



# Integraal Actieplan Hitte 2026-2027



Gemeente  
De Ronde Venen

# Inhoud

Inhoud .....	2
Samenvatting.....	3
Doelstellingen .....	3
Speerpunten 2026–2027 .....	3
Inleiding .....	4
Toelichting op hittestress.....	5
Inleiding.....	5
Gezondheid en kwetsbare groepen.....	5
Gebouw .....	5
Gebied.....	7
Prioriteit voor uitvoering.....	8
Wat doen we al? .....	9
Gezondheid.....	9
Gebouw .....	9
Gebied.....	10
Samenwerking en organisatie .....	10
Projecten 2026–2027.....	11
Praktische informatie en links .....	16

## Samenvatting

Hitte vormt een groeiend risico voor gezondheid, leefcomfort en de openbare ruimte. Door klimaatverandering worden hete dagen en hittegolven frequenter en intenser; ook nachten koelen minder af. Dit vergroot hittestress en legt druk op gezondheid, welzijn en werk.

Met dit Integraal Actieplan Hitte beschermen wij kwetsbare inwoners, houden we de leefomgeving aangenaam en maken we gebouwen en gebieden hittebestendig. Dit doen we met maatregelen in drie domeinen: Gezondheid, Gebouw en Gebied, en met een integrale samenwerking met partners.

We geven prioriteit aan buurten waar kwetsbaarheid en hittestress samenkomen. Het gaat om Centrum Mijdrecht, Proostdijland en het bedrijventerrein Mijdrecht.

We werken samen in een hittenetwerk en actualiseren dit plan tweejaarlijks. Zo blijven doelen, maatregelen en samenwerking actueel en effectief.

## Doelstellingen

1. Kwetsbare inwoners blijven beschermd tijdens hittegolven. We voeren het Lokaal Hitteplan uit en communiceren gericht naar risicogroepen.
2. Woningen en gebouwen worden koeler en comfortabeler tijdens hete periodes. We stimuleren gedragsmaatregelen (ventileren op de juiste momenten) en fysieke aanpassingen (zonwering, isolatie, lichte materialen).
3. De leefomgeving wordt groener en koeler. We vergroten schaduw en verkoeling, met extra aandacht voor kwetsbare buurten.
4. Hitteadaptatie verankeren we in beleid, beheer en samenwerking. Afspraak is afspraak: we borgen dit in bestaande plannen en kaders.

## Speerpunten 2026–2027

- Lokaal Hitteplan actualiseren en uitvoeren met aandacht voor meerdere risicogroepen.
- Bewustwording en ondersteuning van inwoners en bedrijven bij hittebestendige maatregelen.
- Vergroenen van speelplekken, schoolpleinen en bedrijventerreinen voor schaduw en verkoeling.
- Structureel samenwerken met partners in het hittenetwerk.

## Inleiding

Extreem hoge temperaturen komen vaker voor en hebben merkbare gevolgen. In recente jaren zagen we extra sterfte door hitte en lagere arbeidsproductiviteit.

Wij handelen nu om problemen te voorkomen. We zorgen dat woningen niet oververhit raken, dat de leefomgeving aangenaam blijft en dat gezondheidsrisico's afnemen. We benoemen concrete locaties en actualiseren het Lokaal Hitteplan met interne en externe partners. We letten op voldoende schaduw in de buitenruimte.

Onze aanpak is integraal en domein-overstijgend. Hitte raakt gezondheid, wonen, werken, buitenruimte en beheer. Samenwerking is nodig tussen woningcorporaties, energiecoaches, huisartsen, groenbeheerders, politie, dak- en thuislozenzorg, kinderdagverblijven, organisatoren van evenementen en meer. We werken vanuit drie domeinen:

- Gezondheid: beschermen van risicogroepen en leefcomfort bevorderen.
- Gebouw: voorkomen van hoge binnentemperaturen en gezondheidsklachten.
- Gebied: vergroenen en verkoelen van verharde, warme gebieden.

# Toelichting op hittestress

## Inleiding

Hittestress ontstaat wanneer het lichaam zijn temperatuur niet meer goed kan reguleren. Dit komt door hoge temperaturen en luchtvochtigheid en leidt tot klachten als vermoeidheid en uitdroging; in ernstige gevallen kan dit zelfs leiden tot levensbedreigende situaties.

Drie factoren bepalen het risico:

- Weer en klimaat: temperatuur en luchtvochtigheid.
- Kwetsbaarheid: persoonlijke gevoeligheid, leeftijd, chronische aandoeningen, beperkte mobiliteit of een klein sociaal netwerk.
- Blootstelling: hoe vaak en hoe lang iemand aan hitte is blootgesteld, bijvoorbeeld door woningkenmerken of een versteende woonomgeving.

Kwetsbaarheid en blootstelling verschillen per persoon en per buurt. In versteende wijken is het vaak warmer dan in groene gebieden. Kaarten van de Klimateffectatlas en de regionale klimaatmonitor laten dit zien (zie figuur 1).

Gevoelstemperatuur (°C)	Ervaring	Fysiologisch stressniveau
18-23	Comfortabel	Geen stress
23-29	Beetje warm	Lichte hittestress
29-35	Warm	Matige hittestress
35-41	Heet	Grote hittestress
>41	Zeer heet	Extreme hittestress

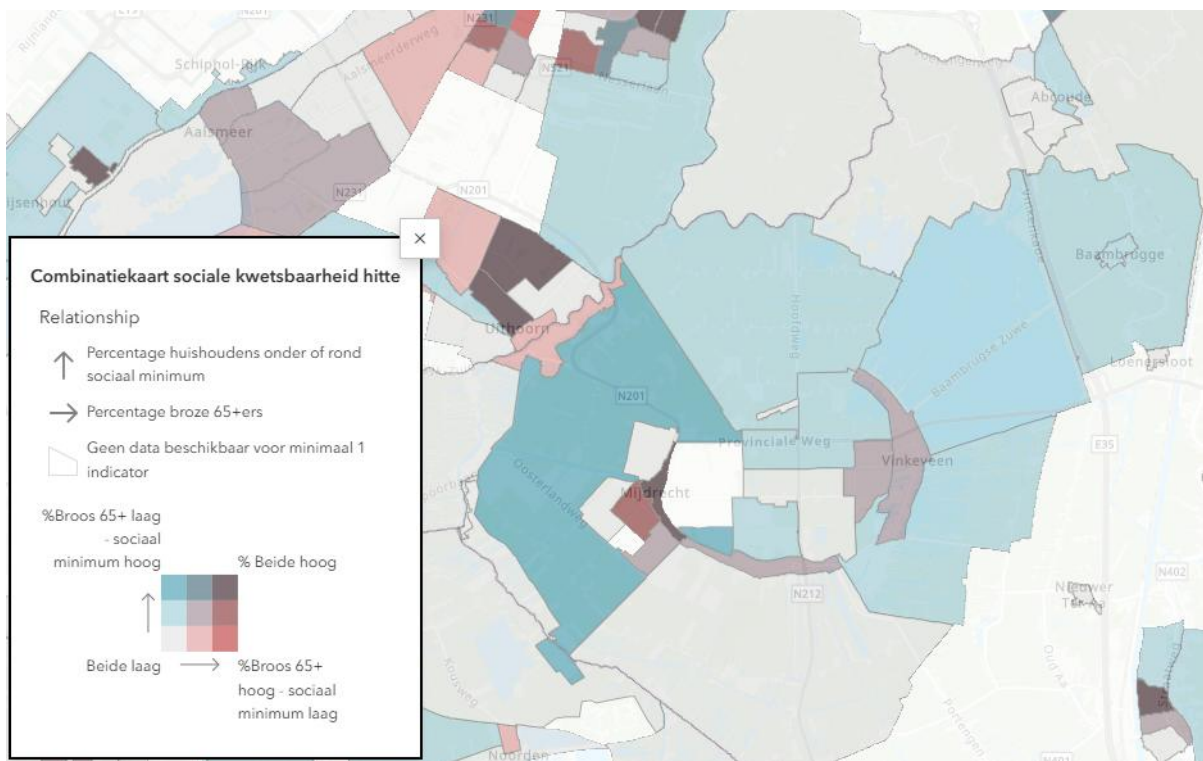
*Figuur 1: Mate van ervaren stress op basis van de gevoelstemperatuur.*

## Gezondheid

Ouderen met een broze gezondheid en mensen met een laag inkomen lopen het meeste risico. Dit blijkt uit de Buurtatlas van het Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu en uit de combinatiekaart sociale kwetsbaarheid uit de Klimateffectatlas. In Proostdijland en Centrum Mijdrecht wonen relatief veel 'broze ouderen' en huishoudens rond of onder het sociaal minimum (zie figuur 2). Deze combinatie vergroot het risico op ernstige gevolgen bij hitte.

## Gebouw

We hebben nog beperkt zicht op gebouwen die extra gevoelig zijn voor hitte. Een eerste indicatie is de beschikbare schaduw op gebouwen. Naar verwachting komt begin 2026 de Schaduw op gebouwen-kaart voor heel Nederland beschikbaar via de Klimateffectatlas.



Figuur 2: Combinatiekaart sociale kwetsbaarheid hitte uit de [Klimaat-effectatlas](#).

### Toelichting combinatiekaart sociale kwetsbaarheid hitte

Op de kaart hierboven zijn de twee kwetsbare groepen voor hitte gecombineerd, zodat duidelijk wordt welke buurten extra kwetsbaar zijn. Deze buurten worden weergegeven door de donkerste kleuren, vooral de donkerbruine tint.

Op de kaart wordt zichtbaar dat er overlap is in de patronen in de twee kaarten: veel van de buurten met een hoog aandeel huishoudens rond of onder het sociaal minimum, heeft ook een hoog aandeel broze ouderen.

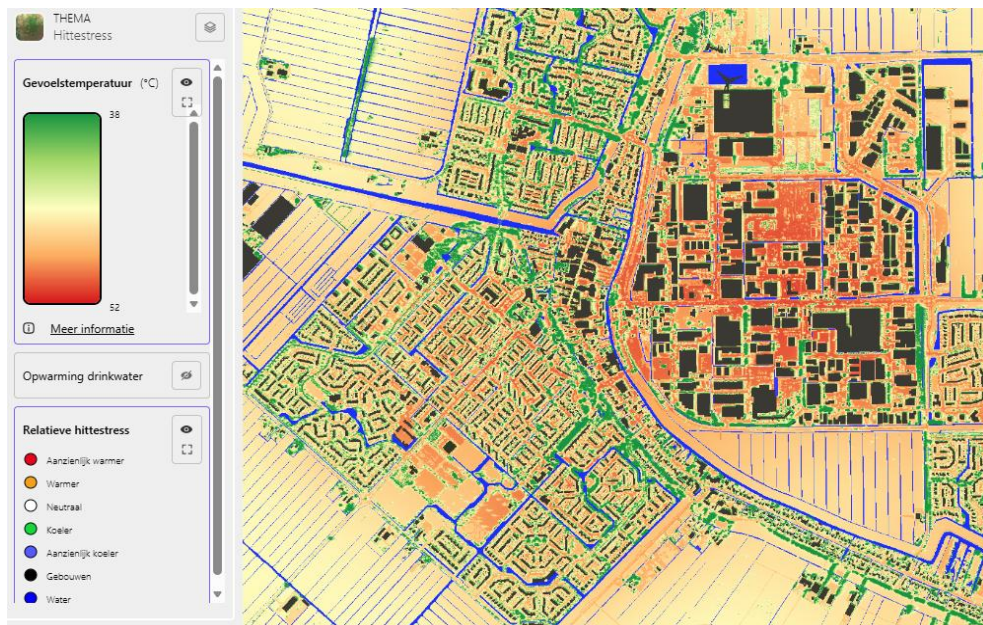
Op de kaart worden de geschatte aantallen per buurt getoond. Met in de kleur rood het aantal broze ouderen en in blauw het aantal huishoudens rond of onder het sociaal minimum.

Als een buurt voor een of beide indicatoren geen waarden heeft, toont de buurt wit op de kaart.

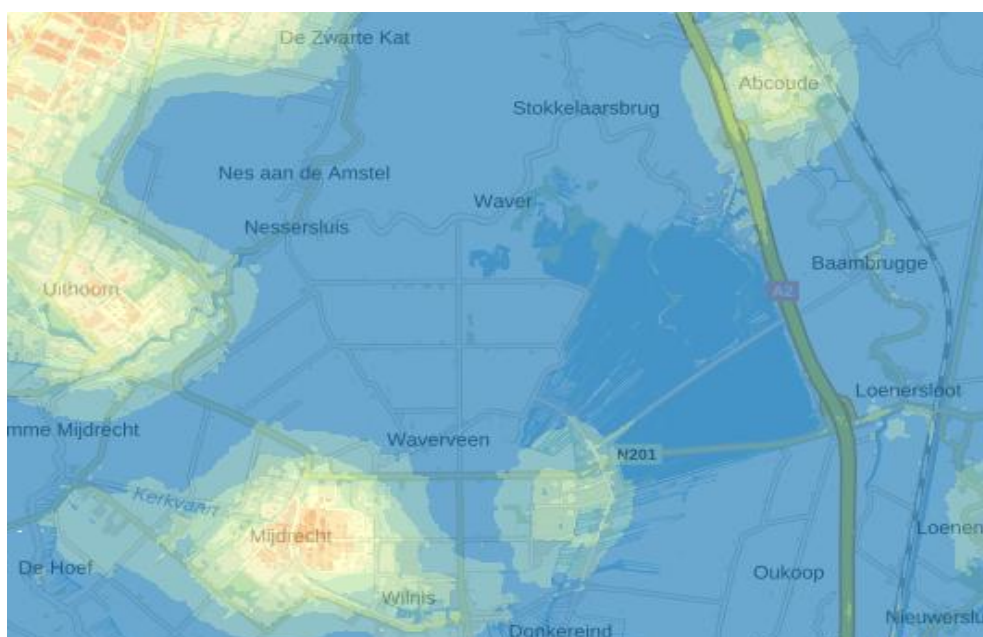
## Gebied

De gevoelstemperatuur loopt op warme dagen in veel wijken sterk op. Dit speelt vooral op het bedrijventerrein Mijdrecht, Proostdijland en Centrum Mijdrecht (zie figuur 3).

Het stedelijk hitte-eilandeffect vergroot daar de nachthitte (zie figuur 4 en 5). Nachten koelen minder af dan in landelijke gebieden. Dit verhoogt risico's voor ouderen, baby's en mensen met overgewicht.



Figuur 3. Kaart gevoelstemperatuur [AGV.klimaatmonitor.net](https://www.agv.klimaatmonitor.net)



Figuur 4. Kaart Hitte eilandeffect hele gemeente [Kaartviewer - Klimateffectatlas](https://www.kaartviewer.nl/klimaat-effectatlas)



Figuur 5. Kaart Hitte eilandeffect uitsnede Mijdrecht [Kaartviewer - Klimateffectatlas](#)

## Prioriteit voor uitvoering

We richten ons eerst op drie gebieden waar veel hitte samenvalt met hogere kwetsbaarheid:

- Centrum Mijdrecht
- Proostdijland
- Bedrijventerrein Mijdrecht

# Wat doen we al?

## Gezondheid

Onze Gezondheidsnota 2021–2025 zet in op gezonde omgeving, leefstijl en ouder worden. Binnen deze nota is aandacht voor schaduwrijke en aantrekkelijke speelplekken, buurtmoestuinen en parken. In de nieuwe Gezondheidsnota (vanaf 2026) verbreden we de aandacht voor hitte, bijvoorbeeld naar sporters en bezoekers van evenementen.

Het Lokaal Hitteplan (vastgesteld in 2023) focust zich op kwetsbare ouderen. Het beschrijft de uit te voeren acties per hitteperiode. Het plan ondersteunt mantelzorgers, professionals, zorginstellingen en maatschappelijke organisaties tijdens hete periodes. Het is een dynamisch document en moet jaarlijks worden geactualiseerd.

We hebben groene verblijfsplekken, watertappunten en zonnebrandpalen in beeld gebracht. Op de gemeentelijke website staat een overzicht van watertappunten, zonnebrandpalen en koele plekken. In elk dorp is minimaal één watertappunt beschikbaar.

Eenzaamheid vergroot het risico op hittestress. Een klein of afwezig sociaal netwerk vermindert toezicht en zorg. Daarom organiseren we de Week van de Ontmoeting in lijn met de landelijke Week tegen de Eenzaamheid. Dit jaar organiseren we voor het eerst ook de Zomer van de Ontmoeting, omdat de zomer voor sommige inwoners extra eenzaam kan zijn. Stichting Samens trekt deze activiteiten.

We gebruiken begrijpelijke voorlichtingsmaterialen van het Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu en de GGD-regio Utrecht. Er zijn algemene en doelgroepspecifieke *infographics* (kinderen, ouderen, sporters). Instellingen en inwoners kunnen zich aanmelden voor hittewaarschuwingen.

## Gebouw

We hebben prestatieafspraken 2026–2029 met Cazas Wonen die hittestress helpen verminderen.

Integraal Actieplan Hitte: Cazas Wonen werkt mee, zet communicatiemiddelen in en informeert bewoners over maatregelen tijdens hete periodes.

Hittestress: gemeente en Cazas Wonen zien het voorkomen van ernstige hittestress als gezamenlijke opgave. We verkennen samen maatregelen in woningen en woonomgeving, delen kennis en starten waar mogelijk gezamenlijke projecten in risicogebieden.

Isolatie: Cazas Wonen isoleert woningen stapsgewijs tot toekomstklaar niveau (ongeveer energielabel A of B). Ambitie: energie-label A in 2030 voor de hele woningvoorraad. Uiterlijk 2028 werken zij EFG-labels weg (met uitzondering van monumenten of te slopen woningen). Zij informeren de gemeente jaarlijks in het eerste kwartaal over geplande projecten en resultaten.

Klimaatadaptatie water: We werken samen aan het verbeteren van hemelwater-opname in de bodem. Voorbeelden: tegeltje lichten, afkoppelen hemelwaterafvoeren, grindbakken, regenwater benutten en groene daken.

## Gebied

Onze Omgevingsvisie (kijkjaar 2040) zet in op een klimaatrobuuste openbare ruimte. We vergroenen dorpen, verwijderen onnodige verharding en creëren schaduwrijke plekken. Vanuit gezondheid geven we extra prioriteit aan buurten met kwetsbare ouderen en aan gebieden met zorggeschikte en geclusterde woningen.

Het Klimaatadaptatieplan 2024–2027 is vastgesteld en versterkt bewustwording en vergroening. Doelen zijn onder meer: inwoners bewust maken dat groen verkoelt en verharding vervangen door groen. Voorbeelden:

- Vergroenen in Proostdijland (Mijdrecht): samen met bewoners zijn versteende voor- en achtertuinen vergroend in een straat in deze kwetsbare wijk.
- Groen aan de Buurt (Baambrugge): samen met inwoners is het gebied rondom de Ichthusschool vergroend.
- Workshops bij Natuureducatiecentrum de Woudreus in Wilnis.
- Nederlands Kampioenschap Tegelwippen: elke tweede dinsdag van de maand rijdt de tegeltaxi om tegels op te halen bij inwoners; in ruil ontvangen zij een gratis plantenpakket.

Bij nieuwbouw en herontwikkeling hanteren we de hittemaatregelen uit het Convenant Toekomstbestendig Bouwen. De hitte-eisen bij herinrichting van de openbare ruimte zijn verwerkt in de Leidraad Inrichting Openbare Ruimte (LIOR).

## Samenwerking en organisatie

We werken in een hittenetwerk met inwoners en organisaties. Deelnemers zijn: betrokken inwoners, Careyn, Cazas Wonen, Energieke Rondeveners, gemeente De Ronde Venen, GGD-regio Utrecht, Groenloket Baambrugge, Grootouders voor het Klimaat, IVN, ODRU/Woudreus, Rode Kruis en Waterschap Amstel, Gooi en Vecht.

Binnen de gemeente is een kernteam hitte actief. Dit bestaat uit adviseurs van de domeinen Gezondheid, Gebouw en Gebied.

We organiseren tweemaal per jaar een bijeenkomst met het hittenetwerk. We delen voortgang, stemmen plannen af en passen samenstelling en prioriteiten aan als dat nodig is. Tijdens bijeenkomsten werken we concrete projectplannen uit.

# Projecten 2026–2027

## Gezondheid

<b>Project:</b> Lokaal Hitteplan
<b>Omschrijving:</b> Het Lokaal Hitteplan wordt geactualiseerd, en er wordt een start gemaakt met de uitvoering.
<b>Gewenst eindresultaat:</b> Een Lokaal Hitteplan dat zich richt op meerdere risicogroepen. De risicogroepen worden beter bereikt door proactieve communicatie. We gebruiken hiervoor het voorlichtingsmateriaal vanuit de GGD en RIVM. Hierin staan de preventieve maatregelen bij perioden van hitte duidelijk beschreven.  Het lokaal hittenetwerk komt ten minste twee keer per jaar bij elkaar. De voortgang, te nemen acties en <i>best practices</i> worden gedeeld. Het Lokaal Hitteplan wordt afgestemd op het Integraal Actieplan, landelijk hittebeleid en de hitteprotocollen van de betrokken partners.  Budget: Voor de uitvoering van het Lokaal Hitteplan is geen extra budget nodig.

<b>Project:</b> Huidkanker
<b>Omschrijving:</b> Door voorlichting en het nemen van maatregelen willen we eraan bijdragen om het aantal gevallen van huidkanker terug te brengen.
<b>Gewenste eindresultaat:</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Een jaarlijkse toename van het aantal smeerbeurten met zonnebrand t.o.v. 2025. Dit gebeurt door actieve communicatie en het plaatsen van meer smeerpalen.</li><li>2. Het plaatsen van smeerpalen standaard opnemen als aandachtspunt bij de vergunningverlening voor evenementen.</li><li>3. Het plaatsen van smeerpalen opnemen in de samenwerkingsafspraken met GGD/Rode Kruis.</li></ol> Budget: De smeerpalen worden t/m 2026 bekostigd vanuit het Integraal Zorgakkoord (IZA). Vanaf 2027 gaat IZA verder als het Aanvullend Zorg- en Welzijnsakkoord (AZWA). Het is nog onduidelijk of binnen het AZWA-budget is voor hittebeleid.

## Gebouw

<b>Project:</b> Schoolpleinen
<b>Omschrijving:</b> Het nemen van maatregelen ten behoeve van het vergroenen van schoolpleinen.
<b>Gewenst eindresultaat:</b> Voor de periode 2025-2029 is € 300.000 beschikbaar, en max. €30.000,- per school, voor het vergroenen van schoolpleinen. Vergroenen betekent het aanbrengen van inheemse beplanting en het daadwerkelijk 'groen' maken van het plein. Voorwaarde voor de bijdrage is dat het plein openbaar toegankelijk wordt. Momenteel hebben vijf basisscholen de bijdrage aangevraagd en ontvangen. De ervaring van deze scholen is zeer positief. De regeling wordt bij nog niet deelnemende scholen nadrukkelijker onder de aandacht gebracht.  Budget: Vanuit het 'Mandaatbesluit Uitkeren gemeentelijke financiële bijdrage voor het vergroenen van schoolpleinen'

<b>Project:</b> Bestaande woningvoorraad
<b>Omschrijving:</b> Uit de GGD-monitor 2024 blijkt dat ca. 10% van de inwoners hittestress ervaart in of rond de woning (tuin). Het vermoeden is dat dit vooral speelt bij sociale huurwoningen.
<b>Gewenst eindresultaat:</b> Cazas Wonen gaat in de recent gemaakte prestatieafspraken deze hitteproblematiek verkennen. Afhankelijk van de resultaten van de verkenning gaan we met Cazas en Samens een gezamenlijke bewustwordingscampagne opzetten, met nieuwsbrieven, themapagina's en marktkraampjes. Doel hierbij is bewoners bewust te maken van hun hittebeperkende maatregelen (bijv. zonwering, ventilatie, isolatie) en beschikbare subsidies.  Budget/capaciteit: Vanuit de Prestatieafspraken met Cazas Wonen en de algemene subsidie aan de Energieke Rondeveners.

## Gebied

<b>Project:</b> Speeltuinen
<b>Omschrijving:</b> Er zijn te weinig groene, koele speeltuinen in de gemeente. Zodoende kan er in perioden van hitte weinig tot niet gespeeld worden. Veel speeltuinen zijn versteend en warmen daardoor snel op.
<b>Gewenst eindresultaat:</b> Bij de aanleg en renovatie van een speelplek wordt rekening gehouden met hitteproblematiek en verkoeling. Door vergroening houden we speelplaatsen tijdens hete periodes aantrekkelijk en toegankelijk. Ook draagt deze vergroening bij aan versterking van de biodiversiteit en het verbeteren van waterinfiltratie.  Budget: Budget uit beleidsplannen Spelen, Klimaatadaptatie en Groen.

<b>Project:</b> Bedrijventerreinen
<b>Omschrijving:</b> Het bedrijventerrein in Mijdrecht warmt sterk op door het gebrek aan groen en de vele bebouwing en parkeerplaatsen in private handen. Er is behoefte aan inzicht in hoe ernstig de hitte wordt ervaren en welke maatregelen mogelijk zijn, zowel op openbaar als privaat terrein.
<b>Gewenst eindresultaat:</b> Bedrijven worden bewust gemaakt van maatregelen om hittestress te bestrijden, onder meer in het inspiratiemagazine dat begin 2026 verschijnt. Daarbij wordt aangesloten bij 'Werklandschappen van de Toekomst', een landelijke kennis- en innovatieprogramma dat zich inzet voor een transitie naar duurzame, groene en gezonde bedrijventerreinen. We onderzoeken welke financieringsmogelijkheden er zijn om het bedrijventerrein te vergroenen. Door gebruik te maken van subsidies en samen te werken met partners willen we de uitvoering van groene maatregelen versnellen.  Budget: Voor het vergroenen van het bedrijventerrein Mijdrecht gaan we op zoek naar alternatieve financieringsvormen.

<b>Project:</b> Loop- en wandelroutes
<b>Omschrijving:</b> Op veel looproutes in onze gemeente is geen tot weinig schaduw. Wandelaars/voetgangers worden op hete dagen blootgesteld aan zon en hitte, waardoor zij minder gebruikmaken van de looproutes.
<b>Gewenst eindresultaat:</b> Een overzicht maken van de meest gebruikte looproutes van belangrijke risicogroepen (kwetsbare ouderen, jonge kinderen), een hitte-analyse maken en maatregelen nemen voor verkoeling, zodat tijdens hitte de gebouwde omgeving een gezonde en aantrekkelijke leefomgeving biedt.  Voor nieuwbouwprojecten of nieuwe ontwikkelingen in de openbare ruimte hanteren we de eisen vanuit het Convenant Toekomstbestendig Bouwen en de Leidraad Inrichting Openbare Ruimte.  Budget: Uit Klimaatadaptatieplan.



## Praktische informatie en links

Koele plekken, watertappunten en zonnebrandpalen:

- [Overzicht: gemeentelijke website Watertappunten, zonnebrandpalen en koele plekken.](#)

Voorlichting en waarschuwingen:

- [Infographics en tips Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu](#)
- Infographics [GGD-regio Utrecht \(algemeen, kinderen, ouderen, sporters\)](#)
- [Aanmelden voor hittewaarschuwingen via GGD-regio Utrecht](#)

Kaarten en analyses:

- [Buurtatlas \(broze gezondheid\).](#)
- [Klimaat-effectatlas \(sociale kwetsbaarheid voor hitte, hitte-eilandeffect, kaartviewer\).](#)
- [AGV Klimaatmonitor \(gevoelstemperatuur\).](#)

Samenwerking:

- Hittenetwerk met inwoners en partners; kernteam hitte binnen de gemeente voor Gezondheid, Gebouw en Gebied.
- Werklandschappen van de Toekomst voor vergroening van bedrijventerreinen.

### Contact

#### **Heeft u vragen of wilt u meedoen?**

Wij helpen u graag. Neem contact op via het gemeentelijke klantcontactcentrum of via uw bekende contactpersoon binnen het kernteam hitte.

#### **Heeft u een idee voor uw straat, schoolplein of bedrijfsterrein?**

Laat het ons weten. Samen maken we De Ronde Venen koeler, gezonder en veerkrachtiger.