

ARCHIEF

BESCHIKKING
omgevingsvergunning

Besluit van het college van burgemeester en wethouders van Alblasserdam.

Onderwerp

Wij hebben op 8 april 2014 een aanvraag voor een omgevingsvergunning ex artikel 2.1, lid 1, onder e (milieu) van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (hierna: Wabo) voor het milieuneutraal veranderen van activiteiten op haar inrichting ontvangen van Coatinc Alblasserdam B.V. te Alblasserdam (verder te noemen: Coatinc).

De inrichting is bestemd voor het aanbrengen van deklagen van gesmolten metaal (zink) met een verwerkingscapaciteit van meer dan 2 ton ruwstaal per uur.

De vergunning wordt aangevraagd voor 3 wijzigingen:

- een wijziging in de samenstelling van de gebruikte flux;
- het in gebruik nemen van een fluxbehandelingsinstallatie;
- het plaatsen van een warmteterugwinningsinstallatie.

De inrichting is gelegen aan de Edisonweg 5 te Alblasserdam, kadastraal bekend gemeente Alblasserdam, sectie D, nummer 181.

De aanvraag is geregistreerd onder OLO aanvraagnummer 1136347 en bij ons onder zaaknummer 00131173.

Besluit

Wij besluiten gelet op de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en gelet op artikel 2.1, lid 1, onder e en 3.7, lid 2 juncto 3.10, lid 3 van de Wabo:

- een omgevingsvergunning voor het milieuneutraal veranderen van de werking van de inrichting door een wijziging in de samenstelling van de gebruikte flux en het in gebruik nemen van een fluxbehandelingsinstallatie en een warmteterugwinningsinstallatie;
- aan deze vergunning geen voorschriften te verbinden;
- de aanvraag in zijn geheel uit te laten maken van deze vergunning.

Bezwaar

Deze beschikking wordt bekendgemaakt door toezending aan de aanvrager. Met ingang van de dag na de bekendmaking treedt de beschikking in werking. Binnen 6 weken met ingang van de dag na de bekendmaking kan bezwaar worden aangetekend bij burgemeester en wethouders van Alblasserdam, p/a Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid, Postbus 550, 3300 AN Dordrecht, ten name van de heer **[REDACTED]** en onder vermelding van het zaaknummer 00131173.

Het indienen van een bezwaarschrift schorst de werking van de beschikking niet. Hebben u of derde belanghebbenden er belang bij dat de werking van deze beschikking wordt geschorst, dan kan om een voorlopige voorziening worden verzocht bij de Voorzieningenrechter van de Rechtbank Rotterdam, Sector bestuursrecht, Postbus 50951, 3007 BM Rotterdam.

De inwerkingtreding van de beschikking wordt slechts opgeschort indien op het verzoek om voorlopige voorziening daartoe is beslist door de Voorzieningenrechter.

Ondertekening en verzending

DORDRECHT,

Burgemeester en wethouders van Alblasserdam,
namens dezen,

Hoofd afdeling Vergunningen en Meldingen
van de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid

ing. M.B. Bieba

Besluitdatum en verzonden op: 21 mei 2014

Een exemplaar van dit besluit is verzonden naar:

- Coatinc Alblasserdam B.V., t.a.v. de [redacted]
Postbus 7, 2950 AA Alblasserdam;
- BMD Advies Rijndelta B.V., t.a.v. de heer [redacted]
Ebweg 18, 2991 LT Barendrecht;
- Burgemeester en wethouders van Alblasserdam,
Postbus 2, 2950 AA Alblasserdam.

PROCEDURELE ASPECTEN

Gegevens aanvrager

Wij hebben van Coatinc Alblasserdam B.V. te Alblasserdam op 8 april 2014 een aanvraag voor een milieuneutrale wijziging om een omgevingsvergunning ontvangen als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo).

De inrichting is bestemd voor het aanbrengen van deklagen van gesmolten metaal (zink) met een verwerkingscapaciteit van meer dan 2 ton ruwstaal per uur.

De inrichting is gelegen aan de Edisonweg 5 te Alblasserdam, kadastraal bekend gemeente Alblasserdam, sectie D, nummer 181.

Projectbeschrijving

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd is een (milieuneutrale) verandering van de werking van de inrichting, als bedoeld in artikel 2.1, lid 1 onder e van de Wabo.

De vergunning wordt aangevraagd voor 3 wijzigingen:

- A. een wijziging in de samenstelling van de gebruikte flux;
- B. het in gebruik nemen van een fluxbehandelingsinstallatie;
- C. het plaatsen van een warmteterugwinningsinstallatie.

Ad A

Voor het verzinken worden producten gedompeld in een fluxbad om de hechting tussen de zink en het product te verbeteren.

Het fluxbad bevat Ammoniumchloride, Zinkchloride, Waterstofchloride en Zinkammoniumchloride. In de nieuwe samenstelling van de flux wordt het Zinkammoniumchloride gedeeltelijk vervangen door Kaliumchloride. Het juiste percentage Kaliumchloride wordt nog in de praktijk bepaald. Ter indicatie wordt op het moment van aanvragen van deze wijziging circa 15% gehanteerd. Het doel van deze wijziging is het tegengaan van het ontstaan van witte nevel boven het verzinkbad.

Daarnaast wordt er waterstofperoxide toegevoegd voor de verwijdering van ijzer in de flux met behulp van een filter, zie hieronder (ad B).

Ad B

Voor het fluxen worden de producten gespoeld in water om de versleping van ijzer uit de beitsbaden naar het fluxbad te beperken. IJzer in de flux zorgt voor een toename in de productie van hardzink en zinkassen in het verzinkbad met als gevolg hiervan een toename van grondstof (zink) en afvalstoffen (hardzink en zinkassen). De nieuwe fluxbehandelingsinstallatie verlaagt de hoeveelheid ijzer in de flux. Eerst wordt waterstofperoxide aan de flux toegevoegd waardoor het ijzer vlokken vormt. Vervolgens wordt het ijzer met behulp van het filter in de fluxbehandelingsinstallatie gefiltreerd.

Ad C

De warmteterugwinningsinstallatie haalt warmte uit de lucht in de schoorsteen afkomstig van de gasgestookte verwarmingsinstallatie ten behoeve van het de zinkoven.

Het betreft niet de schoorsteen voor de emissies van de zinkoven zelf, maar voor de emissies welke vrijkomen bij het verbranden van aardgas, met name stikstof. De teruggewonnen warmte wordt gebruikt voor de verwarming van de procesbaden in de voorbehandeling. Het doel van de installatie is de besparing van energie.

Huidige vergunnings situatie

Op 25 november 2011, met kenmerk 2011026256, is aan NedCoat Alblasserdam B.V. een nieuwe, de gehele inrichting omvattende vergunning (revisievergunning) ingevolge de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) verleend voor een inrichting / verzinkerij bestemd voor het aanbrengen van deklagen van gesmolten metaal met een verwerkingscapaciteit van meer dan 2 ton ruwstaal per uur.

De voorschriften van deze vergunning zijn van overeenkomstige toepassing op de aangevraagde verandering.

Bevoegd gezag

Binnen de inrichting vinden activiteiten plaats uit bijlage I van de Richtlijn industriële emissies te weten het "Aanbrengen van deklagen gesmolten metaal met een verwerkingscapaciteit van meer dan 2 ton ruwstaal per uur" (RIE categorie 2.3 onder c). Er is dus sprake van een IPPC-installatie. Op grond van het Besluit omgevingsrecht (Bor) artikel 2.1, sub 2 is de inrichting daarom vergunningplichtig.

Het betreft geen inrichting waarop het Besluit risico's zware ongevallen 1999 van toepassing is.

Op grond van bijlage I, onderdeel C, categorie 12.1 van het Bor betreft het een inrichting voor "het vervaardigen, bewerken, verwerken, opslaan of overslaan van metalen, metalen voorwerpen of schroot dan wel behandelen van de oppervlakte van metalen of metalen voorwerpen". De inrichting valt niet onder de categorieën genoemd onder 12.2. Op grond van artikel 2.4, eerste lid van de Wabo in verbinding met artikel 3.3, eerste lid van het Bor is het college van burgemeester en wethouders van Alblasserdam het bevoegd gezag om te beslissen op de aanvraag om de onderhavige omgevingsvergunning.

Volledigheid van de aanvraag

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 met een standaard termijn van 8 weken na ontvangst van de aanvraag zoals beschreven in paragraaf 3.2 van de Wabo.

TOETSINGSKADER MILIEU

Inleiding

De aanvraag heeft betrekking op het milieuneutraal veranderen van de werking van een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, lid 1 aanhef en onder e van de Wabo. Uit artikel 2.14, lid 5, van de Wabo volgt dat een omgevingsvergunning voor een verandering van de inrichting of de werking daarvan die niet leidt tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu kan worden verleend als wordt voldaan aan de voorwaarden uit artikel 3.10, lid 3, van de Wabo. Een toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden.

Activiteitenbesluit milieubeheer (hierna: Activiteitenbesluit)

Er is sprake van een IPPC-installatie en de inrichting is daarom vergunningplichtig. Op grond van artikel 1.2 van het Activiteitenbesluit wordt een vergunningplichtige inrichting aangemerkt als een type C inrichting.

Volgens Activiteitenbesluit artikel 2.8a is voor een type C inrichting waarbinnen zich een IPPC-installatie bevindt tevens de afdeling 2.4 (Bodem) rechtstreeks van toepassing voor alle activiteiten binnen de onderhavige inrichting. Daarom behoeven voor het onderdeel bodem geen vergunningsvoorschriften te worden getoetst, gewijzigd of aangevuld.

Toetsing milieuneutraal veranderen

De Wabo bepaalt in artikel 2.14, lid 5, dat een omgevingsvergunning voor een milieuneutrale verandering kan worden verleend als voldaan wordt aan de voorwaarden uit artikel 3.10, lid 3, van de Wabo.

Hieruit volgt dat de gevraagde vergunning kan worden verleend indien de realisering van de met deze aanvraag beoogde verandering van de inrichting of verandering van de werking van de inrichting:

- niet zal leiden tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu dan volgens de geldende vergunning zijn toegestaan;
- niet zal leiden tot het ontstaan van een andere inrichting dan waarvoor vergunning is verleend, en
- niet m.e.r.-plichtig is.

Naar aanleiding van de ingediende aanvraag en de daarbij overgelegde gegevens concluderen wij dat de aangevraagde verandering hieraan voldoet. Wij overwegen daarbij het volgende.

Toetsing gevolgen voor milieu

Voor elk van de 3 wijzigingen hebben we de aspecten voor het milieu beoordeeld, te weten:

- A. een wijziging in de samenstelling van de gebruikte flux;
- B. het in gebruik nemen van een fluxbehandelingsinstallatie;
- C. het plaatsen van een warmteterugwinningsinstallatie.

Hieronder gaan we alleen in op die aspecten die mogelijk van belang zijn te weten; bodem, lucht, grondstoffenverbruik, afvalstoffen en energieverbruik.

Bodem

De warmteterugwinningsinstallatie betreft geen bodembedreigende activiteit. De fluxbehandelingsinstallatie en de daarvan deel uitmakende IBC's met kaliumchloride en waterstofperoxide zijn in lekbakken geplaatst. Er vindt, buiten de installatie zelf, geen separate opslag van deze grondstoffen plaats.

Voor het onderdeel bodem is afdeling 2.4 van het Activiteitenbesluit rechtstreeks van toepassing. De aangevraagde wijziging wordt gezien als een melding in het kader van het Activiteitenbesluit. Er wordt voldaan aan een verwaarloosbaar bodemrisico op grond van de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming.

De gevraagde wijzigingen hebben voor wat betreft bodem derhalve geen andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu dan reeds was vergund.

Lucht

Omdat de warmteterugwinningsinstallatie verbrandingswarmte van de gasstookinstallatie voor de zinkoven inzet voor de verwarming van de voorbehandelingsbaden zal er minder aardgas nodig zijn om deze baden op temperatuur te houden. Op deze wijze zal er een grote verlaging optreden in de uitstoot van het rookgas, veroorzaakt door de verbranding van aardgas.

De wijziging van de samenstelling van de flux heeft geen invloed op de emissie naar de lucht. Dit is ook aangetoond met emissiemetingen op grond van en ter verificatie van de voorschriften in de vigerende vergunning welke zijn uitgevoerd tijdens de proefperiode van de nu gevraagde wijziging.

Grondstoffen en afvalstoffen

Zoals hiervoor beschreven wordt door het beheersen van ijzer in de flux de hoeveelheid gebruikte grondstoffen (zink) en geproduceerde afvalstoffen (hardzink en zinkassen) positief beïnvloed, ondanks de extra benodigde waterstofperoxide. De inhoud van de filters (bestaande middels de waterstofperoxide gevlokte ijzer – een vaste stof) wordt door een erkende verwerker afgevoerd. De hoeveelheid bedraagt op dit moment circa 5 ton per maand, maar dit kan wijzigen. De afname van de hardzink en zinkassen is echter veel groter dan de toename van deze afvalstroom. De nieuwe grondstof Kaliumchloride vervangt andere grondstoffen en leidt niet tot een toename.

De gevraagde wijzigingen hebben voor wat betreft de grond- en afvalstoffen derhalve geen andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu dan reeds was vergund.

Energieverbruik

De verandering van de samenstelling van de flux en het in gebruik nemen van de fluxbehandelingsinstallatie zal een verwaarloosbare invloed hebben op het energiegebruik. De warmteterugwinningsinstallatie zal naar schatting leiden tot een besparing van circa 150.000 m³ aardgas per jaar.

De gevraagde wijzigingen hebben voor wat betreft het energieverbruik derhalve geen andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu dan reeds was vergund.

Conclusie

Gelet op het voorgaande heeft de aangevraagde verandering geen andere of nadelige gevolgen voor het milieu dan reeds vergund.

Toetsing andere inrichting

De activiteiten binnen de inrichting wijzigen niet, het soort inrichting blijft dus gelijk.

Conclusie

Op basis van de in de aanvraag opgenomen beschrijving van de verandering kan gesteld worden dat de verandering niet leidt tot een andere inrichting dan waarvoor eerder een vergunning is verleend.

Toetsing milieueffectrapport

Er is geen sprake van een capaciteitsuitbreiding. Er is daarmee geen sprake van een activiteit als bedoeld in categorieën D 32.1, respectievelijk D 32.2 van de D-lijst van het Besluit milieueffectrapportage waarvoor een milieueffectrapportage (m.e.r.) -beoordelingsplicht geldt.

Conclusie

Voor onderhavige verandering behoeft geen m.e.r. te worden opgesteld.

Eindconclusie

Gelet op het bovenstaande zijn wij van mening dat de aangevraagde verandering:

- niet leidt tot andere of grotere nadelige gevolgen van het milieu dan reeds vergund;
- niet leidt tot een andere inrichting dan waarvoor eerder een vergunning is verleend;
- niet m.e.r.-plichtig is.

Er zijn geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren.