



Haarlem

Gemeente Haarlem

drs. Cora-Yfke Sikkema

Wethouder duurzaamheid, mobiliteit, beheer en onderhoud

Retouradres: Stadhuis, Postbus 511 2003 PB Haarlem

Aan de leden van de commissie Beheer

Datum 2 november 2015
Ons kenmerk STZ//2015/
Contactpersoon Erhard Föllmi
Doorkiesnummer 023-5114044
E-mail efollmi@haarlem.nl
Onderwerp Stresstest klimaatbestendigheid Haarlem

Geachte leden van de commissie Beheer,

Door het veranderende klimaat komen weersextremen zoals storm, stortbuien, hitte en droogte steeds vaker voor. Hierdoor neemt ook het risico op overlast en schade toe. Klimaatadaptatie gaat over het in beeld brengen van deze risico's en het formuleren en uitvoeren van maatregelen om deze risico's te beperken. Het uitvoeren van een zogenaamde stresstest is hierin de eerste stap. Om inzicht te krijgen in de klimaatbestendigheid van Haarlem, gaan we dit najaar een stresstest voor Haarlem uitvoeren. Met deze brief informeer ik u over dit belangrijke onderwerp.

De gemeente werkt aan een duurzame en klimaat neutrale stad. Zo richt het Duurzaamheidsprogramma van Haarlem zich op het bevorderen van de biodiversiteit en het gebruik van hernieuwbare energie en grondstoffen. Het programma Haarlem Klimaat Neutraal draagt bij aan het temperen van de opwarming van de aarde door het lokaal verminderen van CO₂-uitstoot. Maar een duurzame en klimaat neutrale stad is niet automatisch ook klimaatbestendig en kan dus nog steeds last hebben van stortbuien, storm, hitte en droogte. Vanwege klimaatverandering zullen deze weersextremen toenemen en daarmee ook de overlast voor de samenleving en het risico van schade aan de bebouwde en onbebouwde omgeving. Om hiertegen maatregelen te kunnen nemen moeten met behulp van een zogenaamde stresstest eerst de effecten van deze extreme weersituaties inzichtelijk worden gemaakt.

De gemeente Haarlem is niet de enige gemeente die zich over dit onderwerp buigt. De stresstest is een instrument dat voortkomt uit het nationale Deltaprogramma en de Deltabeslissing Ruimtelijke Adaptatie en richt zich op het in kaart brengen van de bedreigingen van klimaatverandering. Belangrijk onderdeel van de deltabeslissing Ruimtelijke adaptatie is dat alle overheden samen de ambitie vastleggen dat Nederland in 2050 zo klimaatbestendig en waterrobuust mogelijk is



Haarlem

2

ingericht. Inmiddels werkt het Rijk aan een Nationale Adaptatie Strategie en zijn gemeenten bezig om op lokaal niveau eigen klimaatadaptatiebeleid te formuleren. Enkele gemeenten hebben de stresstest al doorgevoerd en andere gemeenten zijn – net als Haarlem – bezig met de voorbereiding van zo'n test.

Het doel van de stresstest is tweeledig:

1. Zicht krijgen op de schadegevoeligheid van kwetsbare objecten (bruggen, gebouwen, etc.), netwerken (drinkwater-, elektriciteitsnet, etc.) en groepen (festivalbezoekers, ouderen, etc.) in Haarlem als gevolg van blootstelling aan klimateffecten zoals droogte, stortbuien, hitte en storm.
2. Voorstellen doen voor vervolgstappen om de schadegevoeligheid aan bovengenoemde objecten, netwerken en groepen op korte, middellange en lange termijn te verminderen.

De stresstest maakt vooral gebruik van beschikbare gegevens van recente overlast-situaties (door bijvoorbeeld storm) en de kennis en ervaring van deskundigen van de gemeente, andere overheden, bedrijfsleven en maatschappelijke organisaties. Verder wordt gebruik gemaakt van klimateffect berekeningen op de stad.

De voorlopige resultaten van de stresstest worden begin 2016 in een atelier met vertegenwoordigers van alle betrokken partijen besproken. De deelnemers toetsen de resultaten, bekijken de samenhang en doen voorstellen voor maatregelen. Vervolgens wordt een soortgelijke bijeenkomst georganiseerd voor inwoners van Haarlem. Klimaatadaptatie gaat iedereen aan en het is belangrijk dat burgers, bedrijfsleven, maatschappelijke organisaties en overheden zich betrokken voelen en hun steentje hier aan bijdragen.

De stresstest kan niet alle effecten van klimaatverandering op de stad in beeld brengen. Het gaat nadrukkelijk om een breed georiënteerde quickscan. Daarmee wordt globaal inzichtelijk wat klimaatverandering betekent voor de stad, waar kennis ontbreekt en aanvullend onderzoek nodig is en welke oplossingsrichtingen zich aandienen om de stad klimaatbestendig te maken. Het college legt de resultaten van de stresstest met een voorstel voor vervolgstappen in maart 2016 ter bespreking aan uw raad voor.

Ik hoop u met deze brief voldoende te hebben geïnformeerd over klimaatadaptatie en de stresstest als een belangrijk middel om inzicht te krijgen in de effecten van klimaatverandering en de mogelijkheden om de stad klimaatbestendig te maken.

Hoogachtend,

drs. Cora-Yfke Sikkema