

OVERLEGNAAM
Overleg watertoets HHNK

DATUM VERGADERING
18-1-2017

LOCATIE
Heerhugowaard

DEELNEMERS
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]

DATUM NOTULEN VERZONDEN
19-1-2017

NAAM
[REDACTED]
M +31 654335846

PROJECTNUMMER
D03071.000090

ONZE REFERENTIE
079245942 A

KOPIE AAN
[REDACTED]

Algemene opmerkingen:

- Het rapport heeft een helder opbouw en de huidige en toekomstige situatie zijn duidelijk beschreven.
- Polderpeilen zijn ongewijzigd maar in het geval van een flexibel peil dient dit idealiter omschreven te worden als een dynamisch seizoensgebonden peil.
- Waterscheiding ten zuiden van de Lagelaan ligt op circa. 220 meter en niet op 50 meter.
- Waterparagraaf bevat wat herhalingen, zodoende wordt deze waar mogelijk wat beknopter gemaakt.
- Zin met de polderscheiding door de Die is niet van toepassing en kan eruit.
- Er dient rekening gehouden te worden met het compenseren van 9 m2 verhard oppervlak extra. Dit is vastgelegd in het document met het Corsa kenmerk 14.59355

Waterbergend oppervlaktewater

- Het is onduidelijk wie (gemeente Heiloo, HHNK of Rijkswaterstaat) verantwoordelijk is voor het beheer en onderhoud aan de waterlichamen. Afstemming met de partijen hiervoor is noodzakelijk om te achterhalen hoe breed en waar de onderhoudspaden ontworpen dienen te worden.

Duikers, kunstwerken en voorzieningen

- De afmetingen en diameters voor de nieuwe duikers op de tekeningen voldoen aan de gestelde uitgangspunten.
- Ten aanzien van de verlenging van de duikers; Op kaart WE-VO-DES-P-1203 blad 3 is zichtbaar dat de duiker onder de A9 wordt verlengd onder de parallelweg door. Deze verlenging ligt nu in een knik. Dit is vanuit de waterhuishouding niet toegestaan. Dit geeft bezwaren vanuit het beheer en onderhoud. Ook is het voor de afwatering en de waterstroming van belang dat deze recht blijft.
- Nabij kunstwerk 3, de brug over de (Limmer)Die is de waterdiepte ontworpen op 60 centimeter. Dit wijkt af van de uitgangspunten ten behoeve van het varend onderhoud. Zodoende dient de waterdiepte minimaal 0,8 meter met een marge van 15% te zijn. Arcadis geeft aan te achterhalen of de minimale waterdiepte water haalbaar en noodzakelijk is.
- Ten behoeve van de zuivering van het water wat afkomstig is van de goot wordt een olie en slibafscheider gerealiseerd. Rijkswaterstaat zal verantwoordelijke zijn voor deze voorziening. De goot is mogelijk al gerealiseerd.
- Duiker rond 300 bij Lagelaan/Kennemerstraatweg wordt ook gehandhaafd maar dit staat niet aangegeven op de tekeningen.

Eigendommen percelen

- Femke geeft aan dat [REDACTED] contactpersoon is vanuit Grondverwerving en dat [REDACTED] daar contact op mee kan nemen indien noodzakelijk. Waarbij verpachting en het jachtrecht van bepaalde percelen een aandachtspunt zijn.

Kabels en leidingen

- Ten behoeve van de kruising van een aantal leidingen zijn er door Arcadis dwarsprofielen aan HHNK geleverd. Aan de hand hiervan worden er zettingsberekeningen uitgevoerd. Femke geeft aan dat hiervan terugkoppeling nog volgt

Waterstructuur Zandzoom

- Op dit moment is er een concept waterafvoer structuurplan waarin duidelijk wordt dat de watergangen in dit gebied deels een infiltrerende functie zullen krijgen i.p.v. water afvoerende functie. De afvoernorm uit dit gebied naar de omliggende gebied is vastgesteld op 6-8 m3 per 100 hectare. Femke geeft aan dat er zodoende afstemming tussen de gemeente Heiloo en Sweco moet plaatsvinden. Sweco is verantwoordelijk van het ontwerp van het plan en [REDACTED] is verantwoordelijke vanuit de gemeente
- Wanneer het structuurplan geïmplementeerd wordt heeft dit tot gevolg dat de watergangen langs de Lagelaan en tussen de Kennermerstraatweg en Oosterzijweg een infiltrerende functie krijgen. Hierbij dient rekening gehouden te worden met de risico's die daardoor mogelijk ontstaan. Zoals de onttrekking van (grond) water en de effecten daarvan op funderingen en peilniveaus.
- Als gevolg van het structuurplan dient er mogelijk ook een regelbare stuw aan de zuidzijde van het gebied gerealiseerd te worden.
- Afgesproken wordt dat er afstemming met Sweco en de Gemeente Heiloo plaats zal vinden om de inpasbaarheid van dit plan in het nieuwe ontwerp te achterhalen en de vervolgstappen te bepalen.