



OMGEVINGSVERGUNNING

Aanvrager : ARN B.V.
Datum besluit : 2 december 2016
Onderwerp : milieuneutraal veranderen 8 activiteiten
Gemeente / locatie : Beuningen / Nieuwe Pieckelaan 1 te Weurt
OLO-nummer : 2642015
Zaaknummer : W.Z16.104150.01
Activiteit : Wabo: Milieu: Milieuneutrale verandering

Besluit

Omgevingsvergunning verlenen

Onderwerp

Op 8 november 2016 hebben wij een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van ARN B.V. te Weurt, gemeente Beuningen. De aanvraag heeft betrekking op meerdere veranderingen binnen haar inrichting gelegen aan de Nieuwe Pieckelaan 1 te Weurt. De aanvraag is geregistreerd onder zaaknummer W.Z16.104150.01.

Concreet wordt verzocht om een vergunning ex artikel 2.1, lid 1 onder e, juncto artikel 3.10 lid 3 (het milieuneutraal veranderen van een inrichting) van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo)

Besluit

Wij besluiten, gezien de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en gelet op de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, een omgevingsvergunning:

- op grond van artikel 2.1, eerste lid, onder e. (2° het veranderen of veranderen van de werking van een inrichting) te verlenen voor de onderstaande veranderingen:
 - 1 Wijze van opslag balen RDF;
 - 2 Uitbreiding opslagvoorziening en voorbewerking extra toeslagstromen vergisting;
 - 3 Optimaliseren compostopwerking;
 - 4 Nieuwe voorraadlocatie actief kool;
 - 5 Op- en overslag gevaarlijk huishoudelijk afval (GHA) in tussengebied;
 - 6 Op- en overslag gevaarlijke afvalstoffen en bedrijfsafvalstoffen in overslaghal;
 - 7 Combineren capaciteit shredder en breker- en scheidingsinstallatie (B/SI) en;
 - 8 Opslag werkvoorraden chemicaliën.

Aan de verlening van de vergunning zijn voorschriften verbonden. Deze staan in het hoofdstuk voorschriften van dit besluit.

Het College van Gedeputeerde Staten van Gelderland,
namens deze:

Hoofd Afdeling Vergunningverlening Omgevingsdienst Regio Nijmegen

Inwerking treden besluit

Dit besluit treedt in werking met ingang van de dag na haar bekendmaking, dit is de toezending van dit besluit.

Belanghebbenden kunnen binnen zes weken na de bekendmaking van het besluit een bezwaarschrift indienen.

Publicatie

Dit besluit wordt digitaal gepubliceerd door Provincie Gelderland op de landelijke website www.overheid.nl. Deze website kunt u benaderen via www.gelderland.nl/bekendmakingen, via de link Zoeken in bekendmakingen.

Bezwaar en mogelijkheid van voorlopige voorziening

Belanghebbenden kunnen binnen zes weken nadat dit besluit is bekendgemaakt een bezwaarschrift indienen. Het bezwaarschrift dient te worden gezonden aan Gedeputeerde Staten, secretariaat Commissie van Advies voor Bezwaarschriften en Klachten, Postbus 9090, 6800 GX Arnhem. Op envelop en brief duidelijk "bezwaarschrift" vermelden.

Het bezwaarschrift moet zijn ondertekend en bevat ten minste:

- a. de naam en het adres van de indiener;
- b. de dagtekening;
- c. een omschrijving van het besluit waartegen het bezwaar of beroep is gericht, waaronder het zaaknummer en datum van het besluit;
- d. de gronden van het bezwaar.

Degene die een bezwaarschrift heeft ingediend, kan bij de voorzieningenrechter van de rechtbank Gelderland, afdeling Bestuursrecht (Postbus 9030, 6800 EM Arnhem) een verzoek indienen om een voorlopige voorziening te treffen. Voor individuele burgers (niet voor advocaten en ook niet voor gemachtigden namens een bedrijf of een organisatie) bestaat de mogelijkheid dat verzoek digitaal in te dienen. Meer informatie kunt u vinden op www.rechtspraak.nl. Voor het behandelen van een verzoek om een voorlopige voorziening wordt griffierecht geheven. Over de hoogte en de wijze van betaling van het griffierecht kunt u informatie verkrijgen bij de rechtbank Gelderland, telefoonnummer (026) 359 20 00 of op www.rechtspraak.nl.

Informatie over de bezwarenprocedure en de mogelijkheid van mediation is te vinden op de website van de provincie Gelderland (www.gelderland.nl/digitaalloket). Deze informatie is vervat in de brochure "Niet eens met een besluit van de provincie Gelderland? Bezwaarschrift of mediation" en is op te vragen bij het Provincieloket via telefoonnummer (026) 359 99 99.

VOORSCHRIFTEN

1.0

De opslag van de RDF balen op de stortplaats dient te voldoen aan de interne werkinstructie "Branddetectie en calamiteitenbestrijding balenopslag", zoals die bij de aanvraag is gevoegd.

2.0

De voorraden chemicaliën moet voldoen aan onderstaande tabel ten aanzien van de opslag voorziening, capaciteit en locatie.

	Voorziening	Capaciteit in liters	Locatie
33 % NaOH	Drum	2 x 60	WOS
33 % NaOH	IBC's	12.000	BWZI
Voedingssupplementen	IBC's	12.000	BWZI
Zwavelzuur	opslagtank	5.000	BGI

OVERWEGINGEN

Procedurele aspecten

Gegevens aanvrager

Op 8 november 2016 hebben wij een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen. Het betreft een aanvraag van ARN B.V. voor de locatie Nieuwe Pieckelaan 1 in Weurt, gemeente Beuningen.

Projectbeschrijving

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd betreft de volgende veranderingen:

- 1 Wijze van opslag balen RDF;
- 2 Uitbreiding opslagvoorziening en voorbereiding extra toeslagstromen vergisting;
- 3 Optimaliseren compostopwerking;
- 4 Nieuwe voorraadlocatie actief kool;
- 5 Op- en overslag gevaarlijk huishoudelijk afval (GHA) in tussengebied;
- 6 Op- en overslag gevaarlijke afvalstoffen en bedrijfsafvalstoffen in overslaghal;
- 7 Combineren capaciteit shredder en breker- en scheidingsinstallatie (B/SI) en;
- 8 Opslag werkvoorraden chemicaliën.

Er is geen samenvatting te geven van bovenstaande opsomming die leidt tot een algemene projectomschrijving. In de uitwerking per onderdeel (hoofdstuk: toetsingskader milieu) wordt aangegeven wat de verandering behelst.

Bevoegd gezag

Gedeputeerde Staten zijn bevoegd gezag voor de inrichting. Dit volgt uit artikel 2.4 van de Wabo juncto artikel 3.3, lid 1 van het Bor. De activiteiten van de inrichting zijn genoemd in bijlage I, onderdeel C, categorie 28.1 en categorie 28.4 van het Bor en daarnaast betreft het een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort (genoemd in Richtlijn industriële emissies, bijlage I, categorie 5.4).

Volledigheid van de aanvraag

Na ontvangst van de aanvraag hebben wij deze 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 paragraaf 3.2 van de Wabo. Het gaat om milieuneutrale veranderingen, zoals bedoeld in artikel 2.1, lid 1 onder e juncto artikel 3.10, derde lid van de Wabo.

Activiteitenbesluit

In het Activiteitenbesluit milieubeheer (hierna: Activiteitenbesluit) zijn voor bepaalde activiteiten die binnen inrichtingen kunnen plaatsvinden, algemene regels opgenomen. Deze regels zijn direct werkend en mogen niet in de omgevingsvergunning worden opgenomen. Het milieuaspect bodem is voor IPPC inrichting in hoofdstuk 2 van het Activiteitenbesluit geregeld.

De aangevraagde activiteit, "opslag werkvoorraden chemicaliën" voor het onderdeel bodem valt onder het activiteitenbesluit en hebben wij beoordeeld als melding Activiteitenbesluit.

Huidige vergunningssituatie

Voor de inrichting zijn eerder de onderstaande vergunningen en/of ontheffingen verleend dan wel meldingen geaccepteerd:

Soort toestemming/vergunning	Datum	Kenmerk	Onderwerp
Revisievergunning	24 januari 2011	2009-021550/MPM19608	Vigerende omgevingsvergunning
milieuneutrale verandering	11 juli 2012	2012-006616/MPM24909	twee swill-opslagtanks
Ambshalve Wijzigingsvergunning	6 maart 2013	2012-000444/MPM24123	Aanpassing voorschriften omgevingsvergunning
Milieuneutrale verandering	15 juli 2013	Z13.02381/OLO909541	warmteoverdrachtstation
Goedkeuring proefneming	23 december 2013	Z14.000596	Injecteren kalk in de vuurhaard
milieuneutrale verandering	4 februari 2014	Z13.040354 / OLO1101187	Uitbreiding euralcode
milieuneutrale verandering	13 maart 2014	Z14.002899 / OLO1142919	Uitbreiding euralcode
milieuneutrale verandering	24 maart 2014	Z14.004422 / OLO1166235	Uitbreiding euralcode
milieuneutrale verandering	13 augustus 2014	Z14.021420/ OLO1369579	
Goedkeuring proefneming	21 april 2016	W.Z16.001965.01	Proefneming luiers
milieuneutrale verandering	25 augustus 2016	W.Z16.102481.01	Plaatsen TDH

TOETSINGSKADER MILIEU

Inleiding

De aanvraag heeft betrekking op een milieuneutrale verandering van de inrichting of van de werking van de inrichting als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, aanhef en onder e, 2° van de Wabo. De Wabo bepaalt in artikel 2.14, vijfde lid dat in afwijking van het eerste tot en met vierde lid de vergunning wordt verleend, wanneer wordt voldaan aan artikel 3.10, derde lid. Dat betekent dat een vergunning wordt verleend met de reguliere procedure, wanneer er sprake is van een verandering van de inrichting of van de werking van de inrichting die niet leidt

1. tot een andere inrichting dan waarvoor eerder een omgevingsvergunning is verleend.
2. tot een verplichting tot het maken van een milieueffectrapport als bedoeld in hoofdstuk 7 van de Wet milieubeheer;
3. tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu dan volgens de geldende vergunning is toegestaan;

De aanvraag is getoetst aan deze criteria en wij komen tot de volgende afweging.

Geen andere inrichting

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd betreft 8 wijzigingen:

- 1 Wijze van opslag balen RDF;
- 2 Uitbreiding opslagvoorziening en voorbereiding extra toeslagstromen vergisting;
- 3 Optimaliseren compostopwerking;
- 4 Nieuwe voorraadlocatie actief kool;

- 5 Op- en overslag gevaarlijk huishoudelijk afval (GHA) in tussengebied;
- 6 Op- en overslag gevaarlijke afvalstoffen en bedrijfsafvalstoffen in overslaghal;
- 7 Combineren capaciteit shredder en breker- en scheidingsinstallatie (B/SI);
- 8 Opslag werkvoorraden chemicaliën.

Het betreft activiteiten waarvoor eerder vergunning is verleend. Er wordt geen uitbreiding van de verwerkingscapaciteit aangevraagd.

Het vorenstaande in ogenschouw genomen te hebben leidt het project niet tot een andere inrichting dan waarvoor vergunning is verleend.

Niet m.e.r.-(beoordeling)plichtig

De voorgenomen veranderingen vallen niet onder de categorie-omschrijvingen in de onderdelen C en D van de bijlage bij het Besluit milieueffectrapportage.

Voor de voorgenomen activiteiten geldt daarom geen m.e.r.-plicht of m.e.r.-beoordelingsplicht zoals bedoeld in hoofdstuk 7 van de Wet milieubeheer.

Geen andere of grotere nadelige gevolgen voor milieu dan volgens de geldende vergunning is toegestaan.

Voor de bepaling of de gevraagde wijzigingen geen andere of grotere gevolgen voor het milieu veroorzaken dan volgens de geldende vergunning is toegestaan, heeft de aanvrager voor de milieu-essenties geluid, geur en luchtkwaliteit rapporten opgesteld waarbij alle aangevraagde wijzigingen zijn opgenomen. Deze rapporten zijn apart beoordeeld. Daarnaast worden per aangevraagde wijziging de milieu-aspecten apart aangegeven en door ons beoordeeld.

Beoordeling milieuaspecten alle veranderingen te samen.

Geluid

Bij de beoordeling van geluid hebben wij gebruik gemaakt van het rapport, Akoestisch onderzoek ARN, kenmerk: P&SBD8373R001F01, versie 01 van 20 oktober 2015.

Qua langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus hebben de voorgenomen veranderingen uitsluitend effect in de dagperiode. De veranderingen veroorzaken een toename van de geluidimmissie die beperkt is tot ten hoogste 48 dB(A) overdag. De bestaande bedrijfsactiviteiten inclusief de voorgenomen veranderingen voldoen aan de vigerende geluidvoorschriften.

De voorgenomen veranderingen hebben geen effect op de te verwachten maximale geluidniveaus.

De conclusie is dat er geen toename van nadelige effecten veroorzaakt door de inrichting ten aanzien van geluid is.

Geur

Bij de beoordeling van geur is gebruik gemaakt van de onderstaande documenten:

- Rapport 'Aanvraag omgevingsvergunning neutraal veranderen', nr. I&BBE1039-102-100R001F01, d.d. 28 april 2016;
- Notitie 'Aanvullende informatie vergunningaanvraag', nr. 102311/02.01.32.01, d.d. 29 juni 2016;
- Notitie "Aanvullende informatie vergunningaanvraag", nr. 102647/02.01.32.01, d.d. 30 augustus 2016.

Na beoordeling van bovengenoemde documenten en zijn wij van oordeel dat het aanvaardbaar geurhinderniveau niet wordt overschreden.

Luchtkwaliteit

Bij de beoordeling van luchtkwaliteit is gebruik gemaakt van het document

Luchtkwaliteitsonderzoek veranderingsvergunning ARN, kenmerk I&BBD8841R001D01, datum 5 februari 2016.

Het luchtkwaliteitsonderzoek laat zien dat de voorgenomen veranderingen van de activiteiten van ARN niet zal leiden tot veranderingen in de emissies naar de lucht.

Onderstaand wordt per aangevraagde verandering ingegaan op de milieu-aspecten. Hierbij wordt eerst ingegaan op wat er daadwerkelijk is veranderd en vervolgens op de milieu-aspecten daarvan.

1. Verandering: Opslag RDF balen op stortplaats.

De wijze van opslag van RDF balen (hoogcalorisch, brandbaar afval als papier-, karton-, plastic-, rubber- en houtresten dat in plastic tot balen is gewikkeld) is afgelopen jaar gewijzigd als gevolg van enkele calamiteiten. Hierover is door de aanvrager in nauw overleg met de veiligheidsregio Gelderland-Zuid een interne werkinstructie en administratie opgesteld onder de naam "Branddetectie en calamiteitenbestrijding balenopslag". Kort samengevat komt het er op neer dat het principe "first in first out" van toepassing is en dat de opslag wordt gecompartmenteerd. Ook worden de opgeslagen RDF balen in folie gewikkeld.

Milieu-aspecten

De interne werkinstructie zorgt ervoor dat de eventuele milieuaspecten tot een minimum zijn beperkt voor wat betreft geur- en stofemissies alsook perculatie van afvalwater naar de bodem. De route van de shovel is meegenomen in het geluidsrapport en de bijbehorende uitstoot in het luchtonderzoek.

Ten behoeve van (brand)veiligheid zijn er ook maatregelen genomen. De capaciteit van de RDF opslag op de stortplaats verandert niet.

De interne werkinstructie zoals verwoord in het document "Branddetectie en calamiteitenbestrijding balenopslag" wordt opgenomen in de voorschriften.

2. Verandering: Opslag en dosering toeslagstromen vergisting

De beoogde verandering betreft het verkleinen, zeven, mengen, doseren en opslaan van swill, putvetten en glycerine. Dit gebeurt middels een versnijder, mixer en verwarmingsunit. Daarnaast wordt er een opvangbak geplaatst onder de aankoppeling van de tankwagen. Verplaatsen van swill van de opslagtanks naar de vergister geschiedt via een volledig gesloten buizenstelsel.

Milieu-aspecten

De milieuaspecten betreffende bodem en externe veiligheid zijn getoetst en wijken niet af van de vergunde situatie. De aspecten geluid en lucht zijn meegenomen in de bij de aanvraag gevoegde rapporten.

3. Verandering: Optimaliseren compostopwerking

Om compost van hogere kwaliteitsklasse te kunnen produceren, dient inert materiaal uit de gereede compost te worden afgezonderd. Dit door gebruik te maken van een te plaatsen windzifter en trommelzeef.

Deze opwerking gaat op het buitenterrein plaatsvinden.

Milieuaspecten

Het aspect geur is opgenomen in het geurrapport. Hieruit hebben wij vastgesteld dat het aanvaardbaar geurhinderniveau niet wordt overschreden.

De geluidsemissie van trommelzeven, transportbanden, twee windzifters, magneetband en shovel is meegenomen in het akoestisch model. Het terreingedeelte is akoestisch afgeschermd door middel van keerwanden.

Ter bepaling van de PM10-emissie die vrijkomt bij deze activiteiten is uitgegaan van een stuifgevoeligheid klasse S4. Dit is, tezamen met de verbrandingsemissies van de shovel, windzifter en trommelzeef meegenomen in het luchtkwaliteitsmodel.

Er is een vloeistofkerende vloer gerealiseerd. Door de combinatie van voorzieningen en maatregelen is een verwaarloosbaar bodemrisico geborgd. Percolatiewater, verontreinigd hemelwater en / of compost wordt via de bestaande bedrijfswaterzuiveringsinstallatie verwerkt en naar de naastgelegen RWZI gebracht.

4. Verandering: Nieuwe voorraadlocatie actief kool

Voor de opwerking van biogas naar aardgas moet het biogas worden ontzwaveld. Dit wordt gedaan met actief kool. De doorzetsnelheid van actief kool is groter dan vooraf werd voorzien. ARN vraagt een verbruik van 15 ton / jaar aan alsmede een maximale opslag van 15 ton op enig moment. De opslag vindt plaats in big bags in het bestaande magazijn 5. Er is een verbruik van 4,2 ton / jaar vergund.

Milieuaspecten

Deze wijziging zal leiden tot een toename van enkele vrachtwagenbewegingen per jaar voor de aan- en afvoer van actief kool. Deze toename is dusdanig klein dat deze als niet relevant voor geluid of luchtkwaliteit wordt aangemerkt. Actief kool is ook niet geurrelevant. Branddetectie en -bestrijding van de opslag van actief kool zal voldoen aan de normstelling die geldt t.a.v. opslag van brandbare stoffen.

5. Verandering: Op- en overslag grof huishoudelijk afval (GHA) in tussengebied

ARN vraagt de op- en overslag van het GHA in het tussengebied expliciet toe te staan. ARN maakt bij de op- en overslag van het GHA gebruik van een kraan.

Na overslag volgt afvoer naar een externe sorteerder, waar de herbruikbare componenten worden afgezonderd en de restfractie ter verbranding bij ARN terugkomt.

Tijdens de overslaghandling worden componenten die niet mechanisch gesorteerd kunnen worden, direct afgezonderd en ter recycling aan derden aangeboden of naar de afvalverwerkingsinstallatie (AVI) afgevoerd.

Milieuaspecten

Op het gebied van luchtkwaliteit zijn de bronlocaties voor transport door optimalisatie binnen het tussengebied verschoven. Deze interne verschuiving leidt niet tot grotere emissies vanuit de inrichting naar de omgeving.

Voor het onderdeel geluid geldt dat de bestaande transportbewegingen in het tussengebied representatief zijn voor de aanvraag. Deze kraan is ook opgenomen in het geluidsrapport. Andere milieucomponenten zijn niet relevant gezien de aard van de werkzaamheden.

6. Verandering: Op- en overslag gevaarlijke afvalstoffen in overslaghal

ARN vraagt de op- en overslag van gevaarlijke afvalstoffen, voor zover ARN vergund is om deze te verbranden, ook toe te staan in de overslaghal. Dergelijk gevaarlijk afval bestaat bijvoorbeeld uit oliefilters, poetsdoeken of verfafval en kan een grotere omverpakking hebben.

De omverpakking dient dan eerst te worden opgeslagen en uitgepakt. Dit gebeurt met shovels met kantelmechanisme door shovelmachinisten die werken in overdrukcabines.

Milieuaspecten

bestaande voorschriften en procedures voorzien in de beoogde verandering met betrekking tot opslagvoorzieningen en laden en lossen van gevaarlijke stoffen.

In de vigerende vergunning zijn emissies afkomstig van de overslaghal al geborgd in diverse voorschriften(geur, stof, geluid, bodem). Hier treden geen wijzigingen op.

7. Verandering: Combineren capaciteit shredder en breker- en scheidingsinstallatie (B/SI)

ARN beschikt over een shredderinstallatie met een capaciteit van 140.000 ton per jaar om grof afval te verkleinen alvorens het kan worden verbrand. ARN heeft eveneens een B/SI waarmee het brandbaar afval wordt voor behandeld met een capaciteit van 260.000 ton per

jaar. ARN wil de capaciteiten van de shredder en B/SI cumuleren tot maximaal 400.000 ton per jaar be-/verwerking, vanwege verschuivingen van activiteiten van de B/SI naar de shredder.

Milieuaspecten

Beide installaties worden elektrisch aangedreven. Met betrekking tot het aspect luchtkwaliteit heeft deze wijziging om die reden geen relevant effect. Bij het bewerken zal mogelijk enige (fijn) stofemissie kunnen optreden. Omdat de activiteiten in pandig plaatsvinden en de ontvangsthal op onderdruk staat (lucht uit de hal wordt gebruikt voor het verbranden van het afval) zal er geen relevante stofemissie optreden vanuit de hal.

Het gaat hier uitsluitend om in pandige activiteiten, de shredderinstallatie heeft een vergelijkbaar geluidsniveau dan de breker- en scheidingsinstallatie. Er zijn geen consequenties voor de geluidimmissie naar de omgeving toe.

8. Verandering: Opslag werkvoorraden chemicaliën

ARN vraagt een uitbreiding van de opslag van de werkvoorraad van chemicaliën als gevolg van veranderende bedrijfsactiviteiten. Zie onderstaande tabel:

Stof	Opslag	Capaciteit in liters	Locatie
33 % NaOH	Drum	2 x 60	WOS
33 % NaOH	IBC's	12.000	BWZI
Voedingssupplementen	IBC's	12.000	BWZI
Zwavelzuur	opslagtank	5.000	BGI

Milieuaspecten

Voor het aspect externe veiligheid geldt dat de vigerende voorschriften voorzien in de voorgenomen verandering. ARN valt zowel onder de huidige als de beoogde situatie niet onder Brzo-wetgeving.

Aanvoer kan plaatsvinden in bulk of direct in de opslagverpakking. Bij aanvoer in bulk wordt op een aparte losplaats gelost met bestaande voorzieningen om te voorkomen dat eventuele morsverliezen in de bodem of onverdund in het rioolstelsel terecht kunnen komen. De voorzieningen zijn zodanig dat zuur en loog niet met elkaar in contact kunnen komen. Voor het aspect Bodem is afdeling 2.4 (Bodem) van het Activiteitenbesluit van toepassing.

Algemeen

Voor de overige aspecten heeft ARN voldoende aannemelijk gemaakt dat geen sprake is van een toename van de milieubelasting.

Conclusie

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op de aangevraagde veranderende activiteiten van de inrichting zijn er geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren.

In deze beschikking zijn de voor deze activiteit relevante voorschriften opgenomen.