

## Toelichting aanvraag watervergunning Gooyerdijk

### 1 Beschoeiing oeeververdediging plaatsen

Palen van hout:

-FSC-100%

-Duurzaamheidsklasse 1

- Sterkteklasse D50

Afmetingen 90x90x1500 mm

Richting paal 20:1

Lengte van het in de grond aan te brengen gedeelte gemiddeld 1,30 m

Afstand palen 0,50 m h.o.h.

Afwerking palen: afzagen

### 2 Verbinden twee watergangen d.m.v. duiker

Duiker aanbrengen t.p.v. passeerstrook

Fundering op staal

Aanbrengen in dam

Lengte 35 m

Diameter buis: 500 mm

Uiteinden duiker: spie-einden

### 3 Oppervlaktelichaam dempen 1

Breedte teen	0,5 m
Breedte kruin	2 m
Hoogte	0,5 m
Talud	1:1,5 m
Lengte	5 m
Te dempen	3,15 m <sup>3</sup>
Oppervlak	10 m <sup>2</sup>

### 4 Oppervlaktelichaam dempen2

Aangepast d.d. 16-05-2018

Breedte teen	0,5m
Breedte kruin	2m
Hoogte	0,5m
Talud	1:1,5 m
Lengte	4 m
Te dempen	2,5 m <sup>3</sup>
Oppervlak	8 m <sup>2</sup>

5 Oppervlaktelichaam dempen 3

Aangepast d.d. 16-05-2018

Breedte teen	0,5 m
Breedte kruin	2 m
Hoogte	0,5 m
Talud	1:1,5 m
Lengte	3 m
Te dempen	1,88 m <sup>3</sup>
	6 m <sup>2</sup>

6 Oppervlaktelichaam ontgraven ter compensatie

Breedte teen	0,5 m
Breedte kruin	2 m
Hoogte	0,5 m
Talud	1:1,5 m
Lengte	40 m
Compensatie	25 m <sup>3</sup>
Oppervlak	80 m <sup>2</sup>

7 Oppervlaktelichaam ontgraven ter compensatie 2

Toegevoegd d.d. 16-05-2018

Breedte teen	0,5 m
Breedte kruin	2 m
Hoogte	0,5 m
Talud	1:1,5 m
Lengte	7 m
Compensatie	4,38 m <sup>3</sup>
Oppervlak	14 m <sup>2</sup>

8 Oppervlaktelichaam dempen t.b.v. aanbrengen duiker

Toegevoegd d.d. 16-05-2018

Breedte teen	0,5 m
Breedte kruin	2 m
Hoogte	0,5 m
Talud	1:1,5 m
Lengte	35 m
Te dempen	21,88 m <sup>3</sup>
Oppervlak	70 m <sup>2</sup>