



Memo

onderwerp Memo watervergunning K39
bestemd voor Waterschap Amstel Gooi en Vecht
ter attentie van He heer R. Wester
opgesteld door T. van der Snee

datum 22 oktober 2019
referentie 182100_M_TVSE_0006
projectnummer 182100

Geachte heer Wester,

Tijdens inspecties van de Betlebrug (brug over het Amsterdam-Rijnkanaal) is eind 2018 vastgesteld dat het bruggenhoofd aan de westzijde van het Amsterdam-Rijnkanaal ongewenste zettingen vertoont. Om deze zettingen te remmen is het noodzakelijk gebleken de watergang onder de brug te dempen. Die werkzaamheden en een nadere toelichting op de te nemen maatregelen zijn op 30-01-2019 bij u op kantoor besproken.



Figuur1: Locatie werkzaamheden

In het afgelopen jaar is gezocht naar de best mogelijke oplossing om de brug te stabiliseren zodat de leverduur gegarandeerd kan worden. Deze oplossing is gevonden door het aanbrengen van onder andere een versteviging rondom het landhoofd doormiddel van damwanden. Omdat het hierdoor niet meer mogelijk is de watergang onder de brug terug te brengen is zal het watersysteem rondom de brug definitief worden aangepast. Hierover zijn de volgende afspraken gemaakt:

1. Dempen:
De gedempte watergang was gedimensioneerd op 6 meter breedte en is circa 150 meter lang. Daarmee is een oppervlak van 900m2 verloren gegaan.
Aangezien er tijdens de aanleg van de nieuwe A1 reeds een wateroverschot is aangebracht binnen het betreffende peilvak is compensatie niet noodzakelijk.



De compensatie is geregeld in de vergunning met kenmerk: 17115513W/1700894 d.d. 11-09-2017. In de aanvraag van die vergunning is een ontwerp nota bijgesloten waarin een overschot wordt gemeld. Zie hieronder de uitsnede van de tabel op blz. 43

Tabel 4.16 Compensatieopgave Waternet/AGV voor de definitieve waterhuishouding

Locatie			Verharding				Watercompensatie				Maatregelen	
GPIDENT		GPNAAM	Deelgebied	Bestaand	Nieuw	Bruggen	Toename verharding	10% compensatie toename verharding	Dempen	Graven	Balans (Graven - Opgave watercompensatie)	Balans (Graven - Opgave watercompensatie)
9-1	Overdiempolder		A	64.905	67.496		2.590	259	6.637	8.893	1.998	1.998

- De Watersysteem beheerder heeft aangegeven dat de watergang onder de brug mag vervallen. Wel dient er vanuit een waterkwaliteit oogpunt worden aangesloten om een watergang in de omgeving of de doorlaat richting het ARK.
- Voor de aanpassing van het watersysteem wordt een watervergunning aangevraagd op het moment dat de oplossing rondom het bruggenhoofd definitief is.

Conclusie:

Op basis van de conclusies uit het overleg van januari 2019 is het watersysteem ontwerp aangepast. In het ontwerp is rekening gehouden met de aansluiting op de noordoostelijk gelegen verbinding richting het ARK en voor de watergangen aan de zuidzijde richting het zuidelijk gelegen watergangen stelsel. Hierdoor kan het water weer doorstromen en ontstaan geen doodlopende watergangen.

Tevens is rekening gehouden met de eis tot het aanleggen van een onderhoud strook van 5 meter naast de watergangen zodat beheer en onderhoud mogelijk is.

Verzoek

Op basis van bijgesloten tekening verzoeken wij het waterschap een vergunning te verlenen voor het aanpassen van het watersysteem.

Mocht u naar aanleiding van dit verzoek vragen hebben verneem ik dat graag.

Met vriendelijke groet

Thijs van der Snee.

Bijlage:

- Voormalige situatie
- 4 tekeningen met nieuwe situatie