

B E S C H I K K I N G

Reguliere procedure

Besluit van het college van burgemeester en wethouders van Dordrecht.

Aanvraag

Wij hebben op 23 september 2025 een aanvraag omgevingsvergunning voor een milieubelastende activiteit (MBA) zoals bedoeld in de Omgevingswet ontvangen. De aanvraag is ingediend door Hystream B.V., met omschrijving: "het veranderen of uitbreiden van een reeds vergunde activiteit".

Op de locatie worden de volgende activiteiten uitgevoerd: het exploiteren van een waterstoftankstation. Verzocht is de huidige vergunning aan te passen op het akoestisch onderdeel naar aanleiding van het verhogen van het aantal vrachtwagens dat waterstof komt tanken t.o.v. de oorspronkelijke akoestische invoergegevens. Tevens is verzocht de vergunning op de naam van Van Kessel Olie B.V. te zetten.

De milieubelastende activiteit paragraaf 3.8.10 Tankstations artikel 3.297 b. is aangevraagd. Deze milieubelastende activiteit vindt plaats aan de Laan der Verenigde Naties 113 te Dordrecht. Wij hebben deze aanvraag geregistreerd onder nummer: 9003500339.

Op 18 mei 2022 zijn de volgende vergunningen verleend:

- het bouwen van een bouwwerk (artikel 2.1, lid 1, sub a. Wabo);
- het planologisch afwijken (artikel 2.1, lid 1, onder c Wabo),
- het veranderen van een inrichting (artikel 2.1, lid 1, sub e.20 Wabo).

Deze vergunningen worden op de naam van Van Kessel Olie B.V. gezet, met een aanpassing van geluidvoorschriften vanwege de toename van de transporten.

Bevoegd gezag

Wij zijn het bevoegd gezag om dit besluit te nemen. Dit volgt uit artikel 5.12, tweede lid van de Omgevingswet in samenhang met de afdeling 4.1 van het Omgevingsbesluit.

Besluit

Wij besluiten gelet op artikel 5.1 lid 2 van de Omgevingswet en de overwegingen die zijn opgenomen in dit besluit, om:

- aan Hystream B.V. op locatie Laan der Verenigde Naties 113 te Dordrecht de aangevraagde omgevingsvergunning te verlenen voor een waterstoftankstation, paragraaf 3.8.10 Tankstations artikel 3.297 b
- aan deze vergunning voorschriften te verbinden. Deze voorschriften vervangen de voorschriften van de Wabo-vergunning. Deze voorschriften zijn opgenomen in bijlage B;
- de in bijlage A opgenomen delen van de aanvraag onderdeel uit te laten maken van de vergunning, voor zover daarin aangegeven;
- de in bijlage D opgenomen lijst met begrippen en afkortingen onderdeel uit te laten maken van deze beschikking.

Rechtsbescherming en inwerkingtreding

Bezwaar

Een belanghebbende kan tegen dit besluit op grond van de Algemene wet bestuursrecht een bezwaarschrift indienen. Dit kan binnen 6 weken.

Deze termijn begint op de dag na de datum waarop het besluit is verzonden aan de geadresseerde. Het bezwaarschrift kan worden gestuurd aan Burgemeester en wethouders van Dordrecht, Postbus 8, 3300 AA Dordrecht.

Het bezwaarschrift moet zijn voorzien van een handtekening en in elk geval bevatten: naam, adres, telefoonnummer en eventueel e-mailadres van de indiener, de dagtekening, een omschrijving van het besluit waartegen het bezwaar is gericht en de reden van het bezwaar, en de vermelding "Awb-bezwaar" in de linker bovenhoek van enveloppe en bezwaarschrift.

Het is via https://cms.dordrecht.nl/Inwoners/Overzicht_Inwoners/Melden_bij_de_gemeente/Bezwaar_maken ook mogelijk om digitaal bezwaar in te dienen. Via deze link logt u in met Digi-D en vult u de gevraagde gegevens in. Meer informatie over digitaal indienen van bezwaar kunt u vinden via de link.

Voorlopige voorziening

De beschikking treedt in werking met ingang van de dag na bekendmaking aan de aanvrager. Het indienen van een bezwaarschrift houdt de werking van het besluit niet tegen. Heeft u een bezwaarschrift ingediend en wilt u of een belanghebbenden niet dat de beschikking in werking treedt? Dan kan een verzoek om een voorlopige voorziening (tijdelijke beslissing) worden gedaan bij de Voorzieningenrechter van de Rechtbank Rotterdam, sector bestuursrecht (Postbus 50951, 3007 BM Rotterdam). Dat kan als er sprake is van een spoedeisend belang. Voor de behandeling van het verzoek wordt een bedrag aan griffierecht geheven.

Men kan digitaal een verzoek om voorlopige voorziening instellen bij genoemde rechtbank via de website <https://www.rechtspraak.nl/Uw-Situatie/Naar-de-rechter/Rechtszaak-starten>. Daarvoor is een elektronische handtekening (DigiD of eHerkenning) nodig. Op de genoemde website staan de precieze voorwaarden vermeld.

Ondertekening en verzending

DORDRECHT,

Burgemeester en wethouders van gemeente Dordrecht,
namens dezen,

drs. ing. A.P.M. Croughs
manager Unit Omgevingsbeheer van de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid

Deze beschikking is digitaal vastgesteld en is daarom niet ondertekend.

Besluitdatum: 16 oktober 2025
Verzenddatum: 20 oktober 2025

Kopie verzenden aan:

- Hystream B.V.;
- Greenpoint Dordrecht;
- Gemeente Dordrecht;
- Veiligheidsregio Zuid-Holland Zuid;
- Meijer & van Eerden Ingenieursbureau BV.

Bijlagen:

- Bijlage A: Gegevens en bescheiden
- Bijlage B: Voorschriften
- Bijlage C: Procedurele overwegingen
- Bijlage D: Inhoudelijke overweging
- Bijlage E: Begrippen

Bijlage A

Deze bijlage is onderdeel van de beschikking op de aanvraag die is geregistreerd onder nummer: 9003500339

Gegevens die deel uitmaken van de beschikking:

Onderstaande stukken maken onderdeel uit van deze beschikking. Omdat deze stukken bij u bekend en aanwezig zijn, worden deze niet gewaarmerkt en niet met de beschikking meegezonden.

De stukken die bij de behandeling van de aanvraag zijn vervallen, zijn vervangen of niet ter zake doen, worden hieronder niet vermeld.

- Publiceerbare aanvraag veranderen of uitbreiden activiteit;
- Tekening B2-05 terreinindeling revisie BP Meijer en van Eerden d.d. 17-01-2025;
- Tekening B2-05 Laan der Verenigde Naties terreinindeling Meijer en van Eerden d.d. 17-01-2025;
- 5-01-17 B2-05_0_ Terreinindeling revisie;
- Rapport 21-215 Akoestisch onderzoek R3 Van der Boom d.d. 7-04-25.

BIJLAGE B: VOORSCHRIFTEN MILIEUBELASTENDE ACTIVITEITEN

Deze bijlage is onderdeel van de beschikking op de aanvraag die is geregistreerd onder nummer:
9003500339

Voorschriften

1	GELUID	6
2	OPSLAG EN LEVERING VAN WATERSTOF.....	6

1. GELUID

- 1.1.1 Het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{A,T}$) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, mag op de onderstaande posities niet meer bedragen dan:

Adres / positie	Dag 7 – 19 uur	Avond 19 – 23 uur	Nacht 23 – 7 uur
	dB(A)	dB(A)	dB(A)
Afstand 50 meter vanaf de grens van de inrichting	51	46	41

- 1.1.2 Het maximale geluidsniveau (L_{Amax}) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten mag op de onderstaande posities niet meer bedragen dan:

Adres / positie	Dag	Avond	Nacht
	dB(A)	dB(A)	dB(A)
Afstand 50 meter vanaf de grens van de inrichting	64	64	58

- 1.1.3 Het meten en berekenen van de geluidsniveaus en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de Omgevingsregeling, bijlage IVh.

2 OPSLAG EN LEVERING VAN WATERSTOF

- 2.1.1 Tenminste twee weken voordat de waterstofinstallatie in gebruik wordt genomen dient dit te worden gemeld aan het bevoegd gezag.
- 2.1.2 De waterstof installatie voor het afleveren van waterstof moet voldoen aan hoofdstuk 2, 3, 4, 5 en 6 van de PGS 35:2015.
- 2.1.3 De doorzet aan waterstof via de 350 bar dispenser bedraagt maximaal 130 ton per jaar en via de 700 bar dispenser bedraagt de doorzet maximaal 130 ton per jaar.
- 2.1.4 De gerealiseerde doorzet aan waterstof (in kg) wordt per kalenderjaar geregistreerd. Registratie kan zowel op de inrichting als middels een centraal elektronisch registratiesysteem plaats vinden. Deze gegevens worden minimaal vijf jaar bewaard en worden aan toezichthouders op eerste verzoek ter inzage gegeven.
- 2.1.5 De 520 bar(g) bufferopslag bestaan uit drie cilinders van 300 l.
- 2.1.6 De 900 bar(g) bufferopslag bestaan uit drie cilinders van 300 l.
- 2.1.7 De bevoorrading van waterstof vindt plaats door een tubetrailer met maximum van 6 tubes van 1.650 liter per fles. De trailer heeft een maximaal inhoud van 19,8 m³. Binnen de inrichting mogen maximaal 2 flessentrailers aanwezig zijn.
- 2.1.8 De installatieonderdelen (buffertanks en compressor) van de waterstofafleverinstallatie mogen niet toegankelijk zijn voor onbevoegden.

- 2.1.9 Indien de afstand van de (buffer)tanks en compressor tot de grens van de inrichting minder bedraagt dan 5 meter, moet de WBDBO op de inrichtingsgrens ten minste 30 minuten bedragen. Indien de afstand van deze onderdelen tot de grens van de inrichting minder bedraagt dan 3 meter, moet de WBDBO op de inrichtingsgrens ten minste 60 minuten bedragen.

BIJLAGE C: PROCEDURELE OVERWEGING

Deze bijlage is onderdeel van de beschikking op de aanvraag die is geregistreerd onder nummer: 9003500339

Gegevens aanvrager

Op 23 september 2025 is een aanvraag om een omgevingsvergunning, een als bedoeld in de Omgevingswet, voor de milieubelastende activiteiten (MBA's) Tankstations artikel 3.297 b. paragraaf 3.8.10 Bal ontvangen.

Projectbeschrijving

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd is op de volgende manier te omschrijven:

Vergunninghouder wil een bestaand waterstoftankstation uitbreiden met meer vervoerbewegingen met tankauto's en verzoekt tevens om de vigerende vergunning van 18 mei 2022 op naam van Van Kessel Olie B.V. te zetten.

De aanvraag is ingediend voor het veranderen of uitbreiden van een reeds vergunde activiteit.

Deze vergunning heeft alleen betrekking op de aangevraagde gewijzigde activiteiten.

Huidige vergunningsituatie

Voor de locatie is eerder de onderstaande vergunning verleend :

Soort	Datum	Kenmerk	Onderwerp
Veranderingsvergunning	18 mei 2022	Z-21-385074	Uitbreiding bestaand tankstation met een waterstofinstallatie

Overgangsrecht

De hierboven genoemde vergunning is via de Invoeringswet Omgevingswet gelijkgesteld aan omgevingsvergunningen voor de vergunningplichtige milieubelastende activiteiten (MBA's) onder de Omgevingswet.

Het overgangsrecht zorgt ervoor dat de inhoud van vergunningvoorschriften blijft gelden in de nieuwe situatie:

- De omgevingsvergunning voor een Wm-inrichting wordt omgezet in een omgevingsvergunning voor alle vergunningplichtige milieubelastende activiteiten van de voormalige inrichting.
- Een oud vergunningvoorschrift dat uitsluitend gold voor een deel van een bedrijf dat onder het nieuwe recht ook vergunningplichtig is, blijft een vergunningvoorschrift.
- Een oud vergunningvoorschrift dat uitsluitend gold voor een deel van het bedrijf dat onder het Bal niet-vergunningplichtig is, wordt een maatwerkvoorschrift.
- Een oud vergunningvoorschrift dat zowel gold voor een deel van een bedrijf dat onder het Bal vergunningplichtig is als voor een deel dat niet-vergunningplichtig is, wordt een maatwerkvoorschrift voor het hele bedrijf.

Volledigheid aanvraag

Na ontvangst van de aanvraag hebben wij deze 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.

Volledigheid aanvraag

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.

Procedure regulier

Deze beschikking is voorbereid met de reguliere voorbereidingsprocedure als beschreven in afdeling 16.62 van de Omgevingswet. Gelet hierop zijn wij verplicht om van de aanvraag kennis te geven in een of meer dag-, nieuws- of huis-aan-huisbladen of op andere geschikte wijze.

Richtlijn Industriële Emissies (RIE)

De aangevraagde activiteit is niet genoemd in bijlage 1 van de Richtlijn Industriële Emissies. Hierdoor is er geen sprake van een IPPC-installatie. IPPC staat voor Integrated Pollution Prevention and Control.

Milieueffectrapportage (MER)

Op de locatie worden er geen activiteiten uitgevoerd die zijn genoemd in bijlage V van het Omgevingsbesluit, waarvoor een mer-beoordelingsplicht geldt.

BIJLAGE D: INHOUDELIJKE OVERWEGING

Deze bijlage is onderdeel van de beschikking op de aanvraag die is geregistreerd onder nummer: 9003500339

Inhoudelijke overwegingen

Toetsingskader milieu

Bij onze beslissing op de aanvraag hebben wij conform artikel 8.9 van het Besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl) beoordeeld of:

- milieuverontreiniging door de activiteit geïntegreerd wordt voorkomen of, wanneer dit niet mogelijk is, beperkt;
- emissies in de lucht, het water en de bodem en het ontstaan van afval door die activiteit worden voorkomen of, wanneer dat niet mogelijk is, beperkt om een hoog niveau van bescherming van het milieu in zijn geheel te bereiken;
- alle passende preventieve maatregelen tegen milieuverontreiniging worden getroffen;
- de voor de activiteit in aanmerking komende beste beschikbare technieken worden toegepast;
- geen significante verontreiniging wordt veroorzaakt;
- energie doelmatig wordt gebruikt;
- maatregelen worden getroffen om ongevallen te voorkomen en de gevolgen daarvan te beperken;
- bij de definitieve beëindiging van activiteiten maatregelen worden getroffen om elk risico van milieuverontreiniging door de activiteit voor het terrein waarop de activiteit werd verricht, te voorkomen of te beperken, als dat nodig om dat terrein weer geschikt te maken voor toekomstig hergebruik.

Daarnaast hebben wij rekening gehouden met:

- het omgevingsplan;
- met de informatiedocumenten bedoeld in bijlage XVIII onder b van het Bkl.

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 wijzigingen hebben geen gevolgen voor de aspecten waterbesparing, afvalpreventie, lucht, verkeer en vervoer, bodem en bedrijfsafvalwater. In deze veranderingsvergunning worden daarom voor deze aspecten geen voorschriften gesteld.

Beste beschikbare technieken (BBT)

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 het bedrijf 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 het bedrijf ten minste de voor het bedrijf in aanmerking komende beste beschikbare technieken (BBT) worden toegepast.

Als op een activiteit of op een type productieproces binnen de inrichting waarvoor een vergunning is aangevraagd, geen informatiedocumenten over BBT van toepassing zijn, of als de van toepassing zijnde informatiedocumenten niet alle mogelijke milieueffecten van de activiteit of het proces behandelen moet 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 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 door het bevoegd gezag vastgestelde BBT moet een milieubeschermingsniveau garanderen dat tenminste gelijkwaardig is aan het niveau in de BBT-conclusies.

Concrete bepaling beste beschikbare technieken

Op grond van de bijlage van de Regeling omgevingsrecht moet voor het bepalen van BBT voor de installaties en processen binnen de inrichting aanvullend een toetsing plaatsvinden aan relevante aangewezen informatiedocumenten over BBT. Bij het bepalen van de BBT hebben wij rekening gehouden met de volgende informatiedocumenten over BBT, zoals aangewezen in het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal):

- PGS 35, Waterstof: Afleverinstallaties van waterstof voor wegvoertuigen, april 2015.

Tenslotte hebben wij ook nog de volgende literatuur betrokken bij de totstandkoming van deze beschikking:

- Handleiding meten en rekenen industrielawaai (HMRI - VROM 1999);
- Besluit activiteiten leefomgeving (Bal).

Conclusie BBT

Het bedrijf voldoet – met inachtneming van de aan dit besluit gehechte voorschriften – aan BBT. Voor de overwegingen per milieuthema wordt verwezen naar de desbetreffende paragraaf.

Rechtstreeks werkende algemene regels

Omgevingsplan

In het Omgevingsplan zijn rechtstreeks werkende regels opgenomen met betrekking tot de milieuaspecten (hoofdstuk 22.2). Het gaat om algemene regels voor milieubelastende activiteiten.

De algemene regels uit het Omgevingsplan van de gemeente Dordrecht zijn van toepassing.

Deze aspecten worden behandeld in de paragrafen voor de milieuaspecten.

Besluit activiteiten leefomgeving (Bal)

Bij de procedurele overwegingen hebben wij opgenomen welke (vergunningplichtige) MBA's van toepassing zijn op de aanvraag. Hieronder nemen we welke algemene regels van toepassing zijn op de aangevraagde activiteiten.

Bal Hoofdstuk 3 MBA	Bal hoofdstuk 4	Bal hoofdstuk 5
Paragraaf 3.8.10	Paragraaf 4.40	Paragraaf 5.4.1

Zorgplicht

Algemene zorgplicht

De wetgever heeft één algemene zorgplicht voor de fysieke leefomgeving die geldt voor iedereen. Deze zorgplicht is opgenomen in artikel 1.6 Omgevingswet. Dat betekent dat zowel overheden, bedrijven als burgers verantwoordelijk zijn voor een veilige en gezonde fysieke leefomgeving. Het geldt dus niet alleen voor de overheid.

Zo is het verplicht om maatregelen te nemen bij activiteiten om nadelige gevolgen voor de fysieke leefomgeving te voorkomen. Als dat niet mogelijk is moeten de nadelige gevolgen zoveel mogelijk beperkt worden. Als dat ook onvoldoende is, mogen de activiteiten niet plaatsvinden.

Specifieke zorgplicht

Voor milieubelastende activiteiten zoals omschreven in het Bal en het Omgevingsplan geldt naast algemene regels of een eventuele vergunningplicht een specifieke zorgplicht.

Deze specifieke zorgplicht staat in artikel 2.11 van het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal). Hij geldt voor de milieubelastende activiteiten die in hoofdstuk 3 van het Bal zijn aangewezen. Dat betekent dat de specifieke zorgplicht ook geldt voor activiteiten, waarvoor in hoofdstuk 4 en 5 voorschriften zijn opgenomen.

Aan deze vergunning worden geen voorschriften verbonden voor activiteiten of aspecten, die al voldoende worden gedekt door de specifieke zorgplicht. Daar waar deze volgens ons in een specifiek geval onvoldoende duidelijkheid biedt, is de specifieke zorgplicht nader ingevuld met vergunningvoorschriften.

Vergunningvoorschriften zijn ook gesteld als dat verplicht is op grond van paragraaf 8.5.2 van het Bkl. Dit is in de volgende hoofdstukken per milieuaspect uitgewerkt.

Een vergelijkbaar artikel is opgenomen in artikel 22.44 Omgevingsplan voor de activiteiten die genoemd zijn in het Omgevingsplan.

Energie

In de vigerende vergunning (18 mei 2022) zijn reeds voorschriften om tot een verantwoord zuinig energiegebruik te komen. Deze zijn onverkort van toepassing op deze verandering. Het is niet noodzakelijk om aanvullende voorschriften te stellen.

Overige aspecten

Toekomstige ontwikkelingen

In de toekomst wil de vergunninghouder met behulp van een elektrolyse installatie zelf waterstof opwekken. Op dat moment wordt hiervoor een vergunning aangevraagd.

Geluid

Het tankstation is gelegen aan de Laan der VN, een drukke doorgaande weg naar de binnenstad van Dordrecht en naar de rijksweg A16. De locatie is gelegen tussen bedrijven maar is niet gelegen op het gezonde industrieterrein Dordt-West Groote-Lindt. De afstand tot dichtstbijzijnde woningen bedraagt ongeveer 250 meter (Diepenbrokweg Dordrecht) en 600 meter (Marnixstraat Zwijndrecht)

Het akoestisch onderzoek "tankstation Laan der Verenigde Naties te Dordrecht", opdrachtnummer 21-215 van 7 april 2025, bevat voldoende informatie. Dit onderzoek met de bijbehorende rapportage voldoet aan de Handleiding meten en rekenen industrielawaai (HMRI - VROM 1999).

Opgemerkt wordt dat in het rapport zowel het geluid van het reguliere tankstation als het waterstoftankstation is berekend.

In de rapportage worden de akoestisch relevante activiteiten in relatie met de omgeving voldoende nauwkeurig beschreven. Samengevat zijn de uitgangspunten van het onderzoek per etmaal van zowel het waterstofstation als het naastgelegen tankstation:

- 600 personenwagens die komen tanken,
- 42 vrachtwagens die komen tanken,
- 2 vrachtwagens voor de bevoorrading,
- 50 personenwagens voor de wasstraat,
- en 1 vrachtwagen voor het aanleveren van waterstof.

De personenwagens die waterstof komen tanken zijn volgens deze aanvraag akoestisch niet relevant en daarom niet separaat in de computermodelberekening opgenomen.

Voor de berekening van de geluidimmissieniveaus heeft het adviesbureau Van der Boom gebruik gemaakt van het softwareprogramma Geomilieu waarbij de basis bestaat uit het objectenmodel uit 2019 van de omgevingsdienst Zuid Holland Zuid. Het adviesbureau heeft dit model aangepast, voor zover relevant, aan de nu van toepassing zijnde akoestische situatie.

Wettelijk kader

In de basis gelden de geluidregels uit het vigerende omgevingsplan. Deze zijn weergegeven in artikel 22.54 en verder. Uit de berekende geluidniveaus blijkt dat hier ruimschoots aan kan worden voldaan. Om de hinder bij woningen te beperken wordt geen onnodige geluidruimte weggeven. Om deze reden zijn geluidvoorschriften opgesteld die strenger zijn dan die uit het tijdelijke deel van het Omgevingsplan die voldoende zijn voor de gewenst bedrijfsvoering. Hierbij is als kader de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening hoofdstuk 4 gebruikt. De woonomgeving is te beschouwen als een woonwijk in stad.

In het akoestisch onderzoek zijn geluidbeperkende maatregelen beschouwd in relatie met BBT (Best beschikbare technieken). Deze informatie geeft geen aanleiding om extra voorschriften toe te voegen.

De rekenresultaten zijn in twee overzichtelijke tabellen in de rapportage opgenomen. Bij woningen worden zeer lage equivalente geluidniveaus uitgerekend ($L_{A_{r,LT}} < 26$ dB(A) etmaalwaarde). Dit is ook van toepassing op de maximale geluidniveaus ($L_{A_{max}} < 38$ dB(A) bij woningen). De conclusie is dat de grenswaarden niet worden overschreden en ruim aan de richtwaarden van de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening wordt voldaan. De bijdrage van beide stations is laag te noemen bij de dichtstbijzijnde woningen van derden. En voor het waterstoftankstation zelfs overschat.

Ook zijn de geluidniveaus in 4 richtingen op 50 meter afstand uitgerekend en gepresenteerd. Deze waarden worden opgenomen in de voorschriften ten behoeve van eventuele handhaving.

Conclusie

Aannemelijk is dat in de beoogde situatie wordt voldaan aan de grenswaarden zoals die zijn opgenomen in de Wet milieubeheer. Titel 5.2 van de Wet milieubeheer staat vergunningverlening derhalve niet in de weg.

BIJLAGE E: BEGRIPPEN

Deze bijlage is onderdeel van de beschikking op de aanvraag die is geregistreerd onder nummer: 9003500339

Voor zover in een voorschrift verwezen wordt naar een DIN-, DIN-ISO, NEN-, NEN-EN-, NEN-ISO-, NVN-norm, AI-blad, BRL, CPR, PGS of NPR, wordt de uitgave bedoeld die voor de datum waarop de vergunning is verleend het laatst is uitgegeven met tot die datum uitgegeven aanvullingen of correctiebladen, tenzij in het betreffende voorschrift anders is bepaald.

Alle onderstaande verklaringen en definities zijn van toepassing op de in de voorschriften gebruikte benamingen en termen, aangevuld met, dan wel in afwijking van de in NEN 5880 (Afval en afvalverwijdering, Algemene termen en definities) en de NEN 5884 (Afval en afvalverwerking, termen en definities voor bouw- en sloopafval) gegeven verklaringen en definities.

Besteladressen

Publicaties zijn in ieder geval verkrijgbaar bij de onderstaande instanties:

AI-bladen bij:

SDU Service, afdeling Verkoop
Postbus 20025
2500 EA DEN HAAG
Telefoon: 070 378 98 80
Fax: 070 378 97 83
Internet: www.sdu.nl

PGS-richtlijnen zijn digitaal verkrijgbaar via: www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl

DIN, DIN-ISO, NEN, NEN-EN, NEN-ISO, NVN-normen en NPR-richtlijnen bij:

Nederlands Normalisatie-instituut (NEN), Afdeling verkoop
Postbus 5059
2600 GB DELFT
Telefoon: 015 269 04 35
Internet: www.nen.nl

BRL-richtlijnen bij:

KIWA Certificatie en Keuringen
Postbus 70
2280 EA RIJSWIJK
Telefoon: 070 414 44 00
Fax: 070 414 44 20
Internet: www.kiwa.nl

ADR

De op 30 september 1957 te Genève tot standgekomen Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke stoffen over de weg (Trb. 1959, 171).

Afleverinstallatie

Geheel van de al dan niet onder de grond liggende tank of tanks met daaraan gekoppelde leidingen, appendages, één of meer afleverzuilen, voorzover aanwezig, een kassa en, voorzover aanwezig, één of meer betaalautomaten.

Afleverzuil

Bovengronds gelegen gedeelte van de afleverinstallatie bestaande uit pompen, leidingen, meet- en regelwerken, schakelaars en afleverpistolen omgeven door een omkasting of daarmee direct in verbinding staand.

Beïnvloedbaar object

De hierna genoemde objecten van derden worden beschouwd als beïnvloedbare objecten: woning van derden, sporthal, sportveld, of zwembad, winkel, hotel of restaurant, kantoorgebouw of bedrijfsgebouw, speeltuin, camping, volkstuinencomplex, recreatieterrein, bejaardenoord, verpleeginrichting, ziekenhuis, sanatorium, zwakzinnigeninrichting, gezinsvervangend tehuis, school, telefooncentrale, gebouw met vluchtleidingsapparatuur, elektriciteitscentrale, hoofdschakelstation van de hoofdspoorweginfrastructuur, bedoeld in de Spoorwegwet, object met een hoge infrastructurele waarde, installatie en bovengrondse opslagtank voor brandbare, explosieve of giftige stoffen, een plaats ten behoeve van de bewaring van gasflessen waarvan de gezamenlijke inhoud meer dan 2500 liter waterinhoud bedraagt van derden.

Beste beschikbare technieken (BBT):

Voor het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu meest doeltreffende technieken om de emissies en andere nadelige gevolgen voor het milieu, die een inrichting kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk te beperken, die - kosten en baten in aanmerking genomen - economisch en technisch haalbaar in de bedrijfstak waartoe de inrichting behoort, kunnen worden toegepast, en die voor degene die de inrichting drijft, redelijkerwijs in Nederland of daarbuiten te verkrijgen zijn; daarbij wordt onder technieken mede begrepen het ontwerp van de inrichting, de wijze waarop zij wordt gebouwd en onderhouden, alsmede de wijze van bedrijfsvoering en de wijze waarop de inrichting buiten gebruik wordt gesteld.

Bevoegd gezag

Bestuursorgaan dat bevoegd is tot het geven van een beschikking of het nemen van een ander besluit.

Bovengrondse opslagtank

Opslagtank niet zijnde een ondergrondse opslagtank en niet zijnde een ladingtank van een bunkerstation.

Brandcompartiment

Brandcompartiment als bedoeld in artikel 1.1, eerste lid, van het Bouwbesluit 2012.

Brandstof

Vaste, vloeibare of gasvormige brandbare stof.

Etmaalwaarde

De hoogste van de volgende drie waarden:

- a. de waarde van het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau (LAr, LT) tussen 07.00 en 19.00 uur (dag);
- b. de met 5 dB(A) verhoogde waarde van het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau (LAr, LT) tussen 19.00 en 23.00 uur (avond);

c. de met 10 dB(A) verhoogde waarde van het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau (LAr, LT) tussen 23.00 en 07.00 uur (nacht).

Geluidsniveau

Geluidsniveau in dB(A) als bedoeld in artikel 1 van de Wet geluidhinder.

Gevaarlijke stoffen

Stoffen en voorwerpen, waarvan het vervoer volgens het ADR is verboden of slechts onder daarin opgenomen voorwaarden is toegestaan, dan wel stoffen, materialen en voorwerpen aangeduid in de International Maritime Dangerous Goods Code.

Gevel

Gevel als bedoeld in artikel 1 juncto artikel 1b, vierde lid, van de Wet geluidhinder.

Gevoelige gebouwen

Woningen en gebouwen die op grond van artikel 1 van de Wet geluidhinder worden aangemerkt als andere geluidsgevoelige gebouwen, met uitzondering van die gebouwen behorende bij de betreffende inrichting.

Gevoelige objecten

Gevoelige gebouwen en gevoelige terreinen.

Immissiepunt

Plaats waarop de geluidsbelasting wordt bepaald.

Lden

De geluidsbelastingsindicator zoals opgenomen in artikel 3, onder f, van richtlijn nr. 2002/49/EG van het Europees Parlement en de Raad van de Europese Unie van 25 juni 2002, inzake de evaluatie en de beheersing van omgevingslawaaai.

Lnicht

De geluidsbelastingsindicator zoals opgenomen in artikel 3, onder i, van richtlijn nr. 2002/49/EG van het Europees Parlement en de Raad van de Europese Unie van 25 juni 2002, inzake de evaluatie en de beheersing van omgevingslawaaai.

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

(LAr,LT) het gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse optredende geluid, gemeten in een bepaalde periode en vastgesteld en beoordeeld overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen industrielawaai.

Maximaal geluidsniveau

(LAm_{ax}) maximaal geluidsniveau gemeten in de meterstand «F» of «fast», als vastgesteld en beoordeeld overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen industrielawaai.

Meetmethode (bij emissie naar de lucht)

Het geheel van monsterneming, monsterbehandeling en analyse ten behoeve van de kwantificering van emissies.

NEN

Door de Stichting Nederlands Normalisatie-instituut uitgegeven norm.

NEN-EN:

Een door het Comité Européen de Normalisation (CEN) opgestelde norm die door het Nederlands Normalisatie Instituut (NEN) als Nederlandse norm is aanvaard.

Noodstopvoorziening

Een voorziening die bij activering de spanning op alle afleverzuilen wegneemt.

Normaal kubieke meter

Afgashoeveelheid bij 273,15 Kelvin en 101,3 kilo Pascal en betrokken op droge lucht.

Ondergrondse opslagtank

Opslagtank die geheel in de bodem ligt of ingeterpt is.

Opslagtank

Een opslagvoorziening voor gas met een inhoud van ten minste 150 liter of een opslagvoorziening voor vloeistof met een inhoud van ten minste 300 liter, uitgezonderd een intermediate bulk container die voldoet aan hoofdstuk 6.5 van het ADR.

PGS

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen.

PGS 35

Richtlijn PGS 35, getiteld 'Waterstof- Afleverinstallaties van waterstof voor wegvoertuigen', zoals gepubliceerd op www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl, PGS 35: 2015 versie 1.0 (april 2015).

Raad voor Accreditatie

De Stichting Raad voor Accreditatie te Utrecht.

Referentie(geluid)niveau

De hoogste waarde van de onder a. en b. genoemde geluidsniveaus, bepaald overeenkomstig het "Besluit bepaling referentieniveau-periode" (Staatscourant 1982, nr. 162);

- a. 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;
- b. het optredende equivalente geluidsniveau (LAeq), veroorzaakt door wegverkeerbronnen, minus 10 dB(A), met dien verstande dat voor de nachtperiode van 23.00 tot 07.00 uur alleen wegverkeerbronnen in rekening mogen worden gebracht met een intensiteit van meer dan 500 motorvoertuigen gedurende die periode.

Riolering

Bedrijfsriolering of voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater.

Stookinstallatie

Technische eenheid waarin brandstoffen worden geoxideerd ten einde de aldus opgewekte warmte te gebruiken.

Verpakking

Een verpakking die is toegelaten voor het vervoer van gevaarlijke stoffen.

Vloeistofdichte vloer of verharding

Vloer of verharding direct op de bodem die waarborgt dat geen vloeistof aan de niet met vloeistof belaste zijde van die vloer of verharding kan komen.

Voertuig

- 1°. bedrijfsauto als bedoeld in artikel 1.1 van de Regeling voertuigen met een maximum gewicht van ten hoogste 3500 kilogram.
- 2°. personenauto als bedoeld in artikel 1.1 van de Regeling voertuigen, of
- 3°. bromfiets als bedoeld in artikel 1.1 van de Regeling voertuigen, niet zijnde een voertuig op twee wielen.

Wabo

Wet algemene bepalingen omgevingsrecht.

WBDBO

Weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag in minuten volgens NEN 6068.

Wm

Wet milieubeheer.

Woning

Gebouw of gedeelte van een gebouw waar bewoning is toegestaan op grond van het bestemmingsplan, de beheersverordening, bedoeld in artikel 3.38 van de Wet ruimtelijke ordening, of, indien met toepassing van artikel 2.12, eerste lid, van de Wabo van het bestemmingsplan of de beheersverordening is afgeweken, de omgevingsvergunning bedoeld in artikel 1.1, eerste lid, van laatstgenoemde wet.