

Klimaatbestendig of niet??

Voer de Climate Check uit!

Hebt u ook zo'n hekel aan natte voeten en nare verrassingen?

Dan heeft u zichzelf vast al eens de volgende vragen gesteld:

Wat betekent klimaatverandering voor mijn wegen en mijn bedrijventerrein?

Tot welke waterhoeveelheid houden we droge voeten? Om dit vast te stellen heeft Royal Haskoning de Climate Check ontwikkeld.

Aan de hand van verschillende klimaatscenario's wordt met de Climate Check berekend wanneer de grens van het rioolstelsel, de afvalwaterzuivering of het oppervlaktewater wordt bereikt. Is de capaciteit van het koelsysteem voldoende bij de te verwachten stijging van de temperatuur? Is dit het moment om na te denken over andersoortige koelconcepten? Antwoord op deze vragen kunnen wij u geven nadat wij voor u de Climate Check uitgevoerd hebben. Weet waar de grens van uw huidige systemen ligt en wees voorbereid op toekomstige grenzen!



ROYAL HASKONING

thinking in
all dimensions

Gegevensverzameling

De Climate Check begint met het verzamelen van gegevens, zoals ontwerpdocumenten, monitoringsgegevens rond waterkwaliteit- en waterkwantiteit, specifieke gegevens rond de riolering, waterzuivering en koelinstallaties. Aan de hand van deze gegevens brengt Royal Haskoning de relevante systemen snel en effectief in kaart.



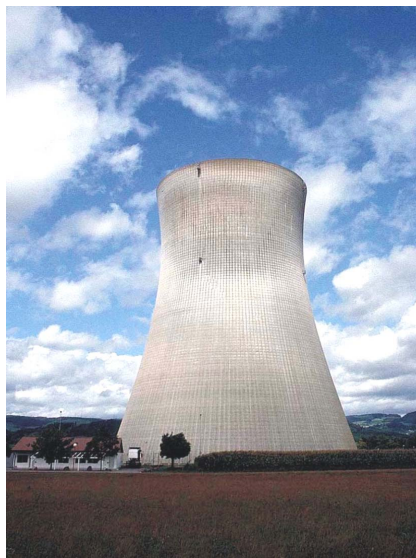
Pompen of verzuipen: meer dan een mooie traditie

Bezoek en brainstorm

Samen met de verantwoordelijken wordt een onderzoek op locatie uitgevoerd om de relevante systemen te inspecteren. Hierbij spreken we de praktische aspecten door en besteden we vooral aandacht aan huidige knelpunten. Bij riolering gaat het vooral om wateroverlast aspecten. Bij waterzuivering om mogelijke capaciteitsknelpunten en bij koel-systemen om de mogelijk al aanwezige begrenzing bij langdurige warme perioden. Verder worden de toekomstplannen doorgenomen om toekomstige behoeften af te stemmen op de verschillende klimaatscenario's.

Berekeningen voor Climate Check

Na het bezoek is voldoende input gecreëerd om de adviseur te laten rekenen. De besproken mogelijkheden worden uitgewerkt bij verschillende klimaatscenario's. Het geheel wordt samengevat in een heldere rapportage die, indien gewenst, bij u wordt toegelicht en/of wordt gepresenteerd aan het management.



Koeltorens in een recirculerend koelsysteem

Klimaatbestendig?

Na het uitvoeren van deze Climate Check heeft u inzicht in welke mate de riolering, de waterzuivering en/of het koelsysteem klimaatbestendig is. Ook wordt duidelijk bij welk klimaat-scenario aanpassing van een of meerdere systemen (op termijn) wenselijk of zelfs noodzakelijk is.



Als het kalf verdronken is, dempt men de put...

De kracht van Royal Haskoning

Binnen Royal Haskoning zijn naast procestechnologen ook vergunningverleners, veiligheidsdeskundigen en kostendeskundigen op het gebied van riolering, afvalwaterzuivering en koeling werkzaam. Zo kunnen we een brede visie op uw systemen geven en deze geheel naar de hedendaagse praktijk updaten.

Inmiddels is de Climate Check succesvol toegepast bij een aantal van onze klanten.

Zij zijn voorbereid, u ook?



Katrina: Wake-up call

Contactpersonen:

Gert Stam, Hoofd adviesgroep industriële waterketens en emissiebeheer

Telefoon (024) 328 42 30, g.stam@royalhaskoning.com

Jan Appelman, Projectleider industrie

Telefoon: (024) 328 48 81, j.appelman@royalhaskoning.com

Jeroen Langeveld, Projectleider gemeentelijke rioleringen

Telefoon: (024) 3284 987, j.langeveld@royalhaskoning.com

Twan van der Mierde, Adviseur industriële waterketens

Telefoon: (024) 3284 880, t.vandermierde@royalhaskoning.com