Structuur Integraal Actieplan Hitte

1. Inleiding
	1. Hitte: urgentie, aanpak van hitte en gevolgen voor:
		* Gezondheid
		* Gebouw
		* Gebied
	2. Toelichting op de Menukaart Hitte
2. Toelichting hittestress in [gemeente]
	1. Stresstesten
	2. Combinatie hete gebieden (heat islands) vs. kwetsbaarheidsfactoren:
		* Armoede
		* Eenzaamheid
		* Ouderdom
3. Wat doet de gemeente al op het gebied van hitte en welke ‘blinde vlekken’ zijn er nog?
	1. Input vanuit de **Startnotitie** gebruiken: welke hitte-gerelateerde programma’s en activiteiten lopen er al?
	2. Welke blinde vlekken zijn er nog (uit **Startbijeenkomst**, opdracht met de post-its)
	3. Welke mensen werken al aan hitte? Waaraan? (Hitte community)
4. Welke punten uit de Menukaart zijn voor de [gemeente] belangrijk?
	1. En welke daarvan zijn urgent en geprioriteerd voor het komende jaar?
	2. Input uit **Startbijeenkomst** gebruiken (stickeropdracht en de keuzes die vervolgens in de deelgroepen gemaakt zijn)
5. Welke projecten moeten worden opgezet? En hoe?
	1. Input vanuit de **Vervolgbijeenkomst** gebruiken
	2. Bij welke huidige programma’s en projecten kan daar worden aangehaakt?
6. Hoe ziet de tijdslijn van de projecten eruit en welke organisatie is daarbij nodig (bijvoorbeeld het kernteam voor continuïteit, bestuurlijk en ambtelijk opdrachtgever, …)
7. Wat zijn risico’s voor het komende jaar als het gaat om de uitvoering van de projecten?
8. Hoe borgen we dat hitte niet eenmalig, maar jaarlijks wordt opgepakt?

# Voorbeeld inleiding

**Urgentie**

De [klimaatscenario’s](https://www.knmi.nl/kennis-en-datacentrum/achtergrond/knmi-23-klimaatscenario-s) van het KNMI zijn helder: het Nederlandse klimaat blijft opwarmen en extreme temperaturen (+40 ⁰C) zullen vaker voorkomen. De waarnemingen van hittegolven overtreffen de klimaatmodellen. Cijfers laten zien dat we te maken hebben met honderden extra doden in 2019 en 2020 en een groeiend verlies aan arbeidsproductiviteit door hitte. Ook wereldwijd zijn [hittegolven de dodelijkste klimaatrisico’s](https://reliefweb.int/report/world/extreme-heat-preparing-heatwaves-future-october-2022).

Dit vraagt om maatregelen, om te zorgen dat onze woningen niet te heet worden, onze leefomgeving aangenaam blijft en we hittedoden voorkomen.

**Aanpak hitte**

Onze stad, onze woningen en onze zorg voor kwetsbare medebewoners zijn op dit moment nog nauwelijks aangepast aan de risico’s van hittestress. Dat terwijl hitterisico’s het werk raken van de woningcorporatie, de energiecoach, de huisarts en de groenbeheerder. Van de politie, de dak- en thuislozenzorg, het kinderdagverblijf en de evenementenorganisatie. Het is daarom nodig om gezamenlijk op te trekken in een integrale aanpak van hitte. Hierbij kijken we naar gezondheid, gebouw en gebied.

**Gezondheid**

Hitteadaptatie is primair gericht op de gezondheid van kwetsbare mensen die [hittegevoelig](https://www.rivm.nl/hitte/documenten/hitte-herken-klachten) zijn. Het [Nationaal hitteplan](https://www.rivm.nl/hitte/nationaal-hitteplan) en de doorontwikkeling in lokale hitteplannen is het kader waarbinnen noodzakelijke voorlichting en zorg voor kwetsbare mensen tijdens een hittegolf wordt vormgegeven.

Secundair is hitteadaptatie gericht op het leefcomfort van een groot deel van de samenleving. We willen in de toekomst een ‘leefbare’ woon- en werkomgeving waarin mensen zo min mogelijk hittestress ervaren. Met het toenemende aantal hittegolven, die ook langer duren en waar de temperaturen steeds verder stijgen, is het zaak om hier nu op in te zetten, zodat problemen niet te groot worden.

**Gebouw**

Het tweede domein waarbinnen hitte een risico vormt, is de woning of instelling (gebouw), met name daar waar voor hitte kwetsbare mensen verblijven. Verkoelende (gedrags)maatregelen en fysieke aanpassingen aan de woning en gebouwen kunnen hittestress verkleinen. Voor minder kwetsbare mensen zijn vergelijkbare maatregelen van belang om het wooncomfort tijdens een hete periode op een acceptabel niveau te houden of te brengen.

**Gebied**

Het derde domein waar hitte tot overlast leidt is de leefomgeving (gebied). Een groenblauwe leefomgeving is koeler dan een versteende leefomgeving. Een groenblauwe leefomgeving verhoogt het comfort van gebruikers.

Omdat hittegolven vrijwel jaarlijks voorkomen, en het nemen van structurele hittebeperkende maatregelen in gebied en gebouw vaak veel tijd (het duurt jaren voordat een boom volgroeid is schaduw en koelte geeft) kost, is het van belang dat de gemeente allereerst zo goed mogelijk de gezondheid van kwetsbare mensen beschermt tijdens de hitte. Het lokaal hitteplan kan daar de basis voor zijn. Daarnaast kunnen stappen worden gezet met partners en de lokale samenleving om de buitenruimte, woningen en gebouwen ook hittebestendig te maken.

**Menukaart hitte**

De Menukaart Hitte biedt een structuur voor de integrale aanpak van hitte, met doelen en maatregelen voor Gezondheid, Gebouw en Gebied. Met de Menukaart kan een gemeente, samen met relevante partners, een Integraal Actieplan Hitte ontwikkelen. Onderdeel van de Menukaart Hitte is een handreiking, met daarin eerder opgedane inzichten en kennis bij het opstellen van een Integraal Actieplan Hitte. Zo kunnen gemeenten zelfstandig of met ingehuurde begeleiding aan de slag met hun eigen traject. De Handreiking is integraal onderdeel van de Menukaart Hitte.