

Statenfractie GroenLinks
De heer A. Uijlenhoet
Postbus 90151
5200 MC 'S-HERTOGENBOSCH

Brabantlaan 1
Postbus 90151
5200 MC 's-Hertogenbosch
Telefoon (073) 681 28 12
Fax (073) 614 11 15
info@brabant.nl
www.brabant.nl
IBAN NL86INGB0674560043



Onderwerp

Antwoord schriftelijke vragen over klimaatadaptatie

Datum

28 juni 2016

Ons kenmerk

C2191099/4009052

Uw kenmerk

-

Contactpersoon

F.B.A. (Frank) van Lamoen

Telefoon

(073) 681 28 68

Email

fvlamoen@brabant.nl

Bijlage(n)

-

Geachte heer Uijlenhoet,

Bij brief van 6 juni 2016, heeft u namens de Statenfractie GroenLinks schriftelijke vragen gesteld.

Wij beantwoorden deze vragen als volgt.

- 1) *Welke taken, verantwoordelijkheden en bevoegdheden heeft de provincie op het gebied van klimaatadaptatie?*

Antwoord: Klimaatadaptatie is geen wettelijke taak van de provincie. Er zijn geen specifieke bevoegdheden. Het onderwerp is wel als provinciale ambitie opgenomen in het Provinciaal Milieu en Water Plan (PMWP). In de nota Brabant Uitnodigend Groen (BrUG) is de ambitie opgenomen om groen in de stad een bijdrage te laten leveren aan klimaatadaptatie. Klimaat wordt een belangrijk thema in de Omgevingsvisie.

Op 8 juni 2016 is Johan van den Hout benoemd als bestuurslid van het Klimaatverbond Nederland. In deze functie zal hij zich vooral gaan bezig houden met klimaatadaptatie.

- 2) *Welke normen gelden voor klimaatadaptatie in de gebouwde en natuurlijke omgeving?*

Antwoord: Klimaatadaptatie kent geen directe normen. Bij klimaatadaptatie gaat het om het vermijden, beperken of accepteren van schade en overlast door droogte, hitte en extreme neerslag. In de Dynamische Uitvoeringsagenda (DUA) van het PMWP (in voorbereiding) worden hier concrete provinciale doelen voor genoemd.

Een veranderend klimaat werkt in de volle breedte door in provinciale beleidsvelden als waterbeheer, natuur, gezondheid, mobiliteit en economie. Voor het regionale waterbeheer gelden de normen met betrekking tot wateroverlast die vastgelegd zijn in de Verordening water Noord-Brabant, respectievelijk de Waterverordening waterschap Rivierenland.

Datum

28 juni 2016

Ons kenmerk

C2191099/4009052

3) In hoeverre zijn deze normen actueel; gerelateerd aan recente klimaatmodellen?

Antwoord: De normen voor wateroverlast vertalen zich in bijbehorende regenintensiteiten. Op basis van recente klimaatmodellen (KNMI 2014) blijkt dat de neerslagintensiteiten die horen bij de norm hoger zijn dan bij de eerdere klimaatmodellen uit 2006 (gemiddeld 10%). We hebben de waterschappen gevraagd in hun voortgangsrapportages 2016 inzicht te verschaffen in de consequenties van deze actuele gegevens. Bij de evaluatie van het PMWP in 2018, of zoveel eerder als dat nodig blijkt, bekijken we of er extra maatregelen nodig zijn.

4) In hoeverre is de recente regenval voor het College aanleiding om beleid aan te scherpen en/of met partners zoals gemeenten en waterschappen, nader in overleg te treden en in actie te komen?

Antwoord: De buien die de recente wateroverlast veroorzaken hebben een regenintensiteit die fors hoger is dan de buien waarop het watersysteem is ingericht op basis van de geldende normen. Dergelijke buien typeren we als boven-normatieve omstandigheden. We hebben samen met de waterschappen een werkgroep ingesteld om na te gaan welke mogelijkheden er zijn om met boven-normatieve omstandigheden om te gaan. Overigens zal wateroverlast als gevolg van extreme buien nooit helemaal te voorkomen zijn.

Voor klimaatadaptatie in brede zin geldt dat we in het kader van het PMWP, BrUG, het Deltaprogramma en de Omgevingsvisie met regionale partijen aan de slag zijn om Brabant 'klimaatbestendig' te maken. We maken daarbij gebruik van actuele wetenschappelijke inzichten en klimaatmodellen. Zo kijken we samen met onze partners of we moeten bijstellen op het niveau van maatregelen.

5) In welke mate is de provincie Noord-Brabant op dit moment voorbereid op het veranderende klimaat?

Antwoord: Het veranderend klimaat kent geen statisch eindbeeld. Omgaan met klimaatverandering betekent flexibel inspelen op veranderingen in onze leefomgeving. Voor waterveiligheid en duurzame zoetwatervoorziening doen we dit in het Deltaprogramma. In Nederland werken we via de aanpak van adaptief deltamanagement. We kijken hoe het klimaat zich ontwikkelt aan de hand van klimaatscenario's van het KNMI. Tevens houden we rekening met

sociaal economische ontwikkelingen. Op basis daarvan stellen we samen met onze regionale partners onze aanpak bij.

Voor omgaan met extreem weer en hitte worden binnen diverse gemeenten maatregelen genomen. Een Brabantse klimaataanpak zoals voorzien in het PMWP en de nota BrUG leidt tot een verbeterde klimaatbestendigheid van de gehele provincie.

Datum

28 juni 2016

Ons kenmerk

C2191099/4009052

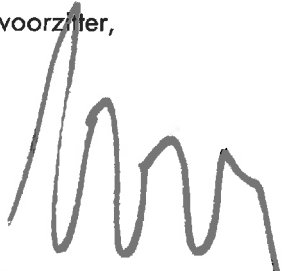
6) Wat zijn op dit moment de grootste risico's voor de provincie als het om klimaatverandering en aanpassing aan veranderende omstandigheden gaat?

Antwoord: De voornaamste uitdagingen liggen op het vlak van omgaan met extreem weer met het oog op het waterbeheer en hittestress. De doelgroep is breed. Naast gemeenten en waterschappen betrekken we ook maatschappelijke organisaties en bedrijven.

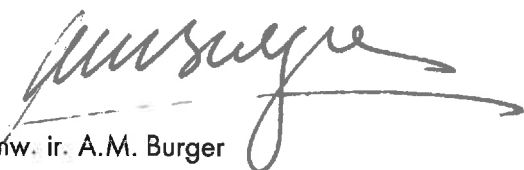
Gedeputeerde Staten van Noord Brabant,

de voorzitter,

de secretaris,



prof. dr. W.B.H.J. van de Donk



mw. ir. A.M. Burger