Ontwerpbeschikking
Uitgebreide procedure (verandering)

Besluit van het college van Burgermeester en Wethouders van de gemeente Sliedrecht.

Aanvraag
Wij hebben op 8 mei 2026 een aanvraag omgevingsvergunning voor een milieubelastende activiteit zoals bedoeld in de Omgevingswet ontvangen. De aanvraag is ingediend door Opifex, namens Cérélia Netherlands B.V. (hierna Cérélia). Deze aanvraag gaat over de locatie: Baanhoek 186 te Sliedrecht. Cérélia voert enkele veranderingen en uitbreidingen uit.

Cérélia heeft de activiteit “Voedingsmiddelenindustrie” uit paragraaf 3.4.8 van het Besluit activiteiten leefomgeving (hierna: Bal), aangevraagd. Specifiek gaat het om de vergunningplichtige milieubelastende activiteit: “het exploiteren van een IPPC-installatie voor het bewerken en verwerken van dierlijke of plantaardige grondstoffen voor het maken van levensmiddelen, bedoeld in categorie 6.4 van bijlage I bij de richtlijn industriële emissies en artikel 3.129 van het Bal;

Deze aanvraag heeft betrekking op:
- een vervanging van diverse koelinstallaties door één nieuwe ammoniak koel-/vriesinstallatie;
- het plaatsen van een Lithiumhoudende energiedrager (energieopslagsysteem);
- het vervangen van enkele cv-installaties;
- het doorvoeren van twee wijzigingen in de opslag voor onbrandbare ADR 8 stoffen;
- het verzoek om voorschriften voor het uitvoeren van proefnemingen in de vergunning op te nemen.

Wij hebben deze aanvraag geregistreerd onder nummer: 9003642387, DSO-verzoeknummer: 20260508 01636.

Besluit
Wij besluiten, gelet op artikel 5.1 lid 2 van de Omgevingswet en de overwegingen die die zijn opgenomen in dit besluit, om:
- aan Cérélia Netherlands B.V., op de locatie Baanhoek 186 te Sliedrecht, de aangevraagde omgevingsvergunning te verlenen voor:
  a. een vervanging van diverse koelinstallaties door één nieuwe ammoniak koel-/vriesinstallatie;
  b. het plaatsen van een Lithiumhoudende energiedrager (energieopslagsysteem);
  c. het vervangen van enkele cv-installaties;
  d. het doorvoeren van twee wijzigingen in de opslag voor onbrandbare ADR 8 stoffen;
  e. het uitvoeren van proefnemingen.

- voorschriften 5.2.1 en 6.1.1 van de omgevingsvergunning (revisie) d.d. 29 mei 2025 (kenmerk: Z2023-00000292) te vervangen door voorschriften 5.2.1 en 6.1.1 door middel van een ambtshalve wijziging. Deze voorschriften zijn opgenomen in bijlage B bij deze beschikking;
- maatwerkvoorschriften te stellen voor het uitbreiden met een energieopslagsysteem (EOS). Deze zijn opgenomen in bijlage B van deze beschikking;
- aan deze vergunning voorschriften voor proefnemingen te verbinden. Deze voorschriften zijn opgenomen in bijlage B;
- bijlagen B, C, D en E onderdeel uit te laten maken van deze beschikking.

Bijlagen
Wij hebben de beschikking gebaseerd op de bij de aanvraag. In bijlage A zijn de stukken vermeld die onderdeel uitmaken van deze beschikking en de stukken die zijn gebruikt voor het opstellen van deze beschikking. In bijlage B hebben wij de voorschriften opgenomen. In bijlage C hebben wij de procedurele overwegingen opgenomen en in bijlage D de milieuoverwegingen. In Bijlage E staan de begrippen.
Al deze bijlagen zijn onderdeel van deze beschikking.

Rechtsbescherming en inwerkingtreding
Zienswijze en ontwerpbeschikking
Binnen zes weken na de dag waarop de ontwerpbeschikking ter inzage is gelegd, kan eenieder daarover zienswijzen inbrengen. Schriftelijke zienswijzen dienen te worden gezonden aan de directeur van de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid, Postbus 550, 3300 AN Dordrecht. Hierna stellen wij een definitief besluit op waartegen eenieder beroep kan instellen.

Beroep instellen
Beroep instellen Een belanghebbende die het niet eens is met dit besluit kan tegen deze beschikking een beroepschrift indienen binnen zes weken na de dag waarop deze ter inzage is gelegd. Dit kan bij Rechtbank Rotterdam, Bestuursrecht team B, Postbus 50951, 3007 BM Rotterdam.

Het beroepschrift moet zijn voorzien van een handtekening en in elk geval bevatten: de naam en het adres van de indiener, de dagtekening, een omschrijving van het besluit waartegen het beroep is gericht en de gronden van het beroep. Voor de behandeling van het beroep wordt door de rechtbank een bedrag aan griffierecht geheven.

Men kan digitaal beroep instellen bij genoemde rechtbank via http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht. Daarvoor is een elektronische handtekening (DigiD of e-Herkenning) nodig. Op de genoemde website staan de precieze voorwaarden vermeld.

Voorlopige voorziening
De beschikking treedt in werking nadat de termijn voor het indienen van een beroepschrift is verstreken. Het indienen van een beroepschrift houdt de werking van het besluit niet tegen. Bij een spoedeisend belang dat dit besluit niet in werking treedt, kan een belanghebbende, die een beroepschrift heeft ingediend, de Voorzieningenrechter van de Rechtbank Rotterdam, Bestuursrecht team B, Postbus 50951, 3007 BM Rotterdam verzoeken om een voorlopige voorziening (tijdelijke beslissing) te treffen. Voor de behandeling van het verzoek wordt een bedrag aan griffierecht geheven.

Men kan digitaal een verzoek om voorlopige voorziening instellen bij genoemde rechtbank via de website https://www.rechtspraak.nl/Uw-Situatie/Naar-de-rechter/Rechtszaak-starten. Daarvoor is een elektronische handtekening (DigiD of eHerkenning) nodig. Op de genoemde website staan de precieze voorwaarden vermeld.

Ondertekening en verzending

Burgemeester en wethouders van gemeente Sliedrecht,
namens dezen,

drs. ing. A.P.M. Croughs
manager Unit Omgevingsbeheer van de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid

Deze ontwerpbeschikking is digitaal vastgesteld en is daarom niet ondertekend.

Besluitdatum: xx xx xxxx
Verzenddatum ontwerpbeschikking: 27 oktober 2026

Een exemplaar van deze ontwerpbeschikking is verzonden naar:
- Cérélia Netherlands B.V.;
- Milieu-adviesbureau Opifex B.V.;
- Veiligheidsregio Zuid-Holland Zuid;
- Waterschap Rivierenland;
- gemeente Sliedrecht;
- gemeente Papendrecht.

Bijlagen:
- Bijlage A: Gegevens en bescheiden
- Bijlage B: Voorschriften
- Bijlage C: Procedurele overwegingen
- Bijlage D: Inhoudelijke overweging
- Bijlage E: Begrippen

Bijlage A: gegevens en bescheiden

Deze bijlage is onderdeel van de beschikking op de aanvraag die is geregistreerd onder nummer: 9003642387.

Gegevens die deel uitmaken van de beschikking:
Onderstaande stukken maken onderdeel uit van deze beschikking. Omdat deze stukken bij u bekend en aanwezig zijn, worden deze niet gewaarmerkt en niet met de beschikking meegezonden.
De stukken die bij de behandeling van de aanvraag zijn vervallen, zijn vervangen of niet ter zake doen, worden hieronder niet vermeld.

- Aanvraagformulier - Verandering omgevingsvergunning Cérélia Sliedrecht, DSO-verzoeknummer 20260508 01636 000, d.d. 8-05-2026;
- B1 toelichting milieu koel EOS 2026 Vs20260721 Opifex
- B2 B12 Koelinstallaties d.d. 16-03-2026;
- B3 EOS Cerelia, d.d. 08-05-2026;
- B4 Tekening 18116001001 10-6 contouren ammoniakleidingen Opifex d.d. 17-7-2026B5 B13a Overzicht emissiepunten d.d. 16-03-2026;
- B6 Memo geluid wijzigingen Cerelia 2026 Stantec d.d. 7-05-2026;
- Aanvulling bij aanvraag – DSO-verzoeknummer 20260508 01636 001 d.d. 23-07-2026;
- B7 Tekening 18116001002 situering vervangen utilities en eos Opifex d.d. 17-07-2026;
- Aanvulling bij aanvraag – DSO-verzoeknummer: 20260805 01636 002, d.d. 08-09-2026;
- Brief verzoek aanvulling ADR8 en proefneming, d.d. 08-09-2026;
- B9 Toel_milieu_aanvraag_ADR8_2026, d.d. 08-09-2026;

Overige gegevens
Onderstaande gegevens zijn gebruikt voor het beoordelen van de aanvraag maar maken geen onderdeel uit van de beschikking. Het gaat om de volgende gegevens:

- B8a Rapport Cabinet UL9540A Certificate & Test dd 5-9-2022
- B8b Rapport UL9540A - Report dd 4-5-2021
- B8c CATL-EnerOne-Declaration of NFPA 68 & 855 Conformity-20230505
- B8d Brochure Fire Risk Socomec
- B8e Rapport FSS AEROSOL Fire Suppression Systems
- B8f Brochure FSS protocol Socomec
- B10 Tekeningen t.b.v. aanvraag ADR8, d.d. 08-09-2026.

Bijlage B: voorschriften milieubelastende activiteit

Deze bijlage is onderdeel van de beschikking op de aanvraag die is geregistreerd onder nummer: 9003642387.

Inhoudsopgave

VOORSCHRIFTEN MILIEU BELASTENDE ACTIVITEITEN **6**

5 EXTERNE VEILIGHEID **6**

5.2 AMMONIAK: KOELINSTALLATIE *(VERVANGEND VOORSCHRIFT)* 6
5.4 ENERGIEOPSLAGSYSTEEM (EOS) 6

6 GELUID **7**

6.1 ALGEMEEN *(VERVANGEND VOORSCHRIFT)* 7

7 PROEFNEMINGEN **7**

VOORSCHRIFTEN MILIEU BELASTENDE ACTIVITEITEN

Met de nummering van onderstaande voorschriften is rekening gehouden met de nummering in de revisievergunning d.d. 9 mei 2025, met kenmerk Z2023-00000292.

5 EXTERNE VEILIGHEID

5.2 Ammoniak: Koelinstallatie *(vervangend voorschrift)*

5.2.1 De ammoniakkoelinstallatie moet voldoen aan de volgende maatregelen van de richtlijn PGS 13:

- MW1 t/m M6;
- M8 t/m M19;
- M26 t/m M30;
- M32 t/m M34;
- M36 en M37;
- M40;
- M42;
- M48
- M65 en M67;
- M70 t/m M71;
- M73 en M75;
- M80;
- M87 t/m M100;
- M115 en M116;
- M120;
- M123 t/m M129.

5.4 Energieopslagsysteem (EOS)

5.4.1.1 Het energieopslagsysteem (EOS), inclusief de energiedragers, moet voldoen aan de volgende maatregelen van PGS 37-1 (op basis van de uitvoering zoals in de aanvraag beschreven):

- MW1
- M2 t/m M6;
- M8 ;
- M12;
- M15,
- M22;
- M25 t/m M28;
- M31 t/m M42;
- M44 t/m M50;
- M55 en M56;
- M61;
- M64* t/m M67.

Toelichting:
**M64: Voordat het EOS in gebruik wordt genomen, moet het noodplan gereed zijn (inclusief beoordeling door de veiligheidsregio VRZHZ).*

De maatregelen M15 en M67 zijn niet van toepassing als het EOS geen hybride is.

6 GELUID

6.1 Algemeen *(vervangend voorschrift)*

6.1.1.1 Het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ in dB(A) veroorzaakt door de binnen het bedrijf aanwezige toestellen en installaties en door de binnen het bedrijf verrichte werkzaamheden of activiteiten, mag ter hoogte van onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Naam	Omschrijving	Hoogte	Dagperiode (07:00-19:00)	Avondperiode (19:00-23:00)	Nachtperiode (23:00-07:00)
S 84 (55)_	Woning Baanhoek 479	5	42,8	38	37
S 07 (55)_	Woningen Baanhoek 485-487	5	40,8	36,7	35,8
ITW 002_A	Woningen Baanhoek 194	5	41,1	37,2	36,2
ITW 901_A	Woning Baanhoek 200	5	39,6	36	35,1
ITW 010_A	Woningen Baanhoek 146 en 148	5	37,1	36,9	35,8
ITW 009_A	Woning Baanhoek 176	5	43	39,5	38,3
Z 01_A	Zonepunt Steilsteven (Oostpolder)	5	14,8	13,9	12,9
Z 02_A	Zonepunt tussen Oostpolder en oosteind	5	18,3	17,6	16,8
Z 03_A	Zonepunt bij rijksweg A15	5	21,3	19,1	18,4
Z 04_A	Zonepunt ten noorden v/d rijksweg A15	5	22,4	19	18,2
Z 05_A	Zonepunt tussen de rijksweg en Matena	5	23,5	22,1	21,1
Z 06_A	Zonepunt tussen Sliedrecht en it Oosteind	5	26,5	24,8	23,4
Z 07_A	Zonepunt Baanhoekweg	5	29,7	29,1	28,3
Z 08_A	Zonepunt naast stortplaats Gevudo	5	29,2	29	28,7
Z 09_A	Zonepunt Baanhoekhaven	5	27,3	26	25,5
Z 10_A	Zonepunt spoorlijn grevelingenweg	5	22,4	21,9	21,5
Z 11_A	Zonepunt Merwede/Grevelingenweg	5	20,4	20,1	19,5
Z 12_A	Zonepunt kerkeplaat/merwede	5	17,2	16,8	16,2
Z 13_A	Zonepunt eiland ingang Johannahaven	5	16,5	15,9	15,3
Z 14_A	Zonepunt Zerniklaan (Papendrecht)	5	16,3	15,8	15,3
Z 15_A	Zonepunt Tinbergenplantsoen (Papendrecht)	5	16,3	15,7	15,2
Z 16_A	Zonepunt noordoost	5	29	28,2	26,9

7 PROEFNEMINGEN

7.1.1 Vergunninghouder mag - mits hiervoor vooraf schriftelijk goedkeuring is verleend door het bevoegd gezag en bij wijze van proef - andere dan in deze vergunning opgenomen technische installaties en/of alternatieve grond-, hulp-, of brandstoffen toepassen dan wel andere afvalstoffen verwerken. Goedkeuring wordt alleen verleend als de proefneming noodzakelijk is om informatie te vergaren over de technische haalbaarheid van de andere toepassing en deze informatie niet op een andere wijze kan worden verkregen.

7.1.2 Voordat goedkeuring kan worden verleend voor een proef, moeten minimaal zes weken voor aanvang van de proef de volgende gegevens schriftelijk aan het bevoegd gezag worden verstrekt:

a. het doel en de noodzaak van de proefneming;
b. een beschrijving van de alternatieve stof of van de alternatieve techniek of het alternatieve proces, met vermelding van de capaciteit inclusief eventuele wijzigingen in installaties en procesvoeringen;
c. de te verwachten wijziging in emissies en verbruiken, aangegeven met behulp van massabalansen en de verwachte wijziging in gevolgen voor het milieu;
d. de wijze waarop tijdens de proefneming processen en emissies, gevolgen voor het milieu en de verbruiken zullen worden beheerd en geregistreerd;
e. de hoeveelheid in te zetten materiaal; en
f. de duur van de proef.

7.1.3 De proefneming mag uitsluitend worden uitgevoerd in overeenstemming met de aangeleverde gegevens over de proef. Zodra blijkt dat de beschrijving van de proef niet in acht genomen (kan) worden of dat de gevolgen voor het milieu groter zijn dan voorzien, moet de proef onmiddellijk gestopt worden.

7.1.4 De resultaten van de proefneming moeten uiterlijk drie maanden na beëindiging van de proefneming aan het bevoegd gezag worden toegestuurd.

Bijlage C: Procedurele overwegingen

Deze bijlage is onderdeel van de beschikking op de aanvraag die is geregistreerd onder nummer: 9003642387.

Gegevens aanvrager

Op 8 mei 2026 is een aanvraag om een omgevingsvergunning, een als bedoeld in de Omgevingswet, voor de milieubelastende activiteit (MBA) "voedingsmiddelenindustrie" ontvangen. De aanvraag is ingediend door Opifex, namens Cérélia Netherlands B.V. (hierna: Cérélia).

Projectbeschrijving

Cérélia is een bedrijf voor het maken van voedingsmiddelen zoals kant-en-klare pannenkoeken en deeg. Het bedrijf bevindt zich aan de Baanhoek 186 te Sliedrecht. Het bedrijf is voornemens verschillende onderdelen binnen het bedrijf te veranderen. De volgende veranderingen zijn aangevraagd:

- een vervanging van diverse koelinstallaties door één nieuwe ammoniak koel-/vriesinstallatie;
- het plaatsen van een Lithiumhoudende energiedrager (energieopslagsysteem);
- het vervangen van enkele cv-installaties;
- het doorvoeren van twee wijzigingen in de opslag voor onbrandbare ADR 8 stoffen;
- het verzoek om voorschriften voor het uitvoeren van proefnemingen in de vergunning op te nemen.

Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag om vergunning.

Huidige vergunningssituatie

Voor Cérélia is eerder de onderstaande omgevingsvergunning verleend:

Soort	Datum	Kenmerk	Onderwerp
Revisievergunning (Wabo)	9 mei 2025	Z2023-00000292	Revisievergunning gehele bedrijf

De hierboven genoemde vergunning is volgens de Invoeringswet Omgevingswet gelijkgesteld aan een omgevingsvergunning voor onbepaalde tijd.

Overgangsrecht

De omgevingsvergunningen Wabo zijn via de Invoeringswet Omgevingswet omgevingsvergunningen onder de Omgevingswet geworden. Het overgangsrecht zorgt ervoor dat de inhoud van vergunningvoorschriften blijft gelden in de nieuwe situatie:

- De omgevingsvergunning voor een Wm-inrichting wordt omgezet in één omgevingsvergunning voor alle vergunningplichtige milieubelastende activiteiten van de voormalige inrichting;
- Een oud vergunningvoorschrift dat uitsluitend gold voor een deel van een bedrijf dat onder het nieuwe recht ook vergunningplichtig is, blijft een vergunningvoorschrift;
- Een oud vergunningvoorschrift dat uitsluitend gold voor een deel van het bedrijf dat onder het Bal niet-vergunningplichtig is, wordt een maatwerkvoorschrift. Denk bijvoorbeeld aan veiligheidsvoorschriften voor een windturbine bij een vergunningplichtig datacentrum;
- Een oud vergunningvoorschrift dat zowel gold voor een deel van een bedrijf dat onder het Bal vergunningplichtig is als voor een deel dat niet-vergunningplichtig is, wordt een maatwerkvoorschrift voor het hele bedrijf. Denk bijvoorbeeld aan een geluidsvoorschrift voor de inrichting als geheel of een verplichting de inrichting regelmatig schoon te maken;

- Het hangt af van de inhoud van het oude vergunningvoorschrift of het een vergunningvoorschrift of een maatwerkvoorschriften op grond van het Bal of op grond van het Omgevingsplan wordt. Per milieuaspect zal worden getoetst welke voorschriften van toepassing blijven. Dit is opgenomen in bijlage D van deze beschikking.

Vergunningplicht en milieubelastende activiteiten
De aanvraag heeft betrekking op vergunningplichtige milieubelastende activiteiten (MBA) uit paragraaf 3.4.8 "Voedingsmiddelenindustrie. Cérélia is een IPPC-installatie als bedoeld in categorie 6.4 onder b van bijlage I van de Richtlijn Industriële emissies (RIE), als genoemd in artikel 3.129 lid 1 van het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal). De aanwijzing omvat ook andere milieubelastende activiteiten die worden verricht op dezelfde locatie die deze activiteit functioneel ondersteunen.

Bevoegd gezag
Wij zijn bevoegd gezag voor het bedrijf. Dit volgt uit artikel 5.8 van de Omgevingswet in samenhang met de afdeling 4.1 van het Omgevingsbesluit.

Volledigheid aanvraag
In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij de aanvrager op 16 juni 2026 in de gelegenheid gesteld om tot zes weken na de hiervoor genoemde datum de aanvraag aan te vullen. Wij hebben de aanvullende gegevens ontvangen op 23 juli 2026. Daarnaast zijn op 8 september 2026 meer aanvullende gegevens ontvangen. 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.

Procedure uitgebreid
Deze beschikking is voorbereid met de uitgebreide voorbereidingsprocedure als beschreven in afdeling 16.5.3 van de Omgevingswet. De aanvraag is gepubliceerd volgens artikel 16.57 van de Omgevingswet.

Richtlijn Industriële Emissies (RIE)
De aangevraagde activiteit is genoemd in bijlage 1 van de Richtlijn Industriële Emissies (RIE). De RIE geeft milieueisen voor de installaties die genoemd staan in deze bijlage. Cérélia valt onder categorie 6.4b van de RIE. Dit, omdat sprake is van verwerking van de dierlijke grondstof ei en ook plantaardige grondstoffen (meel, suiker) in een hoeveelheid eindproduct boven de gestelde drempelwaarde in de richtlijn (gemiddeld 144 ton/werkdag). Hierdoor is er sprake van een IPPC-installatie. IPPC staat voor Integrated Pollution Prevenation and Control.

Milieueffectrapportage (MER)
Bij Cérélia worden er geen activiteiten uitgevoerd die zijn genoemd in bijlage V van het Omgevingsbesluit, waarvoor een Mer-(beoordelings)plicht geldt.

Coördinatie Wateractiviteit.
De aangevraagde MBA heeft geen betrekking op een IPPC-installatie waarvoor ook een aanvraag voor een wateractiviteit vereist is.

Provinciale omgevingsverordening
Cérélia ligt niet in een stiltegebied of grondwaterbeschermingsgebied zoals opgenomen in de Omgevingsverordening.

Participatie

De verplichting tot participatie is aangewezen in artikel 16.55 lid 7 van de Omgevingswet, in samenhang met het gemeentelijke participatiebeleid. Er is geen verplichting tot participatie voor de aangevraagde wijzigingen. Op grond van artikel 7.4 van de Omgevingsregeling moet bij een aanvraag om een omgevingsvergunning worden aangegeven of participatie heeft plaatsgevonden. Als participatie heeft plaatsgevonden, moet ook worden beschreven op welke manier dit is gedaan. Cérélia heeft bij de aanvraag aangegeven dat geen participatie heeft plaatsgevonden.

Adviezen, Verklaring van geen bedenkingen

In de Omgevingswet en het Omgevingsbesluit worden bestuursorganen vanwege hun specifieke deskundigheid of betrokkenheid aangewezen als adviseur. Gelet op artikel 16.15, eerste lid van de Omgevingswet, en afdeling 4.2 van het Omgevingsbesluit, hebben wij de aanvraag ter advies aan de gemeente Sliedrecht, Veiligheidsregio Zuid-Holland Zuid (VRZHZ) en Waterschap Rivierenland (WSRL) gestuurd. Zij hebben een advies uitgebracht. Wij behandelen deze adviezen in de betreffende hoofdstukken genoemd in bijlage D van deze beschikking.

Bijlage D: Inhoudelijke overwegingen

Deze bijlage is onderdeel van de beschikking op de aanvraag die is geregistreerd onder nummer: 9003642387.

Toetsingskader milieu

Bij onze beslissing op de aanvraag hebben wij volgens artikel 8.9 van het Besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl) beoordeeld of:

- milieuverontreiniging door de activiteit geïntegreerd wordt voorkomen of, wanneer dit niet mogelijk is, beperkt;
- emissies in de lucht, het water en de bodem en het ontstaan van afval door die activiteit worden voorkomen of, wanneer dat niet mogelijk is, beperkt om een hoog niveau van bescherming van het milieu in zijn geheel te bereiken;
- alle passende preventieve maatregelen tegen milieuverontreiniging worden getroffen;
- de voor de activiteit in aanmerking komende beste beschikbare technieken worden toegepast;
- geen significante verontreiniging wordt veroorzaakt;
- energie doelmatig wordt gebruikt;
- maatregelen worden getroffen om ongevallen te voorkomen en de gevolgen daarvan te beperken;
- bij de definitieve beëindiging van activiteiten maatregelen worden getroffen om elk risico van milieuverontreiniging door de activiteit voor het terrein waarop de activiteit werd verricht, te voorkomen of te beperken, als dat nodig om dat terrein weer geschikt te maken voor toekomstig hergebruik.

Daarnaast hebben wij rekening gehouden met:

- het Omgevingsplan van de gemeente Sliedrecht, omgevingsvergunningen voor buitenplanse omgevingsplan activiteiten, de Waterschapsverordening en de omgevingsverordening voor het bepalen of er sprake is van significante milieuverontreiniging;
- met de informatiedocumenten bedoeld in bijlage XVIII onder b van het Bkl.

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.

De in de vergunning aangevraagde wijzigingen hebben geen gevolgen voor de aspecten afvalstoffen, afvalwater, waterbesparing, verkeer en vervoer en bodem. Deze aspecten zijn voldoende geregeld in de geldende vergunning. In deze veranderingsvergunning worden daarom voor deze aspecten geen voorschriften gesteld, maar wordt verwezen naar de voorschriften bij de revisievergunning d.d. 9 mei 2025 met kenmerk: Z2023-00000292.

Bestemmingsplan (onderdeel van Omgevingsplan gemeente Sliedrecht)

De activiteiten zijn getoetst aan het ter plaatse geldende bestemmingsplan "Bedrijfsgebied Baanhoek". Dit plan is op 26 juni 2013 vastgesteld. Dit bestemmingsplan maakt nog onderdeel uit van het (tijdelijke) Omgevingsplan van de gemeente Sliedrecht. De aanvraag valt binnen de enkelbestemming "bedrijf". Op de locatie is als functieaanduiding "specifieke vorm van bedrijf - 3" aangegeven, Deze functieaanduiding betreft SBI-code 1993: 1589.1 (bakkerijgrondstoffenfabriek). Voor de verdere beoordeling voor de toetsing binnen de aangegeven bestemming en de daarbij gegeven regels wordt verwezen naar bijlage C van deze beschikking. Naar ons oordeel past de aanvraag binnen de aangegeven bestemming en voldoet de aanvraag aan de daarbij gegeven regels.

Best beschikbare technieken (BBT)

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

BBT-documenten/informatiedocumenten

Op grond van artikel 8.10 lid 2 besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl) moet voor het bepalen van BBT binnen het bedrijf aanvullend een toetsing plaatsvinden aan relevante aangewezen informatiedocumenten over BBT

Bij het bepalen van de BBT hebben wij rekening gehouden met de volgende BBT-conclusies en informatiedocumenten over BBT, zoals aangewezen in de bijlage XVIII van het Bkl:

- PGS 13: Ammoniak als koudemiddel in koelinstallaties en warmtepompen;
- PGS 15: Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen.

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

- PGS 37-1: Lithiumhoudende energiedragers: energieopslagsystemen (EOS);
- Kennisnotitie Aanpassing vaste afstandstabellen lithiumhoudende energiedragers, Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu (RIVM), Kenmerk KN-2026-0016;
- Handleiding meten en rekenen industrielawaai.

Conclusie BBT

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

Rechtstreeks werkende algemene regels

Omgevingsplan van de gemeente Sliedrecht

In het Omgevingsplan van de gemeente Sliedrecht zijn rechtstreeks werkende regels opgenomen met betrekking tot de milieuaspecten (hoofdstuk 22.2). Het gaat om algemene regels voor milieubelastende activiteiten.

Voor Cérélia zijn de volgende algemene regels uit het Omgevingsplan van de gemeente Sliedrecht van toepassing:

- § 22.3.3 Zwerfafval;
- § 22.3.4 Geluid;
- § 22.3.5 Trillingen;
- § 22.3.6 Geur.

Deze aspecten worden behandeld in de paragrafen voor de milieuaspecten.

Besluit activiteiten leefomgeving (Bal)

Bij de procedurele overwegingen hebben wij opgenomen welke (vergunningplichtige) MBA's van toepassing zijn op de aanvraag. Hieronder nemen we welke algemene regels van toepassing zijn op de aangevraagde activiteiten.

Er moet worden voldaan aan de algemene regels uit de volgende paragrafen uit het Bal, voor zover deze betrekking hebben op de genoemde MBA's:

Bal hoofdstuk 3 MBA	**Hoofdstuk 4**	**Hoofdstuk 5**
§ 3.4.8 Voedingsmiddelenindustrie	§ 4.104 opslaan van goederen	§ 5.2.1. Eindonderzoek bodem
§ 3.2.1 stookinstallatie	§ 4.126 kleine of middelgrote stookinstallatie	§ 5.3.1 PRTR
§ 3.2.2 natte koeltoren	4.46 Natte koeltoren	§ 5.4.1 verduurzaming van het energieverbruik
§ 3.2.5 koelinstallatie	§ 4.110 lozen van koelwater	§ 5.4.3 Zeer zorgwekkende stoffen
§ 3.2.7 Opslagtank voor gassen		§ 5.4.4 Emissies naar de lucht
§ 3.2.8 opslagtank voor vloeistoffen		§ 5.4.5 Geluid op industrieterreinen
§ 3.2.9 Opslag van gevaarlijke stoffen in verpakking		§ 5.2.3 kosten-baten analyse energie-efficiëntie

Het toepassingsbereik van de MBA omvat ook de functioneel ondersteunende activiteiten. Bovengenoemde algemene regels zijn daarom ook van toepassing op functioneel ondersteunende activiteiten.

De specifieke zorgplicht, zoals opgenomen in artikel 2.11 van het Bal, is voor alle genoemde MBA's van toepassing.

Van belang voor deze vergunning is, of het bedrijf ook voor de activiteiten waarvoor algemene regels gelden voldoet aan de best beschikbare technieken. Voor de overwegingen per milieuthema wordt verwezen naar de desbetreffende paragraaf.

Zorgplicht

Algemene zorgplicht
De wetgever heeft één algemene zorgplicht voor de fysieke leefomgeving die geldt voor iedereen. Deze zorgplicht is opgenomen in artikel 1.6 Omgevingswet. Dat betekent dat zowel overheden, bedrijven als burgers verantwoordelijk zijn voor een veilige en gezonde fysieke leefomgeving. Het geldt dus niet alleen voor de overheid.

Zo is het verplicht om maatregelen te nemen bij activiteiten om nadelige gevolgen voor de fysieke leefomgeving te voorkomen. Als dat niet mogelijk is moeten de nadelige gevolgen zoveel mogelijk beperkt worden. Als dat ook onvoldoende is, mogen de activiteiten niet plaatsvinden.

Specifieke zorgplicht
Voor milieubelastende activiteiten zoals omschreven in 5.1.2.e en het Omgevingsplan van de gemeente Sliedrecht geldt naast algemene regels of een eventuele vergunningplicht een specifieke zorgplicht.

Deze specifieke zorgplicht staat in artikel 2.11 van het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal). Hij geldt voor de milieubelastende activiteiten die in hoofdstuk 3 van het Bal zijn aangewezen.

Dat betekent dat de specifieke zorgplicht ook geldt voor activiteiten, waarvoor in hoofdstuk 4 en 5 voorschriften zijn opgenomen.

Aan deze vergunning worden geen voorschriften verbonden voor activiteiten of aspecten, die al voldoende worden gedekt door de specifieke zorgplicht. Daar waar deze volgens ons in een specifiek geval onvoldoende duidelijkheid biedt, is de specifieke zorgplicht nader ingevuld met vergunningvoorschriften. Vergunningvoorschriften zijn ook gesteld als dat verplicht is op grond van paragraaf 8.5.2 van het Bkl. Dit is in de volgende hoofdstukken per milieuaspect uitgewerkt.

Een vergelijkbaar artikel is opgenomen in artikel 22.44 Omgevingsplan voor de activiteiten die genoemd zijn in het Omgevingsplan.

Externe Veiligheid

Algemeen
Op het gebied van externe veiligheid zullen enkele veranderingen plaatsvinden. Cérélia is van plan een energie opslagsysteem (EOS) te plaatsen met een vermogen van 500 kW. Daarnaast worden twee ammoniakkoelinstallaties vervangen door één ammoniakkoelinstallatie met een inhoud van 5000 kg. Ook vinden er wijzigingen plaats in de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen (ADR 8).

Koelinstallatie
De ammoniakkoelinstallatie is een MBA en valt onder paragraaf 3.2.5. "Koelinstallatie met kooldioxide, koolwaterstoffen of ammoniak". De totale inhoud aan ammoniak van de nieuwe installatie bedraagt maximaal 5000 kg en is geplaatst in de machinekamer in het gebouw op ongeveer dezelfde plek als de oude ammoniak-koelinstallaties. Het systeem bestaat uit drie werktemperaturen: -8,0°C, -22,0°C en -32,0°C. Het werkgebied van -8,0°C blijft binnen de machinekamer. Het werkgebied van -23,0°C en -33,0°C wordt naar de vriestorens en vriesopslag getransporteerd.

De ammoniakkoelinstallatie moet voldoen aan de BBT. Dit is in dit geval de PGS 13:2021 versie 1.0 (september 2021). Om deze reden zullen wij een nieuw voorschrift aan dit besluit verbinden waarin de actuele voorschriften uit die versie van de PGS zijn opgenomen. Hierdoor zullen wij voorschrift 5.2.1 uit de revisievergunning van 9 mei 2025, dat verwijst naar de PGS 13 versie 2020, intrekken.

Plaatsgebonden risico
Het plaatsgebonden risico (PR) is een maatstaf om te bepalen welke afstand nodig is tussen de risicodragende activiteit en de (bebouwde) omgeving. Het plaatsgebonden risico is de kans dat zich op een bepaalde plaats over een periode van één jaar een dodelijk ongeval voordoet als direct gevolg van een incident met gevaarlijke stoffen, indien zich op die plaats 24 uur per dag en onbeschermd een persoon zou bevinden. Binnen de PR 10-6-contour zijn zeer kwetsbare gebouwen, kwetsbare gebouwen of kwetsbare locaties niet toegestaan (Bkl artikel 5.7). Voor beperkt kwetsbare gebouwen en locaties, zoals verspreid liggende woningen en een kleine sportlocatie, geldt de PR-10-6-contour als standaardwaarde. Hiermee moet in het Omgevingsplan rekening gehouden worden. Dit houdt in dat aan de norm van ten hoogste één op de miljoen per jaar moet worden voldaan, tenzij er redenen zijn om af te wijken. Het bevoegd gezag moet deze redenen motiveren en afwegen tegen de verhoogde risico's, waarbij de risico's zoveel mogelijk moeten worden beperkt.

Ammoniak koelinstallatie
De processen, de aard en hoeveelheid van de gebruikte gevaarlijke stoffen kunnen een risico vormen voor de omgeving. De MBA "koelinstallatie met ammoniak" is vermeld in bijlage VII e.v. van het Bkl. Hiervoor geldt een vastgestelde afstand voor het plaatsgebonden risico.

Voor de te plaatsen koelinstallatie geldt het volgende: De diameter van de vloeistofleiding van het -22°C systeem is een DN50 met een binnendiameter van 50 mm (buitendiameter 60,3 mm). De diameter van de vloeistofleiding van het -32°C systeem betreft een DN65 met een binnen diameter van 65 mm (buiten diameter 76,1 mm). De opstellingsuitvoering van de installatie is als volgt: De installatie componenten zoals compressoren en afscheider vaten bevinden zich in de machinekamer. De condensors en het verbindend leidingwerk hiervan bevindt zich in de buitenlucht. Ammoniak voerende leidingen van en naar de verdampers bevinden zich eveneens in de buitenlucht. Deze situatie komt overeen met opstellingsvoering 2 uit Bijlage VII van het Besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl), onder B.1.

Hierdoor heeft de machinekamer, waar de ammoniakkoelinstallatie in bevindt, een plaatsgebonden risicocontour van 75 meter. Deze plaatsgebonden risicocontour valt over de perceelgrens heen. Binnen deze 75 meter valt het bedrijf 'Teus Vlot Diesel Marine B.V.'. Volgens artikel 5.11 van het Bkl geldt de PR 10^{-6}-contour als standaardwaarde voor beperkt kwetsbare gebouwen en locaties. Het is in beginsel verboden om een plaatsgebonden risico contour over (zeer) kwetsbaar gebouw toe te laten. Het gebouw van Teus Vlot Diesel Marine B.V. wordt aangemerkt als een beperkt kwetsbaar gebouw. Hierdoor is artikel 5.11 van Bkl van toepassing. De PR 10^{-6}-contour geldt in dit geval als standaardwaarde. Afwijken van deze standaardwaarde is mogelijk, mits dit expliciet wordt gemotiveerd.

Onderbouwing afwijken van de standaardwaarde
De ammoniakkoelinstallatie voldoet aan de Best Beschikbare Technieken (BBT), specifiek de NEN-normen en PGS 13. Daarnaast heeft het bedrijf de plaatsgebonden risicocontour kunnen verkleinen door toepassing van leidingen met een kleinere diameter. Desondanks ligt de plaatsgebonden risicocontour nog steeds deels over het buurbedrijf.

Een alternatieve locatie voor de koelinstallatie is onderzocht, maar het bedrijf heeft onderbouwd waarom dit niet mogelijk is. Dit is niet mogelijk door de bestaande terreinindeling en bijhorende infrastructuur. Daarnaast is gemotiveerd waarom wordt gekozen voor opstellingsuitvoering 2 in plaats van opstellingsuitvoering 1, dit heeft te maken met de veiligheid van hun werknemers (Arbo wetgeving) en productveiligheid.

Aanvullende omgevings- of bouwkundige maatregelen zijn niet doelmatig of toepasbaar vanwege het toxische scenario. De enige maatregel die genomen kan worden voor het toxische scenario is uitschakelbare mechanische ventilatie in de buurt toe te passen. Dit wordt ook al door het Bbl geëist voor nieuwbouw en wordt ook toegepast door het bedrijf.

Ondanks de getroffen maatregelen blijft een restrisico bestaan. Dit betreft het risico dat niet verder kan worden verminderd of beheerst en daarom moet worden geaccepteerd. Door risicocommunicatie kan de impact van een mogelijk incident echter verder worden beperkt. Omringende bedrijven kunnen worden geïnformeerd over de risico's van de ammoniakkoelinstallatie en over de te nemen maatregelen bij een incident.

Conclusie afwijking standaardwaarde
Voor het toestaan van de nieuwe situatie is instemming van de gemeente Sliedrecht vereist, aangezien de PR 10^{-6}-contour over een beperkt kwetsbaar gebouw ligt. Door Cérélia is er een opgestelde motivering aangeleverd. Wij vinden de bovenstaande motivering voldoende. De gemeente Sliedrecht heeft, in samenspraak met de Veiligheidsregio Zuid-Holland Zuid ingestemd met de plaatsing van de koelinstallatie.

Register externe veiligheidsrisico's (REV)
In het Register externe veiligheidsrisico's worden alle gegevens over externe veiligheidsrisico's verzameld en beheerd. Deze informatie wordt gebruikt bij de besluitvorming over de aanvraag voor een omgevingsvergunning voor de milieubelastende activiteit. Daarnaast worden op grond van de artikelen 11.2, 11.3 en 11.8 van het Besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl) gegevens verzameld. Dit gaat om onder meer de soort en hoeveelheid gevaarlijke stoffen, de specifieke locatie en de aandachtsgebieden en plaatsgebonden risicocontouren. Deze gegevens worden na afronding van de vergunningprocedure toegevoegd aan het Register. Het ID-nummer van de locatie is D-00026354. Omdat een EOS nog niet specifiek als MBA is aangewezen in het Bal, zal dit pas gedaan worden na aanwijzing van EOS'en in het Bal.

SEVESO
Op basis van een EOS met een capaciteit van 500 kWh, een ammoniakkoelinstallatie met een inhoud van 5.000 kg en de twee te verplaatsen en twee aanvullende opslagvoorzieningen valt het bedrijf niet onder de Seveso-richtlijn.

Energieopslagsysteem (EOS)
Cérélia gaat een Energieopslagsystemen (EOS) op hun terrein plaatsen. Het EOS wordt zakelijk gebruikt ter ondersteuning om als bufferopslag te fungeren zodat er op piekmomenten voldoende elektriciteit beschikbaar is.

Het EOS wordt achter de huidige bebouwing, aan de waterzijde, geplaatst. De maximale capaciteit van het EOS zal 500 kWh bedragen. Het EOS bij Cérélia wordt aangemerkt als een "typical 3" EOS. (zie paragraaf 2.2.3 van de PGS 37-1). Volgens maatregel 9 (M9) van de PGS 37-1 dient de EOS een WBDBO van 60 minuten te hebben. M50 stelt dat, in afwijking van M9 de brandwerendheid ook kan worden behaald door middel van afstand. M9 is niet van toepassing op onder andere een typical 3 die een brandpropagatietest, bijvoorbeeld op basis van de NEN-EN-IEC 62933-5-2 of UL9540A, succesvol heeft doorstaan. De EOS die door Cérélia wordt geplaatst is voorzien van ene certificaat volgens UL9540A. Daarnaast is deze voorzien van een interne aerosol blussysteem ter voorkoming van brandpropagatie met een doormelding.

EOS'en zijn in het Bal (nog) niet als een op zichzelf staand milieubelastende activiteit (MBA) aangewezen. Ook zijn er geen informatiedocumenten over best beschikbare technieken (BBT) aangewezen. Het bedrijf zal voor BBT voldoen aan de Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen (PGS) nummer 37-1. De publicatie heeft de definitieve versie 1.0 van december 2023. Hiervoor is een maatwerkvoorschrift opgenomen in het besluit.

Afhankelijk van het type EOS dat geïnstalleerd gaat worden, gelden er veiligheidsafstanden waar rekening mee gehouden moet worden. Deze afstanden komen uit de "Kennisnotitie Aanpassing vaste afstandstabellen lithiumhoudende energiedragers, Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu (RIVM), Kenmerk KN-2026-0016".

Vaste afstanden voor EOS'en met gecertificeerde lithiumhoudende energiedragers met modules van maximaal 100 kWh en rekken van maximaal 500 kWh. GAG: gifwolkaandachtsgebied, EAG: explosieaandachtsgebied.

	GAG (m)	**EAG (m)**	**PR10^{-6} (m)**
LFP-batterij Niet betreedbaar	20	0	5*
NMC-batterij Niet betreedbaar	10	0	0

* Wanneer een deze bestaat uit ten hoogste 35.000 LFP-cellen die gecertificeerd beveiligd zijn tegen propagatie van thermal runaway dan geldt een PR 10^{-6}/jaar contour van 0 m. De beveiliging tegen propagatie kan aangetoond worden met een certificaat en testuitslag, bijvoorbeeld een UL9540A test, waaruit blijkt dat het EOS de test voldoende heeft doorstaan om aan de eisen van het certificaat te voldoen.

Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen (ADR8)
Bij Cérélia vinden er veranderingen plaats aan de opslag van gevaarlijke stoffen in verpakking. Bij de revisievergunning d.d. 9 mei 2025 is een plattegrondtekening aangeleverd, waarop opvangvoorzieningen T001 en T002 aangewezen waren als opslaglocatie voor de betreffende gevaarlijke stoffen. Het gaat hier om opslagen van respectievelijk 3.000 en 6.000 liter aan onbrandbare of niet-brandonderhoudende verpakte gevaarlijke stoffen van ADR-klasse 8, verpakkingsgroep II of III zonder bijkomend gevaar. Vanwege de verbouwing en herinrichting van het terrein zijn deze opslagplaatsen, zoals aangegeven in B14 van de revisievergunning, komen te vervallen. Deze stoffen zijn nu ondergebracht op de begane grond van het nieuwe waterzuiveringsgebouw (ruimte 0002 op plattegrond bij deze aanvraag "B7 Tekening 18116001002") en samengevoegd tot één opslagvoorziening van in totaal maximaal 10 ton (of 10.000 liter).

Naast deze nieuwe opslagruimte is nog een nieuwe opslagruimte in ruimte 0.65 gerealiseerd. In deze ruimte zullen gevaarlijke stoffen uit ADR-klasse 8 van verpakkingsgroep III worden opgeslagen. Ook hier zal de maximale opslag 10 ton (of 10.000 liter) bedragen. In beide opslagplaatsen zullen zowel volle als lege emballage worden geplaatst. Het betreft uitsluitend of in hoofdzaak IBC's. Volle IBC's tellen voor 1.000 liter mee. Lege, ongereinigde IBC's zullen (worst case) meegeteld worden met een inhoud van 25 liter. De totale hoeveelheid stoffen in de opslagplaats zal nooit meer dan 10 ton bedragen.

Deze milieubelastende activiteit, opslag verpakte gevaarlijke stoffen, valt onder paragraaf 4.98 van het Bal. In deze paragraaf zijn voorschriften opgenomen over onder andere veiligheidsafstanden en bodembescherming. Ook moet rekening worden gehouden met de BBT. Deze MBA is niet opgenomen in de bijlagen VII e.v. van het Bkl. Er is dus geen sprake van een afstand voor het plaatsgebonden risico en er geldt geen aandachtsgebied. De processen, de aard en hoeveelheid van de gebruikte gevaarlijke stoffen, kunnen echter wel nadelige effecten hebben op de omgeving. Het risico wordt voldoende beperkt, omdat voldaan wordt aan de algemene regels uit het Bal waarin onder andere de PGS 15 is genoemd. Uit de bij de aanvraag aangeleverde stukken blijkt dat de opslag voldoet aan de PGS 15 en daarmee aan de BBT. Voor deze activiteit gelden rechtstreeks werkende algemene regels op grond van het Bal waardoor het niet nodig is om voor dit onderdeel voorschriften aan dit besluit te verbinden.

<u>Advies Veiligheidsregio Zuid-Holland Zuid / gemeente Sliedrecht</u>
Wij hebben de aanvraag en aanvullende gegevens voor advies voorgelegd aan de Veiligheidsregio Zuid-Holland Zuid (VRZHZ). De VRZHZ heeft de ontvangen stukken beoordeeld.

De VRZHZ heeft aangegeven geen bezwaar te hebben tegen de aangevraagde veranderingsvergunning en de wijzigingen die Cérélia wil doorvoeren. Wel is het zaak dat het EOS aan de PGS:37-1, de opslagen van gevaarlijke stoffen aan de PGS:15 en de NH3-installatie aan PGS:13 blijven voldoen en de bedrijfsnoodorganisatie voorbereid is op incidenten met gevaarlijke stoffen.

Geluid en trillingen

In verband met de aanstaande veranderingen op de locatie van Cérélia aan de Baanhoek 186 te Sliedrecht is bij de aanvraag een akoestisch onderzoek (hierna: rapport) aangeleverd. Dit gaat om het rapport van adviesbureau Stantec B.V. met projectnummer 327102008 en datum 7 mei 2026.

Conclusie

Het rapport is beoordeeld en in orde bevonden. De optredende geluidniveaus na de beoogde veranderingen zijn inzichtelijk gemaakt en voldoen aan de geluidvoorschriften uit de vigerende revisievergunning.

Echter zijn in de vigerende revisievergunning per abuis waardes opgenomen inclusief groepsreducties, onder andere voor redelijke sommatie. De nieuwe werkwijze voor de zonebewaking maakt gebruik van de module zonebeheer van de rekensoftware Geomilieu waarbij groepsreducties niet ingevoerd kunnen worden. Het is daarom gewenst de toegepaste reducties in de grenswaarden te verwerken door te vermeerderen of verminderen met de reductie, en tegelijkertijd geen groepsreducties meer te hanteren. Dit betekent dat de vergunde waardes met 1,1 dB worden verhoogd in de dagperiode, en met 0,2 dB en 0,6 dB worden verlaagd in respectievelijk de avond- en de nachtperiode. Benadrukt wordt dat er feitelijk niks wijzigt aan de geluidruimte van Cérélia.

Om deze reden zullen wij voorschrift 6.1.1 uit de revisievergunning van 9 mei 2025 ambtshalve te wijzigen door deze in te trekken en hiervoor een nieuw voorschrift, voorzien van dezelfde nummering (6.1.1) in deze beschikking op te nemen.

Lucht en geur

Luchtemissies moeten zoveel mogelijk worden voorkomen dan wel beperkt door het treffen van maatregelen met als doel: beschermen en verbeteren van de luchtkwaliteit. Bij de beoordeling van de aanvraag voor een veranderingsvergunning is het aspect luchtkwaliteit, inclusief geur, betrokken.

Beoordeling

De aangevraagde wijzigingen betreffen het vervangen van utilities (koelinstallaties en cv-installaties), het plaatsen van een energieopslagsysteem (EOS) en het doorvoeren van twee wijzigingen in de opslag voor onbrandbare ADR 8 stoffen in verpakking. Er vinden geen wijzigingen plaats in de aard en omvang van de bedrijfsactiviteiten en de vergunde productiecapaciteit blijft ongewijzigd.

Ten aanzien van luchtkwaliteit wordt vastgesteld dat de emissie van rookgassen van de nieuwe cv-installaties plaatsvindt via de bestaande schoorstenen en dat het aardgasverbruik niet wijzigt. De wijzigingen leiden daarmee niet tot een verandering van de luchtemissies ten opzichte van de vergunde situatie.

Voor het aspect geur geldt eveneens dat geen wijziging optreedt, aangezien de productiecapaciteit en bedrijfsvoering ongewijzigd blijven.

Conclusie
Gelet hierop hebben de aangevraagde wijzigingen geen gevolgen voor de luchtkwaliteit en geurhinder. Dit aspect vormt daarom geen belemmering voor het verlenen van de vergunning. Ook is er geen aanleiding voor het opnemen van aanvullende voorschriften. Met het gestelde in de artikelen van het Bal en het Omgevingsplan van de gemeente Sliedrecht worden luchtemissies voorkomen, dan wel tot een aanvaardbaar niveau beperkt.

Overige aspecten

Proefnemingen met producten en procesvoering
Voor veel bedrijven is het zoeken naar verbetering(en) van producten en procesvoering een veelvuldig terugkerend aandachtspunt. Vaak wordt ook aan productonderzoek en/of -ontwikkeling gedaan. Dergelijke ontwikkelingen dragen veelal ook bij aan een vermindering van de belasting van het milieu.
Vanuit de geschetste achtergrond kan de behoefte bestaan en is het vaak van essentieel belang om op bepaalde momenten gedurende enige tijd proefnemingen uit te voeren. Op die manier kan informatie worden vergaard over de beoogde verbeteringen en/of aanpassingen in product of proces en om inzicht te krijgen in de daaraan verbonden milieu-hygiënische consequenties.
Proefnemingen worden gekenmerkt door een beperkte duur (wij gaan uit van maximaal zes maanden). Doorlooptijd en/of hoeveelheid moeten echter wel voldoende zijn om de noodzakelijke informatie te kunnen vergaren.

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

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

Ten overvloede merken wij nog op dat als een proef succesvol is verlopen en vergunninghouder de resultaten daarvan wil implementeren, steeds zal moeten worden bezien in hoeverre een procedure tot wijziging van de omgevingsvergunning zal moeten worden doorlopen.

Eindconclusie
Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op de activiteiten van het bedrijf zijn er geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren.

Bijlage E: Begrippen

Deze bijlage is onderdeel van de beschikking op de aanvraag die is geregistreerd onder nummer: 9003642387.

Begrippen

Begrip	Definitie
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
Bal	Besluit activiteiten leefomgeving
BBT	Best Beschikbare techniek genoemd in een BBT-document.
Bkl	Besluit kwaliteit leefomgeving
BREF	BAT Reference document. Een in Europees verband vastgesteld document waarin de BBT worden beschreven die specifiek zijn voor een bepaalde branche of activiteit.
DSO	Digitaal Stelsel Omgevingswet
EOS	Energieopslagsysteem
IBC	Intermediate Bulk Container. Een stijve of flexibele verpakking die in paragraaf 6.5 van het ADR is genoemd.
Installaties	Die onderdelen van het bedrijf, die als een zelfstandige eenheid kunnen worden beschouwd. Installaties kunnen met elkaar verbonden zijn, bijvoorbeeld via pijpleidingen.
IPPC	Integrated Pollution Prevention and Control
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.
MBA	Milieubelastende activiteit
MER	Milieueffectrapport
Ob	Omgevingsbesluit
Op	Omgevingsplan
Or	Omgevingsregeling
Ow	Omgevingswet
PGS 13	Ammoniak als koudemiddel in koelinstallaties en warmtepompen
PGS 15	Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen
PGS 37-1	Lithiumhoudende energiedragers: energieopslagsystemen (EOS)
REV	Register externe veiligheid
RIE	Richtlijn industriële emissies
PMV	Provinciale milieuverordening