

Start werkzaamheden baggeren Zwarte Gat Groede

De voorbereidende werkzaamheden voor het baggeren van het Zwarte Gat in Groede zijn gestart. In opdracht van waterschap Scheldestromen wordt de kreek gebaggerd omdat uit metingen is gebleken dat de baggerspecie op de bodem een belemmering vormt voor de door- en afvoer van polderwater.

Het baggerwerk neemt volgens planning ongeveer elf weken in beslag en wordt uitgevoerd door aannemer Kurstjens B.V. Op verzoek van Provincie Zeeland wordt dit onderhoud eerder uitgevoerd zodat tegelijkertijd door de Provincie Zeeland een geul gegraven kan worden naar een door hen aan te leggen nieuwe waterloop en duiker voor het plan Waterdunen. De stroomrichting wordt met deze waterloop verlegd waardoor de hoofdafwatering in het gebied verbetert.

Werkzaamheden

Het baggeren gebeurt hydraulisch, dat houdt in dat een zuigerbootje vanaf het water de baggerspecie opzuigt. Via een leiding wordt de baggerspecie eerst naar een munitiescheidingsinstallatie en dan naar twee weilanddepots aan de Puijendijk getransporteerd. In het weilanddepot wordt de natte grond opgeslagen. Afhankelijk van de weersomstandigheden droogt de bagger en slinkt het zodat het uiteindelijk op het perceel zelf nuttig kan worden toegepast.

De voorbereidende werkzaamheden bestaan uit het aanleggen van twee weilanddepots, het aanleggen van het leidingstelsel waardoor de baggerspecie getransporteerd wordt en het plaatsen van een munitiescheidingsinstallatie.

Kwaliteit en kwantiteit

De baggerwerkzaamheden zijn noodzakelijk om zowel de waterkwaliteit en waterkwantiteit aan te pakken. Door de kreek te baggeren wordt de doorstroming verbeterd en is het peilbeheer in het gebied beter te regelen. Daarnaast verbetert de ecologie in de kreek en wordt door baggeren de kans op algenbloei en botulisme verkleind.