



De voordelen van groene daken

Energie

- tot 4°C **koeler** onder een groen dak
- tot 7% besparing op **elektriciteit** in de zomer
- tot 3% besparing op **gasverbruik** in winter
- tot 2°C **koeler** in de omgeving
- tot 6% **meer opbrengst** uit zonnepanelen

Gezondheid

- 3 dB **minder geluid** weerkaatst
- tot 10 dB **minder geluid** van buiten
- **meer gebruiksruimte** door daktuinen
- 1 dag eerder **het ziekenhuis uit**
- tot 30% **minder pijnstillers**
- tot 200 gr **fijnstof** afvangen per m² **

Biodiversiteit

- **natuurbeleving** vanuit bedrijfsruimte
- tot 2 kilo **groenten en fruit** per m²
- **meer biodiversiteit** onder zonnepanelen
- bed & breakfast voor **vlieders, bijen en vogels**
- leefgebied als **compensatie** voor bouwprojecten
- bijdrage aan regionaal **ecologisch netwerk**

Technisch en financieel

- 4-8% **waardestijging** van het pand
- tot 26% **lagere kosten** voor aanleg en onderhoud van je dak
- verdubbeling van de **levensduur** van het dak
- **meer punten** bij gebouwlabels BREEAM, GPR en LEED

Watermanagement

- anticipeer op neerslag, droogte of hitte met een **micro-watermanagement-systeem**
- 60-150 liter **water per m² bergen***
- 45-70% **neerslag verdampt**
- tot 50% **minder riooloverstort**
- **water opslaan** voor tuin of toilet

* bij bestaande bouw maximaal een 100 mm bui oftewel 100 liter per m²

** met een natuurdak of grasdak

Bronvermelding: Greendealgroenedaken.nl/facts-values