



GLADSAXE

Vores Grønne Gladsaxe

Analysesammendrag
Borgerundersøgelse
Afstandsanalyse



Indhold

Analysesammendrag

Borgerundersøgelse

Afstandsanalyse

Vores grønne Gladsaxe

Borgerundersøgelse og afstandsanalyse
September 2017

Gladsaxe Kommune
By- og Miljøforvaltningen
Byplan og Landskab

Mail: Byplanoglandskab@gladsaxe.dk

Kortlægnings- og analyserapport

Forud for udarbejdelsen af den grønne strategi er der gennemført en kortlægning og analyse af det grønne Gladsaxe. Analysen indledes med en status på, hvor grøn Gladsaxe er i dag, og samler derefter konklusioner fra de workshops, der har været afholdt både på tværs af forvaltninger, i Det grønne Råd og i forbindelse med udarbejdelse af Kommuneplan 2017.

Derefter præsenteres en tematisk analyse, hvor der ses på potentialer i de forskellige typer af grønne arealer og elementer. Sidst præsenteres den geografiske analyse, der ser på de 10 byområder i Gladsaxe i forhold til blandt andet boligformer, afstande til grønne områder i bydelen og oplevelsesværdier. Dette samles i en grøn profil for hver bydel.

I de følgende præsenteres et meget kort sammendrag af konklusioner.

En grøn identitet

Den grønne identitet i Gladsaxe er stærk. Gladsaxe har den femte højeste befolkningstæthed i landet. Alligevel oplever 72 % af Gladsaxeborgerne, at de bor i en grøn by. Gladsaxe udviklede sig i midten af 1900 tallet som et grønt alternativ til den tætte by. Mange flyttede til forstaden for at få det bedste af to verdener - let adgang til byens tilbud kombineret med trygge grønne omgivelser. Denne sammenfletning af by og natur er stadig en bærende kvalitet i Gladsaxe. Fire temaer udgør en central del af Gladsaxes grønne identitet.

Naturen som en grøn ramme

Skove, søer og moser danner en grøn ramme om byen. Naturområderne udgør et markant grønt træk, der rummer vigtige levesteder for planter og dyr og er udflugtsmål for friluftsliv og naturoplevelser.

En grøn haveby

Gladsaxe er en haveby, hvor grønne forarealer og havernes træer er en del af Gladsaxes nyere natur- og kulturarv. De private haver er en grøn kvalitet i boligområderne. De bidrager til, at byen opleves grøn og udgør vigtige trædesten for naturen. Kong Hans Have, som er det seneste område, der er navngivet, har netop fået "have" i sit stednavn.



En stolt landskabstradition

I Gladsaxe er der mange smukke parkbebyggelser, boligområder og institutioner, som er planlagt med store grønne friarealer. Sammenhængen og balancen mellem de grønne friarealer og bebyggelserne giver byområderne en særlig kvalitet og identitet.

Den blå og grøn klimaby

I Gladsaxe er der gennemført mange store og små klimatilpasningsprojekter på både private og kommunale arealer. Gladsaxe er kendt for en omfattende klimatilpasningsindsats. De mange gennemførte projekter er i dag en væsentlig del af Gladsaxe grønne identitet.

Det grønne er vigtigt for Gladsaxe

Det grønne er en forudsætning for livet i byen. Derfor indgår mål om udvikling af det grønne fysiske miljø i mange af Gladsaxes politikker og strategier. FN's verdensmål sætter dagsorden for, at vi sammen og med afsæt i de lokale forhold, skal løse globale udfordringer. Udvikling af den grønne by kan bidrage med at løfte udfordringer indenfor temaer som sundhed, fællesskaber, biodiversitet og klima. Gladsaxe prioriterer en kontinuert udvikling af den grønne og bæredygtige by til glæde for samfundet, naturen og den enkelte borger. Nedenstående temaer er særlig vigtige, at tænke sammen med udviklingen af en grøn by.

Mødesteder og byliv

Attraktive grønne mødesteder er grobund for et aktivt hverdagsliv. I det grønne kan vi mødes på tværs af alder, etnicitet og social baggrund. Med GladsaxeLiv fokuseres indsatsen i de byrum, hvor flest færdes. Der skabes nye sammenhænge mellem ude og inde, og byfunktioner gøres synlige og aktuelle ude i det offentlige rum. Det kan fx opleves i Biblioteketshaven og ved Bagsværd Svømmehal.

Sundhed og bevægelse

Det er attraktivt at færdes, opholde sig og være aktive ude i det fri. Jo, tættere vi bor på grønne områder, des mere bruger vi det grønne. En borgerundersøgelse viser, at mere end halvdelen af Gladsaxeborgerne bruger de grønne områder til motion, og tal fra Idræts Facilitetsanalysen fra 2015 viser, at motionsløb og vandreture ligger i top 3 over Gladsaxeborgernes fortrukne motionsformer.

Leg og læring

I det grønne er der luft, rum og plads til at bruge både krop og hoved på nye måder og til at opleve og lære. Et af de strategiske pejlemærker i Fremtidens Skole er en bedre anvendelse af skolernes faciliteter, herunder at indrette skolernes udearealer og byens rum, så de kan være en naturlig del af læringsforløbene. I Gladsaxe har de 86 børnehuse åbnet lågen, så Gladsaxes familier kan have glæde af legepladserne i weekenden.

Klimatilpasning og byklima

Klimaet ændrer sig, og fremtiden byder på et varmere og vådere vejr. I Gladsaxe er der udpeget 13 områder med høj risiko for oversvømmelse. Risikoen kan mindskes ved at begrænse befæstede flader og indrette grønne områder og friarealer, tage og vægge, så regnvand kan forsinkes, fordampes eller nedsives. Det giver samtidig en unik mulighed for at forbedre vilkårene for naturen og for at skabe nye rekreative oplevelser.

Det grønne er også byens lunger. Træer og beplantning regulerer temperaturen, giver læ, forbedrer luftkvaliteten og optager CO₂. Netop fordi Gladsaxe er en tæt by, er det særlig vigtigt, at bevare og udvikle den grønne biomasse for at sikre et bæredygtig byklima.

Biodiversitet

Variation og kvalitet af naturtyper og levesteder fremmer en artsrig natur og bidrager til at bevare sårbare eller truede arter og økosystemer. I Gladsaxe arbejder vi målrettet med FN's verdensmål herunder at standse tab af biodiversitet. På Radiomarken er maskinerne eksempelvis afløst af får, der plejer den lysåbne naturtype, så naturkvaliteten bliver høj. Gladsaxe huser mange sjældne dyr og planter som flere arter af orkideer, ynglende hvinænder, sumpvindel- snegle, stor vandsalamander og spidssnuede frøer.

Hvad er udfordringerne?

Gladsaxe er i udvikling og forandring. Der er der behov for at fokusere på, hvad der er udfordret, hvilke værdier, der skal beskyttes og hvilke potentialer, der skal. Derfor er der behov for, at definere emner, der er centrale for at sikre en langsigtet og god udvikling. Den livskvalitet og de oplevelser, som naturen giver, skabes ikke fra den ene dag til den anden. Det er en fælles opgave for både kommune og borgere. Derfor arbejder vi strategisk med det grønne, så vi også på langt sigt bevarer og udvikler en høj kvalitet i vores grønne Gladsaxe.

Præmisser for naturen i byen

I en tæt bykommune, som Gladsaxe, er der mange interesser, der skal tilgodeses på begrænset plads. Det betyder, at naturen i byen og i de grønne områder sættes under pres. Gladsaxe er den femtehøjeste befolkningstæthed. Derfor er der også et særlig stort behov for at have plads til natur, rekreative oplevelser og til klimatilpasning.

Byens træer

Gladsaxes mange både private og offentlige træer bidrager til et sundt byklima og gør byen grøn og frodig. Men træer skaber også rum, strukturer byen og formidler forholdet mellem store bygninger og den menneskelige skala. Særligt vejtræer har svære vækstvilkår og udfordres af eksempelvis anlægsarbejder.

Plads til bynatur

22 % af borgerne i Gladsaxe har egen have. Private haver, boligernes friarealer og grønne forarealer i erhvervsområder er vigtige for byens grønne udtryk. Selv om 61 % af borgerpanelet efterspørger mere vild natur, så er det haveidealer med store terrasser, flisebelagte indkørsler og klippede brugsplæner, der i vinder frem.

De grønne trædesten og oaser

En intensiv udnyttelse af byens arealer betyder, at der er fare for, at små biotoper forsvinder. Gladsaxe har eksempelvis mere end 110 søer og vandhuller, som udgør et vigtigt netværk for spredning af arter.

Ro og stilhed

Gladsaxe gennemskæres af markante trafikårer, der skaber barrierer for både natur og mennesker. Vejstøj er en udfordring for den rekreative oplevelse. En analyse af støj i Hovedstadsområdet fra 2009 viser, at 31,5 % af de grønne områder i Gladsaxe er stærkt støjpåvirkede (over 55dB). Samme tal fra for hele Hovedstadsområdet er 5 %. I borgerundersøgelsen svarer 39 %, at de kommer ud i de grønne områder for "At finde ro og slappe af".

Nærhed

Afstanden til grønne områder er afgørende for, hvor ofte områderne benyttes. I Gladsaxe har 55 % mere end 400 m til et grønt område. Alle undersøgelser viser at nærheden til det grønne er afgørende for hvor ofte det anvendes. Mørkhøj er den bydel, hvor færrest har kort afstand til grønne områder, da kun 5 % har under 400 m.

Balance

I naturområderne skal der være balance mellem den rekreative anvendelse og naturen, men også i byen skal det grønne være i balance med byens funktioner. Det grønne udfordres, når vi byudvikler, og den kommende letbane vil betyde, at eksempelvis eksisterende grønne beplantningsbælter og træer reduceres, og at der kun er begrænset plads til at genetablere tilsvarende bevoksninger.

Undersøgelsens rammer

I efteråret 2016 er der gennemført en borgerundersøgelse om det grønne Gladsaxe gennem Gladsaxe Kommunes digitale borgerpanel. Borgerundersøgelsen har titlen: En undersøgelse af, hvordan du oplever og bruger Gladsaxe Kommunes grønne områder.

Det digitale borgerpanel anvendes til at indhente borgernes holdninger til relevante emner. Borgerpanelet har tidligere deltaget i "GladsaxeLiv" – en undersøgelse om brug af offentlige arealer i byrummet.

Forud for at en borgerundersøgelse iværksættes, inviteres borgere, der er tilmeldt borgerpanelet til at deltage i undersøgelsen. Gennem Gladsaxe Kommunes hjemmeside og Facebook inviteres nye borgere til at til melde sig til borgerpanelet.

Hensigten med en undersøgelse af det grønne Gladsaxe er at få et billede af, hvordan Gladsaxeborgerne bruger og oplever de grønne områder i sin helhed. Undersøgelsen er begrænset til 14 spørgsmål, hvorfor den skal ses som en overordnet indikation af, hvad der betyder noget for borgerne i Gladsaxe. Der findes omfattende landsdækkende undersøgelser, der mere detaljeret ser på danskernes brug af grønne områder særligt i relation til fysisk og mental sundhed herunder også social bæredygtighed.

Deltagernes sammensætning

189 borgere har deltaget i undersøgelsen

Køn	Antal
Mand	94
Kvinde	89

Køn	Antal
< 30 år	14
30-50 år	81
50-70 år	68
>70 år	18

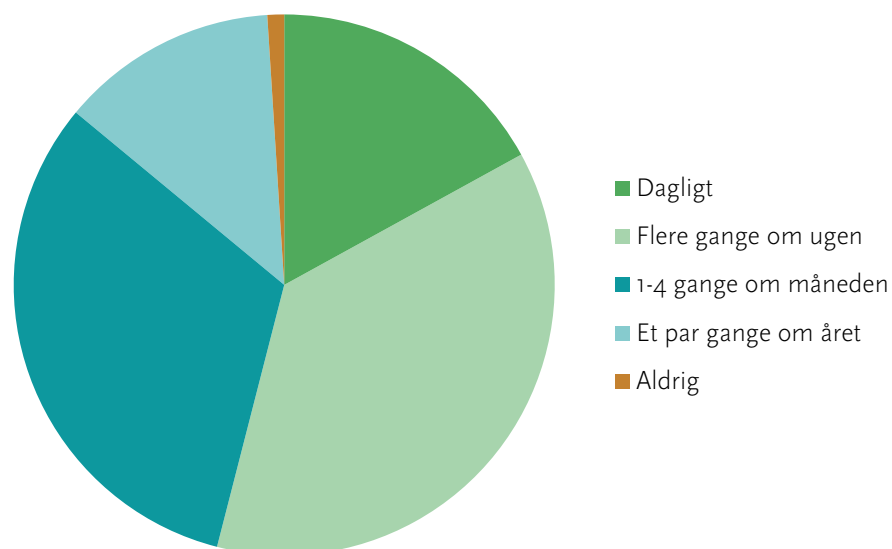
Køn	Antal
Lokalområde 1 Bagsværd og Bagsværd Hovedgade	54
Lokalområde 2 Bagsværd Sø, Hareskoven og Værebros Park	21
Lokalområde 3 Gladsaxe	20
Lokalområde 4 Høje Gladsaxe, Mørkhøj, Gyngemosen	23
Lokalområde 5 Søborg og Søborg Hovedgade	63

Besøgsadfærd

HYPPIGHED

1.0 Hvor ofte bruger du de grønne områder i Gladsaxe?

Et grønt område kan være et naturområde, et søområde, en park, et grønt torv, et sportsareal eller lignende områder, der er offentlige tilgængelige.



I alt 86 % svarer, at de besøger de grønne områder jævnligt - enten dagligt/ugentligt (54 %) eller månedligt (32 %). Kun 1% svarer, at de aldrig bruger de grønne områder. På landsplan viser en undersøgelse fra 2005* at 60 % af danskerne er ude i grønne områder ugentligt. Af den landsdækkende undersøgelse fremgår det, at der er flere besøg i grønne områder om sommeren end om vinteren. Der er ikke taget højde for årstiden i Gladsaxes borgerundersøgelse.

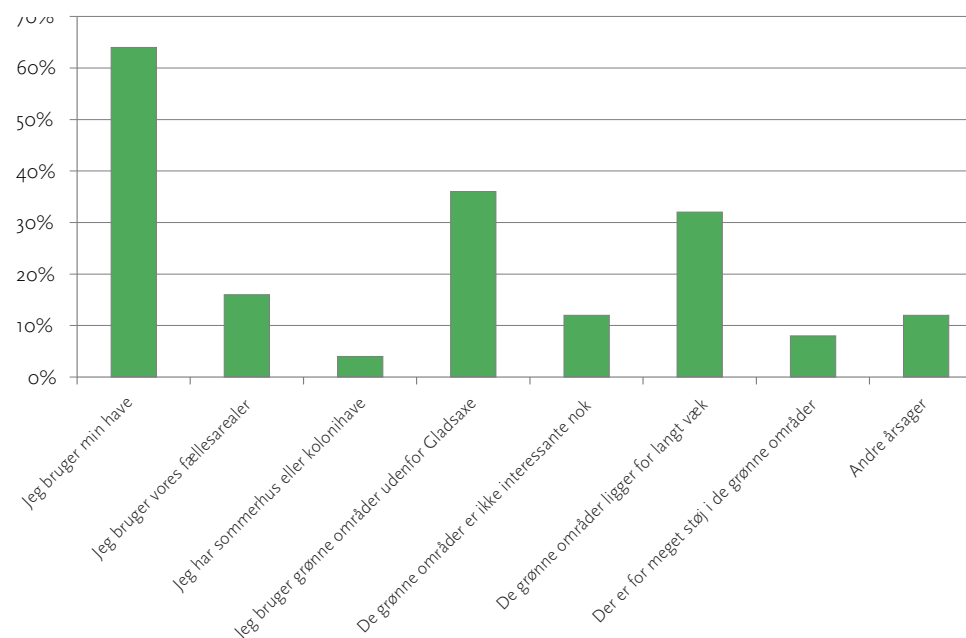
*Natur og grønne områder forebygger stress, Københavns Universitet, 2005

Besøgsadfærd

BARRIERER

1.1 Du har svaret, at du sjældent eller aldrig bruger de grønne områder i Gladsaxe. Hvad er årsagen hertil?

Der kan være mange årsager til, at du ikke bruger de offentlige grønne områder i Gladsaxe. Der kan være grønne områder i en nabokommune, som er mere oplygte at benytte, eller der kan være fælles friarealer, hvor du bor.

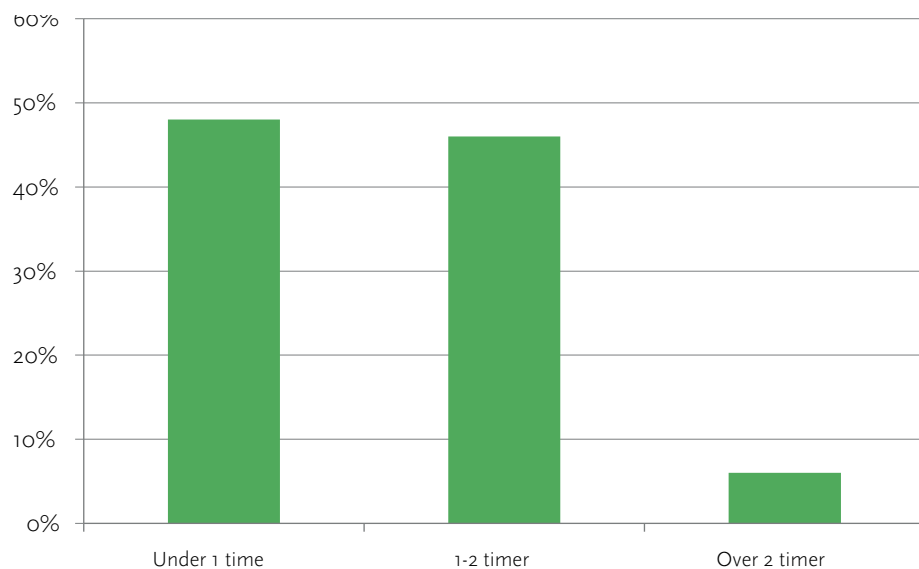


I Gladsaxe Kommune har 22% af alle husstande egen have. 64 % angiver egen have, som årsag til en begrænset brug af de grønne områder. 35 % svarer, at de bruger grønne områder udenfor Gladsaxe. 32 % svarer, at de ikke finder de grønne områder interessante nok.

Besøgsadfærd

Tid

2.0 Hvor lang tid er du i gennemsnit i de grønne områder pr. besøg?



48 % af de deltagere anslår, at deres besøg i grønne områder har en varighed på under en time. Kun 7 % svarer, at deres besøg i grønne områder varer over to timer. Tilsvarende landsdækkende undersøgelser* viser, at årstiderne er afgørende for både besøgsfrekvens og besøgets længde. Opholdets længde er cirka 50 % længere om sommeren end om vinteren.

*Brug af grønne områder og folkesundhed i Danmark, Københavns Universitet, 2011

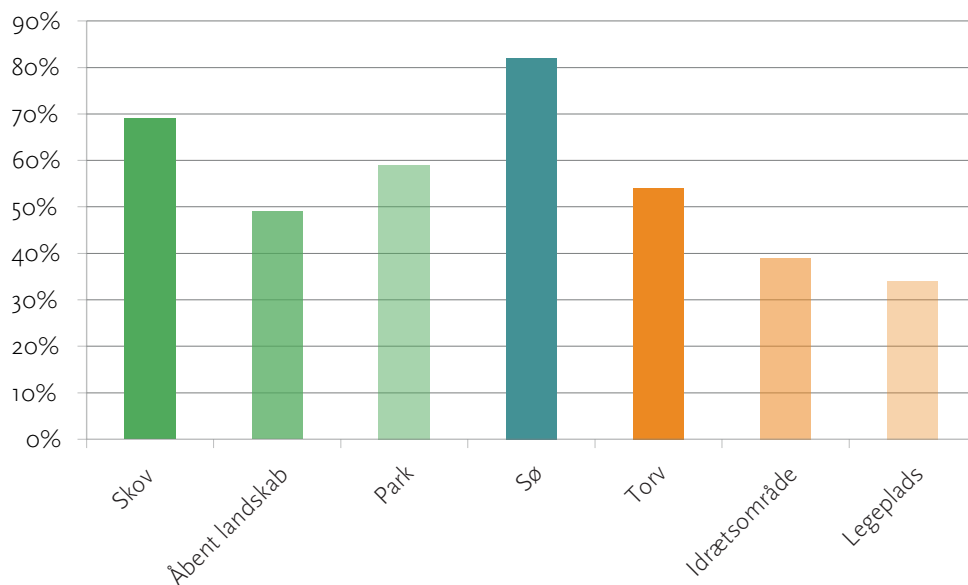


Hunden kan være en god motivation for ture i de grønne områder.
Foto: Kaj Bonne 2017

Besøgsadfærd

PRAKSIS

3.0 Hvilke af følgende grønne områder har du besøgt inden for det sidste år?

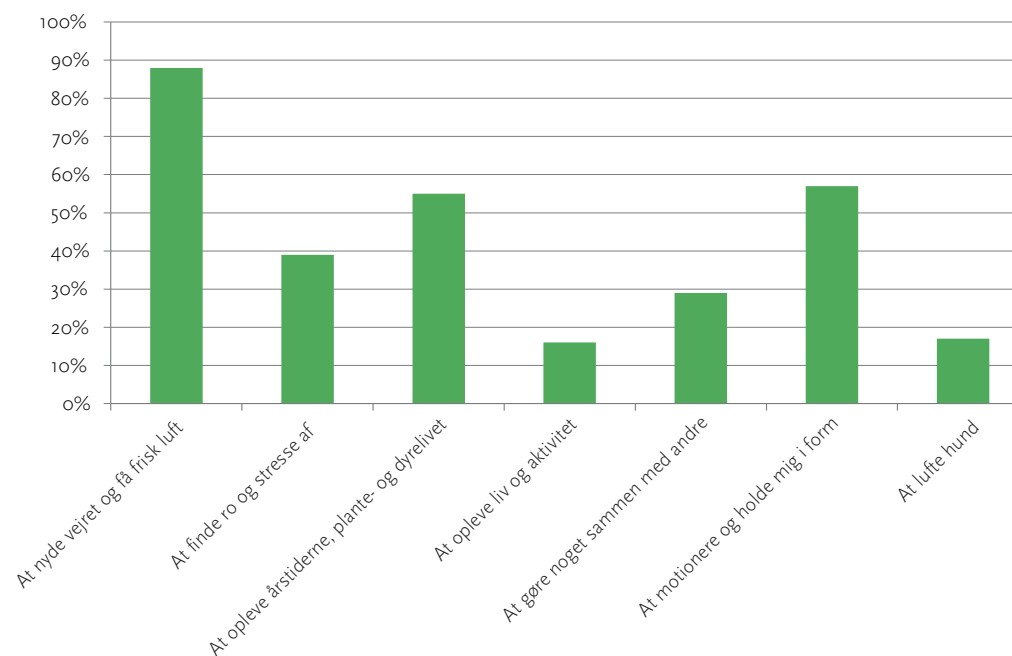


Besvarelserne viser, at søområder er den type grønne område, som flest har besøgt inden for det seneste år (82 %). Det er ikke overraskende i forhold til, at søområder udgør en stor del af de rekreative muligheder i og omkring Gladsaxe. At legepladser scorer lavest (33 %) skal ses i forhold til, at det typisk er småbørnsfamilier, som opsøger disse områder, og at de kun udgør en mindre andel af borgerpanelet.

Besøgsadfærd

FORMÅL

4.0 Hvad er de tre vigtigste grunde til, at du kommer ud i de grønne områder?



Det er signifikant, at 88 % angiver, at udsagnet "At nyde vejret og få frisk luft" er blandt de tre vigtigste årsager til at komme ud i grønne områder. Det svarer til konklusioner fra andre nordiske undersøgelser. At komme ud i det fri er en grundlæggende motivation for at besøge grønne områder. Både "At opleve årstider, plante- og dyreliv" og "At motionere og holde mig i form" scorer højt med over 50 %. At lufte hund scorer naturligt lavere (17 %), idet det kun er relevant for målgruppen af hundeejere.

Præferencer

OPLEVELSESVÆRDIER

5.0 Hvad vil du gerne opleve i et grønt område?

Prioriter på en skala fra 1-9, hvor 1 er det du helst vil opleve.

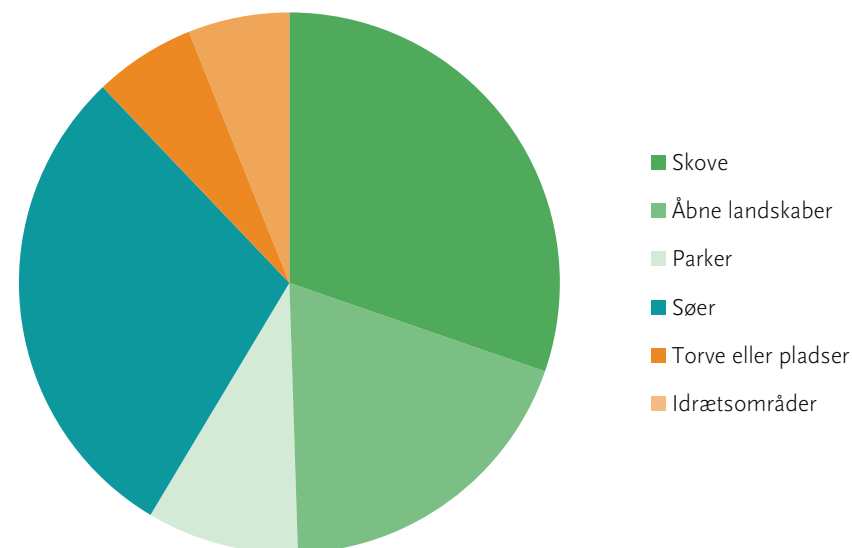
Udsagn	Score
Store træer	3,60
At være i en skov	3,69
Åbne landskaber og udsigter	3,45
Dyr og planter	4,79
Fællesskaber og plads til ophold	5,32
Steder, der fortæller historie	5,49
Idræts- og aktivitetsmuligheder	5,57
Afmærkede ruter	5,86
Legemuligheder	6,23

"Store træer" og "At være i en skov" prioriteres højest blandt de valgte oplevelsesmuligheder. Det harmonerer også med, at 69 % af de adspurgte har besøgt en skov indenfor det seneste år (Spørgsmål 3.0) De fire udsagn, der score højest kan alle kategoriseres som naturoplevelser. Det er dermed oplevelser, som er prioriteret af mange, mens de øvrige oplevelsesmuligheder som kultur, idræt og leg er mere individuel og kan afhænge af interesser, familiestatus og lignende.

Præferencer

BOSÆTNING

6.0 Hvilken type grønt område vil du helst have tæt på din bolig?



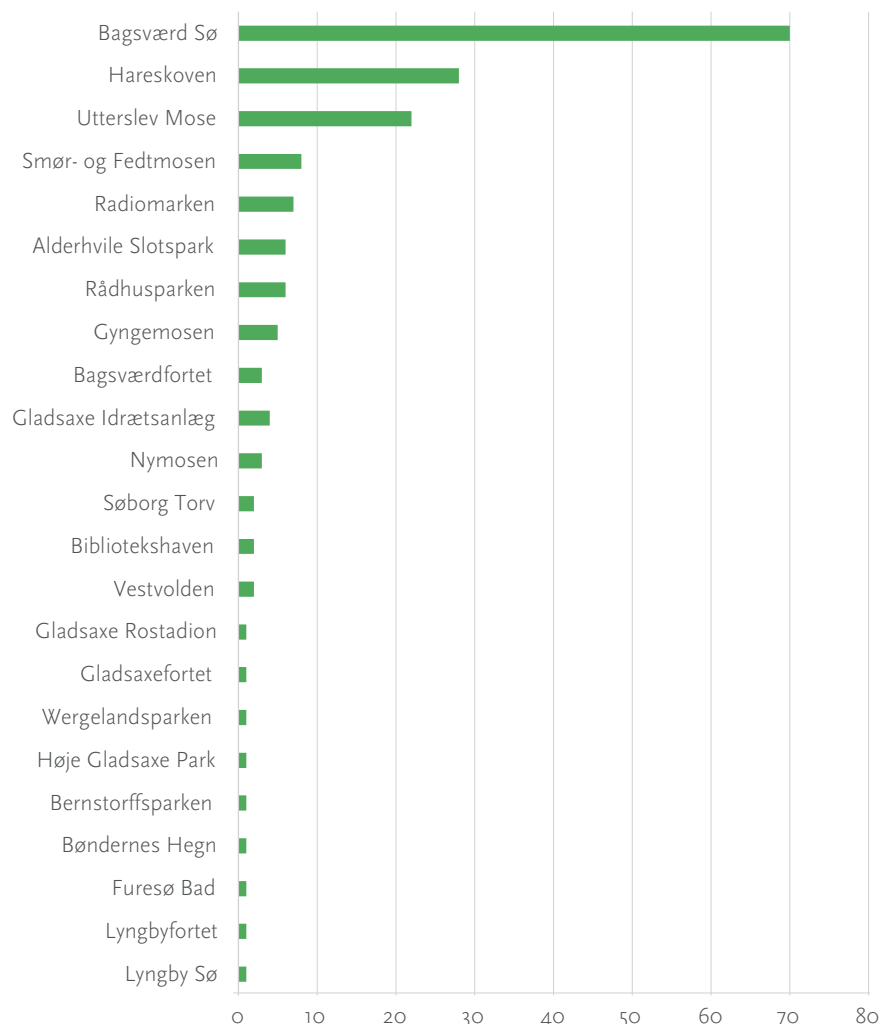
Det er de naturprægede grønne og blå områder, som foretrækkes nær boligen. Hele 89 % vil foretrække at have skov, åbent landskab, park eller sø bolignært. Skov og sø scorer højest med hhv. 30 % og 29 %. 12 % vil dog foretrække mere bymæssige grønne områder tæt på boligen fordelt på "Torve eller pladser" og "Idrætsområder".

Præferencer

DIT STED

7.0 Hvad er dit bedste grønne område i Gladsaxe?

Har du et grønt område i Gladsaxe, som du synes særlig godt om? Det er ikke nødvendigvis det område, der er tættest på dig.



I spørgsmål 7.0 blev der ikke givet svarmuligheder. Det er ikke alle, der har kunne beskrive eller navngive deres bedste grønne område. 147 har besvaret spørgsmål 7.0. Bagsværd Sø markerer sig tydeligt i statistikken. 70 deltagere peger på Bagsværd Sø og omgivelser, som et sted, som de synes særlig godt om. Utterslev Mose er også et ynglingssted for mange. Det har mindre betydning hvorvidt området ligger i Gladsaxe. Tendensen er, at det er områdets nærhed og dermed også adgangen og kendskabet til området, der har betydning.

Følgende svar er ikke kategoriseret:

Jeg er altså rigtig glad for ALLE dem (de grønne områder), vi har i kommunen.

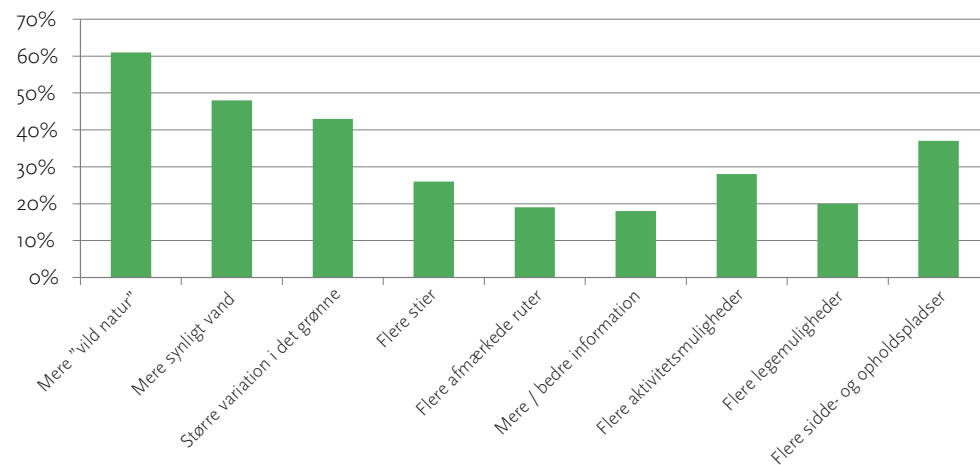
Jeg er rigtig glad for LAR området og den nye sti under Gladsaxevej.

De nye ting ved Rådhuset (Sommer 2016) er et fantastisk tiltag.

Tilfredshed

FORBEDRINGER

8.o Vælg tre faciliteter, som kan gøre de grønne områder i Gladsaxe mere interessante at benytte for dig.



I spørgsmål 1.1. har 13 % angivet, at de ikke finder de grønne områder i Gladsaxe interessante nok. I spørgsmål 8.o har alle haft mulighed for at svare på, hvad der kan gøre de grønne områder mere interessante. Hele 61 % af deltagerne nævner, at mere vild natur vil gøre de grønne områder mere interessante. Det harmonerer med Gladsaxeliv undersøgelsen, hvor der også efterspørges mere vild natur i byen og større variation af det grønne. 48 % peger på, at mere synligt vand vil give mere værdi i de grønne områder. Det kan både ses i sammenhæng med, at sømråderne er værdsatte, men også at mange LAR projekter gennem de seneste år har vist, at vandet kan give nye oplevelsesværdier i grønne områder.



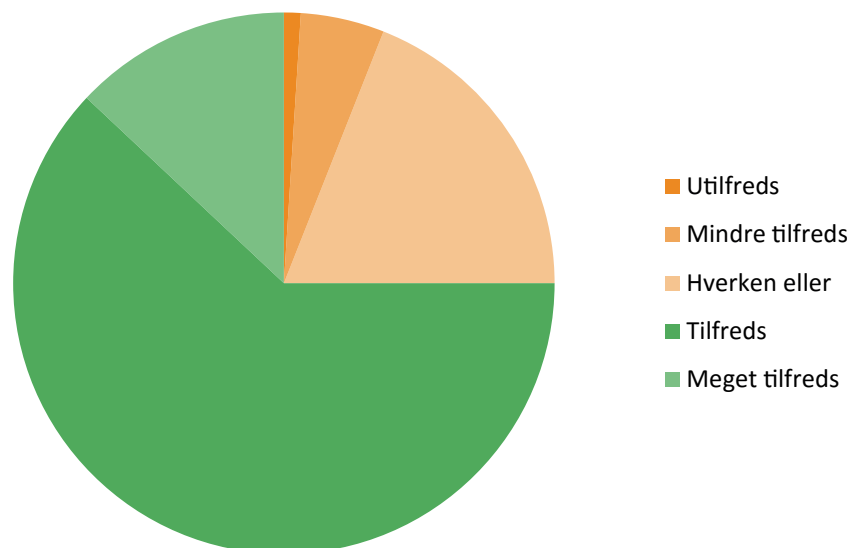
I Kong Hans Have er udtrykket naturpræget og vildt. Foto: BMF 2017

Tilfredshed

OPLEVELSER

9.0 Hvor tilfreds er du med oplevelsmuligheder i de grønne områder?

Oplevelsmuligheder skal her forstås, som det samlede indtryk af de grønne områders indretning og faciliteter.



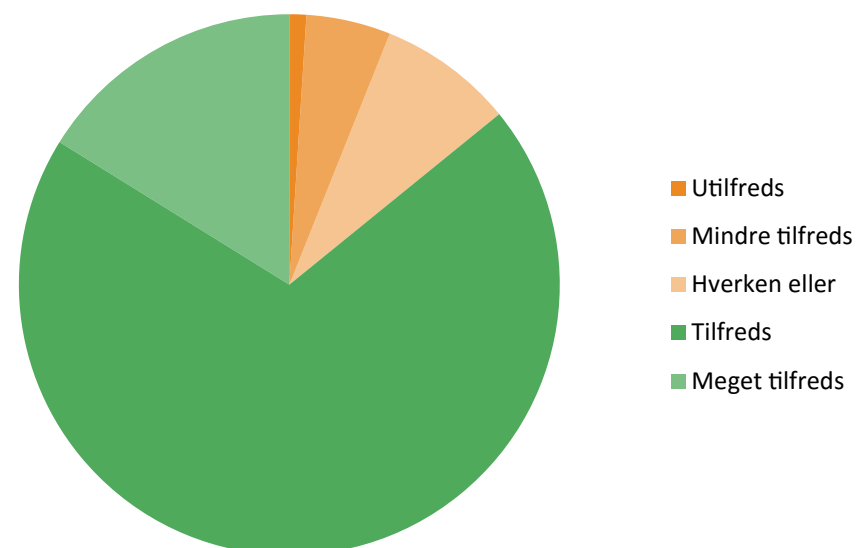
Der er generelt en høj grad af tilfredshed med de grønne områders indretning og faciliteter. 75 % af de adspurgte er enten tilfredse eller meget tilfredse. Kun 6 % er utilfredse eller mindre tilfredse.

Tilfredshed

KVALITET

10.0 Hvor tilfreds er du med kvaliteten af de grønne områder?

Kvaliteten skal her forstås, som de samlede indtryk af områdernes plejeniveau og renholdelse.



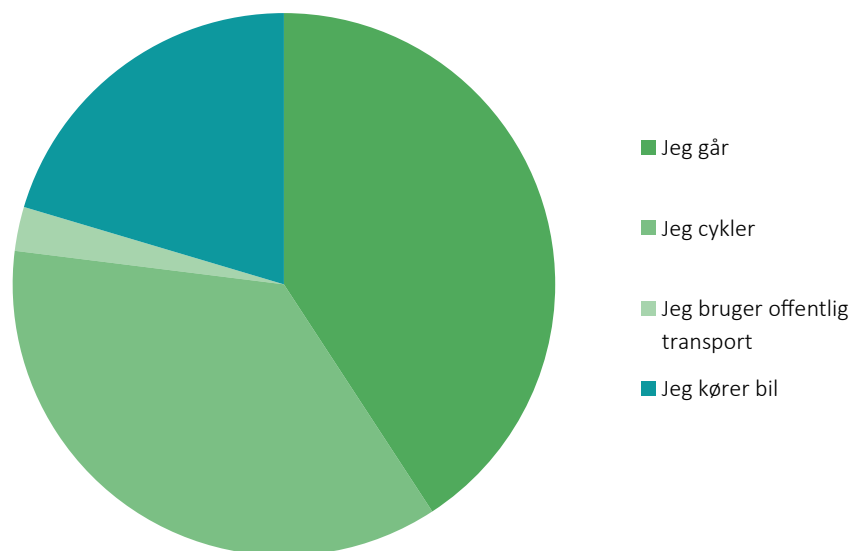
Faktorer, der kan have betydning for, hvor attraktivt det grønne opleves, er hvor-dan det plejes og renholdes. Her er 85 % tilfredse eller meget tilfredse mens kun 6 % svarer, at de er utilfredse eller mindre tilfredse.

Transportmønstre

TRANSPORT TIL GRØNNE OMRÅDER

11.0 Hvordan kommer du primært til de grønne områder?

(Der kan krydses af ved flere)



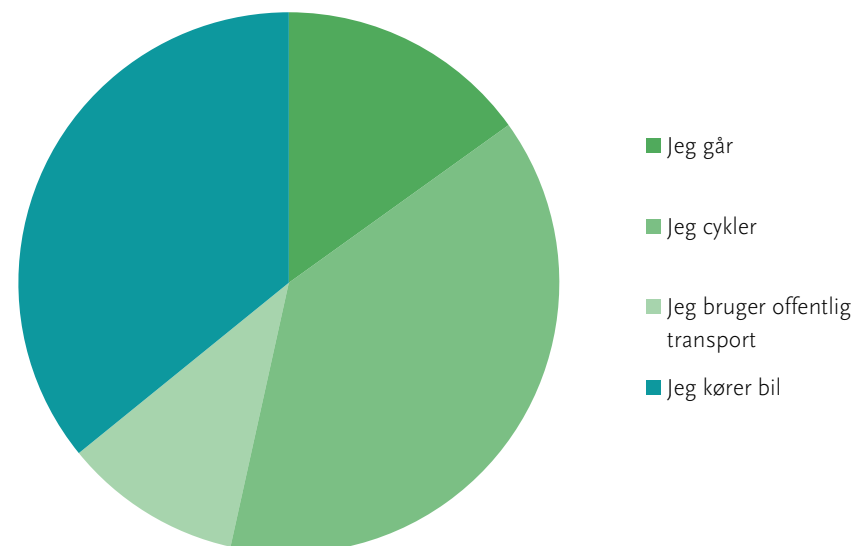
Der kan krydses af ved flere svarmuligheder på spørgsmål 11. Det giver et samlet antal svar på 157 %, idet samme deltager vælger flere transportformer. Eksempelvis cykler man i hverdagen men bruger bilen, hvis turen har mere karakter af udflugt længere væk fra bopælen, eller man går i hverdagen og cykler, hvis det er større afstande. Langt de fleste, mere end 75 %, går eller cykler oftest til grønne områder. Bilen vælges sjældnere (31 %). Mens kun 4 % vælger offentlige transport til grønne områder.

Transportmønstre

TRANSPORT I HVERDAGEN

12.0 Hvordan transporterer du dig i din hverdag til arbejde, indkøb, institutioner ?

(Der kan krydses af ved flere)

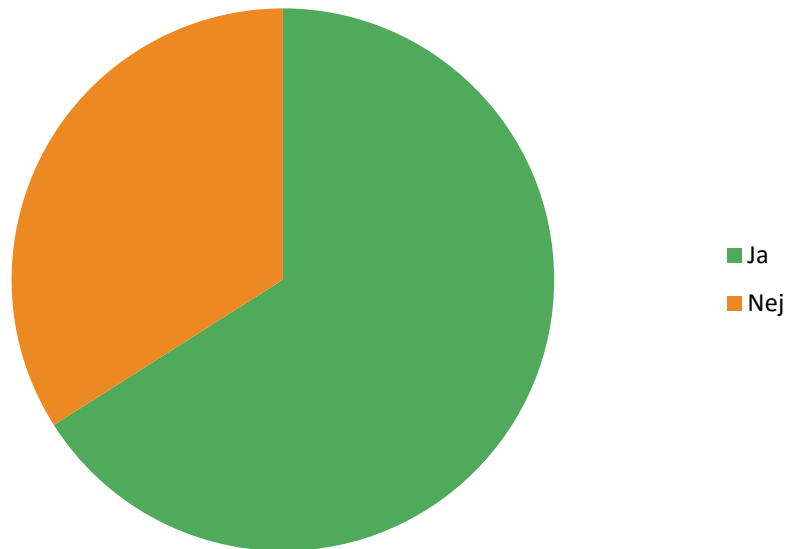


Når spørgsmålet går på den generelle transportadfærd i hverdagen, udgør bil og offentlig transport en langt højere andel. At gå og cykle vælges dog af mere end 50 %.

Transportmønstre

MOTIVATION

13.0 Vil du transportere dig længere på cykel eller som fodgænger, hvis du kan vælge en rute gennem grønne omgivelser?



66 % af undersøgelsens deltagere vil gå eller cykle længere, hvis de kan vælge en rute gennem grønne omgivelser.



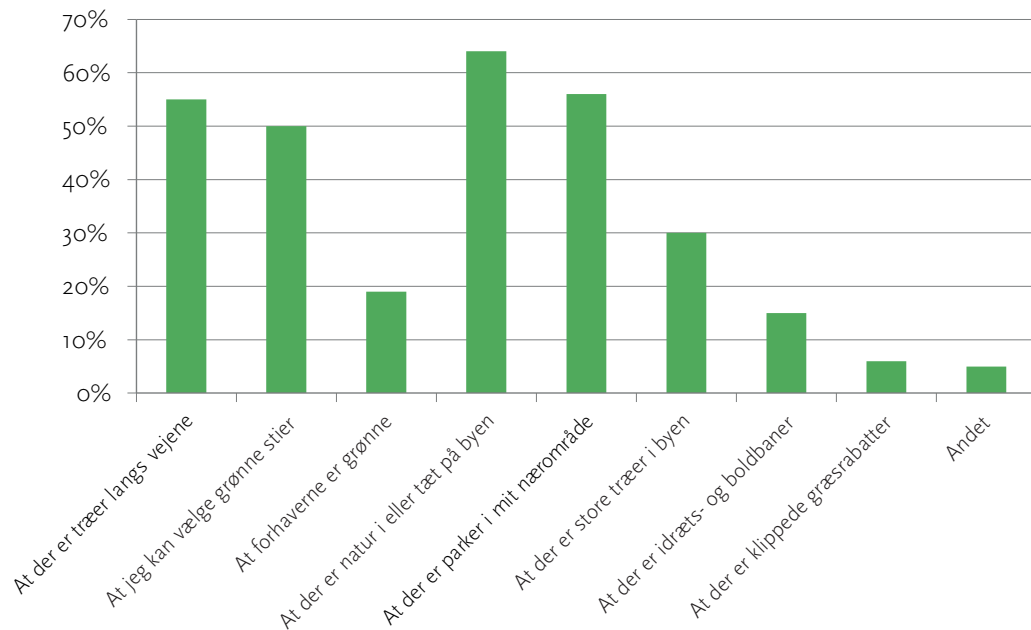
Cyklen er et fortrukket transportmiddel i Gladsaxe. Foto: BMF 2016

Den grønne by

ELEMENTERNE BETYDNING

14.o Mange parametre påvirker om byen opleves grøn og frodig.

Vælg tre udsagn, som har særlig stor betydning for dig.



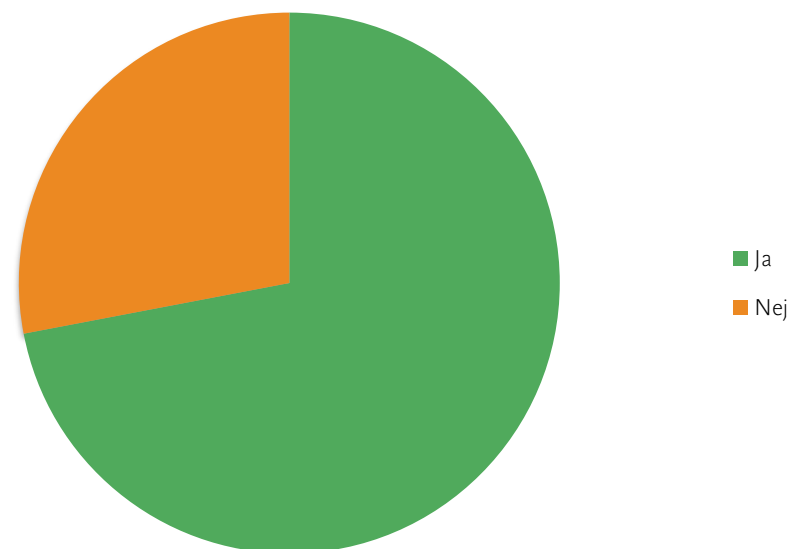
At der er natur i eller tæt på byen får med 63 % den højeste score, men også parker og torve i nærområdet scorer højt med 57 %. Hele 55 % af de adspurgte peger på, at træer har en særlig betydning for om byen opleves grøn, mens klippede græsrabatter scorer lavest med 5%. Det er i højere grad træerne end græsfladen, som giver en rumlighed og struktur i byrummet, og dermed er betydelig for oplevelsen af en grøn by. Vigtigheden af "Grønne stier" scorer 50%, hvilket kan ses i sammenhæng med spørgsmål 12.o, at borgerne tilvælger grønne stier trods en længere rute.

Den grønne by

DEN UMIDDELBARE OPLEVELSE

15.o Oplever du, at Gladsaxe er en grøn by?

Det grønne kan være alt fra den grønne villavej og hovedgaderne til de områder, hvor du tager ud for at få en rekreativ oplevelse.



Bydele	Ja
Bagsværd byområderne	72%
Søborg byområderne	70%
Gladsaxe og Mørkhøj	63%
Værebros Park og Høje Gladsaxe	90%

Forskelle på byområder

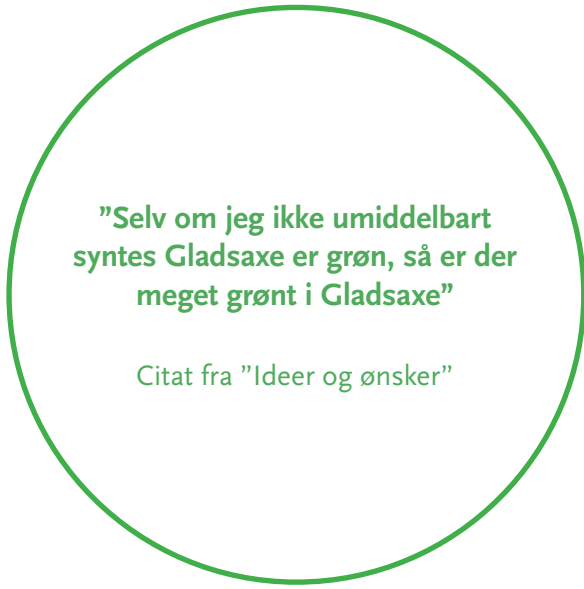
72 % af de deltagende Gladsaxeborgere oplever, at Gladsaxe er en grøn by. Tendensen er, at borgere, der bor tæt ved grønne områder oplever, at byen er grøn. Er de grønne områder længere væk opleves byen mindre grøn.

Ideer og ønsker

15.0 Har du yderligere idéer og ønsker til Grønne Gladsaxe, så skriv dem her:

80 af undersøgelsen deltagere har suppleret deres besvarelse med ideer, ris, ros og holdninger under "Ordet er frit". I en meget overordnet kategorisering fordeles udsagnene sig i nedenstående emner.

Emner	Antal
De grønne områder	17
Træer i byen	8
Ideer og ønsker til faciliteter	16
Information	3
Tryghed og belysning	2
Cykelforhold	6
Trafik og støj	3
Drift	8
Det grønne i byen	11
Bagsværd Bymidte	4
Bagsværd Sø	2



"Selv om jeg ikke umiddelbart syntes Gladsaxe er grøn, så er der meget grønt i Gladsaxe"

Citat fra "Ideer og ønsker"

Præmisser for analysen

At være i grønne områder har stor betydning for menneskets sundhed, men afstanden mellem bopæl og de grønne områder er afgørende for antallet af besøg.

På korte afstande 300 m - 500 m er de ugentlige besøg i det nærliggende grønne område hyppige. Afstande over 500 m halverer antallet af besøg, og ved afstanden over 800 m - 1.000 m er antal besøg minimalt*. Denne viden er baggrunden for afstandsanalysen.

De grønne områder er inddelt i tre kategorier:

A. Arealer, der er udlagt til natur og til rekreativ anvendelse, og som er offentligt tilgængelige

- Naturområder
- Parker og offentlige områder med parkkarakter som Rådhusparken, Kong Hans Have
- Bænkepladser og legepladser
- Kirkegårde, Gladsaxe Kirkegård
- Forter, Bagsværdfortet og Gladsaxefortet

B. Arealer, der er udlagt til andre formål, men som har et overvejende grønt indhold og som overvejende er tilgængelige

- Idrætsarealer (Alle arealer der er udlagt til idræt)
- Boligernes friarealer (Almene boligselskaber + private områder)
- Institutioner (Skoler, øvrige institutioner som Kellersvej, Ringbo)
- Andre grønne områder, Novo Naturpark

C. Arealer som har et grønt indhold og er tilgængelige i begrænset omfang

- Nytte- og kolonihaver
- Batterier, Tinghøj Batteri og Buddinge Batteri
- Grønne miljøer langs veje og stier
- Torve, pladser eller tilsvarende grønne byrum
- Grønne arealer og strukturer i erhvervsområder
- Tekniske anlæg

*Natur og grønne områder forebygger stress, Københavns Universitet, 2005

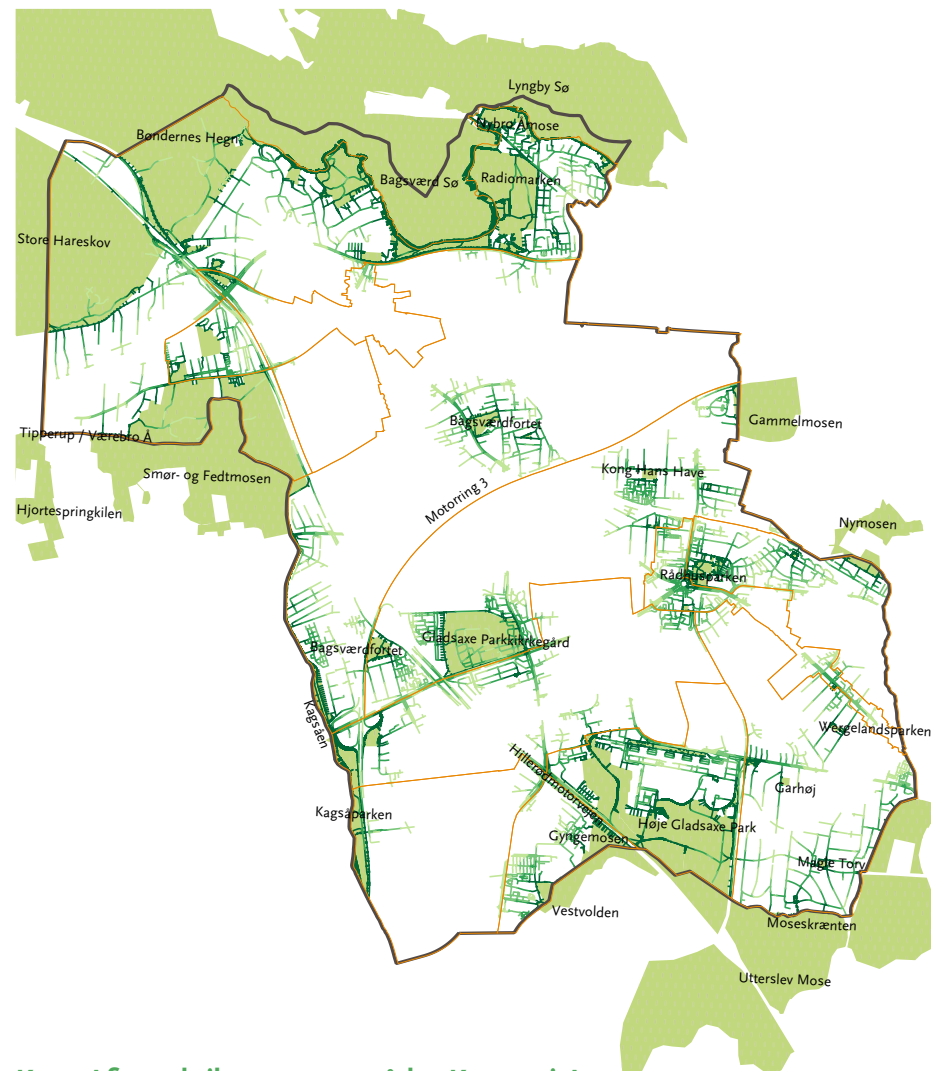


Kort: Oversigt over arealkategorierne A, B og C

- Kategori A
- Kategori B
- Kategori C
- Nye arealer, som ikke indgår i afstandsanalysen

Der måles i en afstand af 400 m fra et grønt område

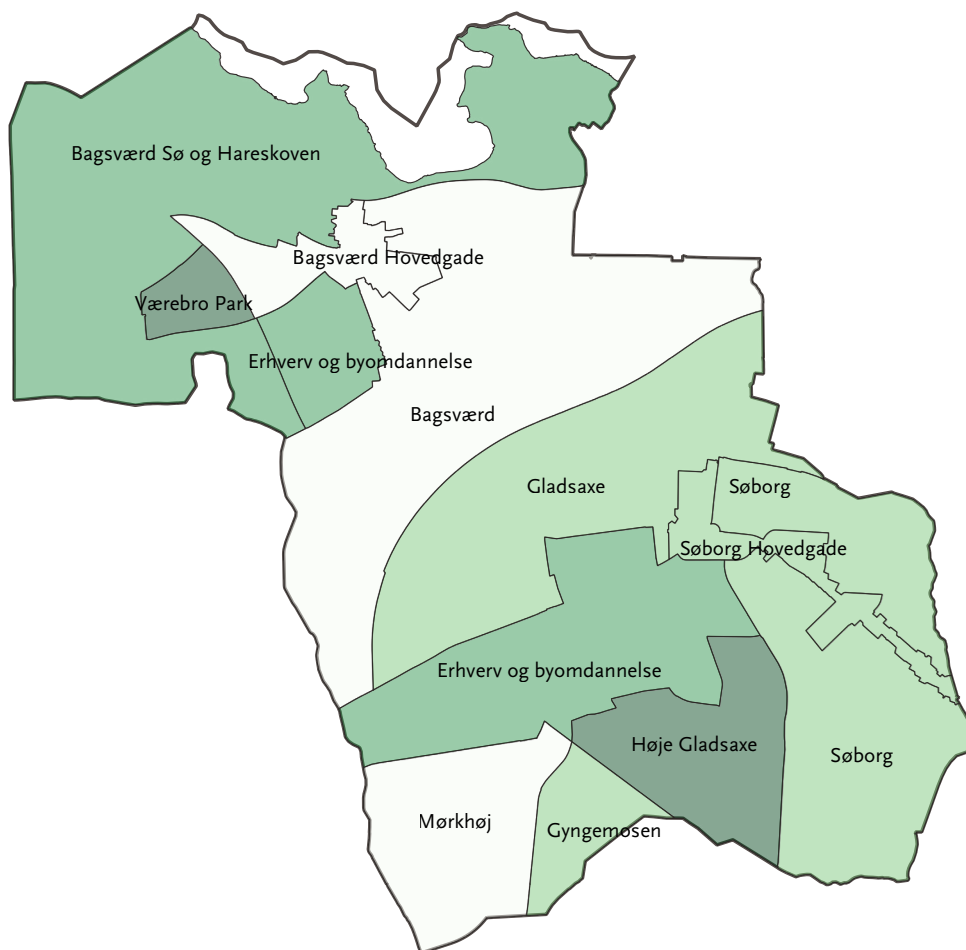
Resultatet af GIS analysen er et udtryk for den afstand, der er mellem et grønt område og til hvert adressepunkt inden for 400 m. Afstanden måles i forhold til vej- og stinettet, hvorfor det er den reelle gåafstand, der vises. Grønne områder i nabokommunerne indgår i analysen. Hvis du eksempelvis bor inden for den mørkegrønne del af linjen er der kun 100 m til et grønt område. I de hvide områder er der mere end 400 m til et grønt område (Kategori A)



Kort: Afstand til grønne områder Kategori A

- 0-100 m
- 100-200 m
- 200 - 300 m
- 300 - 400 m

Afstandsanalyse - byområder



Kort: Adgang til grønne områder Kategori A. Set i forhold til byområder

Den lyse farve viser, at få har adgang til grønne områder. Den mørke farve viser, at mange har adgang til grønne områder. Antallet af borgere, der har adgang til et grønt område indenfor 400 m fremgår af tabellen. Alle 3 kategorier af områder er vist.

Kategori grønt område / %			
Byområder	A	AB	ABC
Baggerød Sø / Hareskoven	56	84	88
Baggerød Hovedgade	7	95	99
Værebros Park	94	100	100
Baggerød	22	66	69
Erhverv - Byudvikling	71	82	98
Gladsaxe	47	84	88
Søborg Hovedgade	56	92	92
Søborg	57	82	83
Høje Gladsaxe	96	100	100
Gyngemosen	51	100	100
Mørkhøj	5	88	94

Tabell: Procentdel borgere med under 400 m til grønt område kategori A,B,C opdelt på byområdeniveau.

Af analysen fremgår det, at kun en mindre del af borgere i byområderne: Baggerød Hovedgade, Baggerød og Mørkhøj har adgang til et grønt område indenfor 400 m.

Hvis alle typer af grønne områder inddrages i analysen kan der opnås en væsentlig bedre dækningsgrad af grønne områder i de tre bydele.

Værebros Park og Høje Gladsaxe adskiller sig ved at være de områder, hvor flest har adgang til grønne områder indenfor 400 m. I analysen er der ikke taget højde for betydningen af at bo i højhus, hvor boligens etageantal også har betydning for den mentale afstand til de grønne områder. Udslaget i de to erhvervsområder er misvisende. Der er kun ganske få boliger. Deres placering bliver derfor afgørende for de beregnede procenter.

Afstandsanalyse - Bykvarterer



Kort: Adgang til grønne områder Kategori A. Set i forhold til bykvarterer

Den lyse farve viser, at en lille del af borgerne har adgang til grønne områder indenfor 400 m. Den mørk farve viser, at en stor andel af borgerne har adgang til grønne områder. Tallene for alle de tre kategorier fremgår af tabellen.

Kategori grønt område / %			
Byområder	A	AB	ABC
Hareskoven	100	100	100
Værebroskvarter	81	86	86
Bagsværd Kvarter			
Nybro Kvarter	97	100	100
Stengård Kvarter			
Haspegård Kvarter	4	61	61
Kagså Kvarter	42	64	64
Gladsaxe Kvarter	74	74	87
Vadgård Kvarter			
Buddinge Kvarter			
Søborg Kvarter	39	82	82
Maglegård Kvarter	69	72	72
Gladsaxe Ringby	42	58	67
Høje Gladsaxe Kvarter	95	100	100
Gyngemosen	50	100	100
Mørkhøj Kvarter	5	87	94
Mørkhøj Erhvervs-kvarter	8	59	100

Tabel: Procentdel borgere med under 400 m til grønt område kategori A, B, C opdelt på bykvarterniveau.

Det fremgår af analysen at en anden områdeinddeling giver et andet billede.

Det er dog stadig tydeligt, at i de kvarterer, der ligger tæt på de store naturområder har flest kort adgang til det grønne.

I denne inddeling fremgår det også, at Mørkhøj har længere afstand til grønne områder end gennemsnittet. Det samme gælder for borgerne i Stengård Kvarter, hvor kun 4 % har under 400 m til et grøn område kategori A.

Det har stor betydning for afstanden til det grønne, at der er en park i kvarteret I Haspegård Kvarter er Bagsværdfortet afgørende for at 42 % har under 400 m til et grønt område. Rådhusparken er særlig vigtig i Buddinge Kvarter. I Vadgård Kvarter er den helt nye Kong Hans Have afgørende for, at borgerne har adgang til et grønt område tæt ved deres bolig.

Kilder og litteratur

Brug af grønne områder og folkesundhed i Danmark
Ulrika K. Stigsdotter, Ola Ekholm, Jasper Schipperijn, Mette Toftager, Thomas B. Randrup, Peter Bentsen, Morten Grønbæk og Finn Kamper
Københavns Universitet, 2011

Bynaturen i hverdagslivet
Lars Kjerulf Petersen og Signe Svalgaard Nielsen
Århus Universitet DMU, 2011

Folkesundhedsrapporten, Kap. 26,
Statens Institut for Folkesundhed, 2007

Gevinster ved investeringer i byliv og bylivskvalitet
Erhvervsstyrelsen, 2013

Græsset skal betrædes - en folkesundhedsvidenskabelig undersøgelse af bynære parker og grønne områders betydning for fysisk aktivitet.
Mette Toftager & Mette Enevold Christensen
Københavns Universitet, 2007

Natur og grønne områder forebygger stress
Karsten B. Hansen og Thomas Sick Nielsen
Københavns Universitet, 2005

De grønne områder og sundheden
Stine Holm og Tilde Tvedt
Forskningscentret for Skov & Landskab