



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

Inwilligen van het verzoek van NV AQUAFIN, Dijkstraat 8, 2630 Aartselaar (exploitant), tot bijstelling van de voorwaarden opgelegd in de omgevingsvergunning op naam van NV AQUAFIN, Dijkstraat 8, 2630 Aartselaar (IIOA), voor het exploiteren van een inrichting, gelegen ter plaatse Diepenbekerbos 12, 3600 Genk.



De deputatie van de provincie Limburg

Gelet op het verzoek van NV AQUAFIN, Dijkstraat 8, 2630 Aartselaar (exploitant), ingediend op 2025-05-23, tot **bijstelling van de voorwaarden** (OMV_2025026619) van de omgevingsvergunning op naam van NV AQUAFIN, voor het exploiteren van de RWZI Genk (inrichtingsnummer: 20170621-0011) gelegen te GENK, Diepenbekerbos 12;

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 NV AQUAFIN, tot wijziging of aanvulling van volgende:

- **de voorwaarden waarvan de wijziging wordt gevraagd:** verwijderingspercentages en concentratienormen zoals opgelegd in bijlage 5.3.1.a. van Vlarem II wat betreft de parameter stikstof
- **de nieuw gevraagde voorwaarden:** voor de kalenderjaren 2026 tot en met 2030 totaal stikstof: minimum percentage vermindering **71%**

Historiek

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

omgevingsvergunningen:

- ministerieel besluit d.d. 2023-07-14 waarbij in beroep de verdere exploitatie van de RWZI Genk werd verleend voor onbepaalde duur met uitzondering van de biogasgeneratoren, biogasmotoren en de stookinstallatie waarvoor de vergunning slechts verleend werd tot 2026-01-01 en waarbij een bijstelling van de lozingsnormen werd verleend tot 2025-12-31;
- besluit van de deputatie, d.d. 2024-03-28 waarbij vergunning verleend werd voor het veranderen van de RWZI Genk voor een vergunningstermijn van onbepaalde duur met uitzondering van de tijdelijke bemaling waarvoor de vergunningstermijn beperkt werd tot 1 jaar vanaf de start van de werken;

Procedureverloop

Gelet op de indiening van bovenvermelde verzoek per beveiligde zending op 2025-05-23, 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 2025-06-26, 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. 2025-06-26, 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. 2025-06-26, van de provinciale omgevingsambtenaar aan de POVC, conform artikel 104 van het OVB;

Gelet op het verzoek om advies d.d. 2025-06-26, 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 het verzoek tot bijstelling van voorwaarden op 2025-06-26, 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. 2025-08-12, van het college van burgemeester en schepenen van Genk;

Gelet op het gunstig advies, d.d. 2025-08-25, van de Afdeling GOP Milieu, waaruit het volgende blijkt:

Inhoudelijke beoordeling van de aanvraag:

Het betreft een (tijdelijke) aanpassing van de minimum verminderingspercentages voor stedelijk afvalwater. Voor totaal stikstof wordt een minimaal verwijderingspercentage gevraagd van 71%. De Vlarem voorwaarden schrijven voor totaal stikstof een minimum verwijderingspercentage voor van 80%. Momenteel is er voor Ntotaal een minimum verwijderingsrendement van 68% vergund. Omwille van de verdunningsgraad in het stelsel is een versoepeld verwijderingspercentage noodzakelijk. De Vlarem norm van 15 mg/l voor Ntotaal blijft behouden.

Problematiek van verdunning in het stelsel

RWZI's kunnen betere verwijderingspercentages op de effluentparameters halen indien er geen parasitaire debieten en grote verharde oppervlakten op de rioleringsstelsels zouden aangesloten zijn. Deze parasitaire debieten en afvloeien van grote verharde oppervlakten verdunnen immers sterk het influent van de RWZI. Parasitaire debieten (rioolvreemd water) zijn vrijwel niet verontreinigd. De afvloeien van grote verharde oppervlakten is, in functie van het type verharde oppervlakte, in mindere of meerdere mate (niet-)verontreinigd. Omwille van de verdunning heeft vermenging van het niet-verontreinigde water met de DWA negatieve effecten op het effluent van de RWZI.

Wat betreft het niet-verontreinigde hemelwater dat van verharde oppervlakten afstroomt worden verschillende acties uitgevoerd om deze oppervlakten af te koppelen zoals bv. het opvangen van dit hemelwater en hergebruik ervan of de afvoer via gescheiden stelsels.

Parasitaire debieten vinden hun oorsprong in aangesloten oppervlaktewater, bronbemalingen en aangesloten infiltratiedebieten. Aquafin geeft aan dat het moeilijk is om oppervlaktewateren af te koppelen doordat zij dergelijke projecten slechts in beperkte mate mogen realiseren. Het aansluiten van bronbemalingen wordt niet aangeraden en kan alleen via uitdrukkelijke schriftelijke toelating van Aquafin (vanaf 10 m³/uur). Het aansluiten van infiltratiedebieten gebeurt via lekkende rioleringen en infiltratie via drainages. Deze aansluitingen zijn diffuus verspreid en kunnen moeilijk aan singuliere plaatsen toegewezen worden. Remediërende projecten zouden enorm van omvang zijn.

In het kader van de herstelprogramma's worden momenteel verschillende initiatieven ondernomen om de verdunning te verminderen zoals het in kaart brengen van de knelpunten, het bestuderen van oplossingen en het ondernemen van acties zoals bv. de afkoppeling van de verharde oppervlakten en van de infiltratiedebieten. Aquafin geeft aan dat de aanpak van deze problematiek een werk van lange duur is. De opmaak van RWZI-herstelprogramma's die projecten definiëren die op korte en middellange termijn het verdunningsprobleem zouden kunnen aanpakken bieden momenteel geen perspectief. Door de blijvende aanwezigheid van de verdunning kunnen lozingsnormen niet steeds worden gehaald.

Bespreking aanvraag

Specifiek voor de RWZI in Genk volgt uit verschillende analyses dat de voornaamste verdunning een gevolg is van aangesloten grachten. Sommige van deze grachten worden gevoed door afstroming van onverharde oppervlakten. Andere grachten hebben een eigen debiet waardoor deze ook in de zomer aanzienlijke verdunning geven.

Voor de aanpak van de verdunningsproblematiek heeft Aquafin een beslissingsboom opgesteld. De bedoeling hiervan is om een aanpak te definiëren die de meest kostenefficiënte globale oplossing biedt om de verdunning van het afvalwater op niveau van het zuiveringsgebied aan te pakken aan de hand van een screening van de RWZI die de soort en de ernst van de problemen die zich voordoen in kaart brengt. Hiervoor gebeurt standaard iedere 5 jaar een evaluatie en wordt een lijst gegenereerd die alle zuiveringsgebieden (RWZI's) indeelt in 7 categorieën (zogenaamde 'bollen'). Het opstellen van deze lijst gebeurt in consensus met VMM.

Het herstelprogramma dat in het kader van de remediëring van de influentverdunning werd opgemaakt is toegevoegd aan het aanvraagdossier. Om het in Vlareem opgenomen verwijderingspercentage voor stikstof te garanderen zijn investeringen op de RWZI noodzakelijk. Deze investeringen kunnen bijvoorbeeld bestaan uit het installeren van continue postdenitrificerende zandfilters met koolstofbrondosering en worden voorlopig op vraag van het Gewest niet uitgevoerd. De RWZI Genk komt volgens de beslissingsboom terecht in bol 6B. De komende jaren kan dan eerst het effect van de lopende dossiers opgevolgd worden en op basis daarvan kan worden beslist om nog nieuwe ingrepen en projecten voor te stellen.

Aquafin baseert zich voor dit verzoek op de analyseresultaten van de kalenderjaren 2022, 2023 en 2024 en op de consensus tussen VMM en Aquafin, goedgekeurd door het Overleg Vlaamse Gewest/NV Aquafin op 27/09/2005. Hierin werd vastgelegd dat de naleving van de Vlareem-normering het dwingend uitgangspunt is mits het gemotiveerd toestaan van noodzakelijke aangepaste verwijderingspercentages en gekoppeld aan een herstelprogramma. Afwijkingen worden in principe gevraagd voor een periode van 5 jaar waarna de voorwaarden van de toepasselijke Vlareem-bijlage terug van kracht worden. Zo nodig kan Aquafin een nieuwe gemotiveerde aanvraag indienen voor eventuele verlenging van de afwijkende bepalingen en/of aangepaste verwijderingspercentages.

Er wordt gevraagd het verwijderingspercentage voor stikstof op basis van een met de VMM overeengekomen formule aan te passen tot 71%, dit omwille van de zuiveringstechnologie die bij de gehanteerde dimensionering niet toelaat om altijd 80% verwijderingspercentage te behalen.

Voor de komende jaren is een herstelprogramma opgemaakt waarbij met betrekking tot de verdunning nieuwe knelpunten aangevuld werden en openstaande knelpunten opgevolgd worden. Er zijn 51 verdunningsknelpunten ingegeven in de knelpuntendatabank waarvan er 20 al zijn opgelost.

De RWZI Genk ligt binnen het vogelrichtlijngebied BE2200626 "De Maten" en een noordelijk perceel bevindt zich binnen de afbakening van het habitatrichtlijngebied BE2200028 "De Maten". De RWZI Genk is ook aansluitend aan het VEN-gebied 433 "Het vijvergebied Midden-Limburg" gesitueerd. Het effluent van de RWZI wordt geloosd in de Stiemberbeek, die door het habitatrichtlijngebied stroomt.

De impact van de bijstelling van de lozingsvoorwaarden op het SBZ-H werd in een passende beoordeling, toegevoegd aan het aanvraagdossier, nagegaan. Als eindconclusie van deze passende beoordeling wordt gesteld dat de aanpassing van het verwijderingspercentage totaal stikstof geen onvermijdelijke en onherstelbare schade zal berokkenen op de aanwezige habitats in De Maten, de vooropgestelde zoekzones, de instandhouding van de aanwezige soorten of hun leefgebieden of het VEN-gebied.

Conclusie

Op basis van bovenstaande motivatie van Aquafin, het feit dat de afwijking voor een beperkte termijn van 5 jaar wordt aangevraagd en omwille van het voorzien van een herstelprogramma kan er akkoord worden gegaan met de gevraagde afwijking op de lozingsnormen.

Advies:

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.

Het verzoek tot bijstelling van de voorwaarden kan worden ingewilligd voor een termijn van 5 jaar.

Voorstel:

Het door de nv Aquafin ingediende verzoek tot bijstelling van de milieuvoorwaarden in afwijking van de algemene en sectorale milieuvoorwaarden van Vlarem II voor de inrichting met inrichtingsnummer 20170621-0011, gelegen te 3600 Genk, Diepenbekerbos 12, **wordt ingewilligd voor een beperkte termijn van 5 jaar**.

In afwijking van bijlage 5.3.1.a. van Vlarem II gelden voor een termijn van 5 jaar de volgende maximale concentraties en minimale verwijderingspercentages:

Ntot: 15 mg/l en **71 %**;

Gelet op het gunstig advies, d.d. 2025-08-07, van de VMM, waaruit het volgende blijkt:

Situatieschets

Aquafin heeft een omgevingsvergunning voor het exploiteren van RWZI Genk voor onbepaalde duur.

RWZI Genk is een biologische waterzuiveringsinstallatie met biologische N verwijdering en chemische P verwijdering. Ze heeft een ontwerpcapaciteit van 63.000 IE (op basis van 60g BZV/IE.dag) en verwerkt het afvalwater van een agglomeratie – volgens de EU-richtlijn Stedelijk Afvalwater – met een grootte van 69.000 IE. De RWZI loost haar effluent in de Stiemer. De Stiemer is hier een lokaal waterlichaam van eerste orde, type kleine beek Kempen. Ze heeft stroomafwaarts de RWZI een geraamd (gemodelleerd) debiet van 10percentiel 0,45 m³/s en gemiddeld 0,72 m³/s (62.000 m³/dag).

Deze RWZI heeft tot en met 2025 volgende afwijkende lozingsnormen ten opzichte van deze van Vlarem II, bijlage 5.3.1.a:

- Ntotaal 68% verwijderingsrendement in plaats van 80 %
- Ptotaal 1 mg/l of 80% verwijderingspercentage in plaats van 2 mg/l en 80%

Aquafin vraagt nu volgende afwijkende lozingsnormen aan:

- Ntotaal: 71% verwijderingspercentage in plaats van 80%, voor een periode van 5 jaar (2026-2030).

Deze afwijking is gebaseerd op het gerealiseerde zuiveringsresultaat voor 2023. Aquafin motiveert deze afwijking met de vastgestelde verdunning van het influent en het opgemaakte en deels in uitvoering zijnde herstelprogramma om deze verdunning terug te dringen.

Beoordeling aanvraag

De nieuwe samenwerkingsovereenkomst tussen het Vlaamse Gewest en de nv Aquafin werd goedgekeurd door de Vlaamse Regering op 2 december 2022 (VR 2022 0212DOC.1297/5) en ging in voege op 1 januari 2023.

De Vlaamse Milieumaatschappij doet sinds deze samenwerkingsovereenkomst geen opvolging meer op het niveau van een RWZI installatie, hierdoor kunnen de individuele herstelprogramma's horende bij deze versoepelingsaanvragen ook niet langer inhoudelijk beoordeeld worden.

Via het besluit van de Vlaamse Regering van 23 februari 2024 (VR 2023 1310 DOC.1344/2) over de invulling van de gemeentelijke saneringsverplichting worden de verplichtingen van de gemeentelijke rioolbeheerders vastgelegd. Hierbij wordt de focus gelegd op de verdere uitbouw van het gemeentelijk openbaar saneringsnetwerk, waardoor de aanpak van de algemene verdunning van het stelsel en/of overstorten niet de eerste prioriteit is.

Artikel 4 van de Europese Kaderrichtlijn Water (KRW) hanteert twee afzonderlijke, maar evenwaardige doelstellingen tot verwezenlijking van de nagestreefde kwaliteitsdoelstellingen:

1. Verbod op achteruitgang
2. Verbeterdoelstelling richting het halen van de milieukwaliteitsnormen

Beide milieudoelstellingen zijn van eenzelfde, dwingende waarde.

Achteruitgang moet beoordeeld worden in de tijd.

Versoepelingen van verwijderingspercentages kunnen een achteruitgang betekenen omdat er door een lagere vereiste reductie meer effectieve vuilvracht in het milieu kan worden gebracht.

De herziening van de Europese Richtlijn Stedelijk Afvalwater (ERSA) is op 5 november 2024 definitief geworden. In afwachting van de omzetting van ERSA in Vlaamse wetgeving en rekening houdende met art. 4 van de KRW geeft de Vlaamse Milieumaatschappij enkel gunstig advies voor een bestendiging of een verstrenging van de huidige lozingsnormen van de RWZI installaties. Aangezien Aquafin voor RWZI Genk een strengere norm vraagt dan deze die tot nog toe van toepassing was en deze norm motiveert kan VMM akkoord gaan met de gevraagde afwijking.

Advies VMM, aspect lozen van afvalwater

VMM adviseert gunstig voor de gevraagde bijstelling van de lozingsnormen:

"In afwijking tot wat vermeld staat in bijlage 5.3.1. a gelden volgende emissiegrenswaarden en minimale verwijderingspercentages voor de kalenderjaren 2026 tot en met 2030:

- BZV: 25 mg/l en 90%
- CZV: 125 mg/l en 75%
- ZS: 35 mg/l en 90%
- Ntot: 15 mg/l en 71%
- Ptot: 2mg/l en 80%

Gelet op het gunstig advies, d.d. 2025-07-10, van het Agentschap Natuur en Bos, waaruit het volgende blijkt:

De aangevraagde wijziging van de Vlarem lozingsvoorwaarden betreft een aanpassing in het verwijderingspercentage van N-totaal dat door de RWZI wordt geloosd, echter zonder dat de effluentconcentratie

van stikstof daadwerkelijk verandert. Dit betekent dat de concentratie stikstof in het effluent gelijk blijft, en daarmee ook de belasting van het ontvangende waterlichaam. Hierdoor zal de aangevraagde wijziging geen bijkomende nadelige effecten hebben op de ecologische toestand en natuurwaarden stroomafwaarts van de RWZI. De wijziging van het verwijderingspercentage door de RWZI kan zonder bezwaar worden goedgekeurd, aangezien er geen impact verwacht wordt op de natuurwaarden in de omgeving.

Gelet op het unaniem gunstig advies d.d. 2025-09-03 van de POVC waaruit het volgende blijkt:

- er wordt een bijstelling gevraagd aan de effluentnormering zoals beschreven in bijlage 5.3.1.a. van Vlarem II wat betreft het minimum verwijderingspercentage voor de parameter stikstof en dit voor de kalenderjaren 2026 tot en met 2030;
- tijdens het openbaar onderzoek werden er geen bezwaren ingediend;
- adviezen:
- het advies van het schepencollege van Genk is gunstig;
- het advies van GOP Milieu is gunstig voor een beperkte termijn van 5 jaar;
- het advies van ANB en de VMM is gunstig;
- hoorzitting
- de exploitant had 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. Aquafin heeft via bericht op het loket d.d. 2025-08-26 laten weten dat men afziet van de hoorzitting;
- bespreking
- om de uniformiteit met de andere Aquafin dossiers te bewaren wordt er geopteerd om gevraagde wijziging als volgt te formuleren in het besluit (voorstel VMM)
"In afwijking tot wat vermeld staat in bijlage 5.3.1.a. van Vlarem II gelden volgende emissiegrenswaarden en minimale verwijderingspercentages voor de kalenderjaren 2026 tot en met 2030
BZV 25 mg/l en 90%
CZV 125 mg/l en 75%
ZS 35 mg/l en 90%
N totaal 15 mg/l en 71%
P totaal 2 mg/l en 80%
- advies POVC
- het advies van de POVC is UNANIEM GUNSTIG voor de gevraagde bijstelling voor de kalenderjaren 2026 t.e.m. 2030 conform het voorstel van VMM;

Beoordeling

Aquafin wenst voor de RWZI Genk een afwijking wenst te bekomen van bijlage 5.3.1.a. van Vlarem II inzake de van toepassing zijnde emissiegrenswaarden en minimale reductiepercentages, m.n. voor de parameter Ntotaal en dit voor de kalenderjaren 2026 tot en met 2030.

Bijlage 5.3.1.a. van Vlarem II bevat de emissiegrenswaarden waaraan de RWZI moet voldoen; er moet zowel aan de opgelegde concentratiewaarden als aan de reductiepercentages voldaan worden, tenzij anders bepaald in de omgevingsvergunning. Aanvragen tot afwijking moeten uitdrukkelijk gemotiveerd worden en gekoppeld worden aan een herstelprogramma, zodat op termijn de Vlarem-lozingsvoorwaarden nageleefd kunnen worden.

De RWZI Genk heeft een ontwerpcapaciteit heeft van 63.000 IE (60 g BZV/IE.dag) en moet het afvalwater verwerken van een agglomeratiegrootte van 69.000 IE.

De RWZI Genk is een biologische waterzuivering met een biologische N-verwijdering en chemische P-verwijdering. Het effluent wordt geloosd in de Stiemer.

Voor de RWZI Genk is de agglomeratiegrootte groter is dan 10.000 IE; bijgevolg is bijlage 5.3.1.a. van Vlarem II van toepassing.

De RWZI Genk heeft nog tot en met 31 december 2025 volgende afwijkende lozingsnormen ten opzichte van deze van Vlarem II, bijlage 5.3.1.a:

- Ntotaal 68% verwijderingsrendement in plaats van 80%
- P totaal 1 mg/l of 80% verwijderingspercentage in plaats van 2 mg/l en 80%

Aquafin vraagt nu een afwijkende lozingsnorm (verwijderingspercentage) aan voor de parameter Ntotaal, namelijk 71% verwijderingspercentage in plaats van 80%. De gevraagde afwijking is gebaseerd op het gerealiseerde slechtere zuiveringsresultaat voor 2023. Aquafin motiveert deze afwijking met de vastgestelde verdunning van het influent en het opgemaakte en deels in uitvoering zijnde herstelprogramma om deze verdunning terug te dringen.

Artikel 4 van de Europese Kaderrichtlijn Water (KRW) hanteert twee afzonderlijke, maar evenwaardige doelstellingen tot verwezenlijking van de nagestreefte kwaliteitsdoelstellingen:

1. Verbod op achteruitgang

2. Verbeterdoelstelling richting het halen van de milieukwaliteitsnormen
Beide milieudoelstellingen zijn van eenzelfde, dwingende waarde.

Versoepelingen van verwijderingspercentages kunnen een achteruitgang betekenen omdat er door een lagere vereiste reductie meer effectieve vuilvracht in het milieu kan worden gebracht.
De herziening van de Europese Richtlijn Stedelijk Afvalwater (ERSA) is op 5 november 2024 definitief geworden. In afwachting van de omzetting van ERSA in Vlaamse wetgeving en rekening houdende met art. 4 van de KRW geeft de VMM enkel gunstig advies voor een bestendiging of een verstrenging van de huidige lozingsnormen van de RWZI installaties.
Aangezien Aquafin voor RWZI Genk een strengere norm vraagt dan deze die tot nu toe van toepassing was en deze norm motiveert kan VMM akkoord gaan met de gevraagde afwijking.

Uit onderzoek van het dossier en het advies van de VMM blijkt dat de argumentatie van Aquafin kan worden bijgetreden; bijgevolg kan de gevraagde bijstelling voor de kalenderjaren 2026 tot en met 2030 worden toegestaan.

Volledigheidshalve wordt, zoals geadviseerd door de VMM, volgende bijzondere voorwaarde opgelegd:
"In afwijking tot wat vermeld staat in bijlage 5.3.1.a. van Vlarem II gelden volgende emissiegrenswaarden en minimale verwijderingspercentages voor de kalenderjaren 2026, 2027, 2028, 2029 en 2030
BZV: 25 mg/l en minimum percentage vermindering 90%
CZV: 125 mg/l en minimum percentage vermindering 75%
ZS: 35 mg/l en minimum percentage vermindering 90%
N totaal: 15 mg/l en minimum percentage vermindering 71%
P totaal: 2 mg/l en minimum percentage vermindering 80%"

Openbaar onderzoek

Tijdens het openbaar onderzoek werden geen bezwaren of opmerkingen ingediend;

Het unaniem gunstig advies van de POVC wordt bijgetreden;

Vanuit oogpunt van milieuaspecten, kan het verzoek tot bijstelling van de milieuvoorwaarden worden ingewilligd.

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

BESLUIT

Artikel 1 Het verzoek van NV AQUAFIN, Dijkstraat 8, 2630 Aartselaar (exploitant), tot bijstelling van de voorwaarden, opgelegd in de omgevingsvergunning, d.d. 2023-07-14 en volgende, op naam van NV AQUAFIN (inrichtingsnummer: 20170621-0011), voor het exploiteren van de RWZI Genk gelegen te GENK, Diepenbekerbos 12, wordt **ingewilligd**.

Artikel 2 De voorwaarden, opgelegd in bovenvermeld vergunningsbesluit d.d. 2023-07-14 en volgende, worden als volgt gewijzigd:

§1. In afwijking tot wat vermeld staat in bijlage 5.3.1.a. van Vlarem II gelden volgende emissiegrenswaarden en minimale verwijderingspercentages voor de kalenderjaren 2026, 2027, 2028, 2029 en 2030
BZV: 25 mg/l en minimum percentage vermindering 90%
CZV: 125 mg/l en minimum percentage vermindering 75%
ZS: 35 mg/l en minimum percentage vermindering 90%
N totaal: 15 mg/l en minimum percentage vermindering 71%
P totaal: 2 mg/l en minimum percentage vermindering 80%

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 NV AQUAFIN, Dijkstraat 8, 2630 Aartselaar
- 2) het college van burgemeester en schepenen van en te 3600 Genk
- 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 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, 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 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

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. 2025-10-15

De verslaggever,

Inge Moors

De provinciegriffier wd.,

De gouverneur-voorzitter,

Bruno Bamps

Jos Lantmeeters