

SCHRIFTELIJKE VRAAG

nr. 107

van **TINNE ROMBOUTS**

datum: 20 november 2019

aan **ZUHAL DEMIR**

VLAAMS MINISTER VAN JUSTITIE EN HANDHAVING, OMGEVING, ENERGIE EN TOERISME

Sanering verontreinigde waterlopen - Laak

Op 22 oktober jl. communiceerde de Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) een stand van zaken over het LIFE-onderzoeksproject NARMENA (Nature-based Remediation of Metal pollutants in Nature Areas to increase water storage capacity).

De VMM is de beheerder van de Laak. Deze zwaar verontreinigde waterloop moet worden gesaneerd. Via het onderzoeksproject zou dit kunnen gebeuren met een niet-invasieve saneringsmethode.

1. Wat is de stand van zaken van de sanering van de Laak?
2. In hoeverre heeft de mogelijkheid van dit onderzoeksproject gevolgen voor de uiteindelijke oplevertermijn van de sanering?
3. Wanneer is de zuivering afgerond en dus de sanering uitgevoerd?
4. Hoe worden de lokale besturen en de burgers van het grondgebied van de Laak bij dit onderzoeksproject betrokken?
5. Hoe werkt de vooropgestelde techniek (Constructed Wetlands) exact?
6. Welke gevolgen heeft de keuze van deze techniek
 - a) op de oplevertermijn van de sanering;
 - b) op het ruimtegebruik in de omgeving;
 - c) op het budget van de sanering?

ANTWOORD

op vraag nr. 107 van 20 november 2019

van **TINNE ROMBOUTS**

1. Om tot sanering van de Grote Laak over te gaan moet een bodemsaneringsproject opgesteld worden dat door de OVAM moet worden goedgekeurd. Begin 2019 werd de opdracht gegund om het saneringsconcept voor het volledige te saneren traject van de Grote Laak en het bodemsaneringsproject voor het eerste deelgebied op te stellen. De voorziene timing is om in de loop van het voorjaar van 2020 het ontwerp van bodemsaneringsproject voor het eerste deelgebied af te werken. Daarna is een openbaar onderzoek voorzien. Na het openbaar onderzoek kan het bodemsaneringsproject goedgekeurd worden en moet het bestek voor de uitvoering van de werken opgemaakt te worden. Het volledige te saneren traject is opgedeeld in 4 deelgebieden. De bedoeling is om jaarlijks 1 deelgebied uit te voeren en het volgende deelgebied voor te bereiden.
2. Het EU Narmena-project loopt tot augustus 2025. Het projectgebied dat binnen EU Narmena zal gesaneerd worden, ligt in deelgebied 4. De timing van de sanering wordt niet vertraagd door het EU Narmena-project.
3. De bedoeling is om in 2024-2025 de sanering af te ronden.
4. De inzichten van het Narmena-project zullen gebruikt worden bij de opmaak van het bodemsaneringsproject voor het 4^{de} deelgebied. De lokale besturen worden betrokken bij de voorbereiding van het project. Tijdens het openbaar onderzoek van dit bodemsaneringsproject krijgt de bevolking de mogelijkheid om het project te raadplegen en desgewenst bemerkingen over te maken. De bedoeling is om via infovergaderingen of -markten de bevolking grondig te informeren. Dit wordt georganiseerd per deelgebied. Deze bemerkingen worden verwerkt vooraleer het bodemsaneringsproject definitief goed te keuren.
5. De toepassing van deze saneringstechniek is voorzien in de moerasgronden ter hoogte van de samenvloeiing van Grote Laak en Grote Nete. Deze gebieden zijn slecht toegankelijk waardoor sanering door ontgraving van de verontreiniging niet mogelijk is. Door een verdere vernatting van de gebieden is het evenwel mogelijk om de verontreiniging vast te leggen als metaalsulfiden. Door deze immobilisatie worden verspreidingsrisico's, humaan toxicologische en ecologische risico geëlimineerd.
6. Deze techniek heeft geen impact op de timing. Deze saneringstechniek zal enkel lokaal ter hoogte van de samenvloeiing van Grote Laak en Grote Nete gebruikt worden. Het is duidelijk dat deze methodiek enkel in zones waar vernatting aanvaardbaar is gerealiseerd kan worden. Binnen dit project zal dit grondig onderbouwd worden. Overleg met de betrokken landgebruikers zal hier zeer belangrijk zijn. De realisatie van de innovatieve saneringstechniek maakt deel uit van het EU Narmena-project. Binnen het EU Narmena-project zijn Europese subsidies voorzien voor de uitvoering en monitoring van deze maatregel.