

Verlening van een grondstofverklaring

De OVAM verleent een grondstofverklaring aan Aquafin op basis van de aanvraag met dossiernummer 24294, ingediend op 25 juni 2019. De OVAM baseerde zich voor haar uitspraak op onderafdeling 2.4.2. van het VLAREMA.

De OVAM heeft daarbij de volgende overwegingen gemaakt:

- De aanvraag is ingediend op 25 juni 2019.
- De grondstofverklaring werd aangevraagd voor een jaarlijkse hoeveelheid van 800 000 000 m³ gezuiverd afvalwater met EURAL 16 10 02, voor gebruik als irrigatiewater.
- Het materiaal is het effluent afkomstig van gezuiverd huishoudelijk afvalwater van 194 RWZI's. (alle installaties groter dan 4000 IE).
- Materialen die niet zijn vermeld in bijlage 2.2 van VLAREMA kan men beschouwen als grondstof als alle toepasselijke criteria, vermeld in afdeling 2.3, zijn vervuld en als de OVAM een toelating heeft gegeven in de vorm van een grondstofverklaring.
- Een Vlarel-erkende monsternemer voerde monsternemingen uit in juni 2019 conform het Compendium voor Monsterneming en Analyse.
- Op basis van de gewogen gemiddelden van de uitgevoerde analyses 2017-2018 werd inzake samenstelling geen relevante verontreiniging vastgesteld.
- Aquafin beschikt de nodige milieuvergunningen voor de opgelijste RWZI's.

Artikelen 36 en 37 van het decreet betreffende het duurzaam beheer van materiaalkringlopen en afvalstoffen bepalen wanneer een materiaal als een afvalstof of als een grondstof kan beschouwd worden. De OVAM besluit het volgende:

- het effluent wordt rechtstreeks, in totaliteit en zonder speciale voorbehandeling ingezet voor een specifiek, zeker doel;
- er is een markt voor of vraag naar het effluent;
- het gebruik van het effluent heeft geen ongunstige effecten op het milieu of de menselijke gezondheid, mits het opleggen van voorwaarden inzake samenstelling en oordeelkundig gebruik.

De grondstofverklaring beperkt zich tot een evaluatie van de milieuhygiënische karakteristieken van het materiaal. Ze doet geen uitspraak over de afzetmarkt en de technische voorschriften, wetgeving en normen relevant voor het gebruik.

De OVAM verleent deze grondstofverklaring overeenkomstig de hierna vermelde bijzonderheden en voorwaarden:

1° PRODUCENT VAN DE GRONDSTOF

Producenten zijn de verschillende RWZI's van Aquafin met capaciteit van meer dan 4000 IE. (Zie lijst webloket voor grondstofverklaringen)

Aanvrager:

Aquafin met ondernemingsnummer BE-0440691388
Dijkstraat 8, 2630 Aartselaar

2° IDENTIFICATIE VAN DE GRONDSTOF

Het effluent met EURAL 16 10 02 afkomstig van de behandeling van stedelijk afvalwater.

Jaarlijkse gebruikshoeveelheid: 800 000 000 m³

Het effluent is afkomstig van gezuiverd huishoudelijk afvalwater.

3° BEOOGDE TOEPASSING EN VOORWAARDEN VOOR HET GEBRUIK

De grondstof mag gebruikt worden als irrigatiewater.

1. Het gebruik is enkel toegelaten mits eveneens voldaan wordt aan de geldende federale voorwaarden voor meststoffen en bodemverbeterende middelen en aan het decreet van 22 december 2006 inzake de bescherming van water tegen de verontreiniging door nitraten uit agrarische bronnen.

Onverminderd voornoemd decreet en zijn uitvoeringsbesluiten zijn de volgende voorwaarden na te leven in het kader van de bemestende waarde van de grondstof:

- Registratie van het vervoer: de afvoer wordt bijgehouden in een register dat 3-maandelijks aan de Mestbank wordt overgemaakt.
 - De inhoud van N en P₂O₅ moet bepaald worden a.d.h.v. een gemiddelde analyse.
 - De uitrijregeling is van toepassing, spreiden na zonsondergang wordt wel toegestaan.
 - De aanwending gebeurt emissiearm. Dit is niet van toepassing als het DS-gehalte lager is dan 2% en het gehalte NH₄-N lager dan 1 kg/1000 liter.
2. Elk menselijk contact (rechtstreeks of onrechtstreeks via verneveling, beregening of het gebruik van besproeide terreinen) moet worden vermeden. Dit geldt zowel voor de toepasser, overig personeel, terreingebruikers, omwonenden en passanten.

3. Het water moet na afhaling zo snel mogelijk gebruikt worden. Stilstand en opwarming van het water zorgt voor een verdere achteruitgang van de waterkwaliteit (o.a. kiemgroei). Dit zorgt ervoor dat risico's verbonden aan het gebruik verhogen.
4. Het verspreiden van het effluent dient gelijkmatig te gebeuren over het veld.
5. Het verspreiden van het effluent is niet toegelaten in afgebakende beschermingszones voor grondwater dat gebruikt wordt voor de productie van drinkwater.

Als de gebruiksvoorwaarden in deze grondstofverklaring niet worden gerespecteerd of als de grondstoffen niet worden gebruikt voor de hierboven vermelde toepassing(en), dan worden de betreffende materialen beschouwd als afvalstoffen.

4° VOORWAARDEN VOOR DE PRODUCENT VAN DE GRONDSTOF

Aquafin verstrekt een bewijs van de grondstofverklaring aan de vervoerder.

Aquafin deelt de voorwaarden voor het gebruik van grondstoffen mee aan de gebruiker, zoals opgenomen in onderafdeling 5.3.3 van het VLAREMA en de voorwaarden opgenomen in deze grondstofverklaring. Deze grondstoffenproducent draagt ook zorg voor de naleving ervan. Als deze voorwaarden niet worden gerespecteerd of als de grondstoffen niet worden gebruikt voor de in de grondstofverklaring opgenomen toepassing, worden de betreffende materialen beschouwd als afvalstoffen.

Het is de verantwoordelijkheid van de grondstoffenproducent om de toezichthouder en de OVAM onmiddellijk op de hoogte te brengen, indien hij over informatie beschikt waaruit kan worden besloten dat een partij materialen niet aan de bepalingen van het VLAREMA voldoet. In dat geval wordt die partij materialen beschouwd als afvalstof, overeenkomstig art. 2.2.8 van het VLAREMA.

Leveringsvoorwaarden

1. Het effluent dat geleverd wordt mag de normen voor concentraties van verontreinigende stoffen (VLAREMA, bijlage 2.3.1. B) niet overschrijden.
2. Het effluent van het RWZI Ronse mag niet ter beschikking gesteld worden omwille van kwaliteitseisen (uitzonderlijk verstorende impact van aangesloten industrie op het halen van de normen van de RWZI).
3. Bij incidenten bij aangesloten industrie waardoor de kwaliteit van het effluent negatief wordt beïnvloed moet Aquafin passende maatregelen treffen, bijvoorbeeld stopzetten van het ter beschikking stellen van het effluent.
4. De lijst van actueel opengestelde installaties moet steeds rekening houden met
 - de adviezen en beslissingen van de verantwoordelijke waterloopbeheerders om in periode van droogte in te spelen op hun vraag voor levering van water naar de

waterlopen en de droogte-stress in het watersysteem. Eventuele afnames van het effluent kunnen in functie hiervan worden stopgezet.

- de incidenten die een negatieve impact hebben waardoor het ter beschikking stellen stopgezet wordt.

Bemonstering en analyse

Aquafin laat op de grondstof volgende analyses uitvoeren:

1. Minstens jaarlijks een analyse op de parameters vermeld in bijlage 2.3.1.B van het VLAREMA .
2. Analyses van het nutriënten- en ionengehalte (N_{tot}, NO₂, NO₃, NH₄, KjN, , P_{tot} , CZV, BZV, ZS en geleidbaarheid) van de grondstof, dit overeenkomstig de geldende analyseverplichtingen en meetfrequenties die in de omgevingsvergunningen van de RWZI's werden vastgelegd.

De conformiteit met de geldende criteria moet worden verzekerd op basis van een representatieve bemonstering.

De monsternemingen moeten uitgevoerd worden door onafhankelijke en gekwalificeerde personen of instelling. Het monster moet representatief zijn voor de productie in een bepaald tijdsinterval.

De analyses moeten gebeuren door een erkend laboratorium.

Alle analyseresultaten zijn te allen tijde opvraagbaar door de OVAM, VMM en VLM.

Register

Aquafin houdt een register bij van de geproduceerde grondstoffen. Het uitgaande materialenregister bevat de volgende gegevens over de geproduceerde grondstoffen:

1. de RWZI's waar effluent wordt aangeboden;
2. per RWZI:
 - de gebruikers met specificatie van naam en adres en indien van toepassing het ondernemingsnummer/landbouwnummer van de gebruikers
 - De afgenomen hoeveelheid per gebruiker en per afname (minimaal inschatting zoals een inschatting van de ophaling van het effluent per as van het aantal vrachten, eenheidsvracht wordt omgezet naar volume)
 - De gebruikstoepassing aangemeld door de gebruiker op het moment van afname
3. de beoogde toepassingswijze van de grondstof (als irrigatiewater)

Het materialenregister wordt ten minste elke dag aangevuld met de meest recente gegevens.

De geregistreerde gegevens worden gedurende 5 jaar ter plaatse ter beschikking gehouden van de toezichthouders.

Informatieverstrekking aan de gebruikers

Een duidelijke communicatie naar de gebruiker van het effluent is noodzakelijk. Die communicatie bevat steeds:

1. Informatie over de kwaliteit van het aangeboden effluent door het ter beschikking stellen van:
 - Recente en representatieve analyseresultaten van chemische parameters uit de lozingsvergunning;
 - Representatieve informatie over de microbiologische samenstelling van het effluent (minimaal E Coli kve/100 ml en telling kolonies bij 22 °C kve/100ml).
 - Een algemene vermelding dat uit onderzoek blijkt dat er ook microverontreinigingen zoals bv medicijnresten in dit effluent kunnen aanwezig zijn.
2. De gebruiksvoorwaarden die van toepassingen zijn en die door de gebruiker moeten worden gerespecteerd;
3. Ondertekening van de gebruiker dat hij kennis heeft genomen van bovenstaande punten

Het staat de ontvanger vrij om bovenop de beschikbare analyseresultaten van de standaardparameters (BZV, CZV, Nt, Pt, ZS) en het analyseverslag van E.Coli waarover Aquafin beschikt, zelf analyses op het effluentwater uit te voeren zodat hij kan inschatten of het voor de door hem beoogde toepassing geschikt is. Uit onderzoek blijkt inmiddels dat er ook microverontreinigingen zoals bv medicijnresten in dit effluent kunnen aanwezig zijn.

5° GELDIGHEIDSTERMIJN

De grondstofverklaring is geldig vanaf de verleningsdatum, zoals vermeld in uw online dossier in het webloket voor grondstofverklaringen, tot december 2020 (onder voorbehoud van aanpassingen van de Vlaamse wetgeving).

Conform artikel 2.4.2.4. kan tegen de beslissing van de OVAM kan beroep ingesteld worden bij de minister, die uitspraak doet binnen een termijn van drie maanden na de ontvangst van het beroepsschrift. Het beroep wordt met een aangetekende brief ingediend binnen een termijn van dertig dagen na verzending van de bestreden beslissing. Het beroep is met redenen omkleed en gaat in op de specifieke elementen van de beslissing.

Aandachtspunt: deze grondstofverklaring geldt als het Vlaamse standpunt. Bij grensoverschrijdende overbrenging behoudt elke lokale autoriteit het recht hierover een afwijkend standpunt in te nemen. In dat geval geldt het strengste standpunt.

De OVAM nam dit besluit op 17 juli 2019.

Meer info in het webloket voor grondstofverklaringen: <http://www.ovam.be/webloket>