

# BEHEERSPLAN 2023 HSV DE RUISVOORN HELDEN

## Visvijver de Breeërpeel

*Versie 2023*  
(aangepast 04-10-2023)



---

## **Colofon**

HSV de Ruisvoorn Helden

Bezoekadres: Oude Dijk 10  
5988 NZ Helden

## **Projectgegevens**

Projectlocatie: Oude dijk 10 te Helden  
Datum rapport: 15 augustus 2022

In opdracht van: Bestuur HSV de Ruisvoorn

### **Opgesteld door:**

Dhr. R. Thijssen

### **Interne controle:**

Bestuur HSV de Ruisvoorn

---

## **INHOUDSOPGAVE**

1.	INLEIDING .....	1
2.	Visserijkundig onderzoek SVN.....	2
3.	paaivijver .....	3
4.	waterplanten.....	4
6.	Paaivijver .....	20

## **BIJLAGEN**

- Bijlage 1:     tekening paaivijver  
Bijlage 2:     overzichtstekening beplanting

## **1. INLEIDING**

Het doel van dit document is het kort en bondig beschrijven van de doelen en (toekomstig) beheer van onze visvijver. Bepalend zijn daarbij de doelstellingen van onze vereniging en de overgenomen adviezen uit het visserijkundig onderzoek van sportvisserij Nederland uit 2023.

Het visserijkundig onderzoek is het startsein om weer te beginnen met een nieuw beheersplan. Om alle punten uit het oude beheersplan weer te gaan beschrijven is overbodig.

In overleg met het bestuur van HSV de Ruisvoorn is besloten om voortaan jaarlijks een overzicht te maken van de gerealiseerde adviezen uit beheersplan en de adviezen vanuit sportvisserij Nederland en Limburg.

Deze overzichten zijn dan ook een aanvulling op het beheersplan wat in 2021 van start is gegaan. Het complete beheersplan inclusief de toekomstige jaaroverzichten zullen ook online te vinden zijn op de website van HSV de Ruisvoorn.

In dit document zijn de ontwikkelingen van het jaar 2023 beschreven en de daaruit geleerde aanpassingen die eventueel een volgend jaar nodig zullen zijn.

## 2. VISSERIJKUNDIG ONDERZOEK SVN

Op 1 maart 2023 is in opdracht van HSV de Ruisvoorn een visserijkundig onderzoek uitgevoerd door sportvisserij Nederland.

Tijdens de bemonstering van de Breeërpeel zijn in totaal 13 vissoorten gevangen en een kruising. Er zijn 1186 vissen gevangen, met een totaalgewicht van 355 kilo.

De vangst bestond qua aantallen voornamelijk uit kleine baars (42%) en kleine blankvoorn (31%). Brasem heeft een aandeel in de vangsten van 4%, snoek 1%, graskarper, karper en kruiskarper ongeveer 1% en de Overige soorten (rietvoorn, pos, zonnebaars, etc.) hebben een aandeel in de aantallen van 16%.

Qua vangstgewicht heeft graskarper het grootste aandeel (41%), gevolgd door snoek (21%). Daarna volgen brasem en karper met beiden 15%. Zeelt en kruiskarper hebben een aandeel van 3%, de andere soorten hebben een aandeel van 1% of minder.

Door sportvisserij Nederland wordt aangeraden maatregelen te treffen wat betreft schuilmogelijkheden voor de vis. Er is tijdens het onderzoek te zien dat vis kleiner dan 15cm gevangen wordt en vis groter dan 40cm. De ontbrekende maat hiertussen is precies het formaat dat de aalscholver graag eet. De conclusie van het rapport betreft dan ook dat we bij ons op de vijver last hebben van de aalscholver problematiek (zoals vele wel al wisten).

De schuilmogelijkheden die tot onze beschikking zouden staan zouden gaan om takkenbossen, kooien van bouwhekken met daarin beplanting en/of een paaivijver die voldoende beschutting biedt.

Zie onze website voor het gehele rapport van sportvisserij Nederland.



Visserijkundig onderzoek

### 3. PAAIVIJVER

Op 25-04-2023 is door aannemer Hendrickx Horn de paaivijver uitgegraven. Deze paaivijver moet ervoor gaan zorgen dat de vis zich makkelijker voortgaat planten en zo uiteindelijk onafhankelijk gaan worden van visuitzet. Een ander belangrijk aspect gaat zijn dat de kleine vis die door de paai tot leven komt een goede schuilmogelijk heeft en geen prooi gaat worden voor de aalscholver.

In de huidige visvijver is een dammetje gemaakt met daarin 2 buizen. Zo is de paaivijver ten alle tijden verbonden met de visvijver. Wel zitten er roosters in de buizen die open en dicht gezet kunnen worden. Zo kan tijdens de paaiperiode alle vis de paaivijver in zwemmen om zich voor te planten en in de overige periode gaan de roosters naar beneden wat ervoor zorgt dat alleen de kleine vis de vijver in kan zwemmen om hier te schuilen of aan te sterken.

De paaivijver is volledig overdekt met een fijnmazig net zodat van boven af de aalscholver geen kans heeft om bij de vijver te komen.

Ook zijn er waterplanten aangebracht in de paaivijver om de habitat voor de vissen zo goed mogelijk te laten voelen. Dit is te lezen in het volgende hoofdstuk.

Zie bijlage II voor een overzichtstekening van de paaivijver



Aanleg paaivijver

#### 4. WATERPLANTEN

Op 10-05-2023 zijn er waterplanten geplant in de vijver. Dit om verschillende redenen. Zo zijn er in de paaivijver waterplanten geplant voor de afzet van eitjes en extra bescherming om zo een ultiem paai habitat te vormen.

In de rest van de vijver zijn op verschillende plekken waterlelies geplant (moederplanten). Dit op aanraden van de grootste waterplanten kweker van Europa. We hebben namelijk verleden jaren al geprobeerd de lelies weer in oude glorie terug te krijgen maar dit liep elke keer weer tot een mislukking. We hebben het advies gekregen moederplanten neer te zetten, deze hebben meer body om te wortelen en door te ontwikkelen ook al wroeten er vissen in. Waarschijnlijk is het daarom in het verleden fout gegaan.

Op het eiland dat onder water staat zijn wel losse lelies geplant. Dit omdat hier geen vissen bij kunnen. We hebben ervaren dat de ganzen de lelies ook interessant vinden en daarom zijn deze lelies ook niet verder uitgekomen helaas. Dit is een les voor een volgende keer, dan gaan we de losse lelies in kooien zetten zodat de ganzen hier niet meer aan kunnen pikken.

De moederplanten zijn zoals we nu kunnen zien op 1 na allemaal mooi uitgeslagen en hebben al in bloei gestaan.

Verder zijn er zuurstofplanen voor het zuurstof geplant.

Bijlage III voor het overzicht van de aangepote planten



Aangekochte waterplanten

## 5. 2<sup>E</sup> EILAND

we hebben ervaren gedurende vorige periodes dat de aanplant van het riet op het 2<sup>e</sup> eiland zeer goed gegaan hebben. Al het riet is goed aangeslagen en volop in bloei in de zomer. Ook de treurwilgen die er staan doen het goed.

Dit project willen we graag voortzetten dus is er gepland om op 22 oktober 2023 een 2<sup>e</sup> riet beplanting uit te voeren op het eiland, er worden op verschillende plekken rondom de vijver rietblokken gezaagd en geplaatst tussen kooien op het eiland zodat ook deze zich kunnen wortelen en ontwikkelen.

In de toekomst als er weer lelies worden geplant op het eiland worden deze ook in kooien geplaatst.



Eiland beplanten met riet geoogst uit eigen vijver



## 6. JAARLIJKS ONDERHOUD

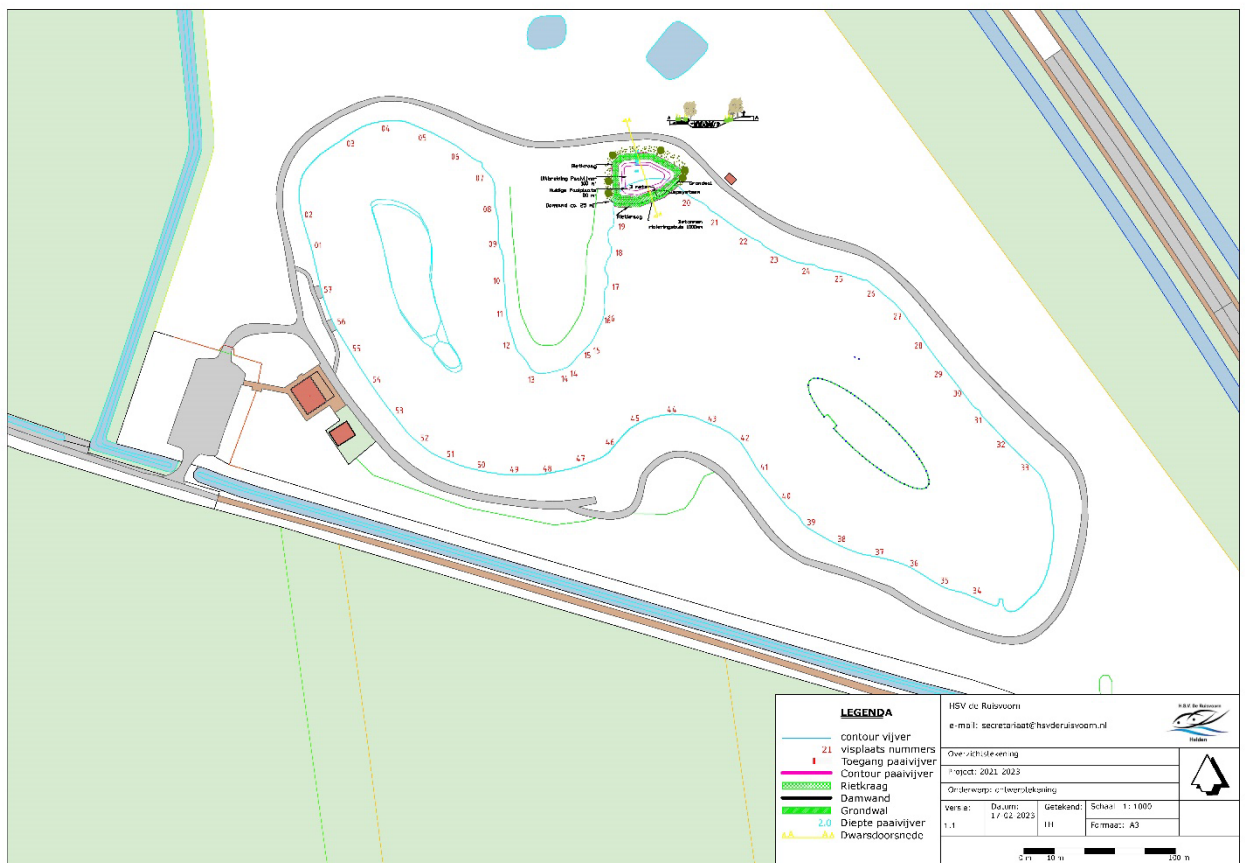
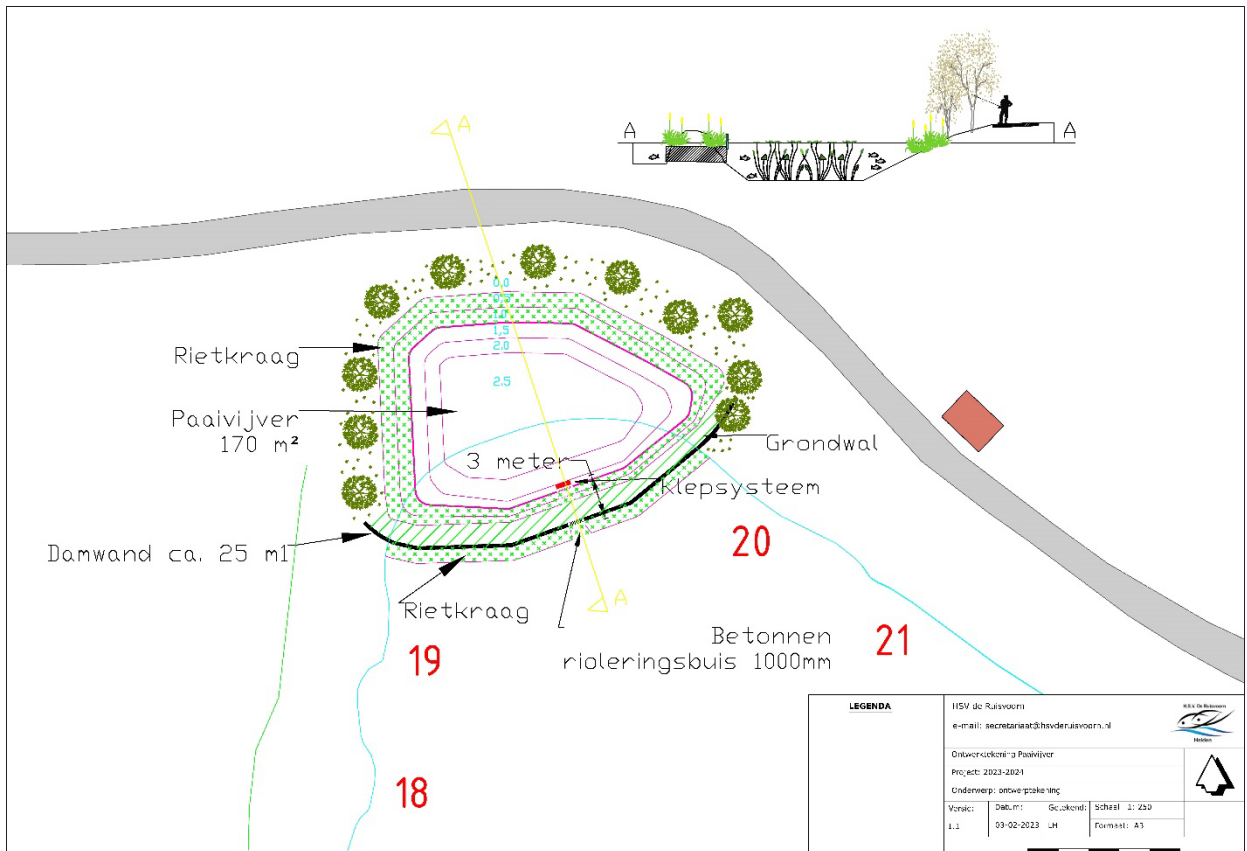
Zoals ieder jaar is ook dit jaar weer een hoop jaarlijks onderhoud gedaan zoals deze vermeld is in vorig beheersplan.

Zo kun je denken aan het maaien van het gras, het talud van de tong, het zagen van gebleste bomen en deze klein maken, onderhoud aan de parkeerplek, bijhouden van de watergentiaan etc.



Onze vijver wordt goed onderhouden door een team vrijwilligers en de kanjers van Bosproject Daelzicht

Bijlage 1: tekening paai vijver



Bijlage 2: overzichtstekening beplanting

