

Meer weten of meedoen?

Bekijk de informatie online:

- Rapport Onderzoek naar de bereikbaarheid van ons water en welke waterbeheerder scoort het best: www.ravon.nl/powertothepalingprijs
- Project Red de paling: www.powerpaling.nl
- In het voorjaar meehelpen met de kruisnetmonitoring: www.ravon.nl/glasaal



RAVON | BALANS 2021

13

Een Aalreservaat in Amsterdam

Aalreservaat Sloterpas



De paling heeft het zwaar. Veel leefgebieden zijn ontoegankelijk, vervuild of commercieel bevestigd. Om de paling een veilige plek te bieden gaan Gemeente Amsterdam, Waternet/Amstel Gooi & Vecht, de Amsterdamse Hengelsport Vereniging en RAVON het watersysteem rond de Sloterpas inrichten tot 'Aalreservaat'.

Aanpak op basis van onderzoek

Het watersysteem van de Sloterpas biedt 157 hectare geschikt leefgebied voor paling maar is nog niet goed toegankelijk. Aal is er daarom zeldzaam. Allereerst is in het voorjaar van 2021 onderzocht hoeveel aal naar binnen wil trekken



Via de Akersluis wil jonge aal het gebied bereiken, de gemiddelde maat is zo'n 15-20 cm.



De Sloterpas, een gevarieerd watersysteem met een grote plas en verschillende grachten en sloten.

bij drie omliggende sluizen. Aan de buitenkant van de sluizen zijn aaltjes gevangen. Via een lokstroompje met water uit de plas, klimmen aaltjes in een bak (aaldetector). Door de gevangen aaltjes te merken met VIE-tags, kan bij terugvangst de omvang van het aanbod worden berekend. Bij de Akersluis wilden ongeveer 400 en bij de Westlandgrachtsluis 100 jonge alen naar binnen. Er wordt nu gekeken of en hoe de intrekmogelijkheden hier kunnen worden verbeterd, zodat dit leefgebied van toegevoegde waarde wordt voor de aalpopulatie. Daarna volgt uitvoering van deze maatregelen en monitoring van de effectiviteit hiervan.

Waarom is een aalreservaat nodig?

Paling kan in Nederland geen kant op. Om de bedreigde paling te helpen zijn aalreservaten nodig. Het principe van een aalreservaat berust op drie pijlers: er moet een vrije verbinding zijn met zee voor zowel de optrekkende glasaal als uittrekkende schieraal, de waterkwaliteit moet op orde zijn en er moet niet commercieel gevestigd worden zodat ze veilig kunnen opgroeien. In Nederland is dit niet vanzelfsprekend, 15 jaar na dato is de Westerwoldse Aa nog steeds het enige officiële aalreservaat in Nederland. Met de Sloterpas komt daar een tweede bij.