

V.d. Bosch Beton B.V.

T.a.v. 5.1.2e
5.1.2e

Brief per e-mail: 5.1.2e

Almelo, 27 januari 2026

Betreft: Ambtshalve wijziging omgevingsvergunning V.d. Bosch Beton B.V. aan de
Wentholtweg 6 in Almelo
Zaaknummer: Z2025-ODT-008909

Geachte 5.1.2e,

Wij zijn voornemens om de aan u verleende omgevingsvergunningen ambtshalve te wijzigingen, door de voorschriften van deze vergunningen in te trekken en een nieuw (geactualiseerd) voorschriftenpakket aan deze vergunning te verbinden.

Deze procedure is geregistreerd onder zaaknummer Z2025-ODT-008909.

Over de voortgang van de procedure delen wij u het volgende mede.

Besluit

Wij hebben het voornemen de omgevingsvergunning te verlenen. Voor de inhoud en motivering van de omgevingsvergunning verwijzen wij u naar het bijgevoegde ontwerpbesluit.

Publicatie en inzage

Dit ontwerpbesluit wordt binnenkort gepubliceerd op www.officielebekendmakingen.nl. Het ontwerpbesluit en de bijbehorende stukken liggen vanaf de dag na publicatie gedurende zes weken ter inzage.

Zienswijzen

Iedereen kan tijdens de inzagetermijn zienswijzen tegen de ontwerpvergunning bij ons indienen.

Vragen?

Neem dan contact op met ^{5.1.2e} van de Omgevingsdienst Twente. U kunt hem bereiken via 0546-749 500 of per e-mail op info@odtwente.nl. Vermeld dan wel het zaaknummer als u reageert op deze brief.

Met vriendelijke groet,
namens ^{5.1.2e} burgemeester en wethouders van gemeente Almelo,

5.1.2e

Directeur Omgevingsdienst Twente

Bijlage(n):

- Ontwerpbesluit

Afschrift(en):

- Gemeente Almelo

ONTWERPBESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING

BESLUIT ALS BEDOELD IN ARTIKEL 5.38 en 5.43 VAN DE OMGEVINGSWET

V.d. Bosch Beton B.V.
Wentholtweg 6 Almelo
Zaaknummer: Z2025-ODT-008909

Inhoud

1	Besluit	5
1.1	Aanleiding	5
1.2	Besluit	5
1.3	Ondertekening	5
1.4	Rechtsmiddelen	5
2	Voorschriften	6
2.1	Algemeen	6
2.2	Registratie	6
2.3	Buitenopslag van zand en grind	6
2.4	Bedrijfsbeëindiging	7
2.5	Proefnemingen	7
2.6	Geluid	8
3	Procedurele overwegingen	10
3.1	Aanleiding	10
3.2	Beschrijving van de activiteit	10
3.3	Vergunnings situatie	10
3.4	Vergunningplicht	11
3.5	Bevoegd gezag	11
3.6	Procedure	11
3.7	Besluit activiteiten leefomgeving	11
4	Inhoudelijke overwegingen	12
4.1	Algemeen	12
4.2	Specifieke zorgplicht	13
4.3	Afvalpreventie	13
4.4	Afvalscheiding	13
4.5	Energie	14
4.6	Externe Veiligheid	14
4.7	Geluid en trillingen	15
4.8	Geur	18
4.9	Lucht	18
4.10	Overige aspecten	19
4.11	Conclusie	19

1 BESLUIT

1.1 Aanleiding

Op 14 september 2017 en 2 april 2020 is aan V.d. Bosch Beton B.V. omgevingsvergunningen verleend (kenmerk 2538573 en 109556) voor het maken van betonmortel of producten van betonmortel aan de Wentholtweg 6 in Almelo.

Artikel 5.38 van de Omgevingswet (Ow) bepaald dat het bevoegd gezag regelmatig beziet of de voorschriften van de vergunning nog toereikend zijn gezien de ontwikkelingen van de technische mogelijkheden tot het beschermen van het milieu en de ontwikkelingen met betrekking tot de kwaliteit van het milieu.

Artikel 5.43 van de Ow bepaald dat in het belang van een doelmatige uitvoering en handhaving, ambtshalve een omgevingsvergunning kan worden verleend die de eerder verleende omgevingsvergunningen vervangt.

1.2 Besluit

Wij zijn voornemens te besluiten gelet op de overwegingen die zijn genomen in deze vergunning en gelet op artikel 5.38 Ow en artikel 5.43 Ow:

- I. De aan v.d. Bosch beton B.V. verleende omgevingsvergunning voor het maken van betonmortel of producten van betonmortel aan de Wentholtweg 6 te Almelo ambtshalve te wijzigen door de voorschriften behorende bij de vergunningen van 14 september 2017 (kenmerk 2538573) en 2 april 2020 (kenmerk 109556) in te trekken.
- II. De aan v.d. Bosch beton B.V. verleende omgevingsvergunningen ambtshalve te wijzigen door aan deze vergunning nieuwe voorschriften te verbinden die zijn opgenomen in het hoofdstuk "Voorschriften milieu".

1.3 Ondertekening

Almelo, <datum> namens burgemeester en wethouders van gemeente Almelo,

5.1.2e



Directeur Omgevingsdienst Twente

1.4 Rechtsmiddelen

Dit ontwerpbesluit wordt bekendgemaakt door toezending aan de aanvrager. Daarnaast wordt een kennisgeving gepubliceerd op www.officielebekendmakingen.nl. Het ontwerpbesluit met bijbehorende stukken worden op grond van de Algemene wet bestuursrecht de dag na publicatie 6 weken ter inzage gelegd. Een ieder kan gedurende zes weken na de start van de ter inzage termijn eventuele zienswijzen tegen of adviezen over de ontwerpbesluit indienen bij de Omgevingsdienst Twente via info@odtwente.nl.

2 VOORSCHRIFTEN

2.1 Algemeen

2.1.2

Op locatie waar de milieubelastende activiteiten worden uitgevoerd moet een overzichtelijke en actuele plattegrond aanwezig zijn. Op deze plattegrond moeten ten minste de volgende aspecten zijn aangegeven:

- a. alle gebouwen en de installaties met hun functies;
- b. alle opslagen van stoffen welke nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken met vermelding van aard en maximale hoeveelheid.

2.1.3

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

2.1.4

Gebouwen, installaties en opslagvoorzieningen moeten altijd goed bereikbaar zijn voor alle voertuigen die in geval van calamiteiten toegang tot de bedrijfslocatie/installatie moeten hebben. Binnen of nabij de installaties mogen geen andere goederen of stoffen worden opgeslagen dan die welke voor het proces nodig zijn of daardoor zijn verkregen, met uitzondering van brandbestrijdingsmiddelen.

2.1.5

De milieubelastende activiteiten moeten in overeenstemming zijn met de aanvraag en de daarbij overlegde tekeningen.

2.1.6

Procesapparatuur, opslagtanks, afleverzuilen voor diesel en leidingen moeten afdoende zijn beschermd door een vangrail of een gelijkwaardige constructie.

2.1.7

Alle personen die werkzaamheden verrichten binnen de bedrijfslocatie moeten zodanig zijn geïnstrueerd dat zij de hen opgedragen werkzaamheden kunnen uitvoeren volgens deze vergunning. Een ongewoon voorval moet zo spoedig mogelijk worden gemeld aan het bevoegd gezag. Hierbij moeten die maatregelen worden getroffen om (mogelijke) gevolgen voor het milieu te voorkomen of zo veel mogelijk te beperken.

2.2 Registratie

2.2.1

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

- alle overige voor de milieubelastende activiteit geldende milieuvergunningen en meldingen;
- de veiligheidsinformatiebladen die behoren bij de aanwezige gevaarlijke stoffen;
- de bewijzen, resultaten en/of bevindingen van de in deze vergunning voorgeschreven inspecties, onderzoeken, keuringen, onderhoudsbeurten en/of metingen;
- de registratie van het jaarlijks elektriciteit-, water- en gasverbruik.

2.2.2

De documenten genoemd in vorig voorschrift moeten ten minste vijf jaar worden bewaard.

2.3 Buitenopslag van zand en grind

2.3.1

Het tegengaan van stofverspreiding van opslagen van zand en grind in de buitenlucht moet plaatsvinden door het bevochtigen of afdekken van de opslag.

2.3.3

Als voor het besproeien een andere vloeistof wordt gebruikt dan water mag uitsluitend gebruik worden gemaakt van een vloeistof die geen stankhinder, luchtvervuiling of bodemverontreiniging veroorzaakt. In dat geval moet er steeds voldoende geschikte vloeistof in het bedrijf beschikbaar zijn. Besproeien met een andere vloeistof dan water moet vooraf aan het bevoegd gezag ter goedkeuring worden voorgelegd.

2.3.4

Dagelijks worden er visuele inspecties uitgevoerd om te zien of zich stofemissies voordoen, en om te controleren of de preventieve maatregelen goed werken

2.3.5

De artikelen 4.1066 tot en met 4.1069 van het Besluit activiteiten leefomgeving zijn van overeenkomstige toepassing.

2.4 Bedrijfsbeëindiging

2.4.1

Bij het geheel of gedeeltelijk beëindigen van de activiteiten binnen de milieubelastende activiteit moeten alle aanwezige stoffen en materialen, die uitsluitend aanwezig zijn vanwege de te beëindigen activiteiten, door of namens vergunninghouder op milieuhygiënisch verantwoorde wijze worden verwijderd.

2.4.2

Van het structureel buiten werking stellen van (delen van) installaties en/of beëindigen van (een van de) activiteiten moet het bevoegd gezag zo spoedig mogelijk worden geïnformeerd.

2.5 Proefnemingen

2.5.1

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 slechts verleend indien 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.

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.

2.5.2

De proefneming mag uitsluitend worden uitgevoerd binnen de aan de goedkeuring verbonden voorwaarden. Zodra blijkt dat deze randvoorwaarden niet in acht genomen (kunnen) worden of dat de gevolgen voor het milieu groter zijn dan voorzien, moet de proef onmiddellijk gestopt worden.

2.5.3

De resultaten van de proefneming als bedoeld in vorig voorschrift moeten uiterlijk drie maanden na beëindiging van de proefneming aan het bevoegd gezag worden overgelegd.

2.5.4

Personen die toegang hebben tot een opslagplaats voor gevaarlijke afvalstoffen moeten deskundig zijn met betrekking tot de aard en de gevaarsaspecten van de opgeslagen stoffen en de te nemen maatregelen bij onregelmatigheden.

2.6 Geluid

2.6.1

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

Beoordelingspunt	Hoogte	van 07.00 tot 19:00 uur	van 19:00 tot 23:00 uur	van 23:00 tot 07:00 uur
CP 01 100m Zuid	5	51	48	46
CP 02 100m Noord	5	50	43	45
CP 03 100m West	5	45	43	39
	In meters	Geluidniveau in dB(A) ref. 20 µPa		

2.6.2

Het maximale geluidniveau (L_{Amax}) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, en door de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten in de representatieve bedrijfssituatie, mag ter plaatse van de volgende beoordelingspunten, niet meer bedragen dan.

Beoordelingspunt	Hoogte	van 07.00 tot 19:00 uur	van 19:00 tot 23:00 uur	van 23:00 tot 07:00 uur
CP 01 100m Zuid	5	65	60	65
CP 02 100m Noord	5	65	55	65
CP 03 100m West	5	55	55	55
	In meters	Geluidniveau in dB(A) ref. 20 µPa		

2.6.3

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

2.6.4

Bij de hierboven genoemde controlepunten zijn de hieronder vermelde coördinaten gebruikt.

		X-coördinaat	Y-coördinaat
CP01	Controlepunt toegangsweg	239448,49	486996,19
CP02	Controlepunt Sluisweg	239338,23	487403,71
CP03	Controlepunt Bedrijvenpark Twente	239026,73	487144,25

3 PROCEDURELE OVERWEGINGEN

3.1 Aanleiding

Op 14 september 2017 is aan V.d. Bosch Beton B.V. een omgevingsvergunning verleend (kenmerk 2538573) voor een bedrijf voor het maken van betonmortel of producten van betonmortel aan de Wentholtweg 3-6 in Almelo.

Op 2 april 202 is een omgevingsvergunning verleend voor het plaatsen van een silo op het perceel Wentholtweg 3-6 in Almelo

Artikel 8.97. van het Besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl) bepaalt dat het bevoegd gezag de voorschriften van een omgevingsvergunning kan wijzigen of kan intrekken.

3.2 Beschrijving van de activiteit

Het bedrijf is een betonwarenfabriek. De hoofdactiviteiten bestaan uit de productie van betonstraatstenen, grasblokken en aanverwante producten, wassen van straatstenen, oppervlaktebehandeling van betonproducten en op- en overslag van grondstoffen alsmede productie van cementloos beton(producten).

De kernactiviteit valt onder paragraaf 3.4.5 Minerale productenindustrie van het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal).

3.3 Vergunnings situatie

Voor de bedrijfslocatie zijn eerder de onderstaande vergunningen verleend:

Soort	Vergunning datum	Kenmerk	Onderwerp
Melding	2 april 2009	2009/0052732	Verandering van de inrichting
Melding	17 november 2009	2009/01/75637	Verandering van routing van de grondstoffen en verandering van de gebruikte transportmiddelen.
Melding	12 mei 2015	UIT-1556189	Opslaan bodembedreigende stoffen
Melding	22 juni 2016	Z16075167	Opslag natronloog en waterglas
Melding	28 februari 2017	Z17078121	Realisatie omformeerinstallatie
Omgevingsvergunning	14 september 2017	Z16076790	Verlenen omgevingsvergunning
Melding	10 december 2018	UIT-1563348	Verandering van grondstoffen
Omgevingsvergunning	2 april 2020	Z19109556	Veranderingsvergunning

3.4 Vergunningplicht

Het bedrijf is aangewezen als milieubelastende activiteit in paragraaf 3.4.5. en paragraaf 3.8.6 van het Bal.

Op grond van artikel 3.115 van het Bal is sprake van een vergunningplichtige activiteit vanwege het exploiteren van een andere milieubelastende installatie voor het maken van betonmortel of producten van betonmortel.

3.5 Bevoegd gezag

Burgemeester en wethouders van de gemeente Almelo zijn bevoegd gezag om te beslissen op de wijziging van een omgevingsvergunning. Dit volgt uit artikel 5.8 van de Omgevingswet.

3.6 Procedure

De omgevingsvergunning is voorbereid met de uitgebreide voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 16.5.3 van de Ow.

3.7 Besluit activiteiten leefomgeving

In het Bal zijn voor milieubelastende activiteiten, die binnen de bedrijfslocatie plaats kunnen vinden, rechtstreeks werkende algemene regels opgenomen.

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

Paragraaf 4.4 Wasstraat of wasplaats

Paragraaf 4.8 Betoncentrale

Paragraaf 4.9 Vormgeven betonproducten

Paragraaf 4.19 Mechanisch bewerken van steen

Paragraaf 4.40 Grootschalig tanken

Paragraaf 4.95 Opslaan van diesel, oxiderende, bijtende of aquatoxische vloeistoffen of oliën, vetten of pekels in een tankcontainer of verpakking die als opslagtank wordt gebruikt

Paragraaf 4.98 Opslaan van gevaarlijke stoffen in verpakking

Paragraaf 4.104 Opslaan van goederen

Paragraaf 4.107 Laden en lossen van vaartuigen of drijvende werktuigen

Paragraaf 4.126 Een kleine en middelgrote stookinstallatie voor standaard brandstoffen

Paragraaf 5.4.1 Verduurzaming van het energiegebruik

Paragraaf 5.4.3 Zeer zorgwekkende stoffen

Paragraaf 5.4.4 Emissies in de lucht

Paragraaf 5.4.5 Geluid op industrieterreinen

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

Maatwerkvoorschriften

Het bevoegd gezag kan voor bepaalde genoemde activiteiten aanvullende maatwerkvoorschriften vaststellen voor zover die mogelijkheid in het Bal of het Omgevingsplan van de gemeente Almelo is aangegeven. Er worden in dit geval geen aanvullende maatwerkvoorschriften vastgesteld voor genoemde activiteiten. De voorschriften uit het Bal en het Omgevingsplan van de gemeente Almelo voldoen voor deze situatie.

4 INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN

4.1 Algemeen

Bij de actualisatie van de voorschriften is conform artikel 8.9 van het 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;
- het ontstaan van afvalstoffen en afvalwater zo veel mogelijk wordt voorkomen of beperkt en de ontstane afvalstoffen doelmatig worden beheerd.

Zo nodig zijn voorschriften die daartoe strekken in de vergunning opgenomen.

In de onderstaande hoofdstukken wordt dit nader toegelicht. Die toelichting beperkt zich tot die onderdelen van het toetsingskader die ook daadwerkelijk op deze beslissing van invloed (kunnen) zijn.

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

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

BBT-conclusies is een document met de conclusies over BBT, vastgesteld overeenkomstig artikel 13, vijfde en zevende lid van de Richtlijn industriële emissies (RIE). Het vijfde lid verwijst naar BBT-conclusies vastgesteld na 6 januari 2011 onder het regime van de RIE. Het zevende lid verwijst naar de bestaande BREFs. Het hoofdstuk uit deze BREF's waarin de BBT-maatregelen (BAT hoofdstuk) zijn opgenomen, geldt als BBT -conclusies, totdat nieuwe BBT -conclusies zijn vastgesteld.

BBT-conclusies worden door de Europese commissie vastgesteld en bekendgemaakt in het Publicatieblad van de Europese Unie (een uitvoeringsbesluit van de Europese commissie dat gericht is tot de lidstaten). Zij worden daarom niet meer apart aangewezen in de Regeling omgevingsrecht.

Voor deze milieubelastende activiteit in deze vergunning gelden geen BBT-conclusies. Voor de overwegingen per milieuthema wordt verwezen naar de desbetreffende paragraaf.

4.2 Specifieke zorgplicht

Voor milieubelastende activiteiten zoals omschreven in het Bal 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.

Artikel 2.11 van het Bal bestaat uit twee delen. Het eerste deel verplicht degene die de activiteit verricht om zorg te dragen voor bepaalde milieubelangen. Hoewel de zorgplicht een open norm is en moet blijven, wordt in het tweede deel van het artikel nader geconcretiseerd waaruit die zorgplicht in ieder geval bestaat. Dit geeft een handvat aan degene die de activiteit verricht om de vereiste zorg in te vullen. Het betreft geen uitputtende concretisering.

In het algemeen zal de specifieke zorgplicht niet overtreden worden indien de activiteit op de gebruikelijke manier wordt uitgevoerd. De specifieke zorgplicht verbiedt handelingen waarvan duidelijk is dat deze niet toegestaan kunnen worden en iedereen zou moeten weten dat ze niet door de beugel kunnen.

Aan deze vergunning zullen geen voorschriften worden verbonden voor activiteiten of aspecten, die reeds 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.

4.3 Afvalpreventie

De totale hoeveelheid gevaarlijk en/of niet gevaarlijk afval ligt beneden de gehanteerde ondergrenzen. Wij hebben daarom in deze vergunning verder geen aandacht besteed aan de preventie van afvalstoffen. Verder wordt aandacht besteed aan hergebruik van eigen afval zoals betonresten van afgekeurd product. Een proefneming met andere afvalstoffen mag met een uitdrukkelijke toestemming van het bevoegd gezag.

4.4 Afvalscheiding

Het verminderen van grondstofgebruik is één van de hoofddoelstellingen van het afvalstoffenbeleid. In het onderwerp 'Grondstoffengebruik en afvalpreventie' van het Circulair Materialenplan, hierna aangeduid als het CMP, is het beleid uitgewerkt voor grondstoffengebruik en afvalpreventie. De uitwerking van grondstoffengebruik en afvalpreventie vindt voornamelijk plaats via het Nationaal programma Circulaire Economie (NPCE). In het CMP is de 'Handreiking grondstoffengebruik en afvalpreventie in de omgevingsvergunning' opgenomen. In de bijlage van de handreiking zijn de milieubelastende activiteiten opgenomen waarvoor de aanvraagvereisten van artikel 7.27 Omgevingsregeling gelden.

Op grond van artikel 8.10 Besluit kwaliteit leegomgeving (Bkl) (vaststelling van de beste beschikbare technieken) en artikel 8.29 Bkl kan het bevoegd gezag voorschriften in omgevingsvergunningen opnemen om invulling te geven aan dit aspect.

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

Gezien het bedrijf reeds maatregelen neemt om het ontstaan van afvalstoffen te voorkomen en deze zoveel mogelijk in de productie hergebruikt, concluderen wij dat grondstoffengebruik en preventie niet relevant is. Wij hebben daarom in deze vergunning verder geen aandacht besteed aan grondstoffengebruik en preventie van afvalstoffen.

4.5 Energie

Als een MBA is aangewezen in afdeling 3.2 t/m 3.11 van het Bal en als er in de algemene regels voor die MBA verwezen wordt naar paragraaf 5.4.1 (regels over verduurzaming van het energieverbruik) gelden de volgende eisen op energiegebied

1. klein gebruik energie, bij een jaarlijks energieverbruik van minder dan 50.000 kWh elektriciteit en minder dan 25.000 m³ aardgasequivalenten aan brandstoffen: er gelden geen andere verplichtingen dan de zorgplicht om het energieverbruik te verduurzamen of om informatie aan te leveren;
2. groot gebruik energie, bij een jaarlijks gebruik tussen 50.000 kWh en 10.000.000 kWh elektriciteit of tussen 25.000 m³ en 170.000 m³ aardgasequivalenten aan brandstoffen en warmte: er moet voldaan worden aan de maatregelen ter verduurzaming van het energieverbruik uit artikel 5.15 en de informatieplicht uit artikel 5.15a van het Bal.
3. zeer groot gebruik energie, bij een jaarlijks gebruik van meer dan 10.000.000 kWh elektriciteit en / of meer dan 170.000 m³ aardgasequivalenten aan brandstoffen en warmte: er moet voldaan worden aan de maatregelen ter verduurzaming van het energieverbruik uit het artikel 5.15 en het energieonderzoek uit artikel 5.15b van het Bal.

Een omgevingsvergunning mag alleen worden verleend als aan de beoordelingsregels wordt voldaan uit artikel 8.9 van het Besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl). Op energiegebied betekent dit vooral dat de beste beschikbare technieken (BBT) worden toegepast, dat energie doelmatig gebruikt wordt, maatregelen ter verduurzaming van het energieverbruik zijn genomen en het afgeven van warmte aan lucht en water zo veel mogelijk beperkt wordt. De aangevraagde activiteit is getoetst aan deze beoordelingsregels. Er wordt voor het aspect energie voldaan aan BBT.

4.6 Externe Veiligheid

Algemeen

Het externe veiligheidsbeleid in Nederland is gericht op het verminderen en beheersen van risico's van activiteiten voor de omgeving (mens en milieu). Het gaat hierbij onder meer om de risico's die verbonden zijn aan de opslag en het gebruik van gevaarlijke stoffen. De processen, de aard en hoeveelheid van de gebruikte gevaarlijke stoffen zoals vermeld kunnen een risico vormen voor de omgeving.

Op- en overslag gevaarlijke stoffen

Ten behoeven van de op- en overslag van gevaarlijke stoffen zijn richtlijnen opgesteld in de Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen (PGS) waarmee een aanvaardbaar beschermingsniveau voor mens en milieu wordt gerealiseerd. Deze PGS richtlijnen zijn vermeld als Nederlandse informatiedocumenten over BBT in bijlage XVIII onder A van het Bkl. Voor het bedrijf zijn de volgende PGS richtlijnen relevant:

- PGS 15, Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen, 2016 versie 1.0
- PGS 31, Overige gevaarlijke vloeistoffen; opslag in ondergrondse en bovengrondse tankinstallaties, 2015 versie 1.0

De relevante onderdelen van deze richtlijnen gelden rechtstreeks werkende voorschriften op grond van paragraaf 4.95 en 4.98 van het Bal. Er bestaat geen aanleiding om via maatwerk hiervan af te wijken.

Conclusie

Ten aanzien van de risico's als gevolg van de activiteiten zijn wij van mening dat wanneer conform de aan deze vergunning verbonden voorschriften en andere wettelijke regels gewerkt wordt, er geen sprake is van onaanvaardbare risico's voor de omgeving ten gevolge van een ongeval met gevaarlijke stoffen en dat de risico's in voldoende mate worden beheerst.

4.7 Geluid en trillingen

Algemeen

V. d. Bosch B.V. is gelegen aan de Wentholtweg 6 op het bedrijventerrein Dollegoor te Almelo. Dit bedrijventerrein is gezoneerd in het kader van de Wet geluidhinder. De bedrijfsactiviteiten hebben tot gevolg dat geluid wordt geproduceerd. Deze geluidsemissie wordt vooral bepaald door diverse bronnen. De veroorzaakte geluidsbelasting in de omgeving is in kaart gebracht in een akoestisch rapport van DPA te Zwolle met kenmerk 01336-14060-02 van 16 oktober 2016.

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

Toetsingskader

De gemeente Almelo heeft Gebiedsgericht gemeentelijk geluidbeleid vastgesteld. Dit beleid is echter niet van toepassing op gezoneerde industrieterreinen en het gebied dat de op grond van de Wet geluidhinder vastgestelde geluidszone omvat. De geluidsuitstraling vanwege de representatieve bedrijfssituatie dient te worden getoetst op inpasbaarheid. De gemeente Almelo is zonebeheerder. Op de zonegrens geldt een grenswaarde van 50 dB(A) vanwege alle bedrijfsactiviteiten op het gezoneerde industrieterrein. Bij woningen en andere geluidsgevoelige bestemmingen binnen de geluidszone dient getoetst te worden aan de vastgestelde hogere grenswaarde.

Geluid gerelateerde activiteiten van V. d. Bosch B.V. vallen onder de algemene regelgeving van het Omgevingsplan van de gemeente Almelo. In het Omgevingsplan zijn standaardgeluidsvoorschriften opgenomen voor inrichtingen op een gezoneerd industrieterrein. De geluidsvoorschriften uit de eerder verleende milieuvergunning zijn echter blijven gelden als maatwerkvoorschriften. Hierdoor zijn de geluidsvoorschriften voor de bedrijfslocatie opgenomen in de omgevingsvergunning.

Beoordelingspositie	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau Lar,lt) in dB(A)		
	Dag	Avond	Nacht
3361 Vergunningpunt 1	53	50	44
3362 Vergunningpunt 2	51	48	45
3363 Vergunningpunt 3	48	43	43
3366 Vergunningpunt 6	49	46	42
3367 Vergunningpunt 7	50	48	43

Zonetoets

Op de zonegrens geldt een grenswaarde van 50 dB(A)-etmaalwaarde vanwege het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau van alle bedrijfsactiviteiten op het gezoneerde industrieterrein. Bij woningen en andere geluidsgevoelige bestemmingen dient getoetst te worden aan de vastgestelde hogere grenswaarde. De geluidsbijdrage van de aangevraagde representatieve bedrijfssituatie is getoetst op inpasbaar op de zonepunten op de geldende 50 dB(A) zonecontour en bij de woningen liggend binnen de geluidszone. Uit de zonetoets blijkt dat de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus vanwege de bedrijfssituatie inpasbaar zijn zonder dat de grenswaarde wordt overschreden. Voor de nachtperiode is er sprake van een zeer geringe toename van de geluidsbelasting op de zone maar dit veroorzaakt geen overschrijding op het hoogst belaste zonepunt 560.

Incidentele bedrijfssituaties

Uit de akoestische rapportage blijkt dat er in de dagperiode sprake kan zijn van een incidentele bedrijfssituatie met een hogere geluidsuitstraling dan de representatieve bedrijfssituatie. Het betreft het breken van restproduct met een puinbreker gedurende 8 uur per dag in de dagperiode. Dit zal ca. 7 dagen per jaar plaats vinden. Deze situatie wijzigt niet t.o.v. de huidige bedrijfssituatie. Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau vanwege een incidentele bedrijfssituatie van een inrichting op een gezoneerd industrieterrein hoeft niet te worden getoetst op inpasbaarheid op de geluidszone en aan de (hogere) grenswaarden bij woningen binnen de geluidszone.

Piekgeluiden

Piekgeluiden vanwege een inrichting op een gezoneerd industrieterrein worden niet getoetst op de zonecontour en bij woningen gelegen binnen de planologische grens van een gezoneerd industrieterrein. De geluidsniveaus (L_{Amax}) vanwege piekgeluiden worden echter wel getoetst bij woningen binnen de geluidszone en bij woningen buiten de geluidszone.

Beoordelingspositie	Maximale geluidsniveaus (L_{Amax}) in dB(A)					
	Dag 07:00 – 19:00 uur		Avond 19:00 – 23:00 uur		Nacht 23:00 – 07:00	
	Berekend	Toetsing	Berekend	Toetsing	Berekend	Toetsing
73 Woning NTG Aadorp Gavenweg	54	70	43	65	54	60
74 Woning MTG Aadorp Gravenweg	54	70	43	65	54	60
CP01 Controlepositie 100m zuid	61	-	58	-	61	-
CP02 Controlepositie 100m noord	62	-	53	-	62	-
CP03 Controlepositie 200m west	52	-	53	-	52	-

BBT (Best Beschikbare Techniek)

Op grond van het Omgevingsplan van de gemeente Almelo dienen de meest doeltreffende technieken te worden toegepast om de geluidsuitstraling zoveel mogelijk te beperken en dienen best beschikbare technieken te worden toegepast. Er zijn geen wijzigingen wat betreft het soort geluidsbronnen op het terrein zodat BBT niet opnieuw wordt beschouwd in dit advies.

Indirecte hinder

* Toetsingskader

Indirecte hinder van vervoersbewegingen vanaf en naar de inrichting op de openbare weg wordt normaliter getoetst aan de circulaire "Geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van een naar de inrichting" d.d. 29 februari 1996. Dit geldt echter niet voor vervoersbeweging op (vaar)wegen gelegen op een gezoneerd industrieterrein.

Conclusies

Ten aanzien van de optredende geluidsniveaus is de situatie milieuhygiënisch aanvaardbaar. Op basis van de ligging van de bedrijfslocatie, de plaatsvindende activiteiten en uitgaande van een representatieve bedrijfssituatie, kunnen op grond van het omgevingsplan Almelo voldoende voorschriften (met geluidnormen) worden gesteld op grond waarvan geluidhinder tot een aanvaardbaar niveau wordt beperkt.

Bij het opstellen van de geluidvoorschriften is aansluiting gezocht bij het eerder genoemd akoestisch rapport. Het rapport geeft aan dat de milieubelastende activiteiten in een representatieve bedrijfssituatie kunnen voldoen aan de geldende geluidsnormen.

4.8 Geur

Bij het bedrijf is, gelet op de aard en ligging, niet de verwachting dat er sprake is geurhinder. Mede hierom zijn er geen specifieke voorschriften ten aanzien van geurhinder opgenomen.

4.9 Lucht

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

Wettelijk kader

Besluit activiteiten leefomgeving (Bal)

De volgende onderdelen van het Bal zijn relevant voor het aspect lucht:

- Artikel 2.11 - Specifieke zorgplicht: geldt voor alle aangevraagde MBA's. Naast de algemene doelstelling (emissies voorkomen, beperken en BBT toepassen) verplicht dit degene die de MBA verricht om voorzieningen te realiseren om gekanaliseerde luchtemissies doelmatig te kunnen bemonsteren en te registreren.
- Paragraaf 4.104 - Opslaan van goederen
Hierin zijn specifieke luchtemissie beperkende maatregelen, luchtemissie-eisen en (indien relevant) monitoringseisen opgenomen.

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, fijnstof (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 bezo(a)pyreen.

Toetsing emissies in de lucht

In het bedrijf wordt gewerkt met stuifgevoelige goederen zoals, zand, grind en cement. Op grond van paragraaf 4.104 van het Bal gelden er algemene regels voor het opslaan, overslaan en mengen van stuifgevoelige goederen. Uitgangspunt daarbij is dat deze activiteiten plaatsvinden in gesloten ruimte. Bij het bedrijf wordt het zand en grind echter buiten opgeslagen in opslagvakken. Van daar uit wordt het met een kraan verplaatst naar een storttrechter en wordt het in pandig verwerkt tot producten.

Bij zand en grind is het risico op stofverspreiding zeer beperkt. Vandaar dat het geen probleem is dat deze activiteit buiten plaatsvindt. Er moeten wel een aantal maatregelen in acht worden genomen ten aanzien van stofemissie. Deze maatregelen hebben we vastgelegd in de voorschriften bij deze vergunning. De maatregelen in combinatie met 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.

Uit het luchtonderzoek van Caubergh-Huygen BV (nr. 01336-14060-03) blijkt verder dat het aannemelijk is dat de aangevraagde activiteit niet in betekende mate bijdraagt

aan een toename van de concentratie van fijn stof en stikstofdioxide in de omgevingslucht.

4.10 Overige aspecten

Proefnemingen

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 negen maanden) en een beperkte hoeveelheid afvalstoffen. Doorlooptijd en/of hoeveelheid afvalstoffen 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 dat proefnemingen ruim voor aanvang (ten minste zes weken) bij ons voor toestemming moeten worden voorgelegd. Daartoe hebben wij voorschriften opgenomen. Tevens moet over de resultaten van de proef aan ons worden gerapporteerd.

De proefnemingen moeten plaatsvinden binnen de milieuhygiënische randvoorwaarden van deze vergunning en mogen pas aanvangen na toestemming van ons. Ten overvloede merken wij nog op dat indien een proef succesvol is verlopen en vergunninghouder de resultaten daarvan wil implementeren, daartoe eerst steeds zal moeten worden gezien in hoeverre een procedure op grond van de Omgevingswet zal moeten worden doorlopen.

4.11 Conclusie

De relevante milieubelangen, waaronder luchtkwaliteit, afvalbeheer, energiebesparing en toepassing van de beste beschikbare technieken (BBT), zijn voldoende geborgd. Eventuele risico's op milieuverontreiniging worden in voldoende mate voorkomen of beperkt. De specifieke zorgplicht is voldoende ingevuld, en waar nodig nader geconcretiseerd in vergunningvoorschriften.

Er zijn geen belemmeringen geconstateerd die aan vergunningverlening in de weg staan. Daarmee wordt met het opnemen van de herziene voorschriften een hoog niveau van bescherming van het milieu bereikt en is de omgevingsvergunning vergunbaar.

Legenda toegepaste uitzonderingsgrondslagen

In dit document zijn gegevens definitief geanonimiseerd op grond van:

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