



De deputatie
van de provincie Limburg

Gelet op het verzoek van Konings Juices & Drinks bvba, Sint-truidersteenweg 301 te Borgloon, ingediend op 29 augustus 2019 tot **bijstelling van de voorwaarden** opgelegd in de omgevingsvergunning op naam van Konings Juices & Drinks bvba (inrichtingsnummer 20190826-0005), voor het exploiteren van een inrichting, op de kadastrale percelen van en te 3840 Borgloon, 11 AFD/GOTEM/, sectie A, perceel 0241/00V000, 12 AFD/HOEPERTINGEN/, sectie C, perceel 0231/00G004, 0236/00B000 en 0227/00R000 ter plaatse St.-Truidersteenweg 301;

Gelet op het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning en latere wijzigingen (hierna afgekort als OVD);

Gelet op het besluit van 13 februari 2015 van de Vlaamse Regering tot aanwijzing van de Vlaamse en provinciale projecten in uitvoering van het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning en latere wijzigingen;

Gelet op het besluit van 27 november 2015 van de Vlaamse Regering tot uitvoering van het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning en latere wijzigingen (hierna afgekort als OVB);

Gelet op de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening, zoals vastgesteld bij besluit van 15 mei 2009 van de Vlaamse Regering houdende coördinatie van de decreetgeving op de ruimtelijke ordening en latere wijzigingen (hierna afgekort als VCRO);

Gelet op het decreet van 5 april 1995 houdende algemene bepalingen inzake milieubeleid (DABM), en latere wijzigingen;

Gelet op het besluit van 1 juni 1995 van de Vlaamse Regering houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne (Vlarem II) en latere wijzigingen;

Gelet op het besluit van 16 mei 2014 van de Vlaamse Regering houdende bijkomende algemene en sectorale milieuvoorwaarden voor GPBV-installaties (Vlarem III);

Gelet op het besluit van 10 december 2004 van de Vlaamse Regering houdende vaststelling van de categorieën van projecten onderworpen aan milieueffectrapportage en latere wijzigingen;

Gelet op het decreet van 21 oktober 1997 betreffende het natuurbehoud en het natuurlijk milieu en latere wijzigingen;

Gelet op het decreet van 15 juli 2016 betreffende het integraal handelsvestigingsbeleid en latere wijzigingen;

Gelet op het decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid, inzonderheid artikel 8 en het besluit van de Vlaamse Regering van 20 juli 2006 tot vaststelling van nadere regels voor de toepassing van de watertoets en latere wijzigingen;

Omschrijving van het verzoek

Gelet op het verzoek van Konings Juices & Drinks bvba tot wijziging of aanvulling van de milieuvorwaarden door:

- het opnemen van een lozingsnorm voor barium van 700 µg/l
- een afwijking voor de continue meting en registratie van de temperatuur, geleidbaarheid en de zuurtegraad van het bedrijfsafvalwater;

Historiek

Gelet op de volgende vergunningen en beslissingen die met betrekking tot de exploitatie van bovenvermelde ingedeelde inrichting(en) of activiteit(en) en/of hogervermelde kadastrale percelen reeds werden genomen en waarop de bijstelling invloed zal hebben:

milieuvergunningen/en meldingen:

- besluit deputatie, d.d. 2008-08-21, inhoudend hernieuwing en verandering van de milieuvergunning voor het exploiteren van een inrichting voor de productie van fruitsappen (20 jaar);
- besluit deputatie, d.d. 2009-03-18, inhoudend het verlenen van een gunstig gevolg aan de gevraagde wijziging van voorwaarden;
- besluit deputatie, d.d. 2012-05-03, inhoudend aktenaam van de melding van overname door Konings Juices & Drinks bvba (voordien vergund op naam van Looza bvba) (tot 2028-08-21);

Procedureverloop

Gelet op de indiening van bovenvermelde verzoek per beveiligde zending op 28 augustus 2019, bij de deputatie van de provincie Limburg; dat de deputatie bevoegd is voor dit verzoek omdat het project in eerste klasse ingedeelde inrichtingen of activiteiten omvat die noch een Vlaams noch een gemeentelijk project of een onderdeel van één van beide zijn;

Gelet op het ontvankelijk en volledig verklaren van het verzoek op 03 september 2019, door de provinciale omgevingsambtenaar, overeenkomstig de bepalingen van artikel 87 van het OVD en artikel 102 van het OVB;

Gelet op de opdracht van de provinciale omgevingsambtenaar d.d. 03 september 2019 aan de betrokken gemeente om een openbaar onderzoek in te stellen, overeenkomstig de bepalingen van titel 3, hoofdstuk 5 van het OVB;

Gelet op het feit dat overeenkomstig artikel 104 §1, 2° van het OVB een advies van de Provinciale Omgevingsvergunningscommissie (hierna POVC) vereist is omdat de bevoegde omgevingsvergunningscommissie over de vergunningsaanvraag in eerste aanleg adviesbevoegdheid heeft;

Gelet op het verzoek om advies d.d. 03 september 2019 van de provinciale omgevingsambtenaar aan de POVC, conform artikel 104 van het OVB;

Gelet op het verzoek om advies d.d. 03 september 2019 van de secretaris van de POVC aan het college van burgemeester en schepenen van de betrokken gemeente en de belanghebbende adviserende diensten vermeld in artikel 35 en/of 37 van het OVB;

Gelet op de terbeschikkingstelling van het verzoek tot bijstelling van voorwaarden op 03 september 2019 door de secretaris van de POVC aan de overige leden van de POVC, vermeld in artikel 39 van het OVB;

Openbaar onderzoek

Gelet op feit dat de gemeente, na afsluiting van het openbaar onderzoek, volgende gegevens ter beschikking heeft gesteld: er zijn geen bezwaren ingediend;

Adviezen

Gelet op het gunstige advies d.d. 08 oktober 2019 van het college van burgemeester en schepenen van Borgloon, omwille van volgende overwegingen;

Milieuaspecten

Het betreft een aanvraag van een bijzondere lozingsvoorwaarde voor barium en een afwijking van continue meting geleidbaarheid en zuurtegraad

Konings Juices & Drinks is vergund voor de lozing van bedrijfsafvalwater via een waterzuivering (biologie) met een max. debiet van 100 m³/u en 415.000 m³/jaar in de Herkebeek.

Konings Juices & Drinks wenst een bijzondere lozingsvoorwaarde voor barium van 700 µg/l, zijnde 10 keer het indelingscriterium.

Kenmerk

124.09.00/V2019N056272

Dossier

OMV_2019105971

Bijlagen

...

Daarenboven wordt gevraagd om een afwijking toe te staan voor de continue meting en registratie van de temperatuur, geleidbaarheid en zuurtegraad.

Op basis van de gegevens in bijlage Q2 wordt geoordeeld dat de aanvraag aanvaardbaar is.

Globaal kan gesteld worden dat de risico's voor de externen veiligheid, de hinder, de effecten op het leefmilieu, op de wateren, op de natuur op de mens buiten de inrichting veroorzaakt door de gevraagde exploitatie bij naleving van de opgelegde exploitatievoorwaarden tot een aanvaardbaar niveau kunnen beperkt worden.

Besluit:

GUNSTIG voor het verzoek tot bijstelling van de milieuvoorwaarden (bijzondere lozingsvoorwaarde voor barium van 700 µg/l en afwijking voor de continue meting en registratie van de temperatuur, geleidbaarheid en zuurtegraad).

Gelet op het gunstige advies d.d. 30 oktober 2019 van Agop-Milieu, omwille van volgende overwegingen;

Ligging en beschrijving van de omgeving

De aanvraag is volgens het gewestplan deels gelegen in industriegebied, deels in agrarisch gebied en deels in landschappelijk waardevol agrarisch gebied.

De aanvraag is gelegen op een afstand van:

- ca. 10 m van woongebied met landelijk karakter;
- ca. 880 m van woongebied;
- ca. 240 m van recreatiegebied;
- ca. 240 m van parkgebied;
- ca. 300 m van natuurgebied;
- > 1.000 m van een in toepassing van het grondwaterdecreet van 24 januari 1984 afgebakende beschermingszone type III behorende bij een waterwinningsgebied;
- > 2.500 m van een habitatrichtlijngebied;
- > 17 km van een vogelrichtlijngebied;
- > 1.500 m van een gebied van het VEN of het IVON;
- raadpleging van het geoloket voor zoneringsplannen geeft aan dat het bedrijf gelegen is in centraal gebied.

Inhoudelijke beoordeling van de aanvraag

Het betreft een verzoek tot bijstelling van de voorwaarden met betrekking tot de lozing van het bedrijfsafvalwater, nl.

- Bijzondere lozingsvoorwaarde barium:
In de geldende milieuvergunningen werd nog geen lozingsnorm voor barium opgenomen waardoor deze stof niet geloosd mag worden in een concentratie hoger dan zijn indelingscriterium (IC), nl. 70 µg/l. Er wordt gevraagd om te mogen lozen aan 700 µg/l, wat 10 maal hoger is dan het IC.
- Afwijking continue meting temperatuur, geleidbaarheid en zuurtegraad:
O.a. de parameters temperatuur, geleidbaarheid en zuurtegraad moeten continu worden gemeten en geregistreerd, tenzij anders opgelegd in de omgevingsvergunning. Momenteel worden temperatuur en geleidbaarheid slechts maandelijks en pH slechts wekelijks gemeten. Er wordt gevraagd om een afwijking toe te staan van deze continue metingen en registraties.

Lozingsnorm barium

Het bedrijf is momenteel vergund voor de lozing van bedrijfsafvalwater via een waterzuivering (biologie) met een max. debiet van 100 m³/h en 415.000 m³/jaar in de Herkebeek.

Op 4/12/2018 en 19/12/2018 werd door de afdeling Handhaving van het departement omgeving een GPBV-audit uitgevoerd waarbij door analyse van het geloosde bedrijfsafvalwater werd vastgesteld dat het indelingscriterium voor barium werd overschreden. Er werd respectievelijk 130 µg/l en 210 µg/l gemeten in 2 schepmonsters. Aan de aanvraag werden verder geen analyseresultaten toegevoegd.

Het bedrijf heeft een onderzoek gestart naar de herkomst van barium. Uit een eenmalige interne staalname bleek dat er 180 µg/l barium aanwezig was in het grondwater. Het is niet mogelijk om de bron van verontreiniging te elimineren en de stof kan evenmin worden verwijderd door de waterzuiveringsinstallatie. Daarom vraagt het bedrijf een lozingsnorm aan.

Overeenkomstig de bepalingen van art. 2.3.6.1, §3 van titel II van het VLAREM worden de in de milieuvergunning op te leggen bijzondere lozingsvoorwaarden (concentraties en/of vrachten), berekend aan de hand van de vastgestelde milieukwaliteitsnormen. Dit moet gebeuren overeenkomstig o.a. volgend uitgangsprincipe: 1° voor alle gevaarlijke stoffen is daarenboven sanering aan de bron, progressieve vermindering en het halen van de milieukwaliteitsnormen het uitgangspunt. Indien concrete debietsgegevens van het ontvangende oppervlaktewater ontbreken kan met het oog op het halen van de milieukwaliteitsnormen, standaard de tienvoudige verdunning worden toegepast. Indien nadere debietsgegevens beschikbaar zijn, kan deze tienvoudige verdunning bijgesteld worden. In geval van beperkte oppervlaktewaterdebieten zal een lagere verdunningsfactor aangewezen zijn. Voor niet-persistente gevaarlijke stoffen zou in geval van grote ontvangende debieten en mits

behoud van een goede kwaliteit van het ontvangende oppervlaktewater, aldus ook een grotere verdunning overwogen kunnen worden.

Men stelt vast dat op basis van metingen van het oppervlaktewaterdebiet op de Herkebeek (26.000 m3/dag) en het lozingsdebiet (500 m3/dag) de relatieve impact van barium (MKN 60 µg/l) beperkt blijft (7 % bij een concentratie van 210 µg/l). Deze waarde van 210 µg/l is de maximale waarde die tot nu toe werd gemeten. Daarom stellen we voor om de gevraagde lozingsnorm van 700 µg/l te beperken en een norm van 350 µg/l op te nemen in de vergunning. Het bedrijf kan bijkomende metingen uitvoeren om de lozingsnorm die nu wordt toegestaan te kunnen bijstellen.

We stellen bovendien voor om de lozingsnorm voor een beperkte termijn toe te staan (tot en met 31/12/2029). Op die manier kan het bedrijf de impact van de lozing van barium op de Herkebeek verder opvolgen. De hierboven aangehaalde debietmetingen op de Herkebeek waarop de motivatie werd gesteund dateren immers al van 2000. Er kan bovendien op dat moment gekeken worden naar eventuele verwijderingstechnieken voor Ba, afhankelijk van de evolutie van de best beschikbare technieken.

Voor een verdere bespreking van o.a. de invloed op de waterkwaliteit van de Herkebeek verwijzen we naar het advies van de afdeling Ecologisch Toezicht van de Vlaamse Milieumaatschappij.

Afwijking continue meting temperatuur, geleidbaarheid en zuurtegraad

Momenteel worden de parameters temperatuur, geleidbaarheid (EC) en zuurtegraad (pH) door een erkend labo maandelijks (T, EC) en wekelijks (pH) gemeten terwijl deze in feite cfr. art. 4.2.5.3.1, §2 van titel II van het VLAREM continu moeten worden gemeten en geregistreerd.

Aan de aanvraag werden voor verschillende data in 2018 analyseresultaten toegevoegd van de temperatuur, pH en Cl-. De meest recente metingen van So42- dateren van 2014. De metingen werden gedaan in een meetpunt van het oppervlaktewatermeetnet van de VMM. Uit de analyseresultaten kan worden afgeleid dat voor wat betreft temperatuur en pH er geen overschrijdingen zijn van de MKN voor een lokaal waterlichaam van eerste orde, type kleine beek. Voor wat betreft de parameters chloride en sulfaat, die grotendeels de geleidbaarheid in de Herkebeek bepalen, worden de MKN ook niet overschreden. Daarom wordt deze afwijking op de continue meting en registratie aangevraagd. Een verdere motivatie ontbreekt.

De afdeling GOP sluit zich aan bij de voorwaarde uit het advies van de VMM van 23/10/2019 waarbij er geen definitieve afwijking wordt verleend maar dat er wel pas continu moet worden gemeten vanaf 01/01/2022. We stellen wel voor om deze voorwaarde aan te vullen met de verplichting om maandelijks de temperatuur en de geleidbaarheid te meten en wekelijks de pH te meten.

Advies: Deels gunstig

De hinder en de effecten op mens en milieu en de risico's voor de externe veiligheid, veroorzaakt door het aangevraagde project, kunnen tot een aanvaardbaar niveau worden beperkt, mits de lozingsnorm voor barium beperkt wordt tot 350 µg/l, mits de temperatuur en de geleidbaarheid maandelijks worden gemeten en mits de pH wekelijks wordt gemeten.

Het verzoek tot bijstelling van de voorwaarden kan worden ingewilligd tot en met:

- 31/12/2029 voor de bijzondere lozingsnorm voor Ba;
- 31/12/2021 voor de afwijking van de continue meting en registratie van temperatuur, geleidbaarheid en pH.

Het door de bvba Konings Juices & Drinks ingediende verzoek tot bijstelling van de volgende bijzondere milieuvoorwaarde voor de inrichting met inrichtingsnummer 20190826-0005, gelegen te 3840 Borgloon, St.-Truidersteenweg 301, kadastraal bekend als afdeling 11, sectie A, perceelsnummer 0241/00V000 en afdeling 12, sectie C, perceelsnummers 0231/00G004, 0236/00B000 en 0227/00R000:

- o art. 4.2.3.1, punt 3° (emissiegrenswaarde boven het indelingscriterium voor barium),
- o art. 4.2.5.3.1, §2 (afwijking continue meting en registratie van temperatuur, geleidbaarheid en zuurtegraad),

wordt deels ingewilligd:

- Ter aanvulling van de algemene en sectorale emissiegrenswaarden geldt voor de lozing van Ba een emissiegrenswaarde van 350 µg/l;
- In afwijking van art. 4.2.5.3.1, §2 van titel II van het VLAREM wordt de temperatuur en de geleidbaarheid maandelijks en de pH wekelijks gemeten.

De bijstelling van de bijzondere lozingsnorm voor Ba kan worden toegestaan tot en met 31/12/2029.

De afwijking van de continue meting en registratie voor temperatuur, geleidbaarheid en pH kan worden toegestaan tot en met 31/12/2021.

Gelet op het gunstige advies d.d. 21 oktober 2019 van Vlaamse Milieumaatschappij, omwille van volgende overwegingen;

Deelaspect water

Situatieschets en aanvraag

Het gaat om een inrichting voor de productie van fruitsappen, nectars, drinks en frisdranken. De fruitsappen worden bereid uit diepgevroren sap of concentraat. De geproduceerde dranken worden afgevuld in glazen of plastic flessen (al dan niet retour).

Het bedrijf heeft een omgevingsvergunning die nog geldig is tot 21-08-2028. Met deze vergunning is het bedrijf onder meer vergund voor het lozen van bedrijfsafvalwater in oppervlaktewater aan algemene, sectorale en een reeks bijzondere lozingsvoorwaarden. Met de huidige aanvraag wil het bedrijf bijkomend een lozingsnorm voor Ba laten opnemen en af te wijken van de Vlaremsverplichting om EC en pH continu te meten op het effluent.

Lozingssituatie

Het bedrijf loost haar gezuiverde afvalwater in de Herkebeek. Ter hoogte van het lozingspunt is de Herkebeek een lokaal waterlichaam van eerste orde, type kleine beek. De Herkebeek mondt 200 m verder stroomafwaarts uit in de Herk, een Vlaams waterlichaam, type grote beek. Op basis van het MER bij de aanvraag van 2008 maakt het maximaal te lozen debiet ongeveer 8% uit van het gemiddelde debiet van de Herkebeek en ongeveer 2% van het gemiddelde debiet van de Herk.

Het bedrijfsafvalwater wordt gezuiverd via een klassieke biologische waterzuiveringsinstallatie, bestaande uit pompput, boogzeef, influentbekken met beluchting, selector, beluchtingsbekken (met nitrificatie en denitrificatie) en nabezinker.

Bedrijfsafvalwater

Het bedrijfsafvalwater is afkomstig van onder meer reinigingswater van de installaties (CIP), reinigingswater van de productieruimtes, sanitair water, spoelwater flessen, koelwater en waswater retourflessen.

Het bedrijf is vergund voor het lozen van 100 m³/uur – 415.000 m³/jaar bedrijfsafvalwater op oppervlaktewater (de Herkebeek).

Voor de lozing van het bedrijfsafvalwater gelden op dit moment de algemene, sectorale (Vlarem II, bijlage 5.3.2.3°) en volgende bijzondere lozingsvoorwaarden:

BZV 25 mg/liter

CZV 125 mg/liter

N totaal 15 mg/liter

P totaal 2 mg/liter

Chloriden 700 mg/liter

Hierbij komen de voorwaarden voor BZV, CZV, N totaal en P totaal intussen overeen met de sectorale voorwaarden (maar bij het verlenen van de vergunning in 2008 nog niet).

Norm voor Ba

Het bedrijf wil nu bijkomend een norm voor Ba laten opnemen van 700 µg/l, op basis van volgende motivatie:

- Ba blijkt aanwezig te zijn in het opgepompte grondwater (eenmalige analyse: 180 µg/l) en kan dus niet geweerd worden bij de bron
- In het effluent van de waterzuiveringsinstallatie werd 130 en 210 µg/l gemeten, of dus waardes die hoger liggen dan het indelingscriterium voor Ba van 70 µg/l
- Ba wordt niet verwijderd in de BBT-conforme waterzuiveringsinstallatie
- Gemiddeld gezien is de verdunning van het effluent in de Herkebeek (lozingsdebiet 500 m³/dag – gemiddeld debiet Herkebeek 26.000 m³/dag op basis van een indicatieve meting) een factor 50, wat maakt dat de bijdrage beperkt is. Ook in worst case (vergund lozingsdebiet en volledig opvullen lozingsnorm) zal de milieukwaliteitsnorm niet overschreden worden.

VMM stelt vast dat de waterlopen in de regio, waaronder de Herkebeek, verhoogde Ba concentraties bevatten, met concentraties tot hoger dan de milieukwaliteitsnorm. Dit ligt in lijn met de vaststelling van het bedrijf dat het rondwater verhoogde Ba concentraties bevat. Gelet op deze al hoge concentraties in de waterloop is het evenwel niet aangewezen de norm voor Ba te ruim te vergunnen voor het bedrijf, om te vermijden dat het bedrijf nog andere bronnen van Ba zou aanbrengen los van het opgepompte grondwater en de problematiek zo nog zou vergroten. VMM stelt voor de norm te beperken tot ongeveer 1,5 keer de hoogst gemeten waarde (of dus een norm van 350 µg/l). Rekening houdend met de waterzuiveringsinstallatie die dienst doet als buffer moeten geen grote pieken verwacht worden in de Ba concentratie in het effluent. Indien het bedrijf ooit verdergaande waterbesparing wil doen die leidt tot opconcentreren van de Ba in het afvalwater dan kan deze norm altijd in overleg herbekeken worden.

Afwijking op de continue meting van temperatuur en EC

Het bedrijf moet conform Vlarem II, bijlage 4.2.5.2, artikel 2§1 continu debiet, temperatuur, geleidbaarheid en zuurtegraad meten en registreren. Het bedrijf vraagt nu dit niet te moeten doen voor geleidbaarheid en zuurtegraad. Het motiveert deze vraag als volgt (samengevat):

- Geleidbaarheid en temperatuur wordt nu maandelijks gemeten, pH wekelijks
- Debiet en turbiditeit worden continu gemeten
- De meetgegevens van VMM geven aan dat de lozing van het bedrijf geen overschrijding van de milieukwaliteitsnorm van temperatuur en pH veroorzaakt. Ook voor chloride en sulfaat, die grotendeels de geleidbaarheid in de Herkebeek bepalen, wordt de milieukwaliteitsnorm niet overschreden.

VMM ziet geen voldoende redenen om definitief af te wijken van de standaard Vlarembepalingen. Om het bedrijf de nodige tijd te geven om de continue metingen te voorzien kan de afwijking wel voor beperkte termijn worden verleend.

Advies VMM, aspect lozen van afvalwater

VMM adviseert gunstig voor het bijkomend opnemen van volgende bijzondere voorwaarden:

Bijkomende lozingsvoorwaarde:

Ba totaal 350 µg/l

In afwijking van Vlarembepaling II, bijlage 4.2.5.2, artikel 2§1 moeten temperatuur, pH en geleidbaarheid pas continu gemeten en geregistreerd worden vanaf 01-01-2022.

Gelet op het unaniem advies van de POVC waaruit het volgende blijkt:

- volgende adviserende diensten waren aanwezig tijdens de bespreking: AGOP-Milieu en Vlaamse Milieumaatschappij;
- er wordt een afwijking gevraagd van de bijzondere lozingsvoorwaarde voor barium van 700 µg/l, zijnde 10 keer het indelingscriterium;
- er wordt een afwijking gevraagd voor de continue meting en registratie van de temperatuur, geleidbaarheid en de zuurtegraad;
- tijdens het openbaar onderzoek werden geen bezwaren ingediend;
- het advies van het schepencollege is gunstig;
- AMI werd in kennis gesteld van het verzoek tot bijstelling, maar heeft geen advies uitgebracht;
- Het advies van Agop-Milieu is gunstig voor de lozingsnorm van barium van slechts 350 µg/l, voor een termijn eindigend op 31-12-2029 en gunstig voor de afwijking op de continue meting voor een termijn eindigend op 31-12-2021;
- het advies van de Vlaamse Milieumaatschappij is gunstig voor de lozingsnorm van barium slechts 350 µg/l en voor de gevraagde afwijking op continue meting voor een termijn tot 31-12-2021;
- AGOP-Milieu heeft laten weten dat er een fout was in de formulering van hun eindtermijn voor de lozing van barium en dit werd rechtgezet waarbij het einde van de termijn voorzien is voor 21-08-2028;
- de commissie stelt voor de voorwaarde als volgt te formuleren:
In afwijking van art. 4.2.5.3.1, §2 van Vlarembepaling II wordt de temperatuur en de geleidbaarheid maandelijks en de pH wekelijks gemeten en vanaf 01-01-2022 wordt de temperatuur, de geleidbaarheid en de pH continu gemeten en geregistreerd;
- de exploitant heeft gevraagd om gehoord te worden, maar heeft via mail op 06-11-2019 laten weten niet naar de commissie te zullen komen;
- het advies is UNANIEM GUNSTIG mits naleving van de volgende bijzonder voorwaarden:
 - o voor de lozingsnorm van barium 350 µg/l tot en met 21-08-2028
 - o In afwijking van art. 4.2.5.3.1, §2 van Vlarembepaling II wordt de temperatuur en de geleidbaarheid maandelijks en de pH wekelijks gemeten en vanaf 01-01-2022 wordt de temperatuur, de geleidbaarheid en de pH continu gemeten en geregistreerd;

Beoordeling

Overwegende dat het gaat om een inrichting voor de productie van fruitsappen, nectars, drinks en frisdranken; dat de fruitsappen bereid worden uit diepgevroren sap of concentraat; dat de geproduceerde dranken afgevuld worden in glazen of plastic flessen;

Overwegende dat men een lozingsnorm wenst te bekomen voor de parameter Barium van 700 µg/l, zijnde 10 maal het indelingscriterium op basis van volgende motivatie:

- Ba blijkt aanwezig te zijn in het opgepompte grondwater (eenmalige analyse: 180 µg/l);
- in het effluent van de waterzuiveringsinstallatie werd 130 en 210 µg/l gemeten, dit is hoger dan het indelingscriterium voor Ba van 70 µg/l;
- Ba wordt niet verwijderd in de BBT-conforme waterzuiveringsinstallatie;
- gemiddeld gezien is de verdunning van het effluent in de Herkebeek (lozingsdebiet 500 m³/dag – gemiddeld debiet Herkebeek 26.000 m³/dag op basis van een indicatieve meting) een factor 50, wat maakt dat de bijdrage beperkt is;

Overwogen dat de inrichting een omgevingsvergunning heeft die nog geldig is tot 21-08-2028;

Overwegende dat de inrichting momenteel vergund is voor de lozing van bedrijfsafvalwater via een waterzuivering (biologie) met een max. debiet van 100 m³/h en 415.000 m³/jaar in de Herkebeek.

Kenmerk

124.09.00/V2019N056272

Dossier

OMV_2019105971

Bijlagen

...

Overwegende dat het bedrijfsafvalwater afkomstig is van onder meer reinigingswater van de installaties (CIP), reinigingswater van de productieruimtes, sanitair water, spoelwater flessen, koelwater en waswater retourflessen;

Overwegende dat op 4/12/2018 en 19/12/2018 door de afdeling Handhaving van het departement omgeving een GPBV-audit werd uitgevoerd waarbij door analyse van het geloosde bedrijfsafvalwater werd vastgesteld dat het indelingscriterium voor barium werd overschreden; dat er respectievelijk 130 µg/l en 210 µg/l werd gemeten in 2 schepmonsters; dat aan de aanvraag verder geen analyseresultaten werden toegevoegd;

Overwegende dat het bedrijfsafvalwater gezuiverd wordt via een klassieke biologische waterzuiveringsinstallatie, bestaande uit pompput, boogzeef, influentbekken met beluchting, selector, beluchtingsbekken (met nitrificatie en denitrificatie) en nabezinker;

Overwegende dat de VMM heeft vastgesteld dat de waterlopen in de regio, waaronder de Herkebeek, verhoogde Ba concentraties bevatten, met concentraties tot hoger dan de milieukwaliteitsnorm; dat gelet op deze al hoge concentraties in de waterloop het niet aangewezen is de norm voor Ba te ruim te vergunnen voor het bedrijf;

Overwegende dat het aangewezen is de norm te beperken tot ongeveer 1,5 keer de hoogst gemeten waarde (of dus een norm van 350 µg/l); dat rekening houdend met de waterzuiveringsinstallatie die dienst doet als buffer, er geen grote pieken worden verwacht in de Ba concentratie in het effluent; dat indien het bedrijf ooit een vergaande waterbesparing wil doen die zou leiden tot opconcentreren van de Ba in het afvalwater, de norm altijd herbekeken kan worden;

Overwegende dat men teven een afwijking op de continue meting van de parameters temperatuur, geleidbaarheid (EC) en zuurtegraad (pH) vraagt;

Overwegende dat momenteel de parameters temperatuur, geleidbaarheid (EC) en zuurtegraad (pH) door een erkend labo maandelijks (T, EC) en wekelijks (pH) worden gemeten terwijl deze in feite cfr. art. 4.2.5.3.1, §2 van Vlarem II continu moeten gemeten en geregistreerd worden;

Overwegende dat men stelt dat uit de analyseresultaten kan worden afgeleid dat voor wat betreft temperatuur en pH er geen overschrijdingen zijn van de milieukwaliteitsnorm; dat ook voor de parameters chloride en sulfaat, die grotendeels de geleidbaarheid in de Herkebeek bepalen, de milieukwaliteitsnormen niet worden overschreden;

Overwegende dat er geen voldoende redenen zijn om definitief af te wijken van de standaard Vlarem-bepalingen inzake het continue meten van de parameters temperatuur, geleidbaarheid en zuurtegraad; dat evenwel om het bedrijf te tijd te geven de continue metingen te voorzien de afwijking voor een beperkte termijn kan verleend worden zijnde tot 31 december 2021;

Overwegende dat er geen bezwaren of opmerkingen werden ingediend bij het openbaar onderzoek;

Overwegende dat, vanuit oogpunt van milieuaspecten, het verzoek tot bijstelling van de milieuvoorwaarden deels kan worden ingewilligd, mits het opleggen van volgende bijzondere voorwaarden:

- een lozingsnorm voor barium zijnde Ba totaal 350 µg/l tot en met 21-08-2028
- In afwijking van art. 4.2.5.3.1, §2 van Vlarem II wordt de temperatuur en de geleidbaarheid maandelijks en de pH wekelijks gemeten en vanaf 01-01-2022 wordt de temperatuur, de geleidbaarheid en de pH continu gemeten en geregistreerd;

Gehoord het verslag van Inge Moors, lid van het college;

BESLUIT

Artikel 1 Het verzoek van Konings Juices & Drinks bvba, tot bijstelling van de voorwaarden, opgelegd in de omgevingsvergunning d.d. 21 augustus 2008 en volgende op naam van Konings Juices & Drinks bvba (inrichtingsnummer 20190826-0005), voor het exploiteren van een inrichting, op de kadastrale percelen van en te 3840 Borgloon, 11 AFD/GOTEM/, sectie A, perceel 0241/00V000, 12 AFD/HOEPERTINGEN/, sectie C, perceel 0231/00G004, 0236/00B000 en 0227/00R000 ter plaatse St.-Truidersteenweg 301, wordt **deels ingewilligd**.

Artikel 2 De voorwaarden, opgelegd in bovenvermeld vergunningsbesluiten d.d. 21 augustus 2008 en volgende, worden als volgt gewijzigd:

§1 Ter aanvulling van de algemene en sectorale voorwaarden geldt voor de lozing van Ba een emissiegrenswaarde van 350 µg/l tot en met 21-08-2028

§2. In afwijking van art. 4.2.5.3.1, §2 van Vlarem II wordt de temperatuur en de geleidbaarheid maandelijks en de pH wekelijks gemeten en vanaf 01-01-2022 wordt de temperatuur, de geleidbaarheid en de pH continu gemeten en geregistreerd.

De in deze beslissing vermelde voorwaarden zijn onmiddellijk van toepassing vanaf het ogenblik dat een inrichting wordt geëxploiteerd (dus in gebruik is genomen) tenzij in de voorwaarden zelf anders wordt bepaald.

Artikel 3 De beslissing wordt ter beschikking gesteld van:

- 1) de verzoeker, exploitant, met name Konings Juices & Drinks, St.-Truidersteenweg 301, 3840 Borgloon
- 2) het college van burgemeester en schepenen van Borgloon
- 3) het departement Omgeving, Afdeling GOP - Milieuvergunningen - Limburg, Koningin Astridlaan 50/5 te 3500 HASSELT
- 4) de adviesinstanties, vermeld in artikel 35 en/of 37 die advies verlenen in eerste aanleg
- 5) de Provinciale Omgevingsvergunningscommissie
- 6) de NV AQUAFIN, Dijkstraat 8 te 2630 AARTSELAAR
- 7) het studiebureau, m.n. Sertius

Artikel 4 De beslissing wordt, overeenkomstig de artikelen 56 t.e.m. 63 van het besluit van 27 november 2015 van de Vlaamse Regering tot uitvoering van het decreet betreffende de Omgevingsvergunning van 25 april 2014 (OVb), bekendgemaakt door:

1° in voorkomend geval, de aanplakking van een affiche op de plaats waar het voorwerp van de vergunningsaanvraag uitgevoerd zal worden, conform artikel 59;

2° de publicatie op de website van de gemeente waar het voorwerp van de vergunningsaanvraag uitgevoerd zal worden, conform artikel 60;

3° in voorkomend geval, de publicatie in een dag- of weekblad, conform artikel 61;

4° in voorkomend geval, de individuele kennisgeving, conform artikel 62;

5° de analoge of digitale terinzagelegging van de beslissing in het gemeentehuis van de gemeente waar het voorwerp van de vergunningsaanvraag uitgevoerd zal worden, conform artikel 63;

Artikel 5 Tegen deze beslissing kan, overeenkomstig artikel 90 en volgende van het decreet betreffende de Omgevingsvergunning van 25 april 2014 (OVD) en artikel 108 en volgende van het besluit van 27 november 2015 van de Vlaamse Regering tot uitvoering van het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning (OVb), een beroep worden ingediend bij de Vlaamse Regering, digitaal via het omgevingsloket of analoog p/a Afdeling GOP – Directie Omgevingsprojecten, Koning Albert II-laan 20 bus 8 te 1000 Brussel.

Het beroep moet op straffe van onontvankelijkheid ingesteld worden per beveiligde zending binnen een termijn van dertig dagen die ingaat:

- de dag na de datum van de betekening van de bestreden beslissing voor die personen of instanties aan wie de beslissing betekend wordt;
- de dag na het verstrijken van de beslissingstermijn als de omgevingsvergunning in eerste administratieve aanleg stilzwijgend geweigerd wordt;
- de dag na de eerste dag van de aanplakking van de bestreden beslissing in de overige gevallen;

De beroeper bezorgt op straffe van onontvankelijkheid gelijktijdig en per beveiligde zending een afschrift van het beroepschrift aan:

- 1 de vergunningsaanvrager behalve als hij zelf het beroep instelt
- 2 de deputatie als die in eerste administratieve aanleg de beslissing heeft genomen
- 3 het college van burgemeester en schepenen behalve als het zelf het beroep instelt.

Kenmerk

124.09.00/V2019N056272

Dossier

OMV_2019105971

Bijlagen

...

Het beroepschrift moet op straffe van onontvankelijkheid de gegevens en bewijsstukken bevatten zoals vermeld in artikel 109 van het OVB. Bij het indienen van een beroep tegen een beslissing in eerste aanleg over een aanvraag voor een omgevingsvergunning is een dossiertaks verschuldigd overeenkomstig de bepalingen van artikel 12 van het OVD.

Aanwezig: Herman Reynders, gouverneur-voorzitter; Inge Moors, Bert Lambrechts,
Igor Philtjens, Tom Vandeput, leden; Liliane Vansummeren, provinciegriffier wd.

Hasselt d.d. 2019-12-05

De verslaggever,
(1)

Inge Moors

De provinciegriffier wd.,

De gouverneur-voorzitter,

Liliane Vansummeren

Herman Reynders

Nota: 1

Minuut: 1

- besluit: 1

Zendbrieven: 2 minuten + 2 expedities

Expedities te maken:

- van besluit: 3

Bijlagen bij brieven: JA (zie brieven)