

Klimaatimpactanalyse

Inzicht in de maatschappelijke
en financiële impact van
klimaatverandering



De maatschappelijke impact en financiële schade als we niets doen aan klimaatadaptatie

Gemeenten, provincies, waterschappen in Nederland staan we voor een urgente uitdaging: klimaatverandering. Extreme weersomstandigheden, zoals hevige regenval, hittegolven, lage en hoge grondwaterstanden, overstromingen en stijgende zeespiegels, eisen hun tol op de leefbaarheid van onze leefomgeving. Het doel is dat Nederland in 2050 klimaatbestendig en waterrobuust is ingericht. Toch ontbreekt het urgentiebesef daarvoor vaak. Hoe komen we tot concreet handelingsperspectief?

In de eerste DPRA-cyclus brachten gemeenten, provincies, waterschappen en het Rijk met klimaatstresstesten de kwetsbare gebieden in beeld.

Het probleem: tijdens de risicodialogen worstelden veel gesprekspartners met het begrijpen van de technische uitkomsten van deze stresstesten. Hierdoor waren de risicodialogen vaak niet effectief en bleef een concreet handelingsperspectief uit. Hoe kunnen we dit veranderen?

Recent zijn de nieuwe KNMI klimaatscenario's 2023 gepubliceerd. Ook start de tweede DPRA-cyclus. Door de stresstest in de tweede DPRA-cyclus te voorzien van een impactanalyse vertalen we de resultaten van de stresstest naar de maatschappelijke en financiële impact.

We geven antwoord op de vragen als: wat betekent klimaatverandering concreet voor de leefomgeving? Waar en op welke manier is de impact voelbaar en het grootst voor de maatschappij? En wat is de financiële schade?

We communiceren informatie op een manier die begrijpelijk is voor de gesprekspartners in de risicodialogen waardoor we tot een concreet handelingsperspectief komen.

Aanpak

Royal HaskoningDHV ontwikkelde de klimaatimpactanalyse. Hierin worden de resultaten van uw stresstesten vertaald naar de financiële schade van klimaatverandering en de gevolgen voor de leefbaarheid, gezondheid en veiligheid op gemeente, wijk, buurt en straatniveau. De klimaatimpactanalyse is daarmee de ideale tussenstap om de risicodialoog aan te gaan.

Een impactanalyse brengt de maatschappelijke impact en financiële schade in beeld wanneer u niets doet aan klimaatadaptatie.

Een klimaatimpactanalyse geeft daarmee een helder en compleet overzicht wat u te wachten staat als u niet op tijd begint met het klimaatadaptief inrichten van uw leefomgeving. In 4 stappen inzicht in de maatschappelijk en financiële impact van klimaatverandering:

1. Identificeren van klimaateffecten
2. Kwantificeren van impact per gebied
3. Financiële schade in beeld brengen
4. Prioriteren van maatregelen





De klimaatimpactanalyse is voor ons een onmisbaar puzzelstuk in de klimaat aanpak en voor het legitimeren van financiering voor klimaatadaptatie.

– Gemeente Maashorst





De impactanalyse schudt de mensen wakker. De potentiële schade en risico's door de gevolgen van klimaatverandering, waar mogelijk uitgedrukt in euro's, laat ons zien dat dit een serieus onderwerp is.

– Gemeente Den Haag

Toepassing

Wij voerden de klimaatimpactanalyse al voor vele gemeenten succesvol uit, waaronder de gemeente Den Haag, Rotterdam, Eindhoven, Maashorst en Wassenaar. Grote en kleinere gemeenten in zowel het stedelijke als landelijke gebied. Een klimaatimpactanalyse helpt uw organisatie bij:



Vergroten van urgentiebesef

Krijg meer inzicht met tastbare getallen over de financiële schade en de maatschappelijke impact. De impactanalyse spreekt tot de verbeelding en zorgt voor urgentiebesef bij bestuurders en collega's van andere vakgebieden.



Heldere communicatie naar gesprekspartners en inwoners

Waar en op welke manier worden inwoners getroffen? Voer het juiste gesprek tijdens de risicodialogen. De impactanalyse geeft een duidelijke boodschap waarom klimaatadaptief inrichten belangrijk is.



Financiering voor klimaatadaptatie

Wat kost niet doen? Krijg inzicht in de kosten wanneer u geen klimaatadaptatie maatregelen neemt. Dit is een essentiële stap voor het maken een business case en voor het legitimeren van de benodigde investeringen voor klimaatadaptatie.



Werken aan maatschappelijke opgaven in de leefomgeving

Een klimaatimpactanalyse helpt om de opgaven van een veranderend klimaat in samenhang te bekijken met andere beleidsopgaven, zoals volksgezondheid, mobiliteit, sociale zaken en planvorming.

Wilt u meer weten? Neem eens een kijkje op onze website met meer informatie en projectvoorbeelden. Ook vindt u hier een ons visiedocument. Heeft u een vraag of opmerking? Neem dan contact op met ons Klimaatadaptatieteam.

Nienke Ansems - nienke.ansems@rhdhv.com

Arnold Wielinga - arnold.wielinga@rhdhv.com

Adviseurs Water & Klimaatadaptatie