

SCHRIFTELIJKE VRAAG

nr. 359

van **TINNE ROMBOUTS**

datum: 13 februari 2020

aan **ZUHAL DEMIR**

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

Sanering verontreinigde waterlopen - Laak (2)

Ik verwijs naar mijn schriftelijke vraag nr. 107 van 20 november 2019.

Er wordt verwezen naar een nieuwe saneringstechniek, de zogenaamde constructed wetlands. Dit zou gebeuren aan het mondingsgebied van De Laak in Zammel (Geel) omwille van de moerasgronden en de moeilijke toegankelijkheid. Het gaat om een innovatieve techniek die deel uitmaakt van het Europees project, waarmee deze operatie gefinancierd wordt.

1. Er wordt aangegeven dat het om een niet-invasieve techniek gaat.
Wat houdt deze techniek exact in? Hoe wordt het water gezuiverd?
2. Hoe groot is het gebied waar deze techniek wordt uitgevoerd? Hoe worden de aanliggende perceelsgrenzen beschermd tegen het water?
3. Is er al afgestemd met het Sigmaplan en hoe zullen deze projecten in elkaar gepast worden? Wat is het verdere verloop van die twee projecten?
4. De sanering is opgedeeld in deelgebieden met elk hun eigen timing.
Kan de minister daarvan een overzicht geven? Welke timing heeft men voor ogen voor welk gebied?
5. In het antwoord van de minister staat dat overleg met de betrokken landgebruikers belangrijk zal zijn.
Hoe en wanneer zal dit overleg gevoerd worden? Wie of welke organisaties ziet de minister als haar gesprekspartners voor dit project?

ANTWOORD

op vraag nr. 359 van 13 februari 2020

van **TINNE ROMBOUTS**

1. 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. Een niet-invasieve techniek is hier aangewezen. Door een verdere vernatting van de gebieden is het mogelijk om de verontreiniging vast te leggen als metaalsulfiden. Door deze immobilisatie worden verspreidingsrisico's, humaan toxicologische en ecologische risico's geëlimineerd. Het is de bedoeling dat het water zuiver wordt door de zware metalen onoplosbaar te maken. Door een chemische neerslagreactie worden de metalen maximaal vastgehouden in de bodem en vermindert de uitloging naar het water.
2. De techniek wordt naar voor geschoven in de regio 'Zammelsbroek', ter hoogte van het mondingsgebied van de Grote Laak omdat deze gebieden van nature al zeer nat en moeilijk toegankelijk zijn. De precieze grootte van het gebied waar de techniek zal toegepast worden is nog niet bekend. Dit aspect maakt deel uit van het bodemsaneringsproject van het 4de deelgebied van de Grote Laak. In het bodemsaneringsproject zal op perceelsniveau rekening houdend met de ruimtelijke context bepaald worden wat de meest geschikte saneringstechniek is. Bij de afweging van de saneringstechniek wordt rekening gehouden met de eventuele ongewenste vernatting van de omliggende zones, de milieudoelstellingen van het gebied, de doelstellingen inzake waterveiligheid in het kader van het Sigmaplan en dergelijke. Het is hierbij niet de bedoeling om gebieden ongewenst te vernatten.
3. De bodemsaneringswerken ter hoogte van het mondingsgebied van de Grote Laak zullen afgestemd worden met alle ontwikkelingsdoelen van het gebied. Zodoende zal ook rekening gehouden worden en synergie gezocht worden met het Sigmaplan.
4. De 4 deelgebieden worden aangeduid op de kaart in bijlage. Het is de betrachting om de saneringswerken in het eerste deelgebied te starten in 2021 en per jaar 1 deelgebied te saneren. De bedoeling is om in 2024-2025 de sanering af te ronden.
5. Momenteel worden het saneringsplan voor het eerste deelgebied voorbereid. Bij de opmaak van dit plan is er terugkoppeling met een begeleidingsgroep bestaande uit de gemeenten, ANB en een vertegenwoordiger vanuit de landbouworganisaties. Wanneer het bodemsaneringsproject is afgewerkt, is een openbaar onderzoek voorzien (timing zomer 2020). Tijdens het openbaar onderzoek krijgen de individuele landgebruikers de mogelijkheid om de plannen te raadplegen en desgewenst bemerkingen te geven. De bedoeling is om tijdens het openbaar onderzoek de belanghebbenden grondig te informeren. Hiervoor wordt per deelgebied een infomarkt georganiseerd. De bemerkingen die worden gegeven tijdens het openbaar onderzoek worden verwerkt in het definitief bodemsaneringsproject. Deze aanpak wordt per deelgebied uitgewerkt zodat steeds zeer concreet de projectaanpak toegelicht kan worden en de input zeer gericht verzameld en verwerkt kan worden.

BIJLAGE

[Kaart met de aanduiding van de 4 deelgebieden](#)