



## **Beslissing van Vlaamse Regering tot aanwijzing van waterbodem voor de uitvoering van een waterbodemonderzoek (de Fabriekloop, de Zwarte Beek, de Arkenbosloop en de oppervlaktewateren nabij en binnen het natuurgebied van het Broek De Naeyer te Willebroek)**

### **Rechtsgrond**

Dit beslissing is gebaseerd op:

- het Bodemdecreet van 27 oktober 2006, artikel 124.

### **Motivering**

Deze beslissing is gebaseerd op de volgende motieven:

In opdracht van de OVAM werd een erkennend waterbodemonderzoek ('Verkennend waterbodemonderzoek Fabriekloop, Willebroek', draft 17 juni 2021, Sertius, Projectnummer SOL18110275) uitgevoerd van de Fabriekloop, de Zwarte Beek, de Arkenbosloop en de oppervlaktewateren nabij en binnen het natuurgebied Broek De Naeyer in de gemeente Willebroek. Gezien de voormalige papierproductie op de site De Naeyer en de kennisverwerving omtrent de parameter PFAS, werd in het verkennend waterbodemonderzoek ondermeer ook onderzoek verricht naar PFAS.

Op meerdere locaties zowel in de waterbodem, de bodem de oever en het oppervlaktewater zijn PFAS in sterk verhoogde concentraties aangetroffen.

De verontreiniging werd nog niet afgeperkt en bijkomende onderzoeksverrichtingen zijn noodzakelijk. Na volledige afperking van de verontreiniging kunnen de verontreinigde oppervlaktes en volumes berekend worden (waterbodem, landbodem, oppervlaktewater) en kan op basis van alle beschikbare informatie vervolgens een risico-evaluatie uitgevoerd worden die nagaat of er sprake is van een humaan risico, een ecotoxicologisch risico of een verspreidingsrisico.

In afwachting van de volledige afperking en risico-evaluatie zijn op voorstel van het Agentschap Zorg en Gezondheid en in overleg met de lokale overheden reeds preventieve maatregelen genomen voor de volksgezondheid in een afgebakend gebied rond de Fabriekloop, de Zwarte Beek, de Arkenbosloop en de oppervlaktewateren nabij en binnen het natuurgebied van het Broek De Naeyer.

In opdracht van OVAM werd overgegaan tot bijkomend verkennend onderzoek m.b.t. PFAS in de onmiddellijke omgeving van de voormalige site van de papierfabriek De Naeyer, de Fabriekloop, de Zwarte beek, de Arkenbosloop en

de oppervlaktewateren nabij en binnen het natuurgebied van het Broek De Naeyer. Hierbij werden stalen genomen van de bodem, het grondwater, het oppervlaktewater, de waterbodems en landbouwgewassen. De bodemstaalnames werden specifiek gericht op de woonzones in het onderzoeksgebied. Het onderzoek bevestigt de aanwezigheid van PFAS in sterk verhoogde concentraties. In het kader van een integrale aanpak van de betrokken woonzones, zowel om milieutechnische, administratieve en communicatieve-informatieve redenen, werden de percelen gelegen binnen de betrokken woonzones bij besluit van het afdelingshoofd Bodembeheer van de OVAM van 9 augustus 2021 vastgesteld als site.

In het kader van voormelde integrale aanpak dienen ook de waterbodems en oevers van de Fabriekloop, de Zwarte Beek, de Arkenbosloop en de oppervlaktewateren nabij en binnen het natuurgebied van het Broek De Naeyer als één van de belangrijke bronnen van de bodemverontreiniging in de woonzones en de onmiddellijke omgeving verder te worden onderzocht. Een verkennend waterbodemonderzoek op initiatief van de OVAM is hiertoe niet langer het aangewezen instrument. De uitvoering van een waterbodemonderzoek in de zin van artikel 125 van het Bodemdecreet dringt zich bijgevolg op. Op basis van artikel 124 van het Bodemdecreet kan de Vlaamse Regering de waterbodems aanwijzen waar de beheerder binnen een door haar bepaalde termijn op eigen initiatief en op eigen kosten een waterbodemonderzoek moet uitvoeren.

Een integrale aanpak is noodzakelijk. De waterbodemonderzoeken dienen dan ook als aanvulling op de andere site-onderzoeken. De waterbodemonderzoeken dienen te worden uitgevoerd binnen een termijn van 18 maanden.

Op voorstel van de Vlaamse minister van Justitie en Handhaving, Omgeving, Energie en Toerisme;

Na beraadslaging,

#### DE VLAAMSE REGERING BESLIST:

**Enig artikel.** De waterbodems van de Fabriekloop, de Zwarte Beek, de Arkenbosloop en de oppervlaktewateren nabij en binnen het natuurgebied van het Broek De Naeyer in Willebroek zoals aangeduid in de bijlage bij dit besluit worden aangewezen als waterbodems waar de beheerder (in het geval van het provinciaal domein, de eigenaar provincie Antwerpen) binnen een termijn van 18 maanden na de datum van deze beslissing op eigen initiatief en op eigen kosten een waterbodemonderzoek moet uitvoeren.

Bijlage 1: Plan met aanduiding van de Fabriekloop, de Zwarte Beek, de Arkenbosloop en de oppervlaktewateren nabij en binnen het natuurgebied van het Broek De Naeyer te Willebroek

Brussel,

De minister-president van de Vlaamse Regering,

Jan JAMBON

De Vlaamse minister van Justitie en Handhaving, Omgeving, Energie en Toerisme,

Zuhal DEMIR