

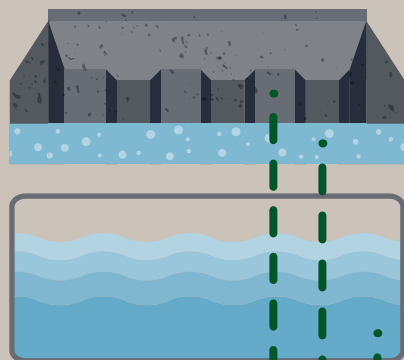
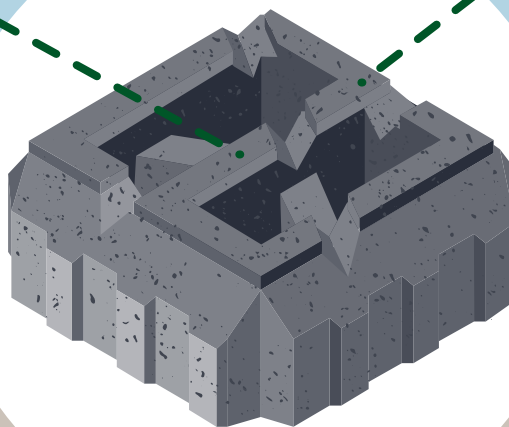
# FREDERIKSBERG KLIMASTEN

## Skybrud

Stenen har struktur som en svamp, og derfor kan regnvandet ledes gennem stenen og græsset. Derved er stenen med til at gøre byen mere robust overfor skybrud.

## Tung trafik

Klimastenen er designet til tung trafik og arealer med meget færdsel.



## Iltbeholder

Ilten kan bevæge sig gennem stenens struktur og derved sikre langt bedre vækstbetingelser for græsset.

## Vandbeholder

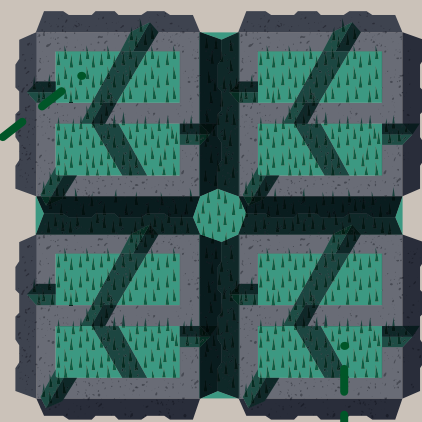
Stenes svampfunktion gør at 9 liter vand pr. m<sup>2</sup>, kan ligge inde i stenen og dryppe langsomt af til fordel for græsset.

## Bassin

Der er mulighed for at man indbygger et bassin under klimastenen, hvori regnvandet kan opmagasineres. Derved sænkes risikoen for vand i kældrene ved skybrud.

## Græs

Græsset får bedre vækstvilkår i klimastenen, da den kan tilbageholde vand og ilt. Græsset dækker 78 % af stenens areal, og kan bredde sig med overjordiske rødder. Derved sikres et mere ensartet udtryk.



## Fordampning

Da klimastenen tilbageholder regnvand, og har et stort græsareal øges fordampningen. Derved nedbringer stenen overophedning af byen.

F R E D E R I K S B E R G  
K O M M U N E

