

Tot voor kort waren daken vooral niet benutte oppervlakte in de stad. De laatste tijd worden daken meer gebruikt om energie op te wekken en regenwater te recupereren.

Extensieve groendaken bufferen water en stimuleren biodiversiteit in de stad.

Zelfs een klein afdak kan met die toepassing de voorwaarden scheppen om aan stadslandbouw te doen. Op sommige daken kun je eetbaar groen kweken in een serre, moestuin of met vaste planten.



De Dakakker in Rotterdam. Meer info? Dakakker.nl  
© Annette Behrens



### Mogelijkheden: eetbaar groen

- Eetbaar bosje
- Kleinfruit
- Dakmoestuin
- Serre
- Veredelde zaden
- Educatieve moestuinbakken



### Mogelijkheden: water

- Opvang van helder regenwater van hellend dak of plat dak
- Extensief groendak: waterbuffer



### Mogelijkheden: biodiversiteit

- Extensief groendak
- Intensief groendak: ontwerp met bomen, vaste planten (eventueel sierplanten)
- Nestkastjes, insecten- en bijenhôtels



### Wat is de minimumoppervlakte van je bosje?

1 m<sup>2</sup>



### Om rekening mee te houden

#### - Bodem

Op een dak ligt geen bodem. Vaak is aangevoerde grond te zwaar voor de constructie. Kies dus een substraat (zie fiche bodem). Informeer je goed bij mensen die al ervaring hebben met telen op een dak.

Uitzonderlijk ligt er een laag aangevoerde grond op een betonnen constructie uit de jaren 60 of 70 (bijvoorbeeld metro, parking). Die grond ligt er al zolang dat hij mogelijk dezelfde kwaliteiten heeft als volle grond.

#### - Hellingsgraad

Voor welke planten je kiest, hangt af van de hellingsgraad van je dak. Zo kan een professionele dakmoestuin alleen op een plat dak, maar een extensief groendak evengoed op een hellend dak.

#### - Toegankelijkheid

Kun je het dak toegankelijk maken voor de mensen die het gaan onderhouden? Zijn er openingstijden? Een badgesysteem?

#### - Bereikbaarheid

Krijg je grote hoeveelheden materiaal boven met een lift en krijg je de oogst naar beneden?

#### - Regenwater

- Opvangen op hoger gelegen dak
- Citerneop lager gelegen dak of straatniveau gecombineerd met pomp

#### - Professionele aanleg >>> hoge kostprijs

Dakconstructie laten nakijken, dakconstructie aanpassen, substraat en bakken aanvoeren en klaarmaken, toegang tot regenwater en materiaalopslag regelen, toegang organiseren, serre plaatsen.



Dak van een school in Parijs. Meer info? Veniverdi.fr  
© Céline De Vinck