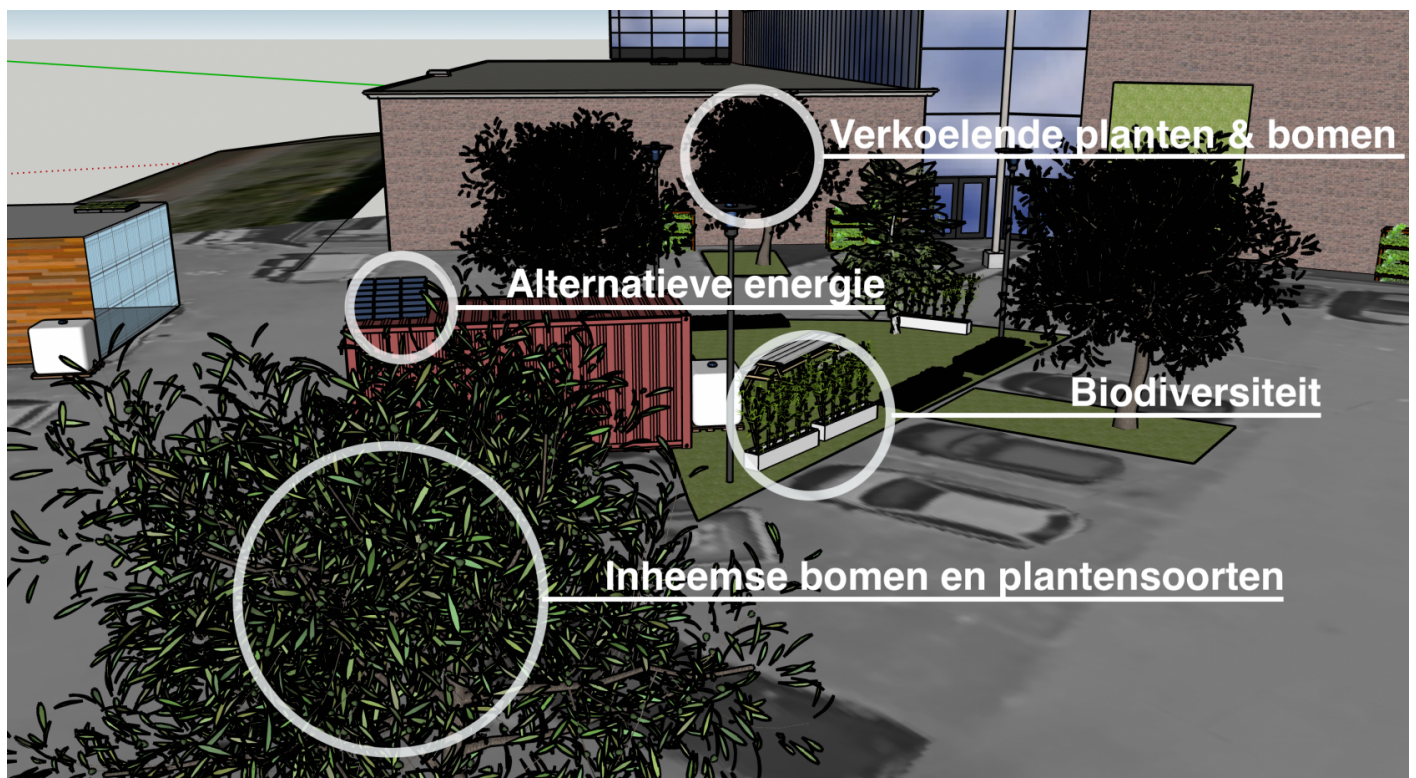
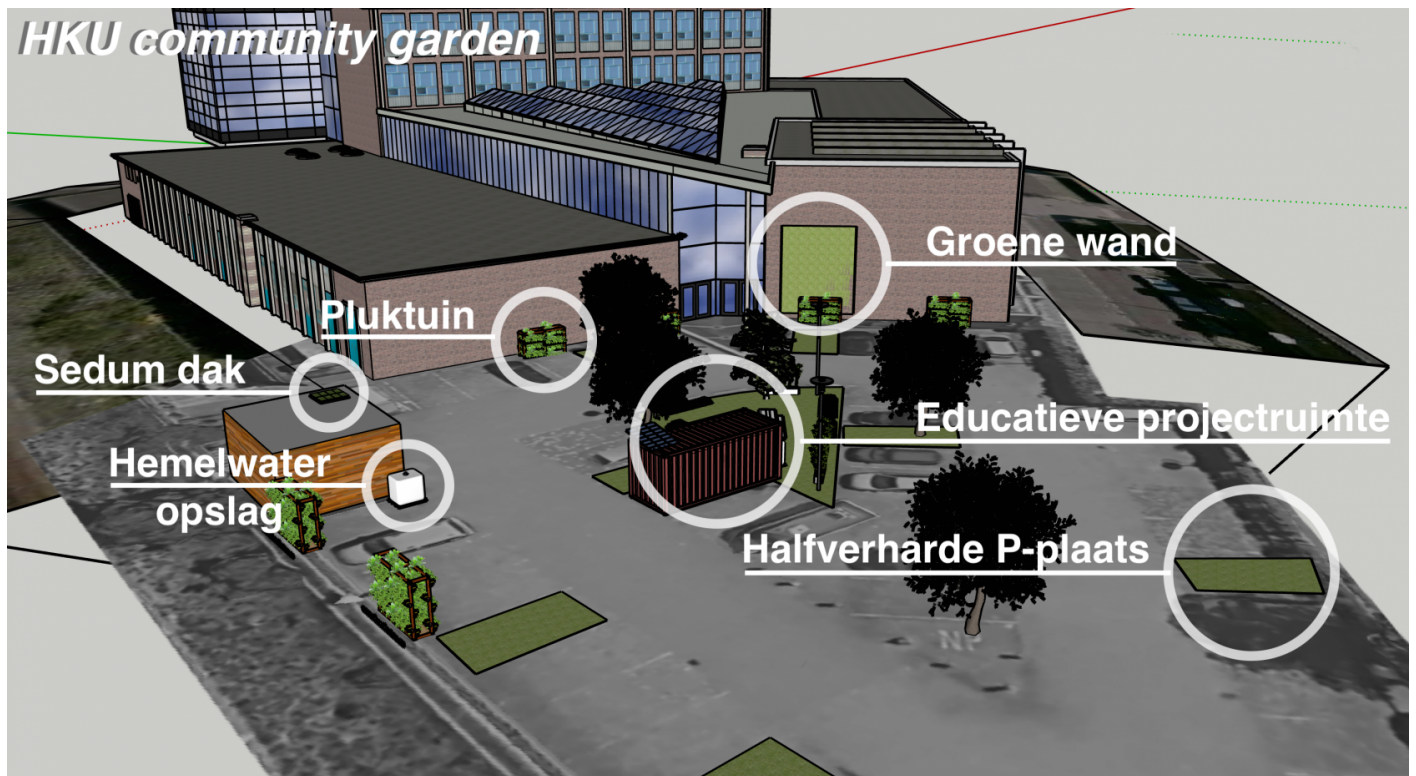


# HKU community garden

## Oudenoord



In steden is het vaak graden warmer dan buiten de stad. Het blijft er ook veel langer warm. Parkeerplaatsen zoals die van HKU Oudenoord dragen daar aan bij. Dit komt doordat er geen schaduw is en dus al het zonlicht binnenkomt en de oppervlakken van steen zijn en dus het zonlicht absorberen. Dit zonlicht wordt opgeslagen in de stenen. Eigenlijk is het een oven.

Waar wij aan werken is een parkeerplaats die eigenlijk meer een tuin is. Een tuin die naast dat deze bijdraagt aan een betere leefomgeving ook gewoon gezellig is voor HKU'ers om te zijn in pauze's bijvoorbeeld. Daarnaast willen wij werken aan een proeftuin om met simpele technologische ingrepen die kunnen bijdragen aan, of tenminste inzicht geven in, hoe het anders kan op het gebied van energiegebruik en bedrijfsvoering rondom HKU gebouwen. Het moet ook een HKU community garden worden waar studenten werk kunnen maken, exposeren en allerlei kleinschalige activiteiten kunnen plaatsvinden op het gebied van kunst en ecologie.

Voor nu zijn wij begonnen met eerst minder stenen en meer groen. Dit in de vorm van tegels wippen, plantenbakken maken en plaatsen en daar planten in zetten en in zaaien.

Dit omdat vegetatie zonlicht omzet in verdampingsenergie. Dat betekent dat het zonlicht niet zijn weg vindt naar de stenen en dus ook de lucht niet opwarmt. Met vegetatie blijft de plek koeler en aangenaam leefbaar. Daarnaast plaatsen wij alleen inheemse soorten en soorten die bijdragen aan de biodiversiteit, de bijenstand en andere insecten aantrekken.

---

Revision #1

Created 2024-03-19 16:50:46 UTC by Tjerk

Updated 2024-03-19 17:01:22 UTC by Tjerk