



Klimaatbestendig en duurzaam bouwen



De gemeente Dongen vindt het belangrijk dat er bij nieuwbouw of renovatie projecten op een klimaatbestendige en duurzame manier wordt gebouwd.

Op deze flyer benoemen we een aantal onderwerpen en daarbij passende maatregelen die meegenomen kunnen worden.

1

Beperk hittestress

Hittestress is een aandoening veroorzaakt door extreme hitte. Er kunnen diverse lichamelijke klachten ontstaan, waarbij mensen en dieren warmte niet kwijt kunnen.



Maatregelen:

- Plaats bomen, deze zorgen voor schaduw
- Beperk de hoeveelheid raamoppervlak
- Zorg voor groen middels groene daken of een geveltuint



2

Voorkom extremen zoals droogte of wateroverlast

Extrem weer is iets wat we steeds vaker ervaren, zowel qua temperatuur als neerslag.



Maatregelen:

- Waterdoorlatende bestrating
- Regenton
- Aanleggen van een wadi
- Infiltratiekragen
- Leg beplanting lager aan dan bestrating
- Vang regenwater op in een schutting



3

Energiezuinig bouwen

Met het oog op CO₂-reductie is het van belang dat huizen energiezuinig en duurzaam zijn. Voor nieuwbouw projecten kan dit op een andere manier gerealiseerd worden dan voor renovatie projecten.



3.1

Maatregelen NIEUWBOUW:

- Aardgasvrij
- Zonnepanelen / zonnethermie
- Denk na over de keuze voor een collectief of individueel energie systeem



3.2

Maatregelen RENOVATIE:

- Isoleren
- Zonnepanelen
- Inductie koken



4

Circulair bouwen

Maak slim gebruik van grondstoffen, producten en goederen waardoor deze oneindig hergebruikt kunnen worden. Onderstaande opties kunnen hierin ondersteunen:

- Materialenpaspoort
- Milieueffectrapportage



5

Mobiliteit

Stel jezelf hierbij de volgende vragen:

- Hoeveel parkeerplaatsen en hoe positioneer je ze?
- In de straat of pleinvorm?
- Is er animo voor een elektrische deelauto?



Nederland wil in 2030 1.7 miljoen laadpunten hebben.

- Nationale Agenda Laadinfrastructuur

6

Koppelkansen

Probeer diversen onderwerpen of maatregelen aan elkaar te koppelen. Bijvoorbeeld door drievoudig gebruik van een dak: energie opwekken, waterberging en een groen dak (voor isolatie).



**In Dongen doen we dingen samen.
Dus ook duurzaam bouwen!**