

Ontwerp-projectplan Waterwet Aanpassen duikers Gemert-Bakel 2020



Inhoudsopgave

Leeswijzer-----	3
DEEL I AANLEG, WIJZIGING OF VERWIJDEREN VAN DUIKER-----	4
1) Aanleiding en doel -----	4
2) Locaties-----	4
3) Beschrijving van de waterstaatswerken -----	5
4) Beschikbaarheid gronden -----	5
5) Effecten van het plan-----	5
6) Wijze waarop het werk zal worden uitgevoerd -----	5
7) Beschrijving van de te treffen voorzieningen, gericht op het ongedaan maken of beperken van nadelige gevolgen. -----	5
8) Legger, beheer en onderhoud -----	6
DEEL II VERANTWOORDING-----	7
1) Verantwoording op basis van wet- en regelgeving-----	7
2) Verantwoording op basis van beleid-----	7
3) Verantwoording van de keuzen in een project -----	7
4) Benodigde vergunningen en meldingen -----	8
DEEL III RECHTSBESCHERMING-----	9
DEEL IV BIJLAGEN -----	9

Leeswijzer

Het ontwerp-projectplan leggeraanpassingen bestaat uit vier delen.

- In deel I wordt beschreven wat het waterschap gaat doen en hoe het werk wordt uitgevoerd.
- Deel II geeft een toelichting op waarom dit werk wordt uitgevoerd. Dit deel is, met andere woorden, de onderbouwing van het plan.
- Deel III geeft informatie over de rechtsbescherming en de procedures,
- en deel IV bevat overzichtskaarten, rapporten en onderzoeken die voor het plan van belang zijn.

DEEL I AANLEG, WIJZIGING OF VERWIJDEREN VAN DUIKER

1) Aanleiding en doel

Op grond van artikel 5.4 Waterwet is het verplicht om een projectplan vast te stellen voor de aanleg of wijziging van een waterstaatswerk. Na aanleg of wijziging worden deze opgenomen in de legger van het waterschap.

2) Locaties

Zie bijlage 1 en 2 voor de locaties met kaartjes voor meer detail.

Code	Diameter (m)	Lengte (m)	Diameter nieuw (m)	Lengte nieuw (m)	Locatie
2480022	0,3	11,36	0,5	12,00	Zelfde locatie
2480028	0,3	8,18	0,5	9,60	Zelfde locatie
2480029	0,3	7,38	0,5	7,20	Zelfde locatie
2480031	0,29	4,78	0,5	4,80	Zelfde locatie
2510046	0,4	6,03	0,6	7,20	Zelfde locatie
2510116	0,45	6,38	0,5	7,20	Zelfde locatie
2510117	0,45	6,06	0,5	7,20	Zelfde locatie
2510118	0,45	6,38	0,5	7,20	Zelfde locatie
2510121	0,48	3,21	0,5	4,80	Zelfde locatie
2510122	0,5	7,21	0,5	7,20	Zelfde locatie
2510163	0,38	15,75	0,5	16,80	Zelfde locatie
2510174	0,3	8,34	0,5	9,60	Zelfde locatie
2510202	0,4	8,28	0,5	9,60	Zelfde locatie
2510449	0,48	12,19	0,5	12,00	Zelfde locatie
2530044	0,4	6,56	0,5	7,20	Zelfde locatie
2530048	0,4	12,74	0,5	12,00	Zelfde locatie
2530049	0,4	8,17	0,5	9,60	Zelfde locatie
2530080	0,3	11,68	0,5	12,00	Zelfde locatie
2530081	0,3	8,79	0,5	9,60	Zelfde locatie
2530082	0,3	8,52	0,5	9,60	Zelfde locatie
2530103	0,4	8,50	0,6	9,60	Zelfde locatie
2530108	0,4	28,54	0,6	28,80	Zelfde locatie
2530112	0,47	18,10	0,6	19,20	Zelfde locatie
2530328	2	8,25	0	0,00	Verwijderen
2530329	0,3	9,28	0,5	9,60	Zelfde locatie
2530330	0,47	4,87	0,6	4,80	Zelfde locatie
2530338	0,3	6,39	0,5	7,20	Zelfde locatie
2560002	0,5	6,15	0,5	7,20	Zelfde locatie
2560003	0,3	8,00	0,5	7,20	Zelfde locatie
2610245	0,46	4,52	0,5	8,40	Zelfde locatie
2610326	0,4	4,32	0	0,00	Verwijderen
2610327	0,4	2,95	0,5	8,40	Zelfde locatie
2610333	0,3	8,35	0,5	9,60	Zelfde locatie
2610336	0,3	2,66	0	0,00	Verwijderen
2610337	0,3	7,77	0	0,00	Verwijderen
2610858	0,4	8,98	0,5	9,60	Zelfde locatie
2610877	0,46	7,63	0,5	7,20	Zelfde locatie
2610878	0,46	5,08	0,5	7,20	Zelfde locatie
2610890	0,3	4,30	0,5	8,40	Zelfde locatie
2610926	0,48	3,39	0,5	4,80	Zelfde locatie

3) Beschrijving van de waterstaatswerken

Het aanpassen van 40 duikers in Gemert-Bakel, zoals aangegeven op kaarten (zie bijlage 1 en 2). De duikers worden vervangen door een duiker met een grotere diameter (minimaal 0,50m) , een duiker van beton of helemaal verwijderd, waardoor deze minder gevoelig zijn voor verstopping. Hierdoor functioneert het watersysteem beter en wordt de beheerdruk verkleind.

4) Beschikbaarheid gronden

Het gaat om de wijziging van duikers in A-wateren. Per wijziging wordt overleg gepleegd met de betrokken belanghebbenden en grondeigenaren.

5) Effecten van het plan

A: Verwijderen duiker

1. Positieve effecten: Duikers, die niet meer nodig zijn, leveren alleen een obstakel op voor de waterhuishoudkundige situatie. Verwijdering ervan levert een positieve bijdrage aan het functioneren van het lokale watersysteem en verlaagt de beheerdruk. (Robuuster watersysteem)
2. Negatieve effecten: Er zijn geen negatieve effecten.

B: Aanpassen duiker

1. Positieve effecten: De duiker wordt vergroot zodat deze voldoet aan de huidige waterhuishoudkundige eisen. De kans op verstopping van de duiker wordt verkleind waardoor de beheerdruk wordt verkleind. (Robuuster watersysteem)
2. Negatieve effecten: Er zijn geen negatieve effecten.

6) Wijze waarop het werk zal worden uitgevoerd

Plan van aanpak uitvoering :

- Informeren belanghebbende(n).
- Voor uitvoering opname situatie (vastleggen d.m.v. foto's).
- Opzoeken kabels en leidingen, Graafmelding kadaster KLIC.
- Verwijderen dam met duiker (opbreek/graafwerk).
- Afvoeren vrijkomende "krappe" duiker.
- Leveren en leggen nieuwe betonnen duiker met een diameter van minimaal 0,5m.
- Herstellen dam met vrijgekomen materialen
- Het profiel van het oppervlaktewaterlichaam vloeiend aansluiten op het bestaande talud beneden- en bovenstrooms.
- De nieuwe taluds inzaaien met een graszaadmengsel of voorzien van graszoden.
- Eventuele verzakkingen aan aangelegde taluds herstellen.
- Na uitvoering opname situatie (vastleggen d.m.v. foto's).
- Inmeten nieuwe situatie.

7) Beschrijving van de te treffen voorzieningen, gericht op het ongedaan maken of beperken van nadelige gevolgen.

7.1 Beperken nadelige gevolgen van het plan

Niet van toepassing.

7.2 Financieel nadeel

Als gevolg van dit ontwerp-projectplan is geen financiële schade voorzien die aan 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 website www.aaenmaas.nl.

8) Legger, beheer en onderhoud

8.1 Legger

Na wijziging van de duikers wordt de legger aangepast conform in dit projectplan is beschreven. Via www.aaenmaas.nl/legger zijn de wijzigingen digitaal in te zien.

8.2 Beheer en onderhoud

Het waterschap is verantwoordelijk voor het onderhoud van de waterloop en voor de doorstroming door de duikers. Het bouwtechnisch onderhoud van de toegangsdammen valt onder de verantwoordelijkheid van de betreffende grondeigenaar of diens opvolger.

Onderhoud blijft na uitvoering gelijk met huidige situatie, zoals in de legger is vastgelegd.

DEEL II VERANTWOORDING

1) Verantwoording op basis van wet- en regelgeving

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 en een beschrijving van de voorzieningen om nadelige gevolgen van de uitvoering van het werk ongedaan te maken of te beperken. 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 watersystemen en
- vervulling van maatschappelijke functies door watersystemen (artikel 2.1).

2) Verantwoording op basis van beleid

2.1 Toets beleid waterschap

Waterbeheerplan 2016 – 2021

In het waterbeheerplan 2016 – 2021 is opgenomen dat in de planperiode toegewerkt wordt naar een robuust en klimaatbestendig watersysteem. In dat kader dienen krappe duikers te worden vervangen.

2.2 Toets overig beleid

Keur waterschap Aa en Maas

Voor het verwijderen van dammen met duikers uit A-wateren worden de voorschriften uit de Algemene regels Keur in acht genomen. Dat zijn:

- het profiel van het oppervlaktewaterlichaam is hersteld door vloeiend aan te sluiten op het bestaande talud beneden- en bovenstreams, en
- de nieuwe taluds zijn ingezaaid met een graszaadmengsel of voorzien van graszoden. Bij zandgronden is eerst een laag teelaarde aangebracht, en
- eventuele verzakkingen zijn hersteld.

Voor het vervangen van dammen met duikers worden de voorwaarden uit de Beleidsregels Keur waterschap Aa en Maas toegepast.

3) Verantwoording van de keuzen in een project

Krappe duikers

De duikers dienen vervangen te worden omdat deze qua diameter te klein zijn. Hierdoor hinderen de duikers de doorvoer van water waardoor het watersysteem ter plekke onvoldoende robuust is om veranderingen in het klimaat zo goed mogelijk op te kunnen vangen. Bijkomend probleem is dat de duikers sneller verstopt raken. Dit betekent dat er extra controles en werkzaamheden van het waterschap nodig zijn om deze duikers vrij te houden. De betreffende duikers voldoen niet aan de huidige eisen van Keur. Zij vallen onder de overgangsbeoordeling van de Keur en zijn als zodanig opgenomen op de legger.

Wat wordt aangepast

Verwijderen van 4 duiker(s) en vervangen van 36 te kleine duikers voor betonnen duikers met een diameter van minimaal 500 mm inclusief het afwerken gelijkend aan de oorspronkelijke staat (o.a. bestrating). Het waterschap draagt de kosten voor de vervanging van de duiker.

De belanghebbende is verantwoordelijk voor het in standhouden van de nieuwe duiker. Nadat de werkzaamheden zijn afgerond ontvangt de belanghebbende een (nieuwe) vergunning waarin de rechten en plichten zijn opgenomen.

Belanghebbende(n) geïnformeerd

Waterschap Aa en Maas zal belanghebbende(n) vooraf informeren over het project, uitvoerende aannemer zal met belanghebbende(n) de planning van de uitvoering communiceren.

4) Benodigde vergunningen en meldingen

Het betreft wijzigingen aan het watersysteem die via dit projectplan gereguleerd worden. De lengte van inritten blijft ongewijzigd. Het betreft alleen vervanging van duikers vanwege de diameter.

Er vindt operationele samenwerking plaats (afstemmen van de wijze van uitvoering het werk) of bijvoorbeeld omdat een andere overheid perceel eigenaar is.

DEEL III RECHTSBESCHERMING

Zienswijze

Als een ontwerp-projectplan is vastgesteld, wordt dit bekend gemaakt. 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. Een reactie moet vóór afloop van de termijn bij het waterschap zijn ingediend. In beginsel kunnen **uitsluitend** degenen die tijdig een zienswijze hebben ingediend, tegen het definitief vastgestelde plan beroep instellen.

Beroep en hoger beroep

Als het projectplan is vastgesteld, wordt dit bekend gemaakt. Het plan ligt gedurende zes weken ter inzage. Gedurende zes weken vanaf de dag na die waarop het besluit ter inzage is gelegd kan beroep worden ingesteld bij de rechtbank. Belanghebbenden die tijdig een zienswijze hebben ingediend en belanghebbenden aan wie redelijkerwijs niet kan worden verweten geen zienswijzen te hebben ingediend, kunnen beroep indienen. 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 IV BIJLAGEN

Kaarten met overzicht van duikers die gewijzigd worden.

Lijst met te vervangen duikers

<i>Code</i>	<i>Diameter (m)</i>	<i>Lengte (m)</i>	<i>Diameter nieuw (m)</i>	<i>Lengte nieuw (m)</i>	<i>Locatie</i>
2480022	0,3	11,36	0,5	12,00	Zelfde locatie
2480028	0,3	8,18	0,5	9,60	Zelfde locatie
2480029	0,3	7,38	0,5	7,20	Zelfde locatie
2480031	0,29	4,78	0,5	4,80	Zelfde locatie
2510046	0,4	6,03	0,6	7,20	Zelfde locatie
2510116	0,45	6,38	0,5	7,20	Zelfde locatie
2510117	0,45	6,06	0,5	7,20	Zelfde locatie
2510118	0,45	6,38	0,5	7,20	Zelfde locatie
2510121	0,48	3,21	0,5	4,80	Zelfde locatie
2510122	0,5	7,21	0,5	7,20	Zelfde locatie
2510163	0,38	15,75	0,5	16,80	Zelfde locatie
2510174	0,3	8,34	0,5	9,60	Zelfde locatie
2510202	0,4	8,28	0,5	9,60	Zelfde locatie
2510449	0,48	12,19	0,5	12,00	Zelfde locatie
2530044	0,4	6,56	0,5	7,20	Zelfde locatie
2530048	0,4	12,74	0,5	12,00	Zelfde locatie
2530049	0,4	8,17	0,5	9,60	Zelfde locatie
2530080	0,3	11,68	0,5	12,00	Zelfde locatie
2530081	0,3	8,79	0,5	9,60	Zelfde locatie
2530082	0,3	8,52	0,5	9,60	Zelfde locatie
2530103	0,4	8,50	0,6	9,60	Zelfde locatie
2530108	0,4	28,54	0,6	28,80	Zelfde locatie
2530112	0,47	18,10	0,6	19,20	Zelfde locatie
2530328	2	8,25	0	0,00	Verwijderen
2530329	0,3	9,28	0,5	9,60	Zelfde locatie
2530330	0,47	4,87	0,6	4,80	Zelfde locatie
2530338	0,3	6,39	0,5	7,20	Zelfde locatie
2560002	0,5	6,15	0,5	7,20	Zelfde locatie
2560003	0,3	8,00	0,5	7,20	Zelfde locatie
2610245	0,46	4,52	0,5	8,40	Zelfde locatie
2610326	0,4	4,32	0	0,00	Verwijderen
2610327	0,4	2,95	0,5	8,40	Zelfde locatie
2610333	0,3	8,35	0,5	9,60	Zelfde locatie
2610336	0,3	2,66	0	0,00	Verwijderen
2610337	0,3	7,77	0	0,00	Verwijderen
2610858	0,4	8,98	0,5	9,60	Zelfde locatie
2610877	0,46	7,63	0,5	7,20	Zelfde locatie
2610878	0,46	5,08	0,5	7,20	Zelfde locatie
2610890	0,3	4,30	0,5	8,40	Zelfde locatie
2610926	0,48	3,39	0,5	4,80	Zelfde locatie