

Schmits Nederland B.V.
T.a.v. 5.1.2e
Bedrijvenpark Twente 48
7602 KB ALMELO

Brief per e-mail: 5.1.2e

Almelo, 13 augustus 2025

Betreft: Besluit omgevingsvergunning Bedrijvenpark Twente 48 te Almelo
Zaaknummer: Z2023-ODT-017941

Geachte 5.1.2e

Op 18 december 2023 hebben wij de namens u, door 5.1.2e van Borger & Burghouts B.V., ingediende aanvraag voor een omgevingsvergunning, milieu, revisie, ontvangen. Het betreft een aanvraag voor een revisievergunning in verband met een uitbreiding van het bedrijf(soppervlakte) en een uitbreiding en herindeling van de opslag(plaatsen) van gevaarlijke stoffen. De aanvraag gaat over het bedrijf of inrichting Schmits Nederland B.V. aan het Bedrijvenpark Twente 48 te Almelo.

Uw aanvraag is geregistreerd onder zaaknummer Z2023-ODT-017941. Over de helaas – onder meer door de komst van de Omgevingswet - vertraagde afhandeling van uw aanvraag, waarvoor onze verontschuldigen, delen wij u het volgende mede.

Besluit

Wij hebben ons voornemen om de omgevingsvergunning te verlenen gedurende 6 weken, vanaf 13 juni 2025, ter inzage gelegd. Gedurende deze periode zijn er door u tijdig zienswijzen ingediend.

Wij hebben besloten de omgevingsvergunning te verlenen en hebben deze bijgevoegd. Het besluit is gewijzigd ten opzichte van het ontwerpbesluit, zie bijlage. Wij adviseren u het besluit omgevingsvergunning met de bijbehorende bijlagen zorgvuldig door te nemen, dit kan misverstanden voorkomen.

De vergunninghouder moet ervoor zorgen dat de aan de vergunning verbonden voorschriften worden nageleefd. De verleende vergunning is pas onherroepelijk als binnen zes weken na verlening van deze vergunning geen rechtsmiddelen (beroep) worden ingesteld.

Omgevingswet

Door het in werking treden van de Omgevingswet en onderliggende besluiten (zoals het Bal) en het vervallen van het Activiteitenbesluit per 1 januari 2024 is er echter niet langer sprake van vergunningplichtige bedrijven, maar is er sprake van uitvoering van vergunning-plichtige en/of meldingsplichtige activiteiten bij bedrijven.

OD Twente
Haven Zuidzijde 30
7607 EW Almelo
Postbus 499
7600 AL Almelo

KVK 71101241
BTW NL858579509B01
IBAN NL48 BNGH 028 5175
416
BIC BNGHNL2G

Vanaf het onherroepelijk worden van het besluit omgevingsvergunning (6 weken na publicatie zonder instellen van beroep) gelden inzake de uitvoering van milieu-belastende activiteiten (mba) binnen het bedrijf:

- de vergunningregels of -voorschriften van de omgevingsvergunning op grond van de uitvoering van vergunningplichtige activiteit(en);
- de regels of voorschriften uit het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal) voor de uitvoering van de meldingsplichtige mba's (deels afkomstig uit het Activiteitenbesluit);
- de regels in het omgevingsplan van de gemeente (eveneens deels uit Activiteitenbesluit).

Andere wet- en regelgeving

De mededeling dat de omgevingsvergunning wordt verleend betekent niet dat wordt voldaan aan andere wet- en regelgeving zoals andere onderdelen van de Omgevingswet. Om te beoordelen of u nog andere toestemmingen nodig heeft kunt u gebruik maken van de vergunningcheck in het Omgevingsloket op [Home - Omgevingsloket \(overheid.nl\)](https://home-omgevingsloket.overheid.nl).

Publicatie besluit, ter inzage legging en beroep

De kennisgeving inzake dit besluit wordt binnenkort gepubliceerd op de website officielebekendmakingen.nl. Het besluit en de bijbehorende stukken liggen vanaf de dag na publicatie gedurende zes weken ter inzage.

Tijdens de inzagetermijn van het besluit kan door belanghebbenden beroep worden aangetekend tegen het besluit en een voorlopige voorziening worden gevraagd.

Vragen?

Neem dan contact op met 5.1.2e van de Omgevingsdienst Twente. U kunt hem bereiken via 5.1.2e of per e-mail op info@odtwente.nl. Vermeld dan wel het zaaknummer als u reageert op deze brief.

Met vriendelijke groet,
namens burgemeester en wethouders van gemeente Almelo,

5.1.2e

Directeur Omgevingsdienst Twente

Bijlage: - Besluit omgevingsvergunning

Afschrift(en): - Gemeente Almelo

- Brandweer Twente, brandveiligheid@brandweertwente.nl
- Waterschap Vechtstromen, info@vechtstromen.nl
- Borger & Burghouts B.V., 5.1.2e,
5.1.2e @benb.nl

BESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING

**BESLUIT ALS BEDOELD IN ARTIKEL 2.1 en 2.6 VAN DE WET ALGEMENE
BEPALINGEN OMGEVINGSRECHT**

Naam bedrijf: Schmits Nederland B.V.
Adres locatie: Bedrijvenpark Twente 48 te Almelo
Zaaknummer: Z2023-ODT-017941

Inhoud

1	BESLUIT	5
1.1	Onderwerp	5
1.2	Besluit.....	5
1.3	Ondertekening en verzending	6
1.4	Rechtsmiddelen	6
2	VOORSCHRIFTEN	7
3	PROCEDURELE OVERWEGINGEN	22
3.1	Gegevens aanvrager	22
3.2	Projectbeschrijving.....	22
3.3	Omschrijving van de aanvraag	22
3.4	Vergunnings situatie	22
3.5	Vergunningplicht	23
3.6	Bevoegd gezag	24
3.7	Beoordeling van de aanvraag.....	24
3.8	Procedure (uitgebreid) en zienswijzen	25
3.9	Advies.....	28
3.10	Coördinatie met de Waterwet	28
3.11	Activiteitenbesluit milieubeheer	29
3.12	M.e.r.-beoordelingsplicht	30
3.13	Toets Wet natuurbescherming	30
3.14	Toets Richtlijn industriële emissie	30
3.15	Toets Wet Bibob	30
4	INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN	31
4.1	Algemeen	31
4.2	Activiteitenbesluit milieubeheer	31
4.3	Beste beschikbare technieken.....	32
4.4	Beoordeling milieuaspecten	35
4.5	Conclusie milieudeel	57

Bijlage 0: Begrippenlijst

Bijlage 1: Kalibratie voor het vaststellen van debieten

Bijlage 2: Ligging beoordelingspunten

1. BESLUIT

1.1 Onderwerp

Op 18 december 2023 is namens Schmits Nederland B.V. door Borger & Burghouts B.V. een aanvraag voor een omgevingsvergunning, onderdeel milieu (revisie) ingediend in verband met een uitbreiding van het bedrijf(soppervlakte) en een uitbreiding en herindeling van de opslag(plaatsen) van gevaarlijke stoffen. De aanvraag gaat over het bedrijf of inrichting Schmits Nederland B.V., gelegen aan Bedrijvenpark Twente 48 te Almelo.

De aanvraag is geregistreerd onder zaaknummer Z2023-ODT-017941.

Concreet wordt verzocht om een vergunning op grond van artikel 2.1 en 2.6 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo).

1.2 Besluit

Wij besluiten gelet op de overwegingen die zijn genomen in deze vergunning en gelet op artikel 2.1, lid 1, onder e, sub 2 en 2.6, lid 1 (revisie) van de Wabo:

I. De gevraagde omgevingsvergunning, onderdeel milieu, revisievergunning, te verlenen.

II. Aan de vergunning de voorschriften te verbinden die zijn opgenomen in dit document onder 2. Voorschriften.

III. Dat de volgende documenten onderdeel uitmaken van dit besluit omgevingsvergunning:

- bijlage 1 begeleidend schrijven;
- bijlage 1a addendum (vs 2, jan 25).

1.3 Ondertekening en verzending

Almelo, 13 augustus 2025

Namens burgemeester en wethouders van de gemeente Almelo,

5.1.2e



Directeur Omgevingsdienst Twente

Dit besluit is verzonden aan de aanvrager.

Een afschrift van dit besluit is verzonden aan:

- a) Gemeente Almelo
- b) Waterschap Vechtstromen
- c) Brandweer Twente
- d) Borger & Burghouts

1.4 Rechtsmiddelen

Dit besluit wordt bekendgemaakt door toezending aan de aanvrager. Daarnaast wordt een kennisgeving gepubliceerd op www.officielebekendmakingen.nl. Gedurende zes weken, ingaande op de dag na de terinzagelegging van het besluit, kan beroep worden aangetekend. Het beroepschrift moet worden ingediend bij de Rechtbank Overijssel, sector Bestuursrecht, Postbus 10067, 8000 GB Zwolle. De beschikking treedt in werking met ingang van de dag na afloop van de termijn voor het indienen van een beroepschrift. Het indienen van een beroepschrift schorst de werking van het besluit niet. Hebben u of derde belanghebbenden er belang bij dat deze beschikking ook na afloop van de beroepstermijn niet in werking treedt, dan kan om een voorlopige voorziening worden verzocht bij de Voorzieningenrechter van de Rechtbank Overijssel, sector Bestuursrecht, Postbus 10067, 8000 GB Zwolle. Wanneer binnen de beroepstermijn om een voorlopige voorziening wordt verzocht, treedt de beschikking pas in werking nadat hierover een beslissing is genomen.

VOORSCHRIFTEN

1. ALGEMEEN

1.1 Algemeen

1.1.1

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

1.1.2

Alle binnen de inrichting aanwezige machines, installaties en voorzieningen moeten overzichtelijk zijn opgesteld en altijd goed bereikbaar zijn.

1.1.3

Degene die de inrichting drijft is verplicht aan alle in de inrichting werkzame personen, inclusief binnen de inrichting werkzaam zijnde derden, een schriftelijke instructie te verstrekken. Het doel van de instructie is gedragingen hunnerzijds uit te sluiten die het gevolg zouden kunnen hebben dat de inrichting niet overeenkomstig de vergunning en haar voorschriften in werking is. Een zodanige instructie behoort aan een daartoe aangewezen ambtenaar op diens verzoek te worden getoond. Er moet toezicht worden gehouden op het naleven van deze instructie.

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.

1.1.4

De in de inrichting aangebrachte of gebruikte verlichting moet zodanig zijn afgeschermd dat geen directe lichtstraling buiten de inrichting waarneembaar is.

1.1.5

Installaties of onderdelen van installaties welke buiten bedrijf zijn gesteld, moeten zijn verwijderd tenzij deze in een goede staat van onderhoud verkeren.

1.1.6

In geval van een langdurige onderbreking van de werkzaamheden (langer dan 6 maanden), bij bedrijfsbeëindiging of bij een faillissement moeten alle in de inrichting aanwezige afvalstoffen c.q. gevaarlijke (afval)stoffen volgens de hierop van toepassing zijnde wet- en regelgeving worden afgevoerd.

1.1.7

Onderhoudswerkzaamheden, waarvan redelijkerwijs moet worden aangenomen, dat deze buiten de inrichting nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken, dan wel dat hiervan in de omgeving meer nadelige gevolgen voor het milieu worden ondervonden dan uit de normale bedrijfsvoering voortvloeit, moeten ten minste 7 dagen voor de aanvang van de uitvoering aan het bevoegd gezag worden gemeld.

1.1.8

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.

1.1.9

Indien uit de inhoud van keurings- en inspectierapporten blijkt dat gevaar voor verontreiniging dreigt, moet direct het bevoegd gezag daarvan in kennis worden gesteld.

1.1.10

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 en in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd.

1.1.11

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

1.1.12

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.

De gebouwen van de inrichting waar wordt gewerkt met gevaarlijke stoffen moeten goed betreedbaar zijn.

1.1.13

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. Met een dergelijke contactpersoon moet buiten de kantooruren overleg kunnen worden gevoerd.

De vergunninghouder deelt binnen 14 dagen nadat deze vergunning in werking is getreden schriftelijk de naam, het adres en het telefoonnummer van elke persoon die door of vanwege hem is aangewezen. Wijzigingen dienen onmiddellijk schriftelijk te worden gemeld aan de omgevingsdienst Twente / het bevoegd gezag.

1.2 Best beschikbare technieken

1.2.1

Indien apparatuur, installaties en dergelijke worden vervangen dan wel nieuw worden geplaatst dienen deze te voldoen aan het principe "Best Beschikbare Technieken".

1.3 Bedrijfsnoodplan

1.3.1

Binnen de inrichting moet op een bereikbare plaats een actueel bedrijfsnoodplan aanwezig zijn, teneinde de gevolgen van een eventuele noodsituatie, zoals brand en onverwachte bodembelasting, zo spoedig mogelijk onder controle te krijgen. Een dergelijk noodplan dient informatie te bevatten over:

- de organisatie;
- de verantwoordelijkheden;

- de communicatie- en alarmsystemen;
- de noodprocedures.

1.4 Milieulogboek of registratiesysteem

1.4.1

Binnen de inrichting moet een milieulogboek of een goed toegankelijk centraal registratiesysteem aanwezig zijn waarin de volgende informatie is opgenomen voor zover deze aan de vergunninghouder is verstrekt:

- Omgevingsvergunning:
 - vergunningvoorschriften en overwegingen;
 - duidelijke (en actuele) plattegrond- en situatietekeningen;
 - schriftelijke instructies voor het personeel (algemeen);
 - de resultaten van in de inrichting uitgevoerde milieucontroles, keuringen, inspecties, metingen, registraties zoals keuringen van brandblusmiddelen;
 - meldingen van ongewone voorvallen, die van invloed zijn op het milieu, met vermelding van datum, tijdstip en de genomen maatregelen;
- Bodem
 - actueel rapport bodemrisico-inventarisatie (met locatie-verwijzing);
 - plan inzake bodembescherming;
 - visuele inspecties en verklaringen inzake vloeistofdichte voorzieningen;
 - schriftelijke instructie en registratie interne controles bodembeschermende voorzieningen;
 - rapportages uitgevoerde bodemonderzoeken en grondwatermonitoring;
- Lucht
 - rapportages uitgevoerde luchtmissie-onderzoeken en metingen;
 - bewijzen van inspectie, onderhoud en reiniging van nageschakelde technieken;
 - ZZS lijst (lucht);
- Geluid
 - rapportages uitgevoerde akoestische onderzoeken en geluidsmetingen
- Energie
 - jaarverbruik aan elektriciteit (in kWh);
 - jaarverbruik aan aardgas (in m³);
 - energiebesparingsonderzoek, energiebesparingsplan en energie uitvoeringsplan;
 - voortgangsrapportage van energiebesparing;
- Afvalwater
 - jaarverbruik aan water (in m³);
 - duidelijke (en actuele) rioleringstekening;
 - bewijzen van onderhoud, ledigen en reinigen van de zuiveringstechnische voorzieningen afvalwater
 - de data en analyseresultaten van de geloosde stromen;
 - de data waarop afvalstoffen, o.a. water, slibresten, afgescheiden olie en afvalwater zijn verwerkt of afgevoerd en de afgevoerde hoeveelheden;
 - de checklist van de uitgevoerde controles van de olie-benzineafscheider(s) conform de voorgeschreven onderhoud- en registratieverplichting uit NEN-EN 858-2;
 - bijzonderheden zoals ongewone voorvallen of storingen die invloed kunnen hebben op de waterkwantiteit en/of waterkwaliteit;
 - de (hulp)stoffen en preparaten;
 - ZZS lijst (water);
- Afval
 - de jaarlijks afgevoerde hoeveelheden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen;
 - de afgiftebewijzen van de afgevoerde gevaarlijke afvalstoffen;

- Veiligheid
 - actueel en duidelijk overzicht opslag gevaarlijke stoffen (verpakt en in tanks) en gasflessen, onder vermelding van locatie op plattegrondtekening;
 - bedrijfsnoodplan;
 - actuele en duidelijke Seveso / Brzo 2015-toets;
 - productinformatiebladen van de aanwezige gevaarlijke stoffen;
 - meldingen ongewone voorvallen;
 - rapportages en bevindingen van onderhoud, keuringen en inspecties aan tanks, certificaten (brandwerendheid), detectiesystemen en technische installaties.

TOELICHTING:

In het centraal registratiesysteem mag ook een verwijzing worden opgenomen naar de vindplaats van de betreffende gegevens en documenten. Bovengenoemde informatie dient onderdeel uit te maken van een milieuzorgsysteem.

1.4.2

De in het voorgaande voorschrift bedoelde gegevens moeten ten minste 5 jaar of langer tot aan het beschikbaar zijn van de resultaten van de eerstvolgende registratie, meting, keuring of controle in de inrichting worden bewaard en ten alle tijden op een daartoe strekkend verzoek aan het bevoegd gezag kunnen worden getoond.

1.5 Milieuzorgsysteem

1.5.1

De vergunninghouder moet beschikken over een milieuzorgsysteem (mzs) / milieumanagementsysteem. Het mzs dient met name aandacht te schenken aan de milieurelevante aspecten. Vergunninghouder past een mzs toe van met elkaar samenhangende technische, administratieve en organisatorische maatregelen om de gevolgen die de inrichting voor het milieu veroorzaakt, te monitoren, te beheersen en, voor zover het nadelige gevolgen betreft, te verminderen. Dit betreft met name het beheersen van de milieurisico's en het verbeteren van de milieuprestaties door gebruik te maken van een in dit verband op te stellen bedrijfsmilieuplan (bmp).

Het mzs moet de relevante milieuaspecten behandelen, ter voorkoming van onnodige emissies (afvalwater, bodem, geluid en lucht/geur) en teneinde voldoende aandacht te hebben voor veiligheid en bijvoorbeeld energiebesparing. Een beschrijving van het milieuzorgsysteem, de in het milieuzorgsysteem vereiste procedures, werkinstructies en documenten en alle hieruit voortkomende gegevens en registers zijn op een overzichtelijke en inzichtelijke wijze op een voor medewerkers binnen de inrichting toegankelijke locatie aanwezig. Aan het bevoegd gezag wordt op verzoek inzage in deze stukken gegeven. De beschrijving van taken, verantwoordelijkheden en bevoegdheden van elke sleutelfunctie in het kader van het mzs wordt actueel gehouden.

1.5.2

Binnen 12 maanden na het van kracht worden van dit besluit omgevingsvergunning dienen er een mzs en een bedrijfsmilieuplan (bmp) aanwezig te zijn, zoals aangegeven in het vorige voorschrift, opgebouwd en in werking conform de ISO 14001 norm (certificatie is niet noodzakelijk).

Een beschrijving van het milieuzorgsysteem, de in het milieuzorgsysteem vereiste procedures, werkinstructies en documenten en alle hieruit voortkomende gegevens en registers zijn op een overzichtelijke en inzichtelijke wijze op een voor medewerkers binnen de inrichting toegankelijke locatie aanwezig. Aan het bevoegd gezag wordt op verzoek inzage in deze stukken gegeven.

De beschrijving van taken, verantwoordelijkheden en bevoegdheden van elke sleutelfunctie in het kader van het milieuzorgsysteem wordt dit actueel gehouden.

1.5.3

Een bedrijfsmilieuplan (bmp) met milieu-uitvoeringsjaarplan of programma moet de basis vormen van het mzs. In het bmp moet worden aangegeven wat de huidige milieubelasting is (basisjaar) en welke maatregelen zullen worden genomen om de milieubelasting terug te dringen (denk bijvoorbeeld aan een energiebesparingsplan en uitvoeringsplan). Een dergelijk bmp moet om de 4 jaar opnieuw worden opgesteld.

1.5.4

Het gebruik van lagere hoeveelheden (procentueel) en minder schadelijke / milieu-belastende stoffen moet worden onderzocht en moet een onderdeel zijn van het bedrijfsmilieuplan en de milieuzorg.

1.6 Milieujaarverslag

1.6.1

Voor 1 april van elk kalenderjaar wordt een milieujaarverslag of evaluatieverslag ter goedkeuring aan het bevoegd gezag toegezonden (eerste toezending uit te voeren eerste kwartaal van 2027, jaarverslag over het jaar 2026). In dit milieujaarverslag (evaluatieverslag) wordt een stand van zaken gegeven met betrekking tot het niveau van milieuzorg en de werking van het milieuzorgsysteem (mzs) in het afgelopen verslagjaar.

Het milieujaarverslag geeft tevens een overzicht (samenvatting) van de voorgenomen maatregelen (technisch en organisatorisch) die moeten leiden tot een continue verbetering van de milieu- en veiligheidsprestaties (onder meer voorschot op uitvoeringsplan energiebesparing).

Een milieujaarverslag dient ten minste de volgende informatie te bevatten:

- naam en adres van de vestiging;
- beschrijving van locatie, activiteiten, producten en diensten waarop het milieuverslag van toepassing is;
- kopie van het milieubeleid en de milieudoelstelling;
- gegevens over de milieubelasting (emissies) op het gebied van water en lucht;
- informatie over het afvoeren van afvalstromen (gevaarlijk en niet gevaarlijk afval) en een overzicht van de stoffenregistratie;
- verbruik van energie en grond- en hulpstoffen;
- overzicht van de milieu-incidenten of bijna milieu-incidenten (bijv. calamiteiten, overtreding vergunningvoorschriften en klachten) en de genomen maatregelen;
- maatregelen die zijn of worden getroffen tot verdergaande bescherming van het milieu dan waarin de geldende voorschriften voorzien (inclusief de onderzoeken die men in dit kader heeft verricht);
- een beschrijving van de voortgang en het resultaat van het jaarlijks milieuprogramma en de verbetering in de milieusituatie die dientengevolge is opgetreden.

2. AFVALSTOFFEN

2.1.1

De volgende afvalstromen moeten gescheiden worden opgeslagen en afgevoerd:

- restafval;
- papier, karton en archiefpapier;
- slib (gevaarlijk afval);
- lege ongereinigde verpakking;
- chemisch afval (waterig vloeibaar afval);
- chemisch afval (diversen);
- lege ongereinigde IBC's;
- oud ijzer.

2.1.2

De op- en overslag en het transport van afvalstoffen moeten zodanig plaatsvinden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden. Mocht onverhoopt toch verontreiniging buiten de inrichting plaatsvinden, dan moeten direct maatregelen worden getroffen om deze verontreiniging te verwijderen.

2.1.3

De verpakking van gevaarlijk afval moet zodanig zijn, dat:

- a. niets van de inhoud uit de verpakking kan ontsnappen;
- b. het materiaal van de verpakking niet door gevaarlijke stoffen kan worden aangetast, dan wel met die gevaarlijke stoffen een reactie kan aangaan dan wel een verbinding kan vormen;
- c. deze tegen normale behandeling bestand is;
- d. deze is voorzien van een etiket, waarop de gevaar aspecten van de gevaarlijke stof duidelijk tot uiting komen.

2.1.4

Afvalstoffen moeten zodanig gescheiden van elkaar worden opgeslagen dat de verschillende soorten afvalstoffen ten opzichte van elkaar geen reactiviteit kunnen veroorzaken.

3. AFVALWATER

Voorschriften algemeen

1. Werkzaamheden
 - 1) De activiteiten moeten worden uitgevoerd zoals aangevraagd tenzij anders aangegeven in de voorschriften.
 - 2) Bij wijziging of verwijdering van de activiteiten moet een nieuwe aanvraag worden gedaan.
 - 3) De voorzieningen moeten degelijk worden aangelegd en goed worden onderhouden.
2. Vergunning
 - 1) Een exemplaar van de vergunning moet op de locatie van de activiteiten aanwezig zijn. De toezichthouder moet deze kunnen inkijken.
 - 2) Aanwijzingen van de toezichthouder moeten altijd worden opgevolgd.
3. Contactpersonen
 - 1) Er wordt ten minste één persoon aangewezen waarmee het waterschap contact op kan nemen. Bij spoedgevallen kan dit ook buiten kantooruren.
 - 2) Binnen 14 dagen na de verzenddatum van deze vergunning moeten de naam, het adres en het telefoonnummer van deze persoon/personen worden doorgegeven.
 - 3) Wanneer een contactpersoon of de gegevens van de contactpersoon wijzigen, dan moet dit zo spoedig mogelijk worden doorgegeven aan het waterschap (info@vechtstromen.nl).
4. Rioleringstekening
 - 1) De vergunninghouder moet beschikken over een actuele rioleringstekening waarin zich tenminste de volgende onderdelen bevinden:
 - a. de verschillende lozings-/afvoerroutes van zowel het hemel- als vuilwater op oppervlaktewater en het riool;
 - b. de verschillende lozingspunten van zowel het hemel- als vuilwater op oppervlaktewater en het riool;

- c. de meetpunten, zoals deze zijn benoemd in onderhavige vergunning;
- d. de zuiveringstechnische voorzieningen;
- e. de straatkolken;
- f. de diverse onderdelen moeten zijn voorzien van een duidelijke en eenduidige naamgeving;
- g. een legenda;
- h. een noordpijl.
- 2) de rioleringstekening moet altijd actueel en op locatie beschikbaar zijn.

Toelichting: de gegevens kunnen worden doorgegeven via info@vechtstromen.nl onder vermelding van kenmerk Z - 2449016.

Voorschriften specifiek

- 5. Kwantitatieve afvoer
 - 1) Het afvoeren mag geen overlast of schade veroorzaken.

- 6. Afvalwaterstromen
 - 1) Het af te voeren afvalwater mag uitsluitend bestaan uit:

Afvalwaterstroom	Meetpunt	Afvoerpunt
Bedrijfsafvalwater /		
Koelwater /		
Laboratoriumafvalwater	MPN_1	LPN_1

- 7. Afvoereisen
 - 1) Ter plaatse van het meetpunt moet het af te voeren afvalwater aan de per parameter aangegeven afvoereisen voldoen:

Meetpunt	Parameter	Eenheid	Afvoereis(1)	Maximaal debiet (m3/jaar)
MPN_1	Onopgeloste bestanddelen (ONOP)	mg/l	300	5000

(1) Maximale concentratie in enig steekmonster

- 8. Afvoereisen ter bescherming van de riolering
 - 1) Ter plaatse van de afvoerpunten moet het af te voeren afvalwater aan de per parameter aangegeven afvoereisen voldoen:

Meetpunt	Parameter	Eenheid	Afvoereis(1)
MPN_1	Temperatuur T	°C	≤ 30
	Zuurgraad	pH	6,5 < pH < 10
	Sulfaat SO4	mg/l	≤ 300

(1) Concentratie in enig steekmonster

- 2) Het te lozen afvalwater mag geen brand- of explosiegevaar veroorzaken en het mag niet door een beerput, rotingsput of septictank zijn geleid.

- 9. Bemonsterings- meting, analysemethoden en rapportage
 - 1) De volgende methodes voor analyse moeten worden toegepast:
 - 2) De analyses moeten uitgevoerd worden door een RvA geaccrediteerde instelling en de genoemde methoden moeten eveneens RvA geaccrediteerd zijn;
 - 3) Een vervanging van, of een wijziging in een normblad wordt automatisch van kracht, zes weken nadat de wijziging door het Nederlandse Normalisatie Instituut (NNI) op de gebruikelijke wijze is gepubliceerd;

4) de volgende methode(s) moet(en) worden toegepast:

Parameter	Methode
pH	Veldparameter
Sulfaat	NEN-EN-ISO 10304-1
ONOP	NEN-EN 872 en NEN 6499
Temperatuur	Veldparameter

5) Een andere methode mag worden gebruikt indien vooraf toestemming is verkregen van het bevoegd gezag en gelijkwaardigheid van de methode is aangetoond ten opzichte van de genoemde norm in dit voorschrift.

10. Controlevoorzieningen

- 1) Het te lozen water als bedoeld in voorschrift 6, moet via een voorziening worden geleid die geschikt is voor continue debietmeting en proportionele bemonstering.
- 2) De voorzieningen moeten te allen tijde goed bereikbaar en toegankelijk zijn.
- 3) Meetapparatuur voor het vaststellen van debieten moet voldoen aan de voorschriften in de bijlage 1.

11. Meten en bemonsteren

- 1) Het debiet van het te lozen afvalwater moet continue worden gemeten en geregistreerd in m³/uur en in m³/dag.

12. Stoffen en preparaten

- 1) In het afvalwater afkomstig van de activiteiten van Schmits dat geloosd wordt op de rwzi, mogen uitsluitend de grondstoffen worden toegevoegd die genoemd zijn in de stoffenlijst (stoffen die in het afvalwater terecht kunnen komen) zoals ingediend bij de aanvraag bij deze vergunning tenzij deze stoffen voldoen aan de voorwaarde zoals genoemd in art 12 sub 4 of chemisch identiek zijn.
- 2) Vergunninghouder heeft op locatie ten allen tijde een overzicht actueel overzicht van alle toegepaste grond- en hulpstoffen en preparaten (hierna stoffen) voor zover deze in het te lozen afvalwater kunnen voorkomen.
- 3) Dit overzicht bevat per stof:
 - (a) de waterbezwaarlijkheid en saneringsinspanning volgens de Algemene BeoordelingsMethodiek 2016 (ABM) en de gegevens op basis waarvan de waterbezwaarlijkheid is bepaald, inclusief het veiligheidsinformatieblad;
 - (b) het totaalverbruik per jaar, een inschatting van de hoeveelheid die geloosd wordt, het proces waarin het wordt toegepast en de datum dat het in gebruik is genomen;
 - (c) de aanduiding van potentiële Zeer Zorgwekkende Stoffen (pZZS) (indien van toepassing).
 - (d) een beschrijving van de genomen maatregelen om de afvoer te beperken;
 - (e) een beschrijving van de genomen maatregelen om schadelijke effecten van de afvoer te minimaliseren.
- 4) De vergunninghouder mag zonder toestemming van het bevoegd gezag gebruik maken van nieuwe stoffen, voor zover deze vallen onder saneringsinspanning 'A4', 'B' of 'C'.
- 5) De vergunninghouder moet de best beschikbare technieken toepassen om de afvoer van stoffen met saneringsinspanning 'ZZS' of 'A' te beperken.
- 6) Voor 'ZZS' moet iedere vijf jaar een vermijdings- en reductieprogramma worden opgesteld en gerapporteerd aan het bevoegd gezag.

13. Logboek

- 1) De vergunninghouder houdt een logboek bij met daarin tenminste:
 - a. de data en analyseresultaten van monsters die uit de controlevoorzieningen zijn genomen;
 - b. gegevens met betrekking tot kalibratie van meetapparatuur voor debietmeting;
 - c. de data waarop afvalstoffen, o.a. water, slibresten, afgescheiden olie en afvalwater zijn verwerkt of afgevoerd en de afgevoerde hoeveelheden;
 - d. bijzonderheden zoals ongewone voorvallen of storingen die invloed kunnen hebben op de waterkwantiteit en/of waterkwaliteit;
 - e. de (hulp)stoffen en preparaten.
- 7) De vergunninghouder bewaart het logboek tenminste vijf jaar.
- 8) Het logboek moet op de locatie aanwezig zijn.

14. Ongewone voorvallen

- 1) Als door een (ongewoon) voorval de werking van de rwzi of de kwaliteit van het oppervlaktewater mogelijk nadelig wordt beïnvloed, moet de vergunninghouder onmiddellijk alle mogelijke maatregelen treffen om nadelige beïnvloeding te voorkomen, te beperken of ongedaan te maken.
- 2) Bij een (ongewoon) voorval moet de vergunninghouder onmiddellijk het waterschap telefonisch over minimaal de volgende onderdelen informeren:
 - a. de oorzaken en omstandigheden waaronder het voorval zich heeft voorgedaan;
 - b. de namen van de vrijgekomen stoffen, samen met hun eigenschappen en hun waterbezwaarlijkheid;
 - c. overige gegevens die van belang kunnen zijn om de gevolgen voor de rwzi of het oppervlaktewater te kunnen beoordelen;
 - d. de maatregelen die zijn genomen of worden overwogen om de gevolgen van het voorval te voorkomen, te beperken of ongedaan te maken.
 - e. Zo spoedig mogelijk maar uiterlijk binnen 14 dagen na de constatering van het (ongewone) voorval moet de vergunninghouder schriftelijk bij het waterschap aangeven:
 - i. wanneer, hoe laat en waar het voorval heeft plaatsgevonden;
 - ii. een uitgebreide omschrijving van het voorval;
 - iii. welke maatregelen worden getroffen om dergelijke voorvallen in de toekomst te voorkomen.

Toelichting: spoedmeldingen kunnen 24/7 worden gedaan via 088 220 3333. Schriftelijke documenten kunnen worden aangeleverd via info@vechtstroom.nl onder vermelding van kenmerk Z - 2449016.

4 BODEM

4.1 Maatregelen en voorzieningen

4.1.1

Ter plaatse van bodembedreigende activiteiten (niet genoemd in hoofdstuk 3 Activiteitenbesluit milieubeheer, deze vallen rechtstreeks daaronder) zijn zodanige bodembeschermende voorzieningen en / of aanvullende beheersmaatregelen getroffen dat een verwaarloosbaar bodemrisico wordt gerealiseerd overeenkomstig de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB 2012).

Het betreft hier in ieder geval de volgende werkzaamheden (of activiteiten):

- opslag verpakte gevaarlijke stoffen in hal 3, 4, 5, 6 en 16
- opslag bodembedreigende stoffen in tanks;
- opstelplaats van fosforzuurtank;

- laden en lossen bodembedreigende stoffen;
- leidingtransport;
- verwerken bodembedreigende stoffen;
- bedrijfsriolering/spoelen emballage;
- uitvoering bodembedreigende activiteiten in de werkplaats.

4.1.2

Een bodembeschermende voorziening is zodanig uitgevoerd dat:

- a. gemorste of gelekte vloeibare bodembedreigende vloeistoffen effectief worden opgevangen en kunnen worden opgeruimd;
- b. er geen hemelwater op of in terecht kan komen, tenzij het hemelwater regelmatig van of uit de voorziening wordt verwijderd.

4.1.3

Een bodembeschermende voorziening is bestand tegen de inwerking van de desbetreffende vloeibare bodembedreigende stoffen en de condities waaronder deze stoffen worden gebruikt of opgeslagen.

4.1.4

Een lekbak waarin vloeibare bodembedreigende stoffen in verpakking of in een opslagtank wordt opgeslagen, heeft een opvangcapaciteit van ten minste 110% van de inhoud van de grootste verpakkingseenheid of opslagtank, met dien verstande dat de opvangcapaciteit ten minste 10% is van de inhoud van alle opgeslagen stoffen.

4.1.5

Indien verpakking lekt, moet de lekkage direct worden verholpen of moet de inhoud van de lekkende verpakking onmiddellijk worden overgebracht in niet-lekkende verpakking dan wel moet de lekkende verpakking boven een bodembeschermende voorziening met voldoende opvangcapaciteit worden geplaatst.

4.1.6

De controle, het onderhoud en het beheer van bodembeschermende voorzieningen wordt in eenduidige bedrijfsinterne procedures en werkinstructies ter bescherming van de bodem vastgelegd (onderdeel plan bodembescherming, zie onderdeel 4.6). In de bedrijfsinterne procedures en werkinstructies is ten minste aangegeven op welke wijze:

- a. de staat en goede werking van de vloeistofkerende voorzieningen, verpakkingen en apparatuur waarin vloeibare bodembedreigende stoffen worden opgeslagen of getransporteerd, wordt gecontroleerd;
- b. er voor zorg wordt gedragen dat zo vaak als de omstandigheden daarom vragen inspecties op morsingen en lekkages plaatsvinden, en
- c. is gewaarborgd dat gemorste of gelekte stoffen direct worden opgeruimd.

4.1.7

De vergunninghouder draagt er zorg voor dat de medewerkers die binnen de inrichting bodembedreigende activiteiten verrichten, op de hoogte zijn van de bedrijfsinterne procedures en werkinstructies als bedoeld in het voorgaande voorschrift, dat deze worden nageleefd en binnen de inrichting zodanig aanwezig zijn dat een ieder daarvan op eenvoudige wijze kennis kan nemen.

4.1.8

De controle, het onderhoud en het beheer van vloeistofkerende voorzieningen vinden zodanig plaats dat vrijgekomen stoffen zijn verwijderd voordat deze in de bodem kunnen geraken.

4.1.9

Morsingen en lekkages worden overeenkomstig de bedrijfsinterne procedures en werkinstructies verholpen en opgeruimd.

4.1.10

De vergunninghouder draagt er zorg voor dat de in het kader van de bedrijfsinterne procedures en werkinstructies noodzakelijke absorptiemiddelen en andere materialen en middelen ter bescherming van de bodem binnen de inrichting in voldoende mate aanwezig zijn en dat er voldoende, in het gebruik van deze middelen, geïnstrueerd personeel aanwezig is.

4.1.11

Uitloging van verontreinigd materiaal (opslag grond- en/of afvalstoffen) op de vloeistofkerende voorziening van het bedrijfsterrein is niet toegestaan en moet worden voorkomen (afdekking verontreinigd materiaal).

4.2 Bodembescherming

4.2.1

Er moet in het bodemrisicodocument een duidelijke verwijzing worden opgenomen naar de locatie van de bodembedreiging.

4.3 Eindsituatiebodemonderzoek

4.3.1

Binnen 3 maanden na beëindiging van één of meerdere bodembedreigende activiteiten wordt ter vaststelling van de effectiviteit van bodembeschermende voorzieningen en de invloed van de inrichting op de kwaliteit van de bodem (grond- en grondwater) een eindsituatiebodemonderzoek uitgevoerd door een persoon of instelling die daartoe beschikt over een erkenning op grond van het Besluit bodemkwaliteit. Het eindsituatiebodemonderzoek voldoet aan NEN 5740 en richt zich uitsluitend op de plaatsen waar bodem-bedreigende activiteiten (niet genoemd in hoofdstuk 3 Activiteitenbesluit) hebben plaatsgevonden en op de bodembedreigende stoffen die door de activiteiten ter plaatse een bedreiging voor de bodemkwaliteit vormden.

4.3.2

Het rapport van het eindsituatiebodemonderzoek wordt uiterlijk binnen 2 maanden na uitvoering van het bodemonderzoek ter goedkeuring aan het bevoegd gezag toegezonden.

4.4 Herstelplicht

4.4.1

Indien uit het eindsituatiebodemonderzoek blijkt dat de bodem van het terrein waarop de inrichting is gevestigd, als gevolg van de activiteiten binnen de inrichting is aangetast of verontreinigd, moet de vergunninghouder ervoor zorgen dat binnen 6 maanden na toezending van het rapport de bodemkwaliteit is hersteld tot:

- a. de situatie zoals deze is vastgelegd in het nulsituatiebodemonderzoek, of
- b. de achtergrondwaarden als bedoeld in het Besluit bodemkwaliteit indien er geen of geen volledig rapport van een nulsituatiebodemonderzoek beschikbaar is.

Herstel vindt plaats voor zover dat met de beste beschikbare technieken redelijkerwijs haalbaar is.

4.4.2

Voorafgaand aan de herstelwerkzaamheden als bedoeld in het voorgaande voorschrift moet een saneringsplan ter goedkeuring aan het bevoegd gezag worden toegezonden.

4.4.3

De vergunninghouder dient de aanvang en de afronding van de herstelwerkzaamheden direct aan het bevoegd gezag te melden.

4.4.4

Binnen 2 maanden na afronding van de herstelwerkzaamheden dient een evaluatierapport ter goedkeuring aan het bevoegd gezag te worden toegezonden waarmee wordt aangetoond dat de bodemkwaliteit is hersteld overeenkomstig het gestelde in voorschrift 4.4.1.

4.4.5

Het herstel van de bodemkwaliteit, het opstellen van een saneringsplan en het evaluatierapport moet worden uitgevoerd door een persoon of instelling die daartoe beschikt over een erkenning op grond van het Besluit bodemkwaliteit.

4.5 Vloeistofdichte voorziening

4.5.1

De opstelplaats (vracht)auto's (laden/lossen onder meer van fosforzuur), de opstelplaats van de opslag van bodembedreigende stoffen in enkelwandige tanks, de vloeren van de productiehallen en de buffer- en bezinkbakken van de afvalwater-zuivering zoals aangegeven op de tekening, behorende tot de aanvraag, zijn voorzien van een vloeistofdichte vloer.

4.5.2

Een binnen de inrichting als bodembeschermende voorziening toegepaste vloeistofdichte vloer of voorziening moet overeenkomstig het daartoe krachtens het Besluit bodemkwaliteit aangewezen normdocument zijn beoordeeld en goedgekeurd door een instelling, die daartoe beschikt over een erkenning op grond van dat besluit.

4.5.3

Een vloeistofdichte vloer of voorziening moet ten minste eens per 6 jaar zijn beoordeeld en te zijn goedgekeurd overeenkomstig voorschrift 4.5.2.

4.5.4

De voorschriften 4.5.2 en 4.5.3 zijn niet van toepassing op een vloeistofdichte vloer of voorziening die niet inspecteerbaar is als bedoeld in AS SIKB 6700. Een dergelijke voorziening wordt eens per zes jaar beoordeeld en goedgekeurd overeenkomstig een door het bevoegd gezag goedgekeurde wijze.

4.5.5

Vergunninghouder draagt zorg voor reparatie en regelmatig onderhoud van de vloeistofdichte vloer of voorziening.

4.5.6

Vergunninghouder draagt zorg voor een jaarlijkse controle van de vloeistofdichte vloer overeenkomstig bijlage 6 van de AS SIKB 6700.

4.5.7

Een vloestofdichte vloer of voorziening wordt opnieuw beoordeeld en goedgekeurd overeenkomstig vorig voorschrift indien de reparatie, het regelmatig onderhoud of de controle, als bedoeld in de vorige voorschriften niet of niet overeenkomstig deze voorschriften is uitgevoerd of indien een tijdens een controle geconstateerd gebrek niet is gerepareerd.

5. GELUID

5.1 Algemeen

5.1.1

Het meten en berekenen van de geluidniveaus, en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen industrielawaai (1999).

5.2 Representatieve bedrijfssituatie

5.2.1

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties en door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten in de representatieve bedrijfssituatie, mag ter plaatse van de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
0138_A	zonebewakingspunt	5	26	25	16
0144_A	zonebewakingspunt	5	31	24	15
0157_A	zonebewakingspunt	5	26	22	15
Vp01_A	Vergunningspunt 50m oost	5	45	39	31
Vp02_A	Vergunningspunt 50m zuidwest	5	36	35	27
Vp03_A	Vergunningspunt 50m noordwest	5	42	28	21

De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven in bijlage 2.

5.2.2

Het maximale geluidsniveau L_{Amax} veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, mag ter plaatse van geluidgevoelige bestemmingen buiten het geluidgezoneerde industrieterrein niet meer bedragen dan 70 dB(A) in de dagperiode, 65 dB(A) in de avondperiode en 60 dB(A) in de nachtperiode.

6. VEILIGHEID

6.1 Opslag en gebruik van verpakte gevaarlijke (afval)stoffen (<10.000 kg of liter per opslagvoorziening) en gasflessen

6.1.1

Gevaarlijke stoffen en CMR-stoffen in verpakking die onder de werkingssfeer van de PGS 15 vallen en gevaarlijke afvalstoffen in verpakking, met dezelfde chemische of fysische eigenschappen als deze gevaarlijke stoffen of CMR-stoffen en gasflessen, moeten met uitzondering van de noodzakelijke werkvoorraden en de in tabel 2 van de PGS 15 (2021, versie 1.0) aangegeven hoeveelheden, worden opgeslagen in opslag-

voorzieningen die zijn uitgevoerd en worden gebruikt overeenkomstig de van toepassing zijnde voorschriften van de hoofdstukken 3 en 6 van de richtlijn PGS 15 (2021, versie 1.0).

6.2 Opslag en gebruik van verpakte gevaarlijke stoffen in hallen 3 t/m 6 en 16 (>10.000 kg of liter per opslagvoorziening)

6.2.1

Gevaarlijke stoffen en CMR-stoffen in verpakking (hoeveelheid > 10.000 kg of liter per opslagvoorziening) die onder de werkingssfeer van de PGS 15 (2021, versie 1.0) vallen, moeten met uitzondering van de noodzakelijke werkvoorraden en de in tabel 2 van de PGS 15 (2021, versie 1.0) aangegeven hoeveelheden, worden opgeslagen in de opslagvoorzieningen / hallen 3 t/m 6 en hal 16, die zijn uitgevoerd en worden gebruikt overeenkomstig de van toepassing zijnde voorschriften van de hoofdstukken 3 en 4 van de richtlijn PGS 15 (2021, versie 1.0). De hallen 3 t/m 6 moeten het beschermingsniveau 2a hebben. Voor hal 16 is beschermingsniveau 3 voldoende.

6.2.2

De totale hoeveelheid gevaarlijke stoffen binnen het bedrijf mag de drempelwaarden zoals deze gesteld zijn in de Seveso-richtlijn niet overschrijden. Tevens mag de bij aantekening 4 van Bijlage I, benoemde sommatieregel niet leiden tot een factor 1 of groter per categorie. Op elk moment zal inzichtelijk moeten zijn wat de totale hoeveelheid gevaarlijke stoffen binnen het bedrijf is en of deze de hoeveelheden lager zijn dan de drempelwaarden en de sommatieregel van de Seveso-richtlijn kleiner dan 1 is. Er dient daartoe een (digitaal) informatiesysteem aanwezig te zijn, welke de actuele voorraad aan gevaarlijke stoffen en de stand ten opzichte van het hiervoor genoemde (onderschrijding drempelwaarden, drempelwaarden en vermelding sommatieregel) weergeeft. De stoffenlijst moet onder meer de soort en hoeveelheid stoffen bevatten, onder vermelding van ADR-klasse, H-zinnen en toelichting waarom bepaalde ADR-klassen wel/niet zijn meegenomen.

Op verzoek van de omgevingsdienst Twente / het bevoegd gezag dient hierover duidelijkheid te worden gegeven. Een actuele en duidelijke Seveso / Brzo 2015-toets dient daartoe in het milieulogboek te zijn opgenomen.

6.2.3

Vervallen

6.2.4

De uitbreiding van de brandmeld- en ontruimingsalarminstallatie dient aangelegd te worden conform een goedgekeurde Nota van Aanvulling of een nieuw goedgekeurd op te stellen Programma van Eisen.

Er moet worden aangegeven in welke type (bewakingsomvang) brandmeld- en ontruimingsalarminstallatie conform NEN2535 en NEN25754 er wordt voorzien.

6.2.5

De opslaghallen 3 t/m 6 en 16 moeten binnen 6 maanden na het van kracht worden van dit besluit omgevingsvergunning zijn voorzien van een tweede (extra) juiste toegangsdeuren/vlucht- en/of nooddeuren.

In hal 16 moet eveneens een tweede (extra) juiste toegangsdeur/vlucht- en/of nooddeur worden geplaatst op de lange gevel, bij voorkeur op stramien F.

Een schuifdeur is geen juiste of goede vlucht- en/of nooddeur.

6.2.6

De indeling in brandcompartimenten moet in doorsnedetekeningen worden

opgenomen, daarbij moeten er details worden aangeleverd waaruit blijkt hoe de WBDBO is geborgd. Duidelijke brandscheidingen tussen het bestaande en nieuwe gedeelte hebben de voorkeur.

6.2.7

In hal 16 (opslaghal) en hal 15 (overslaghal, de expeditie) mogen alleen stoffen worden opgeslagen met een vlampunt van $>100^{\circ}\text{C}$ (geen opslag van ADR 3 stoffen of andere brandbare stoffen).

6.2.8

Verlading vanuit de tankauto moet altijd onder toezicht plaatsvinden zodat in geval van een calamiteit direct ingegrepen kan worden. De laadplaats is voorzien van een calamiteitenafvoer waardoor in geval van een calamiteit de vloeistoffen veilig kunnen worden afgevoerd.

6.2.9

Gelet op de ligging van de PR10-6 risicocontour over een paar naastliggende percelen (inrichtinggrens overschrijdende PR10-6 risicocontour, 'ruimtebeslag' over andermans grond) moet de inrichting- of vergunninghouder hierover met de eigenaren en gebruikers van deze percelen communiceren (communicatie over de risico's en consequenties met de belanghebbenden, waaronder de gebruiker van Bedrijvenpark Twente nr. 40).

Onderzocht moet worden of de bedrijven elkaar onderling kunnen informeren in geval van een incident.

6.3 Tijdelijke opslag van verpakte gevaarlijke stoffen

6.3.1

Verpakte gevaarlijke stoffen moeten bij tijdelijke opslag worden opgeslagen in een tijdelijke opslagvoorziening (expeditie), die is uitgevoerd en wordt gebruikt overeenkomstig de van toepassing zijnde voorschriften van hoofdstuk 5 van de richtlijn PGS 15 (2021, versie 1.0). De ligging van de expeditie, hal 15, is aangegeven op de bijlagen 3b en 3c, plattegrondtekeningen, behorende tot de aanvraag.

Naast deze voorschriften van hoofdstuk 5 zijn eveneens een aantal voorschriften van hoofdstuk 3 van de richtlijn PGS 15 (2021, versie 1.0) van toepassing zijn op deze tijdelijke opslagvoorziening.

In deze tijdelijke opslagvoorziening is een maximale opslag van 5 ton gevaarlijke stoffen toegestaan, dit onder het beschermingsniveau 3, zoals aangegeven in bijlage 13, de QRA-rapportage, behorende tot de aanvraag.

6.4 Opslag en gebruik van gevaarlijke stoffen in IBC's

6.4.1

IBC's, in gebruik zijnde voor de (tijdelijke) opslag van ADR-vloeistoffen, moeten ADR gekeurd zijn.

3. PROCEDURELE OVERWEGINGEN

3.1 Gegevens aanvrager

Op 18 december 2023 is namens 5.1.2e van Schmits Nederland B.V. een aanvraag ingediend om een omgevingsvergunning voor de activiteit milieu als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo).

3.2 Projectbeschrijving

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd betreft een revisievergunning in verband met een uitbreiding van het bedrijf(soppervlakte) en een uitbreiding en herindeling van de opslag van gevaarlijke stoffen bij Schmits Nederland B.V.. Schmits Nederland B.V. produceert onder meer reinigingsmiddelen voor de professionele markt.

Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag om vergunning.

3.3 Omschrijving van de aanvraag

De aanvraag omgevingsvergunning, onderdeel milieu, bestaat uit de volgende delen:

- aanvraagformulier aanvraag d.d. 18-12-2023;
- bijlage 1 begeleidend schrijven;
- bijlage 1a addendum (vs 2, jan 25);
- bijlage 2 machtiging;
- bijlage 3a kadastrale kaart 344, 1228, 1230;
- bijlage 3a1 kadastrale kaart 1208;
- bijlage 3b tekening bedrijfspannend plattegrond nr 48;
- bijlage 3b1 plattegrondtekening Bedrijvenpark Twente 17;
- bijlage 3c tekening PGS ruimten;
- bijlage 3d riolering hemelwaterafvoer;
- bijlage 3e riolering vuilwaterafvoer;
- bijlage 4 productieprocedure PRO-002;
- bijlage 5 productieprocedure PRO-003;
- bijlage 6 AIM antwoordenlijst;
- bijlage 7 beleid milieugevaarlijke stoffen;
- bijlage 8 uitwerking ABM lijst;
- bijlage 9 bodemonderzoek;
- bijlage 10 bodemrisicodocument;
- bijlage 11 BRZO aanwijsberekening;
- bijlage 12 overzicht procesketels;
- bijlage 12a overzicht opslagtanks;
- bijlage 13 QRA rapportage;
- bijlage 14 meetrapport luchtemissies;
- bijlage 15 rapportage uitgangspunten stikstofberekening;
- bijlage 16 Aeries projectberekening;
- bijlage 17 verbruik ZZS stoffen 2022;
- bijlage 18 energiebesparingsonderzoek;
- bijlage 19 akoestisch onderzoek;
- bijlage 20 gap analyse PGS 15.

3.4 Vergunnings situatie

Voor de inrichting zijn eerder de volgende vergunningen en/of ontheffingen verleend dan wel meldingen geaccepteerd, zie volgende bladzijde.

Soort	Vergunning datum	Kenmerk
Revisievergunning	2010	2019/9477 en 07.07/L102
Milieuneutraal	21-08-2015	
Veranderingsvergunning	12-11-2018	011979
Milieuneutraal	24-12-2019	2019-2869
Milieuneutraal	25-08-2023	Z2023-ODT-005616

3.5 Vergunningplicht

De inrichting is vergunningplichtig in het kader van de Wabo omdat binnen de inrichting activiteiten worden uitgevoerd die als vergunningplichtig zijn aangewezen in bijlage 1 onderdeel B en C van het Bor, te weten onder meer categorie 4.4, onder j 1, een inrichting waar een opslagvoorziening voor verpakte gevaarlijke stoffen, anders dan kunstmeststoffen van meststoffengroep 1 of 2, of CMR-stoffen met een opslagcapaciteit van meer dan 10.000 kg aanwezig is.

Gelet op de omvang van de opslag van verpakte gevaarlijke stof in een opslagvoorziening (> 10.000 kg), waarbij sprake is van opslag van brandbare stoffen en brandbevorderende stoffen is Schmits Nederland B.V. een bedrijf waarop het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi) van toepassing is, oftewel een Bevi-bedrijf, zie verder onder paragraaf 4.4, beoordeling milieuaspecten, veiligheid.

Op grond van artikel 2.1 tweede lid van het Bor is voor een dergelijke inrichting een vergunning vereist.

In het Activiteitenbesluit milieubeheer (hierna Activiteitenbesluit) zijn verder voor bepaalde activiteiten die binnen inrichtingen plaats kunnen vinden, algemene regels opgenomen. Schmits Nederland B.V. betreft een vergunningplichtige inrichting, waarbij inzake een aantal uitgevoerde activiteiten algemene regels en specifieke regels van het Activiteitenbesluit van toepassing zijn (onder meer door de zogenaamde rechtstreekse werking, gelet op de opgenomen voorschriften in hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit, zie verder onder Activiteitenbesluit).

Het betreft geen inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort genoemd in Bijlage I van de Richtlijn industriële emissies (Rie), zie verder onder paragraaf 3.14.

Het betreft geen inrichting, waarop het Besluit risico's zware ongevallen 2015 van toepassing is, zie verder onder paragraaf 4.4, beoordeling milieuaspecten, veiligheid.

Omgevingswet

De Omgevingswet is ingegaan op 1 januari 2024 en daarmee vervalt eveneens het hiervoor genoemde Activiteitenbesluit. Bedrijven die niets veranderen aan de eigen bedrijfsvoering, hoeven in principe niets te doen. Omgevingsvergunningen blijven automatisch gelden en meldingen hoeven niet opnieuw gedaan te worden. Bedrijven die wel iets veranderen, kunnen hiervoor terecht in het nieuwe digitale Omgevingsloket. Het begrip vergunningplichtige inrichting komt hiermee te vervallen, er is dan enkel sprake van uitvoering van vergunningplichtige – en meldingsplichtige milieubelastende activiteiten (mba), zoals genoemd in het Besluit activiteiten leefomgeving oftewel het Bal op grond van de Omgevingswet (het Bal vervangt als het ware het Activiteitenbesluit).

Inzake de uitvoering van vergunningplichtige mba gelden de voorschriften, opgenomen in het besluit omgevingsvergunning.

Inzake de uitvoering van de meldingsplichtige mba binnen het bedrijf gelden de regels uit het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal) en de regels van het Omgevingsplan van de gemeente Almelo. Voor een aantal regels van het Activiteitenbesluit milieubeheer geldt specifiek overgangsrecht. Informatie hierover kunt u vinden op <https://iplo.nl/regelgeving/omgevingswet/overgangsrecht/overgangsrecht-per-wet/activiteitenbesluit-milieubeheer/>.

Besluit activiteiten leefomgeving (Bal)

Gelet op de aanvraag zijn de onderstaande paragrafen van het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal) rechtstreeks van toepassing, gelet op de uitvoering van meldingsplichtige milieubelastende activiteiten (mba):

Paragraaf 3.2.0 Energiegebruik bij gebouwen

Paragraaf 3.2.1 Stookinstallatie

Paragraaf 3.2.2 Natte koeltoren

Paragraaf 3.2.8 Opslagtank voor vloeistoffen en tankcontainer of verpakking die wordt gebruikt als opslagtank voor vloeistoffen

Paragraaf 3.4.6 Chemische producten industrie

Paragraaf 4.104 Opslaan van goederen

Paragraaf 4.110 Lozen van koelwater

Paragraaf 4.126 Kleine en middelgrote stookinstallatie voor standaard brandstoffen

Paragraaf 4.16 Lassen van metalen

Paragraaf 4.18 Mechanisch en thermisch bewerken van metalen

Paragraaf 4.20 Mechanisch bewerken van diverse materialen

Paragraaf 4.21 Reinigen, lijmen en coaten van diverse materialen

Paragraaf 4.46 Natte koeltoren

Paragraaf 4.94 Opslaan van diesel, oxiderende, bijtende of aquatoxische vloeistoffen of oliën, vetten of pekels in bovengrondse opslagtanks

3.6 Bevoegd gezag

Gelet op bovenstaande projectbeschrijving, alsmede op het bepaalde in artikel 2.4 van de Wabo, hoofdstuk 3 van het Bor en de daarbij horende bijlage, is de gemeente Almelo het bevoegd gezag om de omgevingsvergunning te verlenen of (gedeeltelijk) te weigeren.

Omgevingswet

De Omgevingswet is ingegaan op 1 januari 2024. Het begrip vergunningplichtige inrichting komt hiermee te vervallen, er is dan enkel sprake van uitvoering van vergunningplichtige – en meldingsplichtige milieubelastende activiteiten (mba).

Gelet op de Omgevingswet en het Bal is de gemeente Almelo nog steeds het bevoegd gezag om deze activiteiten te beoordelen en af te handelen (accepteren en/of vergunnen). Namens de gemeente Almelo zijn wij gemandateerd om deze werkzaamheden uit te voeren.

3.7 Beoordeling van de aanvraag

Na ontvangst van de aanvraag hebben wij deze getoetst op volledigheid. In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij de aanvrager op 6 februari 2025 in de gelegenheid gesteld om de aanvraag aan te vullen. Wij hebben de laatste aanvullende gegevens ontvangen op 28 februari 2025. Na ontvangst van de aanvullende gegevens hebben wij de aanvraag getoetst op volledigheid. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. De aanvraag is dan ook in behandeling genomen. De termijn voor het nemen van het besluit is opgeschort tot de dag waarop de aanvraag is aangevuld.

3.8 Procedure (uitgebreid) en zienswijze

Deze beschikking is voorbereid met de uitgebreide voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.3 van de Wabo. Gelet hierop zijn wij niet verplicht om van de aanvraag kennis te geven in een of meer dag-, nieuws- of huis-aan-huisbladen of op andere geschikte wijze, tenzij bij de voorbereiding van de beslissing op de aanvraag een milieueffectrapport (MER) moet worden gemaakt. Ondanks deze uitzonderingsgrond is echter wel kennis gegeven van de aanvraag in het Huis aan Huis blad van de gemeente Almelo. Het ontwerpbesluit heeft vanaf 13 juni 2025 gedurende 6 weken ter inzage gelegen en daarbij is een ieder in de gelegenheid gesteld om zienswijzen naar voren te brengen. Van deze gelegenheid is gebruik gemaakt.

Zienswijze en reactie

Naar aanleiding van de publicatie van het ontwerpbesluit d.d. 13 juni 2025 van Schmits Nederland B.V. hebben wij op 1 juli 2025 en op 11 juli 2025 namens 5.1.2e 5.1.2e van Schmits Nederland B.V. schriftelijk ingediende zienswijzen ontvangen.

De zienswijzen hebben betrekking op de voorschriften (en overwegingen) behorende bij het ontwerpbesluit. Deze zienswijzen zijn tijdig door ons ontvangen. Hieronder volgt de ingediende zienswijzen (samengevat) en onze reactie (advies) hierop, dit namens het bevoegd gezag.

Opmerkingen voorschriften

In sub III, van 1.2 Ontwerpbesluit (pagina 5) is vermeld dat de aanvraag en bijlagen onderdeel uitmaken van het Ontwerpbesluit. In 1.2 van het begeleidend schrijven (bijlage 1) is echter expliciet verzocht om de documenten geen onderdeel te laten zijn van de omgevingsvergunning en zoveel mogelijk doelvoorschriften in de vergunning op te nemen, zodat optimaal gebruik kan worden gemaakt van de flexibiliteit die de Wabo daarvoor biedt. Gevraagd wordt om deze verwijzing aan te passen en alleen de relevante bijlagen bij de aanvraag zoals bijlage 1 het begeleidend schrijven onderdeel van het besluit te noemen.

Onze reactie

Gelet op de gewenste flexibiliteit hebben wij besloten om bijlage 1, toelichting op de aanvraag, en bijlage 1a addendum (vs 2, jan 25), als onderdelen van het besluit op te nemen.

De zienswijze is gegrond.

Voorschrift 1.5

In voorschrift 1.5 (pagina 10-11) van het ontwerpbesluit is de verplichting opgenomen dat de vergunninghouder over een bedrijfsmilieuplan (BMP) dient te beschikken. Er wordt getwijfeld over de noodzaak en toegevoegde waarde van een BMP gelet op het al aanwezige, gecertificeerde, milieuzorgsysteem.

Onze reactie

Gelet op het aspect en het aanwezige gecertificeerde milieuzorgsysteem is het naar onze mening mogelijk met weinig inspanning te komen tot een bedrijfsmilieuplan waardoor duidelijk gaat worden op welke wijze Schmits Nederland B.V. bijdraagt aan een beter milieu. Dit betreft met name het beheersen van de milieurisico's en het verbeteren van de milieuprestaties door gebruik te maken van een in dit verband op te stellen bedrijfsmilieuplan (bmp).

De zienswijze is ongegrond.

Voorschrift 1.6

In voorschrift 1.6 (pagina 11) van het ontwerpbesluit is de verplichting opgenomen om elk kalenderjaar een milieujaarverslag of evaluatieverslag op te stellen. Aangezien er al vanuit de Omgevingswet en het Besluit activiteiten (BAL) rapportageverplichtingen zijn opgelegd is er bezwaar tegen nog meer verplichtingen.

Onze reactie

Gelet op het aspect en het aanwezige gecertificeerde milieuzorgsysteem is het naar onze mening mogelijk met weinig inspanning te komen tot een bedrijfsmilieuplan en een milieujaarverslag waardoor duidelijk gaat worden op welke wijze Schmits Nederland B.V. bijdraagt aan een beter milieu. Dit betreft met name het beheersen van de milieurisico's en het verbeteren van de milieuprestaties door gebruik te maken van een in dit verband op te stellen bedrijfsmilieuplan (bmp) en een milieujaarverslag. De zienswijze is ongegrond.

Hoofdstuk 3 Afvalwater

- In hoofdstuk 3 Afvalwater is onder lid 12 Stoffen en preparaten sub 1) is de verplichting opgenomen dat alleen stoffen geloosd mogen worden die genoemd zijn in de stoffenlijst in bijlage 1 bij de beschikking. In sub 4) is vermeld; De vergunninghouder mag zonder toestemming van het bevoegd gezag gebruik maken van nieuwe stoffen, voor zover deze vallen onder saneringsinspanning A4, B of C. We merken hier op dat sub 1) en sub 4) conflicteren. We willen voorstellen dit duidelijker te beschrijven in sub 1) dat dit voorschrift niet van toepassing is indien aan de voorwaarden van sub 4) voldaan wordt.

Daarnaast willen we voorstellen om in sub 1) als aanvulling bijlage 1. ABM-lijst grondstoffen aanvullend te vermelden (of chemisch identiek) omdat in de lijst merknamen beschreven zijn en in praktijk de mogelijkheid bestaat om dezelfde grondstoffen van een andere leverancier met een andere merknaam af te nemen. Aangezien de lijst met grondstoffen die genoemd zijn in bijlage 1 bij de beschikking concurrentiegevoelige informatie bevat wil Schmits verzoeken deze informatie vertrouwelijk te behandelen zodat deze niet door derden oneigenlijk gebruikt kan worden.

In het voorschrift bij sub 4) mist de procedure die voor nieuw te introduceren stoffen met een ABM classificatie A1 t/m A3 of Z gevolgd moet worden.

Onze reactie

Voorgesteld wordt om voorschrift 12 sub 1 te vervangen door:

Voorschrift 12.1, In het afvalwater afkomstig van de activiteiten van Schmits dat geloosd wordt op de rwzi, mogen uitsluitend de grondstoffen worden toegevoegd die genoemd zijn in de stoffenlijst (stoffen die in het afvalwater terecht kunnen komen) zoals ingediend bij de aanvraag bij deze vergunning tenzij deze stoffen voldoen aan de voorwaarde zoals genoemd in art 12 sub 4 of chemisch identiek zijn. De ABM stoffen lijst maakt verder geen deel meer uit van het besluit omgevingsvergunning.

Bij sub 4 mist geen procedure. Bij nieuw te introduceren stoffen met een ABM classificatie A1 t/m A3 of Z zal een vergunning moeten worden aangevraagd. De zienswijze is deels gegrond.

Voorschrift 6.2.3

Bij Schmits is, door het treffen van bronmaatregelen tot het technisch haalbare niveau, de PR 10-6 risicocontour volgens Schmits reeds tot het kleinste haalbare niveau gereduceerd. Met deze getroffen maatregelen wordt volgens Schmits voldaan aan het ambitieniveau plaatsgebonden risico dat in het externe veiligheidsbeleid van de gemeente Almelo is vastgesteld voor bedrijventerreinen en het landelijk gebied.

Op basis van het beschrijven van de reeds getroffen maatregelen, de beargumentatie van de scenario's en de communicatie richting betrokken belanghebbenden volgens Schmits voldoende aangetoond dat Schmits voldoet aan alle voorwaarden om te voldoen aan het externe veiligheidsbeleid van de gemeente Almelo.

De door Schmits getroffen bronmaatregelen ter beperking van het risico's zijn;

- Opslag voldoet aan PGS 15. Dit is de Best Beschikbare Techniek (BBT) voor het opslaan van gevaarlijke stoffen in emballage. Zowel bouwkundig als organisatorisch wordt aan deze regelgeving voldaan. Denk hierbij aan snelle detectie en melding van een eventuele brand en de brandwerendheid van de brandcompartimenten.
- Bij de nieuwbouw is ervoor gekozen in de grote hal en de bijhorende expeditie geen ADR 3 stoffen of andere brandbare vloeistoffen op te slaan. Hierdoor is de kans op brand in de nieuwe opslaghal lager dan in de andere hallen.
- ADR 3 stoffen worden allemaal in de kleine opslagkluizen met maximaal 10 ton per kluis opgeslagen. Door de opslag van ADR 3 stoffen te beperken tot maximaal 10 ton per brandcompartiment hebben deze opslagen geen externe veiligheidsrisico's.
- In de bestaande opslaghallen 3, 4, 5 en 6 kan niet worden uitgesloten dat ADR stoffen aanwezig zijn met een vlammpunt tussen de 55 en 100 graden Celsius. Veel van de aanwezige stoffen hebben een vlammpunt hoger dan 100 graden. In de QRA is, conform de methodiek, voor deze hal gerekend met dezelfde kans op brand als voor een opslag met ADR 3 stoffen. Aangezien in deze hallen geen ADR 3 stoffen worden opgeslagen, is de aan te houden kans op brand een conservatief uitgangspunt.
- Verlading vanuit de tankauto gebeurt altijd onder toezicht zodat in geval van een calamiteit direct ingegrepen kan worden. De laadplaats is voorzien van een calamiteitenafvoer waardoor in geval van calamiteit de vloeistoffen veilig worden afgevoerd. De plas die ontstaat zal hierdoor beperkt blijven.

Ook is door Schmits aandacht geschonken aan de communicatie met belanghebbenden over mogelijk ruimtebeslag van grond van de naastgelegen bedrijven. Deze worden volgens Schmits niet beperkt in hun ontwikkeling. De bij de aanvraag ingediende QRA heeft een PR-10-6 risicocontour berekend die past binnen het externe veiligheidsbeleid van de gemeente Almelo.

Ten westen van Schmits reikt de PR 10-6 risicocontour tot buiten de terreingrens en tot over een bedrijfsgebouw van derden. Het betreft een bedrijfsgebouw dat beperkt kwetsbaar is en waar zelfredzame personen aanwezig zijn. In het externe veiligheidsbeleid van de gemeente Almelo zijn voor bedrijventerreinen en landelijk gebied ambities voor het plaatsgebonden risico opgenomen. Volgens Schmits voldoet het bedrijf aan dit extern veiligheidsbeleid. Daarmee is volgens Schmits voorschrift 6.2.3 niet van toepassing is en kan worden verwijderd in de definitieve beschikking.

Onze reactie

Geconcludeerd wordt dat de plaatsgebonden risico 10-6 contour over een klein gedeelte van een beperkt kwetsbaar object valt. Dit is volgens het Bevi (in tegenstelling tot kwetsbare objecten) bij beperkt kwetsbare objecten gemotiveerd toegestaan.

Het bestemmingsplan staat verder overigens niet toe dat kwetsbare objecten worden

gerealiseerd. Het onderhavige beperkt kwetsbare object dat voor een klein gedeelte binnen de PR 10-6 risicocontour is gelegen kan in de toekomst dus niet kwetsbaar worden.

Aan de grenswaarden voor (geprojecteerde) kwetsbare objecten wordt daarmee voldaan.

Inzake deze motivatie omvat de ingediende zienswijze nu verder een goede en voldoende weergave van de inmiddels getroffen bronmaatregelen, de behandeling van de risico's en de communicatie met de belanghebbenden.

Middels het toevoegen van enkele voorschriften wordt naar onze mening nu ook voldoende gewaarborgd dat wordt voldaan aan het landelijk externe veiligheidsbeleid en het externe veiligheidsbeleid van de gemeente Almelo.

De motivatie bestaat verder uit de afweging van de aspecten die bij de groepsrisico-verantwoording worden doorlopen.

Verdere uitwerking is te vinden onder het milieuaspect veiligheid.

Gelet op het voorgaande kan het oude voorschrift 6.2.3 worden ingetrokken/vervallen. Een paar nieuwe voorschriften (6.2.7 t/m 6.2.9) worden namens het bevoegd gezag verbonden aan het besluit omgevingsvergunning, gelet op het bovenstaande. De zienswijze is deels gegrond.

Voorschrift 6.3.1

In voorschrift 6.3.1 Tijdelijke opslag van gevaarlijke stoffen in het ontwerpbesluit is in de eerste regel het woord moeten gebruikt. Verondersteld wordt dat hier "mogen" moet staan.

Onze reactie

Een tijdelijke opslag van gevaarlijke stoffen is niet vrijblijvend. Een opslagvoorraad hoort in een daarvoor bestemde voorziening (opslaghallen of opslagcellen), terwijl een tijdelijke opslag in een specifiek daarvoor bedoelde ruimte onder bepaalde omstandigheden moet worden opgeslagen (expeditie). Dit staat ook beschreven in voorschrift 5.2.2, Gevaarlijke stoffen voor gebruik binnen de inrichting moeten zo spoedig mogelijk worden geplaatst in de daarvoor bestemde opslagvoorziening. In de tussentijd staan ze in een voorziening voor tijdelijke opslag zoals benoemd in hoofdstuk 5 van de PGS 15.

De zienswijze is ongegrond.

De bovenstaande zienswijzen zijn deels gegrond.

Zienswijzen en onze reactie daarop zijn verwerkt in het besluit.

3.9 Advies

In de Wabo en het Bor worden bestuursorganen vanwege hun specifieke deskundigheid of betrokkenheid zo mogelijk aangewezen als adviseur. Gelet op het soort project zijn de Brandweer Twente en het Waterschap Vechtstromen als externe adviseurs ingeschakeld. Wij hebben van deze bestuursorganen de adviezen ontvangen en overgenomen / verwerkt in de overwegingen en voorschriften van dit besluit.

3.10 Coördinatie met de Waterwet

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

3.11 Activiteitenbesluit milieubeheer

In het Activiteitenbesluit milieubeheer (hierna: Activiteitenbesluit) zijn voor een groot aantal activiteiten, die binnen inrichtingen plaats kunnen vinden, rechtstreeks werkende algemene regels opgenomen. De inrichting is aangemerkt als een inrichting waarvoor vergunningplicht (type C inrichting) geldt.

Voor de thans aangevraagde activiteiten zijn de volgende bepalingen van het Activiteitenbesluit rechtstreeks werkend:

- Het in werking hebben van een stookinstallatie, niet zijnde een grote stookinstallatie
- Lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening;
- Opslaan en overslaan van bodembedreigende goederen bij type C inrichtingen.

Daarnaast geldt een aantal algemene milieuregels:

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

Van belang voor deze vergunning is, of de inrichting ook voor de activiteiten die onder het Activiteitenbesluit vallen, voldoet aan BBT. Voor de overwegingen per milieuthema wordt verwezen naar de desbetreffende paragraaf. 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.

Omgevingswet

De Omgevingswet is ingegaan op 1 januari 2024 en daarmee is het bovengenoemde Activiteitenbesluit komen te vervallen. Het begrip meldingsplichtige en/of vergunningplichtige inrichting komt hiermee eveneens te vervallen, er is dan enkel sprake van uitvoering van vergunningplichtige – en/of meldingsplichtige milieubelastende activiteiten (mba).

Inzake de uitvoering van vergunningplichtige mba gelden de voorschriften van dit besluit omgevingsvergunning.

Inzake de meldingsplichtige mba's binnen het bedrijf gelden de regels uit het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal) en de regels in de bruidsschat omgevingsplan. Voor een aantal regels van het Activiteitenbesluit milieubeheer geldt specifiek overgangsrecht.

Informatie hierover kunt u vinden op

<https://iplo.nl/regelgeving/omgevingswet/overgangsrecht/overgangsrecht-per-wet/activiteitenbesluit-milieubeheer/>.

De vergunningvoorschriften uit dit besluit omgevingsvergunning, de regels van het Bal inzake meldingsplichtige mba's, zie onder meer paragraaf 3.2.0 (Energiegebruik bij gebouwen) en de regels in het omgevingsplan van gemeente Almelo moeten worden nageleefd.

Inzake de uitvoering van de meldingsplichtige mba binnen het bedrijf gelden de regels uit het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal) en de regels van het Omgevingsplan van de gemeente Almelo, zoals genoemd onder 3.5 Vergunningplicht, Besluit activiteiten leefomgeving (Bal).

3.12 M.e.r.-beoordelingsplicht

M.e.r.-beoordelingsplicht (mogelijke noodzaak Milieueffectrapport (M.e.r.))

De activiteit wordt niet genoemd in de bijlage van het M.e.r.-besluit. De M.e.r.-beoordelingsplicht is derhalve niet van toepassing.

3.13 Toets Wet natuurbescherming

In de Wet natuurbescherming (Wnb) is opgenomen dat deze wet aanhaakt bij de Wabo wanneer:

1. een activiteit plaatsvindt in of om een Natura 2000-gebied en deze activiteit de kwaliteit van de habitats en de habitats van soorten verslechtert (handelingen met gevolgen voor beschermde natuurgebieden), en/of;
2. een activiteit plaatsvindt waarbij in onvoldoende mate sprake is van het beschermen van inheemse plant- en diersoorten en het bewaken van de biodiversiteit tegen invasieve uitheemse plant- en diersoorten (handelingen met gevolgen voor beschermde plant- en diersoorten).

Wanneer het aanhaken van toepassing is, moet het bevoegd gezag voor de omgevingsvergunning de aanvraag doorsturen naar het bevoegd gezag voor de Wnb (Gedeputeerde Staten van de provincie) met het verzoek een verklaring van geen bedenkingen (vvgb) af te geven. De aanvrager van de omgevingsvergunning is zelf verantwoordelijk om vooraf na te gaan of een activiteit invloed heeft op Natura 2000-gebieden en/of beschermde flora en fauna.

Het vragen van een vvgb is niet nodig (een omgevingsvergunning natuur is niet van toepassing) wanneer al toestemming op basis van de Wnb is verkregen (vergunning en/of ontheffing op basis van de Wnb is verleend) of gevraagd op het tijdstip waarop de aanvraag voor een omgevingsvergunning is aangevraagd. Verder is een omgevingsvergunning niet van toepassing wanneer voor het voorgenomen project geen vergunning en ontheffing op grond van de Wnb nodig is.

Gelet op de aanvraag om vergunning is er volgens de ingediende Aeriusberekening geen sprake van negatieve significante gevolgen voor een Natura 2000 gebied (gebiedsbescherming).

Gelet op de ligging van het bedrijf op het industrieterrein is er geen sprake van enige ecologische verstoring (soortenbescherming).

Er is daarmee geen vergunningplicht in het kader van de Wet natuurbescherming.

De Wet natuurbescherming haakt niet aan bij deze procedure.

3.14 Toets Richtlijn industriële emissies (RIE)

Een IPPC-installatie is een installatie waar één of meerdere activiteiten (met de daarbij behorende capaciteits-drempelwaarden) in bijlage 1 van de Richtlijn industriële emissies (RIE) worden uitgevoerd. Dit houdt in dat wanneer bij een inrichting één of meerdere van deze activiteiten worden uitgevoerd en de daarbij behorende capaciteits-drempelwaarden worden overschreden de RIE van toepassing is.

Uit de vergunningaanvraag blijkt dat binnen de inrichting geen activiteiten plaatsvinden die vermeld zijn in bijlage 1 van de RIE.

Gelet op het voorgaande is de toets RIE niet van toepassing.

3.15 Toets Wet Bibob

Gelet op het soort inrichting en de uitgevoerde werkzaamheden is er geen aanleiding om, in het kader van de Wet Bibob, een onderzoek uit te voeren.

4. INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN

4.1 Algemeen

De aanvraag heeft betrekking op het veranderen van een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, lid 1, onder e, sub 2 en artikel 2.6, lid 1 (revisie) van de Wabo.

Er is een aanvraag voor een revisievergunning ingediend in verband met een uitbreiding van het bedrijf (oppervlakte) en een uitbreiding en herindeling van de opslag van gevaarlijke stoffen bij Schmits Nederland B.V..

Schmits Nederland B.V. produceert onder meer reinigingsmiddelen voor de professionele markt. Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag om vergunning.

Omgevingswet

De Omgevingswet is ingegaan op 1 januari 2024 en daarmee is het Activiteitenbesluit komen te vervallen. Het begrip vergunningplichtige inrichting komt hierdoor eveneens te vervallen, er is dan enkel sprake van uitvoering van vergunningplichtige – en meldingsplichtige milieubelastende activiteiten (mba) binnen een bedrijf.

Inzake de uitvoering van meldingsplichtige mba binnen uw bedrijf gelden de van toepassing zijnde regels uit het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal) en de regels inzake de bruidsschat omgevingsplan.

Inzake de uitvoering van vergunningplichtige mba gelden de voorschriften, opgenomen in dit besluit omgevingsvergunning.

Gelet op de aangevraagde oprichting is er na het onherroepelijk worden van dit besluit omgevingsvergunning sprake van vergunde activiteit(en).

Toetsingskader revisie

Bij onze beslissing op de aanvraag hebben wij conform artikel 2.14, eerste lid onder a, b en c van de Wabo:

- de bestaande toestand van het milieu betrokken;
- met het milieubeleidsplan rekening gehouden;
- de best beschikbare technieken in acht genomen.

In de onderstaande hoofdstukken lichten wij dit nader toe. Wij beperken ons tot die onderdelen van het toetsingskader die ook daadwerkelijk op onze beslissing van invloed (kunnen) zijn.

In de onderstaande hoofdstukken lichten wij dit nader toe, waarbij wij ons beperken tot die onderdelen van het toetsingskader die ook daadwerkelijk op onze beslissing van invloed (kunnen) zijn.

4.2 Activiteitenbesluit milieubeheer

In het Activiteitenbesluit milieubeheer (hierna: Activiteitenbesluit) zijn voor bepaalde activiteiten die binnen inrichtingen plaats kunnen vinden, algemene regels en specifieke regels opgenomen. Deze regels zijn direct werkend en mogen niet in de omgevingsvergunning worden opgenomen.

Voor de aangevraagde activiteiten houdt dit in dat – voor zover deze betrekking hebben op de genoemde (deel)activiteiten – moet worden voldaan aan sommige artikelen in en krachtens het Activiteitenbesluit, zoals:

- paragraaf 3.1.3, Lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodem-beschermende voorziening;
- paragraaf 3.2.1 In werking hebben van een stookinstallatie, niet zijnde een grote stookinstallatie;

- paragraaf 3.4.2 Opslaan in ondergrondse opslagtank van specifieke gevaarlijke stof genoemd in artikel 3.29;
- paragraaf 3.4.3 Opslaan en overslaan van (niet bodembedreigende) goederen.

Het bevoegd gezag mag uitsluitend maatwerkvoorschriften vaststellen voor zover dat in het Activiteitenbesluit is aangegeven. Er worden in dit geval geen maatwerkvoorschriften vastgesteld. De voorschriften in en krachtens het Activiteitenbesluit voldoen vooralsnog voor deze situatie.

De voorschriften die in deze vergunning zijn opgenomen zijn dus die voorschriften voor aspecten en activiteiten die niet zijn geregeld in het Activiteitenbesluit. Dit is nader uitgewerkt onder Beoordeling milieuaspecten, zie verder.

Omgevingswet

De Omgevingswet is ingegaan op 1 januari 2024 en daarmee is het Activiteitenbesluit komen te vervallen. Het begrip vergunningplichtige inrichting komt hierdoor eveneens te vervallen, er is dan enkel sprake van uitvoering van vergunningplichtige – en meldingsplichtige milieubelastende activiteiten (mba).

Inzake de uitvoering van vergunningplichtige mba gelden de voorschriften, opgenomen in dit besluit omgevingsvergunning.

Inzake de uitvoering van de meldingsplichtige mba binnen het bedrijf gelden de regels uit het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal) en de regels van het Omgevingsplan van de gemeente Almelo, zoals genoemd onder 3.5 Vergunningplicht, Besluit activiteiten leefomgeving (Bal).

Gelet op de aangevraagde oprichting is er na het onherroepelijk worden van dit besluit omgevingsvergunning sprake van vergunde activiteit(en).

4.3 Beste beschikbare technieken

Toetsingskader

In het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu moeten aan de vergunning voorschriften worden verbonden, die nodig zijn om de nadelige gevolgen die de inrichting voor het milieu kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk – bij voorkeur bij de bron – te beperken en ongedaan te maken. Daarbij wordt ervan uitgegaan dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken (BBT) worden toegepast.

Bij het opstellen van de omgevingsvergunning milieu moet rekening worden gehouden met de BBT-conclusies. De Europese Commissie stelt de BBT-conclusies op en maakt deze bekend in het Publicatieblad van de Europese Unie.

BBT-conclusies is een document met de conclusies over BBT, vastgesteld overeenkomstig artikel 13, vijfde en zevende lid van de Richtlijn industriële emissies (RIE).

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

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

Als op een activiteit of op een type productieproces binnen de inrichting waarvoor een vergunning is aangevraagd, geen BBT-conclusies of informatiedocumenten over BBT van toepassing zijn, of als de van toepassing zijnde BBT conclusies of informatiedocumenten niet alle mogelijke milieueffecten van de activiteit of het proces behandelen moet het bevoegd gezag de BBT zelf vast stellen. Hierbij houdt het bevoegd gezag in ieder geval rekening met:

- de toepassing van technieken die weinig afvalstoffen veroorzaken;
- de toepassing van stoffen die minder gevaarlijk zijn dan stoffen of mengsels als omschreven in artikel 3 van de EG-verordening (nr. 1272/2008) indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels;
- de ontwikkeling, waar mogelijk, van technieken voor de terugwinning en opnieuw gebruiken van de bij de processen in de inrichting uitgestoten en gebruikte stoffen en van afvalstoffen;
- vergelijkbare processen, apparaten of wijzen van bedrijfsvoering die met succes in de praktijk zijn beproefd;
- de vooruitgang van de techniek en de ontwikkeling van de wetenschappelijke kennis;
- de aard, de effecten en de omvang van de betrokken emissies;
- de data waarop de installaties in de inrichting in gebruik zijn of worden genomen;
- de tijd die nodig is om een betere techniek toe te gaan passen;
- het verbruik en de aard van de grondstoffen, met inbegrip van water, en de energie-efficiëntie;
- de noodzaak om het algemene effect van de emissies op en de risico's voor het milieu te voorkomen of tot een minimum te beperken;
- de noodzaak ongevallen te voorkomen en de gevolgen daarvan voor het milieu te beperken.

De op één van deze criteria vastgestelde BBT moet een milieubeschermingsniveau garanderen dat tenminste gelijkwaardig is aan het niveau in de BBT-conclusies.

Concrete bepaling beste beschikbare technieken

Op grond van artikel 9.2 van de Mor moet voor het bepalen van BBT binnen de inrichting een toetsing plaatsvinden aan relevante aangewezen informatiedocumenten over BBT. Wij hebben rekening gehouden met de volgende informatiedocumenten over BBT, zoals aangewezen in de bijlage van de Mor:

- Nederlandse Richtlijn Bodembescherming 2012 (NRB 2012);
- Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen (PGS 15 (2021, versie 1.0);
- Algemene BeoordelingsMethodiek 2016 (maart 2016);
- Handboek Immissietoets 2019;
- CIW-rapport 'Integrale aanpak van risico's van onvoorziene lozingen' (CIW 2000).

Tenslotte hebben wij (bij het bepalen van de BBT) rekening gehouden met de volgende van toepassing zijnde specifieke literatuur:

- Handreiking industrielawaai en vergunningverlening (VROM, 1998);
- Geluidnota Almelo.

Milieuzorg

Milieuzorg is gericht op het inzicht krijgen in, het beheersen en het waar mogelijk beperken van de beïnvloeding van het milieu door de bedrijfsactiviteiten. Hierbij spelen de organisatie, planning, procedures en middelen voor het opstellen, implementeren en realiseren van een systeem voor de zorg voor het milieu een belangrijke rol.

Een gecertificeerd milieuzorgsysteem is niet verplicht. Uit de aanvraag blijkt dat er een bepaald milieumanagementsysteem is geïmplementeerd en in werking is.

Ter borging van de juiste milieuzorg zijn in de deze vergunning diverse voorschriften opgenomen die zich richten op de milieuzorg binnen het bedrijf (milieuzorgsysteem, bedrijfsmilieuplan en milieujaarverslag).

Dit betreft een nadere uitwerking van het aanwezige systeem tot een volwaardig milieuzorgsysteem inclusief het opstellen van een bedrijfsmilieuplan. Een milieuzorgsysteem bij Schmits Nederland B.V. is, gelet op het hierboven genoemde onder BBT, noodzakelijk. Het invoeren en toepassen van een op maat gesneden milieuzorgsysteem is de BBT. Het milieuzorgsysteem moet voldoen aan de eisen zoals gesteld in de vergunningvoorschriften. Er dient te worden aangetoond dat wordt voldaan aan de BBT-conclusies inzake milieuzorg. Gelet op de omvang van het bedrijf behoeft dit geen omvangrijk systeem te worden.

Wel mogen, van in principe elk bedrijf, maatregelen worden verwacht als een passende opleiding van het personeel, het invoeren van veiligheidsinstructies en het opstellen van werkafspraken over milieuaspecten van de bedrijfsactiviteiten, zoals de juiste bodembescherming, het besparen van energie en voldoende aandacht voor de veiligheidsaspecten.

In de aanvraag is aangegeven dat bij Schmits Nederland B.V. wel sprake is van milieuzorg. Gelet op de beschrijving in de aanvraag is er wel een noodzaak om de milieuzorg op de juiste wijze goed in te voeren teneinde de milieuzorg op de juiste wijze te borgen.

Een milieuzorgsysteem heeft onder meer tot doel er voor te zorgen dat de gehele organisatie op een structurele en navolgbare wijze voldoet aan de vooraf gestelde milieu-eisen (instructie/training en monitoring).

Het bedrijfsmilieuplan moet met name aandacht schenken aan het verbeteren van de milieuprestaties en moet om de vier jaar worden opgesteld.

Het milieuzorgsysteem moet verder voldoende concreet en toereikend zijn. Dit milieuzorgsysteem behoeft niet te worden gecertificeerd, maar moet wel conform ISO 14001 zijn opgebouwd en volgens deze norm werken. Belangrijke onderdelen zijn de uitvoeringsplannen (programma's) en de bijbehorende milieujaarverslagen (evaluatie) inzake de bereikte prestaties voor wat betreft de verschillende milieuaspecten.

Binnen 12 maanden na het van kracht worden van dit besluit omgevingsvergunning moeten met name de milieurelevante aspecten zijn opgenomen in het milieuzorgsysteem en moet het bedrijfsmilieuplan gereed zijn. Het milieujaarverslag over 2026 moet in het eerste kwartaal van 2027 aan het bevoegd gezag worden toegezonden. Dit is opgenomen in de voorschriften, inclusief instructies en training.

In het voorschriftenpakket zijn voorschriften opgenomen om ervoor te zorgen dat Schmits Nederland B.V. onder meer bij vervanging van apparatuur, installaties en dergelijke blijft werken met de BBT en over een doeltreffend werkend milieuzorgsysteem beschikt.

Er zijn voorschriften opgenomen inzake de exploitatie/bedrijfsvoering/operationele aspecten van verschillende milieurelevante installaties ter voorkoming van onnodige emissies (afvalwater, bodem) en teneinde voldoende aandacht te hebben voor energiebesparing en veiligheid.

Milieuzorg, het juiste draagvlak binnen de organisatie en training en schriftelijke procedures / instructies voor het personeel zorgen daarbij voor minimalisering van verbruik en emissie en de vereiste veiligheid. Verder verwijzen wij naar de afzonderlijke toetsing aan de relevante milieu-compartmenten en de overige Nederlandse BBT-documenten.

Conclusies BBT

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

4.4 Beoordeling milieuaspecten

Afvalstoffen

Toetsingskader

Afvalpreventie

Voor het bepalen van de BBT voor het aspect Afvalstoffen zijn in de bijlage van de Ror geen specifieke informatiedocumenten opgenomen.

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 Rijksbrede 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 in omgevingsvergunningen opnemen om invulling te geven aan dit aspect. In alle bedrijfsprocessen kunnen mogelijkheden bestaan om het ontstaan van afvalstoffen en het - directe of indirecte - gebruik van grondstoffen terug te dringen of de bestaande grondstoffen te vervangen door duurzame alternatieven. Zowel het beperken van de hoeveelheid afvalstoffen als het terugdringen van de hoeveelheid grondstoffen levert direct een financiële besparing op. Uitgangspunt voor alle bedrijven is dat het ontstaan van afval moet worden voorkomen of beperkt.

In een toelichting op de aanvraag zijn de frequent afgevoerde afvalstoffen vermeld. Gezien de vermelde soorten en hoeveelheden afvalstoffen concluderen wij dat preventie niet relevant is. Aan deze vergunning worden verder geen voorschriften verbonden inzake afvalpreventie.

Afvalscheiding

In deel B3 van het LAP3 is het beleid uitgewerkt voor afvalscheiding, waarbij paragraaf B3.5 specifiek ingaat op afvalscheiding door bedrijven. Daarbij is aangegeven dat het voor bedrijfsafval niet goed mogelijk is een limitatieve opsomming te maken van afvalstoffen die door alle bedrijven gescheiden moeten 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 te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden af te geven, tenzij dat redelijkerwijs niet van hen kan worden gevergd.

In de aanvraag staat aangegeven welke afvalstromen door het bedrijf gescheiden worden gehouden en worden afgevoerd. Deze stromen komen overeen met de stromen die in het LAP3 staan aangegeven als stromen waarvoor scheiding van die stromen kan worden verlangd, derhalve zijn ze overgenomen in de voorschriften bij deze vergunning.

Milieugevolgen afvalstromen

Uit de aanvraag blijkt dat binnen de inrichting zowel bedrijfsafvalstoffen als gevaarlijke afvalstoffen ontstaan. De volgende bedrijfsafvalstoffen worden gescheiden bewaard en

afgevoerd:

- restafval;
- papier, karton en archiefpapier;
- slib (gevaarlijk afval);
- lege ongereinigde verpakking;
- chemisch afval (waterig vloeibaar afval);
- chemisch afval (diversen);
- lege ongereinigde IBC's;
- oud ijzer.

De afvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen worden regelmatig afgevoerd naar een erkende inzamelaars. Door het gescheiden bewaren en afvoeren van voornoemde bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen is invulling gegeven aan de doelstellingen voor afvalscheiding zoals opgenomen in het LAP.

Opgenomen voorschriften en conclusie afvalstoffen

In hoofdstuk 2 (voorschriften) zijn aan de vergunning voorschriften verbonden voor het doelmatig en milieuhygiënisch verwijderen van afvalstoffen.

Conclusie afvalstoffen

De conclusie is dat Schmits Nederland B.V., bij het voldoen aan de vergunning-voorschriften voldoet aan het LAP en daarmee werkt volgens de BBT.

Hiermee wordt invulling gegeven aan de BBT en de doelstellingen van het LAP inzake het aspect Afvalstoffen.

Afvalwater

Overwegingen

Aangevraagde situatie

Schmits Nederland B.V., gelegen aan Bedrijvenpark Twente 48 te Almelo heeft een revisievergunning aangevraagd voor de afvoer van procesafvalwater via de gemeentelijke riolering op rwzi Almelo Sumpel op oppervlaktewater Wendel (WL02246). Het bedrijf wil op termijn uitbreiden. Er wordt afvalwater geloosd dat afkomstig is van schoonmaakwerkzaamheden. De productie bij Schmits Nederland B.V. is batchgewijs en producten worden naar specifieke wensen van de klant gemaakt.

Afvalwaterstromen

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

1. huishoudelijk afvalwater
2. afvalwater afkomstig van de RO-installatie
3. koelwater; +/- 4 liter per week
4. laboratoriumafvalwater
5. bedrijfsafvalwater: 4,2 m³/batch, gemiddeld 16m³/etmaal, via een bezinkvoorziening

en op het openbaar hemelwaterriool van de gemeente:

1. niet-verontreinigd hemelwater

Besluit activiteiten leefomgeving (Bal)

Bij Schmits Nederland B.V. worden diverse milieubelastende activiteiten uitgevoerd als bedoeld in artikel 4.13 lid 1 onder b en 5.1 lid 2, onder b van de Omgevingswet. Voor dergelijke activiteiten gelden naast het gestelde in dit besluit ook regels uit het Bal. De betreffende regels gelden van rechtswege.

De volgende afvalwaterstromen zijn aangewezen als milieubelastende activiteit in het Bal en worden daarom niet verder benoemd in deze vergunning:

1. huishoudelijk afvalwater van circa 45 medewerkers;
2. niet-verontreinigd hemelwater;
3. koelwater;
4. laboratoriumafvalwater.

Naast de bovengenoemde specifieke voorschriften zijn de algemene voorschriften voor zover deze betrekking hebben op de hierboven genoemde activiteiten, van het besluit activiteiten leefomgeving voor het bedrijf van toepassing.

Rioleringstekening

Wanneer de bij de aanvraag ingediende rioleringstekening niet meer actueel is moet deze worden bijgewerkt. Er is een voorschrift opgenomen waarmee zorg wordt gedragen voor een actuele tekening.

Voorzieningen

De afvalwaterstromen worden voorafgaand aan de lozing op de gemeentelijke riolering door een zuiveringstechnische voorziening geleid. Deze voorziening bestaat uit een bezinkbak.

Het koelwater bevat geen chemicaliën en mag normaliter niet worden geloosd samen met het bedrijfsafvalwater aangezien dit voor verdunning kan zorgen en hierdoor het bedrijfsafvalwater wordt verdund. De hoeveelheid te lozen koelwater is echter zo klein dat er geen significante bijdrage te verwachten is van deze lozing.

Overwegingen

Kwalitatieve afvoer per afvoeractiviteit

Bedrijfsafvalwater

Bedrijfsafvalwater wordt batchgewijs geloosd nadat deze stroom door een bezinkvoorziening is geleid. Het afvalwater bestaat uit reinigingswater/spoelwater afkomstig mengketels gebruikt voor van het mengen van diverse stoffen in verschillende samenstellingen. Deze afvalwaterstroom bevat veel onopgeloste stoffen. Deze voorziening is geschikt om te kunnen voldoen aan de lozingseisen.

Kwantitatieve afvoer

In de aanvraag is een lozing van afvalwater op het gemeentelijke vuilwaterriool en hemelwaterriool opgenomen. Aandachtspunt bij deze afvoer is de hydraulische capaciteit van dit riool. Aangezien het reeds bestaande lozingen betreft gaan we ervanuit dat de capaciteit van het rioolstelsel voldoende is om de te lozen hoeveelheid bedrijfsafvalwater af te voeren.

Doelmatige werking RWZI

De lozing bestaat reeds. Er zijn geen nadelige effecten te verwachten zijn voor de rioolwaterzuiveringsinstallatie Almelo Sumpel. Mede door het protocol dat Schmits Nederland B.V. heeft opgesteld om lozingen zoveel mogelijk te voorkomen.

Stoffen en preparaten

Uit de aanvraag blijkt dat de sanering van de aangevraagde stoffen en mengsels voldoet aan de gewenste saneringsinspanning en dat met het gebruik ervan in de aangegeven hoeveelheden wordt ingestemd.

Bij Schmits Nederland B.V. worden diverse producten gemaakt op verzoek van de klant. Deze producten zijn mengsels van grondstoffen welke zonder reactie met elkaar vermengd worden tot een nieuw product. Aangezien er geen reactie plaatsvindt beperkt de aangeleverde ABM- stoffenlijst zich tot de grondstoffen en overige stoffen die in contact kunnen komen met afvalwater. De lozing van deze stoffen zal voornamelijk plaatsvinden bij schoonmaakwerkzaamheden en spoelverliezen. Wanneer stoffen niet in contact kunnen komen met afvalwater heeft het waterschap geen bezwaar tegen gebruik van deze stoffen. Stoffen met saneringsinspanning A4 zijn slecht oplosbaar en weinig schadelijk voor in het water levende organismen. Het gebruik van deze stoffen is, gezien de hoeveelheid die bij Schmits in het afvalwater terecht kan komen, toegestaan zonder vergunning.

Afvoer van zeer zorgwekkende stoffen

In het te lozen afvalwater van Schmits Nederland B.V. kunnen een aantal zeer zorgwekkende stoffen voorkomen. Dit betreft op moment van besluiten nog 31 stoffen.

Voor zeer zorgwekkende stoffen geldt dat zij in principe uit de leefomgeving geweerd moeten worden. De bovenstaande stoffen zijn beoordeeld en wij komen tot de conclusie dat de afvoer van deze stoffen op dit moment niet verder kan worden voorkomen en de afvoer aan de saneringsinspanning voldoet. Wel zal continu moeten worden gezocht naar alternatieve stoffen of mogelijkheden om de afvoer verder te voorkomen, conform het vermijdings- en reductieprogramma.

Voor het toepassen van nieuwe of alternatieve zeer zorgwekkende stoffen zal een verzoek tot wijziging van de vergunning moeten plaatsvinden.

Schmits heeft een protocol opgesteld waarmee de lozing van ZZS zoveel mogelijk wordt beperkt.

Restafvoer immissietoets

Er is geen immissietoets uitgevoerd. Bij Schmits Nederland B.V. worden batchsgewijs stoffen geproduceerd. De stoffen die bij Schmits worden gebruikt en in het afvalwater terecht kunnen komen zijn voor een groot deel afbreekbaar in de zuivering. Ook worden bepaalde batches hergebruikt of afgevoerd. Waardoor deze niet in het afvalwater terecht kunnen komen. De stoffen die slecht afbreekbaar zijn worden door Schmits geminimaliseerd en indien mogelijk uit gefaseerd. Hiervoor zijn voorschriften opgenomen. Schmits werkt volgens het eigen protocol: "protocol behandeling diverse groepen producten inzake ABM-classificatie" Er is, mede door de geringe hoeveelheid, geen achteruitgang van de chemische en ecologische toestand van de rwzi en het achterliggende oppervlaktewater te verwachten.

Ongewone voorvallen

Schmits Nederland B.V. heeft een eigen protocol opgesteld betreffende ongewone voorvallen. "interne werkinstructie: calamiteit met chemie." Wanneer Schmits zich aan dit eigen protocol samen met de voorschriften uit deze vergunning houdt worden de negatieve effecten voor het milieu zoveel mogelijk voorkomen/beperkt.

Beoordeling

Wanneer Schmits Nederland B.V. zich houdt aan de in de aanvraag beschreven wijze van uitvoering van de activiteiten en de bijbehorende afvoer, en zich houdt aan de genoemde voorschriften, concluderen wij dat de aangevraagde afvoer van afvalwater

de nadelige gevolgen voor het milieu zoveel mogelijk beperkt, wanneer Schmits zich houdt aan de in de aanvraag beschreven wijze van uitvoering van de activiteiten en de bijbehorende afvoer, en zich houdt aan de genoemde voorschriften, concluderen wij dat de aangevraagde afvoer van afvalwater:

- de doelmatige werking van de riolering niet belemmert;
- de doelmatige werking van het zuiveringstechnisch werk niet belemmert;
- de verwerkbaarheid van het riool- en zuiveringsslib niet nadelig beïnvloedt;
- de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van het oppervlaktewater zoveel mogelijk beperkt.

Juridisch en wettelijk kader

Beoordelingskader

Het Besluit kwaliteit leefomgeving omschrijft het toetsingskader voor de beslissing op de aanvraag. In dit artikel zijn de algemene doelstellingen aangegeven die richtinggevend zijn bij de uitvoering van het waterbeheer. De doelstellingen zijn gericht op:

- voorkomen en waar nodig beperking van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste;
- bescherming en verbetering van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen; en
- het vervullen van maatschappelijke functies door watersystemen.
- het beschermen van de doelmatige werking van het zuiveringstechnisch werk.

Bij de beoordeling van de aanvraag wordt rekening gehouden met de waterbeheerprogramma's, regionale waterprogramma's, stroomgebiedsbeheerplannen, overstromingsrisicobeheerplannen en het nationale waterprogramma, die betrekking hebben op het betreffende krw-oppervlaktewater-lichaam of grondwaterlichaam

Als uitgangspunt voor het beleid geldt het Nationaal Waterplan 2022-2027 (NWP). Het NWP beschrijft maatregelen voor een goede bescherming tegen overstromingen, het zoveel mogelijk voorkomen van wateroverlast en droogte en het bereiken van een goede waterkwaliteit.

Kwaliteit

Afvalwater mag slechts op de riolering en een zuiveringstechnisch werk worden gebracht indien door de samenstelling, eigenschappen en hoeveelheden ervan:

- de doelmatige werking van de riolering niet wordt belemmerd;
- de doelmatige werking van een zuiveringstechnisch werk niet wordt belemmerd;
- de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van het oppervlaktewater zoveel mogelijk wordt beperkt;
- de verwerkbaarheid van het riool - en zuiveringsslib niet nadelig wordt beïnvloed.
- Het begrip 'doelmatige werking' kan betrekking hebben op zowel technologische aspecten als op doelmatige exploitatie.

In onderhavige vergunning zijn afvoereisen ter bescherming van het gemeentelijk rioolstelsel opgenomen. Het betreft de parameters temperatuur, zuurgraad en sulfaat. Daarnaast zijn voorschriften opgenomen die het rioolstelsel beschermen tegen brand- en explosiegevaar.

Waterbeheerprogramma Vechtstromen 2022-2027

Het beleidskader voor het emissiebeleid voor lozingen is opgenomen in het Nationaal Water Programma 2022-2027 en gaat, net als de Wet milieubeheer, uit van preventie, hergebruik en de toepassing van de beste beschikbare technieken. In de Omgevingsvisie van de provincie Overijssel en het Waterbeheerprogramma 2022-2027 van waterschap Vechtstromen is bovengenoemd beleidskader overgenomen en geconcretiseerd. Hier is ook het toetsingskader voor de restafvoer opgenomen met milieukwaliteitseisen voor prioritaire stoffen, overige specifiek verontreinigende stoffen en stoffen die de ecologie ondersteunen.

Onderdeel van het Nationaal Water Programma zijn stroomgebiedsbeheersplannen. Stroomgebiedsbeheersplannen zijn op grond van de Europese Kaderrichtlijn Water (KRW) opgesteld en verplicht lidstaten om per stroomgebied samen te werken aan de verbetering van de waterkwaliteit. Het belangrijkste doel van de KRW is de algemene bescherming van de ecologie van alle wateren, de bescherming van de grondwaterkwaliteit en –kwantiteit, alsmede de specifieke bescherming van soorten en habitats, drinkwaterbronnen en zwemwater.

Waterschap Vechtstromen maakt onderdeel uit van het stroomgebied Rijn Oost. Het stroomgebiedsbeheersplan Rijn Oost is vertaald in het waterbeheerprogramma 2022-2027 van het waterschap. In het waterbeheerprogramma zijn de huidige en de gewenste toestand van het watersysteem beschreven.

Landelijk 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 stand-still beginsel.

Het eerste hoofduitgangspunt van beleid 'vermindering van de verontreiniging' houdt in dat verontreiniging - ongeacht de stofsoort - zoveel mogelijk wordt beperkt (voorzorgprincipe). De invulling van dit beleidsuitgangspunt bestaat onder meer uit: meer aandacht voor de ketenbenadering (waaronder preventie, hergebruik en kringloopsluiting), implementatie van Esbjerg/OSPAR-afspraken (stofspectifieke aanpak emissies), meer aandacht voor een integrale milieuafweging en meer aandacht voor prioritering. Invulling van het voorzorgsprincipe is ook dat een bedrijf/lozer tenminste 'de best beschikbare technieken' (BBT) toepast.

Het stand-still beginsel is met de komst van de KRW aangevuld met het principe van geen achteruitgang. Het heeft betrekking op achteruitgang in de toestand van waterlichamen. Aanvragen met betrekking tot nieuwe emissies of uitbreidingen van bestaande emissies moeten aan dit principe worden getoetst. Voorkomen moet worden dat de toestand van de oppervlaktewateren verslechterd. Omdat de kaderrichtlijn de toestand beschrijft op het niveau van waterlichamen, is dit in principe ook het niveau waarop 'geen achteruitgang' wordt toegepast.

Instructieregeling afvoervoorschriften

Op de afvoer van afvalwater op een openbaar riool is de 'Instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer' van toepassing. In het kader van deze regeling moeten voorschriften opgenomen worden die gericht zijn op de kwaliteit en de kwantiteit van het af te voeren bedrijfsafvalwater.

Op grond van de 'Instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer' kunnen voorschriften worden opgenomen die gericht zijn op de bescherming van het openbaar riool of de bij een zodanig openbaar riool behorende apparatuur. Verder kunnen voorschriften worden opgenomen, die bepalen dat het afvalwater van dien aard moet

zijn dat de kwaliteit van het rioolslib er niet door wordt aangetast zodat de verwerking van dit slib niet wordt belemmerd.

Formulering van afvoereisen

Voor de formulering van de afvoereisen is een standaardaanpak vastgesteld. Deze is vastgelegd in het BBT-document Lozingseisen Wvo-vergunningen. De te formuleren afvoereisen moeten eenduidig, zo mogelijk uniform, handhaafbaar en naleefbaar zijn. Voor de afleiding van afvoereisen wordt gebruik gemaakt van een acht stappenplan. Gekeken wordt naar de af te voeren parameters, toegepaste technieken, verhoudingen tussen parameters, gemeten effluentwaarden en het afvoerpatroon. De bemonstering en analyse brengen een meetonzekerheid met zich mee. Die onzekerheid is in de norm meegenomen. Dit betekent dat de afvoereis als harde norm gehanteerd wordt.

Best beschikbare technieken (BBT)

Bij de beoordeling van de lozingen van inrichtingen die vallen onder de Richtlijn Industriële Emissies (RIE) wordt gebruik gemaakt van de vastgestelde documenten (BREF's en CIW nota's) die opgenomen zijn in de Regeling omgevingsrecht (Mor).

Het bevoegd gezag houdt bij de vergunningverlening rekening met de voor de inrichting in aanmerking zijnde BBT en monitoringseisen. Bij de beoordeling van lozingen vanuit de onderhavige inrichting betreft dit de hierop van toepassing zijnde BREF en relevante BBT-conclusies in ieder geval de volgende informatiedocumenten die aangewezen zijn in de bijlage van de Regeling omgevingsrecht:

- Algemene BeoordelingsMethodiek 2016 (ABM);
- Handboek Immissietoets 2016;

Algemene Beoordelingsmethodiek (ABM)

Voor de beoordeling van (hulp)stoffen of preparaten met betrekking tot de waterbezwaarlijkheid wordt gebruik gemaakt van de Algemene Beoordelingsmethodiek zoals deze is vastgesteld in het BBT-document 'Algemene Beoordelingsmethodiek (ABM) 2016'. De ABM hanteert de parameters en criteria uit de Europese regelgeving voor stoffen en mengsels.

De ABM maakt onderdeel uit van het algemene waterkwaliteitsbeleid en is een methodiek waarmee de waterbezwaarlijkheid van (hulp)stoffen of preparaten ingedeeld kan worden in klassen ("ZZS", "A", "B" of "C"), gebaseerd op intrinsieke stofeigenschappen. De indeling in waterbezwaarlijkheidsklassen geeft globaal richting aan de saneringsinspanning die mag worden verlangd bij afvoer van betreffende (hulp)stoffen en preparaten. De saneringsinspanning geeft het niveau aan van de inspanning die moet worden geleverd om de afvoer van een stof te verminderen. Daarbij geldt dat hoe waterbezwaarlijker een (hulp)stof of preparaat is, hoe groter de saneringsinspanning die verlangd mag worden.

Opgenomen voorschriften en conclusie afvalwater

In hoofdstuk 3 zijn aan de vergunning voorschriften verbonden ten aanzien van het op de juiste wijze lozen van het afvalwater.

Conclusie afvalwater

De conclusie is dat Schmits Nederland B.V., bij het voldoen aan de vergunningvoorschriften voldoet aan het gestelde toetsingskader en daarmee werkt volgens de BBT.

Bodem

Toetsingskader

Activiteitenbesluit

Voor wat betreft het aspect bodembescherming valt het bedrijf gedeeltelijk onder het Activiteitenbesluit. Het betreft de activiteiten die in hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit zijn opgenomen (zoals bijvoorbeeld op- en overslaan van inerte goederen).

Bodembedreigende activiteiten

De volgende onderstaande werkzaamheden (of activiteiten) die binnen de inrichting worden verricht zijn niet in het Activiteitenbesluit geregeld:

- op- en overslag verpakte gevaarlijke stoffen in hal 3, 4, 5, 6 en 16
- opslag en gebruik bodembedreigende stoffen in tanks;
- laden en lossen bodembedreigende stoffen;
- leidingtransport;
- verwerken bodembedreigende stoffen;
- bedrijfsriolering en spoelen emballage;
- uitvoeren bodembedreigende activiteiten in de werkplaats.

Voor deze werkzaamheden geldt het navolgende.

Het kader voor de bescherming van de bodem

Het (nationale) preventieve bodembeschermingsbeleid is vastgelegd in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB). Het uitgangspunt van de NRB is dat door een combinatie van voorzieningen en maatregelen (cvm) een verwaarloosbaar bodemrisico wordt gerealiseerd. Alleen in bepaalde bestaande situaties kan conform de NRB onder voorwaarden volstaan worden met een aanvaardbaar bodemrisico.

Op basis van de NRB worden de (voorgenomen) activiteiten beoordeeld en wordt bepaald welke combinatie van voorzieningen en maatregelen noodzakelijk is om tot een verwaarloosbaar bodemrisico te komen. Daarbij richt de NRB zich op de normale bedrijfsvoering en voorzienbare incidenten. Bodembescherming in situaties van calamiteiten wordt in het kader van de NRB niet behandeld. Een eventuele calamiteitenopvang die onlosmakelijk deel uitmaakt van de installatie, bijvoorbeeld in de vorm van een tank of opvangbassin, is wel een activiteit waar de NRB in voorziet. Tankputten en calamiteiten vijvers voor de opslag van verontreinigd bluswater worden in de NRB niet behandeld.

In de bodemrisico-inventarisatie bij de aanvraag staat voor de bodembedreigende activiteiten, overeenkomstig de NRB, aangegeven welke bodembeschermende voorzieningen en maatregelen zijn getroffen. Wij hebben dit bij de aanvraag gevoegde 'bodemrisicodocument' beoordeeld en zijn van mening dat de bodembedreigende activiteiten zijn vermeld en onderzocht. In die zin kunnen wij akkoord gaan met deze bijlage. Gelet echter met het oog op een adequate milieu- en bodemzorg moet deze worden geactualiseerd met een duidelijke verwijzing naar de juiste locatie van de bodembedreiging (eveneens duidelijk en eenduidig op een plattegrondtekening te vermelden).

Om het verwaarloosbaar bodemrisico te borgen zijn in de vergunningvoorschriften opgenomen die voorzien in de inspectie en het onderhoud van de bodembeschermende voorzieningen. In de vergunning is opgenomen dat ter plaatse van bodembedreigende activiteiten zodanige bodembeschermende voorzieningen en/of aanvullende beheersmaatregelen moeten worden getroffen dat een verwaarloosbaar risico op bodemverontreiniging wordt bereikt overeenkomstig de NRB.

Bovenstaande onderdelen (nieuwe bodemrisico-inventarisatie of bodemrisico-analyse en de genoemde maatregelen (instructies) en voorzieningen moeten in een plan inzake bodembescherming worden opgenomen.

Bodemonderzoek

Daarnaast dient op basis van de NRB een zogeheten eindsituatiebodemonderzoek te worden uitgevoerd wanneer binnen de inrichting bodembedreigende activiteiten plaatsvinden. Dit om bij beëindiging van de activiteiten vast te kunnen stellen of de bodem als gevolg van de bodembedreigende activiteiten binnen de inrichting is verontreinigd of dat een eventueel bestaande verontreiniging verder is toegenomen. In de NRB wordt er namelijk van uit gegaan dat (zelfs) de maatregelen en voorzieningen die leiden tot een verwaarloosbaar bodemrisico nooit volledig kunnen uitsluiten dat onverhoopt een bodemverontreiniging optreedt. Om die reden blijft een bodemonderzoek noodzakelijk.

Uitgevoerd bodemonderzoek

Bij de aanvraag is een rapportage van een bodemonderzoek gevoegd, te beschouwen als een tussenrapport (dit onderzoek is niet bedoeld als eindsituatiebodemonderzoek, zoals abusievelijk in het rapport is opgenomen). Gelet op de aard en de omvang van de bodembedreigende activiteiten achten wij de kwaliteit van de bodem voldoende vastgelegd.

Het onderzoek voldoet aan de geldende normen en richtlijnen.

Eindsituatiebodemonderzoek

In de vergunning is een eindsituatiebodemonderzoek voorgeschreven, teneinde bij beëindiging van de activiteiten vast te kunnen stellen of de bodem als gevolg van de inrichting is verontreinigd of dat een eventueel aangetroffen verontreiniging verder is toegenomen.

Een herstelplicht bij toename van verontreiniging is eveneens opgenomen.

Opgenomen voorschriften en conclusie bodem

Aan de vergunning zijn in hoofdstuk 4 een aantal voorschriften verbonden om bodemverontreiniging als gevolg van de inrichting te voorkomen dan wel zoveel mogelijk te beperken waardoor voldaan wordt aan het verwaarloosbaar risico zoals bedoeld in de NRB.

Daarnaast zijn in dit hoofdstuk voorschriften opgenomen voor het (te zijner tijd) uitvoeren van het hiervoor reeds genoemde eindsituatiebodemonderzoek en de herstelplicht.

Conclusie bodem

Wij zijn van mening dat hiermee wordt voldaan aan de BBT voor het aspect Bodem.

Energie

Toetsingskader

In aansluiting op de criteria voor inrichtingen die onder de algemene regels van het Activiteitenbesluit milieubeheer vallen, worden inrichtingen met een jaarlijks verbruik van minimaal 25.000 m³ aan aardgasequivalenten en/of een jaarlijks verbruik van minimaal 50.000 kWh elektriciteit als energierelevant bestempeld.

De inrichting gebruikt volgens de aanvraag zo'n 160.000 m³ gas per jaar en zo'n 300.000 kWh per jaar aan elektriciteit.

Gelet op de recente aanpassing van het Activiteitenbesluit (1 juli 2023) is de toepassing van de afdeling 2.6, Verduurzaming van het energieverbruik, verruimd. Deze afdeling is nu ook van toepassing voor vergunningplichtige, type C, bedrijven of inrichtingen.

Milieugevolgen energie

Onderdeel van de aanvraag is een energiebesparingsonderzoek. Gelet op de omvang van het energieverbruik is er sprake van een energierelevant bedrijf en moet er een energiebesparingsonderzoek met energiebesparingsmaatregelen worden of zijn opgesteld. De zekere maatregelen moeten worden uitgevoerd.

Opgenomen voorschriften en conclusie energie

Gelet op de verruiming van de reikwijdte van het Activiteitenbesluit zijn er geen voorschriften inzake energie opgenomen in deze vergunning. De vergunninghouder moet met betrekking tot het energieverbruik voldoen aan de algemene regels zoals gesteld in of krachtens het Activiteitenbesluit.

Geluid

Toetsingskader

Voor het bepalen van de BBT voor het aspect geluid is geen specifiek informatiedocument gebruikt.

De geluidsbelasting als gevolg van de inrichting is getoetst aan de 'Handreiking industrielawaai en vergunningverlening (VROM, 1998)', verder te noemen de 'Handreiking'. De Handreiking is niet als BBT-informatiedocument vermeld in de bijlage behorende bij de Mor maar wordt wel als belangrijk hulpmiddel en toetsingsdocument beschouwd bij het voorkomen en beperken van hinder door industrielawaai in het kader van de Wet milieubeheer/Wabo.

De gemeente Almelo heeft gebruik gemaakt van de mogelijkheid om beleid vast te stellen ter zake van industrielawaai en vergunningverlening. Dit beleid is opgenomen in de Geluidnota Almelo. In de Geluidnota zijn voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau per gebiedstype de toegestane geluidsniveaus (grenswaarden) vastgesteld. Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau vanwege de aangevraagde activiteiten hebben wij getoetst aan de Geluidnota. In de Geluidnota zijn geen grenswaarden opgenomen voor het maximale geluidsniveau. In paragraaf 3.2 van de Handreiking worden grenswaarden gegeven voor maximale geluidsniveaus. Het maximale geluidsniveau vanwege de aangevraagde activiteit hebben wij getoetst aan de grenswaarden uit paragraaf 3.2 van de Handreiking.

1.1. Algemeen

De bedrijfsactiviteiten hebben tot gevolg dat geluid wordt geproduceerd. Deze geluidsemissie wordt vooral veroorzaakt door de vervoersbewegingen en aanverwante activiteiten alsmede de stationaire bronnen (technische installaties). De veroorzaakte geluidsbelasting in de omgeving en de perioden waarin deze optreedt, is in kaart gebracht in een akoestisch rapport van Akoestisch onderzoek Schmits Nederland B.V. Bedrijvenpark 48 Almelo met versie 22.025.01 versie 02 van 12 april 2024.

Het geluid wordt beoordeeld op basis van de representatieve bedrijfssituatie (de geluidsemissie die het bedrijf onder normale omstandigheden veroorzaakt). Beoordeeld worden de geluidsniveaus, te weten het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en de maximale geluidsniveaus als gevolg van het in werking zijn van het bedrijf.

1.2. Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Het bedrijf ligt op het gezoneerde industrieterrein Bedrijvenpark Twente in de gemeente Almelo. De geluidzone is op 27 januari 2015 vastgesteld door B&W. Deze zone blijft op grond van het overgangsrecht gehandhaafd onder de Omgevingswet, tot het moment dat er voor het industrieterrein een geluidproductieplafond als omgevingswaarde is vastgesteld (artikel 3.6 van de Aanvullingswet geluid Omgevingswet).

Bij de vergunningverlening op de aanvraag nemen wij in ieder geval in acht de geldende grenswaarden voor gezoneerde industrieterreinen zoals bedoeld in de Wet geluidhinder. Voor gezoneerde industrieterreinen geldt als uitgangspunt dat de etmaalwaarde van het equivalent geluidsniveau vanwege het gehele industrieterrein buiten de zone niet meer mag bedragen dan 50 dB(A).

Voor de woningen of andere geluidgevoelige gebouwen binnen de zone zijn door het bevoegd gezag hogere grenswaarden vastgesteld van 55 dB(A) etmaalwaarde. In het akoestisch rapport dat deel uitmaakt van de vergunningaanvraag is de geluidimmissie, zowel voor de dag-, avond- als nachtperiode, aangegeven ter plaatse van de door de zonebeheerder vastgestelde zonebewakingspunten (op de vastgestelde 50 dB(A)-contour) en bij relevante woningen binnen de zone.

Uit de beoordeling van de zonebeheerder blijkt dat de berekende geluidimmissie van het bedrijf, gecumuleerd met de geluidimmissie van de overige op het industrieterrein gevestigde bedrijven, past binnen de beschikbare geluidruimte voor het betreffende industrieterrein.

Beoordeling geluidsbelasting

Middels een overdrachtsmodel is de geluidemissie berekend. Hierbij is gebruik gemaakt van het door de gemeente Almelo verstrekte rekenmodel (knip uit het zonemodel). Het onderzoek is uitgevoerd overeenkomstig de 'Handleiding rekenen en meten industrielawaai'. Ten aanzien van de uitgangspunten zoals gehanteerd voor de overdrachtsberekeningen wordt opgemerkt dat is uitgegaan van meetwaarden dan wel realistische kentallen waarmee de geluidemissie niet wordt onderschat. Er zijn geen opmerkingen bij het opgestelde rekenmodel. Uit het onderzoek blijken de volgende geluidimmissies ter plaatse van de referentiepunten op 50 meter van de inrichting en ter plaatse van het meest maatgevende zonebewakingspunt.

In onderstaande tabellen zijn de berekeningsresultaten voor de representatieve bedrijfssituatie op de maatgevende rekenpunten op 50 meter afstand van de perceelsgrens alsmede ter plaatse van het maatgevende zonebewakingspunten en woning weergegeven. Weergegeven zijn de resultaten voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ en de maximale geluidniveaus. De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven in bijlage 3.

Tabel 7.1 rekenresultaten $L_{Ar,LT}$ voor de RBS

Rekenpunt	dag (dB(A))	avond (dB(A))	nacht (dB(A))
Vp01: Verg. punt 50m oost	45	39	31
Vp02: Verg. punt 50m noordwest	36	35	27
Vp03: Verg. punt 50m zuidwest	42	28	21
0144: zonebewakingspunt	31	24	15
0053 Woning Wierden	13	11	3

Tabel 7.2 rekenresultaten L_{Amax} voor de RBS

Rekenpunt	dag (dB(A))	avond (dB(A))	nacht (dB(A))
Vp01: Verg. punt 50m oost	69	56	56
Vp02: Verg. punt 50m noordwest	56	56	56
Vp03: Verg. punt 50m zuidwest	69	61	61
0144: zonebewakingspunt	49	33	33
0053 Woning Wierden	33	29	29

Beoordeling

Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

Ter plaatse van de posities op 50 meter afstand van de perceelsgrens bedraagt het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ten hoogste 45 dB(A) etmaalwaarde. Dit is lager dan de grenswaarde die normaliter wordt gesteld aan bedrijven onder het Activiteitenbesluit.

Het bij het onderzoek behorende rekenmodel is ingevoerd in het zonebewakingsmodel van het Bedrijvenpark Twente. De geluidbelasting van alle op het geluidgezoneerde bedrijventerrein op de zonebewakingspunten voldoet aan de zonegrenswaarde van 50 dB(A). Gesteld kan worden dat de aangevraagde activiteiten inpasbaar zijn.

Maximale geluidniveaus

Ter plaatse van woningen buiten het geluidgezoneerde industrieterrein is sprake van maximale geluidniveaus van ten hoogste 33 dB(A) in de dagperiode. In de avond- en nachtperiode is sprake van maximale geluidniveaus van ten hoogste 29 dB(A).

Hiermee liggen de maximale geluidniveaus ruimschoots onder de grenswaarde van 70/65/60 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode.

Het wordt aanbevolen om een algemeen voorschrift voor de maximale geluidniveaus te stellen die de grenswaarde van 70 dB(A) etmaalwaarde ter plaatse van geluidgevoelige bestemmingen vastlegt.

Opgenomen voorschriften en conclusie

Om geluidshinder ten gevolge van de inrichting te voorkomen dan wel te beperken zijn in hoofdstuk 5 van de vergunning geluidgrenswaarden gesteld.

Conclusie geluid

De conclusie is dat bij het voldoen aan de vergunningvoorschriften geluidshinder wordt voorkomen dan wel beperkt en wordt voldaan aan het gemeentelijk geluidbeleid en de Handreiking en dat daarmee volgens BBT wordt gewerkt.

Lucht en geur

Lucht

Toetsingskader

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

Luchtemissies voor inrichtingen worden in beginsel gereguleerd door de algemene regels van het Activiteitenbesluit. Deze eisen zijn rechtstreeks geldend en daarom niet in deze vergunning opgenomen. Het Activiteitenbesluit biedt de mogelijkheid om in bepaalde gevallen en onder bepaalde voorwaarden bij maatwerkvoorschrift af te wijken van de algemene regels. Naast de toetsing aan de beste beschikbare technieken en Activiteitenbesluit wordt beoordeeld of de emissienormering van het Activiteitenbesluit toereikend is of dat er maatwerkvoorschriften moeten worden gesteld. Tevens wordt er getoetst aan de kwaliteitseisen uit Bijlage 2 van de Wm.

Emissies naar de lucht

De aanvraag heeft betrekking op activiteiten die emissies naar de lucht tot gevolg hebben. Specifiek gaat het dan om emissies als gevolg van de uitgevoerde processen bij Schmits Nederland B.V. (puntbronemissie) en natuurlijk de emissies van alle verkeersbewegingen (personenvervoer en vrachtverkeer). Daarnaast is er sprake van emissies van stookinstallaties (puntbron emissies).

Toetsing emissies naar de lucht

Puntbronemissies van procesinstallaties

Schmits Nederland B.V. is producent van chemische reinigingsmiddelen en daartoe worden vele stoffen met elkaar gemengd. De installatie is geen IPPC-installatie, zodat op deze installatie afdeling 2.3 van het Activiteitenbesluit van toepassing is.

Gelet op de gebruikte procesinstallaties is het niet aannemelijk dat grensmassa-stromen bij deze emissies worden overschreden.

Stookinstallaties

Stookinstallaties vallen rechtstreeks onder de werking van het Activiteitenbesluit (emissie-eis). Gelet daarop zijn verder geen voorschriften in de vergunning opgenomen.

Conclusies emissies naar de lucht

Er is geen aanleiding om extra (maatwerk)voorschriften te stellen om luchtmissies te voorkomen of zoveel mogelijk te beperken.

Luchtkwaliteit

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

De inrichting emitteert een aantal stoffen waarvoor deze grenswaarden gelden, te weten zwaveldioxide, stikstofdioxide en zwevende deeltjes (PM_{2,5} en PM₁₀). Dit zijn de belangrijkste stoffen. De concentraties van fijn stof (PM_{2,5} en PM₁₀) en stikstofdioxide (NO₂) zijn in de Nederlandse situatie het meest kritisch ten opzichte van de grenswaarden.

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

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

Onderzoek luchtkwaliteit

Door Buro Blauw is een luchtkwaliteitsonderzoek uitgevoerd ten behoeve van Schmits Nederland B.V. aan de Bedrijvenpark Twente 48 te Almelo, dit onder het kenmerk-nummer BL2023.11183.01-V01 (11 oktober 2023).

Oplosmiddeleninstallaties vallen onder afdeling 2.11 van het Activiteitenbesluit. De oplosmiddelenactiviteiten en verbruiksdrempels zijn in het Activiteitenbesluit (artikel 2.28) samengevat. Voor Schmits Nederland is activiteit 17: Vervaardiging van coatingmengsels, lak, inkt en kleefstoffen in het Activiteitenbesluit van toepassing. Vanaf een drempelverbruik van meer dan 100 ton VOS per jaar geldt een emissiegrenswaarde in de afgassen van 150 mg C/Nm³. Daarnaast gelden de algemene eisen in Afdeling 2.3 in het Activiteitenbesluit milieubeheer.

§4.2.5 en tabel 4.2.5 metingen van totaal organisch koolstof (TOC) uitgedrukt in mgC/m³.

TOC wordt continu gemeten middels een FID monitor. Het gemiddelde debiet over de drie deelmetingen bedraagt 8200 Nm³. De meetresultaten zijn weergegeven als lopend gemiddelde over een half uur. Het eindresultaat staat in tabel 5.2. De gemiddelde concentratie van 120 mgC/m³, er wordt voldaan aan de norm van 150mg/Nm³. De berekende vracht van 0,84 kg/uur is correct, het debiet van 7000 Nm³/u volgt uit figuur 4.2.3.

§4.2.6 en tabel 4.2.6 metingen van formaldehyde (MVP2)

De gemiddelde concentratie aan formaldehyde van 0,2 mg/m³, met een gemiddeld debiet van 8200 Nm³ levert een vracht van 1,6 g/uur. Dit voldoet aan de norm(1mg/Nm³).

§4.2.6 metingen van DMAE, isobutanol, 2-butoxyethanol.

Bovengenoemde stoffen vallen alle drie in de categorie gO.2. De sommatiebepaling is hier van toepassing, met een vrijstellingsgrens van 250kg/jaar en een grensmassastroom van 500mg/Nm³ en een emissiegrenswaarde van 50mg/Nm³. De totale concentratie gO.2 is 51,8 mg/m³. Dit geeft een vracht van 8200 m³*51,8 mg/m³/10³ = 425 g/uur. De vracht is lager dan de grensmassastroom. De emissie voldoet daarmee aan de norm.

§4.2.9 meting van totaalstof.

De metingen zijn gravimetrisch.

De gemiddelde gemeten concentratie is 0,9 mg/m³, met een meetfout van 25,4%. Dit geeft volgens tabel 5.6 een gecorrigeerde meetwaarde van <0,5 mg/m³. De emissie ligt onder de emissiegrenswaarde en voldoet daarmee aan de norm.

Conclusie luchtkwaliteit

De aangevraagde activiteiten leiden niet tot overschrijding van grens-en richtwaarden uit bijlage 2 bij de Wm. Op grond van de Wet luchtkwaliteit bestaat er geen reden de gevraagde vergunning te weigeren.

Geur

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.

Lokaal geurbeleid

Voor vergunningverlening aan geur emitterende inrichtingen of activiteiten heeft de provincie Overijssel het landelijk geurbeleid vertaald in een werkwijze op basis van een berekende geurbelasting. Dit provinciale geurbeleid is op 1 februari 2018 in werking getreden. Bij bepaling van het toetsingskader voor de mogelijke geurhinder in de omgeving wordt rekening gehouden met de aard van de geur en de omgevingssituatie. Met deze uitgangspunten kan een specifiek en op de mogelijke geurhinder toegesneden toetsingskader worden afgeleid voor de geurrelevante activiteiten van de inrichting.

Omschrijving aangevraagde situatie

Uit de aanvraag volgt dat er binnen de inrichting hoofdzakelijk op- en overslagwerkzaamheden plaatsvinden (opslag en productie van chemische vloeistoffen).

Toetsing geur

Uit de aanvraag volgt dat er binnen de inrichting werkzaamheden plaatsvinden met mogelijke geurrelevante stoffen (opslag en gebruik allerlei oplosmiddelen). Gezien deze activiteiten van de inrichting in relatie tot de ligging van geurgevoelige objecten is het onderdeel geur echter niet nader beoordeeld. In het Activiteitenbesluit zijn echter wel voorschriften opgenomen ten aanzien van geur. Daar kan en moet aan worden voldaan.

Conclusie geur

Gezien bovenstaande overwegingen zijn wij van mening dat de geurbelasting ten gevolge van de aangevraagde activiteiten voldoet aan het aanvaardbaar geurhinderniveau. Het opleggen van een voorschriften is niet noodzakelijk.

Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)

Het gebruik en de emissies van Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS) is voor vergunningplichtige inrichtingen ook geheel geregeld in het Activiteitenbesluit. Hiervoor geldt namelijk artikel 2.4 van het Activiteitenbesluit.

Opgenomen voorschriften en conclusie lucht en geur

Omdat voor de gebruikte procesinstallaties, de op- en overslag van chemische vloeistoffen voor het gebruik van stookinstallaties algemene regels zijn gesteld in of krachtens het Activiteitenbesluit ter voorkoming van hinderlijke of niet toegestane luchtemissies zijn hiervoor aan de vergunning geen voorschriften verbonden.

De vergunninghouder moet met betrekking tot de gebruikte procesinstallaties, de op- en overslag van chemische vloeistoffen, stookinstallaties voldoen aan de algemene regels zoals gesteld in of krachtens het Activiteitenbesluit.

Er wordt verder eveneens voldaan aan de luchtkwaliteitseisen van bijlage 2 van de Wet milieubeheer.

Conclusie lucht en geur

Wij zijn van mening dat hiermee wordt voldaan aan de BBT voor het aspect Lucht en

derhalve luchtverontreiniging en geurhinder ten gevolge van de inrichting in voldoende mate wordt voorkomen en/of beperkt.

Veiligheid

Toetsingskader

Voor het bepalen van de BBT voor het aspect (externe) veiligheid / brandveiligheid binnen inrichtingen zijn de PGS-richtlijnen aangewezen zoals gepubliceerd op www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl:

- Richtlijn PGS 15, getiteld Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen, Richtlijn voor opslag en tijdelijke opslag met betrekking tot brandveiligheid, arbeidsveiligheid en milieuveiligheid, PGS 15: 2021 versie 1.0 (augustus 2021);

De Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen (PGS) zijn onder andere opgesteld als hulpmiddel bij het opstellen van omgevingsvergunningen voor de activiteit milieu. In deze publicaties zijn onder meer technische en organisatorische maatregelen opgenomen om (grote) ongevallen te voorkomen en de gevolgen ervan zoveel mogelijk te beperken. Wordt er voldaan aan deze richtlijnen dan wordt er gewerkt volgens de BBT.

Overig

Bevi

Tevens is op 27 oktober 2004 het Besluit houdende milieukwaliteitseisen voor externe veiligheid voor inrichtingen milieubeheer (het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi)) en de bijbehorende Regeling externe veiligheid inrichtingen (Revi) in werking getreden. Hiermee zijn de risiconormen voor externe veiligheid met betrekking tot bedrijven met gevaarlijke stoffen wettelijk vastgelegd. Het besluit heeft tot doel de risico's waaraan burgers in hun leefomgeving worden blootgesteld door activiteiten met gevaarlijke stoffen in inrichtingen tot een aanvaardbaar minimum te beperken. Om dit doel te bereiken verplicht het besluit het bevoegd gezag afstand te houden tussen kwetsbare objecten en risicovolle bedrijven. In het besluit wordt onderscheid gemaakt tussen het plaatsgebonden risico en groepsrisico.

Het plaatsgebonden risico (PR) geeft het risico op een plaats buiten een inrichting, uitgedrukt als een kans per jaar dat een persoon die onafgebroken en onbeschermd op die plaats zou verblijven, overlijdt als rechtstreeks gevolg van een ongewoon voorval binnen die inrichting waarbij een gevaarlijke stof betrokken is.

Het groepsrisico (GR) betreft cumulatieve kansen per jaar dat ten minste 10, 100 of 1000 personen overlijden als rechtstreeks gevolg van hun aanwezigheid in het invloedsgebied van een inrichting en een ongewoon voorval binnen die inrichting waarbij een gevaarlijke stof betrokken is.

Brzo 2015

Daarnaast is het Besluit risico's zware ongevallen 2015 (Brzo 2015) een belangrijk besluit op het gebied van de externe veiligheid. Het Brzo 2015 stelt eisen aan het veiligheidsbeleid van bedrijven die op grote schaal met gevaarlijke stoffen werken. Doelstelling is het voorkomen en beperken van ongevallen met gevaarlijke stoffen. Daartoe moeten bedrijven die onder de werkingssfeer van het besluit vallen onder meer over een veiligheidsbeleid en een veiligheidsbeheerssysteem beschikken. Sommige bedrijven moeten daarnaast ook nog een veiligheidsrapport opstellen en indienen bij de overheid.

Beoordeling risicovolle activiteiten en/of installaties

- opslag en gebruik van verpakte gevaarlijke stoffen in hallen 3 t/m 6 en 16;
- opslag en gebruik van verpakte gevaarlijke stoffen in PGS 15 opslagcontainers;
- gebruik van gasflessen;

- opslag en gebruik van fosforzuur in bovengrondse opslagtank;
- tijdelijke opslagvoorziening van verpakte gevaarlijke stoffen in hal 15 (expeditie);
- opslag en gebruik van een gevaarlijke stof in een IBC.

Advies Brandweer Twente

1. De hallen 3 t/m 6 moeten als onderdeel van de beheersbaarheid conform beschermingsniveau 2a worden voorzien van een juiste tweede (extra) toegang/vlucht- en/of nooddeur. Dit met name als onderdeel van de beheersbaarheid conform beschermingsniveau 2a. Een nooddeur en/of vluchtdeur kan geen schuifdeur zijn.
2. Hal 16 moet eveneens in verband met de beheersbaarheid conform het beschermingsniveau 3 worden voorzien van een juiste tweede (extra) toegang/vlucht- en/of nooddeur op de lange zijde, bij voorkeur op stramien F.
3. Inzake de bovengrondse opslag van fosforzuur is aansluiting gezocht bij het Besluit activiteit leefomgeving (direct werkende voorschriften).
4. De uitbreiding van de brandmeld- en ontruimingsalarminstallatie dient aangelegd te worden conform een goedgekeurde Nota van Aanvulling of een nieuw goedgekeurd op te stellen Programma van Eisen.

Verder nog extra aandacht voor de opslag van de gevaarlijke stoffen in hal 16 (brandbaarheid) en onderzoeken of de bedrijven elkaar onderling kunnen informeren in geval van een incident.

Voor genoemd advies is overgenomen en verwerkt in deze beschikking.

Opslag en gebruik van verpakte gevaarlijke stoffen in hallen 3 t/m 6 en 16 (> 10.000 kg)

De opslag van verpakte gevaarlijke stoffen (grondstoffen en gereed product > 10.000 kg of liter) vindt met name plaats in een aantal (PGS 15) opslaghallen of opslagruimten, 3 tot en met 6 en 16, onderdeel van het bedrijfspand, gelegen aan Bedrijvenpark Twente 48. Zie voor een toelichting en de ligging de 'bijlage 1 begeleidend schrijven', 'bijlage 3b tekening bedrijfspand plattegrond nr 48' en de bijlage 3c tekening PGS ruimten, behorende tot de aanvraag.

Voor de opslaghallen is een (PGS 15) gap-analyse opgesteld, daarmee gaan wij deels akkoord. Gelet op het gestelde onder 3.17.2 zijn wij van mening dat het plaatsen van een juiste tweede (extra) toegang/vlucht- en/of nooddeur noodzakelijk is, te realiseren binnen 6 maanden na het van kracht worden van deze beschikking omgevingsvergunning. Dit met name als onderdeel van de beheersbaarheid conform beschermingsniveau 2a/3. Een nooddeur en/of vluchtdeur kan geen schuifdeur zijn. Dit hebben wij daarom expliciet in de vergunningvoorschriften opgenomen.

De Brandweer Twente gaat verder akkoord met de voorgestelde beschermingsniveaus. De genoemde hallen 3 t/m 6 moeten tenminste het beschermingsniveau 2a hebben. Voor hal 16 is het beschermingsniveau 3 voldoende.

Deze opslag en het gebruik kunnen en moeten voldoen aan de van toepassing zijnde voorschriften van de richtlijn PGS 15 (2021, versie 1.0), dit is eveneens opgenomen in de vergunningvoorschriften.

Gelet op de omvang en de soort opslag is het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi) van toepassing.

De PR10-6 risicocontour mag over een beperkt kwetsbaar gebouw van een derde liggen, maar dan wel voldoende en juist gemotiveerd en indien noodzakelijk onder voorschriften, zie verder.

Opslag en gebruik van verpakte gevaarlijke stoffen in PGS 15 opslagcontainers (< 10.000 kg)

Op het buitenterrein staan voor de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen een aantal PGS 15 opslagcontainers, zoals aangegeven in de bijlagen 'bijlage 1 begeleidend schrijven', 'bijlage 3b tekening bedrijfspannend plattegrond nr 48' en bijlage 3c tekening PGS plattegrond, behorende tot de aanvraag. Deze PGS 15 opslagcontainers kunnen en moeten voldoen aan de voorschriften van hoofdstuk 3 van de richtlijn PGS 15 (2021, versie 1.0).

Gebruik van gasflessen

Er is alleen sprake van gebruik van gasflessen, er is geen opslag van gasflessen aanwezig. Het gebruik van gasflessen moet voldoen aan de voorschriften van hoofdstuk 6.1 van de richtlijn PGS 15 (2021, versie 1.0).

Opslag en gebruik van fosforzuur in bovengrondse opslagtank:

Gelet op deze opslag is aansluiting gezocht bij het Besluit activiteiten leefomgeving. Vergelijkbare voorschriften zijn nog opgenomen als vergunningvoorschrift. De voorschriften van het Bal zijn inmiddels rechtstreeks op de bovengrondse tank van toepassing.

Tijdelijke opslagvoorziening met verpakte gevaarlijke stoffen

De tijdelijke opslagvoorziening wordt alleen gebruikt gedurende de bedrijfstijd van het bedrijf. Tijdens de bedrijfstijd is deskundig personeel aanwezig. In beperkte hoeveelheden, maximaal 5 ton, moeten verpakte gevaarlijke stoffen tijdelijk worden opgeslagen in een tijdelijke opslagvoorziening (expeditie), dit onder tenminste het beschermingsniveau 3.

Opslag en gebruik van gevaarlijke stoffen in IBC's

Opslagtanks kunnen zowel stationair (op de grond, verdieping of hangend) als mobiel zijn. Een 'intermediate bulk container' (IBC) die voldoet aan hoofdstuk 6.5 van het ADR is geen opslagtank, maar een verpakking. Alle IBC's voor gevaarlijke vloeistoffen zijn ADR-gekeurd.

Bij een mogelijk incident binnen de inrichting is het voor de brandweer van belang te weten welke (gevaarlijke) vloeistoffen, in welke hoeveelheden aanwezig zijn in de procesketels en opslagtanks. De procesketels en opslagtanks moeten aan de buitenzijde worden voorzien van een indicatie waaruit de soort en de hoeveelheid (gevaarlijke) vloeistof blijkt.

Bevi

Het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi) is op de inrichting van toepassing. Op grond van artikel 2, eerste lid, sub f van het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi) valt de inrichting onder de reikwijdte van dit besluit. Gelet op de omvang van de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen (> 10.000 kg) per opslagvoorziening moet er een kwantitatieve risico-analyse (QRA) worden uitgevoerd en beoordeeld. Een vereiste QRA of risicoanalyse is inderdaad opgesteld en beoordeeld door de Brandweer Twente, onderdeel van de Veiligheidsrisico Twente, en de ODRN te Nijmegen.

De QRA is door de Brandweer Twente en de ODRN akkoord bevonden voor wat betreft de inhoudelijke berekening.

In bestemmingsplannen worden plaatsgebonden risicocontouren opgenomen omdat deze ruimtelijk relevant zijn. De reeds bestaande risicovolle inrichtingen behouden hun rechten. Gelet echter op de geldende milieuvergunning van 2010 en een eerder

daartoe ingediende QRA (2008/2010) is er geen sprake van een bestaande PR 10-6 contour buiten de grenzen van de inrichting (er wordt geen contour berekend), zie verder. In de, aan de aanvraag, toegevoegde QRA is dit helaas tekstueel onjuist weergegeven.

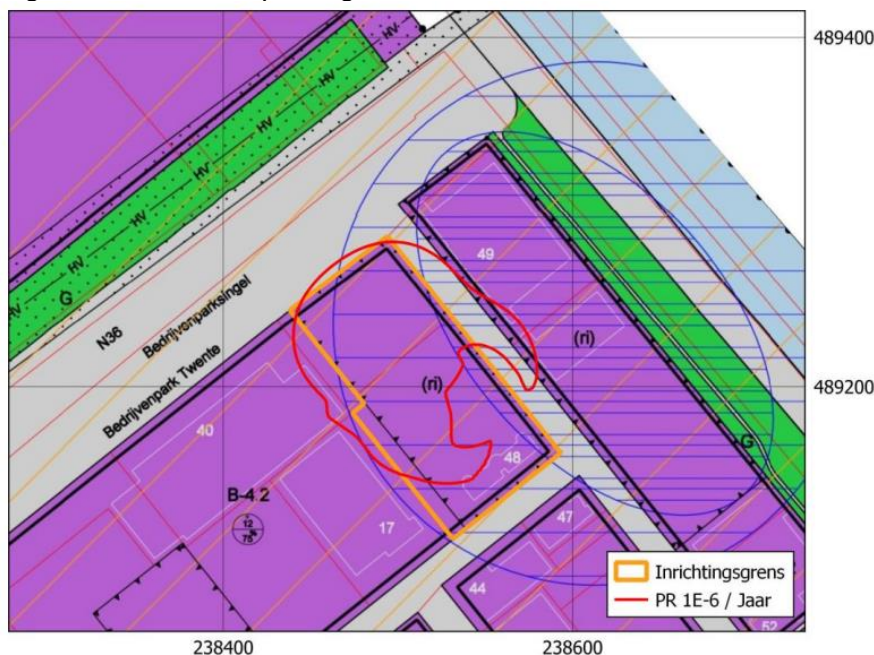
De plaatsgebonden risicocontour PR 10-6 komt in de nieuwe situatie, gelet op de QRA, nu wel buiten de inrichtingsgrens. Binnen de PR 10-6 contour is gedeeltelijk een beperkt kwetsbaar object gelegen, namelijk het bedrijf gelegen aan de Bedrijvenpark Twente 40. Gelet op de ingediende en verder uitgewerkte motivatie is dit nu toegestaan, er wordt voldaan aan de richtwaarde van het Bevi. Er bevinden zich verder geen kwetsbare objecten binnen de plaatsgebonden risicocontour PR 10-6, er wordt voldaan aan de grenswaarde van het Bevi.

Een toename van het groepsrisico wordt geaccepteerd, mits invulling wordt gegeven aan de verantwoordingsplicht voor het groepsrisico zoals opgenomen in het Bevi. Hierbij wordt rekening gehouden met het advies van de Brandweer Twente in het kader van de verantwoordingsplicht groepsrisico.

Volgens het externe veiligheidsbeleid van de gemeente Almelo beperken risicocontouren (PR 10-6) zich in nieuwe situaties, in principe, tot de inrichtingsgrens. Ruimtebeslag op andermans grond (inrichtingsgrens overschrijdende PR 10-6) kan alleen onder voorwaarden plaatsvinden (voldoende bronmaatregelen toegepast) en alleen dan als de risico's voldoende zijn beargumenteerd en gecommuniceerd zijn met de belanghebbenden.

In de zienswijze zijn nu de bronmaatregelen, risico's en de communicatie met belanghebbenden nader uitgewerkt en het groepsrisico kan worden verantwoord. Onderstaand figuur 1 geeft de berekende plaatsgebonden risicocontour 10-6 weer (rood).

Figuur 1 berekende plaatsgebonden risico



Het bestemmingsplan staat overigens verder niet toe dat kwetsbare objecten worden gerealiseerd. Het onderhavige beperkt kwetsbare object dat voor een klein gedeelte binnen de 10-6 contour is gelegen kan in de toekomst dus niet kwetsbaar worden. Aan de grenswaarden voor (geprojecteerde) kwetsbare objecten wordt daarmee voldaan.

Verantwoording groepsrisico

Zoals eerder gesteld is er een groepsrisicoverantwoording nodig. Conform het Bevi volgt hieronder de verantwoording van het groepsrisico:

1. Aanwezige dichtheid van personen in het invloedsgebied van de betrokken risicobron;

Binnen de toetsingsafstand voor het groepsrisico is er sprake van bedrijfsactiviteiten. De verblijfsduur van de daar aanwezige personen is voornamelijk in de dagperiode gelegen.

2. De omvang van het groepsrisico;

Het berekende groepsrisico van de oude situatie is in beeld gebracht en vergeleken met het berekende groepsrisico van de aangevraagde (nieuwe) situatie.

Geconcludeerd wordt dat het groepsrisico stijgt, maar ruim onder de oriëntatiewaarde blijft. Het berekende maximum aantal slachtoffers is circa 17.

3. De mogelijkheden en de voorgenomen maatregelen ter beperking van het groepsrisico bij de in dit plan betrokken risico-inrichting;

- Opslag voldoet aan PGS 15. Dit is de Best Beschikbare Techniek (BBT) voor het opslaan van gevaarlijke stoffen in emballage. Zowel bouwkundig als organisatorisch wordt aan deze regelgeving voldaan. Denk hierbij aan snelle detectie en melding van een eventuele brand en de brandwerendheid van de brandcompartimenten.
- Bij de nieuwbouw is ervoor gekozen in de grote hal en de bijhorende expeditie geen ADR 3 stoffen of andere brandbare vloeistoffen op te slaan. Hierdoor is de kans op brand in de nieuwe opslaghal lager dan in de andere hallen.
- ADR 3 stoffen worden allemaal in de kleine opslagkluizen met maximaal 10 ton per kluis opgeslagen. Door de opslag van ADR 3 stoffen te beperken tot maximaal 10 ton per brandcompartiment hebben deze opslagen geen externe veiligheidsrisico's.
- In de bestaande opslaghallen 3, 4, 5 en 6 kan niet worden uitgesloten dat ADR stoffen aanwezig zijn met een vlampunt tussen de 55 en 100 graden Celsius. Veel van de aanwezige stoffen hebben een vlampunt hoger dan 100 graden. In de QRA is, conform de methodiek, voor deze hal gerekend met dezelfde kans op brand als voor een opslag met ADR 3 stoffen. Aangezien in deze hallen geen ADR 3 stoffen worden opgeslagen, is de aan te houden kans op brand een conservatief uitgangspunt.
- Verlading vanuit de tankauto gebeurt altijd onder toezicht zodat in geval van een calamiteit direct ingegrepen kan worden. De laadplaats is voorzien van een calamiteitenafvoer waardoor in geval van calamiteit de vloeistoffen veilig worden afgevoerd. De plas die ontstaat zal hierdoor beperkt blijven.

4. De mogelijkheden tot voorbereiding op en bestrijding en beperking van de omvang van een ramp of zwaar ongeval; Het is van belang dat hulpdiensten bij het uitvoeren van hun taak om een incident te bestrijden niet belemmerd worden. De inrichting van de uitvoering van de ruimte kan de bestrijding negatief en positief beïnvloeden. Het is dus van belang om knelpunten in de hulpverlening welke voorkomen uit de ruimtelijke inrichting te voorkomen. Beoordeeld dienen de volgende onderdelen te worden:

- de bereikbaarheid van risicobronnen;
- de opstel mogelijkheden bij de risicobronnen;
- de inzetbaarheid en aanwezigheid van (blus)middelen;

- zelfredzaamheid bij de risicobron.

De inrichting van Schmits, is goed bereikbaar voor de hulpdiensten; Er zijn tevens voldoende opstelmogelijkheden voor hulpdiensten. Bij mogelijke incidenten bestaat ook de mogelijkheid om bovenwinds aan te rijden. Ook kan het terrein van Schmits worden betreden op meerdere plaatsen. Hiermee is de bereikbaarheid voldoende

Voor een optimale bluswatervoorziening wordt onderscheid gemaakt in primaire, secundaire en tertiaire bluswatervoorzieningen. Dit onderscheid is van belang omdat de eisen die aan de afstand, capaciteit en bereikbaarheid worden gesteld voor de diverse bluswatervoorzieningen verschillend zijn. De basiskenmerken van deze drie modellen zijn:

- De primaire bluswatervoorziening (brandkranen);
- De secundaire bluswatervoorziening (open water met beperkte hoeveelheid of geboorde put);
- De tertiaire bluswatervoorziening vijvers en kanalen (onbeperkte hoeveelheid water).

Rondom de inrichting van Schmits liggen meerdere ondergrondse brandkranen met een capaciteit van ca. 90m³/uur. Aanvullend liggen er ook meerdere geboorde putten op het Bedrijvenpark Twente en is eveneens open water beschikbaar. De aanwezigheid van bluswater ten behoeve van brandbestrijding is hiermee voldoende.

Zelfredzaamheid bij de risicobron, zie hieronder punt 5.

5. De mogelijkheden van personen die zich binnen de toetsingsafstand van de risicobron bevinden om zichzelf in veiligheid te brengen; Zelfredzaamheid is het zichzelf kunnen onttrekken aan een dreigend gevaar, zonder daadwerkelijke hulp van hulpverleningsdiensten. De mogelijkheden voor zelfredzaamheid bestaan globaal uit schuilen en ontluchting. Het zelfredzame vermogen van personen in de buurt van een risicovolle bron is een belangrijke voorwaarde om grote effecten bij een incident te voorkomen.

Binnen het invloedsgebied zijn voornamelijk personen met een normale mobiliteitsfactor aanwezig. In verband hiermee wordt opgemerkt dat de mensen binnen de inrichting en in de omgeving doorgaans een redelijke mate van zelfredzaamheid hebben. Het zijn veelal mensen die werken binnen de inrichting en in bedrijven in de omgeving. Vluchtroutes moeten personen direct van de calamiteit wegleiden. Voor het gehele plangebied geldt dat er voldoende vluchtwegen aanwezig zijn om het plangebied in geval van calamiteit te ontluchten. Het terrein van de inrichting is overzichtelijk en kan in geval van calamiteiten worden verlaten.

6. De mogelijkheden en voorgenomen maatregelen ter beperking van het groepsrisico in de nabije toekomst;

- Geen objecten toestaan met minder zelfredzame personen op het bedrijventerrein. Dit wordt geborgd doordat de gemeente Almelo in haar externe veiligheidsbeleid o.a. heeft staan geen objecten met minder zelfredzame personen toe te staan binnen invloedsgebied/aandachtsgebieden brand en explosie.

7. De voorschriften die het bevoegd gezag voornemens is te verbinden in geval van het afgeven van de vergunning, in geval deze verhogend werkt op het groepsrisico van het betrokken gebied.

- Borg indien mogelijk de aangehaalde aspecten uit punt 3.

Bij de beoordeling van voorgaande stappen is rekening gehouden met het advies van de Brandweer Twente.

Conclusie

Aan de grenswaarden voor (geprojecteerde) kwetsbare objecten wordt voldaan. De aangevraagde situatie voldoet aan het externe veiligheidsbeleid (landelijk/gemeente Almelo (voldoende bronmaatregelen zijn genomen en het groepsrisico is verantwoord).

Groepsrisico

Gelet op bovenstaande stappen met betrekking tot de verantwoording van het groepsrisico, wordt geadviseerd onderhavige situatie acceptabel te achten mits de volgende adviespunten worden geborgd:

- Communiceer met de eigenaren van de percelen waar de PR10-6 contour overloopt.
- Extra aandacht voor de opslag van de gevaarlijke stoffen in hal 16.

Gelet op het voorgaande kan het voorschrift 6.2.3, opgenomen in het ontwerpbesluit, inderdaad komen te vervallen en hebben wij ter borging van de gewenste veiligheid een drietal nieuwe voorschriften 6.2.7 t/m 6.2.9 toegevoegd aan dit besluit omgevingsvergunning.

Registratiebesluit/Regeling provinciale risicokaart

Het Registratiebesluit externe veiligheid geeft aan welke inrichtingen en welke informatie opgenomen moet worden in het Risicoregister. Daarnaast moeten ook inrichtingen die vallen onder de reikwijdte van de Regeling provinciale risicokaart worden opgenomen in het register. De criteria van het besluit en de regeling zijn samengevoegd in de drempelwaardentabel die is opgenomen in de Leidraad Risico Inventarisatie. Schmits Nederland B.V. valt onder de criteria van het Registratiebesluit en/of de Regeling. Na afronding van de vergunningprocedure worden de gegevens in het risicoregister geactualiseerd.

Toetsing aan Brzo 2015 / Seveso richtlijn

Uit een toetsing aan de criteria van de Brzo 2015 of Seveso richtlijn is gebleken dat de inrichting niet valt onder het BRZO en er derhalve geen veiligheidsbeleid, veiligheidsbeheerssysteem of veiligheidsrapport is vereist.

In het milieulogboek dient een actuele en duidelijke Brzo 2015 toets te worden opgenomen. Middels een informatiesysteem moet dit worden bewaakt en het bevoegd gezag moet bij navraag in de gelegenheid worden gesteld hiervan kennis te nemen. De stoffenlijst moet onder meer de soort en hoeveelheid stoffen bevatten, onder vermelding van ADR-klasse, H-zinnen en toelichting waarom bepaalde ADR-klassen wel/niet zijn meegenomen.

Planvorming

De aangevraagde activiteiten en de uitbreiding van de opslagvoorziening heeft consequenties voor de planvorming van Brandweer Twente. Actualisatie van deze planvorming is dan ook vereist. Team Risico & Objectinformatie van Brandweer Twente zorgt voor deze actualisatie en zal contact leggen met het bedrijf voor verdere afstemming.

Opgenomen voorschriften en conclusie veiligheid

Teneinde de risico's voor de veiligheid en het brand- en explosiegevaar te voorkomen en/of te beperken inzake de opslag en gebruik van verpakte gevaarlijke stoffen zijn een aantal voorschriften opgenomen, zoals hiervoor vermeld.

Conclusie veiligheid

Wij zijn van mening dat met het stellen en het voldoen aan de voorschriften wordt voldaan aan de BBT voor het aspect veiligheid.

4.5 Conclusie milieudeel

Gelet op de vorenstaande overwegingen concluderen wij dat er met betrekking tot het veranderen van de inrichting geen weigeringsgronden zijn, zoals aangegeven in artikel 2.14, derde lid van de Wabo, en in het belang van de bescherming van het milieu zodanige voorschriften (zie onder 2. Voorschriften) aan de vergunning kunnen worden verbonden dat toepassing wordt gegeven aan de beste beschikbare technieken.

Gelet op dit onderdeel milieu kan de omgevingsvergunning worden verleend.

Bijlage 0. Begrippenlijst

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

	fiberdrums, papieren en kunststof zakken, houten kisten, big-bags en Intermediate Bulk Containers (IBC's).
Gas	Een stof die bij 50°C een dampdruk bezit hoger dan 300 kPa (3 bar) of bij 20°C en de standaarddruk van 101,3 kPa volledig gasvormig is.
IBC	Intermediate Bulk Container. Een stijve of flexibele verpakking die in paragraaf 6.5 van het ADR is genoemd.
Installaties	Die onderdelen van de inrichting, die als een zelfstandige eenheid kunnen worden beschouwd. Installaties kunnen met elkaar verbonden zijn, bijvoorbeeld via pijpleidingen.
Ongewoon voorval	Elke gebeurtenis in een inrichting, ongeacht de oorzaak van die gebeurtenis, die afwijkt van de normale bedrijfsactiviteiten - met inbegrip van storingen in het productieproces en storingen in de voorzieningen (mits daaruit nadelige gevolgen voor het milieu voortkomen) van de inrichtingen alsook ongelukken en calamiteiten – en waardoor nadelige gevolgen voor het milieu ontstaan of dreigen te ontstaan.
Procesinstallaties	Installaties waarin processen en andere handelingen worden uitgevoerd, inbegrepen de direct hiertoe behorende installaties voor de terugwinning, zuivering en/of vernietiging van producten, afvalstoffen, afvalwater en afvalgassen en voor tussenopslag van deze stoffen of voor de beveiliging
Geluid	
Geluidsgevoelige bestemmingen	Gebouwen of objecten, aangewezen in het Besluit geluidhinder krachtens de artikelen 49 en 68 van de Wet geluidhinder (Stb. 1982, 465).
Immissierelevante bronsterkte (LWR)	Het geluidsvermogen niveau van een rondom afstralende puntbron die op een plaats van de echte geluidsbron dan wel het broncentrum van een stelsel geluidsbron staat en op het immissiepunt hetzelfde geluidsniveau geeft als deze geluidsbron(nen).
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (LAr,LT)	Het A-gewogen gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse, in de loop van een bepaalde periode optredende geluid en zo nodig gecorrigeerd voor de aanwezigheid van impulsachtig geluid, tonaal geluid of muziekgeluid, vastgesteld en beoordeeld overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai', uitgave 1999.
Maximaal geluidsniveau (LAmax)	Het hoogste A-gewogen geluidsniveau, afgelezen in de meterstand 'fast', verminderd met de meteocorrectieterm Cm. 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 (LAeq) veroorzaakt door wegverkeerbronnen minus 10 dB(A), met dien verstande dat voor de nachtperiode van 23.00 tot 07.00 uur alleen wegverkeerbronnen in rekening mogen worden gebracht met

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

Bijlage 1. Kalibratie voor het vaststellen van debieten

Meetapparatuur voor het vaststellen van debieten moet voldoen aan de hieronder vermelde voorschriften.

Nauwkeurigheden

De momentane debieten in het etmaal, van minder dan 10% van het maximaal mogelijk momentaan debiet, bedragen gesommeerd minder dan 5% van het gemeten debiet. Het meetsysteem is voorzien van een niet-resetbare mechanische pulsteller of een digitale meter.

Registratie van momentane meetgegevens vindt plaats door middel van een printer of datalogger of andere vorm van geautomatiseerd registratiesysteem.

Inbouw

Bij de inbouw van een nieuwe debietmeter in een gesloten meetsysteem wordt een “affabriek” kalibratierapport meegeleverd, waarop naast de meter-specifieke kalibratiefactor, ook de correctiefactor, of meterconstante staat aangegeven. Natte kalibratie in ingebouwde toestand vindt direct plaats na inwerkingsstelling van de debietmeter. Voorts worden aan de inbouw de volgende eisen gesteld:

1. bij het inbouwen wordt rekening gehouden met de mogelijkheid tot het uitvoeren van een natte kalibratie in-situ;
2. de lengte van de rechte leiding vóór de meetbuis bedraagt minimaal vijf maal de diameter van de meetbuis, gerekend vanuit het hart van de meter;
3. de lengte van de rechte leiding ná de meetbuis bedraagt minimaal twee maal de diameter van de meetbuis, gerekend vanuit het hart van de meter;
4. de diameter van de rechte leiding vóór en ná de meetbuis is exact gelijk aan de diameter van de meetbuis;
5. toegepaste pakkingen steken niet naar binnen toe uit;
6. de meetbuis is dusdanig ingebouwd dat deze altijd volledig gevuld is met water;
7. de meter is geaard door middel van een aardring, dan wel met een aardelektrode die is ingebouwd in de meter.

Natte kalibratie

De meetapparatuur wordt ten minste éénmaal per drie jaar in ingebouwde toestand nat gekalibreerd. In het jaar van natte kalibratie hoeft niet tevens een droge kalibratie te worden uitgevoerd.

Voor debietmeters in mobiele meetapparatuur vindt de natte kalibratie jaarlijks plaats in ingebouwde toestand bij minimaal de volgende vijf meetpunten: 10%, 25%, 50%, 75% en 100% van het maximaal meetbereik op een ijkbevoegde- of NKO-geaccrediteerde instelling, waarvan de installatie kan worden herleid naar de nationale volumestandaard van het Nederlands Meetinstituut (NMI). Voorts worden aan de natte kalibratie de volgende eisen gesteld:

1. minimaal éénmaal per drie jaar worden gesloten meetsystemen in ingebouwde toestand nat gekalibreerd. Onder natte kalibratie wordt verstaan dat een vooraf nauwkeurig bepaalde hoeveelheid water door de te kalibreren meter wordt geleid (waarbij deze hoeveelheid is vastgesteld bij een onder b genoemde instelling), dan wel dat tijdelijk een tweede, bij voorkeur op hetzelfde meetprincipe gebaseerd meetsysteem in serie wordt geplaatst en fungeert als moedermeter, dan wel op een andere, door de ambtenaar belast met de heffing goedgekeurde methode;
2. indien bij de natte kalibratie gebruik gemaakt wordt van een moedermeter, wordt deze in ingebouwde toestand nat gekalibreerd bij minimaal de volgende vijf meetpunten: 10%, 25%, 50%, 75% en 100% van het maximaal meetbereik. De natte kalibratie vindt plaats op een ijkinstallatie van een ijkbevoegde- of NKO-geaccrediteerde instelling, waarvan de installatie kan worden herleid naar de nationale volumestandaard van het (NMI). Ook wanneer de moedermeter nieuw is, wordt deze gekalibreerd op één van de genoemde installaties, waarbij de meter is ingebouwd in de meetset of meetwagen waarin deze in de praktijk zal worden ingezet;
3. het kalibratierapport van de moedermeter, waaruit het onder b bepaalde moet blijken, mag niet ouder zijn dan één jaar. Dit kalibratierapport wordt bij die van het gekalibreerde meetsysteem gevoegd;
4. tijdens de natte kalibratie wordt zoveel water door het te kalibreren meetsysteem geleid, dat minimaal 2.000 waarnemingen worden bereikt. Bij gebruik van een moedermeter vindt de natte kalibratie plaats in het meetbereik waarin de te kalibreren meter onder normale bedrijfsomstandigheden functioneert;
5. tijdens de natte kalibratie worden de gemeten hoeveelheden water van de te kalibreren flowmeter (én van de moedermeter, wanneer daarvan sprake is) door middel van printers of dataloggers met een frequentie van minimaal éénmaal per uur geregistreerd. In geval van het toepassen van dataloggers worden ook de ruwe, onbewerkte data bij het kalibratierapport gevoegd;
6. bij de natte kalibratie wordt ook de randapparatuur, voor zover die betrokken is bij de registratie van de meetgegevens, op een goede werking gecontroleerd.

Droge kalibratie

Meetapparatuur voor debietmetingen wordt ten minste éénmaal per jaar droog gekalibreerd, tenzij in dat jaar een natte kalibratie plaatsvindt. Voorts worden aan de droge kalibratie de volgende eisen gesteld:

1. bij een droge kalibratie wordt de weerstand of de geleidbaarheid tussen de elektroden gemeten. Wanneer aan de hand van deze controle blijkt dat de meetbuis (mogelijk) vervuild is, moet deze worden gereinigd;
2. op het kalibratierapport van een droge kalibratie wordt de weerstand of de geleidbaarheid tussen de elektroden weergegeven. Wanneer de meetbuis is gereinigd, wordt deze waarde zowel vóór als ná het reinigen in het kalibratierapport vermeld;
3. bij de droge kalibratie wordt ook de werking van de randapparatuur, voor zover die betrokken is bij de registratie van de meetgegevens, op een goede werking gecontroleerd;

4. wanneer bij een droge kalibratie blijkt dat de meetfout groter is dan 5%, wordt het gesloten meetsysteem onmiddellijk in ingebouwde toestand nat gekalibreerd, volgens de bepalingen welke van toepassing zijn bij een natte kalibratie.

Kalibratierapport

Van een debietmeter moet het meest recente kalibratierapport op verzoek overlegd kunnen worden.

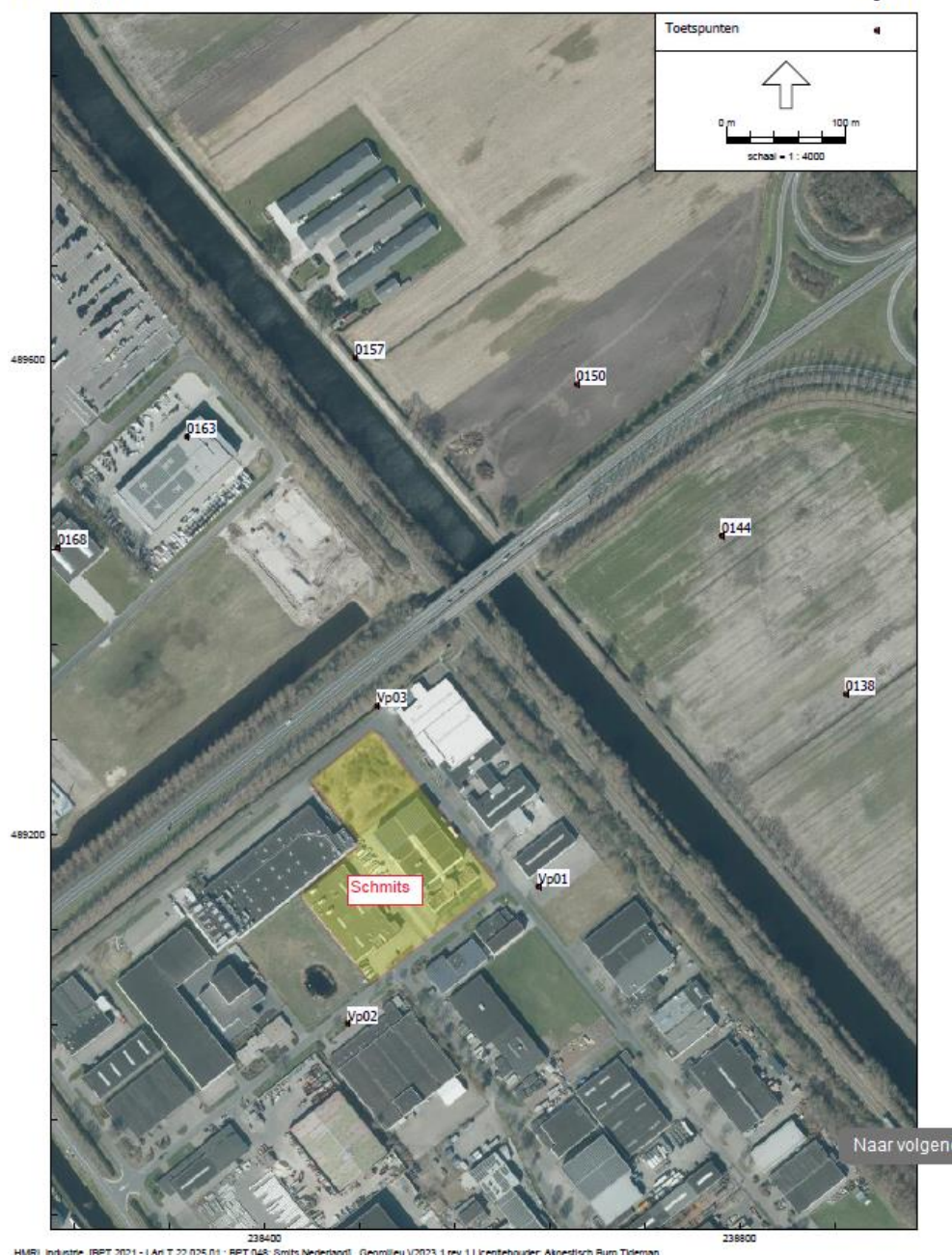
Bijlage 2. Ligging beoordelingspunten

LArLT 22.025.01 : BPT 048: Smits Nederland

23 okt 2023, 15:33

Akoestisch Buro Tideman

Figuur 1



Legenda toegepaste uitzonderingsgrondslagen

In dit document zijn gegevens geanonimiseerd op grond van:

Wet	Artikel	Omschrijving	Pagina's
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub e	De eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer	1, 2, 5, 22, 25