

Beleidsmatige afweging aanleg duiker Steinsedijk

De Steinsedijk is thans een primaire waterkering, waarin geen duikers zijn toegestaan. De Steinsedijk is thans zo laag dat deze geen water keert als de regionale kering langs de Hollandse IJssel zou falen. De werkzaamheden om de Steinsedijk te voldoen aan de criteria van een primaire kering zijn ingrijpend en niet in voorbereiding.

In de toekomst zal een besluit worden genomen of de Steinsedijk als primaire kering gehandhaafd blijft. Het is realistisch dat de Steinsedijk als primaire kering vervalt en de Waaiersluis in de primaire kering wordt opgenomen. De onzekerheid over de toekomstige status van de Steinsedijk is aanleiding om de aanleg van duiker onder voorwaarden toe te staan.

Het plan voor de aanleg een duiker is gemaakt in verband met kosten. De aanleg en onderhoud van een duiker is goedkoper dan een gemaal met persleiding door de waterkering langs Hollandse IJssel.

Voor de aanleg van de duiker is aandacht voor de veiligheid, zoals dubbele afsluiters en een wanddikte die voldoet aan de NEN 3650 en 3651. Een vervangende waterkering volgens de normen van de NEN 3650 en 3651 zal niet worden aangelegd in verband met de kosten en de onduidelijke status als waterkering in de toekomst.

De nieuwe duiker is constructief en voor de veiligheid van het achterliggende gebied een grote verbetering in vergelijking met de houten duiker die vervalt en de overige duikers in de Steinsedijk.