

Forslag til Kommuneplan 2025-2037

Det Grønne Råd den 26. februar 2025
v. kommuneplanlæggere Hanne Bat Finke og Julia Juhl Weisser





Program

1. Kort opsummering siden sidst (15/5-24)
2. Natur & Grønt Danmarkskort & Skov
3. Lavbunds- og vådområder
4. Geopark & Friluftsliv
5. Vedvarende energi
6. Bynatur

kommuneplan25.svendborg.dk



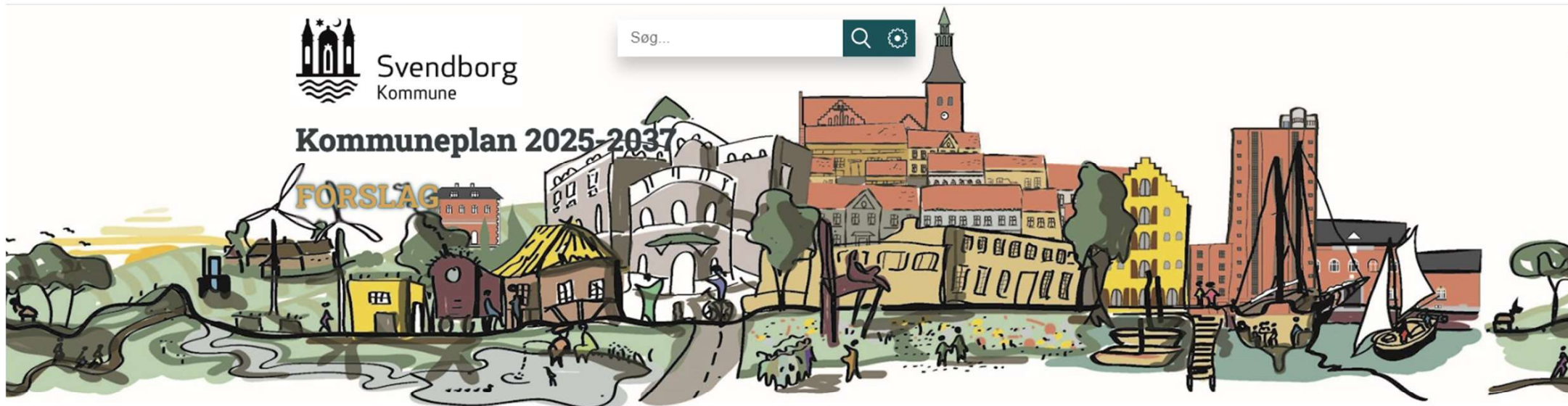


Svendborg
Kommune



Kommuneplan 2025-2037

FORSLAG

[BAGGRUND](#)[MÅL OG RETNINGSLINJER](#)[RAMMER FOR LOKALPLANLÆGNING](#)[HVILKE PLANER GÆLDER FOR MIG?](#)[HØRINGSSVAR](#)

Kommuneplan 2025-2037

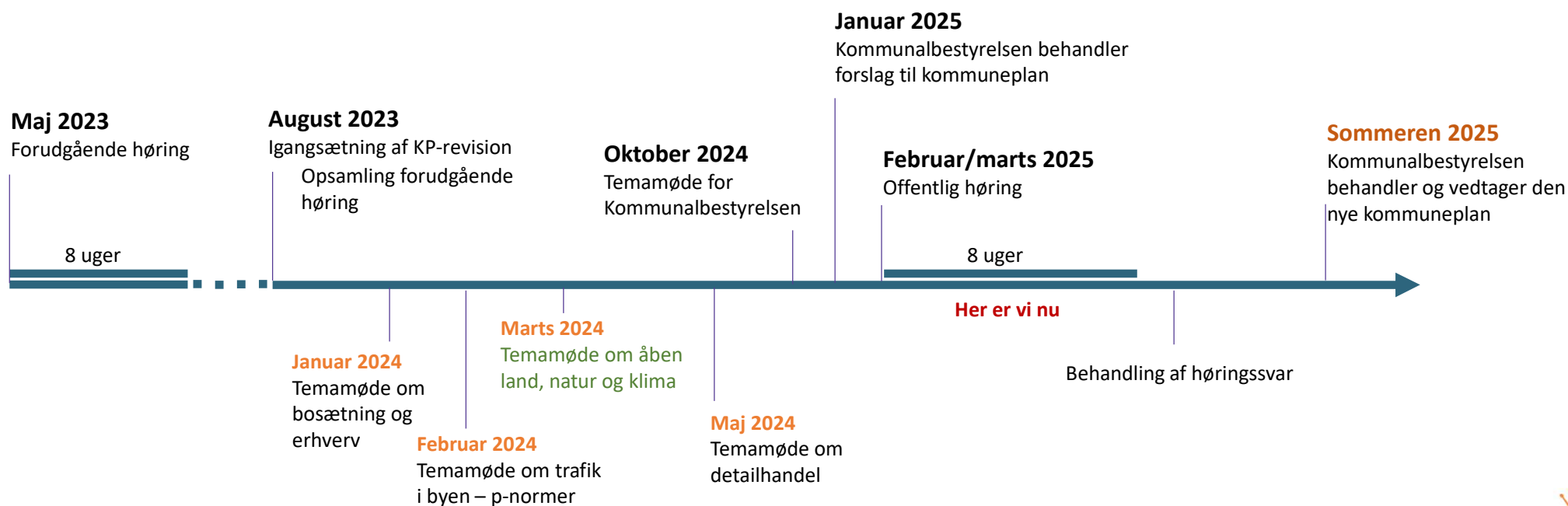
Fra mere til bedre - vi tilpasser til en bæredygtig fremtid

"I Svendborg gør vi det vigtigste bedre i stedet for at stræbe efter mere, større, flere og hurtigere. Vi giver tid, rum og mulighed for, at alle kan leve og skabe det gode liv her. Vi har samtidig udsyn: Blik for, hvordan Svendborgs særlige ekspertiser og fordele kan blive til gunst for verden – og være med til at sikre vores grundlag for det gode liv. Svendborgs styrker er vores råstof og kompas for udviklingsarbejdet, der skaber bedre erhverv, oplevelser, viden og vigtig arbejdskraft rundt om vores kernevelfærd."



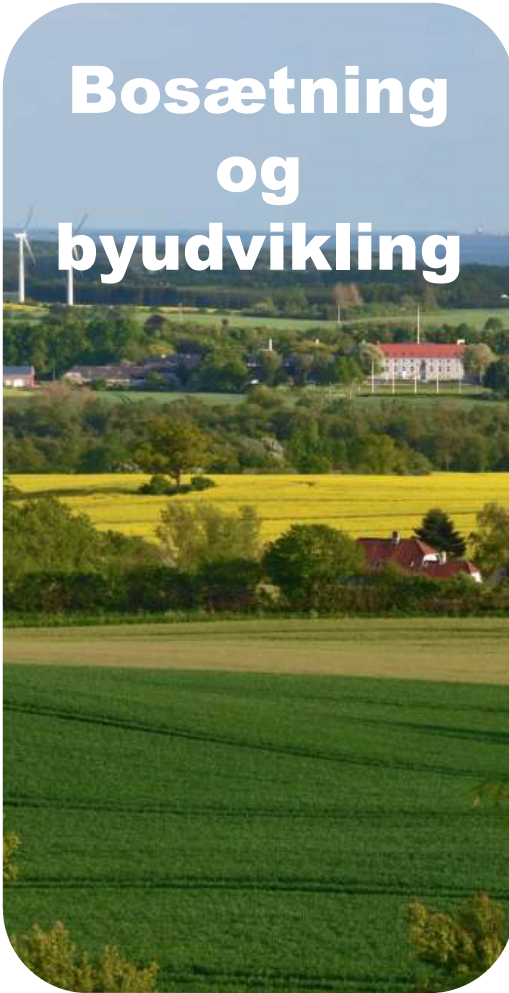
Kommuneplan 2025-2037 er i høring

Proces og tidsplan for Kommuneplan 2025-2037



Temaer til revision

Bosætning og byudvikling



Strategisk landsby- planlægning



Erhverv



Svendborg Kommune



Temaer til revision

**Fritid og
turisme**



Natur



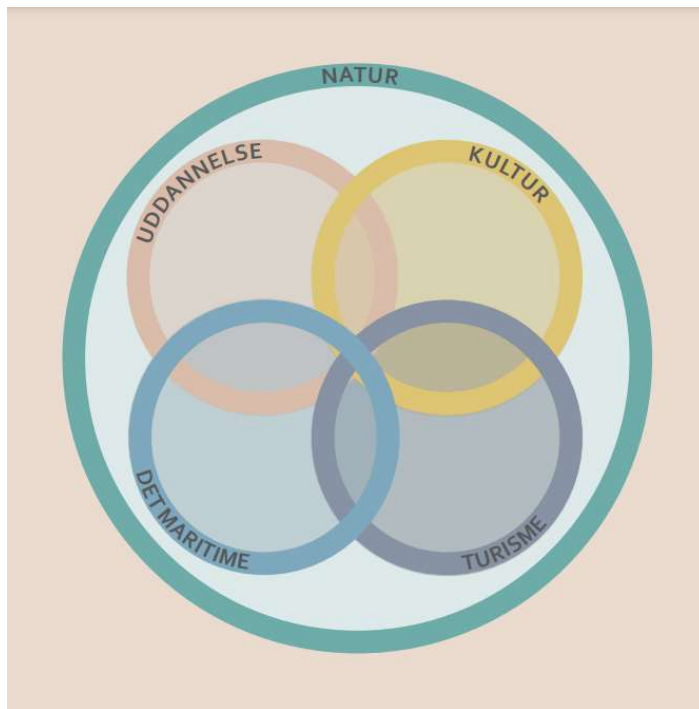
Klima



Svendborg Kommune



Pejlemærker for revision



Land sharing - land sparing

Multifunktionalitet - monofunktionalitet

- **Skab mere plads til natur, skove og vådområder**
 - Monofunktionalitet - indskrænk modsatrettede interesser ✓
 - Multifunktionalitet – tænk i synergier ✓
 - Forstærk sammenhænge på tværs af land og by ✓
 - Forstærk natur og biodiversitet i byerne ✓
- **Understøt stigende rekreativt behov under åben himmel**
 - Bedre adgang og særligt langs kysterne ✓
 - Både det aktive og det stille friluftsliv ✓
- **Fokus på klimarobusthed**
 - Styr vandet bevidst – udnyt synergier ✓
 - Forbered byerne på hedebølger ✓
- **Understøt mere vedvarende energi**
 - Understøt mere sol- og vindenergi samt varmepumper ✓
 - Genbesøg udpegninger til fælles biogasanlæg ✓
 - Understøt stigende behov for elforsyning ✓



BYNATUR

Krav til bynatur kan betyde reduceret byggeret i lokalplaner.
Er vi klar til det?

REKREATIVE STIER

Konkrete udpegninger eller overordnede principper?

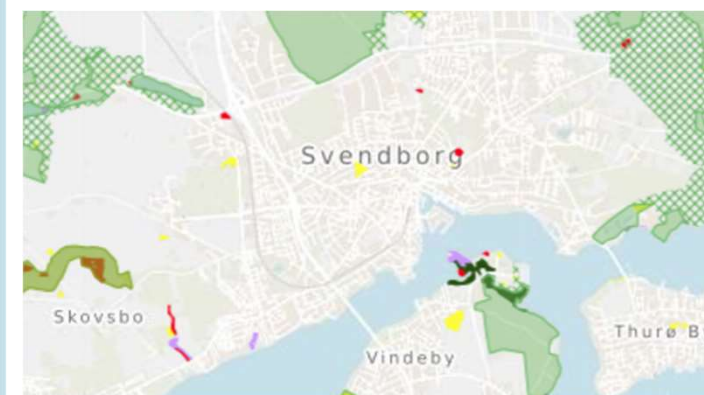
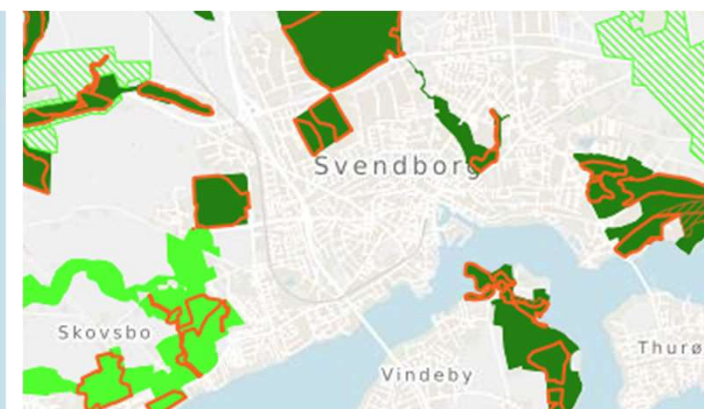
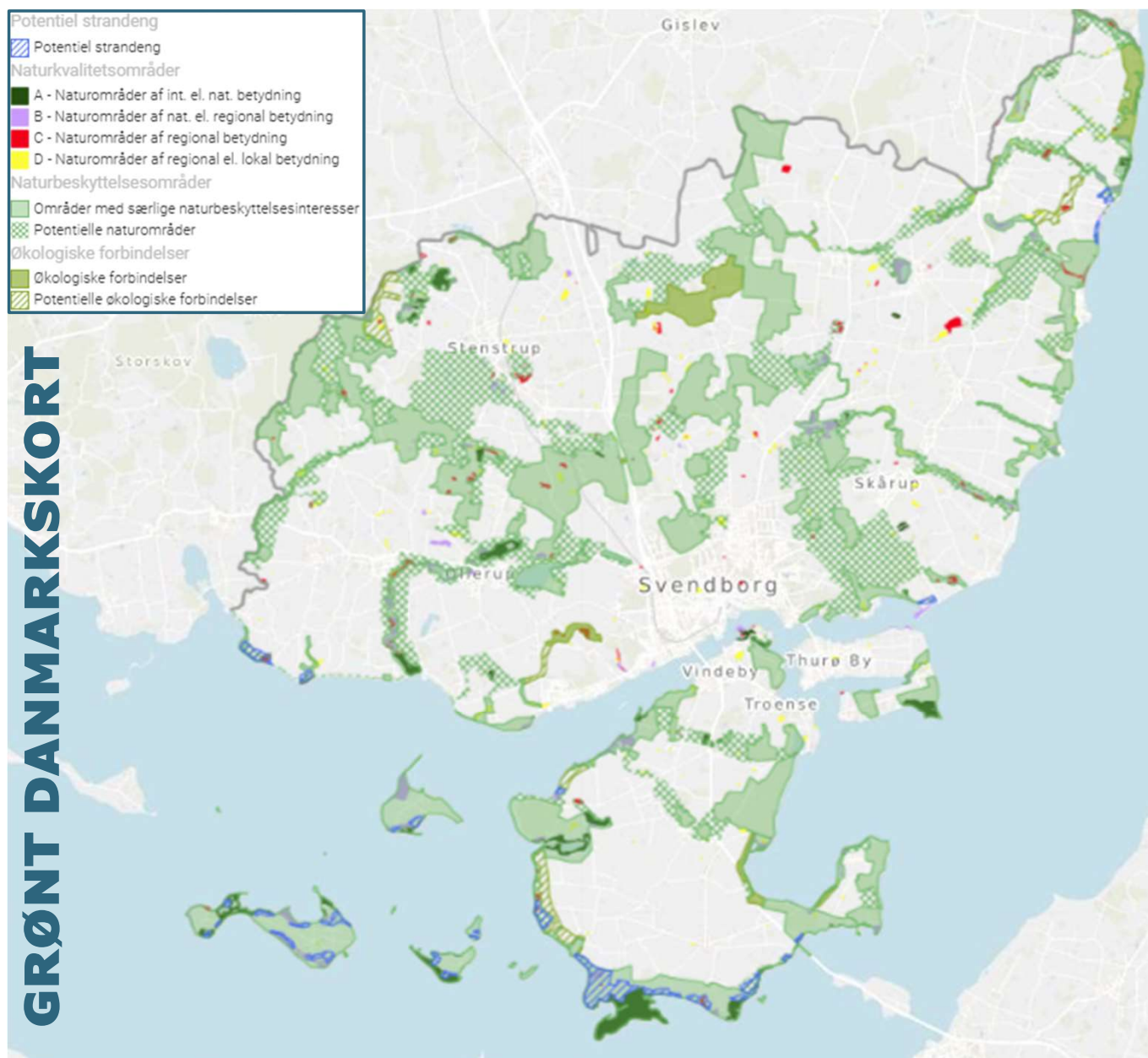
GRØNT DANMARKSKORT

Øge med hvor stor en andel? I alt 25 % for natur og potentiel natur?

LAVBUNDS- OG VÅDOMRÅDER

Hvordan skal vi vægte formål med fremtidige vådområder?

**NATUR
GRØNT DANMARKSKORT
SKOV**



KP2021 GD: 28,7 %

KP2021 GD: 32,4 %

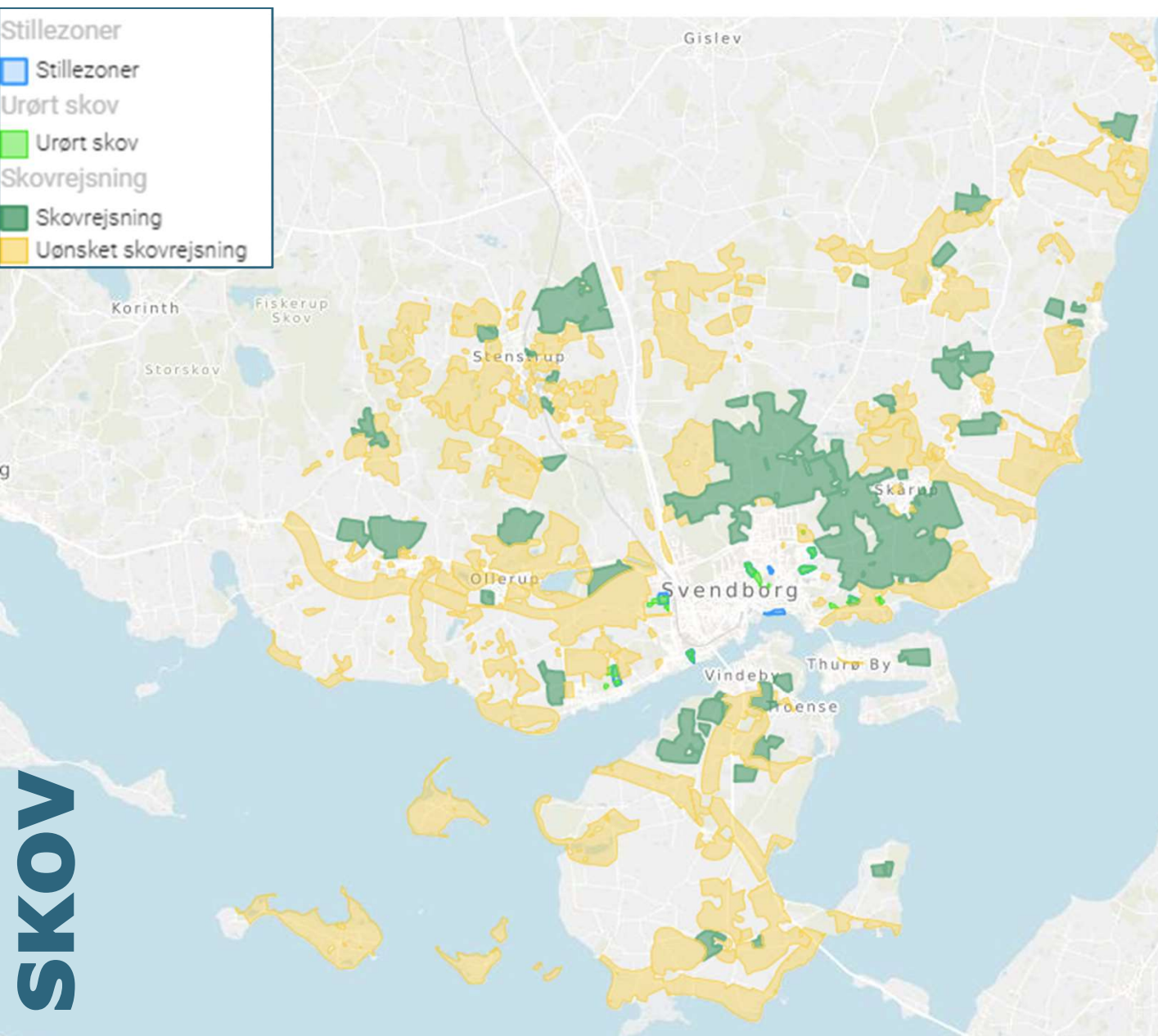
af kommunens samlede areal

Nyt: strandenge



Svendborg Kommune





Skovstrategi fra 2020
implementeret:

- Stilleskov
- Urørt skov

Grøn trepart kan føre til tillæg om
udpegning af flere positivområder



LAVBUNDS- OG VÅDOMRÅDER

CASE #1

Stenstrup Issø

Skal vi udlægge arealet
som potentielt vådområde?
I så fald må udpegning til
værdifuld landbrugsjord udgå.

Case #1 Stenstrup Issø

Projektidé fra 2014

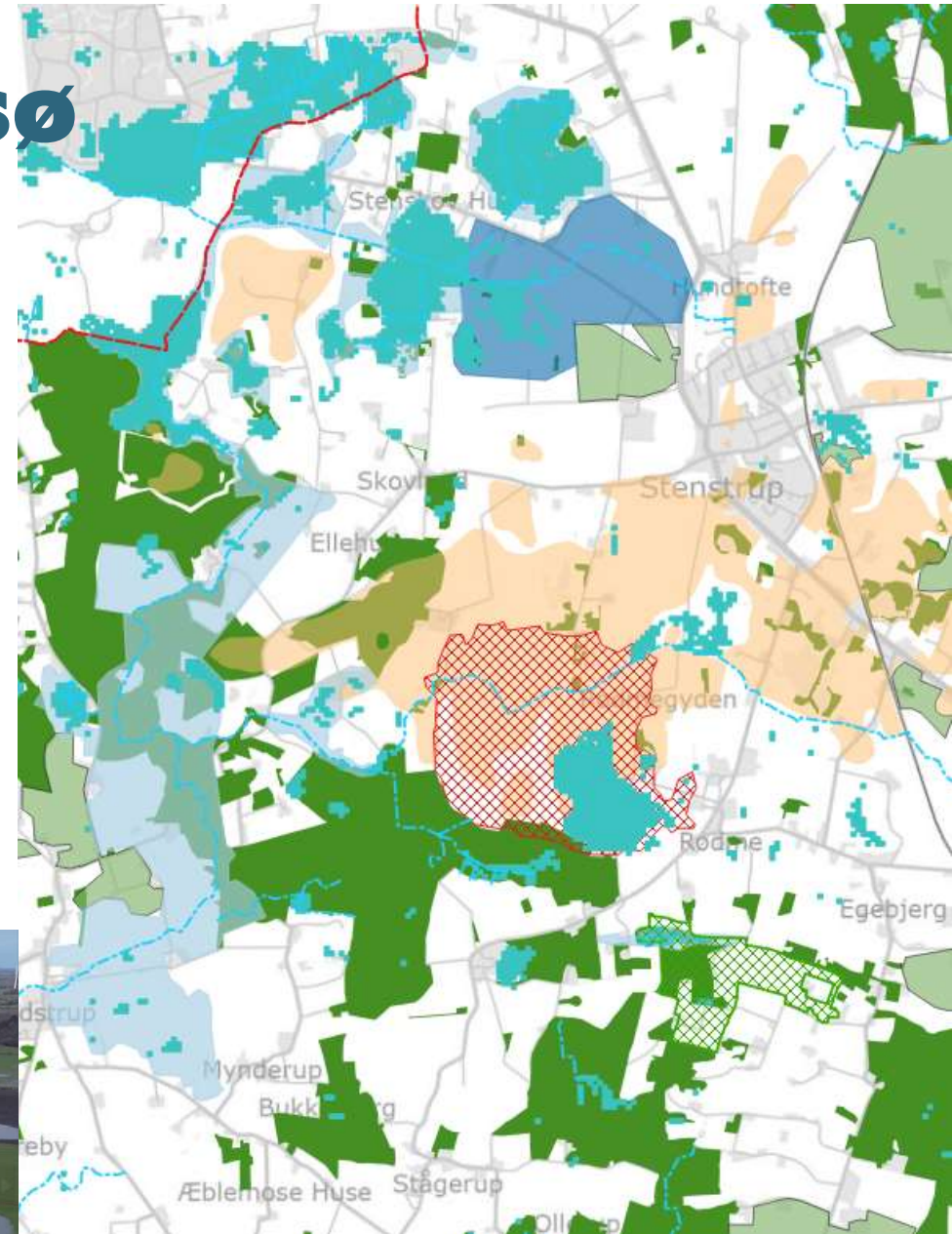
- Kvælstofreducerende vådområdeprojekt på 200 hektar

Plusser

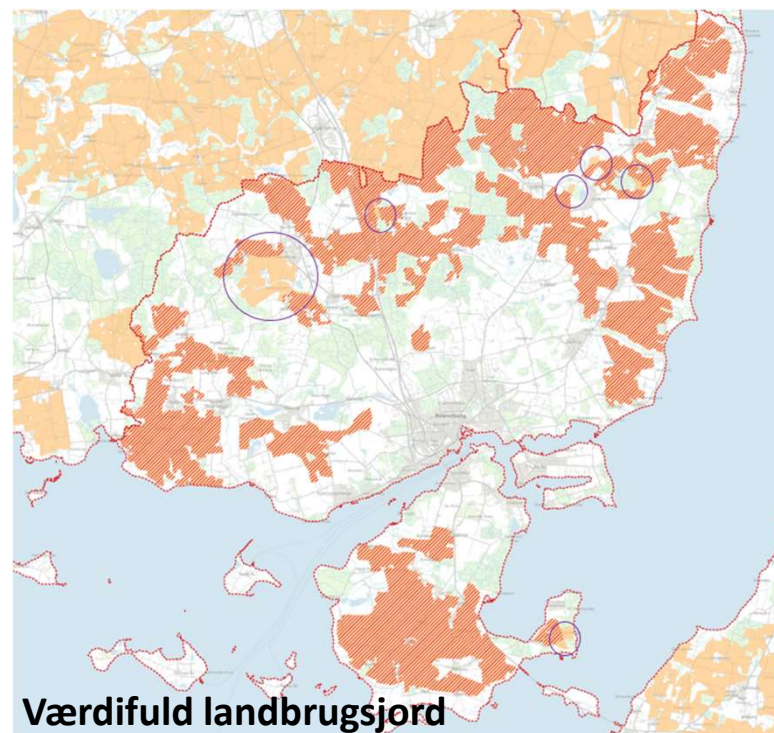
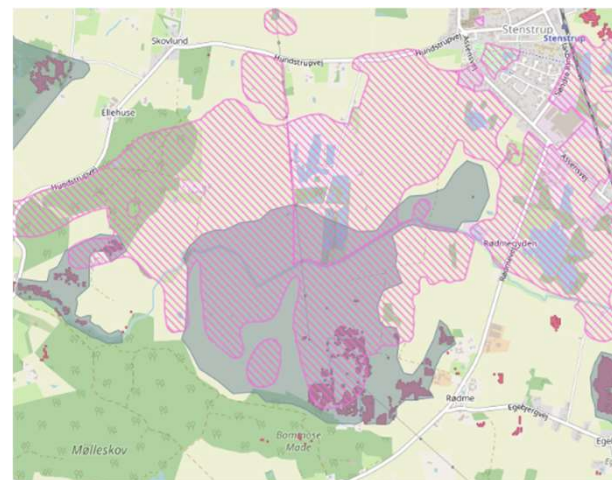
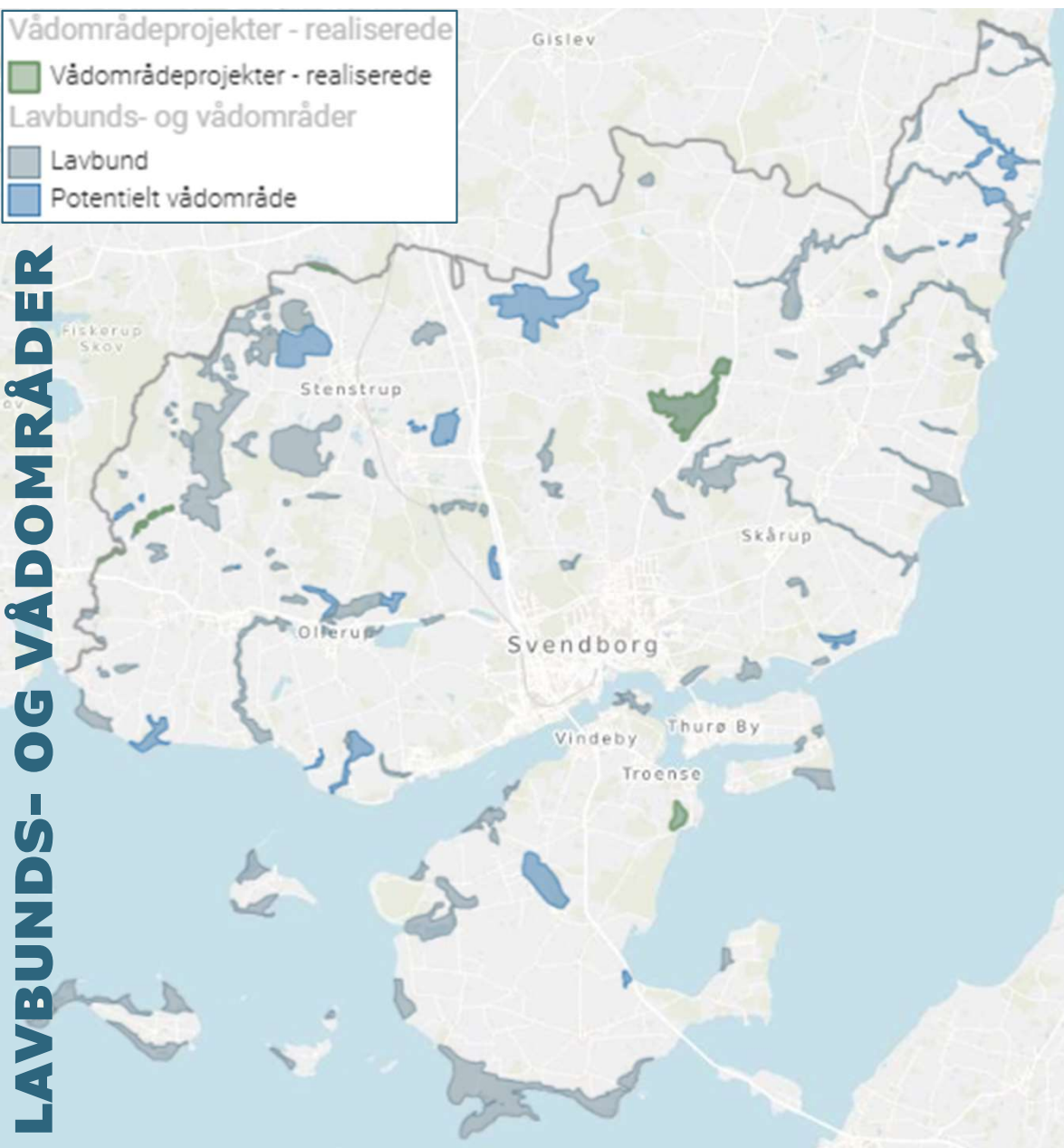
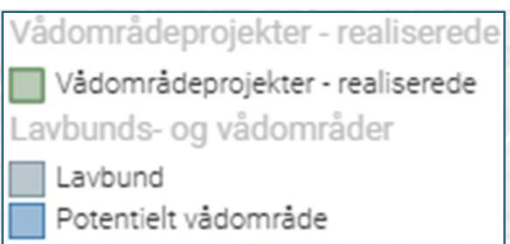
- Potentiale for CO₂ reduktion på tørveholdig jord
- Potentielt fremtidigt naturområde
- Del af "vådområde-klynge"
- Nærhed til Rødme Svinehaver (Signaturprojekt)
- Råstofområde – efterbehandling til vådområde
- Mulighed for bynær friluftsoplevelse
- Oversvømmes ofte i dag

Minusser

- Værdifuld landbrugsjord
- Råstofområde – lang tidshorisont for realisering



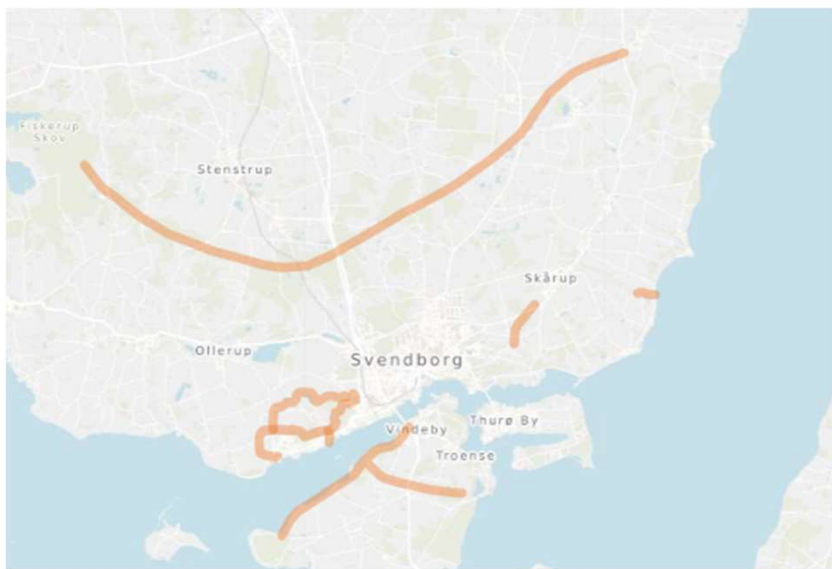
LAVBUNDS- OG VÅDOMRÅDER



Svendborg Kommune



GEOPARK FRILUFTSLIV



- Geopark udvikling
- Geoparkbesøgscenter
- Trailcenter
- Valdemars Slot som 3. turistcenter
- Havne som nærrecreative knudepunkter og udbygning af tilgængelighed
- Rekreative stier

Mål

At understøtte og fremme det aktive og sunde liv ved at sikre og udbygge adgang til naturen og til kysten

Ny retningslinje for friluftsliv

Efter konkret vurdering kan der etableres grønne og blå støttepunkter til gavn for friluftslivet i beskyttede landskaber, langs kysten og indenfor Grønt Danmarkskort, hvis udpegningshensyn ikke tilsidesættes. Støttepunktets art og størrelse skal tilpasses lokaliteten og udpegningshensynet.



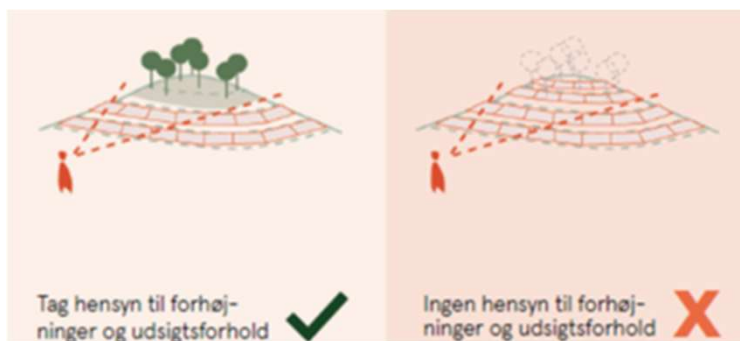
VEDVARENDE ENERGI

VEDVARENDE ENERGI

Klimahandleplan fra 2022 er implementeret i kommuneplanen

Kommunen som geografisk enhed skal være 100% omstillet til vedvarende energi gennem elproduktion i 2040 og allerede i 2030 for kommunen som virksomhed.

- Ingen øvre ramme for VE udbygning
- Ingen nye udpegninger → Ansøgningsrunder
- Multifunktionel arealanvendelse
- Mindst 2-3 møller sammen
- Ingen sol uden vind
- Mindstekrav til nabobeboelse for solenergi også
- Krav om landskabsarkitektonisk helhedsplan og planteplan med fokus på biodiversitet
- Krav om forbindelse på tværs af anlæg – for flora, fauna og mennesker
- Friholdelse af bakketoppe og udsigtspunkter
- Reduktion af biogasudpegning pga. projekt i Faaborg-Midtfyn Kommune



BYNATUR



"Unruly natures"
Théodore Rousseau



Bynatur – at gøre naturen vedkommende i byen

- viden
- bynatur i kommuneplanen
- rammer for lokalplanlægning
- den økologiske krise er en æstetisk krise! Hvis vi ikke sanser den...betyder den ingenting..

Vi skal give naturen plads

*"Vi står på tærsklen til den sjette masseuddøen i Jordens historie:
20 procent af Jordens arter er truet, vi taber arter med
uhørt høj hastighed, og herhjemme i Danmark er naturen
"exceptionelt forarmet"*

Professor i biodiversitet Carsten Rahbek.



Svendborg Kommune



Landskabskonventionen - EU

”som vurderer, at landskabet er et væsentligt element i det enkelte menneskes og samfundets trivsel, samt at dets beskyttelse, styring og planlægning medfører rettigheder og ansvar for alle,”



Alle sprækker tæller...

En rapport fra DCE(2021), Det nationale Center for Miljø og Energi, viser at Danmark ligesom resten af verden oplever en stadig og accelererende tilbagegang i arter. Dette er i høj grad en konsekvens af menneskelig aktivitet, der lægger pres på vore økosystemer. Derfor skal naturen indtænkes *alle steder*. Det er derfor også nødvendigt at tillægge bynaturen en særlig opmærksomhed, så den kan indpasses på innovative måder i bymiljøer - også hvor pladsen er trang.

Kommuneplanforslag 2025-37 i høring...



En række emner har fået særlig opmærksomhed i det nye forslag:

- **Bynatur:** Naturen i de tættere bebyggede områder skal styrkes, så der både skabes flere levesteder for flora og fauna, samtidig med at byerne klimatilpasses gennem naturbase-rede løsninger. Konkret vil der ved nybyggeri og udvikling blive stillet krav om, hvor stor en andel af et område der skal dækkes af grønne elementer.
- **Naturen uden for byerne:** Naturen i det åbne land skal have lov til at brede sig – fra 29% til 32% af det samlede areal, hvilket er 1529 hektar mere end i dag eller ca. 2100 fodbold-baner. Vådområder, strandenge og nye skovområder giver bedre vilkår for biodiversite-ten og beskytter samtidig mod klimaforandringer.
- **Klima:** De områder, som er i størst risiko for skader ved oversvømmelser fra nedbør, havvand og grundvand, er blevet udpeget – og skal have mere fokus. Byerne skal indret-tes til at kunne håndtere mere regn, men også overophedning. I det åbne land, hvor vandløb og søer går over deres bredder, skal der også findes løsninger.
- **Alternative boformer:** Flere mindre boliger på små grunde giver plads til nye måder at bo på. Tiny houses, seniorfællesskaber og kompakte boliger med fællesarealer bliver en del af fremtidens kommune. Det handler ikke bare om plads – men om at skabe boliger, der passer til flere livssituationer.





▼ Mål

Det er kommunalbestyrelsens mål, at:

- Bynatur får en fremtrædende rolle i kommunens større byer, hvor eksisterende grønne og blå strukturer sikres og udbygges som frodige levesteder for et varieret dyre- og planteliv
- At naturbaserede løsninger lægges til grund for byudviklingen, ved at skabe synergi mellem ønsket om mere biodiversitet, klimatilpasning og rekreative muligheder
- At sikre god formidling om bynatur og gøre den vedkommende

^ Retningslinjer

^ Redegørelse

At byudvikle naturbaseret kræver plads
til alle byens funktioner – herunder de
naturlige

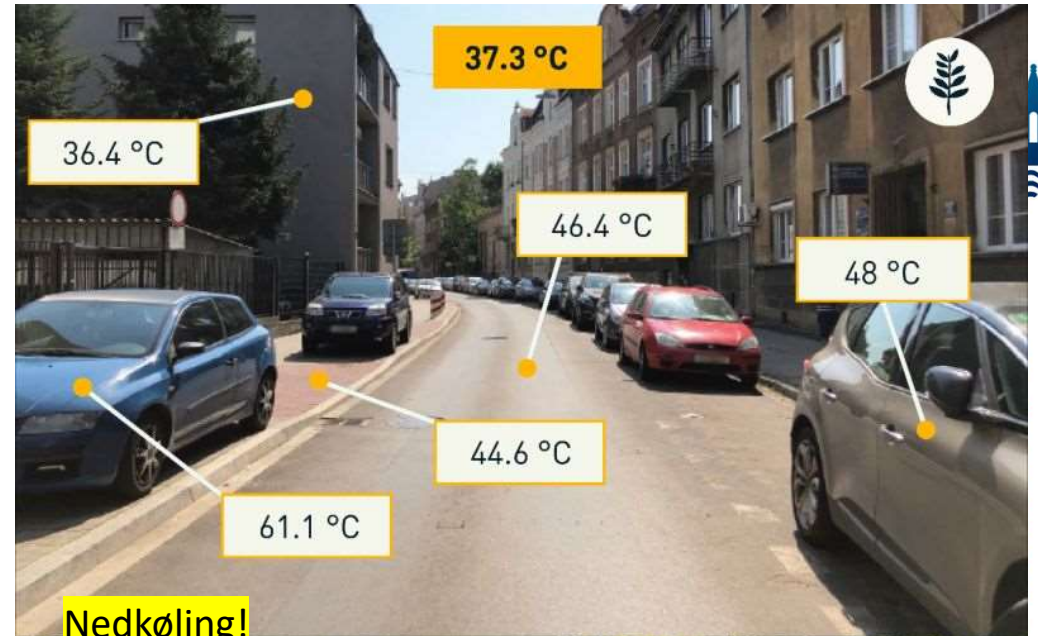


Byfortætning med kvalitet -
Byforskning uden grænser

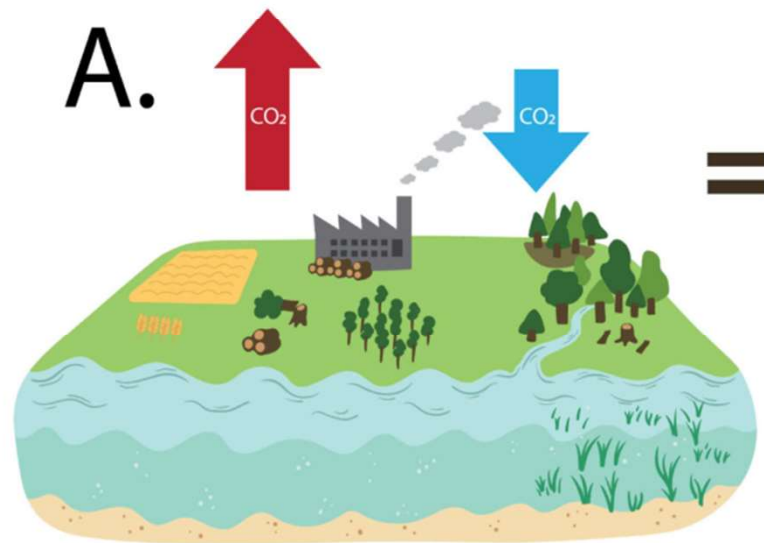


Foto: Casper Dalhoff/Ritzau Scanpix

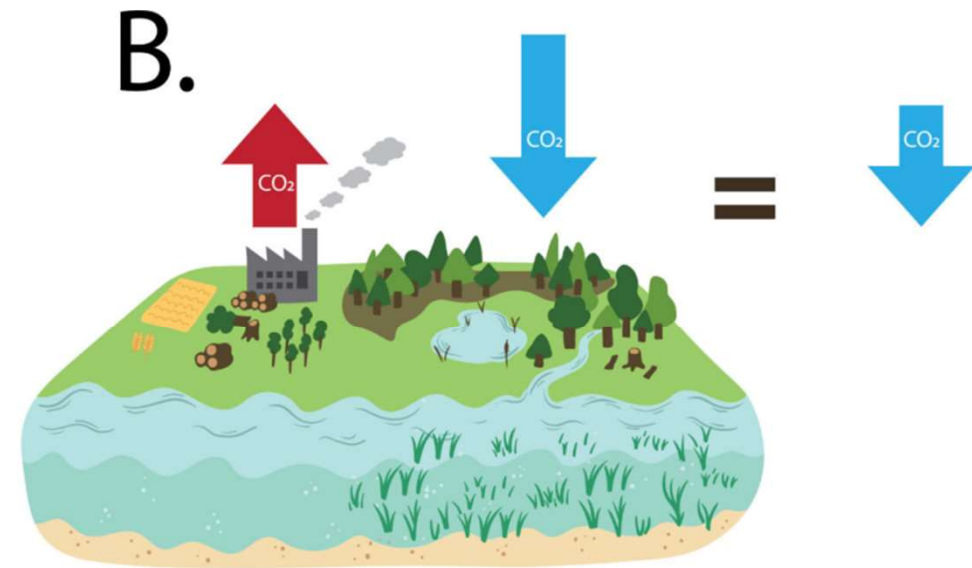
Træerne spiller en særlig rolle – de største optager 200 l vand i døgnet..



Udledning af CO₂ og binding af kulstof i naturlige økosystemer



Høj grad af udnyttelse



Source: IPCC, 2007

Page 10

At anskue
byudviklingen på
naturbaserede
principper, hvor
byen bygges på
landskabets
præmis

Plads til vand
Plads til
biodiversitet
Plads til opleve og
lære af naturen



6

PLADS TIL VILD NATUR

Byer huser en række planter, insekter og dyr og udgør en fjerdedel af det areal, der ikke er under plov i Danmark, så det giver sig selv, at byerne har betydning og potentiale⁴².

Den biologiske mangfoldighed kan understøttes ved at give plads til vild bynatur. Det kan være ved at skabe mere natur, og ved at naturkvaliteten høves – eksempelvis er en blomstereng bedre for biodiversiteten end en normal græsplæne.

Vild bynatur kan skabes med mere naturnær pleje af grønne områder. Naturnær betyder, at man plejer mere på naturens egne principper. Eksempelvis klippes græs kun 1-2 gange om året, og får dermed lov at vokse vildere og mere naturligt. Derudover kan man minimere beskæring af buskads og krat samt lade dødt ved blive liggende^{43,44,45}.

Der kan endda spares penge med naturnær pleje af grønne områder. Eksempelvis sparer man i Svendborg hvert år 60.000 kroner ved at ændre driften og kun klippe et samlet græsareal på 28.500 kvadratmeter to gange om året⁴⁶.

Et alsidigt valg af planter hjælper også, eksempelvis ved at etablere blomsterenge i stedet for græsplæner. Det kan for eksempel være i rundkørsler, vejsider eller i dele af parker.

Man kan også give plads til naturen i flere af byens grå rum – tage, facader og midlertidige byrum beklædt i grønt har mange positive effekter – også for den biologiske mangfoldighed⁴⁷.

Flere kommuner har allerede sat fokus på at skabe mere vild natur i byerne.

Vi har en global biodiversitetskrise, og i Danmark er 27 procent af vores arter forsvundet, truede eller sårbare.

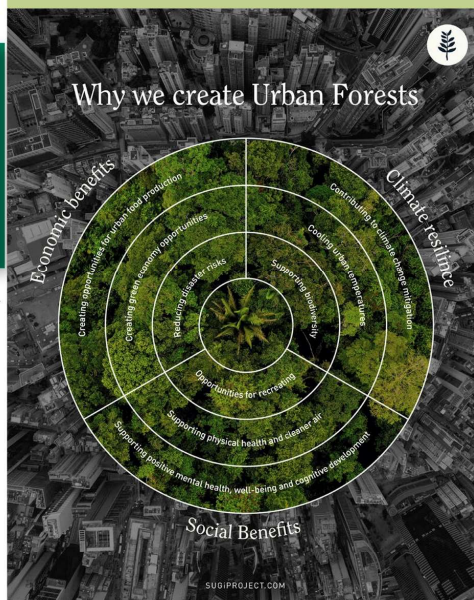
Vores byer er en del af at sikre levesteder for dyrearter og for den biologiske mangfoldighed.

Kilde: Vincentz et al. 2013.



”

”Den biologiske mangfoldighed kan understøttes med en plan for, hvordan kommunerne kan give mere plads til vild bynatur.”



Et nyt æstetisk blik på byen



Grøn norm og mål

- Mere artsrig natur
- Mere vedkommende i stor og lille skala
- Maks. 300 m til et grønt område på minimum 2000 m² i Svendborg by eller adgang til rekreativt stifoløb i det åbne land ved alle mindre byer
- Sikre og styrke eksisterende blå og grønne strukturer
- Krav til biofaktor og kvalitet i byudviklingen
- Bevare og sikre flere større træer over og under jorden
- Naturbaseret klimatilpasning med mere løvdække, grønne flader og åbne vandløb
- **Ny strategi for bynatur i Svendborg kommune - naturnær drift**
- **Formidling og dialog om bynatur**

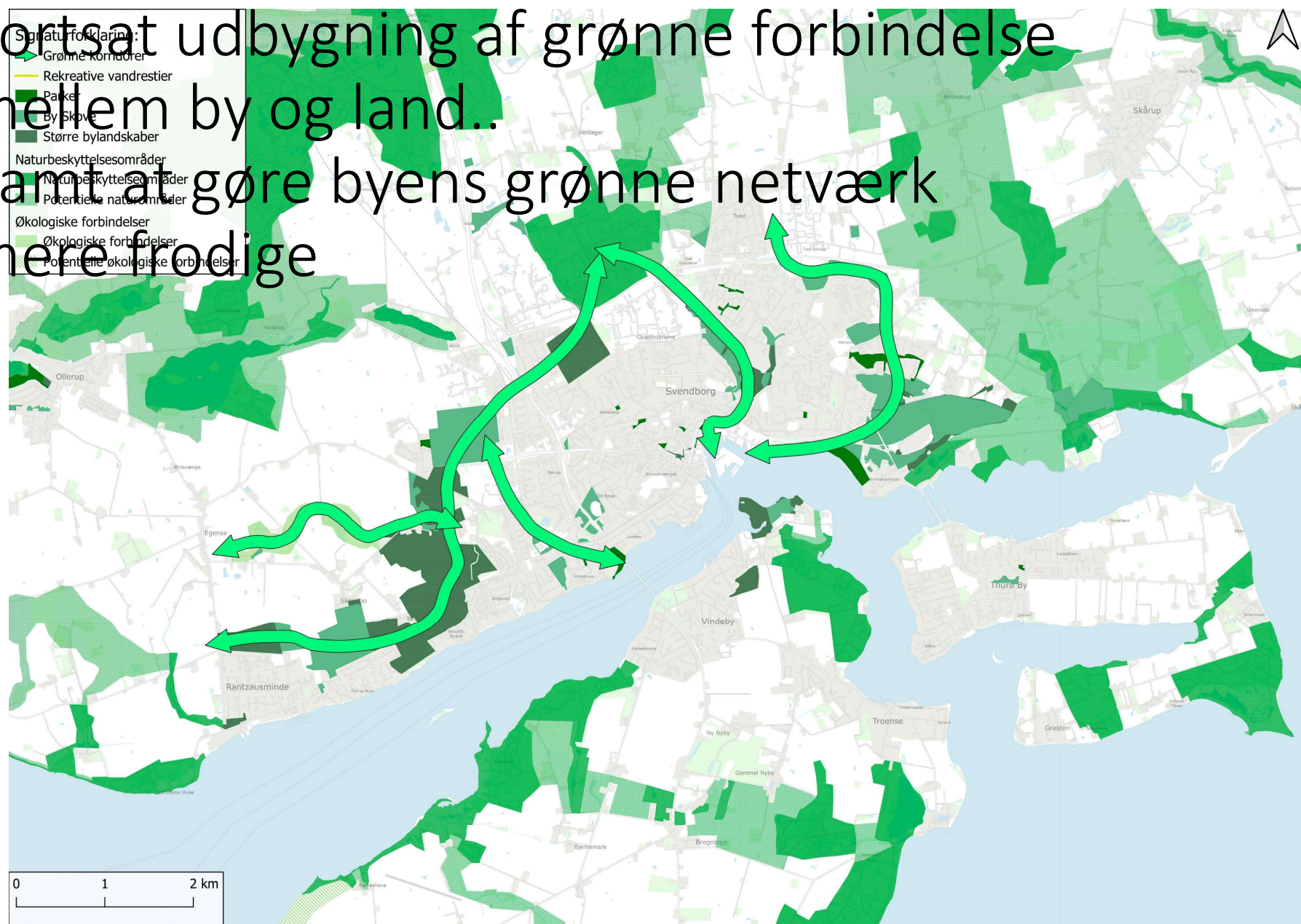
Bynatur-nyt tema



Svendborg Kommune



Fortsat udbygning af grønne forbindelse
 mellem by og land..
 Samt at gøre byens grønne netværk
 mere frodige



Svendborg Kommune



Træer, der gives plads over tid...centralt,
da træernes klimamæssige betydning
øges med størrelsen



Plads til klimasikring og rekreativt liv – forenes med bynatur



Svendborg Kommune



Scandiagade København – klimatilpasning- skybrudsprojekt





Karens Minde Aksen –
Eksempel på
klimatilpasning,
landskabsarkitektur og
bypark går hånd i hånd.

Schønherr Landskab



Svendborg Kommune





Foto © COBE

fremtidenshavn.dk > Delområder > Godsbanearealet og Kobberbækken

Godsbanearealet og Kobberbækken

Et blandet bykvarter, en havnepark for rekreativt ophold samt åbning af Kobberbækken.

Naturbaseret tilgang til byudvikling betyder, at naturelementer integreres som en landskabelig og funktionel infrastruktur, når byerne udvikles. Herunder som et grundvilkår ved byggeri og anlæg for at skabe klimatilpasning, understøttelse af mere biodiversitet og en øget mental trivsel.



Nye muligheder gennem planlov

Nye muligheder for at sikre bynatur Med henblik på at give kommunerne nye muligheder for at sikre bynatur og biodiversitet i deres planlægning er følgende aftalt:

Mulighed for krav til bynatur: Kommunerne får mulighed for i nye lokalplaner at stille krav til kvaliteten af bynatur og krav til vækstbetingelser for beplantning, fx til etablering af specifik beplantning. Kommunerne får således mulighed for at sikre, at krav om beplantning realiseres.



DE DANSKE KOMMUNER VIL GERNE VÆRE GRØNNERE

Vores undersøgelse viser på, at de danske kommuner gerne vil være grønnere, og at de ønsker mere og bedre bynatur. Men samtidig mangler de ofte konkrete retningslinjer og værktøjer for at kunne realisere det. Da der samtidig er kamp om kvadratmeterne – især i de store byer – kan det være vanskeligt at få sat reelt skub i de grønne tiltag, hvilket kan betyde, at det grønne udelades til fordel for byggen.

I vores research af 29 kommuner med byer med over 20.000 indbyggere er det tydeligt, at der er en meget forskellig tilgang til at igangsætte grønne initiativer.

En grøn norm med standarder og retningslinjer for, hvordan man kan arbejde med at etablere flere grønne byrum af god kvalitet vil kunne hjælpe kommunerne til i højere grad at prioritere og målrette arbejdet for at få mere natur ind i byerne. Politikere og ansvarlige vil med en grøn norm samtidig få et værktøj til at skabe sammenlignelige indsatser i de større danske byer.

I normen præsenterer vi forskelligartede eksempler på, hvordan der i dag arbejdes med bynatur herhjemme og i andre lande. Der fremsættes en række forslag til hvilke metoder, der kunne indgå i en grøn norm. Forslagene er baseret på samspil mellem videnskab og dokumenteret erfaring – og berører både politik, byplanlægning, design og drift.

Generelt er det tydeligt, at de danske kommuner ønsker mere og bedre bynatur, men at der ofte mangler konkrete tiltag for, hvordan det skal ske.

Green Cities mener, at en grøn norm, der indeholder konkrete metoder og værktøjer, kan være en stor hjælp til at realisere ønsket om mere natur i byerne.

Grøn Norm 2.0

FEM METODER DER KAN SKABE MERE BYNATUR

1. ANTAL GRØNNE KVADRATMETER

Der kan stilles krav til, at kommunerne opmåler grønne kvadratmeter i byerne efter en ensartet definition.

2. BIOFAKTOR

På nationalt plan kan der fastsættes et ambitiøst minimumskrav til biofaktor, når der bygges og renoveres i byerne. Det skal gælde både private og offentlige projekter.

3. AFSTAND TIL GRØNNE OMRÅDER

Der kan fastsættes, hvor mange meter borgere maksimalt må have til fods til et grønt område, der er frit tilgængeligt og har en vis størrelse.

4. GRØN INFRASTRUKTUR

Der kan stilles krav til, at nybyggeri, så vidt muligt, skal have grønne tage – og at kommunerne prioriterer og tilskynder anlæg af grøn infrastruktur, såsom grønne facader og naturbaseret klimatilpasning.

5. TRÆER I BYEN

Alle kommuner kan udvikle en træpolitik, der beskytter eksisterende træer, og hvor der samtidigt er fokus på artsdiversitet. Politikken kan også indeholde en konkret plan for at forøge mængden af træer i byen.

FEM METODER DER KAN SKABE BEDRE BYNATUR

6. KORTLÆG ØKOSYSTEMTJENESTERNE

Der kan stilles krav til, at økosystemtjenester kortlægges inden et byområde udvikles eller omdannes – og at der redegøres for, hvordan et givent projekt påvirker disse. Det kan gælde både private og offentlige projekter.

7. AFVÆRGEHIERARKI

Når der bygges eller renoveres, kan der i overensstemmelse med afværgehierarkiets principper redegøres for, hvilke tiltag der sættes i værk for at undgå, minimere, reparere og kompensere påvirkningen af naturværdi og økosystemtjenester. Dette kan være en forudsætning for, at projektet kan godkendes.

8. ØKOLOGISK KOMPENSATION

Kommuner og private bygherrer kan forpligtes til at kompensere fuldt ud for den skade, de forvolder økosystemtjenester og naturværdi i byudvikling. Kompensation skal kun foregå som sidste udvej, efter at skaden er forsøgt undgået, minimeret eller repareret.

9. VILD BYNATUR OG NATURKVALITET

Der kan stilles krav til, at kommunerne omlægger til mere naturnær drift på kommunens arealer, hvor rekreativ brug ikke er betydeligt i vejen. Og at der løbende foretages målinger af naturkvaliteten i byernes grønne områder.

10. ØKONOMI

Der kan stilles krav til at undersøge den økonomiske værdi af relevante grønne områder og bynatur, inden der træffes beslutninger om, hvordan byens arealer skal udvikle sig.

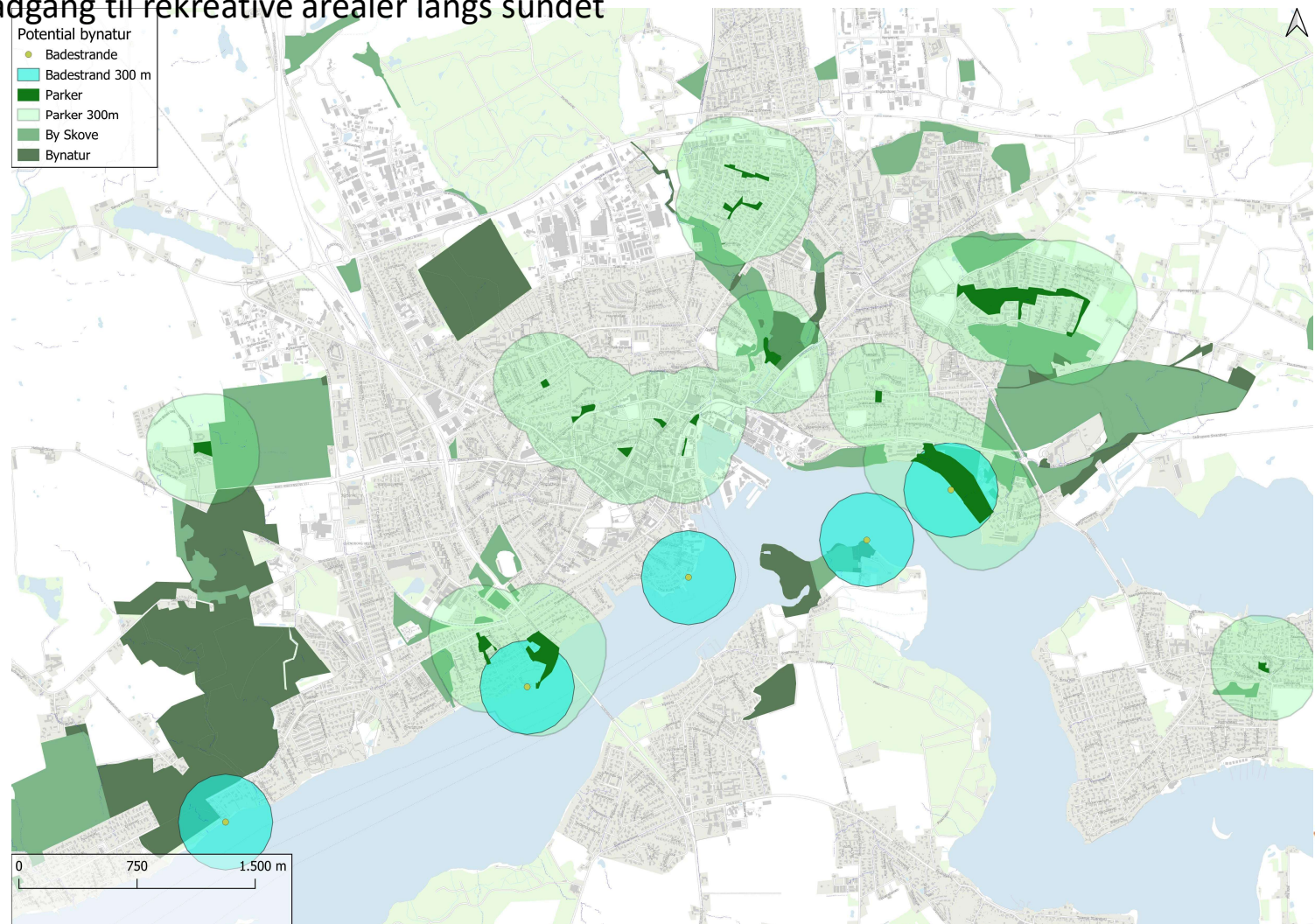


Svendborg Kommune




I Svendborg udgør vandet et vigtigt rekreativt landskabstræk, og derfor har vi inkluderet adgang til vandet i 300 meters princippet..

Det er målet, at skabe mere adgang til rekreative arealer langs sundet



Svendborg Kommune





Viden om bynaturens tilstand, og hvordan vi kan forbedre den, er generelt afgørende for at sikre flere arters tilstedeværelse i byen. Hidtil har der været mest fokus på arter og habitatudvikling knyttet til det åbne land, herunder gennem udpegning af arealer til Grønt Danmarkskort og beskyttet natur i form af §3- områder. Fremadrettet bliver det vigtigt at få mere viden om, hvilke arter der findes i byerne, og hvordan vi kan understøtte en udvikling gennem god planlægning og administration under byudvikling. Til dette arbejde vil Svendborg kommune bl.a. hente inspiration i DCE's metode til registrering af arter og habitater. ([Registrering af indikatorer for biodiversitet i byer, 2024-indsæt link](#)).



Biofaktor udregnes for
friarealer uden
bebyggelse

Biomasse/m²

Grundarealer	
Belagt areal (asfalt, fliser o.l.)	0,0
Grusarealer, græsarmering	0,1
Klippet græs/boldbaner	0,2
Delvist klippet græs (1-2 gange årligt)	0,3
Naturgræs og græsningsarealer	0,4
Haveplantning: Bunddække	0,3
Haveplantning: Stauder o.l.	0,4
Krat og buske under to meter	0,6
Krat og buske over to meter	1,0
Træ- og skovplantninger (naturskov)	2,0
Søareal, permanent	1,0
Tillægsarealer	
Grønne tage (sedum)	0,5
Facadebeplantning	0,3
Skybrudsareal med belægning	0,1
Skybrudsareal og LAR-areal med naturgræs	0,3
Enkeltstående træers kroneareal	2,0
Enkeltstående træers kroneareal over 60 m ²	2,5

GÅRDANLÆG, HEDEBEYGADEKARRÉEN, KØBENHAVN

Kilde: Notat vedr. biofaktorberegning. 2012. Naturstyrelsen og Friluftsrådet.

Basisarealer	Score	Før	År 0	År 10
Asfalt, fliser o.l (m ²)	0,0	3.226	2.529	2.529
Grusarealer, græsarmering (m ²)	0,3	0	376	376
Klippet græs/boldbaner (m ²)	0,5	1.380	1.218	1.218
Krat og buske under to meter (m ²)	0,5	395	629	629
Naturgræs (m ²)	1,0	0	200	200
Krat og buske over to meter (m ²)	1,5	181	190	190
Træ- og skovplantninger (m ²)	2,0	0	0	0
Vandareal, ikke permanent	0,5	0	0	0
Søareal, permanent	1,0	0	40	40
Samlet udeareal (m ²)		5.182	5.182	5.182
Biofaktor		0,22	0,33	0,30
Tillægsarealer				
Tag- og facadebeplantning (m ²)	0,5	0	0	348
Enkeltstående træers kroneareal (m ²)	2,0	365	288	855
Regnvandsnedslivning fra belagt areal (m ²)	0,5	0	1.284	1.284
Areal dækket af egen kompost (m ²)	0,5	0	819	819
Biofaktor-tillæg		0,14	0,31	0,57
Biofaktor inkl. tillæg		0,36	0,62	0,87

Noter:

Enkeltstående nye træers kronareal "år 0" er sat til 3 m²

Enkeltstående nye træers kronareal "år 10" er sat til 30 m²

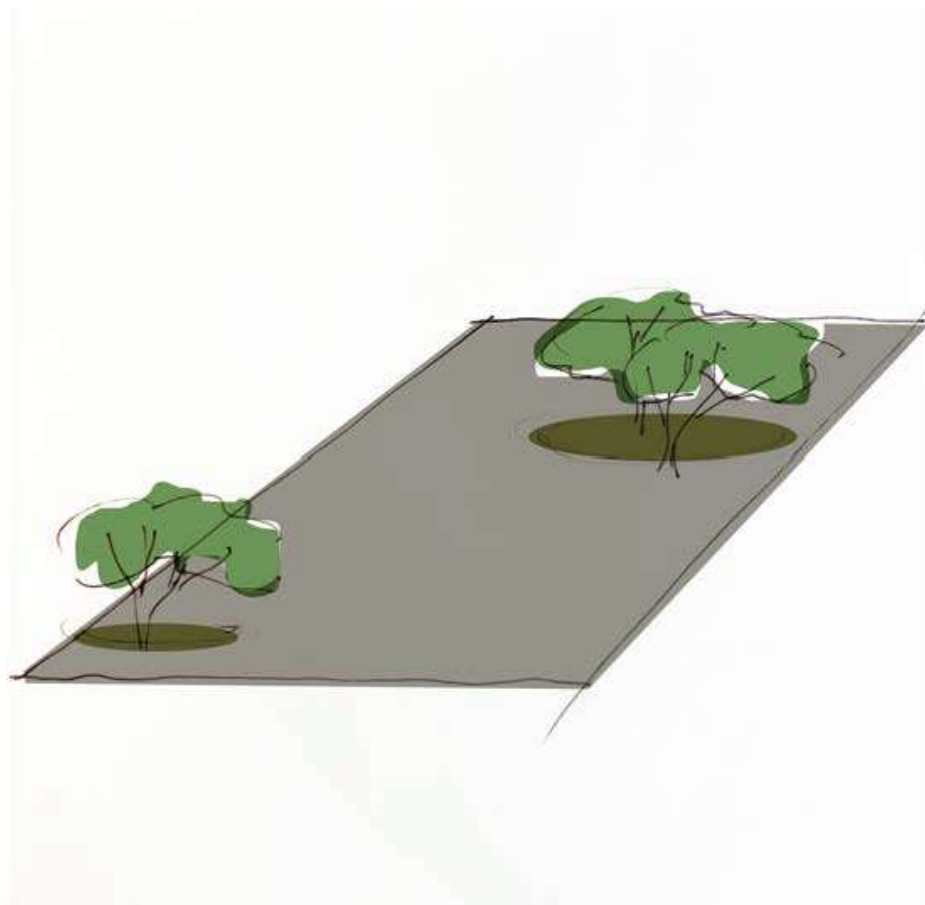
Facadebeplantning er ansat til 0 procent " i år 0" og 100 procent i "år 10"



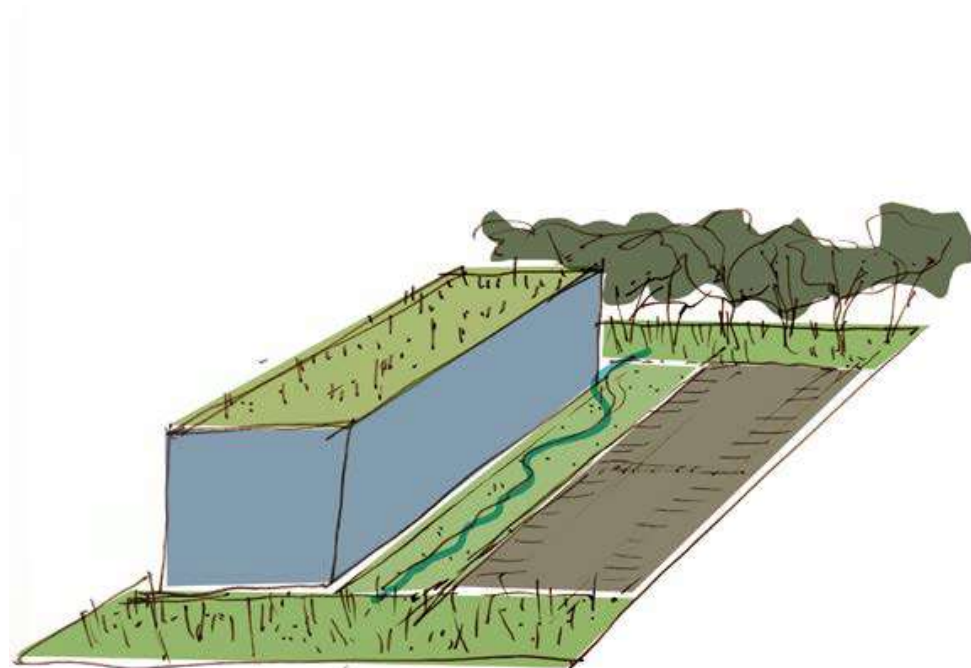
Svendborg Kommune



Biofaktor 0,17



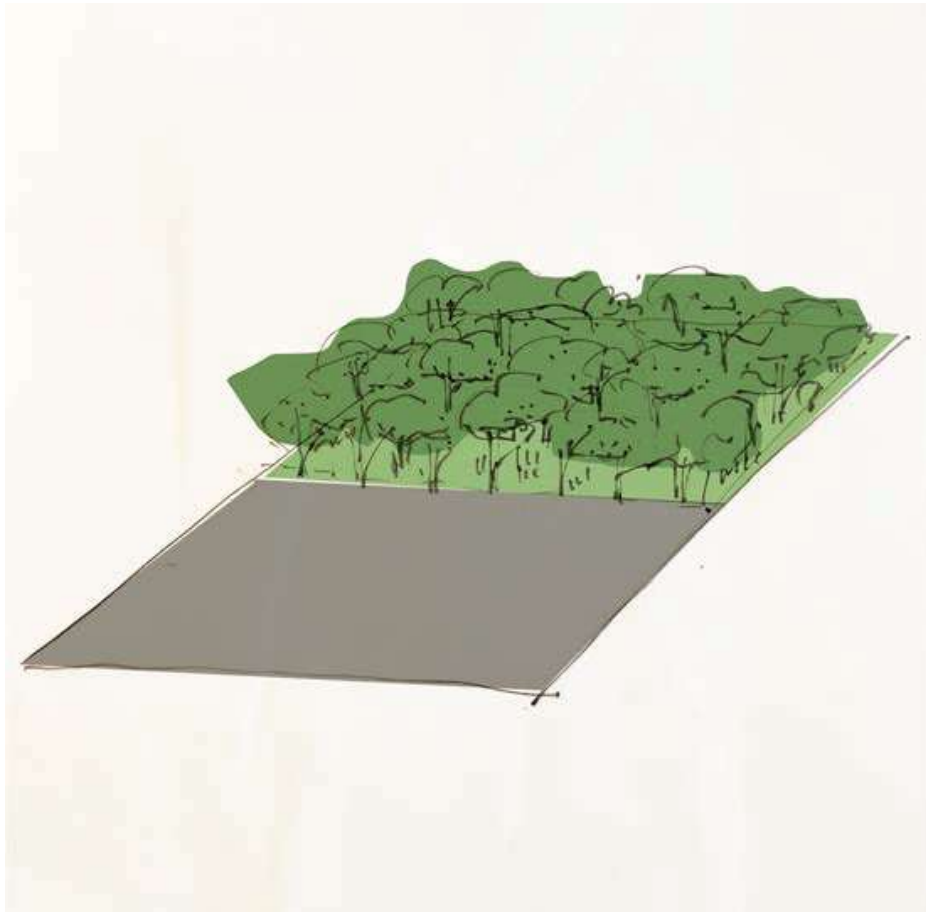
0,38



Svendborg Kommune



Biofaktor 1,0



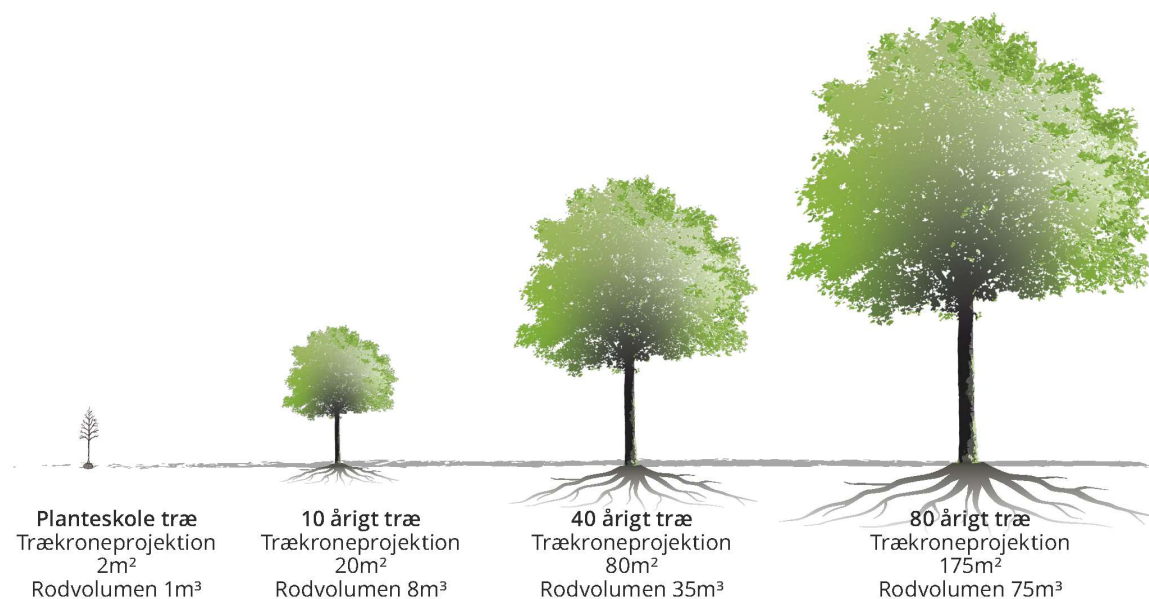
0,58



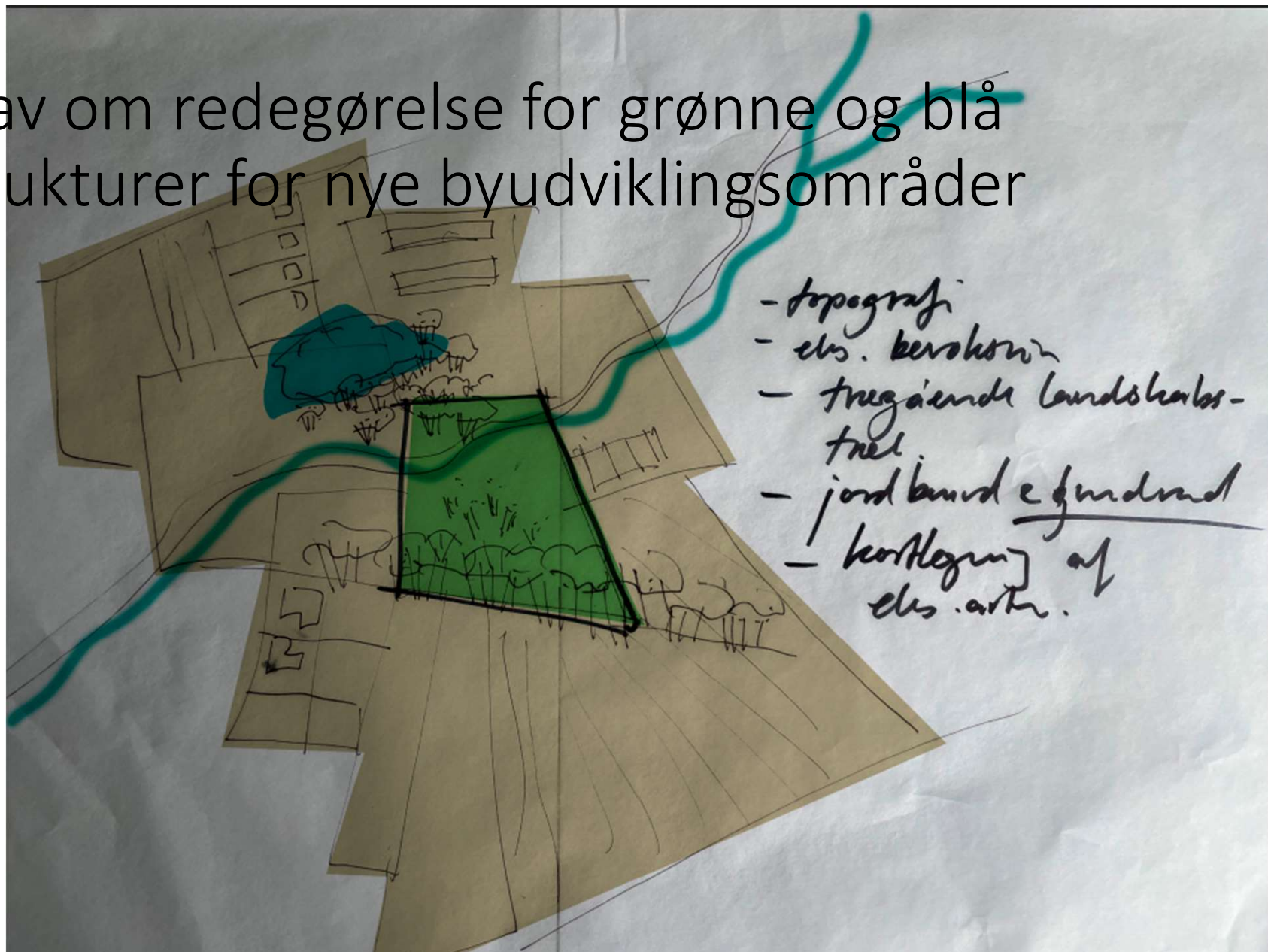
Svendborg Kommune



Biofaktoren udregnes svarende til tilvækst over 5 år



Krav om redegørelse for grønne og blå strukturer for nye byudviklingsområder



- topografi
- eks. kerneområde
- trægående landskabs-
træk
- jordbund og grundmål
- kortlægning af
eks. arter.





✓ Krav til grøn og blå kvalitet

Ved udarbejdelsen af en lokalplan kan der stilles krav om en samlet landskabsplan, en redegørelse for eksisterende bynatur, ny bynatur samt vækstforhold.

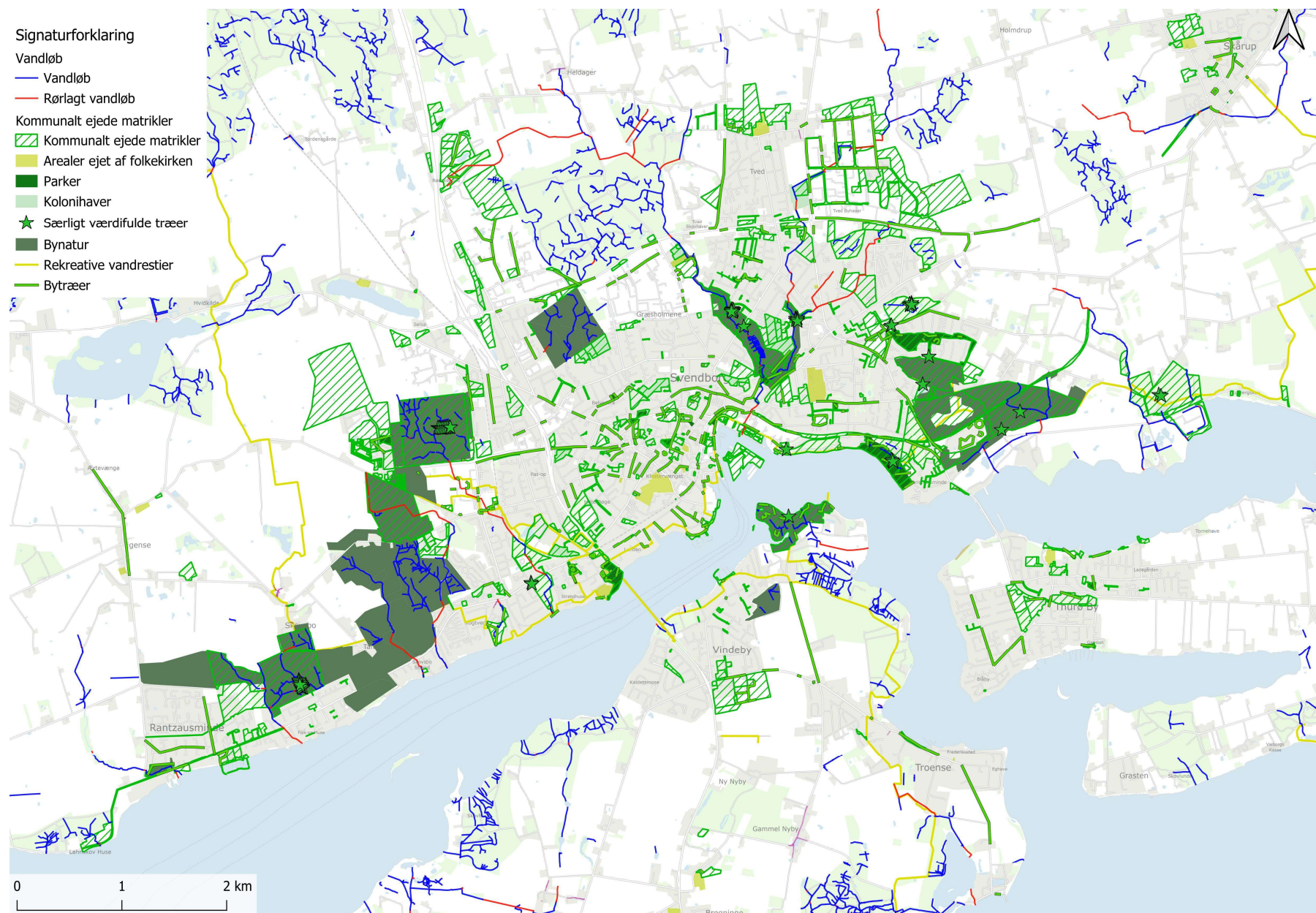
Der skal ved lokalplanlægning stilles følgende krav til kvalitet:

- Der skal plantes mindst 3 træer pr. 1.000 m² ubebygget fri- og opholdsareal*.
- Fælles parkeringsarealer på mere end 10 parkeringspladser skal begrønnes med træer. Der skal mindst plantes ét træ pr. parkeringspladser**.
- Der skal vælges klimarobuste plantearter, der fremmer artsdiversitet og habitatudvikling over tid, herunder hjemmehørende artsvalg.
- I særlige tilfælde, hvor eksisterende træer ikke kan bevarer, skal disse erstattes med træer, som vil have et samlet tilsvarende løvdække efter 5 års vækst.

* Særlige kulturhistoriske områder, hvor fx bygningshistoriske træk, kirkeområder og anlæg fra industrianlæg er undtaget herfra.

** Kravet om begrønning af parkeringspladser skal ses i tillæg til kravet om mindst 3 træer pr. 1.000 m² fri- og opholdsareal.

Potentialet for
bynatur findes i
landskabets
logik



UrbanBioScore – et scoringssystem til estimering af biodiversitet i byer

I februar 2025 lancerede projektgruppen UrbanBioScore 1.0, der giver et tal for niveauet af biodiversitet på et område og dermed indsigt i biodiversitetens tilstand på såvel eksisterende byområder som i nye byggeprojekter.

Vigtigt skridt for byggebranchen

"UrbanBioScore er et vigtigt skridt for byggebranchen, som har ønske om samt behov for at blive mere datadrevet – også i arbejdet med biodiversitet. Med et fælles scoringssystem får virksomheder bedre vilkår for at handle på baggrund af data og forbedre biodiversiteten i de områder, de arbejder med, over tid," siger Christina Hvid, administrerende direktør i Molio og ConTech Lab.

UrbanBioScore er udviklet til brug i byer og andre bebyggede områder, hvor der hidtil har manglet en metode til registrering af biodiversitet, og er inkluderet i den nye version af DGNB-certificeringen for renovering og nybyggeri 2025, som Rådet for Bæredygtigt Byggeri står bag. UrbanBioScore fungerer som et værktøj til benchmarking og ved gentagne dataindsamlinger til at følge udviklingen over tid.

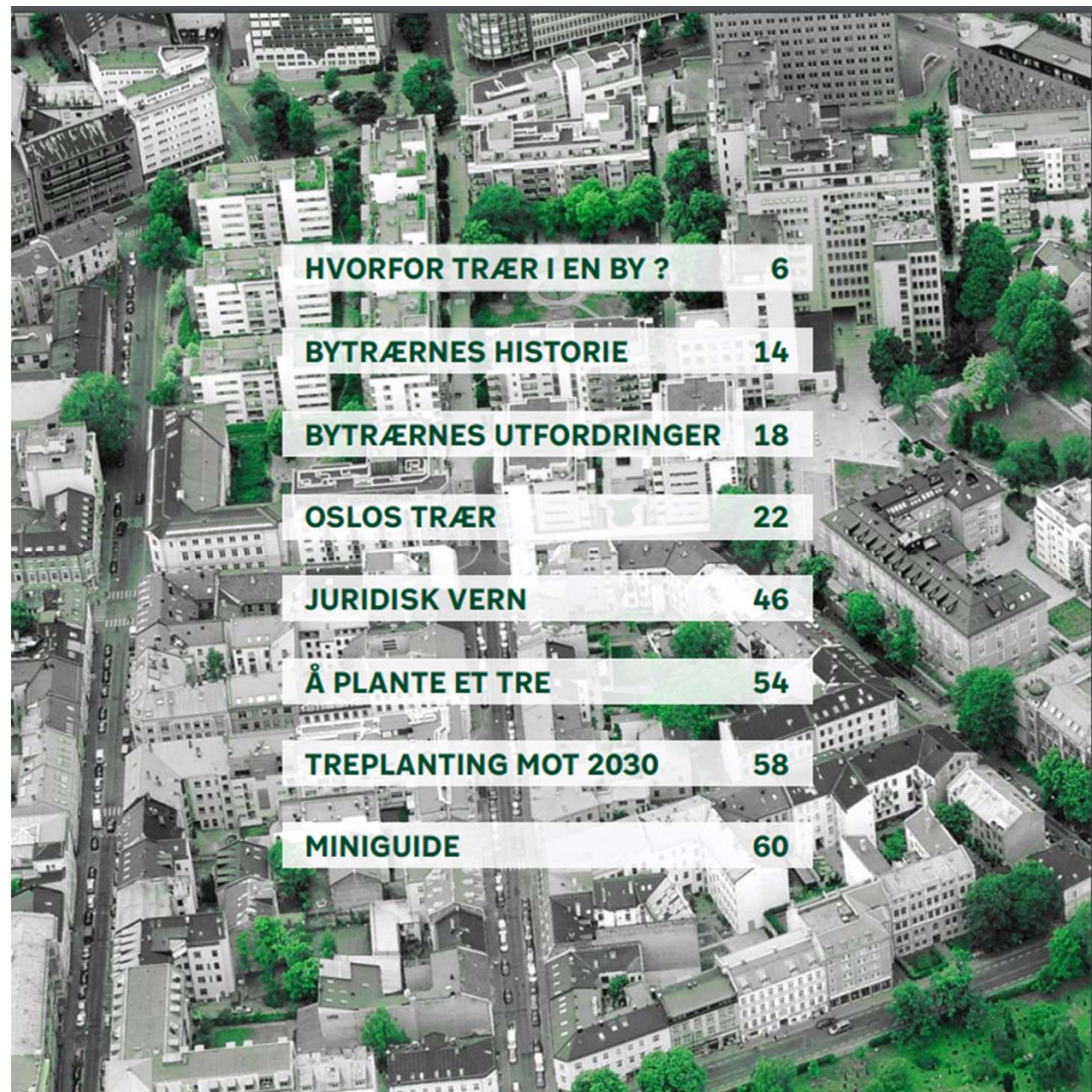
Find rapporten bag UrbanBioScore og regnemodulet hos [Institut for Ecoscience](#), Aarhus Universitet.

[Læs mere om brugen af UrbanBioScore](#)

Foto: Kristine Kjørup Rasmussen



Eksempler fra Oslo

An aerial photograph of a city street in Oslo, showing a mix of residential buildings, trees, and a pedestrian walkway. Overlaid on the right side of the image is a table of contents for a document. The table has two columns: the first column contains chapter titles in Norwegian, and the second column contains page numbers. The text is white on a semi-transparent dark background.

HVORFOR TRÆR I EN BY ?	6
BYTRÆRNE HISTORIE	14
BYTRÆRNE UTFORDRINGER	18
OSLOS TRÆR	22
JURIDISK VERN	46
Å PLANTE ET TRE	54
TREPLANTING MOT 2030	58
MINIGUIDE	60



Oslotrær



[Dette gjør trærne for oss](#)

[Bli med på dugnaden!](#)

[Registrer ditt nyplantede tre](#)

[Ta initiativ til treplanting](#)

[Hundremeterskog](#)

[Har du spørsmål?](#)

Når trær forsvinner, uten at vi planter nye, går byen glipp av de mange verdifulle fordelene som trærne bidrar med.





[Dette gjør trærne for oss](#)

[Bli med på dugnaden!](#)

[Registrer ditt nyplantede tre](#)

[Ta initiativ til treplanting](#)

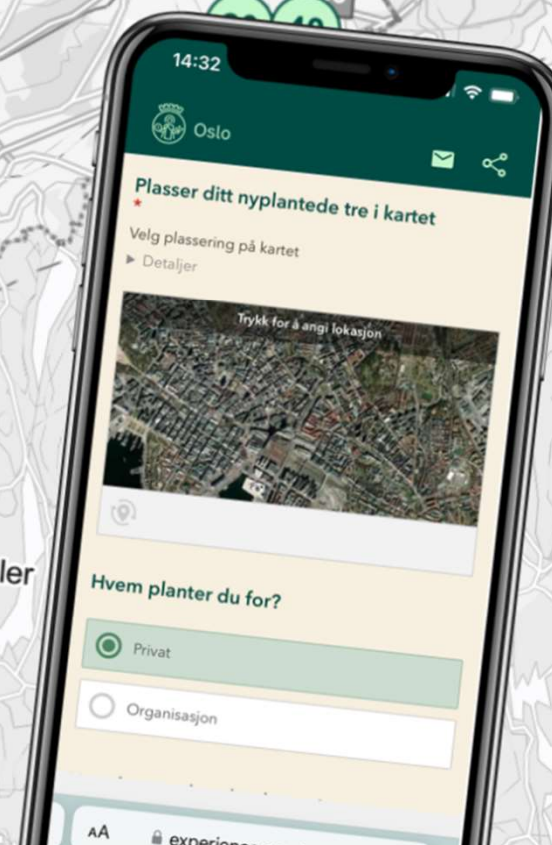
[Hundremeterskog](#)

[Har du spørsmål?](#)

Registrer ditt nyplantede tre

Har du plantet et tre? Vis ditt engasjement og registrer treet i dugnaden med 3 enkle steg. Sammen sprer vi ordet om en grønnere by.

[Registrer nå](#)



Den juridiske vej..

I Oslo skal man have tilladelse til at fælde træer i villahaver, når træets omkreds er mere end 90 centimeter. Sådan en tilladelse havde Espen Fasting ikke, da han fældede et træ i Osloforstaden Røa, og så udstedte Oslo kommune en bøde på 400.000 norske kroner, som svarer til lidt mere end 260.000 danske kroner

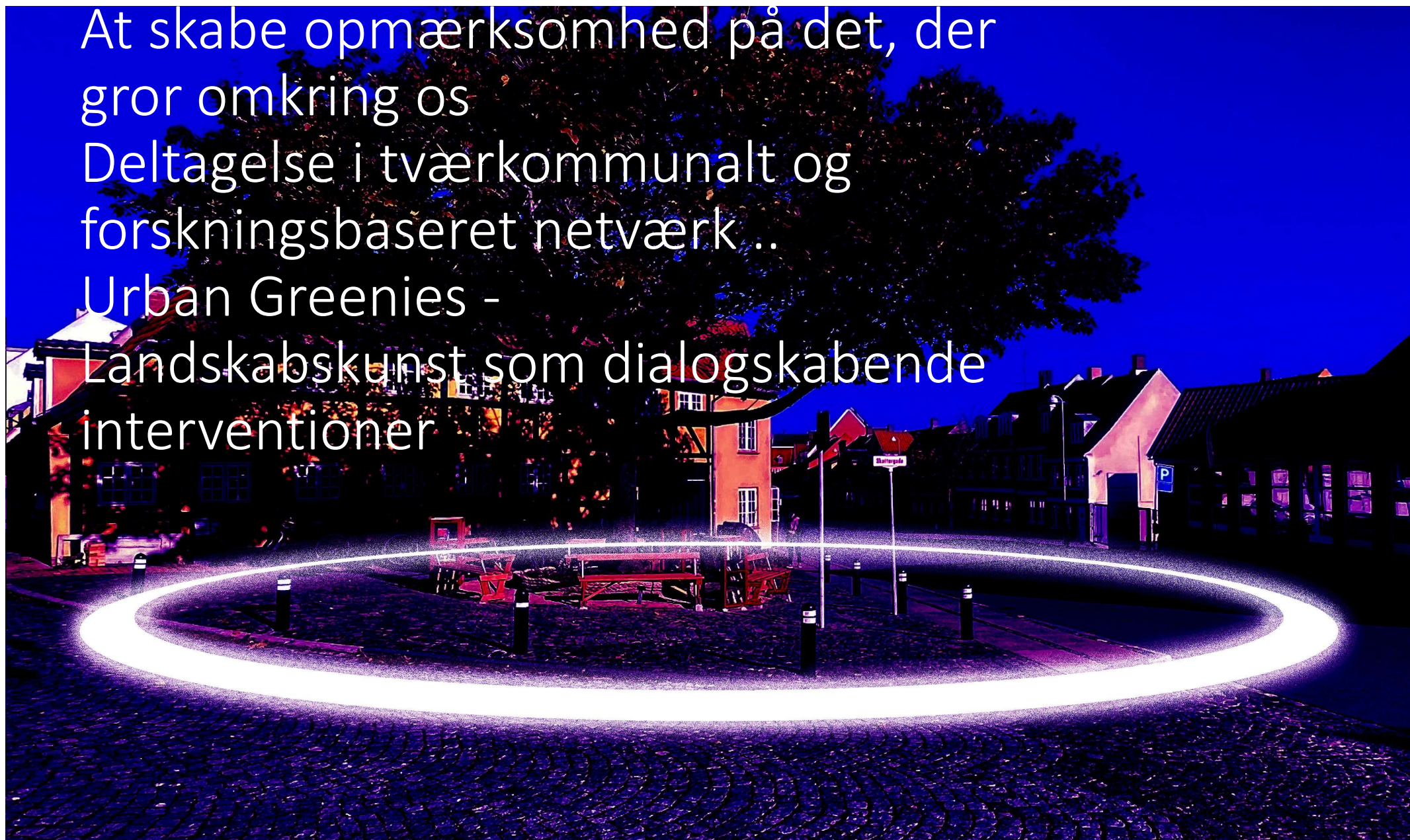


..og den samskabende vej

- Mit værk er en kommentar til blomster og biers forsvinden fra landskabet. De store, forenklede og kunstigt skabte snerleabstraktioner skal minde os om, at vi har brug for at få øje på de små forunderlige mirakler i hverdagen, som når 1.000 snerler vender sig i samme retning mod solen på én gang. Eller når de sirligt snor deres kronblade blade sammen og lukker sig for natten, forklarer Hanne Bat Finke.



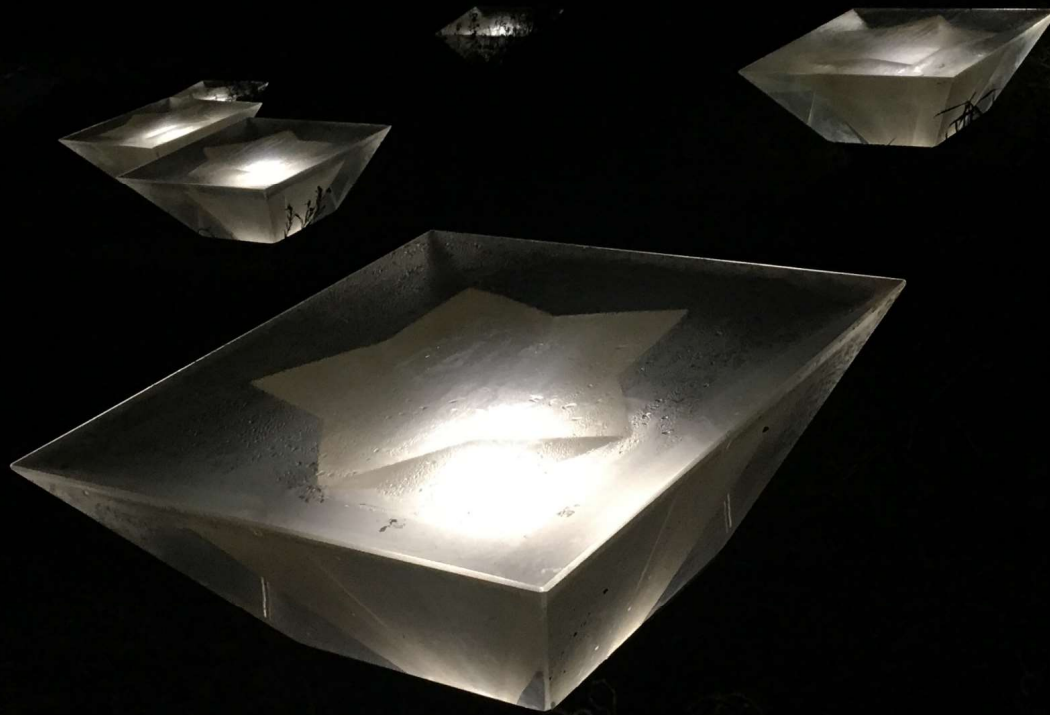
At skabe opmærksomhed på det, der
gror omkring os
Deltagelse i tværkommunalt og
forskningsbaseret netværk..
Urban Greenies -
Landskabskunst som dialogskabende
interventioner



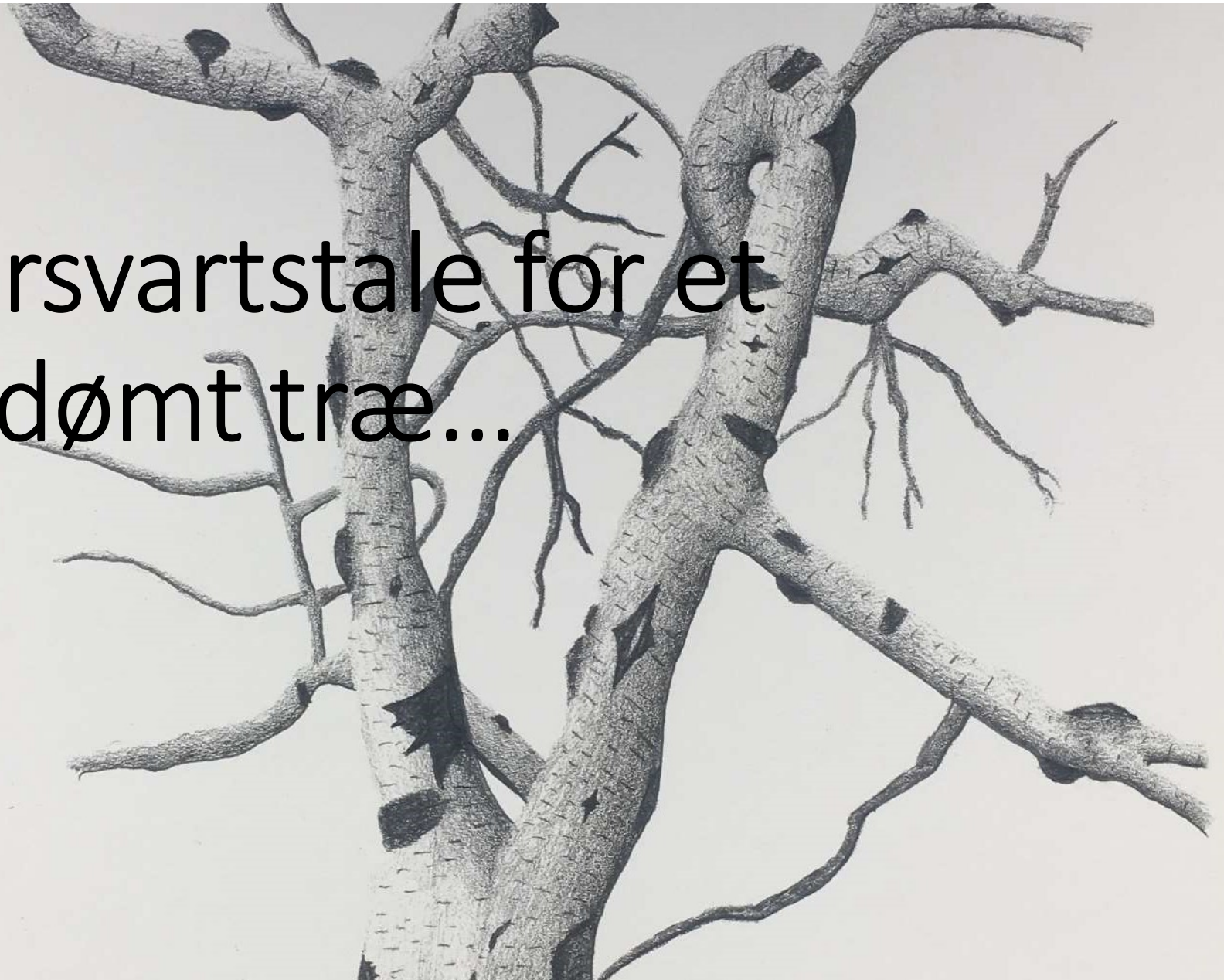
Formidling, dialog, debat...
Samtaler om det empatiske landskab



raRbat i Aabenraa kommune – på opdrag af
Statens Kunstfond



En forsvarstale for et
dødsdømt træ...





Svendborg Kommune



Strategi for bynatur

I den kommende planperiode vil klimatilpasning og bynatur spille en stor rolle i planlægningen, og det skal overvejes at igangsætte et større strategisk arbejde, der kan understøtte udviklingen af byens natur på flere måder.

Svendborg kommune er aktuelt med i et tværkommunalt samarbejde, Urban Greenies, der er nyopstartet projekt under Green Cities, der har som mål at fremme bynaturen og formidlingen deraf.

Både erfaringer fra dette projektsamarbejde, mere viden om den eksisterende biodiversitet i byerne kan skabe et godt udgangspunkt for en egentlig strategi for bynatur. En sådan vil samtidig kunne udgøre et vigtigt dialogredskab i samarbejdet med private aktører såvel som en alment målrettet formidling om bynatur i Svendborg.

En strategi for bynatur vil naturligt indeholde en granskning af akutte indsatsområder for klimatilpasning, da de også udgør to sider af samme sag.



Udarbejdelse af en strategi for bynatur i
Svendborg kommune er ønsket!

- tværfagligt engagement
 - foreninger og råd
 - borgerinvolvering
 - brancheinvolvering
- hvor naturgrundlaget – det nonhumane - står i
centrum



Den økologiske krise er æstetisk!

Naturens væsner, der længe har været forbeholdt naturvidenskaberne, placeres i hjertet af human- og samfundsvidenskaberne, og den økologiske krise er først og fremmest et æstetisk problem, her forstået som et spørgsmål om sensibilitet, perception og repræsentation. Her ligger en af nøglerne til at forstå planternes liv og deres konceptuelle univers. Resultatet af denne hybride analytiske angrebsvinkel er en række af de mest originale, kraftfulde idéer inden for moderne økologisk tænkning, der tager form af en fornyet naturfilosofi.

Emanuele Coccia
Planternes liv
Blandingens metafysik

Forord af Frédérique Aït-Touati og Nikolaj Schellé



Svendborg Kommune



Landskabskonventionen

”som vurderer, at landskabet er et væsentligt element i det enkelte menneskes og samfundets trivsel, samt at dets beskyttelse, styring og planlægning medfører rettigheder og ansvar for alle,”

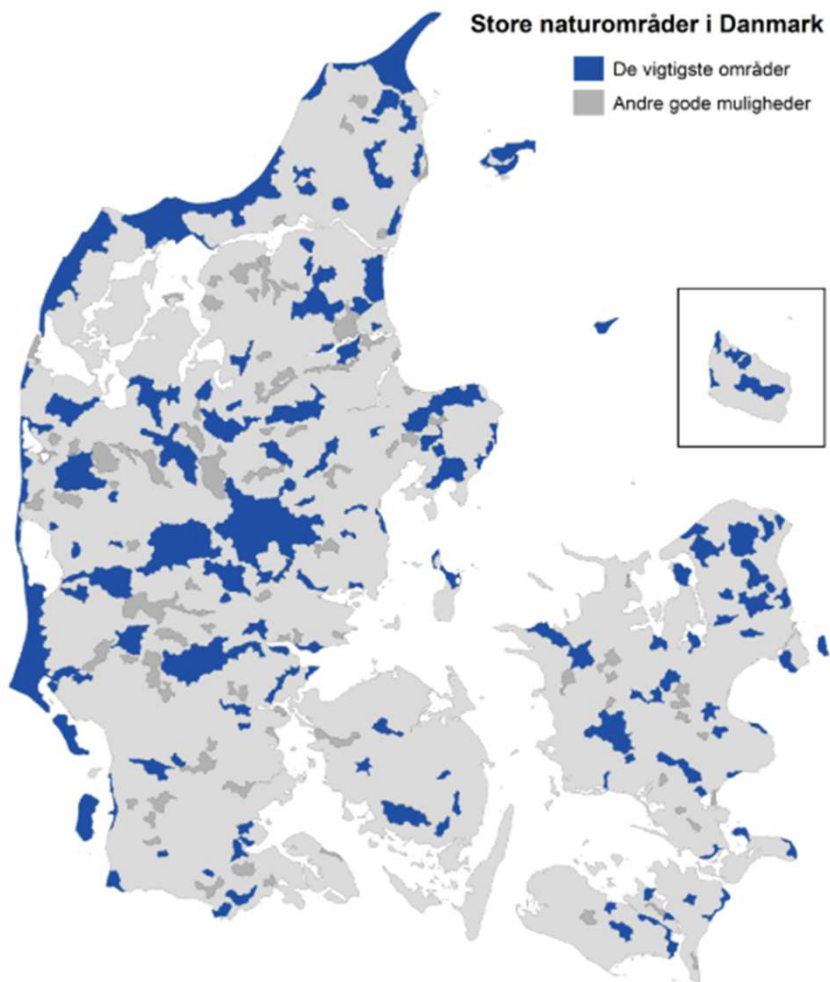


Svendborg Kommune





**Opsamling og
spørgsmål?**



Det er en landspolitisk beslutning, at Danmark skal bidrage til EU's og FN's aftaler om 30 % beskyttet natur



Figur A. Kort over de 239 muligheder for at etablere store sammenhængende naturområder. I rapportens hovedscenarie udpeges 149 af områderne som de vigtigste for biodiversiteten (blå), hvis flest mulige arter skal tilgodeses i en prioriteret indsats. De øvrige store områder (mørkegrå) vil kunne sikre biodiversiteten yderligere. Grafik: Center for Makroøkologi, Evolution og Klima.