gemeente harderwijk

Collegebesluit

Genomen in de vergadering van burgemeester en wethouders van Harderwijk op 30-08-2022, week 35.

Aanwezig:

De heer H.J. van Schaik, burgemeester
De heer E.H.R. Enklaar, wethouder
De heer M.E. Companjen, wethouder
De heer W. Mazier, wethouder
De heer M. Pijnenburg, wethouder
De heer M. Reckman, wethouder
De heer J.P. Wassens, secretaris

Afdeling	Portefeuille
Onderwerp	Nummer
	Openbaarheid
DSO	Wethouder
Kaders en strategie voor Water- en Klimaatdaptatieplan	Pijnenburg
	22.00371
Besluit:	openbaar

1. De raad kennis te laten nemen van de *Klimaat effectatlas Harderwijk* (bijlage 1);
2. De raad voor te stellen om de ambities die voor de pijler klimaat adaptatie zijn opgenomen in de Duurzaamheidsvisie De Duurzame Stad aan te scherpen door (zie ook bijlage 2):
    - Voor klimaateffect wateroverlast toe te voegen:
      “Wateroverlast accepteren we volgens de wateroverlast-acceptatiecriteria” (bijlage 3)
    - Voor klimaateffect *droogte* het criterium
      “minimaal 40% van de jaarneerslag wordt in het gebied vastgehouden”
      te vervangen door de volgende twee criteria:
        1. “Minimaal 40% van het oppervlak van de wijk is onverhard (privaat en openbaar)”
           EN/OF
        2. “Minimaal 50% van de wijk heeft een duurzaam gescheiden rioolstelsel”
    - Voor het klimaateffect *hitte* toe te voegen:
      “In het openbare gebied is minimaal 20% schaduw, op een onbewolkte midzomerdag tussen 12:00 en 18:00 uur”;
3. De raad kennis te laten nemen van de opgaven per wijk, zoals deze staan beschreven in de *Gidsprincipes klimaat robuuste inrichting openbare ruimte* (bijlage 4);

4. De raad voor te stellen om voor de klimaatthema's *wateroverlast en droogte* te kiezen voor oplossingsrichtingen voor het afkoppelen van hemelwater volgens de *Beslisboom verwerken hemelwater* (bijlage 5);
5. De raad voor te stellen om voor het opstellen van een klimaat-adaptatieplan te kiezen voor een mix van verschillende strategieën, met 1 strategie per klimaatthema;

Algemeen / Overkoepelend	Meekoppelen
Wateroverlast door overstroming	Monitoren en analyseren
Wateroverlast door extreme neerslag	Meekoppelen, bij aangetoond knelpunt op doelmatigheid.
Wateroverlast/onderlast door stijgende/dalende grondwaterstanden	Monitoren en analyseren
Hittestress bij te weinig schaduw	Meekoppelen, bij aangetoond knelpunt impact gestuurd.
Hittestress bij te grote afstand tot koelte	Meekoppelen
Droogte (lage sponswerking gebied)	Meekoppelen
Droogte met als gevolg onherstelbare schade aan waardevolle natuur	Monitoren en analyseren, bij aangetoond knelpunt urgentie gestuurd.
Natuurbrand	Meekoppelen (met regionale aanpak)

Domein Stad & Omgeving
Kaders en strategie voor Water- en Klimaatdaptatieplan

Besluit:

1. De raad kennis te laten nemen van de *Klimaat effectatlas Harderwijk* (bijlage 1);
2. De raad voor te stellen om de ambities die voor de pijler klimaat adaptatie zijn opgenomen in de Duurzaamheidsvisie De Duurzame Stad aan te scherpen door (zie ook bijlage 2):
    - Voor klimaateffect wateroverlast toe te voegen:
      "Wateroverlast accepteren we volgens de wateroverlast-acceptatiecriteria" (bijlage 3
    - Voor klimaateffect *droogte* het criterium
      "minimaal 40% van de jaarneerslag wordt in het gebied vastgehouden"
      te vervangen door de volgende twee criteria:
        1. "Minimaal 40% van het oppervlak van de wijk is onverhard (privaat en openbaar)"
           EN/OF
        2. "Minimaal 50% van de wijk heeft een duurzaam gescheiden rioolstelsel"

    - Voor het klimaateffect *hitte* toe te voegen:
      "In het openbare gebied is minimaal 20% schaduw, op een onbewolkte midzomerdag tussen 12:00 en 18:00 uur";
3. De raad kennis te laten nemen van de opgaven per wijk, zoals deze staan beschreven in de *Gidsprincipes klimaat robuuste inrichting openbare ruimte* (bijlage 4);
4. De raad voor te stellen om voor de klimaatthema's *wateroverlast en droogte* te kiezen voor oplossingsrichtingen voor het afkoppelen van hemelwater volgens de *Beslisboom verwerken hemelwater* (bijlage 5);
5. De raad voor te stellen om voor het opstellen van een klimaat-adaptatieplan te kiezen voor een mix van verschillende strategieën, met 1 strategie per klimaatthema;

Algemeen / Overkoepelend	Meekoppelen
Wateroverlast door overstroming	Monitoren en analyseren
Wateroverlast door extreme neerslag	Meekoppelen, bij aangetoond knelpunt op doelmatigheid.
Wateroverlast/onderlast door stijgende/dalende grondwaterstanden	Monitoren en analyseren
Hittestress bij te weinig schaduw	Meekoppelen, bij aangetoond knelpunt impact gestuurd.
Hittestress bij te grote afstand tot koelte	Meekoppelen