Beheerplan HSV De Ruisvoorn Helden

Visvijver de Breeërpeel

Versie 2.5 Opgesteld op 02-01-2026

(Deze versie is een geheel nieuw opgesteld document en verschilt aanzienlijk van versie 2.4)



Colofon

HSV De Ruisvoorn Helden

Bezoekadres: Oude Dijk 10
5988 NZ Helden

Projectgegevens

Projectlocatie: Oude Dijk 10
Datum rapport: 02-01-2026

Opgesteld door:

Dhr. M. van Rens

Interne controle:
Bestuur HSV de Ruisvoorn

Inhoudsopgave:

		BLZ
Algemeen	Gegevens HSV de Ruisvoorn	2
	Gegevens projectlocatie	2
	Duiding volledige herziening	3
	Doelen en verheldering	3
Plan van aanpak	Verdeling van onderhoud over groepen / momenten.	8
	Onderhoud door Daelzicht	9
	Onderhoud WOMO	10
	Onderhoud klusdagen	11
	Overig / specifiek onderhoud	12
Geschiedenis	Eerder uitgevoerde projecten (+achtergrondinfo).	13
	Overwegingen en ervaringen takkenbossen	14
	Overwegingen loodvrij vissen	15
	Overwegingen en ervaringen watermetingen	15
	Overwegingen en planning voerprogramma	15
	Overwegingen vissoorten voor uitzet	16
Bijlagen	1 Kaart 1820 (Breeërpeel ingekleurd)	17
	2 Kadastraal object 1820	18
	3 Originele locatie 1843 ingetekend	19
	4 Regionale situering	20
	5 Kadastraal object (huidig)	20
	6 Dieptekaart 2022	21
	7 Dieptekaart 2026	21
	8 Overzicht visuitzettingen in het verleden.	22
	9 Voorstel voor voerplan.	22

ALGEMEEN

Gegevens HSV de Ruisvoorn Helden

KVK nummer: 40164690
Opgericht: 24-11-1975
Bezoekadres: Oude Dijk 10 Helden
Website: www.hsvderuisvoorn.nl
Email: secretariaat@hsvderuisvoorn.nl
Ledenadministratie: ledenadministratie@hsvderuisvoorn.nl
De vereniging is aangesloten bij de SportVisUnie (SVU)

Werkgroep:

Coördinator werkgroep: Marc van Rens (als aanspreekspunt naar gezamenlijk bestuur)

Werkgroep:	Rob van Alst	(aanspreekpunt WOMO-groep)
	John Kluijtmans	(voorzitter bestuur)
	Paul Thijssen	(secretaris)
	Mark Beckers	(jeugdcommissie)

Opleidingen praktisch vijverbeheer:
John Kluijtmans
Paul Thijssen

Samenstelling van de werkgroep kan wisselen i.v.m. einde lidmaatschap of bedanken van de deelnemer.

Gegevens projectlocatie

Kadastraal object:	
Locatieadres:	Helden, Oude Dijk 10
Oppervlakte onderzoekslocatie:	69.598 m^2
Kadastrale gegevens:	Gemeente Peel en Maas, sectie W, nummers 817 en 427
Coördinaten clubgebouw:	X = 199922.9810 Y = 371853.0140

Eigendomssituatie:	
Eigenaar:	Gemeente Peel en Maas
Adres:	Wilhelminastraat 1 te Panningen
Postcode en woonplaats:	5981CC Panningen

Duiding volledige herziening

Dit plan is een volledige herziening van de vorige versie van 2023, er is om verschillende redenen gekozen voor een volledige herziening:

- Het vorige plan was gebaseerd op een visserijkundig onderzoek van 2023, dit betekent dat er werd uitgegaan van verouderde gegevens.
- Ten tijde van het vorige plan, was de vereniging lid van sportvisserij Nederland, Federatie Limburg. Na een reorganisatie van deze federaties en het overkoepelende orgaan is de vereniging nu lid van de Sportvisunie (SVU).
- Een aantal doelen uit het vorige beheerplan hebben geen opvolging gekregen en een aantal beheersmaatregelen zijn sterk verandert (b.v. paaivijver).
- Het is gebleken dat er duidelijke bijkomende invloeden zijn met effect op het op de projectlocatie (b.v. ganzen)
- Het vorige document was door zijn lijvige omvang weinig flexibel en toegankelijk.

Doelen en verheldering

Bevorderen van de hengelsport als sportieve recreatie. Dit doel splitst zich op in twee subdoelen, welke ook weer op te splitsen zijn:

1. *Beheren van de visstand*:
    a. Onderhouden.
    b. Balans tussen aanwezige vissoorten.
    c. Beperken van predatie.

2. *Verbeteren flora en fauna*:
    a. Verbeteren van aquatische flora (en fauna).
    b. Verbeteren van flora (en fauna) die direct aan het water grenst.
    c. Verbeteren van flora (en fauna) op enige afstand van het water.

Daarnaast is er het volgende doel:

3. Onderhoud aan gebouwen en omgeving.

1. *Beheren van de visstand*:

1a. Onderhoud:

De Breeërpeel is een relatief ondiep water met een beperkte natuurlijke draagkracht. Ondiep water betekend dat predatie veel zal voorkomen en dit is ook aan de vijver direct zichtbaar. Waar veel predatie niet wordt gezien als problematisch (reiger en ijsvogel) is andere predatie dat wel (aalscholver). Een grote slag in het onderhouden van de visstand is gemaakt met de aanleg van een, voor predatie, afgeschermde paaivijver. Daarnaast is er een drijflijn aangebracht bij de paaiplek tussen visstekken 34 en 35 en zijn er kooien en boeien aangebracht bij de paaiplek tussen visstek 3 en 4. Obstakels direct onder de oever zijn in 2025 zo veel mogelijk weggehaald. Deze acties zijn uitgevoerd om te voorkomen dat vis zich “vast” zwemt en om er wel voor te zorgen dat er enkele schuilplekken zijn voor de jonge vis, net zoals de takkenbos tussen visstekken 48 en 49.
Om te zorgen voor voldoende zuurstof in het water is er in 2025 een zuurstofinstallatie aangeschaft welke zelf de zuurstofverzadiging van het water meet en indien nodig begint met het inblazen van lucht.
Naast deze maatregelen loopt er ook al jaren een voerprogramma gericht op twee doelen: ervoor zorgen dat de vis goed doorvoed de winter door komt en daarnaast het bijvoeden van de vis om de draagkracht van de vijver te verhogen.
Belangrijke aandachtspunten die hieruit voortvloeien voor dit beheersplan zijn:
zorgen voor onderhoud dat vis zich niet vast zwemt, zorgen voor meer schuilplekken voor jonge vis, onderhoud aan zuurstofinstallatie, voortzetten van een doordacht voerplan.

1b. Balans tussen aanwezige vissoorten:

De Breeërpeel bevat (volgens meerdere historische visserijkundige onderzoeken) een opmerkelijk groot aandeel brasem, snoek en graskarper. Waar de brasem een vissoort is die voor veel sportvissers gewenst is, lijkt het grote aandeel graskarper problemen op te leveren bij de aquatische flora (graskarper lijkt medeoorzaak van het ontbreken van waterplanten). Het grote aandeel snoek 26,4% van het totale gewicht bij het laatste visserijkundig onderzoek, lijkt erop te wijzen dat snoek erg eenvoudig en succesvol kan jagen. Ook zijn er sinds het laatste visserijkundig onderzoek andere vissoorten in de vijver uitgezet (zoals de kruiskarper, ook wel F1 genoemd) en zijn er uitzettingen geweest waardoor vissoorten nu in andere verhoudingen op de vijver kunnen voorkomen (denk aan het effect van uitzet van extra karper op de vijver).
Belangrijke aandachtspunten die hieruit voortvloeien voor dit beheersplan zijn:
Zorgen voor een wenselijk aandeel graskarper en snoek door deze niet meer uit te zetten, informatie vergaren om een beter beeld te krijgen van het actuele visbestand.

1c. Beperken van predatie

Door wedstrijdvissers zijn er verschillende meldingen bij het bestuur gedaan dat aalscholverpredatie zichtbaar was tijdens wedstrijden. Ook recreatieve vissers melden dat zij aalscholverpredatie waarnemen. Ook heeft het bestuur video-opnames ontvangen waarop aalscholverpredatie zichtbaar is. Uit een video blijkt duidelijk dat het zich niet alleen handelt om kleine vis. Ook houdt de vereniging (voor zover mogelijk) bij hoeveel vissterfte er wordt geconstateerd. Bij deze meldingen blijkt dat sommige dode vis duidelijke (vaak kleine) gaten in de zij, buik of rug heeft. Deze omschrijving komt overeen met de beschrijvingen van vis die te lijden heeft gehad onder aalscholverpredatie, maar alleen sterft als gevolg van beschadiging en dus niet opgegeten wordt door de aalscholver. Als laatste bleek uit een visserijkundig onderzoek in 2023, dat de tussenmaat vis op de Breeërpeel zo goed als ontbreekt. Dit was, volgens Sportvisserij Limburg, een veelvoorkomende situatie op wateren waar aalscholverpredatie problematisch was.
Belangrijke aandachtspunten die hieruit voortvloeien voor dit beheersplan zijn:
De vereniging zal zich moeten blijven oriënteren op manieren om aalscholverpredatie tegen te gaan. De paaivijver is hier een goede eerste aanzet. Onderhoud aan de paaivijver zal onontbeerlijk zijn.

2. Verbeteren van flora en fauna

2a. Verbeteren van aquatische flora (en fauna).

Waterplanten zijn een voedingsbodem voor vis, een voedingsbron voor insecten, slakken en kreeftjes die door vis gegeten worden, maar ook een schuilplek voor kleine vis, ze leveren zuurstof aan het water en zorgen voor een betere temperatuurbeheersing van het water. Het voorkomen van waterplanten mag dus gezien worden als voordelig, zolang deze de uitoefening van de hengelsport niet belemmert (wat in het verleden van de Breeërpeel is voorgekomen). De situatie op dit moment (zoals gebleken uit visserijkundige onderzoeken en ervaringen van recreatieve en wedstrijdvissers) is dat er slechts zeer beperkt waterplanten aanwezig zijn. Het lijkt dus wenselijk om na te denken over manieren om de hoeveelheid waterplanten te laten toenemen.
Belangrijke aandachtspunten die hieruit voortvloeien voor dit beheersplan zijn:
Oriëntatie om manieren waarop de hoeveelheid waterplanten kan toenemen in verschillende delen van de vijver

2b. Verbeteren van flora (en fauna) die direct aan het water grenst.

In 2025 zijn een aantal vrijwilligers van onze vereniging de toen problematisch plantengroei aan de oever gaan terugbrengen door te gaan snoeien vanuit het water zelf. Hierbij zijn veel snel woekerende planten zoals iepen en niet geplante wilgen, zo ver mogelijk teruggesnoeid zodat de visstekken weer bruikbaar werden. Sommige visstekken waren zo ver overgroeid dat er niet meer gevist kon worden. Tijdens dit snoeien bleek al heel snel dat sommige planten niet meer te verwijderen waren en in de toekomst flink bij gesnoeid zullen moeten blijven worden. Dit zal een blijvend punt van aandacht zijn. Ook het snoeien van de rietkragen zal een blijvend aandachtspunt zijn, om zo de visplekken voldoende breed te houden.
Op de paaiplek tussen visstekken 34 en 35 komen er voedingsstoffen in het water door de randbegroeiing. Dit is een natuurlijke bron van voeding voor de vis. Een vergelijkbare situatie bestaat op het eiland direct voor het clubgebouw waar de plantengroei ook zaden laat vallen in het water die voor vis als voedingsbron kunnen dienen.
Het “oude” eiland aan de achterzijde van de vijver (herkenbaar door de afrastering die in het water staat en de kooien die het daar aangeplante riet en de wilgen beschermen), zou een extra plek kunnen zijn voor direct aan het water grenzende beplanting.
Belangrijke aandachtspunten die hieruit voortvloeien voor dit beheersplan zijn:
Bijsnoeien van oeverplanten om te voorkomen dat visstekken onbruikbaar worden, snoeien van rietkragen om visstekken voldoende breed te houden, oriëntatie op manieren om het oude eiland weer opnieuw begroeid te laten raken.

2c. Verbeteren van flora (en fauna) op enige afstand van het water.

Op enige afstand van het water bevindt zich beplanting die vaak de bosrand of windbeschutting wordt genoemd. Deze beplanting is ook duidelijk van belang als bescherming tegen windstoten en hevige wind aan de waterkant. Wel is het zo dat de grond rondom de vijver (aangeduid als enkelkorrelige zand), weinig stabiel is, waardoor er ook ieder jaar enkele bomen omwaaien. Deze zullen omgezaagd moeten worden en veilig moeten worden afgevoerd/ tot brandhout worden gezaagd. Dit mag alleen na overleg met de gemeente.
Belangrijke aandachtspunten die hieruit voortvloeien voor dit beheersplan zijn:
Dode bomen die een gevaar opleveren voor onze leden en/of wandelaars die gebruik maken van de wandelroute wegzagen / verwijderen.

3. *Onderhoud aan gebouwen en omgeving*

Naast onderhoud direct gericht op het water en het visbestand en de flora en fauna is er ook onderhoud nodig aan overige delen van de projectlocatie. Denk hierbij aan onderhoud clubgebouw, schuur, schuilplek bij visstek 21 en 22, rijpad om de vijver t.b.v. auto's, legen van de septische tank op het terrein, legen van prullenbakken, onderhoud aan de houtopslag, enz.
Hier moet echter ook gedacht worden aan onderhoud van het terrein zelf. In het verleden is er een project uitgevoerd aan "de tong", nu aangeduid met visstekken 8 t/m 20. Dit deel van de visvijver is toen verstevigd en opgehoogd en daar zijn ook de visstekken aan de waterzijde gestabiliseerd, zodat de grond hier niet meer zou kunnen verzakken. Plek 21 is hierbij ook meegenomen. Visstekken 22 t/m 7 hebben deze versteviging, ophoging en stabilisering echter niet gehad en dit is duidelijk te zien.
Belangrijke aandachtspunten die hieruit voortvloeien voor dit beheersplan zijn:
Onderhoud aan clubgebouw, onderhoud aan schuur, onderhoud aan schuilplek, onderhoud rijpad rond de vijver, onderhoud aan de septische tank, onderhoud houtopslag, legen van prullenbakken, oriëntatie op verstevigen / stabiliseren van visstekken 22 t/m 7.

PLAN VAN AANPAK

Verdeling van onderhoud over groepen / momenten.

Vanuit het verleden bestaat er een samenwerking met Daelzicht, een dagbestedingsproject voor mensen met een verstandelijke beperking. Zij ondersteunen de vereniging bij het onderhoud aan het groen, maar hier zijn wel afspraken gemaakt die ervoor zorgen dat niet alle onderhoud aan het groen aan deze groep kan worden overgelaten.

Een tweede werkgroep is de werkgroep WOMO. Deze groep heeft haar eigen naam bedacht die verwijst naar het moment dat deze groep bij elkaar komt. WOMO komt van woensdagmorgen. Dit is de dag dat deze vrijwilligers een wedstrijd vissen, zolang de weersomstandigheden (met name de temperaturen) dit toelaten. Buiten deze periode (waarin er dus gevist wordt), zetten deze mensen zich als vrijwilligers in voor de vereniging.

Een derde werkgroep is de zogenaamde voerploeg. Dit zijn vrijwilligers die uitvoering geven aan het voerplan van de vereniging.

Een vierde werkgroep is de werkgroep controleurs. Zij zien toe op handhaving van de ter plekke geldende regels m.b.t. het gebruik van de vijver en directe omgeving.

Naast deze 4 groepen organiseert de vereniging ook ieder jaar klusdagen, waar vrijwilligers zich kunnen melden om te klussen voor de vereniging.

Als laatste is er ook sprake van klussen/onderhoud dat gedaan wordt door leden met specifieke kennis van techniek/technische installaties. Denk hierbij aan een reparatie van de verlichting van de schuur, de aanleg van elektra voor de zuurstofinstallatie, of het benodigde grondwerk om de bekabeling voor de zuurstofinstallatie weg te werken.

Hieronder zal per groep een uitwerking worden gemaakt van werkzaamheden en momenten in het jaar waarop het wenselijk is dat deze zaken uitgevoerd worden.

Daelzicht:

1. Omgewaaide bomen (om)zagen en opstapelen bij houtopslag Daelzicht, na overleg met aanspreekpunt Bestuur en WOMO-groep! Periode november t/m januari.
2. Grasmaaien. Periode februari t/m november.
3. Visplekken op breedte houden (4 meter in totaal). Periode februari t/m november. (Zie ook rietmaaischema hieronder).
4. Bij de visplekken de waterkanten bijknippen. Periode februari t/m oktober.
5. Rijpad en keerplaatsen onderhouden en breed genoeg houden. Geen vaste periode, dit zal samengaan met het maaien en breed genoeg houden van de visplekken.
6. Hout kloven en volgens afspraak de houtvoorraad van “de Ruisvoorn” op afgesproken peil houden. Periode november t/m maart.
7. Uitvoeren rietmaaischema.

RIETMAAISCHEMA

Indien men met het gezicht naar het water staat wordt bedoeld het riet te maaien aan de linkerzijde van de visstek. Ieder vakje in dit schema met een M dat oranje gekleurd is moet dan gemaaid worden.

Dit schema is aanzienlijk gewijzigd met de volgende doelen:

- Meer wisselende leeftijden van rietkragen,
- Lagere intensiteit van onderhoud,
- Meer beschutting aan het water zelf,
- Meer potentiële voedselinbreng vanuit de rietkragen,
- Meer bescherming voor watervogels die zich in het riet ophouden.

Plaatsnummers																											
Jaar	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
2026	M			M			M			M			M			M			M			M			M			M
2027		M			M			M			M			M			M			M			M			M		
2028			M			M			M			M			M			M			M			M			M	
2029	M			M			M			M			M			M			M			M			M			M
2030		M			M			M			M			M			M			M			M			M		
2031			M			M			M			M			M			M			M			M			M	
2032	M			M			M			M			M			M			M			M			M			M
2033		M			M			M			M			M			M			M			M			M		
2034			M			M			M			M			M			M			M			M			M	
2035	M			M			M			M			M			M			M			M			M			M

Plaatsnummers																												
Jaar	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57
2026			M			M			M			M			M			M			M			M			M		
2027	M			M			M			M			M			M			M			M			M			M	
2028		M			M			M			M			M			M			M			M			M			M
2029			M			M			M			M			M			M			M			M			M		
2030	M			M			M			M			M			M			M			M			M			M	
2031		M			M			M			M			M			M			M			M			M			M
2032			M			M			M			M			M			M			M			M			M		
2033	M			M			M			M			M			M			M			M			M			M	
2034		M			M			M			M			M			M			M			M			M			M
2035			M			M			M			M			M			M			M			M			M		

WOMO-groep:

1. Bladeren rond het clubgebouw opruimen. Periode november t/m januari.
2. Goten van clubgebouw bladvrij maken. Periode november t/m januari.
3. Lood van goten en dak bijhouden (repareren en opruimen). Zodra men vaststelt dat dit nodig is.
4. Plantsoentje bij loods onderhouden. Periode februari t/m oktober.
5. Vuilnisbakken legen. Periode hele jaar door.
6. Paaiplek tussen plek 3 en 4 voorzien van takken. Periode november t/m januari.
7. Onderhouden van schuilplek achter visstekken 21 en 22, deze wordt vaak de “bushalte” genoemd. Zodra men vaststelt dat dit nodig is.
8. Contact onderhouden via secretariaat met afdeling “wijk, natuur en landschap” van de gemeente Peel en Maas. M.b.t. het onderhoud en snoeien van bomen en struiken en aanplanting. Volgen van het beheerplan van de gemeente.
9. Snoeien van hinderlijke struiken en bomen indien hiervoor toestemming is van de gemeente (zie punt 8).

Onderhoud klusdagen:

Zuurstofinstallatie: (specifieke technische kennis noodzakelijk)
- In het voorjaar (eind maart begin april): middel voor zuurstofmeting bijvullen, in het water zetten, aansluiten, uitstroomrichting mikken.
- In het late najaar (eind oktober): uit het water halen, schoonmaken en opbergen in de schuur.

Paaivijver:
- Winterperiode: nieuw net maken voor over de paaivijver (dit kan in het clubgebouw i.v.m. temperatuur).
- Vroege voorjaar (eind maart/ begin april):
- Net van paaivijver afhalen
- Hogere oeverplanten klein maken met bosmaaier (riet, hoge lisdodde, enz.)
- Deelbare waterplanten delen om het volume van de paaivijver te behouden.
- Zuurstofpompje paaivijver schoonmaken
- Roosters die de buizen van de paaivijver verbinden met de hoofdvijver, schoonmaken.
- Buizen controleren en slib/obstakels verwijderen indien nodig.
- Kabels van de overspanning van de paaivijver controleren, hekwerk rondom paaivijver controleren, nieuw beschermingsnet aanbrengen boven paaivijver.

Vijver zelf:
- Snoeien vanuit waterkant, met name ook aandacht voor ongewenste groei van wortels onder water van woekerende oeverplanten.
- Controle van instroom van water voor clubgebouw vanuit de beek
- Controle op wateruitstroom aan achterzijde vijver.
- Controle van de afzettingslijn van de paaiplek tussen plek 34 en 35.
- Controle van de kooien en boeien bij paaiplek tussen visstek 3 en 4.
- De afgestoken delen van planten uit de paaivijver overbrengen naar het verzonken eiland, om daar hopelijk (deels) uit te slaan. Mogelijk ook bescherming met “plantkooien”.
- Aanplant van drijfbladplanten (zoals lelies) bij het eiland, met eigen startvoeding (vijvergrond) en beschermd tegen afvraat door ganzen/vis.

Clubgebouw/ schuur:
- Dak vrijmaken van mospollen + direct opvolgend dakgoten vrijmaken van mos(pollen).
- Controle van alle sluitwerk (ramen en deuren)
- Controle van alle houtwerk en indien nodig verven.
- Controle afvoer van clubgebouw naar septische tank.
- Controle septische tank, laten legen indien noodzakelijk.
- Controle alle elektrische apparaten in het clubgebouw (onderhoud indien nodig)
- Opruimen van zowel keuken als pantry en schoonmaken indien nodig.
- Controle schoorsteen en kachel, onderhoud indien noodzakelijk.
- Schoonmaken van plafond, muren, ventilator onder dak, kozijnen, deuren, en ramen.
- Voorjaar en najaar: schuur opruimen, controle en onderhoud gereedschap.

Samenwerking met Sportvisunie (SVU):

1. Advies inwinnen m.b.t. het visbestand op de vijver.
2. Een afvissing regelen om informatie te verkrijgen m.b.t. visbestand. Op 4 maart 2026 zal er een QuickScan uitgevoerd worden.
3. Opnieuw advies inwinnen m.b.t. het vergroten van de hoeveelheid waterplanten in de vijver en de hoeveelheid oeverplanten met name op het oude/ verzonken eiland achteraan in de vijver.
4. Oriëntatie verstevigen oevers en stabiliseren van de visplekken 7 t/m 22.

Werkgroep Jeugd:
Vang 5 actie (minimaal 1 keer per jaar) op waterberging Zeelen.
Vang 5 actie ook opzetten op de vijver zelf (Breeërpeel).

Werkgroep Voeren:
- Opstellen van voerplan (zie ook geschiedenis).
- Uitvoeren van voerplan.

Werkgroep controleurs:
- Toezicht houden op naleving regels vereniging.
- Melden van overtredingen.
- Indien nodig politie inschakelen.

De hierboven genoemde taken kunnen ook worden weergegeven als een eenvoudige jaarkalender:

Per.	DAELZICHT	WOMO	KLUSDAGEN
JAN	1, 6, 7	1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9	
FEB	2, 3, 4, 5	4, 5, 7, 8, 9	Nieuw net maken voor paaivijver Opruimen en schoonmaken clubgebouw
MRT	2, 3, 4, 5	4, 5, 7, 8	Zuurstofinstallatie te water Alle onderhoud paaivijver + beplantingspoging oude eiland Controle instroom en uitstroom vijver + controle paaiplekken (boeien, kooien afzetting).
APR	2, 3, 4, 5	4, 5, 7, 8	Opruimen schuur.
MEI	2, 3, 4, 5	4, 5, 7, 8	
JUN	2, 3, 4, 5	4, 5, 7, 8	
JUL	2, 3, 4, 5	4, 5, 7, 8	Snoeien vanuit waterkant Alle onderhoud + schoonmaken clubgebouw. Opruimen schuur.
AUG	2 ,3, 4, 5	4, 5, 7, 8	
SEP	2, 3, 4, 5	4, 5, 7, 8	
OKT	2, 3, 4, 5, 7	4, 5, 7, 8, 9	Zuurstofinstallatie uit het water
NOV	1, 2, 3, 6, 7	1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9	
DEC	1, 6, 7	1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9	

De werkgroepen voeren en controleurs vervullen hun taken gedurende het hele jaar. Zij zijn voor het overzicht buiten dit schema gelaten.
De taken in samenwerking met de SVU zijn in dit schema buiten beschouwing gelaten, omdat er pas acties kunnen worden uitgezet na overleg van bestuur met SVU.

GESCHIEDENIS

Hieronder volgt een samenvatting van waardevolle overwegingen en afwegingen uit eerdere beheerplannen. Voor de volledige teksten is het noodzakelijk de oude beheerplannen erbij te pakken. Hier volgt enkel en alleen een beknopte samenvatting van enkele hoofdpunten.

Eerder uitgevoerde projecten en achtergronden:

De Tong:

Probleem was dat de visplekken die nu aangeduid worden met nummers 8 t/m 20 erg drassig waren, waardoor er vrijwel niet op gevist kon worden. Ook was het vlakke deel zo smal dat vaste hengels vrijwel niet af te steken waren.

In 2022 is het vlakke deel van de Tong breder gemaakt en zijn er L-profielen in de grond geplaatst die het verzakken moeten tegengaan. Er zijn grastegels geplaatst op de visstekken en er is gras ingezaaid. Op dit moment is ook de toegangspoort van het terrein vervangen waardoor het terrein toegankelijk is voor hulpdiensten.

Plan oude eiland/ verzonken eiland:

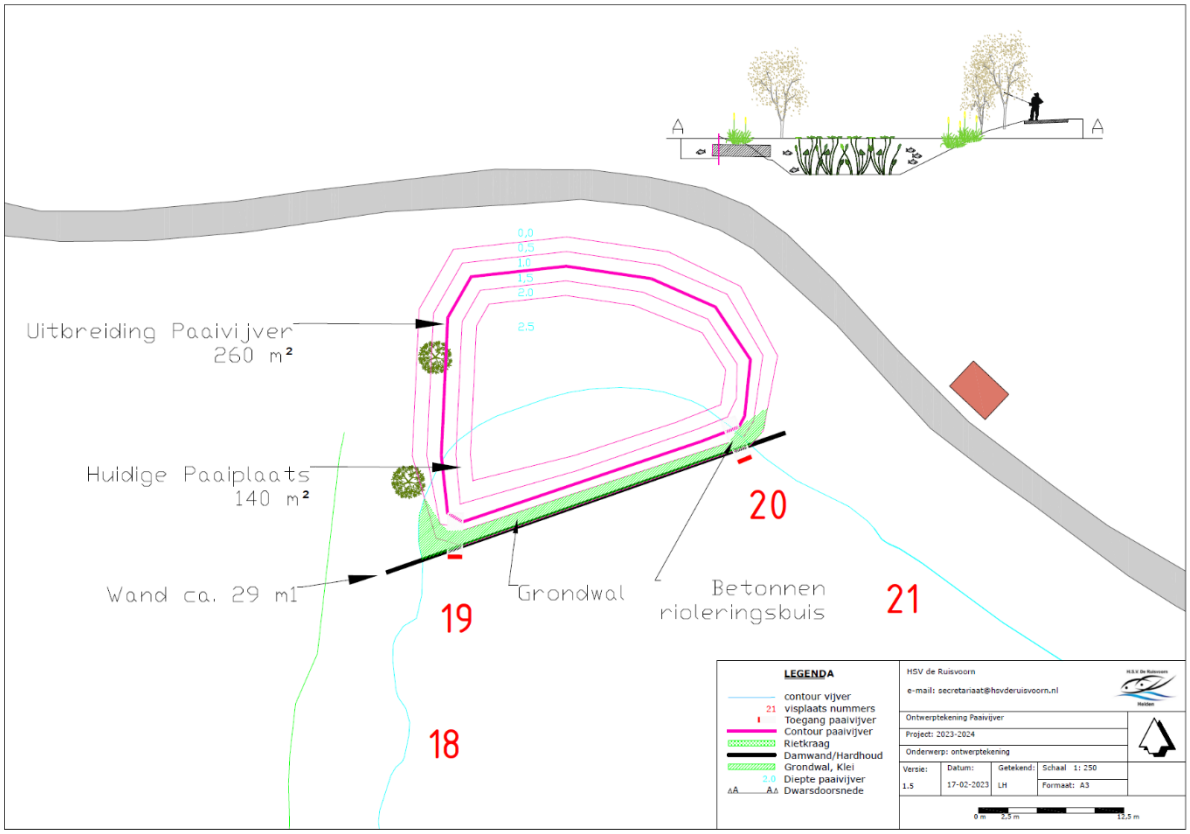
Probleem was dat er eerst een eiland was met volop begroeiing dat, vermoedelijk door een snoeifout, afstierf en onder water verdween. In de oude beheerplannen zijn hier al acties uitgevoerd. Hieronder enkele plannen/acties/overwegingen en de daaruit voortvloeiende resultaten.

Datum onbekend: enkele bestuursleden hebben paaltjes in het water geslagen en hier een gaasraster tegenaan gezet. Resultaat: drone-beelden hebben bewezen dat er toch nog vis op de ondiepte van het voormalige eiland kan komen.
Voorjaar 2021: aanplant van gestekte treurwilgen, met draadkooien eromheen (bescherming tegen bever/ vis/ ganzen). Resultaat: positief, ze zijn uitgelopen.
Najaar 2021: riet laten groeien in manden (mislukt: stief af), herzien plan: uitgelopen riet verplaatsen en beschermen met draadkooien. Resultaat: riet leeft, maar breidt zich amper/niet uit.

Paaivijver:
Probleem was dat predatie ervoor zorgde dat kleine en middelgrote vis van met name 2 en 3 jaren oud ontbrak.

Tijdens de cursus vijverbeheer kwam het idee van een paaivijver aan bod met verschillende doelen: paaiplek, schuilplek voor aalscholver, minder kosten visuitzet, meer variatie in vegetatie, secundair doel bevorderen van mogelijkheden voor fauna. De paaivijver is bewust gerealiseerd met 2 buizen i.p.v. 1 om zo doorstroming van water te bevorderen (op natuurlijke doorstroom Kwistbeek). De buizen worden afgeschermd met gaasroosters van 10 x 10 cm om inzwemmen van de aalscholver tegen te gaan. De bovenkant is beschermd met 2 soorten gaas: onderin gaas van 10 x 10 cm maaswijdte, hierdoor kunnen kleine vogels, kikkers, padden, enz. eenvoudig de paaivijver in en uit. Het net op de bovenkant is van een maaswijdte kleiner. De

exacte maaswijdte is niet van belang, kostenbesparing staat hier centraal. De paaivijver is beplant volgens de richtlijn Praktisch Vijverbeheer.
Resultaat: na realisatie van de paaivijver is er nu al merkbaar meer kleine vis te vangen. Ook werden er na 2 jaar vissen gevangen die qua formaat eruitzagen als twee jaar oud. Het net moet ieder jaar vervangen worden omdat opkomende planten het net vernielen als ze er doorheen groeien. Deze planten zijn wel van levensbelang voor de paaivijver. Plankaart hieronder toegevoegd (p.s. de plaatnummers kloppen niet meer).



<u>Takkenbossen:</u>
Probleem was dat er te weinig schuil en paaiplekken zijn voor kleine vis. Er zijn in 2022 in totaal 3 takkenbossen gerealiseerd (volgens de beheerplannen), 2 daarvan zijn weer verdwenen bij de aanleg van de paaivijver (zie hierboven). In de beheerplannen staat ook dat deze niet goed gelukt zijn en dat er in 2024 professionele hulp ingeroepen zal worden bij een nieuwe poging. Deze is er nooit geweest.

Overwegingen loodvrij vissen:
In 2017 is de Green deal van start gegaan. Wij volgen de Green Deal.
Zie: https://www.sportvisunie.nl/nl/nieuws-media/actualiteiten/sportvisunie--loodvrije-sportvisserij

Overwegingen en ervaringen watermetingen:
Uit de beheersplannen blijkt dat er steeds is geprobeerd om door middel van watermetingen duidelijke informatie te verkrijgen m.b.t. kwaliteit van het water. Te weinig mensen voor deze taak en (wat pas achteraf bleek) onbetrouwbare meetmethoden zorgden ervoor dat er te weinig gegevens binnenkwamen en deze ook niet altijd betrouwbaar bleken. In de zomer van 2024 kwam het zelfs tot een zuurstoftekort. In 2025 bleek pas na een slecht vangstseizoen dat de PH-waarde echt heel hoog was…

Overwegingen en planning voerprogramma:
Probleem was steeds de lage natuurlijke draagkracht van de vijver. In de oude beheerplannen staat de exacte datum van het opstarten van het voerprogramma niet vermeld, maar dit is in 2023 geweest. Het daaropvolgende jaar werd er meer gevangen en het daaropvolgende jaar werd er bij de wedstrijden bijna 2 keer zoveel vis gevangen als totaalgewicht. In 2025 vielen de vangsten tegen. Dit bleek in heel zuidoost-Nederland zo te zijn (gegevens beschikbaar gesteld door Sportvisserij Limburg, deze valt na de reorganisatie onder Sportvisunie).
In het originele voerplan is er uitgegaan van een voervrije periode (dec t/m feb). Bij het herziene voerplan is ervoor gekozen om ook in deze periode (zeer beperkt) te voeren. De voerverdeling uit het originele plan is toen op inschatting aangepast om dit doel te kunnen bereiken. Overweging zal moeten zijn de hoeveelheden voer verder te verdelen over het jaar, waarbij de grootste voedingsbehoefte van de vis ligt bij de hoogste watertemperaturen. Onderstaand schema geeft de historische verdeling van het bijvoeren weer en een bruikbare wiskundige verdeling van voer over het jaar. Eiwitrijk voer is vooral in het voorjaar (feb-apr) en najaar (sep-nov) wenselijk.

Maand	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec
% van totaalvoer origineel plan	0	0	4,6	6,5	11,5	21,2	24,5	16,4	7,4	4,8	3,2	0
Wiskundige verdeling % (optie)	1	1,5	5	7,5	15	20	20	15	7,5	5	1,5	1

Overwegingen m.b.t. vissoorten geschikt voor uitzet op Breeërpeel Helden:

Vissoorten met daarbij wel of niet geschikt voor Breeërpeel en overweging waarom wel of niet geschikt voor uitzet op visvijver de Breeërpeel:

Soort	Wel/niet	Redenen
Brasem	wel	Bestand tegen troebel en ondiep, stroming loos water
Kolblei	niet	Tekort aan plantengroei in de vijver, zeer gevoelig voor aalscholverpredatie
Winde	niet	Aalscholverpredatie, heeft zuurstofrijk helder water nodig met bij voorkeur stroming.
Voorn	niet	Te gevoelig na uitzet voor aalscholverpredatie. Als soort wel geschikt voor de vijver.
Zeelt	wel	Bestand tegen troebel en ondiep, stroming loos water
Kruiskarper	wel	Bestand tegen troebel en ondiep, stroming loos water
Karper	wel	Bestand tegen troebel en ondiep, stroming loos water
Atlantische Steur	niet	Wordt te groot en zal te bepalend worden voor bodem en plantengroei.
Snoekbaars	twijfel	Heeft eigenlijk helder water met stroming en harde bodem nodig. Er is nooit uitgesproken deze niet uit te zetten.
Paling	Niet	Geen toelichting.
Forel	Niet	Stelt zéér hoge eisen aan waterkwaliteit.
Kroeskarper / Giebel	Niet	Is geprobeerd uit te zetten, vrijwel geen vis overleefde de uitzet. Gevoelig voor aalscholverpredatie.

Bijlagen:

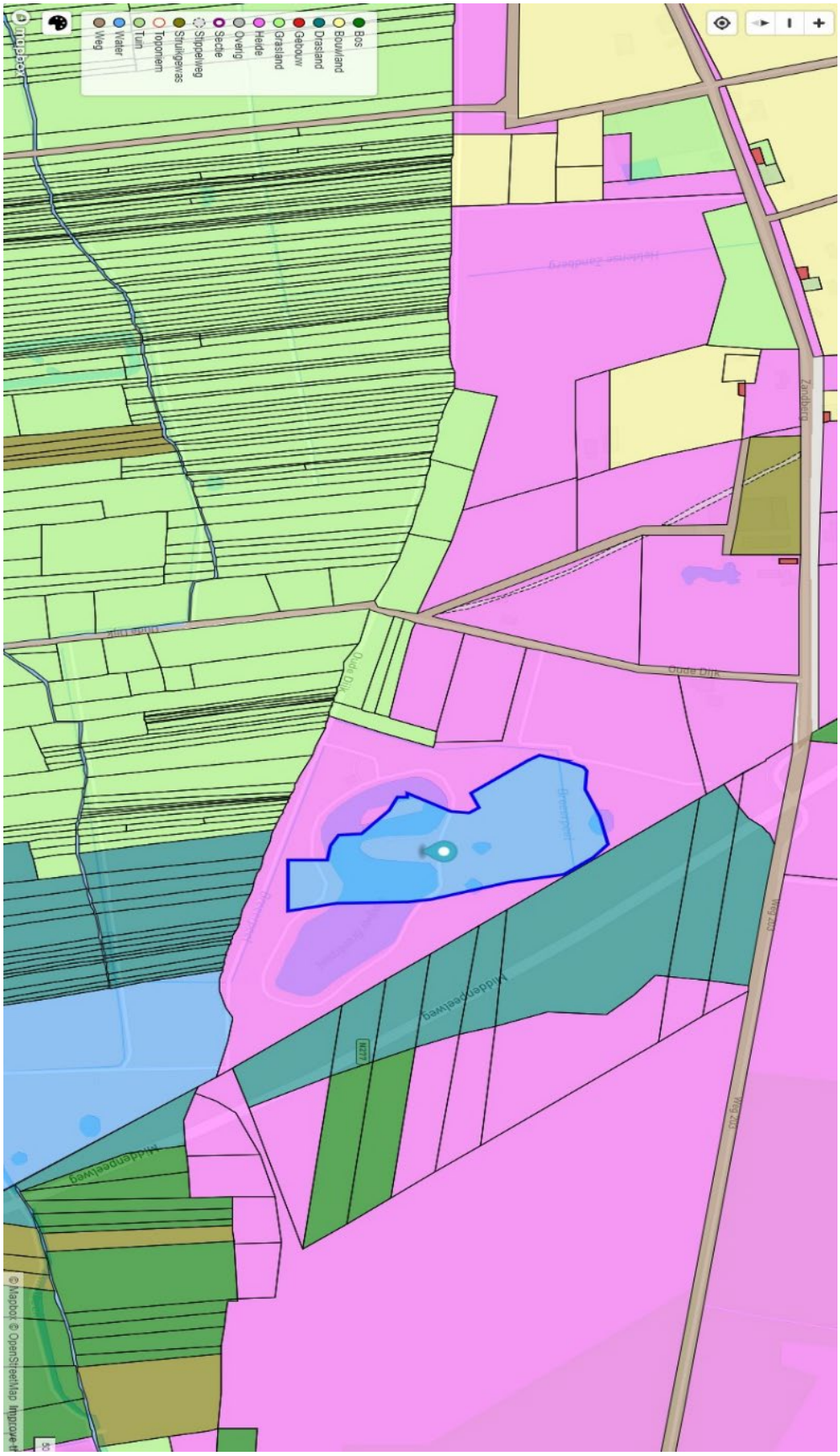
Bijlage 1: Kaart 1820 (Breeërpeel ingekleurd).



Bijlage 2: Kadastraal object 1820



Bijlage 3: Originele locatie 1843 ingetekend



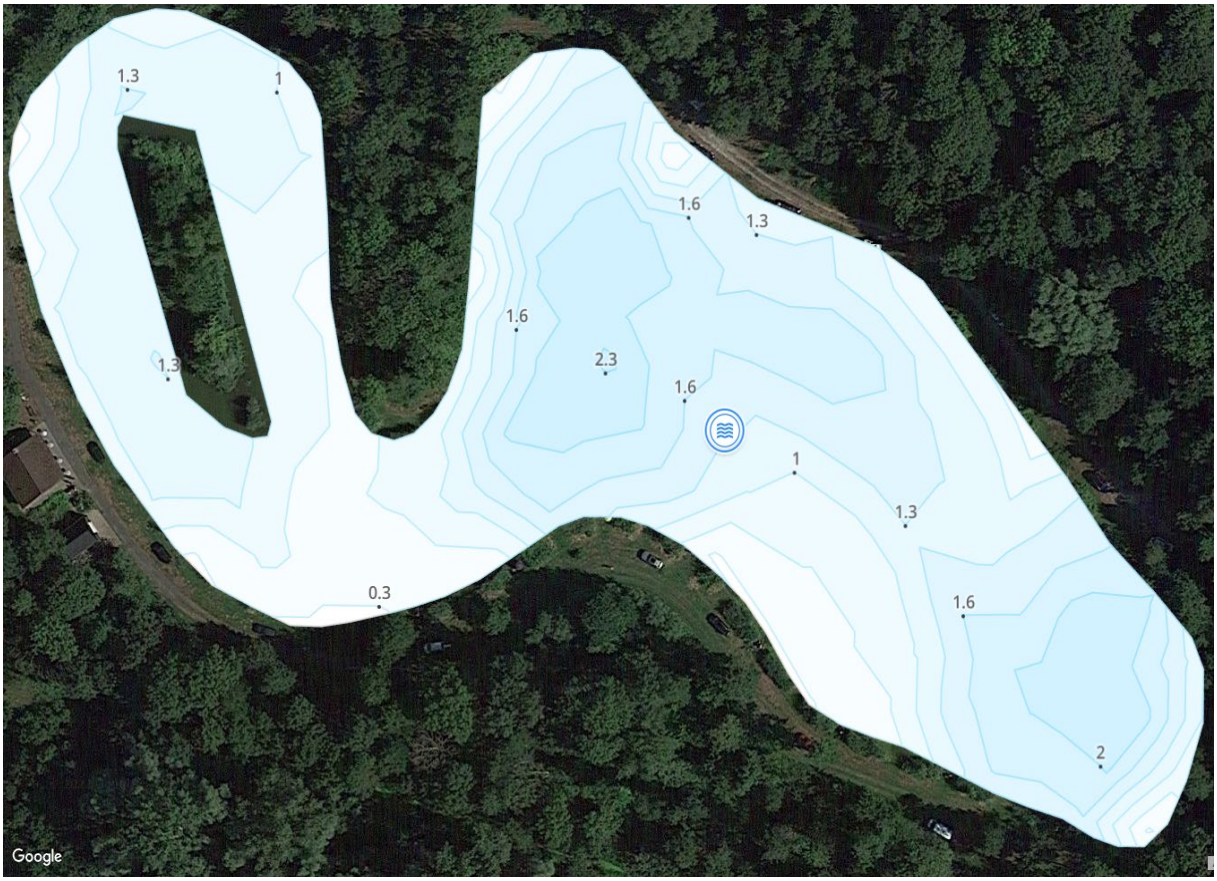
Bijlage 4: Regionale situering



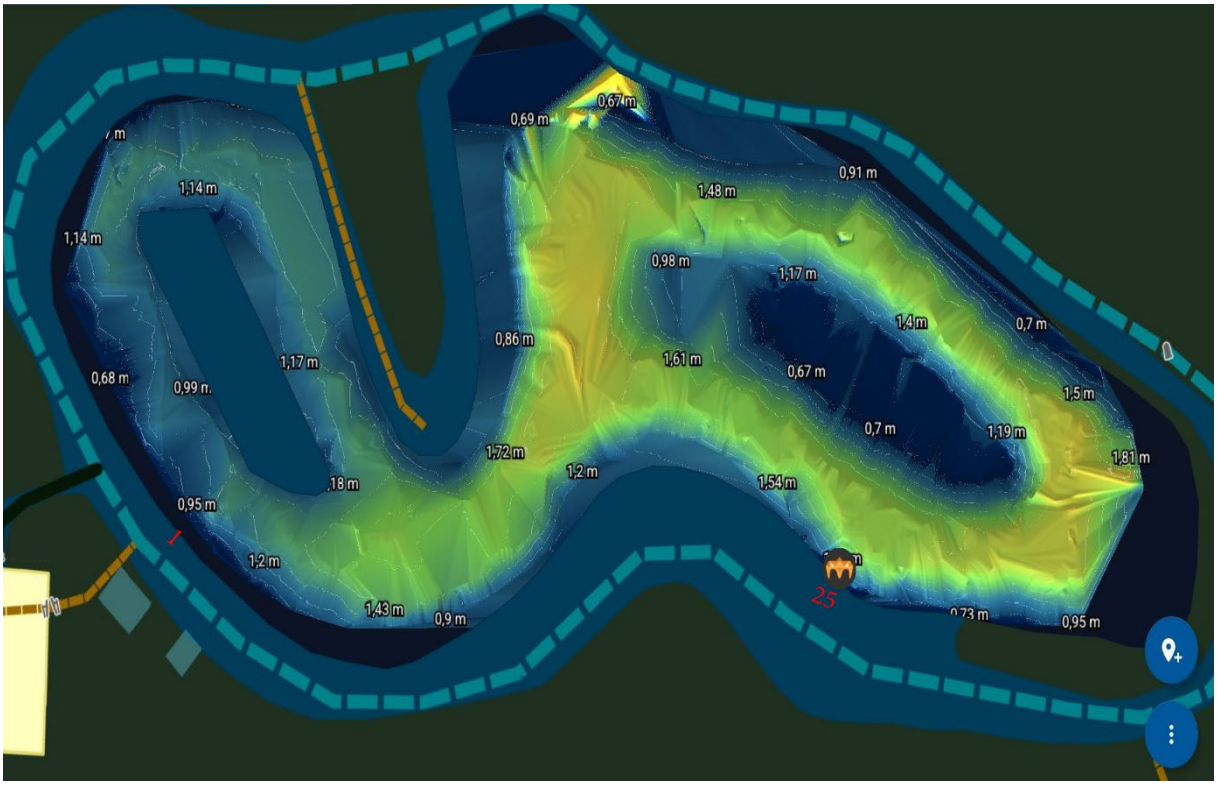
Bijlage 5: Kadastraal object (huidig)



Bijlage 6: Dieptekaart 2022



Bijlage 7: Dieptekaart 2026



Bijlage 8: Overzicht visuitzettingen in het verleden.

Vissoort	2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025	
Uitzet	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
Brasem				350		300			75					
Rietvoorn														
Kruiskarper						200				300				
Karper		100		100		25			300					
Zeelt														
Blankvoorn		350												

De getallen in de tabel hierboven achter uitzet verwijzen naar 1: voorjaar en 2: najaar.
De getallen achter de vissoorten zijn de gewichten in kilo's die zijn uitgezet.

Bijlage 9: Voorstel voor voerplan voerploeg.

In 2026 zal er 2200 kilo voer kunnen worden ingekocht.
Nijssen korrel (eiwitarm) 2000 kg
Carpcare (eiwitrijk) 200 kg
Totaalgewicht van het voer komt hiermee op 2200 kg.

Onderstaande tabel laat een wiskundig voordelige verdeling van voer over het jaar zien, waarbij de hoeveelheid voer toeneemt bij hogere watertemperaturen.

Maand	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec
Wiskundige verdeling % (optie)	1	1,5	5	7,5	15	20	20	15	7,5	5	1,5	1

Als we deze tabel kopiëren en invullen, rekening houdend met de behoefte van de vis aan eiwitrijke voeding met name in het najaar, dan kan een volgende voertabel gemaakt worden:

Maand	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec
Wiskundige verdeling % (optie)	1	1,5	5	7,5	15	20	20	15	7,5	5	1,5	1
Totaalgewicht	22	33	110	165	330	440	440	330	165	110	33	22
Nijssen kg	22	33	110	165	330	440	440	330	65	30	13	22
Carp Care kg									100	80	20	

Opmerking: De vis heeft ook behoefte aan eiwitrijke voeding in het voorjaar, maar deze is dus ontoereikend beschikbaar. In een nieuw voerplan zal eiwitrijke korrel (Carpcare) ook wenselijk zijn als voer in februari, maart en april.