

Bynatur på Østerbro (status, mål og trends)

Oplæg til Østerbro borgersamling

Anton Stahl Olafsson, Natalie Gulsrud, Megan
Maurer, 21-03-2023

KØBENHAVNS UNIVERSITET



Indhold

- Fordele ved bynatur
- Status – hvordan ser det ud for København/Østerbro?
 - København i et internationalt perspektiv
 - Østerbro trends
 - Ny Østerbro undersøgelse om borgernes syn og brug af grønne områder: Dilemmaer
- Hvad kan man gøre?
 - 3-30-300 reglen
- Perspektiver

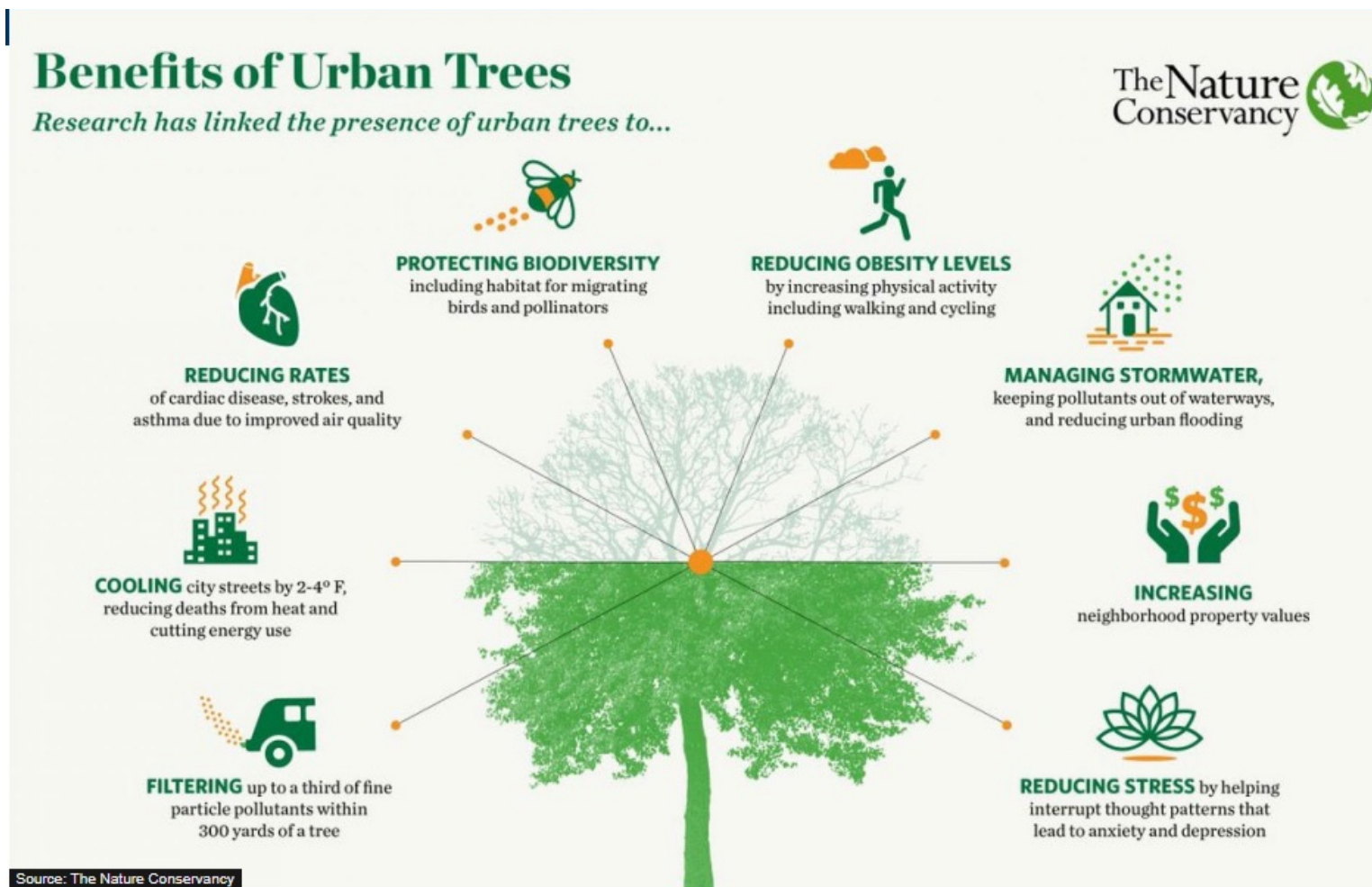
Fordele ved Bynatur og bytræer

Forskning viser at:

- Vejtræer → reducerer opfattet bredde af vejen → reducere hastighed og øger sikkerhed
- Klimaeffekt (træer og rødder binder kulstof, regulerende tjenester)
- Frugt, nødder og blomster (forsyndende tjenester, byhøst)
- Sociale mødesteder, leg, byliv og stedstilknytning (relationelle bidrag, kulturelle tjenester)

Men også ulemper:

- Nedfaldsblade, rodskader på belægning, sikkerhed (stormfald), allergier, plads, økonomi



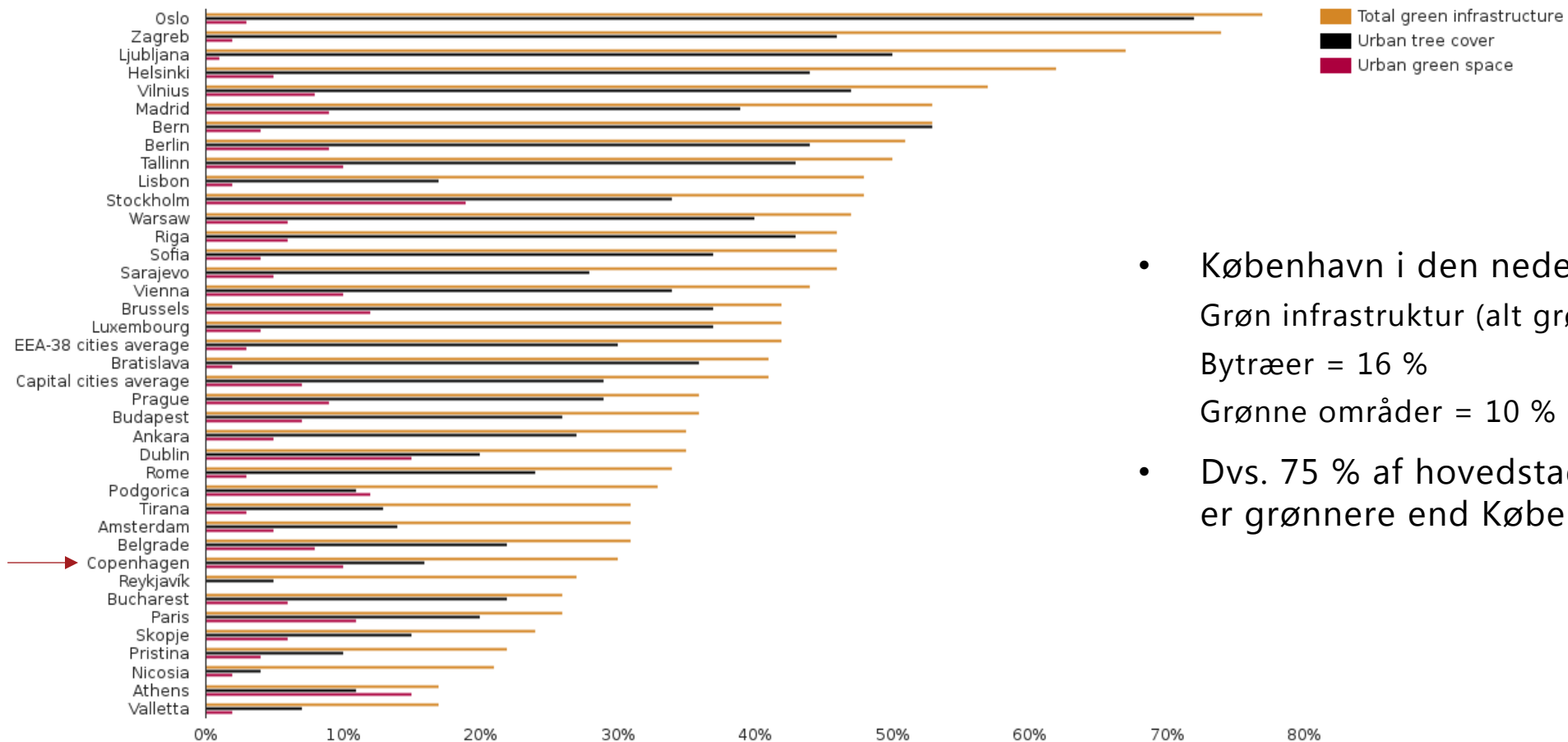
Bynatur som grøn infrastruktur og naturbaserede løsninger

- Sammenhængende grønne strukturer og løsninger på udfordringer og polykriser. Resiliens, tilpasning og bæredygtighed.



Status: København i et internationalt perspektiv

Chart — Percentage of total green infrastructure, urban green space, and urban tree cover in the area of EEA-38 capital cities (excluding Liechtenstein)

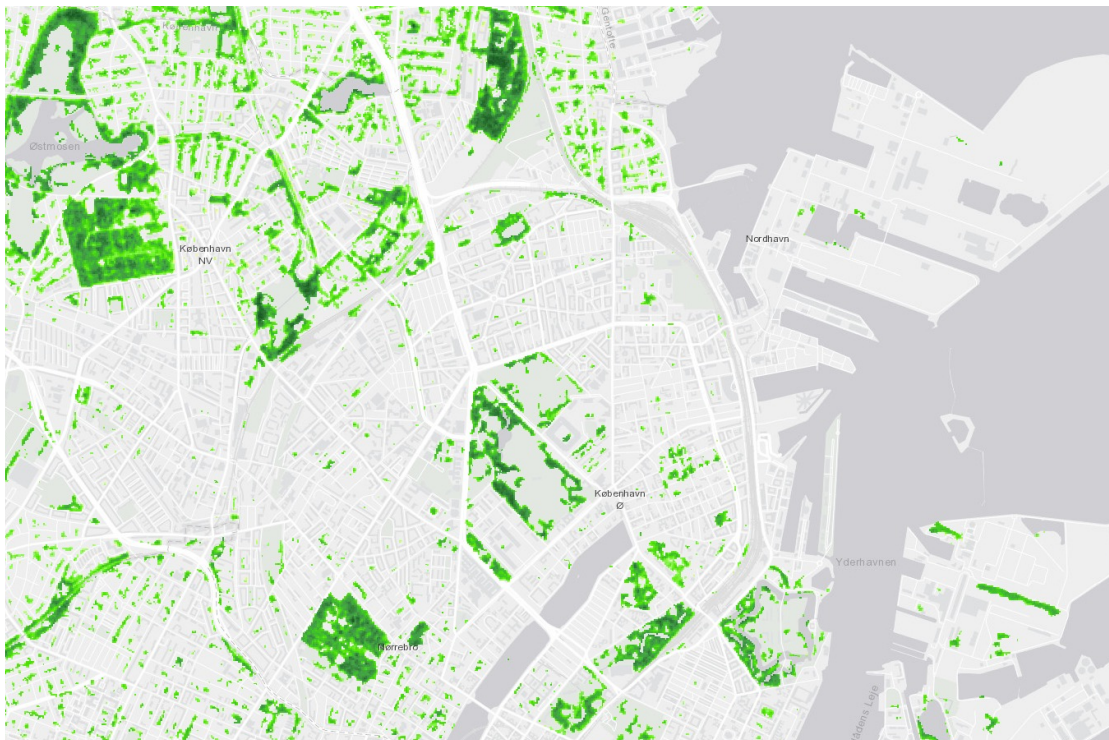


- København i den nederste fjerdel!
Grøn infrastruktur (alt grønt) = 30 %
Bytræer = 16 %
Grønne områder = 10 %
- Dvs. 75 % af hovedstaderne i Europa er grønnere end København

Note: The chart depicts the percentage of total green infrastructure, green urban areas and tree cover of 37 capitals (EEA-38, excluding Liechtenstein) as a percentage of their respective surface area. Furthermore, it shows the averages for all cities included in the Urban Atlas 2018 dataset, as well as for the respective 37 capital cities.

Status: København og Hamborg

Trækronedække i hhv. København og Hamborg



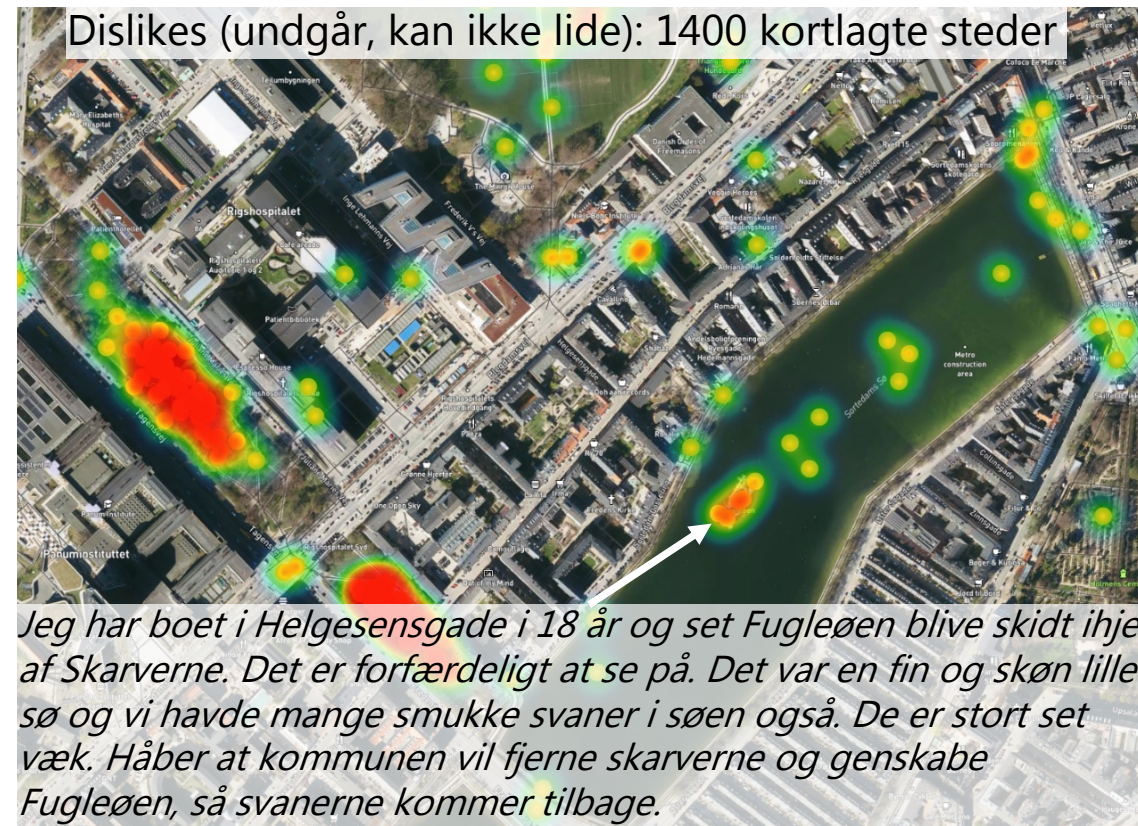
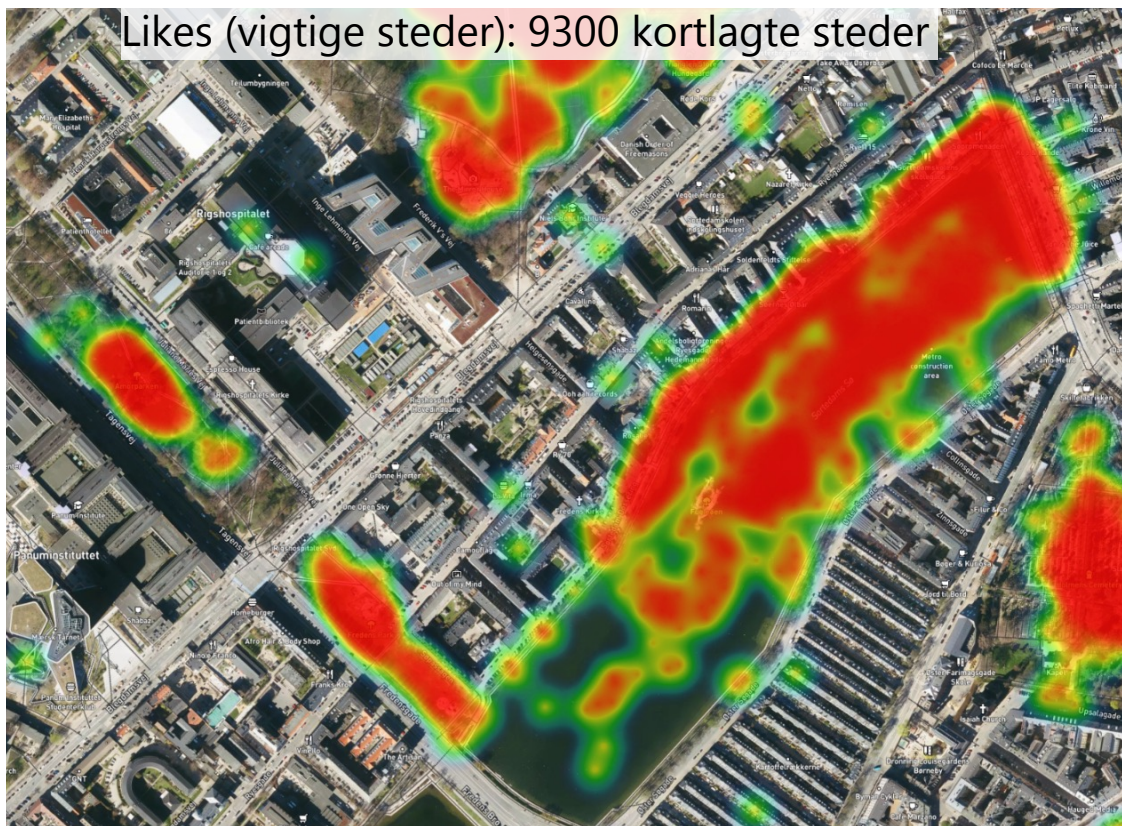
Status: Østerbro trends

- ✓ Skybrudsprojekter (klimabydel), vejtræer (Østerbrogade), blomstereng (Fredens park), lommeparker (fx Sifs plads), mv.
- Tab af græsarealer (boldbaner til kunstgræs)
- Fortætning og tab af uformelle grønne arealer (fx Svendborggade, Gasværksgrunden)



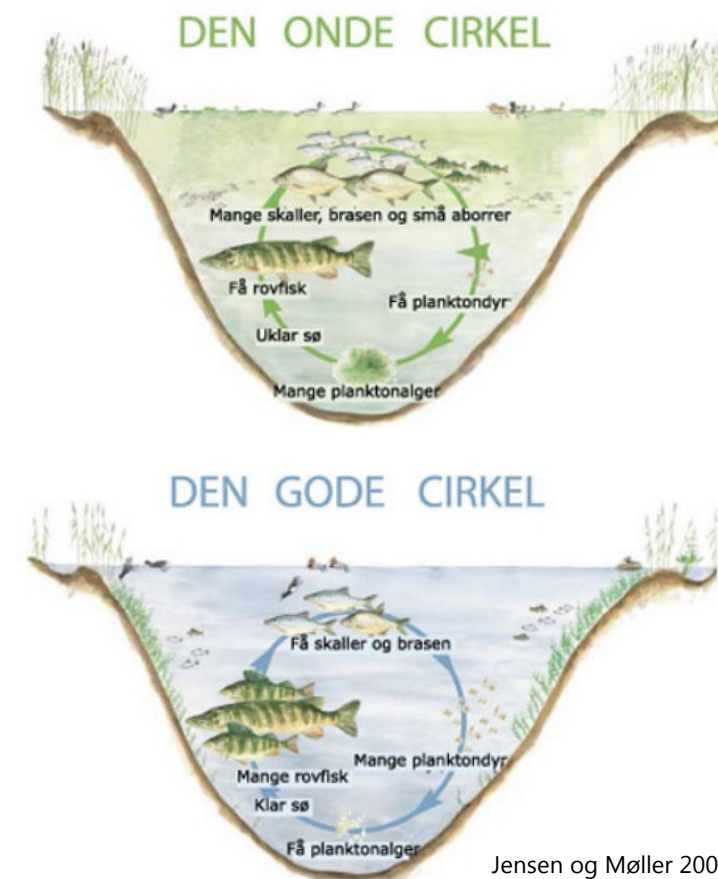
Status: dilemma biodiversitet og natursyn/naturviden/æstetik

- Netop afsluttet undersøgelse om brug og syn på grønne områder på Østerbro (repræsentativ stikprøve, svar fra +4000 borgere)
- Fugleløen som negativ ø i et hav af 'likes'



Status: dilemma biodiversitet og natursyn/naturviden/æstetik

- Mål om god vandkvalitet → Oprensning og udsætning af rovfisk i Sortedams søen i 00erne (biomanipulation) → skarv ønsket da den hjælper med at fange skidtfisk → skarv tørre vinger på fulgeøen → træer går ud.
- Skarv fredet i 1980. En national ansvarsart (Danmark er kerneudbredelsesområdet for skarven i Europa)
- "Ud fra en biologisk betragtning udgør skarven ikke et problem på Fugleøen" (BTU 13/2003 J.nr. 2202.0006/99)
- Løsning?
- Natur for menneskenes skyld, naturen for naturens skyld eller noget midt imellem?



Status: modstridende ønsker til grønne områder

Ikke altid harmoni og multifunktionalitet.

Ønsker til den nye park I Nordhavn:

- Vild Natur:
Ja=2119, nej=136
- Plejede græsplæner og blomster:
Ja=479, nej=404
- Sociale områder:
Ja=571, nej=139
- Sports faciliteter:
Ja=407, nej=285
- Faciliteter for andre aktiviteter:
Ja=518, nej=74



Hvad kan man gøre for bynaturen?

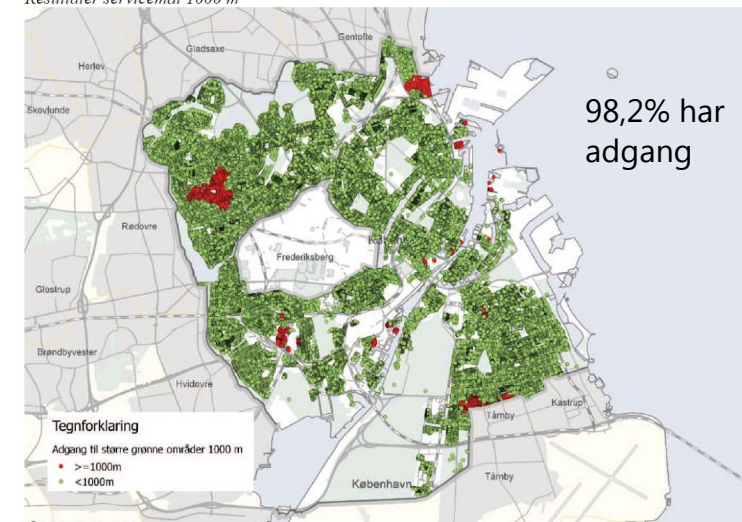
- Internationalt snakkes der om 3-30-300 reglen
 - 3 træer fra dine vinduer
 - Frederiksberg har et mål om udsigt til min. 1 træ fra hvert hjem – Østerbro?
 - 30% trædække i enhver bydel
 - Østerbro har et trædække på ca. 12% - mål?
 - 300 meter fra bopæl til nærmeste høj kvalitets grønne område
 - I København anvendes en afstandsberegning på 1000m fra bopæl til nærmeste store og mellemstore grønne område (>2ha)
 - Østerbro mål?

the 3-30-300 rule:



BIOPHILIC CITIES JOURNAL, VOL. 4 NO. 2 | PREPRINT

Resultater servicemål 1000 m



Figur 17: Boliger med adgang til et stort eller mellemstort grønt område indenfor 1000 m

Perspektiver: Fremtiden for bynatur og biodiversitet på Østerbro

- Er bynatur og biodiversitet en 'added value' eller et mål i sig selv?
 - Bynatur som add-ons til naturbaserede løsninger og skybrudsprojekter eller hovedfokus?
- Fokus på veterantræer? (beskyttelse, benyttelse og sikkerhed)
- Fokus på funktionel biodiversitet? (plantning og fremme af hjemmehørende arter/levesteder)
- Tænke grønt og træer ind på nye måder i byen? (parkering til park eksempel)
- Giv bynaturen fred og ro – pas på det som allerede er der (de sidste uformelle grønne områder)
- Tænk på sammenhænge, korridorer og konnektivitet mellem grønne områder og mellem træer (vil et egern kunne sprede sig på Østerbro? Fælledparken \leftrightarrow Holmens Kirkegård)

