

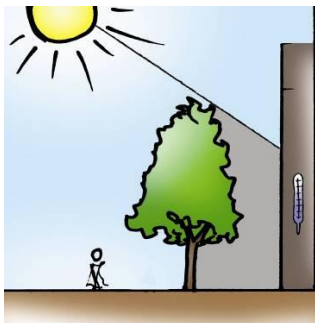


Klimaatadaptatie

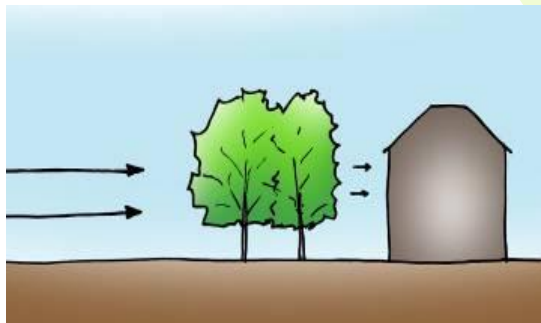
Drogere, hete zomers met hevige piekbuien zijn weersveranderingen waarmee rekening gehouden moet worden bij de ruimtelijke (her)inrichting en beheer van de openbare ruimte in de stad. Door steden meer klimaatbestendig en water robuust te maken, kan hittestress en de bijbehorende negatieve effecten (zowel op economisch vlak als op gezondheid / leefbaarheid) worden beperkt. Groenbeheer neemt hierin een belangrijke plaats.

Functioneel groen

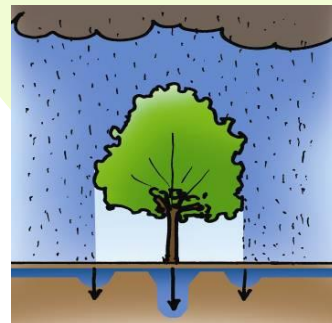
Maatregelen om hitte tegen te gaan zijn het meest effectief door steden te 'vergroenen' en meer koelteplekken te creëren. Als gevolg is er meer schaduw en kan er meer verdamping plaatsvinden, waardoor de luchttemperatuur daalt. Groen kan zowel een bufferende werking alsook een infiltratie stimulerende werking hebben. Groen speelt een belangrijke rol in de opgaven vanuit het beleid voor klimaatadaptatie.



Natuurlijke airconditioner



Beschutting tegen koude wind



Betere infiltratie door groen

De schakel tussen beleidsadviseurs, uitvoerende partijen en burgers Greenpoint verbindt

- Met Greenpoint kan gemakkelijk en snel een inventarisatie worden gemaakt van de kwalitatieve en kwantitatieve informatie van assets in de openbare ruimte;
- De binnen Greenpoint verzamelde informatie kan gemakkelijk geïmplementeerd worden in het hitteplan voor de (her)inrichting van de stad;
- Kaartbeelden uit Greenpoint kunnen gebruikt worden als gezamenlijk vertrekpunt om adviseurs, burgers en overige belanghebbenden te betrekken bij het hitteplan;
- Greenpoint biedt een duidelijk overzicht van het beheer van de openbare ruimte; het uit te voeren werk, de planning en de kosten voor onderhoud van het (extra) groen in de stad.



Informatie verbindt



Integrale aanpak

Het landelijk beleid bepaalt grotendeels de stedelijke agenda aan de hand van vastgestelde richtlijnen. Planologische en duurzaamheidsthema's drukken hun stempel op diverse ontwerp-niveaus; gebied, infrastructuur, openbare ruimte, bouwkavels en bebouwing.

Met behulp van het beheersysteem van Greenpoint kan eenvoudig een benodigde kaart of data opgevraagd worden, welke gedeeld kan worden met meerdere kennisplatforms of stakeholders. Elk draagt op zijn theoretisch niveau bij aan een gezamenlijke invulling van de maatregelen voor o.a. een hitteplan bij de (her)inrichting van het stedelijk gebied. Hieruit volgen onder andere nieuwe maatregelen om de stad groener en dus aantrekkelijker, klimaatbestendiger en water robuuster te maken.

Greenpoint wordt ingezet als instrument waarbinnen bestaande en nieuwe data vanuit de kaart wordt gebruikt om ruimtelijk inzicht te verschaffen. Binnen Greenpoint kan aan de hand van het hitteplan het extra groen worden toegevoegd aan de database, welke vervolgens weer kan worden beheerd en gemonitord door u als opdrachtgever. Zo kunt u altijd direct inzien hoe het met de klimaatbestendigheid van de stad gesteld is en de uitgevoerde maatregelen opnemen in het beheer en onderhoud van de openbare ruimte.



Hittebestrijding



Waterhuishouding verbeteren



CO₂ circulatie



Ventilatie/verkoeling



Luchtkwaliteit verbeteren



Biodiversiteit verhogen

De expertise van Greenpoint Advies en BELW Advies

Greenpoint Advies heeft met de inzet van haar adviseurs een brede ervaring met het inwinnen, invoeren, bewerken, analyseren van data en presenteren van gegevens uit ons beheersysteem. Een goed beheersysteem staat of valt met de kwaliteit van de data die u daarin beheert. Om die reden is het noodzakelijk om uw databronnen op orde te hebben.

Op het gebied van klimaatadaptatie werkt Greenpoint samen met het BELW Advies. Dit bureau ontwikkelde het begrip functioneel groen en heeft voor vele steden in Nederland en daarbuiten haar deskundige inbreng geleverd voor o.a. de totstandkoming van hittekaarten, groenstructuren en ontwerprichtlijnen. Door deze samenwerking komen datamanagement en vakinhoudelijke kennis bij elkaar. Met onze gebundelde kennis kunnen wij samen met u werken aan de uitwerking van concrete en effectieve maatregelen in het kader van klimaatadaptatie.

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met Greenpoint Advies:

Telefoon 0317-415501

E-mail info@greenpointadvies.nl

