

# Projectplan “NEZ Strijp-Honselersdijk”



Opsteller: Niels van Veen  
Status: definitief  
Projectfase: Contract  
Projectnummer: 701956-017  
Datum: januari 2021  
DMS1492673

<b>1. Inleiding</b>	<b>3</b>
<b>2. Beschrijving van het betrokken werk</b>	<b>4</b>
2.1 Locatie	4
2.2 Werkzaamheden	8
2.3 Relatie met het bestemmingsplan	10
2.4 Relatie met de legger, beheer en onderhoud	10
2.5 Relatie met de beleidregels	11
2.6 Relatie met vergunningen/meldingen en andere besluiten	11
<b>3. Wijze waarop het werk wordt uitgevoerd</b>	<b>12</b>
3.1 Werkmethode	12
3.2 Bouwlogistiek en planning	12
<b>4. Beschrijving van de te treffen voorzieningen</b>	<b>13</b>
4.1 Onderzoeken	13
4.2 Beperken nadelige effecten	14
4.3 Monitoring tijdens uitvoering	
<b>5. Procedure</b>	<b>14</b>
5.1 Betrokken partijen/vooroverleg	14
5.2 Rechtsbescherming	14
5.3 Financieel nadeel	14
<b>6. Bijlagen</b>	<b>15</b>

## 1. Inleiding

Het Hoogheemraadschap van Delfland (hierna Delfland) is belast met de zorg voor het watersysteem in zijn beheergebied. Deze zorg omvat het kwantiteits- en kwaliteitsbeheer van het oppervlaktewater, het beheer van de waterkeringen, het kwantiteitsbeheer van het grondwater en de zuivering van stedelijk afvalwater.

De Waterwet en de op grond daarvan vastgestelde Waterverordening schrijven voor dat Delfland met betrekking tot het beheer van het watersysteem een beheerplan opstelt, dat is afgestemd op het Nationale Waterplan en het Provinciale Waterplan Zuid-Holland.

Delfland heeft in het Waterbeheerplan 2016-2021, het strategisch werkplan van Delfland, de doelen en maatregelen voor de periode 2016-2021 vastgelegd. Hieronder valt een aantal maatregelen op het gebied van waterveiligheid en het voorkomen van wateroverlast.

### Ecologische waterkwaliteit

De watergangen vormen de leefomgeving van planten en dieren. In een watersysteem met een goede ecologische toestand vinden planten en dieren genoeg plaatsen om zich te vestigen, te ontwikkelen en te verplaatsen. Daarbij levert de waternatuur een belangrijke bijdrage aan de kwaliteit van de leefomgeving. Het gaat onder andere om:

- De Kaderrichtlijn water
- Vismigratie
- Waterkwaliteit in lokaal water

Om de doelstellingen op het gebied van ecologische waterkwaliteit te behalen, zijn maatregelen geformuleerd. Daartoe moeten waterstaatswerken worden aangelegd en gewijzigd. De Waterwet schrijft voor dat de waterbeheerder (in dit geval Delfland) een projectplan moet vaststellen bij de aanleg of wijziging van waterstaatswerken door of vanwege de waterbeheerder. Waterstaatswerken zijn een:

- oppervlaktewaterlichaam (water, waterbodems, oevers, flora en fauna);
- bergingsgebied;
- waterkering;
- ondersteunend kunstwerk, zoals stuwen, gemalen en duikers.

Het projectplan bevat ten minste de beschrijving van de te wijzigen en/of aan te leggen waterstaatswerken, de uitvoeringswijze en de voorzieningen om nadelige invloeden te beperken of te voorkomen. Bij het opstellen van het projectplan is getoetst in hoeverre deze werkzaamheden passen binnen de doelstellingen van de Waterwet.

Dit projectplan behandelt de realisatie van 0,22 Ha Natte Ecologische Zone, hierna (NEZ) welke zijn gelegen in primaire boezemwatergang "de Strijp" en gedeeltelijk in het waterstaatswerk van de langsliggende regionale waterkering.

De aanleg en wijziging heeft als doel het verbeteren van de ecologische waterkwaliteit. Deze maatregel is een van de maatregelen binnen het NEZ-netwerk en het programma KRW-maatregelen van de Groene Motor.

Op 7 juli 2016 is door de Verenigde Vergadering het investeringsplan vastgesteld en krediet ter beschikking gesteld voor de ontwikkeling en realisatie van 21 ha aan natte ecologische zones in de periode 2016-2021. De NEZ Strijp maakt hier onderdeel van uit.

## 2. Beschrijving van het betrokken werk

### 2.1 Locatie

De werken worden uitgevoerd in de primaire boezemwatergang "de Strijp" welke is gelegen tussen de bloemveiling en het dorp Honselersdijk.

In de afbeelding hieronder zijn de exacte locaties te zien.



In de afbeelding hieronder zijn de relevante percelen te zien.

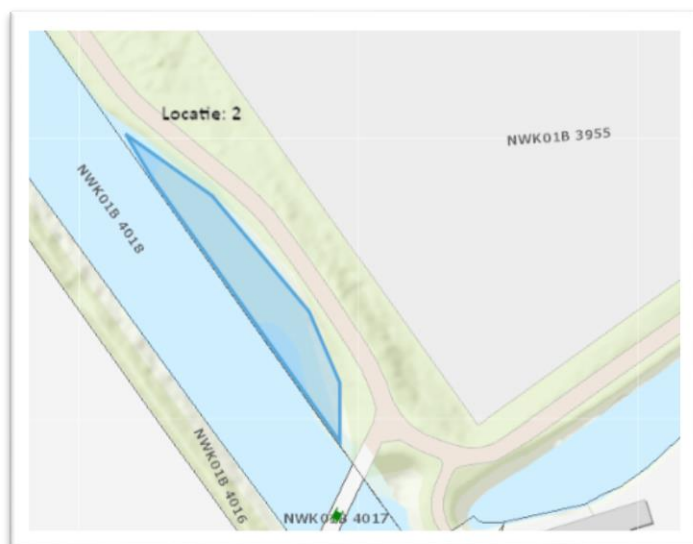
**Locatie: 1**

Perceel gemeente Naaldwijk, sectie H, 4015



**Locatie: 2**

Gemeente Naaldwijk, sectie B, nr. 3955



**Locatie: 3**

Perceel Gemeente Naaldwijk, sectie B, nrs, 4022 en 4020



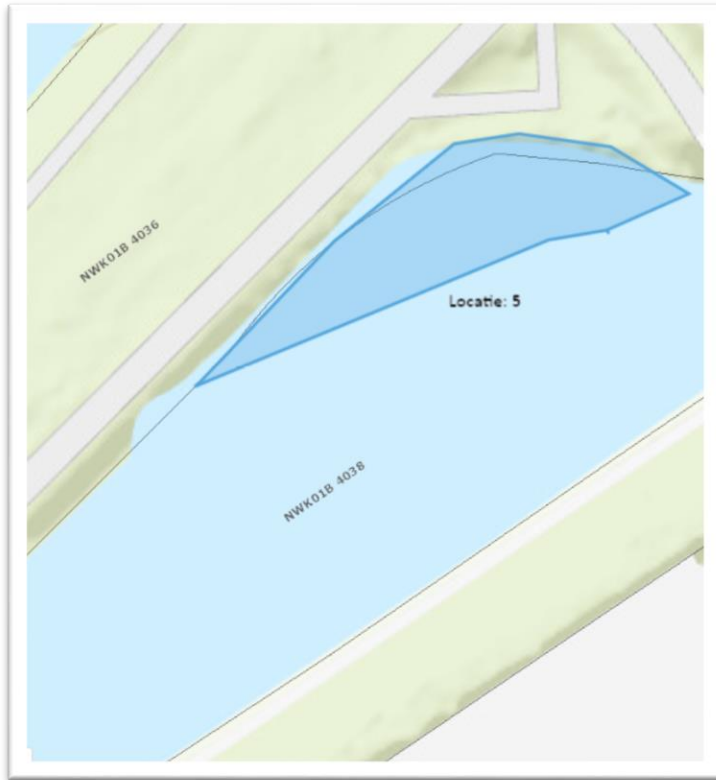
**Locatie: 4**

Gemeente Naaldwijk, sectie B, nr. 4035



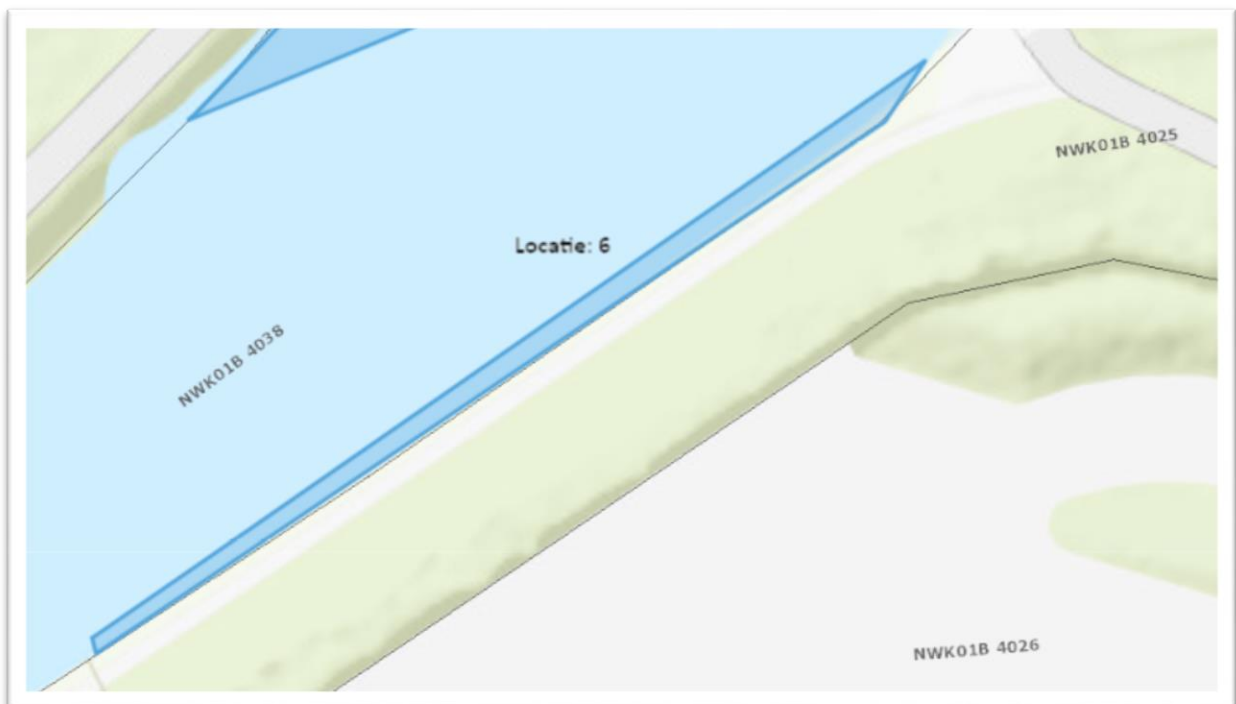
**Locatie: 5**

Gemeente Naaldwijk, sectie B, nrs. 4036 en 4038



**Locatie: 6**

Gemeente Naaldwijk, sectie B, nr. 4038



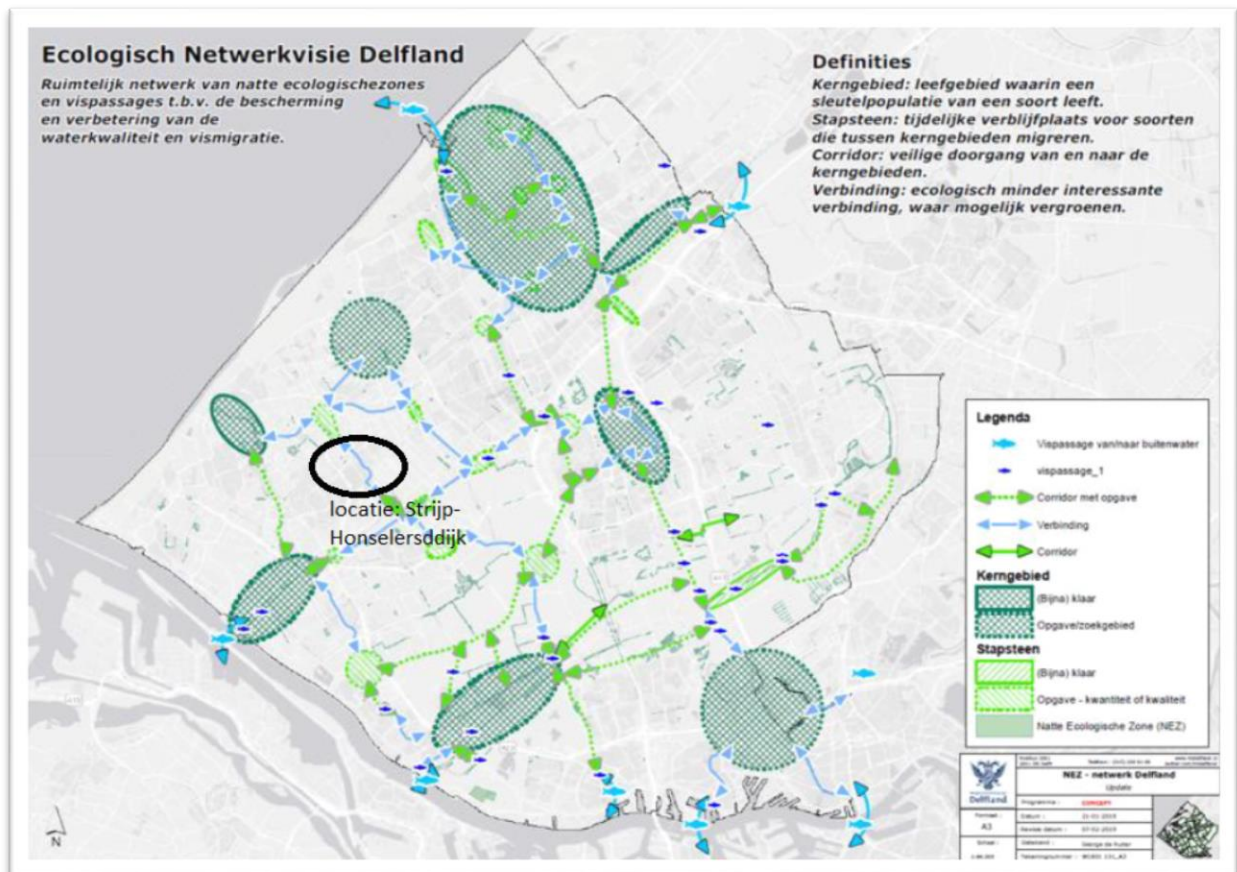
## 2.2 Werkzaamheden

### Achtergrondinformatie NEZ

De Europese Unie heeft doelen t.a.v. de waterkwaliteit gesteld. Dergelijke doelstellingen vertalen zich in zowel een ecologische als chemische verbetering van de waterkwaliteit. Ook Delfland heeft hierin een taak en neemt maatregelen om bij te dragen aan de waterkwaliteitsdoelstellingen die Europa de lidstaten heeft opgelegd.

Om bij te kunnen dragen aan het verbeteren van de ecologische waterkwaliteit neemt Delfland uiteenlopende maatregelen die zich richten op de ontwikkeling en instandhouding van natte natuur. Inmiddels zijn er tal van inrichtingsmaatregelen in de vorm van natuurvriendelijke oevers en vispaaiplaatsen genomen. Anderzijds wordt er o.a. gestuurd op de wijze waarop (leef)gebieden aaneengesloten worden, de wijze waarop onderhoud wordt uitgevoerd en de wijze waarop gemalen werken (visvriendelijk). Voor de planperiode 2017 – 2021 wordt de realisatie van 15 - 30 ha Natte Ecologische Zones (NEZ) voorzien. Op onderstaande kaart is het netwerk van de NEZ-structuren weergegeven.

De projectlocatie Strijp-Honselersdijk is aangewezen als verbindingzone. Door de bestaande rietkragen te optimaliseren krijgt de verbinding de potentie om corridor te worden. Het gaat hier om een relatief groot oppervlak van (potentieel) ecologisch waardevol habitat, waarbij een verflauwing van het talud bovendien vrij eenvoudig kan worden gerealiseerd.





In de huidige situatie bevinden zich ter plaatse van de te realiseren natte ecologische zones reeds behoorlijke rietkragen. Om van deze rietkragen NEZ-locaties te maken worden deze geherprofileerd. In totaal wordt hiermee circa 0,22 Ha aan NEZ gerealiseerd. Naast dat bestaande rietkragen NEZ-locaties worden, wordt door demp- en graafwerkzaamheden uiteindelijk 495 m<sup>2</sup> aan extra boezemwater vergraven wat een positieve invloed heeft op de waterberging in het boezemsysteem.

De werken bevinden zich ruimschoots buiten het leggerprofiel van de betrokken regionale waterkering en hebben dan ook geen effect op de functie van de betrokken kering.

Voor de aan-en afvoer van water geldt dat deze niet verslechterd waardoor ook op dit aspect de beoogde werken geen belemmering vormen. De betrokken watergangen zijn ter plaatse van de te realiseren NEZ'en ruimschoots over gedimensioneerd.

### **2.3 Relatie met het bestemmingsplan**

Op grond van de Wet ruimtelijke ordening (Wro) zijn voor het gebied waar het project zal worden uitgevoerd de bestemmingsplannen Bloemenveiling en Kern Honselersdijk vastgesteld. De gronden zijn bestemd als, Enkelbestemming water 1, Dubbelbestemming Archeologie 2, Dubbelbestemming Ecologie, Enkelbestemming Groen, Dubbelbestemming Archeologie 4 en Dubbelbestemming Waterstaatswerk-Waterkering.

De voorgenomen activiteiten passen binnen het geldende bestemmingsplan.

### **2.4 Relatie met de legger, beheer en onderhoud**

Aanpassen legger wateren:

Om de NEZ'en te realiseren is het noodzakelijk om de onderwatertaluds te verflauwen van een origineel onderwatertalud van 1:2 naar een NEZ profiel zoals te zien is in de profielen welke te vinden zijn in de bijlagen van dit projectplan. Als gevolg hiervan is het noodzakelijk om de legger wateren aan te passen. In de eerstvolgende wijziging van de "De legger wateren" zal deze hier dan ook op worden aangepast.

Onderhoud NEZ:

Het dagelijks en buitengewoon onderhoud van de NEZ locaties komt te liggen bij Delfland. Dit wordt opgenomen in de eerstvolgende wijziging van "De legger wateren".

## 2.5 Relatie met de beleidregels

De volgende beleidsregels van Delfland zijn van toepassing op het project:

- Beleidsregel medegebruik Regionale Waterkeringen
- Beleidsregel dempen en graven
- Algemene regels natuurvriendelijke oevers
- Beleidsregel werken in het profiel van wateren

Het technisch ontwerp van de nieuwe NEZ voldoet aan bovengenoemde beleidsregels.

De NEZ'en bevinden zich ruimschoots buiten het leggerprofiel van de betrokken regionale waterkering. Zij hebben om voornoemde reden dan ook geen negatief effect op de functie van de betrokken kering.

Voor de aan-en afvoer van water geldt dat deze niet verslechterd door de NEZ'en waardoor ook op dit aspect de beoogde werken geen belemmering vormen. De betrokken watergangen zijn ter plaatse van de te realiseren NEZ'en ook nog eens ruimschoots over gedimensioneerd. Voor wat betreft de waterberging vindt er een vooruitgang plaats.

Ten gevolge van de NEZ'en verbeterd de chemische -en ecologische kwaliteit van het betrokken water.

## 2.6 Relatie met vergunningen/meldingen en andere besluiten

Voor sommige activiteiten die binnen het project vallen, dient naast het projectplan een aparte vergunningen- of meldingprocedure te worden opgestart. Deze vergunningen/meldingen zijn géén onderdeel van het projectplan en volgen een separate procedure.

Wet en regelgeving waarvoor Delfland bevoegd gezag is:

*Besluit Bodemkwaliteit*

Voor het toepassen van grond, baggerspecie en bouwstoffen geldt een meldplicht. Het Besluit Bodemkwaliteit is namelijk van toepassing op de volgende activiteiten:

- toepassen van grond.

Deze activiteit zal door de aannemer gemeld worden.

Overige wet en regelgeving:

Voor de uit te voeren werkzaamheden zijn verder de volgende vergunningen aangevraagd/meldingen nodig:

- APV-ontheffing  
Noodzakelijk bij ontheffing van verboden zoals genoemd in de Algemene Plaatselijke Verordening.  
Het is nu nog niet in te schatten of een ontheffing nodig is. Meestal vraagt de aannemer een ontheffing aan voor bijvoorbeeld het plaatsen van een bouwkeer, inrichting opslagterrein, etc)
  - Indien noodzakelijk gaat deze activiteit door de aannemer gemeld worden.
- Ontheffing provinciale Milieuverordening  
Noodzakelijk bij een activiteit binnen een milieubeschermingsgebied
  - Is niet het geval

### 3. Wijze waarop het werk wordt uitgevoerd

#### 3.1 Werkmethode

In de huidige situatie bevinden zich ter plaatse van de te realiseren NEZ'en rietzones. Deze rietzones zijn op een aantal locaties gedeeltelijk verland.

Om in de nieuwe situatie van deze rietzones NVO's te maken worden ze geherprofileerd zoals te zien is in de bij dit projectplan behorende tekeningen. Het herprofilen wordt uitgevoerd met een kraantje vanaf de kant of vanaf een ponton vanaf het water.

Alle grond welke vrijkomt vanuit de verlandende stukken wordt gebruikt voor het herprofilen van de NVO's. Er is dan ook sprake van een gesloten grondbalans

#### 3.2 Bouwlogistiek en planning

Voor alle locaties geldt dat ze bereikbaar zijn ofwel vanaf het water of wel vanaf de kant. Voor specifiek de locaties 4 en 5 geldt voor uitvoeringsmaterieel dat wanneer gebruikt gaat worden van de in de nabijheid gelegen bruggen, hier enkel onderhoudsverkeer over mag rijden (dus geen dumpers met grond).

In de afbeelding hieronder zijn de relevante bruggen omcirkeld.



Tijdens uitvoeringsfase bestaan de verkeersstromen voornamelijk uit:

- Aan- en afvoer van materieel en materiaal (zeer beperk).

De verwachting is dat de aannemer voor de bereikbaarheid gebruik maakt van zowel de Strijp als vanaf de kant.

De werkzaamheden zullen aanvangen eerste helft van 2021, naar verwachting 1<sup>e</sup> kwartaal 2021.

## 4. Beschrijving van de te treffen voorzieningen

### 4.1 Onderzoeken

In de voorbereiding van het project zijn de volgende onderzoeken uitgevoerd:

#### Archeologie

Op basis van ruimtelijkeplannen.nl is gebleken dat enkel voor locatie 2 bestemming archeologie geldt. Voor deze bestemming geldt dat er geen grondbewerkingen op een grotere diepte mogen worden uitgevoerd dan 0,5 m. Daar dit niet gebeurt zijn de werken niet in strijd met deze bestemming.

#### Vergunningenscan

Conclusie uit de vergunningenscan luidt dat er geen omgevingsvergunning nodig is.

#### Bodemonderzoek

Op basis van het vooronderzoek wordt enige diffuse belasting van de waterbodem verwacht, waarvan geen direct aanwijsbare bron aanwezig is. Er wordt geen sterke verontreiniging verwacht. Er worden in horizontale en verticale zin geen verschillen in belasting of kwaliteit van de waterbodem verwacht.

De rietkragen 1 t/m 3 geldt dat de bagger toepasbaar is op landbodem als klasse industrie met uitzondering van grondwaterbeschermingsgebieden. Daarnaast is de bagger onder voorwaarde toepasbaar onder water als klasse B in een diepe plas, en is de grond (meldingsvrij) verspreidbaar op een aangrenzend perceel.

Voor rietkragen 4 t/m 6 geldt dat de bagger toepasbaar is op landbodems als klasse industrie, onder water toepasbaar als klasse B en ook (meldingsvrij) verspreidbaar op een aangrenzend perceel.

Voor alle grond welke over is geldt dat deze moet worden afgevoerd door de aannemer,

#### Explosieven

Uit de explosievenkaart gemeente Westland kan geconcludeerd worden dat de locatie NEZ Strijp Honselersdijk geen aandachtsgebied is voor explosieven.

#### Quick scan flora en fauna

Op basis van de afstand tot het plangebied en de aard van de werkzaamheden valt op voorhand uit te sluiten dat de activiteiten negatieve effecten hebben op Natura 2000-gebieden of Natuur Netwerk Nederland. Aanvullend onderzoek is niet noodzakelijk. Het aanvragen van een ontheffing of vergunning is niet nodig.

Het plangebied is ongeschikt als voortplantingsplaats voor vogels met jaarrond beschermde nesten in gebouwen en bomen, alsook ongeschikt voor niet jaarrond beschermde nesten.

Daarnaast zijn ook potentiële verblijfsplaatsen en vliegroutes voor vleermuizen of andere habitatrictlijnsoorten niet aanwezig. Het aanvragen van een ontheffing Wet natuurbescherming is niet nodig.

Tijdelijke schadelijke effecten door uitvoering van de werkzaamheden op bezette nesten van niet jaarrond beschermde soorten zijn te voorkomen (in gebruik zijnde vogelnesten mogen in principe nooit worden verstoord) door onder andere buiten het broedseizoen te werken (buiten grofweg de periode 15 maart – 15 augustus).

Indien er binnen het broedseizoen gewerkt wordt is voorafgaand aan de werkzaamheden een controle door een deskundig ecooloog noodzakelijk.

### Klic-melding

- Locatie 1: Nabij de ligging van een laagspanningskabel van Westland Infra en nabij de beheerstrook van een warmte leiding van Anexo B.V.;
- Locatie 2: nabij beheerstrook van buisleiding gevaarlijke inhoud van Gasunie West;
- Locatie 3: nabij datatransportkabel van NKM Network Services B.V. en Laagspanningskabel van WestlandInfra;
- Locatie 4: nabij laagspanningskabel van Westland Infra;
- Locatie 5: nabij laagspanningskabel van Westland Infra;
- Locatie 6: binnen beheerstrook van buisleiding gevaarlijke inhoud van Gasunie West (Gas unie heeft toestemming gegeven voor de voorgenomen werken)

## **4.2 Beperken nadelige effecten**

Zoals reeds eerder onderbouwd in dit projectplan hebben de beoogde werken geen effect op zowel de functie van de waterkering als op de aan- en afvoer van water.

Om specifiek rekening te houden met de ecologisch kwaliteit van het gebied worden de werken gefaseerd uitgevoerd.

Zo worden de 6 rietkragen over 3 jaar tijd in kleine stukjes watervoerend gemaakt, zodat er altijd voldoende meerjarig riet blijft staan voor de vogels. In de afbeelding in de bijlagen is te zien hoe de werken worden uitgevoerd.

De direct omwonenden zullen over de werkzaamheden worden geïnformeerd middels een brief.

## **5. Procedure**

### **5.1 Betrokken partijen/vooroverleg**

De werkzaamheden worden gerealiseerd op het voornamelijk eigendom van het Hoogheemraadschap van Delfland. Voor de locaties 2 en 5 geldt dat er ook wat werkzaamheden plaatsvinden op het perceel van de Gemeente Westland. Hierover heeft met de gemeente afstemming plaatsgevonden voor start uitvoering werken wordt er nogmaals contact opgenomen met de gemeente Westland.

Het betreft de percelen van de Gemeente Westland

Perceel Naaldwijk, nr. 3966, sectie B

Perceel Naaldwijk, nr. 4036, sectie B

### **5.2 Rechtsbescherming**

Het besluit wordt bekendgemaakt door kennisgeving van de zakelijke inhoud daarvan in het digitale Waterschapsblad, met vermelding van het feit dat belanghebbenden gedurende een periode van 6 weken na bekendmaking een bezwaarschrift kunnen indienen bij Delfland. In de kennisgeving wordt ook vermeld waar en wanneer de stukken ter inzage worden gelegd.

N.B. Op dit besluit is de Crisis- en Herstelwet van toepassing.

### **5.3 Financieel nadeel**

Als gevolg van dit projectplan is geen financiële schade voorzien die de uitvoering van het project in de weg staat. Indien een belanghebbende ten gevolge van dit besluit toch schade lijdt of zal lijden, die redelijkerwijs niet of niet geheel te zijnen laste behoort te blijven en ten aanzien waarvan de vergoeding niet of niet voldoende anderszins is verzekerd, kan op grond van artikel 7.14 van de Waterwet een verzoek om schadevergoeding worden ingediend. Voor de wijze van indiening van een dergelijk verzoek en voor de procedure wordt verwezen naar de Verordening schadevergoeding Delfland.

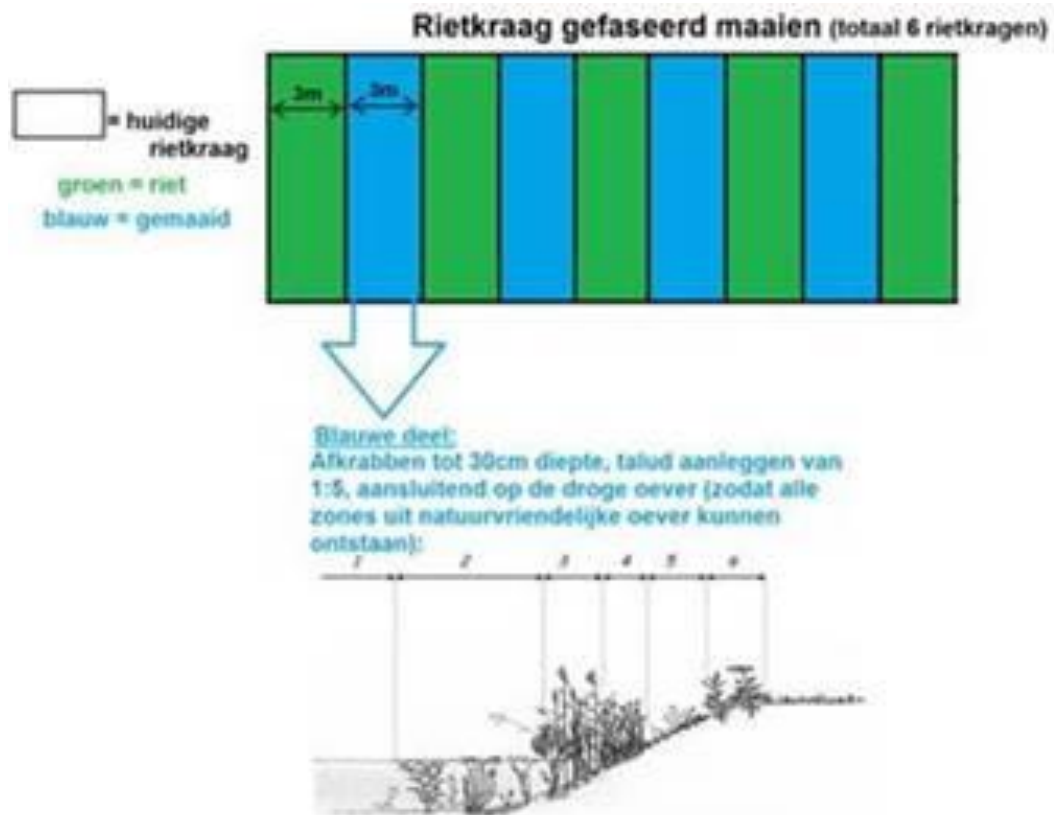
## **6. Bijlagen**

- Bijlage: 1 Tekeningen, "NEZ Strijp", nrs. 701956-017- 01 t/m 13, d.d. december 2020
- Bijlage: 2 Waterbalans, projectnr. 701956-017 NEZ Strijp-Honselersdijk, ongedateerd
- Bijlage: 3 Tekening uitvoeringscyclus

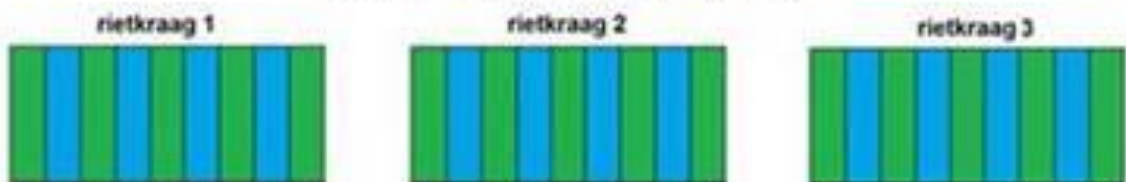
## **Bijlage: 1      Tekeningen**



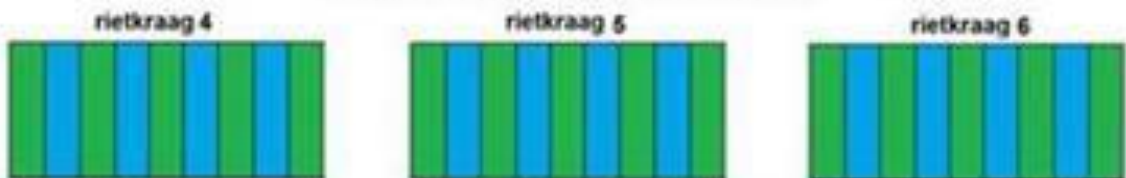
## Bijlage: 2 Tekening uitvoeringscyclus



**Onderhoud jaar 1: eerste 3 vd 6 rietkragen**



**Onderhoud jaar 2: tweede 3 vd 6 rietkragen**



**Onderhoud jaar 3: overige stroken (nog niet uitgekraabt in jaar 1 en 2) in alle 6 de rietkragen**

