

Bijlagenboek 9.3

MEMO

Kopie aan

Annemiek Hermans

Van

Hendrik Meuwese

Onderwerp

geohydrologisch effect in permanente
situatie

Documentnummer

AMMD-002392 (17.117467)

Datum

20-12-2016

Inleiding

Deze memo beantwoordt de vraag of er langs het gehele tracé in de permanente situatie effect is op de grondwaterstand in of achter de dijk.

De effecten in de aanlegfase zijn beschouwd in een separate notitie (AMMD-002283).

Randvoorwaarden en uitgangspunt

In de permanente fase verschillen de hydrologische randvoorwaarden tussen de huidige dijk en het Markermeer voor 2 zones:

- daar waar geen Oeverdijk wordt aangelegd treedt er geen wijziging op;
- daar waar de Oeverdijk wordt aangelegd wijzigt het peilbeheer en wordt een bepaalde waterdiepte gehandhaafd voor onderhoud.

Effect beschouwing

In de permanente fase verschillen de hydrologische randvoorwaarden tussen de huidige dijk en het Markermeer voor 2 zones:

- daar waar geen Oeverdijk wordt aangelegd veranderen de randvoorwaarden niet. Daarom is er geen effect op de grondwaterstand;
- het effect daar waar de Oeverdijk wordt aangelegd is beschouwd in een separate notitie (AMMD-001182).