



# Under Skyen

Ophold, lys og steddannelse i VIBO's afdeling Runddelen

“Under Skyen” er et projektforslag til et urbant projekt i VIBO's afdeling på Nørrebro kaldet Runddelen, udarbejdet for Helhedsplanen for Mimersgadekvarteret. Projektforslaget introducerer ophold, lys og steddannelse. Hovedelementet er én stor sky, som oplyses efter mørkets frembrud. Den er fastgjort med ni ben til tre fødder, som udover at fungere som ballast også indbyder til ophold.

Projektet placeres ud mod Thorsgade i forlængelse af afdelingens “sociale zone”, som indeholder legeplads, grillområde og TagTomats plantemøbel. Projektets intention er på én gang at skabe et samlingspunkt og et tryghedsskabende element, som definerer og markerer afdelingens grænse ud mod Thorsgade.

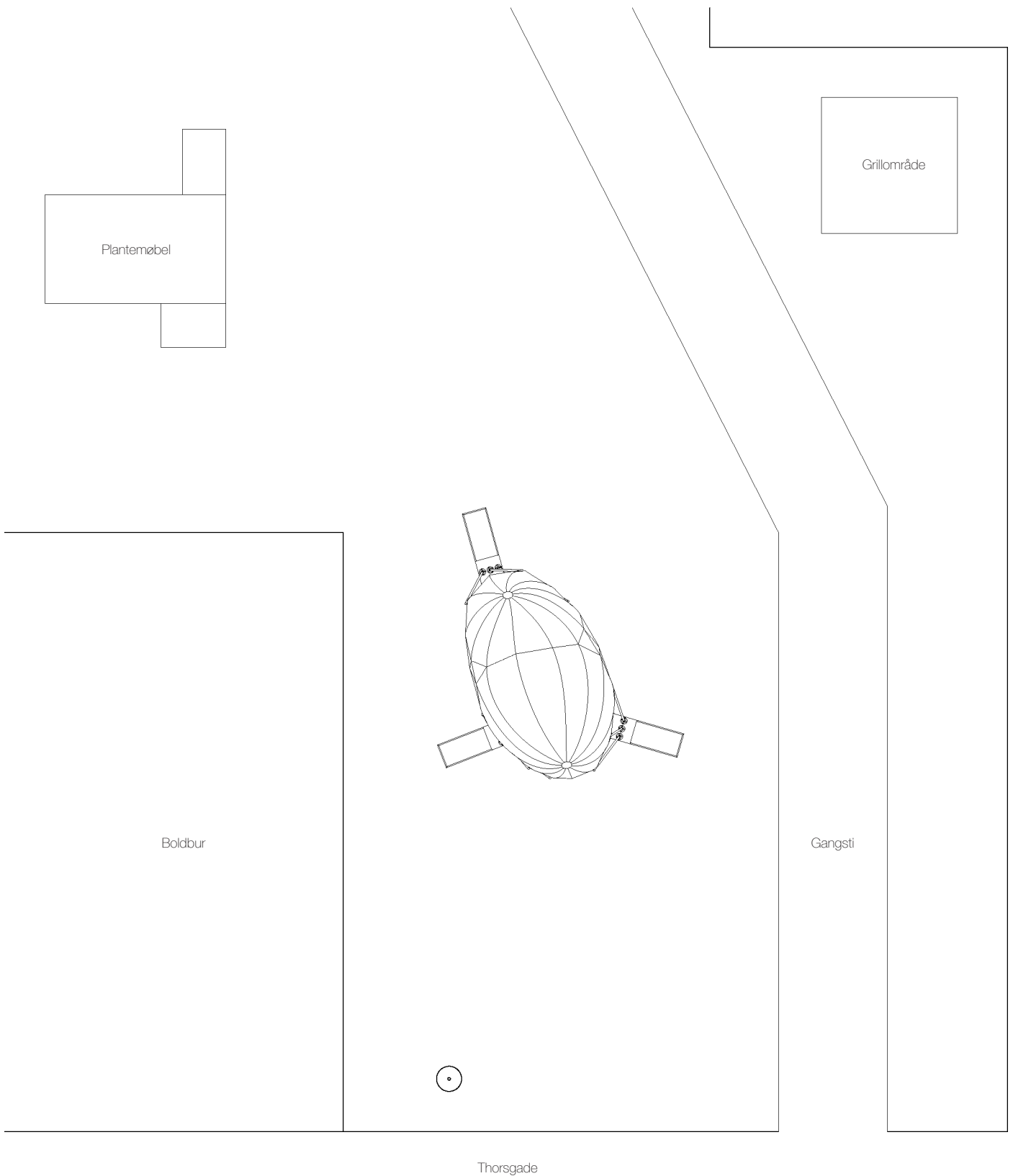
## Ophold, lys og steddannelse

Skyen er projektets mest visuelle og markante element. Den består af sammensyede halvtransparente skaller i polycarbonat, som tilsammen danner en organisk asymmetrisk og aflang form. Skyen er formgivet med henblik på et let og opadsvævende udtryk. Grundet den asymmetriske form vil skyens silhuet være unik i forhold til det punkt, den iagttages fra, og dermed har den en foranderlig fremtoning, når man bevæger sig forbi den. Efter mørkets frembrud vil en eller flere indvendige lamper oplyse skyen, så den fremstår som én stor lanterne. Skyens lys er ikke tænkt som et funktionelt lys, der vil oplyse udvalgte elementer, men som et stemningsskabende lys, der vil give atmosfære og tryk efter mørkets frembrud.

Ni ben i metal fastgør skyen til dens tre fødder, som fungerer som ballast.

Opholdsmæssigt indeholder projektet tre fødder, som er dimensioneret, så de kan fungere som tre bænke med ni siddepladser. Fødderne er placeret i en uformel opstilling, så de kan bruges hver for sig, og/eller så de kan bruges i indbyrdes sammenhæng. Føddernes placering åbner op og skaber rumlig sammenhæng med det kommende grillområde og med TagTomats plantemøbel. Således opstår et rumligt forløb imellem disse små "øer" af sociale aktiviteter. To af bænkene placeres langs med Thorsgade, således at forslaget i forlængelse af den sociale zone danner en naturlig afslutning og markering mod vejen. Det vil derfor være muligt i opholdet under skyen både at orientere sig mod Thorsgade og det liv, som foregår dér, og at orientere sig indad mod afdelingen og de andre sociale aktiviteter. Fødderne støbes i beton med et særligt fint lag beton øverst til at sidde på.





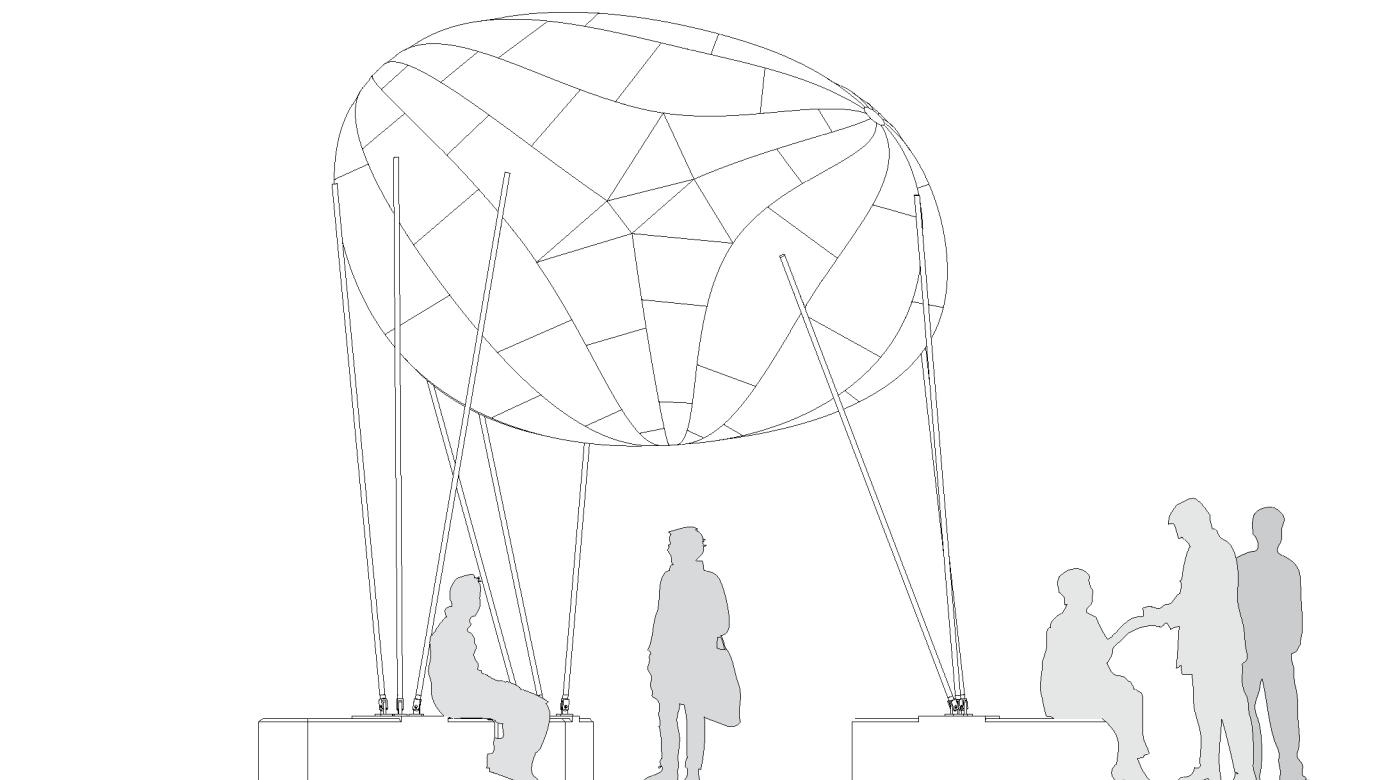
Thorsgade

Situationsplan 1:100

## Placering og identitet

Projektet er placeret i forlængelse af den sociale zone, som indeholder legeplads, grillplads og plantemøbel. Ud mod Thorsgade danner projektet en afslutning af denne zone, og projektet markerer og definerer en tydeligere grænse mellem Thorsgades offentlige rum og afdelingens halvprivate gårdrum. Det er ikke

kun føddernes placering, som rumligt "omfavner" den sociale zone, og som samtidig markerer afgrænsningen til Thorsgade. Det gør skyen nemlig også, idet dens form stolt løfter sig op i mødet med Thorsgade. Projektet er med sin placering, sin formgivning, sit lys og med sin mulighed for ophold med til at tilføre stedet identitet.



Opstalt 1:50

### Materialer, dimensioner og konstruktion

Selve skyen vil bestå af skaller i 3 mm tykt opalfarvet UV beskyttet polycarbonat med en lystransmission på 37%. Polycarbonat kan karakteriseres som et meget sejt og stærkt materiale, som er næsten umuligt at fremkalde brud i ved slagpåvirkning. Det benyttes bl. a. til vandalsikrede ruder, samt til sikkerhedshjelme og i forbindelse med anden sikring og beskyttelse. Skallerne i polycarbonat CNC skæres og sammensys med en 0,7 mm tyk wire i rustfrit stål, som er betrukket med klar UV stabiliseret nylon. Wiren har en minimum brudstyrke på 60 kg, og mellem hvert sting vil der være en afstand på ca. 25 mm. Den samlede vægt af skyen med polycarbonat, wire og lamper vil være omtrent 140 kg. Skyen vil kunne indskrive sig i en længde på 4 m, en bredde på 2,7 m og en højde på 2,8 m.

Skyen vil blive båret af ni runde ben i stål. Stålet males for at beskytte det mod rust. Når skyen er monteret på benene, vil det højeste punkt være 5,1 m. Den laveste afstand mellem jord og underkant af sky vil være 2,3 m. Hvert ben vil have en diameter på 30 mm. Benene fastgøres til skyen i en 2 mm tyk wire i rustfrit stål betrukket med sort nylon med en minimal brudstyrke på 260 kg. Denne wire vil i hvert ben være fastgjort til seks steder i skyen og til seks steder i selve benet. På denne måde bliver benet fastlåst i dets givne skråstående position. Tre ben fastgøres til en fod. Benene fastgøres til fødderne,

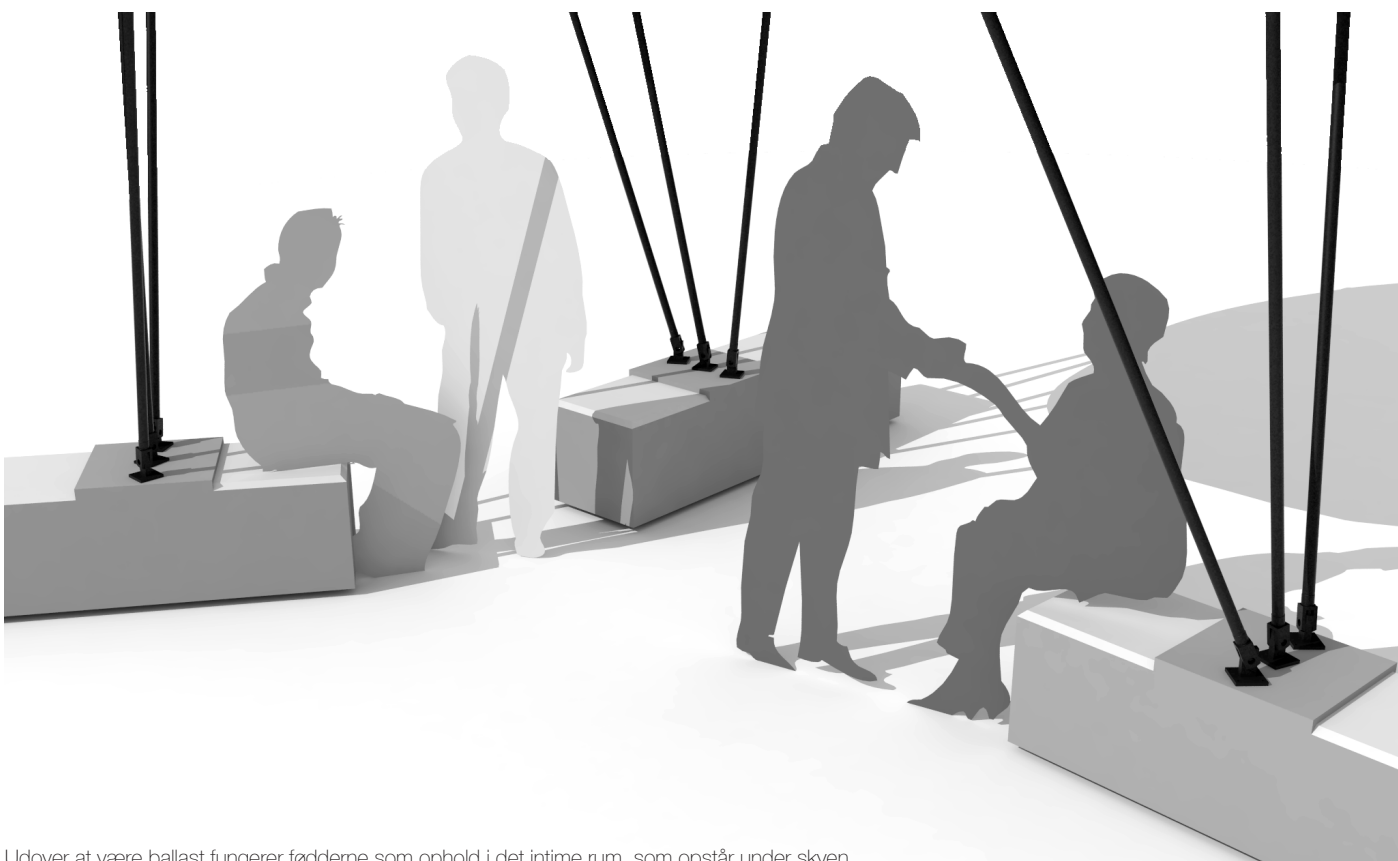
således at der på enden af hvert ben er monteret et gaffelstykke. Dette monteres med en M16 bolt i en gaffelholder, som er fastskruet med 4 stk. karmskruer i betonfødderne. Hver fod er 0,45 m høj, 0,45 m bred og 1,80 m lang. Vægten af hver fod bliver ca. 700 kg. Hver fod placeres oven på to betonfliser, som indbyrdes er nivelleret ovenpå et lag grus. Det vil være muligt at behandle fødderne med sukkervand, således at de let kan afrensnes for evt. graffiti. Dette er dog ikke indbefattet i budgettet.

Lamperne vil være klasse 2 LED projektører på 10 w. Budgettet er uden udgifter til elektriker, da det forventes, at Helhedsplanen for Mimersgadekvarteret stiller med en elektriker, som vil tilslutte strømmen enten i en af fødderne eller oppe i skyen. Det forventes også, at Helhedsplanen sørger for at tilslutte strømmen til lygtepælen og for at grave en rende, som strømmen kan løbe i fra lygtepælen og hen til projektet. Yderligere forventes en dialog med elektrikereren om den mest optimale og hensigtsmæssige måde at tilslutte strømmen på. For at der vil kunne blive plads til skyen, vil det formentlig blive nødvendigt at beskære det nærmeste træ for to grene.

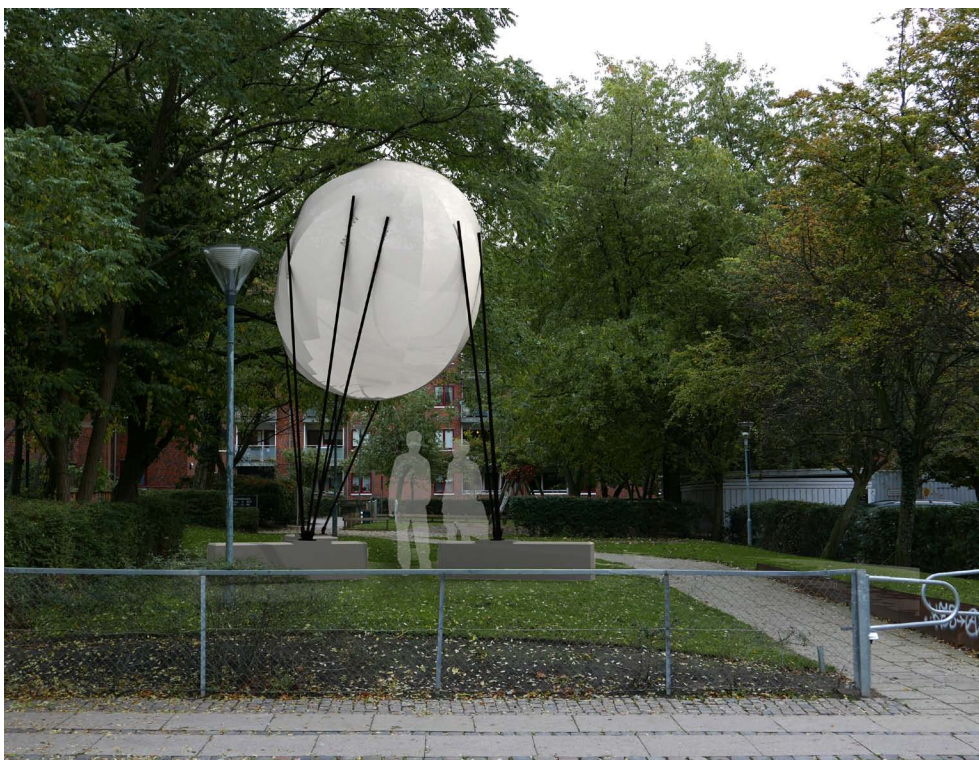
Skyen og fødderne vil blive løftet på plads med en kranvogn holdende i Thorsgade. Under dette løft bestræber vi os på ikke at beskadige nogen af træernes grene, dog vil der være en risiko for, at dette kan ske.



Da fødderne ikke direkte er bænke, ser de ikke tomme og ubrugte ud, når de ikke benyttes.



Udover at være ballast fungerer fødderne som ophold i det intime rum, som opstår under skyen.



"Under Skyen" etablerer lys, steddannelse og mulighed for ophold.