



# Biodiversitet i De Gamles By

---

SKITSEFORSLAG

Januar 2023



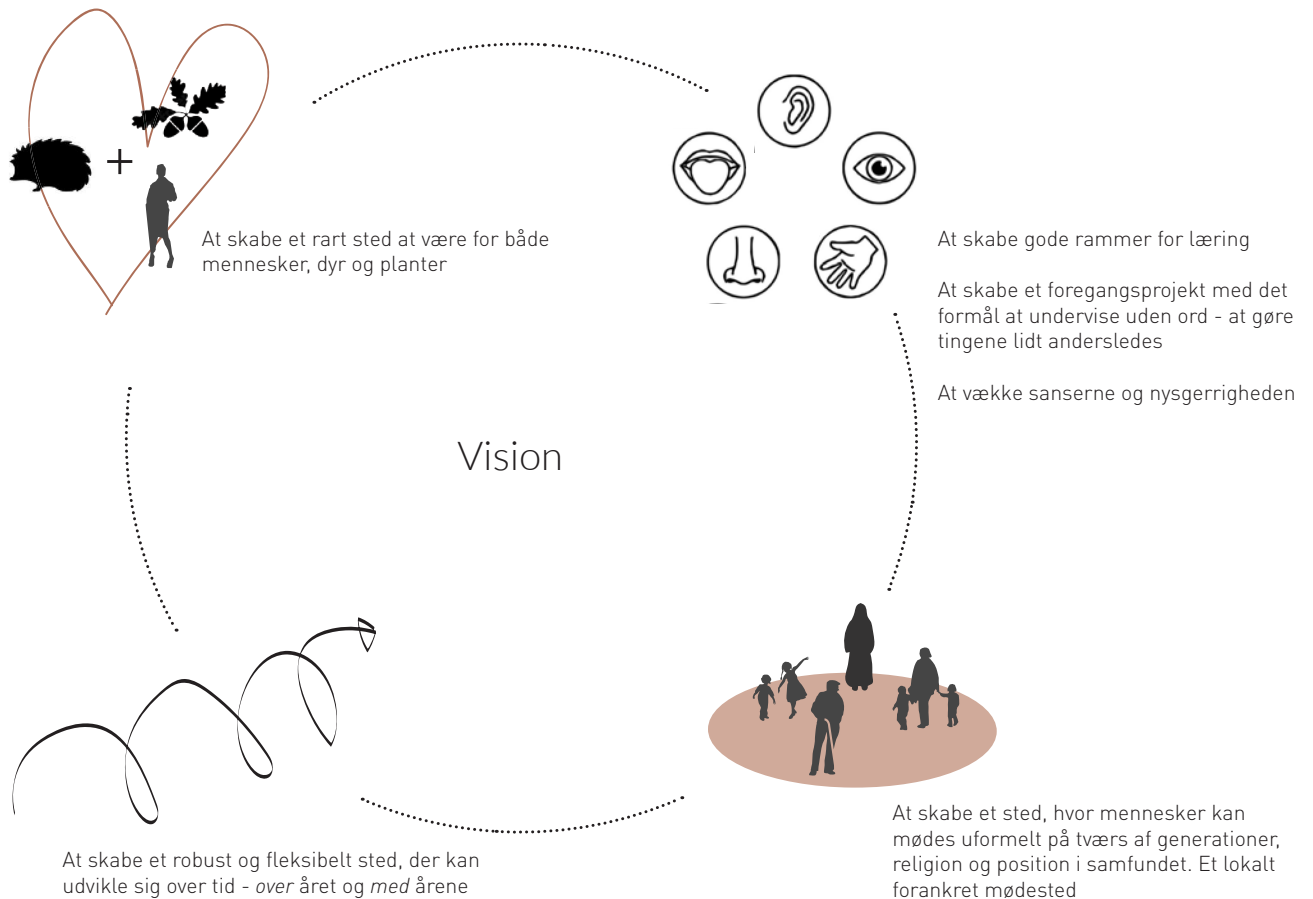
# Biodiversitet i De Gamles By

## Opgaven

Kolonihaverne i De Gamles By er et spændende, særligt og sjældent sted med masser af værdi og potentiale.

Vores opgave er at give stedet endnu mere værdi ved at:

- opgradere landskabet, haverne og opholdsområdet
- skabe et højkoncentrat af biodiversitet
- formidle biodiversiteten gennem udstilling og hands-on oplevelser



## Biodiversitet i byen - hvorfor og hvordan?



Biodiversitet er vigtig fordi, den giver os frisk luft, rent vand, sund jord samt bestøvning af afgrøder. Biodiversiteten hjælper os med at bekæmpe klimaforandringer og mindske påvirkning af naturkatastrofer.



Når biodiversiteten skal indtænkes i bymiljøer, er det vigtigt at naturen også får en oplevelsesmæssig værdi for mennesker.



Biodiversitet kan opnås ved simple tiltag i landskabet. Forhøjninger og lavninger giver gode forhold for udviklingen af nye biotoper og økotoper. Selv på begrænset plads som i tætte bymiljøer.



Biodiversitet i byerne er også at skabe gode hjem til insekter og andre mindre dyr side om side med byens andre aktiviteter.

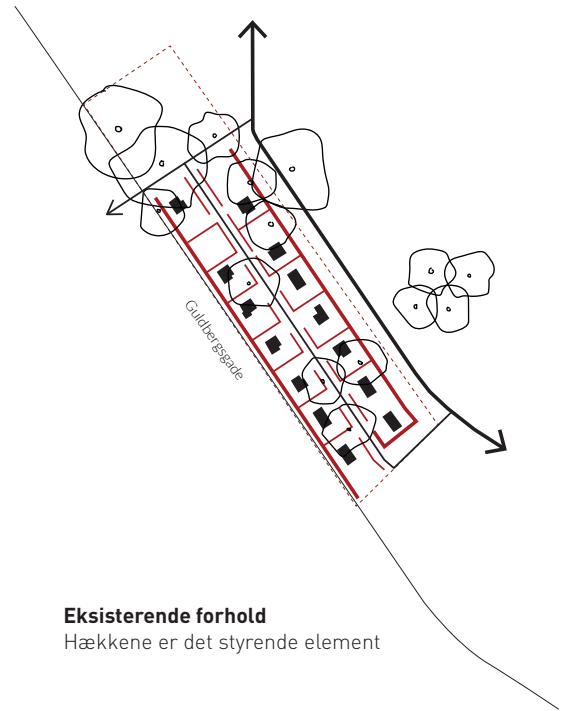


I byerne, hvor det ikke er muligt at plante skove, enge og andre biodiverse biotoper, kan vi lave grønne tage, plante i plantekasser eller i krukker samt samle vand på forskellige måder.

## Udfordringer i dag



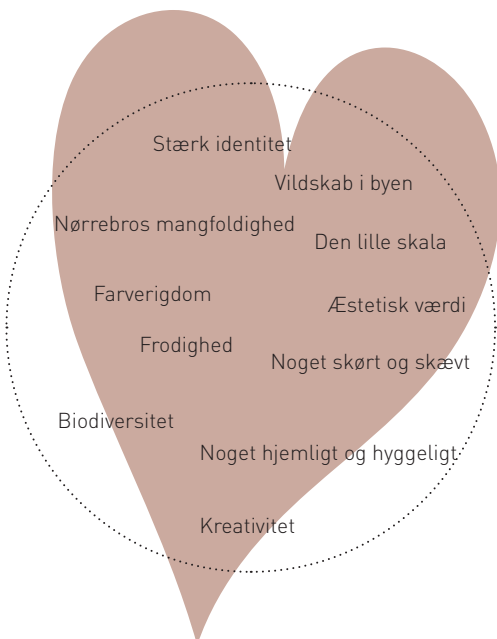
- Utryghed.
- Hækkene dikterer stedet
- Stedet lukker sig om sig selv
- Meget stringent i sin opbygning
- Slid, rod og affald
- Hytterne er ubrugte
- Der er en stemning af noget privat og lukket - noget der er dit og mit og ikke vores
- dårlig gennemgang og sammenhæng på tværs
- Stedet frakobler i stedet for at sammenkoble til De Gamles By og Nørrebro



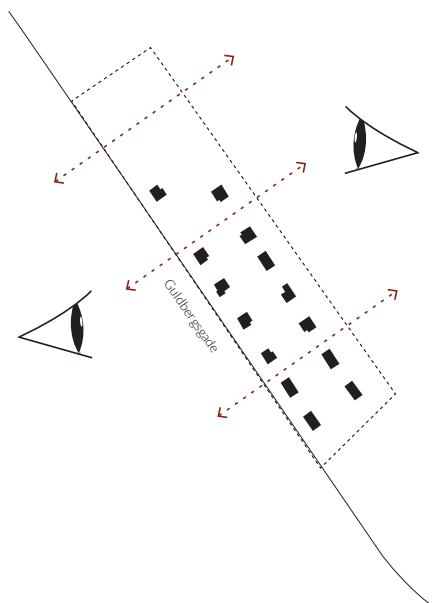
### Eksisterende forhold

Hækkene er det styrende element

## Kolonihavernes potentialer

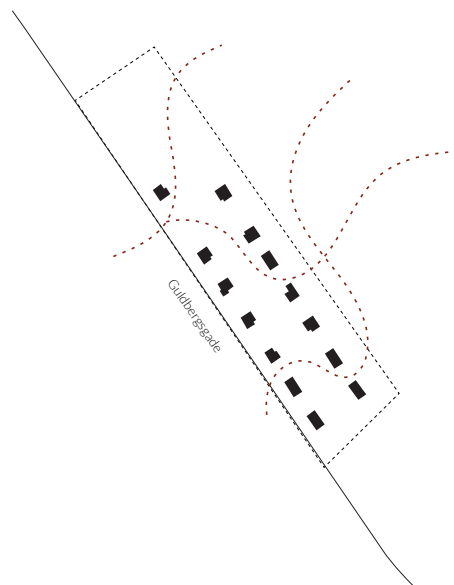


## Samlede strategier for udvikling af haverne



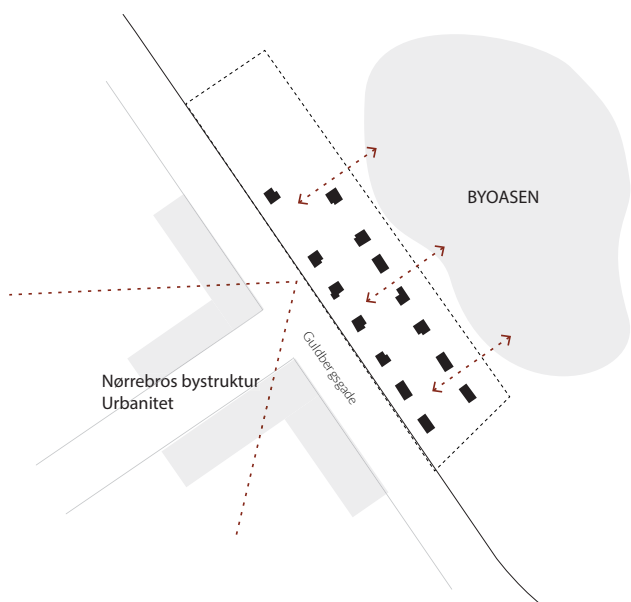
### Gennemsigtighed

At bryde barrierer ned og skabe gennemsigtighed på tværs af grunden. Det vil skabe større tryghed. At gøre stedet mere inviterende og tilgængeligt.



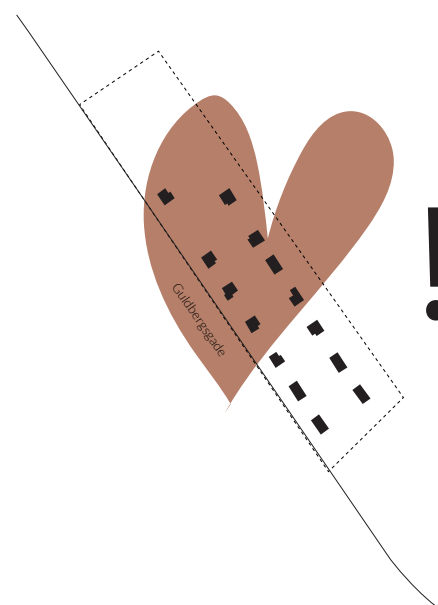
### Flow

Friere bevægelighed. Løsrive sig fra hækkens og hegnetts struktur. Skabe større og bedre flow på og til grunden. At gøre formsproget mere dynamisk.



### Kontekst

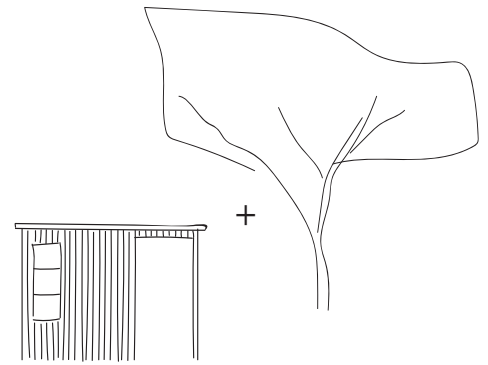
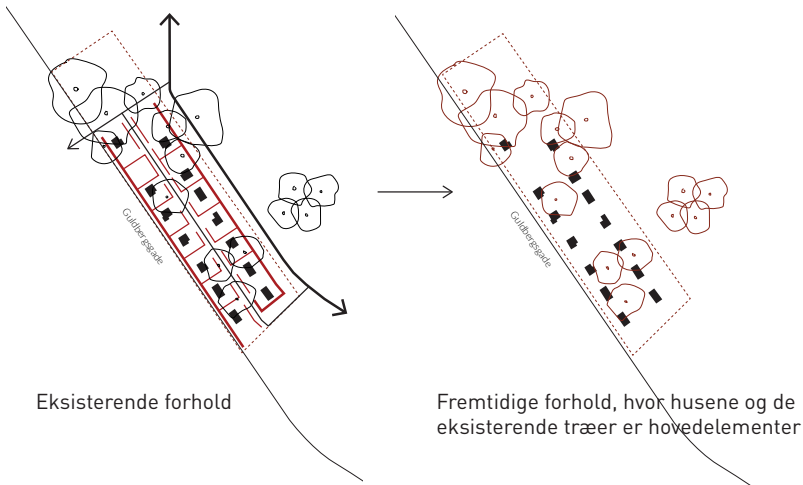
Opmærksomhed på stedets unikke beliggenhed på kanten mellem Byoasen og Den Gamle By på den ene side og Nørrebro's urbane struktur på den anden. Arbejde med, hvordan stedet henvender sig (forskelligt) til de to sider, så stedet relaterer sig til sine omgivelser og griber fat i lokalmiljøet. Særligt mod Byoasen arbejdes med en "sammenfletning af landskabet".



### Værdier

At bevare stedets mange kvaliteter og udnytte alle de belyste potentialer. At værne om stedets stærke karakter og identitet så alt det positive ikke går tabt.

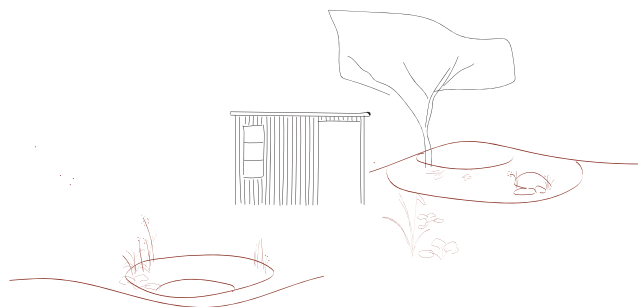
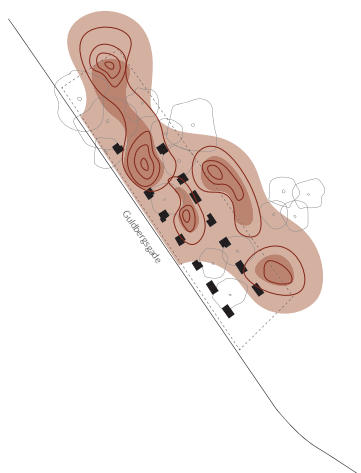
# Landskabelige hovedelementer



Som udgangspunkt ryddes de eksisterende hegn, hække og flisegange, så stedets landskabelige hovedelementer, træerne og husene, træder tydeligere frem og nu kan sættes i spil på en hel ny måde.



## Trin 1 - Landskabet



Der skabes et grønt område med højkoncentrat af natur og biodiversitet. Et nuanceret landskab med små bakker og lavninger, biotoper og økotober. Blomsterengen er den primære beplantning, men også buske og mindre træer, foruden de eksisterende, forekommer.



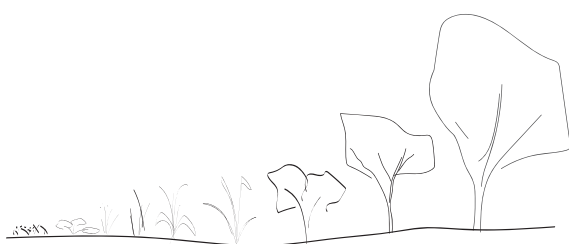
Blomsterengen



Store og mindre sten

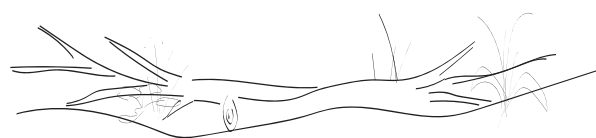


Dødt ved



### Beplantning

Der anvendes planter i alle størrelser, som repræsenterer forskellige stadier i successionen. Det tiltrækker og giver føde til både insekter, sommerfugle, fugle og flagermus



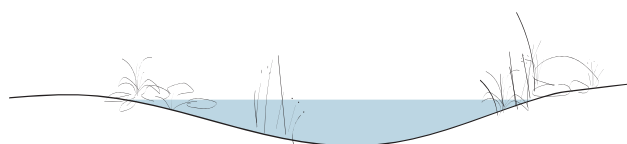
### Dødt ved

På dødt ved vil der med tiden vokse svampe, og skabes gode forhold for insekter og pindsvin. Samtidig har veddet også en skulpturel værdi



### Underlaget

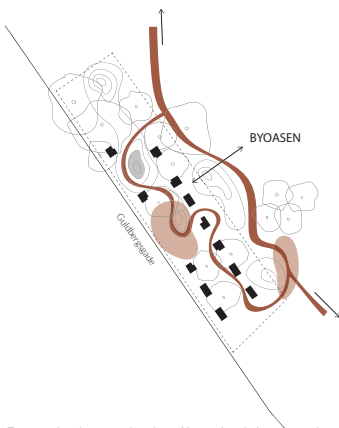
En porøs bund med sten i forskellige størrelse er velegnet til reptiler



### Vand

Mindre vandhuller og -pytter tiltrækker mikroorganismer og insekter. Og måske endda frøer på sigt.

## Trin 2 - Stjerne



Der skabes plads til ophold - nogle huse fjernes eller flyttes eventuelt. Langs stjerne og i opholdszonerne placeres lettilgængelige siddemøbler. Der åbnes op mod Byoasen, så der opstår større samhørighed mellem de to steder.



Knust tegl i forskellige kornstørrelser kan benyttes - evt. både som vækstmedie og belægning på stier.



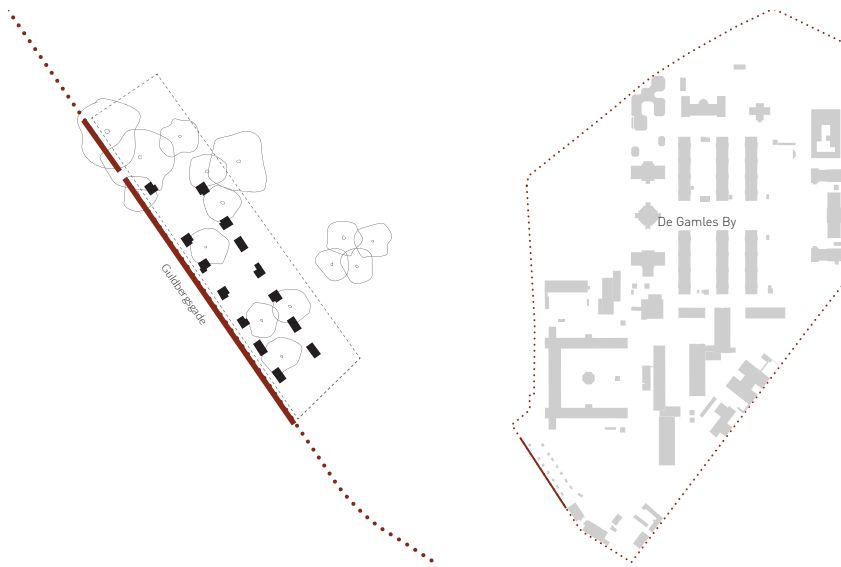
Stjerne kan udføres i en såkaldt OB-belægning med knust tegl i en fast overflade, som er fuldt tilgængelig - også for kørestolsbrugere.



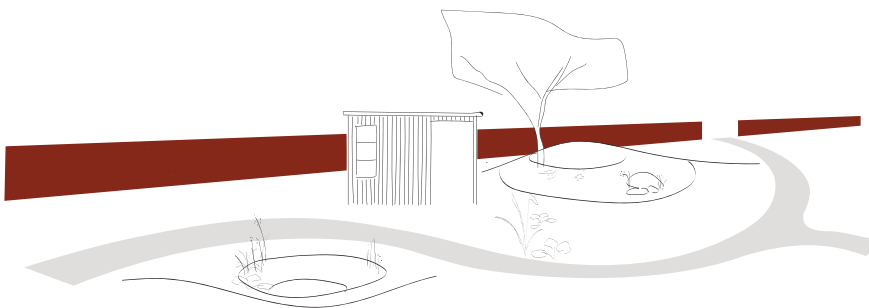
Et helt landskab - størstedelen af landskabet vil være dækket af artsrig beplantning.



## Trin 3 - Kanten



Mod guldbergsgade erstattes det eksisterende trådhegn af en rød teglmur, der refererer til de eksisterende mure og facader i De Gamles By. Man kan kigge henover muren, hvilket vil skabe øget tryghed og samhørighed mellem haverne og den omkringliggende by.



Muren vil kunne løfte stedet både æstetisk og arkitektonisk. Den kan bearbejdes f.eks. i en perforering, der også kan skabe gode forhold til eksempelvis insekthotel, hvorved muren også vil indgå som led i at skabe øget biodiversitet.

Muren er indtil videre en option - en mulighed, som skal overvejes nærmere i næste fase. Forslaget kan udføres uden muren, og i så fald bearbejdes det eksisterende gitterhegn og beplantning, så det fremstår mere venligt og imødekommende.



Teglmur, Bispebjerg Kirkegård

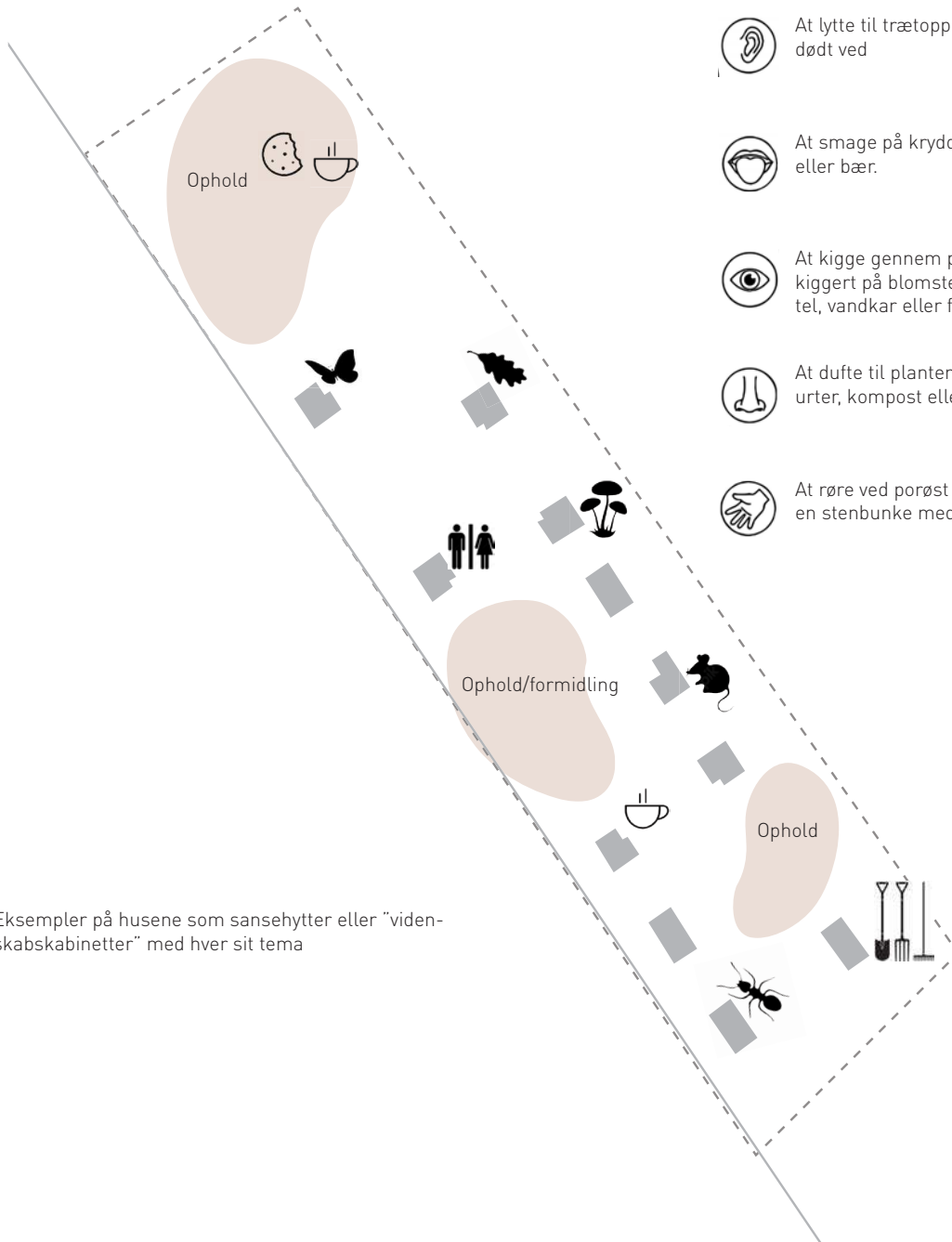


Iscenesættelse, lys der skaber tryghed også efter mørkets frembrud

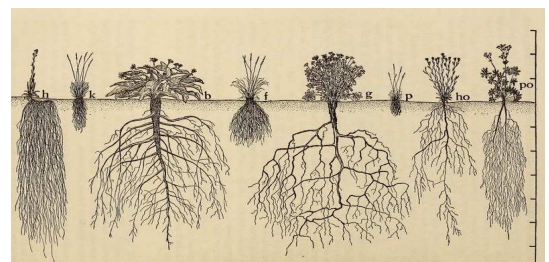
# Husenes nye liv - det formidlende lag

Eksempler på aktiviteter, hvor sanserne vækkes og biodiversiteten formidles:

-  At lytte til trætoppe eller bunke af dødt ved
-  At smage på krydderurter, frugt eller bær.
-  At kigge gennem periskop eller kiggert på blomsterbed, insekthotel, vandkar eller fuglekasse
-  At dufte til planter f.eks krydderurter, kompost eller ...
-  At røre ved porøst materiale f.eks. en stenbunke med insekter



Eksempler på husene som sansehytter eller "videnskabskabinetter" med hver sit tema



Inspiration - videnskabelige tavler og instrumenter

## Husenes nye liv - det formidlende lag



Husene formidler landskabet og biodiversiteten.  
Elementer fungerer som videnskabelige instrumenter  
- som periskoper, der gør det muligt at  
observere naturen "bag om kameraet"

# Opsamling på workshop # 1

## Input fra deltagere

### ORGANISERING OG DRIFT

Kan det køre af sig selv - evt. gennem frivilligforening?

Kan man få flere til at tage ansvar?

Kan politiet have et handlerum til at sætte folk ud, hvis de har en uhensigtsmæssig brug?

Kan en gruppe af ressourcestærke passe det sammen?

Vigtigt at skabe lokal forankring og sikre ejerskab - derfor nej tak til kommunal drift

Månedsråd/møde

En forening, der passer området sammen

### HUSENE

Shelter til hjemløse

Bevare hytterne - måske placere dem andre steder i området.

Formidling

Værksted med vand og strøm

Toilet

En legehytte

Mulighed for DGB for at booke en hytte?

Bookning af et hus til en kaffestund

Udlejning til beboere i området

Privat korttidsleje for familier

Byoasen ønsker 1-2 huse til formidling/opbevaring

### WORKSHOPS OG EVENTS

Sanketure

Dyr som skal fodres

Bygge fuglekasser

Brugere fra Elefanthuset kan udstille "Dyrebo" og evt. stille med ressourcer til events

Workshops med pensionerede håndværkere

Invitere Mirabelle til servering af kaffe

Café ("Kolonikaffe")

### LANDSKABETS FUNKTION OG STEMNING

Blomster og farver!

Åbent og lyst

Bevare det gode klatretræ

Krydderurter (etnicitet)

svampedyrkning

Haverne ønskes bevaret med den vilde natur - formidling holdt på det tomme areal

Plante noget cirkulært som føde til de større dyr i ByOasen

Udekøkken

Formidlingsarena for børn

Plads til bevægelse

Ophold til ældre

Ophold i solen

Kaffesteder i haverne

### TRYGHED OG TILGÆNGELIGHED

Plads til rollatorer

Belysning, der skaber tryghed

Røgfrit vs. grill? Miljøpunkt arbejder på at DGB er fossilfrit

Sundhed

Røgfrit område, så man kan dufte naturen

Nemt og tilgængeligt

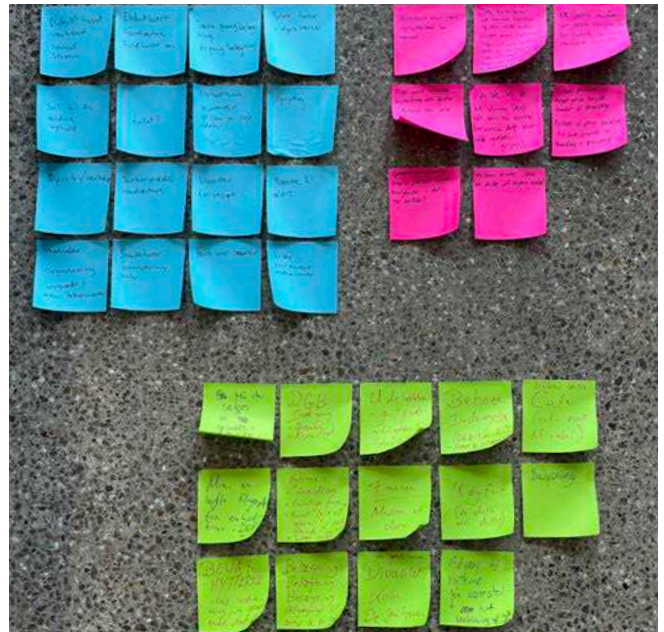
Bænke (ikke for høje)

Skiltning der signalerer, at alle er velkomne

Adgang til hytterne for kørestole

Tilgængelig belægning!

## Opsamling på workshop # 1



Fotos fra workshoppen d. 4. oktober 2022

## Øvrige input

### ORGANISERING OG DRIFT

Ønske om brugsretsaf tale mellem BUF og SUF med følgende forslag til anvendelse:

- Bookning af husene for børn og ældre mel. kl. 9 og kl. 16. Efter kl. 16 benyttes haverne af af frivillige/lokalområdets beboere.

- Skoler og institutioner booker forløb gennem portal

- Ældre kommer og går som de vil

Skoler og institutioner booker forløb gennem portal

- Ældre kommer og går som de vil

### HUSENE (forslag til temaer)

- Fuglehus
- Insekthus
- Dansk skovhus
- Minde-/sansehus
- Bæredygtighedshus
- Vandhus
- Ørkenhus
- Verdenshus
- Eng-/vild have-hus
- Det spiselige hus

- Bondegården
- Danske traditioner
- Håndværkshus
- Natur- og teknikhuset
- Legehus
- Sovehus
- Paddehus
- Bihus
- Græsningshus
- Nørrebrohuset
- Menneskehuset

### LANDSKABETS FUNKTION OG STEMNING

Fodring af dyr i Byoasen med spiselige planter fra De Små Haver. Vedlagt liste over hhv. spiselige og giftige plantearter.

### TRYGHED OG TILGÆNGELIGHED

Vigtigt at forslaget rettes mod de ældre

### ØVRIGT

Udeservering fra café kræver tilladelse

Overvej havernes kulturhistoriske værdi

Overvej rigtigheden i at ændre for meget på haverne og bearbejde terrænet.