

Notitie: Verbreding Gekanaliseerde Hollandse IJssel ter hoogte van de Bokkenkade

Vraag: *Wat is het kostenverschil als de Gekanaliseerde Hollandse IJssel (GHII) niet wordt verbreed?*

Toelichting

De oeverconstructie ter hoogte van de Bokkenkade verkeert in zeer slechte staat. De waterkering voldoet niet aan de eisen voor waterveiligheid en vertoont lekkages. Door de relatief grote waterdiepte van de GHII en de steile dijktafsluitingen kan de verbeteropgave alleen worden uitgevoerd met behulp van een stalen damwand. Door deze ten opzichte van de huidige oeverlijn landinwaarts te verplaatsen, wordt de Bokkenkade smaller en de GHII breder. Hiermee wordt de aan- en afvoerende capaciteit van de GHII vergroot én de nautische veiligheid verbeterd.

Als onderhoudsvariant wordt de stalen damwand niet landinwaarts geplaatst, maar op de huidige oeverlijn. Hiermee wordt de dijk verbeterd, zonder dat de GHII verbreed wordt. Deze variant is niet uitgewerkt in het huidige ontwerp en niet als zodanig opgenomen in de aanbesteding. Onderstaand wordt weergegeven welke (financiële) effecten deze variant heeft ten opzichte van het huidige ontwerp en voortgang van het project. Het betreft een schatting van de kosten.

Minderkosten

Wanneer de verbreding niet wordt uitgevoerd, vervallen diverse werkzaamheden, zoals:

- Het verwijderen en afvoeren van baggerspecie;
- Het ontgraven van grond;
- Het verleggen van het wandelpad op de Bokkenkade.

Het schrappen van de verbreding levert daarmee een bruto besparing op van **€ 1,300 miljoen**.

Meerkosten

In de raming wordt uitgegaan van het principe werk-met-werk maken: de vrijkomende grond uit de Bokkenkade (circa 6.800 m³) wordt elders in het projectgebied hergebruikt voor het op orde brengen van de waterveiligheid. Wanneer de verbreding niet wordt uitgevoerd, moet deze grond elders worden ingekocht. Dit leidt tot een meerkostenpost van circa **€ 0,200 miljoen**. Daarnaast zijn er nog andere nadelige effecten waaraan kosten verbonden zijn:

- Contractueel is de opdrachtgever verplicht om 10% over al het minderwerk dat wordt opgedragen uit te keren. Als de verbreding niet doorgaat komt dit uit op circa **€ 0,100 miljoen**.
- Diverse aanvullende werkzaamheden (doorlooptijd circa 3 maanden)
 - Wijzigen of opnieuw aanvragen omgevingsvergunning (leges);
 - Afstemming planwijziging met omgeving/gemeente Oudewater;
 - Opstellen nieuw ontwerp incl. berekeningen;
 - Wijzigen van het bestek en tekeningen;
 - Extra bouwrente als gevolg van vertraging;
 - Geschatte kosten aanvullende werkzaamheden: **€ 0,250 miljoen**.

Conclusie

Per saldo bedraagt de netto besparing bij het niet verbreden van de GHII circa **€ 0,750 miljoen**.

De totale kosten voor de Bokkenkade (zonder verbreding) komen daarmee uit op **€ 2,882 miljoen** in plaats van **€ 3,632 miljoen**.