

(Multifunctioneel ruimtegebruik)²

De 'eetbare tuin' ofwel moestuin is al een poosje een trend. Daktuinen staan ook al wat langer in de aandacht. De combinatie van die twee is dan de logische stap naar een beter gebruik van de ruimte om ons heen. Internationaal is er jaren terug een pakkende term voor verzonnen: *vertical farming*. En het lijkt langzaam maar zeker aan te slaan.

Dakgebruik betekent gedegen voorbereiding en investering. Maar kunnen we de beperkte stadsruimte ook op andere laagdrempelige manieren functioneler gebruiken? Het eerste project waarbij er op grote schaal een complete 'verticale boerderij' gerealiseerd wordt, moet nog komen. Maar de 'verticale moestuin' op kleine schaal neemt momenteel wél toe: begroeide gevels zijn erg in de mode. En dan heb ik het niet over de traditionele klimplanten, maar over systemen waarmee men daadwerkelijk verticaal eenvoudige groenten en tuinkruiden kan verbouwen. Tik in 'vertical garden' bij Google en je komt diverse voorbeelden tegen van systemen die op balkons hangen, of in de keuken.



Albert Jan Kerssen



Het is een ontwikkeling die niet meer weg te denken is en er komt waarschijnlijk een punt waarop wij en volgende generaties de vruchten ruimschoots zullen plukken van dit pionierswerk

Ik werk nu mee aan een project van duurzaamheidsaanjager Stichting OnePlanet. Het betreft het 'EcoCentre': de herontwikkeling, recycling en opwaardering van een oud kantoorpand aan het Stationsplein in Amersfoort van energielabel H naar energielabel A. We onderzoeken onder meer of het gebouw voldoende voedsel kan opleveren voor bijvoorbeeld een kookschool. Hiervoor kijken we zowel naar het dak, als naar de gevel, de bijbehorende technische mogelijkheden en geschikte beplanting. Zodoende zijn er al meer dan twintig jaar lang projecten aan de gang op het gebied van dak- en gevelgroen. Het is een ontwikkeling die niet meer weg te denken is en er komt waarschijnlijk een punt waarop wij en volgende generaties de vruchten ruimschoots zullen plukken van dit pionierswerk. Dus, lang leve *vertical farming*!

Ing. Albert Jan Kerssen
Bureau Groenadvies