

5 Waterhuishouding

5.1	Inleiding	128
5.2	Ondergrond, grondwater en zoetwaterbel	129
	Bodemlagen van onder naar boven	130
	Overstroming van duinvalleien in de Middelduinen	132
5.3	Waterwinning en veranderingen in de waterhuishouding	134
5.4	Kwaliteit van het grondwater	138
	Duinwater en infiltratiewater	138
	Regenwater en rivierwater veranderen in de duinbodem	141
	Geringere verspreiding van infiltratiewater in de bodem	142
	Patronen in waterkwaliteit in overstroomde valleien	144
5.5	Waterkwaliteit in de infiltratiekanalen	146
	Waterkwaliteit en watervegetatie blijven achter	146
	Ruimtelijke verschillen in nutriëntenbelasting	150
	Extreem watersysteem	152
	Fosfaatbelasting, doorzicht en plantengroei	153