



Stichting Fishflowform

Jaarverslag 2017

Inleiding

De Stichting Fishflowform is opgericht op 29 augustus 2014. In artikel 2 van de statuten is de doelstelling omschreven als:

1. Het ontwikkelen van een vispassage die is gebaseerd op het kenmerkende stromingspatroon van een flowform. De volgende subdoelen (functiekenmerken van een fishflowform) zijn onderscheiden:
 - a. herstel van de ecologische continuïteit (vispassage) tussen watersystemen;
 - b. verbetering van het aquatische ecosysteem;
 - c. creatie van een landschappelijk element met hoge belevingswaarde.
2. Het verspreiden van de resultaten van het ontwikkelingstraject.

De Stichting wil met haar werk bevorderen dat de levendragende krachten van water in aanmerking worden genomen in de praktijk van het waterbeheer. Van haar werkzaamheden wordt jaarlijks verantwoording afgelegd in een verslag, waarin tevens zijn opgenomen de jaarrekening met toelichting, balans en begroting. Het voorliggende verslag betreft het gehele kalenderjaar 2017.

Organisatie

De Stichting is geregistreerd bij de Kamer van Koophandel Utrecht onder nummer 6135 9564. Zij is een niet-winstbeoogende instelling (SBI-code 94933). Het RSIN luidt 8543.10.915.

Het postadres is: Franklinstraat 88, 3817 VH, Amersfoort.

De bestuurssamenstelling was gedurende 2017 (onveranderd sinds de oprichting in 2014) als volgt:

- Bart Wesseling te Warnsveld - voorzitter - waterbouwkundige, oud-medewerker RWS;
- Hans van Sluis te Amersfoort – secretaris - watertechnoloog, oud-medewerker DHV;

- Peter Schukking te Zeist - penningmeester - hydraulicus, oud-medewerker WL

Het bestuur vergadert overeenkomstig de statuten minimaal tweemaal per jaar en voorts naar behoefte. In 2017 kwam het bestuur 9 maal bijeen. Voor de vergaderruimte kon gebruik worden gemaakt van de gastvrijheid van RoyalHaskoningDHV BV te Amersfoort. De bestuursleden ontvangen geen vergoeding voor hun werkzaamheden.

Op naam van de Stichting worden bij de Triodos Bank twee rekeningen aangehouden: een Internet Zaken Rekening onder nummer (IBAN) NL94 TRIO 0197 9695 26 en een Internet Zaken Rendement Rekening onder nummer (IBAN) NL12 TRIO 2000 2483 65.

De Stichting houdt de rechten op de domeinnaam fishflowform.nl. De website www.fishflowform.nl is actief. Het emailadres is info@fishflowform.nl.

Activiteiten

Organisatorisch

Het jaar 2017 stond in het teken van onderzoek: op diverse aspecten werd de werking en het functioneren van de fishflowform in de vispassage Molenheide beproefd. Daarbij vond waar nodig afstemming plaats met Waterschap De Dommel, zowel op het niveau van planning als van uitvoering. Van alle onderzoeken zijn schriftelijke verslagen gemaakt. In het najaar is een begin gemaakt met de bundeling van de resultaten en het opstellen van de samenvattende eindrapportage. Hiermee komt de afronding van fase 2 van het project in zicht. Voor een mogelijke fase 3 is een eerste verkennende stap gedaan.

Aan een eventueel fishflowformproject op het landgoed Lankheet is geen aandacht besteed.

Onderzoek

Vismigratie. Door Waterschap De Dommel is opdracht gegeven aan Arcadis de vismigratie door de passage te onderzoeken. Dat heeft plaatsgevonden van 15 maart t/m 12 mei 2017. Hieruit is gebleken dat de fishflowformpassage zowel functioneel als effectief is.

Hydrodynamica. In totaal zijn op 7 meetdagen 15 verschillende situaties onderzocht. Hieruit is geconstateerd dat onder gespecificeerde condities de fishflowform goed functioneert, namelijk een stabiele ritmische waterbeweging opwekt en daarmee voldoende stromingsweerstand creëert.

Waterkwaliteit en fysische hoedanigheid. Tussen het water door de passage en over de stuw is geen significant verschil waargenomen m.b.t. temperatuur, elektrisch geleidingsvermogen en pH. Het beluchtingseffect van de cascade benadert dat van de stuw en de invloed op de ontwikkeling van algenkweek bleek zelfs groter.

Radiësthettisch onderzoek. Uit alle uitgevoerde metingen bleken de boviswaarden ten opzichte van de situatie vóór aanleg van de passage te zijn toegenomen. De conclusie is dat de fishflowform een duidelijk positief effect heeft op de energetische kwaliteit van het water en de directe omgeving.

Wirkungssensorik. Ook bij dit onderzoek is een vergelijking gemaakt met de toestand zonder vispassage. De beeldkarakteristieken van het beekwater vertoonden een lichte toename van werveling en doorlichting. Het water in de passage zelf gaf een afwijkend gestructureerd beeld, dat kenmerkend is voor de in de flowforms optredende processen.

Natuurwezens. Wat kon worden waargenomen op dit gebied wees erop dat de aanleg van de flowformpassage positief gewaardeerd wordt.

Beleving. In vergelijking met de oorspronkelijke situatie werd de aanleg van de flowformpassage beleefd als een relatief kleine maar pregnante ingreep in het landschap, waardoor een avontuurlijk element is toegevoegd dat de aandacht trekt, boeit en verwondering wekt.

Publiciteit

In het voorjaarsnummer 2017 van Antroposofie Magazine verscheen van de hand van Hester Anschütz een artikel over het FFF-project onder de titel “Het geheim van de flowform-stroming”.

Er zijn in 2017 drie digitale nieuwsbrieven verstuurd, nr. 4 in maart, nr. 5 in april en nr. 6 in oktober.

Op 18 mei 2017 is een feestelijke bijeenkomst georganiseerd in Soerendonk waaraan rond 50 belangstellenden deelnamen. Een toelichting werd gegeven op het bijzondere principe van de ritmische stroming en op het brede onderzoekspakket. Bij de passage werd een woord van welkom gesproken namens Waterschap De Dommel en de werking van de fishflowforms gedemonstreerd. Afgesloten werd met een ludieke ceremonie waarbij water in kristallen wijnglazen tot klinken werd gebracht en vervolgens in de beek gesprenkeld.

Tijdens de IWONE conference, 4-6 augustus 2017 te Hoör, Zweden, heeft Bart Wesseling het fishflowformproject gepresenteerd.

Op 28 september 2017 heeft Hans van Sluis in Amersfoort de voorlopige onderzoeksresultaten gepresenteerd aan de deelnemers van het Platform Vitaal Water.

Financiën

In het bijgevoegde financieel overzicht zijn de inkomsten en uitgaven in 2017 weergegeven.

Slot

Dit jaarverslag is vastgesteld in de bestuursvergadering van 7 februari 2018. Het is voor derden verkrijgbaar en zal o.a. worden gepubliceerd op de website van de Stichting.

Bijlage

FINANCIEEL OVERZICHT 2017

banktegoeden per 1-1-2017

betaalrekening Triodos	144,52
sparrekening Triodos	<u>16.006,76</u>
	16.151,28

inkomsten 2017

particuliere gift (3 ^e termijn)	400,--
overige giften	50,--
rente	<u>14,83</u>
totaal inkomsten	464,83
	=====

uitgaven 2017

onderzoek	
fysisch/chemisch	110,50
beleving	152,25
hydrodynamica	223,80
wirkungsensorik	1.298,85
algenmorfologie	1.440,00
radiësthetisch	<u>4.000,00</u>
	7.225,40
reis/verg.kosten	685,16
bankkosten	150,94
domeinnaam	42,83
bijeenkomst achterban	242,20
IWONE	<u>265,--</u>
totaal uitgaven	8.611,53
	=====
saldo per 1-1-2018	<u>8.004,58</u>

16.616,11

16.616,11

banktegoeden per 1-1-2018

betaalrekening Triodos	32,99
sparrekening Triodos	<u>7.971,59</u>
	8.004,58