

HVORFOR PENGE FAKTISK VOKSER PÅ TRÆERNE

I-TREE





HVEM ER JEG

Emilie Kjær Vinther
Urban Landskabsingeniør

i-Tree konsulent

Stifter af Grønt Aftryk
info@grønt-aftryk.dk

TRÆERNES ØKOSYSTEMTJENESTER

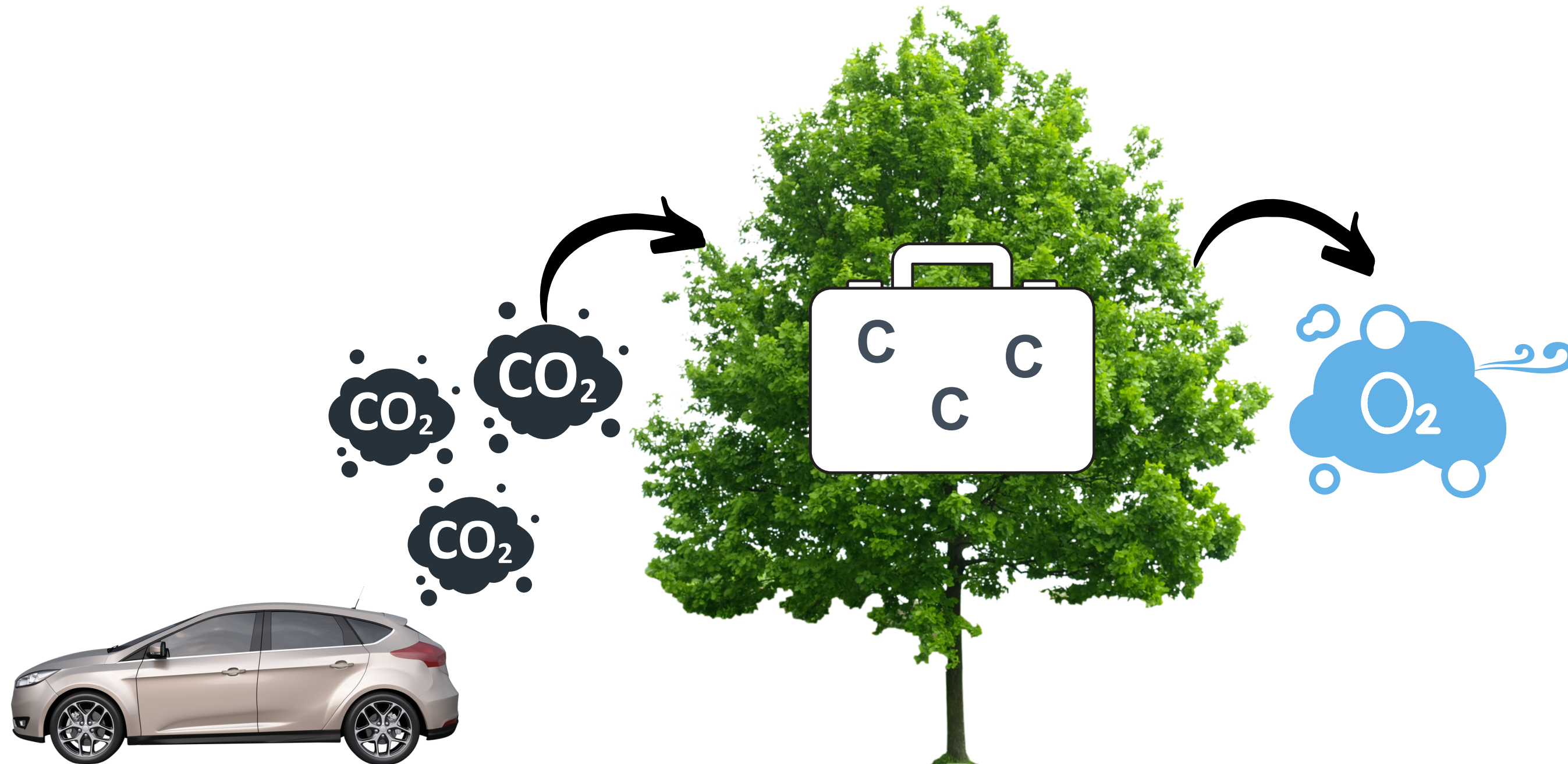
De gør andet end at stå og se godt ud



OPTAG AF CARBON OG LUFTFORURENING

Træer filtrerer finpartikler i luften

Byens træer optager CO₂, når de vokser

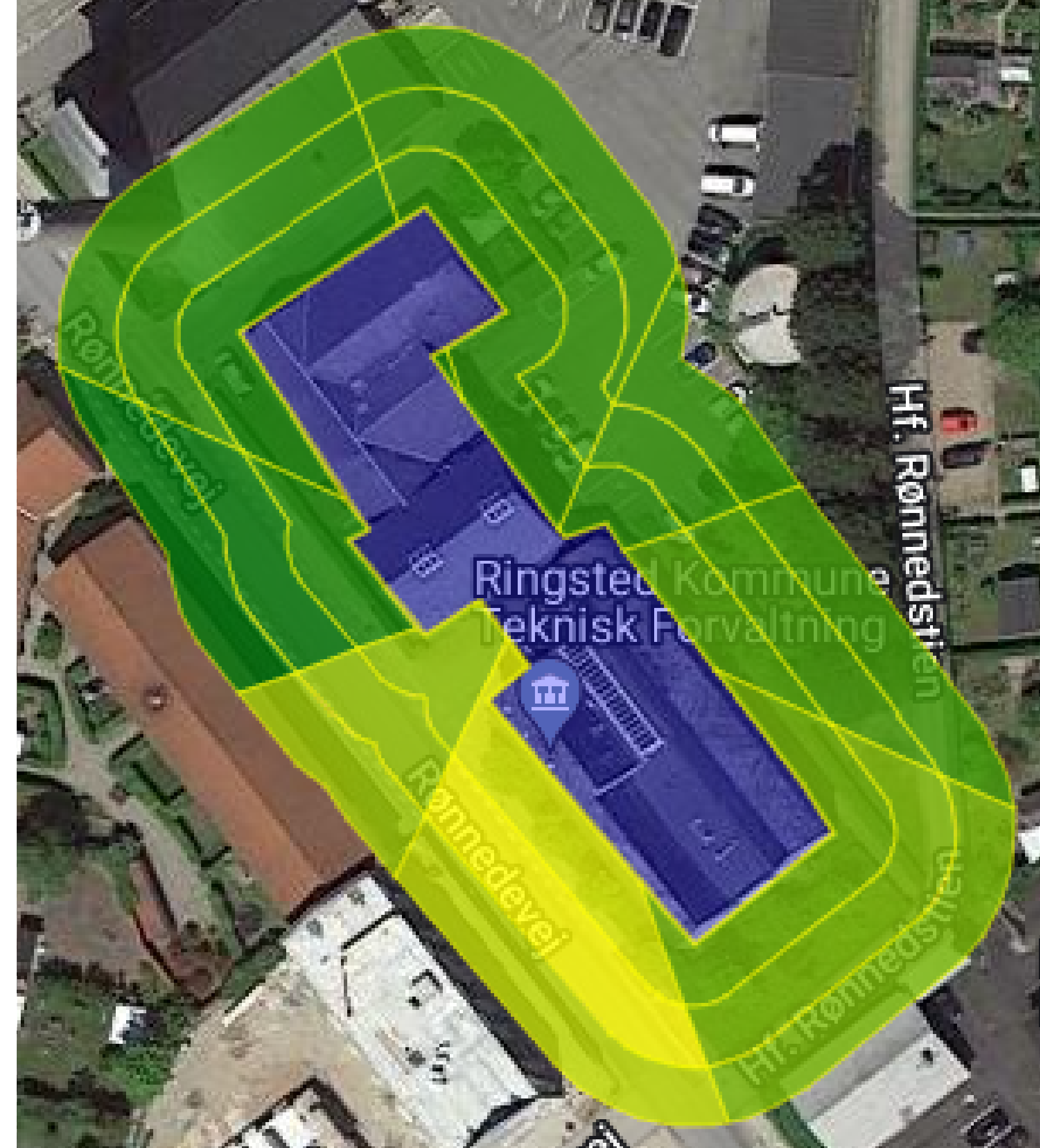


ENERGIFORBRUG

1 træ sænker 12-24%

Løvfældende mod sydvest og vest
mindsker opvarmningen

Stedsegrønne i hovedvindretningen
mindsker energiforbruget til varme.



Less desirable



More desirable

SKYGGER OG KØLER

Urban Heat Island

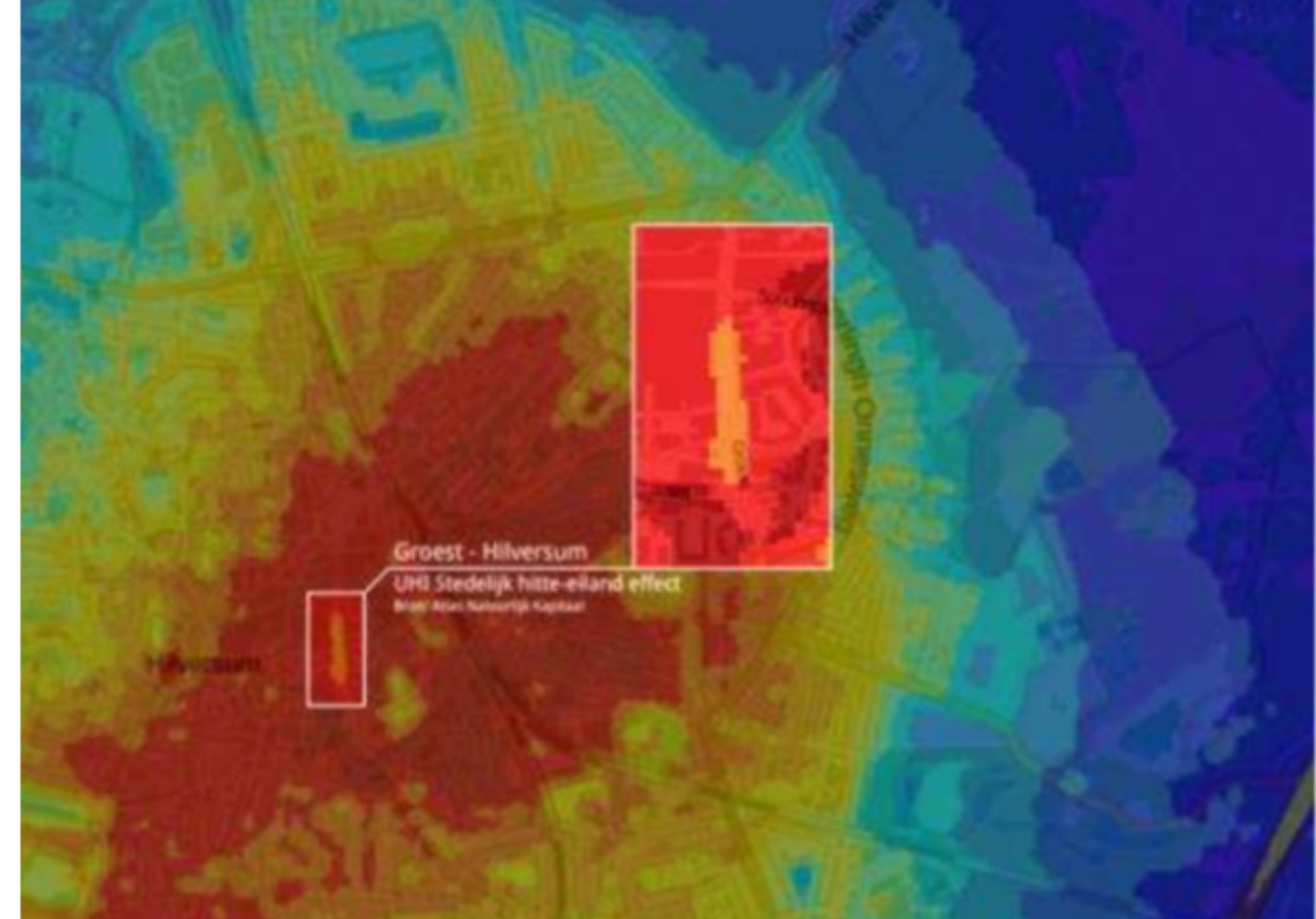
Manchester

32,1 °C i bymidten

18,4 °C i en større park

10 % mere grønt = 0 grader

10 % mindre = + 8 grader



REDUCERING AF OVERFLADEVAND

Forsinker vandet 10-20 minutter

Belastningen af kloaksystemet bliver fordelt.

Opfanger 27 pct. af almindeligt regnskyl

7 pct. ved kraftige regnskyl.



BIODIVERSITET, HABITAT OG MAD

1 gammel egetræ kan have tilknyttet op til 1000 forskellige arter lever på, af eller ved træet



HJÆLPE RESTITUTIONSTID OG PSYKE

Træer forkorter restitutionstiden for sygdom, reducerer stress og styrker det mentale helbred.

10 træer = 100.000 kr mere i indkomst eller føle sig 7 år yngre



HÆVER EJENDOMSVÆRDIEN



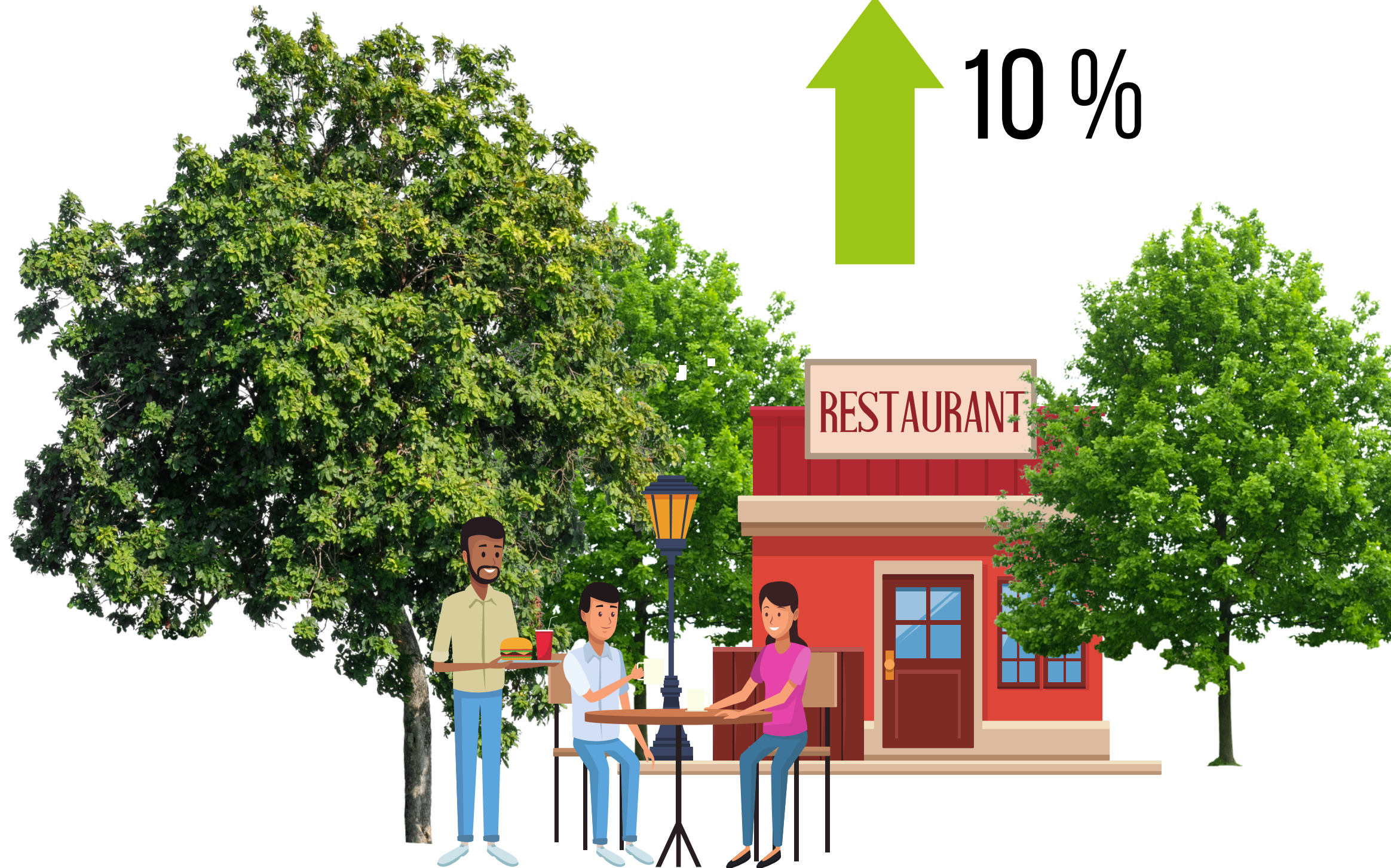
10 %



HÆVER FORBUGET



10 %





i-Tree™

I-TREE

SOFTWAREPAKKE DER KVANTIFICERER OG
VÆRDISÆTTER TRÆERS FORDELE

Sætter tal, kroner og øre på økosystemtjenester

Bygget på videnskabelige studier - peerreview

Udviklet af USDA Forest Service i 2006 - DK 2018

Web og desktop

Snakker sammen med GIS - excel



I-TREE

Bruges verden over

- USA, Canada, Australien, Sverige, England

New York - 120 millioner \$ om året vs 22 millioner \$ årligt i pleje

Stockholm - 99 millioner svenske kroner
Göteborg er tallet over en milliard.

Gratis



HVORFOR HAR VI BRUG FOR I-TREE

Det handler om at se træer på en ny måde

Gamle bytræer spænder ben for fodgængere - nu skal de fældes

SAMFUND 30. jun. 2019 - 16:12

Træ væltet ned i Tivoli-forlystelse

Specialarbejder: Gadetræer er kun til pynt. Lad os fjerne dem og gøre plads til flere vejbaner

Far til trafikdræbt: Fjern vejtræer



“ Træerne på Øster Allé sviner



HVORFOR HAR VI BRUG FOR I-TREE

0 kr. - ren udgift = nedprioriteret

Urbanisering - impermeable overflader 44,08% til 48,33% over 16 år.

Udlandet mister 1% i kronedække hvert år

Giver et værdibaseret grundlag i diskussionen om planlægning, forvaltning, midler og ressourcer



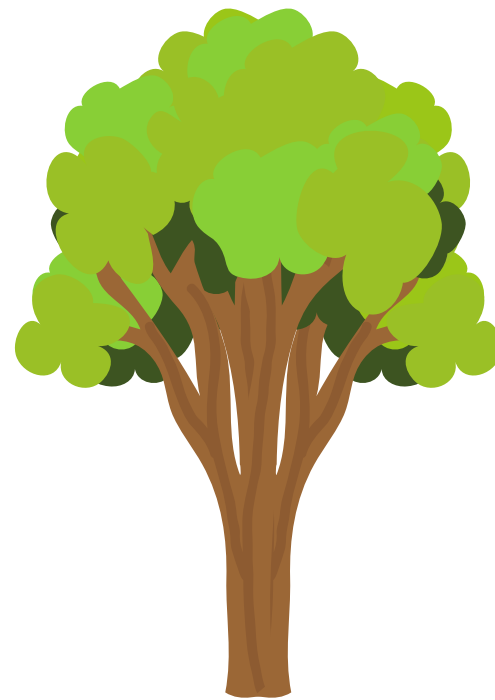


ET TRÆ ER ET TRÆ?

Erstatning og hvorfor det er vigtigt at bevare de gamle træer



År 1 = 321 kr.



År 50 = 10.797 kr.

HVORDAN KAN VÆRDISÆTNING AF TRÆER HJÆLPE OS I VORES ARBEJDE

Bevis på det vi allerede ved

Rette vores indsats mere specifikt

Påvirke politik og planlægning

Samarbejde med politikere og borgere

Giver os en plads ved bordet - midler,
ressourcer, opbakning





i-Tree™



IKKE BARE ET VÆRKTØJ

Web-baseret - desktop baseret

Eco

Canopy

Hydro+

Planting

Species

Design

My Tree

Database

Glossary

Landscape

Pest

Harvets

County

Andre i-Tree baserede

Projects

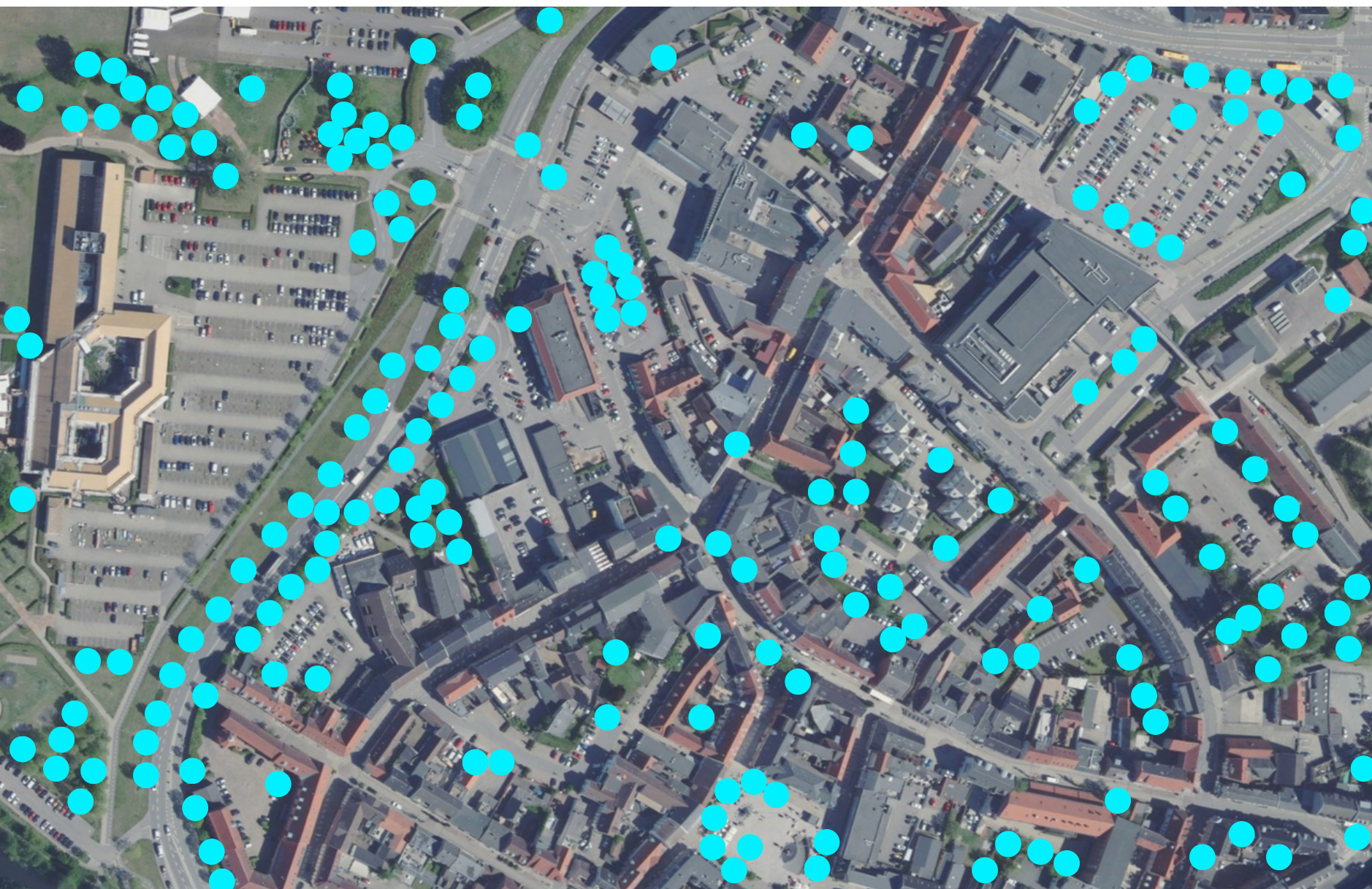
Eco mobile data
collection

Research suite

i-Tree Eco



Individuel registrering ●



Plot-based ☐





DATA

Obligatoriske data: Slægt og art, stammediameter

Anbefalede data: Kronediameter, træhøjde, stammehøjde, procent manglende krone, topdød (%), beskæring (%)

Til uddybende analyser: Andel af kronen, som får sollys, træets placering i forhold til bygninger, arealanvendelse

By data

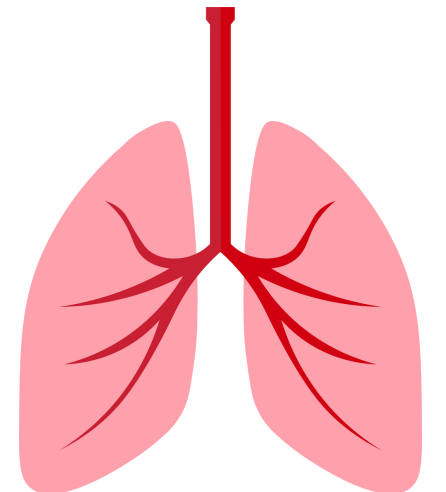
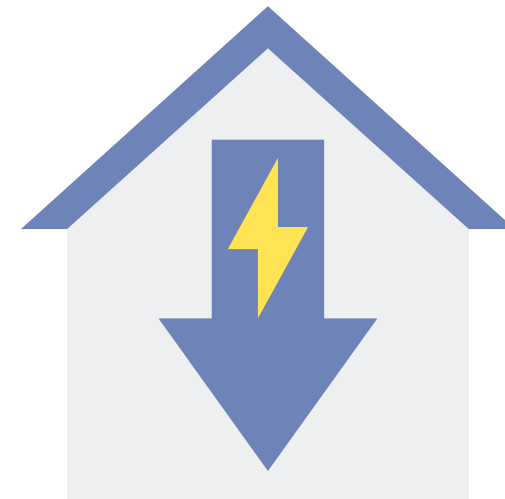
Vejr data

Arts data

Lokations data

Forurenings data

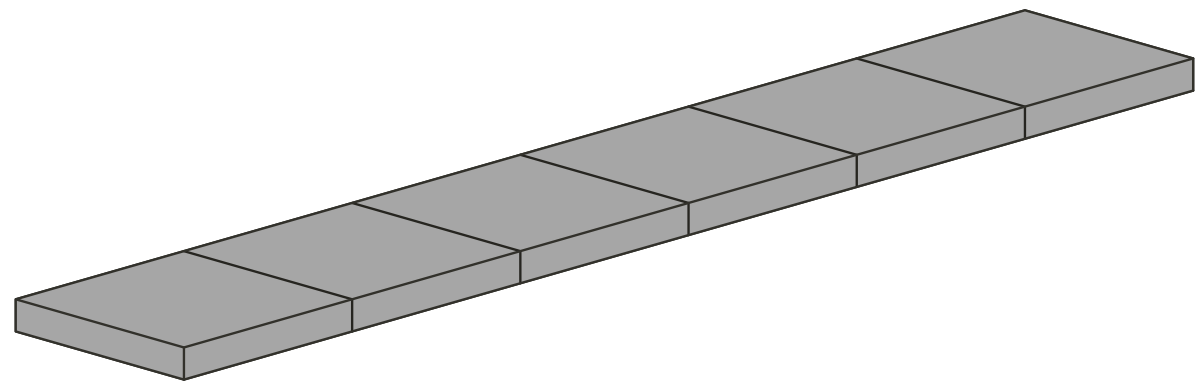
HVILKE RESULTATER FÅR JEG UD AF I-TREE



HVILKE RESULTATER FÅR JEG UD AF I-TREE



HVILKE RESULTATER FÅR JEG UD AF I-TREE



EKSEMPEL FRA SCT KNUDSGADE I RINGSTED

28 træer

Erstatningsværdi = 3.161.323 kr.

Carbon
lagring

Carbon lagring
95,03 ton
=
113.797,13 kr

Carbon
optag

Carbon optag
per år
1,46 ton / per år
=
1.749,33 kr.

Undgået
afstrømning

26,53 m³/ per
år
=
378,46 kr.

Luftforurening

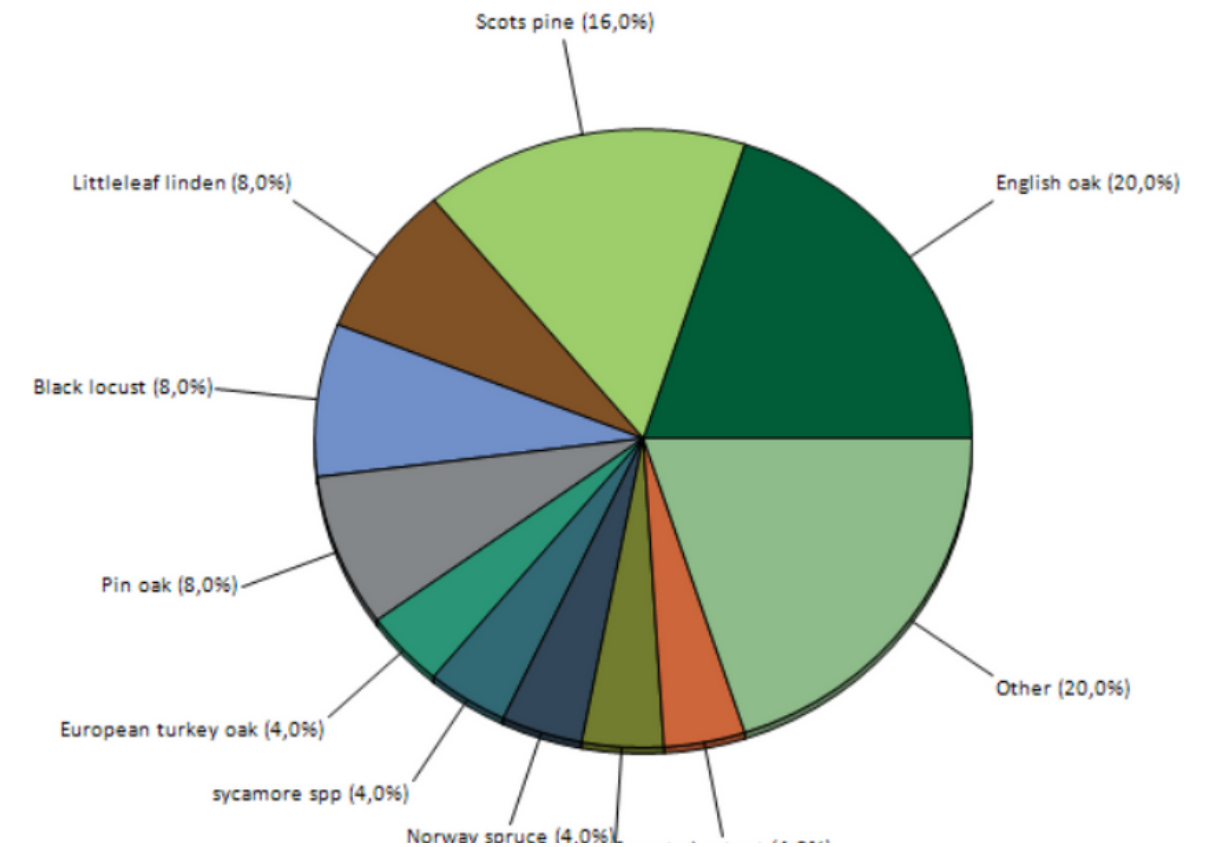
0,01 ton (10 kg) /
per år
=
157,21 kr.
O₃, NO₂, SO₂,
PM_{2.5}, PM₁₀



Træer kan gå i minus - men har stadigvæk andre økosystemtjenester at byde på - biodiversitet, reducere stress og dårlig psyke, ejendomsværdi osv.

DEN STORE UNDERSØGELSE

Tree ID	Species Name	Leaf Area (m ²)	Potential Evapotranspiration (m ³ /yr)	Evaporation (m ³ /yr)	Transpiration (m ³ /yr)	Water Intercepted (m ³ /yr)	Avoided Runoff (m ³ /yr)	Avoided Runoff Value (Dkr/yr)
2	Tilia cordata	902,4	26,1	8,7	4,3	8,8	1,5	21,63
3	Tilia cordata	506,5	14,6	4,9	2,4	4,9	0,9	12,14
4	Tilia cordata	585,7	16,9	5,7	2,8	5,7	1,0	14,04
5	Tilia cordata	1.034,0	29,9	10,0	5,0	10,1	1,7	24,79
6	Tilia cordata	232,3	6,7	2,2	1,1	2,3	0,4	5,57
7	Tilia cordata	186,1	5,4	1,8	0,9	1,8	0,3	4,46
8	Tilia cordata	201,1	5,8	1,9	1,0	2,0	0,3	4,82
9	Tilia cordata	82,0	2,4	0,8	0,4	0,8	0,1	1,97
10	Tilia cordata	539,1	15,6	5,2	2,6	5,2	0,9	12,92
11	Tilia cordata	276,9	8,0	2,7	1,3	2,7	0,5	6,64
12	Tilia cordata	297,0	8,6	2,9	1,4	2,9	0,5	7,12
13	Tilia cordata	668,4	19,3	6,5	3,2	6,5	1,1	16,02
14	Tilia cordata	642,8	18,6	6,2	3,1	6,3	1,1	15,41
15	Tilia cordata	513,1	14,8	5,0	2,5	5,0	0,9	12,30
16	Tilia cordata	439,9	12,7	4,3	2,1	4,3	0,7	10,55
17	Tilia cordata	413,0	11,9	4,0	2,0	4,0	0,7	9,90
18	Tilia cordata	695,1	20,1	6,7	3,3	6,8	1,2	16,67
19	Tilia cordata	314,6	9,1	3,0	1,5	3,1	0,5	7,54
20	Tilia cordata	824,9	23,8	8,0	4,0	8,0	1,4	19,78
21	Tilia cordata	890,4	25,7	8,6	4,3	8,7	1,5	21,35
22	Tilia cordata	776,7	22,4	7,5	3,7	7,6	1,3	18,62
23	Tilia cordata	754,6	21,8	7,3	3,6	7,3	1,3	18,09
24	Tilia cordata	228,1	6,6	2,2	1,1	2,2	0,4	5,47
25	Tilia cordata	679,4	19,6	6,6	3,3	6,6	1,1	16,29
26	Tilia cordata	917,3	26,5	8,9	4,4	8,9	1,5	21,99
27	Tilia cordata	721,5	20,8	7,0	3,5	7,0	1,2	17,30
28	Tilia cordata	825,3	23,8	8,0	4,0	8,0	1,4	19,79
29	Tilia cordata	637,9	18,4	6,2	3,1	6,2	1,1	15,29
Total		15.786,3	455,8	152,7	75,6	153,7	26,5	378,46



HVAD KAN DET BRUGES TIL?

Divers og mere robust træbestand

Fordeling af størrelse/alder informere om bæredygtighed

Integrer det i strategier: træ, bæredygtighed, klimatilpasning osv.

Forhandling om ressourcer og midler

Forbedre træbestanden og bevare det vi har

Borgerinddragelse

TREE TAGS - BORGERINDDRAGELSE

Næstved Kommune

Skovskolen



BORGER INDDRAGELSE



BORGER INDDRAGELSE



Tea Tree Gully Tree Trail

TREE NUMBER: 1 | TREE CODE: T

I AM A/N **Sugar Gum**

I AM **20.8** METRES TALL

I PROVIDE ENOUGH OXYGEN IN 1 YEAR FOR 337 PEOPLE TO BREATHE IN 1 DAY	I PROVIDE SHADE EQUIVALENT TO 76 BEACH UMBRELLAS
I ABSORB ENOUGH CARBON EACH YEAR TO FILL... 21,679 PARTY BALLOONS	

IN TREE YEARS I AM A... CHILD TEENAGER ADULT SENIOR

Take a selfie with a tree tag and share at facebook.com/TeaTreeGullyCouncil #TreeTagSelfie

City of Tea Tree Gully - Naturally Better cttg.sa.gov.au/treetag

Printed on 100% recycled material © Tree tags are a Seed Consulting Services initiative seeds.com.au

EXPLORE THE CIVIC PARK AND BALMORAL RESERVE TREE TRAILS...

Take a photo with a TREE TAG, post it to our Facebook page, and tell us what you like about our trees!

#TreeTagSelfie
facebook.com/TeaTreeGullyCouncil
facebook.com/TeaTreeGullyCouncil

TEA TREE GULLY TREE TRAIL

cttg.sa.gov.au/environment



Mitcham Tree Trail

I AM A **River Red Gum (Eucalyptus camaldulensis)**

I AM **19.5** METRES TALL

I CLEAN YOUR AIR BY REMOVING 1,829 GRAMS OF HARMFUL AIR POLLUTION EVERY YEAR	I PROVIDE SHADE EQUIVALENT TO 95 BEACH UMBRELLAS
I ABSORB ENOUGH CARBON EACH YEAR TO FILL... 4,034 PARTY BALLOONS	

IN TREE YEARS I AM A... CHILD TEENAGER ADULT SENIOR

Learn more about our urban forests at webchessmitcham.sa.gov.au

Printed on 100% recycled material

I AM A River Red Gum

I AM **24** METRES TALL

I PROVIDE ENOUGH OXYGEN FOR **260** PEOPLE TO BREATHE ALL YEAR ROUND

I PROVIDE **186** M² OF SHADE. THAT'S THE EQUIVALENT OF **69** BEACH UMBRELLAS

I CLEAN YOUR AIR BY REMOVING **880** GRAMS OF HARMFUL AIR POLLUTION EVERY YEAR

Learn more about our urban forests at www.urbanforests.com.au

SUNBE INSPIRING URBAN FORESTS



WHY ARE TREES IMPORTANT?

I am a **metres tall**

I will clean your air by removing **grams of harmful air pollution every year**

I can help to keep the air we breathe through transpiration. Trees are like air conditioners, which are made from the sun's energy to produce the air.

I can help to keep the air we breathe through transpiration. Trees are like air conditioners, which are made from the sun's energy to produce the air.

Bio Blitz

She Oak **7.1** metres tall

Why are trees important?

I can help to keep the air we breathe through transpiration. Trees are like air conditioners, which are made from the sun's energy to produce the air.

289.9 grams of harmful air pollution every year

3548 party balloons

55.3 people to breathe in a single year



Oct 19, 2016 Work Order #4316871 was completed.

[LEARN MORE ABOUT THESE RESULTS](#)

Tree Care Activities

There are no activities reported for this tree. Click the "Record Tree Care" button below to log activity.

[Record Tree Care](#)

Ecological Benefits

Stormwater intercepted each year
2,605 gallons Value: \$25.79

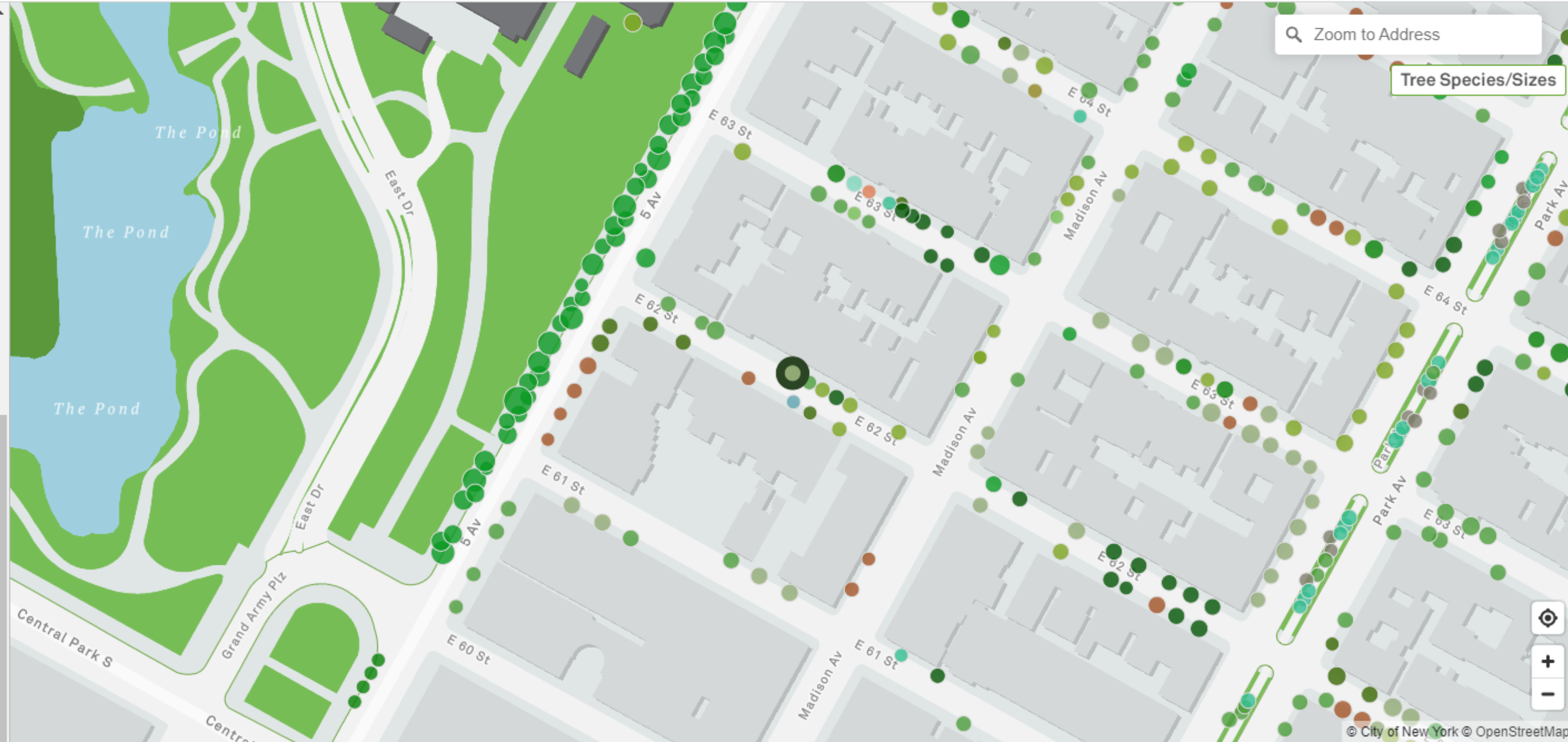
Energy conserved each year
1,499 kWh Value: \$189.29

Air pollutants removed each year
3 pounds Value: \$15.62

Total Value of Annual Benefits
Value: \$238.3

Benefits are calculated using formulas from the U.S. Forest Service.

[LEARN MORE ABOUT THE BENEFITS OF TREES TO NYC](#)



i-Tree Canopy



I-TREE CANOPY

Hvad er status og hvor skal vi plante - opsætte mål



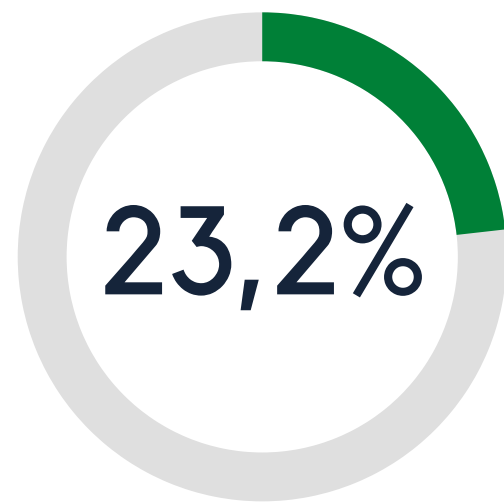
1.16
MIA

**TRÆERNE I NÆSTVED KOMMUNE GIVER
ØKOSYSTEMTJENESTER SVARENDE TIL
1.159.261.553 KR.**

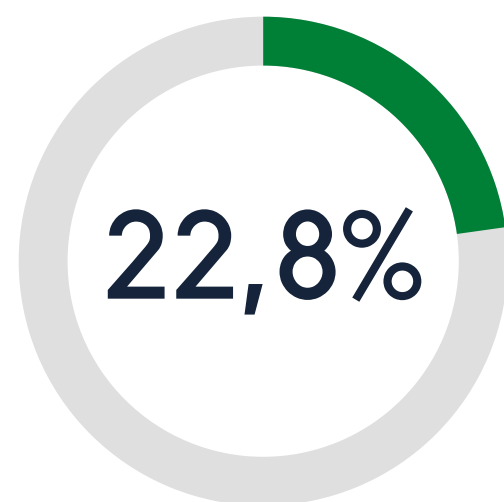
I-TREE CANOPY - VURDERING AF KRONEDÆKKE



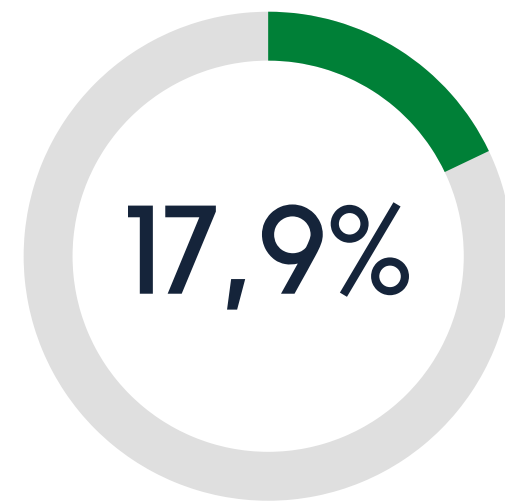
Roskilde



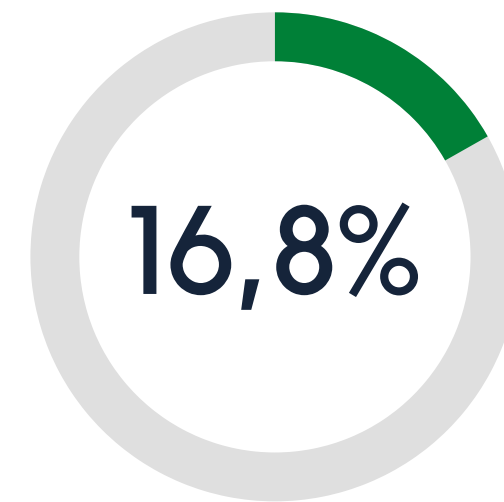
Slagelse



Næstved



Ringsted

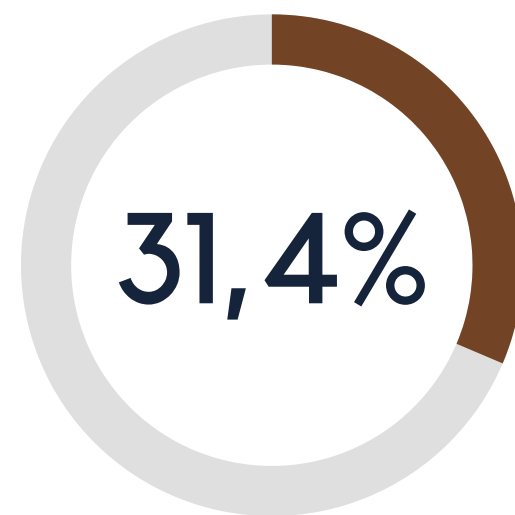


Overflade dækket af træer

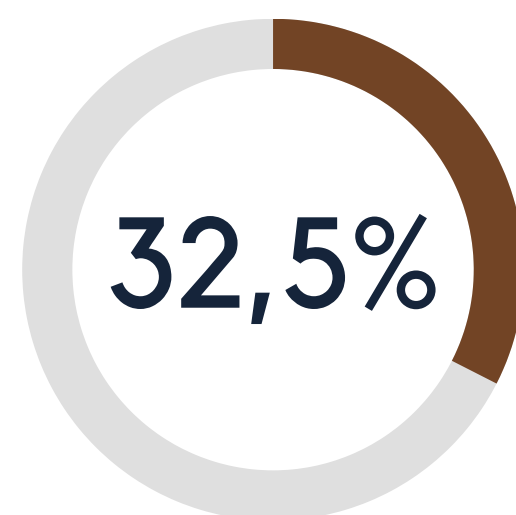
I-TREE CANOPY VURDERING AF KRONEDÆKKE



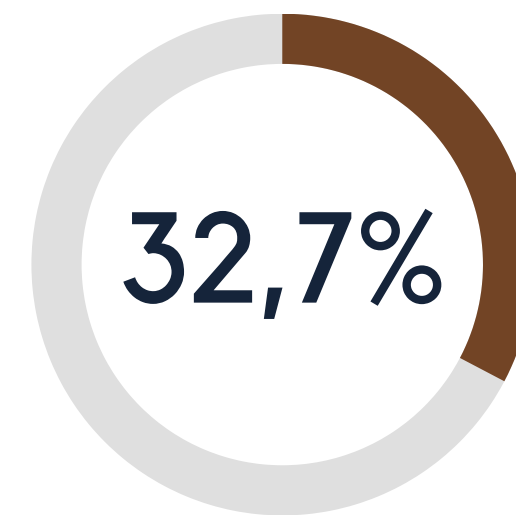
Roskilde



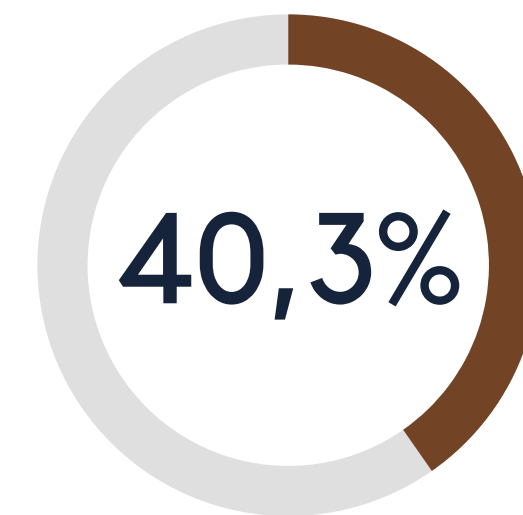
Slagelse



Næstved



Ringsted

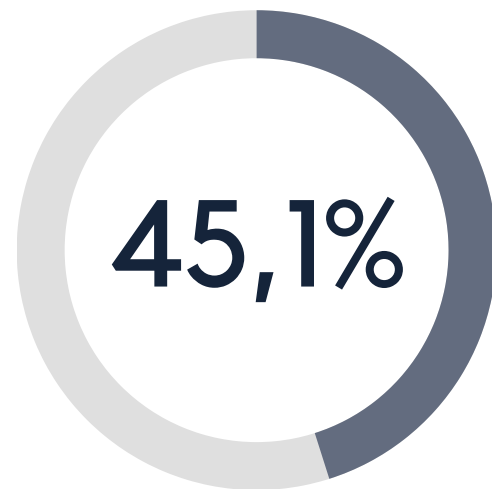


Overflade dækket af græs, buske, mark, jord osv.

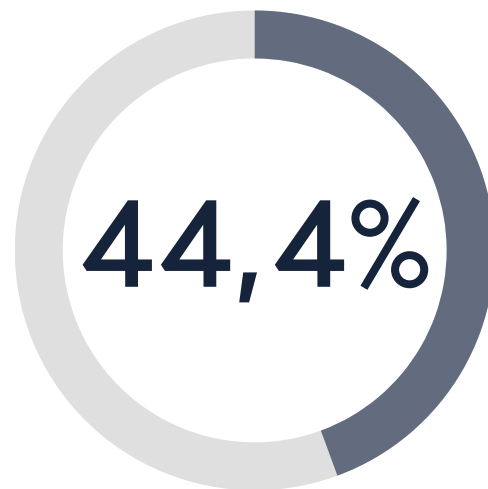
I-TREE CANOPY - VURDERING AF KRONEDÆKKE



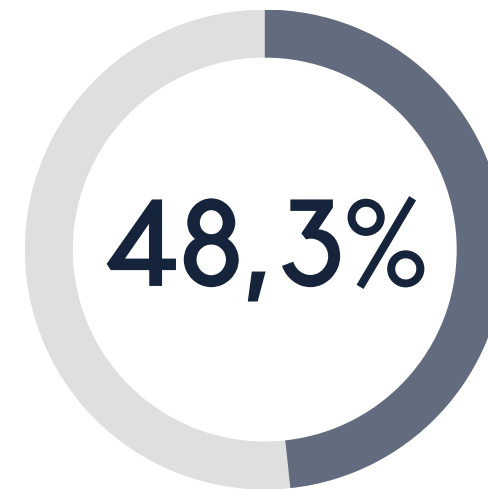
Roskilde



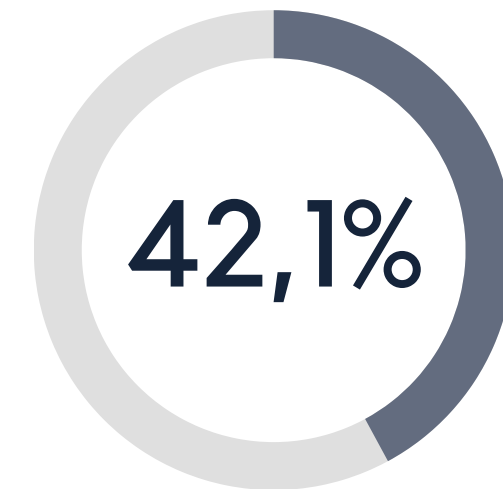
Slagelse



Næstved

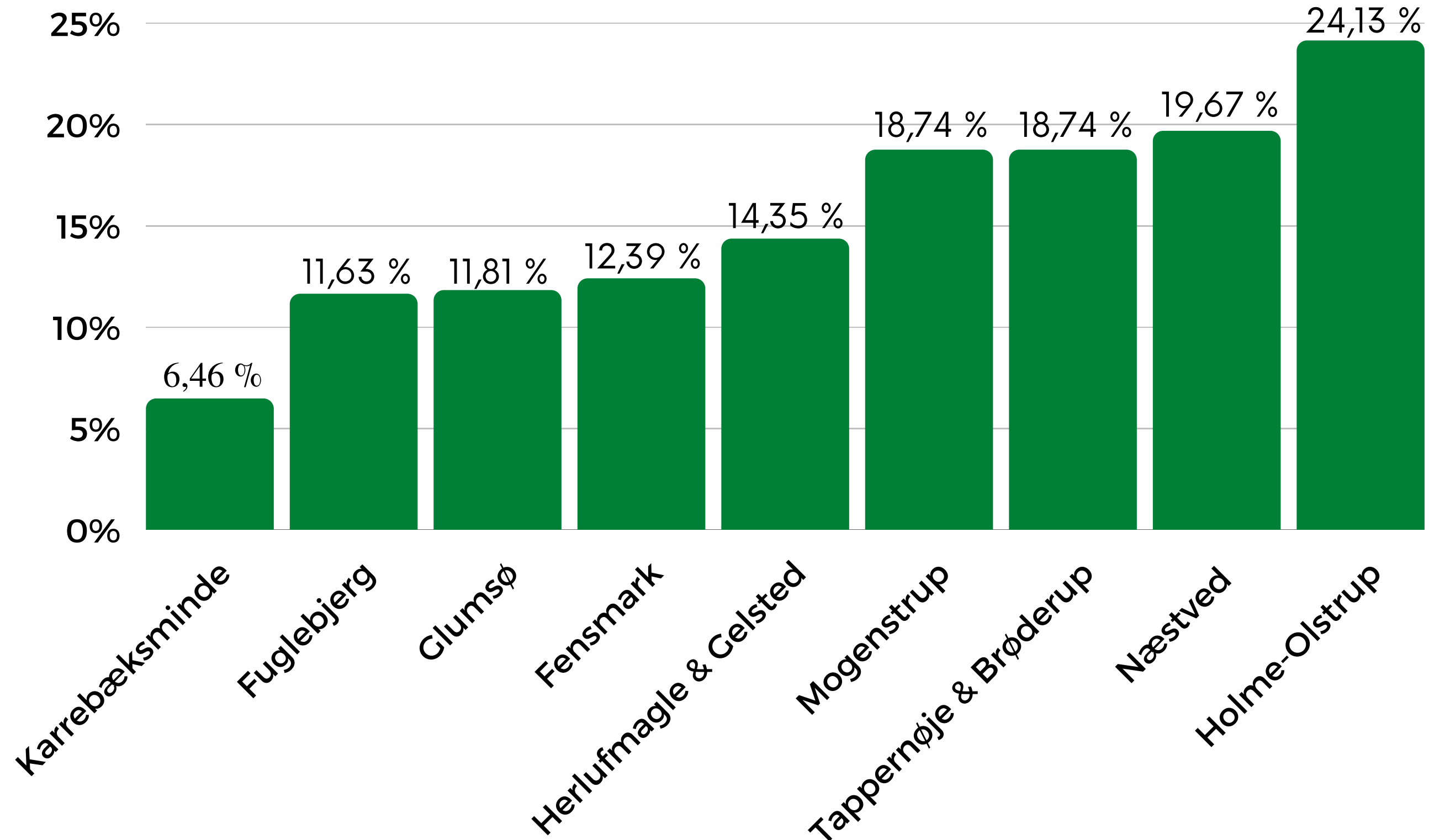


Ringsted



Overflade dækket af bygninger, asfalt, belægnings, grus osv.

I-TREE CANOPY NÆSTVED KOMMUNE



EU 11-20 % kronedække



USA 35 % - kronedække



HISTORISK KRONEDÆKKE I NÆSTVED

+ 0,09 % kronedækket

- 4,25 % natur



Andre i-Tree værktøjer



I-TREE SPECIES

Air Pollutant Removal (0-10 importance)

Rank each of the following environmental services from 0 to 10 on how important these tree services are to you. 0 = not important; 10 = highly important.

Pollutant Removal

Overall Specific

Overall Rate ?



- Select Overall to consider the overall air pollutant removal impact of any tree (weights five pollutants based on the estimated effect of each pollutant).
- If you wish to rank the pollutants individually, select Specific to see a list of five pollutants.
- Ranking sliders: 10 is most important while choosing 0 means the pollutant will not be considered during species selection.

Other Functions (0-10 importance)

Loc VOC Emissions ?



Carbon Storage ?



Wind Reduction ?



Air Temperature Reduction ?



UV Radiation Reduction ?



Building Energy Reduction ?



Streamflow Reduction ?



Low Allergenicity ?



- Eight additional environmental functions can be considered here.
- Click the ? button to see a description of any function.
- Ranking sliders: 10 is most important while choosing 0 means the factor will not be considered during species selection.

Clear Section

Next

Trees Recommended by i-Tree Species

This is a list of the top 10% of tree species based on the following functions.

Generated: 11/17/2021

Location: Denmark

Hardiness: 11

Constraints:

- Minimum Height: None
- Maximum Height: None

Air Pollutant Removal (0-10 Importance)

- Overall: 0

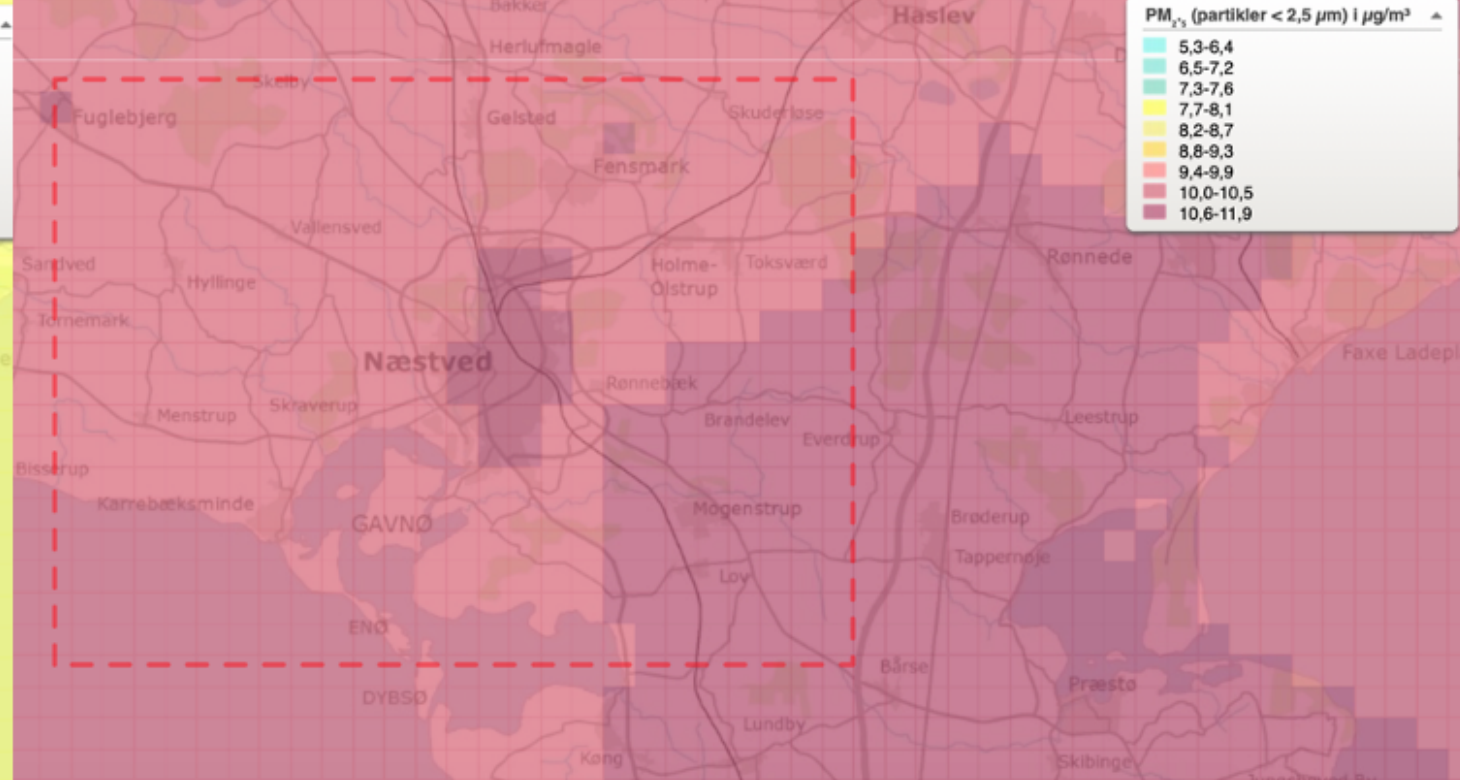
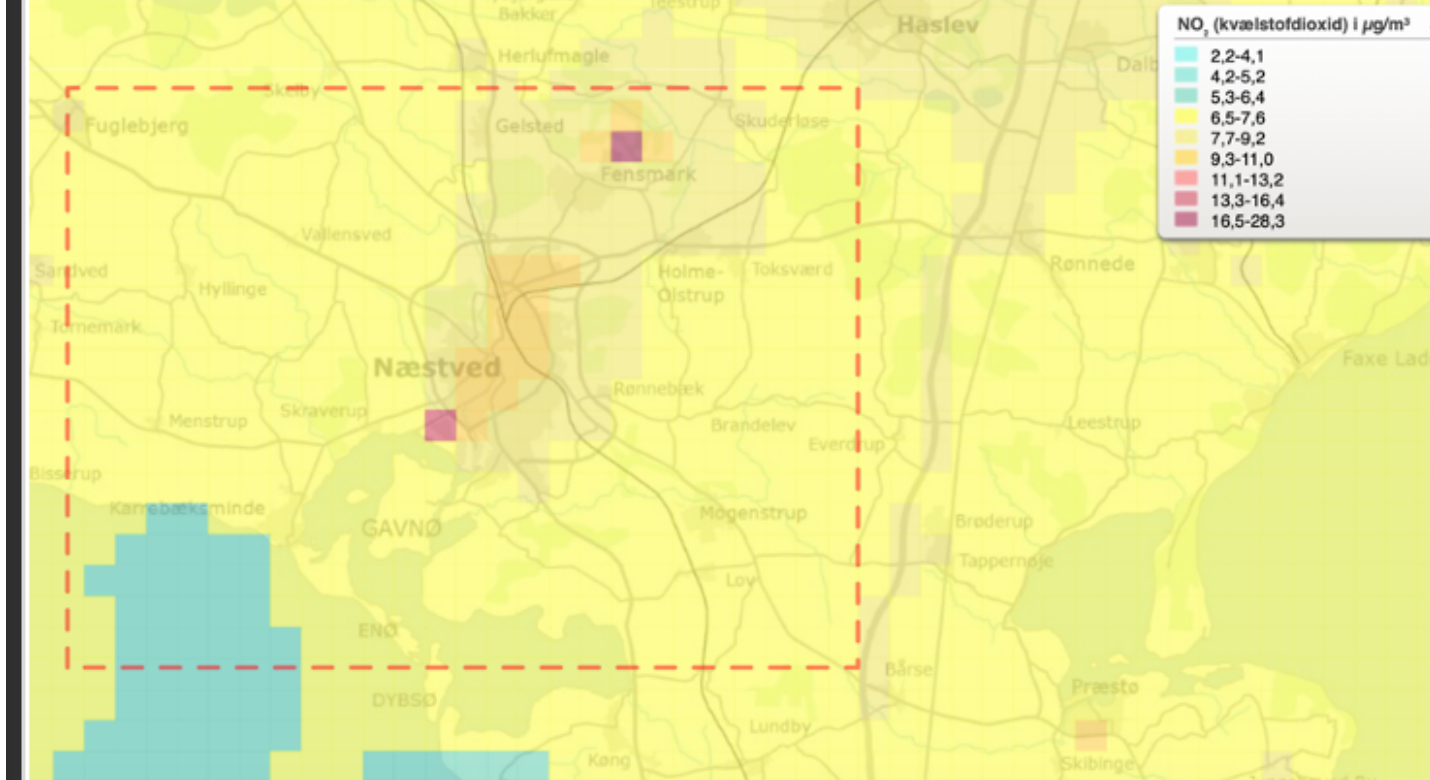
Other Functions (0-10 Importance)

- Low VOC: 10
- Carbon Storage: 10
- Wind Reduction: 0
- Air Temperature Reduction: 0
- UV Radiation Reduction: 0
- Building Energy Reduction: 0
- Streamflow Reduction: 0
- Low Allergenicity: 10

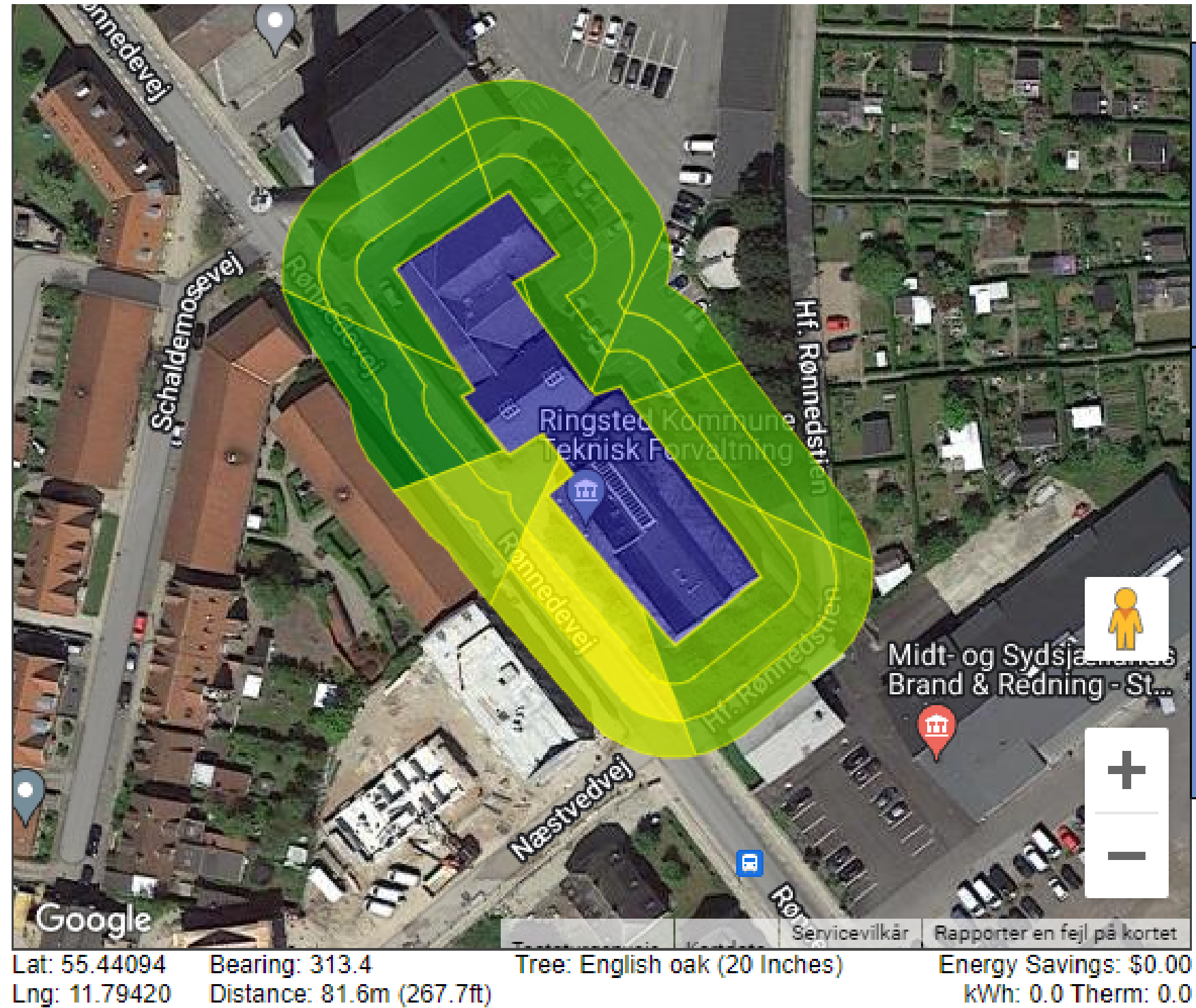
S = Sensitive I = Intermediate S/I = Indeterminate

Species				Sensitivity			Pest Risk
Scientific Name	Common Name	Hardiness Zone	Invasive	Ozone (O3)	Nitrogen Dioxide (NO2)	Sulfur Dioxide (SO2)	Possible Pests
SWIETENIA MACROPHYLLA	HONDURAS MAHOGANY	11 ~ 11					
ARAUCARIA HETEROPHYLLA	NORFOLK ISLAND PINE	10 ~ 11					
MANILKARA BIDENTATA	BALATA	10 ~ 11					
BROUSSONETIA PAPYRIFERA	PAPER MULBERRY	6 ~ 11					
FIGUS LUTEA	GIANT_LEAFED FIG	11 ~ 11					
MASTICHODENDRON FOETIDISSIMUM	FALSE MASTIC	10 ~ 11					
ELAEOCARPUS BIFIDUS	KALIA	10 ~ 11**					
MANILKARA JAIMIQUI	WILD DILLY	10 ~ 11**					
MANILKARA PLEEANA	ZAPOTE DE COSTA	10 ~ 11**					
MANILKARA VALENZUELA	NISPERILLO	10 ~ 11**					
CHRYSOPHYLLUM CAINITO	STAR APPLE	11 ~ 11					
MANILKARA ZAPOTA	SAPODILLA	11 ~ 11					





I-TREE DESIGN



I-TREE PLANTING

Project Report - i-Tree Planting Calculator

Location: Alango township, Minnesota undefined
 Electricity Emissions Factor: 633,59 kilograms CO2 equivalent/MWh
 Fuel Emissions Factor: 87,30 kilograms CO2 equivalent/MMBtu
 Lifetime: 30 years
 Tree Mortality: 1%



All amounts in the tables are for the full lifetime of the project.

Units

English (pounds & tons; kWh & MMBtu; gallons) Metric (kilograms & metric tons; kWh & MMBtu; cubic meters)

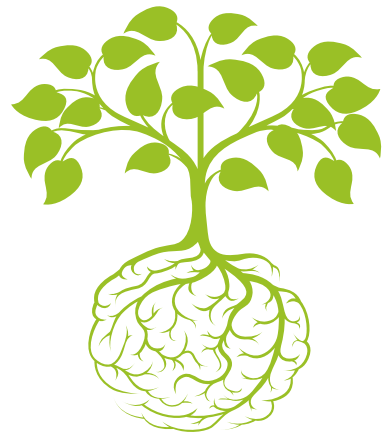
Copy Export **CO₂** Energy Eco Air Pollution

Search:

Location		CO ₂ Benefits			
Group Identifier	Tree Group Characteristics	CO ₂ Avoided (kilograms)	CO ₂ Avoided (\$)	CO ₂ Sequestered (kilograms)	CO ₂ Sequestered (\$)
1	<ul style="list-style-type: none"> (10.0) English oak(Quercus robur) at 12.000000000000002 cm DBH. Planted 6-12 meters and north (0°) of buildings that were built pre-1950 with heating and cooling. Trees are in excellent condition and planted in full sun. 	41.377,8	\$2.121,55	9.459,7	\$485,03
Total		41.377,8	\$2.121,55	9.459,7	\$485,03

UDVIKLING

Hvad bliver der arbejdet på



Psykologiske
påvirkning



Flere
værktøjer i EU



Bedste placering i
forhold til veje



Værdisætning af
andet grønt

VIGTIGT FORDI

Strategisk forvaltning af risiko - Informere om fx træets helbred, diversitet, infrastrukturkonflikter og påvirkning af potentielle sygdomme

Strategisk tilgang til plantning - kronedækkemål, synliggør områder hvor det vil give mest at plante, hvilke arter skal vi plante

Robust finansiel planlægning - Cost benefit analyse, kan hjælpe forvaltningen til finansiel planlægning og finde fokus punkter

Udgangspunkt og monitorering - Tallene i i-Tree er standardiseret - hvilket gør dem nemme at sammenligne år efter år

Fakta til brug i formidlingsarbejdet - Skaber et fælles sprog

HVIS DU KUN MÅTTE PLANTE 1 TRÆ - HVOR VILLE DU PLANTE DET?



Welcome to i-Tree Canopy!

Use this tool to classify land and tree cover across a given area using random sampling of aerial imagery. See tree canopy benefits in terms of **carbon dioxide**, **air pollution**, and **stormwater** impacts.

How to use it:

- Select from existing geographic boundaries, draw your own project area boundaries onto Google Maps, or load an ESRI shapefile.
- You can use multiple, non-overlapping boundaries at the same time.
- i-Tree Canopy randomly generates sample points and zooms to each one so you can choose from your pre-defined list of cover types for that spot.
- With i-Tree Canopy, you review Google Maps aerial photography at random points to conduct a cover assessment within a defined project area.
- 500-1000 survey points are suggested; the more points you complete, the better your cover estimate for your study area.
- If estimating tree cover, tree benefits can also be estimated.
- [Learn how i-Tree Canopy works.](#)
- [Video Learning Resources](#)

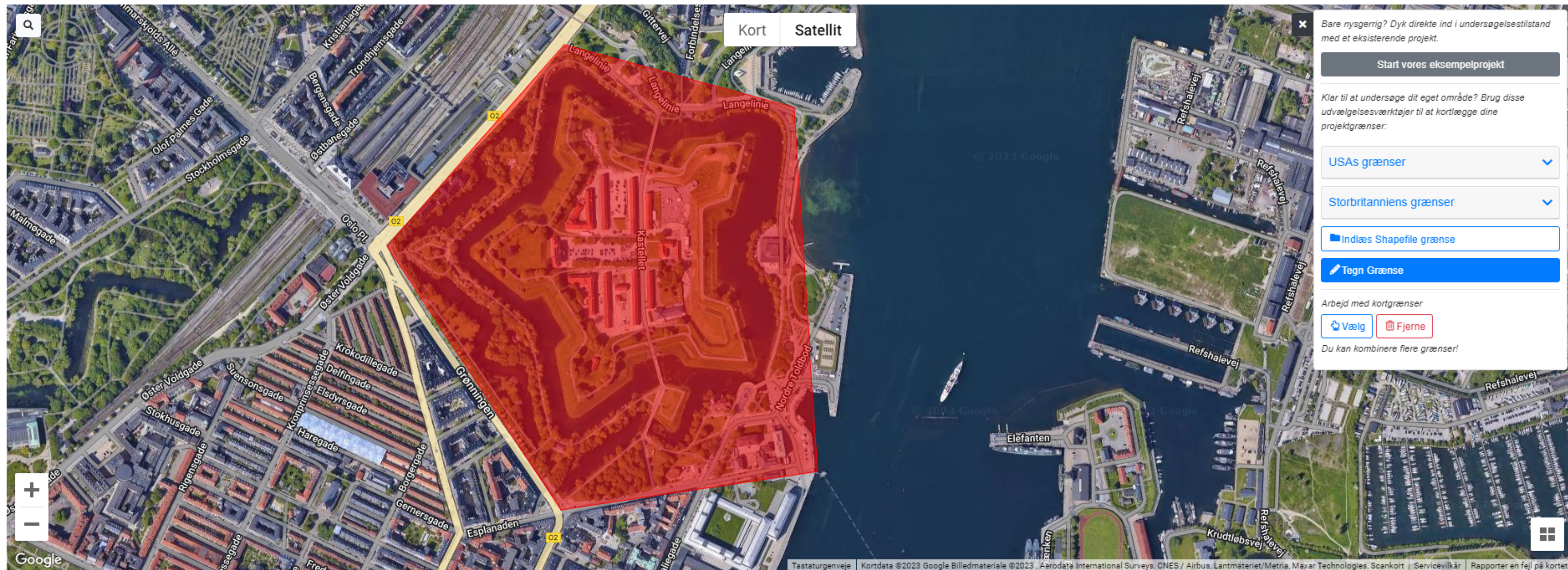


 **Get Started**

Use of this tool indicates acceptance of the [EULA](#)
www.itreetools.org



Konfigurationstrin 1 af 3: Brug kortet og værktøjerne til at definere det område, du vil undersøge. Den nemmeste mulighed er at vælge en allerede eksisterende grænse, men du kan tegne dine egne områder direkte på kortet eller indlæse en eller flere shape-filer.



Kort **Satellit**

Bare nysgerrig? Dyk direkte ind i undersøgelsestilstand med et eksisterende projekt.

Start vores eksempelprojekt

Klar til at undersøge dit eget område? Brug disse udvælgelsesværktøjer til at kortlægge dine projektgrænser:

USAs grænser

Storbritanniens grænser

Indlæs Shapefile grænse

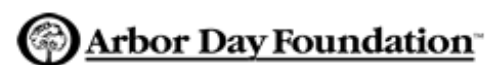
Tegn Grænse

Arbejd med kortgrænser

Vælg Fjerne

Du kan kombinere flere grænser!

Tastaturgenveje Kortdata ©2023 Google Billedmateriale ©2023 Aerodata International Surveys, CNES / Airbus, Lantmåteriet/Metria, Maxar Technologies, Scankort Servicevilkår Rapporter en fejl på kortet



Configuration step 2 of 3: On this page, please configure the land cover classes you wish to survey. Defaults are basic land cover types, but you may use simply Tree and Non-Tree. You may delete and add classes, such as Agriculture/Cropland, Wetlands, etc., as well as different types of tree cover, such as deciduous and evergreen.

Cover Classes

Cover Class	Description	Abbreviation	Tree Cover?	Color
Tree/Shrub		T	Yes	#1BCA00CC
Grass/Herbaceous		H	No	#1A750DCC
Impervious Buildings		IB	No	#000000CC
Impervious Road		IR	No	#FF0000CC
Impervious Other		IO	No	#8A8A8ACC
Water		W	No	#0000FFCC
Soil/Bare Ground		S	No	#6E4D29CC

+ ✎ 🗑

Next



Additional support provided by:



Configuration step 3 of 3: Use this page to assign appropriate tree benefit valuations to each land cover class that denotes tree canopy cover. You MUST select a location or provide benefit values to get tree benefit estimates.

Save Load

Available Locations

- > United States of America
- > United Kingdom
- > Sweden
 - > Norra Sverige
 - > Ostra Sverige
 - > Sodra Sverige
- > Korea, Republic of

Selected Locations

- Sweden
 - All
 - Rural
 - Urban

Use benefits from selected locations

Currency

Code: DKK

Symbol: Dkr

Measurement

Units: Metric

Air Pollution Hydrological Carbon

Air Pollution Benefits

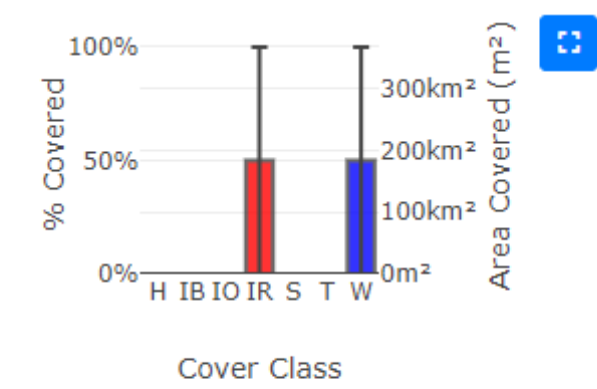
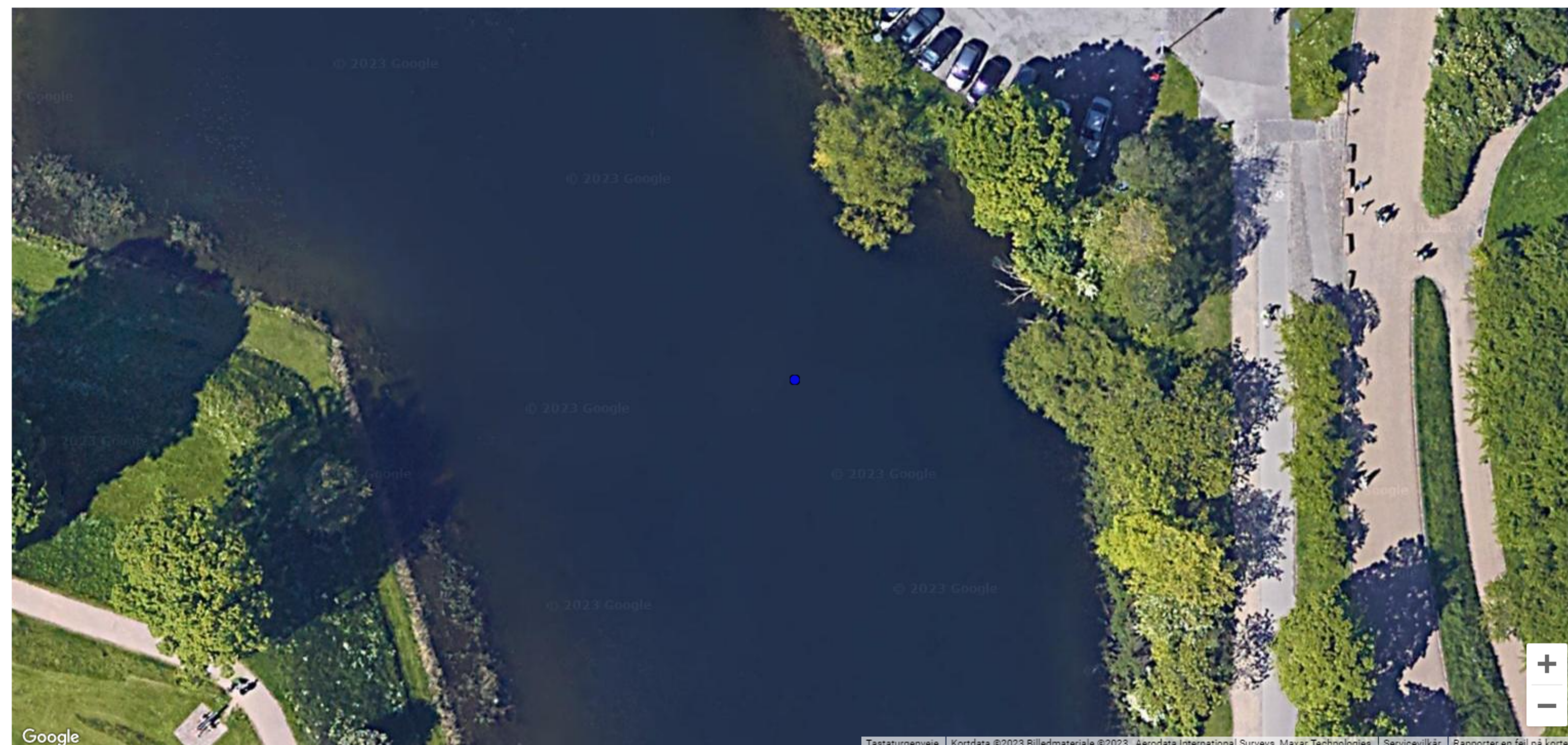
Abbreviation	Description	Removal Rate (g/m ² /yr)	Monetary Value (Dkr/t/yr)
CO	Carbon Monoxide removed annually	0.000	Dkr7,554.71
NO2	Nitrogen Dioxide removed annually	1.132	Dkr15.73
O3	Ozone removed annually	4.577	Dkr93.07
PM10*	Particulate Matter greater than 2.5 microns and less than 10 microns removed annually	1.278	Dkr14,917.96
PM2.5	Particulate Matter less than 2.5 microns removed annually	0.596	Dkr2,715.00
SO2	Sulfur Dioxide removed annually	0.485	Dkr4.95

Currency is in DKK. Metric Units: g = grams, t = metric ton, m = meters

Next



Gennemfør din undersøgelse: Tilføj undersøgelsespunkter ved at klikke på den lille + knappen nedenfor. For hvert punkt, du tilføjer, skifter kortet til en tilfældig placering. Brug rullemenuen Cover Class til at optage landdækket ved det gule trådkors i kortets midte. Jo flere punkter du undersøger, jo lavere er din standardfejl, og jo mere præcis bliver din stikprøvetagning. Flere point giver en bedre vurdering af Land Cover på tværs af dit studieområde.



Uigennemtrængelige veje : 0,0 % ± 0,00 Jord/bar

Se resultater [Rapport](#)

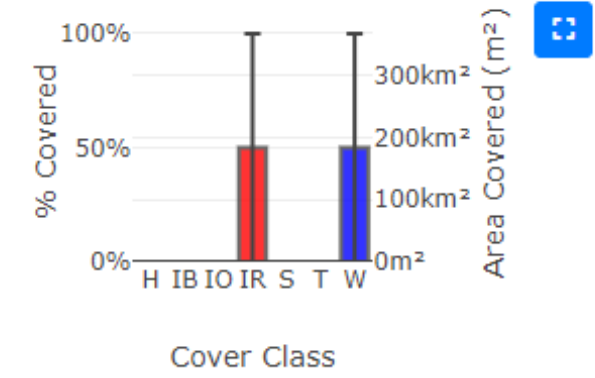
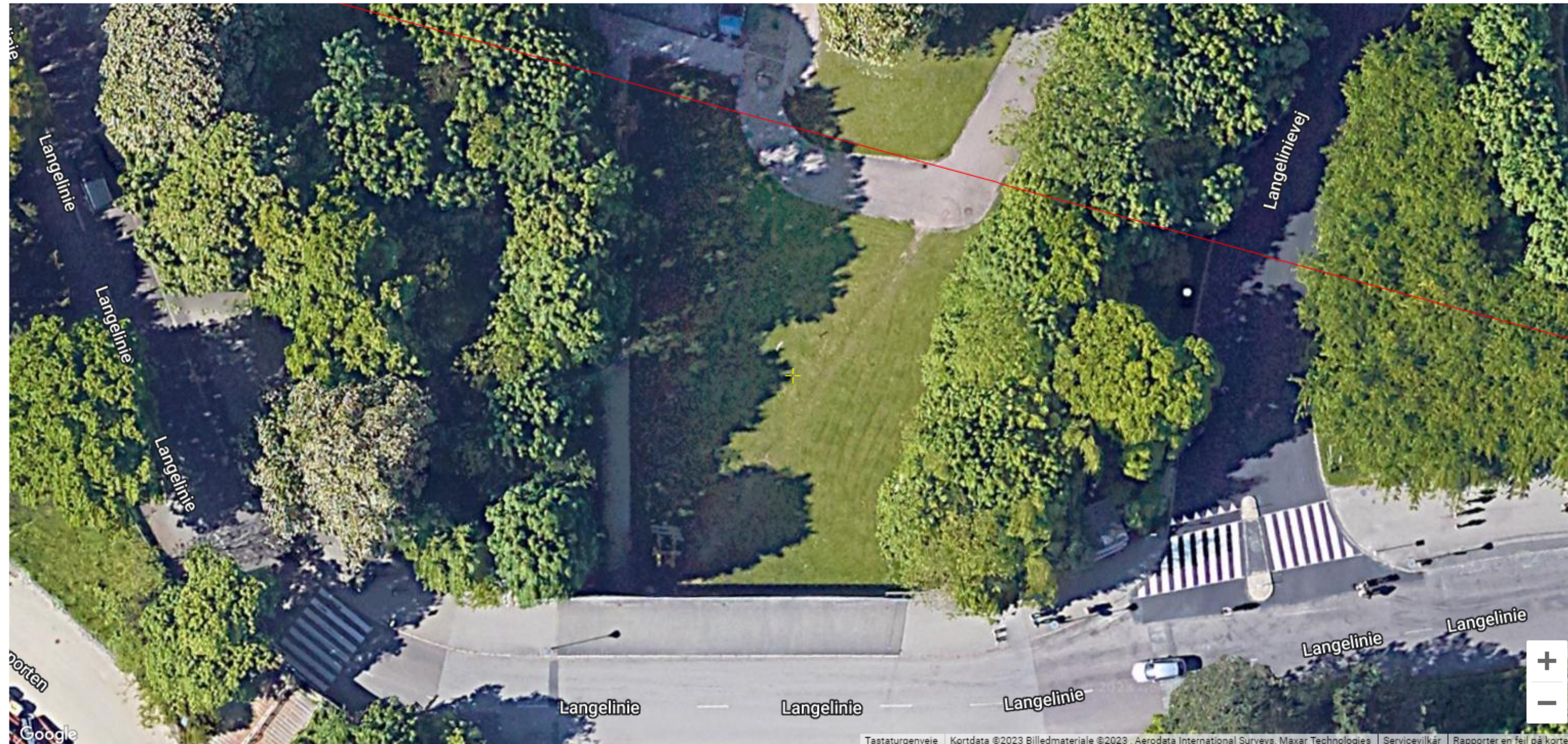
ID	Dækkelse	Breddegrad	Længde
1	Uigennemtrængelig Vej	55,68895	12,59787
2	Vand	55,69085	12,59796

+ - Side 1 af 0

Gem dit projekt

[Gemme](#) Gem ofte - mist ikke dine data!

Gennemfør din undersøgelse: Tilføj undersøgelsespunkter ved at klikke på den lille + knappen nedenfor. For hvert punkt, du tilføjer, skifter kortet til en tilfældig placering. Brug rullemenuen Cover Class til at optage landdækket ved det gule trådkors i kortets midte. Jo flere punkter du undersøger, jo lavere er din standardfejl, og jo mere præcis bliver din stikprøvetagning. Flere point giver en bedre vurdering af Land Cover på tværs af dit studieområde.



and: 0,0 % Tre : 0,0 % ± 0,0 % ± 0,00 Græs/urte
Se resultater Rapport

Tilføj nyt punkt

ID: 3

Dækkelse: Træ/busk

Breddegrad: 55.69371440487256

Længde: 12.596243181386845

Gemme Gem og opret nyt

Side 1 af 0

Gem dit projekt
Gemme Gem ofte - mist ikke dine data!

i-Tree Canopy

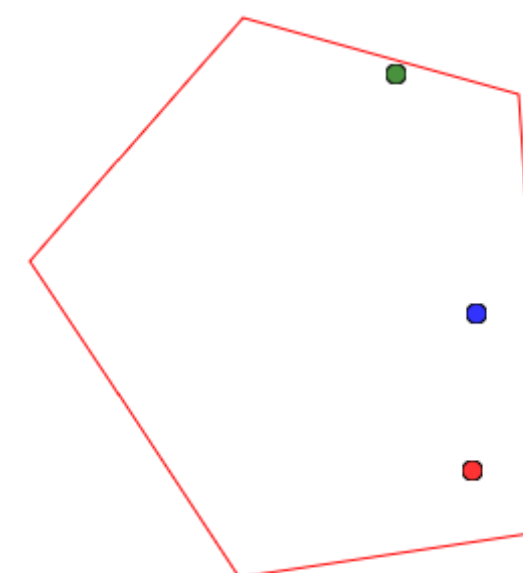
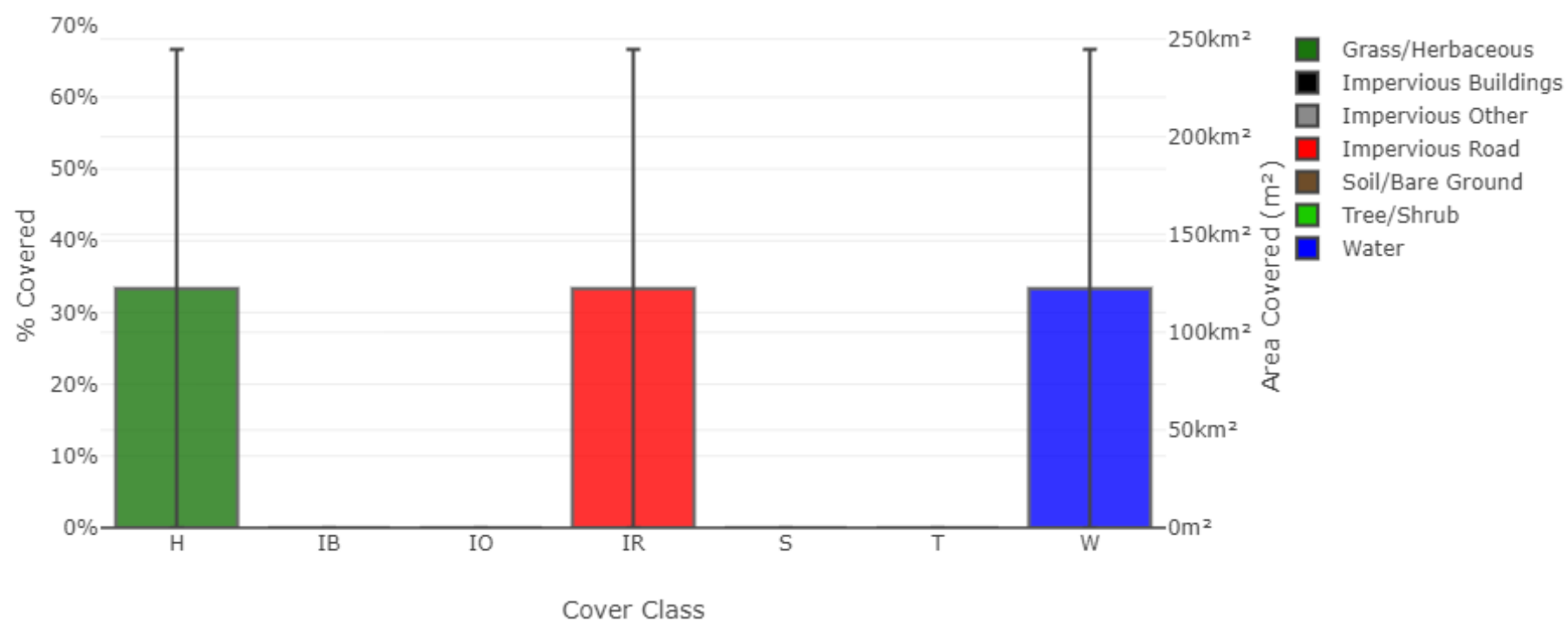
Dækningsvurdering og rapport om træfordele

Estimeret ved hjælp af tilfældige stikprøvestatistikker den 18/4/2023



Satellit Kort hvid

Land Cover



Google

Tastaturgenveje Billedet kan være beskyttet af ophavsretsloven Servicevilkår

Abbr.	Dækkelse	Beskrivelse	Points	% Dækning ± SE	Areal (m²) ± SE
H	Grass/Herbaceous		1	33,33 ± 33,33	122342,36 ± 122342,36
IB	Impervious Buildings		0	0,00 ± 0,00	0,00 ± 0,00
IO	Impervious Other		0	0,00 ± 0,00	0,00 ± 0,00
IR	Impervious Road		1	33,33 ± 33,33	122342,36 ± 122342,36
S	Soil/Bare Ground		0	0,00 ± 0,00	0,00 ± 0,00
T	Tree/Shrub		0	0,00 ± 0,00	0,00 ± 0,00
W	Water		1	33,33 ± 33,33	122342,36 ± 122342,36
Total			3	100,00	367027.09