

ONTWERPBESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING

BESLUIT ALS BEDOELD IN ARTIKEL 2.1 EERSTE LID ONDER a en e EN
ARTIKEL 2.6 VAN DE WET ALGEMENE BEPALINGEN OMGEVINGSRECHT

EN

BESLUIT VORMVRIJE MER-BEOORDELING

Naam bedrijf: Hein Heun BV
Adres locatie: Binnenhaven133, 135, 137A t/m D, 139, 141 en 141A te Enschede
Zaaknummer: Z2021-ODT-004133
OLO-nummer: 5864453

1 BESLUIT

1.1 Onderwerp

Op 1 maart 2021 heeft Hein Heun Groep BV een aanvraag voor een revisievergunning ingediend in verband met het wijzigen van een groot aantal onderdelen en activiteiten binnen de bestaande inrichting. De aanvraag gaat over Binnenhaven 133 tot en met 141A te Enschede.

De aanvraag is geregistreerd onder zaaknummer Z2021-ODT-004133.
Het OLO-nummer is 5864453.

Concreet wordt verzocht om een vergunning op grond van artikel 2.1.lid 1 onder a en e van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo).

1.2 Besluit

Wij zijn voornemens te besluiten gelet op de overwegingen die zijn genomen in deze vergunning en gelet op artikel 2.1 en 2.6 van de Wabo:

- I. Dat voor de voorgenomen activiteiten geen milieueffectrapportage (mer) noodzakelijk is en volstaan kan worden met een vormvrije mer-beoordeling (beslissing op aanmeldingsnotitie vormvrije mer-beoordeling).
- II. De omgevingsvergunning te verlenen voor het afvalverwerkingsbedrijf aan de Binnenhaven 133, 135, 137 A t/m D, 139 ,141 en 141A te Enschede voor de volgende activiteiten:
 - de handel, het bewerken, het sorteren en de op- en overslag van bouw- en sloopafval (bouwwerken);
 - de handel, het bewerken, het sorteren en de op- en overslag van bedrijfsafvalstoffen;
 - de handel, het bewerken, het sorteren, en de op en overlag van secundaire grondstoffen;
 - de demontage of sloop, het sorteren en bewerken van verschillende objecten zoals schepen, pontons en ander drijvend materieel, kunstwerken, voertuigen, vliegtuigen, werktuigen en machines, brug- en sluisdelen, windmolens e.d.;
 - hierbij wordt gebruik gemaakt van diverse in en externe transportmiddelen, kranen, shredder, schrootschaar, puinbreker en zeefinstallatie;
 - het stralen van metalen om verontreinigde conversielagen (zoals chroom-VI houdende verf te reinigen (bedrijfshal Binnenhaven 135).
 - het onderhoud, de op- en overslag van bedrijfsmiddelen
 - de opslag van winkelinterieurs
 - kantooractiviteiten
 - het plaatsen van extra keerwanden tot een hoogte van 5.0 meter;
 - het aan leggen en gebruik van een hellingbaan voor het in en uit het water brengen van drijvende objecten
 - het gebruik van de kade voor laden en lossen (overslag) per schip, ponton en dergelijke.
 - het verplaatsen van de weegbrug met voorziening;
 - diverse ondersteunende activiteiten.

- III. Dat de volgende delen van de aanvraag onderdeel uitmaken van deze vergunning:
- a. 5864453_1614596303106_Bijlage_1__Situatie_-_ligging_in_omgeving.pdf
 - b. 5864453_1614596656629_bijlage_2_ontw_plattegrondtekening_milieu_25_febr_2021
 - c. 5864453_1614596950721_bijlage_3_toelichtingomgevingsvergunning_Hein_Heun_15_febr_2021.pdf
 - d. 5864453_1614597114127_bijlage_5_Akoestisch_onderzoek_AKO_20.1_31.01_versie_01_Hein_Heun_Havengebied_Enschede.pdf
 - e. 5864453_1614630785848_bijlage_6_Vormvrije_MER_HeinHeun_febr_2021.pdf
 - f. 03-03-2021
 - g. 5864453_1614633105609_bijlage_7_AERIUS_bijlage_2021030116391_6_RmCT63MkTVPj.pdf
 - h. 5864453_1614753417671_papierenformulier.pdf
 - i. aangev bijlage 2 ontw plattegrondtekening milieu 28 okt 2021
 - j. aangev bijlage 3 toelichtingomgevingsvergunning Hein Heun 15 oktober 2021
 - k. Bijlage B kwalitatieve vragenlijst ZZS inventarisatie afvalbedrijven
 - l. ZZS Tabel Hein Heun Binnenhaven 133-137B Enschede okt 2021
 - m. IPPCtoolHeinHeun D2022-ODT-133491
 - n. 5864453_1614753417690_publiceerbareaanvraag.pdf
- IV. Aan deze vergunning voorschriften te verbinden die zijn opgenomen in het hoofdstuk "Voorschriften milieu".

1.3 Ondertekening en verzending

Almelo, 10 februari 2023,
namens Gedeputeerde Staten van Overijssel,



Ir. J.W. Strebuis
Directeur Omgevingsdienst Twente

Dit ontwerpbesluit is verzonden aan de aanvrager.

Een afschrift van dit ontwerpbesluit is verzonden aan:

- a) Gemeente Enschede
- b) Rijkswaterstaat.

1.4 Rechtsmiddelen

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

2 VOORSCHRIFTEN

2.1 Terrein van de inrichting en toegankelijkheid

- 2.1.1 Binnen de inrichting moet een overzichtelijke en actuele plattegrond aanwezig zijn. Op deze plattegrond moeten ten minste de volgende aspecten zijn aangegeven:
- alle gebouwen en de installaties met hun functies;
 - alle opslagen van stoffen welke nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken met vermelding van aard en maximale hoeveelheid.
- 2.1.2 Op het terrein van de inrichting moet een zodanige afscheiding aanwezig zijn dat de toegang tot de inrichting voor onbevoegden redelijkerwijs niet mogelijk is.
- 2.1.3 Gebouwen, installaties en opslagvoorzieningen moeten altijd goed bereikbaar zijn voor alle voertuigen die in geval van calamiteiten toegang tot de inrichting/installatie moeten hebben. Binnen of nabij de installaties mogen geen andere goederen of stoffen worden opgeslagen dan die welke voor het proces nodig zijn of daardoor zijn verkregen, met uitzondering van brandbestrijdingsmiddelen.

2.2 Instructies

- 2.2.1 De vergunninghouder dient te beschikken over een geïmplementeerd en actueel gehouden milieuzorgsysteem waarin de volgende elementen zijn opgenomen:
- Beleid:
- de milieustrategie;
 - het milieuplan.
- Bedrijfsprocessen:
- procedures in het kader van het A&V-beleid en AO/IC;
 - procedures voor het doorvoeren van wijzigingen in processen;
 - procedures voor het evalueren van het managementsysteem;
 - procedures voor het monitoren milieuaspecten afvalwater en luchtemissies (stof);
 - procedures voor het wijzigen van installaties.
- Per procedure:
- taken en verantwoordelijkheden;
 - werkinstructies.
- 2.2.2 De vergunninghouder moet de binnen de inrichting (tijdelijk) werkzame personen instrueren over de voor hen van toepassing zijnde voorschriften van deze vergunning en de van toepassing zijnde veiligheidsmaatregelen. Tijdens het in bedrijf zijn van installaties die in geval van storingen of onregelmatigheden kunnen leiden tot nadelige gevolgen voor het milieu, moet steeds voldoende, kundig personeel aanwezig zijn om in voorkomende gevallen te kunnen ingrijpen.
- 2.2.3 De vergunninghouder moet één of meer ter zake kundige personen aanwijzen die in het bijzonder belast zijn met de zorg voor de naleving van de in deze vergunning opgenomen voorschriften.

- 1.2.3 De vergunninghouder moet direct nadat de vergunning in werking is getreden schriftelijk naam en telefoonnummer opgeven aan het bevoegd gezag van degene (en van diens plaatsvervanger) met wie in spoedeisende gevallen, ook buiten normale werktijden, contact kan worden opgenomen. Als deze gegevens wijzigen moet dit vooraf onder vermelding van de wijzigingsdatum schriftelijk worden gemeld aan het bevoegd gezag.

2.3 Registratie

- 2.3.1 Binnen de inrichting is een exemplaar van deze vergunning (inclusief aanvraag) met bijbehorende voorschriften aanwezig. Verder zijn binnen de inrichting de volgende documenten aanwezig:
- a. alle overige voor de inrichting geldende omgevingsvergunningen en meldingen;
 - b. de veiligheidsinformatiebladen die behoren bij de in de inrichting aanwezige gevaarlijke stoffen;
 - c. de bewijzen, resultaten en/of bevindingen van de in deze vergunning voorgeschreven inspecties, onderzoeken, keuringen, onderhoud en/of metingen;
 - d. de registratie van het jaarlijks elektriciteit-, water- en gasverbruik.
- De documenten genoemd onder c moeten ten minste vijf jaar worden bewaard.
- 2.3.2 Klachten van derden en de actie die door de vergunninghouder is ondernomen om de bron van de klachten te onderzoeken en eventueel weg te nemen, moeten worden geregistreerd.

2.4 Bedrijfsbeëindiging

- 2.4.1 Bij het geheel of gedeeltelijk beëindigen van de activiteiten binnen de inrichting moeten alle aanwezige stoffen en materialen, die uitsluitend aanwezig zijn vanwege de – te beëindigen- activiteiten, door of namens vergunninghouder op milieu hygiënisch verantwoorde wijze in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd.
- 2.4.2 Van het structureel buiten werking stellen van (delen van) installaties en/of beëindigen van (een van de) activiteiten moet het bevoegd gezag zo spoedig mogelijk op de hoogte worden gesteld. Installaties of delen van installaties die structureel buiten werking zijn gesteld en nadelige gevolgen voor het milieu kunnen hebben, moeten in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd tenzij de (delen van de) installaties in een zodanige staat van onderhoud worden gehouden dat de nadelige gevolgen niet kunnen optreden.

2.5 Proefnemingen

- 2.5.1 Vergunninghouder mag - mits hiervoor vooraf schriftelijk goedkeuring is verleend door het bevoegd gezag en bij wijze van proef - andere dan in deze vergunning opgenomen technische installaties en/of alternatieve grond-, hulp-, of brandstoffen toepassen dan wel andere afvalstoffen verwerken. Goedkeuring wordt slechts verleend indien de proefneming noodzakelijk is om informatie te vergaren over de technische haalbaarheid van de andere toepassing en deze informatie niet op een andere wijze kan worden verkregen.
- 2.5.2 Voordat goedkeuring kan worden verleend voor een proef ,moeten minimaal zes weken voor aanvang van de proef de volgende gegevens schriftelijk aan het bevoegd gezag worden verstrekt:
- a. het doel en de noodzaak van de proefneming;

- b. een beschrijving van de alternatieve stof of van de alternatieve techniek of het alternatieve proces, met vermelding van de capaciteit inclusief eventuele wijzigingen in installaties en procesvoeringen;
 - c. de te verwachten wijziging in emissies en verbruiken, aangegeven met behulp van massabalansen en de verwachte wijziging in gevolgen voor het milieu;
 - d. de wijze waarop tijdens de proefnemingsprocessen en emissies, gevolgen voor het milieu en de verbruiken zullen worden beheerd en geregistreerd;
 - e. de hoeveelheid in te zetten materiaal;
 - f. de duur van de proef.
- 2.5.3 Het bevoegd gezag kan naar aanleiding van een onderzoeksofzet goedkeuring onthouden dan wel nadere eisen stellen aan de proefnemingsproces. Deze nadere eisen kunnen een beperking van duur of een beperking van de bij de proefnemingen te verwerken hoeveelheid materiaal betekenen. Tevens kunnen nadere eisen gesteld worden aan de milieu hygiënische randvoorwaarden van de proefnemingen.
- 2.5.4 De proefnemingsproces mag uitsluitend worden uitgevoerd binnen de aan de goedkeuring verbonden voorwaarden. Zodra blijkt dat deze randvoorwaarden niet in acht genomen (kunnen) worden of dat de gevolgen voor het milieu groter zijn dan voorzien, moet de proef onmiddellijk gestopt worden.
- 2.5.5 De resultaten van de proefnemingsproces moeten uiterlijk drie maanden na beëindiging van de proefnemingsproces aan het bevoegd gezag worden overgelegd.

2.6 Afvalstoffen

- 2.6.1 Vergunninghouder is verplicht de volgende afvalstromen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden aan te bieden dan wel zelf af te voeren:
- a. papier en karton;
 - b. hout;
 - c. metaal;
 - d. kunststoffen;
 - e. overig brandbaar afval (residu)
 - f. asbest.
- 2.6.2 De op- en overslag en het transport van afvalstoffen moeten zodanig plaatsvinden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden. Mocht onverhoopt toch verontreiniging buiten de inrichting plaatsvinden, dan moeten direct maatregelen worden getroffen om deze verontreiniging te verwijderen.
- 2.6.3 De termijn van opslag van afvalstoffen mag maximaal één jaar bedragen. In afwijking hiervan mag de termijn van opslag van afvalstoffen maximaal drie jaar bedragen indien de vergunninghouder aan het bevoegd gezag heeft aangetoond dat de opslag van afvalstoffen gevolgd wordt door nuttige toepassing van afvalstoffen.
- 2.6.4 In de inrichting mogen per kalenderjaar niet meer afvalstoffen worden geaccepteerd en op enig moment niet meer afvalstoffen worden opgeslagen dan vermeld op het overzicht in de bijlage bij het Acceptatie & Verwerkingsbeleid, Administratieve Organisatie & Interne Controle.
- 2.6.5 Indien vergunninghouder een afvalstof wil accepteren waarvan de Eural-code niet is opgenomen in bovengenoemd overzicht, maar waarvan de aard en samenstelling en de minimumstandaard voor verwerking overeenkomt met één

van de genoemde afvalstoffen moet, voordat de feitelijke acceptatie plaatsvindt, een verzoek ter goedkeuring aan bevoegd gezag gezonden worden. In het verzoek moet het volgende vermeld worden:

- a. omschrijving van de afvalstof;
- b. euralcode;
- c. met welke reeds vergunde euralcode de afvalstof overeenkomt;
- d. wijze van acceptatie, verwerking en opslag;
- e. dat er sprake is van vergelijkbare milieu hygiënische aspecten (gemotiveerd);
- f. dat de totale vergunde opslag- en verwerkingscapaciteit niet wijzigt.

Pas na goedkeuring van bevoegd gezag mag de afvalstof geaccepteerd worden.

- 2.6.6 Tenzij de voorschriften in deze vergunning anders bepalen moet de vergunninghouder altijd handelen overeenkomstig het bij de aanvraag gevoegde AV-beleid en de AO/IC inclusief (voorzover van toepassing) de goedgekeurde aanvullingen en de toegezonden wijzigingen.
- 2.6.7 Wijzigingen van de procedure voor acceptatie, be- en verwerking, registratie of controle moeten, ter bepaling van de procedure die in relatie tot de aard van de wijziging is vereist schriftelijk aan het bevoegd gezag worden voorgelegd. In het voornemen tot wijziging moet het volgende aangegeven worden:
 - a. de reden tot wijziging;
 - b. de aard van de wijziging;
 - c. de gevolgen van de wijziging voor andere onderdelen van het AV-beleid en de AO/IC;
 - d. de datum waarop vergunninghouder de wijziging wil invoeren.Pas na beoordeling/goedkeuring van bevoegd gezag mag de wijziging doorgevoerd worden.
- 2.6.8 In de inrichting moet een registratiesysteem aanwezig zijn, waarin van alle aangevoerde afvalstoffen het volgende moet worden vermeld:
 - a. de datum van aanvoer;
 - b. de aangevoerde hoeveelheid (kg);
 - c. de naam en adres van de locatie van herkomst;
 - d. de naam en adres van de ontdoener;
 - e. de gebruikelijke benaming van de afvalstoffen;
 - f. de euralcode;
 - g. het afvalstroomnummer (indien van toepassing).
- 2.6.9 In de inrichting moet eveneens een registratiesysteem aanwezig zijn, waarin van alle afgevoerde afvalstoffen, (grond)stoffen of producten die bij de verwerking zijn ontstaan het volgende moet worden vermeld:
 - a. de datum van afvoer;
 - b. de afgevoerde hoeveelheid (kg);
 - c. de afvoerbestemming;
 - d. de naam en adres van de afnemer;
 - e. de gebruikelijke benaming van de (afval)stoffen;
 - f. de euralcode (indien van toepassing);
 - g. het afvalstroomnummer (indien van toepassing).
- 2.6.10 Van de reeds ingewogen afvalstoffen die op grond van een acceptatievoorschrift van deze vergunning niet mogen worden geaccepteerd moet een registratie bijgehouden worden waarin staat vermeld:
 - a. de datum van aanvoer;
 - b. de aangeboden hoeveelheid (kg);
 - c. de naam en adres van plaats herkomst

- d. de reden waarom de afvalstoffen niet mogen worden geaccepteerd;
 - e. de euralcode;
 - f. het afvalstroomnummer (indien van toepassing);
 - g. de datum van afvoer;
 - h. de naam en adres van plaats afvoer.
- 2.6.11 Er moet een sluitend verband bestaan tussen de (afval)stoffenregistratie als bedoeld in dit hoofdstuk en de financiële administratie.
- 2.6.12 Op verzoek van toezichthouder moet op ieder moment inzichtelijk gemaakt worden wat de aanwezige voorraad afvalstoffen. In de opgave moet het volgende worden geregistreerd:
- a. een omschrijving van de aard, de samenstelling en euralcode van de opgeslagen (afval)stoffen;
 - b. de opgeslagen hoeveelheid (omgerekend naar kg) per soort (afval)stof;
 - c. de datum, waarop de inventarisatie is uitgevoerd.
- 2.6.13 Alle op grond van dit hoofdstuk te registreren gegevens moeten dagelijks worden bijgehouden en samen met de in het vorige voorschrift genoemde rapportage gedurende ten minste vijf jaar op de inrichting worden bewaard en aan de daartoe bevoegde personen op aanvraag ter inzage worden gegeven.

2.7 Afvalwater

- 2.7.1 Bedrijfsafvalwater mag uitsluitend in een openbaar vuilwaterriool worden gebracht, als door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid ervan:
- a. de doelmatige werking niet wordt belemmerd van een openbaar vuilwaterriool of de bij een zodanig openbaar vuilwaterriool of zuivering technisch werk behorende apparatuur;
 - b. de verwerking niet wordt belemmerd van slib, verwijderd uit een openbaar vuilwaterriool of een zuivering technisch werk;
 - c. de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van een oppervlaktewaterlichaam zoveel mogelijk worden beperkt.
- 2.7.2 Ter plaatse van de meet- en bemonsteringsvoorziening moet het te lozen afvalwater aan de volgende eisen voldoen:
- 1. De in voorschrift 2.7.2 omschreven afvalwaterstromen mogen alleen worden geloosd indien de volgende per parameter aangegeven lozingseisen op het betreffende meetpunt of lozingspunt niet worden overschreden:

Parameter	Lozingseis steekmonster
Polycyclische aromaten (PAK)	0,1 mg/l
Onopgeloste bestanddelen (ONOP)	300 mg/l
Minerale olie	200 mg/l

- 2. Ter bescherming van de gemeentelijke riolering en de daarbij behorende apparatuur moet het afvalwater aan de volgende eisen voldoen:
 - a. de zuurgraad in een steekmonster moet tussen pH 6,5 en pH 10 liggen;
 - b. de temperatuur in een steekmonster mag niet hoger zijn dan 30 °C;
 - c. de sulfaatconcentratie in een steekmonster moet lager zijn dan 300 milligram per liter;
 - d. het mag geen brand- of explosiegevaar veroorzaken;
 - e. het mag niet door een beerput, rotingsput of septictank zijn geleid.

- 2.7.3 De analyse, meting en bemonstering van de in deze vergunning genoemde parameters moeten worden uitgevoerd volgens de voorschriften in bijlage 2.
- 2.7.4 De analyses moeten uitgevoerd worden door een RvA geaccrediteerde instelling en volgens een geaccrediteerde methodiek.
- 2.7.5 Wanneer uit onderzoeksresultaten blijkt dat met een andere analysemethoden gelijkwaardige resultaten kunnen worden bereikt als die met de in het eerste en tweede lid bedoelde methoden, mogen die, na verkregen toestemming van het bevoegd gezag, worden gebruikt.
- 2.7.6 Het te lozen water als bedoeld in voorschrift 1.7.2 dient te allen tijde te kunnen worden onderworpen aan bemonstering doormiddel van steekmonsters.
- 2.7.7 Daartoe dienen deze waterstromen via doelmatig functionerende voorzieningen voor bemonstering te worden geleid.
- 2.7.8 De voorzieningen dienen zodanig te zijn geplaatst, dat deze voor inspectie te allen tijde goed bereikbaar en toegankelijk zijn.
- 2.7.9 De voorzieningen moeten doelmatig functioneren, in goede staat van onderhoud verkeren en met zorg worden bediend. Aanwijzingen hieromtrent van het bevoegd gezag moeten worden opgevolgd.
- 2.7.10 Indien er, als gevolg van een ongewoon voorval binnen het bedrijf, mogelijke nadelige gevolgen voor de doelmatige werking van de betrokken zuiveringstechnische werken van de waterkwaliteitsbeheerder of het ontvangende oppervlaktewater zijn of dreigen te ontstaan, moet de vergunninghouder (onverminderd de eventuele aansprakelijkheid van de vergunninghouder) onmiddellijk maatregelen te treffen, om een nadelige beïnvloeding zoveel mogelijk te voorkomen, te beperken en/of ongedaan te maken.
- 2.7.11 Van een dergelijk ongewoon voorval moet de vergunninghouder onmiddellijk de waterkwaliteitsbeheerder in kennis stellen. De informatie bevat tenminste:
- a. de oorzaken van het voorval en de omstandigheden waaronder het voorval zich heeft voorgedaan;
 - b. de namen van de ten gevolge van het voorval vrijkomende stoffen, alsmede hun eigenschappen en hun waterbezwaarlijkheid;
 - c. gegevens die van belang zijn om de aard en de ernst van de gevolgen van het voorval voor de doelmatige werking van de betrokken zuiveringstechnische werken van de waterkwaliteitsbeheerder of het ontvangende oppervlaktewaterlichaam te kunnen beoordelen;
 - d. de maatregelen die zijn genomen of worden overwogen om de gevolgen van het voorval te voorkomen, te beperken of ongedaan te maken.
- 2.7.12 Zo spoedig mogelijk, doch uiterlijk binnen 14 dagen na een dergelijk ongewoon voorval, moet de vergunninghouder schriftelijk het voorval melden aan de waterkwaliteitsbeheerder en moet de vergunninghouder informatie verstrekken over de maatregelen die worden overwogen om te voorkomen dat een zodanig voorval zich nogmaals kan voordoen.
- 2.7.13 De vergunninghouder moet een logboek bijhouden, waarin tenminste de volgende gegevens staan vermeld:
- a. de data en analyseresultaten van monsters die uit de controlevoorzieningen zijn genomen;
 - b. de data waarop afvalstoffen, o.a. water, slibresten, afgescheiden olie en afvalwater zijn verwerkt of afgevoerd en de afgevoerde hoeveelheden;

- c. de checklist van de regulier halfjaarlijks uitgevoerde controles van de olie-benzineafscheider(s) conform de voorgeschreven onderhoud- en registratieverplichting uit NEN-EN 858-2;
 - d. bijzonderheden zoals ongewone voorvallen of storingen die invloed kunnen hebben op de waterkwantiteit en/of waterkwaliteit;
 - e. de (hulp)stoffen en preparaten.
- 2.7.14 De vergunninghouder bewaart het logboek tenminste vijf jaar, en zo nodig langer op aanwijzing van het bevoegd gezag.
- 2.7.15 De vergunninghouder is verplicht ten minste één persoon aan te wijzen die in het bijzonder belast is met het toezicht op de naleving van de bij deze vergunning bepaalde of bevolene, waarmee door of namens de waterkwaliteitsbeheerder in spoedgevallen, ook buiten kantooruren, overleg kan worden gevoerd.
- 2.7.16 De vergunninghouder deelt binnen 14 dagen nadat deze vergunning van kracht is geworden schriftelijk de naam, het adres en het telefoonnummer van elke persoon die door of vanwege hem is aangewezen. Wijzigingen dienen onmiddellijk schriftelijk te worden gemeld.

2.8 Geluid

- 2.8.1 Het meten en berekenen van de geluidsniveaus en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen Industrielawaai, uitgave 1999.
- 2.8.2 Binnen 3 maanden nadat de inrichting (gedeeltelijk) in overeenstemming met de vergunning in werking is gebracht, moet de vergunninghouder, door middel van een akoestisch onderzoek (controlerapportage), aan het bevoegd gezag aantonen dat aan de geluidsvorschriften van deze vergunning wordt voldaan. De resultaten van dit akoestisch onderzoek moeten binnen deze termijn schriftelijk aan het bevoegd gezag worden gerapporteerd.

Representatieve bedrijfssituatie.

- 2.8.3 Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Beoordelingspunt en omschrijving	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ in dB(A)		
	Dag	Avond	Nacht
	07.00 - 19.00 uur	19.00 - 23.00 uur	23.00 -07.00 uur
Vergunningpunt A west Hein Heun	62	49	42
Vergunningpunt B noordwest Hein Heun	61	45	39
Vergunningpunt C noord Hein Heun	49	41	33
Vergunningpunt D zuid Hein Heun	64	48	45
W01: woning Burg. Stroinkstraat 285-287	46	31	24
W08: woning Strootsweg 318	43	27	21
H33: 55dB(A) bewakingspunt	46	30	23
Z05: 50 dB(A) bewakingspunt	43	28	21
Z37: 50 dB(A) bewakingspunt	42	24	18

De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven op de tekening van figuur 1-1 van het akoestisch onderzoek behorende bij de aanvraag (Tideman 20.131.01 versie 01). De beoordelingshoogte voor de dag- avond- en nachtperiode is 5,0 meter

- 2.8.4 Het maximale geluidsniveau L_{Amax} veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Beoordelingspunt en omschrijving	Maximale geluidsniveau L_{Amax} in dB(A)		
	Dag	Avond	Nacht
	07.00 - 19.00 uur	19.00 - 23.00 uur	23.00 - 07.00 uur
Vergunningpunt A west Hein Heun	79	71	71
Vergunningpunt B noordwest Hein Heun	72	68	68
Vergunningpunt C noord Hein Heun	68	56	56
Vergunningpunt D zuid Hein Heun	80	61	61
W01: woning Burg. Stroinkstraat 285-287	61	45	45
W08: woning Strootsweg 318	61	42	42
H33: 55dB(A) bewakingspunt	61	45	45
Z05: 50 dB(A) bewakingspunt	61	43	43
Z37: 50 dB(A) bewakingspunt	60	40	40

De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven op de tekening van figuur 1-1 van het akoestisch onderzoek behorende bij de aanvraag (Tideman 20.131.01 versie 01). De beoordelingshoogte voor de dag- avond- en nachtperiode is 5,0 meter

- 2.8.5 Het laden en lossen van goederen mag uitsluitend plaatsvinden op het terrein van de inrichting.

2.9 Trillingen

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

Soort inrichting	Dag 07.00 – 19.00 uur			Avond 19.00 – 23.00 uur		
	A1	A2	A3	A1	A2	A3
Onderwijs+Kantoor	0,15	0,6	0,07	0,15	0,6	0,07
Gezondheidszorg	0,1	0,4	0,05	0,1	0,2	0,05
Bijeenkomsten	0,15	0,6	0,07	0,15	0,6	0,07
Kritische werkruimten	0,1	0,1	-	0,1	0,1	-
Wonen	0,1	0,4	0,05	0,1	0,2	0,05

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

2.10 Lucht

- 2.10.1 Deze paragraaf is van toepassing op diffuse stofemissies van op- overslag, laden -en lossen, transporteren en verwerking van niet-inerte vaste bulkgoederen en op diffuse stofemissies van de verwerking van inerte vaste bulkgoederen anders dan overslag, opslag, laden, lossen, transport, mengen en anders dan het zeven van zand.
- 2.10.2 Activiteiten binnen de inrichting moeten zodanige wijze plaatsvinden dat als gevolg daarvan op meer dan 2 meter vanaf de bron geen stofvorming visueel waarneembaar is.
- 2.10.3 Laden, lossen, transporteren moet worden gestaakt indien de windsnelheid de bij de onderstaande stuifklasse genoemde waarde overschrijdt:
- stuifklasse S1 en S2 8 m/s; windkracht 4 / matige wind.
 - stuifklasse S3 14 m/s; windkracht 6 / krachtige wind.
 - stuifklasse S4 en S5 20 m/s; windkracht 8 / stormachtige wind.
- 2.10.4 Binnen de inrichting moet een goed werkende windsnelheidsmeter aanwezig zijn zodanig dat een representatieve en kwartiergemiddelde windsnelheid kan worden gemeten en afgelezen.
- 2.10.5 Transportafstanden binnen de inrichting moeten zo kort mogelijk worden gehouden om stofverspreiding te voorkomen.
- 2.10.6 De verkeerssnelheid binnen de inrichting moet op een duidelijke wijze zijn beperkt tot 15 km/uur.
- 2.10.7 Teneinde hinderlijke verspreiding van stof buiten de inrichting te voorkomen als gevolg van de transportactiviteiten moet onmiddellijk kunnen worden voorzien in en - indien noodzakelijk - gebruik worden gemaakt van een veegmachine en/of sproeiwagen die, zo vaak als nodig is, het gedeelte van de inrichting waarop transportverkeer plaatsvindt schoon veegt en/of besproeit met water.
- 2.10.8 Ter voorkoming van verontreiniging van de openbare weg moeten, waar nodig, voertuigen voordat deze de inrichting verlaten worden schoongespoten. Tevens moeten, waar nodig, de banden door een wielwas-/autobandenreinigings- installatie (ari) dan wel gelijkwaardig worden schoongemaakt. Deze verplichting geldt niet voor voertuigen die uitsluitend ten behoeve van de kantoren de inrichting bezoeken.
- 2.10.9 Omslagpunten van transportband naar transportband zijn zodanig ontwerpen dat zo weinig mogelijk materiaal gemorst wordt.
- 2.10.10 Indien voor goederen met stuifklasse S3, S4 en S5 gebruik wordt gemaakt van open transportbanden dan moet/moeten de volgende technieken worden toegepast:
- laterale afscherming tegen wind;
 - water versproeien ter hoogte van de omslagpunten;
 - schoonmaken van de band.

- 2.10.11 Bij gebruik van mechanische laadschoppen moet de afworphoogte worden gereduceerd en de beste positie moet worden gekozen bij het afwerpen in een vrachtwagen om stofverspreiding te voorkomen.
- 2.10.12 Het tegengaan van stofverspreiding van opslagen van, en activiteiten in de buitenlucht met stuifgevoelige bevochtigbare stoffen (stuifklasse S2 of S4) moet plaatsvinden door het bevochtigen of afdekken van de opslag.
- 2.10.13 Indien voor het besproeien van goederen een andere vloeistof wordt gebruikt dan water mag uitsluitend gebruik worden gemaakt van een vloeistof die geen stankhinder, luchtvervuiling of bodemverontreiniging veroorzaakt. In dat geval moet er steeds voldoende geschikte vloeistof in de inrichting beschikbaar zijn. Besproeien met een andere vloeistof dan water moet vooraf aan het bevoegd gezag ter goedkeuring worden voorgelegd.
- 2.10.14 Dagelijks worden er visuele inspecties uitgevoerd om te zien of zich stofemissies voordoen, en om te controleren of de preventieve maatregelen goed werken.

VOORSCHRIFTEN AFVALSTOFFEN

2.11 Acceptatie van afvalstoffen

- 2.11.1 In de inrichting mogen de in paragraaf 5.6 van de toelichting behorende bij de aanvraag en onderdeel van de vergunning vermelde afvalstoffen per kalenderjaar worden geaccepteerd en mogen op enig moment niet meer afvalstoffen worden opgeslagen dan aangegeven tonnages.
- 2.11.2 Het bij de aanvraag gevoegde AV-beleid en/of de AO/IC moet met de volgende onderdelen worden aangepast dan wel aangevuld. Deze moeten binnen een maand na inwerking treden van deze vergunning ter goedkeuring aan het bevoegd gezag zijn voorgelegd:
- a. AV-beleid:
 - I. voor de acceptatie van nieuwe afvalstromen zoals schepen, andere voertuigen dan wel vaartuigen
 - II. grond.
- AO/IC: voor dezelfde afvalstromen.
- 2.11.3 Tenzij de voorschriften in deze vergunning anders bepalen moet de vergunninghouder altijd handelen overeenkomstig het bij de aanvraag gevoegde AV-beleid en de AO/IC inclusief (voorzover van toepassing) de goedgekeurde aanvullingen en de toegezonden wijzigingen.
- 2.11.4 Het AV-beleid en de AO/IC en de doorgevoerde wijzigingen moeten gedurende de openingstijden van de inrichting voor het bevoegd gezag ter inzage liggen.
- 2.11.5 Wijzigingen van de procedure voor acceptatie, be- en verwerking, registratie of controle moeten, ter bepaling van de procedure die in relatie tot de aard van de wijziging is vereist schriftelijk aan het bevoegd gezag worden voorgelegd. In het voornemen tot wijziging moet het volgende aangegeven worden:
- e. de reden tot wijziging;

- f. de aard van de wijziging;
 - g. de gevolgen van de wijziging voor andere onderdelen van het AV-beleid en de AO/IC;
 - h. de datum waarop vergunninghouder de wijziging wil invoeren.
- Pas na beoordeling/goedkeuring van bevoegd gezag mag de wijziging doorgevoerd worden.

2.12 Bedrijfsvoering

- 2.12.1 Indien de afzet van de opgeslagen afvalstoffen stagneert, geeft de vergunninghouder dit onverwijld schriftelijk te kennen aan het bevoegd gezag. Deze mededeling bevat ten minste gegevens over de oorzaak van de stagnatie en de verwachte tijdsduur, alsmede de maatregelen die worden genomen om de stagnatie op te heffen, respectievelijk in de toekomst te voorkomen.

2.13 Sturing

- 2.13.1 Afvalstoffen moet worden afgevoerd naar een erkende verwerkingsinrichting waar ze conform de minumstandaard van het LAP voor de betreffende afvalstof be- en/of verwerkt worden.
- 2.13.2 Het verwerken van niet voor recycling geschikt procesafhankelijk industrieel afval van productieprocessen tot brandstof voor motoren van voer- en vaartuigen, andere mobiele toepassingen of vormen van inzet buiten inrichtingen is niet toegestaan..
- 2.13.3 Autoshradderafval en overig shradderafval moeten gescheiden van elkaar worden geaccepteerd, opgeslagen en verwerkt.
- 2.13.4 Gemengd bouw- en sloopaafval moet zo veel mogelijk in de volgende fracties (voor zover aanwezig) gescheiden worden:
- a. als gevaarlijk aangeduide afvalstoffen in de afvalstoffenlijst bedoeld behorende bij de Regeling Europese afvalstoffenlijst, voor zover deze stoffen niet in de onderdelen b tot en met j van dit lid zijn opgenomen;
 - b. teerhoudende dakbedekking, al dan niet met dakbeschot;
 - c. teerhoudend asfalt;
 - d. bitumineuze dakbedekking, al dan niet met dakbeschot;
 - e. niet-teerhoudend asfalt;
 - f. vlakglas, al dan niet met kozijn;
 - g. gipsblokken en gipsplaatmateriaal;
 - h. dakgrind;
 - i. armaturen;
 - j. gasontladingslampen;
 - k. steenachtig materiaal;
 - l. hout, inclusief verpakkingshout (gescheiden in a-/b-hout, c-hout);
 - m. kunststof;
 - n. metaal;
 - o. zeefzand.
- 2.13.5 Indien vergunninghouder niet alle fracties zoals genoemd in vorig voorschrift kan uitsorteren moet de overgebleven afvalstroom afgevoerd worden naar een inrichting waar de nog niet verwijderde fracties alsnog uitgesorteerd worden. Dit

moet blijken uit een schriftelijke overeenkomst met de betreffende vergunninghouder.

- 2.13.6 Het uitsorteren van gemengd bouw- en sloopafval moet plaatsvinden tot het moment dat verdere verwerking gezien de aard en/of samenstelling niet meer mogelijk is, of waarvoor de kosten voor verdere sortering hoger zijn dan in sectorplan 28 opgenomen.
- 2.13.7 Het verwerken of gebruiken van olie uit oliefilters als brandstof voor motoren van voer- en vaartuigen, andere mobiele toepassingen of vormen van inzet buiten inrichtingen is niet toegestaan
- 2.13.8 Het verwerken of gebruiken van overige afgewerkte olie (niet PCB- en niet halogeen-houdend) als brandstof voor motoren van voer- en vaartuigen, andere mobiele toepassingen of vormen van inzet buiten inrichtingen is niet toegestaan
- 2.13.9 Het is niet toegestaan om de afgescheiden oliefractie te verwerken tot brandstoffen voor motoren van voer- en vaartuigen, andere mobiele toepassing of vormen van inzet buiten inrichtingen.
- 2.13.10 Het is niet toegestaan olierestanten te verwerken tot brandstoffen voor motoren van voer- en vaartuigen, andere mobiele toepassingen of vormen van inzet buiten inrichtingen.
- 2.13.11 Afzet van overig oliehoudend afval als brandstof voor motoren van voer- en vaartuigen, andere mobiele toepassingen of vormen van inzet buiten inrichtingen is niet toegestaan.

BODEM

2.14 EINDONDERZOEK

- 2.14.1 Binnen drie maanden na definitieve beëindiging van een bodembedreigende activiteit moet ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem een bodembelastingonderzoek naar de eindsituatie zijn uitgevoerd. De resultaten moeten uiterlijk 1 maand nadat dit onderzoek is uitgevoerd aan het bevoegd gezag zijn overgelegd. Ter plaatse van de tijdens het nulsituatieonderzoek onderzochte locaties moet het eindonderzoek dezelfde opzet en intensiteit hebben als het nulsituatieonderzoek, mits dat onderzoek correct is uitgevoerd. Als het nulsituatie onderzoek niet correct is uitgevoerd dan moet het eindonderzoek betrekking hebben op alle plaatsen binnen de inrichting waar bodembedreigende activiteiten hebben plaatsgevonden.
- 2.14.2 Het onderzoek moet gebaseerd zijn op de NEN 5740 'Onderzoekstrategie vaststelling nulsituatie bij een toekomstige bodembelasting' en afgestemd zijn op de toegepaste stoffen.

HERSTELPLICHT (BODEMSANERING)

- 2.14.3 Indien uit het onderzoek, bedoeld in de voorschriften 3.1.1 dat de bodem als gevolg van de activiteiten in de inrichting is aangetast of verontreinigd, draagt degene die de inrichting drijft er zorg voor dat zo spoedig mogelijk na toezending van dat rapport danwel binnen een met het bevoegd gezag nader overeengekomen termijn, de bodemkwaliteit is hersteld tot de nulsituatie zoals vastgelegd in het onderzoek als bedoeld in voorschrift 7.1.1.. Het Het herstel van de bodemkwaliteit geschiedt door een persoon of een instelling die beschikt over een erkenning op grond van het Besluit bodemkwaliteit.

EXTERNE VEILIGHEID

2.15 Brandbestrijding

- 2.15.1 Procesapparatuur, opslagtanks, leidingen en leidingondersteuning met gevaarlijke stoffen die zich aan een terreingedeelte bevinden waar gemotoriseerd verkeer kan plaatsvinden, moeten afdoende zijn beschermd door een vangrail of een gelijkwaardige constructie.
- 2.15.2 In de inrichting mag, behoudens in de daarvoor ingerichte installaties of in de daarvoor ingerichte ruimten, geen open vuur aanwezig zijn en mag niet worden gerookt. Deze bepaling voor wat betreft open vuur is niet van toepassing indien werkzaamheden moeten worden verricht waarbij open vuur noodzakelijk is zoals de toepassing van snijbranders. Vergunninghouder moet zich er van hebben overtuigd dat deze werkzaamheden kunnen worden uitgevoerd zonder gevaar. Op een centrale plaats voor de uitgave van (werk-)vergunningen en ter plaatse moet een schriftelijk bewijs aanwezig zijn dat bedoelde werkzaamheden zijn toegestaan.

2.15.3 Het rook- en vuurverbod moet op duidelijke wijze kenbaar zijn gemaakt door middel van opschriften in de Nederlandse en Engelse taal of door middel van een symbool overeenkomstig de NEN 3011. Deze opschriften of symbolen moeten nabij de toegang(en) van het terrein van de inrichting en opsteigers en pieren zijn aangebracht. Zij moeten goed leesbaar c.q. zichtbaar zijn.

2.15.4 Alle brandblusmiddelen, brandbestrijdings- en brandbeveiligingssystemen moeten steeds:

- voor onmiddellijk gebruik gereed zijn;
- goed bereikbaar zijn;
- als zodanig herkenbaar zijn;
- geschikt zijn voor de beheersing of de blussing van een bepaald type brand.

2.15.5 Het terrein en het wegensysteem moeten zodanig zijn ingericht en de toegankelijkheid moet zodanig zijn bewaakt, dat elk deel van de inrichting te allen tijde vanuit ten minste twee richtingen is te bereiken.

2.15.6 Binnen de inrichting moet een overzichtelijke en actuele plattegrond aanwezig zijn. Op deze plattegrond moet ten minste zijn aangegeven:

- a. alle gebouwen en de installaties met hun functies;
- b. alle opslagen van gevaarlijke stoffen met vermelding van de aard van de stof overeenkomstig de ADR/CLP classificatie-indeling en de maximale hoeveelheden.

2.16 Opslag van vloeibare brandstoffen tot 150 m³ in bovengrondse tanks (PGS 30)

2.16.1 De opslag van brandbare vloeistoffen in bovengrondse tanks moet voldoen aan de volgende voorschriften van de richtlijn PGS 30:

Constructie van de tankinstallatie

- a. 2.2.1 t/m 2.2.5;
- b. 5.4.1;
- c. 5.5.1 t/m 5.5.4;
- d. 2.2.7;

Het installeren van de tankinstallatie

- e. 2.3.1 en 2.3.2;

Bodembeschermende voorzieningen

- f. 2.4.3 (altijd bij kleinschalige aflevering);

Aanvullende voorschriften voor in pandige opslag

- g. 2.6.1 tot en met 2.6.16;
- h. 5.6.1 t/m 5.6.6;

Aanvullende voorschriften opslag PGS-klasse 2

- i. 2.7.2;

Gebruik van de installatie

- j. 3.2.1 t/m 3.2.4;
- k. 4.3.2;

Vullen van de tank

- l. 3.3.1 t/m 3.3.12;

Reinigen van de tank

- m. 3.5.1;

Buiten gebruik stellen van de tank

- n. 3.6.1 t/m 3.6.5;

Onderhoud tankinstallatie

o. 4.2.1 t/m 4.2.8, 4.2.11 en 4.2.1;

p. 4.2.13 en 4.2.14;

Onderhoud vloeistof kerende voorzieningen

q. 4.3.1.

2.17 Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen (PGS 15 opslagen)

OPSLAG TOT 10.000 KG

2.17.1 De opslag van verpakte gevaarlijke stoffen die vallen onder de ADR-klassen, CMR-stoffen zoals genoemd in de richtlijn PGS 15 moet in de speciaal daarvoor bestemde opslagruimten plaatsvinden en moet voldoen aan de volgende voorschriften van de PGS 15:

3.1.1 tot en met 3.1.5;

3.2.1 tot en met 3.2.13;

3.3.1 tot en met 3.3.4;

3.4.1 tot en met 3.4.7;

3.4.8;

3.4.9 tot en met 3.4.11;

3.5.1 tot en met 3.5.3;

3.6.1;

3.7.1 tot en met 3.7.8;

3.10.1;

3.11.1 tot en met 3.11.3;

3.12.1;

3.13.1 tot en met 3.13.3;

3.14.1 en 3.14.2;

3.15.1;

3.16.1;

3.17.1 tot en met 3.17.3;

3.18.1;

3.19.1 tot en met 3.19.2;

3.19.3 tot en met 3.19.5.

TIJDELIJKE OPSLAG

OPSLAG VAN GASFLESSEN (ADR-KLASSE 2)

2.17.2 De opslag van gasflessen (ADR-klasse 2) moet in de speciaal daarvoor bestemde ruimte plaats vinden en moet, voldoen aan de volgende voorschriften van de richtlijn PGS 15:

a. 6.1.2 tot en met 6.2.19;

b. 6.3.1 tot en met 6.3.6.

OPSLAG GEVAARLIJKE STOFFEN ADR-KLASSE 4.1, 4.2 EN 4.3

a. 8.1.1 en 8.5.1;

b. 8.5.2;

c. 8.5.3;

d. 8.5.4 tot en met 8.5.6.

e.

3 PROCEDURELE OVERWEGINGEN

3.1 Gegevens aanvrager

Op 1 maart 2021 heeft Hein Heun Groep BV een aanvraag ingediend om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo). Gelijktijdig heeft aanvrager een besluit voor de vormvrije mer-beoordeling aangevraagd. De aanvraag gaat over Binnenhaven 133, 135, 137 A t/m D, 139, 141 en 141A te Enschede.

3.2 Projectbeschrijving

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd betreft:

- de handel, het bewerken, het sorteren en de op- en overslag van bouw- en sloopaafval (bouwwerken);
- de handel, het bewerken, het sorteren en de op- en overslag van bedrijfsafvalstoffen;
- de handel, het bewerken, het sorteren, en de op en overlag van secundaire grondstoffen;
- de demontage of sloop, het sorteren en bewerken van verschillende objecten zoals schepen, pontons en ander drijvend materieel, kunstwerken, voertuigen, vliegtuigen, werktuigen en machines, brug- en sluisdelen, windmolens e.d.;
- hierbij wordt gebruik gemaakt van diverse interne en externe transportmiddelen, kranen, shredder, puinbreker en zeefinstallatie.
- het stralen van metalen om verontreinigde conversielagen (zoals chroom-VI houdende verf te reinigen (bedrijfshal Binnenhaven 135).
- het onderhoud, de op- en overslag van bedrijfsmiddelen
- de opslag van winkelinterieurs
- kantooractiviteiten.
- het plaatsen van extra keerwanden met een hoogte van 5.0 meter
- het verplaatsen van de weegbrug
- het aan leggen en gebruik van een hellingbaan voor het in en uit het water brengen van drijvende objecten
- het gebruik van de kade voor laden en lossen (overslag) per schip / ponton e.d..
- diverse ondersteunende activiteiten.

Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag om vergunning.

Gelet op bovenstaande omschrijving wordt vergunning gevraagd voor de volgende in de Wabo omschreven activiteiten:

- het bouwen van een bouwwerk;
- het veranderen of veranderen van de werking en het in werking hebben van een inrichting of mijnbouwwerk.

Daarnaast wordt het besluit voor de vormvrije mer-beoordeling aangevraagd.

3.3 Omschrijving van de aanvraag

De aanvraag bestaat uit de volgende delen:

- Aanvraagformulier met OLO <nummer>
- 5864453_1614596303106_Bijlage_1__Situatie_-_ligging_in_omgeving.pdf
- 5864453_1614596656629_bijlage_2_ontw_plattegrondtekening_milieu_25_febr_2021

- 5864453_1614596950721_bijlage_3_toelichtingomgevingsvergunning_Hein_Heun_15_febr_2021.pdf
- 5864453_1614597114127_bijlage_5_Akoestisch_onderzoek_AKO_20.131.01_versie_01_Hein_Heun_Havengebied_Enschede.pdf
- 5864453_1614630785848_bijlage_6_Vormvrije_MER_HeinHeun_febr_2021.pdf
- 5864453_1614633105609_bijlage_7_AERIUS_bijlage_20210301163916_RmC T63MkTVPj.pdf
- 5864453_1614753417671_papierenformulier.pdf
- 5864453_1614753417690_publiceerbareaanvraag.pdf
- aangev bijlage 2 ontw plattegrondtekening milieu 28 okt 2021
- aangev bijlage 3 toelichtingomgevingsvergunning Hein Heun 15 oktober 2021
- Bijlage B kwalitatieve vragenlijst ZZS inventarisatie afvalbedrijven
- ZZS Tabel Hein Heun Binnenhaven 133-137B Enschede okt 2021

3.4 Vergunnings situatie

Voor de inrichting zijn eerder de onderstaande vergunningen verleend dan wel meldingen geaccepteerd:

Soort	Datum	Kenmerk	Onderwerp
revisie vergunning	24-05-2011	2011/0103260	
veranderings vergunning	25-04-2012	2012/0126244	
melding AB			

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

3.5 Vergunningplicht

De activiteiten van de inrichting zijn genoemd in Bijlage I onderdeel C van het Bor. De volgende categorieën zijn van toepassing:

Categorie	Omschrijving
28.4 onder a sub 5	Het opslaan van gevaarlijke afvalstoffen afkomstig van buiten de inrichting

Op grond van categorie 28.4 is sprake van een vergunningplichtige activiteit.

Het betreft een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort genoemd in Bijlage I categorie 5.5 van de Richtlijn industriële emissies (Rie). Om die reden is op grond van artikel 2.1, tweede lid van het Bor sprake van een vergunningplichtige inrichting.

3.6 Bevoegd gezag

Gedeputeerde Staten zijn bevoegd gezag voor de inrichting. Dit volgt uit artikel 2.4 van de Wabo juncto artikel 3.3 lid 1 van het Bor. De activiteiten van de inrichting zijn genoemd in Bijlage I onderdeel C categorie <nummer> van het Bor en daarnaast betreft het een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort genoemd in Bijlage I categorie 5.5 van de Richtlijn industriële emissies (RIE).

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 8 september 2021 in de gelegenheid gesteld om de aanvraag aan te vullen. Wij hebben de

aanvullende gegevens ontvangen op 29 oktober 2021. 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.

3.8 Procedure

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

3.9 Advies en verklaring van geen bedenkingen

In de Wabo en het Bor worden bestuursorganen vanwege hun specifieke deskundigheid of betrokkenheid aangewezen als adviseur. In het kader van deze aanvraag is geen adviseur betrokken met uitzondering van de zonebeheerder (uitvoering door Omgevingsdienst Twente).

Voor de thans gevraagde wijzigingen van de inrichting is vooraf geen Wet natuurbeschermingsvergunning aangevraagd. Als gevolg van dit initiatief zijn geen significante gevolgen te verwachten op Natura 2000 gebieden. Dit is aangetoond met een bijgevoegde Aeries-berekening.

4 SAMENHANG MET OVERIGE WET- EN REGELGEVING

4.1 Coördinatie met de Waterwet

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

4.2 Activiteitenbesluit milieubeheer

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

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

- Afleveren van vloeibare brandstof aan motorvoertuigen voor het wegverkeer
- Uitwendig wassen van motorvoertuigen of materieel
- Opslaan van inerte materialen (metalen)
- Het demonteren van autowrakken of wrakken van tweewielige motorvoertuigen en daarmee samenhangende activiteiten
- Opslaan en overslaan van bodembedreigende goederen bij type C inrichtingen
- Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte in een bovengrondse opslagtanks.

Daarnaast geldt een aantal algemene milieuregels:

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

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

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

4.3 M.e.r.-beoordelingsbesluit

De voorgenomen activiteit valt onder categorie D18.1 van de D-lijst van het Besluit milieueffectrapportage waarvoor het bevoegd gezag moet bepalen of de activiteit daadwerkelijk geen belangrijke nadelige milieugevolgen heeft. Het betreft de activiteiten oprichting, wijziging of uitbreiding van een installatie voor de verwijdering van afval, anders dan onder D18.3, D18.6 of D18.7 en D18.8 'de oprichting, wijziging of uitbreiding van een inrichting voor de opslag van schroot, met inbegrip van autowrakken. Op grond van de Wm heeft de aanvrager de voorgenomen activiteit op 1 maart 2021 bij ons aangemeld door middel van een aanmeldingsnotitie (Wm, artikel 7.16). Gelijktijdig met het voornemen om de gevraagde omgevingsvergunning te verlenen wordt een besluit genomen op de mer-beoordelingsplicht. Wij besluiten dat voor deze voorgenomen activiteit geen milieueffectrapport opgesteld hoeft te worden.

Op grond van artikel 7.20a van de Wet milieubeheer zijn de volgende kenmerken: bestaande situatie, de ligging op een gezonde industrieterrein, de grote afstand tot de woon omgeving en Natura 200) en overige kwetsbare gebieden van belang geweest bij het besluit dat er geen milieueffectrapport hoeft te worden gemaakt.

Wij sluit ons aan bij het gestelde in de aanmeldingsnotitie.

4.4 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.

De gevraagde veranderingen hebben geen significante invloed op Natura 2000-gebieden. Dit is aangetoond met een Aeries-berekening (5864453_1614633105609_bijlage_7_AERius_bijlage_20210301163916_RmCT63Mk TVPj.pdf Deze berekening maakt onderdeel uit van de aanvraag en het voorgenomen besluit. Een omgevingsvergunning natuur en daarmee vragen van een verklaring van geen bedenkingen voor Natura 2000-activiteiten is daarom niet van toepassing.

Ook hebben de gevraagde veranderingen geen invloed op de bescherming van inheemse plant- en diersoorten en het bewaken van de biodiversiteit tegen invasieve uitheemse plant- en diersoorten

5 INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN MILIEU

5.1 Algemeen

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.

5.2 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.

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 informatie-documenten 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

Binnen de inrichting worden één of meer van de activiteiten uit bijlage 1 van de Rie uitgevoerd en wel de volgende: categorie 5.5.

Er moet worden voldaan aan de BBT-conclusies voor de hoofactiviteit 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. Bronnen voor ontwikkelingen ten aanzien van BBT zijn onder andere de concepten van herziene BREF's.

Bij het bepalen van de BBT hebben we rekening gehouden met de volgende van toepassing zijnde BBT-conclusies:

- BBT-conclusie afvalbehandeling
- BREF Op- en overslag bulkgoederen
- BREF Energie-efficiëntie

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

- NRB 2012: Nederlandse richtlijn bodembescherming
- PGS 15: Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen
- PGS30: Vloeibare brandstoffen – bovengrondse installaties. De aanvrager heeft middels de IPPC-tool een toets uitgevoerd voor de verschillende van toepassing zijnde BREF's.

De BREF Afvalbehandeling (Waste Treatment).

De BREF Waste Treatment is van toepassing op: Beperking van afvalstoffen, waaronder afvalwater.

Van een bode beschermende voorziening afkomstig hemelwater. De verontreiniging van hemelwater wordt aan de bron voorkomen door bij opslagen van (afval-)stoffen die door uitlogen verontreiniging kunnen veroorzaken zodanige voorzieningen te treffen, dat contact met hemelwater wordt voorkomen. Het buitenterrein is verder waar nodig voorzien van een vloeistofdichte vloer en een vloeistofdicht rioolstelsel. Daarnaast is een zand/slib- en olie- afscheider in het rioolsysteem opgenomen waarvan de capaciteit voldoende is om het hemelwater goed op te kunnen vangen.

Ontstaan van afvalstoffen binnen eigen inrichting.

Binnen Hein Heun Milieu B.V. komen (gevaarlijke) afvalstoffen vrij tijdens de bewerkingsprocessen. Deze afvalstoffen worden afgevoerd naar een erkend verwerker. Bij de bewerkingsprocessen kan weinig invloed worden uitgeoefend op de kwaliteit van de afvalstoffen. Door scheiding en bewerking wordt bijgedragen aan hergebruik van (bouw)stoffen waardoor het gebruik van primaire (bouw)stoffen kan worden beperkt en de reststromen die worden gestort tot een minimum beperkt blijven. De bewerkingen worden uitgevoerd overeenkomstig het LAP waardoor reststromen (gevaarlijke) afvalstoffen tot een minimum zijn beperkt.

Acceptatie en registratie van afvalstoffen en product.

Hein Heun Milieu BV beschikt over een adequaat acceptatie en verwerkingsbeleid en voldoet daarmee aan de eisen van de BREF Waste Treatment.

Keuren en monsterneming van binnenkomende afvalstof en uitgaand product.

Keuring en monsterneming en behandeling van aangevoerde (afval-)stoffen en uitgaand product voldoen aan onder meer het Besluit bodemkwaliteit. Verder is het één ander opgenomen in het acceptatie en verwerkingsbeleid.

BREF Op- en overslag bulkgoederen:

In de BREF Op- en overslag bulkgoederen is voor deze installaties van belang in verband met stofemissies ten gevolge van de opslag en overslag van stuifgevoelige stoffen. In de BREF "Op- en overslag" worden voor de langdurige opslag van stuifgevoelig materiaal de volgende technieken voorgeschreven:

- o Het bevochtigen van oppervlakten;
- o Het aanbrengen van korstvormers;
- o Het laten begroeien van oppervlakten.

Voor een kortdurende opslag worden de volgende technieken voorgeschreven:

- o Bevochtigen van oppervlakten met korstvormers;
- o Het bevochtigen van oppervlakten met water;
- o Het afdekken van oppervlakten met bijvoorbeeld zeil.

De uitpandig opgeslagen (afval-)stoffen vallen allen onder categorie S4 (licht stuifgevoelig, wel bevochtigbaar) of S5 (nauwelijks of niet stuifgevoelig) van de klasseindeling in de NeR. Stofemissies bij buiten de opslag worden, conform de NeR, voorkomen door afscherming met keerwanden en besproeiing.

De meest stuifgevoelige (S2-S3) (afval-)stoffen worden opgeslagen in stortvakken met aan 3 zijden afscherming. Door deze opslag zal geen/minimale invloed plaatsvinden van de wind (opstuiven). Verder zal het meest stuifgevoelige materiaal worden afgedekt en/of worden besproeid. Ook wordt stuiven tegengegaan doormiddel van "good- housekeeping" (regelmatig vegen van het terrein).

De genoemde maatregelen komen overeen met de in de BREF beschreven maatregelen. Hein Heun B.V. voldoet hiermee tevens aan de NeR (overeenkomstig BBT).

BREF Energie

Energieregistratie en het verminderen van het energieverbruik maken onderdeel uit van het MVO zorgsysteem van Hein Heun. Bij aanschaf van nieuwe machines vormt het energieverbruik een belangrijke aankoop afweging.

Conclusies BBT

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

5.3 Afvalstoffen

Acceptatie en/of verwerking van afvalstoffen

BBT conclusies afvalbehandeling

Op 10 augustus 2018 is het document met BBT conclusies voor afvalbehandeling vastgesteld. Veel BBT conclusies voor afvalbehandeling hebben betrekking op emissies naar water en lucht (stof en geur) alsmede op en trillingen. Voor zover een BBT conclusie betrekking heeft op emissies naar de lucht, de bodem, het water, geluidemissies en/of trillingen wordt voor de overwegingen verwezen naar de desbetreffende paragraaf,

Bij het bepalen van de BBT, specifiek voor de acceptatie en/of verwerking van afvalstoffen hebben we rekening gehouden met de volgende van toepassing zijnde BBT-conclusies voor afvalbehandeling:

- milieuzorg;
- verbetering van de kennis van het behandelde afval;
- beheersystemen;
- opslag en behandeling;
- nutsvoorzieningen en beheer van grondstoffen;
- behandeling afvalwater;
- bodemverontreiniging

De aangevraagde acceptatie en/of verwerking van afvalstoffen voldoet aan de hierboven genoemde BBT-conclusies.

Doelmatig beheer van afvalstoffen

Het beleid met betrekking tot afvalverwerking is gericht op het doelmatig beheer van afvalstoffen, zoals gedefinieerd in artikel 1.1 van de Wm. In dat kader houden wij rekening met het geldende afvalbeheersplan (het Landelijk Afvalbeheerplan 2017-2029, hierna aangeduid als het LAP) waaronder begrepen deel E (minimumstandaard per specifieke afvalstroom). De doelstellingen van het LAP geven invulling aan de prioriteitsvolgorde in de afvalhiërarchie zoals die in artikel 10.4 van de Wm is opgenomen:

- c. preventie;
- d. voorbereiding voor hergebruik;
- e. recycling;
- f. andere nuttige toepassing, waaronder energierecuperatie;
- g. veilige verwijdering.

Toetsing van de aangevraagde afvalactiviteiten

Uitsluitend opslaan van afvalstoffen

In het LAP is aangegeven dat voor het uitsluitend opslaan van afvalstoffen in beginsel een vergunning kan worden verleend. Drie afvalstromen worden hiervan uitgezonderd, te weten: afvalmunitie, vuurwerkafval en overig explosief afval, dierlijke bijproducten, brandbaar afval in afwachting van verwerking in een AVI.

Als gevolg van het Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen wordt de opslag van afvalstoffen voorafgaand aan verwijdering gezien als storten indien de tijdsduur van 1 jaar wordt overschreden. Indien de opslag voorafgaat aan nuttige toepassing van de afvalstoffen is deze termijn drie jaar. Het is niet de bedoeling om voor of na afloop van de genoemde termijnen afvalstoffen weer langdurig in opslag te nemen binnen een andere inrichting. Na benutting van deze termijnen moet het afval worden afgevoerd naar een verwerker.

Voor het opslaan van de hierboven vermelde afvalstoffen kan een vergunning worden verleend omdat deze afvalstromen niet behoren tot de in het LAP genoemde uitzonderingen. In de vergunning is vastgelegd dat de termijn van opslag voorafgaand aan verwijdering maximaal 1 jaar is en de termijn van opslag voorafgaand aan nuttige toepassing maximaal 3 jaar is.

In tabel behorende bij paragraaf 5.1.6 van de toelichting op de aanvraag staan de individuele EURAL-codes met de bijbehorende handelingen vermeldt.

Uitsluitend overslaan

Uit het LAP blijkt dat het overslaan van afvalstoffen in principe altijd doelmatig is. Er kan vergunning verleend worden als:

- binnen de inrichting benodigde milieu hygiënische voorzieningen aanwezig zijn;
- er geen enkele verwerking van het afval geschiedt (uitgezonderd eventueel overladen zonder dat daarbij feitelijk wordt gemengd) én
- de procedures voor de acceptatie, controle en administratie van de afvalstoffen toereikend zijn.

Het overslaan van deze afvalstoffen vindt plaats zonder uitgebreide acceptatie-/registratieprocedure. De genoemde afvalstoffen mogen maximaal 48 uur binnen de inrichting aanwezig zijn.

Mengen niet gevaarlijke afvalstoffen

Afvalstoffen moeten na het ontstaan gescheiden worden gehouden van andere afvalstoffen. Verder is het ongewenst wanneer er in afval gecumuleerde milieugevaarlijke stoffen door wegmengen ongecontroleerd in het milieu verspreid raken. Bovendien is het ook ongewenst als bepaalde, in afval aanwezige zeer zorgwekkende stoffen door mengen in producten terechtkomen waarbij ze op enig moment (in de gebruiksfase of de afvalfase) in het milieu verspreid kunnen worden. Onder bepaalde condities kunnen verschillende afvalstromen echter net zo goed of soms zelfs beter gezamenlijk worden verwerkt. Het samenvoegen van qua aard, samenstelling en concentraties niet met elkaar vergelijkbare (verschillende) afvalstoffen alsmede het samenvoegen van afvalstoffen en niet-afvalstoffen wordt mengen genoemd.

Mengen is niet toegestaan tenzij dat expliciet en gespecificeerd is aangevraagd en vastgelegd in de vergunning.

Niet gevaarlijke afvalstoffen worden opgeboukt voor verdere bewerking en/of sortering.

Mengen van gevaarlijke afvalstoffen

Op grond van artikel 10.54a, eerste lid van de Wet milieubeheer is het verboden gevaarlijke afvalstoffen te mengen, met andere bij ministeriële regeling aangewezen categorieën gevaarlijke afvalstoffen of met andere bij ministeriële regeling aangewezen afvalstoffen, stoffen of materialen. In bijlage 11 van de Activiteitenregeling zijn de bedoelde categorieën gevaarlijke afvalstoffen zoals bedoeld in artikel 10.54a Wet milieubeheer aangewezen.

Gevaarlijke afvalstoffen mogen worden opgebult voor verdere bewerking en sortering elders.

Verhoging hoeveelheid gevaarlijke afvalstoffen

Hein Heun B.V. heeft ervaren dat aangeboden objecten in het kader van de EVOA regeling vaak geheel als gevaarlijk afval worden geclassificeerd, ondanks dat deze feitelijk vaak maar een heel beperkte hoeveelheid gevaarlijk afval bevatten.

Bij vrijwel alle omvangrijke sloopobjecten is een rapportage Gevaarlijke Stoffen Inventarisatie (IHM rapport) aanwezig, waaruit blijkt wat de werkelijke aanwezige gevaarlijke stoffen en hoeveelheden zijn. Deze zijn vrijwel altijd beperkt tot beneden de 50 ton.

Instanties die betrokken zijn bij de export van een object merken een object zekerheidshalve echter vaak in zijn geheel (dus voor het totale gewicht) aan als gevaarlijk afval (euralcode met een asterisk*) aan. Bij omvangrijke objecten heeft dat tot gevolg dat er theoretisch bijvoorbeeld 2.000 ton gevaarlijk afval moet worden geaccepteerd (terwijl er feitelijk dus vaak veel minder dan 50 ton gevaarlijk afval in een object aanwezig is waarvan bovendien het gehalte aan echt gevaarlijke stoffen doorgaans zeer laag is). Dit leidt tot problemen bij de acceptatie en vertraging in de afhandeling van de EVOA kennisgevingen.

Om dit in de toekomst te voorkomen wil Hein Heun B.V. de maximaal opgeslagen hoeveelheid gevaarlijk afval verruimen tot 15.000 ton. Dit lijkt heel veel maar het betreft hier eigenlijk een administratieve aanpassing, aangezien de feitelijk aanwezige hoeveelheid gevaarlijk afval in een object slechts een fractie is van het totaal gewicht. Hein Heun B.V. heeft ervaren dat een feitelijke hoeveelheid van maximaal enige honderden kilo's tot enkele tonnen gevaarlijk afval per object is meer reëel is. Vaak betreft het bijvoorbeeld wat asbesthoudend materiaal en wat vloeistoffen in reservoirs (olie, koelmiddel e.d.). Hein Heun B.V. voert dergelijke vrijkomende gevaarlijk afvalstoffen zeer regelmatig af naar erkende verwerkers. Daardoor is de totale aanwezige (opgeslagen) hoeveelheid gevaarlijk afval in de praktijk beperkt. Overigens betreft deze opslaghoeveelheid dan vaak stoffen die gemengd zijn waarbij het daadwerkelijke aandeel gevaarlijke stoffen nog veel geringer is (zoals bijvoorbeeld bij oliehoudende vloeistoffen waarbij het aandeel gevaarlijke bestanddelen vaak heel klein is).

Verwerking: afvalstro(o)m(en) waarvoor in deel E van het LAP een sectorplan is opgenomen

Voor de onderhavige aanvraag zijn de volgende sectorplannen uit deel E van het LAP van toepassing:

- sectorplan 2 restafvalbedrijven ;
- sectorplan 8 groenafval
- sectorplan 11 kunststof en rubber
- sectorplan 12 metalen
- sectorplan 28 gemengd bouw- en sloopafval
- sectorplan 29 steenachtig materiaal
- sectorplan 34 asfalt
- sectorplan 36 hout

- sectorplan 37 asbest en asbesthoudende materialen
- sectorplan 39 grond
- sectorplan 51 wrakken van auto's en tweewielige motorvoertuigen
- sectorplan 54 sloopschepen
- sectorplan 62 metalen met aanhangende olie of emulsie

De in de aanvraag voor beschreven verwerkingsmethode voldoet aan de minimumstandaard voor de betreffende afvalstroom.

AV-beleid en AO/IC

Op welke manier binnen het bedrijf worden verwerkt (verwerkingsbeleid). Daarnaast moeten door technische, administratieve en organisatorische maatregelen de relevante processen binnen een bedrijf beheerst worden. Op deze wijze worden de milieu hygiënische en informatie technische risico's binnen de bedrijfsvoering geminimaliseerd. De omvang en de inhoud van de AO/IC is afhankelijk van de aard van de risico's van het betreffende bedrijfsproces. De onderdelen die minimaal in het A&V-beleid en AO/IC moeten zijn beschreven, zijn vastgelegd in het LAP. De minimale elementen voor het A&V-beleid en AO/IC vormen een kader en bevatten criteria op hoofdlijnen, waaraan de aanvraag inhoudelijk wordt getoetst.

Bedrijven moeten in het A&V-beleid ook uitwerken of en zo ja, welke afvalstoffen geaccepteerd worden die zeer zorgwekkende stoffen (ZZS) kunnen bevatten. In het A&V-beleid moet worden uitgewerkt op welke wijze wordt beoordeeld of ZZS kunnen voorkomen in de afvalstoffen die geaccepteerd worden. Indien ZZS kunnen voorkomen, moet beschreven worden hoe de betreffende afvalstoffen worden verwerkt en hoe gewaarborgd is dat onaanvaardbare risico's voor blootstelling van mens en milieu veroorzaakt door ZZS, worden voorkomen.

Bij de aanvraag is geen beschrijving van het AV-beleid en de AO/IC gevoegd. Wel zijn er voor verschillende nieuwe bewerking werkwijzen vastgelegd zoals voor de sloop van schepen en andere objecten. Daarin is per afvalstof aangegeven op welke wijze acceptatie en verwerking plaats zullen vinden. Hierbij is rekening gehouden met de specifieke bedrijfssituatie. Het beschreven AV-beleid en de AO/IC voldoen niet geheel aan de minimale onderdelen zoals die in het LAP zijn beschreven. Op basis van het gestelde in de aanvraag kunnen wij met dit AV-beleid en de AO/IC instemmen behoudens de op-, overslag, bewerking etc. van nieuwe afvalstromen zoals schepen, andere objecten en grond.

Voor het bedrijf is een gecertificeerd MVO-zorgsysteem opgesteld, dit moet worden aangepast binnen drie maanden na het in werking treden van deze vergunning.

Op bovenstaande punten moet het AV-beleid en AO/IC worden aangepast. Daartoe hebben wij aan deze vergunning voorschriften verbonden.

Wijzigingen in het AV-beleid en/of de AO/IC

Wijzigingen in het AV-beleid en/of de AO/IC moeten schriftelijk aan ons worden voorgelegd. Als bevoegd gezag zullen wij vervolgens bezien welke procedure in relatie tot de aard van de wijziging is vereist.

Registratie

De aanvrager verkrijgt met deze vergunning de mogelijkheid om afvalstoffen van buiten de inrichting te ontvangen. Op grond van het Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen moet de inrichting de ontvangst van afvalstoffen melden. Voor

een effectieve handhaving van het afvalbeheer is het van belang om registratieverplichtingen op te nemen (art. 5.8 Bor). In deze vergunning zijn dan ook voorschriften voor de registratie van o.a. de aangevoerde, de afgevoerde en de geweigerde (afval-)stoffen opgenomen.

Conclusie

Gelet op het bovenstaande zijn wij van mening dat de aangevraagde activiteiten in overeenstemming zijn met het geldende afvalbeheersplan en daarmee bijdragen aan een doelmatig beheer van afvalstoffen.

Afvalwater

De aanvraag heeft betrekking op het lozen van de volgende afvalwaterstromen op het openbare vuilwaterriool van de gemeente Enschede :

- huishoudelijk afvalwater
- niet-verontreinigd hemelwater van daken
- bedrijfsafvalwater: via een slibvangput en olieafscheider.

Het betreft een type C inrichting als bedoeld in artikel 1.2 van het Activiteitenbesluit. Voor dergelijke inrichtingen gelden naast het gestelde in dit besluit ook bepaalde regels uit het Activiteitenbesluit en de daarop gebaseerde Activiteitenregeling. De betreffende regels gelden van rechtswege.

De afvalwaterstromen worden voorafgaand aan de lozing op de gemeentelijke riolering, indien benodigd, door een zuiveringstechnische voorziening geleid. Deze voorziening bestaat uit een slibvangput en olieafscheider.

Conclusie

Wanneer Hein Heun Groep BV zich houdt aan de in de aanvraag beschreven wijze van uitvoering van de activiteiten en de bijbehorende lozing, en zich houdt aan de genoemde voorschriften, concluderen wij dat de aangevraagde lozing van afvalwater: • de doelmatige werking van de riolering niet belemmert; • de doelmatige werking van het zuiveringstechnisch werk niet belemmert; • de verwerkbaarheid van het riool- en zuiveringsslib niet nadelig beïnvloedt; • de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van het oppervlaktewater zoveel mogelijk beperkt.

Bodem

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

In tabel 5.1.2 van de toelichting op de aanvraag om omgevingsvergunning betreft een bodemrisicoanalyse. Uit de bodemrisicoanalyse blijkt dat sprake is van bodembedreigende activiteiten die door een combinatie van voorzieningen en maatregelen een verwaarloosbaar bodemrisico hebben.

Energie

Uit de aanvraag blijkt niet of er sprake is van een relevant jaarlijks energiegebruik door de inrichting. In aansluiting op de criteria voor inrichtingen die onder de algemene regels van het Activiteitenbesluit milieubeheer vallen, worden inrichtingen met een jaarlijks verbruik van minimaal 25.000 m3 aan aardgasequivalenten of een jaarlijks

elektriciteitsverbruik van minimaal 50.000 kWh elektriciteit als energierelevant bestempeld.

Op basis van artikel 5.7 Besluit omgevingsrecht kan bevoegd gezag voorschriften in de vergunning opnemen met betrekking tot een doelmatig gebruik van energie.

Uitgangspunt is dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting of het mijnbouwwerk in aanmerking komende beste beschikbare technieken worden toegepast, zoals bedoeld in artikel 2.14 Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo).

Energierelevante bedrijven die vallen en onder de Tijdelijke regeling implementatie artikelen 8 en 14 Richtlijn energie-efficiëntie en de bedrijven onder het Activiteiten milieubeheer zijn verplicht vierjaarlijks een energie onderzoek op te stellen. Voor de type C-inrichtingen (niet EED-inrichtingen, en niet MJA-deelnemers) geldt eveneens een vierjaarlijkse onderzoeksverplichting. Hiermee wordt aangesloten bij eenzelfde verplichting die van toepassing is voor de EED-ondernemingen, MJA-deelnemers en de type A-/B-inrichtingen die vallen onder het Activiteitenbesluit. Juridisch is dit goed verklaarbaar omdat de overige vergunningplichtige inrichtingen over het algemeen energie-relevant zijn en hier vaak evenveel of meer besparingspotentieel is als bij type A-/B-inrichtingen en EED-ondernemingen. Hiermee ontstaat een gelijk speelveld voor alle type energie-relevante inrichtingen.

Door deze vierjaarlijkse onderzoeksverplichting wordt BBT voor het onderdeel energie periodiek in kaart gebracht. In aansluiting op de bovenstaande genoemde wettelijke regelingen, schrijven wij bij vergunningplichtige bedrijven, die niet onder de ETS, EED of MJA3 vallen, een vierjaarlijks energie onderzoek voor. In het vergunningvoorschrift is omschreven welke elementen de rapportage van het energie onderzoek moet bevatten. Wanneer uit (de actualisatie van) het energie onderzoek blijkt dat er geen rendabele maatregelen zijn te treffen, vervalt de verplichting om een energie uitvoeringsplan op te stellen.

Externe veiligheid

Algemeen

De processen, de aard en hoeveelheid van de gebruikte gevaarlijke stoffen zoals vermeld in de aanvraag kunnen een risico vormen voor de omgeving. Het externe veiligheidsbeleid in Nederland is gericht op het verminderen en beheersen van risico's van activiteiten voor de omgeving (mens en milieu). Het gaat hierbij onder meer om de risico's die verbonden zijn aan de opslag en het gebruik van gevaarlijke stoffen.

Op- en overslag van gevaarlijke stoffen

Ten behoeve van de op- en overslag van gevaarlijke stoffen zijn richtlijnen opgesteld in de Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen (PGS) waarmee een aanvaardbaar beschermingsniveau voor mens en milieu wordt gerealiseerd. Deze PGS richtlijnen zijn vermeld als Nederlandse informatiedocumenten over BBT in de bijlage van de Mor. Voor de beoordeling van de aanvraag van Hein Heun zijn de volgende PGS richtlijnen relevant:

Opslag dieselolie

Op de opslag van (dieselolie) is de Publicatiereeks gevaarlijke Stoffen 30 (PGS30) van toepassing. De bovengrondse opslagtank is voorzien van een installatiecertificaat en voldoet verder moet de opslag en het afleveren voldoen aan de overige van toepassing zijnde voorschriften uit de PGS30.

Opslag gevaarlijke stoffen in emballage

Voor de opslag van gevaarlijke stoffen in emballage is de Publicatiereeks gevaarlijke stoffen 15 (PGS15) van toepassing.

Beoordeling en conclusie

Ten aanzien van de risico's als gevolg van de activiteiten zijn wij van mening dat wanneer binnen de inrichting conform de aan dit besluit verbonden voorschriften en andere wettelijke regels gewerkt wordt, er geen sprake is van onaanvaardbare risico's voor de omgeving ten gevolge van een ongeval met gevaarlijke stoffen en dat de risico's in voldoende mate worden beheerst.

Geluid

Algemeen

De bedrijfsactiviteiten hebben tot gevolg dat geluid wordt geproduceerd. Deze geluidsemissie wordt vooral veroorzaakt door het breken en zeven van steenachtig materiaal en de aan- en afvoer bewegingen. De veroorzaakte geluidsbelasting in de omgeving en de perioden waarin deze optreedt, is in kaart gebracht in een akoestisch rapport van Akoestisch bureau Tideman van 6 juli 2018 met kenmerk 17.002.02 versie 01.

Het geluid wordt beoordeeld op basis van de representatieve bedrijfssituatie. Dit is de toestand waarbij de inrichting volledig gebruik maakt van de volledige capaciteit in de betreffende beoordelingsperiode. Beoordeeld worden het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en het maximale geluidsniveau als gevolg van het in werking zijn van de inrichting.

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

De inrichting ligt op het industrieterrein Havengebied- Westerval Noord in de gemeente Enschede. Dit industrieterrein is gezoneerd in het kader van de Wet geluidhinder. Bij de vergunningverlening op de aanvraag nemen wij in ieder geval in acht de geldende grenswaarden voor gezoneerde industrieterreinen zoals bedoeld in de Wet geluidhinder. Voor gezoneerde industrieterreinen geldt als uitgangspunt dat de etmaalwaarde van het equivalent geluidsniveau vanwege het gehele industrieterrein buiten de zone niet meer mag bedragen dan 50 dB(A).

Van de zonebeheerder ontvingen wij op 14 oktober 2019 een schriftelijke rapportage waaruit blijkt dat na het vergunnen van de aanvraag voldaan wordt aan de artikelen uit de Wet geluidhinder (artikel 2.14 Wabo). De zonebeheerder heeft verklaard dat de berekende geluidimmissie, gecumuleerd met de geluidimmissie van de overige op het industrieterrein gevestigde inrichtingen, past binnen de beschikbare geluidruimte voor het betreffende industrieterrein.

Maximaal geluidniveau

De grenswaarden voor de maximale geluidsniveaus uit de revisievergunning worden niet overschreden. De grenswaarden uit de revisievergunning zijn derhalve ook onverminderd van kracht voor de aangevraagde verandering.

Voorschriften

Wij hebben aan de vergunning voorschriften verbonden, waarin grenswaarden zijn gesteld op beoordelingspunten op zonegrens. De geluidsbelasting op deze punten is overeenkomstig de bij de aangevraagde activiteiten gewenste geluidruimte. Binnen de inrichting zijn en worden BBT maatregelen en voorzieningen getroffen ter beperking van de geluidsproductie. Bij het opstellen van de voorschriften hebben wij rekening gehouden met die maatregelen en voorzieningen.

Conclusies

Ten aanzien van de optredende geluidsniveaus is de situatie milieuhygiënisch aanvaardbaar.

Trillingen

Wij hanteren ter beoordeling van de toelaatbare trillinghinder de in 2002 verschenen Richtlijn van de Stichting bouwresearch: SBR-Richtlijn deel B: "Hinder voor personen in gebouwen door trillingen. Meet- en beoordelingsrichtlijn"

In deze Richtlijn wordt gesproken van streefwaarden. Deze streefwaarden zijn erop gericht om hinder door trillingen te voorkomen of zoveel mogelijk te beperken.

Trillingen van de inrichting worden met name veroorzaakt door de puinbreekinstallatie. Deze trillingen kunnen hinder veroorzaken naar de omgeving.

Om te bepalen of er mogelijk sprake is van trillingshinder kan er een meting worden uitgevoerd. De beoordeling vindt plaats op basis van 2 parameters V_{max} en V_{per} . De parameter V_{max} staat voor de maximale gewogen trillingssnelheid binnen een beoordelingsperiode (dag en avond). V_{per} staat voor de gemiddelde trillingssnelheid over een beoordelingsperiode. V_{max} (en eventueel V_{per}) worden op basis van metingen vastgesteld en vervolgens getoetst.

Wij hebben de streefwaarden in de voorschriften vastgelegd.

Sloopschepen

Sloopschepen zijn schepen die worden gedemonteerd, of ontmanteld. In deze schepen kunnen vele stoffen, zoals asbest, olie, oliehoudende afvalstoffen en andere gevaarlijke (afval)stoffen, voorkomen. Het (kunnen) voorkomen van deze gevaarlijke (afval)stoffen vereist dat voor alle schepen die worden gedemonteerd, een inventarisatie aanwezig is. Deze inventarisatie omvat een opgave van alle gevaarlijke stoffen en materialen die zich aan boord van het sloopschip bevinden. De minimum standaard voor de verwerking van sloopschepen is, dat het schip moet zijn ontdaan van alle afvalstoffen die worden genoemd in sectorplan 53 zijnde in ieder geval:

- Asbest en asbesthoudende afvalstoffen
- PCB-houdende materialen
- Afgewerkte olie
- Oliefilters
- Olie/water mengsels
- Olie/water/slibmengsels
- Oliehoudende afvalstoffen
- Ladingrestanten
- Gevaarlijke afvalstoffen
- Sanitair afvalwater

De minimumstandaard voor het demonteren van schepen is recycling van het metaal, hout en kunststoffen. Voor de minimumstandaard voor asbest, olie en oliehoudende afvalstoffen en andere (niet-) gevaarlijke stoffen die aanwezig zijn op een schip wordt verwezen naar desbetreffende sectorplannen. Deze dienen naar hiervoor erkende verwerkers te worden afgevoerd die voldoen aan de minimeisen voor het verwerken van de betreffende afvalstof. De minimumstandaard houdt geen rekening met de mogelijke aanwezigheid van ZKS, koudemiddelen of de aanwezigheid van seimiddelen. Als blijkt dat er toch ZKS in de afvalstoffen aanwezig zijn, geldt dat de voorschriften van de reach-verordening, de POPverordening en/of de beleidslijn van

hoofdstuk B.14 paragraaf B.14.4.3 uit het LAP 3 van toepassing kunnen zijn. Deze moeten worden betrokken bij de toetsing aan de minimumstandaard. Voor de afvoer van koudemiddelen en de opslag van mogelijke aangetroffen seinmiddelen (ADR-klasse 1.3 of 1.4) zijn voorschriften verbonden aan de omgevingsvergunning.

	Afvalstoffen	Minimumstandaard voor verwerking en eventuele voorwaarden
A	Alle sloopschepen (voor zover van toepassing)	Verwijderen van asbest, PCB's, oliën en systeemvloeistoffen en andere gevaarlijke afvalstoffen en ladingrestanten ten behoeve van specifieke verwerking, daarna verdere scheiding in monostromen van niet gevaarlijke afvalstoffen.
B	Sloopschepen vallend onder de verordening 1257/2013/EU	Verwerking conform verordening 1257/2013/eu met als doel zoveel mogelijk monostromen af te scheiden die geschikt zijn voor recycling. Deze monostromen betreffen in ieder geval metalen, hout en kunststoffen
C	Sloopschepen niet vallend onder de verordening 1257/2013/EU	Verwerking met als doel zoveel mogelijk monostromen af te scheiden die geschikt zijn voor recycling. Deze monostromen betreffen in ieder geval metalen, hout en kunststoffen
D	Afgescheiden monostromen uit B en andere componenten en (niet-)gevaarlijke stoffen die aanwezig zijn op een schip	Verwerking conform overeenkomstige sectorplannen

De mogelijke van toepassing zijnde sectorplannen voor de monostromen staan hieronder beschreven:

Gebruikelijke benaming afvalstof	Sectorplan Lap3
ferro metalen	12
overige metalen	12, 62
non ferro metalen	12
elektrische apparatuur (AEEA)	71
Batterijen en accu's	13
Hout	36
Glas	38
kunststof en rubber	11
Isolatiemateriaal	28
asbest en asbest bevattende stoffen	37
Kabels	14, 15
Kantoorafval	2
afgewerkte olie	56, 57
Smeermiddelen	58
papier/ karton	4
overige vrijkomende materialen	53, 64, 55

Deze afvalstoffen worden niet op de inrichting bewerkt, maar enkel tijdelijk gescheiden opgeslagen op zodanige wijze dat geen verontreiniging van bodem, lucht en/of water optreedt, waarna ze worden afgevoerd naar een erkende verwerker. Bewerkingen kunnen wel bestaan uit verkleinen en opbulken t.b.v. opslag en transport. Deze activiteit staat de verdere verwerking van de diverse afvalstoffen volgens de minimumstandaard, dan wel andere doelmatige behandeling, niet in de weg.

ZZS-en bij het demonteren van schepen

Op of in een te demonteren schip kunnen afvalstoffen aanwezig zijn waarin (naast de gebruikelijke gevaarlijke stoffen) ZZS-en voorkomen. Om te kunnen voldoen aan regelgeving en beleid is het primair van belang te weten in welke stoffen of materialen ZZS aanwezig zijn, zodat bij de sloop, opslag en verwerking hiermee rekening gehouden kan worden. Op basis van de aard, samenstelling en herkomst van de afvalstof moet worden bepaald welke ZZS aanwezig zijn of zouden kunnen zijn. Indien onvoldoende kennis bij de ontdoener aanwezig is kan het nodig zijn deskundigen uit het bedrijfsleven of uit kennisinstituten te raadplegen en ter verificatie chemische analyses op de afvalstof te laten uitvoeren. Om risico's te kunnen uitsluiten hebben wij in de voorschriften de verplichting opgenomen, onderzoek te doen naar mogelijk voorkomende ZZS-en in schepen. Met de hieruit voortkomende kennis kan worden vastgesteld welke vervolgstappen leiden tot een doelmatige behandeling van deze afvalstoffen en aan welke verwerker ze kunnen worden afgegeven.

Asbestverwijdering bij schepen

Een voorbeeld van een ZZS die in veel sloopschepen aanwezig is betreft asbest. Op het verwijderen van asbest uit een schip is de het Asbestverwijderingsbesluit 2005 van toepassing. Dit besluit ziet er op toe dat door het treffen van maatregelen en persoonlijke beschermingsmiddelen werknemers en het milieu worden beschermd. Dit besluit is direct van toepassing op het verwijderen van asbest uit schepen. Aan de eisen uit dit besluit moet voldaan worden. Voorafgaand aan het demonteren van een schip wordt een asbestinventarisatie uitgevoerd, omdat het niet mogelijk is om het schip in zijn geheel te controleren op de aanwezigheid van asbest, zitten in het asbestinventarisatie rapport beperkingen. Ruimten die nog niet zijn onderzocht om de simpele reden dat deze ten tijden van de inventarisatie niet betreedbaar waren. In de voorschriften is daarom opgenomen dat alleen die delen van het schip mogen worden gedemonteerd die zijn onderzocht door het asbestinventarisatie bedrijf. Het asbestinventarisatiebedrijf moet voorts beschikken over het wettelijk voorgeschreven certificaat. Daarnaast blijft de mogelijkheid bestaan dat er toch nog onverhoeds asbest wordt aangetroffen. Om te voorkomen dat dit in het milieu terecht komt hebben wij in de voorschriften opgenomen dat medewerkers die betrokken zijn bij de demontage van schepen visueel in staat moeten zijn om asbest en de vormen waarin dit voorkomt te herkennen. Hiertoe moet het personeel dat betrokken is bij de demontage van schepen een cursus asbestherkenning voor hebben gevolgd.

Saneren van asbest – risicoklassen

Er bestaan bij het saneren van asbest twee risicoklassen: risicoklasse 1 (laag risico) en risicoklasse 2 (hoog risico). In klasse 2 geldt dat tijdens de saneringswerkzaamheden de vezelconcentratie de grenswaarde van 2.000 vezels per m³, ofwel 2 vezels per liter lucht, zal overschrijden. Als de vezels bestaan uit amfibool asbest, worden de werkzaamheden ingedeeld in klasse 2a en geldt een verzwaarde eindbeoordeling na afronding van de werkzaamheden.

Werkzaamheden die binnen risicoklasse 2 of 2A vallen, moeten altijd worden gedaan door een gecertificeerd asbestverwijderingsbedrijf. Dit betekent onder meer dat er bij

de uitvoering altijd een Deskundig Toezichthouder Asbestverwijdering (DTA) aanwezig is, dat er uitgebreide beschermingsmaatregelen worden genomen en dat het vrijgeven van de locatie na sanering gebeurt door een onafhankelijk inspectiebedrijf, dat geaccrediteerd is door de Raad van Accreditatie (RvA). Toezicht op deze werkzaamheden valt onder IlenT. Werkzaamheden die in risicoklasse 1 vallen mogen worden uitgevoerd door een niet-gecertificeerd bedrijf maar wel met daarvoor opgeleid personeel. De inrichtinghouder heeft aangegeven dat deze risicoklasse 1 door medewerkers van het bedrijf worden uitgevoerd. Gelet op het feit dat niet uitputtend is geregeld aan welke opleidingseisen medewerkers moeten voldoen die risicoklasse 1 uitvoeren, hebben wij in de voorschriften eisen hieromtrent opgenomen. Tevens hebben wij voorgeschreven dat er een schriftelijke werkinstructie moet worden opgesteld voor het uitvoeren van deze werkzaamheden. De werkinstructie met zijn opgesteld door een gecertificeerd asbestverwijderingsbedrijf. Hiermee wordt mede invulling gegeven aan van toepassing zijnde BBTconclusies op grond van de BREF afvalbehandeling

Afgedankte voertuigen anders dan autowrakken

Aangevraagd is tevens het demonteren van andere afgedankte voertuigen zoals:

- vrachtwagens
- autobussen
- driewielige brommers
- vierwielige brommers • andere voertuigen.

In het Activiteitenbesluit is het demonteren van personenvoertuigen en tweewielige bromfietsen gereguleerd. Demontage van andere voertuigen moet daarom in de omgevingsverunning milieu worden geregeld. Dergelijke wrakken vallen onder de definitie van 'overige voertuigwrak' in het Besluit omgevingsrecht. Wij stellen wrakken van vrachtwagens, autobussen, vorkheftrucks, hijskranen en tractoren en zogenaamde 25 km wagentjes voor wat betreft de bewerking wel grotendeels gelijk aan de bewerking van autowrakken. Voor het demonteren van vrachtwagens, autobussen en andere voertuigen zoals vorkheftrucks, en tractoren nemen wij voorschriften in deze beschikking op, omdat deze werkzaamheden niet onder het Activiteitenbesluit en de -regeling vallen. Wij hebben voor deze voorschriften echter wel aansluiting gezocht bij de voorschriften opgenomen in en krachtens het Activiteitenbesluit.

Lucht

Toetsingskader

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. Deze eisen zijn rechtstreeks geldend en daarom niet in deze vergunning opgenomen.

In deze vergunning 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.

Binnen de inrichting is sprake van diffuse emissies afkomstig van de volgende activiteiten: stikstofemissies van voertuigen; stofemissies van opslag en verwerking

(sorteren, mengen, shredderen, breken, zeven) van vaste bulkgoederen; VOS-emissies van procesinstallaties; VOS-emissies van vloeibare bulkopslag>

Overige handelingen met inerte vaste bulkgoederen en handelingen met niet-inerte vaste bulkgoederen

Voor de diffuse stofemissies van de verwerking van vaste inerte bulkgoederen anders dan overslag, opslag, laden, lossen, transport, mengen en anders dan het zeven van zand en grond en voor diffuse stofemissies van op- overslag, laden -en lossen, transporteren en verwerking van vaste niet-inerte bulkgoederen gelden de regels van het Activiteitenbesluit en de Activiteitenregeling niet.

Toetsing bij een IPPC -installatie/ RIE-activiteit

Er gelden in beginsel de luchtvoorschriften uit Afdeling 2.3 van het Activiteitenbesluit. Deze afdeling is echter niet van toepassing op emissies naar de lucht van een IPPC-installatie voor zover voor de activiteit of het type productieproces BBT-conclusies voor deze emissies zijn vastgesteld.

Dit is het geval betreffende de activiteit verwerking van bouw en sloopafval; breken van asfalt tot granulaat, houtrecycling van B- en C-hout.

Luchtkwaliteit

In Titel 5.2 Wet milieubeheer en de bijbehorende bijlage 2 bij de Wet milieubeheer zijn grens- en richtwaarden gesteld aan de concentraties van een aantal stoffen in de buitenlucht op leefniveau, die wij als toetsingscriteria moeten hanteren.

De inrichting emitteert een aantal stoffen waarvoor deze grenswaarden gelden, te weten stikstofdioxide en zwevende deeltjes (PM_{2,5} en PM₁₀). De inrichting heeft voor deze stoffen een immissietoets uitgevoerd. Dit is opgenomen in het Luchtkwaliteitsonderzoek van paragraaf 5.3. van de aanvraag.

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

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

Uit de berekeningen van het luchtkwaliteitsonderzoek volgt dat de inrichting niet in betekenende mate bijdraagt aan de luchtkwaliteit.

PRTR-verslag

Aangezien er binnen de inrichting activiteiten worden uitgevoerd als bedoeld in Bijlage I van de EG-Verordening PRTR, geldt dat conform titel 12.3 van de Wm een elektronisch PRTR-verslag moet worden ingediend.

Op grond van artikel 12.20 lid 1 Wm geldt dat de vergunninghouder de emissies (jaarvrachten) moet rapporteren.

Eindconclusie aspect lucht

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

Conclusie

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op de activiteiten van de inrichting kan worden geconcludeerd, dat de omgevingsvergunning verleend wordt.

6 OVERIGE ASPECTEN

6.1 Reach

REACH (Registratie Evaluatie en Autorisatie van Chemische stoffen) Verordening (EC) 1907/2006 is een Europese verordening over stoffen. REACH werkt rechtstreeks. Voor een deel van de op grond van REACH geregistreerde stoffen bestaat er een autorisatieplicht. Deze stoffen mogen niet zonder meer worden gebruikt.

In het kader van deze vergunning is door ons nagegaan of er sprake is van een autorisatieplicht of restricties en of aan bepaalde specifieke stoffen die de inrichting produceert, gebruikt of emitteert, op grond van REACH in de toekomst een autorisatie of restrictie verbonden kan zijn. Bij het opstellen van de voorschriften hebben wij rekening gehouden met REACH. De inrichting moet voldoen aan de verplichtingen uit REACH.

6.2 Proefnemingen

Proefnemingen met producten en procesvoering

Voor veel inrichtingen is het zoeken naar verbetering(en) van producten en procesvoering een veelvuldig terugkerend aandachtspunt. Vaak wordt ook aan productonderzoek en/of -ontwikkeling gedaan. Dergelijke ontwikkelingen dragen veelal ook bij aan een vermindering van de belasting van het milieu.

Vanuit de geschetste achtergrond kan de behoefte bestaan en is het vaak van essentieel belang om op bepaalde momenten gedurende enige tijd proefnemingen uit te voeren. Op die manier kan informatie worden vergaard over de beoogde verbeteringen en/of aanpassingen in product of proces en om inzicht te krijgen in de daaraan verbonden milieu-hygiënische consequenties.

Proefnemingen worden gekenmerkt door een beperkte duur (wij gaan uit van maximaal zes maanden). Doorlooptijd en/of hoeveelheid moeten echter wel voldoende zijn om de noodzakelijke informatie te kunnen vergaren.

In de aanvraag heeft aanvrager aangegeven de mogelijkheid te willen hebben om desgewenst proefnemingen uit te kunnen voeren. Wij achten dit acceptabel. Wel zijn wij van oordeel dat daaraan randvoorwaarden moeten worden gesteld en moeten proefnemingen ruim voor aanvang (minimaal zes weken) bij ons voor toestemming worden voorgelegd. Daartoe hebben wij voorschriften opgenomen. Tevens moet over de resultaten van de proef aan ons worden gerapporteerd.

De proefnemingen moeten plaatsvinden binnen de milieu-hygiënische randvoorwaarden van deze vergunning en mogen pas aanvangen na toestemming van ons.

Ten overvloede merken wij nog op dat indien een proef succesvol is verlopen en men wil de resultaten daarvan implementeren, daartoe eerst steeds zal moeten worden gezien in hoeverre daartoe een procedure op grond van de Wabo zal moeten worden doorlopen.

Proefnemingen met afvalstoffen

Een van de kernpunten van het afvalstoffenbeleid is dat de be- en/of verwerking van afvalstoffen op een zo hoogwaardig mogelijke wijze moet plaatsvinden. Het beoordelingskader daarvoor is het LAP. Om informatie te vergaren over bijvoorbeeld

de technische haalbaarheid van nieuwe hoogwaardige technieken of andere be- of verwerkingsmethoden van afvalstoffen en om inzicht te krijgen in de daaraan verbonden milieu-hygiënische consequenties, kan het uitvoeren van proefnemingen van essentieel belang zijn.

Proefnemingen worden gekenmerkt door een beperkte duur (wij gaan uit van maximaal zes maanden) en een beperkte hoeveelheid afvalstoffen. Doorlooptijd en/of hoeveelheid afvalstoffen moeten echter wel voldoende zijn om de noodzakelijke informatie te kunnen vergaren.

In de aanvraag heeft aanvrager aangegeven de mogelijkheid te willen hebben om desgewenst proefnemingen uit te kunnen voeren. Wij achten dit acceptabel. Wel zijn wij van oordeel dat daaraan randvoorwaarden moeten worden gesteld en dat proefnemingen ruim voor aanvang (ten minste zes weken) bij ons voor toestemming moeten worden voorgelegd. Daartoe hebben wij voorschriften opgenomen. Tevens moet over de resultaten van de proef aan ons worden gerapporteerd.

De proefnemingen moeten plaatsvinden binnen de milieu-hygiënische randvoorwaarden van deze vergunning en mogen pas aanvangen na toestemming van ons.

Ten overvloede merken wij nog op dat indien een proef succesvol is verlopen en vergunninghouder de resultaten daarvan wil implementeren, daartoe eerst steeds zal moeten worden gezien in hoeverre een procedure op grond van de Wabo zal moeten worden doorlopen.

7. Inhoudelijke overwegingen Bouwen

7.1 Algemeen

De omgevingsvergunning moet worden geweigerd indien de activiteit als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder a Wabo niet voldoet aan de in artikel 2.10 Wabo gestelde toetsingsaspecten. Een toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden.

7.2 Toetsing

In artikel 2.10 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) zijn de weigeringsgronden voor een activiteit zoals bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder a, van de Wabo aangegeven. Hieruit blijkt dat aannemelijk moet zijn dat het bouwwerk voldoet aan de eisen vermeld in het Bouwbesluit en de Bouwverordening. Verder mag het bouwwerk niet in strijd zijn met een bestemmingsplan, exploitatieplan, dan wel met een eerder genomen afwijkingsbesluit en moet het voldoen aan de redelijke eisen van welstand zoals deze zijn neergelegd in de gemeentelijke welstandsnota. Bij de beoordeling van het wijzigingsbouwplan hebben wij dan ook uitdrukkelijk aan de hierboven genoemde gronden getoetst. Daarbij zijn wij tot de onderstaande conclusies gekomen.

Bestemmingsplan

De wijzigingsaanvraag is niet in strijd met het ter plaatse geldende bestemmingsplan Havengebied – Westerval Noord van 19 december 2016.

Bouwbesluit 2012

Er is voldoende aannemelijk gemaakt dat de activiteit voldoet aan de voorschriften die zijn gesteld bij of krachtens het Bouwbesluit 2012.

Toetsing aan de bouwverordening

Het is aannemelijk dat het bouwplan voldoet aan de bepalingen van de gemeentelijke bouwverordening.

7.3 Conclusie

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het (ver)bouwen van een bouwwerk zijn er ten aanzien van deze activiteit geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren. In deze beschikking zijn de voor deze activiteit relevante voorschriften opgenomen.

BIJLAGE 1 : BEGRIPPENLIJST

Begrip	Definitie
Considerans	
BBT	Beste Beschikbare techniek
BREF	BAT Reference document. Een in Europees verband vastgesteld document waarin de BBT worden beschreven die specifiek zijn voor een bepaalde branche of activiteit.
MER	Milieueffectrapport
Afvalwater en waterbesparing	
Afvalwater	Alle water waarvan de houder zich, met het oog op de verwijdering daarvan, ontdoet, voornemens is zich te ontdoen, of moet ontdoen.
Bedrijfsafvalwater	Afvalwater (inclusief verontreinigd hemelwater), niet zijnde huishoudelijk afvalwater.
Bedrijfsriolering	Een stelsel van buizen, verbindingstukken en elementen zoals straat- en trottoirkolken, gootelementen, verzamelputten en installaties, zoals slibvangputten, olie-waterscheider en controleputten voor de opvang en afvoer van bedrijfsafvalwater.
Hemelwater	Alle neerslag, zoals regen, sneeuw of hagel.
Huishoudelijk afvalwater	Afvalwater dat vergelijkbaar is met afvalwater afkomstig van particuliere huishoudens.
Openbaar riool	Voorziening voor de inzameling en transport van afvalwater, als bedoeld in artikel 10.30 van de Wet milieubeheer.
Riolering	Bedrijfsriolering of openbare riolering.
Bodem	
Bedrijfsriolering	Een stelsel van buizen, verbindingstukken en elementen zoals straat- en trottoirkolken, gootelementen, verzamelputten en installaties, zoals slibvangputten, olie-waterscheider en controleputten voor de opvang en afvoer van bedrijfsafvalwater.
Bodemincident	Een incident waarvan op voorhand een redelijk vermoeden bestaat dat vrijgekomen stoffen de bodem zullen verontreinigen, dan wel een incident waarna door middel van lekdetectie of anderszins is vastgesteld dat bodemverontreiniging is opgetreden.
Bodemrisicodocument	Document dat inzicht geeft in het risico van bodemverontreiniging. Hiertoe wordt per bodembedreigende activiteit overeenkomstig de bodemrisicochecklist uit de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bepaald of met de aanwezige of voorgenomen combinatie van voorzieningen en maatregelen sprake is of zal zijn van een verwaarloosbaar bodemrisico.
Externe Veiligheid	
Cryogene gassen	Tot vloeistof gecondenseerde gassen met zeer lage temperaturen
Cryohouder	Een verplaatsbare drukhouder met warmte-isolerende bescherming voor het vervoer van sterk gekoelde, vloeibaar gemaakte gassen met een inhoud van ten hoogste 1.000 liter.
DIN	Een door het Deutsches Institut für Normung uitgegeven norm
Drukhouder	Een drukhouder is een verzamelterm die flessen, grote cilinders, drukvaten, gesloten cryohouders en flessenbatterijen omvat.
Emballage	Verpakkingsmateriaal, zoals glazen en kunststof flessen, blikken en kunststof cans, metalen en kunststof vaten of fiberdrums, papieren en

	kunststof zakken, houten kisten, big-bags en Intermediate Bulk Containers (IBC's).
Gas	Een stof die bij 50°C een dampdruk bezit hoger dan 300 kPa (3 bar) of bij 20°C en de standaarddruk van 101,3 kPa volledig gasvormig is.
IBC	Intermediate Bulk Container. Een stijve of flexibele verpakking die in paragraaf 6.5 van het ADR is genoemd.
Installaties	Die onderdelen van de inrichting, die als een zelfstandige eenheid kunnen worden beschouwd. Installaties kunnen met elkaar verbonden zijn, bijvoorbeeld via pijpleidingen.
Ongewoon voorval	Elke gebeurtenis in een inrichting, ongeacht de oorzaak van die gebeurtenis, die afwijkt van de normale bedrijfsactiviteiten - met inbegrip van storingen in het productieproces en storingen in de voorzieningen (mits daaruit nadelige gevolgen voor het milieu voortkomen) van de inrichtingen alsook ongelukken en calamiteiten – en waardoor nadelige gevolgen voor het milieu ontstaan of dreigen te ontstaan.
PGS 9	Cryogene gassen, versie 1.0, april 2014
PGS 13	Ammoniak als koudemiddel in koelinstallaties en warmtepompen, versie 1.0 februari 2009
Procesinstallaties	Installaties waarin processen en andere handelingen worden uitgevoerd, inbegrepen de direct hiertoe behorende installaties voor de terugwinning, zuivering en/of vernietiging van producten, afvalstoffen, afvalwater en afvalgassen en voor tussenopslag van deze stoffen of voor de beveiliging
Geluid	
Geluidsgevoelige bestemmingen	Gebouwen of objecten, aangewezen in het Besluit geluidhinder krachtens de artikelen 49 en 68 van de Wet geluidhinder (Stb. 1982, 465).
Immissierelevante bronsterkte (LWR)	Het geluidsvermogen niveau van een rondom afstralende puntbron die op een plaats van de echte geluidsbron dan wel het broncentrum van een stelsel geluidsbron staat en op het immissiepunt hetzelfde geluidsniveau geeft als deze geluidsbron(nen).
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (LAr,LT)	Het A-gewogen gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse, in de loop van een bepaalde periode optredende geluid en zo nodig gecorrigeerd voor de aanwezigheid van impulsachtig geluid, tonaal geluid of muziekgeluid, vastgesteld en beoordeeld overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai', uitgave 1999.
Maximaal geluidsniveau (LAm _{ax})	Het hoogste A-gewogen geluidsniveau, afgelezen in de meterstand 'fast', verminderd met de meteocorrectieterm C _m . De meterstand 'fast' komt overeen met een tijdconstante van 125 ms.
Referentieniveau	De hoogste waarde van de onder 1. en 2. genoemde niveaus, bepaald overeenkomstig het Besluit bepaling referentieniveau-periode (Stcrt. 1982, 162): het geluidsniveau, uitgedrukt in dB(A), dat gemeten over een bepaalde periode gedurende 95% van de tijd wordt overschreden, exclusief de bijdrage van de inrichting zelf; het optredende equivalente geluidsniveau (L _{Aeq}) veroorzaakt door wegverkeerbronnen minus 10 dB(A), met dien verstande dat voor de nachtperiode van 23.00 tot 07.00 uur alleen wegverkeerbronnen in

	rekening mogen worden gebracht met een intensiteit van meer dan 500 motorvoertuigen gedurende die periode.
Lucht	
Afgas	Gasvormige drager van de emissie.
Puntbron	Een gefixeerd punt van gekanaliseerde - en daarmee in principe kwantificeerbare emissies.
VOS	Vluchtige organische stoffen

BIJLAGE 2 : METINGEN

Onderstaande komt overeen met Afdeling 2.7 van de Activiteitenregeling.

1. De concentraties van componenten in de afgassen worden bepaald door continue meting of afzonderlijke metingen onder procescondities die representatief zijn voor de normale bedrijfsvoering.
2. De metingen bemonsteringen en analyses van de parameters die nodig zijn voor het bepalen of wordt voldaan aan de emissiegrenswaarden alsmede de andere metingen en berekeningen die zijn voorgeschreven, worden uitgevoerd volgens onderstaande normbladen:
 - a. emissiemeting en analyse:
 - 1°. stikstofoxiden (NO_x): NEN-EN 14792:2017;
 - 2°. stikstofoxiden (NO_x) continumeting: NEN-ISO 10849:1998;
 - 3°. zwaveldioxide (SO₂): NEN-EN 14791:2017;
 - 4°. onverbrande koolwaterstoffen (C_xH_y): NEN-EN 12619:2013;
 - 5°. totaal stof: NEN-EN 13284-1 of NEN-EN 13284-2:2017;
 - 6°. zuurstof (O₂): NEN-EN 14789:2017;
 - 7°. chroom VI -verbindingen: ISO 16740:2005;
 - 8°. zware metalen: NEN-EN 14385:2004;
 - 9°. zoutzuur: NEN-EN 1911-1, 1911-2 en 1911-3:2010;
 - 10°. waterstoffluoride: NEN-ISO 15713:2011;
 - 11°. ammoniak: NEN 2826:1999;
 - 12°. individuele gasvormige organische componenten: NEN-EN 13649:2001;
 - 13°. dioxines en furanen: NEN-EN 1948:2006 deel 1, 2 en 3;
 - 14°. kwik: NEN-EN 13211:2001+C1:2007;
 - 15°. vocht: NEN-EN 14790:2017;
 - 16°. debiet: NEN-EN-ISO 16911:2013 deel 1 en 2;
 - b. meetlocatie, monsternamen en rapportage van de stoffen, genoemd onder a: NEN-EN 15259:2007.
 - c. kwaliteitsborging van continue metingen: NEN-EN 14181:2014.
3. Een afzonderlijke meting als bedoeld in het eerste lid bestaat uit drie deelmetingen van een half uur, tenzij een langere bemonsteringstijd voortvloeit uit de meetmethode of de representatieve wijze van bemonsteren. Het resultaat van de afzonderlijke emissiemeting is het gemiddelde van de deelmetingen, verminderd met de gerapporteerde meetonzekerheid of met een standaardwaarde voor de meetonzekerheid.
4. Een continue meting vindt plaats door:
 - a. een rechtstreekse continue meting van de concentratie in het afgas, of
 - b. een continue meting van de parameters van de voor de installatie vastgestelde uitworpkarakteristiek.
5. Het resultaat van een continue meting is de verzameling van half-uursgemiddelde of etmaalgemiddelden, verminderd met de gerapporteerde meetonzekerheid of met een standaardwaarde voor de meetonzekerheid.

Meetonzekerheid

1. Het bevoegd gezag bepaalt de meetonzekerheid op basis van de 95%-betrouwbaarheidsinterval van individuele waarnemingen. Bij het bepalen van de meetonzekerheid wordt het gemiddelde van de deelmetingen gecorrigeerd voor het aantal deelmetingen. De meetonzekerheid wordt berekend als percentage van de grenswaarde.
2. Voor de onderstaande elementen bedraagt de maximale meetonzekerheid als percentage van de emissiegrenswaarde niet meer dan de in tabel opgenomen percentages.

Tabel 1

Elementen	Meetonzekerheid (%)
SO ₂	20
NO _x	20
Stof	30
totaal stof (stofklasse S)	30
Overige componenten	40
Debiet	20