BEKENDMAKING BESLISSING OMGEVINGSVERGUNNING

Aquafin nv met als adres **Dijkstraat 8 te 2630 Aartselaar** heeft een aanvraag ingediend voor: - de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit (IIOA)-
kort omschreven gaat het over **een bronbemaling en de lozing van grondwater in het kader van de aanleg van openbare nutsvoorzieningen**.

De aanvraag heeft als adres **Geelseweg z/n – 2200 Herentals**, **kadastraal bekend : Herentals, 2de afd. sectie C nrs 485C, 485G, 487G.**

De gewestelijke omgevingsambtenaar heeft op **18 januari 2018** de omgevingsvergunning verleend.
De beslissing ligt ter inzage bij de gemeentelijke dienst **omgeving**, op volgend adres: **Augustijnenlaan 30 – 2200 Herentals van 26 januari tot en met 25 februari 2018.**

U kunt de beslissing digitaal inkijken op de website van de stad (www.herentals.be/openbaar-onderzoek - klik op 'omgevingsvergunning')
U kunt eveneens de beslissing **op afspraak** digitaal komen inkijken op de dienst omgeving.
Maak een afspraak via de website www.herentals.be/openbaar-onderzoek, klik vervolgens op 'maak een afspraak – openbaar onderzoek omgeving'. Gelieve bij 'opmerking' uitdrukkelijk het dossiernummer OMV_2017002538 te vermelden.
U kunt ook telefonisch een afspraak maken op het nummer 014-28 50 50.

U kunt, als betrokken publiek, een beroep instellen tegen deze beslissing.
U maakt deel uit van het betrokken publiek als u als natuurlijke persoon, rechtspersoon, vereniging, organisatie of groep met rechtspersoonlijkheid gevolgen ondervindt of waarschijnlijk ondervindt van of belanghebbende bent bij de besluitvorming over de afgifte van een omgevingsvergunning of de bijstelling van vergunningsvoorwaarden.

Bezorg hiertoe een verzoekschrift tot schorsing en/of vernietiging per aangetekende brief of
door neerlegging ter griffie aan: Raad voor Vergunningsbetwistingen, p/a Dienst van de Bestuursrechtscolleges, Koning Albert II-laan 35 bus 81 - 1030 Brussel

Doe dit op straffe van onontvankelijkheid binnen een vervaltermijn van 45 dagen te rekenen vanaf **26 januari 2018**. Deze dag is niet inbegrepen.

Dien het verzoekschrift in vijfvoud in, namelijk één origineel en vier fotokopies of een digitale kopie. Bezorg gelijktijdig een afschrift van het verzoekschrift ter informatie aan:
- Het Vlaamse Gewest - de betrokken gewestelijke omgevingsambtenaar - p/a DEPARTEMENT OMGEVING Afdeling Gebiedsontwikkeling, omgevingsplanning en projecten (GOP) – Koning Albert II-laan 20 bus 8 – 1000 Brussel
- de aanvrager (u vindt het adres van deze laatste in de beslissing).

Vermeld in het verzoekschrift minstens de volgende gegevens:

1. uw naam, hoedanigheid, woonplaats of zetel en gekozen woonplaats in België en in voorkomend geval een telefoonnummer en een e-mailadres;
2. (*) het Vlaamse Gewest of (*) de betrokken Gewestelijke Omgevingsambtenaar en het hierboven vermelde adres van het Departement Omgeving als verweerder;
3. het voorwerp van het beroep;
4. een uiteenzetting van de feiten en de ingeroepen middelen; 5. een inventaris van de overtuigingsstukken.

U bent een rolrecht verschuldigd van:

* 200 euro bij het indienen van een verzoekschrift tot vernietiging

* 100 euro bij het indienen van een verzoekschrift tot schorsing of tot schorsing wegens uiterst dringende noodzakelijkheid.

Betaal het rolrecht binnen een termijn van 15 dagen, die ingaat de dag na deze van de betekening van het verzoek daartoe door de griffier van de Raad. Als het bedrag niet binnen de termijn van 15 dagen is gestort wordt het beroep niet-ontvankelijk verklaard.

De procedure voor de Raad van Vergunningsbetwistingen wordt geregeld in het decreet van 4 april 2014 betreffende de organisatie en de rechtspleging van sommige Vlaamse bestuursrechtscolleges, het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning en het besluit van de Vlaamse Regering van 16 mei 2014 houdende de rechtspleging voor sommige Vlaamse Bestuursrechtscolleges. (http://www.dbrc.be/vergunningsbetwistingen)

DEPARTEMENT
OMGEVING

Vlaamse overheid
AFDELING GEBIEDSONTWIKKELING, OMGEVINGSPLANNING EN –PROJECTEN
Milieuvergunningen
Dienst Hoofdbestuur
Koning Albert II-laan 20 bus 8
1000 BRUSSEL
T 02 553 79 97
www.omgevingvlaanderen.be

Dossiernummer OMV2017006741
Inrichtingsnummer 20170914-0009

BESLUIT VAN DE GEWESTELIJK OMGEVINGSAMBTENAAR HOUDENDE UITSPRAAK OVER DE OMGEVINGSVERGUNNINGSAANVRAAG VAN NV AQUAFIN VOOR DE EXPLOITATIE VAN EEN BRONBEMALING EN LOZING IN FUNCTIE VAN DE AANLEG VAN OPENBARE NUTSVOORZIENINGEN GELEGEN TE GEELSEWEG Z/N, 2200 HERENTALS, GEELSEWEG Z/N, 2250 OLEN EN HERENTALSEWEG Z/N, 2440 GEEL.

Gelet op de ter zake geldende wettelijke bepalingen, in het bijzonder het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning, het decreet van 5 april 1995 houdende algemene bepalingen inzake milieubeleid, de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening (hierna VCRO) en hun uitvoeringsbesluiten;

Gelet op de aanvraag, ingediend door nv Aquafin, met als contactadres Dijkstraat 8, 2630 Aartselaar, die per beveiligde zending werd verzonden op 2 oktober 2017;

Gelet op de aanvraag die valt onder punt 1° van de lijst van de Vlaamse projecten vastgesteld in toepassing van artikel 2 van het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning: 'aanvragen door of in opdracht van de wegbeheerder met betrekking tot autosnelwegen en gewestwegen, met uitzondering van aanvragen die louter strekken tot het vellen van bomen langs die wegen';

Gelet op het feit dat voor de aanvraag in kwestie de gewestelijke omgevingsambtenaar bevoegd is om de beslissing te nemen omdat het een aanvraag betreft die moet behandeld worden volgens de gewone vergunningsprocedure maar niet moet voorgelegd worden aan de gewestelijke omgevingsvergunningscommissie;

AANVRAAG

Gelet op het feit dat de aanvraag ontvankelijk en volledig werd verklaard op 23 oktober 2017;

Gelet op de aanvraag die geen stedenbouwkundige handelingen omvat;

Gelet op de aanvraag die voor de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit (iioa) omvat de exploitatie van een nieuwe bronbemaling en de bijstelling van de geldende sectorale vergunningsvoorwaarden conform artikel 4.2.5.1.1,§1 van titel II van het VLAREM;

Gelet op de aanvraag die betrekking heeft op een bronbemaling en de lozing van grondwater in kader van de aanleg van openbare nutsvoorzieningen;

Gelet op de aanvraag die de volgende rubrieken omvat voor de nieuwe ingedeelde inrichting of activiteit:

rubriek	omschrijving	totale hoeveelheid	klasse
3.4.2°	het lozen van grondwater in de Puntloop: max. 15 m^3/u, 353 m^3/dag en 7.050 m^3/jaar	15 m^3/u	2
53.2.2°,b),2°	bronbemaling waarbij het grondwater plaatselijk verlaagd wordt tot circa 4,46 m-mv (voor het globaal project gewestweg N13 Olen – Geel dat langer dan 1 jaar duurt: circa 128.625 m^3): max. 2.000 m^3/dag (HCOV-0100 Quartaire Aquifersysteem)	119.626 m^3/jaar	2

DE PLANOLOGISCHE LIGGING EN DE BESCHRIJVING VAN DE OMGEVING

Gelet op de aanvraag die betrekking heeft op een terrein, gelegen Geelseweg z/n te 2200 Herentals, Geelseweg z/n te 2250 Olen, Herentalseweg z/n te 2440 Geel (openbaar domein), kadastraal bekend:

- Olen: 1e afd., sectie B, perceelnummer(s): 292Y, 294F/2, 397C2, 397E2, 397F2, 397G2, 397X, 397Y, 400H, 400M, 400P, 400V, 400W, 409V, 409W, 409X, 409Y, 410K, 410M, 410P, 410R, 411K, 411M, 411N, 412T, 412V, 412Y, 413C, 414G, 494A, 495D, 497H, 498A, 499D, 500C, 501F, 502A/2, 502D, 502F, 503C, 504G, 504H, 506A2, 506B2, 506T, 506Y, 508E, 509V, 509W, en
  sectie E, perceelnummer(s): 177A, 183N, 183P, 184, 185F, 185H, 186D, 187R, 187V, 199P, 1G, 200K, 200M, 201F, 203M, 203N, 203T, 204E, 204N, 205F, 205P, 206P, 206V, 208F, 208H, 210H, 211D, 214B, 215K, 215L, 217H, 217K, 217L, 218T, 218V, 219R, 219T, 219V, 219W, 219X, 251A3, 251C3, 251M2, 251V2, 251Z2, 254H, 26D, 26E, 28C, 28D, 28E, 29C, 29D, 29E, 33G, 33H, 33P, 33R, 34M2, 34M3, 34N3, 34P3,

34R3, 34T3, 34Y2, 34Z2, 35G, 35K, 36, 3N, 3P, 45C, 46C, 478C, 47E2, 47F2, 47K2, 47L2, 480K, 481G, 483C, 491H, 491K, 491N, 492E, 493E, 497R, 499M, 499P, 49E, 49F, 503G, 503M, 504F, 51F, 52D, 553B2, 553Z, 55V, 55W, 560E, 560G, 560H, 561K, 562M, 563G, 564A2, 564B2, 564C2, 564R, 564Y, 565E, 565M, 566E, 567L, 568E, 56C3/2, 56D3/2, 56H3/2, 56K3/2, 56L2/2, 56L3/2, 56N, 56P, 56P2/2, 56R2/2, 56W2/2, 56Y2/2, 579M, 579P, 580G/2, 580H/2, 580P, 581M, 582L, 582M, 582N, 584H, 584L, 584M, 585H, 585K, 586R, 586S, 586T, 586V, 6D, 7B, 9B2, 9C2, 9D2, 9E2, 9N, 9S, 9T, 9Z, en

sectie F, perceelnummer(s): 112C, 113D, 117G, 117H, 117K, 118D, 118E, 149F, 150A, 159B, 160B, 319D, 319E, 319L, 320B, 321B, 329B, 332/2, 332/3, 332H, 332N, 332P, 341E, 341K, 343F, 345A/2, 345P, en

- Herentals: 2e afd., sectie C, perceelnummer(s): 485C, 485D/2, 485G, 485H, 487G, en
- Geel: 3e afd., sectie A, perceelnummer(s): 479C, 480D, 480G, 481D, 498F2, 498G2, 499A/2, en

  sectie B, perceelnummer(s): 10D, 10E, 11B, 11C, 11E, 12D, 12L, 12M, 16E, 17C2, 17D2, 17E2, 17F2, 17H2, 17K2, 17Z, 18E, 19F, 241D, 243A2, 243W, 243Z, 245G, 246L2/2, 246N2/2, 246R2/2, 246S2/2, 246T2/2, 246V2/2, 246W, 246W2/2, 246X, 247M2, 247N2, 247P2, 247R2, 247T2, 258W, 258X, 259D, 3X, 5C2, 5T, 5X, 6P, 6R, 7B, 8C, 8E, 9B, en

  sectie L, perceelnummer(s): 10C, 11G, 11N, 11W, 359B, 359C, 359D, 359E/2, 359K, 361E3, 361Z2, 3G, 3H, 4L2, 4M2, 4R2, 4Y2, 4Z2, 5G, 6A, 7C, 8B, 9B, en

  Geel: 6e afd., sectie G, perceelnummer(s): 30D, 34/2, 34T, 34V, 34Z, 35M2, 36F2, 36H2, 36K2, 36L2, 37B;

Gelet op de ligging van de ingedeelde inrichting of activiteit in:

- agrarisch gebied;
- woongebied met landelijk karakter;
- woongebied;
- woonuitbreidingsgebied;
- bufferzone;
- militair gebied;
- industriegebied;

volgens het gewestplan "Herentals-Mol" (K.B. van 28 juli 1978);

Gelet op de ligging van de ingedeelde inrichting of activiteit:

- deels in een gebied voor wegeninfrastructuur volgens het gewestelijk RUP 'Op- en afrittencomplex A13/E313 – N19 te Geel-West', vastgelegd bij besluit van de Vlaamse Regering op 24 juni 2011;
- deels in een zone voor 'gemengd regionaal bedrijventerrein Portaal Lammerdries' volgens het gewestelijk RUP 'Gemengd regionaal bedrijven Portaal Lammerdries te Olen', vastgelegd bij besluit van de Vlaamse Regering op 29 juni 2007;

- deels in de 'zone voor kerngebied', de 'randzone kerngebied' en de 'zone voor kerngebied met mogelijkheden tot verdichting' volgens het gemeentelijk RUP 'OLV Olen en St. Jozef Olen', vastgelegd door de Deputatie op 31 augustus 2012;
- deels in het gemeentelijk RUP 'zonevreemde woningen Geel', definitief goedgekeurd door de Deputatie op 29 januari 2009;

Gelet op het feit dat het projectgebied hoofdzakelijk gelegen is op het grondgebied van de gemeente Olen, deels op het grondgebied van de stand Geel, en voor een klein deel op het grondgebied van Herentals; dat de woningen en bedrijven langsheen het tracé volledig afgekoppeld worden door de aanleg van een gescheiden rioleringsstelsel; dat het afvalwater aangesloten wordt op een nieuw aan te leggen DWA-stelsel, en het regenwater aangesloten wordt op de bestaande riolering die hergebruikt wordt of op (bestaande) grachten; dat de fietspaden waaronder de nieuwe DWA-riolering komt te liggen opgebroken, hersteld en verbreed worden; dat de infrastructuren zich voornamelijk ondergronds bevinden en nauwelijks waarneembaar zullen zijn in de omgeving;

HISTORIEK

Gelet op het feit dat de aanvraag een nieuwe inrichting betreft;

Gelet op de volgende stedenbouwkundige vergunning:

overheid	referentie	datum besluit	voorwerp
GSA	8.00/10000/265.1.	7/02/2017	Aanleg van fietspaden en riolering in de Geelseweg, Herentalseweg, e.a.

OPENBAAR ONDERZOEK/RAADPLEGING AANPALENDE EIGENAAR

Gelet op de openbare onderzoeken:
- in gemeente Olen van 2 november 2017 tot 2 december 2017, waarbij er geen bezwaarschriften werden ontvangen;
- in gemeente Herentals van 6 november 2017 tot 6 december 2017, waarbij er geen bezwaarschriften werden ontvangen;
- in gemeente Geel van 6 november 2017 tot 6 december 2017, waarbij er geen bezwaarschriften werden ontvangen;

ADVIEZEN

Gelet op het stilzwijgend gunstige advies van het college van burgemeester en schepenen van de gemeente Herentals;

Gelet op het stilzwijgend gunstige advies van het college van burgemeester en schepenen van dat de gemeente Geel;

Gelet op het stilzwijgend gunstige advies van de afdeling Gebiedsontwikkeling, omgevingsplanning en -projecten – Ruimte van het departement Omgeving;

Gelet op het voorwaardelijk gunstige advies van de Vlaamse Milieumaatschappij van 23 november 2017, voor een termijn verstrijkend op 31 december 2018 mits naleving van de volgende voorwaarden:

- algemene lozingsvoorwaarden voor de lozing van BA in oppervlaktewater;
- volgende bijzondere voorwaarden: Ni 150 µg/l en Cd 3,9 µg/l;
- de gevraagde afwijking op artikel 4.2.5.1.1, §1 van titel II van het VLAREM voor de plaatsing van een meetgoot of evenwaardige meetmogelijkheid is zonder voorwerp; de meetinrichting op het te lozen afvalwater mag vervangen worden door een debietmeter op het opgepompte water, gecombineerd met een monsternameput voor het te lozen bedrijfsafvalwater;
- de exacte lozingsplaats en de aanvang en stopzetting van de lozing moeten gemeld worden aan de toezichthoudende overheid;

Gelet op het voorwaardelijk gunstige advies van de afdeling Operationeel Waterbeheer van de Vlaamse Milieumaatschappij van 7 december 2017, voor een termijn van max. 2 jaar uit putten in de Miocene zanden (HCOV0230) mits naleving van de volgende voorwaarden:

- algemene en sectorale voorwaarden van titel II van het VLAREM;

Gelet op het gunstige advies van het college van burgemeester en schepenen van de gemeente Olen van 7 december 2017;

Gelet op het voorwaardelijk gunstige advies van de afdeling Gebiedsontwikkeling, omgevingsplanning en -projecten - Milieu van het departement Omgeving van 12 december 2017, voor een termijn verstrijkend op 30 juni 2019 mits naleving van de volgende voorwaarden:

- algemene en sectorale voorwaarden van titel II van het VLAREM;
- volgende bijzondere voorwaarde:
    - bij de aanleg van de rioleringsstreng P76 – P77 worden volgende lozingsconcentraties toegestaan: max. 150 µg/l Ni en max. 3,9 µg/l Cd;
    - er moet geen debietsmeet- en bemonsteringsapparatuur volgens bijlage 4.2.5.1 geplaatst worden voor deze tijdelijke bemaling;

VERPLICHTINGEN VANUIT EUROPESE REGELGEVING

Milieueffectrapportage

Gelet op het feit dat de aanvraag betrekking heeft op een activiteit die voorkomt op de lijst van bijlage III van het project-m.e.r.-besluit, meer bepaald rubriek:

- 10, j) 'werken voor het onttrekken of kunstmatig aanvullen van grondwater, die niet zijn opgenomen in bijlage I of II';

dat de aanvraag op 24 oktober 2017 werd getoetst aan de criteria van bijlage II van het Decreet Algemene Bepalingen Milieubeleid (DABM); dat er werd 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;

INHOUDELIJKE BEOORDELING

Overwegende dat voor de vernieuwing van het rioleringsstelsel op de N13 (Geelseweg – Herentalseweg) tussen Herentals, Olen en Geel een tijdelijke bemaling gevraagd wordt van het najaar van 2017 tot eind 2018 (gekoppeld met de heraanleg van het fietspad op deze gewestweg) zodat de werken in de sleuven en bouwputten in den droge kunnen uitgevoerd worden; dat op basis van grondwateranalyses in de omgeving bij de lozing het indelingscriterium overschreden zal worden aan de streng P76-P77, en er aldus een tijdelijke lozing op deze plaats gevraagd wordt van bedrijfsafvalwater, zijnde opgepompt verontreinigd grondwater (een beperkt volume ca. 7.050 m^3 en een geschatte termijn van 20 dagen), in de baangracht langs de N13;

Watertoets

Overwegende dat het een tijdelijke open bemaling betreft dat zal plaatsvinden in 5 afzonderlijke fases en waarbij een onttrekking plaatsvindt; dat de max. diepte van de winningsput 4,46 m-mv bedraagt en de max. afpompingsdiepte 4,96 m-mv uit de watervoerende laag HCOV-0230 Pleistoceen en Plioceen Aquifer; dat de exploitant verkeerdelijk ervan uitging dat op deze diepte de HCOV100 Quartaire Aquifersysteem aanwezig is;

Overwegende dat het aantal putten nog niet gekend is en bepaald zal worden door de aannemer die aangesteld zal worden; dat de duurtijd van de bemaling voor de sleuf/bouwput, zijnde per rioleringsstreng, 20 dagen zal zijn; dat de bemaling voor het totale project meer dan 1 jaar zal duren (van eind 2017 tot eind 2018-begin 2019) en max. 128.625 m^3 zal bedragen;

Overwegende dat het een freatische waterlaag betreft waaruit bemaald wordt en er via lozing in de baangracht terug infiltratie in de bodem optreedt; dat er een natuurlijk herstel van de waterlaag zal optreden; dat de gevraagde bemaling aanvaardbaar is;

Overwegende dat de werken zodanig moeten uitgevoerd worden en de werfzones zodanig moeten ingericht worden dat er geen verontreiniging van de ondergrond of het grondwater zal optreden te wijten aan deze werken; dat de filters van de verticale bemaling met behulp van waterdruk in de grond worden aangebracht; dat door de vacuümwerking van de pompen er steeds een onderdruk in deze filters aanwezig zal zijn waardoor er geen vreemde stoffen vanaf het maaiveld via de filters in de bodem of grondwater kunnen terecht komen; dat na de bemaling deze filters opnieuw verwijderd worden waardoor de oorspronkelijke situatie in de ondergrond zich opnieuw herstelt;

Overwegende dat er in de onmiddellijke omgeving van het rioleringstraject een 7-tal dossiers van potentiële bodemverontreinigingen gekend zijn (bodemsaneringsprojecten); dat via de beschikbare bodemonderzoeken bij OVAM door de exploitant inzicht bekomen werd in de restverontreiniging die te verwachten valt in de bodem en het grondwater; dat via droogzuiging verplaatsing van verontreiniging kan optreden, maar de concentraties in huidig dossier niet van die orde zijn dat hierdoor een nieuwe verontreiniging kan ontstaan op andere percelen;

Overwegende dat in de omgeving van de Geelseweg 16-22 in 2005 verhoogde concentraties van xyleen werden vastgesteld (BBO 24852); dat er evenwel niet verwacht wordt dat deze verontreiniging in het opgepompte water zal terechtkomen, aangezien er alleen een gedeeltelijke waterverlaging nodig is voor de rioleringsstreng P17-P18 en deze gelegen is aan de overzijde van de rijweg zodat dit ruim buiten de invloedstraal van 7 m valt (afstand > 25 m);

Overwegende dat er een actualisatie van het oriënterend bodemonderzoek heeft plaatsgevonden voor de Herentalseweg 48 te Geel (OBO 1891) en er een overschrijding van de lozingsnormen verwacht wordt voor nikkel en cadmium in het te lozen grondwater ter hoogte van de rioleringsstreng P76 – P77; dat de waargenomen waarden voor deze parameters in het bodemonderzoek zijn (in de peilbuizen): max. 150 µg/l Ni en max. 3,9 µg/l Cd; dat in praktijk de lozingsconcentraties lager zullen liggen aangezien tegelijkertijd ook grondwater met lagere concentraties onttrokken wordt; dat er ter hoogte van de verontreinigde zone een staal zal worden genomen bij opstart van de bemaling en na één week bemalen; dat op basis van de resultaten nagegaan zal worden of bijkomende opvolging noodzakelijk is;

Overwegende dat de indelingscriteria (IC) voor deze parameters 30 µg/l Ni en 0,8 µg/l Cd zijn om te worden beschouwd als lozing van gevaarlijke stoffen conform artikel 3 van bijlage 2.3.1 van titel II van VLAREM; dat nikkel een prioritair stof is waarvoor conform het decreet Integraal Waterbeleid maatregelen moeten getroffen worden om de aanwezigheid in

oppervlaktewater te verminderen, en cadmium een prioritair gevaarlijke stof waarvoor conform hetzelfde decreet een stopzetting beoogd wordt; dat het echter een concentratie aan nikkel en cadmium betreft die tijdens de bemaling opgepompt wordt en zonder uitvoeren van een productieproces of toevoeging van stoffen, geloosd wordt op oppervlaktewater zijnde de Puntloop; dat bijgevolg het deltaprincipe zoals beschreven in artikel 4.2.3.1, 3° van titel II van het VLAREM van toepassing is en in huidig geval dit erop neerkomt dat de opgelegde lozingsnormen, gelijk zijn aan de opgepompte maximale concentraties; dat deze lozing beperkt is in volume en in tijd (ca. 7.050 m^3 - 20 dagen); dat de gevraagde normen overeenkomen met 5*IC voor Ni en 5*IC voor Cd en deze waarden bijgevolg als bijzondere lozingsvoorwaarde kunnen opgelegd worden;

Overwegende dat het ook aangewezen is op de exacte lozingsplaats en de aanvang en stopzetting van de lozing te melden aan de toezichthoudende overheid; dat dit als bijzondere voorwaarde wordt opgelegd;

Overwegende dat een deel van het project gelegen is in effectief overstromingsgevoelig gebied volgens de watertoetskaart 2017, zijnde het deel aan de Herentalseweg dat aansluit op de Antwerpseweg (N19); dat de exploitant aangeeft dat bij overstroming van deze terreinen langs de Puntloop, Vogelzangbosschenloop of de Poeyelveldloop de bemaling in de Herentalseweg zal stilgelegd worden voor zover de veiligheid op de werf hierdoor niet in het gedrang komt; dat op dergelijke wijze bijkomend water in het overstroomde gebied vermeden wordt; dat wanneer het water voldoende weggetrokken is er opnieuw kan bemaald worden; dat op dergelijke wijze vermeden wordt dat het lozen van het opgepompte bemalingswater de overstromingsgevoeligheid van de terreinen in de nabije omgeving verhoogt;

Overwegende dat in bovenstaande paragrafen voldoende werd gemotiveerd wat de mogelijke effecten zijn van de inrichting op het watersysteem zodat er bijgevolg voldaan wordt aan artikel 8 van het decreet betreffende het integraal waterbeleid, meer bepaald de watertoets;

Externe veiligheid

Overwegende dat zettingsberekeningen werden uitgevoerd en op alle rioleringsstrengen de huizen verder liggen dan de berekende invloedstraal, behalve voor de streng P85-P84 (zettingsrisico); dat voor deze streng een zettingsinschatting ten gevolge van de bemaling werd toegevoegd aan het aanvraagdossier; dat het berekende zettingsrisico klein is; dat dit 3 woningen in agrarisch gebied treft waarbij de nodige voorzorgsmaatregelen moeten genomen worden conform artikels 5.53.1.3 van titel II van het VLAREM;

Geluid en trillingen

Overwegende dat de bemalingspompen met bijhorend aggregaat voor stroomvoorziening inherent geluid produceren, zowel tijdens de werkuren als 's nachts en in het weekend, om de sleuven droog te houden zodat de leidingen overdag aangelegd kunnen worden; dat indien deze 's nachts of in het weekend uitgeschakeld zouden worden, de grondwatertafel zodanig zou stijgen dat er geen of zeer beperkte tijd rest overdag om de werken uit te voeren; dat de exploitant stelt dat de pompen zodanig gepositioneerd zullen worden dat deze het minste hinder naar omwonenden veroorzaken; dat de kinderopvang aan de Puntstraat 28 zich op voldoende afstand bevindt van de Herentalseweg zodat hier geen hinder verwacht wordt; dat door de tijdelijke en relatief kortstondige aard van bemaling (circa 3 weken per bemalingsvak) geen onaanvaardbare geluidshinder wordt verwacht;

Overwegende dat noch het plaatsen van de filters in de grond noch de exploitatie van de bemalingspompen, trillingen genereren die een aanzienlijke impact kunnen hebben op omwonenden of nabijgelegen constructies;

Bijstelling van de algemene voorwaarden van titel II van het VLAREM

Gelet op de vraag tot afwijking van artikel 4.2.5.1.1, §1 van titel II van het VLAREM dat stelt dat:
'Bedrijfsafvalwater van inrichtingen die een maximum hoeveelheid bedrijfsafvalwater van meer dan 2 m^3 per dag of 50 m^3/maand of 500 m^3/jaar lozen, moet worden geloosd via een controle-inrichting die alle waarborgen biedt om de kwaliteit van het werkelijk geloosde afvalwater te controleren en die inzonderheid toelaat gemakkelijk monsters van het geloosde water te nemen.
Tenzij anders vermeld in de milieuvergunning dient deze controle-inrichting vanaf de hierna vermelde debieten bovendien te beantwoorden aan de volgende eisen:

- voor debieten > 2 m^3/uur of > 20 m^3/dag: de plaatsing van een meetgoot (bij voorkeur) volgens de in bijlage 4.2.5.1. bij dit besluit gevoegde omschrijving en gestelde eisen of een andere evenwaardige meetmogelijkheid;
- …'

Gelet op de gevraagde volgende afwijkende formulering:

- er moet geen debietsmeet- en bemonsteringsapparatuur volgens bijlage 4.2.5.1 geplaatst worden voor deze tijdelijke bemaling;

Overwegende dat de hoeveelheid grondwater die naar het oppervlaktewater wordt afgevoerd bepaald wordt door middel van een meetmethode conform hoofdstuk 5.53 van titel II van het VLAREM, zijnde waarschijnlijk een vleugelradmeter; dat de hoeveelheid opgepompt grondwater gelijk is aan de hoeveelheid water die in het oppervlaktewater terecht komt;

Overwegende dat de kwaliteit van het geloosde water kan bepaald worden aan de hand van een schepstaal;

Overwegende dat gezien de specifieke situatie er kan akkoord gegaan worden met de afwijkende formulering, mits het opleggen van een debietsmeter op het opgepompte water en de aanwezigheid van een monsternameput voor het te lozen bedrijfsafvalwater;

Vergunningstermijn

Overwegende dat conform artikel 68 van het Omgevingsvergunningendecreet de vergunning geldt voor onbepaalde duur tenzij conform artikel 68, tweede lid, van het Omgevingsvergunningendecreet in afwijking hiervan een beperkte termijn kan worden toegestaan; dat de vergunningsaanvrager een tijdelijke bemaling en lozing vraagt; dat bijgevolg conform punt 1°, 3° en 8° van artikel 68 van het Omgevingsvergunningendecreet er een omgevingsvergunning voor een vergunningstermijn tot 30 juni 2019 kan worden verleend (de eindtermijn van de vooropgestelde aanleg, zijnde eind 2018, verlengd met een marge van 6 maanden);

Verenigbaarheid met de bestemming en de stedenbouwkundige voorschriften

Overwegende dat de aanvraag in functie staat van werken die niet volledig in overeenstemming zijn met de geldende voorschriften voor onder andere agrarisch gebied; dat echter deze werken die volgens artikel 2 van het uitvoeringsbesluit 'werken van algemeen belang' handelingen van algemeen belang zijn die betrekking hebben op '5° openbare leidingen voor het vervoer van specifieke vloeibare stoffen zoals… afvalwater' en die volgens artikel 3,§1 van het uitvoeringsbesluit handelingen van algemeen belang zijn die betrekking hebben op '3° de wijziging of uitbreiding van gemeentelijke verkeerswegen tot maximaal 2 rijstroken' en op '4° de aanhorigheden en kunstwerken bij lijninfrastructuren' en op '9° de aanleg, wijziging of uitbreiding van ondergrondse leidingen die voor het openbaar net bedoeld zijn, en voorzieningen voor het verzamelen en afvoeren van hemel-, oppervlakte- en afvalwater …' en op '14° werfzones en tijdelijke (grond)stockages met het oog op de uitvoering van de handelingen, vermeld in punt 1° tot en met 13°; dat volgens artikel 4.4.7 van de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening mag afgeweken worden van de stedenbouwkundige voorschriften voor handelingen van algemeen belang;

Goede ruimtelijk ordening

Overwegende dat de volgende afweging inzake de goede ruimtelijke ordening op basis van beoordelingsgronden van artikel 4.3.1. §2, van de VCRO werd gemaakt in de verleende stedenbouwkundige vergunning van 7 februari 2017:

- functionele inpasbaarheid;
- schaal;
- ruimtegebruik en bouwdichtheid;

- visueel-vormelijke elementen, landschappelijke inpassing;
- cultuurhistorische aspecten;
- bodemreliëf;

dat voormelde werken een beperkte ruimtelijke impact hebben en verenigbaar zijn met de goede plaatselijke ordening;

ALGEMENE CONCLUSIE

Overwegende dat de hinder en risico's voor mens en milieu ten gevolge van de aangevraagde exploitatie van de ingedeelde inrichting en activiteit, mits naleving van de milieuvoorwaarden tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt;

Overwegende dat de aanvraag verenigbaar is met de stedenbouwkundige voorschriften en de goede ruimtelijke ordening;

Besluit

Artikel 1. §1 Aan Aquafin nv wordt de vergunning verleend voor de exploitatie van een nieuwe ingedeelde inrichting of activiteit met inrichtingsnummer 20170914-0009, zijnde een bronbemaling met lozing in functie van de aanleg van openbare nutsvoorzieningen gelegen te Geelseweg z/n te 2200 Herentals, Geelseweg z/n te 2250 Olen, Herentalseweg z/n te 2440 Geel (openbaar domein) kadastraal bekend:

- Olen: 1e afd., sectie B, perceelnummer(s): 292Y, 294F/2, 397C2, 397E2, 397F2, 397G2, 397X, 397Y, 400H, 400M, 400P, 400V, 400W, 409V, 409W, 409X, 409Y, 410K, 410M, 410P, 410R, 411K, 411M, 411N, 412T, 412V, 412Y, 413C, 414G, 494A, 495D, 497H, 498A, 499D, 500C, 501F, 502A/2, 502D, 502F, 503C, 504G, 504H, 506A2, 506B2, 506T, 506Y, 508E, 509V, 509W, en
  sectie E, perceelnummer(s): 177A, 183N, 183P, 184, 185F, 185H, 186D, 187R, 187V, 199P, 1G, 200K, 200M, 201F, 203M, 203N, 203T, 204E, 204N, 205F, 205P, 206P, 206V, 208F, 208H, 210H, 211D, 214B, 215K, 215L, 217H, 217K, 217L, 218T, 218V, 219R, 219T, 219V, 219W, 219X, 251A3, 251C3, 251M2, 251V2, 251Z2, 254H, 26D, 26E, 28C, 28D, 28E, 29C, 29D, 29E, 33G, 33H, 33P, 33R, 34M2, 34M3, 34N3, 34P3, 34R3, 34T3, 34Y2, 34Z2, 35G, 35K, 36, 3N, 3P, 45C, 46C, 478C, 47E2, 47F2, 47K2, 47L2, 480K, 481G, 483C, 491H, 491K, 491N, 492E, 493E, 497R, 499M, 499P, 49E, 49F, 503G, 503M, 504F, 51F, 52D, 553B2, 553Z, 55V, 55W, 560E, 560G, 560H, 561K, 562M, 563G, 564A2, 564B2, 564C2, 564R, 564Y, 565E, 565M, 566E, 567L, 568E, 56C3/2, 56D3/2, 56H3/2, 56K3/2, 56L2/2, 56L3/2, 56N, 56P, 56P2/2, 56R2/2, 56W2/2, 56Y2/2, 579M, 579P, 580G/2, 580H/2, 580P, 581M, 582L, 582M, 582N, 584H, 584L, 584M, 585H, 585K, 586R, 586S, 586T, 586V, 6D, 7B, 9B2, 9C2, 9D2, 9E2, 9N, 9S, 9T, 9Z, en
  sectie F, perceelnummer(s): 112C, 113D, 117G, 117H, 117K, 118D, 118E, 149F, 150A,

159B, 160B, 319D, 319E, 319L, 320B, 321B, 329B, 332/2, 332/3, 332H, 332N, 332P, 341E, 341K, 343F, 345A/2, 345P, en

- Herentals: 2e afd., sectie C, perceelnummer(s): 485C, 485D/2, 485G, 485H, 487G, en
- Geel: 3e afd., sectie A, perceelnummer(s): 479C, 480D, 480G, 481D, 498F2, 498G2, 499A/2, en
  sectie B, perceelnummer(s): 10D, 10E, 11B, 11C, 11E, 12D, 12L, 12M, 16E, 17C2, 17D2, 17E2, 17F2, 17H2, 17K2, 17Z, 18E, 19F, 241D, 243A2, 243W, 243Z, 245G, 246L2/2, 246N2/2, 246R2/2, 246S2/2, 246T2/2, 246V2/2, 246W, 246W2/2, 246X, 247M2, 247N2, 247P2, 247R2, 247T2, 258W, 258X, 259D, 3X, 5C2, 5T, 5X, 6P, 6R, 7B, 8C, 8E, 9B, en
  sectie L, perceelnummer(s): 10C, 11G, 11N, 11W, 359B, 359C, 359D, 359E/2, 359K, 361E3, 361Z2, 3G, 3H, 4L2, 4M2, 4R2, 4Y2, 4Z2, 5G, 6A, 7C, 8B, 9B, en
  Geel: 6e afd., sectie G, perceelnummer(s): 30D, 34/2, 34T, 34V, 34Z, 35M2, 36F2, 36H2, 36K2, 36L2, 37B;

omvattende:

rubriek	omschrijving	totale hoeveelheid	klasse
3.4.2°	het lozen van grondwater in Puntloop: max. 15 m³/u, 353 m³/dag en 7.050 m³/jaar	15 m³/u	2
53.2.2°,b),2°	bronbemaling waarbij het grondwater plaatselijk verlaagd wordt tot circa 4,46 m-mv (voor het globaal project gewestweg N13 Olen – Geel dat langer dan 1 jaar duurt: circa 128.625 m³): max. 2.000 m³/dag uit de Miocene zanden (HCOV-0230)	119.626 m³/jaar	2

Art. 2 De plannen en het aanvraagdossier waarop dit besluit gebaseerd zijn, maken er integraal deel van uit.

Art. 3 De omgevingsvergunning wordt verleend voor een termijn verstrijkend op 30 juni 2019.

Art. 4 De omgevingsvergunning is afhankelijk van de strikte naleving van de volgende voorwaarden en/of lasten:

§1 <u>de volgende voorwaarden en lasten met betrekking tot de stedenbouwkundige handelingen:</u>

/

§2 <u>de volgende milieuvoorwaarden:</u>

1° algemene en sectorale milieuvoorwaarden van titel II van het VLAREM en desgevallend titel III van het VLAREM.

hoofdstukken 4.1, 4.7 en 4.9	- Algemene milieuvoorwaarden - algemeen

hoofdstuk 4.5 met bijlagen 2.2.1, 2.2.2, 4.5.1, 4.5.2, 4.5.3, 4.5.4, 4.5.5 en 4.5.6	- Algemene milieuvoorwaarden - geluid
hoofdstukken 4.4 en 4.10 met bijlagen 4.4.1, 4.4.2, 4.4.3, 4.4.4, 4.4.5, 4.4.6, 4.4.7.1 en 4.4.7.2.	- Algemene milieuvoorwaarden - lucht
hoofdstuk 4.6.	- Algemene milieuvoorwaarden - licht
hoofdstuk 4.2 met bijlagen 2.3.1, 4.2.5.1, 4.2.5.2 en 4.2.5.4	- Algemene milieuvoorwaarden – oppervlaktewater
hoofdstuk 5.53 en bijlage 5.53.1	- Winning van grondwater

De opgesomde algemene en sectorale milieuvoorwaarden staan in titel II van het VLAREM. Deze opsomming is louter indicatief. Bij wijziging van VLAREM wordt de exploitant geacht de meest actuele versie van de van toepassing zijnde bepalingen na te leven. De integrale en geconsolideerde tekst van titel II van het VLAREM is raadpleegbaar op de Milieunavigator, via de link:
https://navigator.emis.vito.be/

2° geactualiseerde bijzondere milieuvoorwaarden

1. nieuwe:

- bij de aanleg van de rioleringsstreng P76 – P77 worden volgende lozingsconcentraties toegestaan: max. 150 µg/l Ni en max. 3,9 µg/l Cd;
- de exacte lozingsplaats en de aanvang en stopzetting van de lozing worden aan de toezichthoudende overheid medegedeeld;
- er moet geen debietsmeet- en bemonsteringsapparatuur volgens bijlage 4.2.5.1 geplaatst worden voor deze tijdelijke bemaling; een debietmeter op het opgepompte water moet voorzien zijn en de mogelijkheid om schepmonsters te nemen van het geloosde bedrijfsafvalwater;

2. reeds bestaande: /

Art. 5 De omgevingsvergunning vervalt van rechtswege in de gevallen en overeenkomstig de voorwaarden vermeld in de artikelen 99 en 101 van het decreet betreffende de omgevingsvergunning van 25 april 2014.

Te Brussel,

Catherine Lemahieu (Signature)

Digitaal ondertekend door Catherine Lemahieu (Signature)
Datum: 2018.01.18 15:18:46 +01'00'

Catherine Lemahieu
Gewestelijke Omgevingsambtenaar

Tegen deze beslissing kan een verzoekschrift tot schorsing en/of vernietiging worden ingediend bij de Raad voor Vergunningsbetwistingen op het volgende adres:

Raad voor Vergunningsbetwistingen
p/a Dienst van de Bestuursrechtscolleges
Koning Albert II-laan 35 bus 81
1030 Brussel

U doet dit op straffe van onontvankelijkheid per beveiligde zending (dit is per aangetekende brief of door neerlegging ter griffie) binnen een vervaltermijn van 45 dagen die ingaat de dag na de betekening van deze beslissing.

Het verzoekschrift wordt in vijfvoud ingediend, namelijk één origineel en vier afschriften (fotokopies of een digitale kopie). Gelijktijdig met de indiening van het verzoekschrift stuurt u een afschrift van het verzoekschrift ter informatie aan de verwerende partij (dit is de overheid die de beslissing genomen heeft).

U bent een rolrecht verschuldigd van

- 200 euro bij het indienen van een verzoekschrift tot vernietiging
- 100 euro bij het indienen van een verzoekschrift tot schorsing of tot schorsing wegens uiterst dringende noodzakelijkheid.

U betaalt het rolrecht binnen een termijn van 15 dagen, die ingaat de dag na deze van de betekening van het verzoek daartoe door de griffier van de Raad. Als het bedrag niet binnen de termijn van 15 dagen is gestort wordt het beroep niet-ontvankelijk verklaard.

Meer info

De procedure voor de Raad van Vergunningsbetwistingen wordt geregeld in het decreet van 4 april 2014 betreffende de organisatie en de rechtspleging van sommige Vlaamse bestuursrechtscolleges, het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning en het besluit van de Vlaamse Regering van 16 mei 2014 houdende de rechtspleging voor sommige Vlaamse Bestuursrechtscolleges.

Meer info vindt u op de website van de Raad voor Vergunningbetwistingen.(http://www.dbrc.be/vergunningsbetwistingen)