

GreenPave

MAN Energy Solutions

Teammitglieder: Aida Durmisi, Marsha Schärer

Berufe: Konstrukteurinnen

Projektjahr: 2024/25

Betrieb: MAN Energy Solutions AG

Ziel des Projekts:

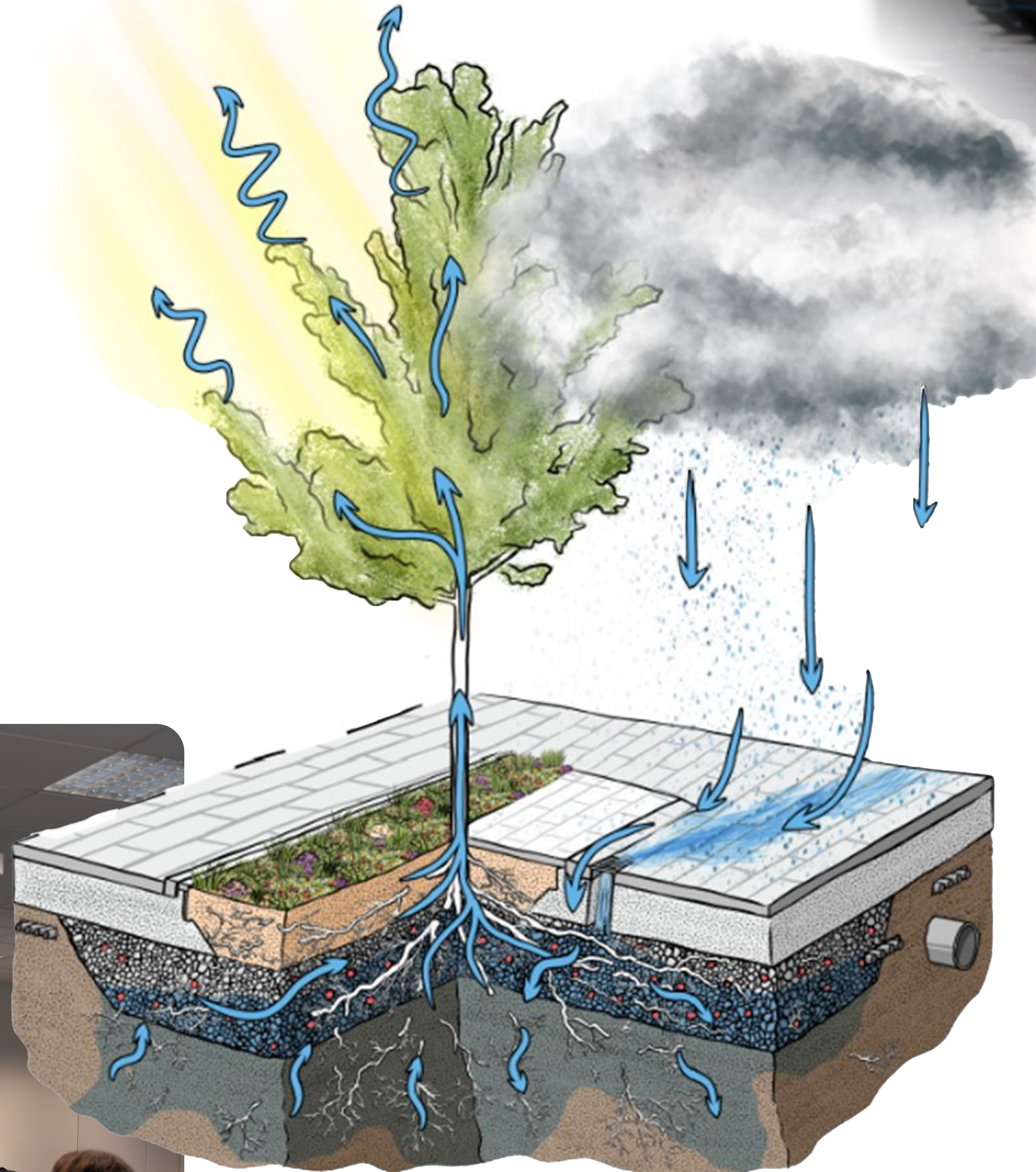
Die Parkplätze zu erneuern und mit mehr Begrünung auch mehr Schatten erzeugen. Um das Areal zu kühlen.

Das haben wir erreicht:

- Personen kontaktiert
- Teilweise bereits in Umsetzung
- Abgesprochen mit Kanton Zürich

Spezielle Highlights:

Die grosse Unterstützung die wir von den Menschen um uns erhalten. Auch die Bereitschaft, um das Projekt umzusetzen und unsere Parkplätze neutraler zu gestalten.



Einsparung von Wasser

1,2Mio. Liter im Jahr

Einsparung von CO₂

21,15 t/CO₂ im Jahr

Kosten

CHF 115.- pro m²

CHF 135'000.- gesamtpreis

Beschreibung unseres Projekts

Mit unserem Projekt wollen wir die Parkplätze erneuern und diese mit Rasengittersteinen ersetzen. Zusätzlich wollen wir Bäume mit dem Schwammstadtprinzip pflanzen. So kann man das Areal durch den Schatten und auch dem Schwammstadtprinzip kühlen. So sind die Bäume stets mit Wasser versorgt und auch wird CO₂ damit reduziert.

Vorgehen:

- Kickoff Meeting
- Meeting mit Ansprechpersonen
- Ausarbeitung/Ideenfindung
- Zwischenpräsentation
- Meeting mit GreenMAN
- Ausarbeitung

Wir erfuhren das 1Mio. Franken der Parkplatzerneuerung werden vom Kanton Zürich übernommen und ermöglicht uns auch da Kosten einzusparen.

