



p r o v i n c i e Limburg

Directie Omgeving - Omgevingsvergunning

**De deputatie
van de provincie Limburg**

Zie beslissing zoals hierna wordt vermeld.

BESLUIT

Artikel 1

Verlenen van een omgevingsvergunning op naam van NV AQUAFIN, Dijkstraat 8, 2630 Aartselaar (IIOA), voor het project "0115 RWZI Lommel", gelegen ter plaatse Rietkolk 71, 3920 Lommel.



De deputatie van de provincie Limburg

Gelet op de aanvraag volgens de **gewone vergunningsprocedure in eerste administratieve aanleg** (OMV_2024095608) van NV AQUAFIN, Dijkstraat 8, 2630 Aartselaar, voor het verkrijgen van een omgevingsvergunning voor het project '0115 RWZI Lommel' (IOA – inrichtingsnummer: 20201020-0023), gelegen te LOMMEL, Rietkolk 71;

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 project

Gelet op de aanvraag van NV AQUAFIN, Dijkstraat 8, 2630 Aartselaar voor het verkrijgen van een omgevingsvergunning voor het project '0115 RWZI Lommel', met als voorwerp:

de volgende ingedeelde inrichtingen of activiteiten (inrichtingsnummer: 20201020-0023):
het veranderen van de RWZI Lommel waarvoor de volgende rubrieken van toepassing zijn:

Rubriek 3.6.4.3°: Afvalwater en koelwater: voor de behandeling van afvalwater aangevoerd via openbare riolen of collectoren met een zuiveringscapaciteit van meer dan 500 tot 100.000 inwonerequivalenten

Vergund: een RWZI van 29.700 IE (op BZV-basis van 60g BOD/IE/d) bestaande uit een oude en een nieuwe straat:

Oude straat:

- *tweetrapsvijzelgemaal met 6 vijzels,
- *fijnrooster en roostergoedpers met tijdelijke opslag van roostergoed,
- *beluchte zandvang met volume van 68,7m³ met vetvang,
- *twee beluchtingstanks met fijnbellenbeluchting met een volume van elk 2.013 m³,
- *twee nabezinkingtanks met een volume van elk 1.003 m³,
- *permanente opslag koolstof bron (3x 33m³),
- *slibrecirculatie,
- *indikker met een volume van 193 m³,
- *slibbuffer voor tijdelijk opslag van het overtollige slib met een volume van 462 m³;

Nieuwe straat:

- *tweetrapsvijzelgemaal met 6 vijzels,
- *fijnrooster en roostergoedpers met tijdelijke opslag van roostergoed,
- *een DORR-zandvang met een volume van 24,2 m³ met zandklasseerder en vetvang,
- *selectortank met volume van 131 m³,
- *beluchtingstank met fijnbellenbeluchting met een volume van 5.978 m³,
- *nabezinktank met een volume van 3.387 m³,
- *slibrecirculatie,
- *indikker met een volume van 336 m³,
- een mobiele filterpers,
- 3 droogbedden met elk een volume van 40 m³,
- met lozing gezuiverde effluent in Eindergatloop

Verandering: vetvang van de oude straat is uit dienst

Totaal na verandering:

Oude straat:

- *tweetrapsvijzelgemaal met 6 vijzels,
- *fijnrooster en roostergoedpers met tijdelijke opslag van roostergoed,
- *beluchte zandvang met volume van 68,7m³,
- *twee beluchtingstanks met fijnbellenbeluchting met een volume van elk 2.013 m³,
- *twee nabezinkingtanks met een volume van elk 1.003 m³,
- *permanente opslag koolstof bron (3x 33m³),
- *slibrecirculatie,
- *indikker met een volume van 193 m³,
- *slibbuffer voor tijdelijk opslag van het overtollige slib met een volume van 462 m³;

Nieuwe straat:

- *tweetrapsvijzelgemaal met 6 vijzels,
- *fijnrooster en roostergoedpers met tijdelijke opslag van roostergoed,
- *een DORR-zandvang met een volume van 24,2 m³ met zandklasseerder en vetvang,
- *selectortank met volume van 131 m³,
- *beluchtingstank met fijnbellenbeluchting met een volume van 5.978 m³,
- *nabezinktank met een volume van 3.387 m³,
- *slibrecirculatie,
- *indikker met een volume van 336 m³,
- een mobiele filterpers,
- 3 droogbedden met elk een volume van 40 m³,
- met lozing gezuiverde effluent in Eindergatloop

(klasse 1)

Rubriek 6.4.1°: Opslagplaatsen voor brandbare vloeistoffen met een totale opslagcapaciteit van 200 liter tot en met 50.000 l

Vergund: (in rubriek 17.3.7.) opslag van 600 liter smeerolie en 1.000 liter afvalolie - totaal: 1.600 liter

Verandering: rubriekswijziging door CLP verordening

Totaal na verandering: opslag van 600 liter smeerolie en 1.000 liter afvalolie - totaal: 1.600 liter

(klasse 3)

Rubriek 16.3.2°b): Inrichtingen fysisch behandelen gassen: Koelinstallaties, luchtcompressoren, warmtepompen, airconditioninginstallaties, e.a., m.u.v. inrichtingen die ingedeeld zijn in rubriek 16.9, c), met een geïnstalleerde totale drijfkracht van meer dan 200 kW

Vergund: (in rubriek 16.3.1.) een persluchtcompressor van 7,5 kW en een mobiele compressor van 2,2 kW - totaal: 9,7 kW

Verandering: uitbreiding en regularisatie vermogens zodat de RWZI omvat een compressor werkplaats 7,5 kW, surpressoren beluchting 1 (oude straat) 3x 45 kW; surpressoren beluchting 2 (nieuwe straat) 2x 110 kW; surpressor airlift zandvang 3kW, warmtepomp 3,9 kW

Totaal na verandering: compressor werkplaats 7,5 kW, surpressoren beluchting 1 (oude straat) 3x 45 kW, surpressoren beluchting 2 (nieuwe straat) 2x 110 kW; surpressor airlift zandvang 3kW, warmtepomp 3,9 kW - totaal: 369,4 kW

(klasse 2)

Rubriek 17.3.4.2^b): Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor bijtende vloeistoffen en vaste stoffen o.b.v. gevarenpictogram GHS05 met gezamenlijke opslagcapaciteit van meer dan 2 ton t.e.m. 100 ton, inrichting volledig of gedeeltelijk in ander dan industriegebied

Vergund: (in rubriek 17.3.3.) opslagplaatsen voor oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen: opslag van 67.500 kg (45 m³) in een enkelwandige ingekuipte tank van 25m³ en een dubbelwandige tank van 17m³ en in 3 ICB's van elk 1 m³

Verandering: rubriekswijziging door CLP-verordening en verandering door opslag van defosfatatiemiddel in een nieuwe dubbelwandige tank van 25 m³ die de oude van 25 m³ (37.500 kg) vervangt, en in 3 IBC's van elk 1.000 l (4500 kg). De dubbelwandige tank van 17 m³ zal nog enkel worden gebruikt voor niet gevaarlijke/niet vergunningsplichtige producten

Totaal na verandering: Opslag van defosfatatiemiddel in een nieuwe dubbelwandige tank van 25 m³ (37.500 kg) en in 3 IBC's van elk 1 m³ (1.500 kg) - totaal: 42 ton

(klasse 2)

Rubriek 17.3.6.2^b): schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen, opslagplaatsen voor vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS07, volledig of gedeeltelijk gelegen in een ander gebied dan industriegebied

Vergund: (in rubriek 17.3.3.) opslagplaatsen voor oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen: opslag van 67.500 kg (45 m³) in een enkelwandige ingekuipte tank van 25m³ en een dubbelwandige tank van 17m³ en in 3 ICB's van elk 1 m³

Verandering: rubriekswijziging door CLP-verordening en verandering door opslag van defosfatatiemiddel in een nieuwe dubbelwandige tank van 25 m³ die de oude van 25 m³ (37.500 kg) vervangt, en in 3 IBC's van elk 1.000 l (4500 kg). De dubbelwandige tank van 17 m³ zal nog enkel worden gebruikt voor niet gevaarlijke/niet vergunningsplichtige producten

Totaal na verandering: Opslag van defosfatatiemiddel in een nieuwe dubbelwandige tank van 25 m³ (37.500 kg) en in 3 IBC's van elk 1 m³ (1.500 kg) - totaal: 42 ton

(klasse 2)

(de volgende rubriek worden geschrapt: 12.2.: transformator 800 kVA)

gelegen te LOMMEL, Rietkolk 71, kadastraal gekend: 72345B1085/00A003 (RWZI) en 72345B1085/00F007(deel) (lozingspunt);

Historiek

Gelet op de volgende vergunningen en beslissingen die met betrekking tot de exploitatie van bovenvermelde ingedeelde inrichting of activiteiten reeds werden genomen en waarop de bijstelling invloed zal hebben: milieuvergunningen/en meldingen:

- besluit van de deputatie, d.d. 2008-11-06 tot verdere exploitatie en verandering van de RWZI Lommel, voor een termijn van 20 jaar;
- besluit van de deputatie, d.d. 2010-12-09 tot wijziging van de lozingsnormen voor een termijn van 5 jaar vanaf 1 januari 2011;
- besluit van de deputatie, d.d. 2015-10-01 tot verandering van de RWZI Lommel door uitbreiding met bijkomende aanvoer van afvalwaters van evenementen ed. voor een termijn eindigend op 6 november 2028;
- besluit van de deputatie, d.d. 2015-11-12 tot wijziging van de lozingsnormen voor een termijn van 5 jaar vanaf 1 januari 2016;
- besluit van de deputatie, d.d. 2021-03-11 tot wijziging van de lozingsnormen voor de kalenderjaren 2021 tot en met 2025;

Procedureverloop

Gelet op de indiening van bovenvermelde aanvraag per beveiligde zending op 2024-09-09, vervolledigd op 2024-09-30, bij de deputatie van de provincie Limburg; dat de deputatie bevoegd is voor deze aanvraag 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 de aanvraag op 2024-10-23, door de provinciale omgevingsambtenaar, overeenkomstig de bepalingen van artikel 18 en volgende van het OVD en artikel 65 en volgende van het OVB;

De omgevingsvergunningsaanvraag heeft betrekking op een activiteit die voorkomt op de lijst van bijlage III bij het besluit van het Vlaamse Regering d.d. 1 maart 2013 (B.S. 29 april 2013), inzake de nadere regels van de project-MER-screening;

het aanvraagdossier werd daarom tijdens het volledig- en ontvankelijkheidsonderzoek getoetst aan de criteria van bijlage II van het Decreet Algemene Bepalingen Milieubeleid (DABM);

geoordeeld werd dat over het project geen milieueffectrapport moet worden opgesteld;

Gelet op de opdracht van de provinciale omgevingsambtenaar d.d. 2024-10-23, 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 41 van het OVB een advies van de Provinciale Omgevingsvergunningscommissie (hierna POVC) vereist is omdat deze aanvraag de gewone vergunningsprocedure doorloopt en beantwoordt aan volgende voorwaarde:
het gaat om een aanvraag van een vergunning voor de exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit van de eerste klasse;

Gelet op het verzoek om advies d.d. 2024-10-23, van de provinciale omgevingsambtenaar aan de POVC, conform artikel 25 van het OVD;

Gelet op het verzoek om advies d.d. 2024-10-23, 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, 38/1, 38/3 van het OVB;

Gelet op de terbeschikkingstelling van de vergunningsaanvraag op 2024-10-23, 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:
- de standpunten, opmerkingen en bezwaren die zijn ingediend tijdens het openbaar onderzoek, te weten: geen bezwaren;

Adviezen

Gelet op het gunstig advies, d.d. 2024-12-03, van het college van burgemeester en schepenen van Lommel, waaruit het volgende blijkt:

Het voorwerp van de aanvraag omvat volgende elementen:

De actuele vergunning is afgeleverd op volgende kadastrale percelen: 5/B/1085W2, 1085X2, 1085Z2, 1085A3 en 1085F7 (deel). Enkel de percelen 1085A3 en 1085F7(deel) blijven behouden. Dit betreffen immers de enige percelen waarop vergunningsplichtige activiteiten plaatsvinden.

De vetvang van de oude straat van de waterzuivering is uit dienst genomen en dient uit de vergunning geschrapt te worden. Aangezien er quasi geen vet werd verwijderd, heeft dit geen invloed op de effluentkwaliteit.

Door aanpassingen in wetgeving zijn er wijzigingen in de rubrieken m.b.t. de opslag van chemicaliën. Deze zijn vooraan ingedeeld in rubriek 6.4.1. i.p.v. 17.3.7.1. De opslaghoeveelheid blijft ongewijzigd.

De bestaande enkelwandige opslagtank van 25 m³ voor chemicaliën is vervangen door een nieuwe dubbelwandige.

Regularisatie van de vermogens van de surpressoren van de beluchting en in dienst name van een warmtepomp en compressoren.

Advies omgevingsambtenaar: geen opmerkingen, bijgevolg wordt er gunstig advies gegeven;

Gelet op het gunstig advies, d.d. 2024-12-03, van de Afdeling GOP Milieu, waaruit het volgende blijkt:

Beschrijving locatie:

De aanvraag is volgens het gewestplan Neerpelt-Bree gelegen in bufferzone, gebied voor gemeenschapsvoorzieningen en openbaar nut, industriegebied en woongebied met landelijk karakter.

De RWZI grenst in het westen aan woongebied, in het noorden en zuiden aan braakliggend terrein en in het oosten aan industriegebied. De dichtstbijzijnde woningen bevinden zich op circa 30 m van de perceelsgrens. Vanaf perceel 1085 A3 waarop de RWZI gelegen is (het perceel waar de lozing gebeurt buiten beschouwing gelaten) bevindt zich op circa:

- 253 m de dichtstbijzijnde Seveso-inrichting, nl. Nyrstar (hogedrempel) en op circa 313 m EverZinc (hogedrempel);
- 2.000 m het dichtstbijzijnde habitatrichtlijngebied en vogelrichtlijngebied.

Verplichtingen vanuit Europese regelgeving

Milieueffectrapportage

De aanvraag heeft betrekking op een activiteit die voorkomt op de lijst van bijlage III van het project-MER-besluit, meer bepaald rubriek "11.c) rioolwaterzuiveringsinstallaties" en de aanvraag omvat een MER-screening. De aanvraag werd op 23 oktober 2024 getoetst aan de criteria van bijlage II van het Decreet Algemene Bepalingen Milieubeleid (DABM). Er werd door de vergunningverlenende overheid geoordeeld dat in het licht van de kenmerken van het project, de plaatselijke omstandigheden en de kenmerken van zijn potentiële effecten er geen aanzienlijke gevolgen voor het milieu zijn zodat bijgevolg het project niet MER-plichtig is.

GPBV-installatie

De ingedeelde inrichting of activiteit omvat overeenkomstig de RIE (Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging) een GPBV-installatie waarvoor in toepassing van artikel 2.1.1 van titel III van het VLAREM uitdrukkelijk is gesteld dat alle passende preventieve maatregelen tegen verontreiniging moeten getroffen worden door toepassing van de beste beschikbare technieken zodat geen belangrijke verontreiniging veroorzaakt kan worden.

De volgende X-rubrieken zijn van toepassing: 2.4.3.a)1° en 2.4.3.a)2°. De volgende BREF is van toepassing voor deze ingedeelde inrichting of activiteit: BREF Waste Treatment (WT).

Het voorwerp van de aanvraag heeft noch betrekking op de GPBV-installatie(s), noch op de daarmee rechtstreeks samenhangende activiteiten die technisch in verband staan met de GPBV-installatie.

Beoordeling:

Aanvraag

Aquafin wenst een verandering door te voeren aan de exploitatie van de vergunde RWZI.

Er worden een aantal aanpassingen gevraagd aan de percelen. Daarbij wordt aangegeven dat de aangevraagde percelen uit voorliggend dossier de enige percelen zijn waarop vergunningsplichtige activiteiten plaatsvinden. De motivatie uit de omschrijving van het voorwerp i.v.m. deze vraag wordt gevolgd waardoor een aantal percelen kunnen worden geschrapt uit de omgevingsvergunning.

Voorts wordt de vetvang uit dienst genomen, er worden wijzigingen voorzien in de opslag van chemicaliën (o.a. als gevolg van de CLP-wetgeving), de transformator is niet langer ingedeeld en de vermogens van een aantal toestellen binnen rubriek 16.3.2°b) worden geregulariseerd of nieuw aangevraagd.

Activiteiten en proces

Het betreft een rioolwaterzuiveringsinstallatie met een totale capaciteit van 6 DWA voor 29.700 IE.

De waterlijn bestaat uit een oude en een nieuwe straat:

Oude straat:

- Het huishoudelijk afvalwater (DWA) wordt opgepompt naar het fijnrooster (stappenrooster). Hierna loopt het naar de beluchte zandvang;
- Het industrieel afvalwater wordt vanuit het pompstation Maatheide in deze beluchte zandvang gepompt;
- Het zand-water-mengsel komt via een zandgoot in het hobbelpaard (harkzandwasser) waar het ontwaterd wordt;
- Na de mechanische zuivering stroomt het afvalwater gravitair naar 2 beluchtingsbekkens, voorzien van fijne bellenbeluchting, die gestuurd worden op het zuurstofgehalte. Aan de ingang van het beluchtingsbekken wordt een koolstofbron toegevoegd om stikstofverwijdering te optimaliseren. Hier wordt ook defosfatatieproduct gedoseerd voor de chemische fosforverwijdering;
- Er zijn 2 rechthoekige NBT's;
- De slibrecirculatie gebeurt d.m.v. een hevelruimer en 2 vijzels. Er wordt rechtstreeks gespuid naar de indikker;

Nieuwe straat:

- Het huishoudelijk afvalwater (DWA) wordt opgepompt naar het fijnrooster (stappenrooster). Hierna loopt het naar de Dorr-zandvang;
- Het zand-water-mengsel komt via een zandgoot in een zandklasseerder waar het ontwaterd wordt;
- Na de mechanische zuivering stroomt het afvalwater gravitair naar het beluchtingsbekken, voorzien van fijne bellenbeluchting, die gestuurd worden op het zuurstofgehalte;
- Aan de ingang van het beluchtingsbekken kan er een koolstofbron toegevoegd worden om de stikstofverwijdering te optimaliseren. Hier wordt ook defosfatatieproduct gedoseerd voor de chemische fosforverwijdering;
- Er is 1 NBT;
- De slibrecirculatie gebeurt d.m.v. 2 vijzels. Er wordt rechtstreeks gespuid naar de indikker.
- Het effluent van beide straten komt samen in de effluentgoot en stroomt gravitair naar de Eindergatloop.
- Na indikking in 2 gravitaire indikers wordt het slib gestockeerd in de slibbuffer. Hieruit wordt het vloeibaar afgevoerd voor verdere verwerking.

Inplantingsregels

Voor de gevraagde veranderingen van de inrichting zijn geen inplantingsregels van titel II van het VLAREM relevant.

Afvalstoffen & materialen

Eigen aan het zuiveringsprocédé is de productie van slib. Een deel van het slib recirculeert via een gemaal en wordt hergebruikt. Het geproduceerde slib dat niet hergebruikt wordt, wordt afgevoerd naar een andere Aquafin installatie voor verdere ontwatering. Nadien wordt het slib gedroogd of verbrand in een verbrandingsinstallatie. Deze laatste zijn meestal uitgerust met een energierecuperatiesysteem. Het restmateriaal kan als secundaire bouwstof gebruikt worden.

Het geproduceerde roostergoed, zand, drijfslaag, afvalolie ... wordt afgevoerd naar een erkend verwerker.

De vetvang van de oude straat van de waterzuivering is uit dienst genomen. In het dossier wordt aangegeven dat er door de vetvang, in de jaren dat deze in dienst was, geen significante hoeveelheid vet werd weerhouden.

Lucht

De vetvang was een open bekken waar er volgens de aanvraag toch aanzienlijk wat geur rond hing. Om geurklachten te vermijden werd er beslist om het af te dekken zodat de lucht (geur) efficiënt kon worden afgezogen om vervolgens te behandelen in de biofilter.

Door het verwijderen van de vetvang verdwijnt een bron van geuremissies.

De afdekking van de oude straat van de RWZI werd verbeterd waardoor er meer luchtemissies van de oude straat in de geurfilter behandeld worden.

De gevraagde veranderingen zorgen niet voor bijkomende emissies.

Bodem

Hinder naar de bodem kan ontstaan door de opslag van brandbare vloeistoffen en gevaarlijke stoffen. Ook de waterlijn en sliblijn kunnen hinder naar de bodem veroorzaken maar hier worden geen veranderingen voorzien.

Op het terrein worden brandbare vloeistoffen, gevaarlijke stoffen in vaste houders en verplaatsbare recipiënten en chemicaliën in kleine verpakkingen opgeslagen.

De gevaarlijke stoffen betreffen producten die gebruikt worden tijdens het proces van waterzuivering of slibontwatering. Deze stoffen kunnen gebruikt worden voor o.a. de fosforverwijdering in de biologie, de verbetering van de vlokvorming of de bestrijding van draadvormers. Deze opslag omvat:

- 25 m³ in een dubbelwandige, ingekuipde tank: opslag van maximaal 37.500 kg - op het ogenblik van de aanvraag defosfatatiemiddel, en/of;
- 3 m³ in IBC's van elk 1 m³: opslag van maximaal 4.500 kg - op het ogenblik van de aanvraag poly-elektrolyten.

De bestaande enkelwandige opslagtank van 25 m³ voor chemicaliën is vervangen door een nieuwe dubbelwandige tank van 25 m³. Op het terrein is er ook een tank van 17 m³ maar deze zal alleen nog gebruikt worden voor niet gevaarlijke/niet vergunningsplichtige producten.

De tank van 25 m³ betreft een dubbelwandige bovengrondse HDPE tank. Deze tank is vernieuwd en gekeurd en heeft een groen keuringslabel. De gevaarlijke stoffen in verplaatsbare recipiënten worden op een lekbak op een waterondoorlatende verharding opgeslagen.

Voor de brandbare vloeistoffen betreft het de opslag van 600 l smeerolie en 1.000 l afvalolie. Deze worden op een lekbak opgeslagen dewelke zich op een waterondoorlatende verharding bevindt. Een deel van de brandbare vloeistoffen (afvalolie) wordt in een afvalolietank met inkuiping opgeslagen. Deze tank wordt gekeurd en heeft een groen keuringslabel.

In het kader van de CLP-wetgeving zijn er enkele wijzigingen in de opslag. De gevaarlijke stoffen worden onder rubrieken 17.3.4.2°b) en 17.3.6.2°b) ingedeeld. De brandbare vloeistoffen worden voortaan ingedeeld onder rubriek 6.4.1.

De transformator van 800 kVA blijft behouden, maar is niet meer ingedeeld of vergunningsplichtig.

De hinder naar de bodem kan tot een aanvaardbaar niveau worden beperkt.

Externe veiligheid

De gevaarlijke stoffen zoals beschreven onder het aspect bodem hebben de gevarenpictogrammen GHS05 en/of GHS07. Het betreft de opslag van een niet-limitatieve lijst aan chemicaliën: FeCl₃, FeClSO₄, PAX, NaAlO₂, FeCl₂, Al₂(SO₄)₃, AlCl₃, PE... . Op basis van het uitvoeringsplan dat werd toegevoegd aan de aanvraag wordt ingeschat dat de afstandsregels cfr. bijlage 5.17.1 van titel II van het VLAREM kunnen worden gerespecteerd. Het risico naar externe personen kan tot een aanvaardbaar niveau worden beperkt.

Geluid en trillingen

Niet relevant voor de gevraagde veranderingen.

Oppervlaktewater

Het effluent van de RWZI wordt geloosd in de Eindergatloop aan een max. debiet van 185,625 m³/u, 4.455,0 m³/dag en 1.626.075,0 m³/jaar. De RWZI voldeed de afgelopen jaren aan de vergunde lozingsnormen. Aan deze lozing wijzigt niets. Aangezien er quasi geen vet werd verwijderd, heeft het uit dienst stellen van de vetvang geen invloed op de effluentkwaliteit.

De bestaande maatregelen ter preventie van verontreiniging van het watersysteem blijven behouden. Rondom de constructies ligt een verharding. Deze verharding is via de straatkolken aangesloten op het interne rioleringsstelsel dat afwatert naar de waterlijn. Eventueel mors- en lekvloeistof zal bij neerslag naar de waterlijn van de RWZI gevoerd worden, waar het opnieuw gezuiverd wordt.

De veranderingen brengen geen bijkomende hinder naar het oppervlaktewater met zich mee.

GPBV-evaluatie

Er werd door onze afdeling een algemene evaluatie uitgevoerd op 4 oktober 2019. Uit het onderzoek bleek dat de lopende vergunningen volledig voldoen aan de vereisten gesteld in de bepalingen van het VLAREM en overeenstemmen met de vereisten en de bepalingen van de Richtlijn inzake Industriële Emissies (2010/75/EU). De gevraagde veranderingen brengen geen wijziging van deze conclusie met zich mee waardoor de algemene evaluatie niet opnieuw moet worden uitgevoerd.

Mobiliteit

Niet relevant voor de gevraagde veranderingen.

Vergunningstermijn:

Conform artikel 68 van het Omgevingsvergunningendecreet geldt de vergunning voor onbepaalde duur tenzij conform artikel 68, tweede lid, van het Omgevingsvergunningendecreet in afwijking hiervan nog een beperkte termijn kan worden toegestaan.

Voor deze aanvraag die betrekking heeft op punt 9° van artikel 68, tweede lid, van het Omgevingsvergunningendecreet kan een omgevingsvergunning voor een vergunningstermijn tot 6 november 2028 worden verleend.

Advies: gunstig

De hinder en de effecten op mens en milieu en de risico's voor de externe veiligheid, veroorzaakt door het aangevraagde project, kunnen mits naleving van de vergunningsvoorwaarden tot een aanvaardbaar niveau worden beperkt.

Er wordt een gunstig advies gegeven voor een vergunningstermijn tot 6 november 2028.

Gelet op het voorwaardelijk gunstig advies, d.d. 2024-10-24, van de Afdeling Waterbeheer van de Provincie Limburg, inzake de watertoets waaruit het volgende blijkt:

Uit de toepassing van de nadere regels voor de toepassing van de watertoets bij besluit van de Vlaamse Regering van 20 juli 2006, en latere wijzigingen, is gebleken dat het project 0115 RWZI Lommel een verandering van de toestand van watersystemen (of bestanddelen ervan) tot gevolg heeft. Deze verandering heeft geen betekenisvol schadelijk effect op het watersysteem voor zover de voorwaarden uit het advies worden opgenomen in de vergunning en er geen uitbreiding is van het lozingsdebiet. Het wateradvies is dan ook voorwaardelijk gunstig.

Gelet op het voorwaardelijk gunstig advies, d.d. 2024-10-24, van de Afdeling Waterbeheer van de Provincie Limburg, inzake de bindende bepalingen en machtigingen rond onbevaarbare waterlopen van tweede of derde categorie waaruit het volgende blijkt:

Het dossier wordt in het kader van de bindende bepalingen rond onbevaarbare waterlopen voorwaardelijk gunstig beoordeeld.

De voorwaarden moeten worden opgenomen in de vergunning.

Gelet op het gunstig advies, d.d. 2024-12-10, van de VMM, waaruit het volgende blijkt:

Het gaat om een beperkte verandering van de vergunde RWZI Lommel.

Wat betreft het lozen van afvalwater werd de vetvang buiten dienst genomen en wordt nu geschrapt uit de vergunning (rubriek 3.6). Deze vetvang bleek geen significante hoeveelheid vet te verwijderen en zorgde wel voor geurhinder. Deze buitendienstname heeft geen invloed op de effluentkwaliteit.

Volgens de meetgegevens die bij het dossier zijn gevoegd voldoet het effluent van de RWZI de laatste 3 jaar ruimschoots aan de Vlare-normen, ook wat betreft de verwijderingspercentages.

VMM kan deze verandering gunstig adviseren.

Gelet op het unaniem gunstig advies d.d. 2025-01-08 van de POVC waaruit het volgende blijkt:

- het betreft het veranderen van de RWZI Lommel door:
 - o het uit dienst nemen van een vetvang
 - o rubriekswijziging opslag gevaarlijke producten door CLP-vertaling
 - o regularisatie vermogen surpressoren voor beluchting
 - o aanpassing van de perceelnummers waarop de inrichting gelegen is
- tijdens het openbaar onderzoek werden er geen bezwaren ingediend;
- adviezen:
- de adviezen van GOP-Milieu, VMM, de afdeling Waterbeheer zijn (voorwaardelijk) gunstig;
- het advies van het schepencollege van Lommel is gunstig;
- hoorzitting
- de exploitant heeft een verzoek ingediend om te worden gehoord door de POVC; ingevolge artikel 44 van het Omgevingsvergunningsbesluit krijgt de exploitant de gelegenheid om schriftelijk te reageren. Op 2024-12-19 werd een bericht opgeladen waaruit het volgende blijkt:
"In bijlage addendum R3 werden foutieve debieten ingevuld (oude gegevens), deze foutieve gegevens werden overgenomen in het advies van GOP Milieu. De correcte lozingsdebieten zijn 2.100 m³/u en 50.400 m³/jaar. Aan de lozing wordt niets gewijzigd.";
- Bespreking:
- de vergadering merkt op dat voor de rubriek 3.6.4.3. (RWZI) het indelingscriterium het aantal IE is en niet het lozingsdebiet van het gezuiverde effluent. Het betreft hier 29.700 IE, dit werd juist ingevuld in de rubriekentabel;
- advies:
- het advies is UNANIEM GUNSTIG voor een vergunningstermijn eindigend op 2028-11-06 met oplegging van de voorwaarden voorgesteld door de afdeling Waterbeheer (integrale verwijzing naar het advies);

Beoordeling

Ligging

Het terrein is gelegen in een in bufferzone, gebied voor gemeenschapsvoorzieningen en openbaar nut, industriegebied en woongebied met landelijk karakter, volgens het gewestplan Neerpelt-Bree, vastgesteld bij koninklijk besluit d.d. 1978-03-20; de voorliggende aanvraag is niet in strijd met de planologische bestemmingsvoorschriften van deze gebieden;

Verplichtingen vanuit Europese regelgeving

Milieueffectrapportage

De aanvraag heeft betrekking op een activiteit die voorkomt op de lijst van bijlage III van het besluit van de Vlaamse Regering van 2004-12-10 houdende de vaststelling van de categorieën van projecten onderworpen aan milieueffectrapportage, meer bepaald op de categorie:

- 11 c) 'rioolwaterzuiveringsinstallaties'

In het dossier worden de nodige gegevens mbt de project-m.e.r-screening ingevuld. De mogelijke effecten ten gevolge van het aangevraagde project werden beschreven op het vlak van bodem, watersysteem en luchtkwaliteit.

De aanvraag werd getoetst aan de selectiecriteria zoals opgenomen in bijlage II bij het DABM, namelijk aan de kenmerken van het project, de plaats van het project en de kenmerken van het potentiële effect, zoals wordt beoordeeld.

Op basis van de verstrekte gegevens in het aanvraagdossier kan aangenomen worden dat het voorgenomen project geen aanzienlijke gevolgen kan hebben voor het milieu en een project-MER redelijkerwijze geen nieuwe of bijkomende gegevens over aanzienlijke milieueffecten kan bevatten. Er moet geen milieueffectenrapport over het project worden opgesteld.

GPBV-installatie

De ingedeelde inrichting of activiteit omvat overeenkomstig de RIE (Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging) een GPBV-installatie waarvoor in toepassing van artikel 2.1.1 van titel III van het VLAREM uitdrukkelijk is gesteld dat alle passende preventieve maatregelen tegen verontreiniging moeten getroffen worden door toepassing van de beste beschikbare technieken zodat geen belangrijke verontreiniging veroorzaakt kan worden.

De volgende X-rubrieken zijn van toepassing: 2.4.3.a)1° en 2.4.3.a)2°. De volgende BREF is van toepassing voor deze ingedeelde inrichting of activiteit: BREF Waste Treatment (WT).

Het voorwerp van de aanvraag heeft noch betrekking op de GPBV-installatie(s), noch op de daarmee rechtstreeks samenhangende activiteiten die technisch in verband staan met de GPBV-installatie.

Aanvraag

Aquafin wenst een verandering door te voeren aan de exploitatie van de vergunde RWZI Lommel. Er worden een aantal aanpassingen gevraagd aan de percelen. Daarbij wordt aangegeven dat de aangevraagde percelen uit voorliggend dossier de enige percelen zijn waarop vergunningsplichtige activiteiten plaatsvinden.

Voorts wordt de vetvang uit dienst genomen, er worden wijzigingen voorzien in de opslag van chemicaliën (o.a. als gevolg van de CLP-wetgeving), de transformator is niet langer ingedeeld en de vermogens van een aantal toestellen binnen rubriek 16.3.2°b) worden geregulariseerd of nieuw aangevraagd.

Het betreft een rioolwaterzuiveringsinstallatie met een totale capaciteit van 29.700 IE.

Effecten op de omgeving

Geur

De vetvang van de RWZI is uit dienst genomen. In het dossier wordt aangegeven dat er door de vetvang, in de jaren dat deze in dienst was, geen significante hoeveelheid vet werd weerhouden.

Door het verwijderen van de vetvang verdwijnt een bron van geuremissies.

Bodem

Op het terrein worden brandbare vloeistoffen, gevaarlijke stoffen in vaste houders en verplaatsbare recipiënten en chemicaliën in kleine verpakkingen opgeslagen.

De gevaarlijke stoffen betreffen producten die gebruikt worden tijdens het proces van waterzuivering of slibontwatering.

De bestaande enkelwandige opslagtank van 25 m³ voor chemicaliën is vervangen door een nieuwe dubbelwandige tank van 25 m³. Op het terrein is er ook een tank van 17 m³ maar deze zal alleen nog gebruikt worden voor niet gevaarlijke/niet vergunningsplichtige producten.

De tank van 25 m³ betreft een dubbelwandige bovengrondse HDPE tank. Deze tank is vernieuwd en gekeurd en heeft een groen keuringslabel. De gevaarlijke stoffen in verplaatsbare recipiënten worden op een lekbak op een waterondoorlatende verharding opgeslagen.

Voor de brandbare vloeistoffen betreft het de opslag van 600 l smeerolie en 1.000 l afvalolie. Deze worden op een lekbak opgeslagen dewelke zich op een waterondoorlatende verharding bevindt. Een deel van de brandbare vloeistoffen (afvalolie) wordt in een afvalolietank met inkuiping opgeslagen. Deze tank wordt gekeurd en heeft een groen keuringslabel.

In het kader van de CLP-wetgeving zijn er enkele wijzigingen in de opslag. De gevaarlijke stoffen worden onder rubrieken 17.3.4.2°b) en 17.3.6.2°b) ingedeeld. De brandbare vloeistoffen worden voortaan ingedeeld onder rubriek 6.4.1.

De transformator van 800 kVA blijft behouden, maar is niet meer ingedeeld of vergunningsplichtig.

De hinder naar de bodem kan tot een aanvaardbaar niveau worden beperkt.

Externe veiligheid

De gevaarlijke stoffen zoals beschreven onder het aspect bodem hebben de gevarenpictogrammen GHS05 en/of GHS07. Het betreft de opslag van een niet-limitatieve lijst aan chemicaliën: FeCl₃, FeClSO₄, PAX, NaAlO₂, FeCl₂, Al₂(SO₄)₃, AlCl₃, PE... . Op basis van het uitvoeringsplan dat werd toegevoegd aan de aanvraag wordt ingeschat dat de afstandsregels cfr. bijlage 5.17.1 van Vlarem II kunnen worden gerespecteerd.

Het risico naar externe personen kan tot een aanvaardbaar niveau worden beperkt.

Oppervlaktewater

Het effluent van de RWZI wordt geloosd in de Eindergatloop. De RWZI voldeed de afgelopen jaren aan de vergunde lozingsnormen. Aan deze lozing wijzigt niets. Aangezien er quasi geen vet werd verwijderd, heeft het uit dienst stellen van de vetvang geen invloed op de effluentkwaliteit.

De bestaande maatregelen ter preventie van verontreiniging van het watersysteem blijven behouden. Rondom de constructies ligt een verharding. Deze verharding is via de straatkolken aangesloten op het interne rioleringsstelsel dat afwatert naar de waterlijn. Eventueel mors- en lekvloeistof zal bij neerslag naar de waterlijn van de RWZI gevoerd worden, waar het opnieuw gezuiverd wordt.

De veranderingen brengen geen bijkomende hinder naar het oppervlaktewater met zich mee.

GPBV-evaluatie

Er werd een algemene evaluatie uitgevoerd op 4 oktober 2019. Uit het onderzoek bleek dat de lopende vergunningen volledig voldoen aan de vereisten gesteld in de bepalingen van het VLarem en overeenstemmen met de vereisten en de bepalingen van de Richtlijn inzake Industriële Emissies (2010/75/EU). De gevraagde veranderingen brengen geen wijziging van deze conclusie met zich mee waardoor de algemene evaluatie niet opnieuw moet worden uitgevoerd.

Watertoets

Door het verlenen van de omgevingsvergunning volgens de beoordelingsschema's vermeld in artikel 3 §1 van het uitvoeringsbesluit van 20 juli 2006, gewijzigd op 14 oktober 2011, betreffende de watertoets - blijkt dat wat betreft de kwalitatieve aspecten van het watersysteem geen betekenisvol schadelijk effect op het milieu te verwachten is dat een verandering van de toestand van watersystemen (of bestanddelen ervan) tot gevolg heeft en dus kan voldaan worden aan de kwalitatieve doelstellingen en aan de beginselen van het decreet integraal waterbeleid zoals blijkt uit het advies van de afdeling Waterbeheer.

Vergunningstermijn:

Conform artikel 68 van het Omgevingsvergunningendecreet geldt de vergunning voor onbepaalde duur tenzij conform artikel 68, tweede lid, van het Omgevingsvergunningendecreet in afwijking hiervan nog een beperkte termijn kan worden toegestaan.

Voor deze aanvraag die betrekking heeft op punt 9° van artikel 68, tweede lid, van het Omgevingsvergunningendecreet kan een omgevingsvergunning voor een vergunningstermijn tot 6 november 2028 worden verleend.

Vanuit oogpunt van milieuaspecten, rationeel grondwaterverbruik en -gebruik en het algemeen waterbeheer, kan gesteld worden dat de risico's voor de externe veiligheid, de hinder, de effecten op de grondwatervoerende lagen, het leefmilieu, op de wateren, op de natuur en op de mens, buiten de inrichting veroorzaakt door de aangevraagde activiteiten, tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt, mits naleving van de in artikel 3 opgelegde voorwaarden;

Het unaniem gunstig advies van de POVC wordt bijgetreden;

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

BESLUIT

Artikel 1 §1 Aan NV AQUAFIN, Dijkstraat 8, 2630 Aartselaar, wordt, onder de voorwaarden bepaald in dit besluit, de omgevingsvergunning **verleend** voor het project '0115 RWZI Lommel', met als voorwerp

de volgende ingedeelde inrichtingen of activiteiten (inrichtingsnummer: 20201020-0023):

het veranderen van de RWZI Lommel waarvoor de volgende rubrieken van toepassing zijn:

Rubriek 3.6.4.3°: Afvalwater en koelwater: voor de behandeling van afvalwater aangevoerd via openbare riolen of collectoren met een zuiveringscapaciteit van meer dan 500 tot 100.000 inwonerequivalenten

Vergund: een RWZI van 29.700 IE (op BZV-basis van 60g BOD/IE/d) bestaande uit een oude en een nieuwe straat:

Oude straat:

- *tweetrapsvijzelgemaal met 6 vijzels,
- *fijnrooster en roostergoedpers met tijdelijke opslag van roostergoed,
- *beluchte zandvanger met volume van 68,7m³ met vetvang,
- *twee beluchtingstanks met fijnbellenbeluchting met een volume van elk 2.013 m³,
- *twee nabezinkingtanks met een volume van elk 1.003 m³,
- *permanente opslag koolstof bron (3x 33m³),
- *slibrecirculatie,
- *indikker met een volume van 193 m³,
- *slibbuffer voor tijdelijk opslag van het overtollige slib met een volume van 462 m³;

Nieuwe straat:

- *tweetrapsvijzelgemaal met 6 vijzels,
- *fijnrooster en roostergoedpers met tijdelijke opslag van roostergoed,
- *een DORR-zandvanger met een volume van 24,2 m³ met zandklasseerder en vetvang,
- *selectortank met volume van 131 m³,
- *beluchtingstank met fijnbellenbeluchting met een volume van 5.978 m³,
- *nabezinktank met een volume van 3.387 m³,
- *slibrecirculatie,
- *indikker met een volume van 336 m³,
- een mobiele filterpers,
- 3 droogbedden met elk een volume van 40 m³,
- met lozing gezuiverde effluent in Eindergatloop

Verandering: vetvang van de oude straat is uit dienst

Totaal na verandering:

Oude straat:

- *tweetrapsvijzelgemaal met 6 vijzels,
- *fijnrooster en roostergoedpers met tijdelijke opslag van roostergoed,
- *beluchte zandvanger met volume van 68,7m³,
- *twee beluchtingstanks met fijnbellenbeluchting met een volume van elk 2.013 m³,
- *twee nabezinkingtanks met een volume van elk 1.003 m³,
- *permanente opslag koolstof bron (3x 33m³),
- *slibrecirculatie,
- *indikker met een volume van 193 m³,
- *slibbuffer voor tijdelijk opslag van het overtollige slib met een volume van 462 m³;

Nieuwe straat:

- *tweetrapsvijzelgemaal met 6 vijzels,
- *fijnrooster en roostergoedpers met tijdelijke opslag van roostergoed,
- *een DORR-zandvanger met een volume van 24,2 m³ met zandklasseerder en vetvang,
- *selectortank met volume van 131 m³,
- *beluchtingstank met fijnbellenbeluchting met een volume van 5.978 m³,
- *nabezinktank met een volume van 3.387 m³,
- *slibrecirculatie,
- *indikker met een volume van 336 m³,
- een mobiele filterpers,
- 3 droogbedden met elk een volume van 40 m³,
- met lozing gezuiverde effluent in Eindergatloop

(klasse 1)

Rubriek 6.4.1°: Opslagplaatsen voor brandbare vloeistoffen met een totale opslagcapaciteit van 200 liter tot en met 50.000 l

Vergund: (in rubriek 17.3.7.) opslag van 600 liter smeerolie en 1.000 liter afvalolie - totaal: 1.600 liter

Verandering: rubriekswijziging door CLP verordening

Totaal na verandering: opslag van 600 liter smeerolie en 1.000 liter afvalolie - totaal: 1.600 liter

(klasse 3)

Rubriek 16.3.2°b): Inrichtingen fysisch behandelen gassen: Koelinstallaties, luchtcompressoren, warmtepompen, airconditioninginstallaties, e.a., m.u.v. inrichtingen die ingedeeld zijn in rubriek 16.9, c), met een geïnstalleerde totale drijfkracht van meer dan 200 kW

Vergund: (in rubriek 16.3.1.) een persluchtcompressor van 7,5 kW en een mobiele compressor van 2,2 kW - totaal: 9,7 kW

Verandering: uitbreiding en regularisatie vermogens zodat de RWZI omvat een compressor werkplaats 7,5 kW, surpressoren beluchting 1 (oude straat) 3x 45 kW; surpressoren beluchting 2 (nieuwe straat) 2x 110 kW; surpressor airlift zandvang 3kW, warmtepomp 3,9 kW

Totaal na verandering: compressor werkplaats 7,5 kW, surpressoren beluchting 1 (oude straat) 3x 45 kW, surpressoren beluchting 2 (nieuwe straat) 2x 110 kW; surpressor airlift zandvang 3kW, warmtepomp 3,9 kW - totaal: 369,4 kW

(klasse 2)

Rubriek 17.3.4.2°b): Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor bijtende vloeistoffen en vaste stoffen o.b.v. gevarenpictogram GHS05 met gezamenlijke opslagcapaciteit van meer dan 2 ton t.e.m. 100 ton, inrichting volledig of gedeeltelijk in ander dan industriegebied

Vergund: (in rubriek 17.3.3.) opslagplaatsen voor oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen: opslag van 67.500 kg (45 m³) in een enkelwandige ingekuipte tank van 25m³ en een dubbelwandige tank van 17m³ en in 3 ICB's van elk 1 m³

Verandering: rubriekswijziging door CLP-verordening en verandering door opslag van defosfatatiemiddel in een nieuwe dubbelwandige tank van 25 m³ die de oude van 25 m³ (37.500 kg) vervangt, en in 3 IBC's van elk 1.000 l (4500 kg). De dubbelwandige tank van 17 m³ zal nog enkel worden gebruikt voor niet gevaarlijke/niet vergunningsplichtige producten

Totaal na verandering: Opslag van defosfatatiemiddel in een nieuwe dubbelwandige tank van 25 m³ (37.500 kg) en in 3 IBC's van elk 1 m³ (1.500 kg) - totaal: 42 ton

(klasse 2)

Rubriek 17.3.6.2°b): schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen, opslagplaatsen voor vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS07, volledig of gedeeltelijk gelegen in een ander gebied dan industriegebied

Vergund: (in rubriek 17.3.3.) opslagplaatsen voor oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen: opslag van 67.500 kg (45 m³) in een enkelwandige ingekuipte tank van 25m³ en een dubbelwandige tank van 17m³ en in 3 ICB's van elk 1 m³

Verandering: rubriekswijziging door CLP-verordening en verandering door opslag van defosfatatiemiddel in een nieuwe dubbelwandige tank van 25 m³ die de oude van 25 m³ (37.500 kg) vervangt, en in 3 IBC's van elk 1.000 l (4500 kg). De dubbelwandige tank van 17 m³ zal nog enkel worden gebruikt voor niet gevaarlijke/niet vergunningsplichtige producten

Totaal na verandering: Opslag van defosfatatiemiddel in een nieuwe dubbelwandige tank van 25 m³ (37.500 kg) en in 3 IBC's van elk 1 m³ (1.500 kg) - totaal: 42 ton

(klasse 2)

(de volgende rubriek worden geschrapt: 12.2.: transformator 800 kVA)

gelegen te LOMMEL, Rietkolk 71, kadastraal gekend: 72345B1085/00A003 (RWZI) en 72345B1085/00F007(deel) (lozingspunt);

§2. Deze vergunning wordt ook beschouwd als machtiging voor de uitvoering van werken van wijziging of verbetering aan Eindergatloop, zoals vermeld in het advies d.d. 2024-10-24 van de Afdeling Waterbeheer van het Provinciebestuur met referentie 2024N142025-2024-1849.

§3. De geactualiseerde vergunningssituatie, gevoegd als bijlage 1 bij dit besluit, maakt er een integraal deel van uit.

§4. Het plan zoals opgeladen in het omgevingsloket en opgenomen in onderstaande lijst, maakt integraal deel van uit van het vergunningsbesluit:

- OVA_0115_Lommel_30092024-OVA.pdf

Artikel 2 De in artikel 1 bedoelde vergunning wordt verleend voor een termijn die eindigt op 2028-11-06

Artikel 3 De in artikel 1 bedoelde vergunning wordt verleend onder volgende voorwaarden:

- a) de algemene en sectorale voorwaarden van Vlarem II en Vlarem III
- b) de hierna vermelde bijzondere voorwaarden:
 - Het advies d.d. 2024-10-24 van de Afdeling Waterbeheer van het Provinciebestuur met referentie 2024N142025 - 2024 - 1849, inzake de watertoets, moet strikt nageleefd worden.
 - Het advies d.d. 2024-10-24 van de Afdeling Waterbeheer van het Provinciebestuur met referentie 2024N142025 - 2024 - 1849, inzake de bindende bepalingen en machtigingen rond onbevaarbare waterlopen van tweede of derde categorie, moet strikt nageleefd worden.

Artikel 4 §1 Van de in artikel 1 bedoelde vergunning mag gebruik worden gemaakt als de aanvrager niet binnen een termijn van vijftendertig dagen die ingaat na de eerste dag van de aanplakking, op de hoogte is gebracht van de instelling van een schorsend administratief beroep als vermeld in artikel 52 van het OVD.

§2 De aanvrager mag onmiddellijk gebruikmaken van de omgevingsvergunning in de gevallen, vermeld in artikel 55, tweede lid van het OVD.

Artikel 5 De beslissing wordt ter beschikking gesteld van:

- 1) de aanvrager/exploitant, met name NV AQUAFIN, Dijkstraat 8, 2630 Aartselaar
- 2) het college van burgemeester en schepenen van en te 3920 Lommel
- 3) het departement Omgeving, Afdeling GOP - Milieu - Limburg, Koningin Astridlaan 50/5 te 3500 Hasselt
- 4) de adviesinstanties, vermeld in artikel 35, 37, 38/1 en/of 38/3 die advies verlenen in eerste aanleg
- 5) de Provinciale Omgevingsvergunningscommissie
- 6) de NV AQUAFIN te 2630 Aartselaar
- 7) het departement Omgeving, Afdeling Handhaving Limburg, Koningin Astridlaan 50/5 te 3500 Hasselt

Artikel 6 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 7 Tegen deze beslissing kan, overeenkomstig artikel 52 en volgende van het decreet betreffende de Omgevingsvergunning van 25 april 2014 (OVD) en artikel 73 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, Koning Albert II-laan 15 bus 551 te 1210 Brussel (omgevingsvergunningsprojecten)
- Agentschap Innoveren en Ondernemen, Koning Albert II-laan 15 bus 331 te 1210 Brussel (aanvraag uitsluitend betrekking op kleinhandelsactiviteiten)
- Agentschap voor Natuur en Bos, Koning Albert II-laan 15 bus 177 te 1210 Brussel (aanvraag uitsluitend betrekking op vegetatiewijzigingen).

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.

Het beroepschrift moet op straffe van onontvankelijkheid de gegevens en bewijsstukken bevatten zoals vermeld in artikel 74 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.



**BIJLAGE 1 bij het besluit van de deputatie d.d. 2025-02-13
NV AQUAFIN, Dijkstraat 8, 2630 Aartselaar.
Geactualiseerde vergunningssituatie op vlak van de exploitatie van de ingedeelde
inrichtingen of activiteiten van het project '0115 RWZI Lommel', gelegen te LOMMEL,
Rietkolk 71,
OMV_2024095608 - Projectinhoud V2.**

Rubrieken:

Rubriek 2.3.2.a)2°: Opslag en fysisch-chemische behandeling, al of niet in combinatie met mechanische behandeling, andere dan deze bedoeld in rubriek 2.3.7, van niet-gevaarlijke slibs met een opslagcapaciteit van meer dan 25 ton

Totaal vergund: de opslag in 3 droogbedden met een volume van 40 m³ en de verwerking van 1.300 ton d.s/jaar slib afkomstig van andere RWZI's, pompstations en normaal onderhoud collectoren

(klasse 1)

Rubriek 2.3.2.e)2°: Opslag en fysisch-chemische behandeling, al of niet in combinatie met mechanische behandeling, andere dan deze bedoeld in rubriek 2.3.7, van andere niet-gevaarlijke afvalstoffen, met een opslagcapaciteit van meer dan 25 ton

Totaal vergund: de opslag in 3 droogbedden met een volume van 40 m³ en behandeling van maximum 750 ton per jaar zand afkomstig van andere RWZI's, pompstations en normaal onderhoud van collectoren n

(klasse 1)

Rubriek 2.3.3.a)2°: Opslag en biologische behandeling, andere dan deze bedoeld in rubriek 2.3.7, van niet gevaarlijke afvalstoffen met een inhoudscapaciteit van meer dan 25 m³

Totaal vergund: De behandeling van max. 10.000 m³ jaar septisch materiaal en ontvangst en biologische behandeling van max. 800 ton/dag - 12.000 ton/jaar per as aangevoerde afvalwaters en afvalstoffen van o.a.:

- De inhoud van chemische toiletten
- De afvalwaters van evenementen (o.a. festivals) afkomstig van sanitaire installaties en keukens
- De afvalwaters van tijdelijke inrichtingen voor rituele slachtingen
- De afvalwaters van gebouwen die gelegen zijn in het individueel te optimaliseren buitengebied
- De stedelijke afvalwaters onttrokken uit een rioleringsstelsel / pompstation alsook influent/proceswater van een RWZI bij een calamiteit

(klasse 1)

Rubriek 2.4.3.a)1°: Afvalbeheer industriële emissies, verwijdering niet-gevaarlijke afvalstoffen met capaciteit van meer dan 50 ton per dag door middel van, uitgezonderd activiteiten vermeld in rubriek 3.6.4, biologische behandeling

Totaal vergund: de verwerking van max 120 m³/dag septisch materiaal+ ontvangst en biologische behandeling van max. 800 ton/dag - 12.000 ton/jaar per as aangevoerde afvalwaters en afvalstoffen van o.a.:

- De inhoud van chemische toiletten
- De afvalwaters van evenementen (o.a. festivals) afkomstig van sanitaire installaties en keukens
- De afvalwaters van tijdelijke inrichtingen voor rituele slachtingen
- De afvalwaters van gebouwen die gelegen zijn in het individueel te optimaliseren buitengebied
- De stedelijke afvalwaters onttrokken uit een rioleringsstelsel / pompstation alsook influent/proceswater van een RWZI bij een calamiteit

(klasse 1)

Rubriek 2.4.3.a)2°: Afvalbeheer industriële emissies, verwijdering niet-gevaarlijke afvalstoffen met capaciteit van meer dan 50 ton per dag door middel van, uitgezonderd activiteiten vermeld in rubriek 3.6.4, fysisch-chemische behandeling

Totaal vergund: ontvangst en verwerking van max. 63 ton zand per dag en 108 ton extern aangevoerd slib per dag - totaal: 171 ton/dag

(klasse 1)

Rubriek 3.6.4.3°: Afvalwater en koelwater: voor de behandeling van afvalwater aangevoerd via openbare riolen of collectoren met een zuiveringscapaciteit van meer dan 500 tot 100.000 inwonerequivalenten

Totaal vergund: RWZI 29.700 IE (op BZV-basis van 60g BOD/IE/d):

Oude straat:

- *tweetrapsvijzelgemaal met 6 vijzels,
- *fijnrooster en roostergoedpers met tijdelijke opslag van roostergoed,
- *beluchte zandvanger met volume van 68,7m³,
- *twee beluchtingstanks met fijnbellenbeluchting met een volume van elk 2.013 m³,
- *twee nabezinkingtanks met een volume van elk 1.003 m³,
- *permanente opslag koolstof bron (3x 33m³),
- *slibrecirculatie,
- *indikker met een volume van 193 m³,
- *slibbuffer voor tijdelijk opslag van het overtollige slib met een volume van 462 m³;

Nieuwe straat:

- *tweetrapsvijzelgemaal met 6 vijzels,
- *fijnrooster en roostergoedpers met tijdelijke opslag van roostergoed,
- *een DORR-zandvanger met een volume van 24,2 m³ met zandklasseerder en vetvang,
- *selectortank met volume van 131 m³,
- *beluchtingstank met fijnbellenbeluchting met een volume van 5.978 m³,
- *nabezinktank met een volume van 3.387 m³,
- *slibrecirculatie,
- *indikker met een volume van 336 m³,
- een mobiele filterpers,
- 3 droogbedden met elk een volume van 40 m³,
- met lozing gezuiverde effluent in Eindergatloop

(klasse 1)

Rubriek 6.4.1°: Opslagplaatsen voor brandbare vloeistoffen met een totale opslagcapaciteit van 200 liter tot en met 50.000 liter

Totaal vergund: opslag van 600 liter smeerolie en 1.000 liter afvalolie - totaal: 1.600 liter

(klasse 3)

Rubriek 16.3.2°b): Inrichtingen fysisch behandelen gassen: Koelinstallaties, luchtcompressoren, warmtepompen, airconditioninginstallaties, e.a., m.u.v. inrichtingen die ingedeeld zijn in rubriek 16.9, c), met een geïnstalleerde totale drijfkracht van meer dan 200 kW

Totaal vergund: compressor werkplaats 7,5 kW, surpressoren beluchting 1 (oude straat) 3x 45 kW, surpressoren beluchting 2 (nieuwe straat) 2x 110 kW, surpressor airlift zandvang 3kW, warmtepomp 3,9 kW - totaal: 369,4 kW

(klasse 2)

Rubriek 17.3.4.2°b): Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor bijtende vloeistoffen en vaste stoffen o.b.v. gevarenpictogram GHS05 met gezamenlijke opslagcapaciteit van meer dan 2 ton t.e.m. 100 ton, inrichting volledig of gedeeltelijk in ander dan industriegebied

Totaal vergund: Opslag van defosfatatiemiddel in een nieuwe dubbelwandige tank van 37.500 kg (25 m³) en in 3 IBC's van elk 1.500 kg (1 m³) - totaal: 42 ton

(klasse 2)

Rubriek 17.3.6.2°b): schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen, opslagplaatsen voor vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS07, volledig of gedeeltelijk gelegen in een ander gebied dan industriegebied

Totaal vergund: Opslag van defosfatatiemiddel in een nieuwe dubbelwandige tank van 37.500 kg (25 m³) en in 3 IBC's van elk 1.500 kg (1 m³) - totaal: 42 ton

(klasse 2)

Rubriek 17.4.: Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen vr gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen (m.u.v. rubriek 48) o.b.v. gevarenpictogram GHS01, in verpakkingen met een inhoudsvermogen v max. 30 liter of 30 kg, voor zover de max. opslag begrepen is tss 50 kg of 50 l en 5000 kg of 5000 l

Totaal vergund: opslag van 1.000 liter chemicaliën in kleine verpakkingen

(klasse 3)

Rubriek 24.2.: Laboratoria: Geïntegreerde, kleine laboratoria gericht op interne controle van eigen productieprocessen en bijhorende in- en uitgaande stromen of eigen waterzuiveringsinstallatie, en waar afvalwater eigen aan laboratoriumtechnieken gegenereerd wordt

Totaal vergund: een labo voor het uitvoeren van enkelvoudige testen zonder gebruik van noemenswaardige hoeveelheden aan chemicaliën

(klasse 3)

Aanwezig

de heer Jos Lantmeeters, gouverneur-voorzitter; mevrouw Inge Moors; mevrouw Laura Olaerts; de heer Igor Philtjens; de heer Tom Vandeput, leden; de heer Bruno Bamps, provinciegriffier wd.

Hasselt d.d. 2025-02-13

De verslaggever,

Inge Moors

De provinciegriffier wd.,

De gouverneur-voorzitter,

Bruno Bamps

Jos Lantmeeters