

Memo

Projectnummer: 20220407
Betreft: Toelichting aanvraag watervergunning KWP fase 4 en 7 te Kockengen
Auteur: TB
Gecontroleerd: AK
Status: Concept
Datum: 16 juli 2024

Inhoud

1.	Inleiding	2
2.	Beschoeiing of damwand aanleggen	2
3.	Aanbrengen van dam met duiker	2
4.	Onttrekken van grondwater	2
5.	Kabel of leiding aanleggen	3
6.	Lozingsvoorziening aanleggen	3
7.	Werken in zonering waterkering	3
8.	Verwijderen stuw en realiseren spindelafsluiter	3
9.	Vooroverleg	3
10.	Bijlagenlijst.....	3

1. Inleiding

De gemeente Stichtse Vecht is voornemens om de volgende fase in het project Kockengen Waterproof uit te gaan voeren. Deze fase betreft het zuidelijke deel van het dorp Kockengen, te kennen de Dreef (gedeelte), Schoolweg (gedeelte), Kerkweg (gedeelte) en de Korte Kerkweg. Binnen de projectgrenzen wordt de bestaande verharding en fundering verwijderd en wordt de openbare inrichting opgehoogd en voorziening van nieuwe bestrating en materialen. Naast het opnieuw aanbrengen wordt de riolering en bestaande duikers vervangen. De volgende fasen in het Kockengen WaterProof project zijn fase 4 en 7. In figuur 1 is middels de (rode) stippenlijn globaal de grens van KWP fase 4 en 7 weergegeven.



figuur 1 Situering plangebied ten opzichte van de omgeving

2. Beschoeiing of damwand aanleggen

Binnen het plan wordt er langs delen van bestaande watergangen een beschoeiing geplaatst. Conform de profielen en details worden er drie soorten beschoeiing/damwanden gerealiseerd. Voor de situering van de beschoeiing wordt verwezen naar tekening 20220407-U130, 20220407-U140 en 20220407-U150.

3. Aanbrengen van dam met duiker

Binnen het plan worden er dammen met duikers gerealiseerd in oppervlaktewater. Daarnaast wordt er een inlaat gerealiseerd. De duikers en inlaat zijn niet doorvaarbaar en zijn minimaal Ø600mm in doorsnede. Voor de situering van de duikers en inlaat wordt verwezen naar de rioleringstekening 20220407-U131.

4. Onttrekken van grondwater

Binnen het plangebied wordt er riolering vervangen en aangelegd. Ten behoeve van het drooghouden van de sleuf wordt er een bemaling en drainage toegepast. De exacte hoeveelheid te bronneren grondwater wordt in een later stadium bepaald door de aanbestedende partij welke het werk gegund is. Voor de situering van het riool wordt verwezen naar de rioleringstekening, 20220407-U131.

5. Kabel of leiding aanleggen

Binnen het plangebied wordt er riolering vervangen en nieuw aangelegd. Voor de situering van de riolering wordt verwezen naar de rioleringstekening 20220407-U131.

6. Lozingsvoorziening aanleggen

Binnen het plangebied wordt er een hemelwaterstelsel gerealiseerd. Middels diverse uitlaten wordt het afstromende hemelwater op het oppervlaktewater geloosd. Voor een overzicht van de te realiseren lozingsvoorzieningen wordt verwezen naar de rioleringstekening 20220407-U131.

7. Werken in zonering waterkering

Middels de reconstructie en de vervanging en aanleg van riolering die hiermee gepaard gaat, wordt er gewerkt in de zonering van een regionale waterkering. De werkzaamheden die in de zonering uitgevoerd worden zijn:

- Beschoeiing of damwand aanleggen;
- Aanbrengen van dam met duiker;
- Kabel of leiding aanleggen;
- Lozingsvoorziening aanleggen.

8. Verwijderen stuw en realiseren spindelafsluiter

Middels het realiseren van een nieuwe spindelafsluiter welke bevestigd wordt aan een nieuw te realiseren duiker, is de bestaande stuw nabij de Koningin Julianalaan komen te vervallen. Voor de locatie van de te realiseren spindelafsluiter en de te verwijderen stuw wordt verwezen naar de rioleringstekening 20220407-U131, de inrichtingstekening 20220407-U130 en de detailtekening 20220407-U150.

9. Vooroverleg

Voorafgaand aan de indiening van de vergunningaanvraag is over bovenstaande onderwerpen contact geweest/heeft er een vooroverleg plaatsgevonden met de volgende genodigden van het Hoogheemraadschap: Rebecca van Weesep, Bas van Barneveld, Michiel Knoppers, Wiegert Kooiman.

10. Bijlagenlijst

Bijlagenaam	Korte beschrijving document
20220407-U130	Situatie te maken werk, verharding
20220407-U131	Situatie te maken werk, riolering
20220407-U140	Profielen te maken werk
20220407-U150	Details te maken werk