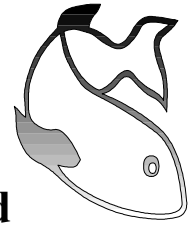


Hengelsportvereniging "De Hering" Schinveld



Schinveld, 18 september 2018.

Betreft: informatie over aanpassingen aan visvijver(beheer) HSV de Hering tbv verbeteren visvangsten.

Beste sportvisser,

Zoals velen van jullie gemerkt hebben zijn de visvangsten aan onze vijver de laatste twee jaar behoorlijk verslechterd. Dit resulteert helaas in ontevredenheid bij onze leden en overige bezoekers van onze mooie vijver. Voor de vereniging is het zaak dat deze negatieve spiraal doorbroken wordt en dat de visvangsten, en daarmee het visplezier aan onze vijver, weer toenemen.

Om de oorzaken van deze tegenvallende vangsten en de mogelijke oplossingen te onderzoeken is door het bestuur een werkgroep van enkele van onze leden in het leven geroepen. Deze werkgroep heeft de voorbije maanden de nodige onderzoeken verricht, de mogelijke oorzaken geanalyseerd en van daaruit een plan geschreven om uiteindelijk te komen tot oplossingen.

In bijgevoegd verslag (zie de volgende drie pagina's van dit document) zijn de belangrijkste onderzoeksresultaten en de voorgestelde aanpassingen omschreven. Wij hopen dat we hiermee de juiste weg inslaan en de visvangsten en het visplezier aan onze vijver weer kunnen laten toenemen. We beseffen ons terdege dat dit pas een eerste stap in de goede richting is. Het verslag geeft ook nog geen invulling aan alle vraagstukken en zal de komende tijd verder uitgewerkt worden. We zullen de komende jaren moeten blijven sleutelen en sturen om de visserij aan onze vijver verder te optimaliseren.

We hopen ook dat jullie, onze leden, beseffen dat dit soort aanpassingen tijd vergen en dat we na verloop van tijd pas definitief kunnen vaststellen of de te nemen maatregelen hun vruchten afwerpen. Wij hebben er in elk geval het volste vertrouwen in en hopen natuurlijk dat jullie dat ook hebben en weer met veel plezier jullie hengel kunnen uitgooien in onze vijver. Ook zullen bepaalde maatregelen (tijdelijk) enige overlast kunnen veroorzaken aan de vijver. Hiervoor vragen wij jullie begrip te hebben.

Voor belangstellenden zullen we deze plannen ook toelichten tijdens een informatiebijeenkomst. Ook kunnen hier uiteraard aanvullende vragen gesteld worden over het plan. Ook tips of aanbevelingen zijn uiteraard van harte welkom.

De bijeenkomst wordt gehouden op **zondag 30 september** a.s. om 10.00u in BovenWater. Mocht je hierbij aanwezig willen zijn, dan is het wenselijk dat je je van te voren aanmeld per email (info@hsvdehering.nl).

Hopende jullie hiermee voldoende te hebben geïnformeerd en wellicht tot ziens op 30 september.
Namens het bestuur en de werkgroep,

Ivo Baten, secretaris

Beoordeling huidige situatie:

Over het algemeen wordt duidelijk waargenomen dat de vangsten aan de vijver van HSV de Hering dit jaar sterk achteruitgegaan zijn. Dit is o.a. te zien aan de vangstresultaten van de geviste wedstrijden en ook van de recreatieve vissers aan de vijver. Dientengevolge wordt de vijver door minder vissers bezocht en blijft ook de verkoop van dagkaarten en Vispassen achter.

Er is gesproken over de mogelijke oorzaken van deze achterblijvende visvangsten.

1. De hoeveelheid vis in de vijver is te gering. Geconcludeerd wordt dat dit wel eens de kernoorzaak kan zijn van de problematiek.
 - a. De kleine vis (<800gram) welke de voorbije jaren is uitgezet in de vijver wordt slechts in een korte periode in het voorjaar gevangen (na het verwijderen van het afdeknet). Deze vissen worden door predatie van aalscholvers, reigers en snoeken vrijwel volledig opgevreten of zijn zodanig schuw dat ze niet tot aanblijven te verleiden zijn.
 - b. De uitzet van grotere vissen heeft enkele jaren tot weinig succes geleid, o.a. door het uitzetten van niet vangbare vissen (grote voorns en windes) en sterfte van de uitgezette vissen (brasems en karpers) door verschillende oorzaken. Gelukkig lijken de uitzettingen van dikkere vissen van de voorbij twee winters succesvoller: de vissen zijn gezond. Ook van deze vissen zal een (onbekend) gedeelte jaarlijks sterven door bijvoorbeeld beschadiging door predatie en door vissers en ook een deel door natuurlijke sterfte) Het lijkt er sterk op dat de in de vijver aanwezige hoeveelheid grotere vissen zeer beperkt is. Dit wordt o.a. aangetoond door het ontbreken van actie in de vijver (bijvoorbeeld dikke vis azend aan de oppervlakte of tussen de planten), een zeer geringe algenbloei/vertroebeling van het viswater. Zeker in vergelijking met andere vijvers waar voldoende dikke vis zwemt en waar deze verschijnselen wel worden waargenomen.
 - c. Algemene conclusie is dat er in elk geval veel te weinig vis in de vijver zit en dat dit in de verdere plannen en oplossingen als verbeterpunt meegenomen dient te worden. Hierbij zoveel mogelijk rekening houdend met het beperken van predatie.
2. De gezondheid van de vissen die wel gevangen worden lijkt prima. Er zwemmen weinig tot geen vissen met beschadigingen en er is vrijwel geen sterfte waargenomen gedurende het visseizoen. Ook de buikjes van de gevangen vissen zijn prima, waaruit blijkt dat er voldoende voedsel is voor deze vissen.
3. In zijn algemeenheid is op basis van de metingen en de waarnemingen aan de vijver te concluderen dat de waterkwaliteit en het waterpeil prima zijn. Conclusie van de projectgroep is dat de waterkwaliteit op dit moment geen aantoonbare negatieve invloed heeft, en daarmee dus niet verantwoordelijk is voor de tegenvallende visvangsten. Dit houdt niet in dat er geen verbeteringen mogelijk zijn, met name mbt (door)stroming / verversing / zuurstof toevoegen. In een later stadium zal hier verder naar gekeken worden.
4. De in de vijver aanwezige beplanting / begroeiing / beschutting levert zowel een positieve als negatieve bijdrage. In het algemeen is het goed dat er voldoende beschutting / paaigelegenheid in de vijver moet zijn voor de vissen. Jammer genoeg hebben diverse projecten mbt aanplant de voorbije jaren niet tot resultaten geleid. Het gevoel overheerst dat de beperkte hoeveelheid in de vijver aanwezige vis zich graag in / onder de beschutting (terras BovenWater, groepen struiken in vijver) ophoudt. Doordat de vissen zich op deze beschutte plaatsen ophouden zitten zij onvoldoende verspreid over het viswater en zijn daardoor moeilijk vangbaar. Conclusie is dat dit onderdeel dus een bijdrage levert aan de tegenvallende vangstresultaten. In de verdere uitwerking van plannen / oplossingen zal dit punt dus zeker meegenomen moeten worden.

Oplossingen korte / langere termijn

Nadat bovengenoemde punten uitvoerig geanalyseerd zijn is er uitgebreid gesproken over mogelijke oplossingen.

Hierbij wordt duidelijk uitgesproken dat ingestoken moet worden op het uitzetten van enerzijds vangbare vissen, die anderzijds ook nog eens ongevoelig zijn voor aalscholverpredatie. Het in grote mate uitzetten van kleinere vissen, zoals de voorbije jaren gedaan is, heeft weinig zin en is in basis alleen maar geldverspilling.

Dit houdt in dat er vooral ingezet moet worden op het uitzetten van brasems en karpers vanaf een formaat van ca. 800 gram per stuk.

Om te voorkomen dat er te weinig variatie in soorten en lengtematen ontstaan wordt voorgesteld om de vijver in drie delen onder te verdelen.

1. Het wedstrijdgedeelte van de grote vijver aan de achterzijde van de brug
2. Het voorste gedeelte van de grote vijver aan de voorzijde van de brug
3. De kweekvijver

Het voorstel is om deze drie delen fysiek van elkaar te scheiden en de visuitzetting van deze drie vijverdelen af te stemmen op verschillende doelgroepen.

Deel 1: hier vooral insteken op brasems en (kleinere) karpers gericht op de wedstrijdvisser en de recreanten

Deel 2: hier vooral insteken op grote(re) karpers gericht op karpervisser, jeugd en recreanten

Deel 3: hier insteken op een mix van grotere vissen en kleine vis, vooral gericht op jeugd (opleiding) en recreanten.

De afscheiding wordt zo ontworpen dat grotere vissen zich niet kunnen verplaatsen tussen de verschillende vijverdelen. Kleine vis daarentegen zal wel door de afscheidingen heen kunnen zwemmen, zodat zij zich vanuit de kleine vijver kunnen verdelen over de gehele vijver.

Verder zullen na het plaatsen van de diverse afzettingen geen vissen van het ene vijverdeel naar een ander vijverdeel overgeplaatst worden.

Voorstel is om ter plaatse van de brug een afzetting te creëren door middel van een stalen rooster (deels demontabel tbv passeren van de boot). Dit rooster heeft mazen van 50x50mm waardoor kleine vis wel gewoon door kan zwemmen, maar grotere vissen niet. Deze afzetting wordt in het najaar van 2018 geproduceerd en geplaatst. Direct na het plaatsen van deze afzetting bij de brug zal (indien verkrijgbaar) een portie van ca. 200 kg karpertjes van ca. 1kg/st uitgezet worden in het achterste vijverdeel.

Daarnaast wordt ook voorgesteld om rondom de betonnen palen van BovenWater een afzetting te creëren. Hoe deze afzetting er precies uit moet komen te zien zal nog nader onderzocht worden.

Ook wordt voorgesteld om in de buis tussen de kweekvijver en de grote vijver een afzetting met gaas of iets dergelijks te maken. Ook dit zal in een later stadium verder uitgewerkt worden.

Mbt de in de vijver aanwezige struiken wordt vooralsnog voorgesteld om deze te laten liggen. In een later stadium kunnen hier altijd nog aanpassingen aan plaatsvinden (indien noodzakelijk).

Uitzet pootvis tbv seizoen 2019:

Het blijkt lastig om een goede inschatting van de benodigde uitzet en de gevolgen hiervan in te schatten. Als leidraad is gekeken wat de voorbije jaren aan grote en kleine vis is uitgezet.

Daarna is gekeken naar de uitzet voor komend seizoen per vijverdeel, waarbij de nadruk enerzijds ligt op grote, vangbare vissoorten en anderzijds op het creëren van enige variatie in vissoorten.

Uiteindelijk is besloten de volgende vissen te bestellen om voor komend seizoen in onze vijver uit te zetten:

voorstel uitzet nieuwe vis seizoen 2019			
vijverdeel	soort	formaat	hoeveelheid
Uitzet kweekvijver	blankvoorn	10-20cm / 20-100 gram	200 kg
	ruisvoorn	10-20cm / 20-100 gram	50 kg
	winde	100-250 gram	00 kg
	brasem	800 - 1200 gram	25 kg
	schubkarper	800 - 1200 gram	25 kg
	spiegelkarper	800 - 1200 gram	25 kg
			325 kg
Uitzet achterste vijverdeel	zeelt	500-1000 gram	50 kg
	brasem	800 - 1200 gram	500 kg
	schubkarper	800 - 1200 gram	250 kg
	spiegelkarper	800 - 1200 gram	250 kg
	Steur	1000-2000 gram	00 kg
		1050 kg	
Uitzet voorste vijverdeel	brasem	800 - 1200 gram	100 kg
	schubkarper	800 - 1200 gram	50 kg
	spiegelkarper	800 - 1200 gram	50 kg
	schubkarper	3000 - 5000 gram	150 kg
	spiegelkarper	3000 - 5000 gram	150 kg
		500 kg	
Totaal			1875 kg