

### **Verlening van een grondstofverklaring**

De OVAM verleent een grondstofverklaring aan Pidpa (Exploitatiezetel Essen) op basis van de aanvraag met dossiernummer 33264, ingediend op 28 april 2023. De OVAM baseerde zich voor haar uitspraak op onderafdeling 2.4.1. en 2.4.2. van het VLAREMA.

De OVAM heeft daarbij de volgende overwegingen gemaakt:

- De aanvraag is ingediend op 28 april 2023.
- De aanvraag gaat over een verlenging van de grondstofverklaring met nummer GV31597.
- De grondstofverklaring werd aangevraagd voor een jaarlijkse hoeveelheid van 130 000 m<sup>3</sup> gezuiverd afvalwater van de drinkwaterproductie met EURAL 00 00 00, voor gebruik als irrigatiewater bij landbouwers en openbare groenvoorzieningen ten tijde van extreme droogte.
- Het materiaal is afkomstig van het drinkwaterproductieproces bij Pidpa.
- Pidpa pompt jaarlijks ca. 64 miljoen m<sup>3</sup> grondwater op om er drinkwater van te maken. Door een efficiënte bedrijfsvoering gaat daarbij minder dan 0,4 % (240.000 m<sup>3</sup>) van het water verloren als afvalwater. Nog eens 2,5% (of 1.6 miljoen m<sup>3</sup>) van het opgepompte grondwater wordt niet rechtstreeks omgezet naar drinkwater maar wordt geïnfiltreerd via een infiltratiebekken (aanvulling grondwaterlaag waaruit Pidpa grondwater oppompt). Pidpa is bereid om een deel van het water dat normaal geïnfiltreerd wordt aan te bieden aan de landbouwers of voor plantsoenen uit de omgeving rond haar waterproductiecentra.
- Het labo van Pidpa (Vlarel-erkend) voerde een monsterneming uit op 6 april 2023 conform het Compendium voor Monsterneming en Analyse.
- Het labo van Pidpa (Vlarel-erkend) voerde een analyse uit op 18 april 2023.
- De geanalyseerde stalen geven aan dat de concentraties van de geanalyseerde parameters geen aanleiding geven tot risico's bij het beoogde gebruik.
- Uit het bovenstaande blijkt dat de milieukwaliteit van het infiltratiewater uit de drinkwaterproductie geschikt is voor het gebruik als irrigatiewater door landbouwers of voor openbare groenvoorziening.
- Pidpa Essen beschikt over een omgevingsvergunning tot 14 november 2032 voor de nodige rubrieken.
- VMM gaf een gunstig advies voor deze aanvraag op 17 mei 2023.

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 infiltratiewater van de drinkwaterproductie (irrigatiewater) wordt rechtstreeks, in totaliteit en zonder speciale voorbehandeling ingezet voor een specifiek, zeker doel;
- er is een markt voor of vraag naar dit irrigatiewater;
- dit irrigatiewater voldoet aan de voorschriften voor deze specifieke verwerking;
- het gebruik van dit irrigatiewater 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**

Producent

Pidpa, exploitatiezetel Essen, met ondernemingsnummer BE-0204908936  
Huybergsebaan 171, 2910 Essen

Aanvrager

Pidpa met ondernemingsnummer BE-0204908936  
Vierselse baan 5, 2280 Grobbendonk

### **2° IDENTIFICATIE VAN DE GRONDSTOF**

Afvalwater van de drinkwaterproductie met EURAL 00 00 00

Jaarlijkse gebruikshoeveelheid: 130 000 m<sup>3</sup>

### **3° BEOOGDE TOEPASSING EN VOORWAARDEN VOOR HET GEBRUIK**

De grondstof mag gebruikt worden als irrigatiewater in de land- en tuinbouw en in de openbare groenvoorziening.

Het gebruik is enkel toegelaten mits eveneens voldaan wordt aan de geldende voorwaarden van 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:

1. Het verspreiden van het irrigatiewater dient gelijkmatig te gebeuren over het veld i.p.v. de lozing via een puntbron. Irrigatie is niet toegelaten op die percelen die gelegen zijn in Speciale Beschermingszones (SBZ-H of SBZ-V) of in een beschermingszone rond een drinkwaterwinning.
2. De geleidbaarheid en zoutgehalte van het irrigatiewater hebben een invloed op de gewasgroei; elke producent moet derhalve de gebruiker van het irrigatiewater informeren over beide parameters zodat beredeneerd gebruik mogelijk is.
3. Besproeien of uitrijden van percelen is enkel toegestaan bij gunstige hydrologische en klimatologische omstandigheden: verboden indien de percelen besneeuwd, bevroren of verzadigd zijn; de bodemgesteldheid dient in die hoedanigheid te verkeren dat het water infiltreert en de gewassen het water opnemen.

4. Tijdens het gebruik van de sproei-installatie mag er geen afvoer zijn van het irrigatiewater via de drainagebuizen van het gesproeide perceel.
5. Elk menselijk contact met het irrigatiewater (rechtstreeks of onrechtstreeks via verneveling, beregening of het gebruik van besproeide terreinen) moet worden vermeden. Dit geldt zowel voor de gebruiker, overig personeel, terreingebruikers, omwonenden en passanten.
6. Het irrigatiewater 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.
7. De gebruiker die het irrigatiewater zal gebruiken voor irrigatiedoeleinden voor voedingsgewassen in land- en tuinbouw moet de geldende richtlijnen in de lastenboeken respecteren in kader van de bescherming van de voedselveiligheid.

Er zijn geen verplichtingen naar het mestdecreet toe zolang het irrigatiewater voldoet aan de lozingsnormen voor oppervlaktewater N en P2O5 zijnde:

- N: 0.015kg/m<sup>3</sup> (15 mg N/L)
- P2O5: 0.002kg/m<sup>3</sup> (2 mg P/L)

Bij overschrijding van deze norm dienen deze irrigatiewaters geregistreerd en afgezet te worden cfr. de regelgeving van het Mestdecreet.

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 overeenkomstig artikel 5.3.1.2. van het VLAREMA beschouwd als afvalstoffen.

#### **4° VOORWAARDEN VOOR DE PRODUCENT VAN DE GRONDSTOF**

Pidpa verstrekt een bewijs van de grondstofverklaring aan de vervoerder.

Pidpa deelt de voorwaarden voor het gebruik van grondstoffen mee aan de gebruiker, zoals opgenomen in deze grondstofverklaring. Deze grondstoffenproducent draagt ook zorg voor de naleving ervan.

Aan elke afnemer wordt minstens volgende gegevens meegedeeld:

- Informatie over de kwaliteit van het aangeboden irrigatiewater door het ter beschikking stellen van:
  - o recente en representatieve analyseresultaten van fysico-chemische parameters uit de lozingsvergunning en uit de grondstofverklaring en de gegevens van het verplicht zelfcontroleprogramma, uitgevoerd volgens de bepalingen inzake bemonstering en analyse uit dit besluit;
  - o representatieve informatie over de microbiologische samenstelling van het irrigatiewater (minimaal E Coli kve/100 ml en telling kolonies bij 22 °C kve/100ml), en uitgevoerd volgens de bepalingen inzake bemonstering en analyse uit dit besluit.
- De gebruiksvoorwaarden die van toepassingen zijn en die door de gebruiker moeten worden gerespecteerd.
- Ondertekening van de gebruiker dat hij kennis heeft genomen van bovenstaande punten.

#### **Leveringsvoorwaarden:**

- Het irrigatiewater wordt geleverd als irrigatiewater voor de land- en tuinbouw en openbare groenvoorziening en mag niet geleverd worden voor toepassingen voor menselijke consumptie (o.a. drinken, voedselbereiding, vaat, bad of douche) of voor sanitaire doeleinden.
- Bij incidenten waardoor de kwaliteit van het irrigatiewater negatief wordt beïnvloed moeten passende maatregelen getroffen worden getroffen, bijvoorbeeld stopzetten van het ter beschikking stellen van het irrigatiewater.
- Op vraag van de verantwoordelijke waterloopbeheerders kan in periodes van droogte de afname van het irrigatiewater worden stopgezet of beperkt om voldoende levering van water naar de waterlopen in periodes van droogte-stress in het watersysteem te verzekeren.

#### **Samenstellingsvereisten van de grondstof**

De samenstelling van de grondstof moet beantwoorden aan de lozingsvoorwaarden die van toepassing zijn ingeval het irrigatiewater door de producent zou worden geloosd.

Indien één of meer parameters niet worden genormeerd in de lozingsvoorwaarden, gelden de samenstellingsvoorwaarden van bijlage 2.3.1.B van het VLAREMA.

Het is de verantwoordelijkheid van de grondstoffenproducent of de persoon die in zijn naam optreedt, om de toezichthouder binnen zeven kalenderdagen op de hoogte te brengen, als hij over informatie beschikt waaruit kan worden besloten dat een partij materialen niet meer aan de bepalingen, vermeld in dit hoofdstuk, voldoet. In dat geval wordt die partij materialen beschouwd als afvalstof.

## Bemonstering en analyse

Pidpa laat op het irrigatiewater minstens jaarlijks analyses uitvoeren. De bemonstering en analyse moeten door een erkend labo worden uitgevoerd. Er mag geen irrigatiewater ter beschikking gesteld worden zonder een voorgaande analyse van max. 3 maanden oud.

Volgende parameters moeten worden geanalyseerd:

1. Parameters uit de actuele milieu-/omgevingsvergunning en minstens ook volgende stoffen:
  - a. zware metalen: As, Cd, Cr, Cu, Hg, Pb, Zn, B, Co, Se, V en Ni;
  - b. chloriden, sulfaten en geleidbaarheid;
  - c. droge stof, zuurtegraad, organische stof;
  - d. minerale olie;
  - e. microbiologische samenstelling van het percolaat (minimaal E Coli kve/100 ml en telling kolonies bij 22 °C kve/100ml);
  - f. Het nutriënten- en ionengehalte (Ntot, NO<sub>2</sub>, NO<sub>3</sub>, NH<sub>4</sub>, KjN, oPO<sub>4</sub>, Ptot, CZV) van de grondstof dient halfjaarlijks te worden gecontroleerd op basis van een staal dat ten vroegste op 25 januari is genomen. De gebruikte analyse mag maximaal 3 maanden oud zijn.

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

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 laboratorium dat door VLAREL erkend is, conform de analysemethoden van het Wateranalysecompendium (WAC)

Alle analyseresultaten worden voor wat betreft parameters a. tot en met e.: minstens 1 keer per jaar gebundeld en overgemaakt aan de OVAM, VMM en het Departement Omgeving (afdeling Handhaving, buitendienst van de provincie waar de productie-eenheid zich bevindt) door deze op te laden in het webloket grondstofverklaringen.

## Register

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

- de gebruikers met specificatie van naam en adres en indien van toepassing het ondernemingsnummer/landbouwnummer van de gebruikers;
- kadastrale nummers van de percelen waar de grondstof wordt toegepast;

- de afgenomen hoeveelheid per gebruiker en per afname (minimaal een inschatting zoals een inschatting van de ophaling van het irrigatiewater per as van het aantal vrachten, eenheidsvracht wordt omgezet naar volume);
- de gebruikstoepassing aangemeld door de gebruiker op het moment van afname;
- de aard en de samenstelling van de grondstof, met vermelding van de materiaalcode, vermeld in artikel 7.2.2.1 van VLAREMA

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. Het register is ten alle tijden opvraagbaar door OVAM en VMM.

#### **5° GELDIGHEIDSTERMIJN**

De grondstofverklaring is geldig vanaf de verleningsdatum, zoals vermeld in uw online dossier in het webloket voor grondstofverklaringen, voor een termijn van 3 jaar.

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 beveiligde zending 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.

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.

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