

De werkzaamheden zijn nodig om wateroverlast bij de watergang langs de Amstelveenseweg, zoals juni 2014, te voorkomen.

Project gaat over de uitbreiding van afvoercapaciteit van duiker Van der Boechorststraat bij de A.J. Ernststraat. De hier aanwezige duiker van 700 mm wordt uitgebreid met 2x 800 mm buizen. De HWA-uitlaten aan beide zijden van dam worden ook vergroot.

Door de aanwezigheid van een hogedruk gasleiding worden de werkzaamheden gefaseerd uitgevoerd. Per duikerbuis en HWA-uitlaat een fase voor de ontgraving bij de gasleiding (3 fases) en 1 fase voor de rest (westkant dam).

Daarnaast staat de beheerder van de gasleiding het niet toe om de afvoerfunctie in stand te houden met de verlenging van de bestaande duiker (vanwege de uitvoeringsrisico). Om toch de afvoercapaciteit te handhaven wordt met een pomp water van west naar oost gepompt bij een stijging van het oppervlaktewater.

Bij de aanleg wordt eerst aan één zijde van de dam 45 m² oppervlaktewater afgedampt (andere zijde wordt duiker dichtgezet). Daarna worden werkzaamheden met bemaling in den droge uitgevoerd. Vervolgens wordt dam weggehaald en aan andere zijde van dam oppervlaktewater afgedampt.

Na aanbrengen extra duiker buizen wordt de beschoeiing en stortebed aangepast.

Deze aanvraag vervangt de aanvragen met nummer 1814033, 1814173, 1771593 & vult de aanvragen 1771731 (grondwateronttrekking / bemaling) & 1771729 (lozing bemalingswater) aan.