

Notitie / Memo

**HaskoningDHV Nederland B.V.
Transport & Planning**

Aan: Waterschap Amstel, Gooi en Vecht
Van: Jan Blankendaal
Datum: 10 mei 2021
Kopie:
Ons kenmerk: BH8145TPNT2105100658
Classificatie: Projectgerelateerd
Goedgekeurd door: R. Zaagman

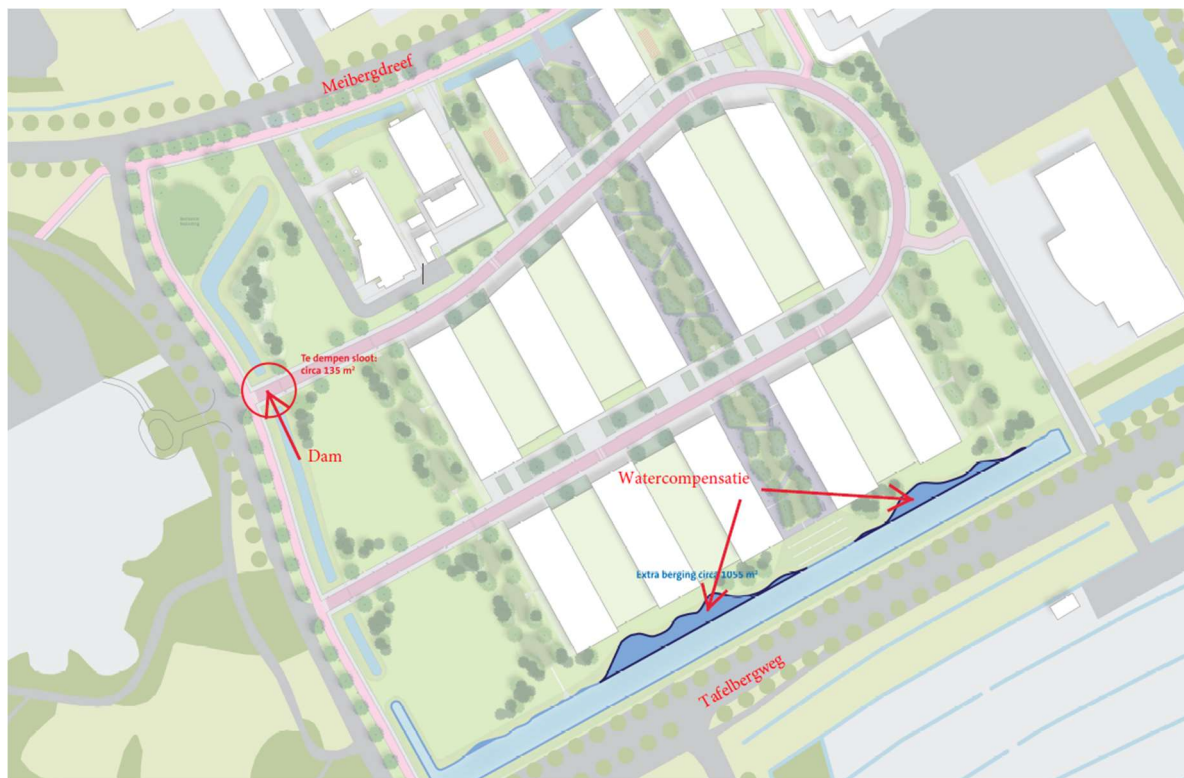
Onderwerp: Vergunningaanvraag dam met duiker, AMC Medical Business Park

Voornemen

De gemeente Amsterdam is voornemens om een dam met duiker te realiseren in het kader van de ontwikkeling van het gebied AMC Medical Business Park. Hiermee wil de gemeente de toegang verlenen tot het gebied komende vanaf de Meibergdreef en de Tafelbergweg. De voorliggende memo behoort bij de vergunningsaanvraag voor de realisatie van de dam met duiker.

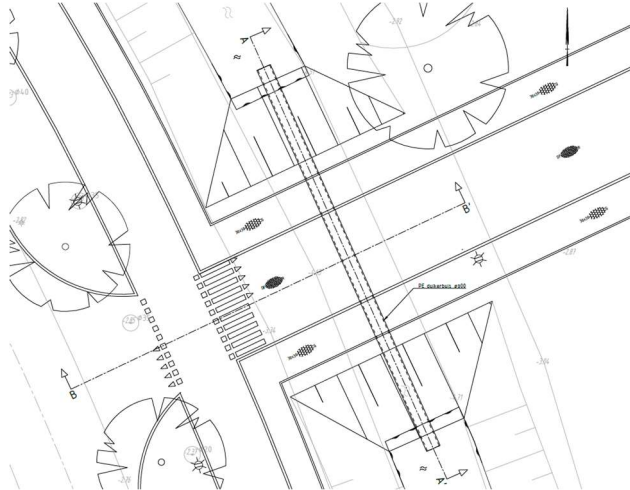
Locatie

Zoals in onderstaande figuur te zien komt de dam met duiker aan de verbindingsweg tussen de Meibergdreef en de Tafelbergweg. Het betreft de aangepijlde dam. Iets zuidelijker komt in een later stadium nog een dam; hiervoor zal te zijner tijd ook een vergunningaanvraag voor worden ingediend. Om het Medical business Park is een watergang aanwezig. Ten behoeve van watercompensatie wordt de zuidelijke watergang in een later stadium van het project verbreed met de aanleg van een speels heen en weer golvende oever.



Vormgeving

De dam wordt ca 23m breed in de definitieve situatie en dempt ca 135m² oppervlaktewater. Dit is nader uitgewerkt in bijgevoegde technische tekening BH8145-TE-VG-9201.



Omgevingsvergunning

Voor het realiseren van de dam is een Omgevingsvergunning nodig.

Keur

Voor de aanvraag hebben we de Keur waterschap Amstel, Gooi en Vecht geraadpleegd. Hierin wordt aangegeven dat de risico's van dempen van oppervlaktewater onder meer te vinden zijn in wateroverlast, verslechtering van ecologische- en waterkwaliteit van het watersysteem, belemmering van de doorvaart en verminderen van het waterbergend vermogen.

Voor deze specifieke dam achten wij met name het waterbergend vermogen van toepassing. Het oppervlaktewater verminderd ca 135m² door aanleg van de dam. Door de binnen de projectontwikkeling te realiseren verbreding van de zuidelijke watergang wordt ca 1100m² nieuw oppervlaktewater gerealiseerd. Hiervan willen wij 135m² aanwenden als watercompensatie voor de hierboven omschreven te realiseren dam.

Doordat een duiker in de dam wordt aangebracht wordt de doorstroming van de watergang niet belemmerd (stuwing, peilverschil) waardoor de waterkwaliteit niet zal afnemen.

Bestemmingsplan

De ontwikkeling van de dam maakt deel uit van de projectontwikkeling AMC Medical Business Park.

Hiervoor is een bestemmingsplan opgesteld en goedgekeurd met het volgende kenmerk

NL.IMRO.0363.T1101BPGST-VG01

De ontwikkelde dam valt in zijn geheel binnen de in het bestemmingsplan gestelde eisen.

Afstemming Waternet

Het ontwerp van de dam en duiker is voorafgaand aan de vergunningaanvraag besproken met Maikel Blaauw en Ruben Wester van Waternet.

Hieruit zijn de volgende afspraken gekomen:

- Rekening houden met waterstand NAP -4,40m;
- Diameter duiker 800mm (PE);
- Duiker 2/3 onder- en 1/3 boven water aanleggen;
- Indien watergang te ondiep blijkt, zal deze door en op kosten van AMC zelf op diepte worden gebracht.