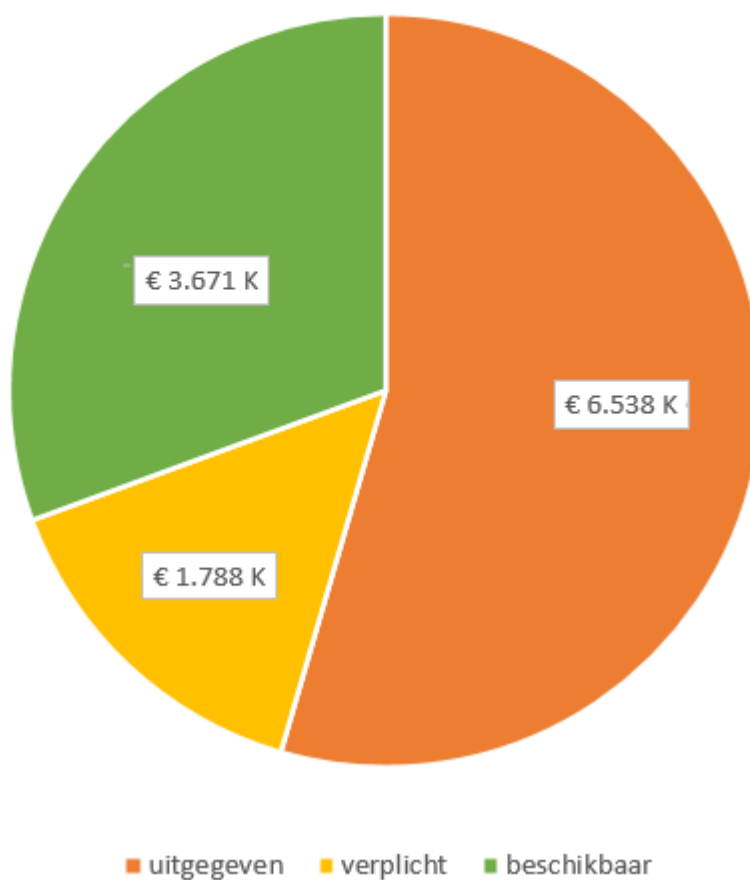


BURAP 2022

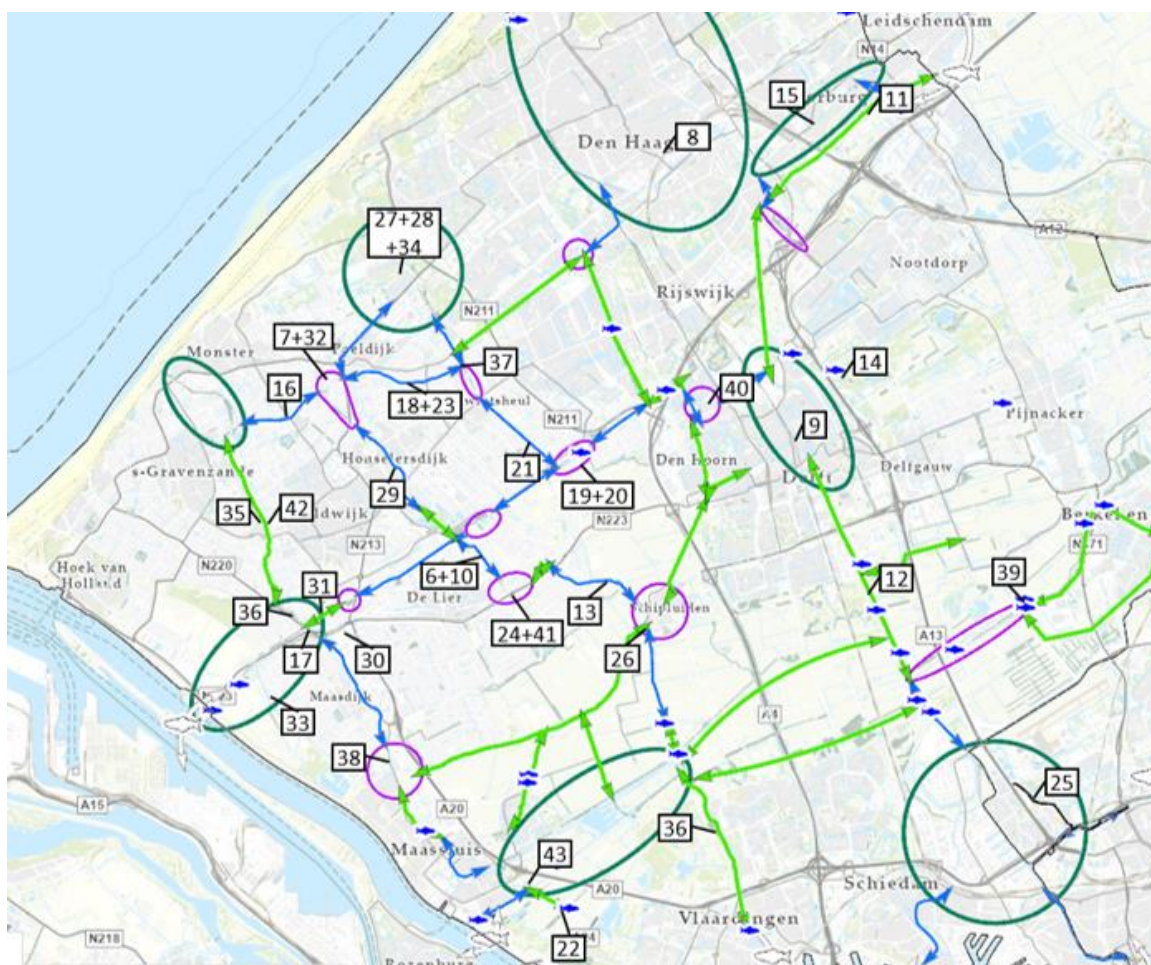
Projectenoverzicht verzamelkrediet

1. Programma en uitvoering in cijfers

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



2. Uitvoering op kaart



Uitvoering gestart in 2022:

33. Oude Spui

37. Van Buerenlaan

42. Dijckerwaal

Uitvoering gestart en afgerond in 2022:

41. NEZ Lierwating submerse vegetatie

3. Financiën in zicht

	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	€ 13.982			€ 13.982	
2	0.702011/001	Uitwerking ecologische sleutelfactoren	€ 430.025	€ 430.025	€ 430.025		
3	0.701956/003	Uitwerking ecologische sleutelfactoren en uitvoeren Wateranalyses	€ 497.194	€ 497.194	€ 497.194		
4	0.701956/009 0.701981/001 0.701998/001	Herprioritering vismigratie-knelpunten 2016-2021 en prioritering bestaande vispassages	€ 374.918	€ 374.918	€ 374.918		
5	0.701956/026	Project Verkenningen	€ 17.192	€ 17.192	€ 17.192		
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 IJer	€ 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 Boschloot	€ 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	0.701956/001	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		
23	0.701956/012	Onderzoek Groenbeheer en plaag (bestrijdende insecten nabij kassen)	€ 24.470		€ 24.470		
24	0.701950/001	NEZ Lierwatering	€ 1.374.937	€ 1.150.393	€ 1.167.700	€ 207.237	€ 319.902
25	0.701951/001	NEZ Rotterdam Schie	€ 619.508		€ 568.672	€ 50.836	
26	0.701956/014	NEZ perceel Gaag weg 2	€ 275.000		€ 45.032	€ 229.968	€ 127.500
27	0.701956/002	NEZ Madestein (witte vlek)	€ 553.000	€ 550.871	€ 549.075	€ 3.925	€ 97.382
28	0.701956/016	NEZ Madestein Noordoost	€ 522.000		€ 44.012	€ 477.988	€ 74.857
29	0.701956/017	NEZ Strijp, Honselersdijk	€ 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		€ 1.459.769	€ 172.231	€ 487.758
34	0.701956/028	NEZ Madestein Zuidwest	€ 972.400		€ 1.089	€ 971.311	€ 34.262
35	0.701956/029	NEZ Waelpark, Bijckenwael	€ 37.099		€ 37.079	€ 20	
36	0.701956/030	NEZ Vlaardingervaart en Nieuwe water	€ 520.000		€ 63.458	€ 456.542	
37	0.701956/031	NEZ Van Buurenlaan	€ 325.000		€ 52.130	€ 272.870	€ 81.633
38	0.701975/001	NEZ Coldenhovelaan	€ 406.420	€ 391.520	€ 396.691	€ 9.729	
39	0.701991/001	NEZ Plas Molenweg te Berkel	€ 276.083	€ 263.973	€ 276.083	€ 0	
40	0.701956/032	NEZ Middendorpweg	€ 88.000		€ 22.867	€ 65.133	
41	0.701956/035	NEZ Lierwatering submerse vegetatie	€ 107.000		€ 106.642	€ 358	
42	0.701956/034	NEZ Galgenweg (locatie 8a Westland)	€ 100.000		€ 17.890	€ 82.110	
43	2022	NVO Lombokstraat	€ 75.000			€ 75.000	
		Totaal	€ 11.997.800	€ 5.582.657	€ 8.326.730	€ 3.671.070	€ 1.560.104

4. Planning in perspectief

Projecten	2022	2023	2024	2025	2026	krediet
3 vooroevers in de Woudse pld						€ 75.000
NEZ Lierwatering						€ 17.300
NEZ Rotterdamse Schie/701956						€ 165.912
NEZ Madestein Witte Vlek						€ 12.900
Effecten plaagsoorten en waardplanten NEZ						€ 0
NEZ Gaagweg Schipluiden						€ 229.968
NEZ Madestein Noordoost						€ 478.000
NEZ Strijp - Honselersdijk						€ 99.300
NEZ Honderdland						€ 6.700
NEZ Zwethkanaal (Groeneweg 177 + Hoogspanningstracé)						€ 401.843
NEZ Nieuweweg/Pouwelslaan						€ 178.100
NEZ Oude Spui						€ 1.535.402
NEZ Madestein Zuidwest						€ 971.300
NEZ Waelpark Dijkewael						€ 34.286
NEZ Optimalisatie Nieuwe Water						€ 470.000
NEZ Van Buerenlaan						€ 272.500
NEZ Coldenhovelaan/701956						€ 10.900
NEZ Plas Molenweg Berkel/701956						€ 12.000
NEZ Middendorpweg						€ 65.000
NEZ Lierwatering submerse vegetatie						€ 0
NEZ Galgenweg (locatie 8a Westland)						€ 82.100
NVO Lombokstraat						€ 75.000
						€ 5.193.511

Legenda	
	ontwerpfase
	realisatiefase
	Ontwikkelbeheer

5. Projecten in beeld

Uitwerking Ecologische Sleutelfactoren (ID0331 tm ID336)



Opgave

De ESF's zijn uitgewerkt voor het Delfland watersysteem en daardoor goed bruikbaar voor ons watersysteem.

Context

SGBP2 is gestart in 2016. Om een betere grip te krijgen op de ecologie van de verschillende waterlichamen is de Stowa methodiek van Ecologische sleutelfactoren (ESF's) in kaart gebracht en uitgewerkt.

Realisatie

De werkzaamheden zijn 2017 afgerond.

Betreft: Doelbepaling

Uitgave: 2016 € 80.029 & 2017 € 349.996

Uitwerking Ecologische Sleutelfactoren en uitvoeren Wateranalyses

(ID0331 tm ID336)



Opgave

De ecologische knelpunten zijn in kaart gebracht en maatregelen worden geformuleerd.

Context

Op basis van de Ecologische Sleutelfactoren zijn watersysteemanalyses uitgevoerd voor de KRW-waterlichamen.

Realisatie

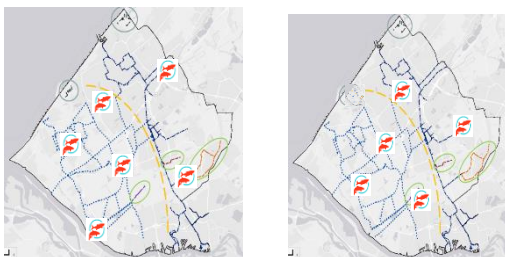
De werkzaamheden zijn in de zomer van 2018 afgerond.

Betreft: Doelbepaling

Uitgave: 2018 € 497.194

Herprioritering vismigratie-knelpunten 2016-2021 en prioritering bestaande vispassages (ID0420 & ID0323)

Foto locatie



Betreft: Doelbepaling

Uitgave: 2018 € 374.918

Opgave

In 2018 wordt een herprioritering uitgevoerd op de lijst met vismigratieknelpunten voor de periode 2016-2021. Deze lijst wordt afgestemd met de programmering voor groot onderhoud gemalen. Tevens wordt een prioritering uitgevoerd binnen de lijst met bestaande vispassages.

Context

Het optimaliseren van bestaande vispassages kan de ecologische waterkwaliteit verbeteren. Geprioriteerde vispassages zijn als eerst aangepakt.

Realisatie

De werkzaamheden zijn in 2018 afgerond.

Project Verkenningen

Foto locatie



Betreft: doelbepaling
Uitgave: 2020 € 17.192

Opgave

Het verkennen van de locaties Golfpark Rotterdam, Erasmusvaart, Wilgenrijk en NEZ de Hoop.

Context

Er is gestart met onderzoeken voor de haalbaarheid van nieuw locaties.

Realisatie

De verkenningen zijn in 2020 afgerond voor € 17.192.

NEZ Strijp Zuid (ID0427/ID0516)

Foto locatie



Betreft: Uitvoering, 2x1m.
Uitgave: 2018 € 182.280

Opgave

Het vervangen van de golfbreker.

Context

De golfbreker is vervangen. Achter de nieuwe golfbreker ontstaat een luwte, waardoor de vegetatie zich beter kan ontwikkelen.

Realisatie

De werkzaamheden zijn in 2018 afgerond.

NEZ Gantel-Nieuweweg (ID0075)

Foto locatie



Betreft: Uitvoering, 0,02 ha, 40 m
Uitgave: 2017 € 144.268

Opgave

NEZ gerealiseerd ism gemeente Westland op een locatie voor een gewenste stapsteen.

Context

Deze locatie ligt op een plek in het NEZ netwerk waar weinig natte ecologische zones zijn. Ook wordt hier veel gevaren door recreatievaart en de huidige oevers zijn hard beschoeid. Deze plek kwam vrij dankzij de gemeente en hier is een oever gerealiseerd in de luwte. De oever is goed aangeslagen.

Realisatie

De werkzaamheden zijn in 2017 afgerond.

Floatlands Den Haag (ID0270)

Foto locatie



Betreft: Uitvoering, Twee proeflocaties
Uitgave: 2019 € 71.800

Opgave

Realisatie van 2 drijvende ecosystemen in samenwerking met Den Haag op een plek waar weinig tot geen ruimte is voor een traditionele natte ecologische zone

Context

Den Haag is een gebied waar weinig ruimte is voor ecologie. De kades zijn veelal beschoeid en buiten het bestaande water is weinig ruimte om iets te realiseren. Samen met de Den Haag zijn 2 drijvende ecosystemen van 2 verschillende aanbieders. Mocht dit concept nog eens elders toegepast worden, dan kunnen de lessen uit deze pilot daarin worden meegenomen. Deze pilot biedt een kans om toch kwalitatief goede ecologische zones te realiseren.

Realisatie

De werkzaamheden zijn in 2019 afgerond.

Vergroening stadsgracht Delft (ID0094)

Foto locatie



Betreft: Uitvoering, 0,15 ha, 500 m
Uitgave: 2019 € 10.256

Opgave

Realisatie van een drijvend ecosysteem in samenwerking met Delft in de Phoenixgracht.

Context

Samen met Delft heeft Delfland drijvende ecosystemen gerealiseerd in de Phoenixgracht. Het betreft een pilot die Delft graag wilde uitvoeren met de gedachte dat er na de pilot de Phoenixgracht verder konden gaan vergroenen.

Realisatie

De werkzaamheden zijn in 2019 afgerond.

NEZ Oostelijke randweg De Lier (ID0109)

Foto locatie



Betreft: Uitvoering 0,15 ha, 109 m
Uitgave: 2020 € 15.619 2021 € 34.553

Opgave

Realisatie NEZ Oostelijke randweg De Lier.

Context

Met de gemeente Westland is afgesproken dat zij een natte ecologische zone aanleggen, binnen het project Oostelijke Randweg de Lier, ter hoogte van de nieuwe brug over de Lee. Delfland draagt daar financieel aan bij.

Realisatie

De werkzaamheden zijn in 2021 afgerond. Er is € 50.172 bijgedragen vanuit het verzamelkrediet; de overige kosten zijn gerealiseerd in het programma Waterkwaliteit.

Vissenbossen Oostboezem (ID0271)

Foto locatie



Betreft: Uitvoering, 3 vissenbossen
Uitgave: 2018 € 165.525

Opgave

Onderzoek naar alternatief habitat voor vissen in de Oostboezem.

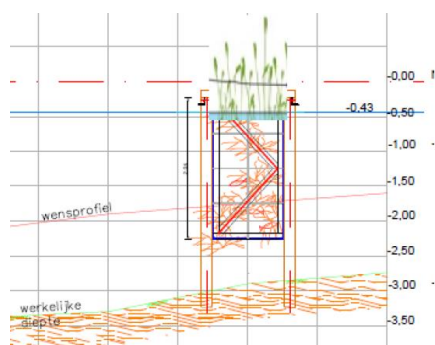
Context

De vissenbossen zijn aangelegd op een drietal strategische plaatsen waar waardevolle zijwateren verbonden zijn met de boezem.

Realisatie

De werkzaamheden zijn in 2018 afgerond.

Vissenbossen Westboezem (ID503, 520 & 523)



Betreft: Uitvoering, 3 vissenbossen
Uitgave: 2020 € 154.805
Ontvangsten: € 55.229 POP-subsidie

Opgave

Onderzoek naar alternatief habitat voor vissen in de Westboezem.

Context

In en rond vaarwegen is een groot gebrek aan structuur ten behoeve van waterorganismen. Om hier verbetering in aan te brengen is op drie locaties een proef gestart om te zien of deze “scheepvaartbestendige” vissenbossen ook ecologisch effectief zijn.

Realisatie

De werkzaamheden zijn in 2020 afgerond.

NEZ Dorppolder Noord (ID0426)

Foto locatie



Betreft: Uitvoering, 0,06 ha, 550 m
Uitgave: 2019 € 25.551

Opgave

Optimalisatie waterhuishouding Dorppolder.

Context

Bij de optimalisatie van de Dorppolder is in overleg met de grondeigenaar een NEZ aangelegd.

Realisatie

De werkzaamheden zijn in 2019 afgerond. Er is € 25.551 bijgedragen vanuit het verzamelkrediet; de overige kosten zijn gerealiseerd in het programma Waterkwantiteit.

NEZ polder Biesland ID0226)

Foto locatie



Betreft: Uitvoering, 0,031
Uitgave: 2017 € 35.684

Opgave

De oever van de bestaande NVO optimaliseren.

Context

NVO die in loop der jaren droog is komen te liggen door nieuw peilbesluit met lager waterpeil. Opnieuw afgraven op kosten vanuit het verzamelkrediet.

Realisatie

De werkzaamheden zijn in 2017 afgerond. Er is € 35.684 bijgedragen vanuit het verzamelkrediet.

NEZ Broeksloot Voorburg ID0427/ID507)

Foto locatie



Betreft: Uitvoering
Huidig: 2x1m. Voorstel: 2x1,5m.
Uitgave: 2017 € 3.312

Opgave

Aangepast maaibeheer.

Context

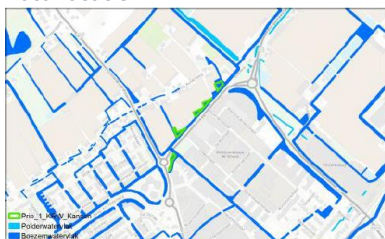
Het maaien is op verzoek aangepast.

Realisatie

De werkzaamheden zijn in 2017 afgerond. Er is € 3.312 bijgedragen vanuit het verzamelkrediet.

NEZ Boschslot (ID0235)

Foto locatie



Betreft: Uitvoering
Uitgave: 2017 € 10.408

Opgave

Uitvoering verkenning locatie NEZ Boschslot te Naaldwijk.

Context

Het onderzoek voor is uitgevoerd.

Realisatie

De werkzaamheden zijn in 2017 afgerond. Er is € 10.408 bijgedragen vanuit het verzamelkrediet.

NEZ Groeneweg 179 (ID0031)

Foto locatie



Betreft: Uitvoering, 0,15 ha.
Uitgave: 2019 € 267.118

Opgave

Aanleg van een natuurvriendelijke oever langs het Zwethkanaal op het terrein van een particuliere eigenaar.

Context

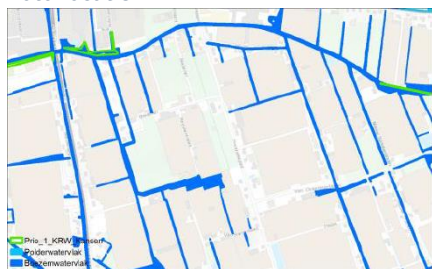
In samenwerking met de gemeente is het mogelijk geworden dat we op een particulier perceel een NEZ kunnen aanleggen. Dit op een belangrijk knooppunt in het netwerk.

Realisatie

De werkzaamheden zijn uitgevoerd in 2019.

NEZ Overhoeken Gantel

Foto locatie



Betreft: Uitvoering
Uitgave: 2017 € 16.496

Opgave

Het verkennen van de NEZ-locatie langs de Gantel nabij kassen.

Context

Bij langs de Gantel zijn een aantal overhoeken nabij de kassen. Tijdens de verkenning was er veel weerstand vanuit de tuinbouw vanwege plaaginsecten. Hierdoor heeft het project een no go gekregen.

Realisatie

De werkzaamheden zijn in 2017 afgerond. Er is € 16.496 bijgedragen vanuit het verzamelkrediet.

NEZ Rietlanden Woudse polder (ID0087&ID0548)

Foto locatie



Betreft: Uitvoering 0,25 ha.
Uitgave: 2020 € 316.517
Ontvangsten: € 104.090 POP-subsidie

Opgave

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

Context

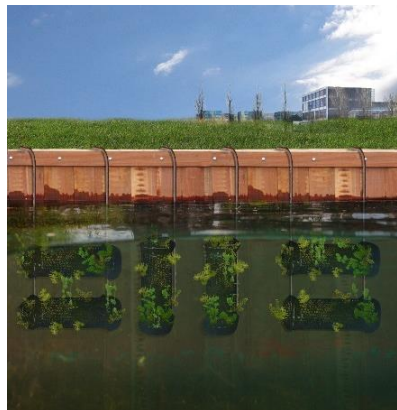
Op deze locatie is een NEZ (0,25 Ha) aangelegd. Tegelijkertijd wordt dit voor de komende drie jaar een onderzoek locatie van Delfland. Op deze plek, met veel scheepvaart, wordt onderzocht wat het beschermende effect is van verschillende oeverconstructies. Achter de constructies (die over een lengte van bijna 1 km zijn aangelegd) wordt ook onderzocht wat effectieve manieren zijn van inplanten van submerse vegetatie. Het onderzoek loopt gedurende een periode van drie jaar.

Realisatie

De werkzaamheden zijn uitgevoerd in 2020.

Plantenkorven (ID0550)

Foto locatie



Betreft: Uitvoering, aanleg van plantenkorven
Uitgave: 2020 € 16.170

Opgave

Een innovatieve benadering om waterplanten te faciliteren in drukke watergangen met harde beschoeiing.

Context

De constructie en ontwikkeling van de waterplanten is een jaar gemonitord en vervolgens uitgebreid. Komende periode wordt op een zestal verschillende locaties korven geplaatst. Hierdoor wordt meer informatie verschaft over de variatie in voedselrijkdom van het water en de stroming als gevolg van scheepvaart.

Realisatie

De werkzaamheden zijn uitgevoerd in 2020.

NEZ Blakervaart (ID0511)

Foto locatie



Betreft: Uitvoering
Uitgave: 2019 € 20.650

Opgave

Realisatie NEZ in combinatie met een kadeverbetering.

Context

Bij de kadeverbetering is er rekening gehouden met de aanleg van een NEZ.

Realisatie

De werkzaamheden zijn in 2019 afgerond. Er is € 20.650 bijgedragen vanuit het verzamelkrediet.

NEZ watergang Aalkeet buitenpolder

Foto locatie



Betreft: Uitvoering
Uitgave: 2020 € 26.549

Opgave

Realisatie NEZ in combinatie met de verbreding van de watergang.

Context

Bij de verbreding van de watergang is tegelijkertijd een NEZ aangelegd.

Realisatie

De werkzaamheden zijn in 2020 afgerond. Er is € 26.549 bijgedragen vanuit het verzamelkrediet; de overige kosten zijn gerealiseerd in het programma Waterkwaliteit.

Onderzoek 'Groenbeheer en plaag(bestrijdende) insecten nabij kassen'

(ID0139)

Foto locatie



Betreft: Onderzoek effecten plaagsoorten en waterplanten
Uitgave: 2020 € 24.470

Opgave

Effect regulier beheer bermen t.o.v. natuurlijk beheer in Poelzone op populaties plaaginsecten glastuinbouw, hun natuurlijke vijanden en waardplanten van deze insectengroepen.

Context

In 2020 is gestart met een onderzoek en in 2022 vindt een vervolgonderzoek plaats.

Realisatie

De werkzaamheden zijn gerealiseerd en afgerond 2020.

NEZ Lierwating (ID0051)

Foto locatie



Betreft: Uitvoering, 1,2 ha., 752 m
Uitgave: tm 2021 € 1.150.393 2024 € 17.300
Ontvangsten: € 319.902 POP-subsidie

Opgave

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

Context

In de oksel van de Lierwating 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 2021 € 453.596
prognose 2022 € 88.512 2023 77.400

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 € 619.508 gerealiseerd.

NEZ perceel Gaagweg 2 (ID0105)

Foto locatie



Betreft: Uitvoering, 0,35 ha.
Uitgave: 2021 € 45.000 2022 € 10.000
2023 € 200.00 2026 € 20.000
Ontvangsten: € 127.500 POP-subsidie

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 Wennetjessloot-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 Wennetjessloot-NEZ Madestein

Uitgave: tm 2021 € 550.871 2024 € 12.900

Ontvangsten: € 97.382 POP-subsidie

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 € 522.000 gerealiseerd. De realisatie wordt in 2023 verwacht.

Betreft: Uitvoering, 0,68 ha.

Uitgave: 2021: € 22.000

2022: € 50.000 2023: € 410.000

Prognose 2026: € 40.000 Ontwikkelbeheer

Ontvangsten: € 74.857 POP-subsidie

NEZ Strijp, 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: 2020 € 11.240 2021 € 43.200

Prognose 2022 € 50.000 2023 € 49.283

2026 € 19.300 Ontwikkelbeheer

Ontvangsten: € 60.380 POP-subsidie

NEZ Honderdland (ID0395)

Foto locatie



Betreft: Uitvoering, 0,55 ha.

Uitgave: 2019 € 363.192 2020 € 25.821

2021 € 13.991

2022 € 6.702 Ontwikkelbeheer

Opgave

Aanleg vispaaiplaats middenin het NEZ-netwerk.

Context

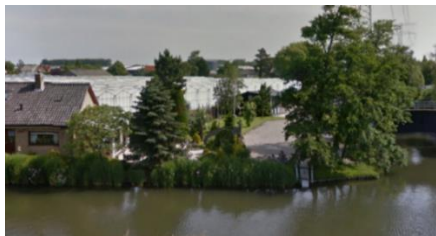
Aanleg vispaaiplaats nabij de ontwikkeling van bedrijventerrein Honderdland is in samenwerking met gemeente en ontwikkelaar gerealiseerd.

Realisatie

Het project is gerealiseerd en in ontwikkelbeheer.

NEZ Hoogspanningstracé Zwethkanaal (ID0032)

Foto locatie



Betreft: Uitvoering, 0,43 ha.

Uitgave: 2020 € 26.742 2021 € 0

Prognose 2022 € 50.000 2023 € 331.843

2026 € 20.000 Ontwikkelbeheer

Ontvangsten: € 47.067 POP-subsidie

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 wordt voor een bedrag van totaal € 428.585 gerealiseerd.

NEZ Nieuweweg/Pouwelslaan (ID0113)

Foto locatie



Betreft: Uitvoering, 0,01 ha., 40 m

Uitgave: 2020 € 23.722 2021 € 45.181

Prognose 2022 € 166.200

2026 € 11.900 Ontwikkelbeheer

Ontvangsten: € 63.441 POP-subsidie

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 wordt voor een bedrag van €247.000 gerealiseerd.

NEZ Oude Spui (ID0046 & ID0069)

Foto locatie



Opgave

Realisatie van een NEZ in het kerngebied Oranjekanaal.

Context

In overleg met gemeente Rotterdam (i.v.m. nieuw bestemmingsplan Oranjevuijtenpolder) 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.

Betreft: Uitvoering, 2,4 ha.

Uitgave: 2020 € 34.113 2021 € 54.683

Prognose 2022 € 600.000 2023 € 452.302

2024 € 452.302

2026 € 38.600 Ontwikkelbeheer

Ontvangsten: € 487.758 POP-subsidie

NEZ Madestein Zuidwest (ID0038)

Foto locatie



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.

Betreft: Uitvoering, 1,3 ha., 2894 m

Uitgave: 2020 € 1.089 2021 € 0

Prognose 2022 € 50.000 2023 € 882.700

2026 € 38.600

Ontwikkelbeheer

Ontvangsten: € 34.262 POP-subsidie

NEZ Waelpark, Dijckerwael (ID0066)

Foto locatie



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 wordt naar schatting voor een bedrag van € 37.099 gerealiseerd.

Betreft: Uitvoering, 0,03 ha, 400 m

Uitgave: 2020 € 2.813

Prognose 2022 € 11.000 2023 € 11.000

2024 € 12.286

NEZ Vlaardingervaart en Nieuwe water (ID0100)

Foto locatie



Betreft: Uitvoering, 0,8 ha., 2.000 m
Prognose 2022 € 60.000 2023 € 420.000
2026 € 20.000

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 wordt naar schatting voor een bedrag van € 500.000 gerealiseerd.

NEZ Van Buerenlaan (ID0517)

Foto locatie



Betreft: Uitvoering, 0,43 ha.
Uitgave: 2021 € 20.889
Prognose 2022 € 45.000 2023 € 215.611
2026 € 10.900 Ontwikkelbeheer
Ontvangsten: € 81.633 POP-subsidie

Opgave

Het betreft een stapsteen langs het KRW-waterlichaam Gantel in Kwintshul, gemeente Westland, op een cruciale plek in het netwerk.

Context

De NEZ wordt op privaat terrein gerealiseerd. Delfland werkt samen met deze eigenaar, die gelijktijdig inrichtingswerk op het terrein uitvoert. Voor de start van de uitvoering is Delfland afhankelijk van de eigenaar.

Realisatie

Het project wordt naar verwachting in 2023 gerealiseerd voor een bedrag van naar schatting € 292.400.

NEZ Coldenhovelaan (ID0236)

Foto locatie



Betreft: Uitvoering, 0,3 ha., 644 m
Uitgave: tm 2021 € 395.520
Prognose 2024 € 10.900

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



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 in 2021 en het project is gerealiseerd voor € 276.083. Nu in ontwikkelbeheer

Betreft: Uitvoering, 0,25 ha., 600 m

Uitgave: tm 2021 € 263.973

Prognose 2023 € 12.110

NEZ Middendorpweg (ID0100)

Foto locatie



Opgave

Realisatie van een NEZ langs een verbindingszone tussen twee corridors en binnen een zoekgebied voor een kerngebied. De locatie ligt volgens de visie van het netwerk op de goede plaats, in een vrij luw gedeelte, en zal naar verwachting bijdragen aan een robuuster netwerk.

Context

Realisatie van NEZ in een nieuwe woonwijk in Rijswijk. Er is sprake van enige mate van recreatievaart, maar het niet langs een doorgaande vaarroute, dus de vaarbewegingen zijn beperkt tot de direct omwonenden. Met gemeente worden afspraken gemaakt over de aanleg van steigers die de ontwikkeling van de NEZ niet belemmeren.

Realisatie

Het project wordt naar schatting voor een bedrag van € 88.000 gerealiseerd.

Betreft: Uitvoerig, 0,13 ha

Uitgave: 2021 € 3.066 2022 € 19.800

Prognose: 2023 € 65.133

NEZ Lierwatering submerse vegetatie (ID0500)

Foto locatie



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.

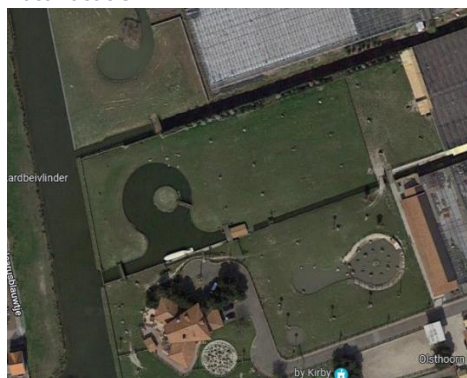
Realisatie

Het project wordt voor een bedrag van € 106.642 gerealiseerd.

Betreft: Uitvoering,
aanbrengen submerse waterplantzone
Prognose: 2022 €107.000

NEZ Galgenweg (locatie 8a Westland) (ID0501)

Foto locatie



Betreft: Uitvoering, aanleg NEZ
Prognose: 2022: € 17.890 2023 € 79.610
2026 € 2.500

Opgave

Realisatie van een NEZ middenin het NEZ-netwerk.

Context

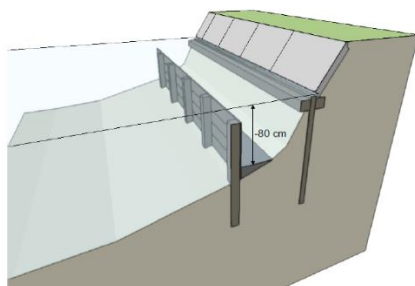
In samenwerking met de gemeente Westland en de eigenaar is het mogelijk om een NEZ aan te leggen in de plas en langs de oever van de eigenaar.

Realisatie

Het project wordt naar schatting voor een bedrag van € 100.000 gerealiseerd.

NVO Lombokstraat (ID0502)

Foto locatie



Betreft: Uitvoering, aanleg NEZ
Prognose: 2022 € 75.000

Opgave

Realisatie NEZ in samenwerking met kadeverbeteringstraject in Delft.

Context

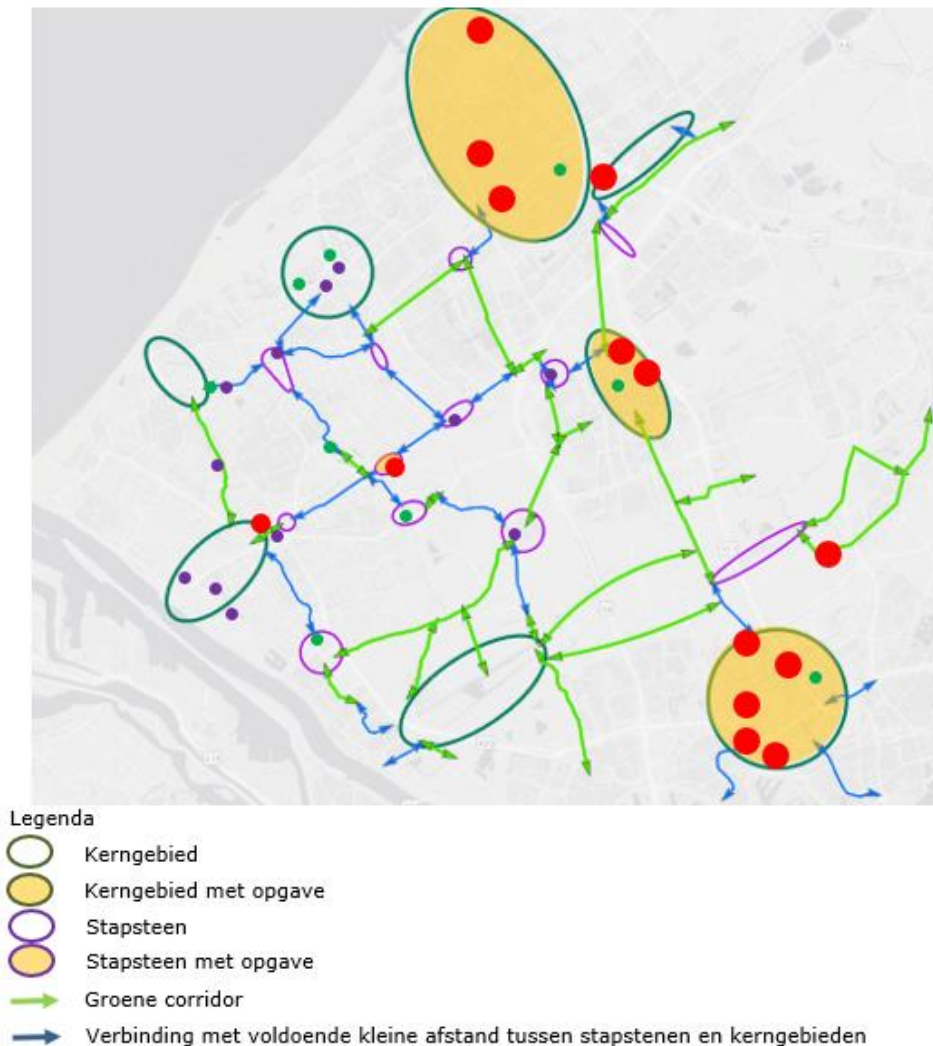
Met de kadeverbetering is het mogelijk om een combinatie te maken met een NEZ. Deze locatie wordt een pilot uitgevoerd, waarin een NEZ in het ontwerp wordt opgenomen.

Realisatie

Het project wordt naar schatting voor een bedrag van € 75.000 gerealiseerd.

6. Uitvoering in historisch perspectief

Het gewenste netwerk van natte ecologische zones om de doelen te halen, is in onderstaande afbeelding weergegeven. Met het netwerk worden de kerngebieden (groene cirkels) met een kwalitatief goed leefgebied met elkaar verbonden door stapstenen (paarse cirkels) die bestaan uit rustpunten op strategische plekken langs relatief kale watergangen (blauwe lijnen) en groene corridors (groene lijnen) die bestaan uit vrijwel aaneengesloten natte ecologische zones.



De focus ligt op het afmaken en versterken van dit netwerk. In de afbeelding is het volgende opgenomen:

- De groene stippen zijn uitgevoerde projecten in de periode van SGBP 1 en SGBP 2;
- De paarse stippen zijn projecten die nog worden uitgevoerd binnen SGBP2;
- De rode stippen zijn de locaties die we op dit moment op de planning hebben staan om verder te verkennen en uit te voeren in SGBP3. Dit is onderdeel van het investeringsplan dat in november 2021 in de VV is vastgesteld.

In de planperiode van SGBP3 streven we naar het aanleggen van de laatste benodigde stapstenen en de drie stedelijke kerngebieden van Den Haag, Delft en Schiedam-Rotterdam. Dit zijn complexe gebieden, waar slechts beperkte kansen zijn om mee te liften op (woningbouw)ontwikkelingen in de stad. Daarom gaan we hier op zoek naar alternatieve oplossingen zoals drijvende eilanden en vissenbossen. Daarnaast is buitengewoon onderhoud nodig voor bestaande NEZ'zen.