



OMGEVINGSVERGUNNING

Aanvrager : Exploitiemaatschappij J. ter Horst B.V.
Vergunninghouder : TH Containers B.V.
Datum besluit : 7 juli 2026
Onderwerp : Revisievergunning voor het inzamelen, opslaan en verwerken van afvalstoffen
Gemeente / locatie : Gemeente Oude IJsselstreek / Kloosterstraat 3 en Aaltenseweg 56 en 58 en Oostelijke Oude Aaltenseweg 5 en 7 te Varsseveld
OLO-nummer : 4796247
Zaaknummer : AB24.01851 (voorheen W.Z19.106581.02) / 2020-003944
Activiteiten : - bouwen van een bouwwerk
- afwijken bestemmingplan
- veranderen van een inrichting, revisievergunning

INHOUDSOPGAVE

VOORSCHRIFTEN

| | | |
|----------|---|-----------|
| 1 | ALGEMENE VOORSCHRIFTEN | 6 |
| 1.1 | ALGEMEEN | 6 |
| 1.2 | OVERGANGSSITUATIE EN EINDSITUATIE | 6 |
| 1.3 | TERREIN VAN DE INRICHTING EN TOEGANKELIJKHEID | 6 |
| 1.4 | INSTRUCTIES | 7 |
| 1.5 | MELDING (WIJZIGING) CONTACTPERSOON | 7 |
| 1.6 | REGISTRATIE | 7 |
| 1.7 | BEDRIJFSBEËINDIGING | 8 |
| 2 | AFVALSTOFFEN | 8 |
| 2.1 | AFVALSCHEIDING VAN AFVALSTOFFEN ONTSTAAN BIJ WERKPROCESSEN BINNEN DE INRICHTING | 8 |
| 2.2 | OPSLAG VAN AFVALSTOFFEN | 9 |
| 2.3 | ACCEPTATIE VAN AFVALSTOFFEN | 9 |
| 2.4 | REGISTRATIE | 14 |
| 2.5 | VOORBEWERKEN VAN AFVALSTOFFEN | 15 |
| 2.6 | OPSLAG HUISHOUDELIJK AFVAL EN GFT-AFVAL | 16 |
| 2.7 | HET OPSLAAN EN DEMONTEREN SLOOPAUTO'S EN VOERTUIGWRAKKEN | 16 |
| 2.8 | HET OPSLAAN EN BEWERKEN VAN SCHROOT, FERRO- EN NON-FERROMETALEN | 16 |
| 2.9 | VERWERKING ELEKTRISCHE EN ELEKTRONISCHE APPARATUUR | 17 |
| 2.10 | LOODZUUR ACCU'S | 18 |
| 2.11 | ASBEST | 19 |
| 2.12 | RIOOLSLIB | 19 |
| 2.13 | PAPIER EN KARTON | 20 |
| 2.14 | SORTEREN VAN BOUW- EN SLOOPAFVAL | 20 |
| 2.15 | ASFALT | 21 |
| 2.16 | BREKEN VAN PUIN | 21 |
| 2.17 | AFVALHOUT | 21 |
| 2.18 | GROENAFVAL | 22 |
| 2.19 | KUNSTSTOFFEN | 22 |
| 2.20 | AUTOBANDEN | 22 |
| 2.21 | KABELSCHROOT | 22 |
| 3 | AFVALWATER | 22 |
| 3.1 | ALGEMEEN | 22 |
| 3.2 | LOZINGSEISEN | 23 |
| 3.3 | MINIMALISATIE LOZING ZEER ZORGWEKKENDE STOFFEN (ZZS) | 24 |
| 4 | EXTERNE VEILIGHEID | 25 |
| 4.1 | OPSLAG VAN VERPAKTE GEVAARLIJKE STOFFEN (PGS 15 OPSLAGEN) | 25 |
| 4.2 | OPSLAG VAN GASFLESSEN | 25 |
| 4.3 | OPSLAG VAN LITHIUM-ION BATTERIJEN EN ACCU'S | 25 |
| 4.4 | OPSLAG BEDRIJFSAFVAL EN GFT-AFVAL IN HAL 3 | 37 |

| | | |
|----------|--|-----------|
| 4.5 | BRANDVEILIGHEIDSRAPPORT | 38 |
| 5 | GELUID | 38 |
| 5.1 | ALGEMEEN | 38 |
| 5.2 | REPRESENTATIEVE BEDRIJFSITUATIE (RBS) | 38 |
| 5.3 | INCIDENTELE BEDRIJFSITUATIE (IBS) | 39 |
| 5.4 | MAXIMALE GELUIDNIVEAUS | 41 |
| 5.5 | TRILLINGEN | 41 |
| 6 | GEUR (MAATWERKVOORSCHRIFTEN) | 41 |
| 6.1 | GEUREMISSIE | 41 |
| 6.2 | MAATREGELEN | 42 |
| 7 | LUCHT (MAATWERKVOORSCHRIFTEN) | 42 |
| 7.1 | DIFFUSE STOFEMISSIE NIET INERTE GOEDEREN | 42 |
| 8 | VOORSCHRIFTEN ACTIVITEIT BOUWEN | 45 |
| 8.2 | ALGEMENE OPMERKINGEN | 46 |

OVERWEGINGEN

| | | |
|-----------|--|-----------|
| 1. | PROCEDURELE ASPECTEN | 49 |
| 1.1. | GEGEVENS AANVRAGER | 49 |
| 1.2. | PROJECTBESCHRIJVING | 49 |
| 1.3. | WIJZIGING BESTEMMINGSPAN | 50 |
| 1.4. | OMSCHRIJVING VAN DE AANVRAAG | 50 |
| 1.5. | HUIDIGE VERGUNNINGSSITUATIE | 52 |
| 1.6. | VERGUNNINGPLICHT | 52 |
| 1.7. | BEVOEGD GEZAG | 52 |
| 1.8. | BEOORDELING VAN DE AANVRAAG | 52 |
| 1.9. | NATURA 2000-ACTIVITEIT | 53 |
| 1.10. | GECOÖRDINEERDE PROCEDURE | 53 |
| 1.11. | ONTWERPBESCHIKKING | 53 |
| 1.12. | ADVIES | 54 |
| 1.13. | M.E.R-BEOORDELINGSBESLUIT | 54 |
| 2. | TOETSINGSKADER MILIEU | 55 |
| 2.1. | INLEIDING | 55 |
| 2.2. | TOETSING | 55 |
| 2.3. | ACTIVITEITENBESLUIT MILIEUBEHEER | 55 |
| 3. | BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN | 56 |
| 3.1. | TOETSINGSKADER | 56 |
| 3.2. | CONCRETE BEPALING BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN | 56 |
| 3.3. | CONCLUSIES BBT | 57 |
| 4. | AFVALSTOFFEN | 57 |

| | | |
|------------|--|-----------|
| 4.1. | AFVALSTOFFEN ALGEMEEN..... | 57 |
| 4.2. | AFVALSCHEIDING | 58 |
| 4.3. | ACCEPTATIE EN/OF VERWERKING VAN AFVALSTOFFEN | 58 |
| 4.4. | TOETSING VAN DE AANGEVRAAGDE AFVALACTIVITEITEN | 59 |
| 4.5. | AV-BELEID EN AO/IC | 64 |
| 4.6. | REGISTRATIE | 64 |
| 4.7. | CONCLUSIE | 65 |
| 5. | AFVALWATER | 65 |
| 5.1. | AFVALWATERSTROMEN BIJ ACTIVITEITEN | 65 |
| 5.2. | WETTELIJK KADER | 65 |
| 5.3. | TOETSING AAN HET WETTELIJK KADER..... | 69 |
| 5.4. | MINIMALISATIEVERPLICHTING ZZS | 70 |
| 5.5. | BEOORDELING EN CONCLUSIES..... | 70 |
| 6. | BODEM..... | 71 |
| 7. | ENERGIE | 71 |
| 8. | EXTERNE VEILIGHEID | 71 |
| 8.1. | ALGEMEEN | 71 |
| 8.2. | OP- EN OVERSLAG VAN GEVAARLIJKE STOFFEN | 71 |
| 8.3. | OP- EN OVERSLAG VAN LITHIUM-ION ACCU'S | 71 |
| 8.4. | (INTERN) BEDRIJFSNOODPLAN | 72 |
| 8.5. | BOUWBESLUIT 2012 | 72 |
| 9. | GELUID | 72 |
| 9.1. | AKOESTISCH RAPPORT | 72 |
| 9.2. | BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN | 73 |
| 9.3. | LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU | 73 |
| 9.4. | CONTROLEVOORSCHRIFTEN | 74 |
| 9.5. | MAXIMAAL GELUIDSNIVEAU (LAMAX)..... | 75 |
| 9.6. | TRILLINGEN..... | 76 |
| 9.7. | CONCLUSIES..... | 76 |
| 10. | GEUR..... | 76 |
| 10.1. | TOETSINGSKADER..... | 76 |
| 10.2. | AANGEVRAAGDE SITUATIE..... | 77 |
| 10.3. | GEURBESTRIJDINGSMATREGELEN/BBT | 78 |
| 10.4. | TOETSING | 79 |
| 10.5. | CONCLUSIE | 80 |
| 11. | LUCHTEMISSIES | 80 |
| 11.1. | ALGEMEEN | 80 |
| 11.2. | STOFEMISSIE | 81 |
| 11.3. | LUCHTKWALITEIT | 81 |
| 12. | CONCLUSIE | 82 |

| | | |
|------------|--|-----------|
| 13. | TOETINGSKADER BOUWEN | 83 |
| 13.1. | WETTELIJKE GRONDSLAG | 83 |
| 13.2. | CONCLUSIE | 85 |
| 14. | TOETINGSKADER AFWIJKEN BESTEMMINGSPLAN | 86 |
| 14.1. | INHOUDELIJKE BEOORDELING ACTIVITEIT “GEBRUIKEN VAN GRONDEN OF BOUWWERKEN IN STRIJD MET EEN BESTEMMINGSPLAN OF EEN BEHEERSVERORDENING” | 86 |
| 14.2. | CONCLUSIE | 87 |
| | BIJLAGE 1 DOSSIERLIJST | 88 |
| | BIJLAGE 2: BEGRIPPENLIJST | 89 |
| | BIJLAGE 3 BEMONSTERING, CONSERVERING EN ANALYSE | 96 |

1. VOORSCHRIFTEN ACTIVITEIT MILIEU

1 ALGEMENE VOORSCHRIFTEN

1.1 Algemeen

1.1.1 Een ongewoon voorval moet zo spoedig mogelijk telefonisch worden gemeld bij het bevoegd gezag via telefoonnummer 026-3771800. Onder een ongewoon voorval wordt verstaan: een gebeurtenis, ongeacht de oorzaak daarvan, die afwijkt van het normale verloop van een activiteit, zoals een storing, ongeluk of calamiteit waardoor significante nadelige gevolgen voor de fysieke leefomgeving ontstaan of dreigen te ontstaan.

1.2 Overgangssituatie en eindsituatie

1.2.1 Deze vergunning ziet op een overgangssituatie en een eindsituatie zoals beschreven in paragraaf 1.5 van het document 'Onderbouwing aanvraag Wabo d.d. april 2025' behorende bij de aanvraag.

1.2.2 De overgangssituatie betreft de situatie vóór de sloop van de bestaande papierhal en de bouw van 2 overslaghallen volgens de volgende bescheiden van de aanvraag:

- Situatietekening 'H339_G-sit-001 Gebouwentekening Huidige situatie', gew. 11-04-2025;
- Rapport akoestisch onderzoek 'Exploitatiemaatschappij J. ter Horst BV', nr. 19.152.02ZH versie 10, d.d. 10 april 2025 (Transitie naar revisie 2025-fase I).

1.2.3 De eindsituatie betreft de situatie ná de sloop van de bestaande papierhal en de bouw van 2 overslaghallen (gebied F) volgens de volgende bescheiden van de aanvraag:

- Situatietekening 'H339, blad M-sit d.d. 27-11-2025 Milieutekening Situatie';
- Rapport akoestisch onderzoek 'Exploitatiemaatschappij J. ter Horst BV', nr. 19.152.01 versie 10 d.d. 10 april 2025 (Revisie 2025-fase II).

1.3 Terrein van de inrichting en toegankelijkheid

1.3.1 Binnen de inrichting moet een overzichtelijke en actuele plattegrond aanwezig zijn. Op deze plattegrond moeten ten minste de volgende aspecten zijn aangegeven:

- a. alle gebouwen en de installaties met hun functies;
- b. alle opslagen van stoffen, waaronder afvalstoffen welke nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken met vermelding van aard en maximale hoeveelheid;
- c. vloeistofdichte vloeren, bedrijfsriolering en zuiveringstechnische voorzieningen.

1.3.2 Op het terrein van de inrichting moet een zodanige afscheiding aanwezig zijn dat de toegang tot de inrichting voor onbevoegden redelijkerwijs niet mogelijk is. Gedurende de werktijden mogen de toegangspoorten tot het terrein openstaan, mits toezicht wordt gehouden vanuit kantoor of weeggebouw.

- 1.3.3 De in de inrichting aangebrachte of gebezigde verlichting en de te verrichten werkzaamheden moeten zodanig zijn afgeschermd dat geen hinderlijke lichtstraling buiten de inrichting waarneembaar is.
- 1.3.4 Tijdens het bevoorraden van de inrichting en tijdens het afvoeren van producten en afvalstoffen uit de inrichting, moet de openbare weg worden vrijgehouden. Er mogen geen goederen, afvalstoffen en/of containers op de openbare weg worden geplaatst.
- 1.3.5 De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren. Onder 'goede staat van onderhoud' wordt verstaan: vrij van gebreken, schade, lekkages, overmatige vervuiling en zodanig dat de veiligheid en milieubescherming zijn gewaarborgd.
- 1.3.6 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.

1.4 Instructies

- 1.4.1 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.
- 1.4.2 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.

1.5 Melding (wijziging) contactpersoon

- 1.5.1 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.

1.6 Registratie

- 1.6.1 Binnen de inrichting is een exemplaar van deze vergunning (inclusief aanvraag) met bijbehorende voorschriften aanwezig. Verder zijn binnen de inrichting de volgende documenten aanwezig:

- a. alle overige voor de inrichting geldende omgevingsvergunningen en meldingen;
- b. de bewijzen, resultaten en/of bevindingen van de in deze vergunning voorgeschreven inspecties, onderzoeken, keuringen, onderhoud en/of metingen;
- c. de registratie van het jaarlijks elektriciteit-, water- en gasverbruik.

De documenten genoemd onder b en c moeten ten minste vijf jaar worden bewaard.

- 1.6.2 Klachten van derden en de actie die door de vergunninghouder is ondernomen om de bron van de klachten te onderzoeken en eventueel weg te nemen, moeten worden geregistreerd.

1.7 Bedrijfsbeëindiging

- 1.7.1 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 milieuhygiënisch verantwoorde wijze in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd.

- 1.7.2 Van het structureel buiten werking stellen van (delen van) installaties en/of beëindigen van (een van de) activiteiten moet het bevoegd gezag zo spoedig mogelijk op de hoogte worden gesteld. Installaties of delen van installaties die structureel buiten werking zijn gesteld en nadelige gevolgen voor het milieu kunnen hebben, moeten in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd tenzij de (delen van de) installaties in een zodanige staat van onderhoud worden gehouden dat de nadelige gevolgen niet kunnen optreden.

2 AFVALSTOFFEN

2.1 Afvalscheiding van afvalstoffen ontstaan bij werkprocessen binnen de inrichting

- 2.1.1 De binnen de inrichting ontstane afvalstoffen moeten met het oog op hergebruik naar soort worden gescheiden, gescheiden blijven, verzameld, bewaard en gescheiden worden afgevoerd.
- 2.1.2 Vergunninghouder is verplicht de volgende afvalstromen die ontstaan bij werkprocessen binnen de inrichting, te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden aan te bieden dan wel zelf af te voeren:
- a. de verschillende categorieën gevaarlijke afvalstoffen, onderling en van andere afvalstoffen;
 - b. papier en karton;
 - c. kunststoffolie;
 - d. hout.

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 Gevaarlijk afval in verpakking moet zodanig zijn verpakt, dat:
- niets van de inhoud uit de verpakking kan ontsnappen;
 - 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;
 - deze tegen normale behandeling bestand is;
 - deze is voorzien van een etiket, waarop de gevaar aspecten van de gevaarlijke stof duidelijk tot uiting komen.
- 2.2.3 De termijn van opslag van afvalstoffen mag maximaal één jaar bedragen. In afwijking hiervan mag de termijn van opslag van afvalstoffen maximaal drie jaar bedragen als de vergunninghouder aan het bevoegd gezag heeft aangetoond dat de opslag van afvalstoffen gevolgd wordt door nuttige toepassing van afvalstoffen.
- 2.2.4 Bij het wegvallen van de afzet van afvalstoffen geldt een maximale opslagtermijn van een jaar. Als deze termijn overschreden dreigt te worden, geeft de vergunninghouder dit onverwijld schriftelijk te kennen aan het bevoegd gezag. Deze mededeling bevat ten minste gegevens over de oorzaak van de stagnatie en de verwachte tijdsduur, alsmede de maatregelen die worden genomen om de stagnatie op te heffen, respectievelijk in de toekomst te voorkomen.

2.3 Acceptatie van afvalstoffen

- 2.3.1 In de inrichting mogen de hieronder vermelde afvalstoffen worden geaccepteerd en mogen op enig moment niet meer afvalstoffen worden opgeslagen dan 46.452 m³ met een maximale totaal doorzet van 263.880 ton afvalstoffen per jaar. De afvalstoffen moeten worden opgeslagen in het daarbij in de tabel vermelde op- en overslaggebied (A-B en C t/m F). De locatie van de op- en overslaggebieden is weergegeven op de bij de aanvraag behorende situatietekening H339, blad M-sit d.d. 27-11-2025 Milieutekening Situatie.

| Gebruikelijke benaming afvalstof | Eural-codes | Max. opslag | Max. te accepteren per jaar (in ton) |
|---|--|-------------|--------------------------------------|
| Op- en overslaggebied A-B (gecombineerd) | | | |
| Asfaltpuin | 17.03.02 | 250 m3 | 100 ton |
| Schoon puin | 17.01.01, 17.01.02, 17.01.03 | 17.000 m3 | 48.000 ton |
| Teerhoudend asfalt | 17.03.01*, 17.03.03* | 50 m3 | 150 ton |
| Verontreinigde grond | 17.05.03*, 17.05.04 | 150 m3 | 250 ton |
| Schone grond | 17.05.04, 20.02.02 | 516 m3 | 750 ton |
| Hout klasse A | 03.01.05, 03.03.01, 15.01.03, 17.02.01, 19.12.07, 20.01.38 | 750 m3 | 4000 ton |

| Gebruikelijke benaming afvalstof | Eural-codes | Max. opslag | Max. te accepteren per jaar (in ton) |
|--|--|--------------------------------|---|
| Hout klasse B | 03.01.05, 15.01.03, 17.02.01, 19.12.07, 20.01.38 | 2500 m ³ | 8.800 ton |
| Vlakglas | 16.01.20, 17.02.02, 19.12.05, 20.01.02 | 50 m ³ | 500 ton |
| Gemengde metalen | 02.01.10, 12.01.13, 15.01.04, 16.01.18, 16.02.14, 17.04.06, 17.04.07, 19.10.02, 19.12.03, 20.01.40 | 25 m ³ | 25 ton |
| AEEA of onderdelen daarvan | 16.02.13*, 16.02.14, 16.02.16, 20.01.35*, 20.01.36 | 25 m ³ | 25 ton |
| Gemengd bouw- en slooafval | 17.01.07, 17.02.01, 17.02.02, 17.02.03, 17.05.04, 17.06.04, 17.09.04 | 750 m ³ | 18.000 ton |
| Dakafval (teerhoudend) | 17.03.01*, 17.03.02, 17.03.03* | 50 m ³ | 250 ton |
| Vervuild bouw- en slooafval | 17.01.06*, 17.06.03*, 17.08.01*, 17.09.03* | 100 m ³ | 100 ton |
| Gas- en cellenbeton | 17.01.07 | 100 m ³ | 200 ton |
| Gipsafval | 17.08.02 | 100 m ³ | 200 ton |
| Gemengde verpakkingen en composietverpakking | 15.01.05, 15.01.06 | 50 m ³ | 250 ton |
| Kleding, Textiel | 20.01.10, 20.01.11 | 200 m ³ | 250 ton |
| Kunststoffen | 02.01.04, 07.02.13, 19.12.04, 15.01.02, 16.01.19, 17.02.03, 20.01.39 | 100 m ³ | 250 ton |
| Harde kunststoffen | 15.01.02, 17.02.03, 20.01.39 | 100 m ³ | 250 ton |
| Tapijt, vloerbedekking en kunstgras | 04.02.21, 04.02.22, 15.01.09, 17.09.04, 19.12.08 | 500 m ³ | 500 ton |
| Verpakkingsglas | 15.01.07, 20.01.02 | 50 m ³ | 500 ton |
| (Grof) tuin- en groenafval | 02.01.03, 02.01.07, 20.02.01 | 225 m ³ | 4000 ton |
| Veegvuil incl. kolkenslib | 20.03.03, 20.03.06 | 100 m ³ | 350 ton |
| Rioolslib | 19.08.09, 20.01.25, 20.03.06 | 60 m ³ | 100 ton |
| | Totaal gebied A en B | 23.801 m³ | 87.800 ton |
| Op- en overslaggebied C | | | |
| NiMH accu's en batterijen | 16.06.05, 20.01.34 | 40 m ³ | 800 ton |
| Nikkel-cadmium accu's en batterijen | 16.06.02*, 20.01.33* | 10 m ³ | 200 ton |
| Lithium(-ion) accu's en batterijen | 20.01.33* | 10 ton (16 m ³) | 2.000 ton |
| Ijzerschroot | 15.01.04, 16.01.17, 17.04.05, 19.01.02, 19.10.01, 19.12.02 | 5050 m ³ | 26.000 ton |
| RVS | 15.01.04, 16.01.17, 17.04.05, 19.10.01, 19.12.02 | 750 m ³ | 5000 ton |

| Gebruikelijke benaming afvalstof | Eural-codes | Max. opslag | Max. te accepteren per jaar (in ton) |
|---|--|--------------------|---|
| Aluminium | 17.04.02 | 2600 m3 | 3000 ton |
| Gemengde metalen | 02.01.10, 12.01.13, 15.01.04, Toegevoegd.16.01.18, 16.02.14, 17.04.06, 17.04.07, 19.10.02, 19.12.03, 20.01.40 | 250 m3 | 980 ton |
| Autowrakken die geen vloeistoffen of andere gevaarlijke onderdelen bevatten | 16.01.06 | 50 m3 | 125 ton |
| Sloopauto's | 16.01.04* | 50 m3 | 125 ton |
| Verontreinigd kabelschroot | 17.04.09*, 17.04.10* | 40 m3 | |
| Kabelschroot | 17.04.11 | 210 m3 | 3100 ton |
| | Totaal gebied C | 9.066 m3 | 41.330 ton |
| Op- en overslaggebied D | | | |
| Asbest (westzijde Kloosterstraat) | 17.06.01*, 17.06.05* | 110 m3 | 1.350 ton |
| Asbest (oostzijde Kloosterstraat) | 17.06.01*, 17.06.05* | 40 m3 | 150 ton |
| | Totaal gebied D | 150 m3 | 1.500 ton |
| Op- en overslaggebied E (Overslaghal) | | | |
| EPS | 15.01.02, 17.02.03, 20.01.39 | 100 m3 | 50 ton |
| Calamiteitenopslag bedrijfsafval (1) | 15.01.05, 15.02.03, 16.01.22, 16.02.16, 18.01.04, 19.10.06, 19.12.10, 19.12.12, 20.02.03, 20.03.01, 20.03.02 | 1.600 m3 | Zie doorzet bij E |
| Straalgrit | 08.01.18, 12.01.17, 08.01.17*, 12.01.16* | 40 m3 | 50 ton |
| Papier | 15.01.01, 19.12.01, 20.01.01 | 1900 | 15.250 ton |
| Folie (landbouw en LDPE) | 02.01.04 07.02.13, 20.01.39 | 100 m3 | 500 ton |
| Bedrijfsafval | 15.01.05, 15.02.03, 16.01.22, 16.02.16, 18.01.04, 19.10.06, 19.12.10, 19.12.12, 20.02.03, 20.03.01, 20.03.02 | 2.500 m3 | 55.000 ton |
| Gemengd BSA | 17.01.07, 17.02.01, 17.02.02, 17.02.03, 17.06.04, 17.09.04 | 500 m3 | Zie doorzet bij B |
| Banden | 16.01.03 | 100 m3 | 250 ton |
| Hout klasse C | 03.01.04*, 17.02.01, 17.02.04*, 19.12.06*, 20.01.37* | 200 m3 | 750 ton |
| Huishoudelijk restafval | 20.03.01, 20.03.07 | 250 m3 | 7500 ton |
| Papier | 15.01.01, 19.12.01, 20.01.01 | 600 m3 | |

| Gebruikelijke benaming afvalstof | Eural-codes | Max. opslag | Max. te accepteren per jaar (in ton) |
|---|--|---------------------------|---|
| Groente-, fruit- en tuinafval | 20.01.08, 20.02.01 | 7 m ³ | 300 ton |
| Totaal overslaghal E | | 7897 m³ | 79.850 ton |
| Op- en overslaggebied F (Overslaghallen) | | | |
| Trafo's met niet PCB-houdende olie | 16.02.13*, 16.02.14 | 25 m ³ | 100 ton |
| Verontreinigd kabelschroot | 17.04.09*, 17.04.10* | 773 m ³ | 6.300 ton |
| Zink | 11.05.01, 17.04.04 | 750 m ³ | 1.250 ton |
| Koper | 17.04.01, 19.12.03 | 200 m ³ | 750 ton |
| Lood accu's | 16.06.01*, 20.01.33* | 1.000 m ³ | 35.000 ton |
| AEEA of onderdelen daarvan | 16.02.13*, 16.02.14, 16.02.16, 20.01.35*, 20.01.36 | 250 m ³ | 500 ton |
| Kabelschroot | 17.04.11 | 40 m ³ | Zie doorzet bij C |
| Katalysatoren | 16.08.01, 16.08.03 | 250 m ³ | 500 ton |
| Lood | 17.04.03 | 750 m ³ | 5.000 ton |
| Verontreinigd metaal-draaisel | 12.01.01, 12.01.02, 12.01.03, 12.01.04, 12.01.15 | 1500 m ³ | 4.000 ton |
| Totaal overslaghal F | | 5538 m³ | 53.400 ton |

- 2.3.2 Voor de opslag en doorzet van de in de tabel in voorschrift 2.3.1 vermelde afvalstoffen gelden de volgende uitgangspunten:
- De jaarlijkse doorzet en de opslaghoeveelheid van de afvalstoffen binnen het betreffende op- en overslaggebied zijn onderling uitwisselbaar mits de aanwezige bodembeschermende voorziening voor de uit te wisselen afvalstoffen gelijk is. De totale jaarlijkse doorzet en de totale opslaghoeveelheid per op- en overslaggebied blijft gelijk.
 - De opslag van brandbare afvalsoorten moet in overeenstemming zijn met het vigerende brandpreventieplan, het in voorschrift 4.5.1 bedoelde brandveiligheidsrapport dat door ons is goedgekeurd en hoofdstuk 2 van de Onderbouwing aanvraag Wabo d.d. april 2025.
 - Gebroken schoon puin (niet zijnde een afvalstof) wordt opgeslagen binnen op- en overslaggebied A-B. De doorzet en opslaghoeveelheid van schoon puin opgeteld bij de doorzet en opslaghoeveelheid van het gebroken schoon puin mag nimmer méér bedragen dan de in de tabel bij schoon puin genoemde hoeveelheden.
 - De opslaghoeveelheid en jaarlijkse doorzet van verontreinigde grond zijn niet uitwisselbaar met de doorzet en opslaghoeveelheid van andere afvalstoffen.
 - De opslaghoeveelheid van lithium(-ion) accu's is niet uitwisselbaar. De opslaghoeveelheid van 16 m³ staat gelijk aan een maximale opslaghoeveelheid van 10 ton.
 - De doorzet en opslaghoeveelheid van (grof) tuin- en groenafval, veegvuil en kolkenslib en rioolslib is vanwege geuremissie uitsluitend onderling uitwisselbaar.

- g. Verontreinigd kabelschroot wordt in op- en overslaggebied C gesorteerd, geknipt en over- en opgeslagen, daarna wordt het in op- en overslaggebied F bewerkt en opgeslagen.
- h. De opslaghoeveelheid en jaarlijkse doorzet van de afvalstromen in op- en overslaggebied E zijn niet uitwisselbaar, met uitzondering van banden, papier, gemengd BSA en hout klasse c, die onderling met elkaar wél uitwisselbaar zijn.
- i. Voor bedrijfsafval geldt dat in de reguliere bedrijfssituatie de maximale opslaghoeveelheid 2.500 m³ (in op- en overslaggebied E) bedraagt. In geval van een calamiteit mag - na instemming van het bevoegd gezag - 1.600 m³ extra bedrijfsafval in op- en overslaggebied E worden opgeslagen. De opslaghoeveelheid van bedrijfsafval is niet uitwisselbaar met andere afvalstoffen. In de aanvraag is nader omschreven wat onder een calamiteit als hier bedoeld wordt verstaan en voor welke maximale periode dit zou moeten gelden.
- j. De doorzet van huishoudelijk restafval en bedrijfsafval is onderling uitwisselbaar, omdat de gehanteerde geurkengetallen voor huisvuil en bedrijfsafval identiek zijn.
- k. De overslag van loodaccu's kan incidenteel gedurende werktijden plaatsvinden in gebied C in de directe nabijheid van op- en overslaggebied F.

2.3.3 Gedurende de in voorschrift 1.2.2 beschreven overgangsperiode dienen de in op- en overslaggebied F opgeslagen afvalstoffen in afwijking van voorschrift 2.3.1 op de volgende locatie te worden opgeslagen:

| Afvalstof | euralcode | Locatie |
|-------------------------------|--|----------------------------------|
| Trafo's met olie | 16.02.13*, 16.02.14 | Bestaande papierhal |
| Verontreinigd kabelschroot | 17.04.09*, 17.04.10* | Overdekt opslagvak buitenterrein |
| Zink | 11.05.01, 17.04.04 | Overdekt opslagvak buitenterrein |
| Koper | 17.04.01, 19.12.03 | Bestaande papierhal |
| Lood accu's | 16.06.01*, 20.01.33* | Bestaande papierhal |
| AEEA of onderdelen daarvan | 16.02.13*, 16.02.14, 16.02.16, 20.01.35*, 20.01.36 | Bestaande papierhal |
| Kabelschroot | 17.04.11 | Opslagvak buitenterrein |
| Katalysatoren | 16.08.01, 16.08.03 | Bestaande papierhal |
| Lood | 17.04.03 | Overdekt opslagvak buitenterrein |
| Verontreinigd metaal-draaisel | 12.01.01, 12.01.02, 12.01.03, 12.01.04, 12.01.15 | Opslagvak buitenterrein |

2.3.4 Als vergunninghouder een afvalstof wil accepteren waarvan de euralcode niet is opgenomen in de in voorschrift 2.3.1 vermelde tabel, maar waarvan de aard en samenstelling en de minimumstandaard voor verwerking overeenkomt met één van de genoemde afvalstoffen moet, voordat de feitelijke acceptatie plaatsvindt, een verzoek ter goedkeuring aan bevoegd gezag gezonden worden. In het verzoek moet het volgende vermeld worden:

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

2.3.5 Tenzij de voorschriften in deze vergunning anders bepalen moet de vergunninghouder altijd handelen overeenkomstig het bij de aanvraag gevoegde AV-beleid en de AO/IC d.d. 30 september 2020 inclusief (voor zover van toepassing) de goedgekeurde aanvullingen en de toegezonden wijzigingen.

2.3.6 Het AV-beleid en de AO/IC en de doorgevoerde wijzigingen moeten gedurende de openingstijden van de inrichting voor het bevoegd gezag ter inzage liggen.

2.3.7 Wijzigingen van de procedure voor acceptatie, verwerking, registratie of controle moeten, ter bepaling van de procedure die in relatie tot de aard van de wijziging is vereist schriftelijk aan het bevoegd gezag worden voorgelegd.

In het voornemen tot wijziging moet het volgende aangegeven worden:

- a. de reden tot wijziging;
- b. de aard van de wijziging;
- c. de gevolgen van de wijziging voor andere onderdelen van het AV-beleid en de AO/IC;
- d. de datum waarop vergunninghouder de wijziging wil invoeren.

Pas na beoordeling en goedkeuring van het bevoegd gezag mag de wijziging doorgevoerd worden.

2.4 Registratie

2.4.1 In de inrichting moet een registratiesysteem aanwezig zijn, waarin van alle aangevoerde afvalstoffen het volgende moet worden vermeld:

- a. de datum van aanvoer;
- b. de aangevoerde hoeveelheid (kg);
- c. de naam en adres van de locatie van herkomst;
- d. de naam en adres van de ontdoener;
- e. de gebruikelijke benaming van de afvalstoffen;
- f. de euralcode;
- g. het afvalstroomnummer (indien van toepassing).

Ad c Als de aangevoerde afvalstoffen worden verkregen door route-inzameling, kan bij de registratie van naam en adres van de locatie van herkomst worden volstaan met "diverse locaties".

Als de afvalstoffen worden aangevoerd door een inzamelaar (niet zijnde de vergunninghouder) met toepassing van de inzamelaarsregeling moet de locatie van herkomst worden aangegeven, zoals deze moet worden vermeld op de begeleidingsbrief.

Ad d Als de aangevoerde afvalstoffen worden verkregen door route-inzameling of via de inzamelaarsregeling wordt met de ontdoener de inzamelaar bedoeld.

- 2.4.2 In de inrichting moet van alle aangevoerde hulpstoffen die bij de verwerking van afvalstoffen worden gebruikt het volgende worden geregistreerd:
- benaming hulpstof;
 - de datum van aanvoer;
 - de aangevoerde hoeveelheid;
 - de naam en adres van de leverancier.
- 2.4.3 In de inrichting moet eveneens een registratiesysteem aanwezig zijn, waarin van alle afgevoerde afvalstoffen, (grond)stoffen of producten die bij de verwerking zijn ontstaan het volgende moet worden vermeld:
- de datum van afvoer;
 - de afgevoerde hoeveelheid (kg);
 - de afvoerbestemming;
 - de naam en adres van de afnemer;
 - de gebruikelijke benaming van de (afval)stoffen;
 - de euralcode (indien van toepassing);
 - het afvalstroomnummer (indien van toepassing).
- 2.4.4 Van de reeds ingewogen afvalstoffen die op grond van een acceptatievoorschrift van deze vergunning niet mogen worden geaccepteerd moet een registratie bijgehouden worden waarin staat vermeld:
- de datum van aanvoer;
 - de aangeboden hoeveelheid (kg);
 - de naam en adres van plaats herkomst
 - de reden waarom de afvalstoffen niet mogen worden geaccepteerd;
 - de euralcode;
 - het afvalstroomnummer (indien van toepassing);
 - de datum van afvoer;
 - de naam en adres van plaats afvoer.
- 2.4.5 Ten behoeve van de registratie als bedoeld in dit hoofdstuk moet een registratiepost aanwezig zijn. De hoeveelheden die op grond van dit hoofdstuk moeten worden geregistreerd moeten worden bepaald door middel van een op de inrichting aanwezige weegvoorziening. De weegvoorziening(en) waarvan gebruik wordt gemaakt moet(en) overeenkomstig de daarvoor geldende voorschriften van het Nederlands Meetinstituut zijn geijkt. Op aanvraag moeten geldige certificaten van weegvoorziening(en) aan het bevoegd gezag ter inzage worden gegeven.
- 2.4.6 Er moet een sluitend verband bestaan tussen de (afval)stoffenregistratie als bedoeld in dit hoofdstuk en de financiële administratie.
- 2.4.7 Alle op grond van dit hoofdstuk te registreren gegevens moeten dagelijks worden bijgehouden, gedurende ten minste vijf jaar worden bewaard en aan de daartoe bevoegde personen op aanvraag ter inzage worden gegeven.

2.5 Vorbewerken van afvalstoffen

- 2.5.1 Afvalstoffen die uitsluitend worden opgeslagen, overgeslagen, gesorteerd, gezeefd, verkleind/ geshredderd en/of geknipt, dienen overeenkomstig bijlage F.5 van LAP3 gescheiden te worden gehouden van andere categorieën van afvalstoffen en gescheiden te worden afgevoerd.

- 2.5.2 Afvalstoffen die bij vergunninghouder een (voorbereidende) handeling ondergaan door sorteren, verkleinen, versnipperen of zeven en niet binnen de inrichting worden verwerkt moeten vervolgens worden afgevoerd naar een inrichting die in het bezit is van een vergunning de betreffende afvalstoffen te accepteren.

2.6 Opslag huishoudelijk afval en GFT-afval

- 2.6.1 Huishoudelijk restafval, daarmee vergelijkbaar bedrijfsafval en GFT-afval mogen uitsluitend worden op- en overgeslagen in Op- en overslaggebied E (Overslaghal 3). In geval van calamiteiten mag na instemming van het bevoegd gezag maximaal 1600 m³ extra bedrijfsafval worden opgeslagen in Op- en overslaggebied E.

2.7 Het opslaan en demonteren sloopauto's en voertuigwrakken

- 2.7.1 Het opslaan en demonteren van sloopauto's of wrakken van tweewielige motorvoertuigen welke vloeistoffen en/of andere gevaarlijke onderdelen bevatten (euralcode 16.01.04*) moet plaatsvinden volgens de toepasselijke voorschriften in paragraaf 3.3.3 van het Activiteitenbesluit milieubeheer en paragraaf 3.3.3 van de Activiteitenregeling milieubeheer.
- 2.7.2 Het opslaan en verwerken van autowrakken en wrakken van tweewielige motorvoertuigen welke zijn ontdaan van vloeistoffen en/of andere gevaarlijke onderdelen bevatten (euralcode 16.01.06) moet plaatsvinden volgens de toepasselijke voorschriften in paragraaf 3.3.3 van het Activiteitenbesluit milieubeheer en paragraaf 3.3.3 van de Activiteitenregeling milieubeheer.

2.8 Het opslaan en bewerken van schroot, ferro- en non-ferrometalen

- 2.8.1 Om te voorkomen dat radioactief besmet afval binnenkomt, moet de Handreiking metaal en schroot met radioactieve stoffen (Autoriteit Nucleaire Veiligheid en Stralingsbescherming (ANVS), 8 maart 2019) worden gevolgd. Dit houdt tenminste in dat:
- a. met toeleveranciers contractuele afspraken moeten worden gemaakt om te voorkomen dat metalen of schroot met radioactieve stoffen worden geleverd;
 - b. indien een lading metaal of schroot met radioactieve stoffen wordt aangetroffen, dit onmiddellijk aan de "Dienst-Doend-Ambtenaar-Straling" van de ANVS moet worden gemeld. Deze is te bereiken via telefoonnummer (088) 489 05 00 en het Milieuklachten- en informatiecentrum van de provincie Gelderland via telefoonnummer (026) 359 99 99. Het advies van de "Dienst-Doend-Ambtenaar-Straling" dient te worden opgevolgd.
- 2.8.2 Bij het (hydraulische) knippen van metalen moeten zodanige voorzieningen aan de schaar zijn aangebracht dat geen metaaldelen kunnen wegspringen.
- 2.8.3 Het is verboden schroot alsmede ferro- en non-ferrometalen te persen, te pletten of deze op een andere wijze qua volume te verkleinen dan waarin deze vergunning in voorziet.

- 2.8.4 Alvorens snijwerkzaamheden te verrichten aan leidingen of tanks, waarin ontplofbare stoffen aanwezig waren, moet door een meting met een explosiemeter of een ander daarvoor geëigend meetapparaat vastgesteld worden dat de leiding of de tank "gasvrij" is.
- 2.8.5 Binnen een straal van 10 m van de snijwerkzaamheden mogen zich geen licht ontvlambare stoffen c.q. materialen bevinden.
- 2.8.6 In de inrichting mogen alleen olietanks geaccepteerd worden welke inwendig en uitwendig gereinigd zijn. Van de reinigingen moet een reinigingscertificaat zijn afgegeven.
- 2.8.7 In bulk gestorte metaalafvalstoffen op het buitenterrein mogen tot een hoogte van maximaal 10 meter boven het plaatselijke maaiveld worden opgeslagen. De storthoek van de opslag mag niet leiden tot instortingsgevaar.
- 2.8.8 Schroot, ferrometalen en shredderschroot mogen worden opgeslagen tot een hoogte van maximaal 10 m boven het plaatselijke maaiveld en met een dusdanige storthoek, dat het instorten van de schrootberg is uitgesloten.
- 2.8.9 Metaalbewerkingsafval dat is verontreinigd met boor-, snij-, slijp- en/of walsoliën of emulsies daarvan, moet in pandig worden opgeslagen op een vloeistofdichte vloer in Op- en overslaggebied F (Overslaghal).
- 2.8.10 Het is verboden metaalafval afkomstig van machines, installaties of onderdelen daarvan, die olie, verven of chemicaliën kunnen bevatten, anders te bewaren en/of te bewerken dan op een vloeistofdichte vloer.
- 2.8.11 Metaalafval afkomstig van machines, installaties of onderdelen daarvan, die olie, verven of chemicaliën kunnen bevatten, moeten direct na ontvangst door het bedrijf daarvan worden ontdaan.

2.9 Verwerking elektrische en elektronische apparatuur

- 2.9.1 De opslag van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (AEEA) moet geschieden in een gesloten container of op gelijkwaardige wijze, zodanig dat geen stoffen uit de voorziening kunnen geraken. De opslagvoorziening moet zodanig zijn ingericht dat geen hemelwater in aanraking kan komen met de opgeslagen afvalstoffen.
- 2.9.2 AEEA-afval waarin zich chloorfluorkoolwaterstoffen (cfk's en HCFK's), fluor-koolwaterstoffen (HFK's), koolwaterstoffen (HC's) of mengsels daarvan bevinden, mogen niet in de inrichting worden geaccepteerd.
- 2.9.3 Het verwerken van AEEA binnen de inrichting is uitsluitend toegestaan indien vergunninghouder is gecertificeerd volgens de WEEELABEX Treatment standards

of de toepasselijke CENELEC-normen. Het certificaat moet voor inzage door een toezichthouder namens het bevoegd gezag beschikbaar zijn.

- 2.9.4 AEEA dat uitsluitend binnen de inrichting wordt opgeslagen moet worden afgevoerd naar een verwerker welke gecertificeerd is volgens de WEEELABEX Treatment standards.
- 2.9.5 Bij de verwerking van AEEA-afval moeten (indien aanwezig) ten minste de volgende stoffen, mengsels en onderdelen worden afgezonderd:
- polychloorbifenyyl (pcb)-houdende condensatoren overeenkomstig Richtlijn 96/59/EG van de Raad van 16 september 1996 betreffende de verwijdering van polychloorbifenylen en polychloorterfenylen (pcb's/PCT's);
 - kwikhoudende onderdelen zoals schakelaars en lampen voor achtergrondverlichting;
 - batterijen;
 - printplaten van mobiele telefoons in het algemeen en van andere apparaten indien de oppervlakte van de printplaat meer dan 10 cm² bedraagt;
 - tonercassettes met vloeibare of pasteuze toner, en kleurentoner;
 - kunststoffen die gebromeerde brandvertragers bevatten;
 - asbestafval en onderdelen die asbest bevatten;
 - beeldbuizen;
 - gasontladingslampen;
 - lcd-schermen (in voorkomend geval met toebehoren) met een oppervlak van meer dan 100 cm² en schermen met achtergrondverlichting met behulp van gasontladingslampen;
 - uitwendige elektrische kabels;
 - onderdelen die vuurvaste keramische vezels bevatten zoals beschreven in Richtlijn 97/69/EG van de Commissie van 5 december 1997 tot drieëntwintigste aanpassing aan de vooruitgang van de techniek van Richtlijn 67/548/EEG van de Raad betreffende de aanpassing van de wettelijke en bestuursrechtelijke bepalingen inzake de indeling, de verpakking en het kenmerken van gevaarlijke stoffen,
 - onderdelen die radioactieve stoffen bevatten, met uitzondering van onderdelen beneden de vrijstellingsdrempels, die vastgesteld zijn in artikel 3 van en bijlage I bij Richtlijn 96/29/Euratom van de Raad van 13 mei 1996 tot vaststelling van de basisnormen voor de bescherming van de gezondheid der bevolking en der werkers tegen de aan ioniserende straling verbonden gevaren,
 - elektrolytische condensatoren die tot bezorgdheid aanleiding gevende stoffen bevatten (hoogte > 25 mm, diameter > 25 mm, of met een naar verhouding vergelijkbaar volume).

Deze stoffen, mengsels en onderdelen dienen te worden verwijderd of nuttig te worden toegepast in overeenstemming met Richtlijn 2008/98/EG.

2.10 Loodzuur accu's

- 2.10.1 Loodzuur accu's welke daarvoor geschikt zijn mogen binnen de inrichting worden geregenereerd door middel van elektrische pulsen. Het is niet toegestaan loodzuur accu's te demonteren of anderszins te verwerken.

- 2.10.2 Gebruikte loodzuur accu's moeten rechtop worden opgeslagen boven een vloeistofdichte vloer, verharding of lekbak. Deze voorziening:
- is voldoende sterk om weerstand te bieden aan optredende vloeistofdruk als gevolg van een lekkage;
 - heeft een opvangcapaciteit die ten minste gelijk is aan de inhoud van één accu vermeerderd met 10% van de overige in de voorziening opgeslagen accu's.
- 2.10.3 In de directe omgeving van de opslag van loodaccu's moeten voldoende neutraliserende middelen aanwezig zijn om gemorst of gelekt accuzuur te verwijderen. Per ton opgeslagen loodaccu's moet ten minste 1 kg natriumcarbonaat of een gelijkwaardig middel aanwezig zijn.
- 2.10.4 De opslagvoorziening moet regelmatig worden schoongemaakt; gemorste gevaarlijke stoffen of gevaarlijke afvalstoffen moeten direct worden opgeruimd; gemorste gevaarlijke stoffen of gevaarlijke afvalstoffen moeten zo snel mogelijk worden geneutraliseerd of geabsorbeerd.
- 2.10.5 Indien er geen fysieke scheiding bestaat tussen de opslag van loodaccu's en de overige activiteiten in dezelfde ruimte moet een strook van ten minste 2 meter worden vrijgehouden tussen de accuopslag en de overige activiteiten.
- 2.10.6 Als de opslag van loodaccu's in een gebouw plaatsvindt, moet een adequate ventilatie (natuurlijke of mechanische) aanwezig zijn. Deze ventilatie moet een zodanige capaciteit hebben dat alle schadelijke of hinderlijke gassen en dampen, die vrij kunnen komen bij de opslag en verlading van loodaccu's, worden verwijderd.

2.11 Asbest

- 2.11.1 Asbesthoudend afval mag alleen geaccepteerd worden indien het is verpakt in een goed gesloten niet luchtdoorlatend dubbel verpakkingsmateriaal (minimale dikte enkelvoudige verpakking 0,2 mm).
- 2.11.2 De op- en overslag van asbesthoudend isolatie- en bouw materiaal moet plaatsvinden in een daartoe bestemde container.
- 2.11.3 De opslagplaats moet, behoudens tijdens het inbrengen van asbesthoudend materiaal, zijn afgesloten. Op of nabij de opslagplaats moet op duidelijke wijze zijn aangegeven dat het gaat om de opslag van bedoelde stoffen.

2.12 Rioolslib

- 2.12.1 Opslag van rioolslib mag uitsluitend plaatsvinden in de daarvoor bestemde gesloten bovengrondse opslagtanks of afgesloten containers. Industrieel rioolslib moet gescheiden van afval van het reinigen van riolen worden opgeslagen.

- 2.12.2 Een opslagtank/-container voor rioolslib is:
- a. van een voldoende stijfheid en sterkte om het gewicht van de opgeslagen vloeistof te dragen en om schadelijke vervorming als gevolg van overdruk bij vulling of overvulling te voorkomen;
 - b. vloeistofdicht;
 - c. voorzien van een ondersteunende constructie van onbrandbaar materiaal en van een doelmatige fundering op plaatsen waar een kans op verzakking bestaat;
 - d. voor zover een niveau-aanwijzing of peilinrichting is aangebracht: zodanig ingericht dat het uitstromen van vloeistof uit de tank onmogelijk is;
 - e. in elke aansluiting op een tank beneden het hoogste vloeistofniveau en in de toevoerleiding naar het verbruikstoestel, zo dicht mogelijk bij de tankwand, voorzien van een afsluiter, die zodanig is uitgevoerd dat duidelijk zichtbaar is of die geopend of gesloten is;
 - f. voorzien van een overstortleiding met een diameter van vijftig millimeter, die uitmondt op vijf centimeter boven de bodem van de vloer of voorziening, bedoeld in onderdeel g;
 - g. geplaatst boven een ten minste vloeistofkerende vloer of een vloeistofdichte lekbak, die voldoende sterk is om weerstand te bieden aan de als gevolg van een lekkage optredende vloeistofdruk en bestand is tegen de in de tanks opgeslagen stoffen;
 - h. ten hoogste voor 95% gevuld;
 - i. voorzien van vulleidingen die op afschot liggen, aflopend naar de tank of die, indien dat om technische redenen niet mogelijk is, na het vullen worden doorgeblazen, die goed met een goed sluitende dop of afsluiter zijn afgesloten, behoudens tijdens het vullen van tanks, die zijn beschermd tegen mechanische beschadigingen en die voldoen aan onderdeel j, en
 - j. voorzien van leidingen die bovengronds of in een daartoe speciaal aangelegde goot zijn gelegd.

2.13 Papier en karton

- 2.13.1 Papier en karton moet zodanig worden opgeslagen dat het niet in contact komt met (hemel)water en/of andere waterige stromen.

2.14 Sorteren van bouw- en sloopafval

- 2.14.1 Bij het (grof) sorteren van het gemengd bouw- en sloopafval moeten de volgende monostromen, voor zover aanwezig, worden afgescheiden:
- alle componenten als genoemd in art. 4.1 van de Regeling Bouwbesluit 2012;
 - steenachtig materiaal;
 - hout (gescheiden in A en B hout);
 - kunststof;
 - metaal;
 - zeefzand, en;
 - gevaarlijk aangeduide afval/ stoffen anders dan bedoeld in hoofdstuk 17 van de afvalstoffenlijst uit de Regeling Europese afvalstoffenlijst.
- 2.14.2 Indien vergunninghouder niet alle fracties zoals genoemd in vorig voorschrift kan uitsorteren moet de overgebleven afvalstroom afgevoerd worden naar een inrichting waar de nog niet verwijderde fracties alsnog uitgesorteerd worden. Dit

moet blijken uit een schriftelijke overeenkomst met de betreffende vergunninghouder.

- 2.14.3 Het uitsorteren van gemengd bouw- en sloopafval moet plaatsvinden tot het moment dat verdere verwerking gezien de aard en/of samenstelling niet meer mogelijk is, of waarvoor de kosten voor verdere sortering hoger zijn dan in sectorplan 28 van LAP 3 opgenomen.
- 2.14.4 Het resulterende sorteerresidu moet worden afgevoerd naar een verbrandingsinstallatie of naar een vergunninghouder die het residu op een hoogwaardigere wijze dan verbranden verwerkt.

2.15 Asfalt

- 2.15.1 Asfalt moet separaat opgeslagen worden in afwachting van definitieve acceptatie na classificatie gevaarlijk of niet gevaarlijk.
- 2.15.2 Vóór definitieve acceptatie van een partij asfalt moet vergunninghouder beschikken over de resultaten van een middels Hoge prestatie vloeistof chromatografie (HPLC) of Dunne laag chromatografie (DLC) uitgevoerde analyse daarvan, waaruit blijkt of al dan niet sprake is van gevaarlijk afval.
- 2.15.3 Indien niet middels de in het vorige voorschrift bedoelde analyse is aangetoond dat een partij asfalt geen gevaarlijk afval is, wordt die partij beschouwd als gevaarlijk afval en moet die gescheiden worden gehouden van andere (afval)stoffen (niet zijnde gevaarlijk afval).
- 2.15.4 De registratie van elke geaccepteerde partij asfalt dient ten minste te bevatten:
- een verwijzing naar het rapport met resultaten van de analyse van de partij;
 - een beschrijving van het werk en de locatie waarvan het asfalt afkomstig is.

2.16 Breken van puin

- 2.16.1 Het breekproces moet worden uitgevoerd overeenkomstig BRL 2506. De puinbreker moet in bedrijf zijn overeenkomstig de uitgangspunten in het akoestisch rapport van [REDACTED], nummer 19.152.02ZH, versie 10 d.d. 10 april 2025 (fase I) of nr. 19.152.01 d.d. 10 april 2025 (fase II) behorende bij de aanvraag.

2.17 Afvalhout

- 2.17.1 Afvalhout moet binnen de inrichting worden gescheiden in een fractie A- en B-hout en een fractie C-hout. De fracties A- en B-hout en C-hout moeten gescheiden worden opgeslagen en afgevoerd.
- 2.17.2 De afstand tussen de houtopslag en brandbare- of brandgevaarlijke stoffen in de inrichting dient ten minste 6 meter te bedragen dan wel dient tussen bedoelde opslagen een scheidingswand te zijn aangebracht met een brandwerendheid van ten minste zestig minuten.

- 2.17.3 Afvalhout afkomstig van houten verpakkingen moet gescheiden worden opgeslagen en worden verwerkt en afgevoerd voor recycling conform de minimumstandaard van sectorplan 41 van LAP3.
- 2.17.4 De fractie C-hout mag behoudens sorteren niet binnen de inrichting worden verkleind of verwerkt.

2.18 Groenafval

- 2.18.1 Ter voorkoming van geurhinder en/of compostering moet het aangevoerde groenafval binnen één maand na ontvangst uit het bedrijf zijn verwijderd.

2.19 Kunststoffen

- 2.19.1 Onderstaande kunststof afvalstromen moeten gescheiden worden bewaard, gescheiden worden opgeboukt en gescheiden worden afgevoerd:
- Thermoplastische kunststoffen;
 - Thermohardende kunststoffen;
 - Elastomeren (rubber, siliconen).

2.20 Autobanden

- 2.20.1 Autobanden moeten op gezette tijden, doch ten minste eenmaal per jaar, uit de inrichting worden afgevoerd naar daartoe bestemde verwerkers.

2.21 Kabelschroot

- 2.21.1 De bij het bewerken van kabels vrijkomende metalen en vrijkomende reststoffen, zoals kunststofhoudende en rubberen ommantelingen, welke verontreinigd zijn of vloeistoffen bevatten dienen te worden opgeslagen in vloeistofdichte bakken.
- 2.21.2 Restanten van papiergeïsoleerde kabels mogen binnen het bedrijf niet worden verwerkt.

3 AFVALWATER

3.1 Algemeen

- 3.1.1 Het te lozen afvalwater mag uitsluitend bestaan uit de volgende afvalwaterstromen:
- (potentieel) verontreinigd hemelwater afkomstig van bodembeschermende voorzieningen waar de opslag van niet-inerte (afval)stoffen plaatsvindt;
 - afvalwater afkomstig van de gecombineerde was- en tankplaats;
 - huishoudelijk afvalwater;
 - niet verontreinigd hemelwater.
- 3.1.2 Bedrijfsafvalwater mag uitsluitend in een openbaar vuilwaterriool worden gebracht, als door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid ervan:

- a. de doelmatige werking niet wordt belemmerd van een openbaar vuilwaterriool of de bij een zodanig openbaar vuilwaterriool of zuivering technisch werk behorende apparatuur;
 - b. de verwerking niet wordt belemmerd van slib, verwijderd uit een openbaar vuilwaterriool of een zuivering technisch werk;
 - c. de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van een oppervlaktewaterlichaam zoveel mogelijk worden beperkt.
- 3.1.3 De vergunninghouder levert binnen zes maanden na het in werking treden van deze vergunning een geactualiseerde riooltekening aan bij het bevoegd gezag. Deze tekening bevat ten minste:
- a. de locatie en technische uitvoering van een overstortvoorziening;
 - b. alle infiltratievoorzieningen (bezinkputten, voorraadput, infiltratieputten);
 - c. alle zuiveringstechnische voorzieningen zoals slibvangputten en olie-afscieder;
 - d. alle lozingspunten op de bedrijfsriolering en/of oppervlaktewater;
 - e. alle controle-, meet- en monsternamepunten;
 - f. de afstroomrichtingen en scheiding tussen schoon hemelwaterafvoer en droogweerafvoer;
 - g. alle aansluitingen op het gemeentelijk vuilwaterriool en het hemelwaterriool;
 - h. de aanwezige calamiteitvoorzieningen.

3.2 Lozingseisen

- 3.2.1 Bedrijfsafvalwater dat op het riool wordt geloosd moet aan de volgende eisen voldoen:
- a. de temperatuur in enig steekmonster mag niet hoger zijn dan 30°C;
 - b. de zuurgraad, uitgedrukt in pH-eenheden, mag niet lager dan 6,5 en niet hoger zijn dan 10 in een steekmonster;
 - c. het sulfaatgehalte in enig steekmonster mag niet meer dan 300 mg/l bedragen.
- 3.2.2 Hemelwater dat afvloeit van de vloeistofdichte terreindelen moet, alvorens het op het vuilwaterriool riool wordt geloosd, door een slibvangput en olie-afscieder worden geleid.
- 3.2.3 De combinatie van slibvangput en olieafscieder voldoet aan NEN-EN 858-1 (met wijzigingsblad A1) en -2. Een bestaande slibvangput en olie-afscieder die was geplaatst vóór 1 januari 2007 moet voldoen aan de NEN 7089 en conform die norm ook worden gebruikt en onderhouden.
- 3.2.4 Op een afvoerleiding naar een slibvangput en olie-afscieder mogen geen afvoerleidingen voor sanitair afvalwater en niet-verontreinigd hemelwater zijn aangesloten.
- 3.2.5 Het afvalwater moet vóór vermenging met een andere afvalwaterstroom, door een doelmatige en goed toegankelijke controlevoorziening worden geleid.

- 3.2.6 Het afvalwater dat wordt geloosd op het gemeentelijk vuilwaterriool moet na behandeling in een slibvangput en een olie-afscheider voldoen aan de volgende emissiegrenswaarden, gemeten in enig steekmonster:

| Parameter | Emissiegrenswaarde (mg/l) |
|--------------------------|----------------------------------|
| Arseen | 0,01 |
| Chroom | 0,01 |
| Koper | 0,05 |
| Lood | 0,05 |
| Nikkel | 0,05 |
| Zink | 0,1 |
| Som PAK10 | 0,05 |
| Minerale olie | 20 |
| BTEX | 0,5 |
| Onopgeloste bestanddelen | 300 |

- 3.2.7 Het te lozen afvalwater als bedoeld in voorschrift 3.1.1, onder a wordt twee keer per jaar door of namens de vergunninghouder op de in voorschrift 3.2.6 vermelde parameters gecontroleerd door middel van een representatief steekmonster. Tussen de bemonsteringen dienen tenminste 26 weken verstreken te zijn.
- 3.2.8 De analyseresultaten worden binnen zes weken schriftelijk of per e-mail aangeleverd bij het bevoegd gezag. Overschrijdingen van de gestelde emissiegrenswaarde moeten direct worden gemeld.
- 3.2.9 De meting, monsterneming, conservering en analyse van (afval)watermonsters dienen te worden uitgevoerd volgens de methoden en/of eisen vermeld in bijlage 3.

3.3 Minimalisatie lozing zeer zorgwekkende stoffen (ZZS)

- 3.3.1 Binnen 1 jaar, en vervolgens iedere 5 jaar, na inwerkingtreding van deze vergunning verstrekt de vergunninghouder aan het bevoegde gezag een rapport met daarin de volgende informatie:
- de mate waarin ZZS in het te lozen afvalwater voorkomen en worden geloosd;
 - beschrijving van de toegepaste technieken om de emissie van deze ZZS zoveel mogelijk te voorkomen dan wel, indien dat niet mogelijk is, te beperken;
 - vermijdings- en reductieplan dat naast de informatie genoemd onder a en b, ten minste de volgende onderdelen bevat:
 - een overzicht van de technieken om emissies van ZZS in de toekomst nog verder te voorkomen dan wel, indien dat niet mogelijk is, verder te beperken,
 - informatie over het rendement en de validatie van deze technieken,
 - informatie over de bedrijfszekerheid en de kosten van deze technieken,

4. informatie over afwenteleffecten van deze technieken, en
5. een keuze voor de op basis van deze informatie al dan niet toe te passen technieken.

4 EXTERNE VEILIGHEID

4.1 Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen (PGS 15 opslagen)

- 4.1.1 De opslag van verpakte gevaarlijke stoffen die vallen onder de ADR-klassen zoals genoemd in de richtlijn PGS 15 "Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen" (Publicatierreeks Gevaarlijke Stoffen 15:2021 versie 1.0 (augustus 2021)) moet in de speciaal daarvoor bestemde ruimten plaatsvinden en moet voldoen aan de voorschriften van hoofdstuk 3 van voornoemde richtlijn, met uitzondering van het voorschrift 3.4.12 en de voorschriften van de paragrafen 3.8 en 3.9.

4.2 Opslag van gasflessen

- 4.2.1 De opslag van gasflessen (ADR-klasse 2) moet in de speciaal daarvoor bestemde ruimte plaats vinden en moet, voor zover niet anders geregeld in de hierna volgende voorschriften, voldoen aan de voorschriften van de paragrafen 6.1.2, 6.1.3, 6.2 en 6.3 van de richtlijn PGS 15 "Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen" (Publicatierreeks Gevaarlijke Stoffen 15:2021 versie 1.0 (augustus 2021)).
- 4.2.2 Onbedoeld verkregen afval gasflessen moeten in een daartoe bestemde opslagplaats worden opgeslagen. Deze gasflessen moeten regelmatig naar een erkende verwerker worden afgevoerd.

4.3 Opslag van lithium-ion batterijen en accu's

Basisveiligheid

- 4.3.1 De vergunninghouder stelt regels en procedures vast voor het omgaan met lithiumhoudende energiedragers. De vergunninghouder ziet toe op de naleving van deze procedures en regels. De vergunninghouder richt voorzieningen in en verstrekt middelen aan werknemers voor een optimale veiligheid op plaatsen waar lithiumhoudende energiedragers aanwezig zijn.

De vergunninghouder zorgt dat er een basisveiligheid aanwezig is. Onder basisveiligheid wordt dan verstaan:

- dat alle maatregelen zijn getroffen die zijn voorgeschreven in dit besluit;
- wordt voldaan aan het acceptatie- en verwerkingsbeleid dat geldt binnen de inrichting;
- good housekeeping (algemene zorg, orde en netheid);
- Werknemers voldoende opgeleid zijn op de activiteiten die betrekking hebben op het werken met lithium-ion batterijen.

Opslagvoorziening

- 4.3.2 Opslag van afgedankte (kritische) energiedragers ten behoeve van eindverwerking moeten worden opgeslagen in een daarvoor ingerichte brandveiligheidsopslagkluis die voldoet aan de voorwaarden uit bijlage E.3 van PGS 37-2:2023 versie 1.0 (december 2023), verder PGS 37-2:2023.
- 4.3.3 In een brandveiligheidskluis mag maximaal 2.500 kg aan lithiumhoudende energiedragers worden opgeslagen.
- 4.3.4 De maximale omvang (vloeroppervlak) van een opslagvoorziening bedraagt 300 m².
- 4.3.5 Een brandveiligheidskluis is gesitueerd op het maaiveld en direct vanuit de openlucht toegankelijk. Met het oog op bereikbaarheid voor hulpdiensten wordt een brandveiligheidskluis in overleg met het bevoegd gezag geplaatst.
- 4.3.6 De brandveiligheidskluis moet beschermd zijn tegen weersinvloeden (zon, regen, bliksem).
- 4.3.7 De brandveiligheidskluis is voorzien van een geschikt automatisch brandbeheersings- en brandblussysteem alsmede een thermokoppel die bij een temperatuurverschil van 30 °C de deuren automatisch sluit en waarbij aan de buitenkant de temperatuur af te lezen is.
- 4.3.8 Energiedragers die niet in een ADR-verpakking zitten, moeten zo worden opgeslagen dat warmteverspreiding wordt voorkomen. Dit kan door te zorgen voor voldoende vrije ruimte onderling of een fysieke scheiding die de warmteverspreiding tegenhoudt te creëren. Energiedragers in een ADR-verpakking mogen wel gestapeld worden.
- 4.3.9 De brandveiligheidskluis is rechtstreeks op de buitenlucht geventileerd. De uitmonding van het ventilatiekanaal moet ten minste op 5 m van gevelopeningen en luchttoevoerroosters zijn gesitueerd.
- 4.3.10 Voor verwarming in de opslagvoorziening/showroom wordt uitsluitend gebruikgemaakt van:
– centrale verwarming, of
– elektrische verwarming.
De oppervlaktetemperatuur van de radiatoren mag ten hoogste 100 °C bedragen.
- Er moet voorkomen worden dat de energiedragers ontoelaatbaar opwarmen doordat zij te dicht bij verwarmingstoestellen worden geplaatst.
- 4.3.11 Om kortsluiting te voorkomen zijn de energiedragers niet rechtstreeks op de bodem van de opslagvoorziening geplaatst.

De onderkant van de onderste energiedragers moet boven het niveau van de opvang van de bluswatervoorziening worden geplaatst tenzij de energiedragers in vloeistofdichte bakken zijn opgeslagen.

- 4.3.12 Om kortsluiting te voorkomen, moeten de energiedragers niet rechtstreeks op de bodem van de opslagvoorziening worden geplaatst.
De onderkant van de onderste energiedragers is boven het niveau van de opvang bluswatervoorziening geplaatst tenzij de energiedragers in vloeistofdichte bakken zijn opgeslagen.
- 4.3.13 Een brandveiligheidskluis is voorzien van een geschikt automatisch blussysteem of een Storz-koppeling waarbij er toch een mogelijkheid bestaat om zo'n unit vol water of schuim te zetten. De kluis moet voldoende waterdicht zijn uitgevoerd om het uitstromen van water bij gesloten deur(en) te voorkomen.
- 4.3.14 De verpakking waarin de energiedrager zich bevindt moet spatwaterdicht zijn.

Handelingen en werkzaamheden

- 4.3.15 Bij binnenkomst van energiedragers in de opslagvoorziening wordt, ongeacht de aard en status van de energiedragers, een visuele ingangscntrole uitgevoerd waarbij het volgende gecontroleerd wordt:
- beschadigingen van de omverpakking;
 - uitwendige beschadigingen, zoals deuken, scheuren, open bekabeling;
 - zichtbare waterschade, zoals roest;
 - brandschade, zoals roet;
 - lekkage van elektrolyt.
- 4.3.16 Gebruikte en/of beschadigde/defecte energiedragers die aan het einde van de werkdag nog niet beoordeeld zijn, worden als instabiel behandeld en in afwachting van de ingangscntrole in quarantaine geplaatst conform voorschrift 4.3.234.3.23.
- 4.3.17 De ingangscntrole wordt door een vakbekwaam/deskundig medewerker uitgevoerd zoals bedoeld in voorschrift 4.3.394.3.39. Deze deskundige is aantoonbaar voldoende vakbekwaam op het gebied van lithiumhoudende energiedragers.
- 4.3.18 Als resultaat van de ingangscntrole worden:
- datum ingangscntrole, aard en status van de energiedragers vastgelegd;
 - juiste opslaglocatie/wijze van opslag bepaald;
 - de energiedragers opgenomen in het registratiesysteem.
- 4.3.19 Pallets zijn van een deugdelijke constructie. Voor iedere wijze van verpakking wordt afhankelijk van gewicht en sterkte van de verpakking een maximale stapeling vastgesteld.

- 4.3.20 Onverpakte energiedragers mogen niet op elkaar worden gestapeld en mogen niet boven een hoogte van 1,80 m worden opgeslagen.

Onverpakte energiedragers worden opgeslagen in een aparte stellingsectie. Deze stellingsectie moet een brandwerende scheiding hebben van minimaal 60 min, die in zij- en achterwaartse richting ten opzichte van de voorzijde van de stellingsectie is opgesteld.

De voorzijde van de stellingsectie mag een open zijde beslaan waarbij de afstand tot andere brandbare en/of risicoverhogende objecten minimaal 3,5 m bedraagt. Als de voorzijde van de stellingsectie voorzien is van een brandwerende afscheiding zoals een doek, deur of andere toegangsconstructies kan deze afstand tot 2 m worden teruggebracht.

Wanneer de brandwerende scheiding van de stellingsectie niet gerealiseerd kan worden, moet de afstand tot andere brandbare en/of risicoverhogende objecten minimaal 3,5 m beslaan in elke richting.

- 4.3.21 Als er vanuit de fabrikant opslagcondities van toepassing zijn, moeten deze nageleefd worden, waarbij in geval van conflict de strengste richtlijn of voorschrift moet worden nageleefd.

- 4.3.22 Voor gebruikte en/of beschadigde/defecte energiedragers die bij de ingangscntrole stabiel zijn bevonden, geldt dat zij worden opgeslagen in een brandcompartiment met een WBDBO van minimaal 90 min, waar uitsluitend stabiele gebruikte en/of beschadigde/defecte energiedragers mogen worden opgeslagen of in een daarvoor bestemde brandveiligheidsopslagkast die voldoet aan de eisen zoals gesteld in Bijlage E van PGS 37-2:2023.

Dit brandcompartiment moet direct van buiten bereikbaar zijn voor de brandweer en de deuren moeten, wanneer niet in gebruik voor bijvoorbeeld transport, gesloten zijn.

Wanneer opslag in een ander brandcompartiment niet mogelijk is, geldt dat opslagplaats moet vinden in een apart opslagvak, welke door middel van een minimaal 90 min brandwerende scheiding in zij en achterwaartse richting ten opzichte van de voorzijde van de stellingsectie is opgesteld.

- 4.3.23 Energiedragers die tijdens de ingangscntrole of tijdens periodieke controles instabiel zijn bevonden, worden per stuk volledig afgezonderd opgeslagen in een brandcompartiment waar uitsluitend instabiele energiedragers mogen worden opgeslagen.

Wanneer opslag in een ander brandcompartiment niet mogelijk is, worden instabiele energiedragers zodanig per stuk volledig afgezonderd in een transportverpakking zodat:

- de temperatuur van het buitenoppervlak van de geassembleerde verpakking niet hoger is dan 100 °C. Een tijdelijke temperatuurpiek van maximaal 200 °C is toelaatbaar;
- er geen vlammen buiten de verpakking optreden;
- er geen projectielen de verpakking verlaten;

- de structurele eenheid van de verpakking behouden blijft.

De verpakkingen hebben hierbij een gasbeheerssysteem (bijvoorbeeld filtersysteem, luchtcirculatie, opvangsysteem voor gas, gasdichte verpakking), voor zover van toepassing.

Instabiele beschadigde en/of defecte energiedragers moeten binnen 7 dagen worden afgevoerd, tenzij andere wettelijke verplichtingen gelden, bijvoorbeeld voor het afvoeren van afvalstoffen.

- 4.3.24 Onverpakte energiedragers mogen niet op elkaar worden gestapeld en mogen niet boven een hoogte van 1,80 m worden opgeslagen.
- 4.3.25 Onverpakte energiedragers worden, met uitzondering van de in Paragraaf 1.2 van PGS 37-2:2023 genoemde werkvoorraad, opgeslagen in een aparte stellingsectie. Deze stellingsectie moet een brandwerende scheiding hebben van minimaal 60 min, die in zij- en achterwaartse richting ten opzichte van de voorzijde van de stelling-sectie is opgesteld.
- 4.3.26 De voorzijde van de stellingsectie mag een open zijde beslaan waarbij de afstand tot andere brandbare en/of risicoverhogende objecten minimaal 3,5 m bedraagt. Als de voorzijde van de stellingsectie voorzien is van een brandwerende afscheiding zoals een doek, deur of andere toegangsconstructies kan deze afstand tot 2 m worden teruggebracht.
- 4.3.27 Wanneer de brandwerende scheiding van de stellingsectie niet gerealiseerd kan worden, moet de afstand tot andere brandbare en/of risicoverhogende objecten minimaal 3,5 m beslaan in elke richting.
- 4.3.28 Wanneer opslag niet mogelijk is in een apart opslagvak, worden de energiedragers opgeslagen in een verpakking die voldoet aan de ADR-verpakkings-instructie P908 of LP904, waarbij er maximaal 5 gevulde verpakkingen aanwezig mogen zijn in het betreffende brandcompartiment.
- 4.3.29 Stabiele beschadigde en/of defecte energiedragers moeten binnen 30 dagen worden afgevoerd.
- 4.3.30 De verpakking van aanwezige energiedragers in de afvalfase wordt dagelijks (visueel) gecontroleerd. Dit betreft onder andere controle op:
- Beschadiging verpakking van verpakt opgeslagen energiedragers;
 - Stabiliteit van opslag (plaatsing pallet, stapeling, etc.);
 - De opslagvoorzieningen, stellingen etc. worden dagelijks gecontroleerd op onregelmatigheden.
- Deze controles moeten worden geregistreerd.
- 4.3.31 Energiedragers mogen binnen een brandcompartiment niet gezamenlijk worden opgeslagen met:

- stoffen, mengsels en voorwerpen die onder de werkingssfeer van het ADR vallen (met uitzondering van ADR –klasse 9);
- stoffen of voorwerpen die brandbaar zijn;
- stoffen die de energiedragers kunnen aantasten (stoffen die oxidatie bevorderen zoals strooizout);
- oplaadapparatuur die voor gebruik gereed (aangesloten) is.

Andere werkzaamheden dan noodzakelijk voor de opslag en voor de logistiek (in- en uitslag) mogen niet in de opslagvoorziening voor energiedragers worden uitgevoerd.

Een opslagvoorziening voor energiedragers wordt uitsluitend als opslagvoorziening toegepast. Een andere functie voor de ruimte, zoals een oplaadruimte of een technische ruimte is niet toegestaan.

Wanneer in de betreffende ruimte ook koopmansgoederen worden opgeslagen, mogen deze niet risicoverhogend werken en de brandbestrijding niet belemmeren. Aandachtspunt hierbij is dat de opgeslagen stoffen geen tegenstrijdige blussystemen vereisen en onderling niet brandbevorderend werken.

In het brandcompartiment waarin de energiedragers zijn opgeslagen, mogen wel materialen voor het (her)verpakken van de energiedragers aanwezig zijn voor zover dit beperkt blijft tot de hoeveelheden die gedurende een werkdag nodig zijn. Brandbare voorraden verpakkingsmateriaal (pallets, karton, folie) moeten (vanwege hun bijdrage aan de vuurbelasting) wel in een ander brandcompartiment zijn opgeslagen.

4.3.32 Aanwezige energiedragers worden elke werkdag (visueel) gecontroleerd.

Dit betreft onder andere een controle op:

- beschadiging verpakking van verpakt opgeslagen en energiedragers;
- beschadiging aan de behuizing voor onverpakt opgeslagen energiedragers;
- lekkage van elektrolyt;
- de stabiliteit van opslag (plaatsing pallet, stapeling, enz.);
- de actuele toestand van de energiedrager.

De opslagvoorzieningen, stellingen, enz., moeten dagelijks gecontroleerd worden op onregelmatigheden. Deze controles moeten worden geregistreerd.

4.3.33 Het diepontladen van energiedragers vindt plaats onder de volgende condities:

- Onder toezicht;
- Uit te voeren door een vakbekwaam persoon zoals bedoeld in NEN 3140;
- In een apart daarvoor bestemde ruimte (brandcompartiment);
- Tussen een omgevingstemperatuur van 0°C en 30°C;
- Volgens de specificaties van de fabrikanten en veiligheidsinformatiebladen;
- als de bekabeling of behuizing van energiedrager onbeschadigd is. Als de bekabeling of behuizing van de energiedrager beschadigd is, mag ontladen alleen als het op module- of celniveau uitgevoerd kan worden.

De bekabeling voor het diepontladen van lithiumhoudende energiedragers moet van deugdelijk materiaal en geschikt zijn voor het beoogde doel. De bekabeling moet voor gebruik worden gecontroleerd op beschadigingen. Beschadigde bekabelingen moeten direct worden vervangen.

Na het gecontroleerd diepontladen van de energiedrager moeten de plus- en minpool met elkaar worden kortgesloten zodanig dat er geen nieuwe elektrische lading kan ontstaan tussen de kathode en anode.

Diepontladen energiedragers zijn duidelijk gelabeld als "Bestemd voor eindverwerking" en moeten binnen 1 maand worden afgevoerd ter eindverwerking.

- 4.3.34 In aanvulling op het vorige voorschrift mag tijdens het diepontladen van energiedragers in één brandcompartiment zonder toezicht van personeel de energiedragercapaciteit in het compartiment maximaal 1.000 kWh bedragen. Het brandcompartiment is voorzien van branddetectie (voorschrift 4.3.434.3.42) en een brandbeheersings- en brandblussysteem (voorschrift 4.3.534.3.53).

Onderhoud, keuring, documentatie en training

- 4.3.35 Er is een schema voor keuring, controle en onderhoud van tenminste, voor zover van toepassing, de volgende voorzieningen, systemen en installaties:
- Bliksembeveiling
 - Stellingen
 - Detectiesystemen
 - Alarmeringssysteem
 - Brandblusmiddelen
 - Brandbeheersings- en brandblussysteem
 - Ventilatie.
- Dit schema is te allen tijde inzichtelijk voor het bevoegd gezag.
- 4.3.36 Het volgende moet worden geregistreerd:
- verslagen van gevaarlijke situaties die zich hebben voorgedaan, zoals ongewone voorvallen en incidenten;
 - voor stoffen waarvoor REACH dit verplicht, zijn de bijgeleverde veiligheidsinformatiebladen (VIB's) beschikbaar. De VIB's moeten voldoen aan bijlage II van EG-verordening nr. 1907/2006 (REACH).

een representatief journaal dat de volgende onderdelen bevat:

- de juiste vervoersnaam, aangevuld met, zover van toepassing, de technische benaming (zie 3.1.2 ADR/IMDG-code) en de ADR-klasse;
 - het UN-nummer van de energiedragers;
 - de hoeveelheid verpakkingen en het gewicht per UN-nummer.
- 4.3.37 In aanvulling op voorschrift 4.3.36 wordt in het registratiesysteem in ieder geval onderscheid gemaakt tussen (voor zover van toepassing):
- gebruikte energiedragers;
 - defecte/beschadigde energiedragers;
 - refurbished energiedragers;
 - remanufactured energiedragers.

- 4.3.38 De registratie moet daarnaast minimaal de volgende aspecten benoemen:
- Aantal verpakkingen;
 - Gewicht en vermogen;
 - Datum van ontvangst;
 - Status van de energiedrager (stabiele of instabiel) voor gebruikte en defecte/beschadigde energiedragers;
 - energiedragers die met een laadniveau (state of charge) > 30 % opgeslagen worden;
 - Locatie in de opslag.
- Het registratiesysteem moet actueel worden gehouden en aan de daartoe bevoegde toezichthouders op aanvraag ter inzage worden gegeven.
- 4.3.39 Tijdens het verrichten van werkzaamheden in een opslagvoorziening is minimaal één door het bedrijf aangestelde deskundige aanwezig. Deze deskundige moet aantoonbaar voldoende vakbekwaam zijn op het gebied van het omgaan met energiedragers en met aanwezige middelen voor het bestrijden van een incident met energiedragers. Informatie over de vakbekwaamheid van de deskundige moet beschikbaar zijn.
- 4.3.40 Alle personen die werkzaamheden verrichten op een locatie waar PGS 37-2:2023 van toepassing is, moeten op de hoogte zijn van de gevaren van lithiumhoudende energiedragers en de te nemen maatregelen bij onregelmatigheden. Deze personen moeten tevens op de hoogte zijn van de processen en procedures die zijn opgenomen in het interne noodplan.

Veiligheid

- 4.3.41 De opslagvoorziening is niet toegankelijk voor onbevoegden.
- 4.3.42 De opslagvoorziening is voorzien van een permanent stationair detectiesysteem voor de detectie van koolmonoxide met kruisgevoeligheid voor waterstof met een doormelding naar een 24-uurs bemande particuliere alarmcentrale (PAC).
- 4.3.43 De detectie moet representatief zijn voor de volledige opslagvoorziening. Voor het bepalen van het daartoe benodigd aantal detectoren en de locatie van de detectoren zijn de richtlijnen van de fabrikant van de detectieapparatuur leidend.
- 4.3.44 Het meetbereik van het detectiesysteem moet passend zijn voor detectie van de in Tabel 4 van PGS 37-2:2023 genoemde niveaus en tenminste een meetbereik hebben van 0 ppm tot 2000 ppm CO. Het toegepaste detectieprincipe is geschikt voor de omstandigheden waaraan de detector wordt blootgesteld (temperaturen, vochtigheid en dergelijke).
- 4.3.45 Een detectie is ontworpen, aangelegd, opgeleverd en onderhouden volgens een uitgangspuntendocument (UPD), waarbij de opsteller van het UPD beoordeelt of zowel CO- en H₂-detectie als hittedetectie nodig zijn, of dat kan worden volstaan met één van beide.

- 4.3.46 De opslagvoorziening moet voorzien zijn van een systeem voor snelle detectie van hittestraling met een doormelding naar een 24-uurs bemande particuliere alarmcentrale (PAC), zodat er gehandeld kan worden voordat de thermal runaway escaleert (bijv. verwijderen pallets, koelen).
- 4.3.47 Een stationair detectiesysteem is ontworpen, aangelegd, opgeleverd en onderhouden volgens een uitgangspuntendocument (UPD) (M63). Waarbij de opsteller van het UPD beoordeeld of zowel CO- en H₂-detectie als hittedetectie nodig zijn, of dat kan worden volstaan met één van beide.
- 4.3.48 Binnen elke opslagvoorziening is een geschikt branddetectiesysteem aanwezig met een doormelding naar een 24-uurs bemande particuliere alarmcentrale (PAC). Dit detectiesysteem moet conform NEN 2535 worden geprojecteerd. Het beheer en onderhoud van de brandmeldinstallatie vindt plaats volgens NEN 2654-1.
- 4.3.49 De detectiesystemen als bedoeld in de voorschriften 4.3.46 en 4.3.48 mogen gecombineerd worden wanneer dit installatietechnisch mogelijk is zonder dat er van normen wordt afgeweken.

Brandblusmiddelen

- 4.3.50 Er zijn voldoende brandblusmiddelen aanwezig die geschikt zijn voor de bestrijding van een beginnende brand in de omgeving van de opslag van de energiedragers. Brandblusmiddelen zijn voor onmiddellijk gebruik beschikbaar en kunnen onbelemmerd worden bereikt.
- 4.3.51 Een brandblusser voldoet aan de eisen van de NEN-EN 3:reeks. De eigenschappen, prestatie-eisen en beproevingsmethoden van een brandblusser zijn gebaseerd op NEN-EN 3-7, waaruit blijkt voor de bestrijding van welke brandklassen deze geschikt is. Brandblussers hebben een blusvermogen van ten minste 43A/233B volgens NEN-EN 3-7.
- 4.3.52 Er vindt adequaat onderhoud van brandblussers en brandslanghaspels plaats. Het onderhoud omvat in elk geval ook een controle op de goede werking van brandblussers en brandslanghaspels. Voor brandslanghaspels moet onderhoud in ieder geval elk jaar plaatsvinden. Voor brandblussers is dit elke twee jaar.

Brandbeveiligingsinstallatie

- 4.3.53 Het brandbeheersings- en brandblussysteem moet bewerkstelligen dat er geen uitbreiding plaatsvindt naar de naastgelegen opgeslagen energiedragers binnen het brandcompartiment.

Een gecertificeerd brandbeheersings- en brandblussysteem conform het CCV-certificatieschema Installeren VBB-installaties, is vereist:

- wanneer er meer dan 10.000 kg lithiumhoudende energiedragers verwerkt in producten wordt opgeslagen;
- wanneer het een opslagvoorziening betreft met uitsluitend grote energiedragers met een brutomassa van ten minste 500 kg en het aantal

energiedragers vermenigvuldigd met de brutomassa van de energiedragers meer dan 10.000 kg bedraagt;

- wanneer het een opslagvoorziening betreft met uitsluitend middelgrote energiedragers met een brutomassa van tenminste 250 kg en minder dan 500 kg, het aantal energiedragers vermenigvuldigd met de brutomassa van
- in alle overige situaties en wanneer er meer dan 2000 kg aan energiedragers wordt opgeslagen.

4.3.54 Een brandbeheersings- en blussysteem:

- is ontworpen, aangelegd, opgeleverd, onderhouden en in gebruik volgens een uitgangspuntendocument (UPD);
- wordt bij oplevering en jaarlijks op functioneren en onderhoud beoordeeld door een inspectie-instelling met een accreditatie volgens NEN-EN-ISO/IEC 17020 als type A voor het uitvoeren van beoordelingen en inspecties van brandblussystemen. De inspectie vindt plaats op basis van het CCV-inspectieschema Brandbeveiliging PGS.

4.3.55 Het UPD is de grondslag voor ontwerp, uitvoering, beheer en inspectie van het brandbeheersings- en brandblussysteem (voorschrift 4.3.54) en omvat de uitgangspunten daarvoor.

Het UPD bevat:

1. de doelstelling(en) van het brandbeheersings- en brandblussysteem;
2. de beschrijving van de situatie waarvoor het brandbeheersings- en brandblussysteem doeltreffend is ten aanzien van de doelstelling(en). De beschrijving omvat:
 - a. de lijst van lithiumhoudende energiedragers en eventuele overige toegestane gevaarlijke stoffen waarvoor vergunning is verleend dan wel wordt aangevraagd en die van belang zijn voor de keuze en werking van het brandbeheersings- en brandblussysteem;
 - b. de lijst van overige stoffen (aanverwante stoffen, koopmansgoederen en pallets) die kunnen worden opgeslagen en die van belang zijn voor de keuze en werking van het brandbeheersings- en brandblussysteem;
 - c. de bouwkundige, installatietechnische en organisatorische voorzieningen die noodzakelijk zijn voor de goede werking van het brandbeheersings- en brandblussysteem;
 - d. de brandscenario's waarvoor het brandbeheersings- en brandblussysteem doeltreffend moet zijn.
3. het gekozen brandbeheersings- en brandblussysteem met verantwoording;
4. de prestatie-eisen die worden gesteld aan het brandbeheersings- en brandblussysteem om de doelstellingen te bereiken;
5. de voor ontwerp, uitvoering, beheer en inspectie toe te passen normen (de ontwerpnorm) met verantwoording van de keuze;
6. de afwijkingen ten opzichte van de ontwerpnorm en/of deze PGS:
 - a. Door toepassing van een gelijkwaardig alternatief met verantwoording;
 - b. door het niet van toepassing verklaren van onderdelen van de ontwerpnorm met verantwoording.

Beoordeling en goedkeuring UPD:

- voordat het UPD ter goedkeuring wordt aangeboden aan het bevoegd gezag, moet het zijn beoordeeld door een inspectie-instelling met een accreditatie

- volgens NEN-EN-ISO/IEC 17020 als type A voor het uitvoeren van beoordelingen en inspecties van brandblussystemen;
 - de beoordeling van het UPD door de inspectie-instelling vindt plaats op basis van het inspectieschema Uitgangspuntendocument Brandbeveiliging Opslag Gevaarlijke Stoffen (UPD-PGS);
 - het UPD moet zijn goedgekeurd door het bevoegd gezag, voordat met de aanleg van het VBB-systeem wordt begonnen.
- 4.3.56 Het uitgangspuntendocument wordt elke vijf jaar beoordeeld. Deze beoordeling:
- wordt uitgevoerd door een inspectie-instelling met een accreditatie volgens NEN-EN-ISO/IEC 17020 als type A voor het uitvoeren van beoordelingen en inspecties van brandbeveiligingssystemen;
 - gaat over de gebruikte uitgangspunten en normen in relatie tot de beste beschikbare technieken;
 - gaat over wijzigingen in de activiteiten.
- Bevindingen uit de beoordelingen moeten doorgevoerd worden.
- 4.3.57 Een opslagvoorziening mag niet in gebruik worden genomen voordat een initieel inspectierapport door een type A-inspectie-instelling is afgegeven. Uit het inspectierapport moet blijken of het brandbeheersings- en brandblussysteem is aangelegd en opgeleverd volgens de door het bevoegd gezag goedgekeurde uitgangspuntendocument.
- Het UPD en de inspectierapporten moeten binnen de locatie aanwezig zijn.
- 4.3.58 De volgende documenten of gegevens worden bewaard:
- het uitgangspuntendocument;
 - de goedkeuring door het bevoegd gezag;
 - de beoordeling door inspectie-instelling met een accreditatie volgens NEN-EN-ISO/IEC 17020 als type A voor het uitvoeren van beoordelingen en inspecties van brandbeveiligingssystemen;
 - de jaarlijkse beoordeling van het brandbeheersings- en brandblussysteem door die inspectie-instelling;
 - de vijfjaarlijkse beoordeling van het uitgangspuntendocument door die inspectie-instelling.

Noodplan, incidenten en calamiteiten

- 4.3.59 In het interne noodplan is beschreven hoe te handelen bij een thermal runaway, zichtbare uitwendige beschadigingen en een lekkage van elektrolyt.
- Dit omvat ten minste:
- contactinformatie van betrokken partijen;
 - hoe de alarmering geregeld is (24/7);
 - hoe er op de alarmering gereageerd moet worden;
 - scenariobeschrijvingen bij brandmelding;
 - plattegrond waarop bluswatervoorzieningen aangegeven zijn;
 - informatie over de toegang tot het terrein van de opslagvoorziening;
 - plattegrond van de opslagvoorziening met daarbij duidelijk aangegeven opslaglocaties van energiedragers;

- wat te doen na een incident (opruimen eventuele lekkages elektrolyt, opruimen bluswater, enz.).

Als onderdeel van het noodplan moet een plan van aanpak opgesteld worden voor hoe een bedrijf een energiedrager die in een thermal runaway raakt, verwijdert uit de betreffende ruimte wanneer er geen brandbeheersings- en brandblussysteem aanwezig is of wanneer het brandbeheersings- en brandblussysteem geen blussende werking heeft maar de brand slechts beheerst.

Het noodplan moet rekening houden met omliggende risicobronnen en afgestemd worden met de betreffende veiligheidsregio.

- 4.3.60 De inrichting van de opslagvoorziening en de locatie van de toegang(en) is zo dat de brandweer in geval van een calamiteit kan volstaan met een inzetdiepte van maximaal 40 m.
De maximale afstand van de opstelplaats van een tankautospuit tot aan de toegang van de opslagvoorziening is 10 m (conform de Handreiking bluswatervoorziening en bereikbaarheid van het IFV).
In de opslagvoorziening moet een deur zijn die rechtstreeks naar buiten leidt en die breed genoeg is om eventueel pallets naar buiten te rijden. Hierbij mag er geen belemmering zijn.
- 4.3.61 Het terrein van de locatie waarop de activiteit wordt verricht, moet via twee zo ver mogelijk uit elkaar gelegen ingangen altijd toegankelijk zijn voor hulpverlenende diensten. De minimumbreedte van de toegangswegen moet 3,5 m zijn.
De opslagvoorziening en de voor de bestrijding van calamiteiten aanwezige voorzieningen moeten zodanig bereikbaar zijn dat de bij de bestrijding vereiste middelen effectief kunnen worden ingezet. Toegangsdeuren tot een opslagvoorziening en aansluitpunten voor blussystemen moeten te allen tijde worden vrijgehouden.
- 4.3.62 Energiedragers die gevallen zijn tijdens handelingen in de opslag en die geen uiterlijke tekenen van beschadiging of een thermal runaway vertonen, moeten beschouwd worden als instabiele beschadigde/defecte energiedragers en behandeld worden zoals beschreven in voorschrift 4.3.234.3.23 totdat de energiedrager gecontroleerd is zoals bedoeld in voorschrift 4.3.16.
Bij een val van meer dan 1 m zal de energiedrager altijd uitgepakt moeten worden en een functionele test moeten ondergaan, voordat de energiedrager (als veilige energiedrager) opnieuw de opslag in gaat.
Wanneer de energiedrager na de val wel uiterlijke tekenen van beschadiging of een thermal runaway vertoont, moet deze behandeld worden zoals omschreven in het interne noodplan als bedoeld in voorschrift 4.3.59.
- 4.3.63 In de (directe nabijheid van de) opslagvoorziening zijn voorzieningen voor incidentbestrijding aanwezig.
Dit kan onder andere bestaan uit een dompelpak waarin defecte lithiumhoudende energiedragers worden opgeslagen en/of een calamiteitenplaats. Deze voorzieningen moeten in relatie staan tot het opgeslagen product en opgenomen zijn in het noodplan als bedoeld in voorschrift 4.3.594.3.59.

- 4.3.64 De opslagvoorziening is bij een opslag van meer dan 2500 kg lithiumhoudende energiedragers voorzien van (mechanische) ventilatie met een ventilatievoud van minimaal 10 keer per uur. In geval van mechanische ventilatie moet deze geactiveerd worden door de detectie zoals beschreven in voorschrift 4.3.42. De ventilatie is zo uitgevoerd dat de lucht in de hele ruimte wordt ververst (d.w.z. dat er geen 'dode hoeken' zijn). De uitmonding van de ventilatie moet zich op een veilige plaats bevinden.

Pictogrammen

- 4.3.65 Aan de buitenkant van een brandveiligheidsopslagkluis, op of nabij de toegang(en), moeten op duidelijk zichtbare plaatsen waarschuwingsborden worden geplaatst, die het gevaar van de opgeslagen gevaarlijke stoffen aangeven. In ieder geval betreft dit het openvuur- en rookverbod, zoals vastgelegd in NEN-EN-ISO 7010 onder P003. Aanvullend moeten de volgende waarschuwingspictogrammen zijn aangebracht:
- elektrocutiegevaar, NEN-EN-ISO 7010 W012;
 - waarschuwing opladen energiedragers, NEN-EN-ISO 7010 W026 (wanneer van toepassing);
 - ADR-etiket 9A.
- In geval van laden, moet het waarschuwingsbord geplaatst worden bij (de toegang) tot de laadlocatie.

4.4 Opslag bedrijfsafval en GFT-afval in Hal 3

- 4.4.1 In Hal 3 is een geschikt branddetectiesysteem aanwezig met een doormelding naar een 24-uurs bemande particuliere alarmcentrale (PAC). Dit detectiesysteem moet conform de NEN 2535:2017 worden geprojecteerd.
- 4.4.2 In de directe nabijheid (maximaal 5 m) van Hal 3 is een brandslanghaspelwagen met een slanglengte van minimaal 60 meter aanwezig. De brandslanghaspelwagen moet permanent zijn aangesloten op een waterbron. De capaciteit van de bluswatervoorziening is afgestemd op de aard van de activiteiten.
- 4.4.3 Nabij de toegangsdeuren van Hal 3 moeten twee handbrandblustoestellen gevuld met Compressed Air Foam van 10 liter zijn aangebracht. Een brandblusser voldoet aan de eisen van de NEN-EN 3:reeks. De eigenschappen, prestatie-eisen en beproevingsmethoden van een brandblusser zijn gebaseerd op NEN-EN 3-7, waaruit blijkt voor de bestrijding van welke brandklassen deze geschikt is.
- 4.4.4 In de directe nabijheid (maximaal 5 m) van de ingang van Hal 3 is een oscillerend waterstraal-kanon aanwezig. De voeding hiervoor komt vanuit de koppeling met de MSA (motorspuitaanhangertje) en aangesloten op een brandkraan of brandput. In geval een ontstane broei met haspels niet onder controle gehouden kan worden moet het oscillerend waterstraalkanon worden ingezet.

4.5 Brandveiligheidsrapport

- 4.5.1 Het bij de aanvraag verstrekte Rapport brandveiligheid, nr. 4219-01-02B d.d. 13 april 2021 moet worden geactualiseerd aan de vernieuwde bedrijfssituatie en terreinindeling. Het geactualiseerde Rapport brandveiligheid moet binnen zes maanden na inwerkingtreding van deze vergunning ter goedkeuring aan het bevoegd gezag worden voorgelegd.

5 GELUID

5.1 Algemeen

- 5.1.1 Het meten en berekenen van de geluidsniveaus en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen Industrielawaai, uitgave 1999.
- 5.1.2 Het bronvermogeniveau van de shredder en de puinbreker met zeef mag niet meer bedragen dan 117 dB(A). Het bronvermogeniveau van de schrootschaar mag niet meer bedragen dan 115 dB(A).
- 5.1.3 Ter hoogte van de shredder of de puinbreker met zeef dient in zuidelijke richting een (mobiel) geluidscherm van 3,5 meter hoogte en een lengte van minimaal 12 meter aanwezig te zijn. De installatie dient zodanig ten opzichte van het (mobiele) scherm gepositioneerd te zijn dat de gehele installatie achter het scherm bevindt.
- 5.1.4 De representatieve bedrijfssituaties en de incidentele bedrijfssituaties als bedoeld in onderstaande voorschriften zijn beschreven in hoofdstuk 5 van het akoestisch onderzoeksrapport "Exploitatiemaatschappij J. ter Horst BV", nr. 19.152.02ZH versie 10, d.d. 10 april 2025 (Transitie naar revisie 2025-fase I) en hoofdstuk 5 van het akoestisch onderzoeksrapport "Exploitatiemaatschappij J. ter Horst BV", nr. 19.152.01 versie 10 d.d. 10 april 2025 (Revisie 2025-fase II), behorende bij de aanvraag van deze vergunning.

5.2 Representatieve bedrijfssituatie (RBS)

Transitie naar revisie 2025 (fase I)

- 5.2.1 Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$), veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties en toestellen, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten, mag in de representatieve bedrijfssituatie met shredder of puinbreker niet meer bedragen dan de in de volgende tabel genoemde waarden.

| Beoordelingspunt | | Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,r,LT}$ in dB(A) | | |
|------------------|-------------------------|--|----------------|----------------|
| Id | Omschrijving | Dag | Avond | Nacht |
| | | 07.00 -19.00 u | 19.00 -23.00 u | 23.00 -07.00 u |
| 01 | Sturriskolkweg 14 en 16 | 50 | 45 | 40 |

| Beoordelingspunt | | Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ in dB(A) | | |
|------------------|-----------------------|---|----|----|
| 02 | Dames Jolinkweg 86/88 | 50 | 45 | 40 |
| 04,13 | Breukelaarweg 4 | 50 | 45 | 40 |
| 05 | Sturriskolkweg 6 | 45 | 40 | 35 |
| 06 | Sturriskolkweg 10 | 45 | 40 | 35 |
| 07 | Heusinkveldstraat 2 | 45 | 40 | 35 |
| 08 | Gelderkampstraat 2 | 45 | 40 | 35 |
| 09 | Breukelaarweg 2 | 50 | 45 | 40 |
| 11,12 | Breukelaarweg 9 | 50 | 45 | 40 |

De ligging van de beoordelingspunten is weergegeven op figuur 1-2 en 3-2 de bijlage van het akoestisch onderzoeksrapport "Exploitatiemaatschappij J. ter Horst BV", nr. 19.152.02ZH versie 10, d.d. 10 april 2025, behorende bij de aanvraag van deze vergunning. De beoordelingshoogte voor de dagperiode is 1,5 m boven maaiveld. De beoordelingshoogte voor de avond- en nachtperiode is 5 m boven maaiveld.

Revisie 2025 (nieuwe hallen-fase II)

- 5.2.2 Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$), veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties en toestellen, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten, mag in de representatieve bedrijfssituatie met puinbreker of shredder niet meer bedragen dan de in de volgende tabel genoemde waarden.

| Beoordelingspunt | | Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ in dB(A) | | |
|------------------|-------------------------|---|----------------|----------------|
| Id | Omschrijving | Dag | Avond | Nacht |
| | | 07.00 -19.00 u | 19.00 -23.00 u | 23.00 -07.00 u |
| 01 | Sturriskolkweg 14 en 16 | 50 | 45 | 40 |
| 02 | Dames Jolinkweg 86/88 | 50 | 45 | 40 |
| 04,13 | Breukelaarweg 4 | 52 | 45 | 40 |
| 05 | Sturriskolkweg 6 | 45 | 40 | 35 |
| 06 | Sturriskolkweg 10 | 45 | 40 | 35 |
| 07 | Heusinkveldstraat 2 | 45 | 40 | 35 |
| 08 | Gelderkampstraat 2 | 45 | 40 | 35 |
| 09 | Breukelaarweg 2 | 52 | 50 | 45 |
| 11,12 | Breukelaarweg 9 | 50 | 45 | 40 |

De ligging van de beoordelingspunten is weergegeven op figuur 1-2 en 3-2 de bijlage van het akoestisch onderzoeksrapport "Exploitatiemaatschappij J. ter Horst BV", nr. 19.152.01 versie 10, d.d. 10 april 2025, behorende bij de aanvraag van deze vergunning. De beoordelingshoogte voor de dagperiode is 1,5 m boven maaiveld. De beoordelingshoogte voor de avond- en nachtperiode is 5 m boven maaiveld.

5.3 Incidentele bedrijfssituatie (IBS)

Transitie naar revisie 2025 (fase I)

- 5.3.1 Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$), veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties en toestellen, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten, mag in de incidentele bedrijfssituatie

met puinbreker of mobiele shredder en schrootschaar (IBS) niet meer bedragen dan de in de volgende tabel genoemde waarden.

| Beoordelingspunt | | | Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus in dB(A) |
|------------------|-------------------------|----------------|---|
| Id | Omschrijving | Hoogte in m | Dag 07.00 - 19.00 u |
| 01 | Sturriskolkweg 14 en 16 | 1.5 | 56 |
| 02 | Dames Jolinkweg 86/88 | 1.5 | 57 |
| 04,13 | Breukelaarweg 4 | 1.5 | 50 |
| 05 | Sturriskolkweg 6 | 1.5 | 48 |
| 06 | Sturriskolkweg 10 | 1.5 | 46 |
| 07 | Heusinkveldstraat 2 | 1.5 | 45 |
| 08 | Gelderkampstraat 2 | 1.5 | 45 |
| 09 | Breukelaarweg 2 | 1.5 | 53 |
| 11,12 | Breukelaarweg 9 | 1.5 | 52 |

Revisie 2025 (fase II)

- 5.3.2 Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,T}$), veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties en toestellen, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten, mag in de incidentele bedrijfssituatie met puinbreker of mobiele shredder en schrootschaar (IBS) niet meer bedragen dan de in de volgende tabel genoemde waarden.

| Beoordelingspunt | | | Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus in dB(A) |
|------------------|-------------------------|----------------|---|
| Id | Omschrijving | Hoogte in m | Dag 07.00 - 19.00 u |
| 01 | Sturriskolkweg 14 en 16 | 1.5 | 50 |
| 02 | Dames Jolinkweg 86/88 | 1.5 | 52 |
| 04,13 | Breukelaarweg 4 | 1.5 | 54 |
| 05 | Sturriskolkweg 6 | 1.5 | 47 |
| 06 | Sturriskolkweg 10 | 1.5 | 45 |
| 07 | Heusinkveldstraat 2 | 1.5 | 45 |
| 08 | Gelderkampstraat 2 | 1.5 | 45 |
| 09 | Breukelaarweg 2 | 1.5 | 52 |
| 11,12 | Breukelaarweg 9 | 1.5 | 53 |

- 5.3.3 De schrootschaar mag niet vaker dan 12 keer per jaar op werkdagen worden ingezet. De schrootschaar mag samen met de puinbreker of mobiele shredder maximaal 8 uur in de dagperiode in werking zijn. De werktijd van 8 uur van de schrootschaar is zonder storingen of pauzes. De schrootschaar mag ook op aaneengesloten werkdagen ingezet worden.

- 5.3.4 De vergunninghouder dient 3 werkdagen voordat de schrootschaar wordt ingezet een melding te verrichten aan het bevoegd gezag; daarnaast dient een registratie

binnen het bedrijf bijgehouden te worden van de dagen en uren waarop de schrootschaar in werking is geweest.

5.4 Maximale geluidniveaus

- 5.4.1 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, mag op gevels van geluidgevoelige gebouwen niet meer bedragen:
- 70 dB(A) tussen 07:00 en 19:00 uur (dagperiode);
 - 65 dB(A) tussen 19:00 en 23:00 uur (avondperiode);
 - 60 dB(A) tussen 23:00 en 07:00 uur (nachtperiode).

5.5 Trillingen

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

| Dag 07.00 – 19.00 uur | | | Avond 19.00 – 23.00 uur | | | Nacht 23.00 – 07.00 uur | | |
|-----------------------|-----|------|-------------------------|-----|------|-------------------------|-----|------|
| A1 | A2 | A3 | A1 | A2 | A3 | A1 | A2 | A3 |
| 0,1 | 0,4 | 0,05 | 0,1 | 0,4 | 0,05 | 0,1 | 0,2 | 0,05 |

- 5.5.3 De beoordelingswaarden gelden niet ten aanzien van ruimten waarvan derden geen toestemming geven voor het in redelijkheid doen uitvoeren van trillingsmetingen.

6 GEUR (MAATWERKVOORSCHRIFTEN)

6.1 Geuremissie

- 6.1.1 De geuremissie van de volgende bronnen binnen de inrichting mag maximaal de onderstaand vermelde waarden in Europese geureenheden (ou_E) per uur bedragen.

| Bron | Geuremissie (MouE/u) | Bedrijfstijd (u/j) | Jaaremissie |
|----------------------------|----------------------|--------------------|-------------|
| Bedrijfshal | 10,5 | 2.860 | 30,1 |
| Opslag afval buitenterrein | 3,3 | 8.760 | 39,7 |

| | | | |
|-----------------------------|------|-------|------|
| Aanvoer afval buitenterrein | 2,3 | 3.333 | 7,3 |
| Afvoer afval buitenterrein | 26,6 | 200 | 10,3 |
| Verkleinen groenafval | 100 | 10 | 1,4 |

6.1.2 De bepaling van de geuremissie voldoet aan de NTA 9065 'Luchtkwaliteit, Geurmetingen, Meten en rekenen geur'. Geurconcentratieingen worden uitgevoerd volgens de NEN-EN 13725.

6.1.3 Aan voorschrift 6.1.1 wordt voldaan wanneer, voor een gemeten geurbron, de bepaalde geuremissie, verminderd met de meetonzekerheid, lager is dan de emissie-eis.

6.2 Maatregelen

6.2.1 Geurreducerende voorzieningen moeten voor de goede werking, onder optimale condities in bedrijf worden gehouden. Ook moeten ze, zo vaak als voor een goede werking noodzakelijk is, worden vervangen en gereinigd, maar ten minste eenmaal per jaar worden onderhouden en geïnspecteerd.

6.2.2 Bij aanhoudende hinder moeten op verzoek van het bevoegd gezag geurmetingen en -berekeningen worden uitgevoerd. Bij gebleken overschrijding van de aangevraagde geursituatie moet onderzoek worden verricht naar de mogelijkheid tot het treffen van aanvullende maatregelen.

6.2.3 Het huishoudelijk afval en het gft-afval moeten inpandig worden op- en overgeslagen.

6.2.4 Het huishoudelijk afval en het gft-afval mogen maximaal 2 dagen binnen de inrichting aanwezig zijn.

7 LUCHT (MAATWERKVOORSCHRIFTEN)

7.1 Diffuse stofemissie niet inerte goederen

7.1.1 Om verspreiding van stof ten gevolge van de op- en overslag van afvalstoffen te voorkomen dient het terrein van de inrichting ten minste wekelijks te worden geveegd.

7.1.2 Ter voorkoming van het verstuiwen van stof op het terrein van de inrichting moet het opgeslagen afval zo vaak als nodig is door besproeiing vochtig worden gehouden.

7.1.3 Overslagactiviteiten op het buitenterrein moeten gestaakt worden als de windsnelheid groter is dan 20 m/s (windkracht 8).

- 7.1.4 De opslag van zand en menggranulaten moet plaatsvinden in speciaal hiervoor ingerichte vakken. De vakken moeten worden gevormd door ten minste drie keerwanden. De storthoogte mag niet hoger zijn dan de keerwanden en moet nabij de wanden van die opslagplaatsen ten minste 50 cm beneden de hoogte van die wanden blijven. Opwaaien en verstuiven van losgestort materiaal moet worden voorkomen.
- 7.1.5 Opgeslagen zand, menggranulaten, grond en andere stuifgevoelige goederen moeten, om stofverspreiding te voorkomen, bij droog weer vochtig worden gehouden of met een vastlegend middel of bindmiddel worden bespoten. Het nat houden dient plaats te vinden indien de goederen droog zijn en verstuiving vertonen.
- 7.1.6 Het lossen en verplaatsen van stuifgevoelige (afval)stoffen als losgestort materiaal (bij- voorbeeld grond en zand) moet zodanig gebeuren dat geen stofverspreiding plaatsvindt. Indien stofverspreiding niet kan worden voorkomen zonder aanvullende maatregelen, moeten de betreffende goederen vochtig worden gehouden.
- 7.1.7 Ter voorkoming van opwaaiing en verstuiving van materiaal tijdens de handeling, dienen ter plaatse van de opslag van stuifgevoelige materialen alsmede het terrein waar transportactiviteiten met stuifgevoelige materialen plaatsvinden sproeivoorzieningen aanwezig te zijn die, wanneer nodig, direct inzetbaar zijn.
- 7.1.8 De valhoogte van waaraf wordt gestort in de puinbreekinstallatie, in containers, in transportmiddelen en op voorraadhoppen, moet ter voorkoming van geluids- en stofhinder worden beperkt tot minder dan 1 meter. Het storten van fijnkorrelig materiaal (fijn zand) mag slechts van de wind afgeschermd plaatsvinden.
- 7.1.9 Het buitenterrein van de inrichting moet, zo vaak als nodig is, maar minimaal eenmaal per week worden geveegd. Fijnkorrelig materiaal dat bij enige handeling binnen of buiten de inrichting wordt gemorst, moet zo vaak als nodig, maar ten minste een keer per dag worden opgeruimd.
- 7.1.10 Vrachtwagens die in de inrichting stuifgevoelige stoffen hebben gelost, moeten zodanig zijn uitgevoerd of voor het verlaten van de inrichting zodanig zijn gereinigd dat geen resten van deze stoffen van de vrachtwagens kunnen verwaaien.
- 7.1.11 Stuifgevoelige goederen die uit de inrichting worden afgevoerd, moeten worden getransporteerd met behulp van daartoe geschikte transportmiddelen, die op correcte wijze zijn beladen. Zo nodig dient de laadruimte van deze transportmiddelen te worden afgedekt teneinde stofverspreiding tijdens het transport te voorkomen. De transportmiddelen moeten alvorens ze de laadplaats verlaten worden ontdaan van gemorst materiaal.
- 7.1.12 Indien de inrichting gedurende langere tijd (langer dan vier dagen) buiten bedrijf is, bij- voorbeeld gedurende vorstperiodes of bedrijfsvakanties, moeten

voorzieningen zijn getroffen zoals het aanbrengen van afdekkingen om het verspreiden van zand, stof (zwerf- vuil) en ander verwaaibaar materiaal te voorkomen.

- 7.1.13 Het laden, lossen, verplaatsen of verwerken van fijnkorrelig materiaal of ander materiaal waarbij stof vrijkomt met behulp van open laad- en losmiddelen als bijvoorbeeld grijpers, laadschoppen etc. in de inrichting is niet toegestaan bij windsnelheden groter dan 20 m/s (windkracht8, stormachtige wind).
- 7.1.14 In de inrichting is het verboden stuifgevoelige goederen (inclusief afvalstoffen) behoren- de tot de stuifklassen S1, S2 en S3 op- of over te slaan.

8 VOORSCHRIFTEN ACTIVITEIT BOUWEN

Bouwveiligheidsplan

- 8.1.1 Tenminste 3 weken vóór aanvang van de bouwwerkzaamheden moet een bouwveiligheidsplan worden ingediend bij het bevoegd gezag. Het plan moet de volgende onderdelen bevatten:
- a. Ten minste een tekening waaruit de bouw- of sloopplaatsinrichting blijkt met:
 - 1° de toegang tot de bouw- of sloopplaats inclusief begrenzing, afscheiding en afsluiting van de bouw- of sloopplaats;
 - 2° de ligging van het perceel waarop gebouwd of gesloopt wordt en de omliggende wegen en bouwwerken;
 - 3° de situering van het te bouwen of te slopen bouwwerk;
 - 4° de aan- en afvoerwegen;
 - 5° de laad-, los- en hijszones;
 - 6° de plaats van bouwketen;
 - 7° de in of op de bodem van het perceel aanwezige leidingen;
 - 8° de plaats van machines, werktuigen en ander hulpmaterieel en opslag van materialen;
 - 9° de bereikbaarheid van bluswater- en andere veiligheidsvoorzieningen;
 - b. Gegevens en bescheiden over de toe te passen bouw- of sloopmethodiek en de toe te passen materialen, materieel, hulp- en beveiligingsmiddelen bij de bouw- of sloopwerkzaamheden;
 - c. Indien een bouwput wordt gemaakt:
 - 1° de hoofdopzet van de verticale bouwputafscheiding en de bouwputbodem;
 - 2° de uitgangspunten voor een bemalingsplan;
 - 3° de uitgangspunten voor een monitoringsplan ter voorkoming van schade aan naburige bouwwerken;
 - d. Een rapport van een akoestisch onderzoek, indien aannemelijk is dat de dagwaarde vanwege het uitvoeren van bouw- of sloopwerkzaamheden meer bedraagt of de maximale blootstellingsduur in dagen langer duurt dan de waarden, bedoeld in artikel 8.3, tweede en derde lid, Bouwbesluit, of indien aannemelijk is dat niet wordt voldaan aan de beleidsregels als bedoeld in artikel 8.3, vierde lid Bouwbesluit;
 - e. een rapport van een trillingsonderzoek, indien aannemelijk is dat het uitvoeren van de bouw- of sloopwerkzaamheden een grotere trillingssterkte veroorzaakt dan de trillingssterkte bedoeld in artikel 8.4, eerste lid, Bouwbesluit.

Er mag pas met de bouwwerkzaamheden worden gestart nadat goedkeuring door het bevoegd gezag is gegeven.

Parkeren

- 8.1.2 Parkeren dient op het eigen terrein ingericht te worden.

Hemelwater

- 8.1.3 "Het hemelwater wordt rechtstreeks aangesloten op de duiker. Voor het realiseren van deze aansluiting dient u vooraf contact op te nemen met het bevoegde waterschap om de aansluiting van de hemelwaterafvoeren af te stemmen en te regelen. Eventuele door het waterschap gestelde voorwaarden en eisen dienen onverkort te worden nageleefd."

8.2 Algemene opmerkingen

Wij hebben ten aanzien van deze activiteit de volgende opmerkingen:

- a. De houder van de vergunning is verplicht deze op eerste vordering van een ambtelijk toezichthouder ter inzage te geven aan deze ambtenaar.
- b. De omgevingsvergunning geldt voor eenieder die het project uitvoert. Als iemand anders gebruik gaat maken van de vergunning dan moet de vergunninghouder dat tenminste een maand voordien aan ons melden onder vermelding van de volgende gegevens:
 - a. zijn naam en adres;
 - b. de omgevingsvergunning (registratienummer);
 - c. de naam, het adres en het telefoonnummer van degene die gebruik gaat maken van de vergunning;
 - d. een contactpersoon van degene die gebruik gaat maken van de vergunning;
 - e. het beoogde tijdstip dat de vergunning zal gaan gelden voor die ander.

8.2.1 **Bouwbesluit 2012**

In paragraaf 1.6 van het Bouwbesluit 2012 staan verplichtingen die tijdens de bouwwerkzaamheden, bij voltooiing van de bouw en bij ingebruikneming van een bouwwerk moeten worden nagekomen.

In afdeling 8.1 van het Bouwbesluit 2012 staan voorschriften omtrent het voorkomen van onveilige situaties en het beperken van hinder tijdens het uitvoeren van bouw- en sloopwerkzaamheden.

Het gaat om de volgende verplichtingen:

Artikel 1.23: Aanwezigheid bescheiden

Tijdens het bouwen zijn, voor zover van toepassing, de volgende bescheiden of een afschrift daarvan op het terrein aanwezig:

1. vergunning voor het bouwen;
2. bouwveiligheidsplan;
3. afschrift van een besluit ingevolge artikel 13, 13a, of 14 van de Woningwet, dan wel een besluit tot oplegging van een last onder bestuursdwang dan wel last onder dwangsom, en
4. overige voor het bouwen van belang zijnde vergunningen en documenten met nadere voorwaarden en ontheffingen.

Artikel 1.24: Het uitzetten van de bebouwingsgrenzen

Met het bouwen van een bouwwerk waarvoor vergunning is verleend wordt, onverminderd de voorwaarden bij de vergunning, niet begonnen voordat voor zover nodig door of namens het bevoegd gezag:

- a. de rooilijnen of bebouwingsgrenzen op het bouwterrein zijn uitgezet, en
- b. het straatpeil is uitgezet.

Artikel 1.25: Mededeling aanvang en beëindiging bouwwerkzaamheden

1. Het bevoegd gezag wordt ten minste twee werkdagen voor de feitelijke aanvang van bouwwerkzaamheden waarvoor een vergunning voor het bouwen is verleend door de

- houder van die vergunning schriftelijk van de aanvang van die werkzaamheden, met inbegrip van ontgravingswerkzaamheden, in kennis gesteld.
2. Het bevoegd gezag wordt uiterlijk op de eerste werkdag na de dag van beëindiging van de bouwwerkzaamheden waarvoor een vergunning voor het bouwen is verleend, door de houder van die vergunning schriftelijk van de beëindiging van die werkzaamheden in kennis gesteld.
 3. Een bouwwerk voor het bouwen waarvan een vergunning voor het bouwen is verleend, wordt niet in gebruik gegeven of genomen indien niet voldaan is aan het bepaalde in het tweede lid.

8.2.2 *Privaatrechtelijke aspecten*

Een omgevingsvergunning betekent dat u toestemming van het bevoegd gezag heeft om een activiteit uit te voeren. Toch zal u niet altijd gebruik mogen maken van een omgevingsvergunning. U moet er namelijk zelf voor zorgen dat u niet in strijd handelt met het civielrecht (het recht dat geldt tussen burgers onderling).

In zijn algemeenheid merken wij op dat privaatrechtelijke aspecten tussen belanghebbenden onderling geregeld moeten worden.

8.2.3 *Kwaliteitsverklaringen*

Kwaliteitsverklaringen/productinformatie, certificaten en attesten met betrekking tot toegepaste materialen en constructieonderdelen dienen tijdens de bouw aanwezig te zijn en op verzoek te kunnen worden overlegd aan de toezichthouder.

8.2.4 *Goedgekeurde documenten en bijlagen*

Wij merken op dat alle bijlagen en goedgekeurde stukken deel uitmaken van deze omgevingsvergunning voor de activiteit bouwen. Een overzicht van de goedgekeurde documenten treft u in de documentenlijst aan. Indien voorafgaande aan of tijdens de bouw wijzigingen optreden in de geregistreerde gegevens bij de goedgekeurde omgevingsvergunning en bijbehorende bescheiden, dan moeten deze wijzigingen schriftelijk ter goedkeuring aan het bevoegd gezag worden aangeboden. De eigenaar draagt de verantwoordelijkheid om te bouwen volgens de geldende wet- en regelgeving.

8.2.5 *Algemene zorgplicht*

Op grond van de Wet Natuurbescherming 2017 is er altijd een zorgplicht van toepassing, op basis waarvan door iedereen voldoende zorg in acht moet worden genomen voor de in het wild levende dieren en hun leefomgeving. Dit kan bijvoorbeeld door buiten kwetsbare periodes (het voortplantings- en winterslaapseizoen) te starten met werkzaamheden en het gefaseerd werken om dieren de kans te geven om te vluchten. Verder kunnen vogels broeden binnen en in de omgeving van het plangebied. Werkzaamheden die een verstoring effect op broedende vogels veroorzaken dienen daarom plaats te vinden buiten het broedseizoen.

OVERWEGINGEN

1. PROCEDURELE ASPECTEN

1.1. Gegevens aanvrager

Op 12 maart 2020 is een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen. Het betreft een verzoek van Exploitatiemaatschappij J. ter Horst B.V. voor de inrichting aan de Kloosterstraat 1 en 3 en Aaltenseweg 56 (ged.) en 58 en Oostelijke Oude Aaltenseweg 5 en 7 te Varsseveld. Dit is een inrichting voor de inzamelen, opslaan en verwerken van afvalstoffen.

De inrichting is deels verkocht aan TH Containers BV. TH Containers BV is de nieuwe houder van alle aan Exploitatiemaatschappij J. ter Horst B.V. verleende omgevingsvergunningen voor de inrichting op bovenvermelde adressen.

1.2. Projectbeschrijving

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd is als volgt te omschrijven:

Het project betreft het in werking hebben van de inrichting, inclusief het wijzigen van de inrichting met de volgende veranderingen:

- De doorzet en opslaghoeveelheid van sommige individuele afvalstoffen wijzigt. De totale opslaghoeveelheid en doorzet van alle afvalstoffen wijzigt echter niet.
- De oude papierhal wordt gesloopt. Aansluitend worden twee nieuwe overslaghallen gebouwd. De aanvraag ziet op twee situaties; voor en na de bouw van twee nieuwe overslaghallen;
- De bestaande woningen aan de Kloosterstraat 1A en Kloosterstraat 3 worden gesloopt.
- Bij de Aaltenseweg 58 komen twee weegbruggen te liggen.
- Waar de inrichting grenst aan de Oude Aaltenseweg en de Kloosterstraat (zuid- en westzijde terrein) wordt een erfafscheiding gerealiseerd met betonnen (lego-)blokken.
- De opslagtank voor dieselolie wordt vernieuwd en er wordt een AdBlue-tank geplaatst.
- Een deel van de loodaccu's wordt geregenereerd om hergebruikt te kunnen worden.
- Het kantoorgebouw aan de Aaltenseweg 58 wordt uitgebreid. Voor de bouw is eerder bij besluit van 5 november 2021 vergunning verleend.
- Afwijkend planologisch gebruik voor een bedrijfsgebonden kantoor aan Aaltenseweg 56.
- De locatie Breukelaarweg 19 (metaalbewerking) is afgesplitst en vormt een zelfstandige inrichting (milieubelastende activiteit). Bij besluit van 12 december 2023 is de milieuvergunning voor deze locatie ingetrokken;
- De riolering en een OBAS worden aangepast.
- Gebruik kantoor en weegbruggen terrein Oostelijke Oude Aaltenseweg 5 en 7.

De aanvraag ziet op twee situaties, een overgangssituatie en een eindsituatie omdat nog niet duidelijk is of, en, wanneer de nieuwe overslaghallen worden gebouwd:

1. Overgangssituatie: situatie tot de sloop van de bestaande papierhal en de bouw van twee nieuwe overslaghallen;
2. Eindsituatie: situatie nadat de bestaande papierhal is gesloopt en twee nieuwe overslaghallen aan de oostzijde van de Kloosterstraat zijn gebouwd.

Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag om vergunning. Gelet op bovenstaande omschrijving wordt vergunning gevraagd voor de volgende in de Wabo omschreven activiteiten:

- het bouwen van een bouwwerk (artikel 2.1, eerste lid, onder a, Wabo);

- het veranderen van een inrichting en het in werking hebben van de betrokken inrichting na die verandering, revisievergunning (artikel 2.1, eerste lid, onder e juncto artikel 2.6, Wabo).
- Het gebruiken van gronden of bouwwerken in strijd met een bestemmingsplan (artikel 2.1, eerste lid, sub c, Wabo).

1.3. Wijziging bestemmingsplan

Gelijktijdig met het indienen van de aanvraag omgevingsvergunning heeft [REDACTED] de Raad van de gemeente Oude IJsselstreek verzocht het bestemmingsplan Kom Varsseveld 2010 gedeeltelijk te wijzigen. Hiertoe is een voorstel voor een ontwerpbestemmingsplan voorgelegd.

1.4. Omschrijving van de aanvraag

De aanvraag bestaat uit de volgende delen, waarbij van tussentijds vervangen bijlagen de laatste versie is vermeld:

Aanvraagformulier d.d. 12 maart 2020, OLO-nr. 4796247 met de volgende bijlagen:

| Onderdeel aanvraag | Datum ingediend |
|--|-----------------|
| Aanvraag_vergunningaanvraag_behandelen_WABO_ODRN_Origineel.pdf | 12 mrt 2020 |
| Ter_Horst_Varsseveld_30000_D3000_0213_PR (Tankconformiteitsbewijs) | 12 mrt 2020 |
| Ter_Horst_Varsseveld_30000_D3000_0213_CO_UIT (Keuringsrapport coating applicatie opslagtank 30 m ³) | 12 mrt 2020 |
| Ter_Horst_Varsseveld_30000_D3000_0213_CO_IN ((Keuringsrapport coating applicatie opslagtank 30 m ³) | 12 mrt 2020 |
| Kuster - Ter_Horst_Varsseveld (Installatiecertificaat opslagtank 30 m ³) | 12 mrt 2020 |
| Productcertificaat_recyclinggranulaat_2017 | 12 mrt 2020 |
| Prestatieverklaring_recyclinggranulaat | 12 mrt 2020 |
| KOMO_certificaat_menggranulaat_BG-259-5 | 12 mrt 2020 |
| Drie_vloeistofdichtheidsverklaringen | 12 mrt 2020 |
| Conformiteitsverklaring_recyclinggranulaat | 12 mrt 2020 |
| Overzicht_relevante_artikelen_aimsessie_a9hzipwzfd3t | 12 mrt 2020 |
| Antwoordenlijst_aimsessie_a9hzipwzfd3t | 12 mrt 2020 |
| Overzicht_vigerende_Wabo_vergunningen | 12 mrt 2020 |
| Toetsing BREF Afvalverwerking, d.d. 12 mrt 2020; | 12 mrt 2020 |
| Toetsing BREF Op- en overslag bulkgoederen, d.d. 12 mrt 2020; | 12 mrt 2020 |
| Luchtfoto bodemonderzoeken, d.d. 12 mrt 2020; | 12 mrt 2020 |
| Overzicht bodemonderzoeken, d.d. 12 mrt 2020; | 12 mrt 2020 |
| Aanvullingen september 2020 | |
| Reactie op aanvullingsverzoek 1 en 2 | 30 sep 2020 |
| MER-beoordelingsbesluit, zaaknr. W.Z19.106581.03, d.d. 22 mei 2020; | 30 sep 2020 |
| Schematische weergave OBAS | 30 sep 2020 |
| Referenties kengetallen geur | 30 sep 2020 |
| Verpakkingsinstructie | 30 sep 2020 |
| Aanvullingen april 2021 | |
| Memo reactie beoordeling aanvullingen 8 april_2021 | 8 apr 2021 |
| Omschrijvingen op basis van euralcodes versie 2 | 8 apr 2021 |
| Aanvraagformulier afwijken ruimtelijke regels 8 april 2021 | 8 apr 2021 |
| 190581 Verzoek afwijkend gebruik kantoor Aaltenseweg 56 | 8 apr 2021 |
| Rapport Brandveiligheid, nr. 4219-01-02B d.d. 13 april 2021 | 13 apr 2021 |

| | |
|--|-------------|
| Aanvullingen september 2021 | |
| Acceptatiecriteria rev 9 | 14 sep 2021 |
| Handboek AV AO IC d.d. 15072021 | 14 sep 2021 |
| Procedures AV AO IC d.d. 15072021 | 14 sep 2021 |
| NRB versie 2 -14 september 2021 | 14 sep 2021 |
| Aanvullingen januari 2025 | |
| Afvalstoffenoverzicht – NIEUW d.d. januari 2025 | 10 jan 2025 |
| Rapport Luchtkwaliteitsonderzoek bij [REDACTED] Groep te Varsseveld”, nr. 2024.0076.L1-V01, d.d. 8 januari 2025 | 10 jan 2025 |
| Rapport Geuronderzoek [REDACTED] locatie Varsseveld”, nr. HORS24A1, d.d. januari 2025 | 10 jan 2025 |
| Aerius-projectberekening_20250107140258_RnYU76ESPEXg_Beogd | 10 jan 2025 |
| AERIUS_extra_boordeling_20250107140258_RnYU76ESPEXg Beogd | 10 jan 2025 |
| AERIUS_projectberekening_20250107112026_RPjRyTXvb9TE_Beogd bouwfase | 10 jan 2025 |
| AERIUS_extra_boordeling_20250107112026_RPjRyTXvb9TE_Beogd bouwfase | 10 jan 2025 |
| Rapport Stikstofdepositie-onderzoek [REDACTED] Groep te Varsseveld, nr.20224.0076.S1, d.d. 8 januari 2025 | 10 jan 2025 |
| Ontvangstbevestiging aanvraag Wnb, zaaknr. 2020-006246, d.d. 29 apr 2020 | 23 jan 2025 |
| Aanvullingen april 2025 | |
| Onderbouwing Revisie [REDACTED] Varsseveld d.d. april 2025 | 11 apr 2025 |
| Rapport akoestisch onderzoek “Exploitatiemaatschappij J. ter Horst BV”, nr. 19.152.02ZH versie 10, d.d. 10 april 2025 (Transitie naar revisie 2025-fase I) | 11 apr 2025 |
| Rapport akoestisch onderzoek “Exploitatiemaatschappij J. ter Horst BV”, nr. 19.152.01 versie 10 d.d. 10 april 2025 (Revisie 2025-fase II) | 11 apr 2025 |
| H339_G-sit-001 – Gebouwentekening overgangsfase, gew. 11-04-2025 | 11 apr 2025 |
| H339_B-sit - 2025 04 11 ALU-M-sit (tekening toekomstige situatie) | 11 apr 2025 |
| Aanvullingen mei 2026 | |
| Aangepast constructie ontwerp HAL B 2026 05 08.pdf | 8 mei 2026 |
| H339_MvA_B Blad B-B07 hal B drsn - 2026 05 08.pdf | 8 mei 2026 |
| H339_MvA_B blad B-B02 hal B fundering riolering - 202605 08.pdf | 8 mei 2026 |
| H339_MvA_B Blad B-B05 hal B dakoverzicht - 2026 05 08.pdf | 8 mei 2026 |
| H339_MvA_B Blad B-B06 hal B gevels - 2026 05 08.pdf | 8 mei 2026 |
| H339_MvA_B Blad B-B08 hal B details - 2026 05 08.pdf | 8 mei 2026 |
| H339_MvA_B Blad B-B03 hal B plattegrond - 2026 05 08.pdf | 8 mei 2026 |
| H339_B-hal A blad B-1 - 2021 04 07.pdf | 8 mei 2026 |
| H339_B-hal A blad B-2 - 2021 04 07.pdf | 8 mei 2026 |
| H339_B-hal A blad B-1 - 2021 04 07.pdf | 13 mei 2026 |
| H339_B-hal A blad B-2 - 2021 04 07.pdf | 13 mei 2026 |
| H339_B-hal A blad B-3 - 2020 03 11.pdf | 13 mei 2026 |
| H339_B-sit blad M-sit - 2025 11 27.pdf | 13 mei 2026 |
| H339_MvA_B Blad B-B09 tussenwand - 2026 05 13.pdf | 13 mei 2026 |
| H339_B-sit blad BEST-sit - 2025 11 27.pdf | 13 mei 2026 |
| H339_B-hal A blad B-4 - 2021 03 18.pdf | 13 mei 2026 |

1.5. Huidige vergunningsituatie

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

| Soort | Datum | Kenmerk | Onderwerp |
|---------------------------------|--------------|-----------------|---|
| Revisievergunning Wm* | 29 juni 2006 | MPM6986 | Op- en overslaan en bewerken van afvalstoffen |
| WVO vergunning* | 25 nov 2004 | 03.06451 | Lozing bedrijfsafvalwater |
| Veranderingsvergunning Wm* | 7 mei 2007 | MPM9310 | Wijziging voorschrift laswerkzaamheden |
| Melding art 8.19 Wm* | 4 jan 2008 | MPM12869 | Wijzigingen gebruik weegbrug en terrein-uitbreiding |
| Melding art 8.19 Wm* | 6 mei 2010 | MPM19405 | vergroting opslag/doorzet accu's, aanpassen afvalstoffenoverzicht, realiseren hal |
| Veranderingsvergunning | 9 mei 2011 | MPM19603 | Uitbreiding puinbreekactiviteiten, doorzet/ opslagcapaciteit en opslaghoogte diverse afvalstoffen |
| Veranderingsvergunning | 18 apr 2012 | MPM22889 | uitbreiding op- en overslag huishoudelijk afval en gft-afval |
| Veranderingsvergunning | 30 jun 2014 | MPM26926 | Verandering geursituatie op- en overslag huishoudelijk afval en GFT |
| Milieuneutraal wijzigen | 26 mrt 2018 | W.Z17.107635.01 | Realiseren betonblokkenwand op erfafscheiding |
| Milieuneutraal wijzigen | 14 feb 2019 | W.Z18.110037.01 | Verkleinen bedrijfsafval |
| Bouwen en veranderen inrichting | 26 mrt 2020 | W.Z19.105564.01 | Vervangen bedrijfshal [REDACTED] Metaaltechniek (Breukelaarweg) |
| Bouwen | 5 nov 2021 | W.Z21.105781.02 | Verbouw en uitbereiding kantoor Aaltenseweg 58 |
| Intrekkingsbesluit | 12 dec 2023 | W.Z23.102455.01 | Gedeeltelijk intrekken omgevingsvergunning: afsplitsen locatie Breukelaarweg 19 |

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

1.6. Vergunningplicht

De activiteiten van de inrichting zijn genoemd in Bijlage I, onderdeel C, categorie 28.4, onder a, sub 5 en 6 en onder c, sub 1 van het Besluit omgevingsrecht (Bor). Het betreft een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort genoemd in Bijlage I, categorie 5.5 van de Richtlijn industriële emissies. Om die reden is op grond van artikel 2.1, tweede lid, van het Bor sprake van een vergunningplichtige inrichting.

1.7. Bevoegd gezag

Gedeputeerde Staten van Gelderland zijn bevoegd gezag voor de inrichting. Dit volgt uit artikel 2.4, tweede lid, van de Wabo juncto artikel 3.3, eerste lid, van het Bor. De activiteiten van de inrichting zijn genoemd in Bijlage I onderdeel C, categorie 28.4 van het Bor. Daarnaast betreft het een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort.

1.8. Beoordeling van de aanvraag

Na ontvangst van de aanvraag hebben wij deze getoetst op volledigheid. In verband met het ontbreken van gegevens hebben wij de aanvrager enkele malen verzocht om

aanvullende gegevens. De aanvraag is op 30 september 2020, 8 april 2021, 14 september 2021, 5 juni 2023, 10 januari 2025 en 11 april 2025 aangevuld.

Voorts is de aanvraag na de terinzagelegging van het ontwerpbesluit op 8 en 13 mei 2026 aangevuld met gegevens over de te bouwen bouwwerken (gewijzigd bouwplan). Dit betreffen tekeningen van de te bouwen overslaghallen aan de oostzijde van de Kloosterstraat. Wij zijn van mening dat de wijzigingen van ondergeschikte aard zijn omdat de wijzigingen beperkt van aard zijn en de ruimtelijke uitstraling van de gebouwen niet wezenlijk verandert ten opzichte van het oorspronkelijke bouwplan. Dit is verder toegelicht in de overwegingen over het bouwen van bouwwerken.

Wij zijn van oordeel dat de aanvraag inclusief 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.

1.9. Natura 2000-activiteit

Uit verstrekte Aerius-berekeningen (januari 2025) blijkt dat voor de aangevraagde activiteiten een omgevingsvergunning voor een Natura 2000-activiteit nodig is. Op 23 januari 2025 is deze vergunning bij de provincie Gelderland aangevraagd.

1.10. Gecoördineerde procedure

Ingevolge artikel 4.3 van de Invoeringswet Omgevingswet geldt dat als voor de inwerking-treding van de Omgevingswet (1 januari 2024) een aanvraag om een besluit is ingediend, het oude recht van toepassing blijft. De aanvraag wordt daarmee volgens de Wabo afgehandeld.

Voor zover de gevraagde activiteiten onder de rechtstreekse werking van het Activiteitenbesluit vallen, beschouwen wij de ingediende aanvraag tevens als een aanvraag voor het opleggen van maatwerkvoorschriften.

De voorbereiding en bekendmaking van de aangevraagde toestemmingen worden gecoördineerd met toepassing van de gemeentelijke coördinatie-regeling zoals bedoeld in artikel 3:20 van de Algemene wet bestuursrecht. De gemeenteraad van Oude IJsselstreek heeft op 12 december 2024 een positief besluit genomen over de toepassing van de gemeentelijke coördinatie-regeling.

1.11. Ontwerpbeschikking

Bij ontwerpbesluit van 19 april 2022, zaaknummer 2020-003944 hebben wij bekend-gemaakt voornemens te zijn de gevraagde omgevingsvergunning voor milieu en bouwen op grond van artikel 3, eerste lid, onder a en b van de Wet Bibob in samenhang met artikel 2.20, eerste lid, van de Wabo te weigeren.

Voorts hebben wij, gelet op artikel 3, eerste lid onder a en b van de Wet Bibob in samenhang met artikel 5.19, vierde lid, onder b, van de Wabo, bekendgemaakt voornemens te zijn de voor de inrichting verleende omgevingsvergunningen (zoals bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder e, van de Wabo) in te trekken.

Van het ontwerp van de beschikking hebben wij digitaal kennisgegeven in provinciaal blad van 29 april 2022, nr. 5015.

Van 30 april 2022 tot 11 juni 2022 heeft de ontwerpbeschikking ter inzage gelegen en is eenieder in de gelegenheid gesteld om zienswijzen of adviezen naar voren te brengen. Van deze gelegenheid is gebruik gemaakt door de aanvrager en vergunninghouder.

Omdat wij nu voornemens zijn de gevraagde vergunning te verlenen hebben wij een tweede (herzien) ontwerpbesluit ter inzage gelegd. Het tweede ontwerpbesluit heeft ter inzage gelegen van 26 juni 2025 tot 8 augustus 2025 en is eenieder in de gelegenheid gesteld om zienswijzen naar voren te brengen. Van deze gelegenheid is gebruik gemaakt. Van waterschap Rijn en IJssel ontving wij een advies over de lozing van afvalwater.

In bijgaande zienswijzennota geven wij een reactie op de ingekomen zienswijzen. Naar aanleiding van de ingekomen zienswijzen is het ontwerpbesluit op een aantal punten gewijzigd. Dit is gemotiveerd in de zienswijzennota.

Het advies van het waterschap heeft aanleiding gegeven de overwegingen en voorschriften voor afvalwater te wijzigen. Wij verwijzen naar de overwegingen en voorschriften van dit besluit.

1.12. Advies

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 Wabo, alsmede de artikelen 6.1 tot en met 6.5 van het Bor, hebben wij de aanvraag voor advies aan de volgende instanties/bestuursorganen gezonden:

- gemeente Oude IJsselstreek;
- Veiligheidsregio Noord- en Oost-Gelderland;
- waterschap Rijn en IJssel.

Op 6 juli 2020, 21 december 2020 en 11 juni 2021 ontvingen wij adviezen van Veiligheidsregio Noord- en Oost Gelderland. Waterschap Rijn en IJssel heeft op 16 juli 2025 advies uitgebracht naar aanleiding van de terinzagelegging van de ontwerpbeschikking. Deze adviezen hebben wij betrokken bij de overwegingen inzake de lozing van afvalwater en de externe veiligheid.

1.13. M.e.r.-beoordelingsbesluit

De voorgenomen activiteit valt onder categorie 18.1 en 18.8, onderdeel D, van het Besluit milieu-effectrapportage waarvoor een m.e.r.-beoordelingsplicht geldt. Op grond van artikel 7.16 van de Wet milieubeheer heeft de aanvrager de voorgenomen activiteit op 12 maart 2020 bij ons aangemeld door middel van een aanmeldingsnotitie. Daarop hebben wij op 22 mei 2020 het besluit (zaaknummer W.Z19.106581.03) genomen dat voor deze voorgenomen activiteit geen milieueffectrapport opgesteld hoeft te worden. Dit besluit hebben wij op 28 mei 2020 bekend gemaakt. Dit besluit is bij de aanvraag gevoegd.

2. TOETSINGSKADER MILIEU

2.1. Inleiding

De aanvraag heeft betrekking op het veranderen of veranderen van de werking van een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, aanhef en onder e in samenhang met artikel 2.6 van de Wabo (revisievergunning).

2.2. Toetsing

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 en het afvalbeheerplan 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.

Het geldende afvalbeheerplan betreft het Circulair Materialenplan (CMP) dat op 30 december 2025 in werking is getreden en het Landelijk Afvalbeheerplan 3 vervangt. Op 1 april 2026 zijn enkele wijzigingen van het CMP doorgevoerd.

Het bevoegd gezag moet omgevingsvergunningen binnen één jaar na inwerkingtreding van het toetsen aan het CMP en deze zo nodig actualiseren. Zodra de revisievergunning in werking is getreden zullen wij bezien of deze vergunning voldoet aan de minimale hoogwaardigheid van verwerking van afzonderlijke afvalstoffen of categorieën afvalstoffen zoals beschreven in het CMP.

2.3. Activiteitenbesluit milieubeheer

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

De inrichting waarvoor vergunning is aangevraagd, is aangemerkt als een inrichting waarvoor vergunningplicht (type C inrichting) geldt.

Binnen het bedrijf vinden de volgende activiteiten plaats die vallen onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit en moet worden voldaan aan de volgende paragrafen uit het Activiteitenbesluit en de daarbij behorende Activiteitenregeling, voor zover deze betrekking hebben op de genoemde (deel)activiteiten:

- paragraaf 3.1.3 Lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening;
- paragraaf 3.2.1 Het in werking hebben van een middelgrote stookinstallatie, gestookt op een standaard brandstof;
- paragraaf 3.3.2 Het uitwendig wassen en stallen van motorvoertuigen of werktuigen;
- paragraaf 3.3.3 Het demonteren van autowrakken of wrakken van tweewielige motorvoertuigen en daarmee samenhangende activiteiten;
- paragraaf 3.4.3 Opslaan en overslaan van inerte goederen;
- paragraaf 3.4.9. Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank.

Voor het overige is per hoofdstuk of afdeling aangegeven of deze op een type C inrichting van toepassing is. Dit betekent dat ook hoofdstuk 1, afdeling 2.1 tot en met 2.4, 2.10 en 2.11 en artikel 2.12 van afdeling 2.5 van hoofdstuk 2 en de overgangsbepalingen uit hoofdstuk 6 van het Activiteitenbesluit van toepassing kunnen zijn. Van belang voor deze vergunning is, of de inrichting ook voor de activiteiten die onder het Activiteitenbesluit vallen voldoet aan de best beschikbare technieken. Voor de overwegingen per milieuthema wordt verwezen naar de desbetreffende paragraaf.

2.3.1. Melding Activiteitenbesluit

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

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

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. De Europese Commissie stelt de BBT-conclusies op en maakt deze bekend in het Publicatieblad van de Europese Unie.

BBT-conclusies is een document met de conclusies over beste beschikbare technieken, vastgesteld overeenkomstig artikel 13 lid 5 en 7 van de Richtlijn industriële emissies (Rie).

Het verschil tussen artikel 13, lid 5 en lid 7, van de Rie is:

- BBT-conclusies overeenkomstig artikel 13, lid 5 heeft de Europese Commissie vastgesteld ná 6 januari 2011. Dit op basis van artikel 75, lid 2 van de Rie.
- BBT-conclusies overeenkomstig artikel 13 lid 7 is het hoofdstuk Best available techniques (BAT) uit de BREF's. De Europese commissie heeft deze BREF's vastgesteld vóór 6 januari 2011. Dit hoofdstuk geldt als BBT-conclusies totdat de Europese Commissie voor die activiteit nieuwe BBT-conclusies vaststelt.

3.2. Concrete bepaling beste beschikbare technieken

Binnen de inrichting wordt een activiteit uit bijlage I van de Rie uitgevoerd te weten categorie 5.5 "Tijdelijke opslag van niet onder punt 5.4 vallende gevaarlijke afvalstoffen, in afwachting van een van de onder de punten 5.1, 5.2, 5.4 en 5.6 vermelde behandelingen, met een totale capaciteit van meer dan 50 ton".

Er moet daarom worden voldaan aan de BBT-conclusies "Afvalbehandeling", "Op- en overslag bulkgoederen" en "Energie-efficiëntie". Bij de aanvraag is informatie gevoegd op welke wijze door het bedrijf aan deze BBT-conclusies wordt voldaan.

Op grond van artikel 9.2 van de [REDACTED] moet voor het bepalen van BBT binnen de inrichting aanvullend een toetsing plaatsvinden aan relevante aangewezen informatiedocumenten over BBT.

Bij het bepalen van de BBT hebben wij rekening gehouden met de volgende informatie-documenten over BBT, zoals aangewezen in bijlage 1 van de Regeling omgevingsrecht:

- PGS 15 "Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen" (PublicatierEEKS Gevaarlijke Stoffen 15:2021 versie 1.0 (augustus 2021));
- PGS 30 "Vloeibare brandstoffen: bovengrondse tankinstallaties en afleverinstallaties" PublicatierEEKS Gevaarlijke Stoffen 30:2011 versie 1.0 (december 2011);
- NRB 2012: Nederlandse Richtlijn Bodembescherming, versie april 2012.

Verder is wat betreft de opslag van lithiumhoudende energiedragers rekening gehouden met de richtlijn PGS 37-2 Lithiumhoudende energiedragers: Opslag – Richtlijn voor de veilige opslag van lithiumhoudende energiedragers (PGS 37-2:2023 versie 1.0 (december 2023)).

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.

Wij zijn van oordeel dat de ingediende gegevens voldoende informatie bevatten voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. Het toetsingsdocument waarin staat hoe invulling is gegeven aan de BBT laten wij daarom onderdeel uit maken van deze omgevingsvergunning.

4. AFVALSTOFFEN

4.1. Afvalstoffen algemeen

4.1.1. Preventie

Preventie van afval is een van de hoofddoelstellingen van het afvalstoffenbeleid. In deel B2 van het Landelijk Afvalbeheerplan 2017-2029, hierna aangeduid als het LAP, is het beleid uitgewerkt voor afvalpreventie. In Nederland is een separaat afvalpreventieprogramma vastgesteld. De uitwerking van preventie-activiteiten vindt voornamelijk plaats via het programma Van Afval Naar Grondstof (VANG) en is inmiddels voortgezet in de vorm van het Rijks brede programma Circulaire Economie.

Op grond van artikel 5.4 (vaststelling van de beste beschikbare technieken) en artikel 5.7 van het Bor kan bevoegd gezag voorschriften de in omgevingsvergunning 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 in beperkte mate (bedrijfseigen) afvalstoffen in het kantoor zoals papier/karton, klein gevaarlijk afval en restafval. Verder ontstaat olie-/slibafzetting in de zandvangput en olie-afscheider, welke periodiek wordt gereinigd.

Gezien de beperkte omvang van vrijkomende bedrijfseigen afvalstoffen concluderen wij dat preventie niet relevant is. Wij hebben daarom in deze vergunning verder geen aandacht besteed aan de preventie van afvalstoffen.

4.2. Afvalscheiding

In deel B3 van het LAP is het beleid uitgewerkt voor afvalscheiding, waarbij paragraaf B.3.5 specifiek ingaat op afvalscheiding door bedrijven. 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.

Voor een aantal die diffuus of in kleine hoeveelheden ontstaan is in het LAP (paragraaf B.3.5.2) een tabel opgenomen waarin een indicatie wordt gegeven wanneer het redelijk is afvalscheiding te vergen.

Wij achten het in de voorliggende situatie redelijk om afvalscheiding voor te schrijven voor de volgende afvalstoffen: hout, papier en karton en kunststoffolie.

4.3. Acceptatie en/of verwerking van afvalstoffen

4.3.1. BBT conclusies afvalbehandeling

Op 10 augustus 2018 is het document BBT-conclusies voor afvalbehandeling vastgesteld. Veel BBT conclusies voor afvalbehandeling hebben betrekking op emissies naar water en lucht (stof en geur) alsmede op geluid en trillingen.

Voor zover een BBT conclusie betrekking heeft op emissies naar de lucht, de bodem, het water, geluidemissies en/of trillingen wordt voor de overwegingen verwezen naar de desbetreffende paragraaf.

Bij het bepalen van de BBT, specifiek voor de acceptatie en/of verwerking van afvalstoffen hebben we rekening gehouden met de toepasselijke BBT-conclusies voor afvalbehandeling. De IPPC-installatie binnen de inrichting bestaat uit de tijdelijke opslag van gevaarlijke afvalstoffen (RIE, Bijlage 1, categorie 5.5). Hierop zijn de Algemene BBT-conclusies 1 t/m 5 van toepassing.

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

4.3.2. Doelmatig beheer van afvalstoffen

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

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

De minimumstandaard geeft de minimale hoogwaardigheid aan van de verwerking van een bepaalde afvalstof of categorie van afvalstoffen. Deze minimumstandaard is bedoeld te voorkomen dat afvalstoffen laagwaardiger worden verwerkt dan wenselijk is. Als de minimumstandaard bestaat uit verschillende verwerkingshandelingen bij diverse inrichtingen kan voor de afzonderlijke verwerkingsstappen een vergunning worden verleend mits de totale verwerking voldoet aan de minimumstandaard. In een aantal sectorplannen is vermeld dat het opnemen van sturingsvoorschriften dan noodzakelijk is.

4.4. Toetsing van de aangevraagde afvalactiviteiten

4.4.1. Uitsluitend opslaan en/of overslaan van afvalstoffen

In het LAP is aangegeven dat voor het uitsluitend opslaan van afvalstoffen in beginsel een vergunning kan worden verleend. Drie afvalstromen worden hiervan uitgezonderd, te weten:

- Afvalmunitie, vuurwerkafval en overig explosief afval;
- Dierlijke bijproducten;
- Brandbaar afval in afwachting van verwerking in een AVI.

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

Voor de afvalstoffen die uitsluitend worden op- en overgeslagen verwijzen wij naar het 'Afvalstoffenoverzicht – groepsindeling rev18' behorende bij de aanvraag. Voor het opslaan van deze afvalstoffen beschikt de aanvrager over de benodigde voorzieningen.

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

4.4.2. Voorbewerking en verwerking van afvalstoffen

Uit het AV-beleid en AO/IC blijkt de volgende afvalstoffen naast tijdelijk opslag een (voor)bewerking ondergaan:

- Asfaltpuin en schoon puin
- Hout klasse A en klasse B
- (Grof) Tuin- en groenafval
- Kunststoffen
- Diverse metalen

- Autowrakken
- Sloopauto's
- Verontreinigd kabelschroot
- Kabelschroot
- Bedrijfsafval
- Hout klasse C
- EPS
- Papier
- Folie
- Loodaccu's
- AEEA
- Katalysatoren
- Gemengd bouw- en sloopafval.

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

- sectorplan 2 Restafval van bedrijven
- sectorplan 4 gescheiden ingezameld papier en karton
- sectorplan 8 Gescheiden ingezameld groenafval
- sectorplan 11 Kunststof en rubber
- sectorplan 12 Metalen
- sectorplan 13 Batterijen en accu's
- sectorplan 14 Papier- of kunststofgeïsoleerde kabels en restanten daarvan
- sectorplan 28 Gemengd bouw- en sloopafval
- sectorplan 29 Steenachtig materiaal
- sectorplan 34 Asfalt
- sectorplan 36 Hout
- sectorplan 51 Wrakken van auto's en tweewielige motorvoertuigen
- sectorplan 71 Afdankte elektrische en elektronische apparatuur
- sectorplan 85 EPS

Afvalstoffen die alleen worden opgeslagen hoeven niet aan de minimumstandaard van een sectorplan te worden getoetst.

4.4.3. *Vorbewerking van afvalstoffen*

Een aantal afvalstoffen ondergaat in de inrichting uitsluitend een verbewerking in voorbereiding op verwerking elders. In de aanvraag zijn de volgende activiteiten beschreven welke hiertoe worden gerekend:

- Verkleinen van (grof) tuin- en groenafval;
- Sorteren van A-, B- en C-hout en (incidenteel) shredderen van A- en B-hout;
- Verkleinen (knippen) en bewerken van ijzerschroot, RVS, aluminium, zink, koper, lood en gemengde metalen;
- Persen en balen van APS, papier en folie.

Conclusie verbewerken (sorteren, verkleinen, versnipperen)

Het sorteren, verkleinen, persen, balen en shredderen zijn voorbereidende handelingen die een latere verwerking conform de minimumstandaard niet onmogelijk maken. Deze verwerkingsvormen zijn doelmatig, tenzij in de beoordeling van dit hoofdstuk anders is vermeld. Om te voorkomen dat door het opknippen van een verwerkingsproces de totale

verwerking niet conform de minimumstandaard plaatsvindt, zijn sturingsvoorschriften (voorschrift 2.5.1 en 2.5.2) aan de vergunning verbonden.

4.4.4. Verwerking van afvalstoffen

Verwerken van autowrakken en sloopauto's

In de aanvraag zijn autowrakken omschreven als 'afgedankte voertuigen die noch vloeistoffen noch andere gevaarlijke onderdelen bevatten' (euralcode 16.01.06). Autowrakken worden eventueel bewerkt/verkleind en (tijdelijk) opgeslagen.

Daarnaast worden 'sloopauto's' geaccepteerd welke zijn gedefinieerd als 'afgedankte voertuigen die vloeistoffen en/of andere gevaarlijke onderdelen bevatten' (euralcode 16.01.04*). Sloopauto's worden eventueel 'bewerkt' en verkleind.

Het beleid voor het demonteren van autowrakken is neergelegd in sectorplan 51. De minimumstandaard is demontage volgens de voorschriften van het Activiteitenbesluit en vervolgens:

- verwerken van de gedemonteerde onderdelen en afgetapte vloeistoffen conform de minimumstandaard uit relevante andere sectorplannen;
- verder verwerken van het resterende wrak volgens de voorschriften van het Activiteitenbesluit.

Sloopauto's moeten worden gedemonteerd volgens de voorschriften van het Activiteitenbesluit.

Aangezien de ontvangen 'autowrakken' reeds ontdaan zijn vloeistoffen en (andere) gevaarlijke onderdelen geldt dat het autowrak verder moet worden verwerkt volgens de voorschriften van het Activiteitenbesluit.

In deze vergunning worden voorschriften aan de verwerking van sloopauto's en autowrakken gesteld welke borgen dat verwerking voldoet aan de minimumstandaard.

Breken, zeven en malen van asfaltpuin en schoon puin

Puin en (PAK-arm) steenachtig materiaal worden binnen de inrichting opgeslagen, periodiek gebroken en gezeefd. De puinbreker is gecertificeerd volgens BRL 2506, deel 1 en deel 2. Het geproduceerde puingranulaat wordt elders als bouwstof toegepast.

Het beleid voor het verwerken van puin en asfaltpuin is neergelegd in sectorplan 29 Steenachtig materiaal.

De minimumstandaard van verwerking maakt voor steenachtig materiaal en zeefzand een onderscheid in PAK-arm (gehalte aan PAK10 \leq 50 mg/kg droge stof) en PAK-rijk materiaal (gehalte aan PAK10 $>$ 50 mg/kg droge stof) (sectorplan 29 en 30). PAK-rijk materiaal moet thermisch of extractief worden gereinigd. PAK-arm materiaal moet worden gerecycled met inachtneming van:

- het algemene mengbeleid (hoofdstuk B.7 beleidskader LAP3) en in het bijzonder mengen t.b.v. de productie van een bouwstof (paragraaf B.7.5.4 beleidskader LAP3);
- de voorwaarden voor gebruik in 'noodzakelijke voorzieningen op stortplaatsen' (paragraaf B.12.9.2 beleidskader LAP3).

De grenswaarde voor PAK10 mag niet door mengen van partijen worden bereikt.

De gevraagde verwerking (breken en zeven) is doelmatig voor PAK-arm steenachtig materiaal.

Sorteren, knippen, verkleinen en bewerken van kabelschroot

Bij [REDACTED] worden twee soorten kabels bewerkt: kunststofgeïsoleerde en papiergeïsoleerde kabels. Deze kabelreststoffen zijn afkomstig van de sloop van gebouwen of uit machines, apparatuur of infrastructuur. Ook zijn kabelreststoffen afkomstig als afgekeurde kabels en productieresten van kabelproducenten.

De twee soorten kabelresten worden gescheiden opgeslagen en bewerkt. De bewerking van de kabels richt zich op het scheiden van de metaalfractie, de kunststoffractie en de restfractie. Beide soorten kabels worden met behulp van een speciaal daarvoor ontworpen kabelpeller en/of kabelshredder (ook wel granuleerinstallatie) bewerkt. Na bewerking door de peller en/of shredder blijft een metaalfractie, een kunststoffractie en een restfractie over welke gescheiden zullen worden opgeslagen. Deze fracties worden vervolgens aangeboden aan erkende bedrijven die deze fracties nuttig kunnen en mogen toepassen. Indien nodig wordt inkomend kabelschroot overgeslagen en geknipt (op- en overslaggebied C). Daarnaast kan kabelschroot worden geknipt en ontdaan van mantel en metalen kern (gepeld) en/of verkleind (op- en overslaggebied F) en vervolgens opgeslagen in op- en overslaggebied C.

Als er bij een van de soorten kabels sprake is van grond- of zeekabels worden deze ook bewerkt met de bovengenoemde machines. Hier bestaan de fracties na bewerking uit een metaalfractie, vetlood (met of zonder ijzer) en een restfractie. De restfractie bestaat uit de mantel van de kabel en zal als afval worden afgevoerd naar een erkende verwerker.

De verwerking van kabelschroot valt onder de reikwijdte van sectorplan 14 Papier- of kunststofgeïsoleerde kabels en restanten daarvan. De minimumstandaard voor de verwerking van papier- of kunststofgeïsoleerde kabels en snoeren en oliedrukkabels is:

- Scheiden in een metaalfractie, een kunststoffractie en een restfractie.

De minimumstandaard voor het verwerken van uit scheiding verkregen metaal- en kunststoffractie is:

- Verwerken overeenkomstig de sectorplannen metaal (12) en kunststof en rubber (11).
 - Voor verwerking van metalen is de minimumstandaard 'recycling'.
 - Voor verwerking van thermoplastische kunststof is de minimumstandaard 'Recycling met inachtneming van het algemene beleid voor het vergunnen van menghandelingen'.
 - Voor verwerking van thermohardende kunststof is de minimumstandaard 'Andere nuttige toepassing, waaronder hoofdgebruik als brandstof'.

Wij zijn van oordeel dat de in de aanvraag beschreven verwerking van kabelreststoffen doelmatig is.

Regenereren van loodzuur accu's

Dit betreft accu's en batterijen die lood bevatten, te herkennen aan het Pb symbool op de accu. De verwerkingsroute in de inrichting is op- en overslag eventueel gevolgd door regenereren (einde afvalstof) in op- en overslaggebied F.

Het beleid voor de verwerking van loodzuuraccu's en -batterijen is beschreven in sectorplan 13 Batterijen en accu's.

De minimumstandaard voor lood-zuurbatterijen en -accu's is:

- Scheiding in componenten gevolgd door (opsomming cumulatief):
 - recycling van zuur, lood, en andere recyclebare metalen,
 - nuttige toepassing van de kunststofcomponenten m.u.v. bakelietafval,
 - verbranden van bakelietafval, en
 - storten van niet voor recycling geschikte componenten zoals (niet metalen)
 - bouten, klemmen en dergelijke.

Uit de aanvraag blijkt dat loodzuur accu's niet worden verwerkt (scheiding in componenten). Een deel van de oude accu's wordt (wanneer zinvol) geregenereerd met elektrische pulsen. De oude accu's worden eerst getest om te beoordelen of het nog zinvol is deze te regenereren. Als de test wordt doorstaan, worden ze gedurende twee tot drie etmalen met elektrische pulsen geregenereerd en verkocht als tweedehands accu's.

Wij achten het regenereren van daarvoor geschikte loodzuur accu's doelmatig. Overige accu's dienen te worden afgevoerd naar een verwerker welke de accu's verwerkt volgens de minimumstandaard in sectorplan 13.

Demonteren en bewerken van katalysatoren

Dit betreft afgewerkte katalysatoren die waardevolle metalen bevatten. De beschreven verwerkingsroute is het afscheiden/demonteren van waardevolle metalen gevolgd door op- en overslag in op- en overslaggebied F.

De verwerking is in overeenstemming met de minimumstandaard voor verwerking van metalen volgens sectorplan 12 van LAP3, nl. 'recycling'.

Verwerken van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (AEEA)

AEEA is omschreven als 'Alle apparaten met een stroomdraad of waarvoor een batterij nodig is om ze te laten functioneren en onderdelen daarvan'.

De beschreven verwerkingsroute is eventueel bewerken of demonteren gevolgd door op- en overslag in op- en overslaggebied F. Bewerken en/of demonteren van AEEA vindt uitsluitend plaats nadat WEEELABEX-certificering is toegekend.

Het beleid voor de verwerken van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur is neergelegd in sectorplan 71. In het sectorplan 71 is de minimumstandaard voor afgedankte elektrische apparatuur verwerking op een wijze waarop ten minste wordt voldaan aan het gestelde in artikel 11 van de Regeling AEEA.

De in de aanvraag voor de verwerking van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur beschreven verwerkingsmethode is doelmatig, waarbij verwerking van AEEA alleen is toegestaan wanneer vergunninghouder is gecertificeerd volgens WEEELABEX. Dit is bij voorschrift geregeld.

Sorteren van restafval van bedrijven en bouw- en sloopafval

Het beleid voor het sorteren van restafval van bedrijven en bouw- en sloopafval is neergelegd in sectorplan 2 en 28 en is gericht op recycling.

Voor het sorteren van restafval van bedrijven is de minimumstandaard volgens sectorplan 2 sorteren, nascheiden of anderszins verwerken gericht op nuttige toepassing van (een

deel van) het restafval van bedrijven, met als beperking dat het overblijvende residu nog minimaal verbrand moet kunnen worden. Voor de verwerking van de hierbij gevormde deelfracties/monostromen wordt verwezen naar de daarvoor geldende minimumstandaarden.

Voor het sorteren van bouw- en sloopafval is de minimumstandaard volgens sectorplan 28 sorteren of anderszins verwerken met als doel zoveel mogelijk monostromen af te scheiden die geschikt zijn voor recycling, met als beperking dat het overblijvende residu nog minimaal verbrand moet kunnen worden. De monostromen die minimaal moeten worden afgescheiden (voor zover aanwezig) zijn alle componenten als genoemd in art. 4.1 van de Regeling Bouwbesluit 2012, alsook steenachtig materiaal, hout, kunststof, metaal, zeefzand, alsook als gevaarlijk aangeduide afvalstoffen anders dan bedoeld in hoofdstuk 17 van de afvalstoffenlijst uit de Regeling Europese afvalstoffenlijst.

De in de aanvraag voor het sorteren van restafval van bedrijven en bouw- en sloopafval beschreven verwerkingsmethode voldoet aan de minimumstandaard. In deze vergunning zijn voorschriften aan de verwerking gesteld.

4.5. AV-beleid en AO/IC

Om de risico's van het verwerkingsproces te beheersen, moet een bedrijf dat zich met afvalbeheer bezighoudt beschrijven welke afvalstoffen worden geaccepteerd en waar nodig, welke afvalstoffen juist niet worden geaccepteerd (acceptatiebeleid) en welke afvalstoffen op welke manier binnen het bedrijf worden verwerkt (verwerkingsbeleid). Daarnaast moeten door technische, administratieve en organisatorische maatregelen de relevante processen binnen een bedrijf beheerst worden. Op deze wijze worden de milieuhygiënische en informatietechnische risico's binnen de bedrijfsvoering geminimaliseerd. De omvang en de inhoud van de AO/IC is afhankelijk van de aard van de risico's van het betreffende bedrijfsproces. De onderdelen die minimaal in het AV-beleid en AO/IC moeten zijn beschreven, zijn vastgelegd in het LAP.

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

Bij de aanvraag is een beschrijving van het AV-beleid en de AO/IC gevoegd. Daarin is per afvalstof aangegeven op welke wijze acceptatie en verwerking plaats zullen vinden. Hierbij is rekening gehouden met de specifieke bedrijfssituatie. Het beschreven AV-beleid en de AO/IC voldoet aan de minimale eisen zoals die in het LAP zijn beschreven.

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

4.6. Registratie

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

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

4.7. Conclusie

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

5. AFVALWATER

5.1. Afvalwaterstromen bij activiteiten

De exploitant is een afvalverwerkings- en recyclingbedrijf waar diverse afval- en bouwstoffen worden ingenomen, gesorteerd, verkleind, gezeefd en tijdelijk opgeslagen.

Binnen de inrichting worden de volgende afvalwaterstromen geloosd:

1. huishoudelijk afvalwater op het openbaar riool;
2. schoon hemelwater van daken op een sloot;
3. potentieel verontreinigd hemelwater afkomstig van bodembeschermende voorzieningen. Dit betreft vloestofdichte vloeren op op- en overslaggebieden A-B, C en F. Het verontreinigde hemelwater van de diverse terreindelen wordt via een slibvangput en olie-afscheider op het openbaar riool geloosd;
4. afvalwater afkomstig van een gecombineerde was- en tankplaats in op- en overslaggebied A-B. Dit afvalwater wordt via een voor de wasplaats aanwezige slibvangput en olie-afscheider op het openbaar riool geloosd.

Het openbaar riool (gemeentelijk vuilwaterriool) loost op de RWZI Varseveld, in beheer van het waterschap Rijn en IJssel. Het effluent van de RWZI loost op de Boven Slinge, zijnde een KRW-oppervlaktewaterlichaam in beheer bij het waterschap.

5.2. Wettelijk kader

5.2.1. Activiteitenbesluit (Ab)

Voor het brengen van stoffen in het oppervlaktewater en/of een zuivering technisch werk van Waterschap Rijn en IJssel is ten tijde van het indienen van de aanvraag het volgende wettelijke kader van toepassing:

- Paragraaf 3.1.4, Ab – lozen van huishoudelijk afvalwater op vuilwaterriool;
- Paragraaf 3.1.3, Ab – lozen van hemelwater dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening;
- Artikel 3.16, Ab – zorgplicht voor lozingen;
- Artikel 3.17, Ab – doelmatige werking van zuiveringstechnische voorzieningen;
- Artikel 2.7a, Ab – verplichting tot toepassen van BBT.

Indien de lozing niet voldoende geregeld is in het AB kan er een beroep gedaan worden op de zorgplicht. De zorgplicht houdt in dat elke inrichting verantwoordelijkheid draagt om de milieueffecten van de eigen activiteiten tot een minimum te beperken. De zorgplicht is geregeld in Ab, artikel 2.1, vierde lid. Op basis van de zorgplicht kunnen eisen gesteld

worden aan aspecten die niet geregeld zijn, zoals temperatuur, zuurgraad en emissieconcentraties van stoffen. Indien dit het geval is kan het bevoegd gezag maatwerkvoorschriften opstellen.

5.2.2. *Instructie-regeling lozingsvoorschriften milieubeheer*

Binnen de inrichting is er sprake van lozingen waarvoor de Instructie-regeling lozingsvoorschriften milieubeheer van toepassing is. In het kader van deze regeling moeten voorschriften in de vergunning opgenomen worden die gericht zijn op de bescherming van het openbaar riool, een zuivering technisch werk of de bij een zodanig openbaar riool of zuivering technisch werk behorende apparatuur. Verder moeten voorschriften worden gesteld, 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. Daarnaast dienen voorschriften te worden opgenomen die bepalen dat het afvalwater van dien aard moet zijn dat de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van het oppervlaktewaterlichaam zoveel mogelijk worden beperkt. De bovengenoemde voorschriften zijn in paragraaf 3.1 van de voorschriften van deze vergunning opgenomen.

5.2.3. *Europese Kaderrichtlijn Water*

Vanuit de Europese Kaderrichtlijn Water (KRW) geldt de verplichting dat wettelijk wordt vastgelegd dat aan wateren op nationaal en regionaal niveau ecologische doelen en chemische normen worden toegekend.

De beoordeling van de KRW is opgebouwd uit een groot aantal beoordelingen van chemische stoffen, fysisch-chemische parameters en de (soort)samenstelling van vier biologische groepen, waarvan de doelen uiterlijk in 2027 moeten zijn bereikt.

Onderstaand een opsomming van de afzonderlijke beoordelingen:

- De chemische toestand is gebaseerd op de prioritaire stoffen
- De ecologische toestand is opgebouwd uit beoordelingen van de:
 - o 'Biologische kwaliteit';
 - o 'Algemene Fysisch-chemische kwaliteit' bestaande uit Ammonium (NH_4^+),m stikstof 'N' en fosfor 'P';
 - o Specifiek verontreinigende stoffen bestaande uit Arseen (As), Benzo(a)antraceen (PAK), Kobalt (Co), Seleen (Se), Zilver (Ag) en Zink (Zn).

In het Regionaal Waterprogramma 2021-2027 en het Waterbeheerprogramma 2022-2027 zijn de biologische doelen vastgesteld (op basis van de KRW-maatlatten). Het einddoel voor alle KRW-waterlichamen is een goede chemische toestand en een goed ecologisch potentieel. De doelen voor de biologie zijn o.a. bepaald op basis van de functie van een watergang, waaronder ecologische verbindingzones (EVZ) of bijzondere natuurwaarden (natuurwateren). De inhoudelijke doelen zijn in de KRW-methodiek vertaald naar het Goed Ecologische Potentieel (GEP), uitgedrukt in een Ecologische Kwaliteitsratio (EKR-score) en gebaseerd op de landelijke KRW-maatlatten. De maatregelen voor het behalen van de doelen staan in het waterbeheerprogramma 2022-2027. De doelen en maatregelen per waterlichaam zijn ook verankerd in de factsheets van de stroomgebiedsbeheerplannen (Ministerie van I&W). Sinds de komst van de Omgevingswet zijn op nationaal niveau de normen voor de prioritaire stoffen, de Algemene fysisch-chemische kwaliteit en specifiek verontreinigende stoffen verankerd in het Besluit kwaliteit leefomgeving.

Om te voldoen aan de goede chemische toestand en het goed ecologisch potentieel dienen, voor alle afzonderlijke kwaliteitselementen, de normen en doelen bereikt te zijn voor ieder

afzonderlijk KRW-waterlichaam. Voor de bijbehorende fysisch chemische parameters als nutriënten (P en N), zuurstof, zuurgraad, doorzicht, chloride en temperatuur, zijn de normen van kracht conform de betreffende maatlatten. Het eindoordeel voor een waterlichaam is gebaseerd op het principe 'One out – All out'. Dit betekent dat als één chemisch of biologisch kwaliteitselement niet voldoet, dan is het eindoordeel voor het KRW-waterlichaam onvoldoende.

Volgens de KRW geldt ook het 'niet achteruitgangsprincipe' (stand still). Dit betekent dat voor géén enkel afzonderlijk kwaliteitselement de toestand op waterlichaamniveau achteruit mag gaan.

5.2.4. Nationaal beleid ten aanzien van emissies

Het Nationaal Waterplan houdt vast aan de leidende beginselen van het emissiebeleid zoals dat in de tweede helft van de vorige eeuw is ingezet: vermindering van de verontreiniging en het standstill-beginsel. Voor het waterkwaliteitsbeheer heeft daarnaast KRW een grote sturende betekenis. De KRW vereist dat alle Europese lidstaten werken aan een goede kwaliteit van alle waterlichamen. De normen voor oppervlaktewater zijn leidend voor de vergunningverlening. Lozingen mogen er niet toe leiden dat de KRW-doelen voor stoffen niet bereikt kunnen worden. Voor de chemische watertoestand blijven het huidige landelijke vergunningenbeleid en de vigerende algemene regels uitgangspunt voor de beoordeling van puntbronnen. Het brongerichte beleid is overeenkomstig de KRW ook gericht op het voorkomen of beperken van emissies van puntbronnen en diffuse bronnen. Lozingen van stoffen zijn alleen toegestaan wanneer de bronmaatregelen (m.b.v. bijvoorbeeld de 'Algemene beoordelingsmethodiek voor stoffen en mengsels') en beste beschikbare technieken zijn toegepast en indien aan de van toepassing zijnde emissiegrenswaarden is voldaan.

Sinds de komst van de Omgevingswet wordt bij de vergunningverlening op grond van de Omgevingswet lozingen van stoffen getoetst aan de goede watertoestand van oppervlaktewater met de emissie-immissietoets, om onaanvaardbare lokale verontreiniging te voorkomen. Voor nieuwe lozingen geldt dat de immissietoets gebruikt moet worden en getoetst wordt aan het principe van geen achteruitgang en doelbereik voor de KRW. Als de chemische en ecologische doelen voor het ontvangende oppervlaktewater als gevolg van de lozing niet kunnen worden gehaald, moeten in principe aanvullende eisen worden voorgeschreven. De immissietoets is van toepassing op zowel directe als indirecte (met tussenstap) puntlozingen op oppervlaktewater.

5.2.5. Regionaal beleid ten aanzien van emissies

Het Waterbeheerprogramma 2022-2027 van Waterschap Rijn en IJssel beschrijft het beleid voor alle taakgebieden van Waterschap Rijn en IJssel. Het Waterbeheerprogramma is een doorvertaling van de Omgevingsvisies van de provincie Gelderland en de provincie Overijssel en het Regionaal Waterprogramma Gelderland 2021-2027. Het plan geeft aan welke doelen Waterschap Rijn en IJssel nastreeft en benoemt de maatregelen om deze doelen te bereiken. Dit kunnen feitelijke maatregelen zijn, zoals de vervanging van harde oevers door natuurlijke oevers ter verbetering van de ecologische toestand. Maar ook brongerichte maatregelen, gericht om verontreiniging van water uit puntbronnen of diffuse bronnen tegen te gaan met het oog op de chemische watertoestand. Uitgangspunt van het Waterbeheerprogramma 2022-2027 is dat in beginsel aan de eisen van de gebruiksfuncties wordt voldaan wanneer de basisfuncties veiligheid, voldoende water en schoon & gezond water op orde zijn. Voor de functies drinkwater, natuur en zwemwater gelden echter

aanvullend op de basiskwaliteit wettelijke eisen voor de waterkwaliteit en/of het gebruik van de betreffende gebieden die voortvloeien uit Europese verplichtingen.

5.2.6. *Beleid ten aanzien van stoffen en mengsels*

De algemene beoordelingsmethodiek (hierna: ABM) maakt onderdeel uit van het algemene waterkwaliteitsbeleid dat als Nederlands informatiedocument over BBT is vastgelegd in de bijlage van de [REDACTED]. Bij de verlening van omgevingsvergunningen moet het bevoegd gezag rekening houden met deze documenten.

In maart 2016 is hiervoor door het Ministerie van Infrastructuur en Milieu en RWS het rapport "Algemene Beoordelingsmethodiek (ABM) 2016. Methode ter bepaling van de benodigde saneringsinspanning bij lozingen op basis van stoffeigenschappen" vastgesteld. Zij sluit aan bij de Europese regelgeving inzake het indelen, verpakken en kenmerken van stoffen en preparaten. In 2016 is het rapport geactualiseerd.

De ABM deelt op een transparante en eenduidige wijze de te lozen (hulp)stoffen en preparaten in op grond van de eigenschappen. Daarbij geeft de methodiek aan welke saneringsinspanning (Z, A B of C) bij een bepaalde stof, gezien de eigenschappen, wenselijk is.

- De meest gevaarlijke stoffen zijn de Z-stoffen. De Z-stoffen zijn zeer gevaarlijk voor mens en milieu
- De stoffen met saneringsinspanning A zijn (zeer) toxisch of schadelijk voor het aquatisch milieu, slecht afbreekbaar en zijn bioaccumulerend.
- De stoffen met saneringsinspanning B zijn (zeer) toxisch/schadelijk/niet toxisch voor het aquatisch milieu, maar in de regel snel afbreekbaar en niet bioaccumulerend.
- De stoffen met saneringsinspanning C zijn minder waterbezwaarlijk en komen van nature in oppervlaktewater voor.

Saneringsaanpak ABM

- Voor relatief onschadelijke C-stoffen en mengsels, dient zoveel mogelijk voorkomen te worden dat deze stoffen in het afvalwater terecht komen. Of saneringsmaatregelen genomen moet worden, hangt af van de oppervlaktewater waterkwaliteitsdoelstellingen.
- Voor B-stoffen en mengsels geldt dat de lozing zo veel mogelijk voorkomen wordt en een saneringsinspanning volgens de beste beschikbare technieken worden toegepast.
- Voor Z- en A-stoffen en mengsels geldt, dat naast toepassing van de beste beschikbare technieken een nullozing het uiteindelijke doel is. Het lozen dient in eerste instantie voorkomen te worden door deze stoffen in het geheel niet meer te gebruiken. Of te vervangen door minder schadelijke stoffen. De restlozing dient geminimaliseerd te worden door toepassing van de BBT.

Als de bovenvermelde preventieve en BBT-maatregelen niet genoeg of onvoldoende resultaat bieden dan geldt voor Z-stoffen en preparaten dat slechts in het uiterste geval door toepassen van eindzuivering restlozing mag plaatsvinden om te voldoen.

5.2.7. Waterschapverordening

Per 1 januari 2024 is de waterschapverordening van Waterschap Rijn en IJssel in werking getreden. De waterschapverordening bevat alle regels over de fysieke leefomgeving die het waterschap stelt binnen het beheergebied van WRIJ.

5.2.8. Beste [REDACTED]

De RIE bepaalt dat met behulp van vergunningen kan worden gewaarborgd dat passende maatregelen tegen verontreinigingen worden getroffen door middel van toepassing van BBT. Het begrip BBT is conform de RIE onverkort van toepassing. De toepassing van BBT geldt in Nederland ook voor bedrijven die niet onder de RIE vallen.

Bij de beoordeling van de lozingen van inrichtingen wordt specifiek gebruik gemaakt van de vastgestelde documenten (BREF's en CIW nota's) die zijn aangewezen in de Ministeriële regeling omgevingsrecht [REDACTED]

Het Waterbeheerprogramma 2022-2027 van het Waterschap Rijn en IJssel vermeldt het beleid van het Waterschap Rijn en IJssel t.a.v. de zuivering van afvalwater in de RWZI's in haar beheer.

Bij vergunningverlening voor een lozing op de RWZI wordt de doelmatige werking van de betrokken RWZI als toetsingscriterium gehanteerd. Het begrip doelmatige werking houdt o.a. in het:

- beschermen van het zuiveringsproces tegen verstoringen (onregelmatige lozingen en/of schadelijke stoffen). Hiermee moet worden voorkomen dat de kwaliteit van het ontvangende oppervlaktewater van de RWZI niet nadelig wordt beïnvloed. Ook moet hiermee worden voorkomen dat de kwaliteit van het zuiveringsslib niet nadelig wordt beïnvloed en daarmee de verwerking hiervan;
- tegengaan van sterk verdunde afvalwaterlozingen of lozingen met een eenzijdige samenstelling;
- beschermen van de fysieke toestand van de zuiveringstechnische werken tegen aantasting en verstopping;
- economisch doelmatige functioneren (laagste mogelijke maatschappelijke kosten, niet ten koste van de effluentkwaliteit).

De goede werking van een RWZI is afhankelijk van de samenstelling en kwantiteit van het aangeboden afvalwater en bepalend voor het uiteindelijke effluent dat geloosd wordt op het oppervlaktewater.

5.3. Toetsing aan het wettelijk kader

Lozing huishoudelijk afvalwater op gemeentelijk vuilwaterriool

Het lozen van huishoudelijk afvalwater is geregeld in paragraaf 3.1.4 van het Ab, welke rechtstreeks geldt. In de vergunning worden geen eisen aan deze lozing gesteld.

Lozing schoon hemelwater water op een sloot

Het lozen van hemelwater dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening is geregeld in paragraaf 3.1.3 van het Ab. In de vergunning worden geen eisen aan deze lozing gesteld.

Lozing potentieel verontreinigd hemelwater afkomstig van bodembeschermende voorzieningen

Deze indirecte lozing bestaat hoofdzakelijk uit afstromend hemelwater van vloeistofdichte terreindelen waar afvalstoffen worden ingenomen, gesorteerd, verwerkt en tijdelijk opgeslagen. Dit hemelwater kan verontreinigd raken met onder andere metalen, PAK's, minerale olie en zwevende stoffen. Het afvalwater wordt voorbehandeld in een slibvangput en olie-afscheiders voordat het via de bedrijfsriolering wordt geloosd op het gemeentelijk vuilwaterriool dat is aangesloten op de RWZI. Gelet op de aard en samenstelling van de opgeslagen stoffen zijn in deze vergunning lozingseisen gesteld aan metalen, minerale olie, PAK's en onopgeloste stoffen. De lozingseisen sluiten aan bij de emissiegrenswaarden voor indirecte lozingen voor de betrokken stoffen (BBT 20, tabel 6.1) uit de BBT-conclusies afvalbehandeling. Wanneer te lozen stoffen in de BBT-conclusies ontbreken sluiten wij aan bij de lozingseisen voor de opslag van goederen uit het Besluit activiteiten leefomgeving.

Lozing afvalwater afkomstig van een gecombineerde was- en tankplaats

In op- en overslaggebied A-B (zijde Oostelijke Oude Aaltenseweg) is een gecombineerde was- en tankplaats voorzien van een vloeistofdichte vloer gelegen. Het vrijkomende afvalwater wordt via een (eigen) slibvangput, olie-afscheider en controleput bij de was- en tankplaats op het openbaar riool geloosd. Het afvalwater van de wasplaats wordt na het passeren van de controleput via een bedrijfsriool vermengd met (gezuiverd) afvalwater van verharde terreindelen aan de oostzijde en vervolgens geloosd op het gemeentelijk vuilwaterriool.

Op deze lozing zijn de regels uit paragraaf 3.3.2 van het Ab van toepassing. In de vergunning zijn geen voorschriften aan het uitwendig wassen en stallen van motorvoertuigen of werktuigen gesteld.

5.4. Minimalisatieverplichting ZZS

█ accepteert afvalstoffen die verdacht zijn op het voorkomen van ZZS. Wanneer deze afvalstromen buiten worden opgeslagen kunnen ze in contact komen met hemelwater waardoor deze uitlogen en er sprake is van emissie van ZZS.

Voor de lozing van stoffen via afvalwater geldt dat █ de emissie dient te voorkomen dan wel te beperken door toepassing van de beste beschikbare technieken (BBT) conform het brongerichte spoor zoals genoemd in het Nationaal waterplan. Voor een goede uitvoering van het waterkwaliteitsbeleid is het noodzakelijk om inzicht te hebben in de mate waarin de geloosde stoffen een potentieel gevaar vormen voor het aquatisch milieu. In maart 2016 is hiervoor door het Ministerie van Infrastructuur en Milieu en RWS het rapport "Algemene Beoordelingsmethodiek (ABM) 2016, Methode ter bepaling van de benodigde saneringsinspanning bij lozingen op basis van stofeigenschappen" vastgesteld als BBT-document. Op grond van de ABM2016 dienen vergunningen voor lozing van ZZS een voorschrift te bevatten waarin de vergunninghouder opgedragen wordt elke vijf jaar informatie aan het bevoegd gezag te verschaffen over de mate waarin de ZZS op de riolering geloosd worden, de mogelijkheden om de emissies van deze stoffen te voorkomen dan wel, indien dat niet mogelijk is, te beperken. Dit is het vermijding- en reductieprogramma.

5.5. Beoordeling en conclusies

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, dat in overeenstemming is met genoemde doelstellingen. Wij

achten deze situatie vergunbaar. Aan deze vergunning zijn de voorschriften voortvloeiend uit de "Instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer", de BBT-conclusies afvalbehandeling opgenomen en is aangesloten bij de lozingsvoorschriften voor de opslag van goederen uit het Bal. Verder is de verplichting tot het verstrekken van een actuele riooltekening voorgeschreven.

6. BODEM

Voor wat betreft het aspect bodembescherming valt het bedrijf volledig onder het Activiteitenbesluit. In het kader van deze vergunning hoeft daarom geen nadere beoordeling plaats te vinden. Op grond van het Activiteitenbesluit moeten alle bedrijfsactiviteiten worden verricht met voorzieningen en maatregelen die leiden tot een verwaarloosbaar bodemrisico. Onderdeel van de aanvraag is een bodemrisicoanalyse waaruit blijkt dat wordt voldaan aan een verwaarloosbaar bodemrisico.

7. ENERGIE

Regels ter besparing van het energieverbruik zijn per 1 juli 2023 opgenomen in het Activiteitenbesluit. In afdeling 2.6 Verduurzaming van het energiegebruik van het Activiteitenbesluit en specifiek in de artikelen 2.14c en 2.15 zijn de eisen over de energiebesparingsplicht opgenomen. De eisen gelden voor zowel type A-, B -als C-inrichtingen. In deze omgevingsvergunning zijn daarom geen voorschriften over energiebesparing gesteld.

8. EXTERNE VEILIGHEID

8.1. Algemeen

Zowel het Besluit externe veiligheid als het Besluit risico's zware ongevallen is op de inrichting niet van toepassing. De opslag van gasflessen, gevaarlijke stoffen (waaronder lithium-ion-accu's), dieselolie in een bovengrondse tank en stikstof en zuurstof in twee bovengrondse tanks kunnen risico's opleveren voor de omgeving. Ook de opslag van afvalstoffen kunnen bij brand een risico vormen voor de omgeving.

8.2. Op- en overslag van gevaarlijke stoffen

Binnen de inrichting zijn een beperkte hoeveelheid opslag brandgevaarlijke stoffen en gasflessen aanwezig. Hiervoor is een opslagvoorziening aanwezig. De risico's worden voldoende afgedekt door het voldoen aan de van toepassing zijnde richtlijnen met betrekking tot de opslag van gevaarlijke stoffen (PGS 15:2021 versie 1.0 (augustus 2021)).

8.3. Op- en overslag van lithium-ion accu's

Aan de opslag/handling van Li-ion-accu's kleven milieurelevante risico's. Bij beschadiging-/opwarming kunnen giftige, brandbare gassen vrijkomen. Li-ion batterijen zijn in toemende mate oorzaak van branden bij afvalinzamelaars ingeval de batterijen tussen ander afval tot ontbranding komen. Op het verwerkingsterrein van [REDACTED] kan ontbranding van

een batterij leiden tot een zich uitbreidende brand. Daarom is hieraan in deze vergunning extra aandacht besteed.

█ neemt in het afvalstadium geraakte lithium-ion accu's in en slaat deze op in op- en overslaggebied A. De opslag vindt plaats in kunststof vaten van 220 l (deels) gevuld met vermiculiet. De lithium-ion accu's worden opgeslagen conform het bij de aanvraag gevoegde brandveiligheidsrapport van SGS Floriaan in een of meer opslagvoorzieningen. Er wordt maximaal 10 ton (netto massa, dus zonder massa van het vat en het vermiculiet) lithium(-ion) accu's opgeslagen. Dit staat gelijk aan maximaal 16 m³ bruto inhoud (dus inclusief verpakking en vermiculiet). De opslag beslaat maximaal 74 vaten.

Voor de opslag van lithiumhoudende energiedragers is de richtlijn PGS 37-2 Lithiumhoudende energiedragers: Opslag opgesteld (december 2023) PGS 37-2 is van toepassing op de opslag van (losse of als onderdeel van een product) lithiumhoudende energiedragers (cellen, batterijen of accu's) zoals genoemd in tabel A van hoofdstuk 3.2 van het ADR. In deze vergunning is aangesloten bij de toepasselijke voorschriften zoals gesteld in PGS 37:2023 versie 1.0 (december 2023). Hiermee wordt de externe veiligheid in voldoende mate geborgd.

8.4. (Intern) bedrijfsnoodplan

In de arbeidsomstandighedenwetgeving is het hebben van een noodplan geregeld. Op basis van artikel 2.5c van het Arbobesluit is een bedrijf verplicht een noodplan te hebben. Op basis van dit artikel is het bedrijf ook verplicht o.a. hulpverleningsinstanties in te lichten over het noodplan indien gewenst door deze instanties. In artikel 2.0, lid c van de Arbeidsomstandighedenregeling is geregeld wat er ten minste in het noodplan moet zijn opgenomen (verwezen wordt naar bijlage II van de regeling). Gezien het voorgaande worden ten aanzien van een (intern) bedrijfsnoodplan geen voorschriften aan deze vergunning verbonden.

8.5. Bouwbesluit 2012

Het Bouwbesluit 2012 regelt onder andere het brandveilig gebruik van bouwwerken, het brandveilig opslaan van brandbare niet-milieugevaarlijke stoffen, het brandveilig opslaan van kleine hoeveelheden brand- en milieugevaarlijke stoffen en de aanwezigheid, controle en onderhoud van brandbestrijdingssystemen voor de hiervoor bedoelde situaties. Voor voornoemde situaties zijn daarom geen voorschriften in deze vergunning opgenomen.

9. GELUID

9.1. Akoestisch rapport

De aanvraag omvat de sloop van een bestaande bedrijfshal en de realisatie en het gebruik twee nieuwe bedrijfshallen op het terrein aan de Kloosterstraat (Oostzijde). Omdat nog niet duidelijk is binnen welke termijn de hallen gebouwd gaan worden is door de aanvrager inzicht verschaft in de geluidbelasting vanwege de bestaande situatie (fase 1) en die van de nieuwe situatie na bouw van de nieuwe hallen en sloop van de bestaande hal (fase 2). De bedrijfsactiviteiten in beide fases hebben tot gevolg dat geluid wordt geproduceerd. De veroorzaakte geluidniveaus in de omgeving en de perioden waarin deze optreden, zijn in kaart gebracht in de akoestische rapportages van █ nummer 19.152.02ZH versie 10 d.d. 10 april 2025 (fase I) en nr. 19.152.01 d.d. 10 april 2025 (fase II). Deze geluidrapportages zijn door ons beoordeeld en akkoord bevonden.

Het geluid wordt beoordeeld op basis van de representatieve bedrijfssituatie (de geluid-emissie die de inrichting onder normale omstandigheden veroorzaakt). Tijdens de RBS is een verkleiner op het terrein gedurende 8 uur afvalstoffen aan het verkleinen door middel van breken of shredderen. Rond deze installatie werkt een kraan om de installatie te voeden en werkt een shovel of kraan om het verkleind materiaal af te voeren. De verkleiner kan bestaan uit een puinbreker (met zeef) of een shredder die achter een geluidscherm wordt geplaatst. Daarnaast bestaat de aanvraag uit het incidenteel (maximaal 12 dagen per jaar) een mobiele schrootschaar in werking te hebben. Het gelijktijdig gebruik van de mobiele schrootschaar en de puinbreker (of shredder) wordt aangeduid met de incidentele bedrijfssituatie (IBS). Beoordeeld worden de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus, de maximale geluidniveaus en de indirecte hinder als gevolg van het in werking zijn van de inrichting.

9.2. Beste beschikbare technieken

Om een hoog niveau van bescherming van het milieu mogelijk te maken, dient de inrichting de meest doeltreffende technieken toe te passen om de emissie van geluid en andere nadelige gevolgen voor het milieu die de inrichting kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk te beperken. Indien door verlening van de vergunning niet kan worden bereikt dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken worden toegepast, moeten wij de vergunning weigeren. In het akoestisch onderzoeksrapport behorende bij de aanvraag is aangegeven welke voorzieningen getroffen zullen worden ter beperking van de geluidemissie. Verdergaande maatregelen in het kader van beste beschikbare technieken achten wij niet noodzakelijk. Aan te schaffen materieel dient te allen tijde te voldoen aan de (akoestische) stand der techniek.

9.3. Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Representatieve bedrijfssituatie (RBS)

Voor de beoordeling van de geluidniveaus in de omgeving ten gevolge van activiteiten binnen de inrichting en het stellen van grenswaarden maken wij gebruik van de uitgangspunten in de 'Handreiking industrielawaai en vergunningverlening' van oktober 1998. De gemeente Oude IJsselstreek heeft geen gemeentelijke nota industrielawaai vastgesteld. Voor het stellen van grenswaarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,T}$ veroorzaakt door de inrichting wordt daarom uitgegaan van de richtwaarden op grond van hoofdstuk 4 van de Handreiking. De richtwaarden zijn gerelateerd aan de aard van de woonomgeving. Overschrijdingen van de richtwaarden zijn mogelijk tot het referentieniveau van het omgevingsgeluid. Tevens kunnen op basis van een bestuurlijke afweging, waarbij vergunde rechten een grote rol spelen, hogere grenswaarden worden vergund.

De inrichting is gelegen op industrieterrein 'Hofskamp Zuid' en bestaat uit enkele terreindelen, die niet direct aan elkaar grenzen en omvat de locatie aan de Aaltenseweg 56 en de hoofdlocatie aan de Kloosterstraat en Oostelijke Oude Aaltenseweg. In de omgeving van de inrichting is een aantal woningen van derden gelegen. Op het industrieterrein bevinden zich woningen aan de Breukelaarweg 2 en 4. De woningen Breukelaarweg 9 en de Dames Jolinkweg 86 en 88 zijn gelegen direct buiten de begrenzing van het industrieterrein. Ten zuiden van de inrichting zijn vijf woningen in een overwegend landelijke omgeving gesitueerd. De dichtstbijzijnde woningen in de landelijke omgeving

zijn gelegen aan de Sturriskolkweg 14 en 16 op ca. 70 meter van de zuidelijke terreingrens. In het gebied tussen de zuidelijke terreingrens en deze woningen loopt een spoorlijn. De woningen Sturriskolkweg 6 en 10 zijn op korte afstand van een solitair bedrijventerrein gelegen. De woningen Sturriskolkweg 14 en 16 zijn gelegen op relatief korte afstand van het industrieterrein "Hofskamp Zuid" waartussen een spoorlijn is gelegen. De woningen Heusinkvelderstraat 2 en Gelderkampstraat 2 zijn op grotere afstand van het industrieterrein "Hofskamp Zuid" gelegen in een meer rustiger omgeving.

Woningen op een industrieterrein zijn gelegen in een werkomgeving. De handreiking kent hiervoor geen als zodanig benoemde richtwaarden voor woonomgevingen. Wel geeft paragraaf 5.9 van de handreiking streefwaarden voor burgerwoningen en bedrijfswoningen op een niet-gezoneerd terrein. Gestreefd moet worden naar 55 dB(A) etmaalwaarde. De maximale waarde bedraagt 65 dB(A).

Op grond van bovenstaande uiteenzetting worden de volgende richtwaarden gehanteerd:

- Breukelaarweg 2 en 4 – 55 dB(A) etmaalwaarde;
- Breukelaarweg 9, Dames Jolinkweg 14 en 16, Sturriskolkweg 6, 10, 14 en 16 – 50 dB(A) etmaalwaarde;
- Heusinkvelderstraat 2 en Gelderkampstraat 2 – 45 dB(A) etmaalwaarde.

Transitie naar revisie 2025 (fase I)

Uit de rekenresultaten in het akoestisch onderzoek [REDACTED], nummer 19.152.02ZH van 10 april 2025 blijkt dat in de representatieve bedrijfssituatie aan alle richtwaarden wordt voldaan.

Revisie 2025 (nieuwe hallen – fase II)

Uit de rekenresultaten in het akoestisch onderzoek [REDACTED], nummer 19.152.01 van 10 april 2025 blijkt dat in de representatieve bedrijfssituatie aan alle richtwaarden wordt voldaan.

Incidentele bedrijfssituatie (IBS)

Tijdens de IBS is de puinbreker of een shredder en de schrootschaar in werking waarbij deze installaties/machines 8 uur per dag in gebruik zijn. Tijdens de IBS vinden ook alle andere overige dagelijkse activiteiten van de RBS plaats.

In de overgangssituatie waarin de nieuwe hallen nog niet zijn gerealiseerd (fase I) wordt het hoogste langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) van 57 dB(A) berekend op de gevel van de woning Dames Jolinkweg 86/88. Op de woning Sturriskolkweg 14 en 16 wordt een langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) van 56 dB(A) berekend.

In de eindsituatie na realisering van de nieuwe hallen (fase II) wordt het hoogste langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) van 54 dB(A) berekend op de bedrijfswoning Breukelaarweg 4. Gezien het feit dat hier sprake is van een bedrijfssituatie die maximaal 12 keer per jaar plaatsvindt en in de eindsituatie de hoogst berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveau lager is dan de 55 dB(A) in de dagperiode achten wij de incidentele bedrijfssituaties in beide fases vergelijkbaar.

9.4. Controlevoorschriften

Een éénmalig geluidsonderzoek wordt voorgeschreven als bij het bepalen van de geluidbelasting in het onderzoek behorende bij de aanvraag is uitgegaan van vooronderstellingen of aannames met betrekking tot bijvoorbeeld bronvermogens. Geluidsvoorschriften zijn voorschriften in de zin van artikel 5.5, eerste lid, van het Bor. Uit

de tekst van artikel 5.5, vierde lid, van het Bor volgt dat, voor zover aan de vergunning doelvoorschriften zijn verbonden, in ieder geval ook een of meerdere controlevoorschriften als bedoeld in het vierde lid aan de vergunning kunnen worden verbonden indien het betrekking heeft op een IPPC-installatie. Voor andere gevallen mag een controleverplichting worden opgenomen (artikel 5.5, lid 6, Bor) . Voor gevallen waarbij een nieuw onderzoek niets nieuws zal opleveren en het dus een herhaling betekent van het onderzoek dat deel uitmaakt van de aanvraag, kan dit voorschrift achterwege worden gelaten.

De bedrijfsactiviteiten van [REDACTED] worden genoemd in categorie 5.5 van bijlage I van de RIE (2010/75/EU). Het betreft de tijdelijke opslag van gevaarlijke afvalstoffen van meer dan 50 ton. Gelet op het voorstaande merken wij de gehele inrichting van [REDACTED] aan als een bedrijf waartoe een IPPC-installatie behoort.

In de akoestische rapportages van 10 april 2025 is in de bijlagen 1.1 t/m 1.14 aangegeven dat in het verleden geluidmetingen zijn uitgevoerd aan alle relevante bestaande geluidbronnen op het bedrijfsterrein van [REDACTED]. Gezien het feit dat er sprake is van recente geluidmetingen achten wij het niet nodig om een controlevoorschrift op te nemen.

9.5. Maximaal geluidsniveau (L_{Amax})

De Handreiking Industrielawaai en vergunningverlening van oktober 1998 noemt grenswaarden voor maximale geluidniveaus, waaraan kan worden getoetst. Gestreefd dient te worden naar het voorkomen van maximale geluidniveaus (L_{Amax}) die meer dan 10 dB boven het aanwezige equivalente geluidniveau (langtijdgemiddeld beoordelingsniveau) uitkomen.

Op basis van de voornoemde Handreiking mogen de maximale geluidniveaus (L_{Amax}) niet hoger zijn dan de volgende grenswaarden:

- 70 dB(A) voor de dagperiode (07.00 uur-19.00 uur);
- 65 dB(A) voor de avondperiode (19.00 uur-23.00 uur);
- 60 dB(A) voor de nachtperiode (23.00 uur-07.00 uur).

In jurisprudentie zijn deze grenswaarden inmiddels algemeen geaccepteerd. Aan deze grenswaarden wordt voldaan.

Indirecte hinder

De indirecte hinder ten gevolge van verkeersbewegingen van en naar de inrichting op de openbare weg wordt getoetst aan de circulaire 'Geluidshinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de vergunningverlening op basis van de Wm' van 29 februari 1996. De beoordeling behoeft slechts te worden uitgevoerd voor zover het verkeer van en naar de inrichting is te onderscheiden van het heersende verkeersbeeld. De voorkeursgrenswaarde voor het equivalente geluidniveau bedraagt 50 dB(A) etmaalwaarde en de maximale grenswaarde bedraagt 65 dB(A).

De vrachtwagens verlaten het terrein via de Kloosterstraat en komen ook via die weg bij het bedrijf aan. Het aan- en afrijdende vrachtverkeer op deze kruising en op de Aaltenseweg is wat snelheid en rij- en stopgedrag betreft niet te onderscheiden van het overige verkeer dat daar aanwezig kan zijn en moet derhalve worden geacht te zijn opgenomen in het heersende verkeersbeeld. Het verkeer van en naar het bedrijf dat op de Aaltenseweg rijdt bevindt zich voorbij de kruising en valt om deze reden buiten de reikwijdte van de Circulaire "Geluidshinder 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. Het geluid van transportbewegingen op de Kloosterstraat en de Oostelijke Oude Aaltenseweg valt wel binnen de reikwijdte.

De transportbewegingen zijn opgenomen in de akoestische onderzoeksrapporten van [REDACTED], kenmerk 19.152.01 en 19.152.02ZH (versie 10) d.d. 10 april 2025. In tabel 5.1.1 zijn de transportbewegingen in de dag-, avond- en nachtperiode weergegeven. Voor de berekening van de indirecte hinder zijn 3 rijroutes op de openbare weg gemodelleerd (Vw02, Vw04 en Vw05) waarbij voor Vw02 de rijlijnen 2 en 3, voor Vw04 de rijlijn 4 en voor Vw05 de rijlijnen 1 en 5 zijn verdisconteerd. De transportbewegingen in tabel 5.1.1 uit het akoestisch onderzoek zijn voor de berekening van de indirecte hinder daarbij verdubbeld vanwege de komende en gaande vrachtwagens over de Kloosterstraat en de Oostelijke Oude Aaltenseweg.

De geluidbelasting vanwege indirecte hinder over de Kloosterstraat en de Oostelijke Oude Aaltenseweg is berekend in bijlage 7 van de akoestische onderzoeksrapporten. Hierbij is vanwege de lange rechte stukken uitgegaan van een rij snelheid van 20 km/u met de bij deze snelheid behorend bronvermogen conform paragraaf 6.3. De berekende geluidbelasting bedraagt op de gevels van woningen maximaal 49 dB(A) etmaalwaarde en is lager dan de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A). De aangevraagde situatie is vanuit oogpunt van indirecte hinder vergunbaar.

9.6. Trillingen

In de geluidrapportages, nr. 19.152.02ZH (Transitie naar revisie 2025-fase I) en nr. 19.152.01 versie 10 van 10 april 2025 (Revisie 2025-fase II) is in hoofdstuk 9 aangegeven dat er geen aanwijzingen zijn dat hinderlijke trillingen afkomstig van de inrichting ter plaatse van woningen van derden waarneembaar zullen zijn.

Hoewel dus geen hinder van trillingen verwacht mag worden nemen wij toch (standaard) grenswaarden hiervoor op in de voorschriften. Mochten er toch klachten over hinderlijke trillingen kenbaar worden gemaakt is op deze wijze in ieder geval duidelijk wat het toetsingskader is. Voor de volledigheid wordt opgemerkt dat er geen onderzoekverplichting geldt in het geval dat er geen klachten over hinderlijke trillingen kenbaar worden gemaakt.

9.7. Conclusies

Ten aanzien van de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en maximale geluidniveaus is de situatie milieuhygiënisch aanvaardbaar. Wij hebben aan de vergunning voorschriften verbonden, waarin grenswaarden zijn gesteld op beoordelingspunten bij woningen van derden. De geluidgrenswaarden op deze punten zijn overeenkomstig de bij de aangevraagde activiteiten gewenste geluidruimte, waarbij de waarden niet lager zijn dan de richtwaarden.

Gelet op het feit dat de inrichting in de dag-, avond- en nachtperiode in werking is, stellen wij voor deze etmaalperioden geluidgrenswaarden.

10. GEUR

10.1. Toetsingskader

10.1.1. Landelijk geurbeleid

Het Nederlandse geurbeleid is opgenomen in artikel 2.7a van het Activiteitenbesluit en in de "Handleiding geur: bepalen van het aanvaardbaar hinderniveau van industrie en

bedrijven (niet veehouderijen)". Als algemene doelstelling geldt het zoveel mogelijk beperken van bestaande hinder en het voorkomen van nieuwe hinder. Daarbij staat het afwegingsproces voor het vaststellen van het aanvaardbaar hinderniveau centraal. Het aanvaardbaar hinderniveau wordt per situatie vastgesteld en op grond van het Activiteitenbesluit als maatwerkvoorschrift aan de vergunning verbonden. Alleen als de emissies van de inrichting in het Activiteitenbesluit uitgezonderd zijn, worden de geuremissies in de vergunning beoordeeld.

Het bevoegd gezag bepaalt welke mate van hinder als aanvaardbaar wordt beschouwd. Als leidraad voor het afwegingsproces dat daarbij doorlopen wordt geldt de hindersystematiek Geur. Deze hindersystematiek, die is vastgelegd in hoofdstuk 3 van de Handleiding geur, benoemt de verschillende aspecten die in het afwegingsproces moeten worden meegenomen om te komen tot een zorgvuldige bepaling van het aanvaardbaar hinderniveau. De aspecten die bij het vaststellen van het aanvaardbaar hinderniveau worden meegewogen zijn eveneens opgenomen in het derde lid van artikel 2.7a van het Activiteitenbesluit.

Maatregelen ter bestrijding van geurhinder moeten worden bepaald in overeenstemming met het BBT-principe (de beste beschikbare technieken moeten worden toegepast). Voor een aantal branches zijn in het Activiteitenbesluit voorschriften opgenomen.

10.1.2. Provinciaal geurbeleid

Het provinciaal geurbeleid is vastgelegd in de "Beleidsregels geur bedrijven (niet-veehouderijen) 2017", d.d. 28 februari 2017, nummer 2017/1043, Provinciaal Blad 9 maart 2017 (hierna Beleidsregels Geur), laatst gewijzigd op 20 april 2023. Hierin geven wij in algemene zin aan in welke gevallen wel en in welke gevallen geen sprake is van een aanvaardbaar geurhinderniveau. Uitgangspunt bij deze afweging is de hindersystematiek zoals opgenomen in de "Handleiding geur: bepalen van het aanvaardbaar hinderniveau van industrie en bedrijven (niet veehouderijen)".

10.2. Aangevraagde situatie

In het rapport 'Geuronderzoek revisievergunningaanvraag [REDACTED] locatie Varsseveld, [REDACTED] B.V., kenmerk HORS24A1, januari 2025, is een inschatting gemaakt van de geuremissie- en immissiesituatie vanwege de inrichting.

10.2.1. Geurrelevante processen

In de inrichting vinden de volgende geurrelevante processen plaats.

1. Bedrijfshal: Op- en overslag huishoudelijk afval, bedrijfsafval en GFT;
2. Opslag afval buitenterrein;
3. Aanvoer afval buitenterrein;
4. Afvoer afval buitenterrein;
5. Verkleinen groenafval.

In geval van calamiteiten kan er in één van de nieuwe hallen (hal 2) calamiteitenopslag plaatsvinden (1.600 m³ bedrijfsafval).

10.3. Geurbestrijdingsmaatregelen/BBT

In het geuronderzoeksrapport is aan de hand van de BBT-Conclusies afvalbehandeling beschreven welke maatregelen zijn getroffen. Onderstaand een overzicht van de toepasselijke BBT-conclusies.

BBT 10 Periodieke monitoring van de geuremissie

In BBT 10 wordt aangegeven dat in het geval van (verwachte) geurhinder bij geurgevoelige receptoren, de geuremissie periodiek gemonitord moet worden, bijvoorbeeld door middel van metingen. Gezien het feit dat sprake is van een bestaande situatie, waarbij de verspreidingsberekeningen laten zien dat er sprake is van een aanvaardbaar geurhinderniveau (en er ter plaatse van de meest geurgevoelige bestemmingen zelfs aan de streefwaarden kan worden voldaan), is er geen noodzaak tot periodieke monitoring.

BBT 12 Geurbeheerplan

Als onderdeel van het milieubeheersysteem dient een geurbeheerplan te worden opgesteld, met daarin onder meer protocollen hoe om te gaan met geurklachten en incidenten en hoe de geuremissie zoveel mogelijk te beperken.

Deze BBT is van toepassing wanneer geurhinder wordt verwacht. De verspreidingsberekeningen laten zien dat er sprake is van een aanvaardbaar geurhinderniveau, waardoor een aanvullend geurbeheerplan niet nodig is. Uiteraard wordt de geuremissie beperkt door activiteiten en opslag van geurgevoelige stromen zoveel mogelijk in pandig plaats te laten vinden.

BBT 13 Geuremissie minimaliseren

Om de geuremissie als gevolg van afvalbehandeling te minimaliseren worden de volgende technieken voorgesteld:

- De verblijftijd van geurende stromen zoveel mogelijk beperken
Alle geurrelevante stromen bij [REDACTED] worden zo snel mogelijk overgeslagen.
- Chemische behandeling

Indien er sprake is van gekanaliseerde emissies, kan het toepassen van een geurreducerende techniek, als bijvoorbeeld een gaswasser, de geuremissie beperken. Er is geen sprake van gekanaliseerde emissies.

BBT 14 Voorkomen van diffuse emissies

In BBT 14 worden diverse maatregelen genoemd om diffuse emissies te voorkomen, die voor zover mogelijk allemaal zijn toegepast bij [REDACTED] de meest geurrelevante activiteiten vinden in pandig plaats, waar de deuren bovendien zoveel mogelijk gesloten worden gehouden om diffuse emissies te voorkomen.

BBT 33 Selectie van afval input

BBT 33 stelt dat de BBT om geuremissies te verminderen en de algehele milieuprestaties te verbeteren, is om de afvalinput te selecteren. Bij [REDACTED] is een afvalstoffenoverzicht en een handboek AV-beleid waarin is opgenomen welke euralcodes worden geaccepteerd. Daarnaast is expliciet gekozen om geurende activiteiten (zoals het verkleinen van bedrijfsafval) niet aan te vragen.

Conclusies BBT

Uit bovenstaande beschouwing blijkt dat [REDACTED] reeds diverse maatregelen heeft getroffen om geuremissie en geurhinder te beperken, waaronder alle in de BBT-conclusies genoemde maatregelen. Er zijn derhalve geen aanvullende maatregelen die kunnen worden getroffen om de geuremissie of -immisatie nog verder te beperken.

10.4. Toetsing

Conform het Gelders geurbeleid wordt het aanvaardbaar geurhinderniveau (artikel 8) bepaald op basis van de hinderlijkheid van de geur (artikel 7), de karakteristiek van de geurbronnen (artikel 9) en de gebiedscategorie (Wonen, Buitengebied of Werken) waarin de geurgevoelige objecten zich bevinden.

10.4.1. Hinderlijkheid geur

De hinderlijkheid van de geur van de inrichting is beoordeeld als 'hinderlijk'.

10.4.2. Karakteristiek geurbronnen

De geurbronnen zijn gedeeltelijk gemodelleerd als kortdurende emissies (<3500 uur/jaar). Op grond daarvan dient getoetst te worden aan meerdere percentielwaarden (98-, 99,5- en 99,9-percentielwaarde).

10.4.3. Beschermingsniveau

De inrichting is gelegen op een bedrijventerrein waarvoor het bestemmingsplan 'Kom Varsseveld 2010' geldt (gebiedscategorie 'Werken').

In het Gelders geurbeleid is een categorisering aangebracht gebaseerd op type geurgevoelig object in combinatie met de gebiedscategorie. Hiertoe zijn in artikel 8 vier verschillende beschermingsniveaus (categorie A tot en met D) vastgelegd.

Het bedrijf is gelegen op een bedrijventerrein, waarop enkele woningen in de vorm van lintbebouwing gelegen zijn (ten noorden van ██████████, blauw gemarkeerd). Deze woningen kunnen vanwege de ligging op een bedrijventerrein gerekend worden tot categorie B objecten.

Ten zuiden van het industrieterrein zijn enkele verspreid liggende (bedrijfs)woningen gelegen (blauw gemarkeerd), in een gebied met een agrarische bestemming ('Agrarisch met waarden'6). Gezien de ligging van deze woningen ten opzichte van het bedrijventerrein en de agrarische bestemming van dit gebied kunnen deze woningen naar de mening van ██████████ gerekend worden tot categorie B objecten.

De meest nabijgelegen woningen buiten het bedrijventerrein, die kunnen worden gerekend tot categorie A objecten, zijn rood weergegeven.

10.4.4. Toetsing geurbelasting

Uit de resultaten van de verspreidingsberekeningen blijkt dat binnen de contouren van de streefwaarden voor categorie A geurgevoelige objecten (de groene contouren: 0,15 ouE/m³ als 98-percentiel, 0,3 ouE/m³ als 99,5-percentiel en 0,6 ouE/m³ als 99,9-percentiel) geen woningen zijn gelegen die vallen onder deze categorie (woningen in gebiedscategorie 'wonen'). Voor de hogere percentielwaarden geldt dat de contour van de streefwaarde reikt tot de eerste woningen van deze categorie.

In het geval van calamiteitenopslag reiken de contouren van de streefwaarden net over de eerste woningen behorende tot categorie A. Deze woningen zijn echter ruimschoots buiten de contouren van de richtwaarden (rode contouren: 0,5 ouE/m³ als 98-percentiel, 1 ouE/m³ als 99,5-percentiel en 2 ouE/m³ als 99,9-percentiel) voor deze categorie gelegen.

Binnen de contouren van de streefwaarden voor categorie B geurgevoelige bestemmingen (de rode contouren: 0,5 ouE/m³ als 98-percentiel, 1 ouE/m³ als 99,5-percentiel en 2

ouE/m³ als 99,9- percentiel) zijn enkele van de meest nabij gelegen woningen op het bedrijventerrein en de direct ten zuiden gelegen woning gelegen. In geval van calamiteiten nemen deze contouren enigszins toe in grootte, waardoor er wat meer woningen binnen deze contouren gelegen zijn.

Binnen de richtwaarden voor categorie B geurgevoelige bestemmingen (blauwe contouren: 1,5 ouE/m³ als 98-percentiel, 3 ouE/m³ als 99,5-percentiel en 6 ouE/m³ als 99,9-percentiel) zijn geen geurgevoelige bestemmingen gelegen, deze contouren reiken niet of nauwelijks buiten de terreingrenzen, ook niet in het geval van calamiteiten.

Daarmee wordt aan alle richtwaarden voldaan en kan onder normale bedrijfsomstandigheden ter plaatse van categorie A bestemmingen zelfs aan de streefwaarden worden voldaan.

Omdat bij [REDACTED] in de aangevraagde situatie sprake is van slechts wat verschuivingen van de bestaande activiteiten is een geurbelasting tot aan de richtwaarden aanvaardbaar. Daarmee is de geurbelasting in de omgeving, als gevolg van de activiteiten in de aangevraagde situatie, aanvaardbaar.

10.4.5. Aanvaardbaar geurhinderniveau

De geurbelasting ten gevolge van de gehele inrichting voldoet, op grond van art. 4, eerste lid van het geurbeleid, aan het aanvaardbaar geurhinderniveau.

10.5. Conclusie

Gezien bovenstaande overwegingen zijn wij van mening dat aangevraagde activiteiten vergunbaar zijn. De activiteiten voldoen aan het van toepassing zijnde toetsingskader en de beste beschikbare technieken worden toegepast.

Wij hebben het aanvaardbaar geurhinderniveau vastgelegd door de geuremissie van de verschillende geurbronnen in een maatwerkvoorschrift vast te leggen. Daarnaast hebben wij maatwerkvoorschriften opgenomen om diffuse emissies zoveel mogelijk te beperken.

De getroffen geurbestrijdingsmaatregelen beschouwen wij als BBT. Deze maatregelen hebben wij in maatwerkvoorschriften vastgelegd. Wij verwijzen naar hoofdstuk 6 van de milieuvoorschriften.

11. LUCHTEMISSIES

11.1. Algemeen

Het algemeen luchtbeleid is gericht op het voorkomen dan wel zo veel mogelijk beperken van emissies naar de lucht door het toepassen van de beste beschikbare technieken (BBT) en het voldoen aan de luchtkwaliteitseisen van bijlage 2 van de Wet milieubeheer.

Luchtemissies voor inrichtingen worden in beginsel gereguleerd door de algemene regels van het Activiteitenbesluit. Zo bevat Afdeling 2.3 van het Activiteitenbesluit regels voor stoffen met een minimalisatieverplichting, emissiegrenswaarden, geur en monitoring. Voorts bevat het Activiteitenbesluit in Afdeling 2.11 en de hoofdstukken 3 en 5 (lucht)regels voor specifieke activiteiten, zoals stookinstallaties. Deze eisen zijn rechtstreeks geldend en daarom niet in deze vergunning opgenomen.

Indien en voor zover voor luchtemissies van IPPC-installaties BBT-conclusies zijn vastgesteld, gelden de algemene regels van Afdeling 2.3 echter niet (met uitzondering van de minimalisatieverplichting voor zeer zorgwekkende stoffen). Voor deze luchtemissies worden voorschriften aan de omgevingsvergunning verbonden die aansluiten bij de BBT-conclusies.

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

Luchtverontreiniging ten gevolge van de gevoerde bedrijfsvoering kan bestaan uit emissies van geur en stof.

11.2. Stofemissie

Ter bestrijding van mogelijke stofemissies heeft het bedrijf diverse maatregelen getroffen. Het betreft o.a.:

- good-housekeeping;
- aanwezigheid stalen en betonnen keerwanden (opslagvakken);
- aaneengesloten verharding waardoor goede mechanische reiniging mogelijk is;
- mogelijk stuifgevoelige materialen worden tijdens droge perioden bevochtigd;
- de storthoogte tijdens laad- en losactiviteiten is beperkt;
- fijn materiaal wordt in containerbakken, gevuld tot onder de rand, opgeslagen;
- verharde delen van het bedrijfsterrein worden regelmatig gereinigd en (indien noodzakelijk) vochtig gehouden middels sproeien;
- de rijsnelheid van voertuigen binnen de inrichting is beperkt tot 10 km/uur.

Zowel in de BREF Afvalverwerking als in de BREF Op- en overslag bulkgoederen zijn BBT-conclusies vastgesteld voor stofemissie. Met de beschreven maatregelen kan aan deze BBT-conclusies worden voldaan. Voor zover gewenst zijn deze maatregelen nog eens bevestigd in de voorschriften behorende bij deze vergunning.

11.3. Luchtkwaliteit

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

De inrichting emitteert een aantal stoffen waarvoor deze grenswaarden geldt, waaronder stikstofdioxide, PM_{2,5} en PM₁₀. De concentraties van deze stoffen zijn in de Nederlandse situatie het meest kritisch ten opzichte van de grenswaarden.

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

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

Voor de beoordeling van de luchtkwaliteit zijn voor het bedrijf de concentraties stikstofdioxide (NO₂) en fijn stof (PM10) maatgevend. Het bedrijf heeft voor deze stoffen een immissietoets uitgevoerd. Dit is opgenomen in de aanvraag rapport "Luchtkwaliteitsonderzoek bij [REDACTED] Groep te Varsseveld", nr. 2024.0076.L1-V01 d.d. 8 januari 2025 . Op basis van de resultaten van dit onderzoek concluderen wij dat voldaan wordt aan de grenswaarden in Bijlage 2 van de Wm.

12. CONCLUSIE

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

13. TOETINGSKADER BOUWEN

13.1. Wettelijke grondslag

Een aanvraag voor een omgevingsvergunning voor zover die geheel of gedeeltelijk ziet op het bouwen van een bouwwerk moet worden geweigerd indien er niet wordt voldaan aan de toetsingscriteria genoemd in artikel 2.10, eerste lid, Wabo.

De aanvraag voor de activiteit 'bouwen' ziet op het realiseren van een erfafscheiding met betonblokken en het (gefaseerd) bouwen van twee nieuwe overslaghallen aan de oostzijde van de Kloosterstraat. De overslaghallen worden gebouwd nadat de bestaande 'papierhal' is gesloopt. Indien voorafgaande aan of tijdens de bouw wijzigingen optreden in de geregistreerde gegevens bij de goedgekeurde omgevingsvergunning en bijbehorende bescheiden, dan moeten deze wijzigingen schriftelijk ter goedkeuring aan het bevoegd gezag worden aangeboden.

De Raad van de gemeente Oude IJsselstreek heeft, met toepassing van artikel 3:20 van de Algemene wet bestuursrecht, op 12 december 2024 besloten de (gemeentelijke) coördinatieprocedure van toepassing te verklaren op de voorbereiding en bekendmaking van de voor het aangevraagde project vereiste besluiten (aanpassing bestemmingsplan en omgevingsvergunningen).

De aangevraagde omgevingsvergunning voor de activiteit bouwen wordt vanwege deze gemeentelijke coördinatieprocedure niet getoetst aan het ter plaatse vigerende bestemmingsplan, maar aan het bestemmingsplan dat in voorbereiding is (dat volgt uit artikel 3.30, derde lid, Wro).

Hieronder gaan wij puntsgewijs in op de in artikel 2.10, eerste lid, Wabo genoemde toetsingscriteria.

13.1.1. Bouwbesluit

Artikel 2.10, eerste lid, sub a, Wabo: De omgevingsvergunning moet worden geweigerd indien de aanvraag en de daarbij verstrekte gegevens en bescheiden het naar ons oordeel niet aannemelijk maken dat het bouwen van een bouwwerk waarop de aanvraag betrekking heeft, voldoet aan de voorschriften die zijn gesteld bij of krachtens een algemene maatregel van bestuur als bedoeld in artikel 2 of 120 van de Woningwet.

Met de ingediende stukken is aannemelijk gemaakt dat het plan kan voldoen aan de voorschriften van het Bouwbesluit. Hierdoor hebben wij (op dit punt) geen reden om de aanvraag voor een omgevingsvergunning voor deze activiteit te weigeren, maar wel reden tot het stellen van voorschriften.

13.1.2. Bouwverordening

Artikel 2.10, eerste lid, sub b, Wabo: De omgevingsvergunning moet worden geweigerd indien de aanvraag en de daarbij verstrekte gegevens en bescheiden het naar ons oordeel niet aannemelijk maken dat het bouwen van een bouwwerk waarop de aanvraag betrekking heeft, voldoet aan de voorschriften die zijn gesteld bij de bouwverordening of, zolang de bouwverordening daarmee nog niet in overeenstemming is gebracht, met de voorschriften die zijn gesteld bij een algemene maatregel van bestuur als bedoeld in artikel

8, achtste lid, van de Woningwet dan wel bij of krachtens een algemene maatregel van bestuur als bedoeld in artikel 120 van die wet.

Er is getoetst aan de Bouwverordening gemeente Oude IJsselstreek noemen (hierna: Bouwverordening).

Met de ingediende stukken is aannemelijk gemaakt dat het plan voldoet aan de voorschriften van de Bouwverordening. Hierdoor hebben wij (op dit punt) geen reden om de aanvraag voor een omgevingsvergunning voor deze activiteit te weigeren.

13.1.3. Bestemmingsplan

Artikel 2.10, eerste lid, sub c, Wabo: De omgevingsvergunning moet worden geweigerd indien de activiteit in strijd is met het bestemmingsplan, de beheersverordening of het exploitatieplan, of de regels die zijn gesteld krachtens artikel 4.1, derde lid, of 4.3, derde lid, van de Wet ruimtelijke ordening.

Aan de hand van de ingediende stukken is het plan getoetst aan het in voorbereiding zijnde bestemmingsplan "Kom Varsseveld, herziening Kloosterstraat 3 e.o." (zie art. 3.30 derde lid, Wro). Hier wordt aan voldaan. Hierdoor hebben wij (op dit punt) geen reden om de aanvraag voor een omgevingsvergunning voor deze activiteit te weigeren.

13.1.4. Redelijke eisen van welstand

Artikel 2.10, eerste lid, sub d, Wabo: De omgevingsvergunning moet worden geweigerd indien het uiterlijk of de plaatsing van het bouwwerk waarop de aanvraag betrekking heeft, met uitzondering van een tijdelijk bouwwerk, dat geen seizoensgebonden bouwwerk is, zowel op zichzelf beschouwd als in verband met de omgeving of de te verwachten ontwikkeling daarvan, in strijd is met redelijke eisen van welstand, beoordeeld naar de criteria, bedoeld in artikel 12a, eerste lid, onder a, van de Woningwet, tenzij wij van oordeel zijn dat de omgevingsvergunning niettemin moet worden verleend.

Het plan is op 14 april 2020 door de welstandscommissie beoordeeld op redelijke eisen van welstand op basis van de welstandsnota van de gemeente Oude IJsselstreek.

Het uiterlijk of de plaatsing van de bouwwerken zijn niet in strijd met redelijke eisen van welstand zoals beschreven in de welstandsnota van de gemeente Oude IJsselstreek. De Welstandscommissie heeft op 14 april 2020 en op 26 mei 2025 een positief advies afgegeven. De omgevingsvergunning kan wat betreft welstandseisen worden verleend.

13.1.5. Ondergeschikte wijziging bouwplan

Het eerste ontwerpbesluit (weigering) heeft van 30 april 2022 tot 11 juni 2022 ter inzage gelegen. Het tweede ontwerpbesluit heeft ter inzage gelegen van 26 juni 2025 tot 8 augustus 2025. Na de terinzagelegging van het tweede ontwerpbesluit is de aanvraag op 8 en 13 mei aangevuld. De aanvullingen betreffen een gewijzigd bouwplan van de zuidelijke overslaghal (hal B). De wijzigingen tussen het eerste ontwerpbesluit (bouwplan bij aanvullende gegevens van april 2021) en het in mei 2026 voorgelegde bouwplan zijn de volgende:

- Aanpassing van de vorm van hal B van rechthoekig naar meer vierkant;
- Verplaatsing van hal B naar het zuiden (tegen de erfgrans);
- Verplaatsing deur van hal B van de oostgevel naar de noordgevel van de hal;
- De lengte van de erfafscheiding (blokkenwand) tussen hal A en hal B is vergroot.

Wij zijn van oordeel dat de wijzigen van het bouwplan van ondergeschikte aard zijn omdat de uiterlijke verschijningsvorm van hal B en van de erfafscheiding niet wijzigt en de ruimtelijke impact niet groter is dan die van het oorspronkelijke bouwplan. Wij merken voorts op dat de Welstandscommissie een positief advies heeft gegeven over het gewijzigde bouwplan.

13.2. Conclusie

Gelet op voorgaande overwegingen, is er geen reden om de omgevingsvergunning ten aanzien van het bouwen van bouwwerken te weigeren. Wij verbinden ten aanzien van deze activiteit voorschriften aan de omgevingsvergunning (artikel 2.22, Wabo) welke moeten worden nagekomen.

14. TOETINGSKADER AFWIJKEN BESTEMMINGSPLAN

14.1. Inhoudelijke beoordeling activiteit "Gebruiken van gronden of bouwwerken in strijd met een bestemmingsplan of een beheersverordening"

14.1.1. Wettelijke grondslag

Een aanvraag om een omgevingsvergunning voor zover die geheel of gedeeltelijk ziet op het "gebruiken van gronden of bouwwerken in strijd met een bestemmingsplan of een beheersverordening" kan slechts worden verleend indien de activiteit niet in strijd is met een goede ruimtelijke ordening (zie artikel 2.1, eerste lid, sub c, Wabo jo artikel 2.12, eerste lid, sub a, Wabo) en:

1. met toepassing van de in het bestemmingsplan of de beheersverordening opgenomen regels inzake afwijking,
2. in de bij algemene maatregel van bestuur aangegeven gevallen (zie bijlage 2, artikel 4 van het Besluit omgevingsrecht), of
3. in overige gevallen, indien de motivering van het besluit een goede ruimtelijke onderbouwing bevat.

14.1.2. Toets aan het bestemmingsplan

De aanvraag ziet (mede) op het mogen gebruiken van een deel van het pand aan de Aaltenseweg 56 (ged.) te Varsseveld als kantoor behorende bij bedrijf aan de Kloosterstraat 3. Dit deel van nr. 56 is met een lichtblauwe kleur gemarkeerd op de situatietekeningen "H339_G-sit-001 - Gebouwentekening overgangsfase, laatst gewijzigd 11 april 2025.

Op de locatie van het kantoor geldt bestemmingsplan Kom Varsseveld 2010. Hier geldt de enkelbestemming "bedrijventerrein" met de functieaanduiding "bedrijf tot en met categorie 3.2".

Op grond hiervan (zie artikel 5 van het bestemmingsplan) zijn, kort gezegd, bedrijven in de categorie 1 tot en met 3.2 van de Staat van Bedrijfsactiviteiten-bedrijventerrein toegestaan.

Voor de vraag of er wordt voldaan aan het bestemmingsplan moeten we het bedrijf van [REDACTED] in zijn geheel toetsen aan het bestemmingsplan. Het bestemmingsplan heeft het immers over "bedrijven". Wij kunnen het aangevraagde kantoor aan de Aaltenseweg 56 dus niet afzonderlijk (dus zonder te kijken naar de andere bedrijfsactiviteiten van [REDACTED]) toetsen aan het bestemmingsplan Kom Varsseveld 2010.

Verskillende bedrijfsactiviteiten van [REDACTED] maken dat het bedrijf in strijd is met het bestemmingsplan (voor zover er sprake is van een vuiloverslagstation is er sprake van een categorie 4.2 bedrijf, voor zover er sprake is van een puinbrekerij en -malerij is er sprake van een categorie 4.2 bedrijf, voor zover de activiteiten vallen onder een "afvalverwerkingsbedrijf" zijn dit activiteiten die niet zijn genoemd in de Staat van Bedrijfsactiviteiten en dus niet zijn toegestaan). Vanwege deze strijdigheden wordt het bestemmingsplan ter plaatse van het bedrijf van [REDACTED] (Kloosterstraat 3 en omgeving) nu aangepast, de locatie van het kantoor aan de Aaltenseweg 56 wordt daarin echter niet meegenomen.

Tegen het aangevraagde kantoorgebruik van een deel van het pand aan de Aaltenseweg 56 bestaat ruimtelijk geen bezwaar. Dit gebruik is beperkt in omvang, gerelateerd aan het nabijgelegen bedrijf van ██████████ (het is dus geen zelfstandig kantoorgebouw) dat geen relevante hinder voor aangrenzende percelen veroorzaakt en ook overigens geen relevante milieu-impact heeft (wij zijn het op dit punt eens met de ruimtelijke onderbouwing die het bedrijf heeft aangeleverd, zie het document met ons kenmerk D210834365).

De gemeente Oude IJsselstreek heeft er ook geen bezwaar tegen als er op grond van art. 2.1, eerste lid, sub c jo. art. 2.12, eerste lid, onder a, sub 2, Wabo jo. bijlage II, artikel 4, lid 9, van het Bor een omgevingsvergunning "gebruik van gronden of bouwwerken in strijd met het bestemmingsplan" wordt verleend voor het aangevraagde kantoorgebruik.

14.2. Conclusie

Gelet op voorgaande overwegingen is er geen reden om de omgevingsvergunning ten aanzien van het "gebruiken van gronden of bouwwerken in strijd met een bestemmingsplan of een beheersverordening" (artikel 2.1, eerste lid, sub c, Wabo) te weigeren.

Wij verbinden ten aanzien van deze activiteit geen voorschriften aan de omgevingsvergunning. Wij hebben ten aanzien van deze activiteit geen opmerkingen.

BIJLAGE 1 DOSSIERLIJST

Documenten deelbesluit bouwen van bouwwerken

Ontv.datum Betreft

| | |
|-----------|---|
| 12-3-2020 | D200335301_Aanvraag_vergunningaanvraag_behandelen_WABO_OD RN_Origineel.pdf |
| 8-5-2026 | Aangepast constructie ontwerp HAL B 2026 05 08.pdf |
| 8-5-2026 | H339_MvA_B Blad B-B07 hal B drsn - 2026 05 08.pdf |
| 8-5-2026 | H339_MvA_B blad B-B02 hal B fundering riolering - 202605 08.pdf |
| 8-5-2026 | H339_MvA_B Blad B-B05 hal B dakoverzicht - 2026 05 08.pdf |
| 8-5-2026 | H339_MvA_B Blad B-B06 hal B gevels - 2026 05 08.pdf |
| 8-5-2026 | H339_MvA_B Blad B-B08 hal B details - 2026 05 08.pdf |
| 8-5-2026 | H339_MvA_B Blad B-B03 hal B plattegrond - 2026 05 08.pdf |
| 14-5-2026 | H339_B-hal A blad B-1 - 2021 04 07.pdf |
| 14-5-2026 | H339_B-hal A blad B-2 - 2021 04 07.pdf |
| 14-5-2026 | H339_B-hal A blad B-3 - 2020 03 11.pdf |
| 14-5-2026 | H339_B-sit blad M-sit - 2025 11 27.pdf |
| 14-5-2026 | H339_MvA_B Blad B-B09 tussenwand - 2026 05 13.pdf |
| 14-5-2026 | H339_B-sit blad BEST-sit - 2025 11 27.pdf |
| 14-5-2026 | H339_B-hal A blad B-4 - 2021 03 18.pdf |

BIJLAGE 2: 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 Activiteitenbesluit, de Activiteitenregeling, het Besluit omgevingsrecht, het Besluit externe veiligheid inrichtingen, etc.)

| Begrip | Definitie |
|-------------------|--|
| BBT | Best Beschikbare techniek genoemd in een BBT document. |
| BREF | BAT Reference document. Een in Europees verband vastgesteld document waarin de BBT worden beschreven die specifiek zijn voor een bepaalde branche of activiteit. |
| E-PRTR | European Pollutant Release and Transfer Register. |
| Feestdagen | Feestdagen zoals gedefinieerd in de Algemene termijnenwet |
| ILT | Inspectie Leefomgeving en Transport |
| IPPC | Integrated Pollution Prevention and Control |
| ISO 14001 | Milieumanagementsystemen - Eisen met richtlijnen voor gebruik, 2015 |
| ISO 14051 | Milieumanagementsystemen - Kostentoekening van materiaalstromen - Algemeen raamwerk, 2011 |
| MER | Milieu-effectrapport |
| MJV | Milieujaarverslag |
| 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. |
| Afval | |
| Mengen | Het samenvoegen van afvalstoffen die qua aard, samenstelling of concentraties aanwezige componenten niet met elkaar vergelijkbaar zijn. Onder 'mengen' wordt in ieder geval gevat: <ul style="list-style-type: none"> - het samenvoegen van afvalstoffen die vallen binnen verschillende afvalcategorieën van 'bijlage 5; Lijst met gescheiden te houden afvalstoffen; - het samenvoegen van afvalstoffen met niet-afvalstoffen; - verdunnen van afvalstoffen; - het samenvoegen van afvalstoffen binnen één afvalcategorie. |
| Minimumstandaard | De minimale hoogwaardigheid van verwerking van afzonderlijke afvalstoffen of categorieën van afvalstoffen. De minimumstandaard vormt een referentie voor de maximale milieudruk die verwerking van (een categorie van) afvalstoffen mag opleveren. De standaard is een invulling van de afvalhiërarchie voor afzonderlijke afvalstoffen en vormt op die manier een referentieniveau bij de vergunningverlening voor afvalbeheer. Ook betreft het een uitwerking van de artikelen 3 en 4 van de kaderrichtlijn afvalstoffen. |
| Ontdoener | Persoon of bedrijf waar afval ontstaat en die zich van het afval wil ontdoen door het af te geven aan een inzamelaar, vervoerder handelaar, bewerker of verwerker. |
| Opbulken | Het samenvoegen van afvalstoffen die qua aard, samenstelling en concentraties vergelijkbaar zijn. |

| | |
|--|--|
| Over slaan | Verrichten van alle handelingen op één locatie, waarbij afvalstoffen vanuit of vanaf een opbergmiddel of transportmiddel in of op een ander opbergmiddel of transportmiddel worden overgebracht. Hieronder vallen bijvoorbeeld beladen, lossen, hevelen, enz. met bijvoorbeeld kranen, transportbanden en leidingen, maar het uitvoeren van iedere verwerkingshandeling (sorteren, scheiden, spoelen, mengen, etc. etc.) valt hier niet onder. |
| Sorteren | Scheiden van een mengsel van materiaalstromen of van samengestelde materialen gescheiden in de oorspronkelijke materiaalstromen. |
| Uitsorteren | Het handmatig scheiden van incidenteel voorkomende verontreinigingen uit een vrijwel schone materiaalstroom of uit een mengsel van vrijwel schone materiaalstromen |
| Afvalwater en waterbesparing | |
| Afvalwater | Alle water waarvan de houder zich, met het oog op de verwijdering daarvan, ontdoet, voornemens is zich te ontdoen, of moet ontdoen. |
| Bedrijfsafvalwater | Afvalwater (inclusief verontreinigd hemelwater), niet zijnde huishoudelijk afvalwater. |
| Bedrijfsriolering | Een stelsel van buizen, verbindingstukken en elementen zoals straat- en trottoirkolken, gootelementen, verzamelputten en installaties, zoals slibvangputten, olie-waterscheider en controleputten voor de opvang en afvoer van bedrijfsafvalwater. |
| Hemelwater | Alle neerslag, zoals regen, sneeuw of hagel. |
| Huishoudelijk afvalwater | Afvalwater dat vergelijkbaar is met afvalwater afkomstig van particuliere huishoudens. |
| Openbaar riool | Voorziening voor de inzameling en transport van afvalwater, als bedoeld in artikel 10.30 van de Wet milieubeheer. |
| Riolering | Bedrijfsriolering of openbare riolering. |
| Bodem | |
| AS SIKB 6700 | Accreditatieschema Inspectie bodembeschermende voorzieningen, onderliggende protocollen en examenreglement, versie 3.0, februari 2018 |
| 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. |
| Bodemrisicodocument | Document dat inzicht geeft in het risico van bodemverontreiniging. Hiertoe wordt per bodembedreigende activiteit overeenkomstig de bodemrisicochecklist uit de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bepaald of met de aanwezige of voorgenomen combinatie van voorzieningen en maatregelen sprake is of zal zijn van een verwaarloosbaar bodemrisico. |
| 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. |
| 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. |
| Externe Veiligheid | |
| 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. |
| 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. |
| Brandveiligheidsopslagkluis | Een zelfstandige betreedbare opslagvoorziening met inbraakwerende eigenschappen in een ruimte / binnen een ander compartiment voor de opslag van gevaarlijke stoffen en/of CMR-stoffen. |
| 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. |
| EEMUA | Engineering Equipment and Materials Users Association. |
| Emballage | Verpakkingsmateriaal, zoals glazen en kunststof flessen, blikken en kunststof cans, metalen en kunststof vaten of fiberdrums, papieren en kunststof zakken, houten kisten, big-bags en Intermediate Bulk Containers (IBC's). |
| Gas | Een stof die bij 50°C een dampdruk bezit hoger dan 300 kPa (3 bar) of bij 20°C en de standaarddruk van 101,3 kPa volledig gasvormig is. |
| Gasflessenbatterij (cilinderpakket) | Een verzameling flessen die aan elkaar zijn bevestigd en onderling door een verzamelleiding zijn verbonden en die als ondeelbare eenheid wordt vervoerd. |
| 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. |
| IMDG-code | International Maritime Dangerous Goods Code. Internationale Handleiding voor het vervoer van gevaarlijke goederen in verpakte vorm |
| ISO 17020 | Conformiteitsbeoordeling - Algemene criteria voor het functioneren van verschillende soorten instellingen die keuringen uitvoeren, 2012 |
| 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 |
| 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 |
| NPR 1014: 2009 nl | Bliksembeveiliging- Leidraad bij de NEN-EN- IEC 62305, november 2009. |
| NEN-EN-IEC 62305-reeks | Deel 2 |
| 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 | Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen |
| PGS 15 | PGS 15 'Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen', zoals gepubliceerd op www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl , PGS 15:2021 versie 1.0 (augustus 2021). |
| PGS 37-2 | PGS 37-2 'Lithiumhoudende energiedragers: Opslag Richtlijn voor de veilige opslag van lithiumhoudende energiedragers', zoals gepubliceerd op www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl , PGS 37-2:2023 versie 1.0 (december 2023). |
| 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. |
| 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 |
| Geluid | |
| Geluidsgevoelige bestemmingen | Gebouwen of objecten, aangewezen in het Besluit geluidhinder krachtens de artikelen 49 en 68 van de Wet geluidhinder (Stb. 1982, 465). |

| | |
|---|---|
| Immissierelevante bronsterkte (LWR) | Het geluidsvermogen niveau van een rondom afstralende puntbron die op een plaats van de echte geluidsbron dan wel het broncentrum van een stelsel geluidsbron staat en op het immissiepunt hetzelfde geluidsniveau geeft als deze geluidsbron(nen). |
| Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (LAr,LT) | Het A-gewogen gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse, in de loop van een bepaalde periode optredende geluid en zo nodig gecorrigeerd voor de aanwezigheid van impulsachtig geluid, tonaal geluid of muziekgeluid, vastgesteld en beoordeeld overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai', uitgave 1999. |
| Maximaal geluidsniveau (LAm _{ax}) | Het hoogste A-gewogen geluidsniveau, afgelezen in de meterstand 'fast', verminderd met de meteorcorrectieterm 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 (LA _{eq}) 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. |
| SBR-richtlijn B | Meet- en beoordelingsrichtlijnen, Hinder voor personen in gebouwen Deel B, Richtlijn van de Stichting Bouwresearch. Dit deel van meet- en beoordelingsrichtlijnen gaat over hinder voor personen ten gevolge van gebouwtrillingen. In dit deel van de richtlijn wordt onderscheid gemaakt ten aanzien van de functie van het gebouw, het tijdstip van de dag en het karakter van de trillingen. Tevens onderscheidt de richtlijn bestaande, gewijzigde en nieuwe situaties, augustus 2002. |
| 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 beoordelingsperiode |
| Geur | |
| Aanvaardbaar hinderniveau | Uitkomst van het afwegingsproces van onder andere de volgende aspecten: <ul style="list-style-type: none"> - 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; |

| | |
|-----------------------------|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> - lokale situatie (onder meer planologische ruimte, sociaal-economische aspecten en andere lokale afwegingen); - historie van het bedrijf in zijn omgeving. <p>OPMERKING Het aanvaardbaar hinderniveau voor veehouderijen verschilt met het bovenstaande en is geregeld via de Wet geurhinder en veehouderijen / het Activiteitenbesluit.</p> |
| Europese geureenheid (ouE) | Eén Europese geureenheid is de hoeveelheid geurstoffen die, bij verdamping in één kubieke meter neutraal gas onder standaard condities, een fysiologische respons oproept bij een panel (detectiegrens) gelijk aan de respons die optreedt bij verdamping van 123 µg n-butanol (CAS-Nr. 71-36-3) in één kubieke meter lucht onder standaard condities (concentratie is 0,040 µmol/mol). |
| Geuremissie | Hoeveelheid geur die per tijdseenheid wordt geëmitteerd uitgedrukt in Europese geureenheden; De geuremissie is gelijk aan de geurconcentratie in de geëmitteerde luchtstroom vermenigvuldigd met het debiet van de luchtstroom . |
| Geurbelasting | Geurconcentratie in de omgeving (per tijdseenheid). De geurbelasting wordt uitgedrukt in Europese geureenheden per kubieke meter lucht bij een bepaalde percentielwaarde (ouE/m ³ als x-percentiel van de uurgemiddelde concentratie). De x-percentielwaarde vertegenwoordigt de tijdsfractie van een jaar waarvoor geldt dat gedurende deze tijdsfractie de geurconcentratie beneden deze aangegeven concentratie blijft of gelijk is aan deze waarde. |
| Geurconcentratie | Hoeveelheid Europese geureenheden per kubieke meter lucht (ouE/m ³) onder standaardcondities. |
| Geurdrempel | Geurconcentratie van één stof of van een mix van stoffen van één Europese geureenheid per kubieke meter. |
| Geuremissie | Hoeveelheid geur die per tijdseenheid wordt geëmitteerd uitgedrukt in Europese geureenheden. De geuremissie is gelijk aan de geurconcentratie in de geëmitteerde luchtstroom vermenigvuldigd met het debiet van de luchtstroom. |
| Geurimmissie | Geurconcentratie in de omgeving (per tijdseenheid). |
| NEN-EN 13725 | Bepaling van de geurconcentratie door dynamische olfactometrie. (oktober 2006). |
| 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). |
| Percentielwaarde | Tijdfractie van het jaar dat een bepaalde geurconcentratie niet wordt overschreden. OPMERKING Een geurbelasting van 1 ouE/m ³ als 98-percentiel van de uurgemiddelde concentratie geeft bijvoorbeeld aan dat de geurconcentratie van 1 ouE/m ³ gedurende 2 % van de tijd (minder dan 176 h per jaar) wordt overschreden. |
| Lucht | |
| Afgas | Gasvormige drager van de emissie. |
| m ³ ₀ | Gashoeveelheid [m ³] bij 273,15 K, bij 101,3 kPa, betrokken op droog gas. |

| | |
|-------------------------|--|
| NIBM | Niet in betekende mate |
| NNM | Nieuw Nationaal Mode |
| NTA 9065 | Nederlandse Technische Afspraak 9065: Geurmeting- en berekening. Uitgegeven door de Stichting Nederlands Normalisatie-instituut, oktober 2012 |
| Oppervlaktebron (lucht) | Een niet gekanaliseerde bron, zonder vast emissiepunt, waaruit over een bepaald oppervlak verontreinigende stoffen in de buitenlucht worden geëmitteerd. |
| Percentielwaarde | Tijdfractie van het jaar dat een bepaalde geurconcentratie niet wordt overschreden. Een geurbelasting van 1 ouE/m ³ als 98-percentiel van de uurgemiddelde concentratie geeft bijvoorbeeld aan dat de geurconcentratie van 1 ouE/m ³ gedurende 2 % van de tijd (minder dan 176 h per jaar) wordt overschreden. |
| ppm | Concentratie-eenheid parts per million |
| Puntbron | Een gefixeerd punt van gekanaliseerde - en daarmee in principe kwantificeerbare emissies. |
| RIE | Richtlijn Industriële Emissies |
| Stortgoed | Onverpakt korrelvormig materiaal. |
| Stuifklasse | Klasse uit de stuifklasse-indeling van Bijlage 3 van het Activiteitenbesluit: S1 sterk stuifgevoelig, niet bevochtigbaar, S2 sterk stuifgevoelig, wel bevochtigbaar, S3 licht stuifgevoelig, niet bevochtigbaar, S4 licht stuifgevoelig, wel bevochtigbaar, S% nauwelijks of niet stuifgevoelig. |

BIJLAGE 3 BEMONSTERING, CONSERVERING EN ANALYSE

De in de vergunning genoemde bemonstering, conservering en analyses van (afval)water worden uitgevoerd volgens onderstaande (analyse-)methoden.

| Parameter | (analyse-)methode |
|---|---|
| Monsterneming (afvalwater) | NEN 6600-1 |
| Conservering van watermonsters | NEN-EN-ISO 5667-3 |
| Anorganisch | |
| Chloride | NEN-EN-ISO 15682, NEN ISO 15923-1 |
| Fosfor totaal | NEN-ISO 15681-1/2, NEN-EN-ISO 15681-2 ontsluiting volgens NEN 6645 is toegestaan NEN-EN-ISO 6878 |
| Onopgeloste stoffen | NEN-EN 872 en NEN 6499 |
| pH (zuurgraad) | NEN-EN-ISO 10523 |
| som ammoniumstikstof en organisch gebonden stikstof | NEN 6646+C1, ontsluiting volgens NEN 6645 toegestaan; NEN-ISO-5663 |
| Som Nitriet- en nitraatstikstof (TON) | NEN-ISO 13395, NEN-ISO 15923-1 |
| totaal stikstof (N) berekend | som van nitriet- en nitraatstikstof, ammoniumstikstof en organisch gebonden stikstof |
| totaal stikstof (N) analyse = Totaal gebonden stikstof (TNb) | NEN-EN-ISO 20236 Hierbij wordt de som van nitriet- en nitraatstikstof, ammoniumstikstof en organisch gebonden stikstof in één analyse bepaald. |
| Sulfaat | NEN-ISO 22743, NEN-EN-ISO 10304-1, NEN ISO 15923-1 |
| Temperatuur | NEN 6414 |
| Totaal organisch koolstof (TOC) | NEN-EN-ISO 20236 |
| Metalen | |
| Ontsluiting metalen | NEN 6953, NEN-EN-ISO 15587-1, NEN 6961 |
| Meting metalen: | |
| Arseen (As) | NEN 6953, NEN 6966, NEN-EN-ISO 17294-2, NEN- EN-ISO 11969 |
| Cadmium, Chroom , Koper, Lood, Nikkel, IJzer, Zilver, Zink, Barium, Boor, Kobalt Molybdeen Antimoon Aluminium | NEN 6953, NEN 6966, NEN-EN-ISO 17294-2 NEN-EN-ISO 11885 |
| Kwik | NEN-EN-ISO 12846, NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Organisch | |
| BTEX(N), Aromaten (+naftaleen) | ISO 11423-1, NEN-EN-ISO 15680, NEN-EN-ISO 20595 |
| Polycyclische aromaten (PAK) | (gelijkwaardig aan) NEN-EN-ISO 17993, eigen methode Q* * <i>Uitvoering door een NEN-EN-ISO/IEC 17025 geaccrediteerd laboratorium, met de betreffende analyse als geaccrediteerde verrichting.</i> |

| | |
|--------------------------------------|---|
| | <i>PAK's: som van naftaleen, antraceen, fluorantheen, benzo(g,h,i,)peryleen, benzo(a)pyreen, benzo(b)fluorantheen, benzo(k)fluorantheen en indeno(1,2,3-cd)pyreen</i> |
| poly- en perfluoralkylstoffen (PFAS) | PFAS verbindingen minimaal volgens vigerende advieslijst |
| GenX /HFPO-DA / FRD-903 | alleen meten bij verdenking |

In deze bijlage wordt verwezen naar (analyse-)methoden die worden beheerd en gepubliceerd door NEN. De publicatie van de (analyse-)methode wordt aangekondigd in de Nederlandse Staatscourant. Een wijziging van een (analyse-)methode wordt van kracht op 1 januari van het jaar volgende op dat waarin de bekendmaking van de wijziging in de Nederlandse Staatscourant heeft plaatsgevonden. Vanaf de publicatiedatum tot 1 januari van het jaar nadat de norm van kracht is geworden mogen zowel de oude als de nieuwe analysemethode toegepast worden. Vanaf 1 januari van het jaar nadat de norm van kracht is geworden moet de nieuwe analysemethode gebruikt worden. Op de website van NEN (www.nen.nl) staan altijd de meest recente normen.

Toetsingscriteria voor het toepassen van andere analysemethoden

Indien de vergunninghouder een andere analysemethode wil toepassen dan de hierboven genoemde analysemethoden, voldoet deze in ieder geval aan de volgende toetsingscriteria:

- de alternatieve methode heeft betrekking op dezelfde matrix (afvalwater);
- de alternatieve methode is gevalideerd en de bepalingsgrenzen zijn lager dan de in de vergunning voorgeschreven lozingseis (indien mogelijk minder dan 10% van de in de vergunning voorgeschreven lozingseis);
- de prestatiekenmerken bepaald conform NEN 7777+C1 zijn ten minste gelijkwaardig aan de statistische gegevens van de voorgeschreven analysemethode; de alternatieve methode is gelijkwaardig aan de voorgeschreven methode, bepaald conform NEN 7778+C1.