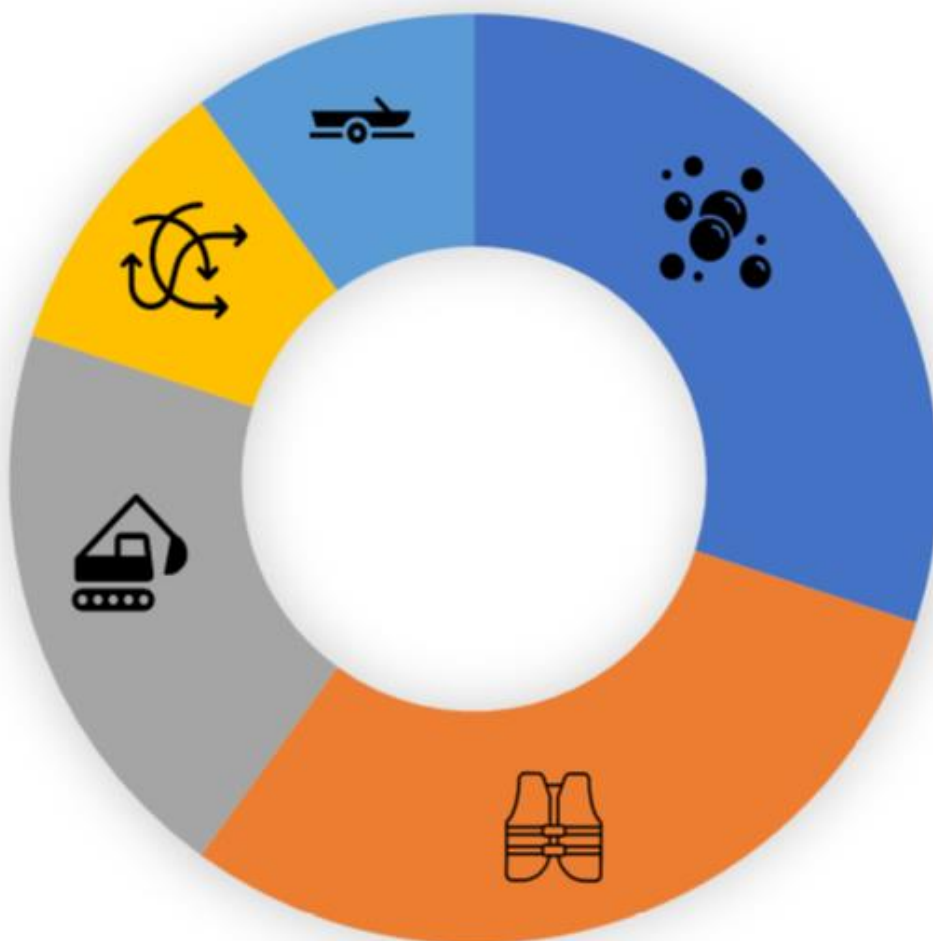


# Jaarrekening 2022

Projectenoverzicht verzamelkrediet  
Programmatische aanpak KRW-opgave Natte Ecologische Zones  
2016-2021



## Inhoud

1. Doelstelling verzamelkrediet Programmatische aanpak KRW-opgave Natte Ecologische Zones 2016-2021 .....	3
2. Uitvoering op kaart .....	4
3. Financiën in zicht .....	5
4. Planning in perspectief.....	6
5. Projecten in beeld .....	7

## 1. Doelstelling verzamelkrediet Programmatische aanpak KRW-opgave Natte Ecologische Zones 2016-2021

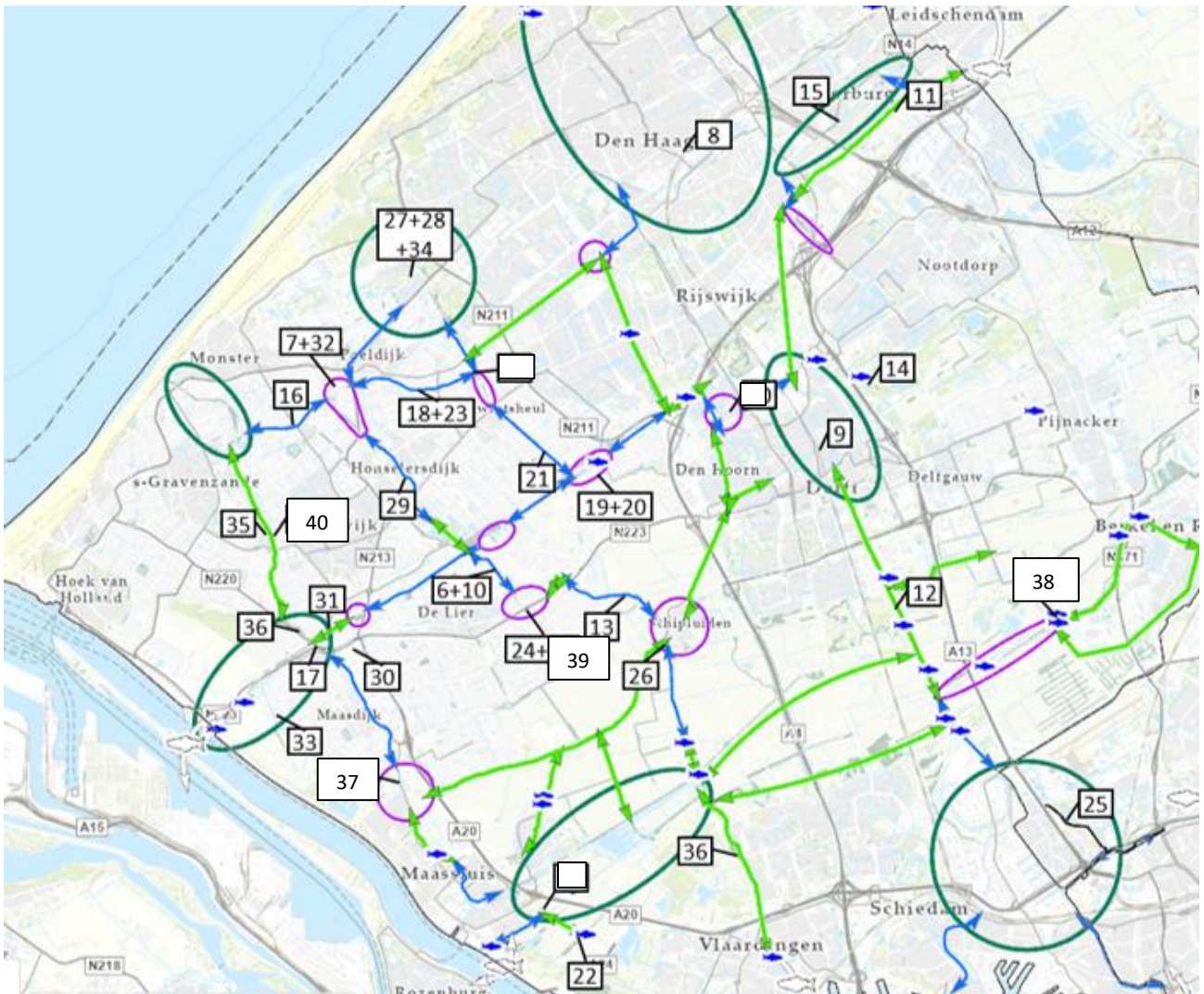
Delfland werkt aan schoon, gezond en levend water in heel het beheergebied. Dat is belangrijk voor de natuur, de biodiversiteit, een gezonde en prettige leefomgeving én om te voldoen aan de doelen van Europese Kaderrichtlijn Water. Dit is een Europese richtlijn die in 2000 van kracht is geworden en tot doel heeft om:

- 1) het watersysteem voor achteruitgang te behoeden en beschermen en
- 2) uiterlijk in 2027 een goede ecologische en chemische toestand van oppervlaktewateren te bereiken en te behouden.

De waterkwaliteit voldoet nog niet. Er worden nog te veel schadelijke stoffen aangetroffen in te hoge concentraties én in het watersysteem van Delfland zijn nog te weinig mogelijkheden voor plantengroei (structuur), waardoor macrofauna (insecten) en vissen geen goede leefomgeving hebben. Voor het behalen van de KRW-doelen in 2027 is een ambitieus maatregelenpakket opgesteld. Eén van de maatregelen is de aanleg en versterking van het netwerk van Natte Ecologische Zones. Het gaat daarbij om de aanleg van onder andere natuurvriendelijke oevers, vispaaiplaatsen en vissenbossen.

Voor de planperiodes van de Stroomgebiedbeheerplannen SGBP2 (2016 – 2021) en SGBP3 (2022-2027) zijn hiervoor verzamelkredieten beschikbaar gesteld door de Verenigde Vergadering. Voorliggend verzamelkrediet is voor SGBP2. Hieruit worden projecten gefinancierd waarvan de verkenning en/of planvorming in de periode van SGBP2 (vóór 2022) is gestart en waarvan planvorming en uitvoering nog loopt.

## 2. Uitvoering op kaart



Uitvoering gestart in 2022:

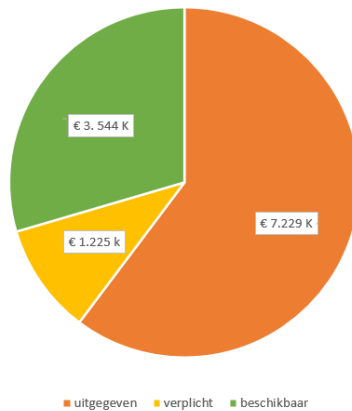
- 33. Oude Spui
- 35. Dijkervaal

Uitvoering gestart en afgerond in 2022:

- 39. NEZ Lierwatering submerse vegetatie

### 3. Financiën in zicht

Verzamelkrediet Programmatische aanpak  
KRW-opgave Natte Ecologische Zones  
2016 -2021



Project	Naam	Totaal uitvoerings krediet	Reeds afgesloten	Totale kosten incl verpl. projecten	Restant krediet	POP-Subsidie
1	0.701956/001 Verzamelkrediet KRW-opgave NEZen 2016-2021	€ -42.915			€ -42.915	
2	0.702011/001 Uitwerking ecologische sleutelfactoren	€ 430.025	€ 430.025	€ 430.025		
	0.701956/003 Uitwerking ecologische sleutelfactoren en					
3	0.701946/007 uitvoeren Wateranalyses	€ 497.194	€ 497.194	€ 497.194		
	0.701956/009 Herprioritering vismigratie-knelpunten 2016-					
	0.701981/001 2021 en prioritering bestaande vispassages					
4	0.701998/001	€ 374.918	€ 374.918	€ 374.918		
5	0.701956/026 Project Verkenningen	€ 85.726	€ 17.192	€ 85.726		
6	0.701891/001 NEZ Strijp zuid	€ 182.280	€ 182.280	€ 182.280		
7	0.701917/001 NEZ Gantel-Nieuweweg	€ 144.268	€ 144.268	€ 144.268		
8	0.701956/006 Floatlands Den haag	€ 71.797	€ 71.797	€ 71.797		
9	0.701956/013 Vergroening stadsgracht	€ 10.256	€ 10.256	€ 10.256		
10	0.701956/004 NEZ oostelijke randweg De Ier	€ 50.172	€ 50.172	€ 50.172		
11	0.701956/008 Vissenbossen Oostboezem	€ 165.525	€ 165.525	€ 165.525		
12	0.701956/020 Vissenbossen Westboezem	€ 154.805	€ 154.805	€ 154.805		€ 55.229
13	0.701956/023 NEZ Dorppolder	€ 25.551	€ 25.551	€ 25.551		
14	0.701973/001 NEZ polder Biesland	€ 35.684	€ 35.684	€ 35.684		
15	0.701980/001 NEZ Broeksloot Voorburg	€ 3.312	€ 3.312	€ 3.312		
16	0.701974/001 NEZ Boschslot	€ 10.408	€ 10.408	€ 10.408		
17	0.701995/001 NEZ Groeneweg 179	€ 267.118	€ 267.118	€ 267.118		€ 6.603
18	0.701952/001 NEZ Overhoeken Gantel	€ 16.496	€ 16.496	€ 16.496		
19	0.701956/022 NEZ Rietlanden Woudse polder	€ 316.517	€ 316.517	€ 316.517		€ 104.090
20	0.701956/021 Plantenkorven	€ 16.170	€ 16.170	€ 16.170		
21	0.701956/015 NEZ Blakervaart	€ 20.650	€ 20.650	€ 20.650		
22	0.701943/001 NEZ watergang Aalkeet buitenpolder	€ 26.549	€ 26.549	€ 26.549		
	Onderzoek Groenbeheer en plaag					
23	0.701956/012 (bestrijdende insecten nabij kassen)	€ 24.470		€ 24.470		
24	0.701950/001 NEZ Lierwating	€ 1.167.700	€ 1.150.393	€ 1.167.700		€ 319.902
25	0.701951/001 NEZ Rotterdam Schie	€ 619.508		€ 614.445	€ 5.063	
26	0.701956/014 NEZ perceel Gaag weg 2	€ 275.000		€ 49.655	€ 225.345	€ 127.500
27	0.701956/002 NEZ Madestein (witte vlek)	€ 553.000	€ 550.871	€ 548.319	€ 4.681	€ 97.382
28	0.701956/016 NEZ Madestein Noordoost	€ 730.000		€ 22.208	€ 707.792	€ 74.857
29	0.701956/017 NEZ Strijp, Honselersijk	€ 153.723		€ 153.723		€ 60.380
30	0.701956/018 NEZ Honderdland	€ 409.706	€ 389.013	€ 407.816	€ 1.890	
31	0.701956/024 NEZ Hoogspanningstracé Zwethkanaal	€ 428.585		€ 26.742	€ 401.843	€ 47.067
32	0.701956/025 NEZ Nieuweweg/Pouwelslaan	€ 247.000		€ 68.903	€ 178.097	€ 63.441
33	0.701956/027 NEZ Oude Spui	€ 1.632.000		€ 1.512.822	€ 119.178	€ 487.758
34	0.701956/028 NEZ Madestein Zuidwest	€ 1.248.000		€ 57.795	€ 1.190.205	€ 34.262
35	0.701956/029 NEZ Waelpark, Bijckerwael	€ 37.099		€ 37.079	€ 20	
36	0.701956/030 NEZ Vlaardingervaart en Nieuwe water	€ 520.000		€ 62.363	€ 457.637	
37	0.701975/001 NEZ Coldenhovelaan	€ 406.420	€ 391.520	€ 392.356	€ 14.064	
38	0.701991/001 NEZ Plas Molenweg te Berkel	€ 276.083	€ 263.973	€ 276.083	€ -	
39	0.701956/035 NEZ Lierwating submerse vegetatie	€ 107.000		€ 106.860	€ 140	
40	0.701956/034 NEZ Galgenweg (locatie 8a Westland)	€ 300.000		€ 19.039	€ 280.961	
	<b>Totaal</b>	<b>€ 11.997.800</b>	<b>€ 5.582.657</b>	<b>€ 8.453.799</b>	<b>€ 3.544.001</b>	<b>€ 1.478.471</b>

#### 4. Planning in perspectief

Projecten	2022	2023	2024	2025	2026	2027
NEZ Lierwatering						
NEZ Rotterdamse Schie/701956						
NEZ Madestein Witte Vlek						
NEZ Gaagweg Schipluiden						
NEZ Madestein Noordoost						
NEZ Strijp - Honselersdijk						
NEZ Honderdland						
NEZ Zwethkanaal (Groeneweg 177 + Hoogspanningstracé)						
NEZ Nieuweweg/Pouwelslaan						
NEZ Oude Spui						
NEZ Madestein Zuidwest						
NEZ Waelpark Dijckerwael						
NEZ Optimalisatie Nieuwe Water						
NEZ Coldenhovelaan/701956						
NEZ Plas Molenweg Berkel/701956						
NEZ Lierwatering submerse vegetatie						
NEZ Galgenweg (locatie 8a Westland)						

Legenda	
	Vorbereiding
	Realisatie
	Gereed/Ontwikkelbeher



## 5. Projecten in beeld

### NEZ Lierwatering (ID0051)

Foto locatie



Betreft: Uitvoering, 1,2 ha., 752 m  
Uitgave: tm 2022 € 1.150.393  
POP-subsidie € 319.902

#### *Opgave*

Het realiseren van een NEZ-stapsteen op een cruciale locatie in het NEZ-netwerk.

#### *Context*

In de oksel van de Lierwatering is een grote NEZ gerealiseerd, in samenwerking met de gemeente Westland die hier recreatieve voorzieningen wil realiseren (wandelpad).

#### *Realisatie*

De werkzaamheden zijn afgerond in 2021. Nu in ontwikkelbeheer.

### NEZ Rotterdamse Schie (ID0065)

Foto locatie



Betreft: Uitvoering, 1,27 ha.  
Uitgave: tm 2022 € 592.025

#### *Opgave*

Aanleg van NEZen om het kerngebied van Rotterdam-Schiedam te versterken.

#### *Context*

In de Rotterdamse Schie worden, na een participatietraject met de omgeving, verschillende soorten natuur ecologische zones gerealiseerd, die bijdrage aan het kerngebied rond de Schie.

#### *Realisatie*

Het project wordt voor een bedrag van € 614.445 gerealiseerd.

### NEZ-perceel Gaagweg 2 (ID0105)

Foto locatie



Betreft: Uitvoering, 0,35 ha.  
Uitgave: tm 2022 € 45.000  
POP-subsidie: € 127.500

#### *Opgave*

De locatie vormt een stapsteen in het NEZ-netwerk van Delfland.

#### *Context*

Realisatie van een NEZ (vispaaiplaats) op perceel van particulier eigenaar in Schipluiden (Midden-Delfland).

#### *Realisatie*

Het project wordt voor een bedrag van € 275.00 gerealiseerd. De realisatie wordt in 2023 verwacht.

## NEZ Plas Madestein (Witte vlek) (ID0091 & ID 0099)

Foto locatie



### Opgave

Realisatie van NEZen om het kerngebied Madestein te versterken.

### Context

Realisatie van een vispaaiplaats d.m.v. ontpolderen van een deel van de Oostmadepolder en het vergroten en verbinden met de boezem van een moerasgebied. En de realisatie van waterplantzones t.b.v. een ecologische verbinding tussen de deelgebieden van kerngebied Wennejessloot-Madestein.

### Realisatie

De werkzaamheden zijn afgerond in 2021. Nu in ontwikkelbeheer.

Betreft: Uitvoering,

1,00 ha. 1.500 m Perceel zuidkant plas Madestein

0,40 ha. 2.500 m Verbindingszone Wennejessloot-NEZ Madestein

Uitgave: tm 2022 € 548.319

POP-subsidie € 97.382

## NEZ Madestein noordoost (D0078)

Foto locatie



### Opgave

Het optimaliseren en formaliseren van bestaande rietkragen, het aanleggen van een vispaaiplaats en het formaliseren van bestaand drijfbladzones.

### Context

De NEZ Madestein Noord Oost bestaat uit 10 deellocaties die onderdeel zijn van het kerngebied Madestein. De NEZ Madestein NO bestaat uit rietoevers en drijfbladzones met ondergedoken waterplanten.

### Realisatie

Het project wordt voor een bedrag van € 730.000 gerealiseerd. De realisatie wordt in 2024 verwacht.

Betreft: Uitvoering, 0,68 ha.

Uitgave: tm 2022 € 22.008

POP-subsidie: € 74.857

## NEZ Striip, Honselersdijk (ID0062)

Foto locatie



### Opgave

Optimalisatie en vastleggen bestaande rietkragen binnen bebouwd gebied, in overleg met gemeente en omwonenden.

### Context

De rietkragen waren verland en worden in fases opnieuw gerealiseerd, inclusief een golfbreker.

### Realisatie

Het project wordt in fases en voor een bedrag van € 153.723 gerealiseerd. De realisatie wordt in 2023 afgerond.

Betreft: Uitvoering, 0,20 ha., 1713 m

Uitgave: tm 2022 € 92.125

POP-subsidie: € 60.380



### NEZ Honderdland (ID0395)

Foto locatie



Betreft: Uitvoering, 0,55 ha.  
Uitgave: tm 2022 € 403.003

#### *Opgave*

Aanleg vispaaiplaats midden in het NEZ-netwerk.

#### *Context*

Aanleg vispaaiplaats nabij de ontwikkeling van bedrijventerrein Honderdland is in samenwerking met gemeente en ontwikkelaar gerealiseerd.

#### *Realisatie*

Het project is gerealiseerd en in ontwikkelbeheer.

### NEZ Hoogspanningstracé Zwethkanaal (ID0032)

Foto locatie



Betreft: Uitvoering, 0,43 ha.  
Uitgave: tm 2022 € 26.742  
POP-subsidie: € 47.067

#### *Opgave*

Aanleg van drie NEZ-en (Groeneweg 177, St. Jorispad 17 en 24) die een bijdrage leveren aan het realiseren van habitat voor vegetatie en macrofauna (en vis).

#### *Context*

In samenwerking met de gemeente Westland zijn drie percelen beschikbaar gekomen. Tevens moet HHD op verzoek van beheer en onderhoud 2 beschoeiingen vervangen, deze worden in dit project ingericht als NEZ-oeveren.

#### *Realisatie*

Het project is in voorbereiding en de uitvoering wordt verwacht in 2023.

### NEZ Nieuweweg/Pouwelslaan (ID0113)

Foto locatie



Betreft: Uitvoering, 0,01 ha., 40 m  
Uitgave: tm 2022 € 68.903  
POP-subsidie: € 63.441

#### *Opgave*

Vervolg net aangelegde NEZ Nieuwe waterweg, Honselersdijk (ID00075) om een volledige stapsteen te realiseren.

#### *Context*

Realisatie van een NEZ tussen een jachthaven en een kas in samenwerking met de gemeente Westland.

#### *Realisatie*

Het project is in voorbereiding en de uitvoering wordt verwacht in 2023.

### NEZ Oude Spui (ID0046 & ID0069)

Foto locatie



Betreft: Uitvoering, 2,4 ha.  
Uitgave: tm 2022 € 654.309  
POP-subsidie: € 487.758

#### Opgave

Realisatie van een NEZ in het kerngebied Oranjekanaal.

#### Context

In overleg met gemeente Rotterdam (i.v.m. nieuw bestemmingsplan Oranjebuitenpolder) wordt ten zuiden van de Oude Spui nieuwe watergangen met NEZen aangelegd.

#### Realisatie

Het project wordt naar schatting voor alle locaties samen voor een bedrag van € 1.632.00 gerealiseerd.

### NEZ Madestein Zuidwest (ID0038)

Foto locatie



Betreft: Uitvoering, 1,3 ha., 2894 m  
Uitgave: tm 2022 € 1.089  
POP-subsidie: € 34.262

#### Opgave

Het aanleggen van een NEZ om het kerngebied van Madestein te versterken.

#### Context

Realisatie van natuurvriendelijke oevers, waterplantzones en een vispaaiplaats, i.c.m. de herinrichting van het Landschapspark Vroondaal (trekker is gemeente Den Haag).

#### Realisatie

Het project wordt naar schatting voor een bedrag van € 972.400 gerealiseerd.

### NEZ Waelpark, Dijckerwael (ID0066)

Foto locatie



Betreft: Uitvoering, 0,03 ha, 400 m  
Uitgave: tm 2022 € 8.655

#### Opgave

Realisatie van een NEZ midden in het NEZ-netwerk.

#### Context

Aanleg en aanpassing NVO i.c.m. projectontwikkeling Waelpark (trekker is de projectontwikkelaar).

#### Realisatie

Het project is in voorbereiding en de uitvoering wordt verwacht in 2024.

### **NEZ Vlaardingervaart en Nieuwe water** (ID0100)

Foto locatie



Betreft: Uitvoering, 0,8 ha., 2.000 m  
Uitgaven: tm 2022 € 51.504

#### *Opgave*

Optimalisatie op twee cruciale locaties in het NEZ-netwerk.

#### *Context*

Realisatie van NEZ door herprofilering van de land-waterovergang van de oevers en het verflauwen van het onderwatertalud.

#### *Realisatie*

Het project is in voorbereiding en de uitvoering wordt verwacht in 2023.

.

### **NEZ Coldenhovelaan** (ID0236)

Foto locatie



Betreft: Uitvoering, 0,3 ha., 644 m  
Uitgave: tm 2022 € 395.520

#### *Opgave*

Realisatie NEZ op een cruciale locatie van het NEZ-netwerk.

#### *Context*

In samenwerking met de gemeente Westland is de mogelijkheid geboden hier een NEZ aan te leggen.

#### *Realisatie*

De werkzaamheden zijn afgerond in 2021 en het project is gerealiseerd voor € 406.420. Nu in ontwikkelbeheer.

### **NEZ Plas Molenweg te Berkel** (ID0037)

Foto locatie



Betreft: Uitvoering, 0,25 ha., 600 m  
Uitgave: tm 2022 € 263.973

#### *Opgave*

Aanleg NEZ op een cruciale locatie in het NEZ-netwerk.

#### *Context*

Aanleg van natuurvriendelijke oevers van voormalige recreatieplas i.s.m. de eigenaar, Natuurmonumenten.

#### *Realisatie*

De werkzaamheden zijn afgerond en momenteel in ontwikkelbeheer

### **NEZ Lierwatering submerse vegetatie** (ID0500)

Foto locatie



Betreft: Aanbrengen submerse waterplantzone  
Uitgaven: 2022 € 106.642

#### *Opgave*

Realisatie van een ondergedoken waterplantzone.

#### *Context*

De NEZ-lierwatering (ID0051) is goed ontwikkeld: Oevervegetatie en drijfbladvegetatie komt hier goed tot ontwikkeling. De ondergedoken vegetatie is nog niet vaak aangeplant.

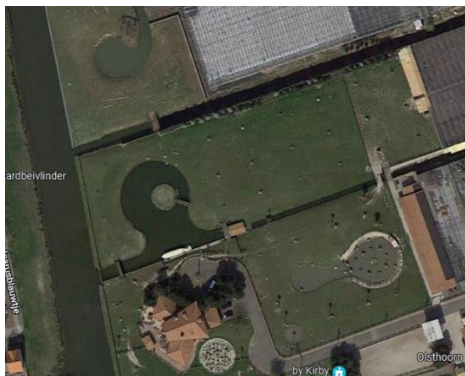
In deze NEZ wordt een pilot uitgevoerd om te zien of deze vegetatie ook kan worden ontwikkeld.

#### *Realisatie*

Het project wordt voor een bedrag van € 106.642 gerealiseerd.

### **NEZ Galgenweg (locatie 8a Westland)** (ID0501)

Foto locatie



Betreft: Uitvoering, aanleg NEZ  
Uitgaven: 2022: € 19.039

#### *Opgave*

Realisatie van een NEZ midden in het NEZ-netwerk.

#### *Context*

In samenwerking met de gemeente Westland en de eigenaar is het mogelijk om een NEZ aan te leggen in de plas en langs de oever van de eigenaar.

#### *Realisatie*

Het project wordt naar schatting voor een bedrag van € 300.000 gerealiseerd.