

Onderwerp: Beschrijving aandeel gemeente Westland - maatregelenpakket
Kleine Geest en vijver Rubenslaan, Monster (gemeente Westland)

Datum: 2 maart 2016

Het maatregelenpakket voor Kleine Geest en de vijver aan de Rubenslaan is in overleg met de gemeente Westland vast tot stand gekomen. In het hoofdvorstel zijn de maatregelen opgenomen die Delfland gaan uitvoeren. In deze bijlage is een toelichting gegeven op het aandeel van de gemeente Westland binnen het maatregelenpakket.

Westland voert de volgende maatregelen uit:

- Verplaatsen uitlaat riooloverstort: de uitlaat van de riooloverstort voert op dit moment af op het einde van de oppervlaktewaterduiker. Westland gaat deze uitlaat verplaatsen, zodat de overstort een eigen uitlaat op de vijver krijgt. Hiermee verbetert de afvoer uit de oppervlaktewaterduiker en kan vuil uit de overstort worden opgevangen met een vuilfuik.
- Aanleg vuilfuik: Westland is verantwoordelijk voor de aanleg van de vuilfuik op de overstort. De kosten voor de vuilfuik worden gedeeld.
- Extra baggeren: Delfland voert standaard al een baggercyclus uit waarin elke watergang eens in de 8 jaar gebaggerd wordt. Afsproken is dat de vijver aan de Rubenslaan ten behoeve van de waterkwaliteit eens in de 4 jaar gebaggerd gaat worden. Westland neemt deze verhoging van de frequentie op zich.
- Delfland en Westland gaan samen de veranderingen in de waterkwaliteit monitoren. Uitwerking hiervan vindt plaats in een monitoringsplan.

De kosten die met deze activiteiten samenhangen zijn hieronder benoemd:

Maatregel	Type	Kosten	Toelichting
Verplaatsen uitlaat riooloverstort	Investering	€ 75.000 eenmalig	Raming schetsontwerp Scheiden van de riooloverstort van de bestaande afvoerduiker.
Verhogen frequentie baggeren	Exploitatie	€15.000,- per keer (1x per 8 jaar)	Exploitatiekosten voor het 1x per 8 jaar <u>extra</u> baggeren van de vijver. Ter vergelijking: over 52 jaar heeft dit een gekapitaliseerde waarde van € 109.000,-.
Monitoring waterkwaliteit	Exploitatie	€ 5.000 Per jaar	Dit is 50% van de totale kosten voor de monitoring. Deze worden gedeeld met Delfland.
Aanleg vuilfuik	Exploitatie	€ 12.500,- Eenmalig	Dit is 50% van de totale kosten voor de vuilfuik. Deze worden gedeeld met Delfland.