



Zaaknummer : 01042042
Ons Kenmerk : ODH1000525
Datum : -

Ontwerpbeschikking

Wet algemene bepalingen omgevingsrecht

Onderwerp

Op 1 september 2022 hebben wij een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van Transportbedrijf gebrs. van Staalduinen B.V., als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder e van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht. De aanvraag betreft een nieuwe omgevingsvergunning milieu voor de hele inrichting voor transport en logistiek van vloeistoffen (revisievergunning).

Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag om vergunning. De inrichting is gelegen aan Honderdland 121 en 220 te Maasdijk.

Besluit

Wij besluiten, gezien de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en gelet op de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (hierna Wabo), de daarop betrekking hebbende uitvoeringsbesluiten en -regelingen:

- I. op grond van artikel 2.1, eerste lid, onder e van de Wabo de aangevraagde omgevingsvergunning te verlenen. De vergunning betreft een revisievergunning als bedoeld in artikel 2.6 van de Wabo. De inrichting is gelegen aan Honderdland 121 en 220 te Maasdijk;
- II. de voorschriften 1.1.1 tot en met 7.5.3 te verbinden aan deze omgevingsvergunning;
- III. de aanvraag van 1 september 2022 onderdeel te laten zijn van deze omgevingsvergunning.

Ondertekening

Burgemeester en wethouders van Westland,
namens dezen,

D.C.G. Ruseler, Msc
Hoofd Toetsing & Vergunningverlening Milieu
van de Omgevingsdienst Haaglanden

Rechtsmiddelen

Voor de mogelijkheid rechtsmiddelen aan te wenden tegen deze ontwerpbeschikking wijzen wij op de desbetreffende tekst in het begeleidende schrijven.



Inhoudsopgave

Voorschriften

1	ALGEMENE VOORSCHRIFTEN	5
1.1	Administratie en registratie van de hoeveelheid aanwezige gevaarlijke stoffen	5
1.2	Terrein van de inrichting en toegankelijkheid	5
1.3	Instructies	6
1.4	Melding contactpersoon en wijziging vergunninghouder	6
1.5	Bedrijfsbeëindiging	6
1.6	Goedkeuring plannen	7
2	AFVALSTOFFEN	7
2.1	Afvalscheiding	7
2.2	Opslag van afvalstoffen	7
3	AFVALWATER EN WATERBESPARING	8
3.1	Algemeen	8
3.2	Goedkeuring stoffen (ABM)	9
3.3	Preventieplan waterbesparing	9
4	BODEM	10
4.1	Bodemonderzoek	10
4.2	Bodembeschermende voorzieningen	10
5	EXTERNE VEILIGHEID	11
5.1	Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen (PGS 15-opslagen)	11
5.2	Opslag van overige gevaarlijke vloeistoffen in ondergrondse en bovengrondse tankinstallaties (PGS 31) ..	12
5.3	Brandbestrijding	12
6	GELUID	14
6.1	Algemeen	14
7	PROCESINSTALLATIES	14
7.1	Lucht	14
7.2	Meet-, regel- en beveiligingsapparatuur	14
7.3	Communicatie	15
7.4	Veiligheidstoestellen	15
7.5	Procesinstallaties	15



Overwegingen

1. PROCEDURELE ASPECTEN.....	16
1.1. Gegevens aanvrager	16
1.2. Projectbeschrijving	16
1.3. Omschrijving van de aanvraag	16
1.4. Huidige vergunnings situatie	17
1.5. Vergunningplicht	17
1.6. Bevoegd gezag	17
1.7. Bestemmingsplan	17
1.8. Beoordeling van de aanvraag.....	17
1.9. Procedure.....	18
1.10. Zienswijzen op de ontwerpbeschikking.....	18
1.11. Wijzigingen ten opzichte van de ontwerpvergunning	18
1.12. Adviezen	18
1.13. Wet natuurbescherming	20
1.14. Besluit m.e.r. beoordeling	20
2. TOETSINGSKADER MILIEU	20
2.1. Inleiding	20
2.2. Toetsing oprichten, veranderen en/of revisie.....	21
2.3. Overgangsrecht Omgevingwet en Activiteitenbesluit	21
2.4. De mba's (milieubelastende activiteiten) en bijbehorende algemene regels	21
3. BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN	22
3.1. Toetsingskader	22
3.2. Concrete bepaling beste beschikbare technieken	23
3.3. Conclusies BBT.....	23
4. AFVALSTOFFEN	23
4.1. Afvalstoffen algemeen	23
4.2. Conclusie.....	24
5. AFVALWATER EN WATERBESPARING	24
5.1. Toetsingskader	24
5.2. Zeer zorgwekkende stoffen (ZSS).....	25
5.3. Beoordeling en conclusie	25
5.4. Waterbesparing.....	25
6. EXTERNE VEILIGHEID.....	26
6.1. Algemeen	26
6.2. Beoordeling plaatsgebonden risico en groepsrisico	28



6.3.	Risicoregister	28
6.4.	Conclusie plaatsgebonden risico	28
6.5.	Borging Seveso III-grenswaarden.....	28
6.6.	Op- en overslag van gevaarlijke stoffen (PGS-richtlijnen)	29
7.	GELUID	32
7.1.	Algemeen	32
7.2.	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau Lar,LT.....	33
7.3.	Maximaal geluidniveau (LAmax).....	33
7.4.	Indirecte Hinder	33
7.5.	Trillingen	34
7.6.	Conclusie.....	34
8.	LUCHT	34
8.1.	Toetsingskader	34
8.2.	Emissies van stookinstallaties, niet zijnde een grote stookinstallatie.....	34
8.3.	Luchtkwaliteit	35
8.4.	Eindconclusie aspect lucht.....	35
9.	BODEM	35
9.1.	Inleiding	35
9.2.	Bodemonderzoek	35
9.3.	Bodembeschermende voorzieningen	36
10.	CONCLUSIE	37



VOORSCHRIFTEN

1 ALGEMENE VOORSCHRIFTEN

1.1 Administratie en registratie van de hoeveelheid aanwezige gevaarlijke stoffen

- 1.1.1 De lage drempelwaarden van de richtlijn 2012/18/EU van het Europese parlement en de Raad van 4 juli 2012 (hierna: Seveso III-richtlijn, inclusief de sommatiebepaling mogen op geen enkel moment worden overschreden binnen de inrichting.
- 1.1.2 Binnen de inrichting moet daartoe een overzicht van de hoeveelheid binnen de inrichting, aanwezige gevaarlijke stoffen beschikbaar zijn. Dit overzicht moet actueel zijn, in ieder geval onmiddellijk en onverwijld zodra bekend is dat de hoeveelheden van gevaarlijke stoffen binnen de inrichting zijn gewijzigd of zullen wijzigen.
- 1.1.3 Tevens moet een jaaroverzicht (met terugwerkende kracht tot 365 dagen terug) beschikbaar zijn waarin de hoeveelheden gevaarlijke stoffen die zich per dag in de inrichting hebben bevonden (inclusief de gevaarlijke stoffen aanwezig ten gevolge van de tijdelijke opslag (de zogenoemde cross-dock activiteiten) zijn geregistreerd, inclusief de (uitkomsten van de) sommatieregeling. Zodat controleerbaar is of de lage drempel van de Seveso III-richtlijn niet op enig moment is overschreden. Het jaaroverzicht over het afgelopen kalenderjaar moet voor het bevoegd gezag ter inzage beschikbaar zijn.
- 1.1.4 De onder voorschriften 1.1.2 en 1.1.3 genoemde overzichten moeten (in ieder geval over het einde dag totaal) opvraagbaar zijn voor het bevoegd gezag.

Toelichting:

Het uitgangspunt is dat vooraf bepaald wordt of de lage drempelwaarden worden overschreden via bijvoorbeeld een administratie-/rekentool. In ieder geval moet vooraf bekend zijn, dus voordat een gevaarlijke stof binnen de inrichting komt, dat dit niet leidt tot een overschrijding van de lage drempelwaarden. De voorschriften spreken van hoeveelheden gevaarlijke stoffen. Dit zijn alle hoeveelheden in (tijdelijke) opslag. Hierbij moet dus ook rekening worden gehouden met het tijdelijk neerleggen van de gevaarlijke stoffen in een overslaghal, de zogenaamde crossdock-activiteiten. Inzake einde dag totaal is het uitgangspunt dat per kalenderdag is geregistreerd de totale aanwezig hoeveelheid gevaarlijke stoffen aan het einde van deze kalenderdag.

- 1.1.5 Binnen de inrichting is een exemplaar van deze vergunning (inclusief aanvraag) met bijbehorende voorschriften aanwezig. Verder zijn binnen de inrichting de volgende documenten aanwezig:
- alle overige voor de inrichting geldende omgevingsvergunningen en meldingen;
 - de veiligheidsinformatiebladen die behoren bij de in de inrichting aanwezige gevaarlijke stoffen;
 - de bewijzen, resultaten en/of bevindingen van de in deze vergunning voorgeschreven inspecties, onderzoeken, keuringen, onderhoud en/of metingen;
 - de registratie van het jaarlijks elektriciteit-, water- en gasverbruik;
- De documenten genoemd onder c en d moeten ten minste vijf jaar worden bewaard.
- 1.1.6 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.

1.2 Terrein van de inrichting en toegankelijkheid

- 1.2.1 Op het terrein van de inrichting moet een zodanige afscheiding aanwezig zijn dat de toegang tot de inrichting voor onbevoegden redelijkerwijs niet mogelijk is.



- 1.2.2 De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.
- 1.2.3 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.

1.3 Instructies

- 1.3.1 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.
- 1.3.2 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.

1.4 Melding contactpersoon en wijziging vergunninghouder

- 1.4.1 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.
- 1.4.2 Onderhoudswerkzaamheden, waarvan redelijkerwijs moet worden aangenomen, dat deze buiten de inrichting nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken, dan wel dat hiervan in de omgeving meer nadelige gevolgen voor het milieu worden ondervonden dan uit de normale bedrijfsvoering voortvloeit moeten ten minste vijf dagen voor de aanvang van de uitvoering aan het bevoegd gezag worden gemeld.
- 1.4.3 Indien uit de inhoud van keurings- en inspectierapporten blijkt dat gevaar voor verontreiniging dreigt, moet direct het bevoegd gezag daarvan in kennis worden gesteld.

1.5 Bedrijfsbeëindiging

- 1.5.1 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.
- 1.5.2 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.



1.6 Goedkeuring plannen

- 1.6.1 Indien op grond van een vergunningvoorschrift een plan/rapport/document ter goedkeuring aan bevoegd gezag moet worden overgelegd, moet de inrichting na goedkeuring, overeenkomstig het goedgekeurde plan/rapport/document in werking zijn.
- 1.6.2 Binnen de inrichting moet een actuele versie van het in voorschrift 1.6.1 bedoelde plan/rapport/document aanwezig zijn.
- 1.6.3 Wijzigingen op het in voorschrift 1.6.1 bedoelde goedgekeurde plan/rapport/document moeten voor invoering aan bevoegd gezag ter goedkeuring worden overgelegd. Na goedkeuring door het bevoegd gezag worden zij geacht deel uit te maken van het goedgekeurde plan/rapport/document, tenzij een andere procedure op grond van de geldende regelgeving vereist is. Bevoegd gezag beoordeelt dit binnen drie maanden na ontvangst van de wijziging.

2 AFVALSTOFFEN

2.1 Afvalscheiding

- 2.1.1 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. elektrische en elektronische apparatuur;
 - c. Accu's en batterijen;
 - d. Kunststoffolie en plastic;
 - e. oliehoudende afval;
 - f. afvalslib wasstraat;
 - g. verfresten;
 - h. spuitbussen;
 - i. banden.

2.2 Opslag van afvalstoffen

- 2.2.1 De op- en overslag en het transport van afvalstoffen moeten zodanig plaatsvinden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden. Mocht onverhoopt toch verontreiniging buiten de inrichting plaatsvinden, dan moeten direct maatregelen worden getroffen om deze verontreiniging te verwijderen.
- 2.2.2 De verpakking van gevaarlijk afval moet zodanig zijn, dat:
 - a. niets van de inhoud uit de verpakking kan ontsnappen;
 - b. het materiaal van de verpakking niet door gevaarlijke stoffen kan worden aangetast, dan wel met die gevaarlijke stoffen een reactie kan aangaan dan wel een verbinding kan vormen;
 - c. deze tegen normale behandeling bestand is;
 - d. deze is voorzien van een etiket, waarop de gevaar aspecten van de gevaarlijke stof duidelijk tot uiting komen.
- 2.2.3 Afvalstoffen moeten zodanig gescheiden van elkaar worden opgeslagen dat de verschillende soorten afvalstoffen ten opzichte van elkaar geen reactiviteit kunnen veroorzaken.



- 2.2.4 Van de hieronder vermelde (gevaarlijke) afvalstoffen, welke zijn ontstaan bij activiteiten binnen de inrichting, mogen maximaal de hoeveelheden zoals opgenomen in onderstaande tabel opgeslagen worden.

afvalstof	Euralcode	Maximale hoeveelheid
Oliehoudend afval	15.02.02*	735 kg
Afvalolie	13.02.08	20.000 l
Afvalslib wasstraat	13.05.08*	n.v.t
Accu's	16.06.01*	1.087 kg
Batterijen	16.06.01*	20 kg
Verfresten	08.01.11*	100 kg
Spuitbussenc	20.03.01	50 kg
Bedrijfsafval	20.03.01	3 m ³
Papier en karton	20.01.01	1.750 l
Plastic en emballage	15.01.06	11 m ³
Plastic sealfolie	15.01.02	4.000 l
Banden	16.01.08	25 stuks

- 2.2.5 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.

3 AFVALWATER EN WATERBESPARING

3.1 Algemeen

- 3.1.1 Bedrijfsafvalwater mag uitsluitend in een openbaar vuilwaterriool worden gebracht, als door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid ervan:
- de doelmatige werking niet wordt belemmerd van een openbaar vuilwaterriool of de bij een zodanig openbaar vuilwaterriool of zuivering technisch werk behorende apparatuur;
 - de verwerking niet wordt belemmerd van slib, verwijderd uit een openbaar vuilwaterriool of een zuivering technisch werk;
 - de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van een oppervlaktewaterlichaam zoveel mogelijk worden beperkt.
- 3.1.2 Bedrijfsafvalwater dat op het riool wordt geloosd afkomstig van het inwendig reinigen van voertuigen en/of tankcontainers moeten aan de volgende eisen voldoen:
- de temperatuur in enig steekmonster mag niet hoger zijn dan 30°C, bepaald volgens NEN 6414 (2008);
 - de zuurgraad, uitgedrukt in pH-eenheden, mag niet lager dan 6,5 en niet hoger zijn dan 10 in een steekmonster, bepaald volgens NEN-ISO 10523 (2012);
 - het sulfaatgehalte in enig steekmonster mag niet meer dan 300 mg/l bedragen, bepaald volgens NEN-ISO 15923-1, NEN-ISO 22743:2006 of NEN-ISO 22743:2006/C1: 2007;
 - het gehalte aan olie in enig steekmonster mag niet meer dan 20 mg olie per liter bedragen bepaald volgens NEN-EN-ISO 9377-2 (2000);
 - Het gehalte aan onopgeloste stoffen in enig steekmonster mag niet meer dan 200 mg onopgeloste stoffen per liter bepaald volgens NEN-EN 872 (2005).



Als de vergunninghouder gebruik wil maken van een andere analyse of methode, moet deze geaccrediteerd zijn door de Raad van Accreditatie, of moet door de vergunninghouder worden aangetoond dat verkregen analyseresultaten vergelijkbaar zijn met de analyse volgens de NEN-norm.

- 3.1.3 In afwijking van voorschrift 3.1.2 onder d mag het gehalte aan olie in enig steekmonster ten hoogste 200 mg/liter bedragen indien het afvalwater voorafgaand aan vermenging met ander afvalwater wordt geleid door een slibvangput en olieafscheider die voldoen aan en worden gebruikt volgens NEN-EN 858-1 en NEN-EN 858-2.
- 3.1.4 Het te lozen afvalwater moet op doelmatige wijze kunnen worden bemonsterd.
- 3.1.5 De volgende stoffen mogen niet worden geloosd:
- stoffen die brand- en explosiegevaar kunnen veroorzaken;
 - stoffen die stankoverlast buiten de inrichting kunnen veroorzaken;
 - stoffen die verstopping of beschadiging van een openbaar vuilwaterriool of van de daaraan verbonden installaties kunnen veroorzaken;
 - grove afvalstoffen en snel bezinkende afvalstoffen.
- 3.1.6 Stoffen die op grond van het BBT-informatiedocument Algemene BeoordelingsMethodiek 2016 (worden aangemerkt als stoffen waarvoor een saneringsinspanning Z of A geldt, mogen enkel geloosd worden wanneer is voldaan aan de saneringsinspanning.

3.2 Goedkeuring stoffen (ABM)

- 3.2.1 Vergunninghouder moet een ABM toets uitvoeren voorafgaand aan het toepassen van nieuwe stoffen of mengsels, alsmede een groter jaarverbruik daarvan waarbij verwacht wordt dat deze stoffen en hun omzettingen producten in het afvalwater terecht kunnen komen. De resultaten van de ABM toets worden verstrekt aan het bevoegd gezag. Indien uit de ABM toets blijkt dat de waterbezwaarlijkheid klasse Z, A of B is, mag de betreffende stof alleen na goedkeuring van het bevoegd gezag worden toegepast. Het bevoegd gezag beslist binnen 8 weken na ontvangst van de ABM toets.
- De ABM toets bevat ten minste het volgende:
- De gegevens overeenkomstig de volledige dataset of basisset en de aanduiding waterbezwaarlijkheid, zoals beschreven in informatiedocument Algemene BeoordelingsMethodiek (2016);
 - Een beschrijving van de hoeveelheid en de toepassing van de (hulp)stof of het mengsel;
 - Een beschrijving van de getroffen maatregelen om de lozing van schadelijke componenten te beperken en het effect van de maatregelen op de lozing;
 - De omvang van de restlozing.

3.3 Preventieplan waterbesparing

- 3.3.1 Indien vergunninghouder gedurende een kalenderjaar meer dan 5.000 m³ leidingwater verbruikt, moet binnen zes maanden na afloop van het kalenderjaar, een preventieplan waterbesparing opgesteld, dan wel geactualiseerd worden en ter goedkeuring aan het bevoegd gezag overgelegd worden. In het preventieplan waterbesparing wordt beschreven hoe het verbruik van (drink)water wordt beperkt. In het preventieplan moet zijn aangegeven welke maatregelen voor de volgende 4 jaar als zeker, onzeker en voorwaardelijk moeten worden aangemerkt. Het plan moet zijn opgesteld met behulp van de hulpmiddelen en informatiebronnen voor mogelijke besparing van drinkwater uit bijlage D van het Werkboek Wegen naar preventie bij bedrijven.
- 3.3.2 Vergunninghouder moet het preventieplan uitvoeren binnen de daarin aangegeven termijnen. Indien de onzekere of voorwaardelijke maatregelen niet worden uitgevoerd moet dit worden gemotiveerd.



- 3.3.3 Indien vergunninghouder een maatregel wil vervangen door een gelijkwaardige maatregel, moet dit voornemen 2 maanden voor de voorgenomen uitvoering aan het bevoegd gezag worden overgelegd. Vergunninghouder moet daarbij aantonen dat de alternatieve maatregel minstens evenveel bijdraagt aan de in het plan gestelde preventiedoelstelling.

4 BODEM

4.1 Bodemonderzoek

NULSITUATIEONDERZOEK

- 4.1.1 Vóór aanvang van het inrichten van de nieuwe opstelplaats met tanks en bijbehorende afleverinstallatie, dient een bodemonderzoek conform de onderzoeksopzet van VanderHelm Milieubeheer B.V., kenmerk: STM20230934 van 17 augustus 2023 te worden uitgevoerd en te worden overgelegd aan het bevoegd gezag. De onderzoeksopzet voldoet aan de eisen voor de strategie VEP van de NEN 5740. Indien in het vooronderzoek aanvullende informatie wordt gevonden of uit zintuiglijke waarnemingen blijkt dat afwijkingen worden aangetroffen, dient de onderzoekstrategie hierop aangepast te worden.

EINDONDERZOEK EN BODEMHERSTEL

- 4.1.2 Binnen drie maanden na 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.
- 4.1.3 Het onderzoek moet gebaseerd zijn op de NEN 5740 'Onderzoekstrategie vaststelling nulsituatie bij een toekomstige bodembelasting' en afgestemd zijn op de toegepaste stoffen.
- 4.1.4 Op het herstel van de bodemkwaliteit zijn de artikelen van paragraaf 5.2.1 van het Besluit activiteiten leefomgeving ten aanzien van herstel(werkzaamheden) van de bodemkwaliteit van overeenkomstige toepassing.

4.2 Bodembeschermende voorzieningen

- 4.2.1 Als bodembeschermende voorziening wordt een combinatie van maatregelen en voorzieningen getroffen zoals beschreven in het document Bodembescherming: combinaties van voorzieningen en maatregelen (BB-CVM) en overeenkomstig de maatregelen en voorzieningen zoals omschreven in bijlage 1 van de aanvraag "*Bodemrisicoanalyse*".
- 4.2.2 Op de bodembeschermende voorzieningen zijn de voorschriften van paragraaf 5.4.2 van het Besluit activiteiten leefomgeving van overeenkomstige toepassing.



5 EXTERNE VEILIGHEID

5.1 Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen (PGS 15-opslagen)

OPSLAGEN GROTER DAN 10.000 KG

- 5.1.1 De opslag van verpakte gevaarlijke stoffen die vallen onder de ADR-klassen 3, 8 en 9 zoals genoemd in de richtlijn PGS 15 moet in de speciaal daarvoor bestemde ruimten plaatsvinden en moet voldoen aan de volgende voorschriften van de PGS 15:2016:
- a. 4.1.1;
 - b. 4.2.1;
 - c. 4.2.2;
 - d. 4.3.2, de in de laatste zin van dit voorschrift genoemde opslag van koopmansgoederen is toegestaan;
 - e. 4.4.1;
 - f. 4.5.1 tot en met 4.5.3 en 4.5.5;
 - g. 4.7.1;
 - h. 4.8.5. en 4.8.6;
 - i. 4.9.1.
- 5.1.2 De opslagvoorziening Honderdland 220 en Honderdland 121 moet voldoen aan beschermingsniveau 3, zoals bedoeld in voorschrift 4.2.1 (tabel 4.1) van de PGS 15:2016.

OPSLAG VAN GASFLESSEN (ADR-KLASSE 2) (OPSLAGEN GROTER DAN 10.000 KG)

- 5.1.3 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 15:2016;
- a. 3.2.1 tot en met 3.2.4;
 - b. 3.2.7 tot en met 3.2.10;
 - c. 3.2.13;
 - d. 3.4.10 en 3.4.11;
 - e. 3.9.1;
 - f. 3.11.1 tot en met 3.19.2;
 - g. 6.1.2 tot en met 6.2.19.

TIJDELIJKE OPSLAG VAN VERPAKTE GEVAARLIJKE STOFFEN

- 5.1.4 De tijdelijke opslag van gevaarlijke stoffen moet voldoen aan de volgende voorschriften van de richtlijn PGS 15:2016;
- a. 5.2.1 tot en met 5.2.2;
 - b. 5.4.1 tot en met 5.4.10;
 - c. 5.6.1 tot en met 5.6.6.

OPSLAG VAN SPIJTBUSSEN EN GASPATRONEN (OPSLAGEN GROTER DAN 10.000 KG)

- 5.1.5 De opslag van spuitbussen en gaspatronen (ADR-klasse 2) moet in de speciaal daarvoor bestemde ruimte plaats vinden en moet, voldoen aan de volgende voorschriften van de richtlijn PGS 15:2016;
- a. 7.1.1;
 - b. 7.3.1 tot en met 7.3.5;
 - c. 7.4.1 tot en met 7.4.2;
 - d. 7.5.1 en 7.5.2.



OPSLAG VAN (TANK)CONTAINERS GELADEN MET GEVAARLIJKE STOFFEN

- 5.1.6 De opslag van (tank)containers moet voldoen aan de volgende voorschriften van de richtlijn PGS 15:2016;
- 3.14 tot en met 3.16;
 - 3.19;
 - 10.2.1 tot en met 10.2.4;
 - 10.5.1 tot en met 10.5.8;
 - 10.6.1 tot en met 10.6.13;
 - 10.7.1;
 - 10.8.1 en 10.8.2.
- 5.1.7 In afwijking van voorschrift 10.3.1 van PGS 15:2016 is het gebruik van de in de nabijheid van het bedrijf openbaar beschikbare blusleidingen en brandkranen in combinatie met de aanwezigheid van oppervlaktewater in de directe nabijheid een gelijkwaardige voorziening. Indien door een wijziging in de openbaar beschikbare blusleidingen en brandkranen niet langer voldaan wordt aan de eisen zoals bedoeld in hoofdstuk 10.3 van PGS 15:2016 zullen alsnog bluswatervoorzieningen binnen het eigen bedrijf aanwezig en operationeel moeten zijn en moet tevens voldaan worden aan de voorschriften 10.3.1 tot en met 10.3.4 van PGS 15:2016. Het bevoegd gezag zal de vergunninghouder ten minste zes maanden voorafgaand aan deze wijziging op de hoogte stellen.

5.2 Opslag van overige gevaarlijke vloeistoffen in ondergrondse en bovengrondse tankinstallaties (PGS 31)

- 5.2.1 Indien opslag van ADR-geclassificeerde stoffen in opslagtanks plaatsvindt moet de vergunninghouder voor bestaande tankinstallaties, die onder het toepassingsgebied van de PGS 31 vallen, een analyse uitvoeren waaruit per PGS-voorschrift blijkt in hoeverre deze tankinstallaties voldoen aan de voorschriften van de PGS 31. Indien aan een voorschrift niet kan worden voldaan moet de vergunninghouder aangeven op welke termijn wel aan het voorschrift voldaan gaat worden. Indien op een andere wijze voldaan wordt aan een voorschrift uit de PGS 31 moet de gelijkwaardigheid gemotiveerd worden. De resultaten van deze analyse, inclusief eventueel te nemen maatregelen (uitgewerkt in een implementatieplan), moeten binnen drie maanden na inwerkingtreding van deze beschikking ter goedkeuring worden overgelegd aan het bevoegd gezag.
- 5.2.2 De in het vorige voorschrift beschreven analyse en het bijbehorend implementatieplan moet per tank(installatie) ten minste het volgende beschrijven:
- de eventuele afwijkingen zijn ten opzichte van het gestelde in de voorschriften van de PGS 31;
 - de voorgestelde maatregelen om de (eventuele) afwijkingen ten opzichte van de PGS 31 ongedaan te maken;
 - de termijn(en) waarbinnen deze voorgestelde maatregelen zo spoedig mogelijk worden geïmplementeerd. De uiterlijke implementatietermijn is binnen zes maanden na inwerkingtreding van deze beschikking.
 - En indien van toepassing de gemotiveerde verzoeken om gelijkwaardigheid aan de voorschriften van de PGS 31;
 - En indien van toepassing de gemotiveerde verzoeken om af te wijken van de voorschriften van de PGS 31.

5.3 Brandbestrijding

- 5.3.1 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.
- 5.3.2 Er moet een actueel brandveiligheidsplan voor het gehele bedrijf aanwezig zijn. Het brandveiligheidsplan wordt na actualisatie of herziening uiterlijk binnen zes maanden na vaststelling ter beoordeling ingediend bij het bevoegd gezag. Nieuwe installaties of installatiedelen mogen pas in werking worden



gesteld, indien de beschreven maatregelen en voorzieningen zijn geïnstalleerd en naar behoren functioneren, hetgeen moet blijken uit een opleveringstest door een aantoonbaar vakbekwaam deskundige.

In een brandveiligheidsplan worden de te treffen preventieve, preparatieve en repressieve maatregelen en voorzieningen ter bestrijding van brand c.q. incidenten met gevaarlijke stoffen beschreven.

Toelichting:

In een brandveiligheidsplan wordt aandacht besteed aan maatregelen zoals:

- een overzicht van de mogelijke brand- en/of explosiegevaarlijke en/of giftige (afval)stoffen;
- indien relevant het maximale brandweerscenario volgens PGS 6;
- een overzicht van de aard, uitvoering en situering van:
 - blusmiddelen;
 - systemen voor detectie en melding;
 - bluswaterleidingsstelsel met brandkranen en blokafsluiters, capaciteiten, plaats omloopafsluiter, pompen etc.;
 - eventuele opvangvoorziening voor verontreinigd bluswater en/of vrijkomende (afval)stoffen;
- de volgende gegevens over de brand- en/of explosiegevaarlijke en/of giftige (afval)stoffen:
 - wijze van opslag (moet voldoen aan de van toepassing zijnde richtlijnen en normen (PGS 15, 29, 30 etc.);
 - wijze van vervoer binnen de milieubelastende activiteit;
- een overzichtstekening met schaal 1:500. Op de tekening moeten alle relevante activiteiten (bouwwerken, gevaarlijke stoffenopslag, gasflessen etc.) zijn aangegeven in combinatie met:
 - plaats van brandcompartimenten en brandwerende scheidingen en de WBDBO (in minuten) van wanden, daken, draagconstructies en deuren;
 - aanwezige en nog aan te brengen brandveiligheidsvoorzieningen en –maatregelen en het beschermingsniveau overeenkomstig PGS 15 (als van toepassing);
 - de toegangen tot het terrein;
 - de rijpaden;
 - de plaatsen waar open vuur en roken is toegestaan;
 - de opzet van de bedrijfsbrandweer indien aanwezig;
 - de wijze en frequentie van inspectie op werking, staat en situering blusmiddelen.

5.3.3 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. 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.

5.3.4 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 zijn aangebracht. Zij moeten goed leesbaar c.q. zichtbaar zijn.

5.3.5 Alle brandblusmiddelen, brandbestrijdings- en brandbeveiligingssystemen moeten steeds:

- a. Voor onmiddellijk gebruik gereed zijn;
- b. Goed bereikbaar zijn;
- c. Als zodanig herkenbaar zijn;
- d. Geschikt zijn voor de beheersing of blussing van een bepaald type brand;
- e. Periodiek gekeurd worden
- f. Direct vervangen worden bij defect en/of afkeur.



- 5.3.6 Het terrein en het wegensysteem moeten zodanig zijn ingericht en de toegankelijkheid moet zodanig zijn bewaakt, dat elk deel van de inrichting vanuit ten minste twee richtingen is te bereiken.
- 5.3.7 Binnen de inrichting moet een overzichtelijke en actuele plattegrond aanwezig zijn. Op deze plattegrond moet ten minste zijn aangegeven:
- alle gebouwen en de installaties met hun functies;
 - alle opslagen van gevaarlijke stoffen met vermelding van de aard van de stof overeenkomstig de ADR/CLP classificatie-indeling en de maximale hoeveelheden.

6 GELUID

6.1 Algemeen

- 6.1.1 Het meten en berekenen van de geluidniveaus, en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen industrielawaai (1999).
- 6.1.2 Het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{AR,LT}$), veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties en toestellen, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten en laad- en losactiviteiten ten behoeve van en in de onmiddellijke nabijheid van de inrichting, mag op de gevel van een woning van derden niet meer bedragen dan:
- 50 dB(A) in de uren gelegen tussen 07.00 en 19.00 uur;
 - 45 dB(A) in de uren gelegen tussen 19.00 en 23.00 uur;
 - 40 dB(A) in de uren gelegen tussen 23.00 en 07.00 uur.
- 6.1.3 Het maximale geluidniveau (L_{Amax}) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties en toestellen, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten en laad- en losactiviteiten ten behoeve van en in de onmiddellijke nabijheid van de inrichting mag ter plaatse van de gevels van woningen van derden niet meer bedragen dan:
- 70 dB(A) in de uren gelegen tussen 07.00 en 19.00 uur;
 - 65 dB(A) in de uren gelegen tussen 19.00 en 23.00 uur;
 - 60 dB(A) in de uren gelegen tussen 23.00 en 07.00 uur.

7 PROCESINSTALLATIES

7.1 Lucht

- 7.1.1 Van alle bij storingen optredende emissies moeten de van belang zijnde gegevens worden geregistreerd, zoals tijdstip, aard, (geschatte) hoeveelheid, oorzaak, plaats en tijdsduur van de emissie en de relevante procescondities. Deze registratie moet ten minste twee jaar worden bewaard.
- 7.1.2 De pompen en/of compressoren waarmee stoffen of mengsels van stoffen worden verpompt die een dampspanning bezitten hoger dan 1 kPa bij procesomstandigheden met een gemiddelde concentratie van 5% of meer aan ZZS-componenten (gewichtsbasis), moeten geheel gesloten zijn uitgevoerd of zijn voorzien van een aantoonbaar gelijkwaardige techniek.

7.2 Meet-, regel- en beveiligingsapparatuur

- 7.2.1 Meet-, regel- of beveiligingsapparatuur die direct verband heeft met het optreden van bijzondere situaties voor wat betreft veiligheid en emissies, welke niet of slecht functioneert moet direct worden gerepareerd of worden vervangen. Als de betreffende apparatuur niet direct kan worden gerepareerd of



vervangen moeten de activiteiten onverwijld worden stilgelegd tenzij vergunninghoudster kan aantonen dat met behulp van bijvoorbeeld visueel toezicht het proces tijdelijk afdoende kan worden beheerst.

- 7.2.2 Vergunninghouder moet het bevoegd gezag van het optreden van bijzondere situaties voor wat betreft veiligheid en emissies als bedoeld in voorschrift 7.2.1 zo spoedig mogelijk op de hoogte stellen via toezicht@odh.nl.
- 7.2.3 De zogenaamde kritische alarmeringen (alarmeringen die direct verband hebben met het optreden van bijzondere situaties voor wat betreft veiligheid en emissies) moeten visueel en akoestisch worden aangegeven en moeten gehandhaafd blijven totdat ze door terzake kundig personeel worden geaccepteerd.

7.3 Communicatie

- 7.3.1 Tekeningen, procesbeschrijvingen en equipmentlijsten moeten actueel zijn. Tekeningen worden binnen zes weken, nadat wijzigingen aan (tank)installaties zijn doorgevoerd, bijgewerkt. Tot het aanwezig zijn van de definitieve tekeningen moeten voorlopige tekeningen beschikbaar zijn op een centrale locatie binnen het bedrijf.

7.4 Veiligheidstoestellen

- 7.4.1 Bij veiligheden die rechtstreeks naar de atmosfeer afblazen, moeten voorzieningen zijn aangebracht om de goede en veilige werking bij het afblazen te garanderen.

7.5 Procesinstallaties

- 7.5.1 Ter voorkoming van ongewenste uitstroming moeten productafsluiters in productieleidingen die naar de lucht afvoeren en die tijdens normaal bedrijf niet worden gebruikt (maar wel ten behoeve van bijvoorbeeld onderhoudswerkzaamheden) zijn voorzien van blindflenzen of afsluitdoppen.
- 7.5.2 Procesleidingen, tanks, vast opgestelde procesapparatuur, los- en laadpunten, emballage en dergelijke moeten voor zover deze betrekking hebben op stoffen waarop het ADR/CLP van toepassing is, zijn voorzien van een codering, waaruit blijkt welke (soort) stof daarin aanwezig is.
- 7.5.3 De installaties moeten worden beschermd tegen verlies van stoffen door corrosie en beschadigingen.



OVERWEGINGEN

1. Procedurele aspecten

1.1. Gegevens aanvrager

Op 1 september 2022 is een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen. Het betreft een verzoek van: Transportbedrijf gebr. Van Staalduinen B.V. (hierna "het transportbedrijf"). Sprake is van een aanvraag om revisievergunning.

1.2. Projectbeschrijving

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd is als volgt te omschrijven: transport en logistiek van vloeistoffen (specialismen: smeermiddelen, vloeibare stoffen en AdBlue), uitgesplitst tanktransport, tankopslag en verpakte opslag. Onder verpakte opslag kunnen ook vaste stoffen vallen. De aangevraagde activiteiten omvatten:

- Ompakken van kleinverpakkingen (1000 l. tot 1 l.) naar kleinverpakkingen (100 l. tot 1 l.);
- Ompakken van kleinverpakkingen (1000 l. tot 1 l.) naar (land)tankcontainer/oplegger;
- Magazijnopslag, orderpicking, distributie;
- Verwarmen;
- Overladen en mengen;
- Brandstofvoorziening voor eigen voertuigen (dieselolie-tankinstallatie en adBlue);
- Garagewerkzaamheden (onderhoud en herstel van eigen materieel);
- Kantoorwerkzaamheden.

Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag om vergunning. Gelet op bovenstaande omschrijving wordt vergunning gevraagd voor de in de Wabo omschreven activiteit het oprichten, veranderen of veranderen van de werking of het in werking hebben van een inrichting of mijnbouwwerk.

De activiteiten worden verricht op de locatie Honderdland 220 (kantoor, laad- en losactiviteiten, wasplaats, werkplaats, opslag en afvulactiviteiten en het afleveren van vloeibare brandstoffen) en op de locatie Honderdland 121 (tankenpark met laad- en losactiviteiten).

1.3. Omschrijving van de aanvraag

- Aanvraagformulier d.d. 1 september 2022 met OLO nummer 7016075;
- Bijlagen:
 - Tekeningen Staalduinen Logistics, 1 september 2022;
 - Akoestische onderzoek Staalduinen Logistics, def. M.2021.0600.00.R001 21 december 2021;
 - Reactie op verzoek aanvullende informatie Bedrijfsadvies 23b0616b-mz 16 juni 2023;
 - Addendum vergunningaanvraag Staalduinen Logistics 26 januari 2023;
 - Verduidelijking aanvraag Staalduinen, Bedrijfsadvies 23b0822a-mz 24 augustus 2023;
 - Overzicht maximale opslag ADR goederen (OLO kenmerk 7016075_1692956482475_2023-08-22);
 - Toelichting Aanvraag revisievergunning Staalduinen logistics, 22 augustus 2023;
 - Aanmeldnotitie mer, 20 september 2021;
 - Onderzoek stikstofdepositie – Staalduinen Logistics in Maasdijk, opgesteld door DGMR, M.2021.0600.10.R001, 9 juli 2024;
 - AERIUS-berekening. RYSJYCamFq3m, 8 juli 2024.



1.4. Huidige vergunningsituatie

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

Soort	Datum	Kenmerk	Onderwerp
Omgevingsvergunning*	15 maart 2005	JS/12331	Revisievergunning voor opslag-, transport- en garagebedrijf
Omgevingsvergunning Milieuneutraal veranderen*	17 april 2020	ODH-2020-00048348	Milieuneutraal veranderen van de inrichting m.b.t. verbouw en uitbreiding van de bestaande werkplaats

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

1.5. Vergunningplicht

De activiteiten van de inrichting zijn genoemd in Bijlage I, onderdeel C van het Besluit omgevingsrecht (Bor). De volgende categorieën zijn van toepassing:

Categorie	Omschrijving
4.1 onder a	Inrichtingen voor het vervaardigen, bewerken, verwerken, opslaan of overslaan van stoffen en preparaten die zijn ingedeeld krachtens het Besluit verpakking en aanduiding milieugevaarlijke stoffen en preparaten in een categorie als bedoeld in artikel 9.2.3.1, tweede lid, van de Wet milieubeheer.
5.1	Inrichtingen voor het vervaardigen van, bewerken, verwerken, opslaan of overslaan van zeer licht ontvlambare, licht ontvlambare, ontvlambare of brandbare vloeistoffen.
25.1	Inrichtingen voor het reinigen van drukhouders, insluitsystemen, ketels, vaten, mobiele tanks, tankauto's, tank- of bulkcontainers.

Onder meer op grond van categorie 4.4 onder j. en 25.2 onder b is sprake van vergunningplichtige activiteit.

1.6. Bevoegd gezag

Wij zijn bevoegd gezag om te beslissen op de aanvraag om een omgevingsvergunning. Dit volgt uit artikel 2.4, eerste lid van de Wabo.

1.7. Bestemmingsplan

Het project ligt in een gebied waar het bestemmingsplan Westland Bedrijventerrein Honderdland, vastgesteld op 24 mei 2016.

Het project ligt op gronden met de bestemming Bedrijventerrein. Deze gronden zijn bestemd voor bedrijven tot en met categorie 4.2. Het project voldoet aan de bouw- en gebruiksregels van dit bestemmingsplan.

1.8. 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 9 mei 2023 in de gelegenheid gesteld om tot vier weken na de hiervoor genoemde datum de aanvraag aan te vullen. Wij hebben de aanvullende gegevens ontvangen op 20 juni 2023 en 25 en 28 augustus 2023. Na ontvangst van de aanvullende gegevens hebben wij de aanvraag opnieuw getoetst op volledigheid. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag met de aanvullende gegevens voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. De aanvraag is dan ook in behandeling genomen. De termijn voor het nemen van het besluit is vier weken opgeschort tot de dag waarop de aanvraag is aangevuld.



1.9. Procedure

Op 1 januari 2024 is de Omgevingswet in werking getreden. Omdat de betreffende aanvraag is ingediend op 1 september 2022, voor de invoering van de Omgevingswet, blijft op grond van het overgangsrecht het oude recht van toepassing. In dit geval betreft het oud recht de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht en het Activiteitenbesluit milieubeheer. Dit volgt uit artikel 4.3 van de Invoeringswet Omgevingswet.

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

1.10. Zienswijzen op de ontwerpbeschikking

P.M

1.11. Wijzigingen ten opzichte van de ontwerpvergunning

P.M

1.12. Adviezen

In de Wabo en het Bor worden bestuursorganen vanwege hun specifieke deskundigheid of betrokkenheid aangewezen als adviseur. Gelet op het bepaalde in artikel 2.26 van de Wabo, alsmede de artikelen 6.1 tot en met 6.5 van het Bor, hebben wij de aanvraag ter advies aan de volgende instanties/bestuursorganen gezonden:

- Hoogheemraadschap van Delfland;
- Veiligheidsregio Haaglanden (hierna: VRH).

Naar aanleiding hiervan hebben wij van het Hoogheemraadschap van Delfland en de VRH advies gekregen. Het Hoogheemraadschap van Delfland heeft aangegeven dat de werken niet vergunningplichtig zijn.

De VRH heeft het volgende advies (samengevatte) uitgebracht:

Informatie inrichting en wijziging:

Op de locatie Honderdland 220 bevindt zich een kantoor, een washal met twee overdekte wasstraten, een afzonderlijke afvalruimte en in pandige opslag van vloeistoffen (zowel ADR als niet ADR geclassificeerde stoffen) in emballage. In de in pandige opslag vindt opslag van o.a. emballage met stoffen van klassen ADR 3 (maximaal 10 ton per opslagvoorziening), ADR 8 en ADR 9 in daarvoor aangewezen vakken in de opslaghallen. De maximale opslag is 10.500 ton in emballage (IBC's en vaten).

Ook is voorzien in maximaal 7 spuitbushokken met een capaciteit van maximaal 10 ton per opslagvoorziening. Eén spuitbushok is een gaashok van maximaal 100 m² voorzien van gaasconstructie conform PGS 15 gelegen in een hal van 300 m² waar gevaarlijke stoffen liggen opgeslagen.

Er vindt opslag van tanks plaats. Het gaat om 108 tanks met een totale inhoud van 3.093 m³ inhoud. 1.900 m³ daarvan betreft ADR 8 en 9 stoffen (25 tanks à 76 m³). De totale inhoud kan toenemen tot 8.000 m³.

Ook zijn er op het buitenterrein twee dieselolietanks (2 tanks van elk 30.000 liter) en een afleverzuil.

Honderdland 121:

Hier is een tankenpark aanwezig (verticale bulkcontainers) van totaal 116 tanks met een totale capaciteit van 9.341 m³. Het transportbedrijf heeft in de aanvraag aangegeven deze opslagcapaciteit mogelijk uit te breiden tot 10.500 m³ door het vervangen van verticale bulkcontainers. Daarnaast is er een opslaglocatie



voor tankcontainers voor totaal 180 tankcontainers wat overeenkomt met 5.400 ton. Hier vindt opslag plaats van ADR 2, 3, 8 en 9.

De bulk tanks zijn geschikt om te voldoen aan de eisen van de desbetreffende PGS-richtlijn. Zolang echter de opgeslagen stoffen nog niet zijn ingedeeld in een ADR-klasse zullen de tanks ook niet worden gekeurd conform de desbetreffende PGS-richtlijn.

In totaal binnen de inrichting Honderdland 121 en 220 worden de volgende stoffen aangevraagd om op te slaan:

Klasse 2 spuitbussen	153 ton
Klasse 3 brandbare vloeistoffen	50 ton
Klasse 8 bijtende stoffen	onbeperkt
Klasse 9 diverse gevaarlijke stoffen	onbeperkt
Klasse 9 diverse gevaarlijke stoffen	100 ton
Klasse 9 diverse gevaarlijke stoffen	200 ton.

De VRH heeft de volgende adviezen gegeven:

- Geadviseerd wordt om in de vergunning op te nemen dat wanneer er stoffen worden opgeslagen die onder het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi) vallen een nieuwe vergunning zal moeten worden aangevraagd;
- Voor het plaatsen van bovengrondse tanks voor dieselolie wordt geadviseerd de voorschriften uit de PGS 30 vloeibare brandstoffen in bovengrondse tanks en afleverinstallaties, versie 1.0 d.d. augustus 2021, op te nemen;
- Voor de opslag van spuitbussen wordt geadviseerd om de voorschriften op te nemen uit hoofdstuk 7 van de PGS 15 met een maximale hoeveelheid van 10 ton per opslaglocatie;
- Geadviseerd wordt om de maximale hoeveelheden aan gevaarlijke stoffen voor alle gevaarklassen aan te geven en deze op te nemen in de vergunning;
- Geadviseerd wordt om te verduidelijken welke gevaarlijke stoffen in welke ruimte wordt opgeslagen door middel van expliciete duiding waar, welke, verpakkingskenmerk en hoeveel stoffen worden opgeslagen;
- Geadviseerd wordt om voorschriften 3.1.1 t/m 3.1.4, 3.2.1 t/m 3.2.2, 3.2.4, 3.2.6 t/m 3.2.13, 3.4.1 t/m 3.4.12, 3.5.1 t/m 3.5.3, 3.6.1, 3.7.1 t/m 3.7.7, 3.10.1, 3.11.1 t/m 3.11.3, 3.12, 3.13.1 t/m 3.13.3, 3.14.1 t/m 3.14.2, 3.15.1 t/m 3.15.2, 3.17.1 t/m 3.17.3, 3.19 en 3.19.1 t/m 3.19.5 van de PGS 15 op te nemen in de vergunning voor de opslag van gevaarlijke stoffen tot 10 ton;
- Geadviseerd wordt om de voorschriften 4.1.1, 4.2.1 en 4.2.2, 4.3.2, 4.4.1, 4.5.1 t/m 4.5.3, 4.5.5, 4.7.1, 4.8.5 en 4.8.6 en 4.9.1 uit hoofdstuk 4 van de PGS 15 voor de opslag van gevaarlijke stoffen meer dan 10 ton;
- Geadviseerd wordt om de voorschriften 5.2.1, 5.2.2, 5.4.1 t/m 5.4.10 en 5.6.1 t/m 5.6.6 uit hoofdstuk 5 van de PGS 15 voor de tijdelijke opslag van gevaarlijke stoffen op te nemen in de vergunning;
- Geadviseerd wordt om de voorschriften 7.1.1, 7.3.1 t/m 7.3.5 en 7.4.1 t/m 7.4.2 uit hoofdstuk 7 van de PGS 15 voor de opslag van spuitbussen op te nemen in de vergunning;
- Geadviseerd wordt de voorschriften 10.1.1, 10.2.1 t/m 10.2.4, 10.3.1 t/m 10.3.4, 10.4.1, 10.5.1 t/m 10.5.8, 10.6.1, 10.6.2, 10.6.4 t/m 10.6.10, 10.7.1 en 10.8.1 en 10.8.2 uit hoofdstuk 10 van de PGS 15 voor de opslag in tankcontainers op te nemen in de vergunning.

Incidentbestrijding

De VRH merkt tevens op dat voor de bovenbeschreven scenario's een goede bereikbaarheid van de inrichting voor de hulpdiensten en goede blusvoorzieningen, noodzakelijk zijn. In de huidige beschreven situatie, onder normale omstandigheden is dit voldoende.



Restrisico's

Bij een onbeheersbare brand worden de hulpdiensten langdurig ingezet en ontstaat er een uitstoot van schadelijke stoffen naar de omgeving. De beschikbare hulpverleningscapaciteit is onvoldoende om direct aan de benodigde hulpvraag te kunnen voldoen en assistentie vanuit andere regio's is dan noodzakelijk.

In aanvulling op het eerdere advies heeft de VRH geadviseerd dat er voldoende bluswater beschikbaar is met de in de openbare ruimte aanwezige blusleiding en brandkranen in combinatie met de aanwezigheid van oppervlaktewater in de directe nabijheid (gelijkwaardig aan voorschrift 10.3.1 van PGS 15:2016). Indien in de toekomst een wijziging optreedt in de openbaar beschikbare blusleiding en brandkranen of beschikbaarheid van bluswater en daardoor niet langer wordt voldaan aan de eisen die voortvloeien uit hoofdstuk 10.3 van PGS 15:2016 dan zal alsnog moeten worden voldaan aan de voorschriften 10.3.1 tot en met 10.3.4 van PGS 15:2016.

Wij onderschrijven het advies van de VRH en nemen het advies over in deze vergunning.

1.13. 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.

Bij de aanvraag is een aeriusberekening gevoegd. Uit deze berekening blijkt dat de gevraagde veranderingen geen project zijn waarvoor op grond van de Wnb een vergunningplicht bestaat. Een omgevingsvergunning natuur voor Natura 2000-activiteiten is daarom niet van benodigd. Dit betekent dat de Wnb niet aanhaakt in deze Wabo-procedure.

1.14. Besluit m.e.r. beoordeling

Op 26 juli 2021 hebben wij een mededeling ontvangen als bedoeld in artikel 7.16 van de wet milieubeheer. De mededeling heeft betrekking op een activiteit waarvoor op grond van onderdeel D van de bijlage behorende bij het Besluit milieueffectrapportage een m.e.r. beoordeling benodigd is. De locatie is gelegen aan Honderdland 220 en 120 te Maasdijk. Wij hebben deze mededeling beoordeeld en hebben bij besluit van 17 mei 2021 met kenmerk: ODH298112 besloten dat geen milieueffectrapport noodzakelijk is. Er is geen sprake van belangrijke nadelige gevolgen die reden geven voor een milieueffectrapportage als bedoeld in hoofdstuk 7 van de Wet milieubeheer. Bij dit besluit hoort ook de aanmeldnotitie met kenmerk: ODH57213.

2. Toetsingskader Milieu

2.1. Inleiding

De aanvraag heeft betrekking op het veranderen (revisie) van een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid aanhef en onder e van de Wabo.



2.2. Toetsing oprichten, veranderen en/of revisie

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.

2.3. Overgangsrecht Omgevingswet en Activiteitenbesluit

Op grond van overgangsrecht kan een Wabo vergunningaanvraag niet afgehandeld worden zonder een toets aan de Omgevingswet / het Besluit activiteiten leefomgeving (hierna: Bal). Als een milieubelastende activiteit waarvoor een vergunning is aangevraagd na inwerkingtreding van de Omgevingswet alleen meldingsplichtig is, dan geldt de vergunningaanvraag voor die milieubelastende activiteit als een melding.

Voor de milieubelastende activiteiten die nog wel vergunningplichtig zijn, wordt de aanvraag onder het oude recht afgehandeld.

Algemene regels

Tot 1 januari 2024 golden voor bepaalde milieubelastende activiteiten de algemene milieuregels van het Activiteitenbesluit milieubeheer. Vanaf 1 januari 2024 gelden in plaats daarvan de algemene milieuregels van het Bal, het gemeentelijk Omgevingsplan en de provinciale Omgevingsverordening. Bovendien geldt voor milieubelastende activiteiten de specifieke zorgplicht van artikel 2.11 van het Bal respectievelijk de specifieke zorgplichten in het gemeentelijk Omgevingsplan en de provinciale Omgevingsverordening.

De door het bedrijf verrichte milieubelastende activiteiten geldende algemene milieuregels zijn in te zien op www.overheid.nl. Verder zijn de wijzigingen van het Activiteitenbesluit milieubeheer naar het Bal opgenomen in transponeringstabellen bij het Invoeringsbesluit Omgevingswet (Stb. 2020-400).

2.4. De mba's (milieubelastende activiteiten) en bijbehorende algemene regels

Staalduinen Logistics is een transport- en logistiek bedrijf voor vloeistoffen (specialismen: smeermiddelen, vloeibare meststoffen en AdBlue), uitgesplitst in tanktransport, tankopslag en verpakte opslag.

Gezien de aangevraagde activiteiten zijn bij het transportbedrijf de volgende aangewezen mba's uit hoofdstuk 3 van het Bal aanwezig:

- Paragraaf 3.8.6 van het Bal: Opslagbedrijf, transportbedrijf, groothandel en containerterminal
- Paragraaf 3.8.11 van het Bal: Reinigen van opslagtanks, verpakkingen, voertuigen of containers voor gevaarlijke stoffen
- Paragraaf 3.2.8 van het Bal: Opslagtank voor vloeistoffen en tankcontainer of verpakking die wordt gebruikt als opslagtank voor vloeistoffen
- Paragraaf 3.2.9 van het Bal: Opslaan van verpakte gevaarlijke stoffen

Paragraaf 3.8.6 van het Bal: Opslagbedrijf, transportbedrijf, groothandel en containerterminal

Het Bal geeft in paragraaf 3.8.6 de activiteit aan van een opslagbedrijf, transportbedrijf, groothandel en containerterminal. In artikel 3.285 is deze activiteit aangewezen als een milieubelastende activiteit. De aanwijzing omvat ook andere milieubelastende activiteiten die worden verricht op dezelfde locatie die dat opslaan, onderhouden, repareren, schoonmaken of opstellen functioneel ondersteunen. Artikel 3.286 geeft aan dat voor deze milieubelastende activiteit de vergunningplicht geldt. Daarnaast gelden ook de algemene regels die genoemd worden in artikel 3.287 eerste lid en derde lid onder a.



Paragraaf 3.8.11 van het Bal: Reinigen van opslagtanks, verpakkingen, voertuigen of containers voor gevaarlijke stoffen

In artikel 3.300 wordt het inwendig reinigen van voertuigen, opleggers, aanhangers, tankcontainers of bulkcontainers waarin gevaarlijke stoffen als bedoeld in artikel 3.27, eerste lid, onder a, b of c, zijn vervoerd aangewezen als milieubelastende activiteit. De aanwijzing van de milieubelastende activiteit omvat ook andere milieubelastende activiteiten die worden verricht op dezelfde locatie die dat inwendig reinigen functioneel ondersteunen. In artikel 3.301 wordt deze milieubelastende activiteit aangewezen als vergunningplichtig. Daarnaast gelden ook de algemene regels die genoemd worden in artikel 3.302 onder a, b en c.

Paragraaf 3.2.8 van het Bal: Opslagtank voor vloeistoffen en tankcontainer of verpakking die wordt gebruikt als opslagtank voor vloeistoffen

Het transportbedrijf heeft diverse opslagtanks voor vloeistoffen. In artikel 3.24 is dit aangewezen als milieubelastende activiteit. Er is sprake van de milieubelastende activiteiten zoals genoemd in artikel 3.24 onder a, g, h en j. Voor opslagtanks voor gevaarlijke stoffen met een inhoud tot en met 150 m³ gelden de regels uit de paragrafen 4.94 van het Bal (zie ook paragraaf 6.6.5 van deze beschikking).

Paragraaf 3.2.9 van het Bal: Opslaan van gevaarlijke stoffen in verpakking

Binnen het transportbedrijf zijn in- en uitpandig diverse opslagvoorzieningen voor verpakte gevaarlijke stoffen aanwezig. In artikel 3.27 is dit aangewezen als milieubelastende activiteit. In artikel 3.28 is deze milieubelastende activiteit als vergunningplichtig aangewezen voor opslagen groter dan 10.000 kg. Voor het opslaan van gevaarlijke stoffen in verpakking, bedoeld in paragraaf 4.98 van het Bal, in hoeveelheden van minder dan 10.000 kg gelden de algemene regels die genoemd worden in paragraaf 4.98 (zie ook paragraaf 6.6.1 van deze beschikking).

3. Beste beschikbare technieken

3.1. 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. Indien geen BBT-conclusies of informatiedocumenten over BBT van toepassing zijn, of als de van toepassing zijn BBT conclusies of informatiedocumenten niet alle mogelijke milieueffecten van de activiteit of het proces behandelen moet het bevoegd gezag de BBT zelf vaststellen. 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.

3.2. Concrete bepaling beste beschikbare technieken

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

- NRB 2012: Nederlandse richtlijn bodembescherming maart 2012 (bij inwerkingtreding van de Omgevingswet vervangen door het BBT document Bodembescherming: combinaties van voorzieningen en maatregelen (BB: cvm) (Versie 2020-01, april 2020);
- PGS 15: de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen, 2016 versie 1.0 (september 2016);
- Algemene BeoordelingsMethodiek (ABM) 2016;
- Integrale aanpak van risico's van onvoorziene lozingen;
- Lozingseisen Wvo vergunningen, versie november 2005;
- PGS 30: Vloeibare brandstoffen in bovengrondse tank- en afleverinstallaties, 2011 versie 1.0 (december 2011);
- PGS 31: Overige gevaarlijke vloeistoffen - opslag in ondergrondse en bovengrondse tankinstallaties, 2018 versie 1.1, (oktober 2018).

3.3. 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.

4. Afvalstoffen

4.1. Afvalstoffen algemeen

4.1.1. Preventie

Op 30 december 2025 is het Circulair Materialenplan (hierna: CMP) in werking getreden. Dit vervangt grotendeels het Landelijk afvalbeheerplan 3 (LAP3). De doelstellingen en uitgangspunten van het landelijk afvalstoffenbeleid zijn in het CMP beschreven. Preventie van afval is een van de hoofddoelstellingen van het afvalstoffenbeleid. In het Nationaal Programma Circulaire Economie (hierna: NPCE) staat het beleid van Nederland om te komen tot een circulaire economie in 2050. De samenvatting van het programma geeft een duidelijke beschrijving van de noodzaak voor deze transitie en de doelen en aanpak van Nederland. Het NPCE beschrijft dat het doel van de transitie naar een circulaire economie is om te komen tot een duurzaam grondstoffengebruik.

Op grond van artikel 5.4 (vaststelling van de beste beschikbare technieken) en artikel 5.7 van het Bor kan bevoegd gezag voorschriften in omgevingsvergunningen opnemen om invulling te geven aan dit aspect.

In alle bedrijfsprocessen kunnen mogelijkheden bestaan om het ontstaan van afvalstoffen en het - directe of indirecte - gebruik van grondstoffen terug te dringen of de bestaande grondstoffen te vervangen door duurzame alternatieven. Zowel het beperken van de hoeveelheid afvalstoffen als het terugdringen van de hoeveelheid grondstoffen levert direct een financiële besparing op.

Uitgangspunt voor alle bedrijven is dat het ontstaan van afval moet worden voorkomen of beperkt. Binnen de inrichting ontstaan de volgende afvalstoffen:

- Oliehoudend afval;
- Afvalolie;
- Afvalslib wasstraat;



- Accu's;
- Batterijen;
- Verfresten;
- Spuitbussen;
- Bedrijfsafval;
- Papier & karton;
- Plastic en emballage;
- Plastic (sealfolie);
- Banden.

Gezien de hoeveelheden afval en de verwerkingstechnieken van het afval concluderen wij dat preventie niet relevant is. Wij hebben daarom in deze vergunning verder geen aandacht besteed aan de preventie van afvalstoffen.

4.1.2. Gescheiden houden van afvalstoffen

In het CMP is het beleid uitgewerkt voor afvalscheiding. Voor bedrijfsafval is het niet goed mogelijk een limitatieve opsomming te maken van afvalstoffen die door alle bedrijven gescheiden moet worden gehouden. Bedrijven verschillen van aard en omvang veel van elkaar en er bestaat een groot aantal bedrijfsspecifieke afvalstoffen. Uitgangspunt is dat bedrijven verplicht zijn alle afvalstoffen gescheiden te houden en gescheiden af te geven, tenzij dat redelijkerwijs niet van hen kan worden gevergd.

In het CMP is een tabel (tabel 1) opgenomen met bedrijfsafvalstoffen die altijd gescheiden moet worden gehouden wanneer bedrijven dat afval hebben ongeacht hoeveel of hoe vaak dat afval vrijkomt. Voor een aantal die diffuus of in kleine hoeveelheden ontstaan is in het CMP een tabel (tabel 2) opgenomen waarin een indicatie wordt gegeven wanneer het redelijk is afvalscheiding te vergen.

In de artikelen 3.39 en 3.185 van het Bal is vastgelegd dat verschillende categorieën van gevaarlijke en niet-gevaarlijke afvalstoffen niet met elkaar, met andere afvalstoffen of met niet afvalstoffen mogen worden gemengd. Op basis van het Bal geeft het CMP regels voor het gescheiden houden van afval voordat inzameling of afgifte plaatsvindt (artikel 3.39, eerste lid, onder e van het Bal). De regels voor het gescheiden houden van bedrijfsafvalstoffen zijn in het CMP onderverdeeld in twee typen:

- Bedrijfsafval dat altijd gescheiden moet worden gehouden (paragraaf 4.1).
- Bedrijfsafval dat aanvullend, afhankelijk van de hoeveelheid afval en bedrijfsoppervlakte, gescheiden moet worden gehouden (paragraaf 4.2).

Afvalscheiding is in de voorschriften opgenomen.

4.2. Conclusie

Gelet op het bovenstaande zijn de aangevraagde activiteiten in overeenstemming met het geldende afvalbeheersplan en dragen daarmee bij aan een doelmatig beheer van afvalstoffen.

5. Afvalwater en waterbesparing

5.1. Toetsingskader

Binnen de inrichting is er sprake van lozingen waarvoor afdeling 2.1 over de zorgplichtbepaling en afdeling 2.2 over lozingen van het Activiteitenbesluit rechtstreeks gelden. Het betreft de volgende activiteiten:

- Het lozen van waswater (afvalwater) welke afkomstig is van het wassen van (vracht)auto's (paragraaf 3.3.2);
- Het lozen van niet verontreinigd hemelwater (paragraaf 3.1.3).



Dergelijke lozingen moeten voldoen aan de desbetreffende eisen van het Activiteitenbesluit milieubeheer en hierover mogen geen voorschriften worden opgenomen in de omgevingsvergunning. Onder de Omgevingswet staan de desbetreffende eisen in paragraaf 4.44 van het Bal en paragraaf 22.3.8.2 van het Omgevingsplan.

Daarnaast wordt afvalwater geloosd dat vrijkomt bij het inwendig reinigen van voertuigen en/of tankcontainers. In deze vergunning zijn voorschriften opgenomen met betrekking tot de doelmatige werking van het openbaar riool, een zuiveringstechnisch werk, of de bij een zodanig openbaar riool of zuiveringstechnisch werk behorende apparatuur. Verder zijn voorschriften opgenomen, die bepalen dat het afvalwater van dien aard moet zijn dat de kwaliteit van het rioolslib er niet door wordt aangetast zodat de verwerking van dit slib niet wordt belemmerd en de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van het oppervlaktewaterlichaam worden beperkt.

Preventieve en proces geïntegreerde maatregelen

Het transportbedrijf heeft de volgende maatregelen getroffen om te voorkomen dat afvalwater ontstaat en verontreinigd raakt:

Tanks en leidingen worden gereinigd volgens een reinigingsprocedure. Hierin is aangegeven hoe er moet worden schoongemaakt. Uitgangspunt is dat niet onnodig veel drinkwater wordt gebruikt en dat afvalwater wordt beperkt. Het vrijkomende afvalwater wordt door een goed werkende afscheidingsinstallatie geleid alvorens dit op het riool geloosd wordt.

5.2. Zeer zorgwekkende stoffen (ZSS)

Binnen de inrichting worden geen tankwagens gereinigd waarin stoffen voorkomen die zijn aangeduid als Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS). Er worden alleen de eigen tankwagens gereinigd en tankwagens die bij Staalduinen Logistics product hebben gelost. Hierdoor is te allen tijde bekend welke stoffen er in het spoelwater terecht kunnen komen. Mochten er stoffen getransporteerd gaan worden die onder een andere categorie van het ABM (Algemene BeoordelingsSystematiek) vallen, dan zal daarvoor conform de Stoffenaanpak en verwerkingsmatrix van het CIW-rapport Integrale bedrijfstakstudie tankautoreiniging, april 2002, een voorgeschreven verwerking worden toegepast.

5.3. Beoordeling en conclusie

De in de aanvraag vermelde maatregelen ter voorkoming en beperking van lozing van afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen, zullen naar verwachting leiden tot een acceptabel lozingsniveau.

5.4. Waterbesparing

5.4.1. Algemeen

De winning van drinkwater kost geld, grondstoffen en energie. Het zuinig gebruik van drinkwater vormt dan ook onderdeel van de verruimde reikwijdte in de Wabo. Het gebruik van drinkwater als proceswater moet zoveel mogelijk worden beperkt tot die processen waarvoor water van een bepaalde kwaliteit noodzakelijk is. Het gebruik van drinkwater als koelwater bijvoorbeeld moet zoveel mogelijk worden voorkomen.

5.4.2. Drinkwaterverbruik

Het totale drinkwaterverbruik binnen de inrichting ligt rond 5.000 m³ per jaar (waterverbruik van 4.780 m³ in een kalenderjaar, maar ook van 6.300 m³ per jaar is voorgekomen).

Als richtinggevend relevantiecriteria voor waterbesparing hanteren wij een verbruik van meer dan 5.000 m³ op jaarbasis.

Binnen de inrichting zijn de besparingsmogelijkheden om het verbruik van drinkwater terug te dringen niet onderzocht.



Het is daarom in deze situatie nodig om voorschriften met betrekking tot beperking van het drinkwaterverbruik in de vergunning op te nemen. Het gaat daarbij om het uitvoeren van een onderzoek via een waterbesparingsplan en het uitvoeren van maatregelen die voortvloeien uit het waterbesparingsonderzoek (preventieplan waterbesparing) indien het relevantiecriteria voor waterbesparing wordt overschreden.

6. Externe veiligheid

6.1. Algemeen

Binnen de inrichting zijn de volgende gevaarlijke stoffen aanwezig:

- Spuitbussen ADR klasse 2 P3b
- Brandbare vloeistoffen ADR klasse 3 P5c
- Bijtende stoffen ADR klasse 8
- Diverse gevaarlijke stoffen ADR klasse 9
- Diverse gevaarlijke stoffen ADR klasse 9 E1
- Diverse gevaarlijke stoffen ADR klasse 9 E2

De processen, de aard en hoeveelheid van de gebruikte gevaarlijke stoffen zoals vermeld in de aanvraag kunnen effecten veroorzaken naar 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.

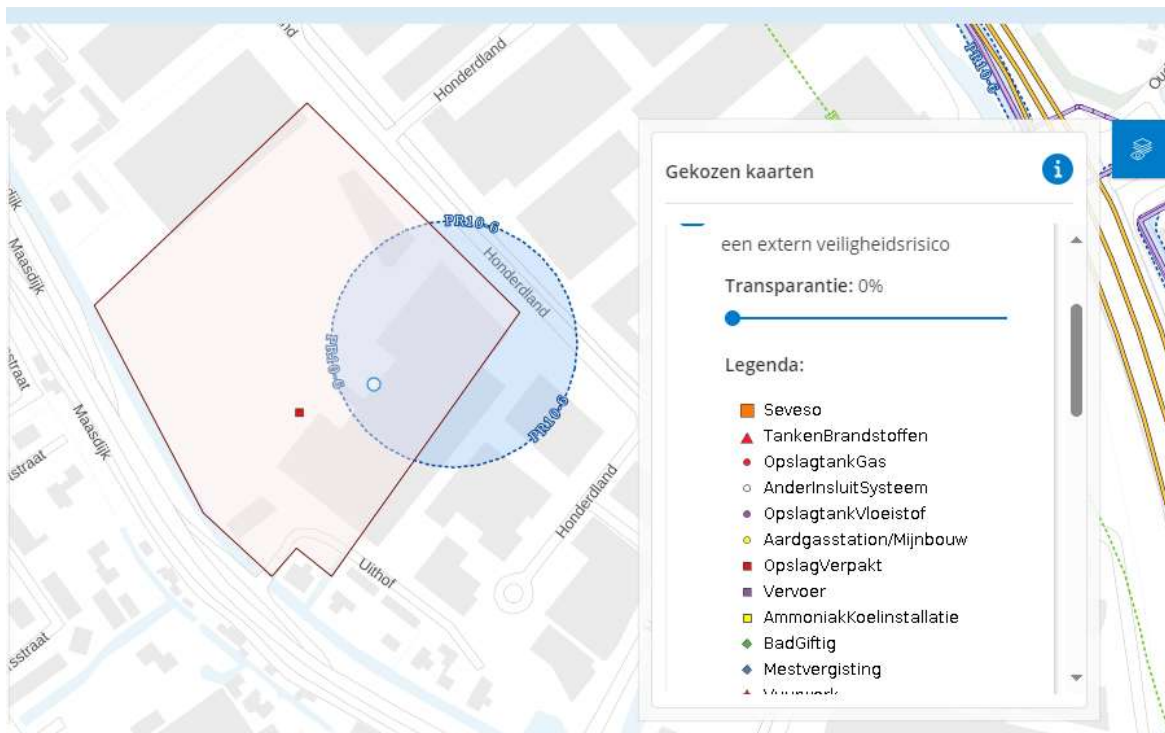
Zoals in het NMP4 (Vierde Nationaal Milieubeleidsplan) is aangegeven, is de basis van het huidige risicobeleid dat het gevaar van een activiteit acceptabel is wanneer:

- het plaatsgebonden risico niet hoger is dan is genormeerd;
- de kans op een groot ongeluk met veel slachtoffers kan worden verantwoord (het groepsrisico).

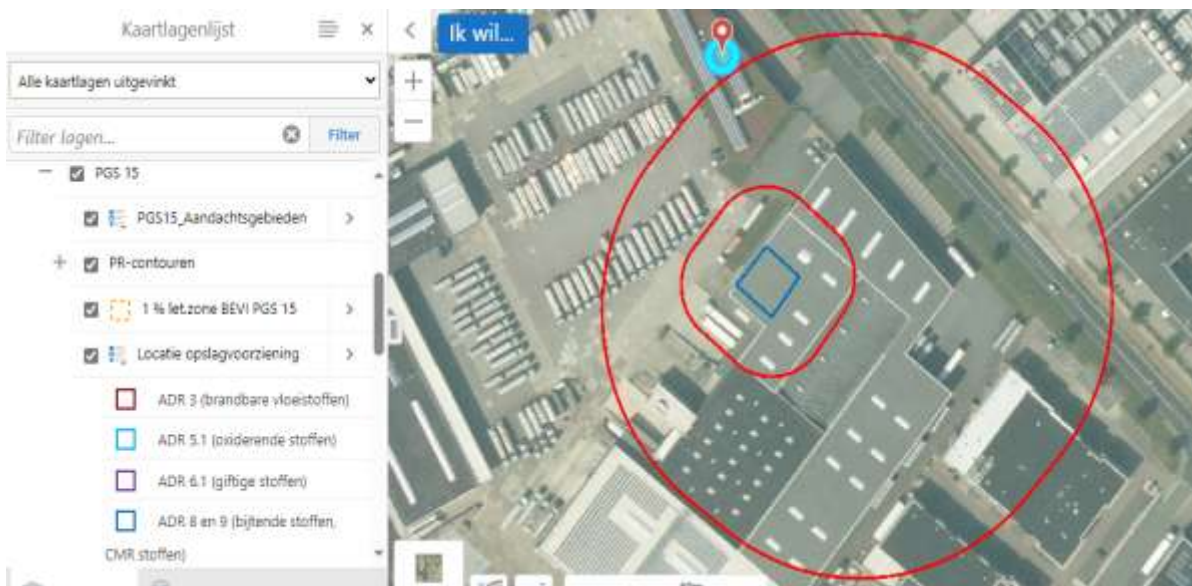
Het plaatsgebonden risico (PR) is een maatstaf om te bepalen welke afstand nodig is tussen de risicodragende activiteit en de bebouwde omgeving.

Het plaatsgebonden risico is de kans dat zich op een bepaalde plaats over een periode van één jaar een dodelijk ongeval voordoet als direct gevolg van een incident met gevaarlijke stoffen, indien zich op die plaats 24 uur per dag en onbeschermd een persoon zou bevinden. De gehanteerde norm voor het plaatsgebonden risico in Nederland is in beginsel 10^{-6} per jaar (d.w.z. een kans van 1 op de miljoen per jaar). Deze norm is opgenomen in het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi). In het Bevi is aangegeven in welke gevallen hiervan (tijdelijk) kan worden afgeweken.

Het groepsrisico (GR) voegt daar als maatstaf aan toe de verwachte omvang van een ongeval uitgedrukt in het aantal dodelijke slachtoffers, gegeven de kans op dat ongeval. Het groepsrisico geeft de kans aan dat in een keer een groep personen die zich in de omgeving van de risicosituatie bevindt, overlijdt vanwege een ongeval met gevaarlijke stoffen. Met de grootte groepsrisico is getracht een maat voor maatschappelijke ontwrichting te creëren. In het Bevi is een niet-normatieve benadering van het groepsrisico neergelegd. Het groepsrisico moet altijd verantwoord worden. Bij de beoordeling van het groepsrisico is de vraag aan de orde welke omvang van een ramp, gegeven de kans daarop, maatschappelijk aanvaardbaar is.



In bovenstaande risicokaart uit de Atlas Leefomgeving geldt een PR⁻⁶ met een straal van 80 meter (formele bron). Dit geldt alleen voor Honderdland 220.



Op bovenstaande afbeelding afkomstig van de regionale risicokaart zijn er voor de volledigheid twee PR 10⁻⁶ contouren in het rood. Het donkerblauwe vierkant is de begrenzing van de opslagruimte. Dit is de opslag van ruitensproeier antivries en vloeibare meststof. De buitenste rode contour is vastgesteld op basis van tabel 3, bijlage 1 van het Regeling externe veiligheid inrichtingen. De veiligheidsafstand die daarmee gepaard gaat is 80 meter (stikstofgehalte < 5%, 300 m²).

De kleine binnenste contour is een veiligheidsafstand van 20 meter vanaf de begrenzing die op basis van artikel 4.1008 van het Bal geldt voor opslagplaatsen met meer dan 2.500 kg gevaarlijke stoffen in verpakking.

In het bestemmingsplan Bedrijventerrein Honderdland fase 1 (sinds de inwerkingtreding van de Omgevingswet is dit het Omgevingsplan Westland) is aangegeven dat bedrijven die activiteiten verrichten met gevaarlijke stoffen



niet zijn uitgesloten. In het bestemmingsplan is op de locatie Honderdland 220 bovengenoemde risicocontour van 80 meter ingetekend. Het transportbedrijf heeft te kennen gegeven dat zij haar aanspraak op deze risicocontour wil behouden (Bevi-bedrijf). Indien het transportbedrijf activiteiten gaat verrichten die maken dat Staalduinen Logistics onder het Bevi gaat vallen, zal het transportbedrijf een wijziging van de omgevingsvergunning voor de milieubelastende activiteiten moeten aanvragen. Wij hebben een limitering opgenomen voor de opslag van gevaarlijke stoffen zodat het transportbedrijf geen Seveso-inrichting is.

Onder de Omgevingswet zijn in bijlage VII e.v. van het Bkl activiteiten aangewezen als risicobronnen. Opslag van gevaarlijke stoffen in verpakking is vermeld in bijlage VII van het Bkl. Er is daarom sprake van een vastgestelde afstand van 20 meter voor het plaatsgebonden risico.

6.2. Beoordeling plaatsgebonden risico en groepsrisico

Binnen de plaatsgebonden risicocontour 10^{-6} komen geen kwetsbare objecten voor. In het bestemmingsplan Bedrijventerrein Honderdland fase 1 is geborgd dat er geen kwetsbare objecten binnen de 10^{-6} contour mogelijk zijn. Daarmee wordt voldaan aan de grenswaarde van het Bevi. Gezien de ligging van het transportbedrijf op een industrieterrein is het aannemelijk dat het groepsrisico de oriëntatiewaarde niet overschrijdt. Daarmee wordt tevens voldaan aan de grenswaarde uit artikel 8.12 van het Bkl die onder de Omgevingswet geldt.

6.3. Risicoregister

Het Registratiebesluit externe veiligheid geeft aan welke inrichtingen en welke informatie opgenomen moet worden in het Risicoregister. De inrichting valt niet onder de criteria van het Registratiebesluit en/of de Regeling.

Onder de Omgevingswet is het Risicoregister vervangen door het Register externe veiligheidsrisico's (hierna: Rev) In het REV worden alle gegevens over externe veiligheidsrisico's verzameld en beheerd. Deze informatie wordt gebruikt bij de besluitvorming over de aanvraag voor een omgevingsvergunning voor de milieubelastende activiteit. Daarnaast worden op grond van artikel 11.3 van het Bkl gegevens verzameld over gevaarlijke stoffen. Deze gegevens worden na afronding van de vergunningprocedure toegevoegd aan het Register.

6.4. Conclusie plaatsgebonden risico

Voor de risico's als gevolg van de activiteiten zijn wij van oordeel dat wanneer binnen het bedrijf conform de aan deze vergunning 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 "rest-" risico's in voldoende mate worden beheerst.

6.5. Borging Seveso III-grenswaarden

Het transportbedrijf neemt gevaarlijke stoffen in hoeveelheden in die eveneens genoemd zijn in Bijlage 1 van de Richtlijn 2012/18/EU van het Europees parlement en de Raad van 4 juli 2012, betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken, houdende wijziging en vervolgens intrekking van Richtlijn 96/82/EG van de Raad. Bedrijven die onder deze Europese Seveso III-richtlijn vallen (de zgn. Seveso-inrichtingen) moeten extra aandacht besteden aan de externe veiligheid vanwege de aanwezigheid van bepaalde hoeveelheden gevaarlijke stoffen. Seveso III maakt onderscheid in de lage drempel- en hoge drempelinrichtingen. De indeling is afhankelijk van het overschrijden van een lage- of hoge drempelwaarden, conform deel 1 en 2 van de bijlage van Seveso III.

Ter voorkoming en ter borging dat het transportbedrijf onder de genoemde lagedrempelwaarden blijft met betrekking tot de opslag van gevaarlijke stoffen, dient het transportbedrijf een reken- en/of administratietool te hebben waarmee op basis van de maximale hoeveelheden per klassen, gecombineerd met de



sommatiebepalingen, een bewaking plaatsvindt, dat de opslag aan gevaarlijke stoffen te allen tijde onder de lage drempelwaarden conform deel 1 van Bijlage 1 van de Seveso III-richtlijn blijft. Dagelijks is hiermee een actuele stoffenlijst te genereren waarmee tevens wordt voorkomen dat (gevaarlijke) stoffen worden geaccepteerd die een overschrijding van de lage drempelwaarden zouden veroorzaken.

6.6. Op- en overslag van gevaarlijke stoffen (PGS-richtlijnen)

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 de inrichting zijn de volgende PGS richtlijnen relevant:

- PGS 15:
- PGS 30.

6.6.1. PGS 15: Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen

Binnen de inrichting worden verpakte gevaarlijke stoffen op- en overgeslagen. Dit zijn verpakte gevaarlijke stoffen die door de klanten worden besteld en via een orderpicking proces worden uitgeleverd. Deze verpakte gevaarlijke stoffen zijn veelal gerelateerd aan de automotive industrie en varieert van olieachtige producten tot ruitensproeier vloeistof. In de aanvraag is de opslag van methanol aangegeven en dit behelst methanol welke als een percentage onderdeel uitmaakt van een kant en klaar product en niet zijnde methanol als zuivere vloeistof (puur product). Ten behoeve van de opslag van verpakte 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. Alle milieuaspecten moeten namelijk voldoen aan BBT. In de vergunning zijn voorschriften opgenomen overeenkomstig de PGS 15.

Het transportbedrijf slaat de volgende ADR-klassen van verpakte gevaarlijke stoffen (tijdelijk) op:

- ADR-klasse 2 (Gassen);
- ADR-klasse 3 (Brandbare vloeistoffen);
- ADR-klasse 8 (Bijtende stoffen);
- ADR-klasse 9 (Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen - aquatoxische stoffen).

Daarnaast slaat het transportbedrijf ook CMR-stoffen op en afvalstoffen die op de locatie ontstaan (voorafgaand aan afgifte) en die dezelfde chemische of fysische eigenschappen hebben als ADR geclassificeerde gevaarlijke stoffen en CMR-stoffen. Deze afvalstoffen moeten op dezelfde wijze als ADR geclassificeerde gevaarlijke stoffen en CMR-stoffen worden behandeld en in overeenstemming met PGS 15 worden opgeslagen.

De opslag van gevaarlijke stoffen in emballage of spuitbussen vindt plaats in opslagvoorzieningen die voldoen aan de richtlijn PGS 15:2016. Het transportbedrijf heeft diverse PGS 15 opslagvoorzieningen (verpakte gevaarlijke stoffen, Europallets, tanks en tankcontainers). Een overzicht hiervan is weergegeven in onderstaande tabellen.

Honderdland 220

Voorziening/ compartiment	Opslagcapaciteit	ADR klasse	Opmerking
C05D	< 10 ton	2, 3, 8 en 9	Afzonderlijk brandcompartiment
C ADR	< 10 ton	2, 3, 8 en 9	Afzonderlijk brandcompartiment
C 03	< 10 ton	2	Spuitbussenhok
C 04	< 10 ton	2	Spuitbussenhok
C 05 A	< 10 ton	2	spuitbussenhok



C 05 B	< 150 ton	8 en 9	Europallets of IBC's
C 05 C	< 150 ton	8 en 9	Europallets of IBC's
Hal F	< 150 ton	8 en 9	Europallets of IBC's
Tankput 1	129.200 ton	8 en 9	Per tank à 40m ³

Honderdland 121

Voorziening/ compartiment	Opslagcapaciteit	ADR klasse	Opmerking
Containerterminal	60.750 ton	2, 3, 8 en 9	Europallets
Tankcontainers	180 stuks à 30 ton	2, 3, 8 en 9	PGS 15 Hoofdstuk 10

Uit de aanvraag blijkt dat de opslagen van gevaarlijke stoffen (verpakt en in bulk) voldoet aan de PGS richtlijn(en) PGS 15 en PGS 30.

Onder de Omgevingswet staan betreffende regels deels in het Bal. De activiteiten van het transportbedrijf betreffen ondermeer de in artikel 3.285 van het Bal als milieubelastende activiteit (hierna: mba) aangewezen activiteiten voor het vervoer van stoffen of goederen opslaan van stoffen of goederen. Activiteiten die bij het transportbedrijf plaatsvinden worden in het Bal in artikel 3.286 eerste lid onder b en c aangewezen als vergunningplichtig. De vergunningplicht omvat op grond van artikel 3.286, tweede lid van het Bal ook andere milieubelastende activiteiten met gevaarlijke stoffen als bedoeld in artikel 3.27, eerste lid, onder a, b of c van het Bal die worden verricht op dezelfde locatie als de activiteiten, bedoeld in artikel 3.286 eerste lid, onder b tot en met k van het Bal. Aangezien hier sprake van is, is het opslaan van gevaarlijke stoffen in verpakking op de locatie vergunningplichtig.

In artikel 3.28 van het Bal worden een aantal situaties met opslag van gevaarlijke stoffen in verpakking ook aangewezen als vergunningplichtig. Dit betreft ondermeer de opslag van 10.000 kg of meer van de gevaarlijke stoffen als bedoeld in artikel 3.27, eerste lid, onder a, b of c van het Bal. Op grond van artikel 3.29 onder a van het Bal gelden de regels over het opslaan van gevaarlijke stoffen in verpakking niet als de activiteit als vergunningplichtig is aangewezen in artikel 3.28 van het Bal. Voor de opslag van 10.000 kg of meer gevaarlijke stoffen wordt in deze vergunning aangesloten bij de hoofdstukken 3, 4 en 6 van de PGS 15:2016.

Er vindt uitsluitend tijdelijke opslag van ten hoogste 10.000 kg gevaarlijke stoffen in verpakking per brandcompartiment plaats tijdens aanwezigheid van deskundig personeel. Aangezien er geen verdere specificatie is van welke ADR categorieën in welke hoeveelheden worden opgeslagen, kan niet uitgesloten worden dat de ondergrenzen voor vergunningplicht worden overschreden. Voor de opslag van tijdelijke opslag van gevaarlijke stoffen in verpakking wordt in deze vergunning aangesloten bij hoofdstuk 5 van de PGS 15:2016.

Voor opslagen die niet in artikel 3.28 worden aangewezen als vergunningplichtig gelden bij de opslag van gevaarlijke stoffen in verpakking (als bedoeld in artikel 3.27, eerste lid onder a, b of c) de regels als bedoeld in paragraaf 4.98 van het Bal. In deze vergunning worden voor deze opslagen daarom geen voorschriften opgenomen omdat er onder de Omgevingswet al algemene regels gelden en er geen aanleiding is af te wijken van die algemene regels.

6.6.2. PGS 15: Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen - spuitbussen

Binnen de inrichting worden spuitbussen in een zogenaamde spuitbussenhokken opgeslagen. Deze spuitbussen bevinden zich in UN verpakkingen en zijn via Europallets opgestapeld in stellingen in deze spuitbussenhokken. Via orderpicking worden deze pallets uit de stelling genomen en de benodigde hoeveelheid dozen van de pallet gepakt. Deze dozen worden dan op een pallet gezet waarop goederen worden verzameld welke voor de klant is bestemd. De -aangebroken- pallet wordt daarna weer teruggezet in de stelling. Deze activiteit blijft, voor zover het opslag van



meer dan 10.000 kg betreft, vergunningplichtig (zie ook de toelichting in paragraaf 6.5.1). Voor de opslag van spuitbussen wordt in deze vergunning aangesloten bij hoofdstuk 7 van de PGS 15:2016. Onder de Omgevingswet blijft deze opslag vergunningplichtig.

6.6.3. PGS 15: Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen – tankcontainers

Binnen de inrichting vinden er activiteiten plaats met tankcontainers. Deze activiteiten omvatten het op- en overslaan, stalling, reinigen, transporteren of lossing. Tankcontainers zijn speciale containers die zijn ontworpen voor het vervoer van vloeistoffen, gasen of poeders. Tankcontainers zijn gestandaardiseerd volgens internationale normen, zoals die zijn vastgesteld door de International Organization for Standardization (ISO). De opslag van tankcontainers kan zowel met als zonder chassis plaatsvinden (als een geparkeerde vervoerseenheid). Voor de opslag van tankcontainers wordt in deze vergunning aangesloten bij hoofdstuk 10 van de PGS 15. Deze activiteit blijft onder de Omgevingswet vergunningplichtig (zie ook toelichting in paragraaf 6.6.1).

6.6.4. Opslag van vloeistoffen in stalen bovengrondse tanks

Binnen de inrichting zijn stalen bovengrondse tanks aanwezig voor de opslag van vloeibare meststoffen. Dit product wordt al dan niet op specificatie van de klant gebracht alvorens het in tankauto's vervoerd wordt naar de klant. Deze tanks staan opgesteld op Honderdland 121. Doordat deze vloeibare meststoffen niet ADR geclassificeerd zijn, zijn voor het op- en overslaan van vloeibare meststoffen de richtlijnen uit de Publicatie Reeks Gevaarlijke Stoffen niet van toepassing. Mochten er in de toekomst vloeistoffen in deze tanks worden opgeslagen die wel ADR geclassificeerd zijn dan zal dit door de aanvrager bij het bevoegd gezag aangevraagd moeten worden. Daarnaast vindt opslag van gevaarlijke stoffen van de ADR-klassen 8 en 9 in opslagtanks plaats. Deze opslag valt onder PGS 31.

Onder de Omgevingswet wordt de opslag van gevaarlijke stoffen van de ADR-klassen 8 en 9 en deze activiteiten de in artikel 3.285 van het Bal als mba aangewezen activiteiten voor het vervoer van stoffen of goederen opslaan van die stoffen of goederen. De aanwijzing van de mba omvat ook andere milieubelastende activiteiten die worden verricht op dezelfde locatie die dat opslaan, onderhouden, repareren, schoonmaken of opstellen functioneel ondersteunen. Dit betekent dat het opslaan van vloeibare ADR-geclassificeerde stoffen vergunningplichtig blijft. In artikel 3.25, eerste lid onder h van het Bal wordt opslag in opslagtanks of tankcontainers of verpakkingen die als opslagtank worden gebruikt met een inhoud van meer dan 150 m³ aangewezen als vergunningplichtig. Er is geen sprake van opslagtanks met een inhoud van meer dan 150 m³. Op grond van artikel 3.26 eerste lid onder b van het Bal gelden daarom de regels uit paragraaf 4.94 van het Bal voor de opslag van ADR 8 en 9 geclassificeerde gevaarlijke stoffen in bovengrondse opslagtanks. In deze vergunning worden daarom geen voorschriften opgenomen voor het opslaan van ADR 8 en 9 geclassificeerde gevaarlijke stoffen in bovengrondse opslagtanks.

Voorziening/ compartiment	Opslagcapaciteit	ADR klasse	Opmerking
Tankopslag			
Terminal A	40 tanks a 115m ³	Geen ADR	
Terminal B	35 tanks a 76 m ³ (505.400 kg)	ADR 8 en 9	Bulk

6.6.5. PGS 30 – Vloeibare brandstoffen in bovengrondse tanks- en afleverinstallaties

Het transportbedrijf heeft een bestaande opstelplaats voor het afleveren van dieselolie + AdBlue voor haar eigen tankwagens. Het transportbedrijf heeft aangegeven dat de twee bestaande bovengrondse dieselolietanks (2x30 m³) + AdBlue tank (4 m³) plus afleverinstallatie verplaatst zullen worden en de opstelplaats voor het aftanken van de vrachtwagens, opnieuw ingericht zal worden. PGS 30 is opgenomen als BBT-document in de bijlage bij het Mor.



Onder de Omgevingswet gelden op grond van artikel 3.26 eerste lid onder b van het Bal gelden daarom de regels uit paragraaf 4.94 voor het opslaan van diesel. In deze vergunning worden daarom geen voorschriften opgenomen voor het opslaan van dieselolie in bovengrondse opslagtanks (zie ook de toelichting in paragraaf 6.6.4).

Het transportbedrijf heeft een afleverinstallatie voor haar tankwagens en jaarlijks wordt er ongeveer 500.000 liter dieselolie getankt. Bij het afleveren van brandstoffen (i.c. dieselolie) en de bijbehorende afleverinstallatie is sprake van grootschalige aflevering bij een jaarlijkse doorzet van meer maximaal 25 m³. Uit de aanvraag blijkt dat de opslag voldoet aan de PGS richtlijnen en daarmee voldoen aan BBT.

Onder de Omgevingswet betreffen de activiteiten van het transportbedrijf ondermeer de in artikel 3.285 van het Bal als mba aangewezen activiteiten voor het vervoer van stoffen of goederen opslaan van stoffen of goederen. Bij het verrichten van die activiteiten moet voldaan worden aan de regels zoals benoemd in artikel 3.287 van het Bal. Dit houdt in dat het transportbedrijf moet voldoen aan de regels voor grootschalig tanken als bedoeld in paragraaf 4.44 van het Bal. In deze vergunning worden daarom geen voorschriften opgenomen over het afleveren van brandstoffen voor de tankwagens.

6.6.6. Conclusie PGS-richtlijnen

Uit de aanvraag blijkt dat de opslag voldoet aan de PGS richtlijnen en daarmee voldoen aan BBT. De relevante onderdelen van deze richtlijn zijn bij voorschrift aan dit besluit verbonden.

7. Geluid

7.1. Algemeen

De bedrijfsactiviteiten van de onderhavige inrichting hebben tot gevolg dat geluid wordt geproduceerd. Deze geluidemissie wordt vooral bepaald door rijdende en manoeuvrerende vrachtwagens binnen de inrichting, laad en losactiviteiten, inzet van een heftruck en activiteiten in wasplaats.

Op het perceel Honderdland 121 zijn laadplaatsen en een bovenloopkraan aanwezig voor de laad- en losactiviteiten. Op het perceel aan het Honderdland 220 worden op het middenterrein (tank)vrachtwagens geparkeerd, respectievelijk op een zone voor interne of externe wagens. Vijf terminaltrekkers zijn hier aanwezig voor het verplaatsen van trailers van en of naar de laadplaatsen. Een van de terminaltrekkers is als reserve mocht een ander trekker buitenwerking raken. In het akoestisch onderzoek is worst case gerekend dat de vijf terminaltrekkers in bedrijf zijn.

In een in pandige werkplaats worden reparaties en onderhoud gepleegd. Aan de west- en oostkant van de werkplaats zijn vouwdeuren, die volledig weggevouwen worden als een vrachtwagen naar binnen of naar buiten rijdt. Langs de zuidoostkant van het perceel worden trailers (tijdelijk) gestald.

De dichtstbijzijnde nabijgelegen geluidgevoelige bestemming zijn woningen. Deze dichtstbijzijnde nabijgelegen woningen zijn gelegen op minder dan 5 meter afstand van de inrichting.

De door deze inrichting veroorzaakte geluidbelasting in de omgeving is in kaart gebracht in een akoestisch rapport van DGMR met kenmerk M.2021.0600.00.R001 d.d.21 december 2021.

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. De inrichting is het gehele etmaal geopend. Beoordeeld worden de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus, de maximale geluidniveaus en de indirecte hinder als gevolg van het in werking zijn van de inrichting. In de aanvraag zijn activiteiten aangevraagd voor de dag-, avond en nachtperiode.



7.2. Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{ar,LT}$

In het kader van de beoordeling of de inrichting niet op ontoelaatbare wijze geluidhinder teweegbrengt is gebruikgemaakt van de "Handreiking industrielawaai en vergunningverlening, oktober 1998". Het transportbedrijf ligt in de gemeente Westland. In de aanvraag zijn activiteiten aangevraagd voor de dag-, avond en nachtperiode. Het betreft hier een bestaande situatie.

Gemeente Westland heeft geen beleid ten aanzien van industrielawaai vastgesteld. Wij toetsen daarom het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau vanwege de inrichting aan de normstelling uit hoofdstuk 4 van de Handreiking. De woonomgeving kan worden gekarakteriseerd als een woonwijk in de stad, met richtwaarden van 50 dB(A) in de dagperiode, 45 dB(A) in de avondperiode en 40 dB(A) in de nachtperiode.

Aan de voor deze omgeving geldende richtwaarde wordt voldaan.

Wij hebben aan de vergunning een voorschrift verbonden, waarin grenswaarden zijn gesteld op beoordelingspunten.

De inrichting betreft een bestaand bedrijf. De op het terrein rijdende en manoeuvrerende vrachtwagens zijn in grote mate bepalend voor de geluidbelasting ter hoogte van woningen. Het transportbedrijf beschikt over een zeer modern wagenpark, dat voldoet aan de huidige stand der techniek in geluidbewust ontwerp.

De door het transportbedrijf gekozen terreinindeling is akoestisch gunstig. Vrijwel alle akoestisch relevante activiteiten vinden plaats op het middenterrein, dat omgeven is door gebouwen. De omliggende woningen worden daardoor afgeschermd van het geluid van de activiteiten van het transportbedrijf.

Door het transportbedrijf zijn organisatorische maatregelen getroffen om het verkeer dat rondom hal C rijdt en woningen op relatief korte afstand passeert, tot een minimum te beperken.

Samenvattend kan worden geconcludeerd dat het transportbedrijf voldoet aan de uitgangspunten van de Best Beschikbare Technieken.

7.3. Maximaal geluidniveau (L_{Amax})

Uit het akoestisch onderzoek blijkt dat voor de maximale geluidniveaus wordt voldaan aan de grenswaarden uit de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening van 70, 65 en 60 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode.

De maximale geluidniveaus bij nabijgelegen geluidgevoelige bestemmingen worden vooral veroorzaakt door piekgeluiden ten gevolge het optrekken van vrachtwagens en het kleppen van de lepels van een heftruck.

Wij hebben aan de vergunning een voorschrift verbonden, waarin deze grenswaarden zijn vastgelegd.

7.4. Indirecte Hinder

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

Uit het akoestisch onderzoek blijkt dat wordt voldaan aan de voorkeursgrenswaarde bij de omliggende woningen.



7.5. Trillingen

Gezien de aard van de activiteiten en de afstand tot de dichtstbijzijnde trillinggevoelige bestemmingen is trillinghinder niet te verwachten. Een onderzoek naar trillingen achten wij daarom niet nodig. Ook achten wij het daarom niet nodig hierover voorschriften op te nemen.

7.6. Conclusie

Binnen de inrichting zijn en worden maatregelen en voorzieningen getroffen ter beperking van de geluidproductie. Bij het opstellen van de voorschriften hebben wij rekening gehouden met die maatregelen en voorzieningen. Ten aanzien van de langtijdgemiddelde geluidniveaus, maximale geluidniveaus en indirecte hinder is de situatie milieuhygiënisch aanvaardbaar.

8. Lucht

8.1. 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 en onder de Omgevingswet door de algemene regels van het Bal. Deze eisen zijn rechtstreeks geldend en daarom niet in deze vergunning opgenomen.

Zowel het Activiteitenbesluit als het Bal biedt de mogelijkheid om in bepaalde gevallen en onder bepaalde voorwaarden bij maatwerkvoorschrift af te wijken van de algemene regels.

8.2. Emissies van stookinstallaties, niet zijnde een grote stookinstallatie

Volgens de definitie van het Activiteitenbesluit is een stookinstallatie een technische eenheid waarin brandstoffen worden geoxideerd om de warmte die zo wordt opgewekt te gebruiken. Binnen de inrichting zijn de volgende kleine en middelgrote stookinstallaties aanwezig: cv-ketels en een stoomketel. De emissie-eisen van paragraaf 3.2.1 zijn van toepassing op de volgende installaties: alle cv-ketels en de stoomketel.

Ten gevolge van deze activiteit worden SO_2 , NO_x , C_xH_y en totaal stof in relevante hoeveelheden geëmitteerd naar de lucht.

Sinds de inwerkingtreding van de Omgevingswet zijn stookinstallaties als milieubelastende activiteit aangewezen in paragraaf 3.2.1 van het Bal. Op grond van artikel 3.6 van het Bal moet voldaan worden aan de algemene regels voor kleine en middelgrote stookinstallaties.

De emissie-eisen van paragraaf 4.126 van het Bal zijn van toepassing op alle cv-ketels en de stoomketel.

Er is geen reden om af te wijken van die algemene regels waardoor er in deze vergunning geen voorschriften zijn gesteld.



8.3. Luchtkwaliteit

Op grond van artikel 5.16, eerste lid 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 Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit (NSL) of binnen een regionaal programma van maatregelen.

Het is aannemelijk dat het project niet in betekende mate bijdraagt aan een toename van de concentratie van fijn stof en stikstofdioxide in de omgevingslucht.

Onder de Omgevingswet moeten op grond van artikel 8.17 van het Besluit kwaliteit leefomgeving (hierna: Bkl) de omgevingswaarden voor de volgende stoffen in acht worden genomen (resultaatsverplichting): zwaveldioxide, stikstofdioxide, fijnstof (PM10 en PM 2,5), benzeen, lood en koolmonoxide ter bescherming van de gezondheid en van het milieu op locaties die in deze paragraaf per stof specifiek zijn bepaald. Voor de in artikel 2.8 van het Bkl bepaalde stoffen gelden er omgevingswaarden met een inspanningsplicht. Deze betreffen de volgende stoffen: arseen, cadmium, nikkel bezo(a)pyreen.

Uit de aanvraag blijkt dat door het aangevraagde project de emissie(s) van de desbetreffende stoffen gelijk blijven. Wij kunnen daarom de vergunning verlenen zonder te toetsen aan bovengenoemde grens- en richtwaarden.

8.4. Eindconclusie aspect lucht

Binnen de inrichting vinden activiteiten die emissies naar de lucht tot gevolg hebben zoals het afgassen van stookinstallaties, de stoomketel en van de vrachtwagens. Er worden geen (maatwerk)voorschriften gesteld want de rechtstreeks werkende algemene regels (met in acht neming van de specifieke zorgplicht) waarborgen de bescherming en verbetering van de kwaliteit van de lucht in voldoende mate.

9. Bodem

9.1. Inleiding

In de in bijlage 1 bij de aanvraag gevoegde bodemrisicoanalyse zijn de bodembedreigende activiteiten opgesomd:

- Opslag in emballage;
- Opslag in bulk;
- Overtappen/afvullen, al dan niet via leidingwerk;
- Reinigen;
- Transporteren;
- Tankplaats.

9.2. Bodemonderzoek

Het preventieve bodembeschermingsbeleid gaat ervan uit dat (zelfs) een verwaarloosbaar bodemrisico nooit volledig uitsluit dat een verontreiniging of aantasting van de bodem optreedt. Om die reden is altijd een nulsituatieonderzoek naar de kwaliteit van de bodem noodzakelijk. Het nulsituatieonderzoek richt zich op de afzonderlijke activiteiten en de daar gebruikte stoffen.

Nulsituatieonderzoek bestaat uit het vastleggen van de nulsituatie bodemkwaliteit voorafgaand aan de start van de betreffende activiteit(en). Na het beëindigen van de betreffende activiteit(en) dient een vergelijkbaar eindonderzoek te worden uitgevoerd.

Het nulsituatieonderzoek moet ten minste duidelijkheid verstrekken over:

- de bodemkwaliteit ter plaatse van de bodembedreigende activiteiten die binnen de inrichting worden uitgevoerd. Hierbij is ook van belang dat op de stoffen wordt geanalyseerd die worden gebruikt;
- de locatie van bemonsteringspunten rekening houdend met de mobiliteit van de gebruikte stoffen en de lokale grondwaterstroming;
- de wijze waarop de betreffende stoffen moeten worden gedetecteerd, bemonsterd en geanalyseerd;



- de bodemkwaliteit ter plaatse van bemonsteringslocaties.

De in het nulsituatieonderzoek vastgelegde bodemkwaliteit geldt als uitgangspunt bij de beoordeling of ten gevolge van de betreffende activiteiten verontreiniging of aantasting van de bodem heeft plaatsgevonden en of bodemherstel nodig is.

Wij hebben een onderzoeksopzet van een nul- en eindsituatie beoordeeld van de locatie van het terrein van het bedrijf Staalduinen Logistics aan Honderdland 220 te Maasdijk. De onderzoeksopzet is opgesteld in het kader van de gewenste verwijdering en herplaatsing van een tankplaats met bijbehorende bovengrondse dieselolietanks op het terrein van bovengenoemde locatie.

Ter beoordeling is het volgende document beoordeeld:

“Prijsopgave milieukundig nul- en eindsituatie-bodemonderzoek Honderdland 200 te Maasdijk”, opgesteld door VanderHelm Milieubeheer B.V met kenmerk: STM20230934 van 17 augustus 2023.

In bovengenoemd onderzoeksopzet is het volgend gemeld:

- Voor het uitvoeren wordt een volledig vooronderzoek conform de NEN 5725 uitgevoerd;
- De locatie bestaat uit twee deellocatie zijnde huidige tankplaats (A) waarvan de eindsituatie wordt bepaald en de toekomstige tankplaats (B) waarvan de nulsituatie wordt bepaald. Beide deellocaties hebben een oppervlak van ca. 130 m²;
- In het kader van het onderzoek wordt een onderzoeksstrategie voor een verdacht locatie met een duidelijke plaatselijke kern van bodembelasting (VEP) uit de NEN 5740 gebruikt. Dit houdt in dat per deellocatie drie boringen tot een maximale diepte van 1,0 m minus maaiveld (m-mv) worden geplaatst en een peilbuis conform de NEN 5740;
- Per deellocatie wordt één grondanalyse (steekbus) uitgevoerd op de parameters organische stof, (vluchtige) minerale olie en vluchtige aromaten (BTEXN);
- De resultaten van bovengenoemde onderzoekswerkzaamheden worden gerapporteerd.

Op basis van bovengenoemde onderzoeksopzet melden wij het volgende:

- De onderzoeksopzet voldoet aan de eisen voor de strategie VEP van de NEN 5740;
- Indien in het vooronderzoek aanvullende informatie wordt gevonden of uit de zintuiglijke waarnemingen blijkt dat afwijkingen worden aangetroffen, dient de onderzoeksstrategie hierop aangepast te worden.

Wij stemmen in met de ingediende onderzoeksopzet, met in achtneming van de bovengenoemde aanwijzingen.

Bij het beëindigen van een milieubelastende activiteit moet een eindsituatieonderzoek naar de bodemkwaliteit worden uitgevoerd. Hieruit moet blijken of er bodembedreigende stoffen in de bodem terecht zijn gekomen. Als blijkt dat de bodem is verontreinigd, moet de bodemkwaliteit worden hersteld naar de oorspronkelijke situatie.

Onder de Omgevingswet geldt dat regels uit paragraaf 5.2.1 van het Bal met betrekking tot het eindonderzoek bodem en herstel van bodemkwaliteit van toepassing zijn voor zover dit bepaald is in hoofdstuk 4 van het Bal. Paragraaf 5.2.1 is bijvoorbeeld van toepassing op de opslag van diesel in bulk, de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen tot 10.000 kg en het tanken. Voor een deel van de bodembedreigende activiteiten geldt deze paragraaf echter niet. Hiertoe worden voorschriften aan deze beschikking verbonden met betrekking tot het uitvoeren van eindonderzoek bodem en herstel van bodemkwaliteit.

9.3. Bodembeschermende voorzieningen

Voor wat betreft het aspect bodembescherming valt het bedrijf gedeeltelijk onder het Activiteitenbesluit. Het betreft de activiteiten die in hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit zijn opgenomen. In de bodemrisicoanalyse die bij de aanvraag is ingediend is per bodembedreigende activiteit omschreven welke combinaties van voorzieningen



en maatregelen (cvm's) aan de orde zijn. Uitgangspunt voor de beschrijving van deze cvm's is de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (hierna: NRB).

Met de inwerkingtreding van de Omgevingswet is de NRB vervangen door het informatiedocument BB-CVM. In het informatiedocument BB-CVM zijn de cvm's uit de NRB overgenomen. Maatregelen in het kader van good housekeeping zijn niet opgenomen, maar vallen onder de specifieke zorgplicht voor bodem. Een niet-limitatieve opsomming van maatregelen in het kader van good housekeeping is opgenomen in bijlage 1 van het informatiedocument BB-CVM.

De regels uit paragraaf 5.4.2 van het Bal met betrekking tot bodembeschermende voorzieningen zijn van toepassing voor zover dit bepaald is in hoofdstuk 4 van het Bal. Paragraaf 5.4.2 is bijvoorbeeld van toepassing op de opslag van diesel in bulk, de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen tot 10.000 kg en het tanken. Voor een deel van de bodembedreigende activiteiten geldt deze paragraaf echter niet. Hiertoe worden voorschriften aan deze beschikking verbonden met betrekking tot het treffen van bodembedreigende voorzieningen.

10. CONCLUSIE

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op de veranderingen van de activiteiten van een inrichting kan worden geconcludeerd, dat de omgevingsvergunning kan worden verleend. In deze beschikking zijn de voor de aangevraagde activiteit relevante voorschriften opgenomen.



Begrippenlijst

Voor de begrippen die niet in deze lijst zijn opgenomen refereren wij naar de definities zoals die zijn opgenomen in de geldende wet- en regelgeving (zoals het Omgevingswet, het Besluit activiteiten leefomgeving, het Besluit kwaliteit leefomgeving, het Besluit bouwwerken leefomgeving, de Omgevingsregeling, de Wet veiligheidsregio's, etc.)

Begrip	Definitie
BBT	Best Beschikbare techniek genoemd in een BBT document.
MER	Milieueffectrapport
Onderneming	Een bedrijfseconomische definitie van een of meerdere vestigingen behorende tot een en dezelfde onderneming. Hoeft niet plaatsgebonden te zijn bij bijvoorbeeld een concern met een hoofdvestiging en een of meerdere nevenvestigingen.
PRTR	Zie E-PRTR.
REACH-verordening	REACH staat voor: Registratie, Evaluatie, Autorisatie en beperking van Chemische stoffen. REACH stelt beperkingen aan het gebruik van stoffen wanneer negatieve effecten ervan op mens en/of milieu bekend zijn, 18 december 2006.
RVO	Rijksdienst voor Ondernemend Nederland is een uitvoerende dienst van het Nederlandse ministerie van Economische Zaken.
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.
AS SIKB 6700	Accreditatieschema Inspectie bodembeschermende voorzieningen, onderliggende protocollen en examenreglement, versie 3.0, februari 2018
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 aanwezigheid of voorgenomen combinatie van voorzieningen en maatregelen sprake is of zal zijn van een verwaarloosbaar bodemrisico.
BRL 2319	Aanleg vloeiستofdichte voorzieningen met prefab verhardingselementen van beton.
BRL 2362	Aanleg vloeiستofdichte voorzieningen in ter plaatse gestort beton.
BRL 2371	Het vloeiستofdicht maken van draagvloeren van beton
BRL 2372	Aanleg vloeiستofdichte voorziening in asfalt
BRL SIKB 7700	Beeoordelingsrichtlijn Aanleg of herstel van een vloeiستofdichte voorziening. Versie 1.3 oktober 2014.
CUR/PBV	Civieltechnisch Centrum Uitvoering Research en Regelgeving / Plan Bodembeschermende Voorzieningen.
CUR/PBV-aanbeveling 65	Ontwerp en aanleg van bodembeschermende voorzieningen, september 2005
CUR-rapport 196	Ontwerp en detaillering bodembeschermende voorzieningen, juli 2000
CUR Rapport 2001-3	Beheer bedrijfsriolering bodembescherming, ISBN: 9037604714, januari 2020



Begrip	Definitie
Kwalibo	Kwaliteitsborging in het bodembeheer als bedoeld in het Besluit bodemkwaliteit
NEN 5725	NEN 5725 : Bodem – Landbodem – Strategie voor het uitvoeren van vooronderzoek bij verkennend en nader onderzoek, uitgever NEN ICS 13.080.01; 13.080.05, oktober 2017.
NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011+ CNL1:2021/NEN-EN 13508-1:2012	Onderzoek en beoordeling van de buitenriolering - Deel 2: Coderingssysteem voor visuele inspectie, maart 2021
Verklaring vloeistofdichte voorziening	Een bewijs van inspectie waarmee aangetoond wordt dat een voorziening als vloeistofdicht wordt aangemerkt.
Vloeistofdichte vloer of voorziening	Vloer of voorziening direct op de bodem die waarborgt dat geen vloeistof aan de niet met vloeistof belaste zijde van de vloer of voorziening kan komen.
Energiekosten	Alle kosten zoals vermeld op de eindafrekening van het energiebedrijf die samenhangen met het verkrijgen van aardgas, elektriciteit, warmte (uit een distributienet) en andere brandstoffen (stookolie, gasolie, diesel) voor de gebouwen, faciliteiten en processen in de inrichting, maar exclusief de kosten gemaakt voor brandstoffen voor motorvoertuigen. Voor aardgas moeten met name worden meegenomen basisprijs, brandstofheffing, calorische toeslag, energieheffing (regulerende energiebelasting), vastrecht en btw. Voor elektriciteit moeten met name worden meegenomen de kosten voor normaaluren en laagtariefuren (is afhankelijk van kWh-verbruik), kW-tarief continu en piekuren (is afhankelijk van het opgestelde vermogen), brandstofkosten, transformatorverliezen, energieheffing, vastrecht en BTW.
Energie relevante investeringsbeslissing	Een investeringsbeslissing vinden wij energierelevant wanneer deze een effect heeft op het jaarlijkse energieverbruik binnen de inrichting van meer dan meer dan 5.000 kWh en / of meer dan 2500 m3 aardgasequivalenten. Hieronder vallen onder meer aanschaf, renoveren of grootschalig onderhouden van verwarmingstoestellen, machines en apparaten, maar bijvoorbeeld ook het vervangen van verlichting.
Onderneming	Een bedrijfseconomische definitie van een of meerdere vestigingen behorende tot een en dezelfde onderneming. Hoeft niet plaatsgebonden te zijn bijvoorbeeld een concern met een hoofdvestiging en een of meerdere nevenvestigingen.
Rendabele maatregelen	Maatregelen die een terugverdientijd hebben van vijf jaar of minder.
Terugverdientijd	De verhouding tussen het investeringsbedrag voor de maatregel na aftrek van eventuele subsidies en de jaarlijkse opbrengsten van de maatregel ten gevolge van de met de maatregel samenhangende energiebesparing en andere kostenbesparingen. In geval van een investering in een installatie voorzien van afzonderlijke energiebesparende componenten moet in plaats van het totaalinvesteringsbedrag worden gerekend met de meer investering ten opzichte van een installatie zonder de energiebesparende componenten. Voor de berekening van de financiële opbrengsten vanwege het nemen van de maatregel moet worden gerekend met de op het moment van het energiebesparingsonderzoek geldende kosten (tarieven) voor de betrokken inrichting. Er wordt geen rekening gehouden met de eventuele kosten van het (vervroegd) uit bedrijf nemen van een installatie en niet met rentekosten
Stand der techniek	Het hoogste niveau van technische ontwikkeling dat op een bepaald tijdstip is bereikt binnen een branche.
Brandbare (vloeistof)	Een vloeistof die zelf brandbaar is of waaruit onder voorzienbare bedrijfsomstandigheden een brandbaar gas, brandbare damp of brandbare nevel kan ontstaan (EN-IEC 60079-10). Een vaste stof vallend onder klasse 4.1. van het ADR. Een vloeistof die, in verpakte vorm, conform het ADR het etiket model nr. 3 draagt.
Brandbestrijdingssystemen	De repressieve middelen ter bestrijding van brand, zoals brandkranen (blusbootaansluitingen), handblusmiddelen (haspels en poederblussers), sprinklers, deluge, blusgasinstallaties etc.



Begrip	Definitie
Brandbeveiligingssystemen	Alle brandveiligheidsvoorzieningen, zoals de brandbestrijdingssystemen en de branddetectie en doormelding.
Brandgevaarlijke stof	Vaste, vloeibare of gasvormige stof die brandbaar of brandbevorderend is, of bij brand gevaar oplevert, in de zin van de ADR-klassen 2 t/m 5.
CLP	De CLP-verordening is de Europese verordening over de indeling (Classification), etikettering (Labelling) en verpakking (Packaging) van chemische stoffen en mengsels.
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).
Fail safe	Het fail safe uitvoeren van installatie onderdelen houdt in dat wanneer het aansturingssysteem wegvalt (perslucht en/of elektriciteit) de kleppen en afsluiters terugvallen in hun veilige stand. Deze veilige stand houdt in dat de installatie zonder of met minimaal gevaar voor de externe veiligheid en een minimale belasting van het milieu uit bedrijf kan worden genomen.
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.
Giftige stoffen	Giftige stoffen geldt als bedoeld: voor het laden en lossen van tankwagens en ketelwagens het ADR; voor het laden en lossen alsmede de boord-boord verlading van schepen het ADN; voor opslagtanks en procesinstallaties de Wm.
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.
Invloedsgebied (met betrekking tot externe veiligheid)	Gebied waarin bij ministeriële regeling op grond van artikel 15, eerste lid, van het Besluit externe veiligheid inrichtingen te stellen regels personen worden meegeteld voor de berekening van het groepsrisico.
Keuring voor Ingebruikneming drukapparatuur	Een (eerste of hernieuwde) keuring voor ingebruikneming, uitgevoerd voorafgaand aan een eerste ingebruikneming van nieuwe drukapparatuur en indien van toepassing voorafgaand aan een hernieuwde ingebruikneming van bestaande drukapparatuur. (Verplichting op grond van het Warenwetbesluit drukapparatuur).
KIWA	Dienstverlenend centrum voor kwaliteitsbeheersing en onderzoek in de sectoren Drinkwater, Bouw en Milieu, www.kiwa.nl
Kritische alarmeringen	Alarmeringen die direct verband hebben met het optreden van bijzondere situaties voor wat betreft veiligheid en emissies.
Mutageen	Mutagene stoffen veroorzaken een permanente verandering in de hoeveelheid of de structuur van het genetisch materiaal in een cel.
NEN 3011	Veiligheidskleuren en -tekens in de werkomgeving en in de openbare ruimte, maart 2015
NEN-EN 12266-1	Industriële afsluiters - Beproeving van metalen afsluiters - Deel 1: Beproevingen, beproevingsprocedures en acceptatiecriteria - Verplichte eisen, april 2012.
NPR 1014: 2009 nl	Bliksembeveiliging- Leidraad bij de NEN-EN- IEC 62305, november 2009.



Begrip	Definitie
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.
Overvulbeveiliging	Een systeem dat de toevoer automatisch doet stoppen zonder tussenkomst van een operator. Onder fysiek onafhankelijk wordt verstaan: los van niveaumeting en met een apart stuursignaal.
Persistent	Niet of nauwelijks afbreekbaar
PGS 15	Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen, versie 1.0, september 2016
PGS 30	Vloeibare brandstoffen in bovengrondse tank- en afleverinstallaties, versie 1.0 december 2011
PGS 31	Overige gevaarlijke vloeistoffen: opslag in ondergrondse en bovengrondse tankinstallaties, versie 1.1 oktober 2018
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
Reprotoxisch	Reprotoxische stoffen zijn stoffen met een mogelijk effect op de voortplanting en op de ontwikkeling van een ongeboren vrucht. De effecten kunnen zijn bij mensen, maar ook bij dieren of planten.
Respirabel stof	Respirabel is dat deel van het totaal stof dat kan doordringen tot in de longblaasjes. Het betreft stofdeeltjes met een aerodynamische diameter kleiner dan 10 micrometer. De aerodynamische diameter van een deeltje is de equivalente diameter van een bolvormig deeltje met een dichtheid 1000 kg/m ³ dat een gelijke valsnelheid als dat deeltje heeft.
Stoffen die bij een brand betrokken kunnen worden	Dit zijn de stoffen als bedoeld in de Handleiding Risicoberekeningen Bevi (HBR), versie 3.3, juli 2015, module C, bijlage 14 “Verantwoording”, paragraaf 14.4, blz. 178 en 179 zijnde ADR-klasse 3-stoffen, brandbare stoffen en stoffen die bij een brand kunnen ontleden of verdampen, respectievelijk de categorieën 1, 2 en 3 uit de tabel 114.
Toxisch	Toxische stoffen zijn in meer of mindere mate schadelijk voor organismen. Effecten kunnen optreden bij inademing, inslikken, contact met de huid, ogen of slijmvliezen. Een ander woord voor toxisch is giftig.
Verontreinigende stoffen	Stoffen die hinder of nadeel voor de gezondheid van de mens kunnen opleveren. Ook vallen hieronder stoffen die schade kunnen toebrengen aan dieren, planten of goederen. Dit kan gaan om op zichzelf staande stoffen, gezamenlijke stoffen of stoffen die in verbinding met elkaar staan.
VISA	Veiligheid Industriële Stookinstallaties voor het stoken van Aardgas
Vlampunt	De laagste temperatuur waarbij de stof nog genoeg damp afgeeft om tot ontbranding te kunnen komen wanneer deze in contact komt met een ontstekingsbron
Geluidsgevoelige gebouwen of ruimten	Gebouwen of ruimten, 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).



Begrip	Definitie
Langtijdgemiddeld beoordeelingsniveau (L _{Ar} , L _T)	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 industrielaawaai', uitgave 1999.
Maximaal geluidsniveau (L _{Amax})	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.
Trilling	Mechanische beweging rond een referentiepunt dat in evenwicht is.
Verkeersbeweging	Het aan- of afrijden met een persoon-, bestel- of vrachtwagen.
V _{max}	Maximale trillingssterkte.
V _{per}	Trillingssterkte over een beoordeelingsperiode
Aanvaardbaar hinderniveau	Uitkomst van het afwegingsproces van onder andere de volgende aspecten: - toetsingskader; - geurbelasting ter plaatse van geurgevoelige objecten; - aard en waardering van de geur (hedonische waarde); - klachtenpatroon; huidige en verwachte hinder; - technische en financiële consequenties van maatregelen en gevolgen daarvan voor andere emissies; - de mate waarin getroffen maatregelen ter beperking van luchtmissies overeenstemmen met BBT uit BREF's en nationale BBT-documenten; - lokale situatie (onder meer planologische ruimte, sociaal-economische aspecten en andere lokale afwegingen); - historie van het bedrijf in zijn omgeving.
NEN-EN 15259	Luchtkwaliteit - Meetmethode emissies van stationaire bronnen - Eisen voor meetvlakken en meetlocaties en voor doelstelling, meetplan en rapportage van de meting (oktober 2007).
Goederen	Producten als genoemd in bijlage 7 van de NeR. Bijlage 7 van de NeR geeft de klassenindeling van de meest voorkomende stortgoederen. Deze lijst moet overigens niet als limitatief worden gezien, doch kan aanvullingen of wijzigingen ondergaan.
m ³ ₀	Gashoeveelheid [m ³] bij 273,15 K, bij 101,3 kPa, betrokken op droog gas.
PAS	Programmatistische Aanpak Stikstof
VOS	Vluchtige organische stoffen