

De raad van de gemeente Harderwijk;

gelezen het voorstel van burgemeester en wethouders van 30 augustus 2022,
nummer ; 02430000079468 / 02430000375810

besluit:

1. Kennis te nemen van *Klimaat effectatlas Harderwijk - h220091043* waarin in kaart gebracht hoe kwetsbaar onze gemeente is voor de verschillende effecten van klimaatverandering;
2. De ambities die voor de pijler klimaatadaptatie zijn opgenomen in de Duurzaamheidsvisie De Duurzame Stad aan te scherpen door:
 - Voor klimaateffect wateroverlast toe te voegen:
"Wateroverlast accepteren we volgens de *wateroverlast-acceptatiecriteria – h220091046*" waarmee per type gebied wordt aangegeven welke mate (oppervlak, duur, waterdiepte) van wateroverlast nog acceptabel is en bij welke type bui dit mag voorkomen.
 - 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. Kennis te nemen van de opgaven per wijk, zoals deze staan beschreven in de *Gidsprincipes klimaat robuuste inrichting openbare ruimte - h220091048* waarmee per wijk in kaart is gebracht welke opgaven en mogelijke oplossingsrichtingen er zijn om de openbare ruimte in 2050 klimaatbestendig in te richten, uitgaande van de aangescherpte ambities zoals bij beslispunt 2 benoemd;
4. Voor de klimaatthema's *wateroverlast en droogte* te kiezen voor oplossingsrichtingen voor het afkoppelen van hemelwater volgens *Rapport Beslisboom verwerken hemelwater – SWNL0275483*, d.d. 13-04-2021 waarmee voor het verwerken van hemelwater met behulp van een beslisboom richting gegeven wordt aan de duurzame omgang met hemelwater. Er worden duidelijke keuzes gemaakt in waar het hemelwater heen moet, vanuit het principe van water vasthouden waar het mogelijk is, bergen als dat niet kan en als laatste oplossing het water af te voeren;

5. Voor het opstellen van een klimaatadaptatieplan te kiezen voor een mix van verschillende strategieën, met 1 strategie per klimaatthema, volgens onderstaande tabel;

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 (<i>met regionale aanpak</i>)

Aldus vastgesteld door de raad van de gemeente
Harderwijk in zijn openbare vergadering van
3 november 2022, onder nummer .

de heer H.J. van Schaik
voorzitter

de heer H.R. Lanning
raadsgriffier