

Commissieadvies

Datum vergadering: Waterketen en Duurzaamheid d.d. 15 mei 2025

Agendapunt: 4.5 Jaarstukken 2024 en conceptprogrammabegroting 2026 Aquon

Advies: De commissie adviseert positief. Het agendapunt als **hamerstuk** te agenderen voor de AB-vergadering van 6 juni 2025.

Ten aanzien van de kaderbrief leest de **fractie Partij voor de Dieren** op pagina 2 dat uitbreiding komt van de te analyseren organismen. Tevens leest de **fractie Partij voor de Dieren** in de Jaarstukken dat er bio assets worden gedaan om het effect van toxische stoffen op het biologisch leven te bepalen. De **fractie Partij voor de Dieren** vraagt welke organismen bedoeld wordt en of het dierproeven betreft.

Antwoord DB: Op pagina 2 van de kaderbrief wordt gesproken over uitbreiding van de te analyseren organismen. Dit heeft betrekking op het DNA onderzoek dat AQUON verricht. Bij deze techniek wordt een watermonster genomen dat met behulp van DNA onderzoekstechnieken wordt geanalyseerd. Het is een niet invasieve onderzoekstechniek waarbij niet het organisme zelf maar het DNA dat het achterlaat wordt onderzocht. Op dit moment kan AQUON met behulp van deze technieken al een heel aantal soorten aantonen, zie hiervoor tevens het overzicht hieronder. AQUON werkt aan uitbreiding van de organismen die op deze manier aangetoond kunnen worden. Zo wordt het bijvoorbeeld in de toekomst mogelijk in één analyse te bepalen van welke vissoorten in Nederland het DNA aanwezig is in een bepaald watermonster.

In het jaarverslag van AQUON wordt op pagina 8 gesproken over bioassays. Dit is eveneens een niet invasieve techniek die in ontwikkeling is. In beide gevallen is geen sprake van dierproeven.

3- en 10-doornige stekelbaars	Chinese wolhandkrab	Heikikker	Meerkikker	Quagga mossel	Waterspitsmuis
Alpenwatersalamander	Donderpad	Hond	Nitrosomonas spp.	Rivier- en beekdonderpad	Watervogel
Bacteriodes dorei (bronopsporing mens)	Driehoeksmossel	Italiaanse kamsalamander	Nitrospira spp.	Rode Amerikaanse rivierkreeft	Zonnebaars
Blauwband	Geelbuikvuurpad	Kamsalamander	Noord-Aziatische modderkruiper	Rugstreeppad	
Boomkikker	Geit	Kleine watersalamander	Noordse woelmuis	Schaap	
Bruine kikker	Geknobbelde Amerikaanse rivierkreeft	Knoflookpad	Paard	Serpeling	
Bruine rat / Zwarte rat	Gestreepte Amerikaanse rivierkreeft	Koe	Pan-vis primers	Turkse rivierkreeft	
Ca. Accumilibacter	Gevlekte Amerikaanse rivierkreeft	Kopvoorn	Platte schijfhoren	Varken	
Californische rivierkreeft	Gewone pad	Kwabaal	Poelkikker	Vroedmeesterpad	
Ca. Phosphoribacter	Grote modderkruiper	Marmerkreeft	Pseudomonas spp.	Vuursalamander	

De **fractie Partij voor de Dieren** vraagt of het mogelijk is om een keer te gaan kijken in het nieuwe pand om een beter beeld te krijgen van de organisatie.

Antwoord DB: Het is zeker mogelijk om een keer bij het nieuwe pand te komen kijken. Dat is dan gelijk een mooie gelegenheid om bovenstaande ontwikkelingen waar Aquon mee bezig is verder toe te lichten en in het echt te zien.