

Proef viswering Balgstuw Ramspol succesvol!(artikel)

De afgelopen jaren hebben zich regelmatig storingen voorgedaan door de aanwezigheid van kleine vis in de waterinlaatkelders van de balgstuw. In opdracht van Waterschap Groot Salland heeft het bedrijf Fishflow Innovations in de afgelopen drie jaar twee keer een proef uitgevoerd met een viswering van led-stroboscopen. Beide proeven zijn uiterst succesvol verlopen waarbij, na het aanbrengen van het frame met verlichting, geen enkele storing door vis meer heeft plaatsgevonden.



Proef viswering

Al enkele jaren kampt waterschap Groot Salland met de overlast van vis in de waterinlaatkelders van de balgstuw Ramspol. Met name in de late herfst tot aan het voorjaar houden zich daar voornamelijk kleine vissoorten schuil. Als de ejectorpompen vervolgens aanslaan, worden de kleine vissen naar binnen gezogen en verstoppen ze de filters van de ejectorpompen. De ejectorpompen kunnen per verloop van tijd geen druk meer opbouwen waardoor de pompen in storing raken. Uiteindelijk moeten de filters weer worden schoongemaakt om de pompen weer in bedrijf te krijgen. Vanwege het regelmatig plaatsvinden van deze storing is door waterschap Groot Salland naar oplossingen gezocht om deze storingen te voorkomen.

In januari 2011 is waterschap Groot Salland in contact gekomen met Gerard Manshanden van het bedrijf FishFlow Innovations. Gerard Manshanden gaf aan een oplossing te hebben om vis te weren uit de waterinlaatkelders door gebruik te maken van een viswering met led-stroboscopen. Besloten werd om een proef uit te voeren waarbij een viswering in de vorm van een lampenscherm is geplaatst voor de waterinlaat van bedieningsgebouw Ramspol Zuid. De eerste proef is gestart in februari 2011 tot april 2011 en tweede proef van december 2012 t/m april 2013. Tijdens beide proeven hebben zich geen storingen meer voorgedaan ten gevolge van vis. Geconcludeerd kan worden dat de proef van viswering met led stroboscopen is geslaagd.