

# Van een Lei'en dakje

Begin bij jezelf en eindig bij je omgeving - LIPSIUS GEBOUW



Leiden



Het gebouw staat direct tegenover ons huis. Als bewoner van de wijk heb ik veel last van de visuele effecten en onderbrekingen van de groene zichttas in de omgeving (Hortus Botanics en de waterkant) Het gebouw in zijn huidige structuur mist milieucriteria, hoewel er een grote kans is om de structuur te gebruiken als infrastructuur voor groene daken.

Er was een plan en visie voor de omliggende stedelijke ruimte renovatie van gebouwen, Maar het lukte niet vanwege de afwijzing van de bewoners om verschillende redenen.

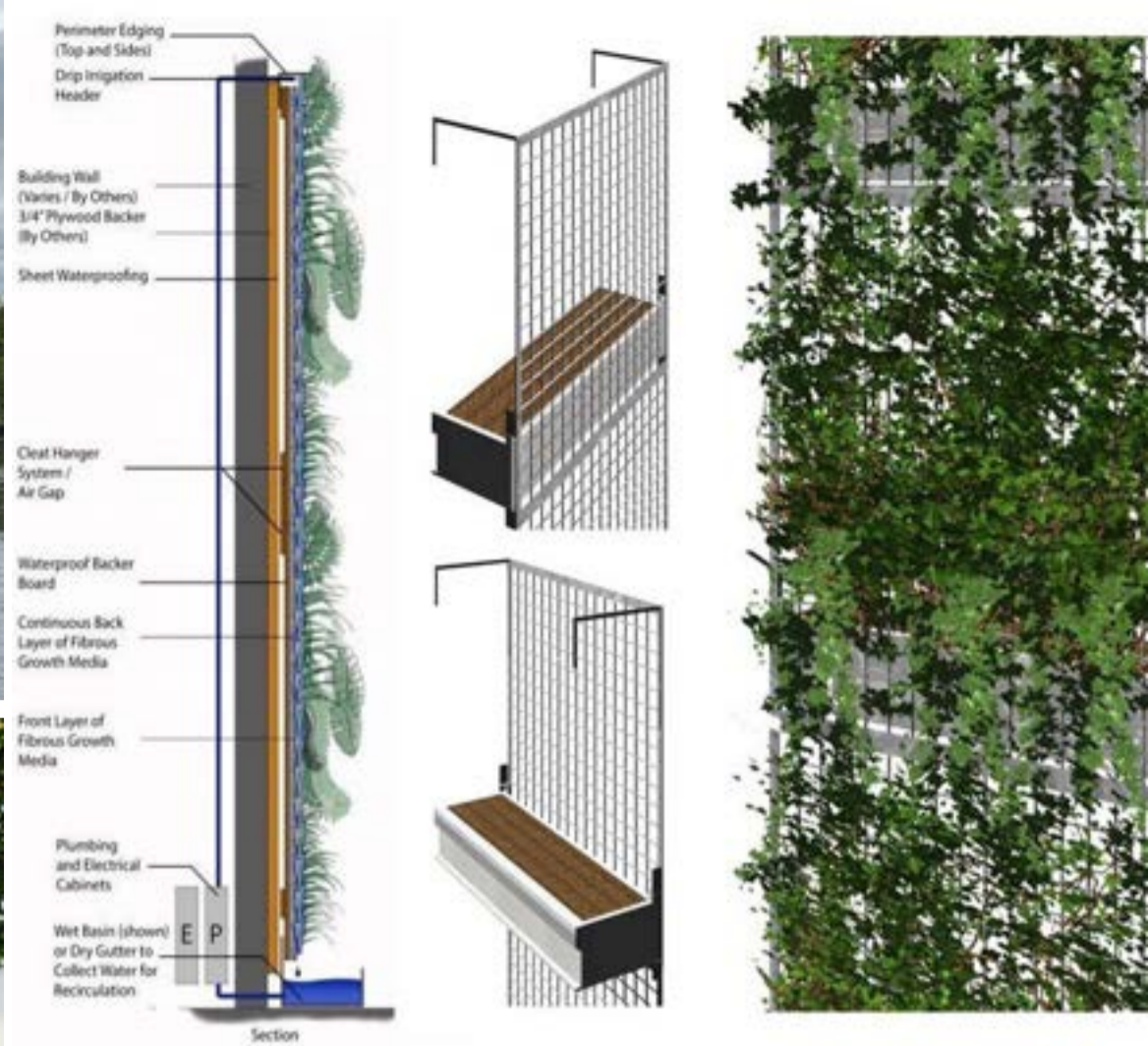
Als bewoner dichtbij dit gebouw probeer ik het gebouw te restaureren tot leven door oppervlakken te bestuderen zonder radicale veranderingen en ombouwen tot een duurzaam gebouw Milieu-, economische en sociale aspecten

Het gebouw zou een model kunnen worden voor groene architectuur in de toekomstige stad Leiden



Bouwjaar: 1982 Locatie: Leiden - Doelensteeg Oppervlakte: 7144 m2 Architect: H.P.Ahrens, E.Kleijer & A.H.Baller Functie: universiteit gebouw





**Groendaken en gezondheid:**

Groendaken en groene gevels hebben een directe fysieke invloed op de mens. Zoals bij hittestress:

- verlaging van hoge temperaturen in de zomer
- een schonere lucht en geluidsdemping

Verder heeft groen ook een direct effect op het welzijn van de mens. Groen geeft meer positieve gevoelens. In tal van onderzoeken wordt groen positief belicht in relatie met bijvoorbeeld: sterfte, depressiviteit, angst, stress, hart- en vaatziekten, ADHD, overgewicht, concentratie en welbevinden.



Water wordt gezuiverd door de beplanting en daardoor kan het gebruikt worden voor huishoudelijke en industriële doeleinden.

vermindering van het fijnstof in de lucht.

Een stijging van 10-20% van het aantal groene daken in een stad zal een wezenlijke bijdrage leveren aan de gezondheid van de inwoners.

Duurzaam bouwen zorgt een groen dak van sedum-mos niet alleen voor isolatie, maar trekt het ook insecten en vogels aan.



[Nisreen Alallan](#)

Architect - Stedenbouwkundige



[Alaa Zitoni](#)

Architect - Stedenbouwkundige