

Ontwerpbesluit op aanvraag omgevingsvergunning

Revisievergunning Edisonstraat 13 en James Wattstraat 14 te Gouda

1 Aanvraag

Op 24 april 2023 is een aanvraag om een vergunning ingevolge de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ingekomen van Stubbe B.V. De aanvraag heeft betrekking op de locatie Edisonstraat 13 en het tegenovergelegen terrein aan de James Wattstraat 14 in Gouda, kadastraal bekend als sectie F, nummer 3499 en 3257. Het betreft een aanvraag uitsluitend voor het onderdeel milieu (artikel 2.1, lid 1 onder e Wabo).

Aanleiding voor de aanvraag van een revisievergunning is de verplaatsing van een deel van de activiteiten van Edisonstraat 13 naar de locatie Schielands Hoge Zeedijk in Gouda. Daarnaast wordt de locatie James Wattstraat 14 in gebruik genomen, wat een herziening van de vergunning noodzakelijk maakt.

De aanvraag heeft betrekking op de volgende activiteiten:

- Tankcleaning
- Waterzuivering
- Container- en bulkopslag
- Op- en overslag, inclusief mengen
- Afvullen van kleinverpakkingen (1 tot 1.000 liter) vanuit (land)tankcontainer/oplegger
- Ompakken van kleinverpakkingen (1 tot 1.000 liter) naar kleinverpakkingen (1 tot 1.000 liter)
- Ompakken van kleinverpakkingen (1 tot 1.000 liter) naar (land)tankcontainer/oplegger
- Verwarmen (d.m.v. stoom en/of elektrisch of anderszins)
- Overladen en mengen
- Accepteren en verwerken van afvalwater (spoelwater dat bestaat uit water, zeep en productrestant) afkomstig van de locatie van Stubbe in Stolwijk
- Brandstofvoorziening voor eigen voertuigen (dieselolie-tankinstallatie en AdBlue)
- Werkplaatsactiviteiten
- Kantooractiviteiten

De tankcleaning betreft de in- en uitwendige reiniging van tankauto's en tankcontainers en emballage (IBC's, containers en vaten), zowel van Stubbe B.V. als van derden, zowel op deze locatie als elders gelost.

De waterzuivering betreft het zuiveren van spoelwater dat vrijkomt bij de reinigingsactiviteiten. Tevens wordt hierin spoelwater van de eigen bedrijfslocatie van Stubbe in Stolwijk verwerkt. De op- en overslag betreft plantaardige oliën en dierlijke vetten, en verder alle mogelijke overige vloeistoffen en vaste stoffen, zowel ADR-geclassificeerd als niet-ADR geclassificeerd.

Op- en overslag vindt plaats in stationaire verticale buktanks, in (tank-)containers en in emballage, inclusief kleinverpakkingen tot 1.000 liter. De opslag in (tank-)containers kan zowel zonder chassis plaatsvinden als op chassis (als een geparkeerde vervoerseenheid).

Het overladen en mengen betreft tevens niet-gevaarlijke afvalstoffen die afkomstig zijn van buiten de inrichting. Er vindt namelijk inzameling en behandeling plaats van vloeibaar afval, dat als residu afkomstig is van de eigen spoelinrichting op een andere locatie. Er vindt geen inzameling plaats van gevaarlijke afvalstoffen die van buiten de inrichting afkomstig zijn.

In de vigerende vergunning uit 2015 is ook nog de volgende activiteit vergund: 'Op- en overslaan en mengen van buiten de inrichting afkomstige gevaarlijke afvalstoffen'. Dit betreft het innemen en verwerken van polyglycol. Deze activiteit is beëindigd en maakt dus geen deel uit van de vergunningaanvraag.

2 Ontwerpbesluit

Wij zijn voornemens, gelet op de overwegingen die zijn opgenomen, het volgende te besluiten:

- A. De aangevraagde omgevingsvergunning, onder bijgevoegde voorschriften, te verlenen.
- B. De volgende bijlagen maken onderdeel uit van dit ontwerpbesluit:
 - Publiceerbare aanvraag (ons kenmerk D-2023-00029279)
 - 2023-04-21 - Bijlage gegevens E13 en JW14 (geanonimiseerd) (ons kenmerk D-2023-00044681)
 - 2023-04-24-Tekeningen E13 (geanonimiseerd) (ons kenmerk D-2023-00044683)
 - 2023-04-24-Tekening_JW14 (geanonimiseerd) (ons kenmerk D-2023-00044682)
 - 2022-10-12 - AV Consulting - 200405149-20222205 - Akoestisch onderzoek (geanonimiseerd) (ons kenmerk D-2023-00044680)
 - Rapport QRA Stubbe Logistics 20250130 versie 2.1 van 25 juli 2025 (geanonimiseerd) (ons kenmerk D-2025-00105727)

3 Zienswijze

Het ontwerpbesluit met bijbehorende stukken liggen gedurende zes weken ter inzage. Eenieder kan binnen deze periode zienswijzen over het ontwerpbesluit naar voren brengen bij de Provincie Zuid-Holland per adres van de Omgevingsdienst Midden-Holland, Postbus 45, 2800 AA Gouda. Voor mondelinge zienswijzen kan contact worden opgenomen met de Omgevingsdienst Midden-Holland (telefoon 088 5450 000). De zienswijzen kunnen tevens per e-mail worden ingediend via info@odmh.nl.

4 Procedurele aspecten

4.1 Procedureel

Dit besluit is voorbereid overeenkomstig de bepalingen in afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht.

De aanvraag en de daarbij gevoegde bescheiden is getoetst aan eisen die het Besluit omgevingsrecht en de Regeling omgevingsrecht daaraan stellen.

4.2 Bevoegd gezag

De inrichting beschikt over een afvalwaterzuiveringsinstallatie met een capaciteit van 90 m³ per dag. Deze capaciteit overschrijdt de grens van 50 ton (overeenkomend met 50 m³) per dag zoals vermeld in bijlage 1, categorie 5.3 van de Richtlijn inzake industriële emissies (Rie). Hierdoor valt de inrichting onder de categorie waarvoor op grond van artikel 2.1, lid 2 van de Wabo een vergunning vereist is. Conform artikel 3.3 van het Besluit omgevingsrecht zijn Gedeputeerde Staten bevoegd om te beslissen op de aanvraag voor de omgevingsvergunning.

Categorie 5.3 van de Rie omvat de verwijdering van ongevaarlijke afvalstoffen met een capaciteit van meer dan 50 ton per dag door middel van:

1. biologische behandeling;
2. fysisch-chemische behandeling.

4.3 Overgangsrecht omgevingswet

Op 1 januari 2024 is de Omgevingswet in werking getreden. De Wabo is daardoor komen te vervallen. Deze vergunning is aangevraagd voor 1 januari 2024 en wordt daarom conform het overgangsrecht nog afgehandeld volgens de regels van de Wabo.

De activiteiten van Stubbe B.V. zijn aangewezen in Bijlage 1, categorie 5.3 van de Richtlijn inzake industriële emissies. Vanwege deze activiteit is Stubbe B.V. in paragraaf § 3.3.10 van het Besluit activiteiten leefomgeving aangewezen als complex bedrijf en daardoor vergunningplichtig. De vergunningplicht milieu bij complexe bedrijven omvat alle activiteiten op het terrein van het bedrijf.

Het bevoegd gezag wijzigt niet met inwerkingtreding van de Omgevingswet.

4.4 Vergunningsplicht en huidige vergunningssituatie

Binnen de inrichting worden de volgende activiteiten verricht die zijn genoemd in Bijlage I, Onderdeel C van het Besluit omgevingsrecht, waarvoor op grond van artikel 2.1 lid 1 sub e van de Wabo een vergunning noodzakelijk is:

- de opslag van meer dan 10.000 kg verpakte gevaarlijke stoffen in één opslagvoorziening (categorie 4.4., onder j, onder 1°);
- het parkeren van meer dan drie vervoerseenheden met gevaarlijke stoffen (categorie 13.4., onder g);
- het inwendig reinigen van mobiele tanks, tankwagens, tankcontainers of bulkcontainers waarin gevaarlijke stoffen, preparaten of producten zijn vervoerd (categorie 25.2., onder b);
- het inwendig reinigen van mobiele tanks, tankwagens, tank- of bulkcontainers die niet in de inrichting zijn geladen of gelost (categorie 25.2., onder c).

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

Soort vergunning	Datum	Zaaknummer	Onderwerp
Revisie	15-06-2015	2014029120	Een nieuwe, de gehele inrichting omvattende vergunning
Verandering/ actualisatie	16-01-2017	2016046328	- opslaan stoffen van de ADR-klasse 6.1 - het accepteren van afvalwater (spoelwater) afkomstig van de locatie van Stubbe in Stolwijk

			- het accepteren en spoelen van lege ongereinigde emballage van derden - actualisatie registratievoorschriften
Milieuneutraal	14-09-2022	2022184185	Het ontvangen, tijdelijk opslaan en ompakken van fosforzuur en ongevaarlijke (vloeistoffen) op de locatie James Wattstraat 14 in Gouda
Tijdelijke wijziging	09-01-2025 - 20-10-2026	2024-00021994	Het verlengen van de vergunning voor de tijdelijke uitbreiding van de opslagcapaciteit ontvlambare vloeistoffen (gevaarklasse P5c)

Op grond van artikel 2.6, tweede lid, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) vervallen eerdere omgevingsvergunningen voor een inrichting van rechtswege zodra een revisievergunning wordt verleend.

4.5 Adviezen

Vanwege de opslag van ontvlambare vloeistoffen hebben wij het bestuur van de Veiligheidsregio Hollands Midden (VRHM) om advies gevraagd over de bestrijdbaarheid van een eventuele brand. Op 3 augustus 2020 hebben wij het advies ontvangen (kenmerk D2020-07-007228). Het advies kan als volgt worden samengevat:

Er is binnen de inrichting - op een afstand van maximaal 80 meter tot de gevaarlijke stoffen – geen bluswatervoorziening aanwezig die een opbrengst kan leveren van 1.500 liter water per minuut. Wel zijn er meerdere brandkranen in de openbare ruimte aanwezig voor de bestrijding van een realistisch brandscenario. Ondanks dat het bedrijf in de huidige situatie niet kan voldoen aan de beschikbaarheid van primaire bluswatervoorzieningen in de huidige situatie, welke moet voldoen aan de wettelijke vereiste 1.500 liter per minuut, kan door de aanwezigheid van de openbare brandkranen en alcoholbestendig schuim op het terrein zelf voldoende worden voorzien in een effectieve eerste inzet bij brand.

De VRHM adviseert de volgende voorwaarden te laten opnemen met betrekking tot de geldende zorgplicht:

- er dient tenminste 250 liter alcoholbestendig schuim aanwezig te zijn;
- bij een wijziging van de openbare bluswatervoorzieningen, dient het bedrijf zelf zorg te dragen voor een adequate bluswatervoorziening op het eigen terrein welke minimaal dezelfde capaciteit dient te leveren zoals deze nu geleverd wordt, of onverwijld een door het bevoegd gezag goedgekeurde gelijkwaardige oplossing te realiseren om het gebrek aan blus/koelwater teniet te doen.

Deze maatregelen zijn als voorschrift aan de vergunning verbonden.

4.6 Besluit risico's zware ongevallen 2015

Met de inwerkingtreding van het Besluit risico's zware ongevallen 2015 (Brzo 2015) is de Europese Seveso III-richtlijn uit 2012 geïmplementeerd in de Nederlandse wetgeving. Het Brzo 2015 richt zich op het beheersen van zware ongevallen en heeft als doel het risico van (grote) ongevallen bij bedrijven zo klein mogelijk te maken. Inrichtingen vallen onder het Brzo 2015 indien de drempelwaarden voor de aanwezige hoeveelheid gevaarlijke stoffen uit Bijlage I van de Seveso III-richtlijn wordt overschreden.

Het Brzo 2015 is niet van toepassing op bedrijven die gevaarlijke stoffen tijdelijk opslaan als onderdeel van transportactiviteiten. In dat geval moet wel worden voldaan aan de relevante

vervoersvoorwaarden, waaronder tijdelijke aanwezigheid, bekende ontvanger en het behoud van de originele verpakking. Dit blijkt uit de Nota van toelichting op artikel 2 van het Brzo 2015.

De activiteiten van Stubbe B.V. omvatten zowel opslagactiviteiten waarop het Brzo 2015 van toepassing kan zijn als vervoersgebonden activiteiten.

Activiteiten waarop het Brzo 2015 van toepassing kan zijn

De inrichting aan de Edisonstraat 13 en James Wattstraat 14 omvat de aanwezigheid van de volgende gevaarlijke stoffen zoals opgesomd in Bijlage I, deel 1 van Richtlijn 12/18/EU (Seveso III):

Opslag gevaarlijke stoffen Edisonstraat 13

ADR	CLP	Product	Aangevraagde situatie (ton)	Drempelwaarde Seveso III (ton)	Opslagwijze
3	P5c	Divers	1.500	5.000	Tankcontainers of -trailers
3 (6.1 VP II)		Methanol	500	500	Tankcontainers of -trailers
6.1 VP II ¹	H2/H3	Divers	50	50	Tankcontainers of -trailers
8/9	-	Divers	7.725 ²		Tankcontainers of -trailers, verticale opslagtanks ³
8/9	E1	Divers	100	100	
8/9	E2	Divers	200	100	
-		Aardolieproducten	2.500	2.500	Tankcontainers of -trailers
Geen		Divers	7.725 ²		Tankcontainers of -trailers, opslagtanks, emballage

¹ ADR 6.1 II alleen in overslag, geen opslag. Maximaal 24 uur aanwezig.

² De maximale opslagcapaciteit op het terrein is 7.725 ton.

³ In de 8 verticale opslagtanks worden vloeibare (gevaarlijke) (afval)stoffen opgeslagen. Dit kunnen brandbare stoffen zijn met vlampunt > 61°C, corrosieve (ADR 8) of giftig voor het watermilieu (ADR 9).

Opslag gevaarlijke stoffen James Wattstraat 14

ADR	CLP	Product	Aangevraagde situatie	Drempelwaarde Seveso III (ton)	Opslagwijze
3	P5c	Diverse	50 kg	5.000	Kleinverpakkingen
5.1	P8	Diverse	50 kg		Kleinverpakkingen
8	-	Diverse	400 ton		Kleinverpakkingen, Tankcontainers of -opleggers, kleinverpakkingen
9	E1	Diverse	100 ton	100	
9	E2	Diverse	200 ton	200	
Geen		Diverse	8.500 ¹ ton		

¹ De maximale opslagcapaciteit is 8.500 ton, waarvan 5.000 ton in kleinverpakkingen en 3.500 ton in tankcontainers of -opleggers.

Op basis van de ingediende aanvraag is gebleken dat de totale hoeveelheid gevaarlijke stoffen, exclusief die verband houdend met vervoersactiviteiten, de drempelwaarden zoals opgenomen in Bijlage I, deel 1 en deel 2, kolom 2 van de Seveso III-richtlijn niet overschrijdt. Tevens is, na toetsing aan de sommatiebepaling zoals vermeld in aantekening 4 van Bijlage I, geconcludeerd dat de inrichting buiten de reikwijdte van het Brzo 2015 valt.

Bij vergunning is vastgelegd dat deze drempelwaarden niet overschreden mogen worden. Bovendien dient te allen tijde via administratieve vastlegging inzichtelijk te zijn dat de aanwezige hoeveelheden gevaarlijke stoffen onder de drempelwaarden blijven.

Vervoersgebonden activiteiten

Bij Stubbe B.V. worden vier tankauto's of containers op chassis geparkeerd voor met stoffen die gevaarlijk zijn voor het aquatisch milieu (categorie E1/E2), met een gezamenlijk gewicht van 100 ton.

Deze stoffen zijn maximaal 7 dagen aanwezig, de ontvanger is bekend en het vervoertransport is vastgesteld. Gezien de aard van deze opslag wordt deze activiteit aangemerkt als "aan het vervoer gerelateerde tijdelijke opslag" en valt derhalve buiten het toepassingsbereik van het Brzo 2015. Deze hoeveelheid wordt niet getoetst aan de drempelwaarde.

De genoemde voorwaarden en de tijdelijke aanwezigheid van maximaal 7 dagen is vastgelegd in het voorschrift 1.14.

4.7 Besluit externe veiligheid inrichtingen

Binnen de inrichting worden geen activiteiten verricht die zijn genoemd in artikel 2 van het Besluit externe veiligheid inrichtingen en artikel 1b van de Regeling externe veiligheid inrichtingen.

Op de locatie James Wattstraat 14 worden verpakte gevaarlijke stoffen opgeslagen in een hoeveelheid van meer dan 10.000 kg per opslagvoorziening. De opgeslagen stoffen zijn niet brandbaar of brandonderhoudend en bevatten geen fluor-, chloor-, broom-, stikstof- of zwavelhoudende verbindingen. Het Besluit externe veiligheid inrichtingen is daarom niet van toepassing op deze activiteit.

5 Overwegingen

5.1 Afvalstoffen

Bij de aanvraag is een procedure gevoegd voor het accepteren en verwerken van het spoelwater afkomstig van de vestiging van Stubbe B.V. in Stolwijk (A&V-beleid en AO/IC Stubbe B.V., versie 18 april 2023). De daarin beschreven wijze van accepteren en verwerken is door ons goedgekeurd.

5.2 Afvalwater

Binnen de inrichting worden de afvalwaterstromen op de volgende wijze geloosd:

1. Het afvalwater van huishoudelijke aard wordt geloosd op het gemeentelijk riool.
2. Het afvalwater afkomstig van het in- en uitwendig reinigen van de tankauto's wordt behandeld in de bedrijfseigen afvalwaterzuiveringsinstallatie en wordt vervolgens geloosd op het gemeentelijk riool.
3. Het hemelwater van de tankput wordt naar de bedrijfseigen afvalwaterzuiveringsinstallatie geleid en vervolgens geloosd op het gemeentelijk riool.
4. Niet-verontreinigd hemelwater wordt geloosd op het openbaar hemelwaterstelsel.

Aangezien de wijzigingen binnen de inrichting geen betrekking hebben op het aspect afvalwater sluiten de in deze beschikking opgenomen voorschriften aan op de eerder verleende vergunningen. De voorschriften zijn daarbij herschikt, geactualiseerd, aangepast aan de meest recente milieutechnische inzichten (zoals de Integrale Bedrijfstakstudie Tankautoreiniging) en herzien op handhaafbaarheid.

5.3 Bodem

5.3.1 Activiteiten en maatregelen

De aangevraagde activiteiten kunnen verontreiniging van de bodem tot gevolg hebben. Het (nationale) preventieve bodembeschermingsbeleid is vastgelegd in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB). De aangevraagde bodembedreigende activiteiten wijzigen niet ten opzichte van de vergunde situatie.

Het uitgangspunt van de NRB is dat door een combinatie van voorzieningen en maatregelen (cvm) een verwaarloosbaar bodemrisico wordt gerealiseerd. Wij hebben het bij de aanvraag gevoegde bodemrisicodocument (Bijlage gegevens aanvraag revisievergunning, bijlage 1) beoordeeld en stemmen in met de opzet, de uitgangspunten en de resultaten. Uit het document blijkt dat voor alle bodembedreigende activiteiten het verwaarloosbaar bodemrisico wordt behaald.

5.3.2 Bodemonderzoek

Het preventieve bodembeschermingsbeleid gaat ervan uit dat (zelfs) een verwaarloosbaar bodemrisico nooit volledig uitsluit dat onverhoopt een belasting van de bodem optreedt. Om die reden blijft bodembelastingonderzoek noodzakelijk op locaties waar bodembedreigende activiteiten worden gebezigd.

Op de locatie E13 is het volgende bodemonderzoek verricht:

1. Nulsituatie bodemonderzoek van DS Milieuconsult, rapportnummer 04.06.055, gedateerd 22 juni 2004.

Het uitgevoerde onderzoek voldoet aan de vereisten die gelden voor het vastleggen van de nulsituatie van de bodemkwaliteit. Op basis daarvan wordt geconcludeerd dat de nulsituatie voldoende is vastgesteld.

Na beëindiging van de bedrijfsactiviteiten dient opnieuw een bodemonderzoek plaats te vinden om te bepalen of, ondanks de getroffen voorzieningen en maatregelen, sprake is geweest van bodembelasting en of herstel van de bodemkwaliteit noodzakelijk is.

Met de inwerkingtreding van de Omgevingswet is paragraaf 5.2.1 van het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal) van toepassing inzake het eindonderzoek. Deze paragraaf geldt echter uitsluitend indien deze expliciet is aangewezen bij de betreffende milieubelastende activiteit. Voor de activiteit 'het reinigen van opslagtanks, verpakkingen, voertuigen of containers voor gevaarlijke stoffen' is paragraaf 5.2.1 van het Bal niet van toepassing.

Dit zou tot gevolg hebben dat bij inwerkingtreding van de onderhavige vergunning geen wettelijke verplichting tot het uitvoeren van een eindonderzoek bestaat, aangezien de verplichting op grond van het Activiteitenbesluit per direct vervalt. Aangezien dit vanuit het oogpunt van bescherming van de bodemkwaliteit als onwenselijk wordt beschouwd, zijn bij deze vergunningvoorschriften opgenomen die betrekking hebben op de uitvoering van het eindonderzoek en, indien nodig, het herstel van de bodem.

5.4 Geluid en trillingen

De bedrijfsactiviteiten op de locaties Edisonstraat 13 en de James Wattstraat 14 hebben tot gevolg dat geluid wordt geproduceerd. Deze geluidsemissie wordt vooral veroorzaakt door de activiteiten in de open lucht. In de aanvraag zijn activiteiten aangevraagd voor de dag-, avond- en nachtperiode.

De veroorzaakte geluidsniveaus in de omgeving en de perioden waarin deze optreden zijn in kaart gebracht in een akoestisch rapport van Av-consulting, kenmerk 200405149-20222205 d.d. 12 oktober 2022.

Het geluid wordt beoordeeld op basis van de representatieve bedrijfssituatie (de geluidsemmissie die de inrichting onder normale omstandigheden veroorzaakt). Beoordeeld worden de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus, de maximale geluidsniveaus en de indirecte hinder als gevolg van het in werking zijn van de inrichting.

5.4.1 Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

In het kader van de beoordeling of de inrichting niet op ontoelaatbare wijze geluidshinder teweegbrengt is gebruikgemaakt van de "Handreiking industrielawaai en vergunningverlening, oktober 1998". De inrichting ligt in de gemeente Gouda.

Gouda heeft geen beleid ten aanzien van industrielawaai vastgesteld. Wij toetsen daarom het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau vanwege de inrichting aan de normstelling uit hoofdstuk 4 van de Handreiking. De woonomgeving aan de Bernhardhof en de Tweede Moordrechtse Tiendeweg kan worden gekarakteriseerd als een woonwijk in de stad. Voor deze woonomgeving zijn gedurende de dag-, avond- en nachtperiode langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus van 50, 45 en 40 dB(A) toelaatbaar.

Volgens het akoestisch rapport treden bij de hoogst belaste woning aan de Bernhardhof 401-433 in de dag-, avond- en nachtperiode langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus op van 37, 34 en 29 dB(A). Aan de voor deze omgeving geldende richtwaarden wordt voldaan.

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

5.4.2 Maximaal geluidsniveau

Volgens de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening bedragen de grenswaarden voor de maximale geluidsniveaus 70, 65 en 60 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. Volgens het akoestisch rapport treden bij de hoogst belaste woning aan de Bernhardhof in de dag-, avond- en nachtperiode maximale geluidsniveaus op van 46 dB(A). Aan de grenswaarden wordt voldaan. De maximale geluidsniveaus hebben wij in een voorschrift vastgelegd.

5.4.3 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. De voorkeursgrenswaarde voor de geluidsbelasting is 50 dB(A) en de grenswaarde 65 dB(A). Het verkeer van en naar de inrichting is op 50 meter afstand van de inrichting reeds opgenomen in het heersend verkeersbeeld en valt daarmee buiten de reikwijdte van de omgevingsvergunning. De voorkeursgrenswaarde wordt bij de woningen aan de Tweede Moordrechtse Tiendweg 3a en 11 overschreden, aan de grenswaarde wordt wel voldaan. Omdat deze woningen op meer dan 50 meter van de inrichting liggen is het aan de inrichting gebonden verkeer reeds opgenomen in het heersende verkeer en hoeft het geluid bij deze woningen niet te worden getoetst.

5.4.4 Toelichting voorschriften

Wij hebben aan de vergunningvoorschriften verbonden, waarin grenswaarden zijn gesteld op beoordelingspunten bij woningen van derden. De langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus op deze punten zijn overeenkomstig de bij de aangevraagde activiteiten gewenste geluidsruimte.

5.4.5 Conclusies

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

5.4.6 Trillingen

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

5.5 Geur

Op de inrichting vinden de volgende geurrelevante activiteiten plaats:

1. Inwendig reinigen van eigen tankauto's als tankauto's van derden en emballage.
2. Op en overslag van onder andere plantaardige en dierlijke oliën en vetten.
3. Zuiveren van het afvalwater dat vrijkomt bij de reinigingsactiviteiten.
4. Verwarmen van transporteenheden.

Op een afstand van 225 meter ten noordoosten van de inrichting bevindt zich het dichtstbijzijnde geurgevoelige object, te weten het zorgcentrum Korte Akkeren.

De systematiek voor het vaststellen van het aanvaardbaar hinderniveau is beschreven in de 'Handleiding geur': bepalen van het aanvaardbaar hinderniveau van industriële bedrijven. Stubbe kan worden aangemerkt als een "groep 1" bedrijf. Hieronder vallen bedrijfsactiviteiten waar geur relevant is. De geuremissie kan met eenvoudige organisatorische en technische maatregelen worden beperkt. Een geuronderzoek is daarom niet nodig.

Ter voorkoming van geurhinder zijn de volgende technische maatregelen getroffen:

- De overslag van vloeistoffen vindt plaats middels een gesloten systeem, waardoor emissies naar de buitenlucht worden beperkt.
- De installatie voor waterzuivering is volledig afgedekt, hetgeen het vrijkomen van geur minimaliseert.
- Verwarming van producten geschiedt in een gesloten containment. Daarbij wordt de producttemperatuur gemeten via een temperatuurmeetinstrument dat is aangesloten op een afsluiter; dit instrument fungeert tevens als afdekking van de afsluiter, waardoor geurverspreiding wordt voorkomen.

Gelet op de aard van deze organisatorische en technische voorzieningen, in combinatie met de afstand tot geurgevoelige objecten in de omgeving, wordt geconcludeerd dat geen relevante geurhinder te verwachten is.

5.6 Veiligheid

Om de veiligheidsrisico's van Stubbe B.V. te beoordelen, is een Kwantitatieve Risicoanalyse (QRA) uitgevoerd (Rapportnummer R2402557A0 versie 2.1 van 25 juli 2025). Deze analyse maakt het mogelijk om het risico van een bepaalde situatie te berekenen. De activiteiten aan de Edisonstraat 13 met tankcontainers of -opleggers met ADR 3 (Methanol) en ADR 6.1 (II) hebben de grootste invloed op de risicoberekening.

Uit het rapport blijkt dat de risicocontour voor het plaatsgebonden risico (10^{-6}) de inrichtingsgrens overschrijdt in noordelijke, zuidelijke en oostelijke richting. Deze contouren gaan niet over (zeer) kwetsbare gebouwen of locaties. Daarmee wordt voldaan aan de eisen ten aanzien van het plaatsgevonden risico. Wij zien hierin geen reden om de gevraagde vergunning te weigeren. De uitgangspunten van de QRA zijn vastgelegd in de vergunning.

Tevens zijn, vooruitlopend op de inwerkingtreding van de Omgevingswet, naast de risicocontouren de aandachtsgebieden inzichtelijk gemaakt. Aandachtsgebieden zijn gebieden die zichtbaar maken waar mensen binnenshuis, zonder aanvullende maatregelen, onvoldoende beschermd kunnen zijn tegen de gevolgen van ongevallen met gevaarlijke stoffen. Dat betekent dat zich binnen dat gebied bij een ongeval met gevaarlijke stoffen levensbedreigende gevaren voor personen in gebouwen kunnen voordoen, al is de kans daarop klein.

Er is een onderscheid tussen drie soorten gevaren: warmtestraling (brand), overdruk (explosie) en concentratie giftige stoffen in de lucht (gifwolk). Daarmee zijn er onder de Omgevingswet ook drie typen aandachtsgebieden, te weten brandaandachtsgebied, explosieaandachtsgebied en gifwolkaandachtsgebied.

Bij Stubbe B.V. kan sprake zijn van een brandaandachtsgebied en van een gifwolkaandachtsgebied:

- Brandaandachtsgebied: De jet fire scenario's blijven grotendeels binnen de inrichtingsgrens van Edisonstraat 13, met uitzondering van de oostzijde. De poolfire scenario's overschrijden de grens van zes bedrijfsgebouwen (beperkt kwetsbare gebouwen) in noordelijke en zuidelijke richting.
- Gifwolkaandachtsgebied: Het gifwolkaandachtsgebied (GAG) overschrijdt de inrichtingsgrens. Er liggen geen (beperkt) kwetsbare gebouwen in het aandachtsgebied.

Op basis van de risicobeoordeling en de inventarisatie van de aandachtsgebieden worden de risico's als aanvaardbaar beoordeeld. Er zijn geen redenen om de aangevraagde vergunning te weigeren.

5.6.1 Opslaan van stoffen in verticale opslagtanks

Binnen de inrichting worden zowel gevaarlijke als ongevaarlijke vloeibare stoffen en afvalstoffen opgeslagen in verticale cilindrische bovengrondse opslagtanks. Voor de gevaarlijke stoffen gelden de volgende gevaarseigenschappen:

- Brandbaarheid met een vlampunt van ten minste 61 °C.
- Corrosiviteit conform klasse 8 van het ADR.
- Toxiciteit voor aquatische organismen conform klasse 8 en 9 van het ADR, met CLP-classificatie E1/E2.

Stoffen met een vlampunt van ten minste 61 °C mogen verwarmd worden opgeslagen, mits de temperatuur van de vloeistof minimaal 5 °C onder het vlampunt blijft. Deze voorwaarde is vastgelegd in voorschrift 7.6.

Ten aanzien van de constructieve en technische eisen aan de opslagtanks is aansluiting gezocht bij de richtlijn Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen (PGS) 31 met betrekking tot gevaarlijke vloeistoffen. Overeenkomstig deze richtlijn is voorgeschreven dat de tanks ten minste eenmaal per vijftien jaar worden onderworpen aan een herkeuring, uitgevoerd volgens de EEMUA-standaard.

5.6.2 Opslag van stoffen in tankcontainers en trailers

De in de vergunning voorgeschreven preventieve en repressieve maatregelen zijn gebaseerd op richtlijn PGS 15:2021 over de opslag van gevaarlijke stoffen. Hieraan wordt voldaan.

5.6.3 Opslag van emballage Edisonstraat 13

In Washal 01 worden zepen en bij het reinigen vrijgekomen restlading opgeslagen. Deze zepen en restlading kunnen geclassificeerd zijn als gevaarlijke stoffen conform het ADR. De maximale opslaghoeveelheid in de washal is 10 ton. Voor de opslag van de emballage is aangesloten bij hoofdstuk 3 van de PGS 15:2021 "Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen".

5.6.4 Opslag emballage en tankcontainers James Wattstraat 14

Op de locatie James Wattstraat 14 worden verpakte gevaarlijke stoffen opgeslagen in een hoeveelheid van meer dan 10.000 kg per opslagvoorziening. De opgeslagen stoffen zijn niet brandbaar of brandonderhoudend en bevat geen fluor-, chloor-, broom-, stikstof- of zwavelhoudende verbindingen. De opslaglocaties staan op de bijlage "2023-04-24 - Tekening_JW14 (ons kenmerk D-2023-00044682)".

De opslagvoorziening voor deze stoffen moet conform voorschrift 4.2.1 van de PGS 15:2021 een beschermingsniveau 4 zijn gerealiseerd. Beschermingsniveau 4 stelt op grond van voorschrift 3.2.11 van PGS 15:2021 geen brandwerendheidseisen aan de opslagruimte. Dat betekent dat de stoffen in een aparte ruimte kunnen worden opgeslagen zonder dat deze ruimte een separaat brandcompartiment is. Het betekent ook dat deze stoffen kunnen worden opgeslagen in een deel van een grotere ruimte, zonder dat er een brandwerende scheiding is tussen het opslaggedeelte en de rest van die ruimte. Daarbij geldt dat:

- Vanaf de opslag een vrije ruimte van 2 meter aangehouden moet worden tot andere activiteiten. Deze afstand wordt duidelijk zichtbaar op de vloer aangeduid. Dit is een preventieve maatregel om door een vrije ruimte de opslag van gevaarlijke stoffen te scheiden van andere activiteiten en de bereikbaarheid van de gevaarlijke stoffen bij incidenten te borgen.
- Het gedeelte waar opslag plaatsvindt, alleen voor de opslag van die stoffen mag worden benut.
- Dit duidelijk moet zijn aangegeven met gevaarspictogrammen.

In overeenstemming met de PGS 15:2021 zijn de hier genoemde opslageisen voorgeschreven in deze vergunning

5.7 Tankautoreiniging

5.7.1 Acceptatie en verwerking

De te reinigen tankauto's en emballage kunnen als laatste lading een grote verscheidenheid aan producten hebben bevat. Conform de Integrale Bedrijfstakstudie Tankautoreiniging dient het bedrijf daarom te beschikken over procedures voor de acceptatie van tankauto's en de verwerking van afval en waswater dat vrijkomt tijdens het reinigingsproces. Deze procedures moeten voldoen aan de bijlagen "VI Inzichtelijkheid tankautoreinigingsactiviteiten" en "VII Stoffenbank en verwerkingsmatrix" van het CIW-rapport Tankautoreiniging, of een vergelijkbare systematiek, zoals de Cindax-database.

De verwerkingsmatrix onderscheidt vier categorieën producten (A, B, C en D). Uitgaande van de aangevraagde waterzuivering houdt dit het volgende in:

- Categorie A (lijst A): Waswater die als inhoud één van de in deze lijst genoemde producten hebben bevat, mogen via de waterzuivering worden geloosd.
- Categorie B (lijst B): Waswater van tanks die als laatste inhoud één van de in deze lijst genoemde producten hebben bevat, mogen slechts via de waterzuivering worden geloosd, indien voorafgaand aan de wassing een voorwas heeft plaatsgevonden. Dit voorwaswater wordt in de eigen AWZI verwerkt zolang de maximale waarde van het Chemisch Zuurstofverbruik (de CZV-waarde) van 400 mg/l in het effluent niet wordt overschreden.

- Categorie C (lijst C): De waterzuivering van Stubbe is niet geschikt voor stoffen van deze lijst. Al het restproduct waswaterwater dient te worden opgevangen en ter behandeling te worden afgevoerd naar derden.
- Categorie D (lijst D): Van de stoffen op deze lijst zijn onvoldoende gegevens beschikbaar om te beoordelen of ze in de waterzuivering kunnen worden behandeld. Deze stoffen mogen totdat ze zijn ingedeeld niet in behandeling worden genomen.

In de vergunning zijn registratievoorschriften opgenomen om (achteraf) te controleren of procedures met betrekking tot acceptatie van tankauto's en verwerking afval en waswater worden nageleefd.

6 Conclusie

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het veranderen van de inrichting zijn er geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren.

Aan deze beschikking zijn de voorschriften verbonden, die nodig zijn met het oog op het belang dat voor de betrokken activiteit is aangegeven in § 2.3 van de Wabo. Waar nodig is een toelichting of motivering opgenomen.

Dit is een ontwerpbesluit en is daarom niet ondertekend.

Voorschriften

1 Algemeen

- 1.1 De gehele inrichting, inclusief het buitenterrein, wordt schoon en ordelijk gehouden en verkeert in goede staat van onderhoud.
- 1.2 Er moet een milieulogboek worden bijgehouden, waarin ten minste de volgende zaken worden opgenomen:
- deze beschikking, alsmede overige relevante (omgevings)vergunningen;
 - de resultaten van de in deze vergunning voorgeschreven keuringen en/of metingen en registraties;
 - de resultaten van de in deze vergunning voorgeschreven onderzoeken;
 - de bevindingen van alle inspecties die met betrekking tot de zorg voor het milieu van belang zijn;
 - datum, tijdstip en alle van belang zijnde gegevens (zoals tijdsduur, aard, hoeveelheid, oorzaak, plaats en windrichting) van voorgevallen incidenten die van invloed zijn op het milieu, met vermelding van de genomen maatregelen.
 - de registratie van bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen.
- Bovengenoemde documenten en registratie dienen gedurende vijf kalenderjaren na dagtekening te worden bewaard in het milieulogboek.
- 1.3 Het milieulogboek moet te allen tijde beschikbaar zijn voor inzage door een door het bevoegd gezag aangewezen toezichthoudend ambtenaar.
- 1.4 Bij beëindiging van de inrichting moeten alle aanwezige stoffen en materialen, die uitsluitend aanwezig zijn vanwege de - te beëindigen - activiteiten, door of namens vergunninghouder op milieuhygiënisch verantwoorde wijze in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd.

Bereikbaarheid

- 1.5 Het terrein moet afgeschermd zijn met een vast en ten minste 1,8 m hoog hek- of gaaswerk van onbrandbaar materiaal. Het terrein van de inrichting moet via de twee ingangen altijd toegankelijk zijn voor hulpverleningsdiensten. De minimale breedte van de toegangswegen moet 3,5 m zijn.
- 1.6 Bij één ingang moet een sleutelkuis (of een vergelijkbare voorziening) zijn aangebracht die kan worden geopend met de generale hoofdsleutel die in gebruik is bij de Veiligheidsregio Hollands Midden.

Vakbekwaamheid

- 1.7 De vergunninghouder moet de binnen de inrichting (tijdelijk) werkzame personen instrueren over de (voor hen) van toepassing zijnde voorschriften van deze vergunning.
- 1.8 Tijdens het verrichten van werkzaamheden met gevaarlijke stoffen moet minimaal één door het bedrijf aangestelde deskundige in de inrichting aanwezig zijn. Deze deskundige moet aantoonbaar voldoende vakbekwaamheid hebben op het gebied van het omgaan met en het met aanwezige middelen bestrijden van een incident met de aanwezige gevaarlijke stoffen en/of CMR-stoffen. Informatie over de vakbekwaamheid van de deskundige moet binnen de inrichting aanwezig zijn.

Toelichting: Deze deskundige is opgeleid voor zijn of haar werkzaamheden met de van toepassing zijnde PGS 15-voorschriften, aangevuld met een basiskennis gevaarlijke stoffen en/of CMR-stoffen en, indien voor de incidentbestrijding noodzakelijk, een BHV-opleiding

waarin het opruimen van gevaarlijke stoffen en of CMR-stoffen wordt benadrukt. Kennis is alleen noodzakelijk van de in de inrichting opgeslagen stoffen.

- 1.9 Bestuurders van transportmiddelen, bijvoorbeeld heftrucks, elektrische hefallettrucks, moeten zowel in het veilig gebruik van het desbetreffende transportmiddel als in gevaarsaspecten die verbonden zijn aan het handelen met en opslaan van gevaarlijke stoffen en/of CMR-stoffen, goed zijn opgeleid en geïnstrueerd.

Toelichting: Een gerichte opleiding voor het desbetreffende transportmiddel borgt dat de bestuurder ervan over voldoende vaardigheden beschikt om dit transportmiddel veilig te kunnen gebruiken. Daarnaast is er basiskennis nodig over de gevaarsaspecten van de stoffen waarmee wordt gewerkt en behoren bestuurders op de hoogte te zijn van de bedrijfsinterne noodprocedures ten aanzien van calamiteiten met gevaarlijke stoffen en/of CMR-stoffen, bijvoorbeeld brand en morsingen.

Registratie en aanwezigheid gevaarlijke stoffen

- 1.10 Van gevaarlijke stoffen, mengsels en preparaten die vallen onder het Brzo 2015 en genoemd worden in bijlage I deel 1 en deel 2 van de Richtlijn 2012/18/EU, mogen enkel de in de onderstaande tabel aangegeven stoffen en categorieën binnen de inrichting aanwezig zijn, tot de in de onderstaande tabel aangegeven maximale hoeveelheden, met inachtneming van voorschrift 1.12:

Classificatie CLP	ADR-klasse	Maximale hoeveelheid (ton)
P5c: ontvlambare vloeistoffen die niet onder P5a of P5b vallen	3	1.500
H2/H3: acuut toxisch	6.1	50
E1: gevaar voor het aquatisch milieu in de categorie Acuut 1 of Chronisch 1	8/9	100
E2 gevaar voor het aquatisch milieu in de categorie Chronisch 2	8/9	200

Classificatie CLP	ADR-klasse	Maximale hoeveelheid (ton)
22. Methanol		500
34. Aardolieproducten		2.500

- 1.11 De totale hoeveelheid van de in de inrichting aanwezige gevaarlijke stoffen mag de drempelwaarde uit kolom 2 van bijlage I deel 1 en deel 2 van de Richtlijn 2012/18/EU niet overschrijden. Dit geldt eveneens voor het sommeringresultaat als bedoeld in aantekening 4 bij bijlage I bij de richtlijn.
- 1.12 Ten behoeve van de controle op de hoeveelheden van de op de inrichting aanwezige gevaarlijke stoffen, als bedoeld in de voorschriften 1.10 en 1.11, moeten de hiertoe benodigde actuele gegevens aanwezig zijn in een geautomatiseerd administratiesysteem. Op aanvraag moet dit aan het bevoegd gezag ter inzage worden gegeven.
- 1.13 De opslagcontainer met ADR 6.1 VP II mag maximaal 24 uur aanwezig zijn. Deze termijn moet blijken uit het geautomatiseerde administratiesysteem.
- 1.14 Vervoersgebonden activiteiten mogen bestaan uit de aanwezigheid van vier tankcontainers, elk geladen met 25.000 kg aan stoffen die gevaarlijk zijn voor het aquatisch milieu (E1/E2). Voor deze activiteiten geldt dat:
- De ontvanger van de stoffen moet bekend zijn en aansluitend vervoer moet zijn geregeld.
 - De gevaarlijke stoffen blijven in de oorspronkelijke verpakking.

- De containers mogen maximaal 7 dagen aanwezig zijn. Deze termijn moet blijken uit het geautomatiseerde administratiesysteem.

De vervoersgebonden activiteiten zijn uitgezonderd van de maximale hoeveelheid van voorschrift 1.10 en 1.11.

2 Afvalstoffen

Algemeen

- 2.1 Het bewaren en het afvoeren van afvalstoffen geschiedt op ordelijke en nette wijze. Van afvalstoffen afkomstige geur verspreidt zich niet buiten de inrichting.
- 2.2 Het in de inrichting vrijkomende bedrijfsafval wordt bewaard in doelmatige, goed afgesloten afvalcontainers. Indien in de afvalcontainers brandbare afvalstoffen worden opgeslagen moet de container zijn vervaardigd van onbrandbaar materiaal.
- 2.3 De binnen de inrichting vrijkomende gevaarlijke afvalstoffen als bedoeld in de bijlage van de Regeling scheiden en gescheiden houden van gevaarlijke afvalstoffen worden van elkaar en van andere afvalstoffen gescheiden, gescheiden gehouden en gescheiden afgegeven.

Acceptatie

- 2.4 In de inrichting mag per kalenderjaar maximaal de onderstaande hoeveelheden per Euralcode worden geaccepteerd en verwerkt.

Euralcode	Maximale hoeveelheid te accepteren en verwerken (ton)
16.10.02 Waterig vloeibaar afval dat bestemd is om elders te worden verwerkt/ niet onder 16.10.01 vallend waterig vloeibaar afval	1.000

- 2.5 De vergunninghouder moet altijd handelen overeenkomstig het bij de aanvraag gevoegde AV-beleid en de AO/IC.
- 2.6 Wijzigingen van de procedure voor acceptatie, be- en verwerking, registratie of controle moeten uiterlijk twee weken voordat de wijziging wordt doorgevoerd (ter bepaling van de procedure die in relatie tot de aard van de wijziging is vereist) schriftelijk aan het bevoegd gezag worden voorgelegd.
- 2.7 In het voornemen tot wijziging moet het volgende aangegeven worden: - de reden tot wijziging - de aard van de wijziging - de gevolgen van de wijziging voor andere onderdelen van het AV-beleid en de AO/IC - de datum waarop vergunninghouder de wijziging wil invoeren.

3 Afvalwater

- 3.1 Het te lozen afvalwater op de vuilwaterriolering mag uitsluitend bestaan uit:
 - A. Afvalwater van huishoudelijke aard, afkomstig van het kantoorgebouw;
 - B. Verontreinigd regenwater, afkomstig van:
 1. het stallen van leeg gereinigd en ongereinigd transportmaterieel (bulkcontainers, opleggers, containers) en met gevaarlijke en ongevaarlijke stoffen geladen transportmaterieel;
 2. de tankplaats.
 - C. Het effluent van de eigen waterzuiveringsinstallatie.
- 3.2 Afvalwater mag slechts in een vuilwaterriool worden gebracht, indien door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid ervan:
 - A. de doelmatige werking van een openbaar riool niet wordt belemmerd;

- B. de doelmatige werking van een door een bestuursorgaan beheerd zuiveringstechnisch werk niet wordt belemmerd;
- C. de doelmatige werking van de bij een openbaar riool of zuiveringstechnisch werk behorende apparatuur niet wordt belemmerd;
- D. de verwerking van slib dat verwijderd wordt uit een openbaar riool of een door een bestuursorgaan beheerd zuiveringstechnisch werk niet wordt belemmerd;
- E. de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van het oppervlaktewater zoveel mogelijk worden beperkt.

3.3 Het is verboden op het vuilwaterriool afvalwater of afvalstoffen te lozen:

- dat (die) brand- of explosiegevaar kan (kunnen) veroorzaken;
- die door versnijdende of vermalende apparatuur zijn versneden of vernalen en waarvan kan worden voorkomen dat ze in het afvalwater terechtkomen;
- dat (die) stankoverlast buiten de inrichting kan (kunnen) veroorzaken.

3.4 De vrachten van de in onderstaande tabel genoemde parameters/stoffen mogen ter plaatse van de meetinrichting zuivering niet meer bedragen dan de daarbij vermelde waarden:

#	Parameter	Norm	Maximale concentratie in enig steekmonster (mg/l)	Maximale concentratie in proportioneel etmaalmonster (mg/l)
1	EOX	NEN 6402	0,2	0,1
2	MAK	ISO/DIS14402	0,2	0,1
3	Onopgeloste bestanddelen	NEN-EN 872	200	-
4	Olie (mineraal)	NEN -EN-ISO 9377-2:2000	200	-
5	Olie (plantaardig)	NEN 6671	300	-
6	PAK	NEN 6527	0,1	0,05
7	Som zware metalen	NEN 6426	5	3
8	Sulfaat	NEN 6487	300	-
9	Temperatuur		30°C	-
10	VOX	NEN 6401	1,0	1,0
11	Zuurgraad (pH)	NEN 6411	6,5 – 10,0	-
12	CZV	NEN 6633:2006		400 mg/l

Controlevoorziening

3.5 De controlevoorziening dient zodanig te zijn geplaatst, dat deze goed bereikbaar en toegankelijk is.

Beheer en onderhoud

3.6 Het onderhoud van de waterzuiveringsinstallatie op locatie dient plaats te vinden conform de geldende werkinstructie: "Procedure waterzuivering" met kenmerk PD03.

3.7 De toegangsdeur tot de waterzuiveringsinstallatie moet gesloten zijn, met uitsluiting van toegang voor daartoe toegelaten personen of goederen die noodzakelijk zijn voor onderhoud of operationele doeleinden.

3.8 Het uitgaande debiet van de afvalwaterzuiveringsinstallatie (AWZI) dient continu gemeten en geregistreerd te worden met behulp van een daartoe geschikte meetvoorziening.

3.9 Deze meetvoorziening moet te allen tijde in goede staat van onderhoud verkeren, correct functioneren en veilig en goed toegankelijk zijn voor inspectie en onderhoud.

3.10 Het uitgaande debiet mag niet meer bedragen dan 90 m³ per dag.

- 3.11 Het uit de waterzuiveringsinstallatie te lozen afvalwater dient ten minste eenmaal per jaar representatief te worden bemonsterd en te worden geanalyseerd op de in voorschrift 3.4 genoemde parameters 1, 2, 4, 6, 7, 10 en 12 conform de in de tabel genoemde methoden. De meet- en analyseresultaten moeten voor het bevoegd gezag ter inzage liggen.
- 3.12 Bij de waterzuiveringsinstallatie mag maximaal 50 liter gevaarlijke stoffen aanwezig zijn. De stoffen moeten noodzakelijk zijn voor het beheer en onderhoud.

4 Bodem

- 4.1 Het bodemrisico van de in de aanvraag beschreven bodembedreigende activiteiten moet door het treffen van een combinatie van maatregelen en voorzieningen voldoen aan een verwaarloosbaar bodemrisico zoals gedefinieerd in de NRB.

Bodembeschermende voorzieningen

- 4.2 Binnen de inrichting moet een inspectie- en onderhoudsprogramma voor de bodembeschermende voorzieningen aanwezig zijn. In dit plan moet tenminste het volgende zijn uitgewerkt:
- welke voorzieningen geïnspecteerd en onderhouden worden;
 - de inspectie- en onderhoudsfrequentie;
 - de wijze van inspectie (visueel, monsterneming, metingen etc.);
 - waaruit het onderhoud bestaat;
 - hoe de resultaten van inspectie en onderhoud worden gerapporteerd en geregistreerd;
 - de verantwoordelijke functionaris voor inspectie, onderhoud.

Vloeistofdichte voorzieningen

- 4.3 Een vloeistofdichte vloer moet overeenkomstig het daartoe krachtens het Besluit bodemkwaliteit aangewezen normdocument zijn beoordeeld en goedgekeurd door een instelling, die daartoe beschikt over een erkenning op grond van dat besluit.
- 4.4 Een vloeistofdichte vloer of voorziening moet ten minste eens per zes jaar te zijn beoordeeld en te zijn goedgekeurd overeenkomstig voorschrift 4.3.
- 4.5 Vergunninghouder draagt zorg voor reparatie en regelmatig onderhoud van de vloeistofdichte vloer of voorziening.
- 4.6 Vergunninghouder draagt zorg voor een jaarlijkse controle van de vloeistofdichte vloer overeenkomstig AS SIKB 6700.
- 4.7 Een vloeistofdichte vloer of voorziening wordt opnieuw beoordeeld en goedgekeurd overeenkomstig voorschrift 4.3 indien de reparatie, het regelmatig onderhoud of de controle, als bedoeld in de voorschriften 4.5 en 4.6, niet of niet overeenkomstig deze voorschriften is uitgevoerd of indien een tijdens een controle geconstateerd gebrek niet is gerepareerd.

Eindsituatie bodemonderzoek

- 4.8 Binnen zes maanden na beëindiging van de inrichting wordt een rapport met de resultaten van een onderzoek naar de eindsituatie van de bodemkwaliteit toegezonden aan het bevoegd gezag. 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.
- 4.9 Het onderzoek moet gebaseerd zijn op de NEN 5740 'Onderzoekstrategie vaststelling nulsituatie bij een toekomstige bodembelasting' en afgestemd zijn op de toegepaste stoffen.

5 Geluid

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

Nr.	Beoordelingspunt en omschrijving	Beoordelingshoogte (m)	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,LT}$ in dB(A)		
			Dag	Avond	Nacht
			07.00-19.00 uur	19.00-23.00 uur	23.00-07.00 uur
16	Bernhardhof 401-433	12,5	37	34	29
02-Verg	Tweede Moordrechts Tiendeweg 3a	7,5	30	26	21
18	Provincialeweg 4	7,5	30	27	21

De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven op figuur 2 in bijlage 4 van het geluidsrapport.

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

Nr.	Beoordelingspunten omschrijving	Beoordelingshoogte (m)	Maximale geluidsniveau L_{Amax} in dB(A)		
			Dag	Avond	Nacht
			07.00-19.00 uur	19.00-23.00 uur	23.00-07.00 uur
16	Bernhardhof 401-433	12,5	46	46	46
02-Verg	Tweede Moordrechts Tiendeweg 3a	7,5	40	40	40
18	Provincialeweg 4	7,5	38	38	38

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

6 Inwendig reinigen van transportmiddelen

Acceptatie en verwerking

- 6.1 De procedures met betrekking tot acceptatie en verwerking en administratieve organisatie aangaande het inwendig reinigen van transportmiddelen moeten voldoen aan de bijlagen "VI Inzichtelijkheid tankautoreinigingsactiviteiten" en "VII Stoffenbank en verwerkingsmatrix" van het CIW-rapport Tankautoreiniging, of een vergelijkbare systematiek, zoals de Cindax ndax-database. Wijzigingen in de procedure reinigen dienen schriftelijk ter goedkeuring aan het bevoegd gezag te worden voorgelegd.
- 6.2 Het voorwaswater van categorie B-stoffen, het waswater van categorie C-stoffen en onvrijwillig verkregen afvalstoffen mogen met elkaar worden gemengd indien:
- afvalstoffen die behoren tot eenzelfde categorie van Bijlage II Bal, indien mengen op grond van de algemene uitgangspunten 1 en 3 van het mengbeleid doelmatig is dienen te worden afgevoerd naar een erkend verwerker;
 - afvalstoffen die behoren tot verschillende categorieën, indien het mengen er niet toe leidt dat één of meerdere van de te mengen afvalstoffen niet conform de daarvoor geldende minimumstandaard wordt/worden verwerkt, en bovendien op grond van de algemene uitgangspunten 1 en 3 van het mengbeleid doelmatig is.

ZZS-houdende stoffen mogen niet worden gemengd.

- 6.3 Het lozen van (voor)waswater afkomstig van stoffen behorend tot categorie B op de bedrijfsinterne afvalwaterzuiveringsinstallatie (AWZI) is uitsluitend toegestaan indien:
- voorafgaand aan de hoofdwassing een voorwas heeft plaatsgevonden;
 - het voorwaswater mag uitsluitend binnen de eigen AWZI wordt verwerkt indien de CZV-waarde van het effluent van de AWZI niet meer dan 400 mg/l bedraagt.
- 6.4 Het waswater afkomstig van stoffen behorend tot categorie C alsmede van onvrijwillig verkregen afvalstoffen dient te worden afgevoerd naar een daartoe erkende afvalverwerker, overeenkomstig geldende regelgeving.
- 6.5 Tankauto's waarin stoffen zijn vervoerd die zijn ingedeeld in categorie D mogen uitsluitend worden gereinigd indien:
- door middel van voorafgaand onderzoek is vastgesteld tot welke categorie de betreffende stoffen behoren;
 - schriftelijke goedkeuring is verkregen van de leverancier (zijnde de ontwerper van de bedrijfseigen AWZI) omtrent de verwerking binnen de inrichting.

Registratie

- 6.6 In de inrichting moet een registratiesysteem aanwezig zijn, waarin van alle ter reiniging aangeboden transportmiddelen het volgende moet worden vermeld:
- De datum van de in- en/of uitwendige reiniging van een tankauto
 - Het kenteken van de tankauto
 - De productnaam van de laatst vervoerde lading en de categorie-indeling daarvan (A, B, C of D) en of deze ZZS bevat.
 - De naam en adres van de transportfirma
 - De wijze van reiniging
- 6.7 Het aantal reinigingen mag niet meer bedragen dan 1.500 stuks tankauto's/ emballage per maand.

Wasplaats

- 6.8 Bij het inwendig reinigen van transportmiddelen wordt het afvalwater van de vrachtwagen naar het afvoerpunt afgevoerd via een vloestofdichte vloer, waarbij ervoor wordt gezorgd dat geen afvalwater buiten de vloer of voorziening terecht kan komen. De vloer moet vloestofdicht zijn conform de voorschriften 4.3 tot en met 4.7 van deze vergunning.

7 Gevaarlijke stoffen

Voorschriften ter borging van de uitgangspunten van de QRA

- 7.1 De maximaal aantal gerealiseerde overgeslagen via de kraanstack tankcontainers met brandbare gevaarlijke stoffen bepaald over een kalenderjaar mag de volgende waarden niet overschrijden:

Aantal tankcontainers	Stofindeling
228	Methanol
708	ADR 3

- 7.2 Het maximaal aantal tegelijkertijd aanwezige volle tankcontainers of -opleggers met gevaarlijke stoffen op de parkeerplaatsen mag de volgende waarden niet overschrijden:

Locatie	ADR 3	Methanol	ADR 6.1 VG II
Parkeerplaats 1	6	2	2
Parkeerplaats 2	4	2	0
Parkeerplaats 3	34	12	0

Middelen en maatregelen in geval van calamiteiten

- 7.3 In de inrichting moeten voldoende middelen voorhanden zijn om in geval van een incident met gevaarlijke stoffen onmiddellijk de nodige maatregelen te kunnen nemen.

Toelichting: Onder deze middelen wordt onder meer begrepen:

- *beschermende kleding, veiligheidsbrillen, rubberen of plastic handschoenen en laarzen;*
- *een pomp met slangen, waarmee op eenvoudige wijze de inhoud van een (beschadigde) verpakking kan worden overgepompt;*
- *voldoende absorptiemiddelen, vaten, bezem en schop.*

- 7.4 Er dient minimaal 250 liter alcoholbestendig schuim aanwezig te zijn.
- 7.5 Bij een wijziging van de openbare bluswatervoorzieningen, dient het bedrijf zelf zorg te dragen voor een adequate bluswatervoorziening op het eigen terrein welke minimaal dezelfde capaciteit dient te leveren zoals deze nu geleverd wordt of onverwijld een door het bevoegd gezag goedgekeurde gelijkwaardige oplossing te realiseren om het gebrek aan blus/koelwater teniet te doen.

Opslaan van stoffen in verticale opslagtanks

- 7.6 In de acht verticale opslagtanks mogen alleen stoffen worden opgeslagen met een vlampunt ≥ 61 .
- 7.7 De verticale opslagtanks met de daarbij behorende leidingen en appendages voldoen aan de volgende onderdelen van PGS 31:
- A. paragrafen 2.2.1 t/m 2.2.3 (de overvulbeveiliging moet voldoen aan typical 1);
 - B. paragrafen 3.1, 3.2.1, 3.2.2, 5.2, 5.3.2, 5.3.3, 5.4, 5.6, 5.7, 5.8 en 6.8.
- 7.8 Gasflessenbatterijen dienen tegen aanrijden te zijn beschermd.

Opslag van stoffen in tankcontainers (in de tankput)

- 7.9 (Tank)containers met gevaarlijke stoffen moeten in de buitenste rijen van de stapeling zijn geplaatst.
- 7.10 Voordat (tank)containers met gevaarlijke stoffen in de stapeling worden geplaatst, moeten zij aan de buitenkant visueel worden geïnspecteerd om mogelijke onregelmatigheden zoals lekkages vast te stellen.
- 7.11 (Tank)containers moeten zodanig worden geplaatst dat minimaal één gevaaretiket zichtbaar blijft.
- 7.12 Een tankcontainer van ADR-klasse 8 met etiket modelnummer 6.1 moet ten minste 5 m verwijderd blijven van (tank)containers met brandbare vloeistoffen met een vlampunt lager dan 60 °C.

Opslag op trailers

- 7.13 Vervoerseenheden zijn geparkeerd binnen de parkeervakken.
- 7.14 Rond elk geparkeerd voertuig dat met gevaarlijke stoffen is beladen, moet een ruimte van 2 meter vrij zijn (horizontaal gemeten). Dit geldt niet voor voertuigen met een lading uit dezelfde gevarenklasse of met een ongevaarlijke lading.

- 7.15 Vervoerseenheden met gevaarlijke stoffen moeten zodanig zijn geparkeerd dat deze uit de opstelplaats kunnen worden weggereden. Hiervoor moeten binnen ten hoogste een half uur voldoende trekkende voertuigen met chauffeur aanwezig zijn.

Opslag washal 01 (E13)

- 7.16 In washal 01 mogen maximaal de volgende hoeveelheden gevaarlijke stoffen worden opgeslagen:

- ADR 8 en 9 verpakkingsgroep II en III gezamenlijk: 8000 liter
- ADR 3, verpakkingsgroep II en III: 2000 liter

De stoffen moeten aanverwant zijn met het reinigingsproces van tankauto's.

Opslag (JW 14)

- 7.17 Op locatie JW14 mogen uitsluitend de volgende gevaarlijke stoffen aanwezig zijn:

- Gevaarlijke stoffen behorend tot ADR-klasse 3 met een maximale hoeveelheid van 50 kilogram,
- Gevaarlijke stoffen behorend tot ADR-klasse 5.1 met een maximale hoeveelheid van 50 kilogram,
- Gevaarlijke stoffen behorend tot ADR-klassen 8 en 9, verpakt in verpakkingsgroep II of III, zonder bijkomend gevaar.

Het is niet toegestaan om op locatie JW14 stoffen aanwezig te hebben die fluor-, chloor-, broom-, stikstof- of zwavelhoudende verbindingen bevatten.

- 7.18 De vloer van de gehele productiehal (inclusief de opslagvoorziening) moet vloeistofdicht zijn conform de voorschriften 4.3 tot en met 4.7 van deze vergunning.

- 7.19 gedeelte waar de opslag plaatsvindt:

- mag alleen voor de opslag van die stoffen worden gebruikt;
- moet duidelijk zijn aangegeven met gevaarspictogrammen.

- 7.20 Bij de opslagvoorziening moet een vrije ruimte van 2 meter worden aangehouden tot andere activiteiten. Deze afstand wordt duidelijk zichtbaar op de vloer aangeduid.

Verwarmde van stoffen

- 7.21 Bij verwarming dient de temperatuur van de vloeistof ten minste 5 °C onder het vlampunt te blijven.

Lege emballage

- 7.22 De opslag van schraap- en schenklege emballage mag op het buitenterrein plaatsvinden op een vaste gemarkeerde locatie.

8 Noodplan

- 8.1 Binnen de inrichting of externe controlekamer en de particuliere alarmcentrale moet een actueel intern noodplan aanwezig zijn. In het noodplan zijn de getroffen organisatorische en technische maatregelen ter bestrijding van ongevallen of incidenten omschreven. In het noodplan moeten onder andere de mogelijke scenario's met gevaarlijke stoffen en een lijst met telefoonnummers opgenomen zijn voor gebruik bij incidenten. Het noodplan moet de volgende onderdelen bevatten:

- Er moet een plattegrond van de inrichting aanwezig zijn.
- Voor elk van de scenario's behoort een beschrijving van de effecten, de aanwezige middelen en de te nemen maatregelen opgenomen te zijn. In de praktijk kan dit de gebruiksaanwijzing van een (brandmeld)systeem of een aanvalsplan voor gebruik van mobiele middelen zijn.

- Er behoort een beschrijving van de te nemen maatregelen ter beheersing van een incident en ter beperking van de gevolgen daarvan (kleine blusmiddelen, geboorde put, schuimvormend alcoholbestendig middel inclusief accessoires, rioolafsluiters en verplaatsbare opvangvoorziening, aanvalsplan e.d.) in het noodplan opgenomen te zijn.
 - Er behoort een beschrijving van de beschikbare veiligheidsuitrusting en -middelen opgenomen te zijn.
 - De manier van alarmeren van personen binnen de inrichting, waaronder het alarmsysteem en de gedragsregels bij het afgaan van het alarm, behoort beschreven te zijn.
 - Er behoort een noodinstructie voor de risicovolle opslagen opgenomen te zijn. - De wijze van opvang/begidsing van de hulpdiensten behoort beschreven te zijn.
 - Er behoort een organogram van de noodorganisatie opgenomen te zijn. - De taken, bevoegdheden en verantwoordelijkheden van de noodorganisatie behoren duidelijk beschreven te zijn.
 - De manier van ontruiming van (delen van) het terrein behoort duidelijk beschreven te zijn.
- Het noodplan en een aanpassing daarvan dient ter goedkeuring aan het bevoegd gezag te worden voorgelegd.

8.2 Binnen één jaar na inwerkingtreden van de vergunning en daarna eenmaal per drie jaar moet het intern noodplan worden geëvalueerd, beproefd en zo nodig gewijzigd. Bij de evaluatie wordt rekening gehouden met veranderingen die zich in de inrichting hebben voorgedaan, en met nieuwe kennis en inzichten.

BEGRIPPENLIJST

Maximale concentratie: de concentratie van een stof of somparameter bepaald in een willekeurig steekmonster, uitgedrukt in mg/l (dan wel µg/l) of mg/kg voor olie.

Gemiddelde concentratie: de concentratie van een stof of somparameter bepaald als voortschrijdend rekenkundig gemiddelde van de gehalten van 10 willekeurig (niet noodzakelijkerwijs direct opeenvolgend) genomen steekmonsters, met dien verstande dat tussen twee opeenvolgende steekmonsters tenminste 24 uur moet zijn verstreken.

Geurgevoelig object: geurgevoelig object als bedoeld in artikel 1 van de Wet geurhinder en veehouderij.

Dagvracht: de maximale vracht uitgedrukt in kg per etmaal bepaald als het product van de durende een etmaal geloosde hoeveelheid afvalwater (in m³) en het gehalte (in mg/l) in een representatief genomen debietproportioneel (of: tijdsproportioneel) etmaalmonster over datzelfde etmaal.

Voorzuigen: het zo zorgvuldig mogelijk verwijderen van ladingrestanten, waarbij elk contact van ladingrestanten met water wordt vermeden.

Voorwassen: het na eventueel voorzuigen met een klein volume waswater verwijderen van het overgrote deel van de achtergebleven ladingrestanten, waardoor hoog geconcentreerd afvalwater (het zogenaamde voorwaswater) wordt verkregen.

Hoofdwassen: het na eventueel voorzuigen en/of voorwassen, met een relatief groot volume waswater verwijderen van achtergebleven ladingrestanten, waardoor relatief minder geconcentreerd afvalwater (zo genaamde hoofdwasserwater) wordt verkregen.

N-totaal: de totale hoeveelheid aan stikstof aanwezig in de stikstofverbindingen van nitraat, nitriet alsmede ammonium en organisch gebonden stikstof volgens Kjeldahl.

P-totaal: de totale hoeveelheid fosfor aanwezig in de fosforverbindingen orthofosfaat, polyfosfaten en organisch gebonden fosfaten.

EOX: extraheerbare organische halogeenvverbindingen.

VOX: vluchtige organische halogeenvverbindingen.

PAK: polycyclische aromatische koolwaterstoffen (als som van de van EPA) som metalen: de som van de gehalten van de volgende metalen: chroom, koper, molybdeen, lood, nikkel, tin en zink.

MAK: monocyclische aromatische koolwaterstoffen (als som van de stoffen benzeen, toluen, ethylbenzeen, xylenen en styreen).