



Gustav Richenau

# SKOVLANDSKABET

## ved Ishøj Landsby

- udformning, arter, stisystem mm.

LANDFORCE - Landscape and Forest Consult  
v. Prof. MDL Anders Busse Nielsen

Landskabsarkitekt MDL Nané Køllgaard Pedersen





Veje og bebyggelse deler skoven i 6 forskellige skovområder:

- Den robuste skov
- Den vintergrønne skov
- Leopardskoven
- Søjlehallen
- Ege-hasselskoven med frugtræer
- Den lyse egeskov med frugtland og bærbuske

### Skovområder

Den nye skov vil lægge sig ind til og på en gang opdele og binde det åbne og fragmenterede landskab mellem industriområdet, Ishøj Landsby, og kolonihaveforeningerne sammen.

Stisystemet fører fra Ishøj landsby over engen, rundt om søen og videre ud i de forskellige dele af skoven. Undervejs vil man gå under det lukkede kronetag, ind i en lysning, mellem grupper af træer, langs skovbrynet og den genslyngede Baldersbæk, ud på større åbne engarealer og selvfølgelig, ned til søens bred.

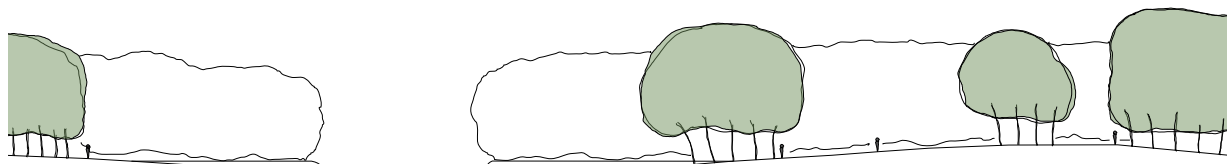


### Karaktertræ

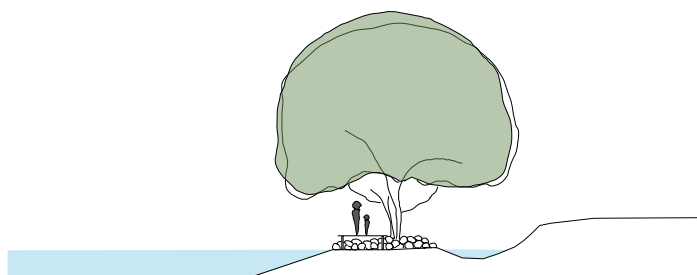
I skovens mange hjørner ud mod veje og bebyggelse plantes rødeg i grupper i en bund af robuste blomstrende urter. Men et næsten gult udspring og markante røde høstfarver giver rødegen skoven identitet og binder de enkelte dele sammen til et samlet skovlandskab. Blomsterblandingerne varieres i de forskellige områder for at give flere oplevelser og bier og sommerfugle et større 'spisekammer'.

**Sølandskabet**

Den centrale del af skoven er 'Sølandskabet'. Sammen med bakken og en ny sø danner skoven et landskab i sig selv. 'Sølandskabet' er let kuperet med udsigter over søen og engområder til Ishøj landsby og de forskellige dele af skoven. Skovens lysninger er placeret, så de fremhæver terrænet, der ligesom søen/regnvandsbassinet, er skabt i forbindelse med opbygningen af det ophøjede jernbanetracé til den nye højhastighedsjernbane mellem København og Ringsted.



Skoven og søen danner et samlet landskab, hvor skovens træer mange steder vokser helt ned til søens bredder.



Mellem Baldersbækken og søen etableres et overløbsanlæg med en træspang, dvs. en træbro, der fører over de store sten. Herfra kan man følge vandets bevægelser helt tæt på.



### Den robuste skov

Bakken er opbygget af overskudsjord fra arbejdet med den nye højhastighedsjernbane. Jorden i bakken og området omkring søen er derfor stærkt påvirket af kørsel med store maskiner og forventes at være pakket og dermed iltfattig. Derfor plantes der robuste og vækstkraftige arter som bla. rødeg, der med sin hurtige tilvækst og fine høstfaver, kan være med til at præge skoven mellem søen og den nye jernbane. Andre robuste arter som hvidpil, lind, lærk, rødell og sitkagran vil også indgå og give variation.



### Fri succession

To arealer tæt ved søen overlades til fri succession. Når det igangværende jordarbejde er afsluttet, vil man derfor kunne opleve naturens egen kolonisering og forvandling af bar mark til selvgroet skov.



**Den vintergrønne skov**

En blandingsskov med bøg og nåletræer omslutter, sammen med den robuste skov, engen med en lille sø. Centralt i engen ligger en større holm med spidsløn og rødeg. Inden løvspring vil spidslønnens tidlige blomstring varsle forårets komme, og om efteråret vil dens gule høstfarver spille op imod rødegens røde blade. Grupper af nåletræer skaber kontrast i bøgeskoven og giver grønne rum også om vinteren.

**Skovbryn**

Grupper af nåletræer vil sammen med blomstrende træer og buske som mirabel, weichsel og kvalkved gøre skovbrynet varieret og markant både tæt på og på afstand og giver samtidig ly og føde til fugle og småvildt hele året rundt.

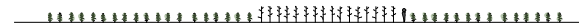


**Leopardskoven**

Et areal etableres med holme af skovfyr hvor imellem, der plantes birk. Efter ca. 20 år ryddes birketærrerne og grupper af fyrretræer står tilbage med deres karakteristiske vækstform.



Den modne skov



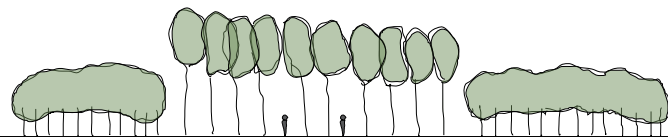
Den unge skov



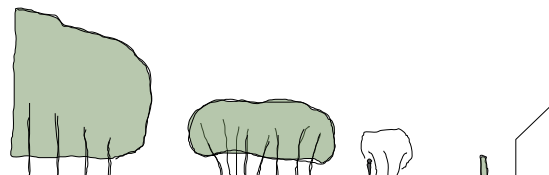
Ad det primære stiforløb ledes man fra kolonihaveområderne direkte ind i Den Vintergrønne Skov, over engen og videre mod nord til 'Sølandskabet'. Et sekundært stiforløb har to loops rundt i Den Vintergrønne Skov, over engen og gennem holmen af spidsløn.



Den vintergrønne skov er en naturnær blandskov med bøg og større eller mindre grupper eller holme af gran. Bøg udgør hovedtræarten men, Douglasgran, ædelgran, avnbøg, og taks indgår også.



'Øer' af ammetræer vil danne søjlehal i den unge bøgeskov.



Mosaikbryn med stier der slynger sig mellem grupperne af småtræer og buske danner en overgangszone mellem skoven og Ishøj landsby

### Søjlehallen

Bøgeskoven vil med tiden udvikle sig til en 'søjlehal', hvor lange slanke stammer løfter kronetaget og danner et indre rum med god sigt. Bøgeskoven opdeles i fire zoner, hvor forskellige arter af hurtigtvoksende ammetræer hurtigt giver variation. 'Øer' hvor ammetræerne plantes som monokultur danner den unge søjlehal. Disse øer ligger langs stisystemet, som også bringer skovgæsten tæt på og ud i det artsrige og varierede skovbryn og ind i lysninger, hvor der er boldbane og legeplads. Stien fører fra Søjlehallen videre langs engen ved sølandskabet og forbindes med stisystemet der.



'Øer' af ammetræer vil danne søjlehal i den unge bøgeskov. Her er det en 16-årig bevoksning med birk.

### Skovbryn

Ind mod Ishøj Landsby er skovbrynet et mosaikbryn med en variation af arter. Ved 1. tyndning efter ca. 10 år åbnes brynet op, der tyndes kraftigt også inde i brynet, så der skabes en overgang mellem skoven og landsbyens huse, hvor stien slynger sig mellem grupper af buske og mindre træer som kvalkved, hassel og røn. I skovbrynene mod syd og øst indgår også roser og frugttræer som kræge og skovæble.

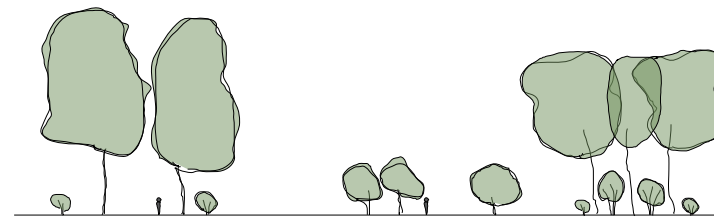
**Ege-hasselskoven**

Egens åbne krone giver mulighed for veludviklet underskov og busklag, som hurtigt bidrager til at der skabes skovkarakter og naturoplevelser. Samtidig giver underskoven føde og rede pladser til en mangfoldighed af fugle, egern og andre smådyr. I skovens lysninger plantes frugttræer, der giver oplevelser både ved blomstring og når man kan plukke og spise frugterne i sensommeren. Stisystemet er her forbundet til Natursti Strandparken-Hedeland.



**Skovbryn**

Ege-hasselskovens træ- og buskarter går igen i skovbrynene mod nord og vest. Her vil buske som kvalkved og tjørn lyse op ved blomstring og om efteråret kan man plukke hasselnødder i brynet.



I ege-hasselskovens lysninger plantes der frugttræer





### Den lyse egeskov med frugtplantage/arboret

I den lyse egeskov er arter som tarmvridrøn, med de specielle bær og smukke høstfarver, med til at give skoven sin egen karakter.

Denne del af skoven har fokus på bær og frugt og i en lysning foreslås at etablere en lille frugtplantage eller et arboret med alle de træ- og buskarter, der indgår i hele skovlandskabet.

Stien leder ind i skoven gennem frugtplantagen og videre gennem en hasseltunnel til en åbning i vestbrynet med grupper af bærbuske. Stien laver et loop rundt i skoven med indgange fra både øst- og vestsiden.



### Skovbryn

I vestbrynet står grupper af tarmvridrøn og lyser op med høstfarverne, synlige fra vejen og Ishøj Landsby. I skovbrynene findes også arter som solbær, ribs, skovæble, pære, kræge og hassel.