



Leidschendam-Voorburg

Commissie Omgeving

Dossiernummer

1912

Vertrouwelijk

Nee

Vergaderdatum

19 januari 2021

Agendapunt

3.d

Omschrijving

Raadsbrief Klimaatstresstest en risicodialoog

Portefeuillehouder

Wethouder F.J. Kist

Samenvatting

Met de raadsbrief informeert het college de raad over de Klimaatstresstest- en risicodialoog. In het kader van het Deltaprogramma Ruimtelijke Adaptatie moeten gemeenten zesjaarlijks een klimaatstresstest doen en een klimaatarisicodialoog voeren met stakeholders.

Een klimaatstresstest onderzoekt de gevolgen van klimaatverandering op vier klimaatthema's.

hitte: Wat komt er op ons af?

Het aantal dagen waarop het warm wordt neemt de komende jaren verder toe. Richting 2050 neemt het aantal tropische dagen boven de 30 graden in onze gemeente toe van gemiddeld 0-3 naar 6-9. Het gemiddelde aantal nachten met een temperatuur > 20 graden zal toenemen van 6-7 naar 16-21.

droogte: Wat komt er op ons af?

Uitgaande van het KNMI '14-klimaatscenario neemt de kans op droge zomers toe. Hierbij zal de totale neerslagsom in de zomer afnemen, waarbij ook het aantal opeenvolgende droge dagen stijgt. Langere perioden van droge dagen zorgen voor meer watertekort. Voor Leidschendam-Voorburg neemt het neerslagtekort in de zomerperiode met ongeveer 10% toe.

wateroverlast: Wat komt er op ons af?

Richting 2050 zie we op basis van de huidige prognoses de hoeveelheid jaarlijkse neerslag in Leidschendam-Voorburg licht toenemen van gemiddeld 900-950 mm per jaar tot 950-1.000 mm per jaar. Dat is een toename van ongeveer 5-10%.

overstromingen:

Het overstromingsrisico is te onderscheiden in het risico op doorbraak van regionale keringen zoals de keringen van de Stompwijksevaart en risico op overstroming door bezwijken van primaire keringen. Dat zijn de duinen en grofweg de ring om Zuid-Holland heen.



Leidschendam-Voorburg

Wat betreft hitte en droogte wordt preventief ingezet op het meer vasthouden van regenwater via afkoppelen van verharding en daken, infiltratie en groene daken.

Financiële consequenties

Behandelveorstel commissie

Communicatie

Ingekomen griffie

28 oktober 2020

Gepubliceerd op

28 oktober 2020

Geagendeerd	Vergaderdatum
Ingekomen raadsstukken	31 oktober 2020
Commissie Omgeving	19 januari 2021
Commissie Omgeving	20 januari 2021
Raadsvergadering	2 februari 2021

Toelichting

Samenvattend beeld van de klimaatstresstest en gevoerde risicodialogen.

Voorgesteld besluit