



### 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.

Fotos:  
Gustav Richnau, Aya Carlsen, Anders Busse Nielsen, Nané Køllgaard Pedersen  
rødeg s.2: <https://johnbartramlives.files.wordpress.com/2011/10/quercus-rubra-in-fall.jpg>



## SKOVLANDSKABET

- udformning, arter, stisystem mm.

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

Landskabsarkitekt MDL Nané Køllgaard Pedersen

Foto: Gustav Richnau

**Skovområder**  
 Den nye skov vil lægge sig indtil 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 bygge-gelse plantes rødegrupper i en bund af robuste blomstrende urter. Men et næsten gult udspring og markante røde høstrarver 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'.



Veje og bebyggelse deler skoven i

6 forskellige skovområder:

Den robuste skov,

Den vintergrønne skov,

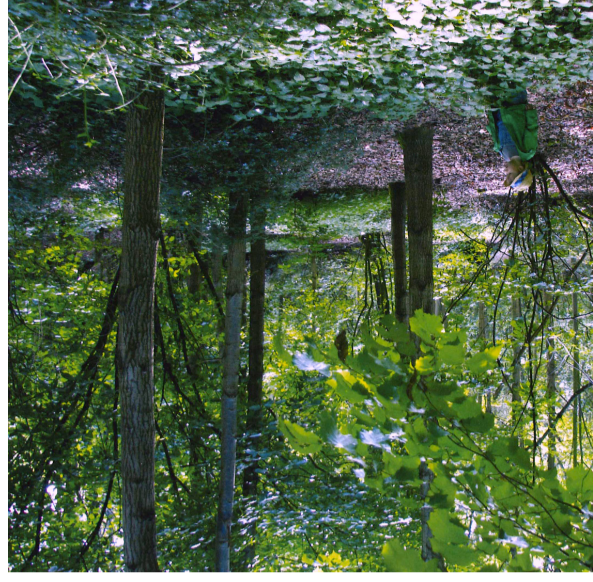
Sølhallen,

Ege-hasselkoven og

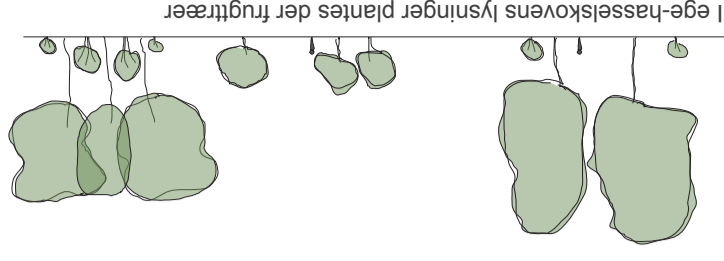
Den lyse eggeskov med frugtind og bærbuske

EGE-HASSELKOVEN

**Ege-hasselkoven**  
 Egens åbne krone giver mulighed for veludviklet underskov og buskag, 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-hasselkovens træ- og buskarter går igen i skovbrynene mod nord og vest. Her vil buske som kvalked og tjørn lyse op ved blomstring og om efteråret kan man plukke hasselnødder i brynet.





**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.

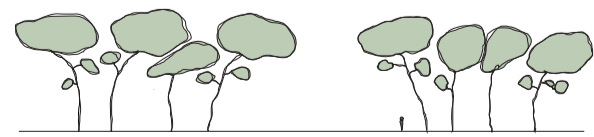
**Skovbryn**

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 birketræerne 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 blandsskov med bøg og større eller mindre grupper eller holme af gran. Bøg udgør hovedtræarten men, Douglasgran, ædelgran, avnbøg, og taks indgår også.

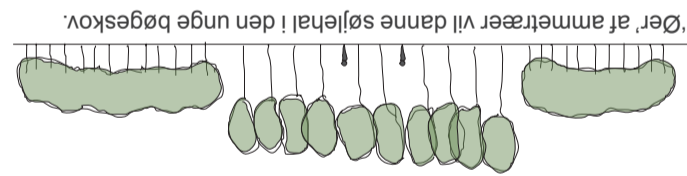
**Søjlehallen**  
 Bøgeskoven vil med tiden udvikle sig til en 'søjle-hal', hvor lange slanke stammer løfter kronetaget og danner et indre rum med god sigt. Bøgeskoven opdèles i fire zoner, hvor forskellige arter af hurtigvoksende ammetræer hurtigt giver variation. 'Øer' hvor ammetræerne plantes som monokultur danner den unge søjlehal. Disse øer ligger langs stystemet, 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 sølands-kabet og forbindes med stystemet der.



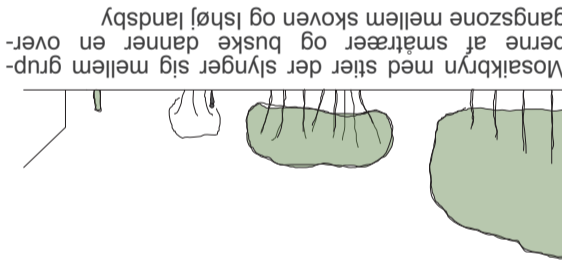
'Øer' af ammetræer vil danne søjlehal i den unge bøgesk-ov. Her er det en 16-årig beplantning med birk.

**Skovbryn**

Ind mod Ishøj Landsby er skovbrynet et mosaik-bryn med en variation af arter. Ved 1. tynding 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 kvalked, hassel og røn. I skovbrynene mod syd og øst indgår også roser og frugttræer som kræge og skovæble.



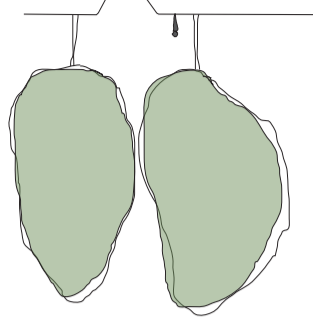
'Øer' af ammetræer vil danne søjlehal i den unge bøgeskov.



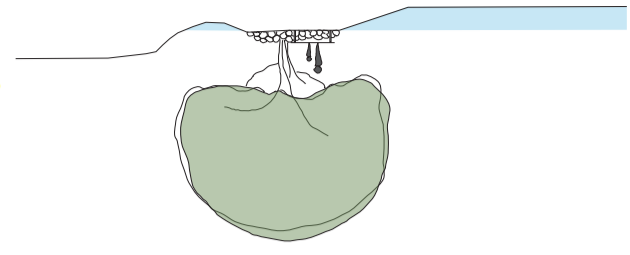
Mosaikbryn med stier der slynger sig mellem grup-perne af småtræer og buske danner en over-gangszone mellem skoven og Ishøj landsby

SØLANDSKABET

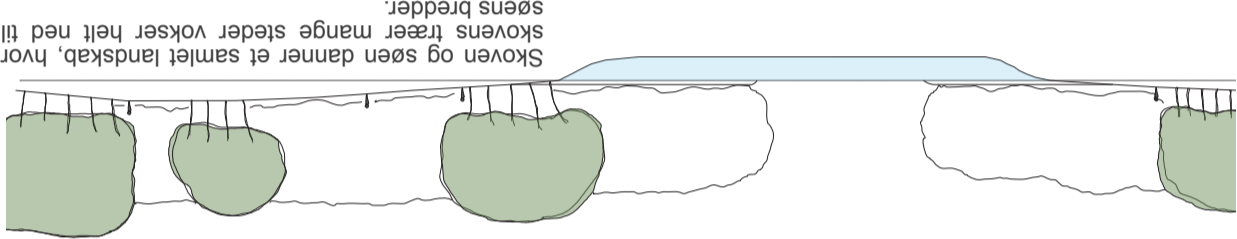
**Sølands-kabet**  
 Den centrale del af skoven er 'Sølands-kabet'. Sammen med bakken og en ny sø danner skoven et landskab i sig selv. 'Sølands-kabet' er let kuperet med udsigter over søen og eng-områder til Ishøj landsby og de forskellige dele af skoven. Skovens lysninger er placeret, så de frem-hæver terrænet, der ligesom søen/regnvandsbas-sinet, er skabt i forbindelse med opbygningen af det ophøjede jernbanetracé til den nye højhastig-hedsjernbane mellem København og Ringsted.



Rækker af karaktertræer langs stien og Baldersbæk-ken markerer indgangen til skoven fra Ishøj Landsby.



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



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