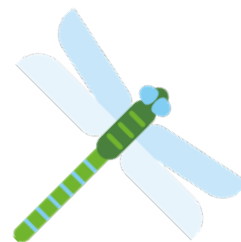


Water en Klimaat als kans



Oproep van uw waterschap aan de gemeentelijke politieke partijen

Op 16 maart 2022 zijn er gemeenteraadsverkiezingen. Ongetwijfeld denkt u al na over uw verkiezingsprogramma of hebt u een commissie aan het werk gezet. Op weg naar een toekomstbestendige leefomgeving liggen er kansen en opgaven in combinatie met water. We brengen er twee onder uw aandacht, waar wij graag samen met u aan werken:

1. Water en groen als kans voor een gezonde leefomgeving.
2. Aquathermie als duurzame bron van energie.

We waarderen het erg als u die kansen wilt noemen in uw partijprogramma.

Klimaatverandering

De aarde warmt op, het wordt heter, droger én natter: weerrecords worden steeds opnieuw gebroken. We moeten niet alleen de opwarming afremmen, maar ons ook aanpassen aan het veranderende klimaat.

1. Water en groen als kans voor een gezonde leefomgeving

Een groot effect van klimaatverandering is extreme neerslag. Er vallen steeds meer buien waarbij veel water op straat staat en gebouwen instroomt. Dergelijke buien kunnen ook in uw gemeente vallen en geven veel schade, overlast en gezondheidsrisico's. De gemeente kan dat niet voorkomen of alle knelpunten oplossen, maar de risico's wel verkleinen. Noodzakelijke maatregelen zijn afkoppelen van het regenwater van de riolering en ervoor zorgen dat water niet de gebouwen in loopt maar opgevangen wordt in (extra) openbaar groen en oppervlaktewater.

In stedelijk gebied wordt het soms ook ongezond heet. Naast aandacht voor kwetsbaren, zijn maatregelen nodig om het stedelijk gebied leefbaar te houden. Extra water en groen in en rond de stad biedt verkoeling tijdens hittegolven. Een boom geeft de verkoeling van 10 airco's en een groen-blauw dak is 40 graden koeler dan een zwart bitumen dak. En mensen zijn gelukkiger en gezonder als er dicht bij huis mogelijkheden zijn om te wandelen, te fietsen, of te varen. Of om op warme dagen te zwemmen in veilig en schoon zwemwater. Groen en blauw in en om de stad, meegroeïend met de stad en met het klimaat is dé kans voor een toekomstbestendige gezonde, prettige en biodiverse leefomgeving.

2. Aquathermie als duurzame bron van energie

Gemeenten, provincie en waterschap werken al samen in de regionale energiestrategie (RES). Een complexe opgave waarbij draagvlak voor grotere windmolens of zonnepanelen niet vanzelfsprekend is. Voor de warmtevraag is er echter een goed alternatief: energie uit water, AQUATHERMIE. In potentie kan de helft van de benodigde warmte in Nederland uit water komen. Met behulp van warmtepompen kunnen vanuit oppervlaktewater en afvalwater gebouwen worden verwarmd én gekoeld. In theorie overal, in de praktijk vooral als er genoeg oppervlaktewater in de buurt is en bij nieuwbouw of grondige renovatie. Het grote voordeel is dat AQUATHERMIE geen invloed heeft op de ruimtelijke kwaliteit omdat je er bijna niets van ziet. Bijkomend voordeel is dat ook de waterkwaliteit hiermee kan worden verbeterd. Er zijn al veel voorbeelden, zie www.aquathermie.nl.

Het waterschap werkt aan schoon en gezond water, duurzaamheid en een waterveilig en klimaatbestendig gebied. We denken graag mee met gemeenten op weg naar een gezonde en aangename leefomgeving voor al onze inwoners. Nieuwsgierig naar ons werk? Bekijk dan ons ontwerp-waterbeheerprogramma dat vanaf 7 juli ter inzage ligt op Welkom - [Stroomopwaarts \(foleon.com\)](http://Stroomopwaarts(foleon.com)

