



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 "21.827 - RWZI Lanaken (Bemaling)", gelegen ter plaatse Oude-Weerdstraat 15, 3621 Rekem (Lanaken).



**De deputatie
van de provincie Limburg**

Gelet op de aanvraag volgens de vereenvoudigde vergunningsprocedure in eerste administratieve aanleg (OMV_2024056517) van NV AQUAFIN, Dijkstraat 8, 2630 Aartselaar, voor het verkrijgen van een omgevingsvergunning voor het project '21.827 - RWZI Lanaken (Bemaling)' (IIOA – inrichtingsnummer: 20180514-0072) gelegen te LANAKEN, Oude-Weerdstraat 15;

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 '21.827 - RWZI Lanaken (Bemaling)', met als voorwerp:

de volgende ingedeelde inrichtingen of activiteiten:

het veranderen van de vergunde RWZI Lanaken (inrichtingsnummer: 20180514-0072) door aanpassing van de bemalingsdebieten en aanpassing termijn tijdelijke bemaling waarvoor de volgende rubriek van toepassing is:

Rubriek 53.2.2°b)2°: bemaling die technisch noodzakelijk is voor de verwezenlijking van werken, of de aanleg van nutsvoorzieningen, beide met inbegrip van terug in de ondergrond brengen van bemalingswater in dezelfde

watervoerende laag en het nuttig gebruik tot maximaal 5.000 m³ bemalingswater per jaar, gelegen in een ander gebied dan de gebieden vermeld in punt 1

Vergund: Grondwaterverlaging van max. 6,5 m-mv (thv nabezinktanks). Het bemalingsvolume wordt geschat op max 230.000 m³/jaar (en maximaal 854 m³/dag). Het betreft hier een tijdelijke bemaling

Verandering: Grondwaterverlaging van max. 6,5 m-mv (thv nabezinktanks) en een bijkomende bemaling tot 4 m-mv ter hoogte van de Ziepbeek. Het bemalingsvolume wordt geschat op max 230.000 m³/jaar en een maximaal van 2.411 m³/dag: uitbreiding met 1.557 m³/dag voor de bijkomende bemaling en 854 m³/dag reeds vergund). Het betreft hier een tijdelijke bemaling

Totaal na verandering: Grondwaterverlaging van max. 6,5 m-mv (thv nabezinktanks) en een bijkomende bemaling tot 4 m-mv ter hoogte van de Ziepbeek. Het bemalingsvolume wordt geschat op max 230.000 m³/jaar en een maximaal van 2.411 m³/dag (854 m³/dag + 1.557 m³/dag). Het betreft hier een tijdelijke bemaling

(klasse 2)

(de volgende rubrieken worden geschrapt: rubriek 12.2.1° (transformator 630 kVA: niet meer ingedeeld) en rubriek 3.4.2° (bemalingswater wordt niet meer geloosd als afvalwater)

gelegen te LANAKEN, Oude-Weerdstraat 15, kadastraal gekend: 73064B0316/00B000,

Historiek

Gelet op de volgende vergunningen en beslissingen die met betrekking tot het hierboven vermelde project en/of terrein reeds werden genomen:

stedenbouwkundige vergunningen/meldingen:

- Op 30/04/1981 werd een vergunning (1981/59-3358) afgeleverd voor de bouw van een zuiveringsstation te Rekem.
- Op 18/02/1992 werd een vergunning (1992/38-4624) afgeleverd voor het kappen van 24 populieren langs de toegangsweg naar het waterzuiveringsstation;
- Op 05/03/1996 werd een vergunning (1996/35-5647) afgeleverd voor het bouwen van een werkruimte;
- Op 22/03/2001 werd een vergunning (2001/11-7517) afgeleverd voor het verbouwen van de waterzuiveringsinstallatie;
- Op 18/05/2005 werd een vergunning (2004/276-8891) afgeleverd voor het uitbreiden van het administratief gebouw en aanpassen van een slibbuffertank;
- Op 04/08/2006 werd een vergunning (2006/56-9522) afgeleverd voor het bouwen van een defosfatietank + het afbreken van een defosfatietank en aanmaakvat kalkmelk;
- Op 09/10/2006 werd een vergunning (2006/198-9664) afgeleverd voor het ombouwen van een bestaand filtergebouw tot dienst- en opslagruimte;
- Op 22/10/2009 werd een weigering (2009/256-10301) afgeleverd voor het plaatsen van een opslagtank voor koolstofbron;
- Op 24/02/2011 werd een vergunning (2011/4-10744) afgeleverd voor het plaatsen van een opslagtank voor koolstofbron op de RWZI Lanaken;

milieuvergunningen en meldingen:

- besluit d.d. 10 september 2009 van de deputatie voor het verder exploiteren en veranderen van een rioolwaterzuiveringsinstallatie Lanaken, voor een termijn eindigend op 10 september 2029;
- besluit d.d. 12 november 2015 van de deputatie waarbij een gunstig gevolg wordt gegeven aan het verzoek tot wijzigen van de exploitatievoorwaarden, opgelegd bij besluit d.d. 10 september 2009;

omgevingsvergunningen:

- besluit d.d. 20 maart 2019 van de deputatie voor het veranderen van de RWZI Lanaken, voor een termijn eindigen op 10 september 2029;
- besluit d.d. 12 november 2020 van de deputatie voor het renoveren van de RWZI Lanaken, voor een termijn die eindigt op 10 september 2029 met uitzondering van de rubrieken 3.4.2. en 53.2.2.b.2 met betrekking tot de bemaling hiervoor geldt een termijn van 22 maanden vanaf de start van de werken;
- besluit van de Vlaamse Minister d.d. 20 mei 2021 voor het renoveren van de RWZI Lanaken, voor een termijn die eindigt op 10 september 2029 met uitzondering van de rubrieken 3.4.2. en 53.2.2.b.2 met betrekking tot de bemaling hiervoor geldt een termijn van 22 maanden vanaf de start van de werken

Procedureverloop

Gelet op de indiening van bovenvermelde aanvraag per beveiligde zending op 2024-05-14, 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 2024-05-27, door de provinciale omgevingsambtenaar, overeenkomstig de bepalingen van artikel 37 en volgende van het OVD en artikel 80 en volgende van het OVB;

Overwegende dat de omgevingsvergunningsaanvraag betrekking heeft op een activiteit als vermeld in rubriek 10.j 'werken voor het onttrekken van grondwater' 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; dat het aanvraagdossier daarom tijdens het volledig- en ontvankelijkheidsonderzoek getoetst werd aan de criteria van bijlage II van het Decreet Algemene Bepalingen Milieubeleid (DABM);

Overwegende dat het project ruim onder de drempels blijft van bijlage I en II; dat in het dossier de nodige gegevens m.b.t. de project-m.e.r.-screening ingevuld werden: dat de mogelijke effecten ten gevolge van het aangevraagde project in de vergunningsaanvraag werden beschreven op het vlak van bodem, watersysteem, geluid of trillingen, biodiversiteit en erfgoed;

Overwegende dat volgens de aanvraag de van toepassing zijnde algemene en sectorale vergunningsvoorwaarden van Vlarem II worden nageleefd; dat de exploitant stelt, op basis van deze effecten, dat er geen aanzienlijke effecten te verwachten zijn; dat geoordeeld werd dat over het project geen milieueffectrapport moet worden opgesteld;

Gelet op het verzoek om advies d.d. 2024-05-27, van de provinciale omgevingsambtenaar 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;

Adviezen

Gelet op het gunstig advies, d.d. 2024-06-06, van het college van burgemeester en schepenen van Lanaken waarbij volgende voorwaarden geformuleerd worden:

- Er wordt voldaan aan de gewestelijke stedenbouwkundige verordening inzake hemelwaterputten, infiltratievoorzieningen, buffervoorzieningen en gescheiden lozing van afvalwater en hemelwater (BVR 05/07/2013, verschenen in BS 08/10/2013);
- Er wordt voldaan aan de gewestelijke stedenbouwkundige verordening inzake hemelwater van 10 februari 2023, tot wijziging van het besluit van de Vlaamse Regering van 16 juli 2010 tot bepaling van stedenbouwkundige handelingen waarvoor geen omgevingsvergunning nodig is en tot opheffing van het besluit van de Vlaamse Regering van 5 juli 2013 houdende vaststelling van een gewestelijke stedenbouwkundige verordening inzake hemelwaterputten, infiltratievoorzieningen, buffervoorzieningen en gescheiden lozing van afvalwater en hemelwater (BVR 10/02/2023, BS 21/06/2023);
- Er wordt voldaan aan het besluit van 05/06/2009 van de Vlaamse regering tot vaststelling van de gewestelijk stedenbouwkundige verordening inzake toegankelijkheid (BS 02/09/2009);
- Er wordt voldaan aan de algemene en sectorale voorwaarden van VLAREM II;
- De bijzondere voorwaarden zoals opgenomen in OMV_2020071093 worden behouden.

Gelet op het gunstig advies, d.d. 2024-06-19, van de Afdeling GOP Milieu waarbij gesteld wordt dat de voorwaarden met betrekking tot de bemaling, zoals opgelegd in het Ministerieel Besluit van 20 mei 2021, van toepassing blijven;

Gelet op het gunstig advies, d.d. 2024-06-07, van de VMM- Team Grondwater, mits naleving van de voorwaarden met betrekking tot de bemaling, zoals opgelegd in het Ministerieel Besluit van 20 mei 2021;

Gelet op het gunstig advies, d.d. 2024-06-18, van het Agentschap Natuur en Bos, mits naleving van volgende voorwaarden:

- Verderzetting van monitoring uit de voorwaarden van vergunning met referentie OMV_2020071093;
- Op basis van deze monitoring en in samenspraak met Natuurpunt vzw (als beheerder) wordt indien nodig ofwel het grasland gelegen tussen de bemaling en de grindplas ofwel de grindplas zelf bevoeit;

Gelet op het voorwaardelijk gunstig advies, d.d. 2024-06-19, van de Provincie Limburg - Afdeling Waterbeheer, waarbij volgende voorwaarden geformuleerd worden:

- De werken moeten worden uitgevoerd volgens de plannen gevoegd bij de vergunning;
- De machtiging is onderworpen aan de stipte naleving van administratieve en technische voorwaarden (hiervoor wordt verwezen naar het advies zelf in het omgevingsloket);

Specifieke voorwaarden:

- Na het uitvoeren van de werken moeten de taluds hersteld worden en desnoods op aangeven van de Afdeling Waterbeheer verstevigd worden met schanskorven of stortstenen;
- De werken mogen de normale waterafvoer niet hinderen;
- Bij het aanleggen van tijdelijke overwelvingen moet de sectie voldoende groot zijn zodat er geen opstuwing is voor de inbuizingen;

- Het geloosde water moet proper zijn en vrij van zwevende stoffen, indien nodig moet er een voorfiltering gebeuren;
- Indien de beek verpompt wordt is het de verantwoordelijkheid van de aanvrager om voldoende adequate pompen in te schakelen, rekening houdend met de weersomstandigheden en overstortwerking;
- Op bevel van de Afdeling Waterbeheer moeten de werken gestaakt worden bij dreigende calamiteiten;

Gelet op het verslag van de provinciale omgevingsambtenaar d.d. 2024-06-07, waaruit het volgende blijkt: Het advies van de POA is voorwaardelijk gunstig voor de uitbreiding van het debiet van de bemaling en voor de verlenging van de vergunningstermijn. Er wordt een bijkomende termijn van 6 maanden toegestaan vanaf het verlopen van de vergunning voor deze bemaling tot 12 januari 2025.

Rubriek 3.4.2 wordt geschrapt uit de vergunning evenals de bijhorende bijzondere voorwaarden.

Rubriek 12.2.1° wordt geschrapt omdat deze niet langer ingedeeld is

Voorwaarden:

Algemene en sectorale voorwaarden van Vlarem II en Vlarem III

De overige milieuvoorwaarden zoals opgelegd in het Ministerieel Besluit van 20 mei 2021, blijven van toepassing. De bijkomende voorwaarden van ANB, het college van burgemeester en schepenen en de Afdeling Waterbeheer moeten gevolgd worden;

Omschrijving van het project

De aanvraag heeft betrekking op de aanpassing van de bemaling nodig voor werken aan de waterzuiveringsinstallatie in de Oude Weerdstraat 15 te Lanaken (Rekem).

Bij een poging om de Ziepbeek te kruisen met een influentleiding door middel van een boring onder de beek is de boorkop vastgelopen op een onbekend massief. De collectorleiding zal moeten worden aangelegd 'in den droge', er zullen damwanden worden gebruikt. Aangezien deze bemaling geen onderdeel uitmaakt van de huidige vergunning dient er een uitbreiding op de bestaande vergunning te worden aangevraagd.

In de huidige vergunning is reeds een bemaling opgenomen voor de renovatiewerken, namelijk 230.000 m³ per jaar conform rubriek 53.2.2°b)2°, evenals 854 m³ per dag. Het totaal volume van de werken is in de reeds verleende vergunning gelijk aan 374.00 m³ water. In de uitbreiding van de vergunning zou het totale bemalingsdebiet moeten worden verhoogd naar 406.165 m³. Dit omvat een specifieke toename van 32.165 m³ voor de Ziepbeek, met een maximale bemalingsduur van 21 dagen. Het jaarlijkse vergunde debiet van 230.000 m³/jaar blijft hetzelfde. Het maximale dagdebiet is dan gelijk aan 2.411 m³/dag (1.557 m³/dag van de Ziepbeek en 845 m³/dag van de reeds verleende vergunning). Oorspronkelijk werd de duur van de bemaling aangevraagd voor 22 maanden vanaf start der werken (12/09/2022). De vergunning verloopt 12 juli 2024. Er wordt gevraagd om de bestaande voor rubriek 53.2.2°b)2° met zes maanden te verlengen.

Rubriek 3.4.2 wenst men te schrappen omdat na meer onderzoek blijkt er geen overschrijding is van de lozingsnorm voor lood of andere parameters;

Rubriek 12.2.1° wordt geschrapt omdat deze niet langer ingedeeld is;

Beoordeling

Europese verplichtingen:

Overwegende dat de omgevingsvergunningsaanvraag betrekking heeft op een activiteit als vermeld in rubriek 10.j 'werken voor het onttrekken van grondwater' 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; dat het aanvraagdossier daarom tijdens het volledig- en ontvankelijkheidsonderzoek getoetst werd aan de criteria van bijlage II van het Decreet Algemene Bepalingen Milieubeleid (DABM);

Overwegende dat het project ruim onder de drempels blijft van bijlage I en II; dat in het dossier de nodige gegevens m.b.t. de project-m.e.r.-screening ingevuld werden: dat de mogelijke effecten ten gevolge van het aangevraagde project in de vergunningsaanvraag werden beschreven op het vlak van bodem, watersysteem, geluid of trillingen, biodiversiteit en erfgoed;

Overwegende dat volgens de aanvraag de van toepassing zijnde algemene en sectorale vergunningsvoorwaarden van Vlarem II worden nageleefd; dat de exploitant stelt, op basis van deze effecten, dat er geen aanzienlijke effecten te verwachten zijn; dat geoordeeld werd dat over het project geen milieueffectrapport moet worden opgesteld;

Overwegende dat de ingedeelde inrichting of activiteit 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 omvat waarvoor in toepassing van artikel 2.1.1. van titel III van het Vlareem 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;

Overwegende dat het voorwerp van de aanvraag geen betrekking op de GPBV-installatie of de daarmee rechtstreeks samenhangende activiteiten die technisch in verband staan met de GPBV-installatie;

Overwegende dat de aanvraag geen betrekking heeft op een BKG-installatie, een energie-intensieve inrichting, REACH (verordening (EG) nr. 1907/2006) en ook niet onderworpen is aan een veiligheidsrapportage;

Beoordeling van de ingedeelde inrichtingen of activiteiten

Overwegende dat in huidige vergunning voor de renovatiewerken van de RWZI Lanaken reeds een bemaling is opgenomen; namelijk 230.000 m³ per jaar conform rubriek 53.2.2°b)2° en 854 m³ per dag; dat het totale volume van de werken in de reeds verleende vergunning gelijk is aan 374.00 m³ water; dat gevraagd wordt om het totale bemalingsdebiet te verhogen naar 406.165 m³ (dit omvat een specifieke toename van 32.165 m³ voor de Ziepbreek, met een maximale bemalingsduur van 21 dagen);

Overwegende dat het jaarlijkse vergunde debiet van 230.000 m³/jaar blijft hetzelfde, dat het maximale dagdebiet dan gelijk is aan 2.411 m³/dag (1.557 m³/dag van de Ziepbreek en 845 m³/dag van de reeds verleende vergunning), dat oorspronkelijk de duur van de bemaling werd aangevraagd voor 22 maanden vanaf start der werken (12/09/2022) en de vergunning verloopt op 12 juli 2024; dat er wordt gevraagd om de bestaande vergunning voor rubriek 53.2.2°b)2° met zes maanden te verlengen;

Overwegende dat onderhavig project werd ingediend als een vereenvoudigde vergunningsaanvraag, dat de aanvraag uitsluitend tijdelijke inrichtingen of activiteiten omvat als vermeld in artikel 5.1.1, 11°, van het DABM, of de veranderingen daaraan; dat de aanvraag, overeenkomstig de bepalingen van art. 11.1° van het omgevingsvergunningsbesluit, in aanmerking komt om vergund te worden volgens de vereenvoudigde vergunningsprocedure;

Overwegende dat mogelijke bronnen van emissies naar de bodem calamiteiten met machines op de werf zijn (lekken, morsen van olie,...); dat er procedures van kracht zijn die, indien er een calamiteit is, opgestart kunnen worden om de verontreiniging maximaal aan te pakken en verspreiding tegen te gaan;

Overwegende dat het voorwerp van de aanvraag geen nieuwe installaties omvat, noch activiteiten die in het kader van Vlarebo als risicovol worden aanzien voor het veroorzaken van bodem- en of grondwaterverontreiniging;

Overwegende dat de rubriek 12.2.1 (1 transformator 630 kVA) niet langer ingedeeld is in de indelingslijst van Vlareem II en bijgevolg ook geschrapt wordt uit de vergunning;

Overwegende dat rubriek 3.4.2 geschrapt kan worden omdat na meer onderzoek blijkt er geen overschrijding is van de lozingsnorm voor lood of andere parameters;

Overwegende dat de overige vergunde ingedeelde activiteiten ongewijzigd blijven;

Overwegende dat het voorwerp van de aanvraag uitgaat van het uitbreiden van een reeds vergunde bemaling; dat de invloedstraal vergroot door de uitbreiding van de bemaling;

Overwegende dat uit onderzoek blijkt dat de uitbreiding geen specifieke impact heeft op aanwezige bodemverontreinigingen (risicogronden) die binnen de invloedstraal vallen;

Overwegende dat de invloedstraal zal reiken tot aan de poel die gelegen is in het natuurreserveat Oude Weerd; dat men verwacht dat de verlaging ten gevolge van de bemaling maximaal 10 cm betreft; dat door middel van damwanden een zo waterdicht mogelijke bouwput wordt uitgevoerd waardoor de bemalingsdebieten en de bemalingsinvloed beperkt worden;

Overwegende dat in de reeds verleende vergunning via Ministerieel Besluit van 20 mei 2021 reeds volgende voorwaarde werd opgenomen: *"In overleg de vzw Natuurpunt, de beheerder van het nabijgelegen natuurreserveat 'Oude Weerd', worden vooraleer de bemaling in werking wordt gesteld peilbuizen aangelegd in het natuurgebied. Op basis van de monitoring van het natuurgebied en in samenspraak met de vzw Natuurpunt wordt indien nodig ofwel het grasland gelegen tussen de bemaling en de grindplas ofwel de grindplas bevoeït."*

De bevoeiing gebeurt met bemalingswater of effluentwater al naargelang de kwalitatieve en technische mogelijkheden op dat moment.”;

Overwegende dat de aanvraag een bijkomende bemalingsnota bevat die is opgemaakt overeenkomstig de richtlijnen bemalingen;

Overwegende dat de invloed van zettingen buiten de bouwputten minimaal is door de damwanden en dat de maasafzettingen weinig zettingsgevoelig zijn, waardoor er geen zettingen worden verwacht; dat tijdens de reeds uitgevoerde werken de zettingen nauwkeurig zijn opgevolgd en er geen indicatie bleek te zijn van relevante zettingen; dat bij het plaatsen van de damwanden de nodige technieken zullen worden toegepast om ook schade door trillingen of zettingen aan de beschermde monumenten te voorkomen;

Overwegende dat tijdens de aanleg geluids- en trillingshinder kan ontstaan door het aanbrengen van de stalen damwanden (heien, trillen, drukken); dat de exploitant tijdens de aanlegfase voorziet in een “Minder Hinderprogramma”, waarin duidelijke communicatie met omwonenden nagestreefd wordt;

Overwegende dat er, volgens de aanvraag, ten gevolge van het voorliggende project geen bijkomende negatieve effecten te verwachten zijn op het vlak van mobiliteit, luchtkwaliteit, licht of stralingen, zware ongevallen of rampen en afvalstoffen; dat, volgens de aanvraag op deze vlakken, dan ook geen bijkomende milderende maatregelen voorzien moeten worden om de risico's of de hinder te beperken;

Overwegende dat uit het onderzoek blijkt dat er geen relevante bijkomende negatieve effecten te verwachten zijn ten gevolge van voorliggende vergunningsaanvraag; dat het aangevraagde project geen betekenisvol bijkomend risico inhoudt voor de mens of het milieu en de hinder niet significant vergroot mits naleving van de van toepassing zijnde algemene en sectorale vergunningsvoorwaarden en de voorgestelde bijzondere voorwaarden;

Vergunningsvoorwaarden

Overwegende dat middels de huidige vergunning in afwijking van art. 4.2.5.1.1, §1 van Vlarem II het debiet van de lozing van het bemalingswater mag worden bepaald aan de hand van het debiet van het opgepompte grondwater dat d.m.v. een meetmethode cfr. hoofdstuk 5.53 van Vlarem II wordt bepaald en de kwaliteit van het geloosde bemalingswater mag bepaald worden door staalname via een aftapkraan;

Overwegende dat rubriek 3.4.2° niet langer van toepassing is, en deze afwijking bijgevolg niet langer relevant is en geschrapt kan worden;

Aspect vergunningstermijn IIOA

Overwegende dat conform artikel 68 van het Omgevingsvergunningendecreet een omgevingsvergunning in principe steeds voor onbepaalde duur geldt en dat slechts in bepaalde specifieke gevallen hiervan afgeweken kan worden; dat hier specifiek een tijdelijke vergunning wordt aangevraagd;

Overwegende dat de oorspronkelijke bemalingsduur van 22 maanden startte op 12 september 2022 en oorspronkelijk zou eindigen 12 juli 2024;

Overwegende dat er gevraagd wordt om de bestaande vergunning voor rubriek 53.2.2°b)2° met zes maanden te verlengen;

Overwegende dat de nieuwe einddatum hierdoor zes maanden later zou liggen dan de huidige einddatum van 12 juli 2024 zijnde 12 januari 2025;

Overwegende dat, vanuit oogpunt van milieuaspecten, rationeel grondwaterverbruik en –gebruik en het algemeen waterbeheer, gesteld kan 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;

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

BESLUIT

Artikel 1 §1 Aan NV AQUAFIN, Dijkstraat 8, 2630 Aartselaar - inrichtingsnummer: 20180514-0072, wordt, onder de voorwaarden bepaald in dit besluit, de omgevingsvergunning **verleend** voor het project '21.827 - RWZI Lanaken (Bemaling)', met als voorwerp:

de volgende ingedeelde inrichtingen of activiteiten:

het veranderen van de vergunde RWZI Lanaken (inrichtingsnummer: 20180514-0072) door aanpassing van de bemalingsdebieten en aanpassing termijn tijdelijke bemaling waarvoor de volgende rubriek van toepassing is:

1. **Rubriek 53.2.2°b)2°:** bemaling die technisch noodzakelijk is voor de verwezenlijking van werken, of de aanleg van nutsvoorzieningen, beide met inbegrip van terug in de ondergrond brengen van bemalingswater in dezelfde watervoerende laag en het nuttig gebruik tot maximaal 5.000 m³ bemalingswater per jaar, gelegen in een ander gebied dan de gebieden vermeld in punt 1
Vergund: Grondwaterverlaging van max. 6,5 m-mv (thv nabezinktanks). Het bemalingsvolume wordt geschat op max 230.000 m³/jaar (en maximaal 854 m³/dag). Het betreft hier een tijdelijke bemaling
Verandering: Grondwaterverlaging van max. 6,5 m-mv (thv nabezinktanks) en een bijkomende bemaling tot 4 m-mv ter hoogte van de Ziepbeek. Het bemalingsvolume wordt geschat op max 230.000 m³/jaar en een maximaal van 2.411 m³/dag: uitbreiding met 1.557 m³/dag voor de bijkomende bemaling en 854 m³/dag reeds vergund). Het betreft hier een tijdelijke bemaling
Totaal na verandering: Grondwaterverlaging van max. 6,5 m-mv (thv nabezinktanks) en een bijkomende bemaling tot 4 m-mv ter hoogte van de Ziepbeek. Het bemalingsvolume wordt geschat op max 230.000 m³/jaar en een maximaal van 2.411 m³/dag (854 m³/dag + 1.557 m³/dag). Het betreft hier een tijdelijke bemaling
(klasse 2)
gelegen te LANAKEN, Oude-Weerdstraat 15, kadastraal gekend: 73064B0316/00B000,
2. de rubriek 12.2.1° voor de transformator 630 kVA wordt geschrapt
3. de rubriek 3.4.2° voor het lozen van het bemalingswater wordt geschrapt

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

§3. De plannen, zoals opgeladen in het omgevingsloket en opgenomen in onderstaande lijst, maken integraal deel van uit van het vergunningsbesluit:

- Bijlage C8_wijziging_bemaling.pdf
- Bijlage C8_bestaande toestand_ OMV2020071093.pdf

Artikel 2 De in artikel 1 bedoelde vergunning wordt verleend voor een bijkomende termijn van 6 maanden vanaf het verloop van de vergunning voor deze bemaling zijnde van 12 juli 2024 tot 12 januari 2025.

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 milieuvoorwaarden zoals opgelegd in het Ministerieel Besluit van 20 mei 2021 blijven van toepassing met uitzondering van de voorwaarden die betrekking hebben op rubriek 3.4.2.
- c) de hierna vermelde bijzondere voorwaarden:
 - Het advies d.d. 2024-06-06 van het college van burgemeester en schepenen van Lanaken met referentie 73042-G-OMV_2024056517, moet strikt nageleefd.
 - Het advies d.d. 2024-06-18 van de Afdeling Waterbeheer van het Provinciebestuur met referentie 2024N111606-2024-1058, moet strikt nageleefd worden.
 - Het advies d.d. 2024-06-18 van het Agentschap Natuur en Bos met referentie 24-208453, 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 3620 Lanaken
- 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 NV AQUAFIN te 2630 Aartselaar
- 6) 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 86 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.

Het beroepschrift moet op straffe van onontvankelijkheid de gegevens en bewijsstukken bevatten zoals vermeld in artikel 87 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. 2024-07-10
NV AQUAFIN te LANAKEN
Geactualiseerde vergunningssituatie op vlak van de exploitatie van de ingedeelde
inrichtingen of activiteiten van het project '21.827 - RWZI Lanaken (Bemaling)',
gelegen te LANAKEN, Oude-Weerdstraat 15, (OMV_2024056517) - Projectinhoud V1.**

Rubrieken:

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 opslag en biologische behandeling, andere dan deze bedoel in rubriek 2.3.7, van niet gevaarlijke afvalstoffen.

- 10.000 m³/jaar septisch materiaal, maximaal 800 m³/dag (gedurende enkele dagen/jaar);
 - Maximaal 8.000 m³/jaar per as aangevoerde afvalwaters van festivals;
 - Maximaal 1.000 m³/jaar topwater van reinigen van collectoren en pompstations;
 - tonnage maximaal 1.000 m³/jaar slib van VBT (voorbezinktank) en drijfslagen van NBT (nabezinktank)
- totaal: 20.000 m³

(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: Installaties voor de verwijdering van 10.000 ton/jaar septisch materiaal, 8.000 ton/jaar per as aangevoerde afvalwaters van festivals, 1.000 ton/jaar topwater van reinigen van collectoren en pompstations, en 1.000 ton/jaar niet-gevaarlijke afvalstoffen (slib uit VBT, drijfslagen van de NBT) door middel van biologische behandeling - totaal: 900 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: een rioolwaterzuiveringsinstallatie met een capaciteit van 24.300 IE (op basis van 60g BZV/IE/dag) met lozing van het effluent in de Ziepebeek

(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: Opslagplaatsen voor brandbare vloeistoffen met een totale opslagcapaciteit van 22.500 liter: 1.500 smeerolie en 1.000 afvalolie in vaten en 20.000 liter glycerine in tank

(klasse 3)

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 33 ton chemicaliën met gevarenpictogram GHS05 in 1 tank van 17 m³ en 5 ICB's van 1 m³

(klasse 2)

Rubriek 17.3.6.2°b): Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen o.b.v. gevarenpictogram GHS07 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 33 ton chemicaliën met gevarenpictogram GHS05 in 1 tank van 17 m³ en 5 ICB's van 1 m³

(klasse 2)

Rubriek 17.4.: Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen (m.u.v. rubriek 48) o.b.v. gevarenpictogram GHS01, in verpakkingen met e. 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 l chemicaliën in kleine verpakkingen (oa. thinner, white spirit, verf, ...)

(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: 1 laboratorium gericht op de controle van de eigen waterzuiveringsinstallatie
(klasse 3)

Rubriek 53.2.2°b)2°: bemaling die technisch noodzakelijk is voor de verwezenlijking van werken, of de aanleg van nutsvoorzieningen, beide met inbegrip van terug in de ondergrond brengen van bemalingswater in dezelfde watervoerende laag en het nuttig gebruik tot maximaal 5.000 m³ bemalingswater per jaar, gelegen in een ander gebied dan de gebieden vermeld in punt 1

Totaal vergund: Grondwaterverlaging van max. 6,5 m-mv (thv nabezinktanks) en tot 4 m-mv ter hoogte van de Ziepbeek. Het bemalingsvolume wordt geschat op max 230.000 m³/jaar en een maximaal van 2.411 m³/dag (854 m³/dag + 1.557 m³/dag). Het betreft hier een tijdelijke bemaling
(klasse 2)

Aanwezig

mevrouw Inge Moors, voorzitter wd.; de heer Bert Lambrechts; de heer Igor Philtjens, leden;
de heer Wim Schoepen, provinciegriffier

Hasselt d.d. 2024-07-10

De verslaggever,

 Elektronisch ondertekend door Inge
Moors



Inge Moors

De provinciegriffier,

 Elektronisch ondertekend door Wim
Frank Schoepen



Wim Schoepen

De voorzitter wd.,

 Elektronisch ondertekend door Inge
Moors



Inge Moors