

Visuele inspectie Galgeplaat

16 juni 2010

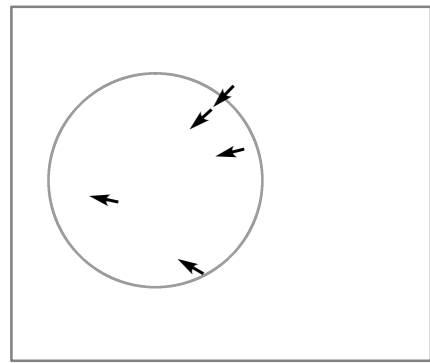
Waarnemingen: E. Parée en M. Bijleveld

Gasten: Dick de Jong, Fred Twisk, Robert Jentink, Lia Walburg (DID)
2* Grontmij, 2* Bureau van der Goes en Groot

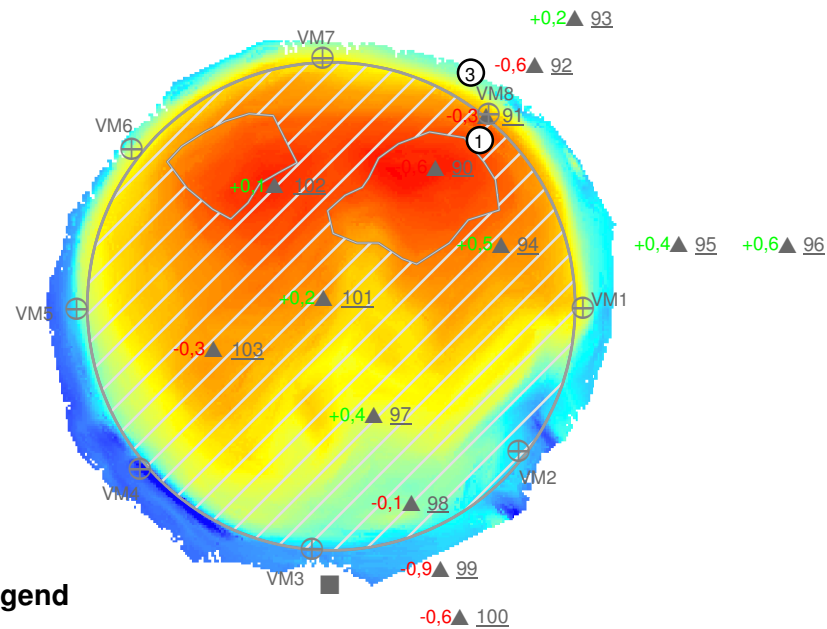
De randen van de suppletie zijn bedekt met plukjes wier. Tussen 101 en 102 is er een gebied bedekt met plukjes wier. Vorig jaar was er alleen wier op de randen van de suppletie.

Ongeveer 88% van de suppletie is gekoloniseerd door wadpieren (gearceerd in de afbeelding). De dichtheid varieert sterk: van 20 tot 216 exemplaren per m2. Bij 102 is er voor het eerst een klein aantal (kleine) wadpieren waargenomen. Rondom punt 103 is een sterke toename van het aantal wadpieren te zien.

Op foto 2 (gezien vanaf de suppletierand) is te zien hoe een oesterveldje (30 m vanaf suppletierand) zand invangt.



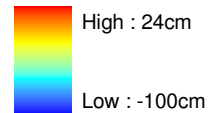
Richting stroomribbels



Legend

g2m_t13_jun10

Value

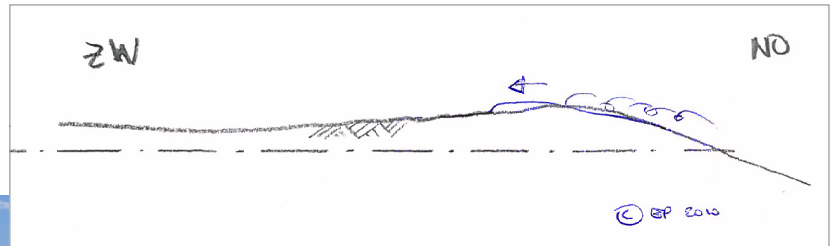


- ⊕ Visuele marking
- ARGUS (Video Monitoring)
- ⊙ Waarnemingen
- ▲ SE
- +0.7 Sedimentatie } in cm t.o.v 12 mei 2010
- 0.3 Erosie

Visuele inspectie
Galgeplaat



Ministerie van Verkeer en Waterstaat
Rijkswaterstaat
Meetadviesdienst



Op foto 1 is te zien dat een zandrugje is gevormd. Bijzondere is dat deze rug aan de NO-rand van de suppletie ligt (komt weinig voor, normaal alleen aan (zuid)westrand gelegen. Door aanhoudende wind uit het NO is het zand weer terug op de suppletie geworpen. Op de foto komen hoogteverschillen slecht over. Daarom is de figuur toegevoegd waar de vorm en de procesvorming wordt geschetst.

