



Bytræer kan løse byernes klimakriser

Christian Mattle
- en entusiastisk træmand
(Skov- & Landskabsingeniør)



Hvad kan bytræer?

store og sunde



1. Forsinke, optage og fordampe regnvand – ét træ kan optage og fordampe op til 20.000 - 40.000 liter regn/pr. år.
2. Køle omgivelserne – målinger i Manchester har vist en forskel på 13,7 grader ml bebyggelse og grønne områder.
3. Reducere behovet for energi til både køling og opvarmning med 12-24 %.
4. Filtrere luften for CO₂, partikler og forurening. Ét træ kan optage op til 200-400 kg. CO₂/år.
5. Øge værdien af bygninger og boliger med 10 %.
6. Fremme trivsel og biodiversitet



Hvordan er det i dag?

1. Der er ingen krav eller regler, som sikrer, at investeringen i bytræer og anden beplantning giver et "afkast" i form af energi og klimatilpasning.
2. Træer i byerne bliver anlagt som "pynt", og bliver budgetteret og plejet som "pynt". Træer bør tænkes og værdisættes som teknologi til klimatilpasning, luftrensning og køling etc.
3. Uden regler og krav er det den løsning, der er billigst i etablering, der vinder i udbud – uagtet totaløkonomien på den ønskede levetid og "tabt" værdiskabelse.

Hvilke muligheder er der?



- Hvilke muligheder har lovgivningen for, at kommunerne og forsyningsselskaberne kan investere i bytræer på linje med øvrige infrastrukturer?
- Hvordan kan Klima-, Energi- og Forsyningsministeriet fremme, at træer i byerne bliver prioriteret og værdisat som klimatilpasningsteknologi til håndtering af regnvand?
- Er der inden for den nuværende lovgivning mulighed for, at ministerierne kan stille krav til byens træers antal, størrelse og alder på +50 år?



Spørgsmål?

Christian Mattle
- fortæller gerne meget mere
(M: cma@mattle.dk T: 20 45 60 83)



Tak for opmærksomheden!

Christian Mattle
- fortæller gerne meget mere
(M: cma@mattle.dk T: 20 45 60 83)