

Det frederiksberggrønne regnskab

2025

Hovedstadens grønne hjerte



Regnskabet's elementer



NYE PARKER SAMT
GRØNNE ANLÆG
OG TILTAG



BYNATUR OG
BIODIVERSITET



KLIMA-
TILPASNING



TRÆER



KRONE-
DÆKKE



PLANER OG
BYUDVIKLING



BIOFAKTOR



MÅLINGER



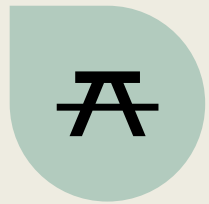
BORGER-
OPLEVELSE



FORMIDLING



Udvikling i 2025



2619 M² NYE
PARKER SAMT
GRØNNE
ANLÆG OG
TILTAG



448 M² NYE GRØNNE
BYRUM M.V.
I FORBINDELSE MED
BYNATUR OG
BIODIVERSITETS-
PULJEN



2387 M²
NY BYNATUR
VED KLIMA-
TILPASNING



5454 M²
I SAMLET
TILVÆKST AF
NY BYNATUR



231 FLERE NYE
TRÆER I
BYRUMMET



KRONEDÆKKE
2025: 26 %
2024: 26,27 %





Nye parker samt grønne anlæg og tiltag

De kommunale parker og grønne anlæg udgør samlet ca. 338.619 m² inklusiv stier og pladsbelægninger.

Det er en udfordring at etablere nye parker og øvrige grønne anlæg og tiltag, da byen er fuldt udbygget, men med nye udviklingsprojekter har det været muligt at tilføje flere m².

I 2025 har kommunen anlagt 4484 nye m², blandt andet parken i Hospitalshaven, John Winthers Plads og Frederiksberg Idrætspark. Det har samtidig været nødvendigt at fjerne 1865 m² grønt for at anlægge Ingeborggården. Der er derfor tilført i alt 2619 nye m² grønt i 2025.

Planlagt

I budget 2026 er der besluttet en række begrønningstiltag med Grøn pakke, f.eks. små grønne byrum ved Gammel Kongevej, en grønnere Solbjerg Plads, grønne indsatser i Frederiksberg Vest, nye miyawakiskove, plantekasser til institutioner, en pulje til facadebede samt flere blomster langs kirkegårdsmuren ved Frederiksberg Ældrekirkegård.

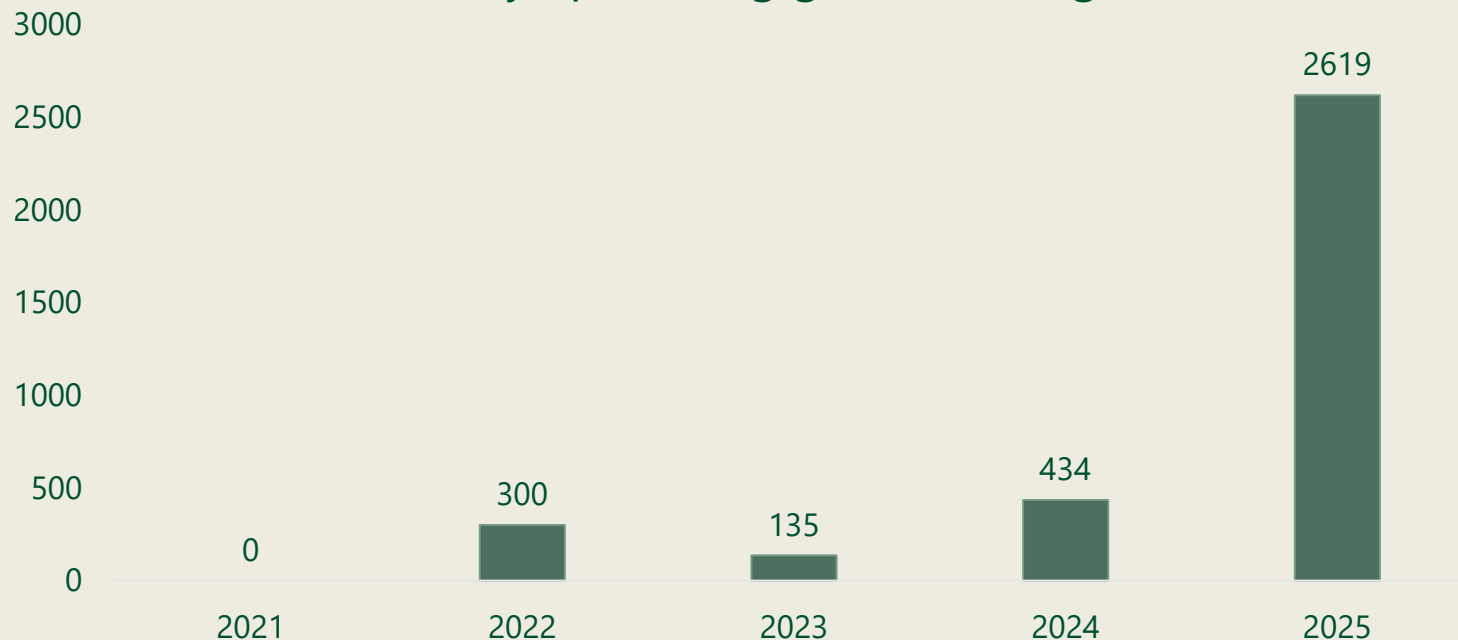


Frederiksberg Idrætspark. Foto af Jonathan Damslund.



Nye parker samt grønne anlæg og tiltag

Tilvækst nye parker og grønne anlæg i m²



Eksempler på projekter

- John Winthers Plads
- Nyt grønt byrum ved Sønderjyllands Allé
- Gadehaver i institutioner og på offentlig vej
- Legepladser Bryghuset og Børneuniverset
- KU.BEs forplads
- Nordens Plads
- Parken i Hospitalshaven





Bynatur og biodiversitet

Målsætninger fra Strategi for Bynatur og Biodiversitet, Træpolitik og Kommuneplan 2025

- Hver kvadratmeter tæller
- Frederiksbergs særlige grønne identitet skal bevares og udvikles med fokus på bynatur
- Der skal skabes lommeparker, by-, skole- og gadehaver, borgerbede, vertikale haver og taghaver
- Der skal bidrages til levedygtigt miljø for fugle- og insektarter og derigennem øge biodiversiteten
- Der skal bidrages til forbedring af lokalt og globalt miljø gennem reduktion af CO₂, nox'er og varmeø-effekt
- I grønne udearealer skal der være fokus på artsdiversitet og brug af hjemmehørende arter
- Visuelle og æstetiske oplevelser skal prioriteres
- Borgernes sundhed skal øges gennem grønne tilbud til motion og leg, ro og fordybelse samt socialt samvær
- Der må højst være 300 meter til et grønt område på minimum 2.000 m² fra enhver bolig.
- Ingen træer over 25 år, private såvel som offentlige, må fældes eller beskæres uden kommunalbestyrelsens tilladelse
- Alle borgere skal kunne se mindst ét træ fra sin bolig

Disse mål er retningsgivende for arbejdet med bynatur og biodiversitet i Frederiksberg Kommune og bidrager til at skabe et grønnere og sundere byrum.

Afstand til grønne områder har stor betydning. Jo tættere folk bor på et grønt område, desto oftere bruger de området. De, der har under 300 meter til et grønt område, bruger det markant oftere end folk med længere afstand til det grønne. Næsten 20 procent af Frederiksbergs areal er offentligt tilgængelige grønne områder, herunder parker, kirkegårde, grønne stier og udendørs idrætsfaciliteter.



Bede langs kirkegårdsmuren på Frederiksberg Allé





Bynatur og biodiversitet

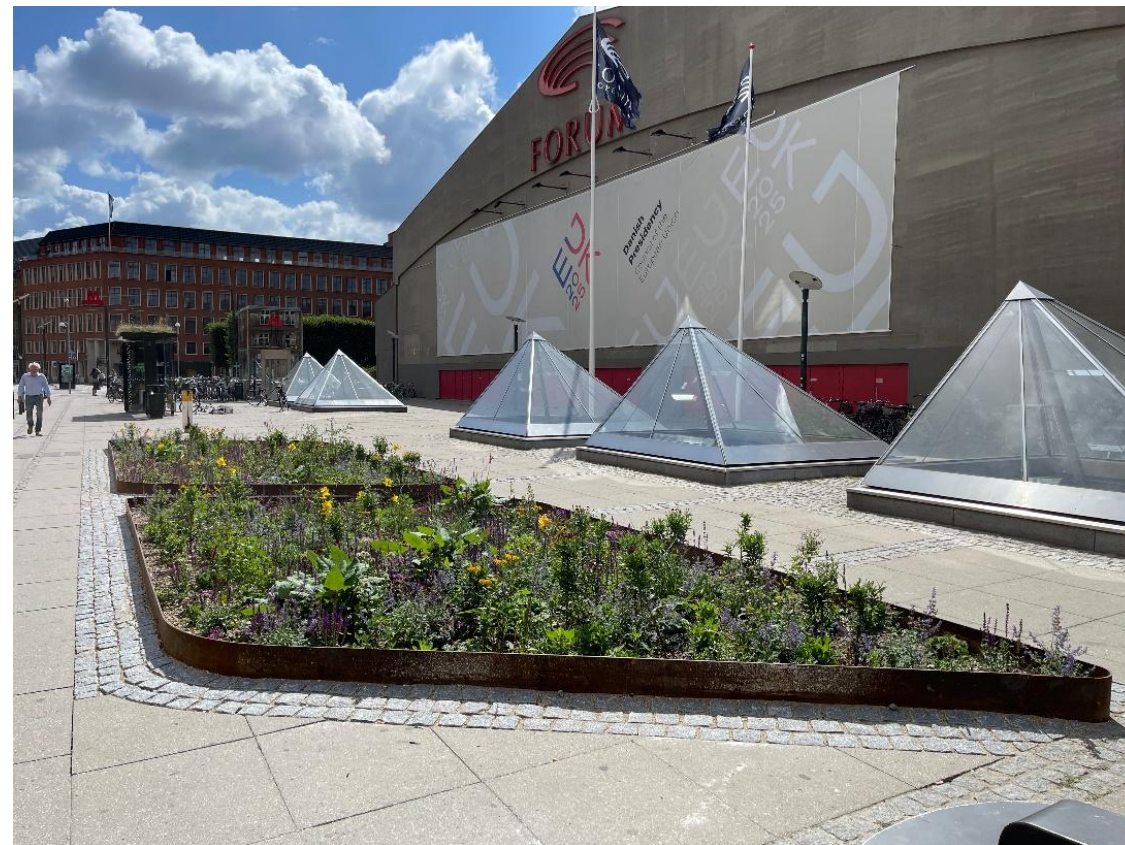
Forvaltningen har arbejdet med bynatur og biodiversitet i en årrække. Der er i 2025 etableret 448 m² nye grønne arealer, f.eks. en række grønne gadehjørner og bede. Herudover er der omlagt 9004 m² til mere biodiversitetsvenlig bynatur.

Det er ikke muligt at foretage en samlet måling af biodiversitet i kommunen. Forvaltningen har, i samarbejde med en rådgiver, undersøgt potentialet for at fremme biodiversiteten på Frederiksberg gennem omlægninger af den grønne drift. Der er udvalgt seks projektområder, hvor dele af driften er omlagt i 2025 for at give mere plads til biodiversitet. Forvaltningen vil i 2026 evaluere på effekten af driftomlægningen.

Dette vil kræve meget omfattende undersøgelser. Der måles derfor på udvalgte projekter i forhold til, om det lykkedes at skabe en forøget biodiversitet.

Planlagt

I 2026 er det besluttet at midler til bynatur og biodiversitet skal bruges på følgende projekter: Glahns Allé, Den Hvide Have, Søfronten, Roskildevej langs Zoologiske Have, Danasvej ved H.C. Ørsteds Vej og Gammel Kongevej 100.



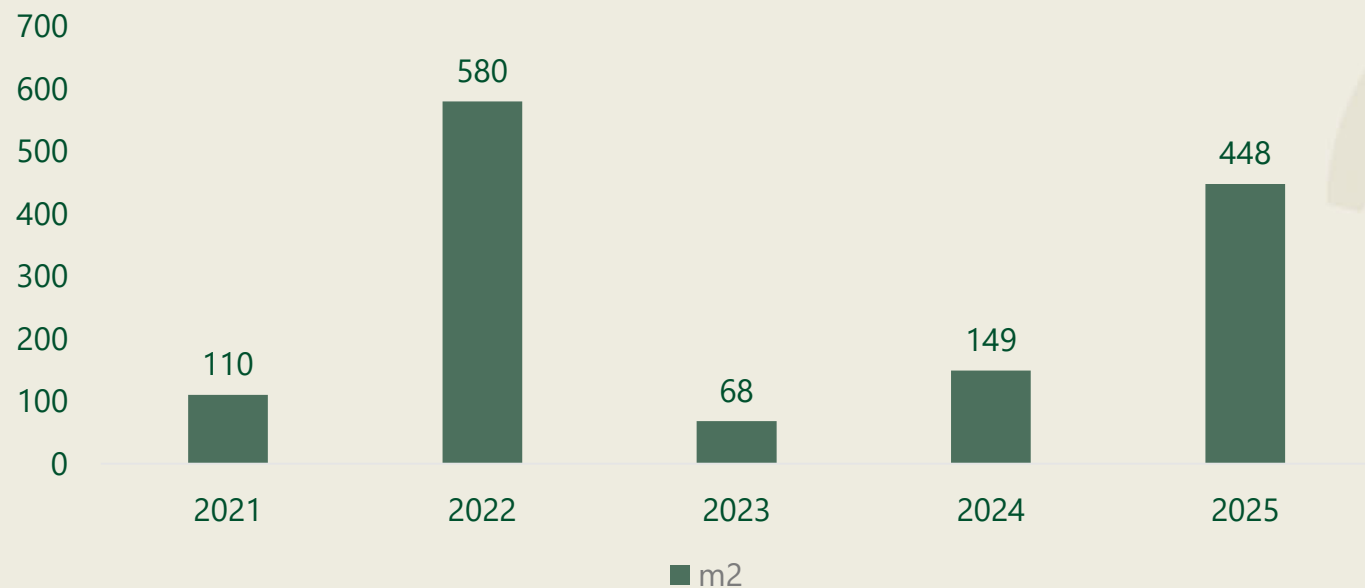
Bede ved Forum Metrostation





Bynatur og biodiversitet

Tilvækst i m² fra 2021-2025



Der blev omlagt mange belagte midterrabatter i 2022, hvorfor der i dette år var en stor tilvækst af grønt areal

Eksempler på projekter

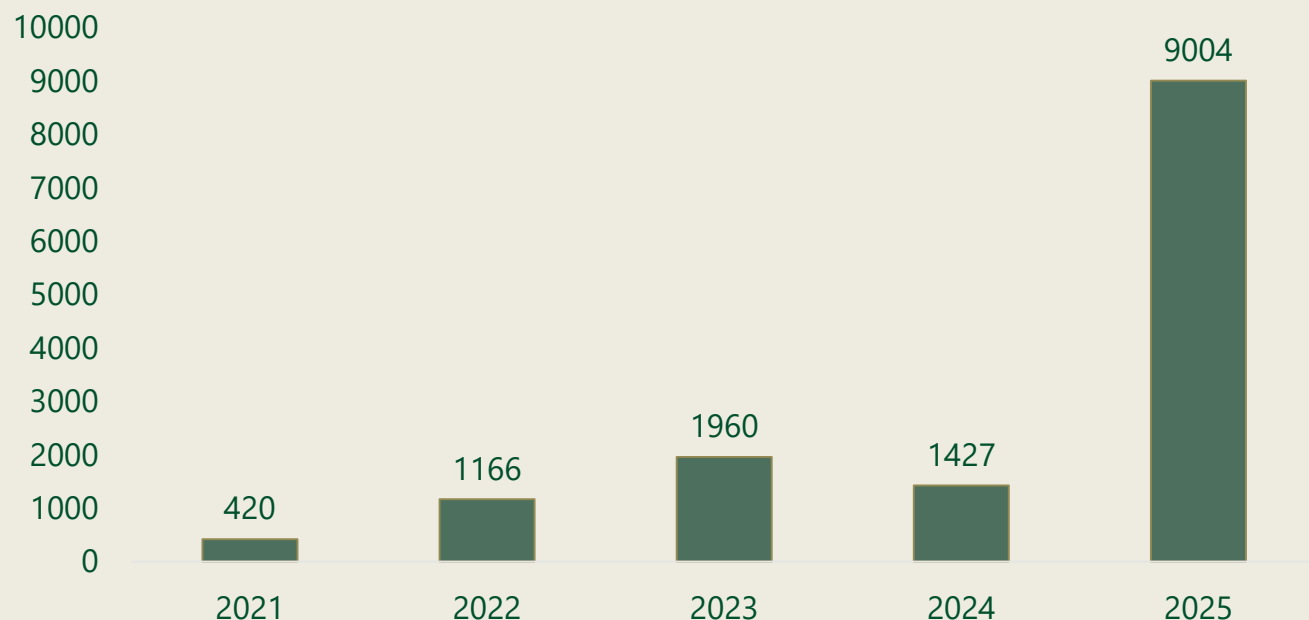
- Begrønning ved Forum Metrostation
- Staudebede på Frederiksberg Allé
- Begrønning af træbede på Dirch Passers Allé
- Grønt gadehjørne ved Tesdorpsvej
- Grønt gadehjørne ved Gammel Kongevej
- Miyawakiskov på Boldstien





Bynatur og biodiversitet

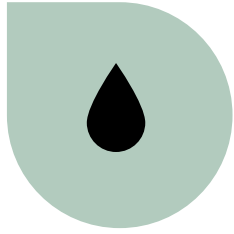
Omlægning i m² fra 2021-2025



Eksempler på projekter

- Fuglelunden på Solbjerg Parkkirkegård
- Omlægning af midterrabatter på det sidste stykke af Troels Lunds Vej
- Miyawakiskov i Grøndalsengen
- Begrønning ved Lauritz Sørensens Vej
- Omlægning af naturområde ved Byhaven på Fuglebakkevej
- Græs omlagt til stauder på Dirch Passers Allé





Klimatilpasning

Når der etableres nye projekter i byrummet, er det altid med fokus på, at det som udgangspunkt skal give merværdi for byen. Det gælder også i forbindelse med kommunens klimaprojekter, hvor der flere steder anlægges plantebede og plantes træer, som blandt andet bidrager til nedsivning af vand og køling af byen og samtidig styrker bynaturen og giver oplevelsesværdi for borgere og brugere af byen.

Hermed etableres der både nye grønne arealer og omlægges arealer. I alt er der i 2025 etableret 2387 m² nye grønne arealer og omlagt 1193 m².

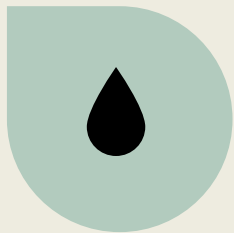
Planlagt

I 2026 er der blandt andet planlagt projekter på Borgmester Godskesens Plads, Bycampus Rolighedsvej, Tesdorpsvej, Fuglebakkevarteret og Magnoliavej. Herudover igangsættes Aksel Møllers Have og Solbjerg Parkkirkegård i 2026, som forventes færdige i 2027.



2. etape af klimaprojekt på Peter Bangs Vej





Klimatilpasning

Tilvækst i m² grønne arealer ved klimatilpasning

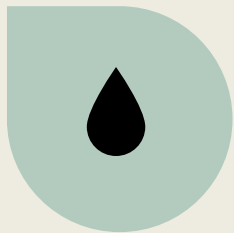


Som følge af ny lovgivning på området, blev projekterne i 2022 sat i bero. Derfor er der ikke en tilvækst i 2022.

Eksempler på projekter

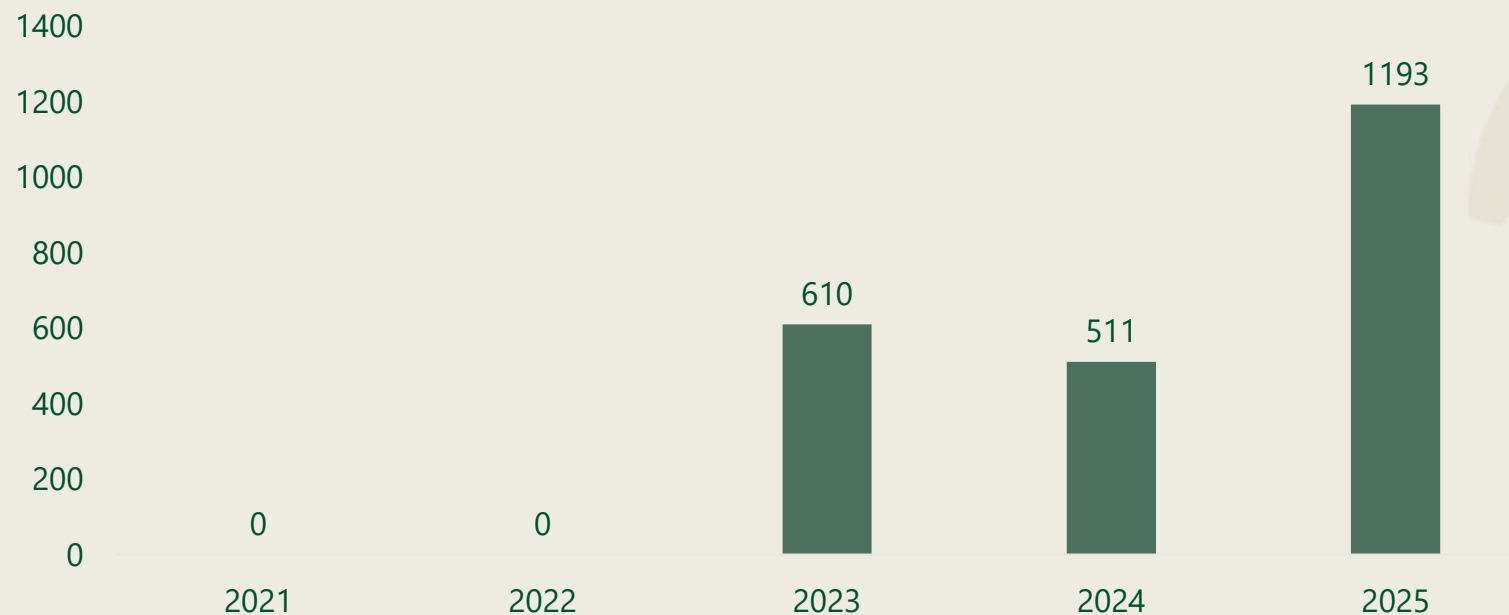
- Peter Bangs Vej
- Lauritz-Jensens Plads





Klimatilpasning

Omlægning i m² i grønne arealer ved klimatilpasning



Som følge af ny lovgivning på området, blev projekterne i 2022 sat i bero. Derfor er der ikke en tilvækst i 2022.

Eksempler på projekter

- General Bahnsons Vej
- V.E. Gamborgsvej
- Peter Bangs Vej
- Lauritz-Jensens Plads





Samlet tilvækst og omlægning

I 2025 er der samlet tilført 5454 nye m² bynatur på Frederiksberg.

Udviklingen i perioden 2021-2025 vises på grafen på følgende slide.

Herudover er der samlet omlagt arealer svarende til 13.985 m² i 2025, hvor bynaturen er forbedret ved at løfte kvaliteten af det grønne, en omlægning af driften m.v.

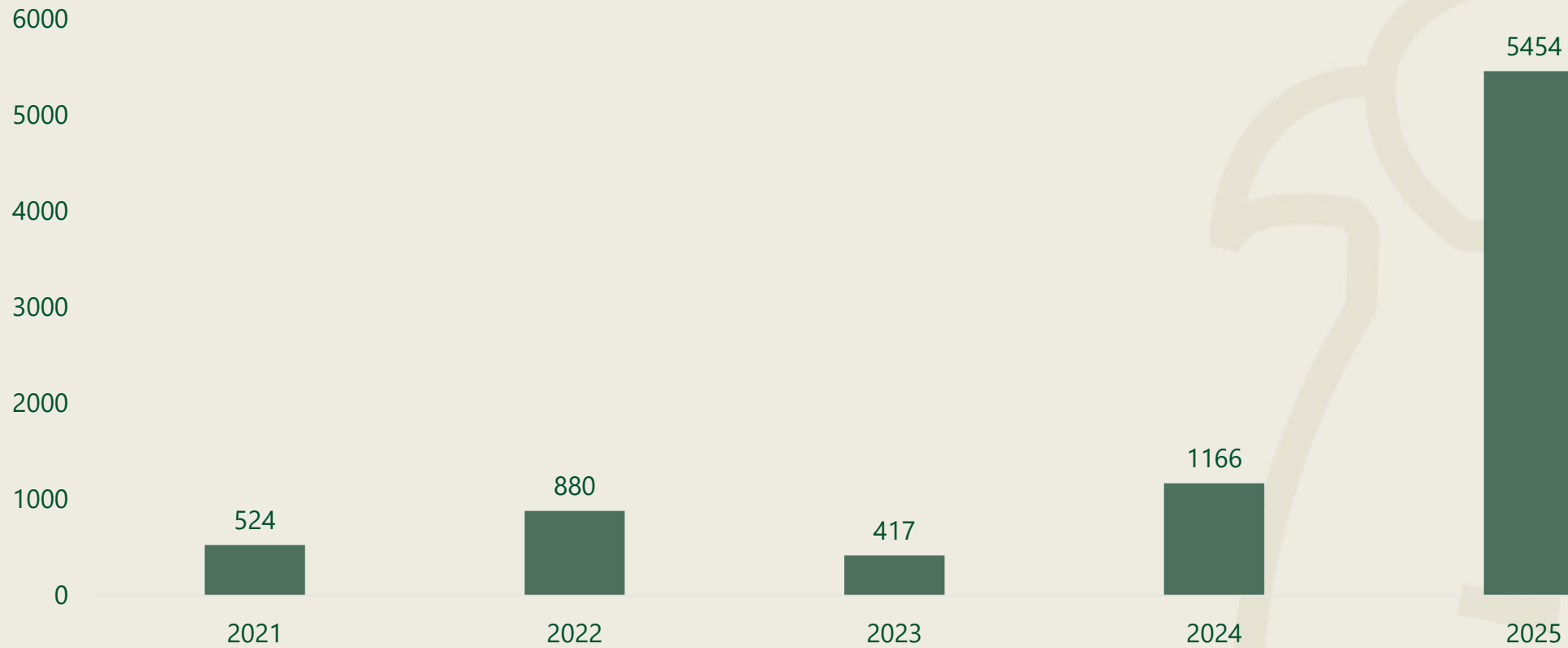
Udviklingen i perioden ses på grafen side 15.



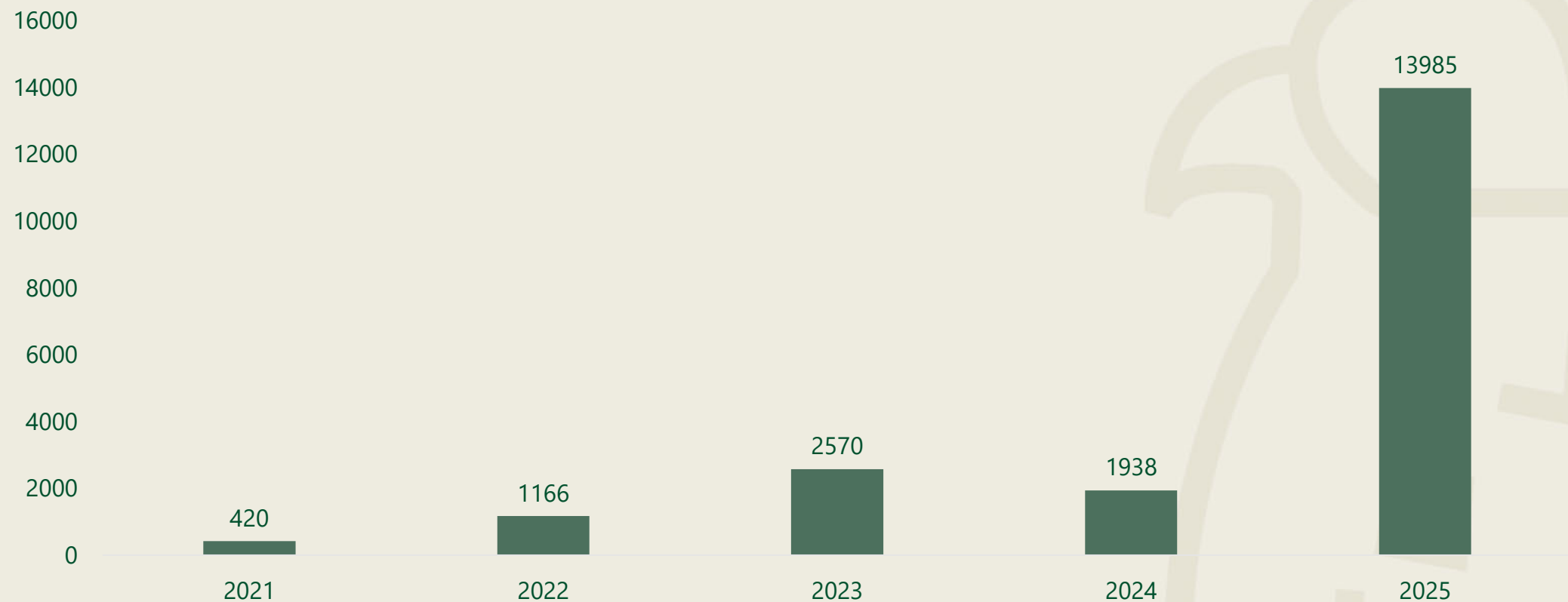
Aksel Møllers Have



Tilvækst af bynatur i m² i alt 2021-2025



Omlægning af grønne arealer til grønt af højere kvalitet i m² i alt 2021-2025



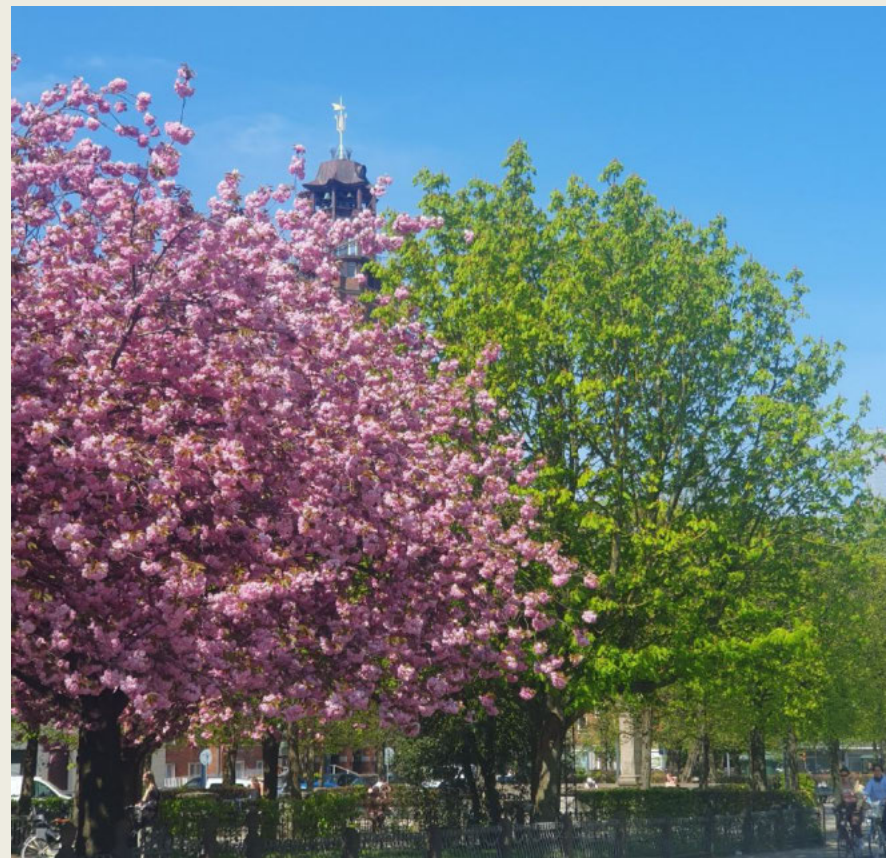


Træer

Status for tælling af træer:

Der blev med budget 2025 afsat en 2-årig pulje til flere træer, idet målet er at plante yderligere 150 træer for puljen. Der er i 2025 plantet 231 nye træer på Frederiksberg, heraf 17 træer på institutioner og skoler.

Træbestand	Træer i byrummet	Kirkegårde	I alt
2024	9.246	3.294	12.540
Tilvækst 2025	172	59	231



Allégade





Træer

Der er plantet en del træer i miyawakiskovene. Da det må påregnes, at en del af disse træer vil gå ud som følge af, at der med miyawakimetoden plantes meget tæt, indgår de ikke i regnskabet. Forvaltningen afventer fortsat erfaringer med miyawakimetoden, og det er derfor usikkert, hvor mange træer der på sigt vil være tale om.

Opgørelsen omfatter ikke alle træer på kommunale ejendomme, som skoler, daginstitutioner og plejehjem samt private træer. Set i lyset af træpolitikken og krav i lokalplaner til erstatningsbeplantning ved tilladte fældninger, kan det forsigtigt antages, at tilvækst af træer på kommunale ejendomme er uændret og nogle steder forbedret.

Der er cirka 100 træer om året, som enten går ud eller bliver skadet. Disse bliver udskiftet, og dette tælles ikke med i tilvæksten af træer.

Planlagt

I 2026 plantes der 10 vejtræer i alt fordelt på Bille Brahes Vej og J.M. Thieles Vej fra puljen til flere træer.

Ny teknologi – Kunstig intelligens registrerer kommunens træer

I 2023 igangsatte forvaltningen en registrering af kommunale træer ved brug af kunstig intelligens udført af Greehill. Informationer om blandt andet træernes præcise placering, art og sort, planteår og fritrumsprofil giver forvaltningen overblik for pleje og drift.

Registrering og softwaren kan samtidig kvantificere og værdisætte træers økosystemtjenester (fx optag af CO₂ og vand) til brug for planlægning og forvaltning af træer og grønne strukturer i byen.

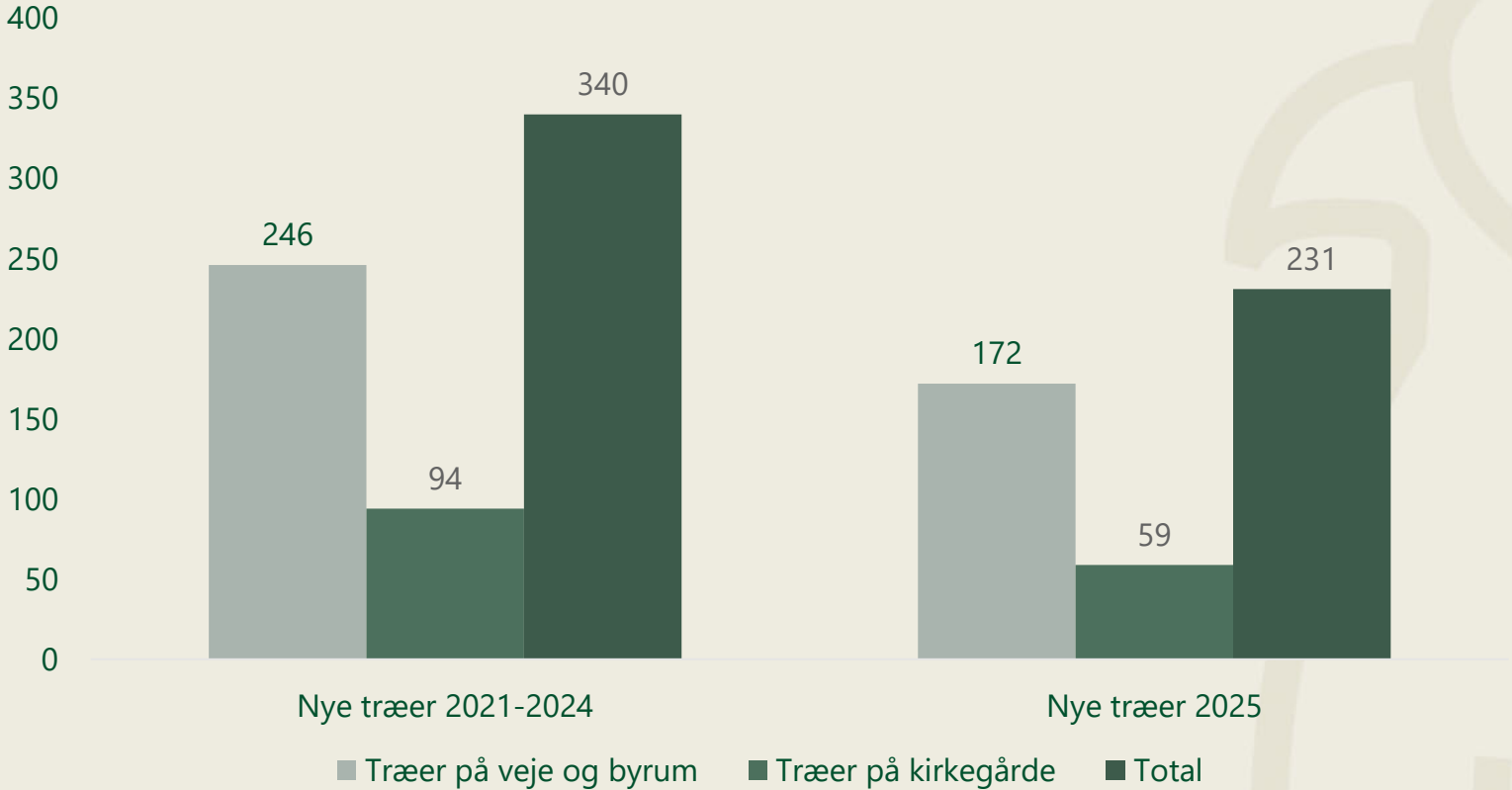
Ved at scanne alle kommunens træer kan kommunen følge udviklingen i træbestanden på kommunale veje og grønne områder. Scanningen kan samtidig give detaljerede oplysninger om hvert enkelt træs art, placering og sundhedstilstand.





Træer

Udviklingen i kommunens træer





Kronedække

Det er i 2024 politisk vedtaget at arbejde mod et kronedække på minimum 25 % af kommunens areal i 2030.

Kronedækket på Frederiksberg var i 2022 23,91 %.

Kronedækket på Frederiksberg var i 2024 26,27 % og målet på de 25 % var dermed nået.

Kronedækket i 2025 er faldet lidt 26 %.

Kronedækket gælder alle træer i kommunen, også private og statslige træer, som kommunen ikke har indflydelse på.

Fældning af ældre træer har stor betydning for det samlede kronedække, ligesom beskæring af træer f.eks. på Frederiksberg Allé vil kunne aflæses i registreringen.

Når der plantes nye træer, vil de først have en størrelse, der giver effekt i kronedækkeregnskabet efter 5-10 år.

Kronedække som mål

- Kronedække er et mål for, hvor meget træernes kroner fylder i areal.
- Dette måles ved hjælp af luftfoto.
- Der er i 2021 igangsat en undersøgelse af trækronedækket på Frederiksberg ved brug af softwareplatformen i-Tree.
- Denne software kan måle og vurdere de fordele, som træer giver til miljøet, og hjælpe med planlægning og forvaltning af bytræer.
- Softwaren indeholder data om europæiske arter på byniveau.





Kronedække

Trækroner udgør i 2025 2,26 km² af Frederiksberg Kommunes samlede areal på ca. 8,69 km².

2021 udgør baseline (udgangspunktet) for registreringen. I 2021 var trækronedækket 23,36 % af Frederiksbergs samlede areal.

Seneste måling af kronedækket i 2025 viser, at kronedækket er 26 % og er steget med 2,64 procentpoint fra 2021.

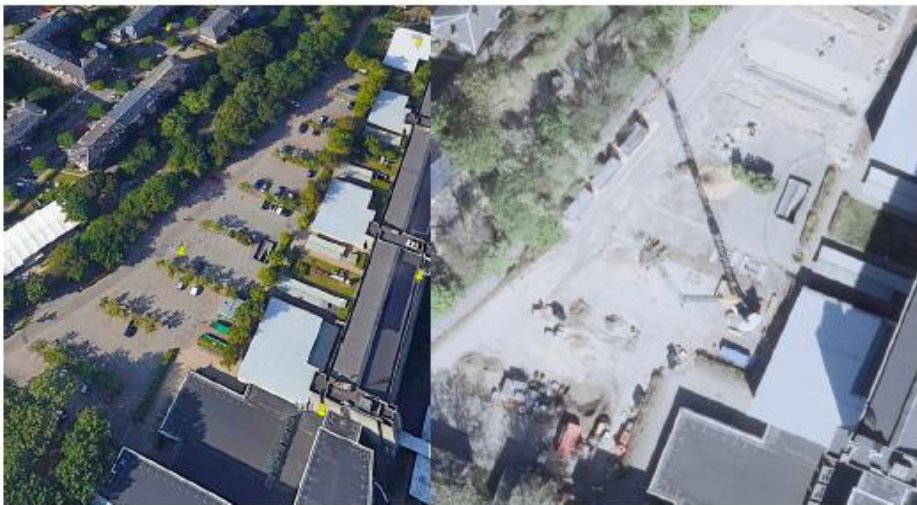
Trækronedækket registreres løbende med ca. 1 års interval.





Kronedække

Eksempel på sted med mistet kronedække:
Københavns Universitet – omlægning af
kloak



Eksempel på sted med øget kronedække:
Børnehuset Fasangården





Planer og byudvikling

Lokalplaner

Siden vedtagelsen af Kommuneplan 2021 har Frederiksberg Kommune stillet krav til biofaktor med værktøjet biofaktor-beregning. Krav til biofaktor er indarbejdet i Kommuneplan 2021 for at øge omfanget af grønt i byudviklingsprojekter. Biofaktor anvendes ligeledes som dialogværktøj i den indledende fase i forbindelse med udarbejdelse af lokalplaner.

I nye lokalplaner siden 2021 er der stillet krav om biofaktor på minimum 0,5 for det samlede ubebyggede areal i et projektområde. I udviklingsplan for Frederiksberg Hospital er målsætningen for det samlede område højere med en biofaktor på 1,3.





Planer og byudvikling

Lokalplaner

Siden 2021 er der i forbindelse med byudviklingsprojekter i nye lokalplaner opgjort følgende udførte planer:

- Lokalplan 244 Hotel Gammel Kongevej: Biofaktorkrav 0,5 [Lokalplan 244](#)
- Lokalplan 243 Boliger for enden af Fuglebakkevej: Biofaktorkrav 1,0 [Lokalplan nr. 243](#)
- Lokalplan 234 Skolebygning Kaptajn Johnsen Skole: Biofaktorkrav 0,5 [Lokalplan 234](#)





Planer og byudvikling

Kommuneplan

I Kommuneplan 2025 er krav til biofaktor-beregning suppleret med krav til måling af biofaktor både inden og efter byggeri/anlæg samt illustrationskort, samt at biofaktor ikke må være for nedadgående.

I Kommuneplan 2025 er der krav om, at nybyggeri samlet set ikke må skade bynaturen ud fra en helhedsvurdering. Tab af bynatur, som følge af nybyggeri, skal kompenseres gennem forhøjede krav til biofaktor og naturkvalitet. Hvis det ved planlægning af anlæg og byggeri vurderes, at der bliver tale om tab af eksisterende bynatur, stilles der krav om en biofaktor på over 0,5 ud fra en konkret vurdering i forhold til eksisterende biofaktor, samt krav om registrering af kvaliteten af bynaturen og derud fra kompenserende nytilført bynatur, der vil blive fastsat ud fra en konkret vurdering.





Planer og byudvikling

Byudviklingsprojekter

I 2025 er der arbejdet med grønne projekter i forbindelse med byudviklingsprojekter ved KU.BEs forplads, Solbjerg Have ved indgangen fra Finsensvej, ved byrummet på Nordens Plads og hjørnepladsen ved Gustav Johannsens Vej. Disse projekter er talt med under overskriften parker og grønne anlæg i dette regnskab.



Midlertidigt byrum på Nordens Plads





Biofaktor

Biofaktor er en metode til at beregne omfanget af grønt, altså bladomfanget og arealer med biologisk omsætning inden for et afgrænset område.

Et biofaktortal siger ikke noget om naturkvaliteten. Tallet angiver, hvor meget grønt der kan omsætte CO₂.

Selve biofaktoren udregnes i et regneark efter en fastlagt formel. I udregningen opdeles området i forskellige elementer, som hver især har en tilknyttet biofaktor fra 0,0 til 2,0. Har området en stor andel grønne elementer, som naturgræs eller træer, vil området have en høj biofaktor. Ved beregning af biofaktoren for kommende projekter, regnes der med en tidshorisont på 10 år efter etablering.



John Winthers Plads





Biofaktor - eksempel

Ved at omlægge midterrabbatten på Troels Lunds Vej forventes det at løfte biofaktoren fra 1,2 til 2. Tidligere var der meget grus og ikke så meget beplantning på arealet.

Der er steder, hvor biofaktoren reduceres, f. eks. byggerier, hvor det kan være nødvendigt at fælde træer.



Midterrabat på Troels Lunds Vej



Omlagt midterrabat på Troels Lunds Vej





Lokale målinger af udviklingen i biodiversitet

For at måle på om kommunens projekter, ud over at skabe mere bynatur, også skaber mere biodiversitet, har forvaltningen igangsat flere initiativer.

Forvaltningen arbejder med at måle på biodiversiteten før og efter, der etableres projekter.

Der findes forskellige metoder til dette. Der kan først måles på effekten af en omlægning, når beplantningen har haft nogle vækstsæsoner til et etablere sig. Det varierer fra sted til sted og valg af planter, hvor mange vækstsæsoner, der skal til. Planter skal gro til, nye arter skal have tid til at indfinde sig og naturen tager tid om at udvikle sig.

Målinger af egentlig udvikling af biodiversitet er tidskrævende, og derfor er der udvalgt steder og projekter til disse målinger, som er retningsgivende for øvrige projekter.

Det mest pålidelige måleredskab er for nuværende feltregistrering.

Bynatur-app

- Forvaltningen har gennem de sidste par år testet et nyt digitalt værktøj til måling af bynatur ved blandt andet at udregne biofaktor og urban bioscore. Løsningen planlægges indarbejdet i forskellige digitale løsninger, og forvaltningen har lavet en aftale med et firma, der har tilføjet løsningen til deres platform og skal i gang med at gøre erfaringer med det.
- Metoden er udviklet af ContechLab i samarbejde med et bredt udvalg af eksperter. Det er ambitionen, at metoden skal blive det nationale værktøj til måling og kortlægning af biodiversitet knyttet til bymiljøet.

Feltregistrering

- Der er løbende blevet afsat midler til at lade vores rådgiver, Amphi Consult, foretage før- og eftermålinger på udvalgte projekter.
- Metoden er en fysisk indsamling af insekter.

Biofaktor

For at udregne effekterne af kommende projekter bruges biofaktor som målestok – eksempelvis i disponeringen af midlerne i puljen til bynatur og biodiversitet.





Lokale målinger af udviklingen i biodiversitet

Måling af dyreliv ved en feltregistrering

I 2025 er der målt på følgende:

- Om redekasser på Solbjerg Parkkirkegård og langs Den Grønne Sti bliver brugt
- Bestøvere i vejrabatten på Egernvej
- Naturværdier langs baneskråningen på Glahns Allé
- Biller og bestøvere på Troels Lunds Vej

Fund

En del flere redekasser end forventet langs den Grønne Sti viste tegn på brug allerede i den første vækstsæson. Ligeledes er mange af redekasserne på Solbjerg Parkkirkegård beboede, på trods af at kirkegården ikke har optimale føde- og levesteder i form af mindre busketter. Det forventes, at den nyanlagte fuglelund plantet i 2026 vil kunne tiltrække endnu flere fugle til området. Der er fundet 13 arter vilde bier og honningbier og en art af svirreflue på Egernvej. Det er et forventeligt antal i byen. Forhåbentlig vil der indfinde sig flere arter over årene.

Området på Glahns Allé er kortlagt for naturværdier, inden der udføres projekt med pulje til bynatur og biodiversitet 2026. Det blev blandt andet undersøgt, om der var fredede flagermus i området, der skulle beskyttes under arbejderne. Det var der ikke.

Der var flere fund af både bestøvere og biller på Troels Lunds Vej, end man kunne forvente på lignende arealer.



Lommepark, Roskildevej 98-100





Borgeroplevelsen

Brugermålinger

Frederiksberg Kommune gennemfører hvert 2. år brugertilfredshedsmålinger på 10 udvalgte grønne områder. Af målingen fra 2024 fremgår, at 96 % af brugerne oplever, at de får en naturoplevelse, når de benytter de grønne områder. Der er en generelt høj tilfredshed på over 80 % på renholdelse og vedligeholdelse af de grønne områder samt en høj følelse af tryghed, som der også måles på i brugerundersøgelsen.

Afstand til grønne områder

Kommuneplanen har fastsat rammer for, hvor lang afstand der må være fra borgerne til et grønt område på 2000 m². Målet er en afstand på 300 meter. Dette mål er ikke opfyldt for alle borgere. Parken i Hospitalshaven, som er indviet i 2025, er medvirkende til, at flere borgere nu har et grønt område indenfor 300 meter. Det bringer kommunen tættere på at nå målet om, at alle borgere skal have et grønt område indenfor 300 meter. Det er nu ca. 88 % af borgerne, der har et grønt område indenfor 300 meter fra deres bolig.





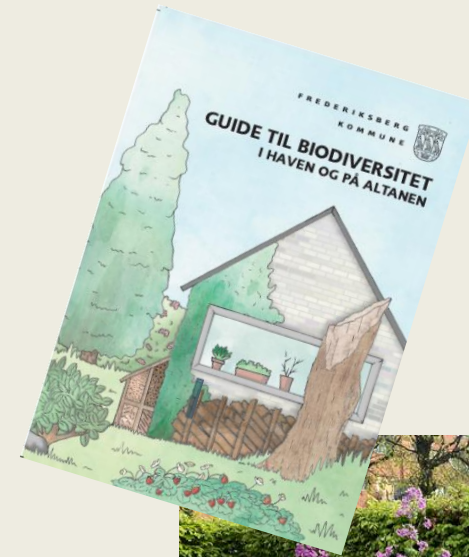
Formidling

Et vigtigt ben i arbejdet med bynatur og biodiversitet er formidling for at invitere alle med og tage del i arbejdet med, at hver m² bynatur tæller. Målet med formidlingen er således, at få bynaturen og biodiversiteten til at stige på private arealer, selvom der ikke kan måles herpå.

Der er udarbejdet pjecer til to målgrupper; have- og altanejere samt byggeriet. Der er to pjecer på vej til institutioner og boligforeninger.

Der er opsat næsten 40 borgerdrevne haver rundt omkring i byen, som giver borgere mulighed for at få jord under neglene samtidigt med at de forskønner byrummet.

Meget af den 'vildere' natur, der etableres i byrummet, bliver indrammet af kanter, sten mv. for at tydeliggøre, at der er tale om biodiversitetsprojekter og ikke manglende drift.





Definitioner

Tilvækst: Fra fast belægning (asfalt/grus) til grønne m².
Kort sagt – nye m² grønt.

Omlægning: Fra beplantninger med lavere kvalitet, eksempelvis en artsfattig græsplæne eller hæk til biodiversitetsfremmende blomstereng.
Kort sagt – mere kvalitet i de grønne m².

Grønne arealer: M² i byen, hvor der er plantet grønt, f.eks. blomster, træer eller buske.

Begrønning: At der er plantet grønt.

Grønt: Dækker i dette regnskab bredt over alle typer af planter og blomster.

I dette regnskab bruges begreberne 'nye parker samt grønne anlæg og tiltag', 'bynatur og biodiversitet' og 'klimatilpasning'. Der bliver afsat midler på forskellig vis i budgetterne – f. eks. begrønning ved klimatilpasning, pulje til bynatur og biodiversitet og konkrete projekter i byrummet, f.eks. bede langs kirkegårdsmuren ved Frederiksberg Allé og den grønne pakke. Der er derfor rapporteret samlet og på hver enkelt af disse indsatser.

Samtidig er der skelnet mellem tilvækst (fra grå belægning til grønne arealer) og omlægning (fra f. eks. græs eller buskads til beplantninger af højere kvalitet og mere gavnlige for biodiversiteten, f.eks. hjemmehørende stauder og træer).

