



## Raadsvoorstel

---

<b>Onderwerp:</b> Strategie Klimaatadaptatie Ridderkerk	<b>College van burgemeester en wethouders</b> 11 januari 2022	<b>Zaaknummer</b> 438972
<b>Portefeuillehouder</b> M. Japenga	<b>Commissie Samen wonen</b> 10 februari 2022	<b>Openbaar</b>
<b>E-mailadres opsteller:</b> c.stolk1@bar-organisatie.nl	<b>Gemeenteraad</b> 24 februari 2022	

## Geadviseerd besluit

---

1. De "Strategie Klimaatadaptatie 2022-2026" vast te stellen.
  2. Kennis te nemen van de "Uitvoeringsagenda Klimaatadaptatie 2022-2026".
-

## Raadsvoorstel

---

### Inleiding

Het klimaat verandert. Ook in Ridderkerk ervaren we steeds vaker de negatieve effecten hiervan. Het meest recente IPCC-rapport “klimaatverandering 2021”, bevestigt de veranderingen in het klimaat en daarmee de opwarming van de aarde. Extremer weer vindt vaker plaats en is daarbij zelfs extremer dan de eerdere voorspellingen hebben aangetoond. We moeten als mensheid nu aan de slag om de opwarming van de aarde binnen de perken te houden. De komende tien jaar zijn daarin cruciaal. Van internationaal tot nationaal niveau zijn de afgelopen jaren klimaatafspraken gemaakt om klimaatverandering aan te pakken. We zijn aan de slag gegaan om dit te vertalen naar onze eigen gemeente en regio. Uw raad heeft op 3 juni 2021 de ‘Klimaatvisie Ridderkerk, De route naar 2050’ vastgesteld. De Klimaatvisie geeft onze lokale inzet weer. Het is de routekaart waarin is beschreven hoe we bijdragen aan de doelstelling om in 2050 bijna geen CO2 meer uit te stoten en te komen tot een circulaire samenleving. In de Klimaatvisie is voor het onderdeel Klimaatadaptatie omschreven dat Ridderkerk in 2050 klimaatbestendig en waterrobuust is ingericht.

Met de Strategie Klimaatadaptatie geven we richting aan de uitdaging die de klimaatverandering met zich meebrengt. Hieruit komen een zestal handelingsperspectieven en opgaven die vertaald zijn naar een uitvoeringsagenda. Met de uitvoeringsagenda geven we met acties invulling aan de Strategie Klimaatadaptatie en de uitdagingen die er liggen.

### Beoogd effect

Met het vaststellen van de “Strategie Klimaatadaptatie Ridderkerk 2022-2026” bieden we handelingsperspectieven voor de opgaven die er liggen vanwege de klimaatverandering. Dit doen we voor de aankomende 5 jaar, met het oog op 2050. Hiermee verkleinen we de kans op negatieve gevolgen en calamiteiten door extreem weer.

### Relatie met beleidskaders

#### *Klimaatvisie Ridderkerk (2021)*

De Strategie Klimaatadaptatie 2022-2026 en de bijhorende uitvoeringsagenda is een van de acties die voortkomt uit het Uitvoeringsprogramma van de Klimaatvisie Ridderkerk. Deze Strategie Klimaatadaptatie grijpt bovendien in op vele andere beleidsterreinen, zoals de Groenvisie, de Woonvisie en de Gebiedsvisie Rivieroevers. Maar ook op de in ontwikkeling zijnde visie op ecologie en visie op water. Daarnaast is Ridderkerk onderdeel van het convenant Klimaatadaptief bouwen in Zuid-Holland.

#### *Waterbeheerprogramma 2022-2027 waterschap Hollandse Delta*

Het Waterbeheerprogramma van waterschap Hollandse Delta beschrijft de doelen die ze tijdens de planperiode 2022-2027 willen bereiken voor de primaire taken waterveiligheid, watersysteem, waterketen en wegen.

#### *Landelijk Deltaprogramma*

Landelijk is er een Deltaprogramma met daarin plannen om Nederland te beschermen tegen overstromingen, een tekort aan zoetwater en de gevolgen van extreem weer. Sinds 2018 is het Deltaplan Ruimtelijke Adaptatie daaraan toegevoegd. Het plan heeft het volgende doel: “in 2050 is het bebouwde gebied in Nederland, inclusief vitale en kwetsbare objecten, zo goed mogelijk waterrobuust en klimaatbestendig ingericht”. Het waterschap Hollandse Delta en de provincie Zuid-Holland geven op eigen wijze (zoals in het waterbeheerprogramma van het waterschap) en in samenwerking met ons invulling aan deze doelstelling. Vanuit het Deltaplan Ruimtelijke Adaptatie zijn de gemeenten Ridderkerk, Barendrecht en Albrandswaard en het waterschap Hollandse Delta in een werkregio samengevoegd.

### Argumenten

#### *1.1 Met de Strategie Klimaatadaptatie Ridderkerk geven we richting aan de opgaven die er liggen*

Met het vaststellen van de Strategie Klimaatadaptatie Ridderkerk geven we invulling aan de integrale aanpak van de kwetsbaarheden die spelen in Ridderkerk. Met een zestal handelingsperspectieven brengen we ordening aan in onze aanpak en maken we strategische keuzes.

#### *1.2 Geven we invulling aan het Delta Programma Ruimtelijke Adaptatie*

Met de Strategie Klimaatadaptatie geeft Ridderkerk invulling aan de ambities en verplichtingen uit het Delta Programma Ruimtelijke Adaptatie. De nationale opgaven zijn hiermee vertaald naar de lokale

situatie. Een belangrijke stap om in de nabije toekomst gebruik te kunnen maken van de impuls gelden. Zie ook de paragraaf financiën.

### *1.3 We daarmee handelingsperspectieven bieden om met de veranderingen om te gaan*

Klimaatadaptatie is een integrale opgave. Om hierin lijn te brengen, hanteren we een zestal handelingsperspectieven, die richting geven aan de aanpak van de samenhangende, integrale opgave waar ook helder van is welke stakeholders hierbij betrokken zijn.

### *1.4 De Strategie Klimaatadaptatie helpt om aan te passen aan de actuele situatie*

De uitvoering is een continu doorlopend proces dat acteert op de meest actuele kennis. Hiermee creëren we een proces waarbij we continu aandacht hebben voor de problematiek die ontstaat door klimaatverandering en hoe we daarmee omgaan.

### *2.1 In de uitvoeringsagenda zijn acties opgenomen waarmee we invulling geven aan de Strategie Klimaatadaptatie en aan de uitdagingen die er liggen.*

## **Overleg gevoerd met**

Voor de totstandkoming van de Strategie Klimaatadaptatie zijn er gesprekken gevoerd met het waterschap Hollandse Delta, Veiligheidsregio Rotterdam, GGD, Oasen en inwoners tijdens risicodialogen. Bij deze risicodialogen is met behulp van de klimaatatlas met bewoners gesproken over de kwetsbaarheden in Ridderkerk. Tevens heeft het platform Natuur, Milieu en Duurzaamheid input geleverd.

## **Kanttekeningen**

### *1.1 Het klimaat is onvoorspelbaar*

Het klimaat wordt beïnvloed door vele processen. Deze processen veranderen door toedoen van de temperatuurstijging, met als gevolg dat het de klimaatverandering beïnvloedt en versterkt. Deze processen worden zo goed mogelijk in kaart gebracht in de klimaatmodellen van het IPCC (Intergovernmental Panel on Climate Change). De modellen zijn vertaald door het KNMI naar de lokale situatie in Nederland. Dit is gebruikt voor het maken van de klimaatstressatlas. Het meest recente rapport laat zien dat de veranderingen sneller gaan en extremer zijn. Extremen in hitte, droogte en wateroverlast kunnen groter zijn dan de klimaatmodellen eerder hebben voorspeld. De uitdaging is om de mondiale situatie naar de lokale situatie te vertalen.

### *1.2 Omslag in denken en doen*

De Strategie Klimaatadaptatie vraagt om een intensieve samenwerking en samenhang tussen verschillende partners, zowel intern als extern. We zitten in een transitie. Intern vraagt het om een samenwerking met disciplines als ruimtelijke ordening, stedenbouw, wonen, beheer buitenruimte en leefbaarheid. Waarbij een verandering in denken nodig is, zodat we standaard klimaat-adaptief gaan ontwikkelen en inrichten. Dit vraagt om een verandering in denken en dat kost tijd en inzet en vraagt om nieuwe systemen.

## **Uitvoering/vervolgstappen**

De Strategie Klimaatadaptatie Ridderkerk en de bijhorende uitvoeringsagenda geeft richting aan ons handelen. Hiermee geven we invulling aan de dynamische transitie die de klimaatverandering met zich meebrengt. Enige mate van onzekerheid hoort bij een transitie. Met de kennis en inzichten van deze strategie gaan we aan de slag.

In 2023 komt het KNMI met nieuwe Klimaatmodellen voor Nederland, gebaseerd op data van het IPCC. Dit gaan we dan vertalen naar klimaatstresskaarten voor Ridderkerk en we gaan opnieuw in gesprek met onze inwoners en partners.

## **Evaluatie/monitoring**

Halfjaarlijks wordt een voortgangsrapportage voor de Klimaatvisie Ridderkerk opgesteld. De voortgang van de Strategie Klimaatadaptatie zal hierin worden meegenomen.

## **Financiën**

De financiering van de uitvoering van de Strategie Klimaatadaptatie Ridderkerk valt onder de Klimaatvisie. Hierin is een budget opgenomen voor het thema klimaatadaptatie. Hieronder valt advies, onderzoek en communicatiemiddelen. Van 2021 tot en met 2025 is er een totaalbedrag van € 290.000 beschikbaar gesteld.

Vanaf 1 januari 2021 kunnen gemeenten, provincies en waterschappen gebruikmaken van de nationale Impulsregeling klimaatadaptatie. Via die regeling kunnen we een bijdrage van het Rijk ontvangen voor klimaatadaptatiemaatregelen. Voor de werkregio waar Ridderkerk, samen met

Barendrecht en Albrandswaard, onder vallen is in totaal € 894.000 beschikbaar voor projecten. Het geld is te verdelen onder de drie gemeenten. Het gaat hier om een cofinanciering. De gemeente en een tweede overheidspartij (het waterschap Hollandse Delta of de provincie Zuid-Holland) moeten ieder een eenzelfde bedrag investeren.

De investeringskosten, zoals het klimaatadaptief inrichten van de openbare ruimte en de beheerskosten, maken geen onderdeel uit van dit voorstel.

#### **Juridische zaken**

Niet van toepassing.

#### **Duurzaamheid**

Met het vaststellen van de Strategie Klimaatadaptatie Ridderkerk geven we richting aan de omgang met klimaatverandering. We leveren hiermee actief een bijdrage aan een viertal Sustainable Development Goals (SDG): SDG 3 Goede Gezondheid en Welzijn, SDG 11 Duurzame Steden en Gemeenschappen, SDG 13 Klimaatactie en SDG 17 Partnerschappen om Doelstellingen te Bereiken.

#### **Communicatie/participatie na besluitvorming**

Communiceren doen we niet alleen; voor het thema klimaatadaptatie werken wij hierin actief samen met de betrokkenen op de andere thema's op het gebied van klimaat. En we trekken op met het waterschap Hollandse Delta. De communicatie uitwerking krijgt vorm in een Plan van Aanpak voor 2022.

Burgemeester en wethouders van Ridderkerk,

de secretaris,

de burgemeester,

dhr. H.W.J. Klaucke

mw. A. Attema

#### **Bijlagen**

---

1. Strategie Klimaatadaptatie Ridderkerk.pdf
2. Uitvoeringsagenda Klimaatadaptatie Ridderkerk

## CONCEPT RAADSBESLUIT

---

<b>Onderwerp:</b> Strategie Klimaatadaptatie Ridderkerk	<b>Gemeenteraad:</b> 24 februari 2022	<b>Zaaknummer:</b> 438972
	Commissie samen wonen 10 februari 2022	

De raad van de gemeente Ridderkerk,  
gelezen het voorstel van het college van burgemeester en wethouders op 11 januari 2022,

### BESLUIT:

---

1. De “Strategie Klimaatadaptatie 2022-2026” vast te stellen.
  2. Kennis te nemen van de “Uitvoeringsagenda Klimaatadaptatie 2022-2026”.
-