

Beheerplan HSV Ons Belang Zutphen

Periode 2019-2023



Statuspagina

Titel	Beheerplan HSV Ons Belang Zutphen periode 2019-2023
Samenstelling	Sportvisserij Nederland Postbus 162 3720 AD BILTHOVEN
E-mail	info@sportvisserijnederland.nl
Homepage	www.sportvisserijnederland.nl
Opdrachtgever	HSV Ons Belang Zutphen
Homepage	http://www.onsbelangzutphen.nl/
Auteur(s)	W. Romeijn
E-mailadres	romeijn@sportvisserijnederland.nl
Aantal pagina's	18
Trefwoorden	SOK, sportvisserijwateren, maatregelen
Versie	Def
Projectnummer	AV2017-010
Datum	04-04-2019

Bibliografische referentie:

W. Romeijn, 2019. Beheerplan HSV Ons Belang Zutphen, periode 2019-2023.
Sportvisserij Nederland, Bilthoven in opdracht van HSV Ons Belang.

© Sportvisserij Nederland, Bilthoven / HSV Ons Belang

Niets uit dit rapport mag worden vermenigvuldigd door middel van druk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze dan ook zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de copyrighthouder.

Sportvisserij Nederland is niet aansprakelijk voor gevolgschade, alsmede schade welke voortvloeit uit toepassing van de resultaten van werkzaamheden of andere gegevens verkregen van Sportvisserij Nederland.



Leijenseweg 115
Postbus 162
3720 AD Bilthoven
Telefoonnr.: 030-6058400
Faxnr.: 030-6039874

Inhoudsopgave

1	Inleiding.....	4
2	Locaties	5
3	Beheerplannen	6
3.1	Beheerplan De Vijver	7
3.2	Beheerplan Grote Gracht	8
3.3	Beheerplan Marshaven	9
3.4	Beheerplan Pompkanaal	11
3.5	Beheerplan Vispoortgracht.....	13
4	Visuïtzet.....	15
5	Kosten en financiering.....	17
	Bijlagen	18

1 Inleiding

Hengelsportvereniging Ons Belang beheert een aantal viswateren in Zutphen welke voor sportvissers nog niet optimaal zijn. De vereniging wil deze wateren verbeteren, en zoekt daarbij aansluiting bij het project Sportvisserij Op de Kaart (SOK).

SOK is een project om samen met waterschap en gemeente de belangrijkste sportvisserijwateren in en nabij de bebouwde kom aan te wijzen en te optimaliseren. Dit gebeurt door per water de specifieke hengelsportfunctie, de belangrijkste knelpunten en de gewenste maatregelen te beschrijven.

De vaak kleine, afgesloten wateren in de bebouwde kom zijn belangrijk voor onder andere de jeugd-, recreatie, oudere of mindervalide sportvisser. Deze groep sportvissers heeft vaak een beperkte actieradius, voor hen zijn de stedelijke wateren vaak de enige optie om zelfstandig te kunnen vissen. De visstand en de sportvisserij op de wateren in de bebouwde kom staan vaak onder druk van verschillende problemen (zie afbeelding 1.1).

In dit beheerplan zijn voor het bovenstaande type water maatregelen uitgewerkt, die de bevisbaarheid moeten verbeteren. De vereniging kan deze uitwerking gebruiken om haar activiteiten jaarrond gestalte te geven.



Figuur 1.1 Oorzaken afname kwaliteit viswateren.

2 Locaties

HSV Ons Belang heeft met ondersteuning van Sportvisserij Oost Nederland de - voor de sportvisserij - belangrijkste wateren in Zutphen aangewezen. Er is een veldinventarisatie uitgevoerd waarbij is nagegaan welke maatregelen nodig zijn om de sportvisserij op deze wateren te optimaliseren. Deze zijn vertaald in factsheets per water, welke te vinden zijn in bijlage I. De HSV heeft in totaal vijf wateren aangewezen waar de vereniging de bevisbaarheid wil verbeteren. Dit betreft de volgende wateren;

- De Vijver
- Grote Gracht
- Marshaven
- Pompkanaal
- Vispoortgracht

3 Beheerplannen

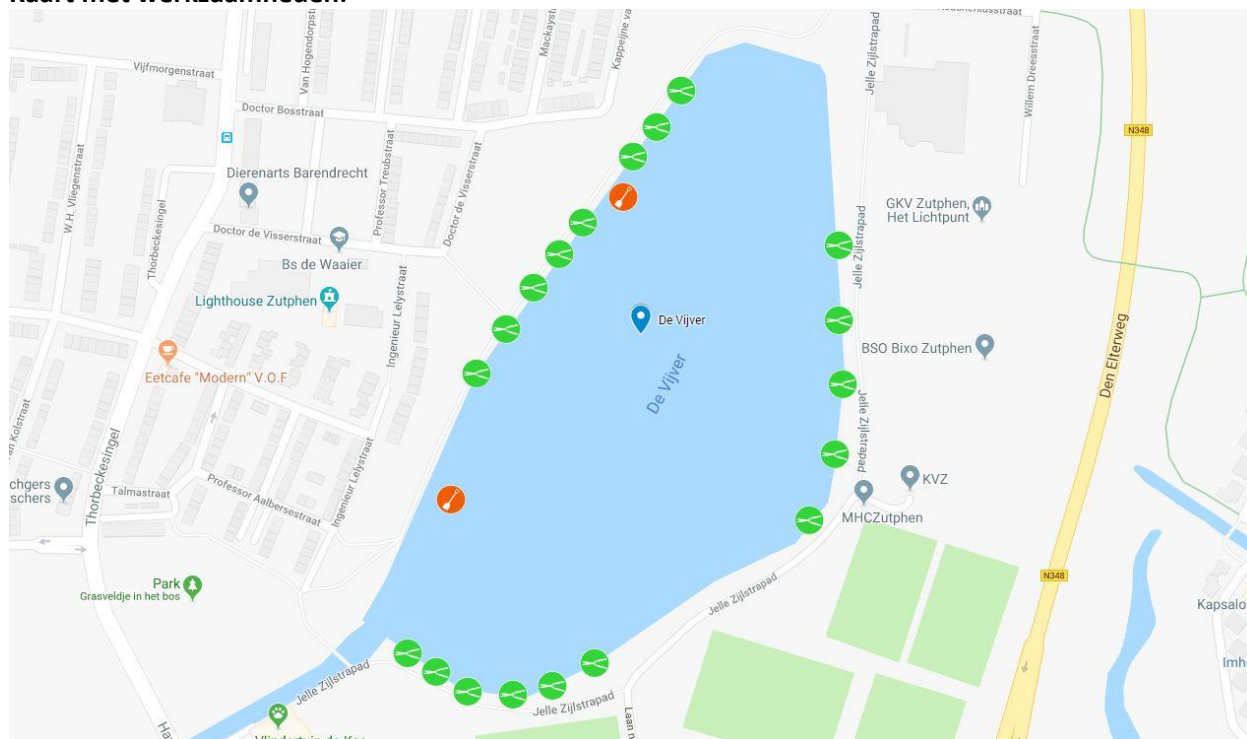
Per water/wijk is er een beheerplan opgesteld, met daarin de maatregelen om het water geschikter te maken voor de hengelsport.

Het beheerplan bestaat uit:

- een overzicht per water met de locaties van de werkzaamheden.
- een legenda.
- een lijst van werkzaamheden met verantwoordelijken en planning.
- een opmerkingenveld met extra informatie over de werkzaamheden.

3.1 Beheerplan De Vijver

Kaart met werkzaamheden:



Legenda:

Label	Betekenis
	Stekken maaien op oever
	Vissenbos aanleggen

Planning per werkzaamheid:

Werkzaamheid	Door wie	Wanneer
Stekken maaien op oever*	Extern/vrijwilligers	3 tot 6 keer in de periode april-augustus
Plaatsen vissenbossen**	Extern/vrijwilligers	Najaar 2019

Op- of aanmerkingen:

* In totaal zijn er 19 stekken die gemaaid moeten worden, zie kaart. Dit is zelf uit te voeren m.b.v. een bosmaaier. Tijdens het maaien van de oevers en kanten moet er gelet worden op broedende vogels. Is er een nest of word er een nest gemaakt, dan NIET in de buurt van dat (opkomende) nest maaien. Stekken niet breder dan 2 meter maaien en er moet meer dan 25% oeverbegroeiing blijven staan.

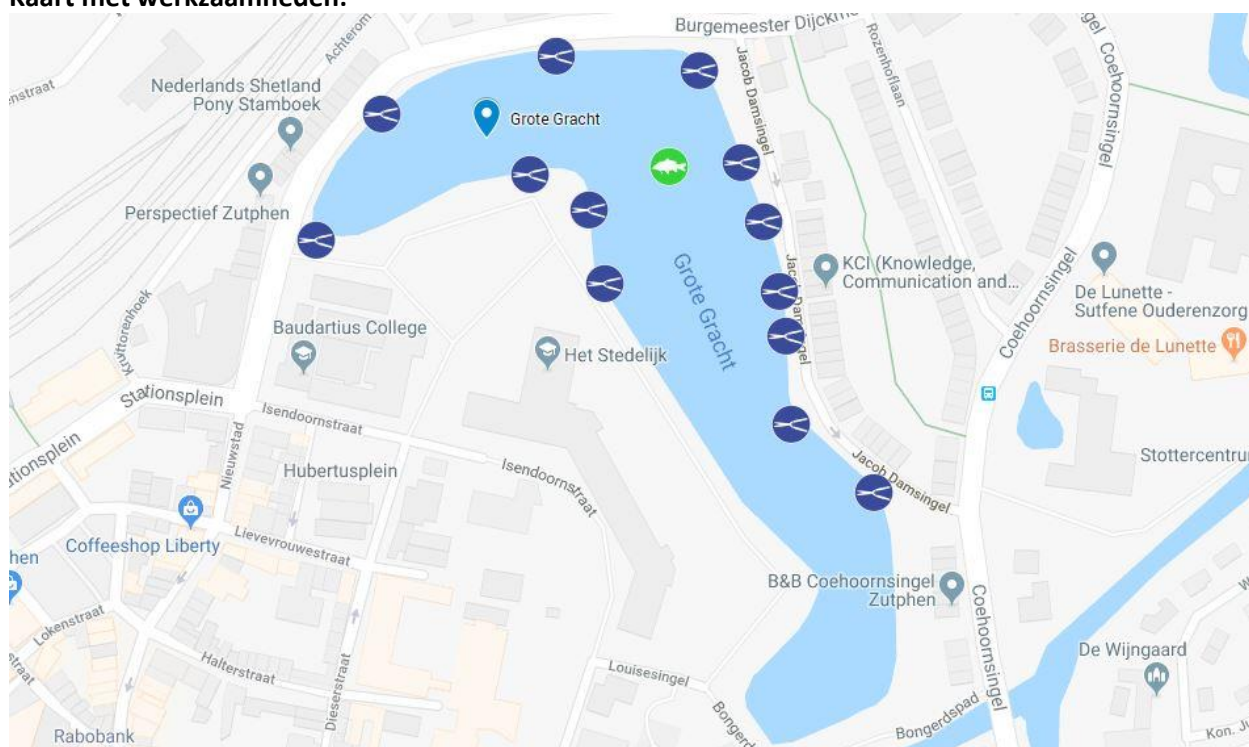
Stekken maken kan ook uitgevoerd worden door een aannemer met maaikorf van 4 meter breed. Voor het maaien en afvoeren van de stekken wordt gemiddeld zo'n €200/uur voor gevraagd. Voor een schatting van de kosten bij het inhuren van de aannemer, zie Hoofdstuk 5.

** Bij vissenbossen moet er gebruik gemaakt worden van dood hout of hout dat geen bladeren of naalden bevat. Het vissenbos is duidelijk herkenbaar doordat de palen van het vissenbos

ongeveer 10 cm boven water uitsteken. Vissenbossen kunnen worden aangelegd door Visserij Service Nederland (kosten: zie Hoofdstuk 5) of zelf worden aangelegd.

3.2 Beheerplan Grote Gracht

Kaart met werkzaamheden:



Legenda:

Label	Betekenis
	Maaien waterplanten
	Uitzet karper hoge dichtheden

Planning per werkzaamheid:

Werkzaamheid	Door wie	Wanneer
Stekken maaien onder water*	Extern/vrijwilligers	3 tot 6 keer in de periode april-augustus
Uitzet karper hoge dichtheden**	Extern	Vanaf winter 2019/2020

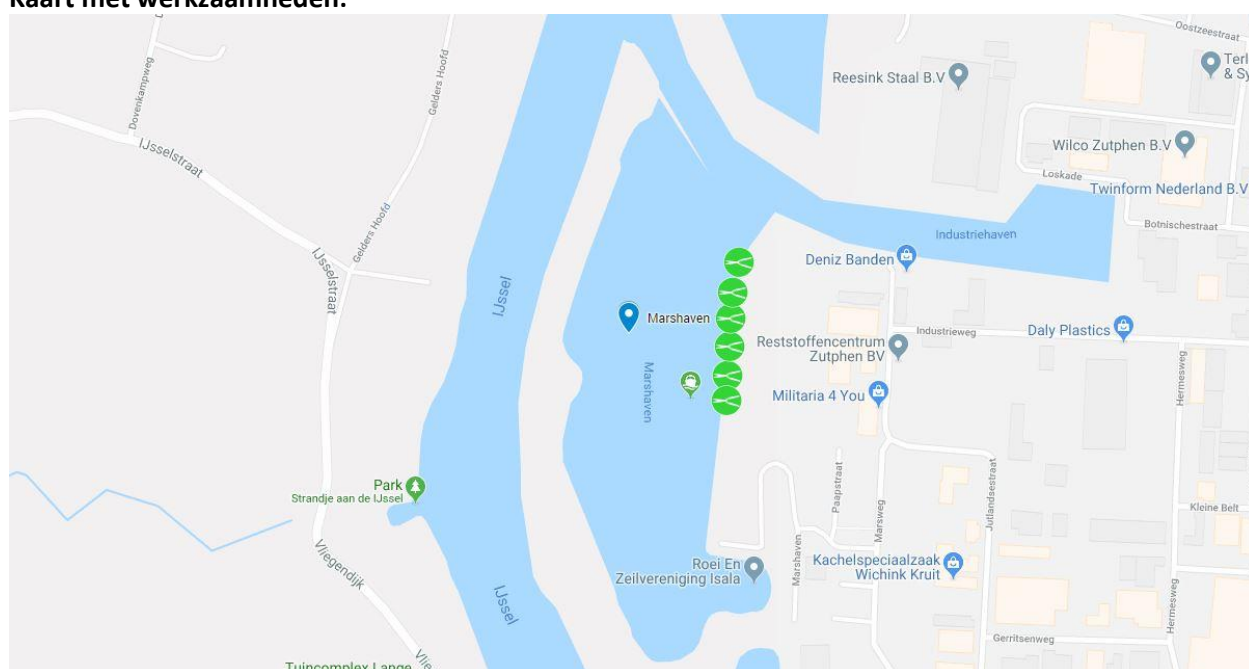
Op- of aanmerkingen:

* In totaal zijn er 13 stekken die onder water gemaaid moeten worden, zie kaart. Waterplanten maaien kan het makkelijkst uitgevoerd worden door een aannemer met maaikorf, deze kan ongeveer 6 stekken per uur onder water maaien. Hierbij moet wel op worden gelet dat de vissen die meegescheept worden uit de planten geplukt en teruggezet worden. Voor het maaien en afvoeren van waterplanten wordt gemiddeld zo'n €200/uur voor gevraagd. Het maaien van stekken onder water kan uitstekend gecombineerd worden met het maaien van oeverstekken. Voor een schatting van de kosten bij het inhuren van de aannemer, zie Hoofdstuk 5.

** Zie hoofdstuk 4.

3.3 Beheerplan Marshaven

Kaart met werkzaamheden:



Legenda:

Label	Betekenis
	Stekken maaien op oever

Planning per werkzaamheid:

Werkzaamheid	Door wie	Wanneer
Stekken maaien op oever*	Extern/vrijwilligers	3 tot 6 keer in de periode april-augustus

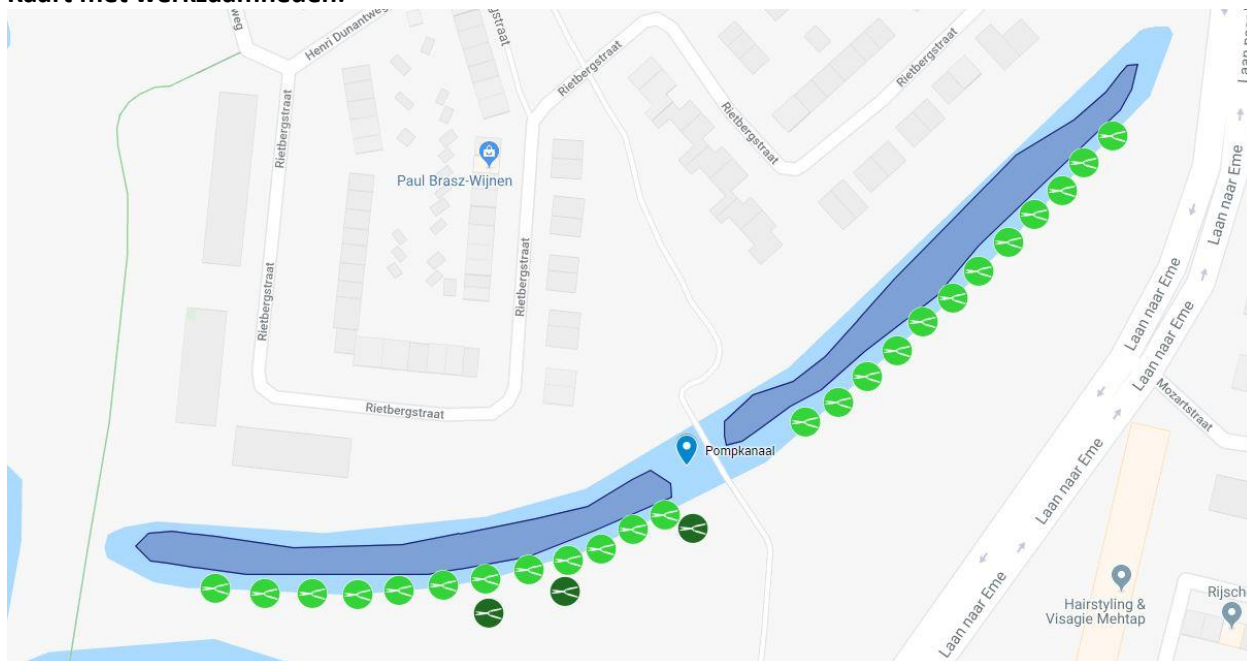
Op- of aanmerkingen:

* In totaal zijn er 6 stekken die gemaaid moeten worden, zie kaart. Dit is zelf uit te voeren m.b.v. een bosmaaier. Tijdens het maaien van de oevers en kanten moet er gelet worden op broedende vogels. Is er een nest of word er een nest gemaakt, dan NIET in de buurt van dat (opkomende) nest maaien. Stekken niet breder dan 2 meter maaien en er moet meer dan 25% oeverbegroeiing blijven staan.

Stekken maken kan ook uitgevoerd worden door een aannemer met maaikorf van 4 meter breed. Voor het maaien en afvoeren van de stekken wordt gemiddeld zo'n €200/uur voor gevraagd. Voor een schatting van de kosten bij het inhuren van de aannemer, zie Hoofdstuk 5.

3.4 Beheerplan Pompkanaal

Kaart met werkzaamheden:



Legenda:

Label	Betekenis
	Stekken maaien op oever
	Boom snoeien
	Maaien waterplanten

Planning per werkzaamheid:

Werkzaamheid	Door wie	Wanneer
Stekken maaien op oever*	Extern/vrijwilligers	3 tot 6 keer in de periode april-augustus
Stekken maaien onder water**	Extern/vrijwilligers	3 tot 6 keer in de periode april-augustus
Stekken snoeien op oever***	Extern/vrijwilligers	Najaar/winter 2019/2020

Op- of aanmerkingen:

* In totaal zijn er 24 stekken die gemaaid moeten worden, zie kaart. Dit is zelf uit te voeren m.b.v. een bosmaaier. Tijdens het maaien van de oevers en kanten moet er gelet worden op broedende vogels. Is er een nest of word er een nest gemaakt, dan NIET in de buurt van dat (opkomende) nest maaien. Stekken niet breder dan 2 meter maaien en er moet meer dan 25% oeverbegroeiing blijven staan.

Stekken maken kan ook uitgevoerd worden door een aannemer met maaikorf van 4 meter breed. Voor het maaien en afvoeren van de stekken wordt gemiddeld zo'n €200/uur voor gevraagd. Voor een schatting van de kosten bij het inhuren van de aannemer, zie Hoofdstuk 5.

** Waterplanten maaien met de harkboot. In totaal moet er ongeveer 0,4 hectare gemaaid worden.

*** Tijdens het snoeien van de bomen moet er gelet worden op broedende vogels. Is er een nest of word er een nest gemaakt, dan NIET in de buurt van dat (opkomende) nest maaïen. Houdt bij het snoeien rekening met het aanzicht van het water en stem van tevoren af met de eigenaren als er gestart wordt met de werkzaamheden. Het snoeien zal uitgevoerd kunnen worden door een hovenier of door eigen vrijwilligers. Na het snoeien hoeft niet meer ieder jaar gesnoeid te worden. Een hovenier vraagt zo'n €50/uur en ongeveer €60,- aan kosten voor het afvoeren van het snoeisel. Voor een schatting van de kosten bij het inhuren van de aannemer, zie Hoofdstuk 5.

A detailed map of the Vispoortgracht area in Zutphen. The central feature is the Vispoortgracht canal, which is light blue. It is bordered by the Houtwal street on the left and the Tadamasingel on the right. The map shows various landmarks and businesses, including the Rechtbank Gelderland, Het Dagelijks Bestaan, Odin Zutphen biologische supermarkt, Conceptstore, Gastouderbureau, Bonky's Ink, Inkstation Zutphen, Curves Zutphen, De Graafschap Dierenartsen, Atelier Nicole Karrer, Het Snuffelpaleis, VluchtelingenWerk Gelderland afd Zutphen, Reclassering Nederland, Autoservice De Houtwal, Bos Slapen&Wonen, Politie, and Parkerenplaatsen. The map also shows the Vispoortplein, Houtwal, and Tadamasingel streets. There are several green circular markers with white arrows pointing right, indicating a direction or path along the canal. A red circular marker with a white arrow pointing left is also visible. The map is oriented with North at the top.

Label	Betekenis
	Stekken maaien op oever
	Vissenbos aanleggen
	Uitzet karper lage dichtheden

Werkzaamheid	Door wie	Wanneer
Stekken maaien op oever*	Extern/vrijwilligers	3 tot 6 keer in de periode april-augustus
Uitzet karper lage dichtheden**	Extern	Vanaf winter 2018/2019
Plaatsen vissenbossen***	Extern/vrijwilligers	Najaar 2019

* In totaal zijn er 13 stekken die gemaaid moeten worden, zie kaart. Dit is zelf uit te voeren m.b.v. een bosmaaier. Tijdens het maaien van de oevers en kanten moet er gelet worden op broedende vogels. Is er een nest of word er een nest gemaakt, dan NIET in de buurt van dat (opkomende) nest maaien. Stekken niet breder dan 2 meter maaien en er moet meer dan 25% oeverbegroeiing blijven staan.

Stekken maken kan ook uitgevoerd worden door een aannemer met maaikorf van 4 meter breed. Voor het maaien en afvoeren van de stekken wordt gemiddeld zo'n €200/uur voor gevraagd. Voor een schatting van de kosten bij het inhuren van de aannemer, zie Hoofdstuk 5.

**** Zie hoofdstuk 4.**

***** Bij vissenbossen moet er gebruik gemaakt worden van dood hout of hout dat geen bladeren of naalden bevat. Het vissenbos is duidelijk herkenbaar doordat de palen van het vissenbos ongeveer 10 cm boven water uitsteken. Vissenbossen kunnen worden aangelegd door Visserij Service Nederland (kosten: zie Hoofdstuk 5) of zelf worden aangelegd.**

4 Visuïtset

Een van de maatregelen die de vereniging graag wil uitvoeren is het uitzetten van karper. Daarvoor is er de Richtlijn Uitzet Karper (karperrichtlijn) die eisen stelt aan de hoeveelheid karper die mag worden uitgezet. Afwijking van de Richtlijn is mogelijk op wateren die in overleg met gemeente en waterschap worden aangewezen als specifieke hengelsportwateren.

Voor een aantal wateren is het van belang dat vis wordt uitgezet. Per vissoort is dit hoofdstuk uitgewerkt.

Karper

Om het ideale karperbestand te bereiken is periodieke uitzet van karper noodzakelijk. Omdat het om relatief kleine hoeveelheden gaat is het verstandig om eens per drie tot vijf jaar uit te zetten, zodat er per keer een redelijke hoeveelheid besteld kan worden.

Er zijn drie beheeropties voor het karperbestand, per water zal een keuze gemaakt moeten worden welke optie wordt nagestreefd:

- **Laag bestand:** voor de gevorderde karpervisser, die op zoek is naar grote karpers en daar veel tijd in wil steken (de vangkans is klein). Het betreft een klein bestand (circa 5-10 vissen per hectare, in totaal maximaal 50 kg/ha). De karpers kunnen vanwege de lage dichtheid (weinig concurrentie) doorgroeien tot groot formaat (15-20 kilo per stuk).
- **Gemiddeld bestand:** voor de recreatie/jeugdvisser die al kennis heeft gemaakt met het karpervissen. Het betreft een flink karperbestand (20-40 karpers per hectare met een gewicht van maximaal circa 200 kilo/ha). De karpers hebben een gemiddeld formaat (maximaal 10 kilo per stuk).
- **Hoog bestand:** voor de beginnende (jeugd)visser die wil kennismaken met het vissen op karper. Het betreft een bestand met een grote dichtheid kleinere K2-karper (maximaal 5 kilo per stuk, >200 kilo/ha). Dit is vooral toepasbaar op kleine vijvers.

Met behulp van de 'Rekenhulp karperuitzet' kan berekend worden hoeveel karpers uitgezet moeten worden om de gewenste eindbestanden te bereiken.

Om het streefbeeld te realiseren kan het volgende uitzet schema gevolgd worden.

	opper- vlak	type bestand	eindbestand			Aantallen per jaar																
naam water			totaal n	n/ha	kg/ha	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032			
Grote Gracht	3,1	hoog	113	36,3	296	150				40				40				40				
Vispoortgracht	3	laag	18	5,9	47	20				8				8				8				
Totaal (aantal)	6,1		130			170	0	0	0	48	0	0	0	48	0	0	0	48	0			
Totaal (kilo)						150	0	0	0	44	0	0	0	44	0	0	0	44	0			

Bij de aantallen uit te zetten vissen is gerekend met het uitzetten van 2-jarige karpers met een gewicht van ongeveer 0,8 kg voor de Grote Gracht, en 3-jarige karper met een gewicht van circa 1,5 kg per stuk voor de Vispoortgracht. Deze vissen zijn weinig predatiegevoelig voor aalscholvers en hebben een hoge overleving.

Overige vissoorten

Het uitzetten van andere vissoorten wordt sterk afgeraden door Sportvisserij Nederland. Blankvoorn en brasem worden niet gekweekt (hoewel ze wel bij kwekers kunnen worden besteld), maar in het wild gevangen. In het wild gevangen vis is erg gevoelig voor sterfte bij het overzetten, omdat deze vis na vangst vaak veelvuldig wordt overgeslagen in kweekbassins, met stress en beschadiging van de sluihuid of erger tot gevolg. Daarnaast wordt wildgevangen vis vaak niet duurzaam geoogst waardoor sportvisserij op de plaats van herkomst worden benadeeld.

Sportvisserij Nederland wil daarom dat hengelsportverenigingen in de toekomst geen in het wild weggevangen schubvis meer uitzetten.

Verder is het uitzetten van snoek niet zinvol, vanwege onderlinge predatie. De populatie snoek reguleert zichzelf.

5 Kosten en financiering

Voor de in Hoofdstuk 3 en 4 genoemde maatregelen is een globaal kostenoverzicht gemaakt. Dit overzicht geeft enkel een indicatie van hoe hoog de kosten kunnen zijn. Al deze kosten zijn gebaseerd op de inhuur van derden. Dit betekent dat wanneer de vereniging door middel van vrijwilligers zelf zaken kan uitvoeren, deze kosten aanzienlijk lager liggen.

Kosten Zutphen*						
Maatregel	Aantal	2019	2020	2021	2022	2023
Maaien stekken oever en/of waterplanten**	75	€ 6.500,00	€ 6.500,00	€ 6.500,00	€ 6.500,00	€ 6.500,00
Snoeien stekken oever	3	€ 30,00	€ 0,00	€ 30,00	€ 0,00	€ 30,00
Uitzet karper		€ 1.050,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 308,00
Plaatsen vissenbossen	4	€ 3.600,00	€ 400,00	€ 400,00	€ 400,00	€ 400,00
Totaal:		€ 11.180,00	€ 6.900,00	€ 6.930,00	€ 6.900,00	€ 7.238,00

* deze kosten zijn gebaseerd op inhuur derden. Door gemeente, zelf uitvoeren of een combinatie hiervan kan de kosten drukken

** 4x per jaar, is verrekend onder kosten

Zie bijlage II voor een toelichting op de berekening van bovenstaande kosten.

Voor bepaalde maatregelen in viswateren is subsidie van Sportvisserij Nederland beschikbaar. Een subsidie kan worden toegekend voor:

- Realisatie van concrete inrichtingsmaatregelen ten behoeve van sportvisserij of visstand, zoals de aanleg van trailerhellingen, visstoepen, steigers, schuilvoorzieningen, clubhuizen, pompen / fonteinen, onderwaterstructuren, oeverbeschoeiing, graven van visvijvers, aanbrengen beplanting e.d.
- Ter stimulering van het optimaal beheren van (karper-)visvijvers.
- Andere maatregelen, die naar het oordeel van het Bestuur van belang zijn voor de duurzame verbetering van het viswater, de visstand of het sportvisserijgebruik.

Zie voor meer informatie over de subsidiemogelijkheden het infoblad:

<http://www.sportvisserijnederland.nl/hsv-service/bestuur/fonds-verbetering-sportvisserijmogelijkheden.html>

Bijlagen

Bijlage I	Factsheets	19
Bijlage II	Toelichting berekening kosten	29

Bijlage I Factsheets

De Vijver te Zutphen



Algemene beschrijving

Coördinaten:	52.131795183232654, 6.212964996073538
Grootte:	8,4 ha
Max. diepte:	12 meter
Gem. breedte:	155 meter
Watertype:	stadsvijver
Opgenomen in:	Alleen in verenigingslijst van viswateren
Naam HSV/HSF:	HSV Ons Belang
Plaats HSV/HSF:	Zutphen



Visrecht

Verhuurder visrecht:

gemeente

Visrecht hengelsportvereniging:

volledig visrecht gehuurd van eigenaar

Huidige ecologie & milieu

Waterplantenbedekking zomer:

Totaal waterplanten	8 %
Bovenwaterplanten:	6 %
Drijfbladplanten:	2 %
Onderwaterplanten:	0 %

Milieu overig:

Doorzicht:	40 – 60 cm
Bodemsoort:	Zand
Bagger:	
Vismigratie mogelijk:	Ja

Meest gevangen vissoorten:



brasem

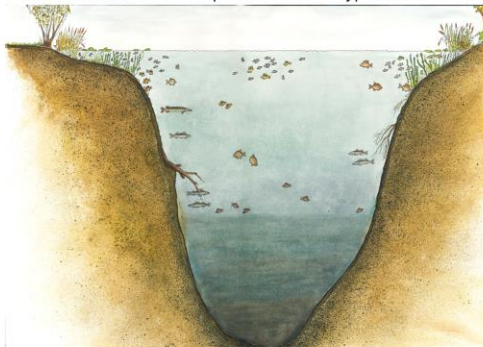


karper



zeelt

Viswatertype: Diep water viswatertype



Sportvisserij



karpervisser



wedstrijdvisser

Meest gewaardeerd door de sportvisser

- belangrijk wedstrijdwater
- goede karperstand (grote vissen)

Belangrijkste knelpunten sportvisserij:

- aalscholvervraat
- water slecht bevisbaar door oeverbegroeiing
- (te) lage visstand; slechte vangsten

Gewenste maatregelen sportvisserij:

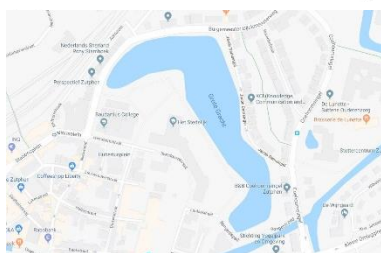
- Oeverstekken maaien
- Aanleg vissensbos

Sportvisserij	
Omschrijving wedstrijdtraject(en)	11 stekken
Bijzondere regels	catch and release
Aanwezige voorzieningen	aangepaste visplaats (mindervalide sportvisser) :2 stuks
Aantal vissers per dag gedurende zomerperiode	• werkdag: 4 • weekend: 10 • topdag: 16

Visserijbeheer		
Vissterfte: (laatste 5 jaar)	geen	
Visuitzettingen: (laatste 5 jaar)	geen	
Visonttrekking:	Nee	
Is er een visserijkundig onderzoek uitgevoerd?	Nee	n.v.t.
Overige/bijzonderheden	geen	

Wensen/actieplan komende 5 jaar		
Wensen	Oeverstekken maaien	
Actieplan: (laatste 5 jaar)	<i>Jaartal</i>	<i>Omschrijving</i>
	2018	Oeverstekken maaien
	2019	geen
	2020	geen
	2021	geen
	2022	geen
Overige bijzonderheden	Aan zijde van woningen mag nachtvissen niet	

Grote Gracht te Zutphen



Algemene beschrijving

Coördinaten: 52.14513986406911, 6.202580303597074
 Grootte: 3,1 ha
 Max. diepte: 5 meter
 Gem. breedte: 75 meter
 Watertype: stadsgracht
 Opgenomen in: Alleen in verenigingslijst van viswateren
 Naam HSV/HSF: HSV Ons Belang
 Plaats HSV/HSF: Zutphen



Visrecht

Verhuurder visrecht:

gemeente

Visrecht hengelsportvereniging:

volledig visrecht gehuurd van eigenaar

Huidige ecologie & milieu

Waterplantenbedekking zomer:

Totaal waterplanten

30 %

Bovenwaterplanten:

20 %

Drijfbladplanten:

10 %

Onderwaterplanten:

0 %

Milieu overig:

Doorzicht:

60 – 80 cm

Bodemsoort:

Zand

Bagger:

0 - 10 cm

Vismigratie

mogelijk:

Nee

Meest gevangen vissoorten:



brasem

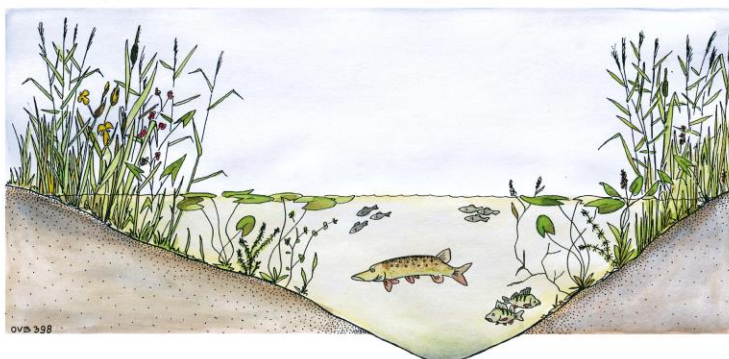


blankvoorn



karper

Viswatertype: Snoek-blankvoorn viswatertype



Sportvisserij



recreatievisser



karpervisser

Meest gewaardeerd door de sportvisser

- viswater in de bebouwde kom
- goede karperstand (veel karper)
- veel verschillende vissoorten

Belangrijkste knelpunten sportvisserij:

- water slecht bevisbaar door oeverbegroeiing
- (te) lage visstand; slechte vangsten
- te weinig parkeergelegenheid bij het water

Gewenste maatregelen sportvisserij:

- Waterplanten maaien: visstekken
- Oeverstekken maaien

Sportvisserij Oost Nederland

Sportvisserij	
Omschrijving wedstrijdtraject(en)	geen
Bijzondere regels	catch and release
Aanwezige voorzieningen	
Aantal vissers per dag gedurende zomerperiode	• werkdag: 1 • weekend: 4 • topdag: 8

Visserijbeheer	
Vissterfte: (laatste 5 jaar)	geen
Visuitzettingen: (laatste 5 jaar)	geen
Visonttrekking:	<i>Nee</i>
Is er een visserijkundig onderzoek uitgevoerd?	<i>n.v.t.</i>
Overige/bijzonderheden	geen

Wensen/actieplan komende 5 jaar		
Wensen	Maaien Maaien	
Actieplan: (laatste 5 jaar)	<i>Jaartal</i>	<i>Omschrijving</i>
	2018	geen
	2019	geen
	2020	geen
	2021	geen
	2022	geen
Overige bijzonderheden	geen	

Mars Haven te Zutphen



Algemene beschrijving

Coördinaten: 52.15545653368632, 6.186659431457542
 Grootte: 11 ha
 Max. diepte: 7 meter
 Gem. breedte: 189 meter
 Watertype: lijnvormig stromend water breder dan 10 meter
 Opgenomen in: Alleen in verenigingslijst van viswateren
 Naam HSV/HSF: HSV Ons Belang
 Plaats HSV/HSF: Zutphen



Visrecht

Verhuurder visrecht:

Visrecht hengelsportvereniging:

gemeente

volledig visrecht gehuurd van eigenaar

Huidige ecologie & milieu

Waterplantenbedekking zomer:

Totaal waterplanten: 10 %
 Bovenwaterplanten: 8 %
 Drijfbladplanten: 2 %
 Onderwaterplanten: 0 %

Milieu overig:

Doorzicht: 40 – 60 cm
 Bodemsoort: Zand
 Bagger: 0 - 10 cm
 Vismigratie mogelijk: Ja

Meest gevangen vissoorten:



brasem

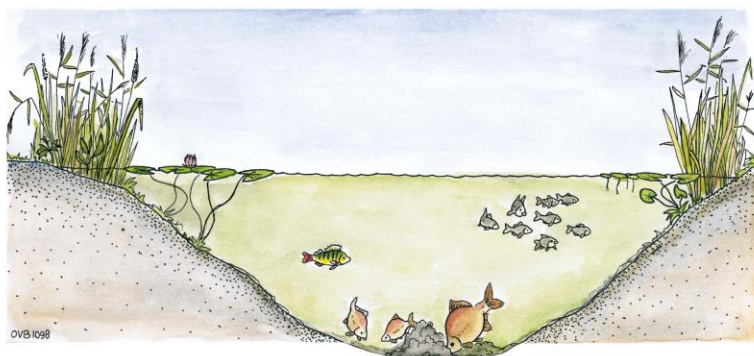


blankvoorn



snoekbaars

Viswatertype: Blankvoorn-brasem



Sportvisserij



recreatievisser



wedstrijdvisser

Let op: Viswedstrijdtrajecten aanwezig!

Meest gewaardeerd door de sportvisser

- belangrijk wedstrijdwater
- goede karperstand (grote vissen)
- veel verschillende vissoorten

Belangrijkste knelpunten sportvisserij:

- water slecht bevisbaar door oeverbegroeiing
- oever (deels) ontoegankelijk
- niet geschikt voor minder valide visser

Gewenste maatregelen sportvisserij:

- Oeverstekken maaien

Sportvisserij	
Omschrijving wedstrijdtraject(en)	Rondom de haven
Bijzondere regels	Catch and Release
Aanwezige voorzieningen	trailerhelling
	:
	hekoverstapje
	Is echter te smal zal aangepast moeten
Aantal vissers per dag gedurende zomerperiode	• werkdag: 7 • weekend: 15 • topdag: 25

Visserijbeheer			
Vissterfte: (laatste 5 jaar)	geen		
Visuïtzettingen: (laatste 5 jaar)	Jaartal	Vissoort	Omschrijving (Aantal/kg)
	2016	karper	n.v.t.
Visonttrekking:	Nee		
Is er een visserijkundig onderzoek uitgevoerd?	Nee	n.v.t.	
Overige/bijzonderheden	geen		

Wensen/actieplan komende 5 jaar		
Wensen	Rondom de haven beter bereikbaar maken Hekje te smal kan men niet met gerei tussen door	
Actieplan: (laatste 5 jaar)	Jaartal	Omschrijving
	2019	geen
	2020	geen
	2021	geen
	2022	geen
	2023	geen
Overige bijzonderheden	geen	

Pompkanaal te Zutphen



Algemene beschrijving

Coördinaten: 52.13341686732247, 6.195764547863291
Grootte:
Max. diepte: 2,5 meter
Gem. breedte: 20 meter
Watertype: lijnvormig stromend water breder dan 10 meter
Opgenomen in: Alleen in verenigingslijst van viswateren
Naam HSV/HSF: HSV Ons Belang
Plaats HSV/HSF: Zutphen



Visrecht

Verhuurder visrecht:

Visrecht hengelsportvereniging:

gemeente

volledig visrecht gehuurd van eigenaar

Huidige ecologie & milieu

Waterplantenbedekking zomer:

Totaal waterplanten	12 %
Bovenwaterplanten:	8 %
Drijfbladplanten:	4 %
Onderwaterplanten:	0 %

Milieu overig:

Doorzicht:	60 – 80 cm
Bodemsoort:	Zand
Bagger:	10 - 25 cm
Vismigratie mogelijk:	Ja

Meest gevangen vissoorten:



brasem



blankvoorn



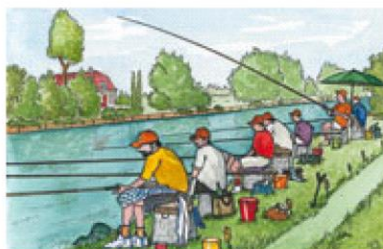
zeelt

Viswatertype:

Sportvisserij



recreatievisser



wedstrijdvisser

Let op: Viswedstrijdtrajecten aanwezig!

Meest gewaardeerd door de sportvisser

- viswater in de bebouwde kom
- belangrijk wedstrijdwater
- mooie omgeving

Belangrijkste knelpunten sportvisserij:

- teveel waterplantengroei
- water slecht bevisbaar door oeverbegroeiing
- (te) lage visstand; slechte vangsten

Gewenste maatregelen sportvisserij:

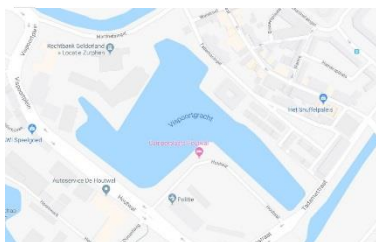
- Waterplanten maaien: visstekken
- Oeverstekken maaien
- Baggeren

Sportvisserij	
Omschrijving wedstrijdtraject(en)	Parkeer ontheffing Auto 55+
Bijzondere regels	catch and release
Aanwezige voorzieningen	
Aantal vissers per dag gedurende zomerperiode	• werkdag: 3 • weekend: 6 • topdag: 15

Visserijbeheer	
Vissterfte: (laatste 5 jaar)	geen
Visuïtsettingen: (laatste 5 jaar)	geen
Visonttrekking:	<i>Nee</i>
Is er een visserijkundig onderzoek uitgevoerd?	<i>n.v.t.</i>
Overige/bijzonderheden	geen

Wensen/actieplan komende 5 jaar		
Wensen	geen	
Actieplan: (laatste 5 jaar)	<i>Jaartal</i>	<i>Omschrijving</i>
	2018	geen
	2019	geen
	2020	geen
	2021	geen
	2022	geen
Overige bijzonderheden	geen	

Vispoortgracht te Zutphen



Algemene beschrijving

Coördinaten: 52.13737336158783, 6.197872441462323
Grootte: 3 ha
Max. diepte: 3,5 meter
Gem. breedte: 48 meter
Watertype:
Opgenomen in: Alleen in verenigingslijst van viswateren
Naam HSV/HSF: HSV Ons Belang
Plaats HSV/HSF: Zutphen



Visrecht

Verhuurder visrecht:

gemeente

Visrecht hengelsportvereniging:

volledig visrecht gehuurd van eigenaar

Huidige ecologie & milieu

Waterplantenbedekking zomer:

Totaal waterplanten

Bovenwaterplanten:

15 %

Drijfbladplanten:

13 %

Onderwaterplanten:

2 %

0 %

Milieu overig:

Doorzicht:

60 – 80 cm

Bodemsoort:

Zand

Bagger:

0 - 10 cm

Vismigratie

mogelijk:

Nee

Meest gevangen vissoorten:



brasem



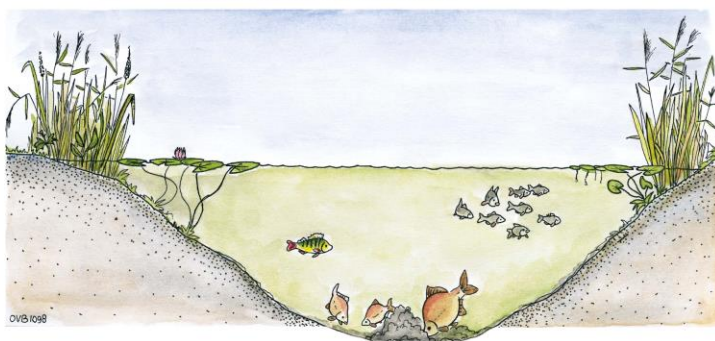
blankvoorn



karper

Viswatertype:

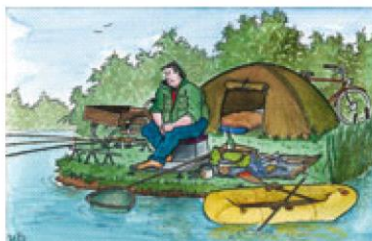
Blankvoorn-brasem viswatertype



Sportvisserij



recreatievisser



karpervisser

Meest gewaardeerd door de sportvisser

- viswater in de bebouwde kom
- mooie omgeving
- Parkeer plaatsen

Belangrijkste knelpunten sportvisserij:

- aalscholvervraat
- water slecht bevisbaar door oeverbegroeiing
- (te) lage visstand; slechte vangsten

Gewenste maatregelen sportvisserij:

- Waterplanten maaien: vissstekken
- Uitzet karper (lage dichtheid)
- Uitzet witvis

Sportvisserij	
Omschrijving wedstrijdtraject(en)	geen
Bijzondere regels	catch and release
Aanwezige voorzieningen	<i>aangepaste visplaats (mindervalide sportvisser)</i> :in aanbouw oplevering jan. 19
Aantal vissers per dag gedurende zomerperiode	• werkdag: 1 • weekend: 4 • topdag: 6

Visserijbeheer		
Vissterfte: (laatste 5 jaar)	geen	
Visuitzettingen: (laatste 5 jaar)	geen	
Visonttrekking:	<i>Nee</i>	
Is er een visserijkundig onderzoek uitgevoerd?	<i>Ja</i>	2018 maart april
Overige/bijzonderheden	geen	

Wensen/actieplan komende 5 jaar		
Wensen	geen	
Actieplan: (laatste 5 jaar)	<i>Jaartal</i>	<i>Omschrijving</i>
	2018	geen
	2019	geen
	2020	geen
	2021	geen
	2022	geen
Overige bijzonderheden	geen	

Bijlage II Toelichting berekening kosten

Maatregel	Eenheid	1e jaar	2e jaar	3e jaar	4e jaar	5e jaar
1. Maaien stekken oever en/of waterplanten (4x/jaar)	1 stek	€ 130,00	€ 130,00	€ 130,00	€ 130,00	€ 130,00
2. Snoeien stekken oever	1 stek	€ 10,00	€ -	€ 10,00	€ -	€ 10,00
3. Uitzet karper	1 kg	€ 7,00	€ 7,00	€ 7,00	€ 7,00	€ 7,00
4. Uitzet graskarper	1 kg	€ 7,00	€ 7,00	€ 7,00	€ 7,00	€ 7,00
5. Plaatsen vissenbossen	1 bos	€ 900,00	€ 100,00	€ 100,00	€ 100,00	€ 100,00
6. Krijten	1 ha	€ 750,00	€ 375,00	€ 375,00	€ 375,00	€ 375,00
7. Plaatsen pomp	1 pomp	€ 4.000,00				
8. Aanleg voorziening						

1. De kosten voor het maaien en afvoeren met een maaikorf en trekker door een aannemer zijn gemiddeld €200,-/uur. Deze maait gemiddeld 6 stekken per uur. Dit betekent dat 1 stek €33,- kost, het maaien gebeurt over het algemeen 4 keer per jaar, dit maakt 1 stek maaien ± €130,- op jaarbasis. Voor het maaien van waterplanten geldt hetzelfde, dit kan ook gecombineerd worden met het maaien van de oeverstekken.

2. Een hovenier kost gemiddeld €50,-/uur en afvoerkosten liggen rond de €60,-/m³. Geschat snoeit een hovenier ongeveer 5 stekken per uur. Een stek zal dus ongeveer €10,- kosten, vervolgens komen hier nog de kosten voor het afvoeren bovenop. Het snoeien van een stek is (meestal) niet jaarlijks vereist.

3. Deze prijzen zijn gebaseerd op uitzet van K3-spiegelkarper, de gemiddelde prijs van verschillende kwekerijen. Voor hoogbezette (jeugd)karpervijvers worden K2-spiegelkarpers geadviseerd, deze kosten gemiddeld €5,-/kg. De prijs is exclusief transportkosten.

4. Deze prijzen zijn gebaseerd op uitzet van graskarper, de gemiddelde prijs van verschillende kwekerijen. De prijs is exclusief transportkosten.

5. Deze prijzen zijn gebaseerd op aanleg vissenbos van 1 meter breed en 10 meter lang door Visserij Service Nederland. Een onderhoudscontract voor €100,-/jaar is mogelijk.

6. Deze prijzen zijn gebaseerd op de aanschaf van coccolietenkrijt van Lambers-Seghers. De prijs is €0,25/kg en voor 1 hectare is het eerste jaar 3000 kg nodig. De daaropvolgende jaren volstaat de helft. De prijs is exclusief transportkosten. Naast het krijt is een boot een vereiste en zullen er arbeidsuren voor het bekrijten bij komen.

7. De kosten van een propellerpomp liggen tussen de €2000,- en €4000,-. Hier komen nog kosten bij voor de aanleg en het frame waarop de pomp geplaatst wordt. Gemiddeld zal een complete, geplaatste pomp €4000,- zijn. Energiekosten zijn afhankelijk van het type pomp, aantal draaiuren en wie de kosten voor rekening neemt.

8. Prijs verschilt enorm per type voorziening:

Type voorziening	Prijs	Gemiddeld
Aanleg wedstrijdsteiger hardhout	€700,- tot €900,-	€ 800,00
Aanleg wedstrijdsteiger gerecycled kunststof	€700,- tot €800,-	€ 750,00
Aanleg wedstrijdsteiger prefab beton	€400,- tot €600,-	€ 500,00
Aanleg vissteiger hardhout (evt. invalide)	€2000,- tot €3000,-	€ 2.500,00
Aanleg vissteiger gerecycled kunststof (evt. invalide)	€2250,- tot €2350,-	€ 2.300,00
Aanleg visstoep elementenverharding	€350,- tot €450,-	€ 400,00
Aanleg visstoep gerecycled kunststof grastegels	€400,- tot €600,-	€ 500,00
Aanleg visstoep boomschors	€150,- tot €250,-	€ 200,00
Aanleg visstoep halfverharding	€250,- tot €350,-	€ 300,00



Sportvisserij Nederland
Postbus 162
3720 AD Bilthoven