










RÖRMONTÖREN





134 705 INVENTERADE TRÄD I MALMÖ

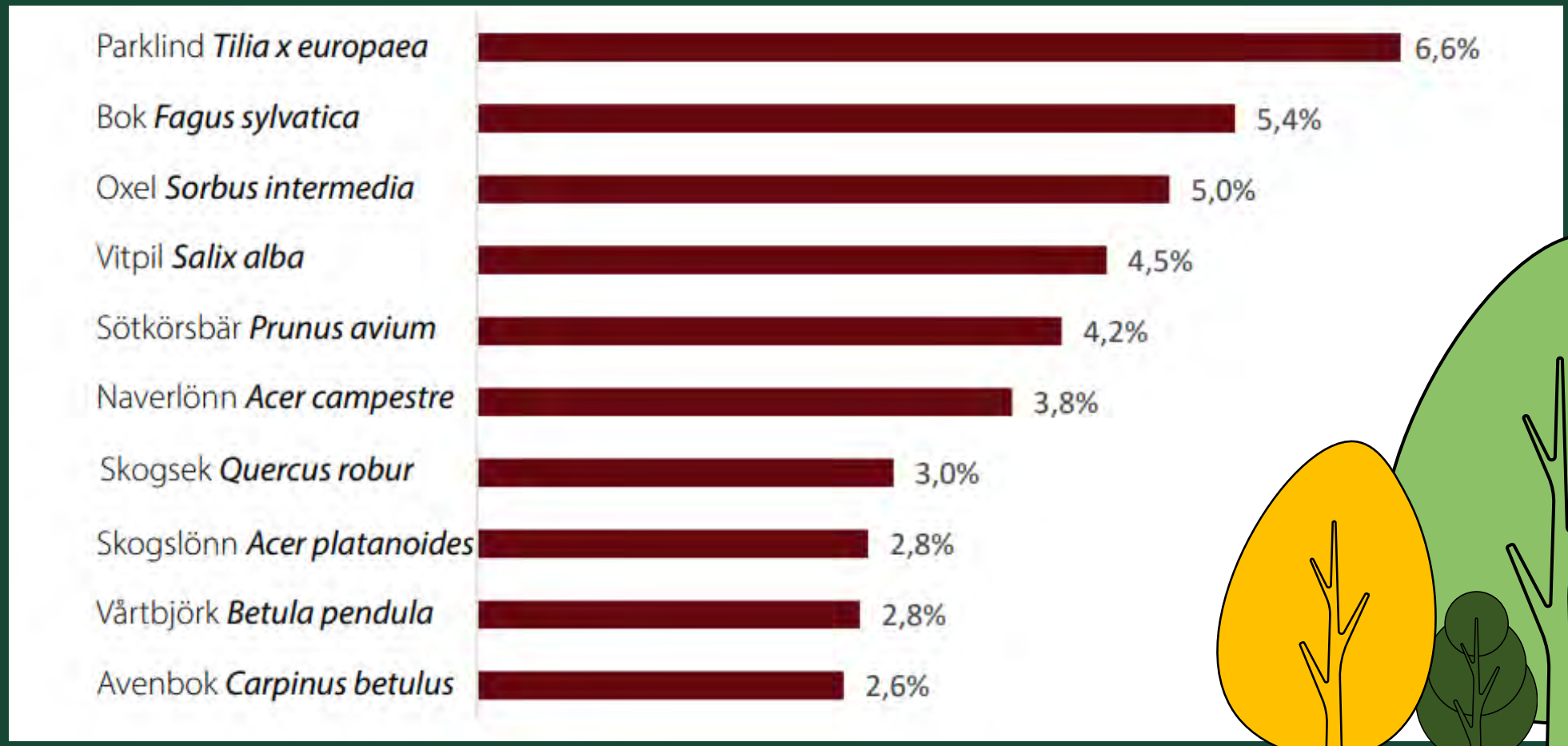
Totalt finns det 134 705 träd I stadens alla tillgängliga databaser. Samtliga träd i databaserna har artbestämts och givits ett unikt ID-nummer.

Fördelning enligt följande:

Trädförvaltare	**Antal träd**
Fastighets- och gatukontoret	**98 845**
Serviceförvaltningen	**20 328**
Malmö kommunala bostadsbolag	**8 987**
Malmö kyrkogårdsförvaltning	**6 545**



ARTFÖRDELNING I MALMÖ (2025)



Göteborgs universitet

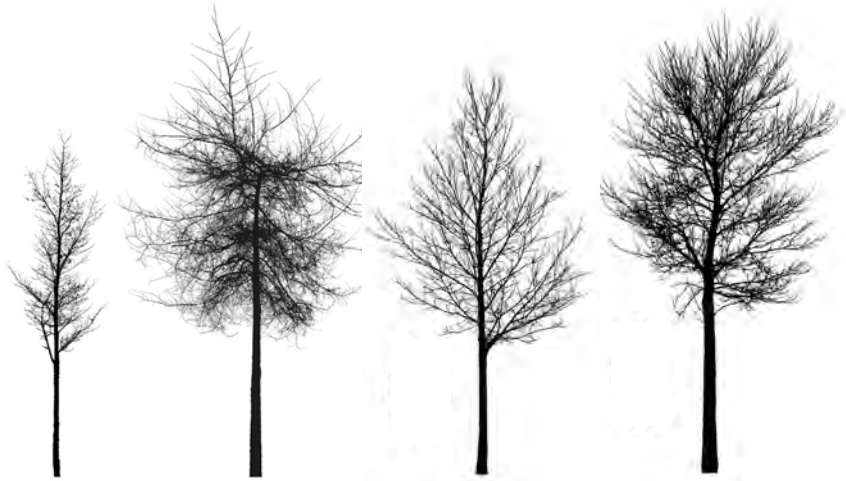
/ Aktuellt / Hitta nyheter / **En blandning av träd renar stadsluften bäst**

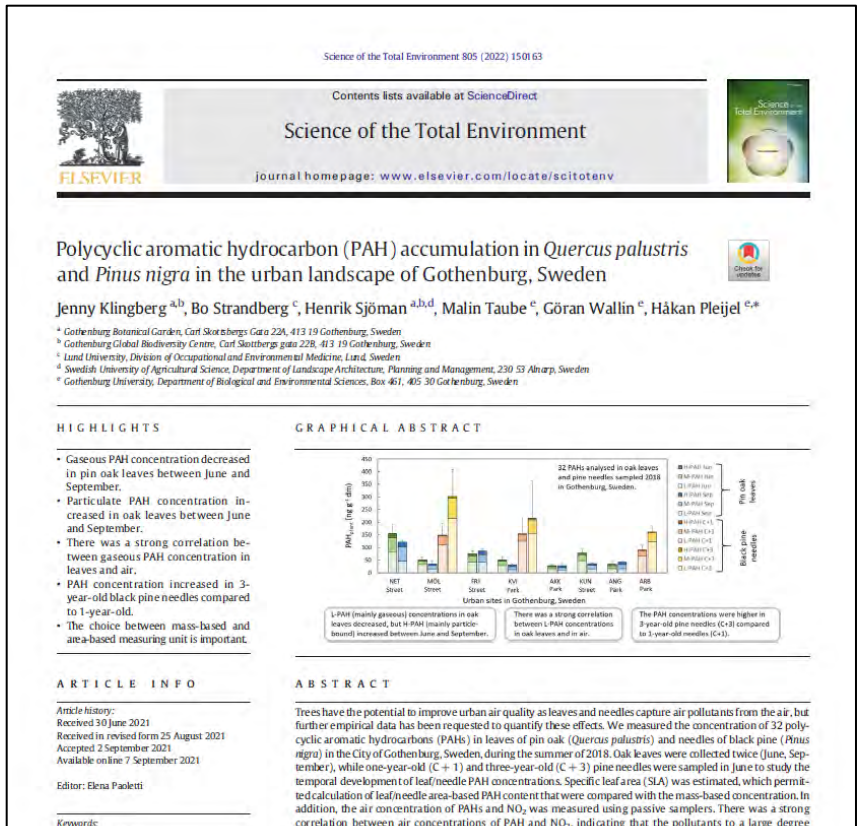
En blandning av träd renar stadsluften bäst

Publicerad **6 mars 2023** vid **Naturvetenskapliga fakulteten** →

Barrträd är generellt bättre på att rena luften från luftföroreningar än lövträd. Men lövträd kan vara bättre på att fånga upp partikelbundna föroreningar. En ny studie ledd av Göteborgs universitet visar att vilket träd som är bäst på att rena luften beror på vilken förorening det handlar om.

Träd och annan grönska i städer bidrar med många nyttor som är viktiga för invånarnas välbefinnande. Bland annat filtrerar trädens blad och barr bort luftföroreningar och minskar på så sätt befolkningens exponering för skadliga ämnen i luften. Men vilka träd renar luften mest effektivt? Forskare från Göteborgs universitet har samlat in blad och barr från elva olika träd som växer på samma plats i Botaniska trädgårdens arboretum (trädsamling) i Göteborg och analyserat vilka





Science of the Total Environment 805 (2022) 150163

Contents lists available at ScienceDirect

Science of the Total Environment

journal homepage: www.elsevier.com/locate/scitotenv

Polycyclic aromatic hydrocarbon (PAH) accumulation in *Quercus palustris* and *Pinus nigra* in the urban landscape of Gothenburg, Sweden

Jenny Klingberg [a,b], Bo Strandberg [c], Henrik Sjöman [a,b,d], Malin Taube [e], Göran Wallin [e], Håkan Pleijel [e,*]

[a] Gothenburg Botanical Garden, Carl Skottsbergs Gata 22A, 413 19 Gothenburg, Sweden
[b] Gothenburg Global Biodiversity Centre, Carl Skottbergs gata 22B, 413 19 Gothenburg, Sweden
[c] Lund University, Division of Occupational and Environmental Medicine, Lund, Sweden
[d] Swedish University of Agricultural Science, Department of Landscape Architecture, Planning and Management, 230 53 Alnarp, Sweden
[e] Gothenburg University, Department of Biological and Environmental Sciences, Box 461, 405 30 Gothenburg, Sweden

HIGHLIGHTS

- Gaseous PAH concentration decreased in pin oak leaves between June and September.
- Particulate PAH concentration increased in oak leaves between June and September.
- There was a strong correlation between gaseous PAH concentration in leaves and air.
- PAH concentration increased in 3-year-old black pine needles compared to 1-year-old.
- The choice between mass-based and area-based measuring unit is important.

GRAPHICAL ABSTRACT

ARTICLE INFO

Article history:
Received 30 June 2021
Received in revised form 25 August 2021
Accepted 2 September 2021
Available online 7 September 2021

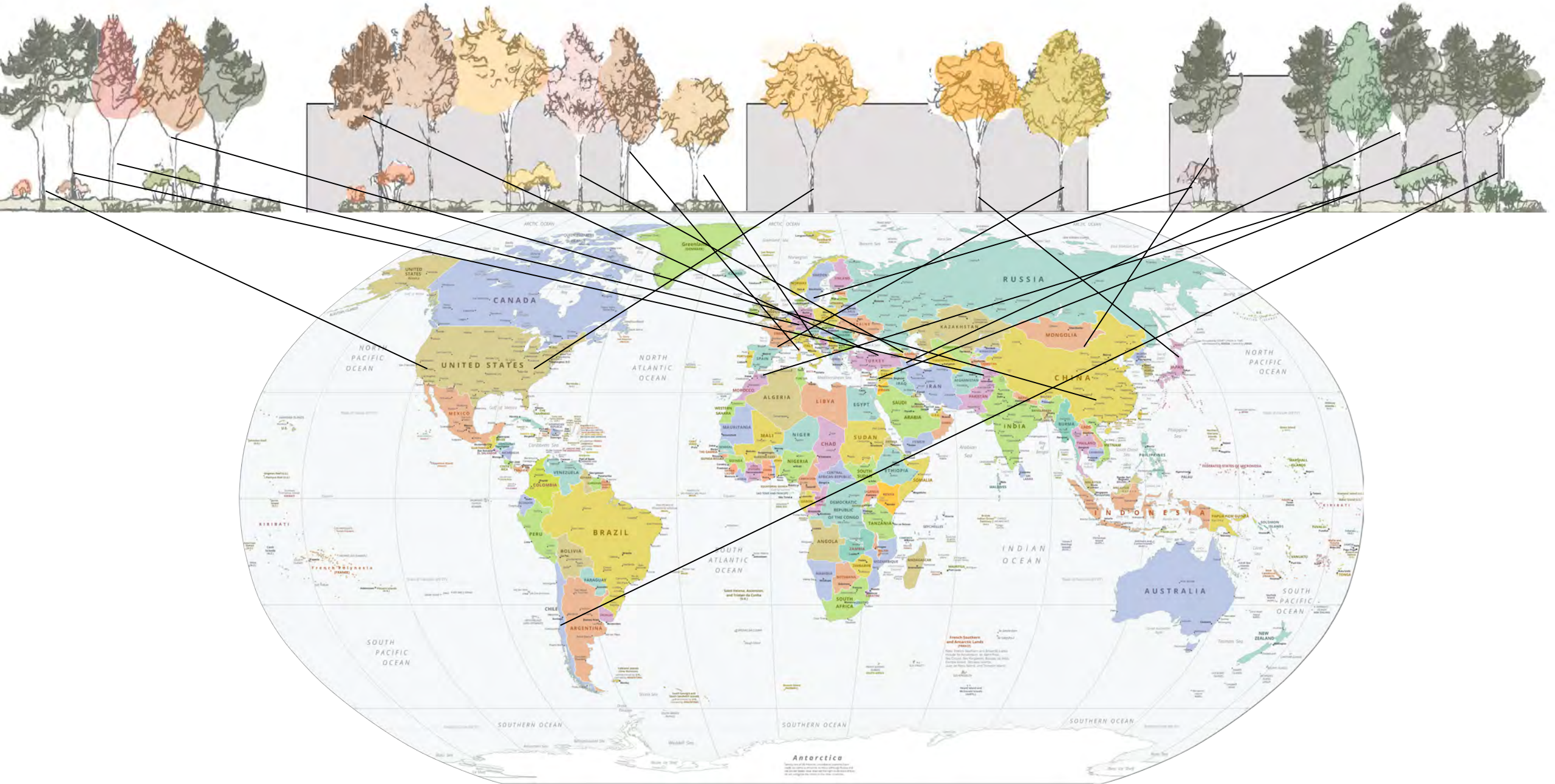
Editor: Elena Paoletti

ABSTRACT

Trees have the potential to improve urban air quality as leaves and needles capture air pollutants from the air, but further empirical data has been requested to quantify these effects. We measured the concentration of 32 polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) in leaves of pin oak (*Quercus palustris*) and needles of black pine (*Pinus nigra*) in the City of Gothenburg, Sweden, during the summer of 2018. Oak leaves were collected twice (June, September), while one-year-old (C + 1) and three-year-old (C + 3) pine needles were sampled in June to study the temporal development of leaf/needle PAH concentrations. Specific leaf area (SLA) was estimated, which permitted calculation of leaf/needle area-based PAH content that were compared with the mass-based concentration. In addition, the air concentration of PAHs and NO_2 was measured using passive samplers. There was a strong correlation between air concentrations of PAH and NO_2, indicating that the pollutants to a large degree

En blandning av träd renar stadsluften bäst | Göteborgs universitet (gu.se)

Hyllie boulevard








AFTER WORK
VICTORIA

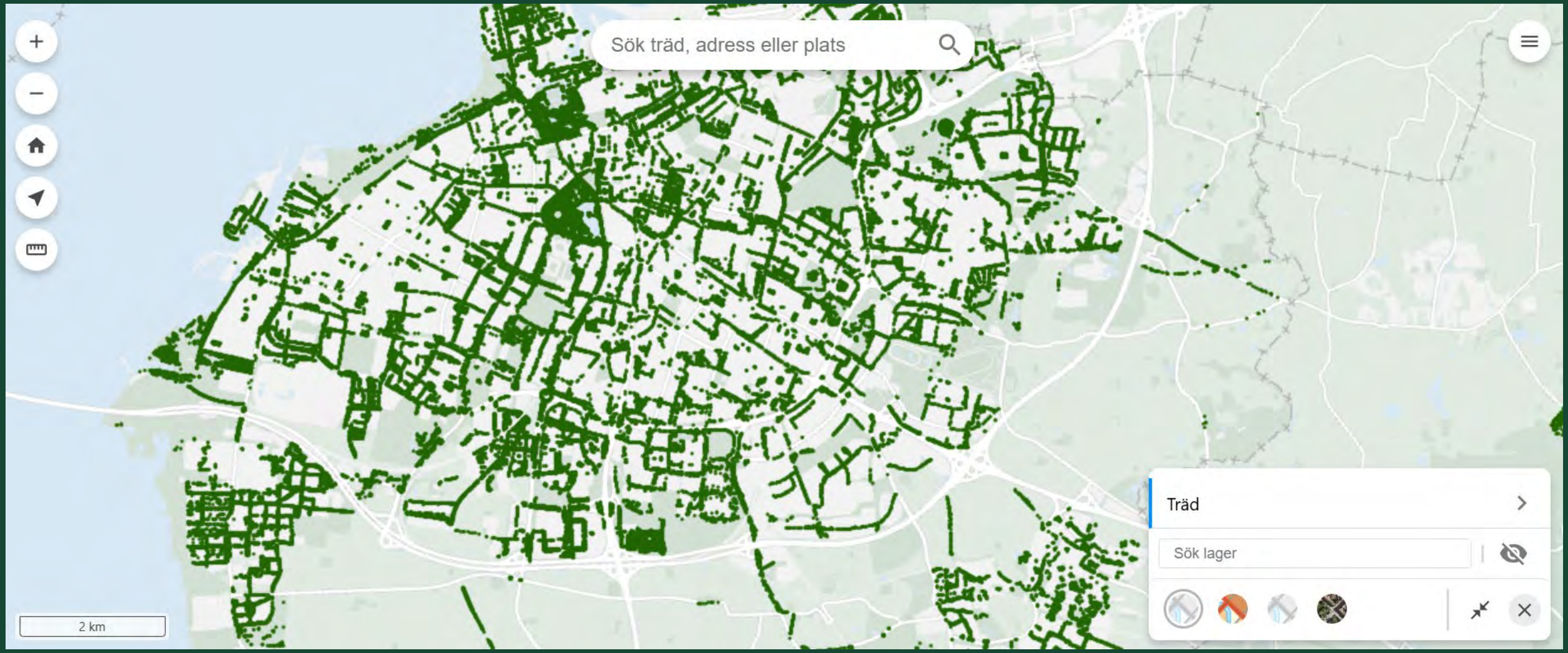



SILKMARKET

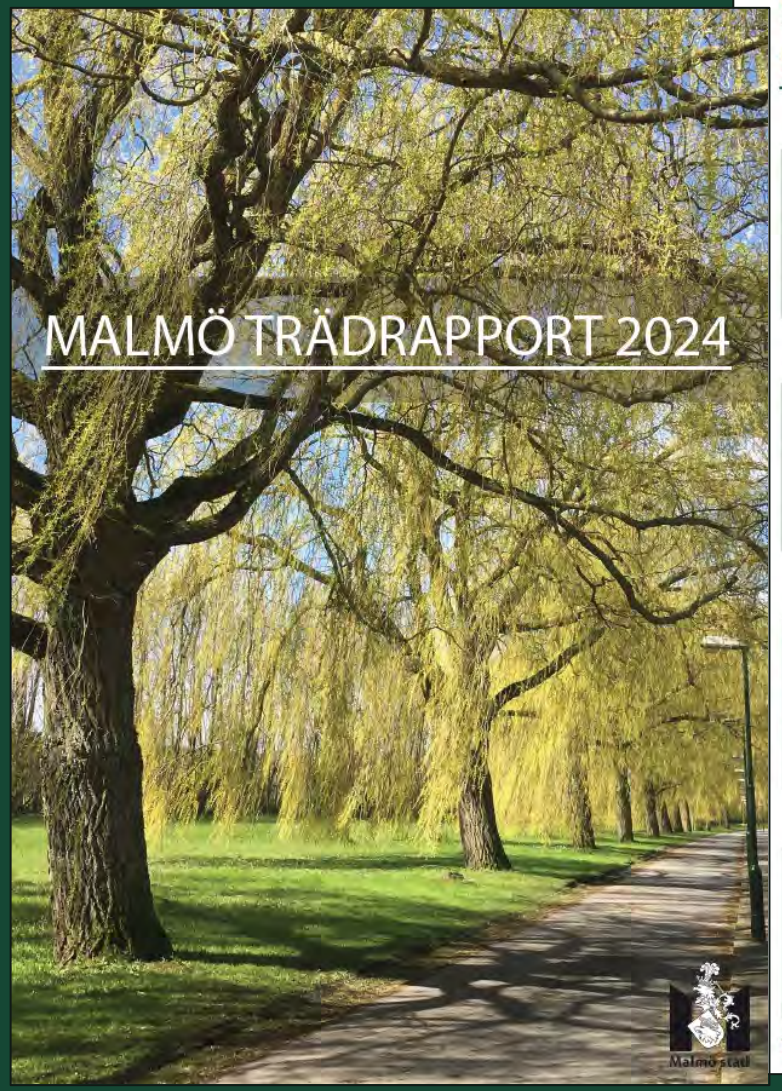

B







https://stadsatlas.malmo.se/temakartor/#map=trad



SNABBA FAKTA

Så ser Malmös trädbestånd ut

Malmös krontäckningsgrad

15.6 %

Avser krontäckningen innanför Yttre Ringvägen.

Samlad krontäckt yta

Stadens krontäckning utgör samma yta som:

29 st

Pildammsparker
eller 13 818 000 m2

Inventerade träd i Malmö

123 803 st

Omfattar träd som förvaltas av Malmö stad, MKB och Malmö kyrkogårdsförvaltning.

Malmös vanligaste träd

Parklind 7,6 %
Bok 5,9 %
Oxel 5,4 %

Utifrån Malmö stads, MKBs och Malmö kyrkogårdsförvaltnings databaser.

Planterade träd 2024

2690 st

Avser träd planterade av Malmö stad. Med träd avses alla kvaliteter av högstamsträd och större solitärbuskar.

Fällda träd 2024

1427 st

Träd som har rapporterats in som borttagna ur Malmö stads databaser 2024.

Mångfald arter och sorter

över **900 st**

I Malmö finns det en stor variation av träd.

Mest planterade trädet 2023

Svarttall *Pinus nigra* **133 st**

Svarttall uppgick till 8,3 % av alla träd som planterades 2023.

VAD PLANTERAS?

PLANTERINGSTRENDER FGK 2023

En ökad förståelse för hur stadsmiljön påverkar träds utveckling har haft stor inverkan på vilka arter vi numera planterar. Förr kunde artval till stor del baseras på visuella och kulturhistoriska grunder. I takt med att staden förändras kommer artvalen behöva anpassas ytterligare för att säkra en god tillgång på träd även i framtiden. Exotiska arter från varma och extrema klimat frodas redan idag i våra hårdgjorda stadsmiljöer. Våra inhemska arter mår bäst i mildare parkmiljöer och väl tilltagna grönytor. Framtida trädplanteringar i stadsmiljö kräver en balans mellan att bevara kulturhistoriska aspekter och att anpassa sig till ett förändrat klimat. Både inhemska och exotiska träd behövs för att skapa ett hållbart och resilient stadslandskap.

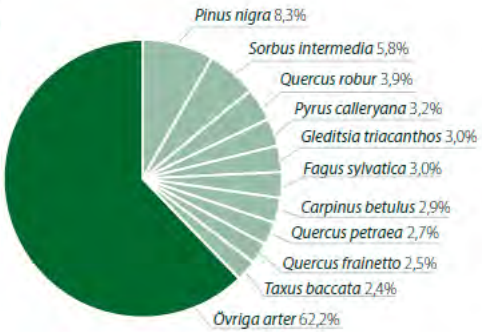
De av fastighets- och gatukontoret mest planterade trädarterna år 2023 - fördelat på markanvändning

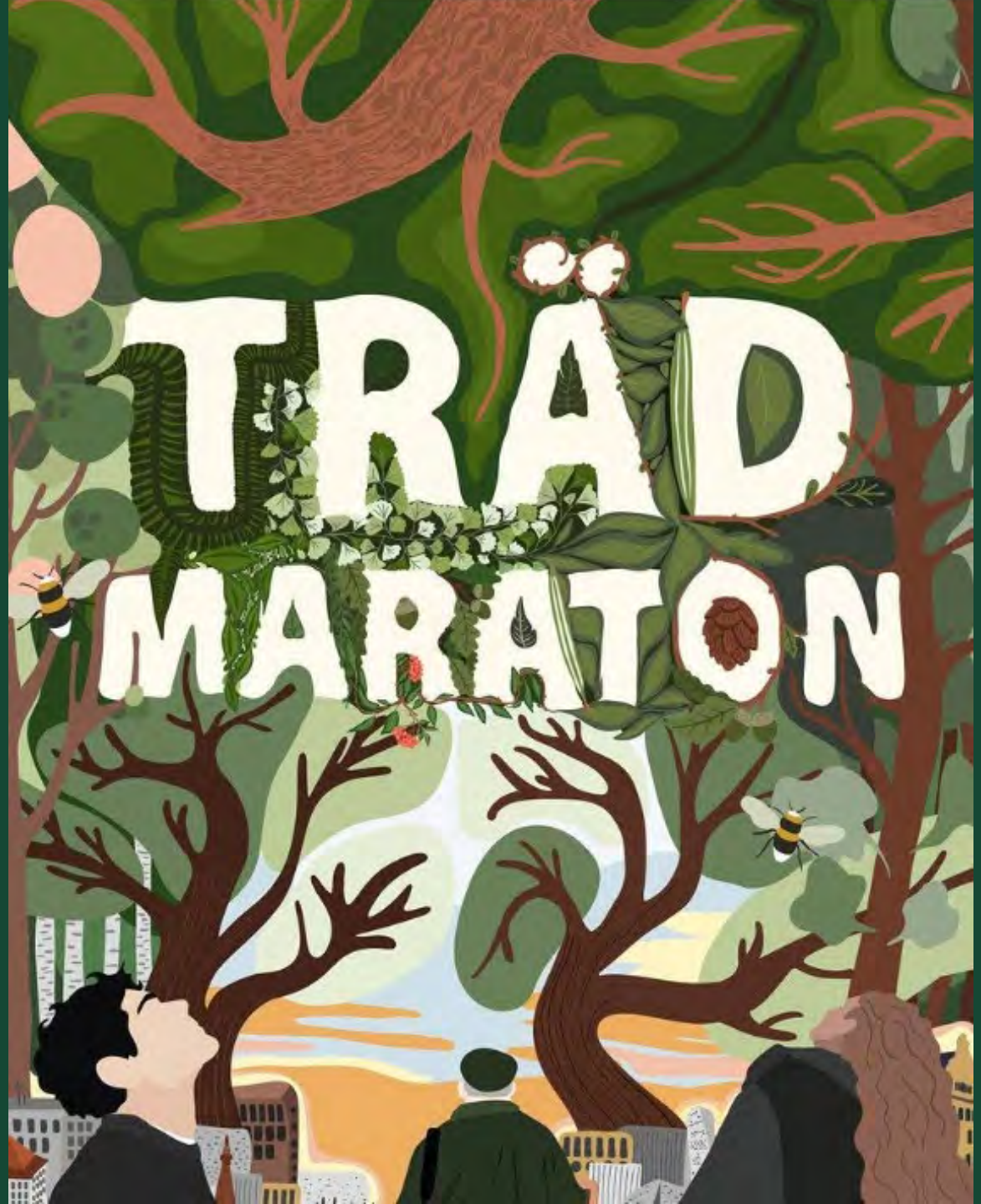
Hårdgjord yta (av totalt 197 planterade)	Antal
Svarttall, *Pinus nigra*	45
Kinapäron, *Pyrus calleryana*	27
Oxel, *Sorbus intermedia*	22
Pagodträd, *Styphnolobium japonicum*	20
Bergek, *Quercus petraea*	16
Italiensk al, *Alnus cordata*	7
Korstörne, *Gleditsia triacanthos*	6
Gingko, *Ginkgo biloba*	5
Hybridplatan, *Platanus orientalis*	5
Robinia, *Robinia pseudoacasia*	3

Grönyta (av totalt 1407 planterade)	Antal
Svarttall, *Pinus nigra*	88
Oxel, *Sorbus intermedia*	70
Skogsek, *Quercus robur*	62
Bok, *Fagus sylvatica*	48
Avenbok, *Carpinus betulus*	47
Naverlönn, *Acer campestre*	47
Ungersk ek, *Quercus frainetto*	39
Idegran, *Taxus baccata*	39
Körsbärskornell, *Cornus mas*	29
Glanshagtorn, *Crataegus x lavallei*	29

Mest planterade arter 2023

Vetenskapligt namn	Antal träd
Svarttall, *Pinus nigra*	133
Oxel, *Sorbus intermedia*	93
Skogsek, *Quercus robur*	62
Kinapäron, *Pyrus calleryana*	52
Korstörne, *Gleditsia triacanthos*	49
Bok, *Fagus sylvatica*	48
Avenbok, *Carpinus betulus*	47
Bergek, *Quercus petraea*	43
Ungersk ek, *Quercus frainetto*	40
Idegran, *Taxus baccata*	39




TRÄD
MARATON


FAMILJEN X MALMÖS TRÄD
REMIX


Rösta på Moderaterna
Fler lärare, inga fler trådljud.
Rösta för maktskifte i Malmö!



EXPRESSEN

Skåne lägger 7,9 miljoner på klonad gran

Uppdaterad 13 jul 2024 kl 02.46
Publicerad 13 jul 2024 kl 02.08

En klon av världens äldsta träd har planterats utanför ett sjukhus i Malmö.

Priset för skattebetalarna? 7,9 miljoner kronor.

– I Region Skåne har operationsköerna ringlat sig så långa att de beskrivits som livshotande. Samtidigt lägger man 8 miljoner kronor på ett träd, säger slöseriombudsmannen Philip Syrén på Skattebetalarnas förening till SVT Skåne.

sverigesradio Start Nyheter Poddar & program Kanaler Mer

P4 Malmöhus Start P4 program A-Ö Tablå Låtlistor Arkiv Om... Tipsa!



"En växande stad har ju alltid väldigt många olika målkonflikter", säger Marcus Horning, stadsbyggnadsdirektör i Malmö. Foto: Anders Wennersten/SR

EKOT GRANSKAR

Grönskan minskar i städerna – Malmö minst grönt

2:00 min Dela

Publicerat tisdag 29 oktober kl 05.55

- Minst 1 300 hektar grönska har försvunnit från större städer de senaste fem åren, visar Ekots granskning.
- Detta gör dem mer sårbara för skyfall och hetta.

Malmö

Malmö är Sveriges minst gröna stad

9 september 2024 17:00

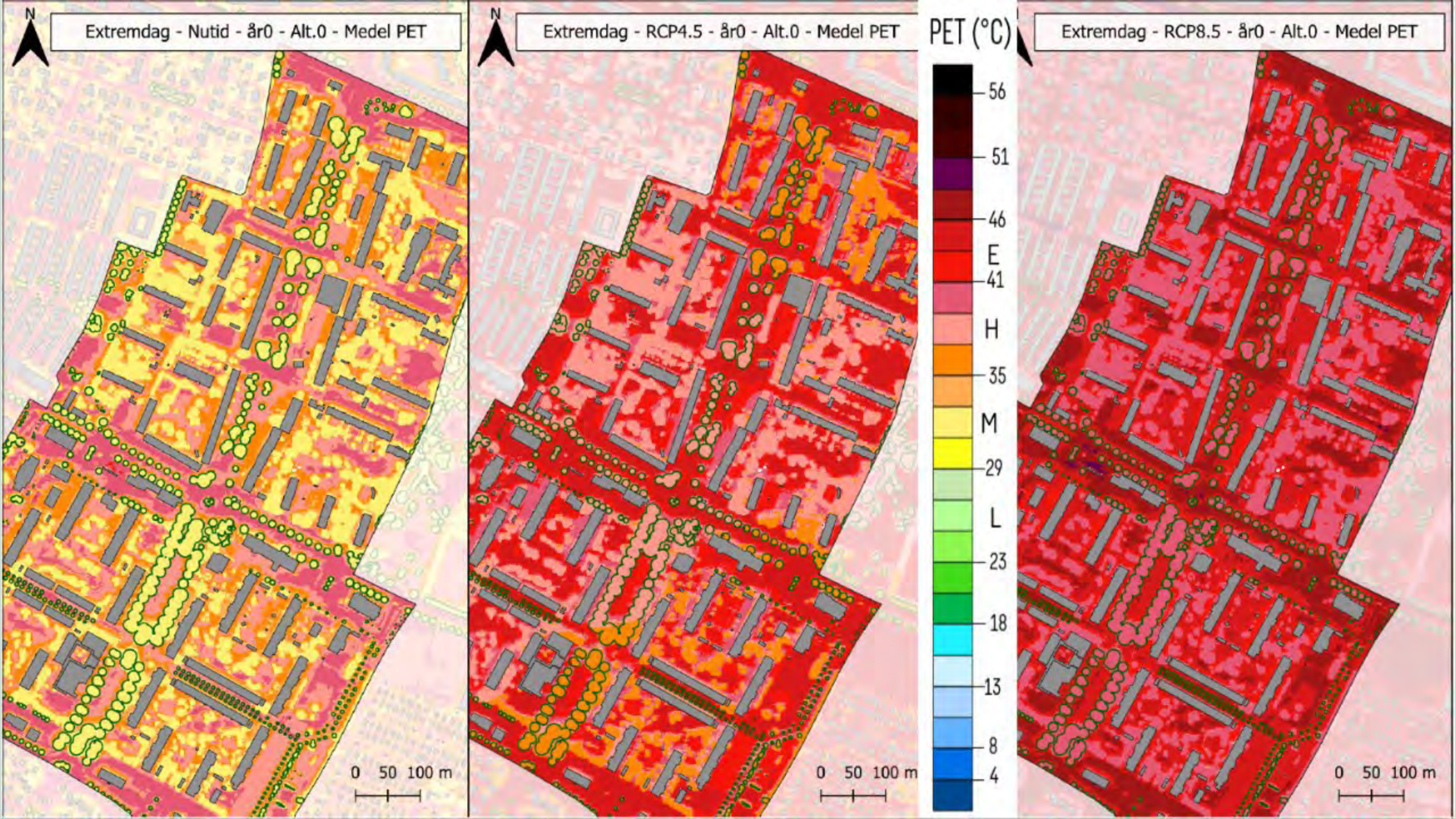
Svenska städer är bland de grönaste i världen, visar en rapport från Husqvarna Group. Men på två år har grönytan minskat med en yta lika stor som 93 fotbollsplaner. Och av de tjugo största städerna i Sverige ligger Malmö i botten.



Estelle Colak
Text






N
Extremdag - Nutid - år0 - Alt.0 - Medel PET
0 50 100 m
N
Extremdag - RCP4.5 - år0 - Alt.0 - Medel PET
0 50 100 m
PET (°C)
56
51
46
E
41
H
35
M
29
L
23
18
13
8
4
Extremdag - RCP8.5 - år0 - Alt.0 - Medel PET
0 50 100 m




TACK!