

Beschikking **Reguliere procedure**

Besluit van het college van burgemeester en wethouders van Hendrik-Ido-Ambacht.

Aanvraag

Wij hebben op 8 september 2025 een aanvraag omgevingsvergunning en een mer-beoordeling voor een milieubelastende activiteit (MBA) zoals bedoeld in de Omgevingswet ontvangen. De aanvraag is ingediend door Haskoning Nederland B.V., in opdracht van Bolidt Kunststoftoepassing B.V. (hierna: Bolidt), met omschrijving: "Veranderen en uitbreiden van reeds vergunde activiteit".

Bolidt ontwikkelt, produceert en verkoopt thermohardende kunststoffen. Aangevraagd wordt het gebruiken van nieuwe gebouwen, de uitbreiding en verandering van activiteiten en het wijzigen van voorschriften.

De volgende milieubelastende activiteiten uit het besluit activiteiten leefomgeving zijn aangevraagd:

- § 3.4.9 Rubberindustrie en kunststofindustrie;
- § 3.2.8 Opslagtank vloeistoffen en tankcontainer;
- § 3.2.9 Opslaan van gevaarlijke stoffen in verpakking.

Deze milieubelastende activiteiten vinden op de volgende locaties plaats:

- Nijverheidsweg 27, 31-33 en 37
- Noordeinde 2 en 39

De hoofdlocatie van Bolidt is Noordeinde 2 te Hendrik-Ido-Ambacht. Wij hebben deze aanvraag geregistreerd onder zaaknummer: 9003Z-25-470414 / DSO-verzoek 20250908 00706.

Besluit

Wij besluiten, gelet op artikel 5.1 lid 2 van de Omgevingswet en de overwegingen die zijn opgenomen in dit besluit:

- aan Bolidt Kunststoftoepassing B.V. op locatie Noordeinde 2 te Hendrik-Ido-Ambacht de aangevraagde omgevingsvergunning te verlenen voor:
 - § 3.4.9 Rubberindustrie en kunststofindustrie;
 - § 3.2.8 Opslagtank vloeistoffen en tankcontainer;
 - § 3.2.9 Opslaan van gevaarlijke stoffen in verpakking.
- dat er geen milieueffectrapportage opgesteld hoeft te worden, aangezien er geen aanzienlijke milieueffecten zijn waarvoor een milieueffectrapportage (MER) opgesteld hoeft te worden (artikel 16.43 Omgevingswet en artikel 11.11 Omgevingsbesluit);
- aan deze vergunning voorschriften te verbinden. Deze voorschriften zijn opgenomen in bijlage B;
- maatwerkvoorschriften aan deze vergunning te verbinden voor het tijdelijk afwijken tot en met 31 juli 2027 van de algemene regels uit paragraaf 4.94 van het Besluit activiteiten leefomgeving (hierna: Bal) voor de opslag van (gevaarlijke) vloeistoffen in de bestaande tanks. Deze voorschriften zijn opgenomen in bijlage B;

- maatwerkvoorschriften op te leggen voor de nieuwe tanks als aanvulling op de algemene regels uit paragraaf 4.94 van het Bal. Deze maatvoorschriften zijn opgenomen in bijlage B;
- de voorschriften opgenomen in paragraaf 13.1 van de revisievergunning verleend op 7 oktober 2016 (voor de opslag van gevaarlijke stoffen), in te trekken;
- het deel van de revisievergunning van 7 oktober 2016 voor de tankparken C0-3 en C0-6 in te trekken;
- de resterende voorschriften behorende bij de revisievergunning van 7 oktober 2016, van toepassing te verklaren op de activiteiten en wijzigingen voor zover de voorschriften in deze beschikking niet anders bepalen;
- in afwijking van het verzoek van Bolidt de gegevens en bescheiden zoals aangegeven in bijlage A onderdeel uit te laten maken van deze beschikking;
- bijlage B, C, D en E onderdeel uit te laten maken van deze beschikking.

Rechtsbescherming en inwerkingtreding

Bezwaar

Een belanghebbende kan tegen dit besluit op grond van de Algemene wet bestuursrecht een bezwaarschrift indienen. Dit kan binnen 6 weken vanaf 28 februari 2026. Deze termijn vangt aan de dag na de datum waarop het besluit is verzonden aan de geadresseerde. Het bezwaarschrift kan worden gestuurd aan Burgemeester en wethouders van Hendrik-Ido-Ambacht, Postbus 34, 3340 AA Hendrik-Ido-Ambacht. Het bezwaarschrift moet zijn voorzien van een handtekening en in elk geval bevatten: naam, adres, telefoonnummer en eventueel e-mailadres van de indiener, de dagtekening, een omschrijving van het besluit waartegen het bezwaar is gericht en de reden van het bezwaar, en de vermelding "Awb-bezwaar" in de linker bovenhoek van enveloppe en bezwaarschrift.

Voorlopige voorziening

De beschikking treedt in werking met ingang van de dag na bekendmaking aan de aanvrager. Het indienen van een bezwaarschrift houdt de werking van het besluit niet tegen. Heeft u een bezwaarschrift ingediend en wilt u of een belanghebbende niet dat de beschikking in werking treedt? Dan kan een verzoek om een voorlopige voorziening (tijdelijke beslissing) worden gedaan bij de Voorzieningenrechter van de Rechtbank Rotterdam, sector bestuursrecht (Postbus 50951, 3007 BM Rotterdam). Dat kan als er sprake is van een spoedeisend belang. 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

DORDRECHT,

Burgemeester en wethouders van gemeente Hendrik-Ido-Ambacht,
namens dezen,

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

Deze beschikking is digitaal vastgesteld en is daarom niet ondertekend.

Besluitdatum: 27 februari 2026

Verzenddatum: 28 februari 2026

Een afschrift van deze beschikking is verzonden aan:

- Haskoning Nederland B.V.;
- Waterschap Hollandse Delta;
- Veiligheidsregio Zuid-Holland Zuid;
- Gemeente Hendrik Ido Ambacht.

Bijlagen:

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

Bijlage A: Gegevens en bescheiden

Deze bijlage is onderdeel van de beschikking op de aanvraag die is geregistreerd onder zaaknummer: 9003Z-25-470414

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.

- DSO verzoek 20250908 00706 000 ingediend op 8 september 2025;
- DSO verzoek 20250908 00706 001 ingediend op 17 december 2025;
- Toelichting aangepast Bolidt verzoek wijziging voorschriften opslagtanks en gebouwen ingediend op 17 december 2025 (inclusief mer-beoordeling), met uitzondering van Registratie beschreven in § 3.10.2 Seveso;
- Bijlage 5 Plan van Aanpak Revisie Tankpark C01_20250630 ingediend op 8 september 2025;
- Bijlage 6 Kadastrale kaart en perceelnrs.20251209 ingediend op 17 december 2025;
- Bijlage 6 Plattegrond Tankenpark (hal C)_current_future state_20250814 ingediend op 8 september 2025.

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

- Brief BI9729IBLT003F01 Aanvullende gegevens aanvraag Bolidt DSO-nummer 20250908 00706 Haskoning ingediend op 17 december 2025;
- Bijlage 1a Plattegrond Bolidt_Nijverheidsweg 27_rev1.20250903 ingediend op 8 september 2025;
- Bijlage 2a Notitie Bolidt stikstofdepositie F01 ingediend op 8 september 2025;
- Bijlage 2 Akoestisch onderzoek Bolidt_BI9729IBRP001F01 ingediend op 17 december 2025;
- Bijlage 2A2 Bolidt AERIUS_extra_boord_20250129_Rhd6qBsnhNAX van 8 september 2025;
- Bijlage 2A2 Bolidt AERIUS_20250129_Rhd6qBsnhNAX ingediend op 8 september 2025;
- Bijlage 2b Notitie Bolidt Luchtkwaliteit F01 van 8 september 2025 ingediend op 8 december 2025;
- Bijlage 3 Emissiepunten bouwdeel G en H.20250814 ingediend op 17 december 2025;
- Bijlage 3 ter informatie BLDS_R002_D11_UPD_blus Bolidt (20250414) ingediend op 17 december 2025;
- Bijlage 3.1-Bijl - Situatie tekening Bolidt ingediend op 17 december 2025;
- Bijlage 3.2-Bijl - Brandbeveiligingsinstallaties_(beoogd)_inrichting_Bolidt.20250414 ingediend op 17 december 2025;
- Bijlage 3.3-Bijl - Geb ABCD 20250414 ingediend op 17 december 2025;
- Bijlage 3.4-Bijl - Geb-E 20250414 ingediend op 17 december 2025;
- Bijlage 3.5-Bijl - 1170-1 PvE Blusschuim, Bolidt, Hendrik-Ido-Ambacht, rev. D -17012019 prnO ingediend op 17 december 2025;
- Bijlage 3.6-Bijl - 1170-1 PvE bms-bmi-oi, Bolidt, Hendrik-Ido-Ambacht, rev. I20241129 ingediend op 17 december 2025;
- Bijlage 3.7-Bijl -Goedkeuring OZHZ van PvE-UPD ingediend op 17 december 2025;
- Bijlage 3.8-Bijl -Produkt- en bluswateropvangcapaciteit (D0-2 D0-3 E0.08 en E0.09).20151019 ingediend op 17 december 2025;
- Bijlage 4a MSDS Chemguard C2-S_Hi-Ex inside Air bouwdeel D_D02-D03&bouwdeel E_E08-E09 ingediend op 17 december 2025;
- Bijlage 4b1 MSDS_AR-AFFF_Solberg_zwaarschuim bouwdeel B ingediend op 17 december 2025;

- Bijlage 4b2 TDS ARCTIC-Foam_Solberg_zwaarschuim bouwdeel B ingediend op 17 december 2025;
- Bijlage 4c MSDS Skum AFFF 3% EG_zwaarschuim bouwdeel E_E07-Expeditie ingediend op 17 december 2025;
- Bijlage 4d MSDS_ANSUL NFF-331 3x3_PFAS-vrij zwaarschuim bouwdeelB&E_E07-expeditie ingediend op 17 december 2025;
- Bijlage 5 Plattegrond Bolidt Nijverheidsweg 31-33_rev4.20251209 ingediend op 17 december 2025;
- Bijlage 7a MSDS 02.2000 ingediend op 8 september 2025;
- Bijlage 7b MSDS 02.2001 ingediend op 8 september 2025.

Bijlage B: Voorschriften

Deze bijlage is onderdeel van de beschikking op de aanvraag die is geregistreerd onder zaaknummer: 9003Z-25-470414

Inhoudsopgave

1.	Geluid.....	7
1.1.	Algemeen.....	7
2.	Externe veiligheid.....	8
2.1.	Tijdelijke opslag gevaarlijke vloeistoffen in bovengrondse tankinstallaties C0-1 (t/m 31 juli 2027).....	8
2.2.	De opslag van gevaarlijke vloeistoffen in bovengrondse tankinstallaties C0-1b	9
3.	Ongewone voorvallen en andere gebeurtenissen.....	9
3.1.	Algemeen.....	9

1. GELUID

1.1. Algemeen

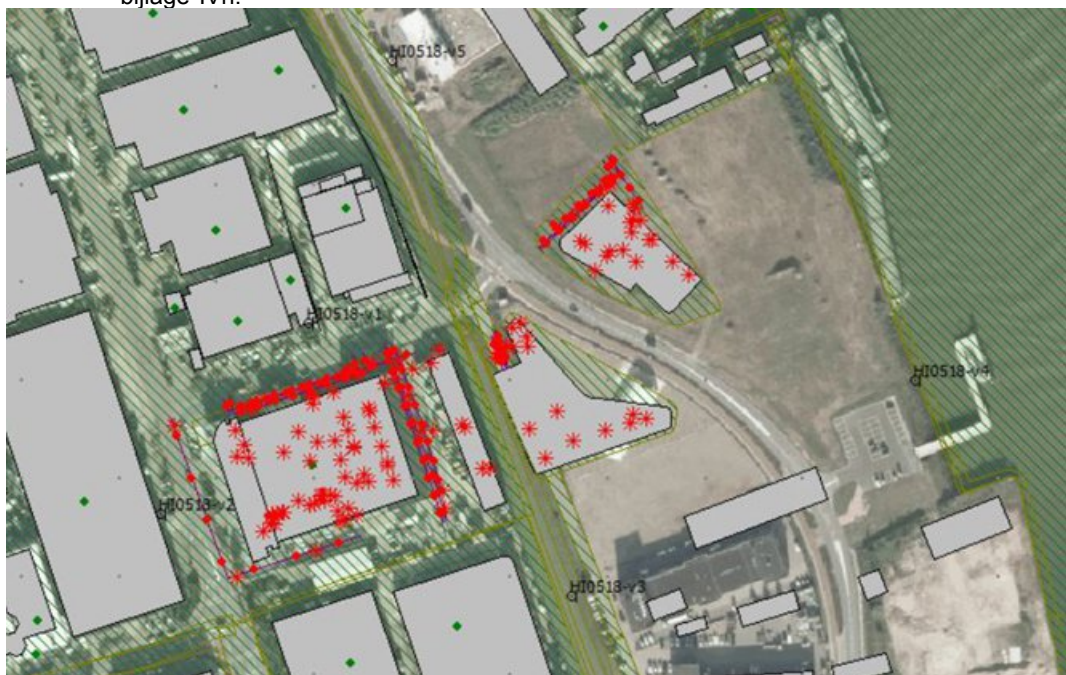
- 1.1.1 Het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{A,LT}$) veroorzaakt door de in het bedrijf aanwezige toestellen en installaties, door de in het bedrijf verrichte werkzaamheden of activiteiten, mag op geluidgevoelige bestemmingen/de onderstaande posities niet meer bedragen dan:

		RD-coördinaten			$L_{A,LT}$ (dB(A))		
Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte (m)	Dag 07:00 - 19:00	Avond 19:00 - 23:00	Nacht 23:00 - 07:00
HI0518-v1_A	vergunningpunt 1	104397,00	429329,00	5	61,7	44,0	42,5
HI0518-v2_A	vergunningpunt 2	104321,49	429231,94	5	44,7	45,1	39,3
HI0518-v3_A	vergunningpunt 3	104531,34	429190,32	5	47,4	40,5	40,4
HI0518-v4_A	vergunningpunt 4	104707,19	429300,10	5	36,8	29,2	29,0
HI0518-v5_A	vergunningpunt 5	104439,45	429463,09	5	46,5	33,1	36,6

- 1.1.2 Het maximale geluidsniveau ($L_{A,max}$) veroorzaakt door de in het bedrijf aanwezige toestellen en installaties, door de in het bedrijf verrichte werkzaamheden of activiteiten mag op geluidgevoelige bestemmingen/de onderstaande posities niet meer bedragen dan:

		RD-coördinaten			$L_{A,LT}$ (dB(A))		
Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte (m)	Dag 07:00 - 19:00	Avond 19:00 - 23:00	Nacht 23:00 - 07:00
HI0518-v1_A	vergunningpunt 1	104397,00	429329,00	5	78	70	70
HI0518-v2_A	vergunningpunt 2	104321,49	429231,94	5	62	57	57
HI0518-v3_A	vergunningpunt 3	104531,34	429190,32	5	65	47	47
HI0518-v4_A	vergunningpunt 4	104707,19	429300,10	5	49	45	45
HI0518-v5_A	vergunningpunt 5	104439,45	429463,09	5	61	57	60

- 1.1.3 Het meten en berekenen van de geluidsniveaus en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen industrielawaai en de Omgevingsregeling, bijlage IVh.



In bovenstaande figuur 1 is de ligging van de toetspunten weergegeven.

2. EXTERNE VEILIGHEID

2.1. Tijdelijke opslag gevaarlijke vloeistoffen in bovengrondse tankinstallaties C0-1 (t/m 31 juli 2027)

- 2.1.1 Met het oog op het voorkomen van verontreiniging van de bodem worden de volgende extra controles zoals opgenomen in het preventief onderhoudsplan uitgevoerd:

- 4 keer per jaar controle van level-meting en - bewaking;
- 4 keer per jaar controle van appendages & instrumenten;
- 4 keer per jaar inspectie van tankwand, bodem, leidingen en flenzen voor appendages/instrumenten;
- elke week lekbakinspectie onder de pompen en lekbak leeg maken;
- bij elke bulklevering controle op lekkages en functionaliteit tijdens het lossen van bulkwagens;
- visuele inspectie buitenmantel en appendages van de tank op lekkage en/of lekkagesporen.

- 2.1.2 Naast controles genoemd in voorschrift 2.1.1 dienen de volgende controles / activiteiten plaats te vinden:

- visuele inspectie onderzijde tanks op lekkages en/of lekkagesporen;
- visuele inspectie mangatdeksel en afdichtring;
- visuele inspectie vulleiding en afsluiters op lekkage en/of lekkagesporen;
- visuele inspectie dampretourleiding en afsluiters op lekkage en/of lekkagesporen;
- detectiekop levelmeting schoonmaken;
- levelmeting vergelijken met calibratietabel (meten mAmps);
- testen werking HH-level meting;

- visuele inspectie terugslagkleppen (inwendig) op functionaliteit;
- controle stikstofsuppletie op verharder tank;
- as-afdichting van de vloeistofpompen en persdrukbeveiliging;
- controle labels productbenamingen incl. gevarenklasse aanduiding, etc.

2.1.3 Bij constatering van een afwijking aan de hand van de inspectielijsten dient er een correctieve actie uitgezet te worden om de afwijking te herstellen conform de methodiek PDCA-cyclus.

2.1.4 Binnen het bedrijf is een preventief onderhoudsplan aanwezig. Verder zijn binnen het bedrijf de volgende documenten aanwezig waarin de bewijzen, resultaten en/of bevindingen van de in deze beschikking voorgeschreven inspecties, onderzoeken, keuringen, onderhoud en/of metingen zijn opgenomen.

2.2. De opslag van gevaarlijke vloeistoffen in bovengrondse tankinstallaties C0-1b

2.2.1 De opslag, overslag en het gebruik van gevaarlijke stoffen in bovengrondse tankinstallaties moeten voldoen aan de volgende bepalingen van de richtlijn PGS 31:2021:

- vs. 2.2.1 t/m 2.2.8, vs. 2.2.11, vs. 2.2.15 t/m 2.2.17, vs. 2.2.21 t/m 2.2.27;
- vs. 3.1.1 t/m 3.1.2; vs. 3.2.1 t/m 3.2.9, vs. 3.2.12 t/m 3.2.32;
- vs. 5.2.1 t/m 5.8.1; vs. 5.3.1 t/m 5.3.10;
- vs. 5.4.1 t/m 5.4.4; vs. 5.6.1 t/m 5.6.3; vs. 5.7.1; vs. 5.8.1;
- vs. 6.2.1 t/m 6.2.3, vs. 6.3.1 t/m 6.3.3, vs. 6.4.1 t/m 6.4.6, vs. 6.5.1 t/m 6.5.8, vs. 6.6.1, vs. 6.7.1 t/m 6.7.4, vs. 6.8.1 t/m 6.8.3.

3. ONGEWONE VOORVALLEN EN ANDERE GEBEURTENISSEN

3.1. Algemeen

3.1.1 Het melden van ongewone voorvallen zoals voorgeschreven in artikel 2.21 van het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal) moet worden gedaan bij Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid (Telefoonnummer: 088 333 555).

3.1.2 Bij een ongewoon voorval waarbij een ontsnapping plaatsvindt of dreigt plaats te vinden van verstikkende, giftige of anderszins gevaarlijke, schadelijke of hinder veroorzakende stoffen, moeten de bedrijven die gevaar, schade of hinder te duchten hebben, zo spoedig mogelijk worden gewaarschuwd.

3.1.3 In een registratiesysteem moeten, van de ongewone voorvallen onder de definitie van ongewone voorvallen als bedoeld in artikel 19.1 van de Omgevingswet en de voorvallen die niet vallen onder deze definitie, ten minste de volgende zaken worden vastgelegd:

- a. datum, tijdstip en duur van het (ongewoon) voorval;
- b. datum en tijdstip van registratie;
- c. de locatie van het (ongewoon) voorval;
- d. korte omschrijving van het (ongewoon) voorval;
- e. de ten gevolge van het (ongewoon) voorval vrijgekomen stoffen en een indicatie van de hoeveelheid ervan en;
- f. een indicatie van het (mogelijk) belaste milieucompartiment, hinder of veiligheidsaspecten.

- 3.1.4 Vergunninghouder meldt elke bijzondere bedrijfsomstandigheid die (mogelijk) overlast buiten de begrenzing van de locatie van de milieubelastende activiteiten of nadelige gevolgen voor het milieu kan veroorzaken, vooraf schriftelijk aan de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid (088 333 555). De vergunninghouder neemt maatregelen om deze bijzondere bedrijfsomstandigheden zo snel mogelijk te beëindigen. Ook treft de vergunninghouder voorzieningen om de extra milieubelasting zoveel als mogelijk te reduceren.
- 3.1.5 In de melding moeten minimaal onderstaande zaken gemotiveerd worden ten aanzien van de voorgenomen bijzondere bedrijfsomstandigheden:
- a. een beschrijving van de aard;
 - b. een beschrijving waarom de bijzondere bedrijfsomstandigheid noodzakelijk is;
 - c. de begin- en einddatum;
 - d. de maatregelen die getroffen worden om de bijzondere bedrijfsomstandigheid zo spoedig mogelijk te beëindigen;
 - e. een beschrijving van de (extra) milieubelasting per milieuaspect;
 - f. een beschrijving van de maatregelen en voorzieningen die per milieuaspect getroffen worden om gevolgen voor het milieu te voorkomen of te beperken;
 - g. de uitvoeringsalternatieven, per milieuaspect, die overwogen zijn om nadelige gevolgen voor het milieu te voorkomen dan wel te beperken.

Bijlage C: procedurele overwegingen

Deze bijlage is onderdeel van de beschikking op de aanvraag die is geregistreerd onder zaaknummer: 9003Z-25-470414

Gegevens aanvrager

Op 8 september 2025 is een aanvraag om een omgevingsvergunning, als bedoeld in de Omgevingswet, ingediend door Haskoning Nederland B.V. in opdracht van Bolidt Kunststoftoepassing B.V. (hierna: Bolidt).

Bolidt is gevestigd op de volgende adressen in Hendrik Ido Ambacht:

- Nijverheidsweg 27, 31-33 en 37
- Noordeinde 2 en 39

De hoofdlocatie is Noordeinde 2 te Hendrik-Ido-Ambacht.

Projectbeschrijving

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd is op de volgende manier te omschrijven:

- het gebruiken van de gebouwen Nijverheidsweg 31-33 en 27 (hal G en H) als:
 - kantoor;
 - academie-doeleinden;
 - opslag van materieel en niet-gevaarlijke goederen;
 - productie van prefab kunststof elementen en de mechanische bewerking daarvan;
- de uitbreiding van het feitelijke productievolume tot 50.000 m² prefab balkons per jaar;
- het verzoek voor het wijzigen van voorschriften tankpark C01;
- reviseren tankpark C01;
- het laten vervallen van tankparken C0-3 en C0-6;
- het verwijderen van de blusinstallatie (in B02);
- opslag van 5 ton ADR 4.1 in ruimte D03.

Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de bijlage 'Toelichting aangepast Bolidt verzoek wijziging voorschriften opslagtanks en gebouwen' ingediend op 17 december 2025 bij de aanvraag om een omgevingsvergunning.

Huidige vergunnings situatie

Voor het bedrijf zijn eerder de onderstaande vergunningen verleend en meldingen/ informatie ontvangen :

Soort	Datum	Kenmerk	Onderwerp
Omgevingsvergunning*	7 oktober 2016	D-16-1630336	Revisie
Milieuneutrale verandering*	21 juni 2017	D-17-1665989	Wijziging indeling Driepunt (gebouw E)
Melding brandveilig gebruik Bolidt	22 februari 2019	9999569004 9999569005	Het gebouw of het bouwwerk is bedoeld voor het verblijf van meer dan 50 personen
Omgevingsvergunning	17 januari 2020	9999149254 9999722225	Plaatsen van een erfafscheiding • Bouwen • Afwijken bestemmingsplan
Milieuneutrale verandering*	3 augustus 2021	9999233158 99991036082	Verlagen van opslag gevaarlijke stoffen tot onder de Seveso-drempelwaarde

Overgangsrecht

De hierboven genoemde vergunningen waar een * bij staat zijn via de Invoeringswet Omgevingswet gelijkgesteld aan omgevingsvergunningen voor de vergunningplichtige milieubelastende activiteiten (MBA's) onder de Omgevingswet.

Het overgangsrecht zorgt ervoor dat de inhoud van vergunningvoorschriften blijft gelden in de nieuwe situatie:

- De omgevingsvergunning voor een Wet milieu-inrichting wordt omgezet in een 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.
- 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.

Vergunningplicht en milieubelastende activiteiten

De aanvraag heeft betrekking op een vergunningplichtige milieubelastende activiteit (MBA) uit paragraaf 3.4.9 "Rubberindustrie en kunststofindustrie" van het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal).

Het betreft een MBA waartoe een andere milieubelastende installatie, geen IPPC, behoort zoals benoemd is in artikel 3.137 onder a van het Bal, *het behandelen van het oppervlak van kunststof met een elektrolytisch of chemisch procédé*. Daarom vallen de volgende MBA's ook onder de vergunningplicht:

- § 3.2.1 Stookinstallatie;
- § 3.2.8 Opslagtank vloeistoffen en tankcontainer;
- § 3.2.9 Opslaan van gevaarlijke stoffen in verpakking.

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.

Participatie

Er heeft vooroverleg plaatsgevonden met de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid. Participatie met omwonenden etc. heeft niet plaatsgevonden.

Volledigheid aanvraag

In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij de aanvrager op 4 november 2025 in de gelegenheid gesteld om tot 8 weken na de hiervoor genoemde datum de aanvraag aan te vullen. Wij hebben de aanvullende gegevens ontvangen op 17 december 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.

Procedure regulier

Deze beschikking is voorbereid met de reguliere voorbereidingsprocedure als beschreven in afdeling 16.62 van de Omgevingswet. Gelet hierop zijn wij 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.

Wij hebben binnen acht weken na ontvangst van de aanvraag gebruik gemaakt van de mogelijkheid om de beslistermijn te verlengen met 6 weken als bedoeld in artikel 16.66, derde lid, van de Ow.

Op 28 januari 2026 heeft de aanvrager schriftelijk ingestemd om de beslistermijn op te schorten met 4 weken als bedoeld in artikel 4:15, tweede lid, onder a, van de Algemene wet bestuursrecht (hierna: Awb).

Richtlijn Industriële Emissies (RIE)

De aangevraagde activiteit is niet genoemd in bijlage 1 van de Richtlijn Industriële Emissies. Hierdoor is er geen sprake van een IPPC-installatie. IPPC staat voor Integrated Pollution Prevention and Control.

Milieueffectrapportage (MER)

Bij Bolidt worden wel activiteiten uitgevoerd die zijn genoemd in bijlage V van het Omgevingsbesluit, waarvoor een mer-beoordelingsplicht geldt.

De activiteit is genoemd in bijlage V van het Omgevingsbesluit. Het gaat om de activiteit D7 "Installaties voor oppervlakbehandeling van metalen en plastic materiaal door een elektrolytisch of chemisch procedé".

De beoordeling van de mer-aanmeldnotitie hebben wij opgenomen in bijlage E van deze beschikking (inhoudelijke overwegingen).

Coördinatie Wateractiviteit.

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

Provinciale Omgevingsverordening

Bolidt ligt niet in een stiltegebied of grondwaterbeschermingsgebied zoals opgenomen in de Omgevingsverordening.

Adviezen

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 Veiligheidsregio Zuid-Holland Zuid (hierna VRZHZ) gestuurd.

Zij hebben op 6 oktober 2025 een advies uitgebracht. Wij behandelen deze adviezen in het hoofdstuk Externe veiligheid.

Bijlage D: Inhoudelijke overweging

Deze bijlage is onderdeel van de beschikking op de aanvraag die is geregistreerd onder zaaknummer: 9003Z-25-470414

Toetsingskader milieu

Bij onze beslissing op de aanvraag hebben wij conform 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 worden maatregelen 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 is om dat terrein weer geschikt te maken voor toekomstig hergebruik.

Daarnaast hebben wij rekening gehouden met:

- dat het ontstaan van afvalstoffen en afvalwater zo veel mogelijk wordt voorkomen of beperkt en de ontstane afvalstoffen doelmatig worden beheerd;
- het omgevingsplan, 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 verder 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 waterbesparing, afval, afvalpreventie, energie, verkeer en vervoer en bedrijfsafvalwater. Deze aspecten zijn voldoende geregeld in de geldende vergunningen. In deze veranderingsvergunning worden daarom voor deze aspecten geen voorschriften gesteld, maar wordt verwezen naar de voorschriften bij de eerder verleende vergunning.

Beste beschikbare technieken (BBT)

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 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.

Op grond van het Besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl) moet voor het bepalen van BBT een toetsing plaatsvinden aan informatiedocumenten over BBT in bijlage XVIII onder A van het Bkl.

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

- de toepassing van technieken die weinig afvalstoffen veroorzaken;
- de toepassing van stoffen die minder gevaarlijk zijn dan stoffen of mengsels als omschreven in artikel 3 van de EG-verordening (nr. 1272/2008) indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels;
- de ontwikkeling, waar mogelijk, van technieken voor de terugwinning en opnieuw gebruiken van de bij de processen in het bedrijf 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 het bedrijf 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.

Concrete bepaling beste beschikbare technieken

Bij het bepalen van de BBT hebben we rekening gehouden met de volgende van toepassing zijnde BBT-documenten en informatiedocumenten:

- BB-CVM (Bodembescherming: combinaties van voorzieningen en maatregelen);
- PGS 31 Overige gevaarlijke vloeistoffen: opslag in ondergrondse en bovengrondse tankinstallaties, versie 2021.

Verder hebben wij bij het bepalen van de BBT rekening gehouden met de Handleiding meten en rekenen industrielawaai.

Conclusie BBT

Het bedrijf voldoet – met inachtneming van de aan dit besluit gehechte voorschriften, en de van toepassing zijnde (maatwerk)voorschriften van de geldende vergunningen – aan BBT. Voor de overwegingen per milieuthema wordt verwezen naar de desbetreffende paragraaf.

Rechtstreeks werkende algemene regels

Omgevingsplan

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

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 noemen we welke algemene regels van toepassing zijn op de aangevraagde activiteiten.

Bal Hoofdstuk 3 MBA	Bal hoofdstuk 4	Bal hoofdstuk 5
§ 3.4.9. Rubberindustrie en kunststofindustrie	§ 4.20. Mechanisch bewerken van diverse materialen	§ 5.2.1. Eindonderzoek bodem
	§ 4.21. reinigen, lijmen en coaten van diverse materialen	§ 5.4.2. Bodembeschermende voorzieningen
		§ 5.4.1. Verduurzaming van het energiegebruik
		§ 5.4.3. Zeer zorgwekkende stoffen
		§ 5.4.4. Emissies in de lucht
§ 3.2.1. Stookinstallatie	§ 4.126. Kleine en middelgrote stookinstallatie voor standaard brandstoffen	
§ 3.2.8 Opslagtank voor vloeistoffen en tankcontainer of verpakking die wordt gebruikt als opslagtank voor vloeistoffen	§ 4.94. Opslaan van diesel, oxiderende, bijtende of aquatxische vloeistoffen of oliën, vetten of pek in bovengrondse opslagtanks	

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 het Bal en het Omgevingsplan 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 beschikking 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 verder 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.

Bodem

Inleiding

De volgende bodembedreigende activiteiten vinden plaats:

1. hal G01: opslag van ongevaarlijke vaste grondstoffen in emballage, zoals bigbags;
2. hal G01: opslag van ongevaarlijke vloeibare stoffen;
3. hal G02: vervaardigen kunstwerken – aanbrengen (hecht)lagen met o.a. verf (viskeus) en/of primer;
4. hal G02: vervaardigen kunstwerken – mechanische bewerkingen;
5. hal G02: opslag van vloeibare stoffen in emballage;
6. hal G03: opslag van vaste grondstoffen in emballage, zoals bigbags en opslag vloeistoffen;
7. hal H01: opslag van vloeibare stoffen (in PGS container);
8. hal H02: productiehal – opslag vloeibare / viskeuze stoffen in emballage;
9. hal H02: productiehal – aanbrengen (hecht)lagen met o.a. verf (viskeus) en/of primer;
10. hal H02: productiehal – mechanische bewerkingen;
11. tankenpark C0-1a: opslag van vloeibare grondstoffen (niet geclassificeerd) in bovengrondse verticale tanks vrij van de ondergrond;
12. tankenpark C0-1b: opslag van vloeibare grondstoffen (ADR en/of CMR geclassificeerd) in bovengrondse verticale tanks vrij van de ondergrond.

Voor deze milieubelastende activiteiten zijn in hoofdstuk 4 van het Bal regels opgenomen voor de bescherming van de bodem. Daarbij wordt ook verwezen naar hoofdstuk 5 van het Bal en de volgende 2 modules:

- eindonderzoek bodem (paragraaf 5.2.1 Bal);
- bodembeschermende voorzieningen (paragraaf 5.4.2 Bal).

Bodemonderzoek

Bij het beëindigen van een milieubelastende activiteit moet een eindonderzoek naar de bodemkwaliteit worden uitgevoerd. Hieruit moet blijken of er bodembedreigende stoffen in de bodem terecht zijn gekomen. De eisen waar het onderzoek aan moet voldoen, staan in paragraaf 5.2.1 van het Bal. Als blijkt dat de bodem is verontreinigd, moet de bodemkwaliteit worden hersteld naar de oorspronkelijke situatie.

Het verrichten van een zogenaamd nulsituatie bodemonderzoek voorafgaand aan de bodembedreigende activiteiten is hiervoor handig, maar is in dit geval niet verplicht. Een nulsituatieonderzoek, kan wel worden gebruikt om de eindsituatie te vergelijken.

Er heeft voor deze aanvraag geen onderzoek naar de nulsituatie van de bodem plaatsgevonden. Hal G en H zijn bestaande gebouwen die eerder door andere bedrijven in gebruik waren.

Bodembeschermende voorzieningen

In hoofdstuk 4 en paragraaf 5.4.2 van het Bal staan de algemene regels over het toepassen van bodembeschermende voorzieningen. Dit zijn voorzieningen die ervoor zorgen dat bij morsingen en lekkages geen schadelijke stoffen in de bodem terechtkomen. Verder speelt de specifieke zorgplicht uit artikel 2.11 Bal hier een centrale rol. Veel maatregelen voor bodembeschermende voorzieningen zijn niet uitgeschreven, maar gaan uit van het zogenaamde 'good housekeeping'.

Deze algemene regels uit de module 'bodembeschermende voorzieningen' zijn van toepassing op de opslag van Bolidt. In de aanvraag van Bolidt is een BRCL (bodemrisico-checklist) opgenomen en is getoetst aan het informatiedocument BB-CVM (Bodembescherming: combinaties van voorzieningen en maatregelen). Het BB-CVM is in bijlage XVIII onder A van het Besluit kwaliteit leefomgeving (artikel 8.10 Bkl) aangewezen als informatiedocument over beste beschikbare technieken (BBT) voor milieubelastende activiteiten.

In het BB-CVM staat de BBT, ingedeeld in categorieën van bodembedreigende activiteiten. Bij elke categorie hoort een tabel met combinaties van voorzieningen en maatregelen. Uit de beoordeling van de BRCL blijkt dat Bolidt voldoende voorzieningen en maatregelen treft om bodemverontreiniging te voorkomen. Het opnemen van voorschriften is om deze reden niet nodig.

De BB-CVM leidt tot hetzelfde beschermingsniveau van de bodem als de voorzieningen die in het Bal zijn opgenomen en kunnen als uitgangspunt dienen voor maatwerkvoorschriften of vergunningsvoorschriften of worden toegepast als gelijkwaardige maatregel.

Voor bedrijven waarvoor de algemene regels uit hoofdstuk 4 en 5 van het Bal gelden, is het meestal niet nodig om extra voorschriften hierover op te nemen in de vergunning. De algemene regels voldoen in principe aan BBT. Bij de vergunningaanvraag beoordeelt het bevoegd gezag of deze algemene regels voldoende zijn. Dit kan anders zijn als er sprake is van bijzondere bedrijfsomstandigheden.

Er is geen sprake van bijzondere bedrijfsomstandigheden. De algemene regels uit het Bal zijn rechtstreeks geldend. In deze beschikking zijn daarom geen aanvullende voorschriften opgenomen.

Conclusie bodem

Op grond van de vergunningaanvraag komen wij tot de conclusie dat met de getroffen voorzieningen en maatregelen de verontreiniging van de bodem met bodemverontreinigende stoffen zoveel mogelijk wordt voorkomen, waarbij herstel van de bodem redelijkerwijs mogelijk blijft.

Externe veiligheid

Inleiding

Bij externe veiligheid gaat het om de risico's van het gebruik, de productie, opslag en transport van gevaarlijke stoffen. De overheid kan in het Omgevingsplan regels stellen die voorzien in een bepaald beschermingsniveau. Het gaat daarbij om:

- de bescherming van personen in gebouwen en op locaties in de omgeving van een risicovolle activiteit, en;
- het beperken van schade aan de fysieke leefomgeving in bredere zin (schade aan gebouwen en het milieu) bij een ongeval nabij een risicovolle activiteit.

De algemene regels van het Rijk op het gebied van externe veiligheid staan in:

het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal) als het gaat om regels voor burgers en bedrijven; en
het Besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl) als het gaat om regels voor overheden.

Bal: algemene rijksregels voor milieubelastende activiteiten

In het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal) staan maatregelen die een initiatiefnemer van een risicovolle milieubelastende activiteit moet toepassen. Het gaat om maatregelen voor activiteiten met gevaarlijke stoffen, met vuurwerk, met ontplofbare stoffen voor militair of civiel gebruik en om windturbines.

Bkl: beoordelingsregels vergunningen voor milieubelastende activiteiten

Een aantal risicovolle milieubelastende activiteiten zijn vergunningplichtig. Beoordelingsregels hiervoor staan in het Besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl). Het gaat bijvoorbeeld om regels voor de opslag van gevaarlijke stoffen en regels voor Seveso-inrichtingen.

Aangevraagde activiteiten en wijzigingen

Bolidt heeft de volgende activiteiten aangevraagd waarbij externe veiligheid een rol speelt.

1. de in gebruik name van de panden G en H;
2. het wijzigen van de voorschriften voor het tankpark C01;
3. het realiseren van nieuwe tankparken C0-1a en C0-1b;
4. het laten vervallen van de tankparken C03 en C06;
5. de wijziging van de blusgasinstallatie in ruimte B02;
6. de wijziging van de opslag in ruimte D03.

De in gebruik name van de panden G en H

De maximaal 2.5 ton gevaarlijke stoffen (ADR 3, 6.1, 8 en 9) worden opgeslagen in een PGS 15 container in hal H01. Deze hoeveelheid gevaarlijke stoffen hebben geen invloed op de bestaande kwantitatieve risicoanalyse (QRA). Aangezien deze activiteit onder de algemene regels valt volgens artikel 3.29 van het Bal gelden de artikelen in paragraaf 4.98 van het Bal. Er zijn geen interne of externe veiligheidsafstanden volgens artikel 4.1008 van het Bal omdat de hoeveelheid onder de aangegeven ondergrens blijft. Wel moet er bij de opslag voldaan worden aan PGS 15 volgens artikel 4.1012 van het Bal, specifiek PGS 15:2021 versie 1.0 volgens de Omgevingsregeling bijlage II. Omdat PGS 15 in zijn geheel via algemene regels is voorgeschreven nemen wij voor deze activiteit geen voorschriften op.

Het wijzigen van de voorschriften voor het bestaande tankpark C01

Bolidt verzoekt om de voorschriften 13.1.1 t/m 13.1.6 van de revisievergunning van 7 oktober 2016 in te trekken en te vervangen door voorschriften uit de PGS31.

De bestaande tanks voldoen niet aan de voorschriften 13.1.1 t/m 13.1.6. In deze voorschriften is aansluiting gezocht bij PGS 30, omdat de PGS 31 toen nog niet was aangewezen als BBT-document.

Op de opslag van gevaarlijke stoffen in tanks is sinds 1 januari 2024 paragraaf 3.2.8 van het Bal van toepassing. Artikel 3.26 Bal bepaalt dat de opslag van stoffen met de classificatie ADR 8 VG II, ADR 9 VG III en CMR (H351 niet acuut toxisch) in tanks aan de algemene regels uit paragraaf 4.94 van het Bal moet voldoen. Ook hieraan voldoen de bestaande tanks niet. Met maatwerkvoorschriften kan afgeweken worden van deze algemene regels. Voor het buiten gebruik stellen van de bestaande tanks en realiseren van de nieuwe tankparken is een overgangstermijn tot en met 31 juli 2027 aangevraagd. Wij kunnen instemmen met deze termijn.

Omdat de tekortkomingen van de bestaande tanks ten opzichte van de PGS 31 vooral op het gebied van integriteit (reliability engineering) liggen, sluiten wij aan bij het preventief onderhoudsplan met verhoogde frequentie zoals voorgesteld door Bolidt. Hierbij moeten nog wel de taken en verantwoordelijkheden expliciet uitgewerkt worden.

Wij nemen het onderhoudsplan, het afwijken van de algemene regels uit het Bal en de aanvullende verplichtingen op als maatwerkvoorschriften.

Het realiseren van nieuwe tankparken C0-1a en C0-1b

Tankpark C0-1a bestaat uit de 8 bestaande opslagtanks voor non-ADR / non-CMR stoffen. Tankpark C0-1b bestaat uit de 5 nieuwe opslagtanks voor ADR / CMR stoffen, met een totale opslagcapaciteit van 143 ton.

Voor de opslag in tankpark CO-1a zijn geen algemene regels over veiligheid opgenomen in het Bal. Hierop is de specifieke zorgplicht van toepassing. Wel moet de opslag voldoen aan de BB-CVM. Dit is verder uitgewerkt in de paragraaf Bodem.

Bolidt verzoekt om voor het realiseren van 5 nieuwe opslagtanks (toekomstig tankpark C01b) voor opslag van ADR 8 VG II, ADR 9 VG III en CMR (H351) stoffen aan te sluiten bij de PGS 31:2021.

Vanuit het oogpunt externe veiligheid ondersteunen wij het toepassen van passende BBT en zijn wij het ermee eens dat PGS 31:2021 de juiste BBT is voor deze activiteit. Omdat PGS 31 echter niet via algemene regels is voorgeschreven nemen wij voor deze activiteit aanvullende maatwerkvoorschriften op voor de opslag van ADR/CMR stoffen in het toekomstige tankpark C01b.

Het vervallen van de tankparken C03 en C06

De tankparken C03 en C06 zijn weliswaar vergund maar nooit gerealiseerd. Bolidt verzoekt om deze tankparken niet meer te vergunnen. Wij trekken dit deel van de vergunning, verleend op 7 oktober 2016 dan ook in. Met de tankparken voor opslag van ADR 8, ADR 9 en CMR (H351) is in de QRA geen rekening gehouden. Daarom hoeft de QRA niet te worden aangepast.

De wijziging van de blusgasinstallatie in ruimte B02

Het verwijderen van de blusgasinstallatie kan worden uitgevoerd zodra er definitief geen gevaarlijke stoffen meer worden opgeslagen in ruimte B02. Omdat deze opslaglocatie geen onderdeel is van de QRA hoeft de QRA daarom niet te worden aangepast.

De wijziging van de opslag in ruimte D03

De maximaal 4 ton gevaarlijke stoffen (ADR 4.1 VG III) worden opgeslagen in een PGS 15 opslagvoorziening met beschermingsniveau 1 in ruimte D03. Deze hoeveelheid gevaarlijke stoffen heeft geen invloed op de bestaande QRA. Aangezien deze activiteit onder de algemene regels uit artikel 3.29 van het Bal valt gelden de artikelen in paragraaf 4.98 van het Bal. Er geldt een externe veiligheidsafstand van 20 meter volgens artikel 4.1008 van het Bal omdat de hoeveelheid boven de aangegeven ondergrens komt. Ook moet er bij de opslag voldaan worden aan PGS 15 volgens artikel 4.1012 van het Bal, specifiek PGS 15:2021 versie 1.0 volgens de Omgevingsregeling bijlage II. Omdat PGS 15 in zijn geheel via algemene regels is voorgeschreven nemen wij voor deze activiteit geen voorschriften op.

Ongewoon voorval

In de bijlage van de Omgevingswet wordt een ongewoon voorval als volgt gedefinieerd:

Gebeurtenis, ongeacht de oorzaak daarvan, die afwijkt van het normale verloop van een activiteit, zoals een storing, ongeluk, calamiteit, waardoor significante nadelige gevolgen voor de fysieke leefomgeving ontstaan of dreigen te ontstaan, waaronder:

- a. *een geval van een inbreuk op vergunningsvoorwaarden als bedoeld in artikel 8 van de richtlijn industriële emissies, of;*
- b. *een zwaar ongeval als bedoeld in artikel 3, onderdeel 13, van de Seveso-richtlijn.*

Een gebeurtenis die wél afwijkt van het normale verloop van een activiteit maar waardoor géén significante nadelige gevolgen voor de fysieke leefomgeving ontstaat of dreigt te ontstaan is geen ongewoon voorval. Wat precies onder “significante gevolgen” moet worden verstaan wordt in eerste instantie beoordeeld door degene die de activiteit verricht. Als daarbij twijfel is over het wel of niet kunnen optreden van significante nadelige gevolgen voor de fysieke leefomgeving, en dus over de vraag of wel of niet sprake is van een ongewoon voorval, kan degene die de activiteit verricht ervoor kiezen om het alsnog als ongewoon voorval te bestempelen.

In afdeling 2.7 'Ongewone voorvallen' van het Bal staat beschreven dat een ongewoon voorval onverwijld moet worden gemeld aan het bevoegd gezag (artikel 2.21 Bal) en is vermeld welke gegevens en bescheiden aan het bevoegd gezag moeten worden overgelegd (artikel 2.22 Bal). Onverwijld houdt in dat zodra vastgesteld is dat sprake is van een ongewoon voorval het bevoegd gezag direct moet worden geïnformeerd; vertraging is gezien de gevolgen voor de gezondheid en het milieu niet wenselijk. Wat onder "onverwijld" moet worden verstaan wordt bepaald door het bedrijf waar het ongewoon voorval heeft plaatsgevonden en zal mede afhangen van de omstandigheden van het voorval. Als omwille van het informeren handelingen zouden moeten worden nagelaten die de nadelige gevolgen van het ongewoon voorval kunnen beperken moeten eerst die handelingen worden verricht, en moet het bevoegd gezag direct daarna worden geïnformeerd.

Onder de Omgevingswet is ten aanzien van ongewone voorvallen maatwerk mogelijk op grond van artikel 19.7, tweede lid van de Omgevingswet en artikel 2.23 van het Bal. De maatwerkmogelijkheid op grond van artikel 19.7 van de Omgevingswet heeft betrekking op het voorkomen van herhaling van een ongewoon voorval. In deze beschikking is maatwerk op grond van artikel 19.7 van de Omgevingswet wel aan de orde.

De maatwerkmogelijkheid op grond van artikel 2.23 van het Bal heeft betrekking op de melding van een ongewoon voorval en het overleggen van gegevens en bescheiden na het plaatsvinden van een ongewoon voorval. Met het stellen van maatwerkvoorschriften op grond van artikel 2.23 van het Bal mag geen versoepeling plaatsvinden van de artikelen 2.21 (melding) en 2.22 (overleggen van gegevens en bescheiden) van het Bal. In deze beschikking is maatwerk op grond van artikel 2.23 van het Bal aan de orde. In de voorschriften hebben wij vastgelegd dat het melden van ongewone voorvallen gedaan moet worden bij Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid (088 333 555).

Wij achten het van belang te kunnen beoordelen of sprake is van een gebeurtenis waardoor significante nadelige gevolgen voor de fysieke leefomgeving ontstaan of dreigen te ontstaan. Om deze reden hebben wij in de voorschriften opgenomen dat in een registratiesysteem de voorvallen, die niet vallen onder de definitie van ongewone voorvallen als bedoeld in Afdeling 19.1 van de Omgevingswet maar waardoor nadelige gevolgen voor de fysieke leefomgeving ontstaan of dreigen te ontstaan, moeten worden vastgelegd. Dit registratiesysteem moet inzichtelijk zijn op verzoek van het bevoegd gezag. Op deze manier is het mogelijk om ook zicht te houden op de aantallen, aard en omvang van de voorvallen zonder significante nadelige gevolgen voor de fysieke leefomgeving. Deze voorvallen kunnen een indicatie zijn of de processen in voldoende mate worden beheerst en de installaties deugdelijk zijn.

Bijzondere bedrijfsomstandigheden

Bedrijven kunnen gedurende hun bedrijfsvoering geconfronteerd worden met omstandigheden die het noodzakelijk maken actie te ondernemen om ofwel ongewone voorvallen te voorkomen ofwel nadelige gevolgen voor het milieu te voorkomen of te beperken. Op basis van artikel 8.29, eerste lid onder c van het Besluit kwaliteit leefomgeving moet het bevoegd gezag voor dergelijke situaties voorschriften aan de vergunning verbinden. In de voorschriften hebben wij de verplichting opgenomen dat bijzondere bedrijfsomstandigheden gemeld moeten worden.

Het zijn omstandigheden die afwijken van het normale bedrijfsproces maar hier wel inherent aan zijn. Bijzondere bedrijfsomstandigheden komen voort uit het willen continueren en/of herstellen van het normale bedrijfsproces of het voorkomen van omstandigheden die grotere gevolgen hebben voor het milieu dan de te treffen maatregelen in een bijzondere bedrijfsomstandigheid. Het doel van een melding van bijzondere bedrijfsomstandigheden is dat afwijkingen van het normale bedrijfsproces op een milieu hygiënisch verantwoorde wijze plaatsvinden en verantwoord worden.

Een voorbeeld kan zijn dat naar aanleiding van een inspectie preventief onderhoud wordt gepleegd aan apparatuur of leidingen en dat hiervoor tijdelijke voorzieningen getroffen worden om dit onderhoud te plegen en/of het proces doorgang te kunnen laten vinden. Dergelijke activiteiten vallen dan onder het begrip bijzondere bedrijfsomstandigheid. Door het indienen van een melding is het bevoegd gezag in staat om toezicht te houden op tijdelijke afwijkingen van het normale bedrijfsproces.

Een ander voorbeeld is dat zich situaties voor kunnen doen waarbij door het treffen van tijdelijke voorzieningen en maatregelen een stop van een installatie kan worden voorkomen. Starts en stops van installaties gaan gepaard met meer gevolgen voor het milieu. Als het treffen van tijdelijke voorzieningen en maatregelen het milieu minder belasten, dan heeft het onze voorkeur het bedrijf deze ruimte te geven. Het melden van deze bijzondere bedrijfsomstandigheid biedt daarin een oplossing.

In voorschrift 3.1.5 is opgenomen welke informatie door het bedrijf bij een melding van een bijzondere bedrijfsomstandigheid minimaal moet worden overgelegd.

Geluid en trillingen

Omgeving en akoestisch onderzoek

Het bedrijf is gelegen op het gezoneerd industrieterrein "Aan de Noord". De dichtstbijzijnde woningen van derden zijn gelegen buiten het gezoneerd industrieterrein op ongeveer 175 meter ten westen van het bedrijf aan de Veersedijk te Hendrik-Ido-Ambacht.

De representatieve bedrijfssituatie en de geluidemissie zijn inzichtelijk gemaakt door middel van een akoestisch onderzoek. De resultaten zijn beschreven in het akoestisch rapport: "Akoestisch onderzoek Bolidt." van Haskoning, met kenmerk BI9729IBRP001F01 en datum 27 november 2025. Het rapport is beoordeeld en in orde bevonden en biedt voldoende informatie voor het opstellen van geluidvoorschriften.

Wettelijk kader

Het bedrijf ligt op het gezoneerde industrieterrein "Aan de Noord". Voor het industrieterrein is nog geen geluidproductieplafond (GPP) vastgesteld. Elke locatie heeft een geluidbudget. Uit het akoestisch onderzoek blijkt dat hier aan wordt voldaan.

Voor milieubelastende activiteiten is in beginsel hoofdstuk 22 van het Omgevingsplan van toepassing. De voorschriften uit de vigerende vergunning gelden als maatwerk. Op grond van de voorrangsbepaling uit artikel 22.1 van het Omgevingsplan gaan die boven de voorschriften uit paragraaf 22.3.4 van het Omgevingsplan. Volgens artikel 22.56 worden alle activiteiten tezamen gezien als één activiteit. Op basis van artikel 22.63 gelden voor nieuwe situaties grenswaarden van 50 dB(A) etmaalwaarde voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau bij geluidgevoelige gebouwen.

Artikel 22.71 voegt hieraan toe dat voor activiteiten op een gezoneerd industrieterrein deze waarden ook gelden op een afstand van 50 meter vanaf de begrenzing van de locatie waarop de activiteit wordt verricht. Artikel 22.45 stelt dat afgeweken kan worden door maatwerkvoorschriften op te stellen. Een aanleiding voor maatwerk kan vanuit het zonebeheer komen.

Artikel 3.6 uit de Aanvullingswet geluid Omgevingswet geeft het wettelijk kader voor gezoneerd industrieterreinen waarvoor nog geen GPP's zijn vastgesteld. Voor gezoneerde industrieterreinen geldt als uitgangspunt dat de geluidbelasting vanwege het gehele industrieterrein, buiten de vastgestelde geluidzone niet meer mag bedragen dan 50 dB(A) etmaalwaarde. De geluidbelasting bij woningen binnen de zone mag niet hoger zijn dan de vastgestelde MTG waarden en hogere grenswaarden.

Voor het maximale geluidsniveau zijn in artikel 22.63 van het Omgevingsplan grenswaarden opgenomen ter plaatse van geluidgevoelige gebouwen. Als grenswaarde geldt 70 dB(A), 65 dB(A) en 60 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. Ook hiervoor kan worden afgeweken door maatwerkvoorschriften op te stellen, zoals gesteld in artikel 22.45.

De grenswaarden in het Omgevingsplan en in de Aanvullingswet geluid Omgevingswet gelden alleen voor de representatieve bedrijfssituatie.

Bedrijfssituatie

De bedrijfsactiviteiten van het bedrijf hebben tot gevolg dat geluid wordt geproduceerd. Deze geluidemissie wordt vooral bepaald door geluiduitstraling vanuit de gebouwen, diverse ventilatie-units, transportbewegingen van vrachtwagens, bestelwagens en intern transport en diverse type laad- en losactiviteiten.

De door dit bedrijf veroorzaakte geluidbelasting op de omgeving is in kaart gebracht in het akoestisch rapport. Het geluid wordt beoordeeld op basis van de representatieve bedrijfssituatie. Dit is de toestand waarbij het bedrijf gebruik maakt van de volledige capaciteit in de betreffende beoordelingsperiode.

Beoordeeld wordt het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en het maximaal geluidniveau. Onder representatieve bedrijfsomstandigheden vinden de productiewerkzaamheden plaats van 06.00 tot 22.00 uur. Buiten deze tijden kunnen in de representatieve bedrijfssituatie wel activiteiten plaatsvinden en installaties gedurende 24 uur per etmaal in bedrijf zijn.

Binnen het bedrijf vinden de volgende geluidrelevante akoestische activiteiten plaats:

- geluiduitstraling vanuit de productiehallen en overige bedrijfsbebouwing;
- diverse dakbronnen waaronder ventilatoren en koelinstallaties;
- activiteiten met heftrucks (diesel en elektrisch);
- wassen van voertuigen;
- voertuigbewegingen van o.a. vrachtwagens, bestelwagens en personenauto;
- laden en lossen van stukgoed, bulkstoffen, diesel, afvalcontainers, eindproduct.

De wijzigingen van de bedrijfssituatie bestaan voor geluid uit:

- het in gebruik nemen van hal H ten behoeve van metaalbewerking;
- het plaatsen van een dakuitlaat op hal H voorzien van een actief koelfilter.

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

In het akoestisch rapport is de geluidemissie, zowel voor de dag-, avond- als nachtperiode, aangegeven ter plaatse van de zonebewakingspunten (op de vastgestelde 50 dB(A)-contour), bij de bestaande vergunningspunten binnen de zone. Uit het akoestisch rapport blijkt dat de geluidemissie van het bedrijf, inclusief de aangegeven BBT overweging, toelaatbaar is op het industrieterrein. De zonebeheerder heeft met het rekenmodel dat hoort bij het akoestisch rapport, een inpassingstoets uitgevoerd. Uit deze inpassingstoets is gebleken dat de berekende geluidemissie de grenswaarden uit de Wet geluidhinder niet overschrijden.

De modellering is voor wat betreft de geluidbronnen en objecten van het bedrijf rechtstreeks in het zonebewakingsmodel geïmporteerd. Wel kunnen door de gewijzigde overdrachtsfactoren de resultaten van de inpassingstoets licht afwijken van het akoestisch rapport.

Maximaal geluidsniveau

De activiteiten die met name verantwoordelijk zijn voor het optredende maximale geluidniveau zijn activiteiten bij het manoeuvreren en het rijden van vrachtwagens, het klepperen van de lepels van de heftruck en het kloppen op de bulkwagons. Het maximaal geluidniveau is bepaald ter plaatse van een aantal MTG woningen.

Het maximaal geluidniveau bedraagt ter plaatse van deze woningen ten hoogste 54 dB(A) in zowel de dag-, avond als nachtperiode. De grenswaarde van 70 dB(A) uit de Handreiking ter plaatse van de woningen wordt derhalve niet overschreden. De berekende waarden op de vergunningspunten welke overeenstemmen met de waarde van 54 dB(A) ter plaatse van de woningen, zullen als voorschrift worden vastgesteld.

Indirecte hinder

Er is getoetst aan de Circulaire "Geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar het bedrijf; beoordeling in het kader van de vergunningverlening op basis van de Wet milieubeheer" van 29 februari 1996. Het is aannemelijk of uit het rapport blijkt dat hieraan wordt voldaan.

Trillingen

Het is aannemelijk dat het bedrijf geen trillingen veroorzaakt bij de nabij gelegen geluidgevoelige bestemmingen.

Voorschriften

Voor het bewaken van de geluidzone zijn voorschriften opgenomen op de zonepunten. Er zijn nabij het bedrijf toetspunten opgenomen ten behoeve van handhaving.

Lucht

Luchtemissies moeten zoveel mogelijk worden voorkomen dan wel beperkt door het treffen van maatregelen met als doel: beschermen en verbeteren van de luchtkwaliteit.

IPPC

Om te bepalen welke regels van toepassing zijn, wordt eerst nagegaan of het bedrijf een IPPC-installatie bevat. Uit de aanvraag blijkt dat het bedrijf geen IPPC-installatie bevat. Er zijn geen BREF's en BBT-conclusies die voortgaan op de algemene regels in het Bal.

Besluit activiteiten leefomgeving (Bal)

De volgende onderdelen van het Bal zijn aan de orde:

- artikel 2.11 - Specifieke zorgplicht: geldt voor alle aangevraagde MBA's.
Naast de algemene doelstelling (emissies voorkomen, beperken en BBT toepassen) verplicht dit degenen die de MBA verricht om voorzieningen te realiseren om geïdentificeerde luchtemissies doelmatig te kunnen bemonsteren en te registreren;
- paragraaf 3.2.1. Stookinstallatie: geldt voor het exploiteren van een stookinstallatie met een nominaal thermisch ingangsvermogen van meer dan 100 kW. Voor deze MBA zijn de volgende algemene regels van het Bal relevant voor het aspect lucht:
 - de regels over een kleine en middelgrote stookinstallatie voor standaard brandstoffen, bedoeld in Bal paragraaf 4.126;
- paragraaf 3.4.9. Rubberindustrie en kunststofindustrie: geldt voor het maken van producten van kunststof. Voor deze MBA zijn de volgende algemene regels van het Bal relevant voor het aspect lucht:
 - de regels over het mechanisch bewerken van diverse materialen, bedoeld in Bal paragraaf 4.20;
 - de regels over het reinigen, lijmen en coaten van diverse materialen, bedoeld in Bal paragraaf 4.21;

- de regels over het verwerken van polyesterhars, bedoeld in Bal paragraaf 4.27;
- de regels over een oplosmiddeleninstallatie, bedoeld in Bal paragraaf 4.34;
- de regels over zeer zorgwekkende stoffen, bedoeld in paragraaf 5.4.3;
- de regels over emissies in de lucht, bedoeld in paragraaf 5.4.4.

De volgende bijlagen van het Bal zijn relevant voor het aspect lucht: Bijlage I Begrippen; Bijlage III Stoffen en stofklassen; Bijlage IV Stufklassen; Bijlage V Stoffen aanvullende rapportageplicht PRTR; Bijlage VI Groepen verontreinigende stoffen PRTR, Bijlage VIa Immissiegrenswaarden zeer zorgwekkende stoffen en Bijlage VII Overgangsrecht emissiegrenswaarden en ondergrenzen ZZS.

Besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl) - Afdeling 8.5

De volgende bepalingen van het Bkl zijn relevant voor het aspect lucht:

- luchtkwaliteitstoets: Artikel 8.17 – beoordelingsregels milieubelastende activiteit: Hierin staat toetsing aan de luchtkwaliteit (toetsing aan de rijksomgevingswaarden zoals gesteld in paragraaf 2.2.1.1 van het Bkl). De omgevingswaarden voor de volgende stoffen moeten in acht worden genomen (resultaatsverplichting): zwaveldioxide, stikstofdioxide, fijn stof (PM10 en PM 2,5), benzeen, lood en koolmonoxide ter bescherming van de gezondheid en van het milieu op locaties die in deze paragraaf per stof specifiek zijn bepaald. Voor de in artikel 2.8 van het Bkl bepaalde stoffen gelden er omgevingswaarden met een inspanningsplicht. Deze betreffen de volgende stoffen: arseen, cadmium, nikkel en bezo(a)pyreen;
- grondslag voor het stellen van luchtvoorschriften waaronder emissiegrenswaarden, BBT maatregelen, monitoringsplicht, onderzoeksplicht en rapportageplicht, is artikel 8.26 t/m 8.28 en 8.30 t/m 8.34 van het Bkl;
- de volgende bijlage van het Bkl is relevant voor het aspect lucht: Bijlage 1 Begrippen.

Omgevingsverordening en omgevingsplan

De provincie en de gemeente kunnen lokale omgevingswaarden voor de buitenlucht in de omgevingsverordening en het omgevingsplan opnemen. Dit kan een strengere of een aanvullende omgevingswaarde zijn dan de rijksomgevingswaarde. Hiervan is echter geen sprake.

Schone lucht akkoord (SLA)

In 2020 hebben gemeenten, provincies en het Rijk afspraken gemaakt over het permanent verbeteren van de luchtkwaliteit in Nederland. Deze afspraken staan in het Schone Lucht Akkoord (SLA). Het doel van het SLA is dat in 2030 sprake is van minder gezondheidsschade door luchtvervuiling door emissies in de sectoren die de meeste impact op schone lucht hebben: (weg)verkeer, landbouw, scheepvaart, industrie, huishoudens en luchtvaart. Dit betekent dat:

- alle passende preventieve maatregelen moeten worden getroffen tegen verontreiniging van het milieu en ter bescherming van de gezondheid;
- resultaatgerichte emissiegrenswaarde op basis van de toepassing van BBT worden gesteld en deze een zo hoog mogelijk niveau van bescherming van gezondheid en milieu beogen;
- significante verontreiniging moet worden voorkomen, mede in relatie tot de regels in het gemeentelijke omgevingsplan en of op basis van de aanvullende provinciale regels in de omgevingsverordening om de functies van de leefomgeving evenwichtig toe te delen;
- de specifieke zorgplicht van iedere MBA wordt geconcretiseerd;
- de effecten die in beeld komen door een milieueffectrapportage worden betrokken;
- de oplossingen die deelnemers inbrengen tijdens participatieprocessen worden betrokken.

De gemeente Hendrik-Ido-Ambacht is (op het moment dat deze beschikking wordt verleend) deelnemer van het SLA.

Luchtemissie relevante processen/installaties/activiteiten

Bij het bedrijf vinden de volgende (veranderde) emissierelevante processen plaats:

- prefab ESTHEC-productie (productieproces);
- stookinstallaties.

Prefab Esthec-productie

Bij de productie van prefab ESTHEC worden vluchtige organische stoffen (VOS) gebruikt. De inschatting is dat voor de voorgenomen veranderingen VOS gebruikt worden in een hoeveelheid van circa 2.500 kg per jaar. Hiermee zal het verbruik van Bolidt als totaal hooguit 6.5 ton op jaarbasis zijn bij volle productie. De emissie aan VOS ten gevolge van de voorgenomen verandering is dan als volgt:

In de hal H02 wordt gewerkt met primer, dat voor 36% bestaat uit methoxypropylacetaat (MPA) hetgeen een vluchtige organische stof is. Als worst case uitgangspunt benadert Bolidt dat alle VOS uit deze primer verdampt naar de luchtfase. Dat houdt in dat bij een verbruik van 2.500 kg per jaar sprake is van een emissie van 905 kg per jaar, overeenkomend met 3,9 kg per dag. De emissie naar de lucht wordt gereduceerd via een actief koolfilter (veelal met een rendement van 90%), waarmee voldaan wordt aan de gestelde eis van 100 mg C/Nm³ (Bal artikel 4.438, categorie 8) ten aanzien van de emissieconcentratie VOS. Hierdoor is het ook niet nodig om emissie-eisen voor VOS in (maatwerk)voorschriften op te nemen.

Stookinstallaties

De emissies van de (bestaande) stookinstallaties wijzigen ten opzichte van de vergunde situatie. Deze stookinstallaties, twee centrale verwarmingsketels (CV), hebben een vermogen van 149 kW en vallen daarmee onder de werkingssfeer van paragraaf 3.2.1 van het Bal. De emissie-eisen uit het Bal en de bijbehorende ministeriële regeling (Omgevingsregeling) zijn rechtstreeks werkend. Het bevoegd gezag kan in het belang van de luchtkwaliteit strengere eisen opleggen in de vergunning. Hiertoe is echter geen aanleiding.

Zeer zorgwekkende stoffen (ZZS)

Bij de voorgenomen wijzigingen worden stoffen gebruikt waarin de stof PU verharder 632/01 aanwezig is (merknaam Desmodur VL). Desmodur VL bevat de component difenylmethaan-2,2'-diisocyaan (CAS-nummer 2536-05-2) die in het verleden als (p)ZZS werd aangemerkt. Op 15 april 2019 is difenylmethaan-2,2'-diisocyaan van de Lijst Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen verwijderd, omdat het niet meer aan de criteria voldeed.

Als deze stof in de toekomst toch als (p)ZZS wordt aangemerkt is aannemelijk gemaakt dat de emissie naar de lucht van deze component verwaarloosbaar is. De concentratie hiervan in Desmodur VL bedraagt immers < 0,1 massa %. Daarnaast is de dampspanning van deze component zeer laag (< 0,0005 hPa bij 50°C), waardoor het niet makkelijk verdampt. Tot slot streeft Bolidt ernaar om uiterlijk in 2026 deze PU verharder met (p)ZZS stoffen uitgefaseerd te hebben uit de vloersystemen. Op basis hiervan concluderen we dat voldoende invulling wordt gegeven aan de minimalisatieverplichting en dat het risico van ZZS-emissies naar de lucht als gevolg van het gebruik van dit product verwaarloosbaar is. Er is daarom geen noodzaak tot een immissietoets op leefniveau.

Monitoring van procesemissies

Monitoring van luchtemissies dient om aan te tonen dat een installatie voldoet aan de geldende emissiegrenswaarden en/of een reinigingstechniek goed werkt en/of voor procesmonitoring of –optimalisatie.

Monitoring van procesemissies wordt in beginsel volledig bestreken door artikel 5.32 van het Bal.

Als er op grond van artikel 5.30 van het Bal emissiegrenswaarden gelden, dan geeft tabel 5.32 van het Bal het geldende controleregime aan. Het controleregime is gebaseerd op de grootte van de storingsfactor.

Uit het controleregime kan volgen dat het bedrijf metingen moet uitvoeren. Mogelijke frequenties van metingen zijn éénmalig, periodiek of continu.

Aangezien de installatie ten tijden van het schrijven van de beschikking nog niet ontworpen is, is nog niet bekend onder welk controleregime de installatie zal vallen. Aangezien er algemene regels van toepassing zijn, zijn er vooralsnog geen voorschriften voor metingen en monitoring van procesemissies in de beschikking opgenomen.

Toegeving bedrijf

Het bedrijf geeft aan dat een eenmalige meting van VOS in de afgasen zal worden uitgevoerd en dat een actief koolfilter gebruikt zal worden om VOS emissies te beperken. Onder controleregime 0, 1, 2 of 3 dient de controle van het actief koolfilter te geschieden door continue bewaking van (een selectie van) emissierelevante parameters (ERP's) categorie B die voor een adsorptietechniek van toepassing zijn. De categorie B-ERP's voor adsorptie zijn:

- temperatuur verbrandingskamer/adsorptievat/biofilter/koelvloeistof;
- debiet van te behandelen/verbranden afgasstroom;
- drukval over reactor, membraan;
- bedrijfstijd/standtijd (filtermateriaal);
- relatieve vochtigheid van afgasstroom;
- temperatuur van te behandelen afgasstroom.

Het bedrijf geeft aan in ieder geval het debiet van het actieve koolfilter te zullen monitoren.

Toetsing luchtkwaliteit

Bij de aanvraag is het luchtkwaliteitsrapport 'Luchtkwaliteitsonderzoek Bolidt Kunststoftoepassing B.V.', referentie BI7929-RHD-241031-1443F01, d.d. 30 januari 2025 ingediend waarin voor alle relevante stoffen een immissietoets (bijdrage op leefniveau op 1,5 m hoogte) is opgenomen met in acht neming van de wettelijke bepaalde toetsingslocaties en de geldende rijksomgevingswaarden.

Uit de aangevraagde activiteiten worden er een aantal stoffen geëmitteerd waarvoor rijksomgevingswaarden gelden, te weten stikstofdioxide en fijn stof (PM10). De beoordeling van fijn stof is beperkt tot PM10, vanwege de relatie die deze stof heeft tot de kleinere fractie PM2,5 (fijn stof met een diameter $< 2,5 \mu\text{m}$). Wanneer aan de grenswaarden voor PM10 voldaan wordt, dan worden ook de omgevingswaarden voor PM2,5 nageleefd. Zwaveldioxide, lood en koolmonoxide worden niet/nauwelijks geëmitteerd en worden om deze reden niet beschouwd.

Uit de verspreidingsberekeningen blijkt dat de aangevraagde activiteiten niet in betekende mate bijdragen aan een toename van de concentratie van fijn stof en stikstofdioxide in de omgevingslucht. Dit betekent dat ten aanzien van luchtkwaliteit er geen belemmering is voor vergunningverlening van het voornemen.

Conclusie lucht

Wij zijn van oordeel dat uit de aanvraag blijkt dat er voldoende maatregelen worden toegepast of zullen worden toegepast om luchtemissies te voorkomen of zoveel mogelijk te beperken.

Er worden geen (maatwerk)voorschriften gesteld want de rechtstreeks werkende algemene regels (met in acht neming van de specifieke zorgplicht) waarborgen de bescherming en verbetering van de kwaliteit van de lucht in voldoende mate.

Eindconclusie

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op de milieubelastende activiteiten kan worden geconcludeerd, dat de omgevingsvergunning wordt verleend.

Bijlage E: Mer-beoordeling

Deze bijlage is onderdeel van de beschikking op de aanvraag die is geregistreerd onder zaaknummer: 9003Z-25-470414

Toetsingskader

Een MER hoeft alleen te worden opgesteld in gevallen dat het bevoegd gezag van oordeel is dat dit noodzakelijk is omdat de activiteiten aanzienlijke milieueffecten kunnen hebben. De m.e.r.-aankomstnotitie moet ingaan op de in bijlage III van de m.e.r.-richtlijn (Richtlijn 2011/92/EU) aangegeven criteria (artikel 11.10 lid 1 Omgevingsbesluit).

Deze criteria hebben o.a. betrekking op:

1. de kenmerken van het project;
2. de plaats van het project;
3. de kenmerken van het potentiële effect van het project.

Beoordeling van de mer-plicht

In bijlage C de procedurele overwegingen van deze beschikking en in de aanvraag is een uitgebreide projectomschrijving opgenomen. De voorgenomen productie van prefab kunststof elementen en de mechanische bewerking daarvan in gebouw H valt onder categorie D7: *“Installaties voor oppervlakbehandeling van metalen en plastic materiaal door een elektrolytisch of chemisch procédé”* van bijlage V, kolom 3, van het Omgevingsbesluit (Ob). Ondanks dat de drempelwaarde zoals genoemd in bijlage V, kolom 3, van het Ob niet wordt overschreden geldt er een m.e.r. beoordelingsplicht. Gelijktijdig met de aanvraag is een aanmeldingsnotitie m.e.r.-beoordelingsplicht ontvangen.

Deze is beschreven in hoofdstuk 6 *“M.e.r.-beoordeling van de Toelichting aangepast Bolidt verzoek wijziging voorschriften opslagtanks en gebouwen ingediend op 17 december 2025 (inclusief mer-beoordeling), met uitzondering van Registratie beschreven in § 3.10.2 Seveso”*.

In dat hoofdstuk is in de volgende tabellen de beoordeling van de criteria uit de m.e.r.-richtlijn en Omgevingsbesluit opgenomen:

- tabel 6.1: Beoordelingscriteria in relatie tot de kenmerken van het project;
- tabel 6.2: Beoordelingscriteria in relatie tot de locatie van het project;
- tabel 6.3: Beoordelingscriteria in relatie tot de soort en kenmerken van het potentiële effect.

Uit deze beoordeling en de inhoudelijke overwegingen in bijlage D van deze beschikking blijkt dat er geen sprake is van aanzienlijke milieueffecten.

Aanvullend op de inhoudelijke overwegingen hebben wij nog getoetst of het project stikstofdepositie veroorzaakt op nabijgelegen Natura 2000-gebieden.

Bij de aanvraag zijn de resultaten van een berekening met AERIUS Calculator gevoegd. Ondanks dat er nog wel enkele opmerkingen zijn te maken op het stikstofdepositie-onderzoek, zullen eventuele aanpassingen niet leiden tot stikstofdepositie hoger dan 0,00 mol/ha/jaar. Hieruit blijkt dat het project geen stikstofdepositie veroorzaakt op stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden.

Conclusie m.e.r.-beoordeling

Uit de ingediende aankomstnotitie en de daarbij horende bijlagen kan worden geconcludeerd dat het project geen aanzienlijke milieueffecten heeft en er geen MER hoeft opgesteld te worden.

Bijlage F: Begrippen

Deze bijlage is onderdeel van de beschikking op de aanvraag die is geregistreerd onder zaaknummer: 9003Z-25-470414

Begrip	Definitie
Considerans	
BBT	Beste beschikbare technieken
BREF	BBT Referentie document. Een in Europees verband vastgesteld document waarin de BBT worden beschreven die specifiek zijn voor een bepaalde branche of activiteit
MER	Milieueffectrapport
OP	Omgevingsplan
Bodem	
BB-CVM	Bodembescherming: combinaties van voorzieningen en maatregelen (informatiedocument BBT)
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.
BRL K903	Beoordelingsrichtlijn 'Regeling Erkenning Installateurs Tankinstallaties'
Calamiteitenopvang	Voorzieningen die alleen worden gebruikt bij een calamiteit.
Functioneel ondersteunende activiteiten	Milieubelastende activiteiten op dezelfde locatie, die de kernactiviteit functioneel ondersteunen.
NRB	Voormalige Nederlandse richtlijn bodembescherming
Nulsituatie bodemonderzoek	Onderzoek voordat een milieubelastende activiteit wordt gestart. Dit onderzoek wordt vergeleken met het eindonderzoek bodem om te kijken of er door de mba schadelijke stoffen in de bodem terecht zijn gekomen.
SIKB	Stichting Infrastructuur Kwaliteitsborging Bodembeheer
Externe Veiligheid	
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route.
CLP-verordening	De CLP-verordening is de Europese verordening over de indeling (Classification), etikettering (Labelling) en verpakking (Packaging) van chemische stoffen en mengsels (nr. 1272/2008).
GAP-analyse	Het vergelijken van de bestaande situatie met de gewenste situatie.

Installaties	Onderdelen die als een zelfstandige eenheid kunnen worden beschouwd. Installaties kunnen met elkaar verbonden zijn, bijvoorbeeld via pijpleidingen.
Overvulbeveiliging	Een systeem dat de toevoer automatisch doet stoppen zonder tussenkomst van een operator.
PGS 30	Vloeibare brandstoffen in bovengrondse tank- en afleverinstallaties, 2021 versie 1.0 (augustus 2021)
PGS 31	Overige gevaarlijke vloeistoffen - Opslag in ondergrondse en bovengrondse tankinstallaties, 2021 versie 1.0 (augustus 2021) – Interim PGS
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.
SIKB 7800-installatiecertificaat	Procescertificaat, in BRL SIKB 7800 zijn (proces)eisen opgenomen die tankinstallateurs van installaties moeten hanteren bij het opbouwen van een nieuwe tankinstallatie.
Geluid	
Geluidgevoelige gebouwen of ruimten	Gebouwen of ruimten als bedoeld in artikel 3.21 en 3.22 van het Besluit kwaliteit leefomgeving.
MTG-woning	Is een woning waarop een Maximaal Toelaatbare Geluidsbelasting is vastgesteld.
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (LAr,LT)	Het A-gewogen gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse, in de loop van een bepaalde periode optredende geluid en zo nodig gecorrigeerd voor de aanwezigheid van impulsachtig geluid, tonaal geluid of muziekgeluid, vastgesteld en beoordeeld overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai', uitgave 1999.
Maximaal geluidsniveau (LAm _{ax})	Het hoogste A-gewogen geluidsniveau, afgelezen in de meterstand 'fast', verminderd met de meteorcorrectieterm C _m . De meterstand 'fast' komt overeen met een tijdconstante van 125 ms.
MTR	Maximaal Toelaatbaar Risico
GPPs	Geluidproductieplafonds
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 equivalent geluidsniveau (LA _{eq}) veroorzaakt door wegverkeerbronnen minus 10 dB(A), met dien verstande dat voor de nachtperiode van 23.00 tot 07.00 uur alleen wegverkeerbronnen in rekening mogen worden gebracht met een intensiteit van meer dan

	500 motorvoertuigen gedurende die periode.
Verkeersbeweging	Het aan- of afrijden met een persoon-, bestel- of vrachtwagen.
Geur	
Aanvaardbaar hinderniveau	Uitkomst van het afwegingsproces van onder andere de volgende aspecten: • toetsingskader; • geurbelasting ter plaatse van geurgevoelige objecten; • aard en waardering van de geur (hedonische waarde); • klachtenpatroon; huidige en verwachte hinder; • technische en financiële consequenties van maatregelen en gevolgen daarvan voor andere emissies; • de mate waarin getroffen maatregelen ter beperking van luchtemissies overeenstemmen met BBT uit BREF's en nationale BBT-documenten; • lokale situatie (onder meer planologische ruimte, sociaal-economische aspecten en andere lokale afwegingen); • historie van het bedrijf in zijn omgeving.
Europese geureenheid (ouE)	Eén Europese geureenheid is de hoeveelheid geurstoffen die, bij verdamping in één kubieke meter neutraal gas onder standaard condities, een fysiologische respons oproept bij een panel (detectiegrens) gelijk aan de respons die optreedt bij verdamping van 123 µg n-butanol (CAS-Nr. 71-36-3) in één kubieke meter lucht onder standaard condities (concentratie is 0,040 µmol/mol).
Geuremissie	Hoeveelheid geur die per tijdseenheid wordt geëmitteerd uitgedrukt in Europese geureenheden; de geuremissie is gelijk aan de geurconcentratie in de geëmitteerde luchtstroom vermenigvuldigd met het debiet van de luchtstroom.
Lucht	
VOS	Vluchtige organische stoffen: Organische verbinding, en ook de fractie creosoot, die bij 293,15 K een dampspanning van 0,01 kPa of meer heeft of onder specifieke gebruiksomstandigheden een vergelijkbare vluchtigheid heeft.