

Aqualân Grouw

FOTO ANNE VAN DER WOUDE

Wie?

Sybren Gerbens, projectleider Aqualân en senior zuiveringstechnoloog van Wetterskip Fryslân.

Wat?

Een deelproject in het kader van de Urban Watercycle met als doel de waterkringloop te stuiten. Met behulp van een watervlooienvijver en rietsloten ondergaat het gezuiverde water nog een extra zuivering alvorens in een open verbinding naar het omringende water af te vloeien.

Waar?

Bij de rioolwaterzuivering Grouw. Op het terrein was nog een hectare grond beschikbaar dat nu dus is ingericht voor dit pilotproject.

Waarom?

Door extra na te zuiveren en extra zuurstof in te brengen ontstaat een natuurlijker overgang naar het oppervlaktewater. De visstand heeft hier baat bij. Het project is open voor publiek zodat het bijdraagt aan bewustwording van burgers naar hetgeen plaats vindt in de waterketen.

Wanneer afgerond?

De extra zuivering is vorig najaar gerealiseerd. De komende twee à drie jaar worden gebruikt om te monitoren in hoeverre dit project bijdraagt aan de kwaliteit van de waterkringloop en of dit toepasbaar is bij andere zuiveringen.

