

# Træer i byen

## Sådan virker det

Træer er et overset element i forhold til klimatilpasning. De er en vigtig faktor i kampen mod klimaforandringerne.

Træerne besidder mange kvaliteter og er relative nemme at implementere

- Træer har et dybt rodnet, som gør, at de kan nå vand selv i tørre perioder og har derfor en konstant fordampning
  - Træer har langt større fordampningsoverflade, end for eksempel en græsplæne med samme radius
  - De er med til at skabe rum, rekreativ værdi og forgrønne bybilledet
- Et eksempel på træer i bybilledet. Her i forbindelse med en plads og spisesteder

## Positiv effekt på klimaet og miljøet

- Træerne er med til at øge fordampningen i byen
- De er med til at håndtere regnvandet
- De giver skygge, som modvirker varmeø-effekten samt udledning af drivhusgasser
- De optager CO<sub>2</sub>
- De skaber vækstbetingelser for flora og fauna

Træerne her er plantet i midterrabbatten, og giver mulighed for at bevæge sig langs trafikken, men i grønnere omgivelser

# Økonomi, drift og levetid

- Træerne koster omkring 500-1500 kr. stykket, alt efter størrelser og art
- Træerne skal beskæres, men hyppighed afhænger meget af arten
- Der vil være nedfaldsløv, som eventuelt skal samles
- Levetid 50-100 år

## Hvilke regler gælder?

- Træerne skal have en vis højde, hvis de er placeret tæt ved trafikken for at biler og lastbiler kan køre under dem
- [Retningslinjer i vejreglerne](#) skal overholdes

## Fordele og ulemper

Fordele:

- De kan med deres dybe rødder nå vand, selv i tørre periode, og har derfor en konstant fordampning
- De rejser sig i byrummet og kan konkurrerer med bygningerne i højden
- De kan med deres skygger være med til at skabe opholdsrum for mennesker og dyr

Ulemper:

- De fylder i bybilledet og kræver plads til deres rødder
- De kan ved forkerte beskæringer, eller hvis der graves tæt ved rødderne, blive til "risikotræer"
- De har en langsom vækst, det vil sige, at man ikke får den ønskede virkning med det samme.
- Hvis der plantes for mange af samme art, risikerer man ved sygdom, at alle træer går ud på én gang

## Vil du vide mere?

• Bytræ-arboretet under Københavns Universitet, Skov og Landskab har lavet en [bytræsamling](#)