

BY FOR ALLE

-Tilgængelighed i byen

Tjekliste for tilgængelighed i parker og grønne områder



**SAMMEN
OM BYEN**

KØBENHAVNS KOMMUNE
Teknik- og Miljøforvaltningen

Tilgængelige løsninger

- Tjekliste



Hvad er det?

Tilgængelighed handler grundlæggende om én ting – Universelt design. Universelt design betyder kort sagt, at ingen bliver afskåret fra deres muligheder for at bruge byrummet – herunder parker og grønne områder. For at dette kan lade sig gøre, er man nødt til at inddrage alle i planlægningen af byens forskellige dele. Vi er alle som udgangspunkt forskellige, og vi har alle specielle behov. Universelt design sørger for at ingen bliver marginaliseret, men at alle får deres behov tilgodeset. Tilgængelighed er for alle!

Tilgængelighed i parker og grønne områder adskiller sig en smule fra den almindelige tilgængelighed i byen. I parker og på pladser er der lidt flere hensyn der skal tages i forhold til, at områderne ofte er beplantede, har grusstier og det er steder hvor mennesker opholder sig i længere tid af gangen. De hensyn der skal tages er f.eks. at der skal tænkes på allergikere. Valget af bestemte træsorter der ikke afgiver så megen pollen kunne tilgodese pollenallergikere, imens placeringen af frugttræer har afgørende betydning for mennesker der er allergiske overfor insektstik. Placerer man f.eks. et frugttræ væk fra stierne, ved stikallergikere, at man kan færdes i nogenlunde fred på stierne.



Hvad bruger jeg den til?

Tjeklisten er tænkt som en rettesnor og en huskeliste for nyanlæg og reovering. Listen indeholder alle tænkelige punkter man kan imødekomme for at opnå en optimal tilgængelighed. Og den skal derfor også kun bruges som vejledning, idet tilgængelige løsninger varierer meget fra sted til sted.



Frugttræer og blomster kan virke generende på visse typer allergikere, da de afgiver megen pollen og tiltrækker bier. De kan derfor med fordel placeres et stykke fra gangstier mv.

Tilgængelige løsninger

- Tjekliste



Persontyper

I forbindelse med anlæg og renovering af parker og grønne områder er der mange forskellige mennesker der skal tages hensyn til. Man skal så at sige tilstræbe et element af universelt design i alt man anlægger. Herunder er en liste med de persontyper der har akutte behov der skal varetages.

Varigt bevægelseshæmmede

- i kørestole
- med krykker
- med balanceproblemer (stokke / krykstocke / spastiker)
- med rollator

Midlertidigt bevægelseshæmmede

- med barnevogne
- med krykker (efter ulykker og skader)
- med rollator

Mentalt handikappede

- forståelsesproblemer

Hørehandikappede

- døve / forvrænget hørelse

Forståelses problemer

- indvandrere
- turister
- læseproblemer

synshandikappede / blinde

Allergi og overfølsomhed

- duftallergikere
- allergikere overfor planter (støv, pollen o.a.)
- Biallergi, el. ubehag ved stik (vurdere frugttræer og deres sammenhæng til plads/vej)

Trætte / manglende energi

- gravide
- folk med hjerteproblemer / kol /
- ældre
- overvægtige
- astmatikere



Det er vigtigt med et stabilt og fast underlag på gange og stier for at sikre tilgængeligheden i parker.



Tilgængelige løsninger

- Tjekliste



Situationer og steder

Herunder er listet en række af de situationer og steder der kan give anledning til en mindre god eller manglende tilgængelighed. Det er steder og situationer man skal være ekstra opmærksom på i planlægningen af anlægsarbejdet eller renoveringen.

- færdsel på stier (bredde, stigninger, jævnhed, forhindringer, plads til at komme forbi hinanden, lys, plads til flere aktiviteter ved siden af hinanden)
- ophold på pladser/belagte arealer (udbredelse, stigninger, jævnhed, blødhed, forhindringer)
- ophold på græsarealer (udbredelse, stigninger, jævnhed, blødhed, forhindringer)
- brug af bænke og lign. (afstand, højde, lethed til at sætte sig og komme op igen, synlighed og placering af papirkurve. let at anvende for kørestolsbrugere)
- brug af skilte (højde, synlighed, skiltegrafik, læsbarhed fra kørestol)
- brug af papirkurve (højde, let at komme til, synlige, afstand (afh. til lugt og insekter), rigtig størrelse af kurv)
- adgang til områderne (aflæsningsmuligheder, parkering, nærhed til off. transport)
- orientering om områderne på nettets dertilhørende hjemmesider (læsevenligt, højtlesning)
- gener fra områdets indhold (støv, pollen, maskiner)
- leg og boldspil på legepladser eller i parkerne



Tilgængelige løsninger

- Tjekliste



Tjek på de enkelte arealtyper

Alle arealer er forskellige og kræver derfor forskellige typer af løsninger. Herunder er en komplet tjekliste over hvad der skal tages højde for ved de forskellige arealtyper.

A: hårde belægninger

1. jævnhed
2. hældninger
3. tilstrækkelig bredde
4. hårdhed
5. tydelige grænser/kanter
6. retningsvejledning/ledelinier/taktile belægninger
7. trin eller andre barrierer (med/uden ramper)
8. overgange/grænser til omkringliggende arealer mht. ledelinier, belægningsskifte o. lign.
9. Tilslutning til eksisterende anlæg, blindelinier, trafiklys, indgange, eksisterende træer, fortovslinier mm

B: trapper

1. jævnhed
2. hældninger
3. tilstrækkelig bredde
4. hårdhed
5. tydelige grænser/kanter
6. retningsvejledning/ledelinier
7. håndlister (venligt materiale, som ikke er koldt at røre ved)
8. parallel rampe
9. Trinmarkering, afslutning af trinnet
10. Trinbredde
11. Cykelspor /ramper

C: andet parkinventar (skilte, bomme, pullerter osv)

1. bomme/pullerter med passende afstand så store elkørestole + hjælpere kan passere
2. står i normale ganglinier ?

D: belysninger

1. tilstrækkelig styrke
2. effektlys med uheldige skyggeeffekter
3. blændende/indirekte
4. master står udenfor normale ganglinier
5. lyskilders farve

E: bløde belægninger

1. jævnhed
2. hældninger
3. hårdhed
4. tydelige grænser/kanter
5. retningsvejledning/ledelinie
6. overgange/grænser til omkringliggende arealer mht. ledelinier, belægningsskifte o. lign.
7. Tilslutning til eksisterende anlæg, blindelinier, trafiklys, indgange, eksisterende træer mm
8. tilslutning til fortovslinier
9. tilslutning til græsarealer

F: langtgræsarealer

1. jævnhed
2. barriere/skrånninger

G: kortgræsarealer

1. jævnhed
2. hældninger
3. hårdhed
4. tydelige grænser/kanter



Tilgængelige løsninger

- Tjekliste



H: bænke med ryg- og armlæn

1. afstand mellem bænke
2. afstand fra indgangsmuligheder
3. lette at sætte sig ned/rejse sig
4. vedligeholdelsesmuligheder af bænk
5. følsomhed i materialer for hærværk og graffiti
6. Altid en fast belægning under en bænk (tørre fødder, nemt at komme op at stå og af hensyn til vedligeholdelse)
7. materialevalg (varme/kulde/afsmitning)
8. placering omkring træer der afsondrer honningdug

I: plinter

1. lette at sætte sig ned/rejse sig
2. vedligeholdelsesmuligheder af bænk
3. følsomhed i materialer for hærværk og graffiti
4. placering omkring træer der afsondrer honningdug

J: borde

1. borde i nærheden af faste belægnings
2. kan kørestol komme ind under bordplade/forlænget bordplade
3. følsomhed i materialer for hærværk og graffiti
4. kanter skal være afrundede (ingen skarpe kanter)
5. der skal være et lille fald på bordoverfladen afh. til pytter og vand på bordet

K: andre siddeanordninger

1. afstand mellem siddemuligheder
2. afstand fra indgangsmuligheder
3. lette at sætte sig ned/rejse sig
4. vedligeholdelsesmuligheder af siddemuligheder
5. følsomhed i materialer for hærværk og graffiti

L: papirkurve

1. tydelige i landskabet
2. lette at putte affald i
3. placeret rigtigt i forhold til faste belægnings
4. lettilgængelige (for brugere og drift)
5. specielle kurve (f.ex: pizza-, kanyle- og grillkuls-kurve)

M: skilte/orienteringstavler

1. tydelige i landskabet
2. lette at se under alle belægningsniveauer
3. sidder i rigtig højde (høj-lav synshøjde)
4. placeret rigtigt i forhold til faste belægnings
5. lettilgængelige, tæt på stier/pladser
6. med piktogrammer ell.lign

N: buske

1. Biallergi, el. ubehag ved stik (vurdere frugttræer og deres sammenhæng til plads/vej)
2. udhængende grene med torne
3. kraftigt duftende/luftende
4. afgiver meget støv/pollen
5. nedfalden frugt (smat, drys, pollen, dækskæl, rakler)

O: sommerblomster

1. kraftigt duftende/luftende
2. afgiver meget støv/pollen/rakler/skæl
3. Biallergi, el. ubehag ved stik (vurdere frugttræer og deres sammenhæng til plads/vej)



Tilgængelige løsninger

- Tjekliste



P: roser

1. Biallergi, el. ubehag ved stik (vurdere frugttræer og deres sammenhæng til plads/vej)
2. udhængende grene med torne
3. kraftigt duftende/luftende
4. afgiver meget støv/pollen

Q: træer

1. udhængende grene med torne
2. drysser med nedfaldsfrugt/bær/nødder der kan være smattede/glatte/ubehagelige at færdes på
3. kraftigt duftende/luftende
4. afgiver meget støv/pollen

R: Oplysninger elektronisk på hjemmeside

1. læs højt mulighed
2. letlæselig/let forståelig

S: Toiletter

1. dørens åbning
2. døråbner
3. betalingsmulighed skal være til at nå
4. skilte og lys
5. niveaufri gulv- omgivelser
6. faste belægninger lige udenfor

T: Springvand /vandkunst

1. Tydelige kanter / afgrænsninger
2. OBS! - muligheder (opmærksomhedsfelter e.lign)
3. vindens betydning (blive våd hvis man ikke kan se/høre vandet)



Tilgængelige løsninger

- Tjekliste



	synshandikappede / blinde	varigt bevægelseshæmmede	midlertidigt bevægelseshæmmede	mentalt handikappede	hørehandikappede	forståelses problemer	Allergi og overfølsomhed	Trætte / manglende energi
A: hårde belægninger								
B: trapper								
C: andet parkinventar (skilte, bomme, pullerter osv)								
D: belysninger								
E: bløde belægninger								
F: langtgræsarealer								
G: kortgræsarealer								
H: bænke med ryg- og armlæn								
I: plinter								
J: borde								
K: andre siddeanordninger								
L: papirkurve								
M: skilte/orienteringstavler								
N: buske								
O: sommerblomster								
P: roser								
Q: træer								
R: Oplysninger elektronisk på hjemmeside								
S: Toiletter								
T: Springvand /vandkunst								

