

Duurzame daken



Daken en Utrecht

Week van de circulaire economie:

Gebruik maken van circulaire materialen voor aanleg daken

Wat doen we als gemeente?



Wat doen we als gemeente Utrecht

- Subsidie groenblauwe daken
 - Dakenkansenkaart en potentieel daken inventariseren
 - Potentie daken gebied en plot ontwikkelingen
 - Samenwerken met NMU: dakenservicepunt
 - Samenwerken Nationaal dakenplan
-
- Wat gaat goed: subsidie, nieuwbouw, grootschalige ontwikkelingen
 - Uitdagingen: Bestaande bouw, kleinschalige ontwikkelingen, eigen vastgoed



Subsidieregeling groenblauwe daken

Huidige subsidieregeling:

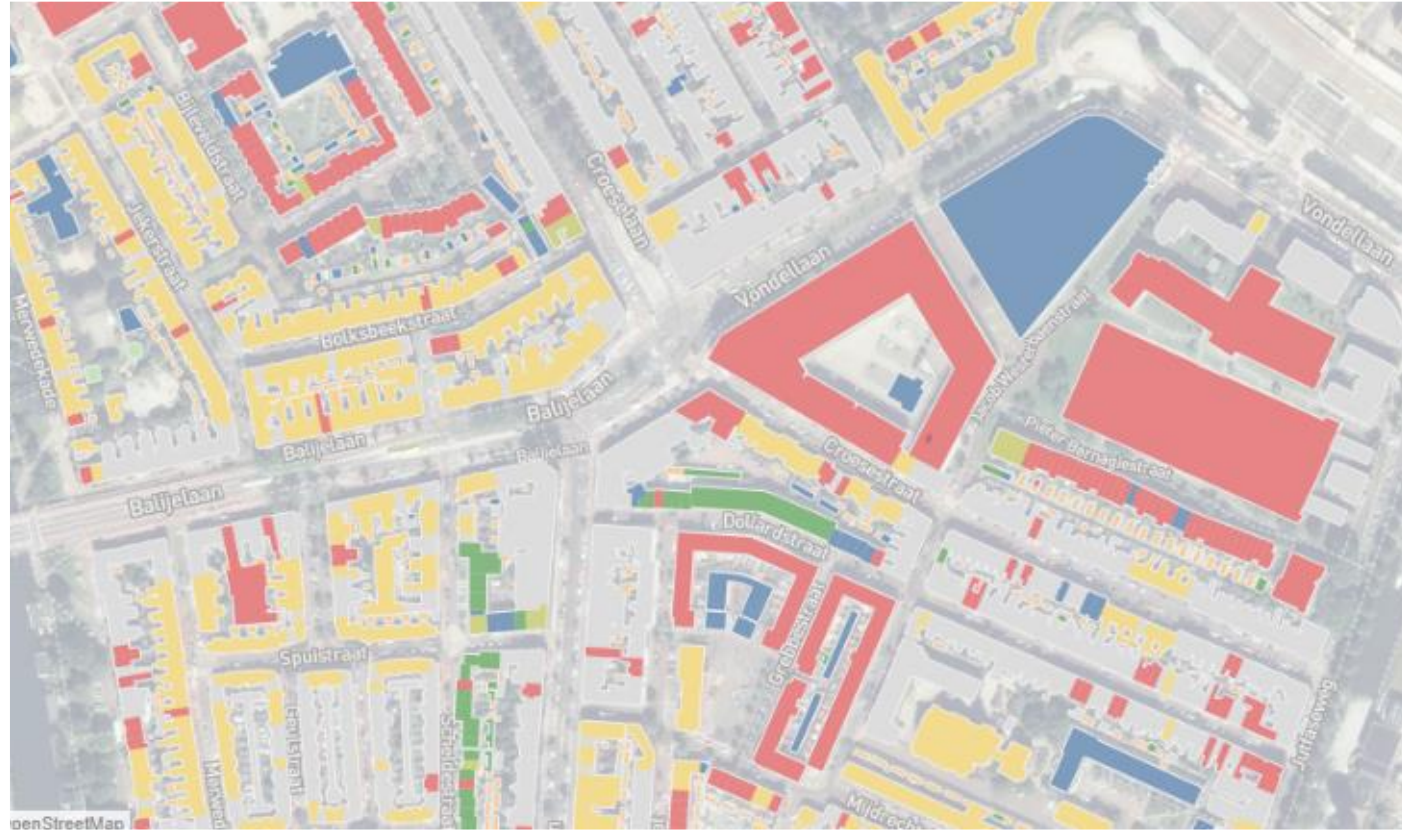
- De beplanting van een groen dak, inclusief overige materialen
- De aanlegkosten voor een groen dak.
- De kosten van een bouwkundig expert, ook als het dak niet geschikt blijkt te zijn

Hoger subsidiebedrag bij meer waterbergend vermogen en meer biodiversiteit

In de loop van dit jaar nieuwe regeling met meer aandacht voor:

- Ongelijk investeren voor gelijke kansen

Dakenkansenkaart Utrecht



IMPACT ANALYSE

	Waterberging	Groen	Energie
Huidig in Utrecht	8 miljard liter regenwater op de daken op jaarbasis	620ha groen gerealiseerd in 10 jaar	11.600 daken met PV in Utrecht (2019)
Potentie op de daken	4,8 miljard liter op jaarbasis	305ha aan biodivers groen	42.475 daken beschikbaar voor zon (exlc. reeds benutte daken)

<https://www.utrecht.nl/fileadmin/uploads/documenten/zz-omgevingsvisie/thematisch-beleid/water/2015-09-plan-watertaken.pdf>

<https://omgevingsvisie.utrecht.nl/fileadmin/uploads/documenten/z-omgevingsvisie/thematisch-beleid/groen/2018-03-actualisatie-groenstructuurplan-2017-2030.pdf>

<https://www.utrecht.nl/fileadmin/uploads/documenten/wonen-en-leven/duurzame-stad/energie/2019-10-zon-op-dak-aanpak-2019-2022.pdf>

Visie

Klimaatadaptatie Utrecht



Het klimaat verandert,
Utrecht verandert mee



Gemeente Utrecht

[utrecht.nl/
klimaatbestendig](https://utrecht.nl/klimaatbestendig)

Utrecht dichtbij: de tien-minutenstad



Ruimtelijke Strategie Utrecht 2040



Gemeente Utrecht

[utrecht.nl/
rsu2040](https://utrecht.nl/rsu2040)

Meer Zon & minder netcapaciteit, hoe doen we dat?



Programma Zon op dak &
netoplossingen 2022-2026

juni 2022




Gemeente Utrecht

Visie Klimaatadaptatie gemeente Utrecht

Het klimaat verandert, Utrecht verandert mee

Stelt u zich voor: Utrecht in 2050. Het weer is extremer dan nu. Het regent harder en vaker. Het is heter. Droger én natter. Dat klinkt onheilspellend, maar onze stad kan tegen die tijd tegen een storm. Onze stad is klimaatbestendig. Zodat Utrecht gezond en prettig blijft, ook bij extreem weer. Om dit waar te maken hebben we een aanpak gemaakt. Hierin staat waar Utrecht voor kiest om in 2050 voorbereid te zijn op een ander klimaat.



We houden regenwater vast waar het valt

- regenwater voeren we niet meer af via het riool
- we gebruiken regenwater nuttig
- de stad als spons

We houden de stad leefbaar

- gezond bij elk weer
- veilig bij elk weer
- toegankelijk bij elk weer

We houden het hoofd koel

- voldoende schaduw op loopafstand
- iedereen een goede nachtrust
- voldoende en gezond (zwem)water

We laten geen ruimte onbenut

- minder tegels of asfalt
- meer groen in elke straat
- groen op elk dak, elke gevel en in elke tuin

We vergroenen de stad

- groen geeft rust
- groen geeft koelte
- meer grote bomen
- meer ruimte voor planten en dieren
- groene routes de stad in en uit

200 m

koeler

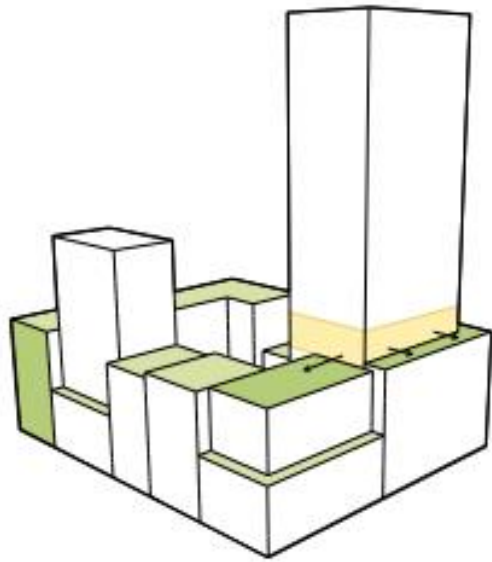
Gemeente Utrecht

Hyperlinks:

- [Visie klimaatadaptatie Utrecht](#)
- [Infographic Visie klimaatadaptatie Utrecht](#)

Gebiedsontwikkelingen

Beurskwartier, Merwedekanaalzone, Cartesiusdriehoek



[Cartesius: bouw stadswijk | gemeente Utrecht](#)



Samenwerking met NMU



Geen dak onbenut in Gemeente Utrecht! Wij helpen jouw dak te verduurzamen.

Servicepunt Duurzame Daken Gemeente Utrecht

Een groot deel van de daken in gemeente Utrecht is zwart en onbenut. Laten we daar verandering in brengen en de daken kleur geven! Duurzame daken leveren niet alleen een positieve bijdrage aan het uiterlijk van onze stad, maar dragen tevens bij aan energieopwekking, het tegengaan van stedelijke hitte-eilanden en het efficiënt afvoeren van regenwater. Bij voorkeur worden deze doelen gecombineerd in een multifunctioneel dak. Dit Servicepunt Duurzame Daken helpt woningeigenaren, VvE's en MKB'ers om hun eigen dak te verduurzamen. Neem een kijkje en ga aan de slag!



Samenwerken Nationaal Dakenplan

Op naar een toekomstbestendig dakenlandschap!

Zo snel mogelijk, zo veel mogelijk multifunctionele daken in Nederland: daar staat het Nationaal Dakenplan voor.



Verankering in Beleid

Gemeenten, waterschappen en provincies delen hun best practices en onderzoeken welke beleidsinstrumenten het beste werken om multifunctionele daken te verankeren in lokaal en regionaal beleid.

