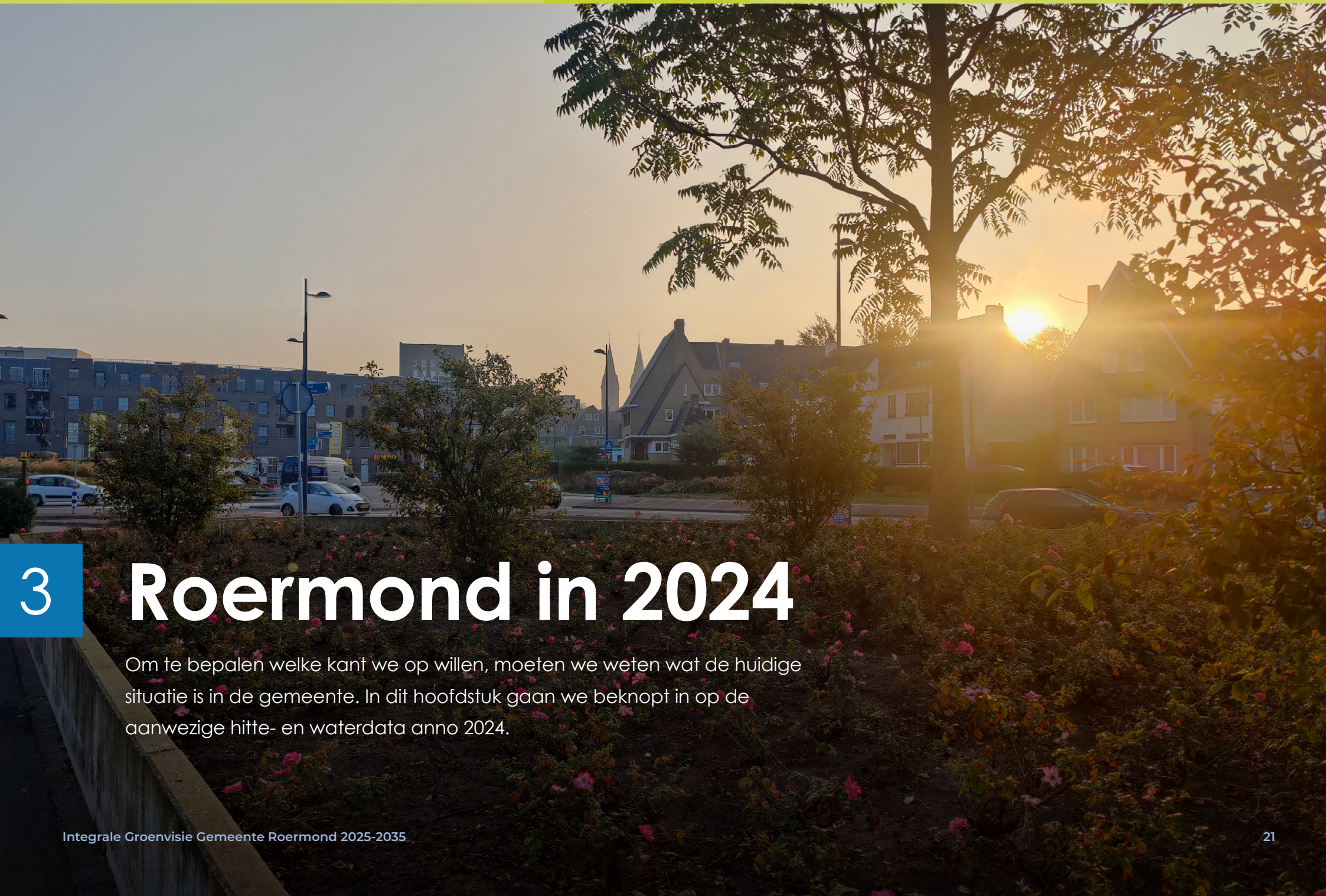


3 Roermond in 2024

Om te bepalen welke kant we op willen, moeten we weten wat de huidige situatie is in de gemeente. In dit hoofdstuk gaan we beknopt in op de aanwezige hitte- en waterdata anno 2024.

3.1 WAAR STAAN WE NU ALS GEMEENTE?

Om te weten waar we als gemeente Roermond naartoe willen werken en waar groen de grootste meerwaarde kan hebben, moeten we eerste weten waar we nu staan. Daarvoor hebben we een nulmeting nodig, ofwel een beknopte situatieschets van de gemeente Roermond anno 2024. Om dit in beeld te krijgen is een analyse uitgevoerd op basis van data ten aanzien van hittestress en water

Vanuit deze nulmeting hebben we in samenspraak met onze stakeholders de richting bepaald voor de Roermondse groene toekomst (zie hoofdstuk 4) **en hoe we dit willen bereiken** (zie hoofdstuk 5)**. In het Groenstructuurplan** (zie paragraaf 5.2) **worden uiteindelijke maatregelen beschreven.**

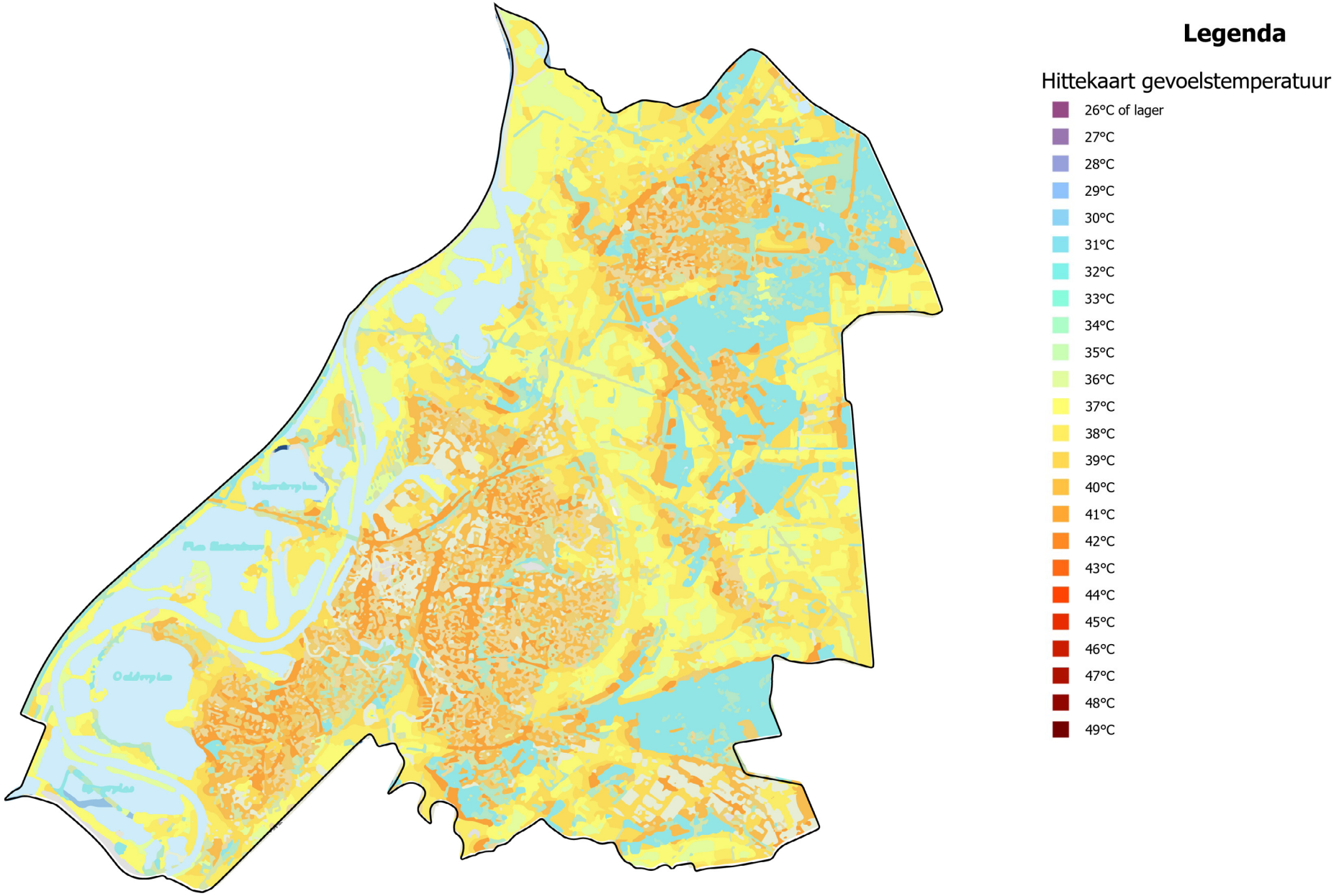
3.1.1 Data analyse hittestress

Op de hittekaart (abeelding 3.1) is de gevoelstemperatuur in de buitenruimte tijdens een hete zomermiddag bij een werkelijke luchttemperatuur van 33 graden °C weergeven. De kaart laat zien dat vooral in het bebouwd gebied hittestress aanwezig is. In de centra van Roermond en Swalmen is de hittestress het hoogst in de gemeente.



Op verschillende locaties verspreidt over de gemeente loopt de gevoelstemperatuur op een warme, zomerse dag al snel met 15 graden °C op. Dit betekent dat als het 33 graden °C is, men dit gevoelsmatig ervaart als 48 graden °C. Voorbeelden van locaties waar de temperaturen snel oplopen, zijn het plein voor de kerk in de Nassaustraat in Roermond en parkeerplaats Hertogdom in Swalmen.

Actuele hittestress kaarten zijn te vinden via **klimaateffectatlas.nl**.



Afbeelding 3.1: Hittestresskaart gemeente Roermond huidig klimaat gebaseerd op data vanuit de klimaateffectatlas.nl.

3.1.2 Data analyse water

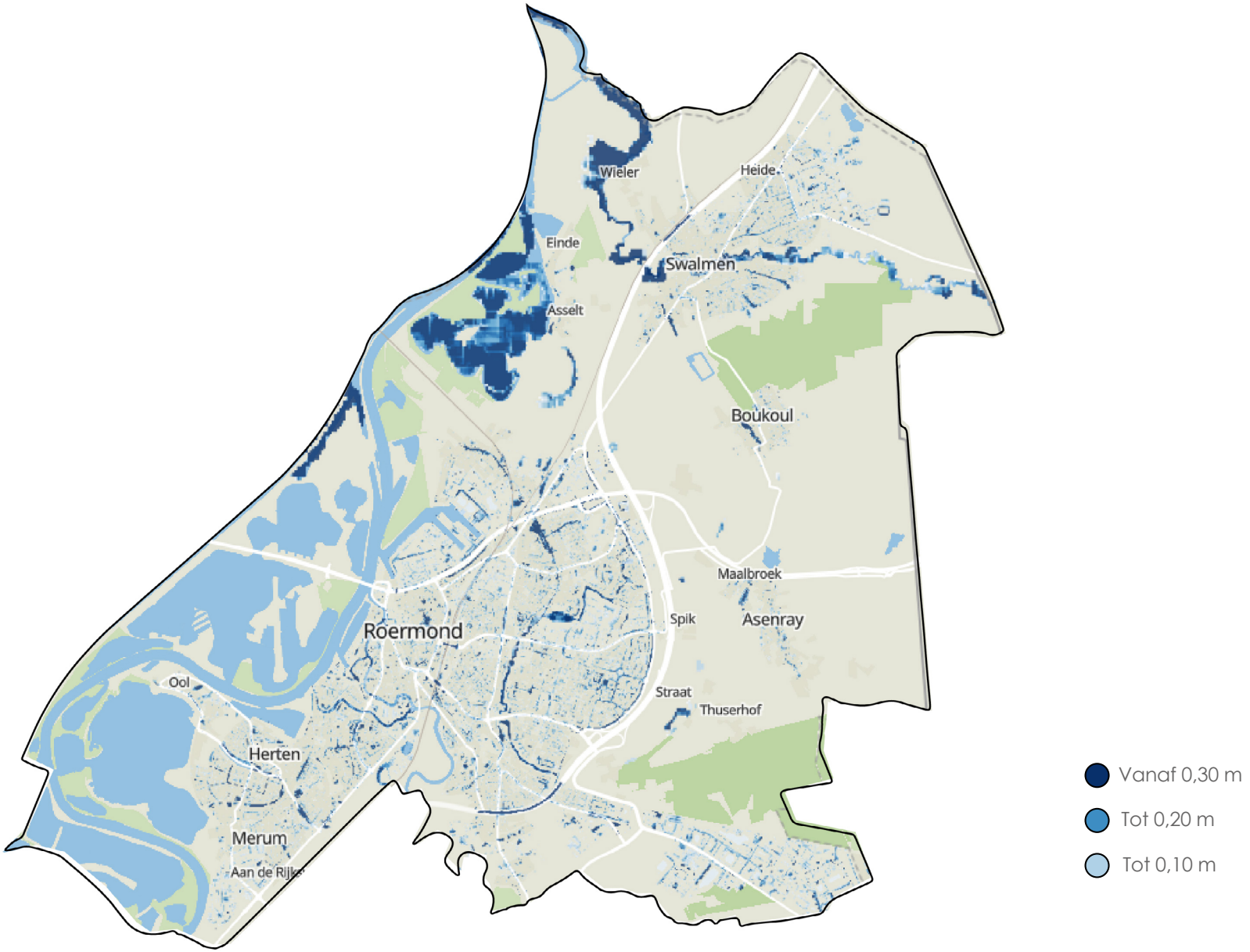
In 2024 heeft de gemeente Roermond in aanloop naar het Water- en rioleringsplan een onderzoek uitgevoerd naar wateroverlast in stedelijk gebied. Het onderzoek is gebaseerd op modelberekening die getoetst zijn aan meldingen en ervaringen uit de praktijk. Uit dit onderzoek komen verschillende locaties naar voren waar wateroverlast zal optreden bij hevige neerslag.

De kaart van afbeelding 3.2 geeft een indruk van water op straat en wateroverlast bij hevige neerslag die bij het huidige klimaat in theorie gemiddeld 1 keer per 100 jaar voorkomt.

Actuele waterdata kaarten zijn te vinden via **wpn.klimaatmonitor.net** .

In het Water- en Rioleringsplan van de gemeente is wateroverlast ook een belangrijk onderwerp. De vakgroepen groen en water- en riolering werken nauw samen om hinder op het gebied van wateroverlast tegen te gaan en het afkoppelen van water.





Afbeelding 3.2: Water op straat kaart gemeente Roermond huidig klimaat gebaseerd op data vanuit de wpn.klimaatmonitor.net.



4 Onze groenvisie

In dit hoofdstuk staat het toekomstbeeld van gemeente Roermond op het groen in bebouwd gebied omschreven. In paragraaf 4.2 is deze nader toegelicht en wordt onder andere de huidige groenstructuurkaart schetsmatig weergegeven en beknopt toegelicht.



“In 2035 is het groen van Roermond verder versterkt. Het is divers, robuust, uitnodigend en draagt bij aan belangrijke maatschappelijke opgaven.”

4.1 ONZE VISIE OP GROEN IN ONZE STAD EN DORPEN

Het bebouwd gebied van de gemeente Roermond vormt in 2035 één gezond ecosysteem. Wanneer we in 2035 zijn beland, dan is de groenstructuur gegroeid en de verbinding met het Roermondse buitengebied versterkt. Groen is voor iedereen toegankelijk, waardoor een gezonde, veilige en beleefbare omgeving is ontstaan. Stadsnatuur levert hier een belangrijke bijdrage aan. Deze is zichtbaar aan gebouwen, in wijken, straten en parken, ofwel het hele bebouwd gebied. De gevolgen van klimaatverandering zijn verzacht, omdat het kimaatbestendig en waterrobuust inrichten van onze stad een vanzelfsprekend onderdeel is van ruimtelijke ontwikkelingen. Hierdoor wordt meer groen gecreëerd en ontstaan meer groene ommetjes. Hiermee dragen de gemeente bij aan een gezondere, groene leefomgeving voor zowel de lichamelijke als mentale gezondheid van onze inwoners. We richten het openbaar groen zo in dat alle seizoenen zichtbaar zijn en daarmee beleefd worden.

4.2 UITGANGSPUNT VAN ONZE VISIE

Met de Groenvisie werkt Roermond aan een toekomstbestendige leefomgeving voor zowel mens, plant als dier. De bestaande groenstructuur, anno 2024, vormt het vertrekpunt. Uitgangspunt is het behoud, de versterking en de uitbreiding van deze groenstructuur. Het resultaat hiervan zijn meer groene verbindingen en een doorlopend groennetwerk. Daarbinnen is aandacht voor aanleg en beheer. Bij aanleg houden we rekening met groeiplekken en diversiteit in beplanting waardoor de kwaliteit van het groen toeneemt en toekomstbestendig is. Met toekomstbestendig groen ontstaat een sterke groenstructuur en een groter leefgebied voor planten en dieren. Daarbij ontstaan meer mogelijkheden voor onze inwoners om van het groen te genieten.

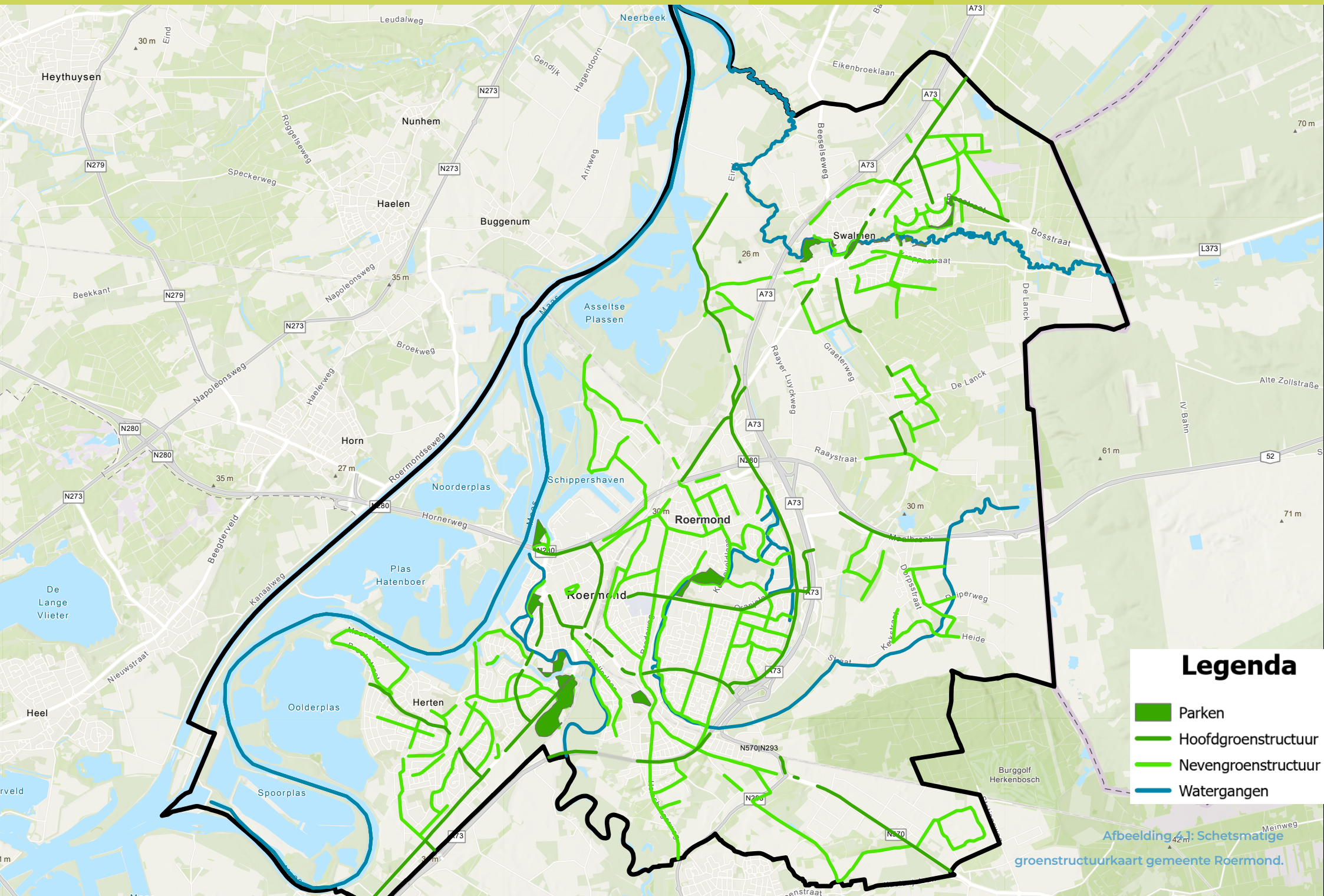
4.2.1 De huidige Roermondse groenstructuren

Het bestaande groen binnen de gemeente Roermond vormt een belangrijke fysieke, ecologische en sociale verbinding tussen de verschillende kernen, wijken en buurten. Het vormt daarmee een belangrijke basis voor de



invulling van onze visie op het groen in stad en dorp. Opvallend binnen de Roermondse groenstructuur is dat zowel rondom de kernen als in de centra grote oppervlakten groen aanwezig zijn. Tussen de wijken verschilt echter het aandeel in groenareaal sterk. Het historisch centrum van Roermond is zeer versteend terwijl de wijk Donderberg-Hoogvonderen vrij groen is (kijkend naar de hoeveelheid groenareaal). De wijken Roer-Zuid, centrum Swalmen (omgeving Stationsstraat) en Asenray bevatten een klein areaal openbaar groen.

Op de groenstructuurkaart (afbeelding 4.1) staan alle huidige groenstructuren schematisch in één overzicht weergegeven.



Afbeelding 41: Schetsmatige groenstructuurkaart gemeente Roermond.

Deze schematische groenstructuurkaart dient als compacte weergave van het aanwezige groen in de gemeente. In het Groenstructuurplan wordt de Roermondse groenstructuur verder onderzocht en uitgewerkt **(zie paragraaf 5.2)**.

In de schetsmatige groenstructuurkaart zijn de volgende groenstructuren weergegeven:

HOOFDGROENSTRUCTUUR:
Hoofdstructuurlijnen die vooral een verkeersgeleidende en verbindende functie hebben. Binnen dit onderdeel vallen voornamelijk bomenrijen (en het daarbij behorende groen) langs hoofdwegen.

NEVENGROENSTRUCTUUR:
Nevenstructuurlijnen die, net zoals de hoofdstructuurlijnen, een verkeersgeleidende en verbindende functie hebben. De nevenstructuurlijnen zijn meer gericht op de lokale inrichting. Dit houdt in dat de nevenstructuurlijnen voorkomen in de wijken binnen de verschillende kernen en de wijken met elkaar verbinden.



WATERGANGEN:
Alle primaire watergangen binnen de gemeente Roermond.

PARKEN:
De belangrijkste groene plekken voor inwoners. Omwonenden gebruiken ze om te bewegen, ontmoeten en af te koelen op zomerse dagen.

4.2.2 Ambitiegroenstructuur Roermond

Iedere inwoner zou door versterking en uitbreiding van de groenstructuur idealiter vanaf zijn/haar deur direct of snel in een groene omgeving moeten kunnen verblijven. Om dit doel te bereiken is het noodzakelijk om groene ambitiestructuren aan te wijzen ter vermindering van wateroverlast en hittestress en/of ter herstel van biodiversiteit. Deze ambitiestructuren worden uitgewerkt in het Groenstructuurplan **(zie paragraaf 5.2)**.