

Actie nr Leiebekken	74	VMM	100.000 euro	Geen bindende bepaling
Titel	Uitvoeren van case-studie om de overstortfrequentie en de kwaliteit van het overgestorte water te bestuderen en meest vervuilende overstorten binnen het Leiebekken op te sporen			2008-2013
Beschrijving	Uitvoeren van case-studie om de overstortfrequentie en de kwaliteit van het overgestorte water te bestuderen, om de relatie tussen troebelheid (of turbiditeit) en CZV enerzijds en troebelheid en ZS anderzijds te bestuderen, en om de variatie in troebelheid tussen verschillende meetpunten en verschillende overstortgebeurtenissen te bestuderen. Dit laat het opsporen van de locaties van de meest gevoelige plaatsen in het Leiebekken. Dit laat op zijn beurt het lokaliseren en het uitschrijven van acties toe voor die plaatsen waar een PM10-concentratie voor ZS van 40µg/m ³ wordt overschreden (zie ook thema Oppervlaktewaterkwaliteit – link met Saneren meest vervuilende overstorten). Er dient voldoende te worden gerapporteerd omtrent de resultaten om op die manier de pijnpunten bloot te leggen. De resultaten van deze case-studie dienen bovendien gekoppeld te worden aan gegevens omtrent afkoppelingen.			
Doelstellingenka der BBP	KA	Riooloverstorten zijn niet te miskennen puntbronnen - Verhoogde sedimentaanvoer door huishoudens, waterzuiveringsinstallaties, industrie en overstorten - Verdunningsproblematiek		
	OPD	Bodemerosie (brongericht) en/of sedimentaanvoer (remediërend) naar de waterloop terugdringen		
	M	Toevoer van zwevende stoffen naar de waterloop tegengaan (brongericht)		
Motivatie	Visie	Niet enkel bodemerosie en sedimentaanvoer van onverharde oppervlakken, maar ook overstorten, industriële lozingen, effluenten van waterzuiveringsinstallaties en rechtstreekse lozingen van huishoudelijk afvalwater zorgen voor een constante aanvoer van zwevende stoffen naar de waterloop. Uit de totaalbalans van de zwevende stoffen in het Leiebekken blijkt dat er ongeveer 18.438 ton zwevende stof aangevoerd wordt naar waterlopen in het Leiebekken. Bodemerosie van landbouwpercelen blijkt zoals reeds vermeld verantwoordelijk te zijn voor ongeveer 58,1% van alle aanvoer van zwevende stoffen naar de waterlopen. Immissies door huishoudens en industriële vrachten zijn verantwoordelijk voor respectievelijk 34,9% en 4,2%. Een deel van deze huishoudelijke en industriële vrachten is momenteel reeds aangesloten op RWZI en een deel (nog) niet. Hierdoor kunnen vorige percentages worden opgesplitst: 2,6% van de immissies aan zwevende stoffen is afkomstig van op RWZI aangesloten huishoudens, 32,3% van niet op RWZI aangesloten huishoudens, 0,3% van op RWZI aangesloten industrie en 3,9% van niet op RWZI aangesloten industrie. De overige 2,8% van de sedimentaanvoer naar de waterloop is afkomstig van riooloverstorten.		
	Relevante studie(s)	/		