

Dijkverbetering TIWA

De wettelijke regels voor toepassing van grond zijn neergelegd in (hoofdstuk 4 van) het Besluit bodemkwaliteit (Bbk). In het Bbk wordt uitgegaan van het stand-still principe: er mag geen achteruitgang plaatsvinden van de bodemkwaliteit. Dit wordt bereikt door de eis dat de toe te passen grond minimaal van dezelfde kwaliteit moet zijn als de reeds aanwezige grond.

Binnen ons project wordt vanuit de duurzaamheidsgedachte zoveel mogelijk de bestaande gebiedseigen grond hergebruikt, voor zover passend binnen de eisen van het Bbk. Dit minimaliseert het aantal transportbewegingen en aan te voeren hoeveelheid klei. Desondanks wordt voor de dijkverzwaring TiWa voornamelijk grond aangevoerd van elders, aangezien het volumeprofiel van de dijk groter wordt.

Voor het project aangevoerde grond is voorzien van een erkend bewijsmiddel (partijkeuring AP04 of BRL-certificaat). Daarnaast wordt er enkel gebruik gemaakt van schone grond, voorzien van de kwaliteitsklasse 'Achtergrondwaarde (AW 2000)'. Dit is de schoonste kwaliteitsklasse in Nederland.

Daar waar grond in het werk wordt ontgraven, wordt milieukundig onderzoek uitgevoerd om de kwaliteit van de bodem vast te stellen. Dit onderzoek wordt uitgevoerd door een onafhankelijk erkend milieukundig adviesbureau. De kwaliteit is bepalend voor de definitieve bestemming van de grond. Voor het toepassen en/of afvoeren van vervuilde grond worden de regels in het Bbk gehanteerd.

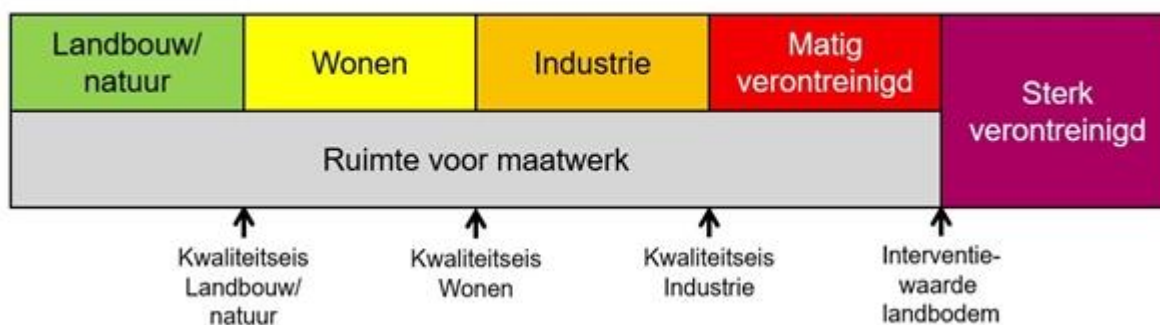
Bij TiWa heeft de aannemer inderdaad ook een grondbalans opgesteld. Onderstaand ziet u de grondbalans op hoofdlijnen.

Landbodembalans

Kwaliteitsklasse	Hergebruik (m ³)	Aanvoeren (m ³)	Afvoeren (m ³)
Achtergrondwaarde ¹	248.784	374.972	0
Wonen	34.052	0	0
Industrie	42.922	0	0
Sterk verontreinigd (Niet toepasbaar)	0	0	280

¹ De Achtergrondwaarden voor grond zijn vastgesteld op basis van gehalten aan stoffen, zoals die voorkomen in de bodem van natuur- en landbouwgronden in Nederland die niet zijn belast door lokale verontreinigingen. Grond die voldoet aan de Achtergrondwaarde is duurzaam geschikt voor elk bodemgebruik en wordt aangeduid als schone of niet verontreinigde grond.

Mogelijkheden maatwerk – graven

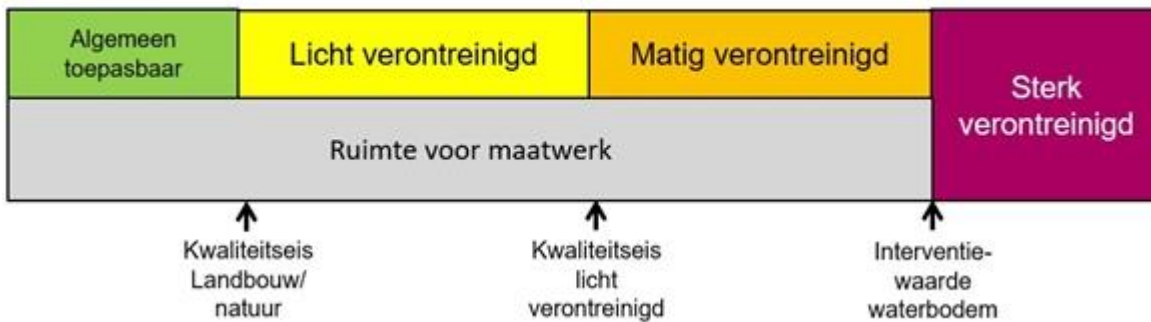


Waterbodembalans

Kwaliteitsklasse	Hergebruik (m ³)	Aanvoeren (m ³)	Afvoeren (m ³)
Achtergrondwaarde	136.785	723.224	0
Licht verontreinigd (kwaliteitsklasse A)	59.067	0	0
Matig verontreinigd (Kwaliteitsklasse B)	110.260	0	0
Sterk verontreinigd (Niet toepasbaar)	0	0	5.910

Verwachte volumes landbodembalans en waterbodembalans

Mogelijkheden maatwerk opslaan baggerspecie op landbodem



Mekante Diek heeft daarnaast een grondstromenplan opgesteld waarin is aangegeven waar grond wordt ontgraven, toegepast of aangevoerd. Dit plan is goedgekeurd door de bevoegde gezagen Rijkswaterstaat (waterbodembodem) en de Omgevingsdienst Rivierenland (landbodem).



Deze bevoegde gezagen handhaven opdat de wet- en regelgeving wordt gevolgd (door controles en inspecties), waarbij de voornaamste beleidsdocumenten de Wet bodembescherming (Wbb) en het Besluit bodemkwaliteit (Bbk) zijn. Indien er uit bodemonderzoek blijkt dat de vrijkomende grond is vervuild en niet meer mag worden hergebruikt (de zgn NT-klasse), wordt deze verontreinigde grond afgevoerd naar een erkend verwerker. Welke erkende verwerker de verontreinigde grond kan ontvangen, is afhankelijk van de parameters en fysische eigenschappen van het materiaal.

T: (0344) 64 90 90
M: 06 523 981 39
E: T.van.Gorp@wsrl.nl

Waterschap Rivierenland
Postbus 599
4000 AN Tiel

Bezoekadres:
De Blomboogerd 1
4003 BX Tiel



1273 - 2023: 750 jaar Waterschap Rivierenland

www.waterschaprivierenland.nl/750jaar

Waterschap Rivierenland hanteert [servicenormen](#).
Voor routebeschrijving en informatie: www.waterschaprivierenland.nl

Waterschap Rivierenland hecht veel waarde aan privacy. Lees in ons [privacy statement](#) hoe we met uw persoonsgegevens omgaan. De informatie in dit e-mailbericht is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n) en kan vertrouwelijk zijn. Is dit bericht niet voor u bestemd, neemt u dan contact op met de afzender.

Sta een moment stil bij het milieu – print dit bericht alleen als het nodig is.