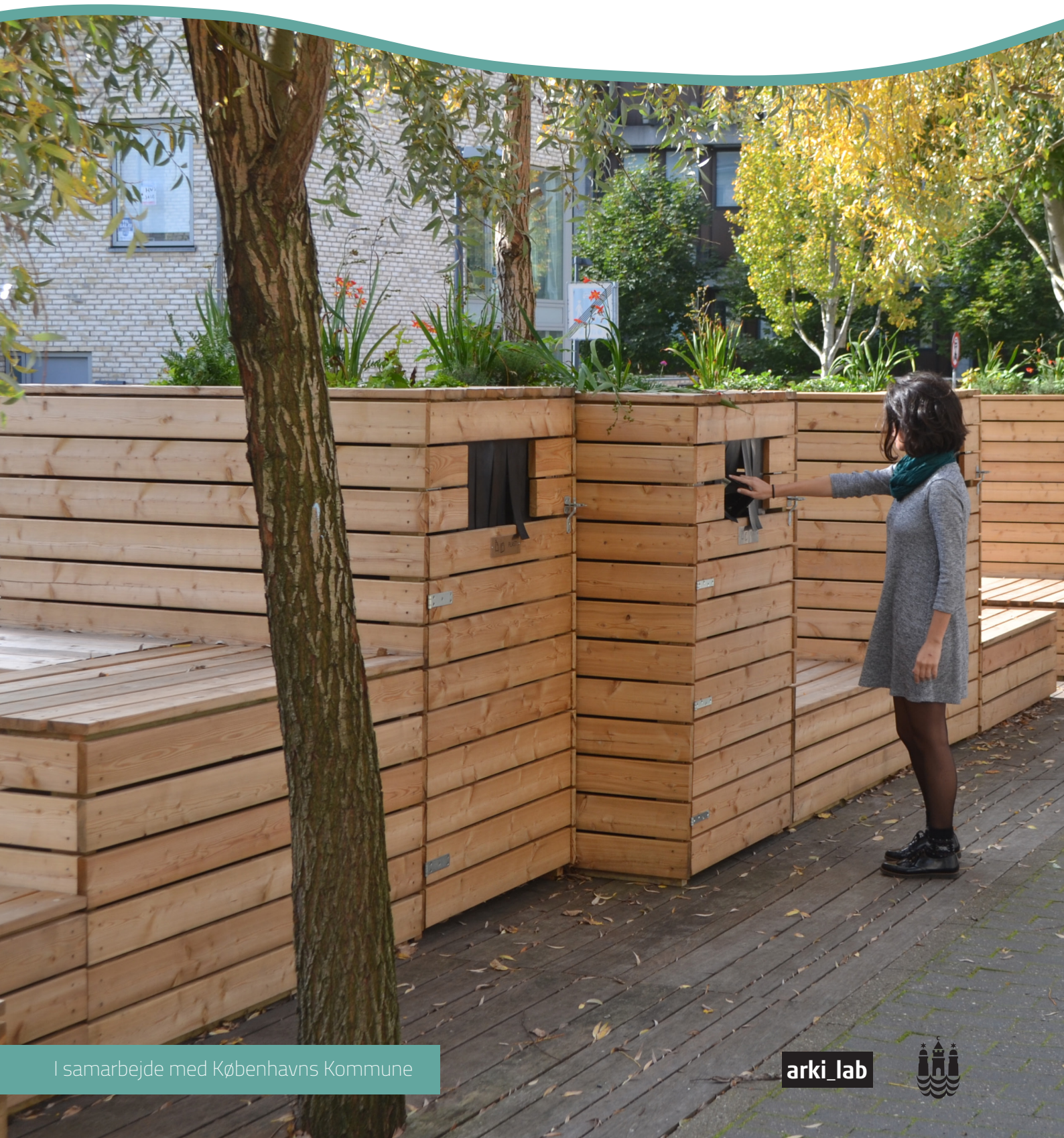


IDÉKATALOG

Flerfunktionelle affaldssorteringsløsninger





arki_lab
Designing Cities With People



arki_lab ApS
Birkegade 4
2200 København N

+45 26 28 03 03
mail@arkilab.dk

arkilab.dk
facebook.com/arkilab
linkedin.com/company/arki_lab

Oktober 2017

Layout, design og billeder af arki_lab
Billedet på denne side af Ursula Bach

INDHOLD

1	INDLEDNING	3
2	LØSNINGSFORSLAG	6
	A. DEN SOCIALE BÆNK	7
	B. TRIBUNE TIL OPHOLD	8
	C. CHIKANER	9
	D. KLATREVÆGGEN	10
	E. TRÆNING OG AKTIVITET	11
	F. FÆLLESSKAB I DET GRØNNE	12
	G. PARKOUR PARK	13
	H. DET LOKALE HÆNG-UD STED	14
3	SÆT I GANG!	11

INDLEDNING

Dette er en samling af idéer og forslag til, hvordan en affaldsløsning kan være flerfunktionel og integreres i det offentlige rum. Det skal inspirere til at skabe affaldsløsninger, som ikke kun øger kapaciteten, men også bidrager til at give merværdi og skaber bedre byrum. Dvs. løsninger, hvor affaldsbeholdere ikke bare bliver placeret i skure, men bygges ind i faciliteter, der også tjener andre formål.

”En flerfunktionel affaldssorteringsløsning er en innovativ løsning som skal løfte den lokale affaldshåndtering og forny byens rum på en attraktiv og anderledes måde”.

[Ressource- og Affaldsplan 2018]

København bliver stadig tættere befolket og producerer mere og mere affald. Ikke alle boligområder er rustet til at håndtere de øgede mængder affald eller har mulighed for at udvide de eksisterende affaldsløsninger. Der er derfor brug for nye bud på, hvordan affaldssortering kan integreres i offentlige eller semi-offentlige rum, uden at de fortrænger stedernes eksisterende faciliteter eller aktiviteter.

Den enkelte løsning skal designes specifikt til det område, den skal være en del af – både hvad angår æstetik og funktion. Den flerfunktionelle affaldsløsning skal bidrage til at øge kvaliteten og værdien af det område, den placeres i. Her er lokalt kendskab afgørende.

IDÉKATALOGETS TILBLIVELSE

Idékataloget er udarbejdet i et samarbejde mellem Københavns Kommune og tegnestuen arki_lab på baggrund af erfaringer med at udvikle og afprøve nye løsninger for affaldssortering i et boligområde i Valby. De forskellige løsningsforslag tager udgangspunkt i en længere designproces med involvering af beboerne i området. Vi håber, at disse idéer kan bruges som inspiration til at lave flerfunktionelle affaldsløsninger.

HVAD FÅR I UD AF DET?

BEDRE SORTERINGSMULIGHEDER

Det bliver nemmere for jer at sortere og bortskaffe jeres husholdningsaffald. En affaldsløsning i nærområdet er som regel mere tilgængelig end de kommunale genbrugs- eller nærgenbrugsstationer, og det er muligt at aflevere affald på alle tider af døgnet.

PLADSOPTIMERING

En sammentænkning af en affaldsløsning med andre faciliteter eller aktiviteter sikrer en bedre udnyttelse af den sparsomme plads, der er i byen.

NYE AKTIVITETER

En flerfunktionel affaldssorteringsløsning giver jer mulighed for at tilføre området nye aktiviteter/faciliteter eller forbedre allerede eksisterende elementer i byrummet

EN CUSTOM-MADE LØSNING

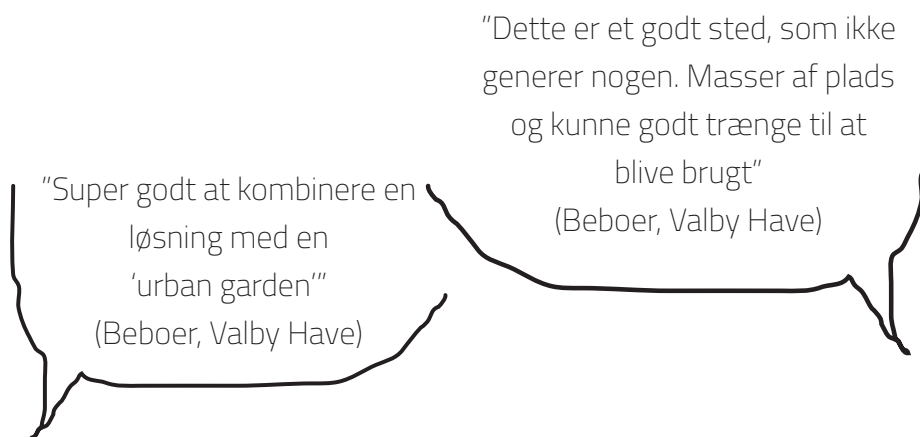
Denne måde at arbejde med affaldssortering lægger op til at I kan få en løsning der passer specielt til jeres behov. Det betyder, at I kan tage særlige hensyn, som er vigtige i netop jeres område

VÆR MED TIL AT UDVIKLE BYEN OG FREMTIDEN!

Der er brug for nye og alternative affaldssorteringsløsninger flere steder i byen. Ved at etablere en flerfunktionel affaldsløsning kan I være med til at udvikle det fremtidige affaldssorteringssystem og samtidig præge det byrum, som affaldsløsningen optræder i.

ET BEDRE MILJØ

Jo mere affald der sorteres, desto større mulighed har vi for at bevare og få gavn af de værdifulde ressourcer, som affaldet indeholder.



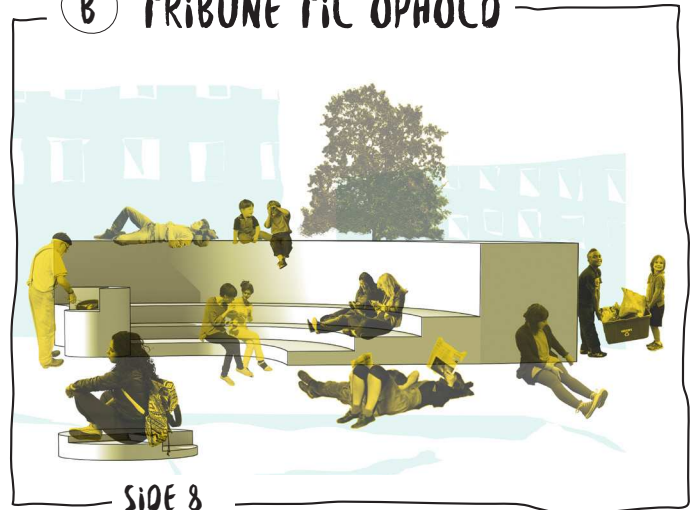
LØSNINGSFORSLAG

A DEN SOCIALE BÆNK



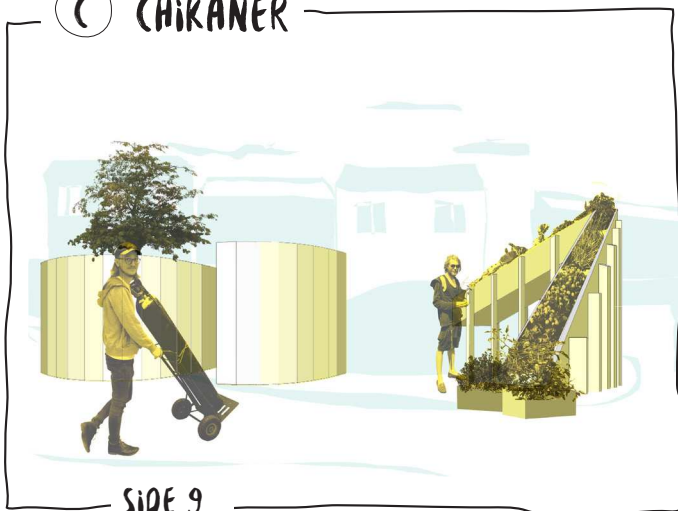
side 7

B TRIBUNE TIL OPHOLD



side 8

C CHIKANER



side 9

D KLATREVÆGGEN



side 10

E TRÆNING OG AKTIVITET



SIDE 11

F FÆLLESSKAB I DET GRØNNE



SIDE 12

G PARKOUR PARK



SIDE 13

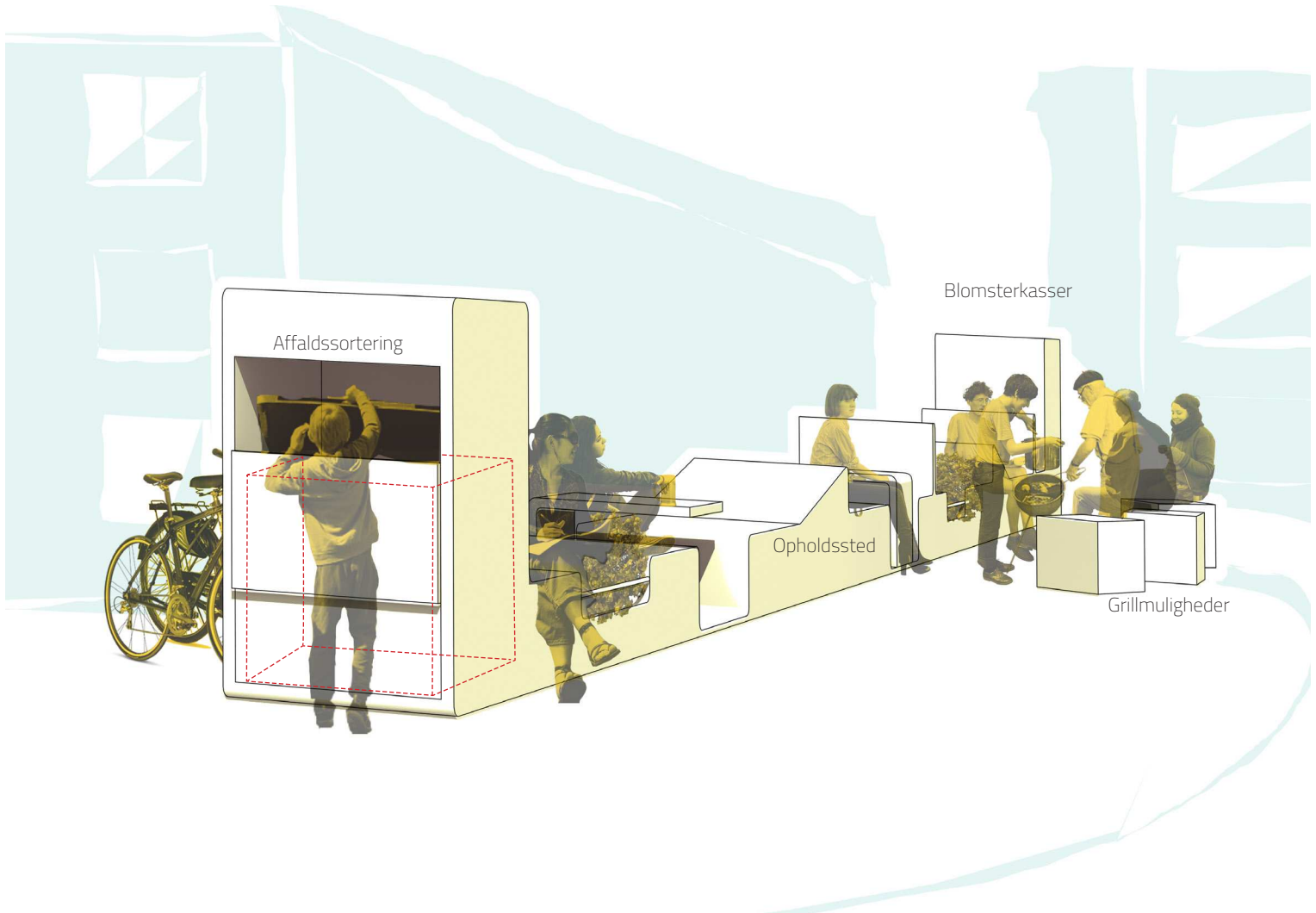
H DET LOKALE HÆNG-UD STED



SIDE 14

A DEN SOCIALE BÆNK

En flerfunktionel affaldsløsning der giver rum for alle at benytte.



En kombination af affaldssortering og siddepladser der giver mulighed for at mødes på tværs af alle aldersgrupper. Møblet kan placeres i forlængelse af eksisterende fælles rum og dermed udvide eller afgrænse området. Som et socialt samlingspunkt kan det være med til at skabe nyt liv og styrke naboskabet.

<p>Bedst egnet til</p> <p><input type="checkbox"/> Bagård <input type="checkbox"/> Gade <input type="checkbox"/> Fortov <input type="checkbox"/> Have/park <input type="checkbox"/> Torv</p>	<p>Volumen (liter)</p> <p>300 900 1500 2100 2700</p>
<p>Funktioner</p> <p><input type="checkbox"/> Ophold <input type="checkbox"/> Grill <input type="checkbox"/> Urban have <input type="checkbox"/> Motion <input type="checkbox"/> Arrangementer</p>	<p>Optagelse af areal (m²)</p> <p>5 15 25 35 45</p>
	<p>Antal brugere (I forhold til funktion)</p> <p>5 15 25 35 45</p>

B TRIBUNE TIL OPHOLD

Et mødested med rum for kvarterets begivenheder

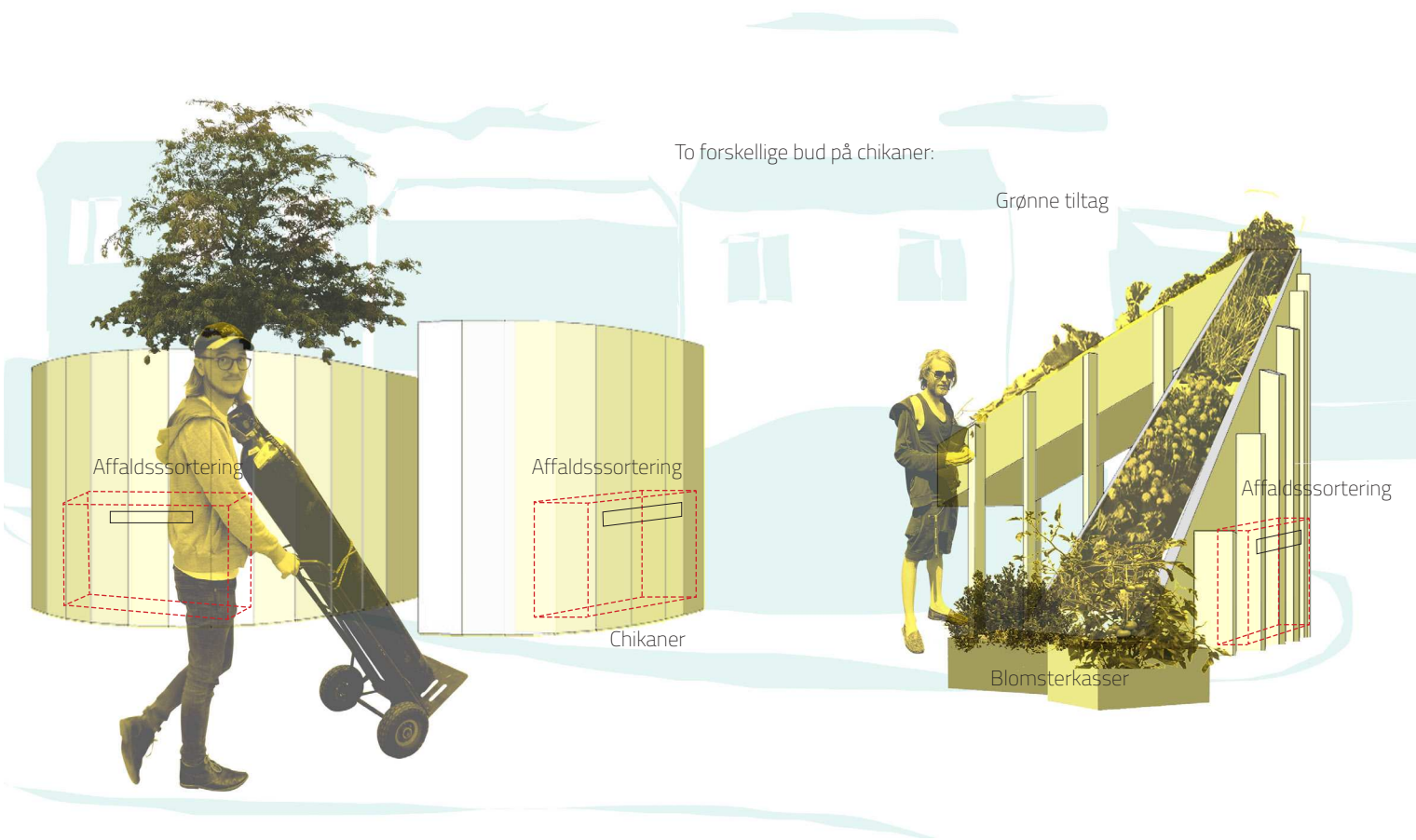


En tribune giver mange nye siddepladser og muligheder - for eksempel til fællesspisning og forsamlinger. Affaldsbeholdere installeres under tribunen, hvortil der er adgang fra bagsiden.

<p>Bedst egnet til</p> <p><input type="checkbox"/> Bagård <input type="checkbox"/> Gade <input type="checkbox"/> Fortorv <input type="checkbox"/> Have/park <input type="checkbox"/> Torv</p>	<p>Volumen (liter)</p> <p>300 900 1500 2100 2700</p>
<p>Funktioner</p> <p><input type="checkbox"/> Ophold <input type="checkbox"/> Grill <input type="checkbox"/> Urban have <input type="checkbox"/> Motion <input type="checkbox"/> Arrangementer</p>	<p>Optagelse af areal (m²)</p> <p>5 15 25 35 45</p>
	<p>Antal brugere (I forhold til funktion)</p> <p>5 15 25 35 45</p>

C CHIKANER

En flerfunktionel affaldsløsning der fremmer gadeliv før trafik

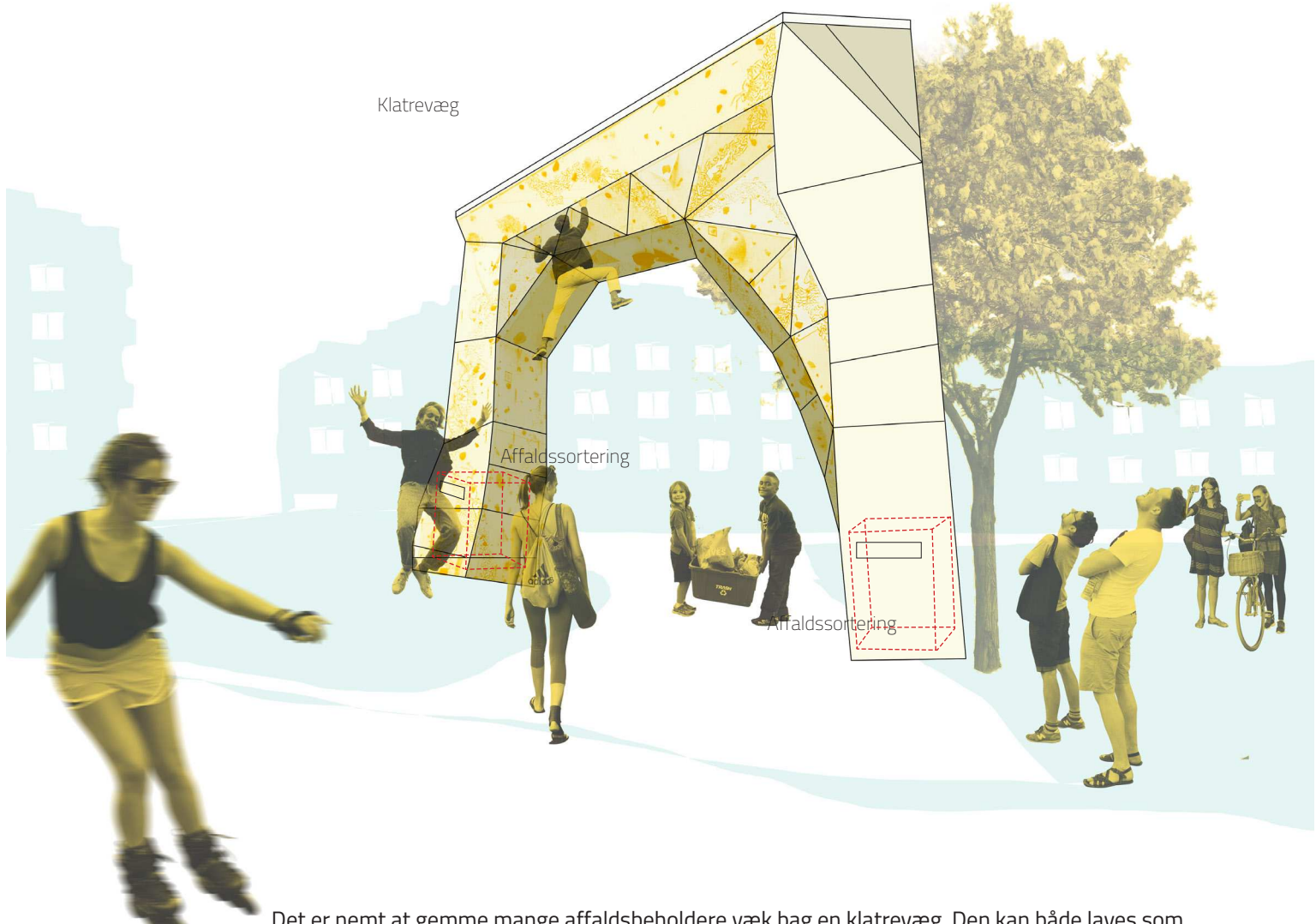


For at få bilerne til at sænke farten kan affaldsløsningen placeres som chikaner på vejen. Således kan selve placeringen af affaldsløsningen bruges til at påvirke infrastrukturen i et område på en positiv måde. Designet kan have mange forskellige udtryk, men det er vigtigt samtidig at sikre bilernes udsyn.

<p>Bedst egnet til</p> <p><input type="checkbox"/> Bagård <input type="checkbox"/> Gade <input type="checkbox"/> Fortov <input type="checkbox"/> Have/park <input type="checkbox"/> Torv</p>	<p>Volumen (liter)</p> <p>300 900 1500 2100 2700</p>
<p>Funktioner</p> <p><input type="checkbox"/> Ophold <input type="checkbox"/> Grill <input type="checkbox"/> Urban have <input type="checkbox"/> Motion <input type="checkbox"/> Arrangementer</p>	<p>Optagelse af areal (m²)</p> <p>5 15 25 35 45</p>
	<p>Antal brugere (I forhold til funktion)</p> <p>5 15 25 35 45</p>

0 KLATREVÆGGEN

En flerfunktionel affaldsløsning med aktivitet for større børn og voksne



Det er nemt at gemme mange affaldsbeholdere væk bag en klatrevæg. Den kan både laves som et simpelt skur eller som forslaget ovenfor, hvor affaldsbeholderne er placeret i 'benene'. Den kan laves i mange forskellige former, og især de større børn vil få glæde af en klatrevæg. Afhængig af placeringen kan dette forslag også aktivere ellers ubrugte og 'døde' områder.

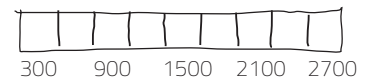
Bedst egnet til

- Baggård
- Gade
- Fortorv
- Have/
park
- Torv

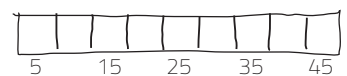
Funktioner

- Ophold
- Grill
- Urban
have
- Motion
- Arrangementer

Volumen (liter)



Optagelse af areal (m²)

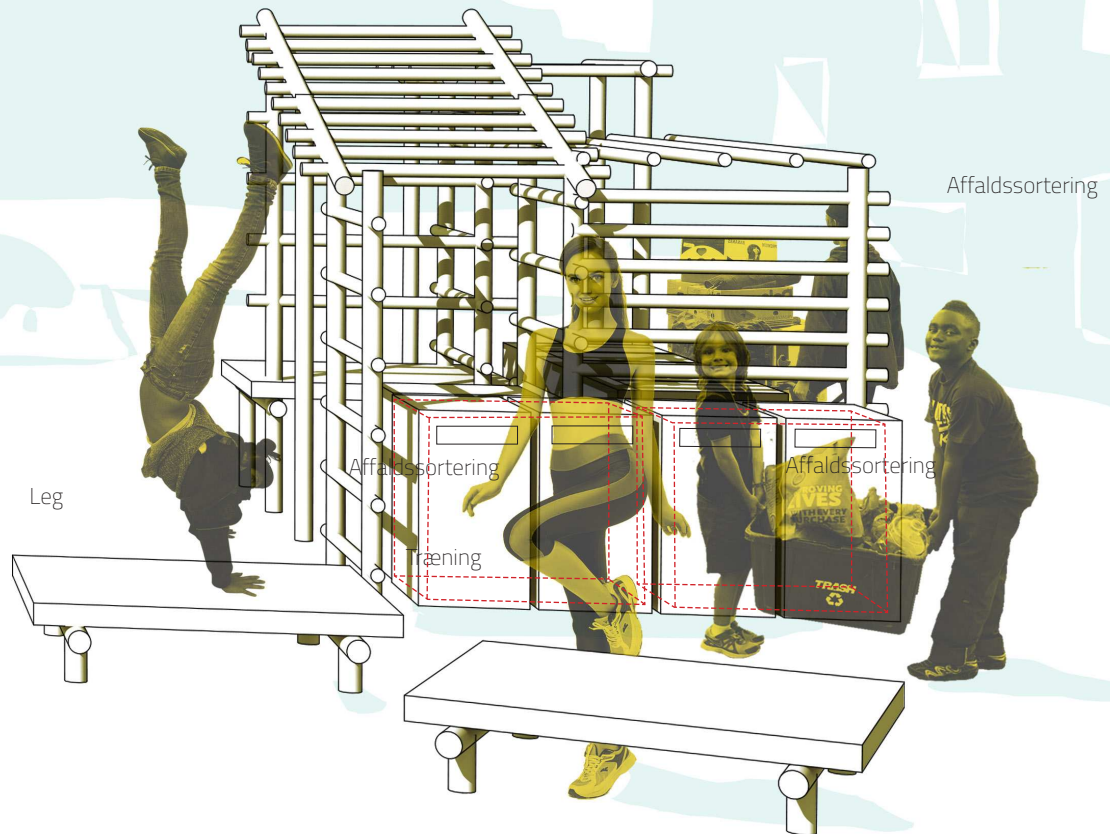


Antal brugere
(I forhold til funktion)



E TRÆNING OG AKTIVITET

Mulighed for spontane møder og sund bevægelse i lokalområdet



Træningsfaciliteter kan bruges på tværs af flere aldersgrupper og inviterer til leg blandt de større børn og voksne. Mulighed for fysisk udfoldelse i sit nærmiljø skaber liv og understøtter et mere fysisk aktivt og sundt liv.

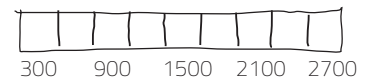
Bedst egnet til

- Bagård
- Gade
- Fortorv
- Have/park
- Torv

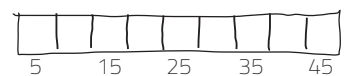
Funktioner

- Ophold
- Grill
- Urban have
- Motion
- Arrangementer

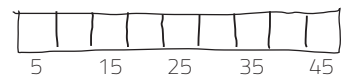
Volumen (liter)



Optagelse af areal (m²)



Antal brugere (I forhold til funktion)



F FÆLLESSKAB I DET GRØNNE

Plantager og blomsterkasser at socialisere og lære omkring



Moduler til affaldssortering og siddepladser giver et udendørs opholdssted og et intimt offentligt rum. Det kan kombineres med blomsterbede eller små urtehaver og dermed gøre et område mere grønt. Især for lejlighedskomplekser kan det give en kærkommen mulighed for at supplere sit køkken med lokalt dyrkede urter eller bruges som læringsrum for stedets børn.

<p>Bedst egnet til</p> <p><input type="checkbox"/> Baggård <input type="checkbox"/> Gade <input type="checkbox"/> Fortorv <input type="checkbox"/> Have/park <input type="checkbox"/> Torv</p>	<p>Volumen (liter)</p> <p>300 900 1500 2100 2700</p>
<p>Funktioner</p> <p><input type="checkbox"/> Ophold <input type="checkbox"/> Grill <input type="checkbox"/> Urban have <input type="checkbox"/> Motion <input type="checkbox"/> Arrangementer</p>	<p>Optagelse af areal (m²)</p> <p>5 15 25 35 45</p>
	<p>Antal brugere (I forhold til funktion)</p> <p>5 15 25 35 45</p>

6 PARKOUR PARK

Afsides aktivitet for større børn og unge



Parkour/
Skate park

Affaldssortering

En parkour park kan være en god løsning, hvis affaldssorteringen skal ligge lidt afsides. Parkour- og skatefaciliteter kan danne rammerne for et mere intimt rum for de større børn og unge.

<p>Bedst egnet til</p> <p><input type="checkbox"/> Bagård <input type="checkbox"/> Gade <input type="checkbox"/> Fortov <input type="checkbox"/> Have/park <input type="checkbox"/> Torv</p>	<p>Volumen (liter)</p> <p>300 900 1500 2100 2700</p>
<p>Funktioner</p> <p><input type="checkbox"/> Ophold <input type="checkbox"/> Grill <input type="checkbox"/> Urban have <input type="checkbox"/> Motion <input type="checkbox"/> Arrangementer</p>	<p>Optagelse af areal (m²)</p> <p>5 15 25 35 45</p>
	<p>Antal brugere (I forhold til funktion)</p> <p>5 15 25 35 45</p>

H

DET LOKALE HÆNG-UD STED

Mød dine naboer mens du sorterer



Det lokale hæng-ud sted bidrager til en intim og hyggelig stemning i området, hvor beboerne kan mødes, holde arrangementer eller bare nyde en kop kaffe.

<p>Bedst egnet til</p> <p><input type="checkbox"/> Baggård <input type="checkbox"/> Gade <input type="checkbox"/> Fortorv <input type="checkbox"/> Have/park <input type="checkbox"/> Torv</p>	<p>Volumen (liter)</p> <p>300 900 1500 2100 2700</p>
<p>Funktioner</p> <p><input type="checkbox"/> Ophold <input type="checkbox"/> Grill <input type="checkbox"/> Urban have <input type="checkbox"/> Motion <input type="checkbox"/> Arrangementer</p>	<p>Optagelse af areal (m²)</p> <p>5 15 25 35 45</p>
	<p>Antal brugere (I forhold til funktion)</p> <p>5 15 25 35 45</p>

SÆT I GANG!

Står I med et oplagt område for en flerfunktionel affaldsløsning? Her er en række forslag og gode råd til, hvordan I kommer godt i gang.

I har sikkert en masse spørgsmål i forhold til processen. En god start er at lægge en plan for, hvordan I kunne tænke jer, at forløbet skal være. Det er vigtigt at undersøge, hvad der er muligt, før der lægges alt for mange kræfter i et design, som måske ikke er realistisk. Her er et forslag til, hvordan et sådan forløb kunne være, samt spørgsmål I bør stille jer selv undervejs.

TIDSLINJE OVER PROCESSEN



Her kan I læse formålet med hvert trin og se hvilke spørgsmål I bør have for øje løbende i processen.

2 BEBOER-WORKSHOP OG INDDRAGELSE

Brugerinddragelse i selve designprocessen er en stærk tilgang til at skabe ejerskab blandt beboere. Det sikrer, at projektet taler ind i relevante problemstillinger og behov. Her kan I bruge idékataloget, som udgangspunkt for dialogen.

? Hvordan skal designet se ud? Hvilke materialer? Hvad er den visuelle identitet i området? Hvilke aktiviteter mangler der?

4 DESIGN OG ANLÆGGELSE

Når jeres design er færdig, kan I sætte opgaven i udbud. Indhent gerne tilbud fra forskellige virksomheder. Kontakt kommunen, for at sikre jer at alt er ok.

? Hvad har I brug for hjælp til, hvad kan I klare selv? Hvad skal der til af vedligehold og drift efter løsningen er etableret?

1 DEFINÉR PROJEKTET

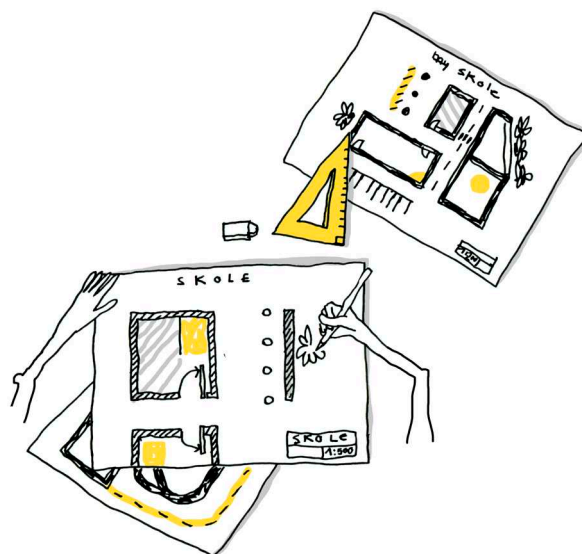
Første skridt i processen er at undersøge, hvilke rammer projektet har.

? Hvor i området er der plads til en ny affaldsløsning? Hvor stor en kapacitet skal løsningen have? Hvad er den økonomiske ramme? I hvilken rækkefølge skal de forskellige ting ske? Hvornår skal der tages beslutninger om design og placering? Hvem tager denne beslutning? Hvornår skal løsningen etableres?

3 KONTAKT RÅDGIVERE

Det kan gære en god idé at kontakte forskellige rådgivere, der kan hjælpe jer med at kvalificere jeres ønsker, fx et arkitektfirma. Kontakt også kommunen, da det er muligt, at der skal forskellige myndighedstilladelser til byggeriet (de har også erfaring med flerfunktionelle affaldsløsninger).

? Hvilke firmaer har erfaring med denne slags byggerier? Hvilke tilladelser skal I bruge?





arki_lab ApS
Birkegade 4
2200 København N

+45 26 28 03 03
mail@arkilab.dk

arkilab.dk
facebook.com/arkilab
linkedin.com/company/arki_lab