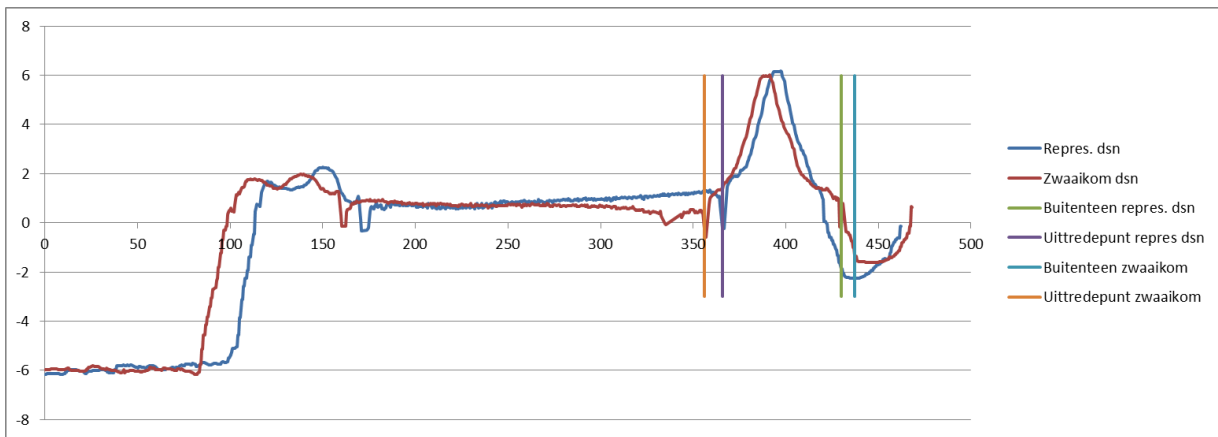


STPH

Het aanleggen van de zwaaiikom zou een mogelijke reductie van de dijkzaat-lengte van plusminus 6m betekenen voor vak 21. Gezien de locatie van de representatieve doorsnede kan worden aangenomen dat de locatie van de zwaaiikom geen invloed heeft op het oordeel voor STPH.

Ter onderbouwing zijn onderstaand de representatieve doorsnede uit de beoordeling en de doorsnede op de locatie van de zwaaiikom weergegeven. Hierin is te zien dat de dijkzate van de doorsnede bij de zwaaiikom orde 15m langer is dan bij de representatieve doorsnede. Door aanleggen van de zwaaiikom zal de dijkzate slechts 6m korter worden. De dijkzate bij de representatieve doorsnede blijft dus korter, en blijft daarmee maatgevend. Hieruit kan geconcludeerd worden dat het aanleggen van de zwaaiikom geen effect heeft op het oordeel van STPH.



STBI

Het aanleggen van de zwaaiikom heeft invloed op het binnenwaartse profiel. Om te duiden of het aanleggen invloed heeft op het oordeel worden de profielen uit de beoordeling en het profiel van de zwaaiikom kwalitatief beschouwd.

In onderstaand figuur is het profiel uit de beoordeling voor vak 21 (Repres. Dsn) en het profiel ter plaatse van de zwaaiikom weergegeven. Uit het figuur kan worden opgemerkt dat, ondanks het ontgraven t.b.v. het aanleggen van de zwaaiikom, het profiel binnenwaarts ter plaatse van de zwaaiikom als stabiel kan worden gezien doordat er een minder hoge kruin, een flauwer talud en een groter grondlichaam aan de binnenzijde aanwezig is. Concluderend heeft het aanleggen van de zwaaiikom geen invloed op het oordeel voor STBI.

