-aankomstnotitie (nov 23) aanvraag d.d. 16-05-2023.

Wij besluiten verder maatwerkvoorschriften zoals opgenomen in hoofdstuk 2 (begassen en ventileren) van het voorschriftenpakket van deze beschikking vast te stellen op grond van artikel 2.7 van het Activiteitenbesluit milieubeheer. De maatwerkvoorschriften inzake de begassingsprocedure, 2.4.1 tot en met 2.4.4, treden drie maanden na het onherroepelijk worden van onderhavige vergunning, in werking.

De voorschriften van de oprichtingsvergunning van 16 december 2015, behoudens de hoofdstukken 2 (van rechtswege vervallen) en 4 (worden bij deze gewijzigd), zijn eveneens van toepassing op de veranderingsvergunning.

Onderdeel van de omgevingsvergunning vormen de overwegingen en de voorschriften. De vergunning wordt verleend voor onbepaalde tijd.

1.3 Ondertekening en verzending

Almelo, 28 maart 2025

5.1.2e eester en wethouders van de gemeente Almelo,



vingsdienst Twente

Dit besluit is verzonden aan de aanvrager.

Een afschrift van dit besluit is verzonden aan:

- a) Gemeente Almelo
- b) Brandweer Twente
- c) Oostkracht 10 B.V.

1.4 Rechtsmiddelen

Dit besluit wordt bekendgemaakt door toezending aan de aanvrager. Daarnaast wordt een kennisgeving gepubliceerd op www.officielebekendmakingen.nl. Gedurende zes weken, ingaande op de dag na de terinzagelegging van het besluit, kan beroep worden aangetekend. Het beroepschrift moet worden ingediend bij de Rechtbank Overijssel, sector Bestuursrecht, Postbus 10067, 8000 GB Zwolle. De beschikking treedt in werking met ingang van de dag na afloop van de termijn voor het indienen van een beroepschrift. Het indienen van een beroepschrift schorst de werking van het besluit niet. Hebben u of derde belanghebbenden er belang bij dat deze beschikking ook na afloop van de beroepstermijn niet in werking treedt, dan kan om een voorlopige voorziening worden verzocht bij de Voorzieningenrechter van de Rechtbank Overijssel, sector Bestuursrecht, Postbus 10067, 8000 GB Zwolle. Wanneer binnen de beroepstermijn om een voorlopige voorziening wordt verzocht, treedt de beschikking pas in werking nadat hierover een beslissing is genomen.

2. VOORSCHRIFTEN

1. GELUID

1.1 Algemeen

1.1.1

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

1.2 Representatieve bedrijfssituatie

1.2.1

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:

Naam ¹	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	Rekenpunt 50m erfgrans	5	41	41	41
11_A	Wolbeslanden 3A	5	17	16	16
17_A	Breesegge 1	5	30	30	30
18_A	Breesegge 3	5	33	32	31
9_A	Hoeselderdijk 5	5	32	31	31
ZBW004_A	Zonebewakingspunt	5	27	26	26
ZBW034_A	Zonebewakingspunt	5	25	25	25
ZBW038_A	Zonebewakingspunt	5	22	21	21
ZBW039_A	Zonebewakingspunt	5	26	25	25
ZBW040_A	Zonebewakingspunt	5	29	29	28
ZBW041_A	Zonebewakingspunt	5	29	28	28

De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven in bijlage 1.

1.2.2

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:

Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
11_A	Wolbeslanden 3A	5	61	62	56
17_A	Breesegge 1	5	55	55	52
18_A	Breesegge 3	5	56	57	53
9_A	Hoeselderdijk 5	5	63	64	60

De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven in bijlage 1.

1.3 Verandering in- en uitrit en rijroute

1.3.1

Indien de in- en uitrit en de rijroutes worden gewijzigd dient dit te worden beoordeeld op de geluidstechnische consequenties. Daartoe moet voorafgaand aan de wijziging een akoestisch onderzoek worden opgesteld, waarbij duidelijk de wijzigingen en consequenties worden uitgewerkt, onder verwijzing naar tekeningen van de bestaande en de nieuwe situatie. Dit akoestisch onderzoek en de tekeningen dienen ter beoordeling aan het bevoegd gezag te worden toegezonden. Zijn deze consequenties niet milieu-significant, dan is deze wijziging toegestaan, onder toevoeging van het akoestisch onderzoek, een tekening van de nieuwe situatie, en de beoordeling van het bevoegd gezag.

2. LUCHT, BEGASSEN EN VENTILEREN

2.1 Het begassen en ventileren van exportcontainers

2.1.1

Binnen de inrichting mogen alleen exportcontainers worden begast met de in de aanvraag vermelde stoffen fosfine en sulfuryldifluoride.

2.1.2

Het begassen dient plaats te vinden op het terreingedeelte zoals globaal aangegeven op bijlage 2, de tekening, genaamd begassing. Dit terreingedeelte ligt tenminste 25 meter van de inrichtingsgrens, zoals aangegeven in de aanvraag.

Tijdens het begassen dient verder rondom de opgestelde exportcontainers (terreingedeelte begassing) een veiligheidszone te worden ingericht waarbij de afstand wordt aangehouden zoals eveneens genoemd in de aanvraag, namelijk 10 meter.

2.1.3

Tijdens de totale duur van een begassing worden maatregelen getroffen om ervoor te zorgen dat zich binnen de geldende veiligheidszone van de begassingsinstallatie geen personen kunnen bevinden. Daartoe dient de veiligheidszone te worden omgeven door een afsluitbaar hekwerk, voorzien van duidelijke borden. Het terreingedeelte dient eveneens duidelijk te worden gemarkeerd.

Bij het hekwerk moeten gedurende het fumigeren conform het Globally Harmonized System (GHS) duidelijk borden zijn aangebracht met:

- a. een doodshoofdpictogram met opschrift "GEVAAR, DODELIJK BIJ INADEMING".
- b. een opschrift "LET OP GIFTIG GAS, NIET STOPPEN, BETREDEN OF UITSTAPPEN".

2.1.4

Vanaf het moment van begassen totdat de containers door de gasmeetkundige gasvrij is verklaard, mag dit terreingedeelte enkel betreden worden door medewerkers van de inrichting (hieronder wordt ook ingehuurd personen verstaan) die aantoonbaar opgeleid zijn voor het omgaan met gevaarlijke gassen en bestrijdingsmiddelen, voorzien van de juiste persoonlijke beschermingsmiddelen. Toezichthouders belast met toezicht op naleving van wet- en regelgeving hebben ten alle tijden toegang tot dit terreingedeelte.

Toelichting:

Het terreingedeelte mag pas worden betreden als alle containers door de gasmeetkundige gasvrij zijn verklaard of zijn gesloten, waardoor geen emissie meer plaatsvindt

2.1.5

Het begassen mag uitsluitend worden uitgevoerd door een gassingsleider die in het bezit is van een geldig bewijs van vakbekwaamheid biociden met een geldig certificaat voor de toepassing van de, in voorschrift 2.1.1, gebruikte stoffen.

2.1.6

Tijdens het begassen dient de gasdichtheid van een exportcontainer bewaakt te worden door een concentratiemeting op 10 meter benedenwinds van de afgesloten container.

2.1.7

Bij windstil weer, bij een zwakke wind (< 1 Beaufort, windsnelheid minder dan 1,5 m/s) of bij een gemiddelde luchttemperatuur van minder dan 5 graden Celsius is het begassen en het ventileren van exportcontainers niet toegestaan.

Binnen de inrichting moet een windmeter en bij het begassingsvak een windvaan aanwezig zijn. In plaats van een windmeter kan ook een ander gelijkwaardig meetmiddel worden gebruikt waarmee de windsnelheid kan worden vastgesteld.

2.1.8

Het met open deuren ventileren van exportcontainers is tijdens stabiel, windstil weer niet toegestaan.

2.1.9

Binnen de inrichting mogen geen exportcontainers worden begast waarin zich ADR-geclassificeerde stoffen bevinden.

2.1.10

De afstand tussen de werkvoorraad gasflessen met de gebruikte stoffen, genoemd in voorschrift 2.1.1, en de locatie van het gebruik daarvan tot putten en straatkolken en brandbare objecten moet tenminste 5 meter bedragen.

2.1.11

Binnen de inrichting moet een overzichtelijke en actuele plattegrond aanwezig zijn. Op de plattegrond moet de locatie waar het begassen en ventileren plaatsvindt zijn aangegeven.

2.1.12

Er mogen overeenkomstig de aanvraag maximaal 216 (3 x 72) exportcontainers per week begast worden.

2.1.13

De exportcontainers moeten binnen het begassingsvak zo zijn geplaatst dat de te openen deuren naar elkaar toe wijzen (2 rijen van 9 exportcontainers, 4 exportcontainers op elkaar, zoals aangegeven in de aanvraag).

2.2 Gasplan en meetplan

2.2.1

Het begassen en ventileren moet worden uitgevoerd overeenkomstig een concreet en duidelijk gasplan (inclusief verspreidingsmodel en verspreidingsberekening), ter goedkeuring toe te zenden aan het bevoegd gezag en aan Inspectie Leefomgeving en Transport (IL&T). Indien wordt afgeweken van het gasplan moet dit wederom ter goedkeuring worden gestuurd aan het bevoegd gezag en aan de Inspectie Leefomgeving en Transport (IL&T).

2.2.2

Binnen drie maanden na het inwerkingtreden van de beschikking moet een gasplan en een meetplan worden opgesteld en ter goedkeuring worden ingediend bij het bevoegd gezag. Indien wordt afgeweken van het gasplan en meetplan moet dit worden gemeld aan het bevoegd gezag.

2.2.3

Dit meetplan bevat ten minste de volgende componenten:

- een beschrijving met plattegrond van de meetopstellingen;
- ten minste drie meetopstellingen om de concentratie van fosfine en sulfuryldifluoride te kunnen bepalen (check verspreidingsmodel en – berekeningen en omvang veiligheidszone).

Hierbij moet continu worden gemeten;

- de gebruikte meetapparatuur;
- een voorstel om tijdens het begassen van de exportcontainers de concentratie fosfine en sulfuryldifluoride te meten. Het betreft dan ten minste één meetopstelling benedenwinds op de buitenzijde van het onveilig gebied nabij de deur van de te openen container en ten minste één meetopstelling benedenwinds op de erfgrans. De locatie van een eventuele derde meetopstelling wordt bepaald in overleg met het bevoegd gezag;
- het maximaal aantal exportcontainers, dat tijdens het meten wordt begast en ontgast, de opstelling van de containers en de stapelhoogte;
- in grote lijnen een planning van de tijdstippen en data waarop de metingen plaats zullen vinden.
- een voorbeeldrapport van de (beknpte) rapportage van de meetresultaten. Uit het beknpte rapport moet ten minste blijken:
 - tijdens welke weersomstandigheden is gemeten;
 - het gewicht in kg van de toe te dienen hoeveelheid fosfine en sulfuryldifluoride;
 - hoeveel containers zijn begast;
 - de opstelling van de exportcontainers;
 - de stapelhoogte.

2.2.4

Een toezichthouder kan namens het bevoegd gezag in het veld ten aanzien van de uitvoering van de metingen aanwijzingen geven. Deze aanwijzingen dienen te worden opgevolgd.

2.2.5

De begassing, het ventileren en de metingen moeten plaatsvinden, zoals beschreven in het door bevoegd gezag goedgekeurde gasplan en meetplan uit de voorgaande

voorschriften 2.2.1 en 2.2.3.

2.2.6

Met het begassen en ventileren mag slechts worden gestart na goedkeuring op het gasplan en meetplan van het bevoegd gezag en IL&T.

2.3 Werkinstructie

2.3.1

Degene die de inrichting drijft, is verplicht aan alle in de inrichting werkzame personen die werkzaam zijn bij het begassen en/of het ventileren van containers, inclusief binnen de inrichting werkzaam zijnde derden, een schriftelijke instructie te verstrekken. Het doel van de instructie is gedragingen hunnerzijds uit te sluiten, die het gevolg zouden kunnen hebben dat de inrichting niet overeenkomstig de vergunning en haar voorschriften in werking is. Een zodanige instructie behoort aan een daartoe aangewezen ambtenaar op diens verzoek te worden getoond. Er moet toezicht worden gehouden op het naleven van deze instructie.

2.3.2

Het personeel dat betrokken is bij de handeling van het begassen van containers is geïnstrueerd over de risico's van het begassen en het ventileren, het alarmeren en opvangen van de hulpverleningsdiensten. Het personeel wordt op de hoogte gesteld van de laatste veiligheidsinstructies.

2.3.3

De gassingsleider is tijdens het begassen en ventileren op de locatie aanwezig of 24/7 direct telefonisch bereikbaar. Het telefoonnummer is zowel bij de portier als toonbaar bij de afzetting aanwezig.

2.3.4

De veiligheidsinformatiebladen (VIB) van de betreffende stoffen zijn te allen tijde voor de BHV en de eerst aankomende eenheden van de brandweer beschikbaar.

2.4 Begassingsprocedure

2.4.1

a. Binnen drie maanden na het inwerkingtreden van de beschikking moet een technisch ontwerp inzake de begassingsprocedure (met ventileren) worden opgesteld en ter goedkeuring worden ingediend bij het bevoegd gezag. Dit technisch ontwerp bevat ten minste een beschrijving van de maatregelen en voorzieningen die getroffen worden om aan de voorschriften 2.4.2 tot en met 2.4.4 te voldoen.

b. Met begassen mag worden begonnen nadat het bevoegd gezag goedkeuring heeft gegeven aan het technisch ontwerp begassingsprocedure.

c. Na goedkeuring door het bevoegd gezag mag een andere werkwijze gebruikt worden indien een gelijkwaardig resultaat wordt bereikt als met de voorschriften 2.4.2 tot en met 2.4.3.

d. Het inbrengen van de stoffen, genoemd in voorschrift 2.1.1, moet van buiten de te begassen exportcontainers plaatsvinden door middel van daartoe geschikte apparatuur.

2.4.2

- a. Het begassen moet overeenkomstig het technisch ontwerp worden uitgevoerd.
- b. Tenminste 24 uur en maximaal 48 uur voordat met iedere eerste begassingsronde wordt aangevangen moet melding worden gedaan bij de Omgevingsdienst Twente.

2.4.3

Een te begassen exportcontainer dient zoveel mogelijk gasdicht te worden gemaakt (voorkomen van gasemissies). Exportcontainers moeten daartoe geïnspecteerd worden op lekkage en (ventilatie)openingen dienen te worden afgesloten voor de begassing.

2.4.4

Exportcontainers mogen niet worden verplaatst in de periode tijdens het inbrengen van gas en het gasvrij verklaren.

2.5 Concentratiemetingen

2.5.1

Tijdens het begassen en het ventileren moet de gasconcentratie bewaakt worden door concentratiemetingen op de meetpunten conform het door ons goedgekeurd meetplan zoals vermeld in voorschrift 2.2.2. Hierbij moet minimaal elk half uur de balans worden opgemaakt.

Hierbij moet worden getoetst aan de grenswaarden. Na de evenwichtsinstelling van het gas moeten op frequente basis metingen worden uitgevoerd volgens de beslissing van de gassingsleider. De meting moet plaats vinden benedenwinds, op de locaties zoals in het meetplan beschreven zijn.

De metingen moeten gedurende een periode van minimaal vijf jaar worden bewaard.

2.5.2

De veiligheidszone moet worden vergroot wanneer op de grens van de zone de concentratie fosfine en sulfuryldifluoride hoger is dan de grenswaarde.

2.5.3

De concentraties fosfine en sulfuryldifluoride op de inrichtingsgrens mag de grenswaarde (0,5 ppm en 3 ppm) niet overschrijden.

2.5.4

Een veiligheidszone voor het begassen van exportcontainers mag de inrichtingsgrens niet overschrijden.

2.5.5

Bij het vergroten van de veiligheidszone moet rekening worden gehouden met het mogelijk veranderen van de windrichting. De veiligheidszone mag niet dusdanig worden vergroot dat er bij het veranderen van de windrichting (en het overeenkomstig aanpassen van de veiligheidszone) een overtreding van voorschrift 2.5.4 zou ontstaan.

2.5.6

Wanneer het vergroten van de veiligheidszone met inachtneming van voorschriften 2.5.4 en 2.5.5 niet mogelijk is, moet de begassing worden gestaakt of zo mogelijk worden verminderd/afgebouwd tot de overschrijding is weggenomen.

2.6 Bedrijfsnoodplan

2.6.1

In de inrichting dient met betrekking tot het begassen en ventileren van containers een actueel bedrijfsnoodplan aanwezig te zijn, waarin de organisatorische en technische maatregelen ter bestrijding van een redelijkerwijs te verwachten ongeval zijn beschreven.

2.6.2

Het bedrijfsnoodplan moet zijn gebaseerd op analyses van denkbaar te achten calamiteiten met betrekking tot bestrijdingsmiddelen en de mogelijke effecten daarvan onder diverse meteorologische omstandigheden. Bovendien moet in het bedrijfsnoodplan zijn opgenomen de organisatie met betrekking tot directe bestrijding van calamiteiten en tot coördinatie van de bestrijding welke onder meer moet bestaan uit:

- a. calamiteitenplan (wat te doen bij brand, ongevallen, vergiftiging, milieuschade, etc.);
- b. taakomschrijving van de betrokken person
- c. lijst met actuele telefoonnummers van hulpdiensten en andere relevante organisaties;
- d. overzicht van veiligheidsvoorzieningen in het bedrijf (blusmiddelen, EHBO-middelen, etc.).

2.6.3

Ten minste éénmaal per jaar moet het intern noodplan worden geëvalueerd, beproefd en zonodig gewijzigd. Bij de evaluatie moet rekening worden gehouden met veranderingen die zich in de inrichting hebben voorgedaan en met nieuwe kennis en inzichten.

2.6.4

Het personeel moet met betrekking tot het noodplan zijn geïnstrueerd en geoefend.

3. BODEM

3.1

Het opslaan van vloeibare bodembedreigende stoffen in verpakking, AdBlue in IBC, vindt plaats boven een vloeistofkerende vloer of verharding of een lekbak.

3 PROCEDURELE OVERWEGINGEN

3.1 Gegevens aanvrager

Op 16 mei 2023 is namens 5.1.2e van CTTA een aanvraag omgevingsvergunning, onderdeel milieu, verandering, ingediend als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo).

3.2 Projectbeschrijving

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd betreft het veranderen van het bedrijf CTTA, gelegen aan de Columbus 7 te Almelo. Het veranderen betreft het volgende:

- het in gebruik nemen van de voormalige openbare loskade;
- het verwarmen van niet ADR-geclassificeerde stoffen in (tank)containers of tank-wagens;
- het verplaatsen van de locatie waar containers worden ontgast;
- het begassen van containers;
- het plaatsen van een IBC voor het opslaan van 1.000 l AdBlue en het aftanken van eigen werktuigen;
- het wijzigen van de rijroute op het terrein (binnen 1 jaar na beschikking), inclusief het toevoegen van een nieuwe in- en uitrit.

Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag om vergunning.

Gelet op de verandering gaan wij ambtshalve op grond van artikel 2.31 van de Wabo de geluidsvoorschriften van hoofdstuk 4 van de oprichtingsvergunning van 16 december 2015 intrekken.

De aanvraag omgevingsvergunning betreft een aanvraag om een veranderingsvergunning, omdat het hier een bestaande vergunningplichtige inrichting betreft en verder is de aangevraagde verandering, het begassen en ventileren (ontgassen) van containers, een vergunningplichtige activiteit. Gelet op de gebruikte gassen en de wijze van begassing is maatwerk op grond van het Activiteitenbesluit, artikel 2.7, gesteld. Verder is gelet op de uitgevoerde werkzaamheden en de M.e.r.-beoordelingsplicht een M.e.r.-aankmeldnotitie ingediend, waarover een besluit wordt genomen op grond van de artikelen 7.16 tot en met 7.19 van de Wet milieubeheer.

3.3 Omschrijving van de aanvraag

De aanvraag bestaat uit de volgende onderdelen:

- Aanvraagformulier aanvraag d.d. 16-05-2023;
- Bijlage 1 Toelichting (nov 23) aanvraag d.d. 16-05-2023;
- Bijlage 2 tekening (dec 23) aanvraag d.d. 16-05-2023;
- Bijlage 3 begassen aanvraag d.d. 16-05-2023;
- Bijlage 4 akoestisch onderzoek (vs 1.1, nov 23) aanvraag d.d. 16-05-2023;
- Bijlage 5 onderzoek stikstofdepositie (nov 23) aanvraag d.d. 16-05-2023;
- Bijlage 6 M.e.r.-aankmeldnotitie (nov 23) aanvraag d.d. 16-05-2023.

3.4 Vergunnings situatie

Voor de inrichting is op 16 december 2015 een oprichtingsvergunning in het kader van de Wabo verleend voor het gebruik van een containerterminal. Op 9 april 2018 is een veranderingsvergunning verleend voor de opslag van een aantal ADR-containers.

3.5 Vergunningplicht

De inrichting is vergunningplichtig in het kader van de Wabo omdat binnen de inrichting activiteiten worden uitgevoerd die als vergunningplichtig zijn aangewezen in bijlage 1 onderdeel B en C van het Besluit omgevingsrecht (Bor), te weten:

- categorie 2.7 onder r, het begassen of ontgassen van containers;
- categorie 4.4, onder j 1, een inrichting waar een opslagvoorziening voor verpakte gevaarlijke stoffen, anders dan kunstmeststoffen van meststoffengroep 1 of 2, of CMR-stoffen met een opslagcapaciteit van meer dan 10.000 kg aanwezig is;

Het ontgassen van containers is eerder vergund, terwijl het begassen (en het ventileren daarvan) van exportcontainers nu gaat worden vergund.

De opslag van verpakte gevaarlijke stoffen vindt bij CTTA plaats in opslagcontainers met een opslagcapaciteit van meer dan 10 ton (10.000 kg), volgens de veranderingsvergunning van 9 april 2018.

Op grond van artikel 2.1 tweede lid van het Bor is, gelet op voornoemde activiteiten, voor een dergelijke inrichting een omgevingsvergunning vereist.

In het Activiteitenbesluit milieubeheer (hierna Activiteitenbesluit) zijn (waren sinds 1 januari 2024) verder voor bepaalde activiteiten die binnen inrichtingen plaats kunnen vinden, algemene regels opgenomen.

Gelet op de gebruikte gassen en de wijze van begassing is maatwerk op grond van het Activiteitenbesluit, artikel 2.7, gesteld.

CTTA betreft nog steeds een vergunningplichtige inrichting, waarbij inzake een aantal uitgevoerde activiteiten algemene regels en specifieke regels van het Activiteitenbesluit van toepassing zijn (waren).

Het betreft een inrichting, waarop het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi) van toepassing is (gelet op verleende veranderingsvergunning van 9 april 2018).

Het Besluit risico's zware ongevallen 2015 (BRZO 2015) is echter niet van toepassing.

Gelet op de aanvraagdatum van de omgevingsvergunning (voor 1 januari 2024) wordt de vergunning verleend onder het oude recht.

Omgevingswet

De Omgevingswet (Ow) is met een aantal onderliggende besluiten (waaronder het Bal, zie verder) en de komst van de omgevingsplannen ingegaan op 1 januari 2024 en daarmee vervallen onder meer de Wabo, het Bor en het eerder genoemde Activiteitenbesluit. Het hiervoor genoemde begrip vergunningplichtige inrichting komt hiermee te vervallen, er is enkel sprake van uitvoering van vergunningplichtige – en meldingsplichtige milieubelastende activiteiten (mba), zoals genoemd in het Besluit activiteiten leefomgeving oftewel het Bal op grond van de Ow.

Inzake de uitvoering van vergunningplichtige mba gelden voor CTTA nu al de voorschriften, opgenomen in de besluiten omgevingsvergunning milieu. Inzake de uitvoering van de meldingsplichtige mba gelden de (aangewezen en van toepassing zijnde) algemene voorschriften uit het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal). Voor een aantal regels van het Activiteitenbesluit milieubeheer geldt specifiek overgangsrecht.

Informatie hierover kunt u vinden op

<https://iplo.nl/regelgeving/omgevingswet/overgangsrecht/overgangsrecht-per-wet/activiteitenbesluit-milieubeheer/>.

Verder gelden de voorschriften of regels opgenomen in het Omgevingsplan van de gemeente Almelo.

De nu verleende veranderingsvergunning op grond van de Wabo wordt na het in werking treden van dit besluit van rechtswege een omgevingsvergunning op grond van het Bal en de Ow.

3.6 Bevoegd gezag

Gelet op bovenstaande projectbeschrijving, alsmede op het bepaalde in artikel 2.4 van de Wabo, hoofdstuk 3 van het Bor en de daarbij horende bijlage, is de gemeente Almelo het bevoegd gezag om de omgevingsvergunning te verlenen of (gedeeltelijk) te weigeren.

Omgevingswet

De Ow is ingegaan op 1 januari 2024. Het begrip vergunningplichtige inrichting komt hiermee te vervallen, er is dan enkel nog sprake van uitvoering van vergunningplichtige - en meldingsplichtige milieubelastende activiteiten (mba).

Gelet op de Omgevingswet en het Bal is de gemeente Almelo nog steeds het bevoegd gezag om deze activiteiten te beoordelen en af te handelen (accepteren en/of vergunnen). Namens de gemeente Almelo zijn wij gemandateerd om deze werkzaamheden uit te voeren.

3.7 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 de aanvrager op 10 oktober 2023 in de gelegenheid gesteld om de aanvraag aan te vullen. Wij hebben de laatste aanvullende gegevens ontvangen op 4 december 2023.

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.

3.8 Procedure

Deze beschikking is voorbereid met de uitgebreide voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.3 van de Wabo. Gelet hierop zijn wij niet verplicht om van de aanvraag kennis te geven in een of meer dag-, nieuws- of huis-aan-huisbladen of op andere geschikte wijze, tenzij bij de voorbereiding van de beslissing op de aanvraag een milieueffectrapport (MER) moet worden gemaakt. De aanvraag is wel gepubliceerd in het gemeenteblad van de gemeente Almelo.

3.9 Advies en verklaring van geen bedenkingen

In de Wabo en het Bor worden bestuursorganen vanwege hun specifieke deskundigheid of betrokkenheid zo mogelijk aangewezen als adviseur. Gelet op het soort project is de Brandweer Twente als externe adviseur ingeschakeld.

3.10 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.

3.11 Activiteitenbesluit milieubeheer

In het Activiteitenbesluit milieubeheer (hierna: Activiteitenbesluit) zijn (waren) voor een groot aantal activiteiten, die binnen inrichtingen plaats kunnen vinden, rechtstreeks werkende algemene regels opgenomen (hoofdstuk 3). De inrichting is aangemerkt als een inrichting waarvoor vergunningplicht (type C inrichting) geldt.

Gelet op artikel 1.10 van het Activiteitenbesluit moet de verandering van de inrichting eveneens worden gemeld (naast de aanvraag om vergunning). De aanvraag wordt daarom 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.

Omgevingswet

De Omgevingswet is met een aantal onderliggende besluiten (waaronder het Bal) en de komst van de omgevingsplannen ingegaan op 1 januari 2024 en daarmee vervallen onder meer de Wabo, het Bor, het Bevi en het eerder genoemde Activiteitenbesluit.

Voor CTTA gelden nu:

- de vergunningvoorschriften uit de besluiten omgevingsvergunning (voor zover nog van toepassing, zoals onder meer het ontgassen van containers en de opslag van meer dan 10 ton verpakte gevaarlijke stoffen per opslagvoorziening);
- de voorschriften van het Bal inzake de uitvoering van meldingsplichtige milieu-belastende activiteiten (mba);
- de voorschriften van het Omgevingsplan van de gemeente Almelo.

Een deel van de oude vergunningvoorschriften (oprichtingsvergunning en veranderingsvergunning) zijn nu mogelijk van rechtswege vervallen (algemene voorschriften inzake de uitvoering van de meldingsplichtige mba, indien van toepassing).

De vergunningvoorschriften inzake bodem zijn vervangen door algemene bodemvoorschriften op grond van het Bal.

De vergunningvoorschriften inzake afvalstoffen zijn vervangen door algemene afvalstoffenvoorschriften op grond van het Omgevingsplan van Almelo.

De vergunningvoorschriften inzake geluid worden beschouwd als maatwerkvoorschriften op grond van het Omgevingsplan van Almelo.

3.12 M.e.r.-beoordelingsplicht

De activiteiten van CTT behoren tot categorie 2.1 die in onderdeel D van de bijlage van het M.e.r.-besluit is opgenomen. Deze categorie omvat 'de aanleg, wijziging of uitbreiding van overladingsstations of faciliteiten voor de overlading tussen vervoerswijzen'. Deze categorie heeft in kolom 2 een drempelwaarde gesteld op basis van de oppervlakte waar binnen de activiteit plaatsvindt, namelijk een oppervlakte van 25 hectare of meer. De drempel voor de activiteiten wordt niet overschreden.

Gelet daarop is een vormvrije M.e.r.-beoordeling uitgevoerd op basis van de bij de aanvraag ingediende vormvrije M.e.r.-aanmeldnotitie. Wij gaan akkoord met het daarin gestelde en zijn van mening dat er geen sprake is van belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu. Er is geen noodzaak tot het opstellen van een Milieueffectrapport.

3.13 Richtlijn industriële emissies (RIE)

Een IPPC-installatie is een installatie waar één of meerdere activiteiten (met de daarbij behorende capaciteitsdrempelwaarden) in bijlage 1 van de Richtlijn industriële emissies (RIE) worden uitgevoerd. Dit houdt in dat wanneer bij een inrichting één of meerdere van deze activiteiten worden uitgevoerd en de daarbij behorende capaciteitsdrempelwaarden worden overschreden de RIE van toepassing is. Uit de vergunningaanvraag blijkt dat binnen de inrichting geen activiteiten plaatsvinden die vermeld zijn in bijlage 1 van de RIE.

Gelet op het voorgaande is de RIE niet van toepassing.

3.14 Wet natuurbescherming

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

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

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.

Uit het onderzoek en de toetsing volgt dat significant negatieve effecten als gevolg van het voorgenomen plan (realisatie en gebruik) op omliggende Natura 2000-gebieden op voorhand kunnen worden uitgesloten (gebiedsbescherming).

Gelet op de ligging van het bedrijf op het industrieterrein is er verder geen sprake van ecologische verstoring (soortenbescherming).

Een verdere beoordeling voor het onderdeel stikstofdepositie is niet nodig. De activiteit is vergunningvrij voor het onderdeel stikstof van de Wet natuurbescherming. Er is geen sprake van een aanhakingsplicht bij de omgevingsvergunning.

3.15 Wet Bibob

Gelet op het soort inrichting en de uitgevoerde werkzaamheden is er geen aanleiding om, in het kader van de Wet Bibob, verdere stappen in dat opzicht te ondernemen.

4 INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN MILIEU

4.1 Algemeen

De aanvraag heeft betrekking op het veranderen van een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, lid 1, onder e, sub 2 en impliciet op artikel 2.31 van de Wabo.

De verandering betreft de volgende veranderingen:

- het in gebruik nemen van de voormalige openbare loskade;
- het verwarmen van niet ADR-geclassificeerde stoffen in (tank)containers of tank-wagens;
- het verplaatsen van de locatie waar containers worden ontgast;
- het begassen van containers;
- het plaatsen van een IBC voor het opslaan van 1.000 l AdBlue en het aftanken van eigen werktuigen;
- het wijzigen van de rijroute op het terrein (binnen 1 jaar na beschikking), inclusief het toevoegen van een nieuwe in- en uitrit.

Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag om vergunning.

Het in gebruik nemen van de uitbreiding, zoals aangegeven in de toelichting en bijlage 2, de tekening (beide behorende tot de aanvraag en het besluit), brengt met name geluidstechnische consequenties met zich mee. Deze zijn nader uitgewerkt in bijlage 4, het akoestisch onderzoek. Gelet op de verandering gaan wij ambtshalve een aantal geluidsvoorschriften van de oprichtingsvergunning intrekken en verder voegen wij nieuwe geluidsvoorschriften toe aan de vergunningen, zie verder onder 4.4. Beoordeling milieuaspecten, Geluid.

Het verwarmen van niet ADR-geclassificeerde stoffen in (tank)containers of tank-wagens is uitgewerkt in de toelichting en bijlage 2, de tekening. CTTA ontvangt voor één van haar klanten tankcontainers met producten die bij een normale omgevings-temperatuur een vaste vorm aannemen. Om de producten te kunnen lossen, dient het product door middel van verwarming vloeibaar gemaakt te worden. CTTA wil de tankcontainers binnen haar inrichting verwarmen. Zodra het product voldoende verwarmd is, wordt het verwarmd naar de klant getransporteerd.

De tanks worden verwarmd door middel van een verwarmingsinstallatie (spiraal) die aan de buitenkant van de tank is geïnstalleerd. De installatie werkt volledig elektrisch. De verwarmingsinstallaties zijn ingebouwd in de containers en zijn daarmee goedgekeurd voor transport per vrachtwagen, spoor, binnenvaart en zeevaart.

De nieuwe locatie waar containers worden ontgast is weergegeven op bijlage 2, de tekening, en vermeld in de toelichting. Er moet worden voldaan aan de voorschriften van de oprichtingsvergunning, zoals aangegeven in de toelichting

Het begassen en ventileren van exportcontainers is kort beschreven in de toelichting, vermeld op bijlage 2, de tekening, en verder uitgebreid beschreven in bijlage 3, informatie begassing-ontgassen van containers.

Exportcontainers worden in sommige gevallen voorzien van een gas om insecten, larven en eitjes in een beladen container te doden. Bij het begassen wordt gas ingebracht in een container en moet de dosis een bepaalde tijd op een bepaald niveau zijn geweest om zijn werking te kunnen doen. Het begassen van containers wordt door CTTA uitbesteed aan een extern ge-specialiseerd bedrijf. CTTA wil het begassen van containers uitvoeren aan de loskade, zie bijlage 2 voor de beoogde locatie. Op deze locatie kunnen twee rijen van 9 containers staan.

De twee rijen containers staan met de deuropeningen naar elkaar toe. In totaal staan er vier containers op elkaar. Hiermee kunnen in totaal 72 containers tegelijkertijd begast worden. Na het begassen van de containers dienen deze geventileerd te worden. Dit proces vindt plaats op dezelfde locatie als het begassen. Deze containers worden niet naar de ontgassingslocatie verplaatst.

De meeste in Nederland gebruikte begassingsmiddelen zijn fosfine (ontstaat uit vaste stof fosfide) en sulfuryldifluoride (dosering uit gasflessen). Deze twee stoffen worden in Almelo gebruikt, zie verder onder 4.4. Beoordeling milieuaspecten, Lucht, Begassen en ventileren.

Het plaatsen van een IBC voor het opslaan van 1.000 l AdBlue moet plaatsvinden boven een bodembeschermende voorziening.

Voor het afleveren gelden de regels van het Activiteitenbesluit.

Zie verder onder 4.4. Beoordeling milieuaspecten, Bodem.

Het wijzigen van de rijroute op het terrein (binnen 1 jaar na beschikking), inclusief het toevoegen van een nieuwe in- en uitrit. De gemeente Almelo heeft een nieuwe weg aangelegd, waardoor de mogelijkheid is ontstaan om de rijroute op het terrein aan te passen. Het verleggen van de rijroute heeft praktische voordelen voor CTT. De beoogde rijroute opgenomen in de toelichting en bijlage 2, de tekening.

De uitwerking van de geluidstechnische consequenties, zoals het in gebruik nemen van een nieuwe in- en uitrit en wijziging rijroute, heeft echter niet plaatsgevonden in het akoestisch onderzoek. De consequenties zullen onderzocht moeten worden en daaruit zal moeten blijken dat deze verandering geen milieusignificante gevolgen heeft. Zijn er wel milieusignificante gevolgen dan zal deze verandering separaat moeten worden aangevraagd onder het nieuwe recht.

Gelet op de aanvraagdatum van deze omgevingsvergunning (voor 1 januari 2024) wordt deze verleend onder het oude recht.

Omgevingswet

De Omgevingswet is met een aantal onderliggende besluiten (waaronder het Bal) en de komst van de omgevingsplannen) ingegaan op 1 januari 2024 en daarmee zijn onder meer de Wabo, het Bor, het Bevi en het Activiteitenbesluit komen te vervallen. Het begrip vergunningplichtige inrichting komt hierdoor eveneens te vervallen, er is dan enkel sprake van uitvoering van vergunningplichtige – en meldingsplichtige milieubelastende activiteiten (mba) binnen een bedrijf.

Gelet op de aangevraagde verandering is er na het onherroepelijk worden van dit besluit omgevingsvergunning sprake van vergunde milieubelastende activiteiten (naast de al gemelde milieubelastende activiteiten).

Toetsingskader verandering

Bij onze beslissing op de aanvraag hebben wij conform artikel 2.14, eerste lid onder a, b en c van de Wabo:

- de bestaande toestand van het milieu betrokken;
- met het milieubeleidsplan rekening gehouden;
- de best beschikbare technieken in acht genomen.

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

De in de vergunning aangevraagde veranderingen hebben met name gevolgen voor de aspecten bodem, geluid en lucht. In deze veranderingsvergunning worden voor de overige milieuaspecten geen nieuwe voorschriften gesteld.

4.2 Activiteitenbesluit milieubeheer

In het Activiteitenbesluit milieubeheer (hierna: Activiteitenbesluit) zijn (waren) voor bepaalde activiteiten die binnen inrichtingen plaats kunnen vinden, algemene regels en specifieke regels opgenomen. Deze regels zijn (waren) direct werkend en mogen niet in de omgevingsvergunning worden opgenomen.

Voor de aangevraagde activiteiten houdt dit in dat – voor zover deze betrekking hebben op de genoemde (deel)activiteiten – moet worden voldaan aan sommige artikelen in en krachtens het Activiteitenbesluit, zoals:

- paragraaf 3.1.3, Lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodem-beschermende voorziening;
- paragraaf 3.4.3 Opslaan en overslaan van (niet bodembedreigende) goederen.

Het bevoegd gezag mag uitsluitend maatwerkvoorschriften vaststellen voor zover dat in het Activiteitenbesluit is aangegeven. Er werden in dit geval inderdaad maatwerkvoorschriften vastgesteld.

De voorschriften die in deze vergunning zijn opgenomen zijn dus die voorschriften voor aspecten en activiteiten die niet of niet uitputtende zijn geregeld in het Activiteitenbesluit (dit besluit en de regeling zijn per 1 januari 2024 vervallen, zie verder onder Omgevingswet).

Voor het overige is in het Activiteitenbesluit per hoofdstuk, dan wel per afdeling, aangegeven of deze op een type C inrichting van toepassing is. Dit betekent dat ook hoofdstuk 1, afdeling 2.1 tot en met 2.4, 2.6, artikel 2.12, afdeling 2.10 en 2.11 van hoofdstuk 2 en de overgangsbepalingen uit hoofdstuk 6 van het Activiteitenbesluit van toepassing kunnen zijn.

Gezien de rechtstreekse werking van het Activiteitenbesluit kunnen naast de vergunning uitsluitend aanvullende maatwerkvoorschriften worden opgenomen ten aanzien van deze activiteiten voor zover dat in het Activiteitenbesluit is aangegeven. Er worden in dit geval aanvullende maatwerkvoorschriften vastgesteld op basis van de artikelen 2.7, lid 2 uit het Activiteitenbesluit. Deze maatwerkvoorschriften worden vastgesteld, omdat wetenschappelijk vast staat dat de opwarming van de aarde gevolgen heeft voor de plaatselijke milieuomstandigheden (onder andere extreem weer en stijgen zeespiegel). Verder zijn de gebruikte gassen toxisch gas en schadelijk voor de flora en fauna van de directe omgeving waardoor er maatregelen moeten worden genomen om verspreiding buiten de terreingrens te voorkomen.

Daarom zien wij aanleiding om maatwerkvoorschriften te stellen voor de diffuse emissies van de gassen. Bovendien zijn de kenmerken van de installatie dusdanig dat dit maatwerk ook hierom noodzakelijk is. Kenmerken van de installatie zijn namelijk dat de te begassen exportcontainers niet luchtdicht zijn. Aan het einde van de procedure worden als onderdeel van het proces de deuren gewoon geopend waardoor de gassen naar de atmosfeer wordt geëmitteerd. Omdat hiervoor geen eisen worden gesteld, terwijl de milieugevolgen aanzienlijk zijn stellen wij maatwerkvoorschriften vast op grond van artikel 2.7 lid 2 van het Activiteitenbesluit milieubeheer.

Daarom zijn voorschriften opgenomen met de verplichting maatregelen en voorzieningen te treffen voor het terugdringen van de emissies van de zeer giftige gassen fosfine en sulfuryldifluoride (tevens zeer sterk broeikasgas).

Omgevingswet

De Omgevingswet (en een aantal onderliggende besluiten waaronder het Bal, zie verder) en de omgevingsplannen zijn ingegaan op 1 januari 2024 en daarmee zijn onder meer de Wabo, het Bor, het Bevi en het Activiteitenbesluit komen te vervallen. Het begrip vergunningplichtige inrichting is hierdoor eveneens te vervallen, er is enkel sprake van uitvoering van vergunningplichtige – en meldingsplichtige milieubelastende activiteiten (mba) binnen een bedrijf.

Er moet inmiddels door CTTA al worden voldaan aan de voorschriften van het Bal inzake de uitvoering van meldingsplichtige milieubelastende activiteiten (mba), voor zover van toepassing.

Een deel van de oude vergunningvoorschriften (oprichtingsvergunning en veranderingsvergunning) zijn nu mogelijk van rechtswege vervallen (algemene voorschriften inzake de uitvoering van de meldingsplichtige mba, indien van toepassing).

De vergunningvoorschriften inzake bodem zijn vervangen door algemene bodemvoorschriften op grond van het Bal.

De vergunningvoorschriften inzake afvalstoffen zijn vervangen door algemene afvalvoorschriften op grond van het Omgevingsplan van Almelo.

De vergunningvoorschriften inzake geluid worden beschouwd als maatwerkvoorschriften op grond van het Omgevingsplan van Almelo.

Na het in werking treden van het besluit worden de, aan deze vergunning verbonden, voorschriften van kracht, daaraan moet dan worden voldaan

4.3 Beste beschikbare technieken

Toetsingskader

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

Bij het opstellen van de omgevingsvergunning milieu moet rekening worden gehouden met de BBT-conclusies. De Europese Commissie stelt de BBT-conclusies op en maakt deze bekend in het Publicatieblad van de Europese Unie. 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 verschil tussen artikel 13 lid 5 en lid 7 van de Rie is:

- BBT-conclusies overeenkomstig artikel 13 lid 5 heeft de Europese Commissie vastgesteld ná 6 januari 2011. Dit op basis van artikel 75 lid 2 van de Rie.
 - BBT-conclusies overeenkomstig artikel 13 lid 7 is het hoofdstuk Best available techniques (BAT) uit de BREF's. De Europese commissie heeft deze BREF's vastgesteld vóór 6 januari 2011. Dit hoofdstuk geldt als BBT-conclusies totdat de Europese Commissie voor die activiteit nieuwe BBT-conclusies vaststelt.
- BBT is het voorkomen van lekkage van giftige gassen en broeikasgassen uit apparatuur / containers te voorkomen, emissies van dergelijke gassen te voorkomen en te zorgen voor een degelijke verwerking van deze gassen aan het einde van het begassings- en ventilatieproces

Als op een activiteit of op een type productieproces binnen de inrichting waarvoor een vergunning is aangevraagd, geen BBT-conclusies of informatiedocumenten over BBT van toepassing zijn, of als de van toepassing zijnde BBT conclusies of informatiedocumenten niet alle mogelijke milieueffecten van de activiteit of het proces behandelen moet het bevoegd gezag de BBT zelf vast stellen. Hierbij houdt het bevoegd gezag in ieder geval rekening met:

- de toepassing van technieken die weinig afvalstoffen veroorzaken;
- de toepassing van stoffen die minder gevaarlijk zijn dan stoffen of mengsels als omschreven in artikel 3 van de EG-verordening(nr. 1272/2008) indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels;
- de ontwikkeling, waar mogelijk, van technieken voor de terugwinning en opnieuw gebruiken van de bij de processen in de inrichting uitgestoten en gebruikte stoffen en van afvalstoffen;
- vergelijkbare processen, apparaten of wijzen van bedrijfsvoering die met succes in de praktijk zijn beproefd;
- de vooruitgang van de techniek en de ontwikkeling van de wetenschappelijke kennis;
- de aard, de effecten en de omvang van de betrokken emissies;
- de data waarop de installaties in de inrichting in gebruik zijn of worden genomen;
- de tijd die nodig is om een betere techniek toe te gaan passen;
- het verbruik en de aard van de grondstoffen, met inbegrip van water, en de energie-efficiëntie;
- de noodzaak om het algemene effect van de emissies op en de risico's voor het milieu te voorkomen of tot een minimum te beperken;
- de noodzaak ongevallen te voorkomen en de gevolgen daarvan voor het milieu te beperken.

De op één van deze criteria vastgestelde BBT moet een milieubeschermingsniveau garanderen dat tenminste gelijkwaardig is aan het niveau in de BBT-conclusies.

Concrete bepaling beste beschikbare technieken

Er moet worden voldaan aan de BBT-conclusies voor de hoofdactiviteit en aan andere relevante BBT-conclusies. Op grond van artikel 9.2 van de Mor moet voor het bepalen van BBT binnen de inrichting aanvullend een toetsing plaatsvinden aan relevante aangewezen informatiedocumenten over BBT. Uit jurisprudentie met betrekking tot het bepalen van BBT bij het toetsen aan BBT-conclusies bij vergunningverlening is gebleken dat het bevoegd gezag bij het toetsen aan BBT-conclusies de actualiteit hiervan moet nagaan ten aanzien van de ontwikkelingen van BBT die sinds het vaststellen van de BBT-conclusies hebben plaatsgevonden.

Wij vinden dat het BBT is om een techniek te gebruiken waarbij bovenstaande punten worden betrokken. Met name over het punt van hergebruik en het voorkomen van gebruik en/of onnodige verspreiding van giftige gassen en broeikasgassen.

De op één van deze criteria vastgestelde BBT moet een milieubeschermingsniveau garanderen dat ten minste gelijkwaardig is aan het niveau in de BBT-conclusies.

Conclusies BBT

De inrichting voldoet - met inachtneming van de aan dit besluit gehechte voorschriften - aan BBT.

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.

4.4 Beoordeling milieuaspecten

Bodem

Inleiding

CTTA gaat een IBC plaatsen ten behoeve van het aftanken van een eigen werktuig dat gebruik maakt van AdBlue. Er worden geen vrachtwagens afgetankt.

Aan de IBC is een vulpistool aangesloten. Door middel van een pomp kan de AdBlue overgepompt worden. De pomp is voorzien van een voorziening om het overvullen van de tank van het werktuig te voorkomen.

De IBC wordt opgeslagen boven een vloeistofkerende verharding.

Beoordeling en voorschriften

De IBC voor het opslaan van 1.000 liter AdBlue dient te worden geplaatst boven een bodembeschermende voorziening, zoals een vloeistofkerende voorziening.

Een dergelijke voorziening wordt voorgeschreven in de voorschriften.

Inzake de aflevering moet worden voldaan aan de voorschriften in en krachtens het Activiteitenbesluit.

Geluid

Inleiding

Door CTTA is een omgevingsvergunning aangevraagd. CTT is voornemens uit te breiden door de openbare laad- en loskade bij de inrichting te betrekken. Door het adviesbureau Sound Force One (verder: SF1) is een akoestisch onderzoek, behorende tot de aanvraag, uitgevoerd om de geluidemissie in de omgeving inzichtelijk te maken. Het akoestisch onderzoek is beoordeeld en er is een zonetoets uitgevoerd om de inpasbaarheid van de inrichting te bepalen.

Stukken gebruikt bij de beoordeling

- Akoestisch onderzoek uitbreiding CTT te Almelo door Sound Force One met kenmerk Alme202279 versie 1.1 van 27 november 2023.

Toetsingskader

- Wet Milieubeheer
- Wet geluidhinder

Beoordeling akoestisch onderzoek

Algemeen

Middels een overdrachtsmodel (softwarepakket Winhavik 9.2.1) is de geluidemissie berekend. Het onderzoek is overeenkomstig de 'Handleiding rekenen en meten industrielawaai 1999' uitgevoerd. Ten aanzien van de uitgangspunten zoals gehanteerd voor de overdrachtsberekeningen wordt opgemerkt dat is uitgegaan van leveranciersgegevens, realistische kentallen of meetgegevens waarmee de geluidemissie niet wordt onderschat.

De bedrijfsvoering is ten opzichte van de onder de huidige vergunningen niet gewijzigd. Zo is voor de bedrijfsvoering uitgegaan van dezelfde bronnen en bedrijfstijden. De wijzigingen hebben slechts betrekking op de verdeling van de bronnen over het (grotere) terrein. Maatgevend voor de geluidemissie in de omgeving zijn met name de op- en overslagactiviteiten op het terrein van de inrichting. Er zijn geen afwijkende bedrijfssituaties te onderscheiden.

De berekeningen uitgevoerd door SF1 zijn in het softwarepakket (Winhavik) gedaan met een volledig harde bodem (100%). In het zonebewakingsmodel (Geomilieu) wordt

grotendeels harde bodem (80%) toegepast. Het onderzoek overschat hiermee de geluidimmissie enigszins. Om de inpasbaarheid van de activiteiten te beoordelen zijn de invoergegevens van het uitgevoerde onderzoek door SF1 ingevoerd in het zonebewakingsmodel. De rekenresultaten die worden gepresenteerd voor het $L_{Ar,LT}$ zijn de rekenresultaten van de activiteiten in het zonebewakingsmodel.

Rekenresultaten

In onderstaande tabel is het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) weergegeven in de maatgevende rekenpunten op 50 meter afstand van de inrichtingsgrens alsmede de zonebewakingspunten weergegeven.

Tabel 1. Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{Ar,LT}$)

Naam ¹	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	Rekenpunt 50m erfgrens	4	41	41	41
11_A	Wolbeslanden 3A	5	17	16	16
17_A	Breesegge 1	5	30	30	30
18_A	Breesegge 3	5	33	32	31
9_A	Hoeselderijk 5	5	32	31	31
ZBW004_A	Zonebewakingspunt	5	27	26	26
ZBW034_A	Zonebewakingspunt	5	25	25	25
ZBW038_A	Zonebewakingspunt	5	22	21	21
ZBW039_A	Zonebewakingspunt	5	26	25	25
ZBW040_A	Zonebewakingspunt	5	29	29	28
ZBW041_A	Zonebewakingspunt	5	29	28	28

1. In bijlage 1 opgenomen de ligging van de rekenpunten.

Tabel 2. Maximale geluidniveaus (L_{Amax})

Naam ¹	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
11_A	Wolbeslanden 3A	5	61	62	56
17_A	Breesegge 1	5	55	55	52
18_A	Breesegge 3	5	56	57	53
9_A	Hoeselderijk 5	5	63	64	60

1. In bijlage 1 opgenomen de ligging van de rekenpunten.

Beoordeling rekenresultaten

Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

Ter plaatse van het rekenpunt op 50 meter afstand van de inrichting bedraagt het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ten hoogste 41 dB(A) in de dag-, avond- en nachtperiode. De geluidbelasting in de omgeving neemt, met uitzondering van een tweetal posities, af ten opzichte van de huidige situatie. In een tweetal posities is sprake van een rekenkundige toename van 0,1 á 0,2 dB(A).

Uit de rekenresultaten blijkt dat ter plaatse van de maatgevende zonebewakingspunten ZBW040/041 sprake is van een langtijdgemiddeld beoordelingsniveau van ten hoogste 29/29/28 dB(A) in de dag-/avond-/nachtperiode, waar ten gevolge van alle bedrijven gelegen op het gezoneerde industrieterrein een waarde van 50/45/40 dB(A) in de dag-/avond-/nachtperiode mogelijk is. Uit een berekening in het zonebewakingsmodel blijkt dat sprake is van een inpasbare situatie.

Maximale geluidniveaus

De maximale geluidniveaus bedragen ten hoogste 63/64/60 dB(A) in de dag-, avond- en nachtperiode. Hiermee is sprake van een toename van ten hoogste 4 dB(A) ten opzichte van de huidige vergunde situatie ter plaatse van de woning Hoeselderdijk 5. Wel wordt in alle gevallen voldaan aan de grenswaarde van 70/65/60 dB(A).

Lucht

Inleiding

CTTA is voornemens de activiteiten uit te breiden met het be- en ontgassen van containers met insecticiden. Door LBP-Sight is een onderzoek uitgevoerd naar de gevolgen voor de luchtkwaliteit tijdens deze activiteiten.

Het begassen en ventileren van exportcontainers is kort beschreven in de toelichting, vermeld op bijlage 2, de tekening, en verder uitgebreid beschreven in bijlage 3, informatie begassing-ontgassen van containers.

Exportcontainers worden in sommige gevallen voorzien van een gas om insecten, larven en eitjes in een beladen container te doden. Bij het begassen wordt gas ingebracht in een container en moet de dosis een bepaalde tijd op een bepaald niveau zijn geweest om zijn werking te kunnen doen. Dit verloopt volgens de regels uit de Wet gewasbeschermingsmiddelen en biociden (Wgb) of het protocol van het ontvangende land. Voor het begassen geldt meestal een Half-Life Time (HLT ofwel de tijd waarin de concentratie tot 50% van de aanvangsconcentratie is gedaald) van 12 tot 18 uur. De concentratie in de vrije ruimte in de container daalt omdat gasmiddel indringt in de lading en ook dat gas ontsnapt uit de zo goed mogelijk afgedichte/afgeplakte container. Het begassen wordt uitgevoerd met mobiele apparatuur. De containers blijven op de locatie. Tijdens en na afloop van het begassingsproces worden gasmetingen uitgevoerd op schadelijke gassen en dampen.

Het begassen van containers wordt door CTTA uitbesteed aan een extern gespecialiseerd bedrijf. CTTA wil het begassen van containers uitvoeren aan de loskade, zie bijlage 2 voor de beoogde locatie. Op deze locatie kunnen twee rijen van 9 containers staan. De twee rijen containers staan met de deuropeningen naar elkaar toe. In totaal staan er vier containers op elkaar. Hiermee kunnen in totaal 72 containers tegelijkertijd begast worden. Het begassen van containers wordt gedaan op ten minste 25 meter van de inrichtingsgrens. Voor een begassingslocatie op 25 meter afstand van de inrichtingsgrens is er op basis van de concentraties buiten de inrichting geen noodzaak om maatregelen te treffen.

Na het begassen van de containers dienen deze geventileerd te worden. Dit proces vindt plaats op dezelfde locatie als het begassen. Deze containers worden niet naar de ontgassingslocatie verplaatst.

Op basis van de gemiddelde duur van het aanleveren, begassen, ventileren en afvoeren van de containers wordt verwacht maximaal 3 rondes van 72 containers per week zouden kunnen uitvoeren. Hiermee is de maximale capaciteit op 216 containers per week begrensd en hiermee op 11.232 containers per jaar.

De meeste in Nederland gebruikte begassingsmiddelen zijn fosfine (ontstaat uit vaste stof fosfide) en sulfuryldifluoride (dosering uit gasflessen). Deze twee stoffen worden in Almelo gebruikt.

Stukken gebruikt bij de beoordeling:

- Informatie begassing-ontgassen van containers, nr. R058981aa.20BTALL.pvv d.d. 17 augustus 2020; LBP/Sight
- Begassen en ontgassen van containers Emissie en concentraties omgeving; nr R065465aa.20EEBYN.pvv d.d. 6 oktober 2020.
- Aanvraagformulier 7802657

Wettelijk kader

Het algemeen luchtbeleid is gericht op het voorkomen dan wel zo veel mogelijk beperken van emissies naar de lucht door het toepassen van de beste beschikbare technieken (BBT) en het voldoen aan de luchtkwaliteitseisen van bijlage 2 van de Wet milieubeheer. Luchtemissies voor inrichtingen worden in beginsel gereguleerd door de algemene regels van het Activiteitenbesluit. Zo bevat Afdeling 2.3 van het Activiteitenbesluit regels voor stoffen met een minimalisatieverplichting, emissiegrenswaarden, geur en monitoring. Voorts bevat het Activiteitenbesluit in Afdeling 2.11 en de hoofdstukken 3 en 5 (lucht)regels voor specifieke activiteiten, zoals stookinstallaties. Deze eisen zijn rechtstreeks geldend. Het Activiteitenbesluit biedt de mogelijkheid om in bepaalde gevallen en onder bepaalde voorwaarden bij maatwerkvoorschrift af te wijken van de algemene regels. Indien en voor zover voor luchtemissies van IPPC-installaties BBT-conclusies zijn vastgesteld, gelden de algemene regels van Afdeling 2.3 echter niet (met uitzondering van de minimalisatieverplichting voor zeer zorgwekkende stoffen). Voor deze luchtemissies worden voorschriften aan de omgevingsvergunning verbonden die aansluiten bij de BBT-conclusies.

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

Aard van de stoffen

De gassen fosfine en sulfuryldifluoride zijn niet aangewezen als Zeer Zorgwekkende Stof en hebben geen andere bijzonder status volgens het Activiteitenbesluit. Fosfine valt onder klasse gA.1 (zeer giftig gas) en sulfuryldifluoride valt onder klasse gA.2 (zeer sterk broeikasgas).

	Stof categorie	Vrijstellingsgrens (kg/jaar)	Grensmassastroom (g/uur)	Emissiegrenswaarde (mg/m ³)
Sulfuryldifluoride	gA.2	7,5	15	3
Fosfine	gA.1	1,25	2,5	0,5

Emissie van een stof (alle puntbronnen binnen de inrichting) onder de vrijstellingsgrens hoeft niet verder te worden getoetst. Boven de grensmassastroom moet worden voldaan aan de emissiegrenswaarde.

Normen voor bestrijdingsmiddelen buiten en binnen de inrichting

Buiten de inrichting

Buiten de inrichting gelden in elk geval de milieukwaliteitseisen uit bijlage 2 van de Wet milieubeheer. Hierin zijn geen concentratiegrenzen opgenomen voor de middelen die voor begassing worden gebruikt. Om de omgeving buiten de inrichting te beschermen kan getoetst worden aan andere grenswaarden voor de betreffende gassen.

De berekende concentratie van fosfine en sulfuryldifluoride, buiten de inrichting, kan worden getoetst aan de grenswaarde voor blootstelling van 24 uur, zoals aangedragen door het RIVM¹ en voor sulfurylfluoride zoals beoordeeld door de EU²;

¹ RIVM, 2007 - 5.1.2e, 5.1.2e De verspreiding van gassingsmiddelen rond containers. rapport: 609021040/2007.

² EU, 2009, Draft Assessment Report Sulfuryl Fluoride, Product-type 18 (Insecticide), Annex I or IA to Directive 98/8/EC.

- Fosfine 0,02 mg/m³ (= 0,01 ppm), 24-uursgemiddelde
- Sulfuryldifluoride 12 mg/m³ (= 3 ppm), 24-uursgemiddelde

Deze norm wordt ook onderschreven in de uitspraak van de rechtbank
ECLI:NL:RBROT:2018:3924

Deze normen zijn niet rechtstreeks geldend en moeten worden vastgelegd in
maatwerk, indien noodzakelijk.

Binnen de inrichting

Binnen de inrichting moet worden voldaan aan het Arbeidsomstandighedenbesluit en
regeling. Hierin zijn de Maximaal aanvaardbare concentraties (MAC) opgenomen.
Deze zijn als volgt:

- Sulfuryldifluoride;
 - o 8 uur Tijd gewogen gemiddelde blootstelling: 20 mg/m³ (= 5 ppm)
 - o 15 minuten Tijd gewogen gemiddelde blootstelling: 40 mg/m³ (=10 ppm)
- Fosfine;
 - o 8 uur tijd gewogen gemiddelde blootstelling: 0,14 mg/m³ (= 0,1 ppm)
 - o 15 minuten tijd gewogen gemiddelde blootstelling: 0,28 mg/m³ (= 0,2 ppm)

Het begassen en ventileren (ontgassen) van exportcontainers

Veiligheidsafstanden

In 2007 heeft het RIVM een onderzoek uitgevoerd naar de verspreiding van
gassingsmiddelen rond containers (RIVM rapport 609021040/2007, 5.1.2e, 5.1.2e
5.1.2e). Dit onderzoek is verricht in opdracht en ten laste van de VROM-Inspectie
in het kader van project 'Ondersteuning handhaving VROM-Inspectie'. Doel van het
rapport is om te komen tot een veilige zone rondom "gegaste" havencontainers. Het
RIVM geeft aanbevelingen om te komen tot een getrapte veiligheidszonering. Voordat
de veilige zone rondom de container bepaald kan worden, moet eerst met dichte
deuren een meting van de in de container aanwezige gassen worden uitgevoerd
waarbij bepaald wordt welk gas zich in de container bevindt en in welke concentratie.
Aan de hand van deze meting wordt aanbevolen om onderstaande
veiligheidsafstanden te hanteren.

Totale hoeveelheid in te ontgassen containers (maximale concentratie indien deze hoeveelheid in één 40 voet (66 m ³) container zit)	Afstand vanaf de container(s) waarbinnen burgers zich niet mogen bevinden zonder persoonlijke beschermingsmiddelen, totdat de container 'gasvrij' verklaard is
sulfuryldifluoride tot 1 kg (15 g/m ³) of fosfine tot 10 g (0,2 g/m ³)	20 meter
sulfuryldifluoride tot circa 5 kg (75 g/m ³) of fosfine tot circa 60 g (1 g/m ³)	50 meter
Sulfuryldifluoride meer dan 10 kg (>150 g/m ³) of fosfine meer dan 100 g (>1,5 g/m ³)	Ontgassing alleen in overleg met en onder toezicht van ILT.

Tabel 1: aanbevelingen richtafstanden RIVM

De hoogst genoemde concentraties in bovenstaande tabel komen bij containers, die
overzee zijn ontgast, in de praktijk bijna niet voor. De gemeten concentratie in
importcontainers ligt over het algemeen een factor 100 lager dan die gemeten worden

in Nederland begaste containers. Het grootste aandeel van de bestrijdingsmiddelen, die zich in de container bevinden tijdens het transport overzee, zal al uit de container uitgedampt zijn. Daarom zullen deze in de meest lichte klasse vallen. Om blootstelling te voorkomen, wordt geadviseerd voor het ontgassen van containers, zonder het toepassen van aanvullende technieken, een minimale veilige afstand van 20 meter te hanteren. Binnen deze afstand mogen er, buiten de werknemers die werkzaam zijn in en nabij de containers, geen derden of geen kwetsbare objecten aanwezig zijn. Hierbij wordt er vanuit gegaan dat bij de werkzaamheden gebruik wordt gemaakt van persoonlijke beschermingsmiddelen en adembescherming. Daarvoor hoeven geen voorschriften te worden opgenomen, aangezien dit buiten het kader van de Wet milieubeheer valt.

Weersomstandigheden

De weersomstandigheden zijn van invloed op de emissie van de betreffende gassen. De modelberekeningen zijn uitgevoerd bij voor Nederland representatieve weersomstandigheden. Bij windstille omstandigheden zal de gaswolk zich veel geleidelijker verspreiden, waardoor hogere concentraties kunnen optreden dan gewenst is. Om deze reden is het geopend zijn van de containerdeuren ten behoeve van ontgassen/ventileren verboden bij windstille weersomstandigheden.

Verspreidingsberekeningen begassen

De geleidelijke emissies tijdens een cyclus begassen/ontgassen overschrijden de jaarvracht, de grensmassastroom en de grenswaarde voor de emissieconcentratie voor zowel sulfuryldifluoride als fosfine.

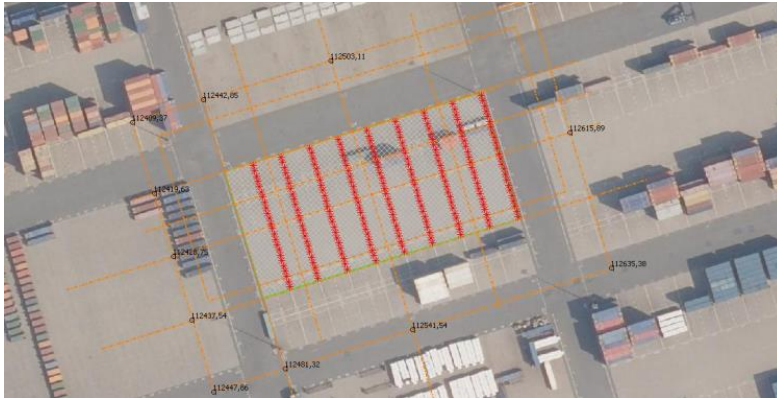
Voor het bepalen van de bronsterkte is in het rapport gerekend met 3 scenario's voor de begassing:

- Scenario 1, maximaal 200 containers gelijktijdig met sulfuryldifluoride, opgesteld in batches van maximaal 100 containers per dag. In een 2 daagse cyclus.
- Scenario 2, maximaal 400 containers gelijktijdig met sulfuryldifluoride opgesteld in batches van maximaal 200 containers per dag. In een 2 daagse cyclus.
- Scenario 3 maximaal 80 containers gelijktijdig met fosfine. In een 12 daagse cyclus.

De berekeningen zijn uitgevoerd met Geomilieu V2020.1 (STACKS+ versie 2019.1 / PreSRM 1.902).

De luchtfoto's in de rapportage zijn niet afkomstig uit Almelo. Het rapport is oorspronkelijk geschreven voor de haven van Amsterdam. De toetspunten zijn op 25 en 35 meter afstand gelegd. De berekeningsresultaten kunnen ook voor andere locaties worden gebruikt, zolang er sprake is van vergelijkbare omstandigheden.

De resultaten van de berekening laten zien dat ter plaatse van de toetspunten wordt voldaan aan de geldende grenswaardes voor blootstelling van 24 uur.



Scenario 2: Sulfuryldifluoride - Locaties van puntbronnen (400 containers).

Een concreet gasplan, een meetplan en een technisch ontwerp begassingsprocedure maken geen deel uit van de aanvraag. Daarom worden voorschriften aan de vergunning verbonden inzake deze plannen en het technisch ontwerp begassings-procedure (dit laatste betreft maatwerk op grond van het Activiteitenbesluit).

Uit het gasplan moet blijken dat, indien als de gassingsleider zich aan de te omschrijven werkafspraken houdt, die in lijn zijn met de gebruiksvoorschriften, op alle toetspunten moet worden voldaan aan de grenswaarden van 0,5 of 3 ppm (uitgaande van het concrete begassings- en verspreidingscenario).

Het gevraagde meetplan is bedoeld om kennis te verwerven over de werkelijke verspreiding van het gas. Het belangrijkste doel is om zeker te stellen dat er geen overschrijdingen kunnen plaatsvinden van de grenswaarde voor de gebruikte gassen zoals gehanteerd in de gewasbeschermingsmiddelenwet (grenswaarde) aan de inrichtingsgrens.

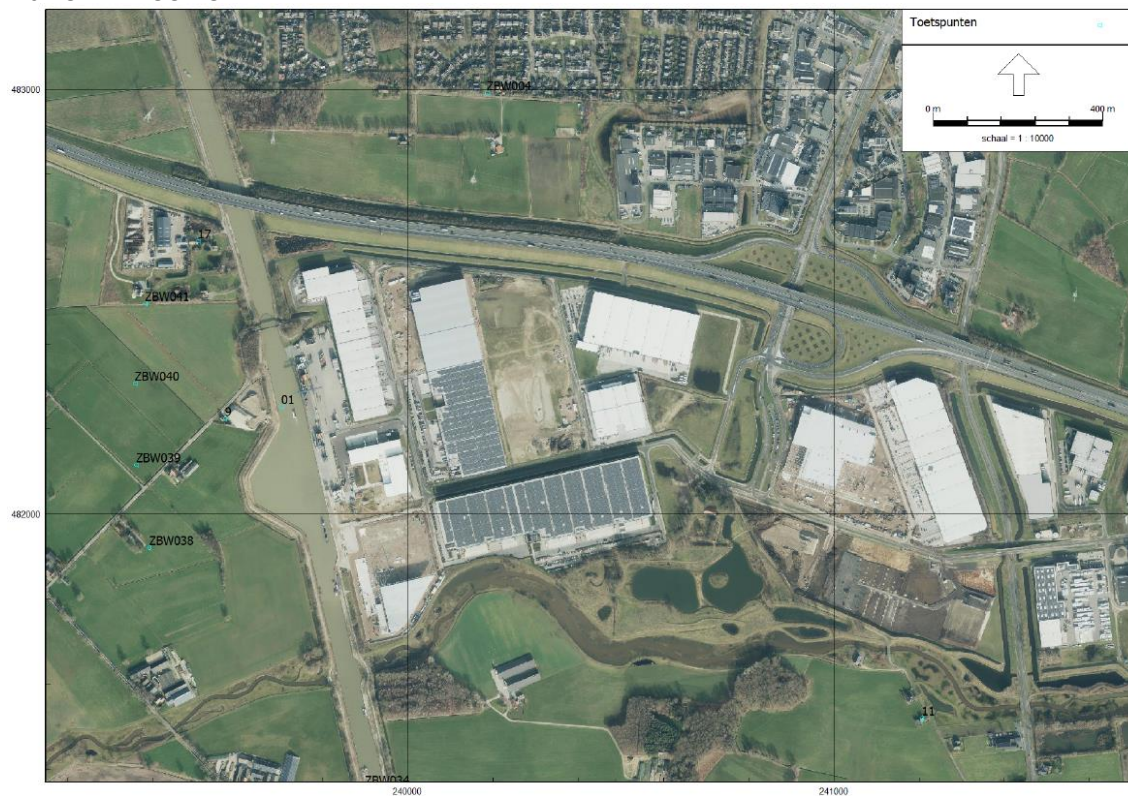
Gelet op BBT zijn op grond van het Activiteitenbesluit maatwerkvoorschriften gesteld Met name inzake het voorkomen van gebruik en/of onnodige verspreiding van zeer giftige gassen (fosfine) en zeer sterke broeikasgassen (sulfuryldifluoride).

Verder worden voorschriften opgenomen inzake de locatie, de omvang van de begassing (op welke wijze worden hoeveel exportcontainers opgesteld/begast), de weersomstandigheden, de werkinstructie, de concentratiemetingen en een bedrijfsnoodplan ter bescherming van het milieu.

4.5 Conclusie

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op de verandering (en oprichting) kan worden geconcludeerd, dat de omgevingsvergunning kan worden verleend, onder verandering (intrekking) en toevoeging van voorschriften, zoals opgenomen in hoofdstuk 2 voorschriften.

Bijlage 1 Ligging rekenpunten



Legenda toegepaste uitzonderingsgrondslagen

In dit document zijn gegevens geanonimiseerd op grond van:

Wet	Artikel	Omschrijving	Pagina's
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub e	De eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer	1, 2, 6, 14, 27, 28