

Opgave 7 – Het waterschap Schieland en Krimpenerwaard

Bij deze opgave horen de bronnen 16 en 17.

Gebruik bron 16.

- 2p **27** Geef de naam
- van het waterschap in het zuiden van Nederland waarin géén primaire waterkeringen liggen;
 - van het waterschap waarin recreatieplassen liggen die ontstaan zijn door het op grote schaal winnen van grind.

Gebruik bron 17 en het kaartenkatern.

Het waterschap Schieland en Krimpenerwaard krijgt, net als alle andere waterschappen, steeds vaker te maken met veel neerslag in korte tijd.

- 2p **28** Geef twee gebiedskenmerken van Schieland waardoor het verwerken van veel neerslag in korte tijd daar lastiger is dan in Krimpenerwaard.

Gebruik bron 17.

De Deltacommissie heeft per dijkkringgebied vastgesteld wat de overstromingskans per jaar mag zijn. Het dijkkringgebied waarin Schieland ligt heeft jaarlijks een overstromingskans van 1:16.000. Voor het dijkkringgebied waarin Krimpenerwaard ligt is dat 1:170.

- 2p **29** Beredeneer het verschil in vastgestelde overstromingskans tussen beide dijkkringgebieden.

Gebruik bron 17.

Schieland en Krimpenerwaard zijn in de zomer, vooral bij springtij, gevoelig voor verzilting.

- 2p **30** Beschrijf in twee stappen dat door de Waaiersluis open te zetten verzilting in Schieland en Krimpenerwaard tegengegaan kan worden.