



Wat?

Een watersysteemanalyse, waterkwaliteits(spoor)studie of ecosysteemanalyse vertelt de beheerder of eigenaar van waterpartijen wat de kwaliteit is van het watersysteem en hoe deze is te verbeteren. Voor een watersysteemanalyse kan Bioniers verschillende analyse-instrumenten inzetten, zoals de STOWA beoordelingssystemen, de KRW-maatlatten, het STOWA-instrument voor de beoordeling van riooloverstorten en water- en stoffenbalansen.

Waarom?

Water is een belangrijk element in de bebouwde of landelijke omgeving. Water heeft belevingswaarde, gebruikswaarde en natuurwaarde. Het is dan ook van belang dat de waterkwaliteit en het aquatische ecosysteem voldoen aan de wensen van gebruikers en omwonenden. Vaak is dat echter niet het geval. Denk bijvoorbeeld aan blauwalgenbloei in stadswateren en zwemwateren. Een watersysteemanalyse levert handvatten voor maatregelen en beheer, zodat de waterkwaliteit en het ecosysteem verbeteren en goed blijven.

Voor wie?

Een watersysteemanalyse is interessant voor beheerders en eigenaren van waterpartijen die niet aan de gestelde (gebruiks- of natuur)doelstellingen voldoen. Denk hierbij aan gemeenten, waterschappen en recreatiebedrijven.

Bioniers voert systeemanalyses uit en adviseert over te nemen maatregelen, beheer en onderhoud.

Lokatie/kwaliteit	Voor overstort	Ter hoogte van overstort	Na overstort (1)	Na overstort (2)
Waterpartij A				
water		Zeer slecht	Zeet slecht	
oever		Zeet slecht	Zeet slecht	
beleving		Slecht	Slecht	
Waterpartij B				
water	Voldoende	Voldoende	Voldoende	
oever	Voldoende	Voldoende	Voldoende	
beleving	Slecht	Slecht	Voldoende	
Waterpartij C				
water	Zeet slecht	Slecht	Slecht	
oever	Zeet slecht	Slecht	Voldoende	
beleving	Slecht	Voldoende	Voldoende	
Waterpartij D				
water		Slecht	Slecht	Voldoende
oever		Slecht	Voldoende	Slecht
beleving		Voldoende	Voldoende	Voldoende
Waterpartij E				
water	Voldoende	Zeet slecht	Voldoende	
oever	Voldoende	Voldoende	Slecht	
beleving	Slecht	Voldoende	Voldoende	

Beoordeling van kwaliteit



Riooloverstort in een beek