

Colofon

Ontwerp-projectplan GGOR-maatregelen Gebiedsplan Raam te Odiliapeel

Opdrachtgever
Mieke Bouwman

Status
Concept

Auteur
Lieke de Bruijckere

gecontroleerd door
Michelle Foolen

vrijgegeven door:
Patrick Oomens

's-Hertogenbosch, september 2022

Waterschap Aa en Maas
Pettelaarpark 70
5216 PP 's-Hertogenbosch
tel 073 615 66 66
fax 073 615 66 00

info@aaenmaas.nl
www.aaenmaas.nl

© waterschap Aa en Maas. Alle rechten voorbehouden

Deel 1:

1.1 Aanleiding & Doel

Aanleiding

In dit projectplan waterwet wordt een maatregel beschreven die het mogelijk maakt om meer water te conserveren. Deze maatregel bevindt zich in Odiliapeel.

Met deze maatregel wordt conform de visie voor de GGOR Gebiedsplan Raam (vastgesteld in 2018) invulling gegeven aan de projectdoelstelling om het watersysteem robuuster te maken waardoor de peilbeheersing en de mogelijkheid om water te conserveren, zal verbeteren. Omliggend gebied heeft de functie landbouw.

Knelpunten in de huidige situatie

In de omgeving is geïnventariseerd welke wensen er zijn met betrekking tot het conserveren van water. Hier is het knelpunt van droogte naar voren gekomen langs de Middenpeelweg te Odiliapeel. Het waterschap wenst dit knelpunt op te lossen middels het plaatsen van een automatische stuw.

Doel

Het doel van dit projectplan waterwet is het treffen van maatregelen die zich richten op het conserveren van water, en kenbaar maken wat de effecten zijn (zie bijlage 1).

1.2 Situatie Plangebied

Ligging en begrenzing plangebied

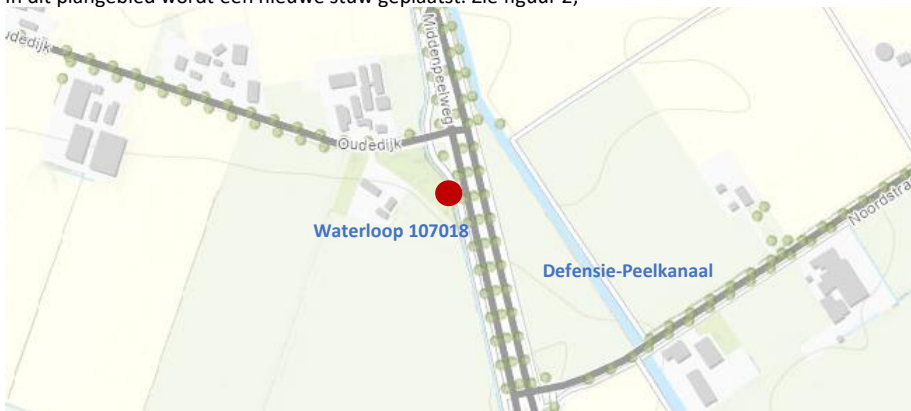
Plangebied Middenpeelweg/ Oudedijk te Odiliapeel

Het plangebied van één maatregel is gelegen ten zuidoosten van het dorp Odiliapeel bij de kruising van de Middenpeelweg (N277) en de Oudedijk.



Figuur 1: Locatie plangebied Middenpeelweg/ Oudedijk

In dit plangebied wordt één nieuwe stuw geplaatst. Zie figuur 2;



Figuur 2: Locatie maatregel

Met opmerkingen [Lv1]: kun je ook de waterloop laten zien (laag in GIS aanzetten)

- De nieuwe stuw 107ODD wordt geplaatst in de A-watergang westelijk en parallel aan de Middenpeelweg, ten zuiden van de Oudedijk.

1.3 Beschrijving van de waterstaatswerken (=gewenste situatie)

Plangebied Middenpeelweg/ Oudedijk

Nieuwe stuw 107ODD

Er wordt een nieuwe stuw in de A-watergang geplaatst ten zuiden van de kruising Middenpeelweg en Oudedijk. Volgens de uitgangspunten van de Nota Peilbeheer (40 cm drooglegging t.o.v. laagste perceel) wordt het streefpeil 18,85 m+NAP. Langs het traject binnen bereik van deze stuw staan gewassen zoals gras, gerst, lelies, maïs en aardappelen die baat hebben bij een hoger waterpeil. Door het plaatsen van deze stuw kan over een afstand van 2600 meter water geconserveerd worden.

Tabel 1: Kenmerken stuw 107ODD

	Kenmerken nieuwe stuw
Type	Kantelstuw
Bediening	Automatisch
Laagste maaiveld	19,25 m+NAP
Bodemhoogte	Ca. 18,15 m+NAP
Drempelhoogte	18,25
Doorstroombreedte	0,5 m
Streefpeil	18,85 m+NAP
Beheermarge	18,65 – 18,95 m+NAP
Huidig landgebruik	Gras, Gerst, Lelies, Maïs, Aardappelen
Bodemsoort (BOFEK2020)	Zwak lemige zandgrond
Maatgevende afvoer	100 l/s
Bereik stuw	2.600 m

1.4 Wijze van uitvoering

Na vaststelling van het Projectplan Waterwet zullen de werkzaamheden in gang worden gezet. De uitvoeringswerkzaamheden staan gepland voor kwartaal 1 van 2023. Bij de uitvoering wordt rekening gehouden met de directe omgeving.

1.5 Effecten van het plan

De effecten van deze maatregelen richten zich op het conserveren van water. Hierdoor kan er in tijden van droogte meer water vastgehouden worden (zie bijlage 1: Hydrologisch rapport).

1.6 Beperken van nadelige gevolgen

Beperken nadelige gevolgen van het plan

Er zijn geen nadelige gevolgen van het plan voorzien.

Beperken nadelige gevolgen van de uitvoering

- Er wordt gewerkt volgens de wet Natuurbescherming

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 van het waterschap Aa en Maas.

1.7 Legger, beheer en onderhoud

Het beheer en onderhoud valt onder de verantwoordelijkheid van Waterschap Aa en Maas. Hierbij wordt gewerkt conform het Waterbeheerplan 2022-2027. Dit beheerplan beschrijft op hoofdlijnen het onderhoud aan de A-watgangen, inclusief het onderhoud aan de bijbehorende kunstwerken en aangrenzende natuurlijk ingerichte gebieden.

De legger beschrijft de eisen naar ligging, vorm, afmeting en constructie waaraan waterstaatswerken op grond van waterstaatkundige eisen moeten voldoen en heeft als zodanig geen rechtsgevolg. De legger volgt de waterstaatkundige besluitvorming, zoals de vaststelling van het onderhavige projectplan. Tegen deze vaststelling staat rechtsbescherming open (zie Deel III van dit plan). Als gevolg van de in dit projectplan opgenomen maatregelen is aanpassing van de legger nodig. Na afloop van de werkzaamheden worden de aangelegde voorzieningen opgenomen dan wel aangepast in de legger van het waterschap.

1.8 Afstemming

Aanliggende eigenaren zijn intensief betrokken bij de planvorming. Op 27 juni 2022 heeft er een bijeenkomst met belanghebbende grondeigenaren plaatsgevonden. Aanwezigen en genodigden hebben daarna een verslag ontvangen met daarin de afspraken. Waar nodig worden afspraken gemaakt in verband met de uitvoering.

Deel 2: Verantwoording

2.1 Verantwoording op basis van wet- en regelgeving

Waterwet

Als een waterschap een waterstaatswerk wil aanleggen of wijzigen, dient op grond artikel 5.4 Waterwet een projectplan te worden vastgesteld, met daarin een beschrijving van het werk en de wijze waarop dat zal worden uitgevoerd, dit inclusief een beschrijving van de voorzieningen om nadelige gevolgen van de uitvoering van het werk ongedaan te maken of te beperken (zie deel 1). Het werk dient bij te dragen aan de doelstellingen van de Waterwet waaronder voorkoming en waar nodig beperking van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste, in samenhang met bescherming en verbetering van de chemische en ecologische kwaliteit van het watersysteem en vervulling van maatschappelijke functies door watersystemen (artikel 2.1). Onderhavig projectplan voldoet aan de hierboven genoemde vereisten.

2.2 Verantwoording op basis van beleid

Nota peilbeheer in vrij afwaterende gebieden

Het peilbeheer is een belangrijk instrument om de waterschapsdoelen, te weten een veilig en bewoonbaar gebied, voldoende water en een robuust watersysteem en gezond en natuurlijk water te behalen. Niet alleen het voorkomen van wateroverlast voor landbouw, stedelijk gebied, natuur en recreatie bepaalt het peilbeheer. Ook wateraanvoer, waterconservering en de Kaderrichtlijn Water stellen hier eisen aan.

Gebiedsplan Raam

Het Gebiedsplan Raam is opgesteld en gericht op de thema's water, natuur, landbouw, cultuurhistorie, landschap en recreatie. Alle betrokken partijen willen samen meerwaarde creëren

in dit gebied. Het stroomgebied van de Raam ligt in de gemeenten Land van Cuijk en Maashorst. Onderdeel van het gebiedsplan Raam is de GGOR (gewenst grond- en oppervlaktewater regime). Dit vertaalt zich in het doel om het watersysteem te optimaliseren voor landbouw en natuur door meer te conserveren middels peilopzet en afvoerpieken te reduceren door een betere sturing van het watersysteem.

2.3 Benodigde vergunningen en meldingen

Er zijn geen aanvullende vergunningen nodig.

Deel 3: Rechtsbescherming

3.1 Uitgebreide procedure conform afdeling 3.4 Awb

Zienswijze

Als een ontwerp-projectplan is vastgesteld, wordt dit bekend gemaakt door publicatie op www.officielebekendmakingen.nl. Het plan ligt gedurende zes weken ter inzage. Voordat het waterschap een definitieve beslissing neemt, kunnen belanghebbenden en ingezetenen gedurende deze periode hun zienswijze op dit ontwerp-projectplan kenbaar maken. Dat kan schriftelijk of mondeling.

Beroep en hoger beroep

Als het projectplan is vastgesteld, wordt dit bekend gemaakt door publicatie op www.officielebekendmakingen.nl. Tegen het plan staat gedurende zes weken de mogelijkheid tot beroep open. Gedurende zes weken vanaf de dag na die waarop het besluit ter inzage is gelegd kan beroep worden ingesteld bij de rechtbank. Voor het indienen van een beroepschrift is griffierecht verschuldigd. Tegen de uitspraak van de rechtbank kan vervolgens hoger beroep worden ingediend bij de Raad van State.

Crisis- en herstelwet

Op de vaststelling van een projectplan is afdeling 2 van hoofdstuk 1 van de Crisis- en herstelwet van toepassing. Dit betekent dat de belanghebbenden in het beroepschrift moeten aangeven welke beroepsgronden zij aanvoeren tegen het besluit. Na afloop van de termijn van zes weken kunnen geen nieuwe beroepsgronden meer worden aangevoerd. Belanghebbenden wordt verzocht in het beroepschrift te vermelden dat de Crisis- en herstelwet van toepassing is.

Verzoek om voorlopige voorziening

Het projectplan treedt na vaststelling in werking, ook al wordt er een bezwaar- of beroepschrift ingediend. Dit betekent dat de maatregelen opgenomen in het projectplan kunnen worden uitgevoerd. Om dit te voorkomen kunnen belanghebbenden gelijktijdig of na het indienen van een beroepschrift een zogenaamd "verzoek voor het treffen van een voorlopige voorziening" worden gevraagd bij de Voorzieningenrechter van de rechtbank. Ook in dat geval is griffierecht verschuldigd.

Deel 4: Bijlagen

Bijlage 1: hydrologische rapport

M E M O

Aan : Projectteam GGOR Raamvallei
Van : Johnny van Keulen
Datum : 16 juni 2022
Onderwerp : Nieuwe stuw Midden Peelweg / Oudedijk

Aanleiding

Door Heeren en Geene is de wens ingebracht om een nieuwe stuw te plaatsen nabij de Middenpeelweg / Oudedijk om meer water te kunnen conserveren. In figuur 1 is de gewenste locatie opgenomen.

Analyse

In tabel 1 zijn de kenmerken van de nieuw te plaatsen stuw opgenomen. Volgens de uitgangspunten van de Nota Peilbeheer (40 cm drooglegging t.o.v. laagste perceel) wordt het streefpeil 18,85 m+NAP.

Het streefpeil is 40 cm hoger dan het streefpeil van stuw 107P10 in het Peelkanaal. Het streefpeil werkt voor ca. 2.600 meter door in de bovenstrooms gelegen waterlopen. In figuur 1 is dat weergegeven in een rood kader. Het streefpeil werkt niet door in waterloop 107020, omdat de bodem hoger ligt dan het streefpeil.

Tabel 1: Kenmerken stuw 107ODD

	Kenmerken nieuwe stuw
Type	Kantelstuw
Bediening	Automatisch
Laagste maaiveld	19,25 m+NAP
Bodemhoogte	Ca. 18,15 m+NAP
Drempelhoogte	18,25
Doorstroombreedte	0,5 m
Streefpeil	18,85 m+NAP
Beheermarge	18,65 – 18,95 m+NAP
Huidig landgebruik	Gras, Gerst, Lilies, Mais, Aardappelen
Bodemsoort (BOFEK2020)	Zwak lemige zandgrond
Maatgevende afvoer	100 l/s
Bereik stuw	2.600 m

Met opmerkingen [J1]: Sensor plaatsen verder bovenstrooms

Advies

Het bereik en de opstuwing t.o.v. de huidige situatie is dermate groot, ook gezien het landgebruik, dat het rendabel is om deze stuw te plaatsen. Eventueel kan het bereik nog verder vergroot worden door de stuw benedenstrooms van de Oudedijk te plaatsen. Het streefpeil zal daarbij gelijk blijven, omdat het laagste maaiveld niet verandert. Benedenstrooms bestaat het landgebruik uit grasland, maïs en suikerbieten.

