

**Plejeplan  
for**

**”Jellerødskoven”**

Udarbejdet af Skovdyrkerforeningen januar 2003

# Indhold

<b>INDLEDNING .....</b>	<b>3</b>
<b>MÅLSÆTNING FOR JELLERØDSKOVEN.....</b>	<b>4</b>
<b>SKOVLOVEN (UDDRAG).....</b>	<b>5</b>
<b>LOV OM JAGT OG VILDTFORVALTNING .....</b>	<b>5</b>
Bekendtgørelse om jagttid for visse pattedyr og fugle mv. kap. 3 §4 .....	5
<b>AFDELINGSBESKRIVELSE.....</b>	<b>6</b>
Afd. 1. ....	6
Bevoksningstilstand.....	6
Plejetiltag.....	6
Afd. 2. ....	7
Bevoksningstilstand.....	7
Plejetiltag.....	7
Afd. 3. ....	8
Bevoksningstilstand.....	8
Plejetiltag.....	8
Afd. 4. ....	9
Bevoksningstilstand.....	9
Afd. 5. ....	10
Bevoksningstilstand.....	10
Plejetiltag.....	10
Afd. 6. ....	10
Bevoksningstilstand.....	10
Plejetiltag.....	11
Afd. 7. ....	11
Bevoksningstilstand.....	11
Plejetiltag.....	11
Bevoksningstilstand.....	12
Plejetiltag.....	12
Afd. 9. ....	13
Bevoksningstilstand.....	13
Plejetiltag.....	13

<b>GENERELT INDTRYK AF SKOVEN .....</b>	<b>14</b>
<b>PLEJE.....</b>	<b>15</b>
Årlig pleje .....	15
Plejetiltag år 1-5.....	16
<b>ANSLÅEDE PLEJEOMKOSTNINGER.....</b>	<b>17</b>
<b>ÅR 1.....</b>	<b>17</b>
Sikring af ”risikotræer”.....	17
Rydning af elmeopvækst hvor der tiltænkes indplantning .....	17
Udrensning af restareal .....	17
Tilplantning.....	17
<b>ÅR 2.....</b>	<b>18</b>
Gennemgående skovning af alle afdelinger.....	18
Årlig plejetiltag.....	18
<b>ÅR 3.....</b>	<b>19</b>
Udrensning i afd. 2 og 3.....	19
Årlig plejetiltag.....	19
<b>ÅR 4.....</b>	<b>19</b>
Udrensning i afd. 5 og 6.....	19
Årlig plejetiltag.....	19
<b>ÅR 5.....</b>	<b>20</b>
Opskæring af kanttræer ved åbent areal og kratrydning af det åbne areal .....	20
Udrensning i afdeling 4,7,8 og 9.....	20
Årlig plejetiltag.....	20
<b>OVERSIGT FOR PLEJE OG ANSLÅEDE OMKOSTNINGER EX. MOMS.....</b>	<b>21</b>

## Indledning

Jellerødskoven er en bynær løvskov beliggende i Kokkedal by, Karlebo kommune. Skoven er ca. 5.0 ha og består af blandet løvskov fordelt på primær ahorn, bøg, eg, ask, fuglekirsebær, rødel og spidsløn. Enkelte steder står der douglasgran og rødgran samt enkelte avnbøg. Underskoven udgøres – i store dele af skoven – af elm<sup>1</sup>. Imellem elmen står der bøg, ahorn, ask, fuglekirsebær, spidsløn og enkelte buske som hylde og tørst.

Skoven er en frodig løvskov med gode naturlige foryngelsesmuligheder<sup>2</sup>. De fleste steder i skoven er der en kraftig naturlig foryngelse i form af nye træer på vej op. Med en korrekt pleje vil denne naturlige foryngelse – og mulighederne for dette - udgøre den fremtidige skov.

Der er et stort publikumstryk i skoven men de fleste brugere, benytter de anlagte og naturligt etablerede stier og sliddet uden for stierne er derfor begrænset.

Skovbrynene består primært af større træer og der er begrænset med buske. Skoven skal drives og plejes som en publikumsvenlig rekreativ skov og derfor er det uden betydning at der er få buske i skovbrynene. Det vil kræve et for voldsomt indgreb i de eksisterende skovbryn at få lys nok til skovbunden.

Flere steder i skoven er der døde og døende træer og på flere af træerne sidder der døde grene.

Der er udarbejdet et skovkort der er vedlagt. Kortet henvises der til i planen og det kan samtidig anvende som arbejdskort.

Der er udarbejdet en bevoksningsliste for hver afdeling. Dataoplysningerne er anslåede værdier og således kun vejledende.

---

<sup>1</sup> Elmen er i Danmark angrebet af elmesyge og dens fremtid meget kritisk

<sup>2</sup> Naturlig foryngelse er dannelse af nye træer ved naturligt frøfald

## Målsætning for Jellerødskoven

Skovens nuværende udseende og fremtid skal sikres og variation skal bevares - og de steder det er muligt - forbedres !. Den biologiske mangfoldighed herunder artsdiversiteten og de rekreative værdier skal prioriteres højest !.

De store "gamle" træer skal bevares, et træ med sjov vækst prioriteres. Dødt ved efterlades i begrænset omfang på skovbunden til stor gavn for insekt- og dyreliv.



Eg med "vanris"

Et af skovens  
særprægede  
træer der bør  
bevares.

## Skovloven (Uddrag)

Jellerødskoven er pålagt fredsskov og er derfor omfattet af skovloven.

Lovens formål er at:

- Bevare og værne de danske skove
- Forbedre skovbrugets stabilitet, ejendomsstruktur og produktivitet
- Medvirke til at forøge skovarealet
- Styrke rådgivning og information om god og flersidig skovdrift

### § 2

I offentlig ejede skove skal landskabelige, naturhistoriske, kulturhistoriske og miljøbeskyttende hensyn samt hensyn til friluftslivet tillægges særlig vægt.

### §17

På skovbevoksede, fredskovspligtige arealer skal god og flersidig skovdrift tilrettelægges ud fra en helhedsbetragtning. Dyrknings og naturgrundlaget og dermed grundlaget for træproduktionen og den biologiske mangfoldighed skal vedligeholdes eller forbedres og det omgivende miljø må ikke påvirkes negativt.

God og flersidig skovdrift indebærer endvidere bl.a. at bevoksningen skal plejes så væksten sikres.

## Lov om jagt og vildtforvaltning

Råger (kolonirugende fugl) har bygget rede i flere af skovens træer og skal betragtes som en koloni. Derfor gælder følgende:

Bekendtgørelse om jagttid for visse pattedyr og fugle mv. kap. 3 §4

**Kolonirugende fugles redetræer må ikke fældes i tiden 1 feb.-31 juli.**

Rovfugles og uglers redetræer må ikke fældes i tiden 1 feb.-31 aug.

Stk. 3

Hule træer og træer med spættehuller må ikke fældes i tiden 1 feb. – 31 aug.

Ovenstående skal overholdes og er derfor vigtig at have for øje når arbejder i skoven udføres.

## Afdelingsbeskrivelse

For at kunne systematisere og planlægge plejen af skoven, er skoven opdelt i afdelinger, hvor de anlagte stier og grøften udgør grænserne. Afdelingerne er angivet med nr. og kan genfindes på det udarbejdede skovkort.

Hver afdeling beskrives følgende kortfattet i form af bevoksningstilstand og plejeindsats. Herefter opstilles plejetiltagene i prioriteret rækkefølge.

### Afd. 1.

#### Bevoksningstilstand

Overetagen<sup>3</sup> består primær af spredte ahorn samt enkelte rødgran og douglasgran. Ud mod asfaltvejen står der store bøge og egetræer. Mod øst står flere ældre bøge. Underetagen<sup>4</sup> består af elm, ask, ahorn, bøg og enkelte hyldebuske. Elm dominerer og konkurrerer med de andre træarter. Der bør fældes få træer i overetagen for at skabe optimale vækstbetingelser.

Der er en god naturlig foryngelse af ahorn og ask

#### Plejetiltag

Der er megen opvækst af elm i underetagen og pga. elmesygen er der ingen fremtid i disse. Elmen bør udrenses og efterfølgende vil primær ahorn, bølge og askeforyngelsen få bedre vilkår. Der er masser af ahorn i resten af skoven og denne vil givet dominere skovbilledet i fremtiden. For at skabe variation foreslås det derfor at tilplante et område med vintereg indblandet fuglekirsebær, lærk og douglasgran. Først skal elmen ryddes manuelt for at skåne den naturlige opvækst. Efter rydningen plantes der manuelt.

Resten af afdelingen skal udrenses manuelt. Her er det meget vigtigt at det er de "rigtige" træarter der bliver stående tilbage. Primært udtynnes elm og ahorn og træarter som ask, bøg, spidsløn, fuglekirsebær skal bevares.

Der kan fældes ca. 5 stk. træer i overetagen for at skabe bedre vækstbetingelser

---

<sup>3</sup> de største træer der udgør kronetaget

<sup>4</sup> opvæksten under de store træer



Elm dominerer underskoven i afd. 1. Her kan de for at få lidt variation ryddes og efterplantes med eg, kirsebær, douglasgran og lærk.

## Afd. 2.

### **Bevoksningstilstand**

Overetagen består af flere forskellige træarter. Der er stor aldersdifferentiering<sup>5</sup> og flere af træerne er forholdsvis gamle. Her findes træarterne eg, bøg, ask, douglasgran, ahorn, rød-  
del.

I bevoksningen står der døde/døende elm og i sydvestenden står resten af et knækket træ.

Det meste af afdelingen udgøres af skovbryn og grænser op til parcelhushaver hvilket medføre større slid end normalt. Sliddet udgør ingen fare for afdelingens tilstand.

### **Plejetiltag**

I nordvest står ask der kan udtynnes da de står tæt. I resten af afdelingen bør der kun fjernes enkeltræer hvis de viser svaghedstegn eller hvis der skal etableres lys til foryngelsen.

Der er masser af foryngelse af ahorn og ask på vej. Dette skal bevares og udrenses efter behov.

---

<sup>5</sup> forskel i alderen



### Afd. 3.

#### **Bevoksningstilstand**

Overetagen består primær af ahorn. Men her står også gamle bøge >100 år, ask, fuglekirsebær, spidsløn og avnbøg. I sydvest-enden står flere bøg og spidsløn.

Ahornen står tæt hvilket medføre reduceret kroneudvilking og vækst. Underskoven er varieret og består af bøg, ahorn, ask, spidsløn og elm.

Der er – som i resten af skoven – masser af foryngelse på vej.

#### **Plejetiltag**

For at ahornen kan udvikle sig bør der udtynnes i disse ved manuel skovning. Her skal fjernes 10-15 stk. Det er meget vigtigt at det er de rigtige træer der fjernes og derfor skal de udvises af fagfolk.

Der bør kun fældes af de andre træarter hvis de begynder at vise svaghedstegn ellers når der bliver behov for mere lys til foryngelse.

Underskoven skal udrenses for primær elm og ahorn for at sikre skov i fremtiden. Bøg, ask kirsebær mm. prioriteres.



**Underskoven i afd. 3 er varieret og med en korrekt udtynning  
Sikres den kommende skov. Det er bøg der stadig bærer blade.**

## Afd. 4.

### **Bevoksningstilstand**

Der ønskes en skovlegeplads i skoven og et oplagt sted er afd. 4. der grænser op til en eksisterende legeplads umiddelbar uden for skoven. Der er i forvejen et stort slid på dette areal og der er ingen generende underskov.

Alt efter hvordan legepladsen skal udformes vurderes hvor mange træer der skal fældes.

Skoven er bynær og offentlig ejet. Derfor skal de flersidige og rekreative hensyn tillægges særlige hensyn jf. skovloven § 2. Det betyder at der kan etableres følgende anlæg uden dispensation.

- P-pladser
- Cykelstier uden lysanlæg
- **Legepladser**
- Fugletårne, udkigstårne, klatretårne
- Skure til skovbørnehaver ( skal nemt kunne flyttes )
- Skulpturer og anden kunst o.l. skovfremmende "installationer"

(Jf. vejledning om skovloven § 10 kap. 4.1.)



Et oplagt sted at placere en skovlegeplads.  
Her er i forvejen et stort slid fra besøgende

## Afd. 5.

### **Bevoksningstilstand**

Overetagen består primær af ahorn og her gælder det samme som for afd. 3, at de står for tæt til at kunne udvikle sig optimalt.

Her er ligeledes en frodig underskov og foryngelse bestående af elm, bøg, ask, spidsløn og ahorn.

### **Plejetiltag**

Ahornen skal tynnes for at forbedre væksten for de blivende træer. Her prioriteres træer der er spinkle og har en dårlig kronedannelse. Svækkede træer prioriteres først. Der kan fældes 5-10 stk. ahorn.

Der skal foretages en udrensning i underskoven. Her gælder – som ved de andre afdelinger - at elm fjernes og der udrenses i de resterende arter hvor det tilstræbes at bevare bøg, ask, spidsløn, fuglekirsebær og sidst ahorn.

Her er en frodig foryngelse af ahorn, bøg og lidt ask. Disse får bedre vækstbetingelser når elmen fjernes og der tynnes i ahornen.

## Afd. 6.

### **Bevoksningstilstand**

Afdelingen består af gamle ege, bøge og ahorn indblandet nogle enkelte spidsløn, fuglekirsebær og ask. Imellem disse står yngre bøg og ahorn.

Der står flere bevaringsværdige store træer der presses af omkringstående træer.

Der er en del spidsløn og få bøge i opvæksten.



En af de gamle ege der bør bevares så længe som muligt. Bemærk de tørre grene som bør fjernes hvis de er til fare for publikum

## **Plejetiltag**

For at få mere lys til underskoven og foryngelsen og for at forbedre væksten for de blivende træer skal der udtynnes i overetagen. 5-10 stk. skal skoves.

Af de yngre træer i mellemetagen bør der fældes 10-20 stk. for at skabe plads til de blivende træer.

Der skal foretages en udrensning i underskoven. Her gælder – som ved de andre afdelinger at døde elm fjernes og der tynnes i de resterende arter hvor det tilstræbes at bevare bøg, ask, spidsløn, fuglekirsebær og sidst ahorn.

Ligeledes er her en frodig foryngelse på vej som får bedre betingelser efter skovning og udrensning.

Afd. 7.

## **Bevoksningstilstand**

Afdelingen er primær et skovbryn der grænser op til et boligkvarter/vej. Brynet består af bøg, ask, ahorn, rødæl og spidsløn i forskellige aldre. Her er begrænset med buske men en opvækst af bøg, ahorn og ask er på vej.

Træerne i overetagen står flere steder for tæt.

## **Plejetiltag**

Der skal foretages en udtynning af brynet/bevoksningen hvor træerne står for tæt dette gælder primær ahorn og lidt ask.



Et eksempel på hvor der i afd. 7 bør tynnes for at skabe bedre vækstbetingelser for blivende træer og lys til skovbunden. i dette tilfælde ahorn

Afd. 8.

### **Bevoksningstilstand**

Overetagen består af en blanding af bøg, ahorn og ask. I afdelingens sydende og langs stien står der større ældre bevaringsværdige bøge. Ligeledes er her også yngre ahorn der står for tæt. Langs med grøften står der buske som tørst og hylde.

Generelt trænger afdelingen til en tynning for at skabe optimale vækstbetingelser.

Der er en god foryngelse af bl.a. ahorn og bøg på vej.

### **Plejetiltag**

Hvor bøg/ahorn står tætte skal der foretages en generel udtynning.

Der skal foretages en udrensning i opvæksten efter samme princip som tidligere beskrevet.

## Afd. 9.

### **Bevoksningstilstand**

Afdelingen grænser op til villahaver og langs med disse er et naturligt slid. Der står flere forskellige træarter blandet i afdelingen fordelt på bøg, ahorn, store ege og ask, rødel de fugtige steder, spidsløn, rødgran, birk og et gammel frugttræ i forbindelse med åbent areal midt i afdelingen. Ligeledes findes der buske som hyld og tørst. Syd for det åbne areal står der ældre bøg og ask og her er der pga. stisystemet også et stort slid.

Der er frodig underskov og foryngelse af elm, bøg, ahorn, spidsløn og ask.

### **Plejetiltag**

Her er ikke akut behov for fældning af træer dog skal døde/svækkede træer fjernes eller sikres så de ikke er til fare for publikum. Der kan fældes enkelte af de undertrykte bøge i sydenden.

Der kan fældes enkelttræer for at skabe lysbrønde for den naturlige foryngelse.

Det åbne areal kan med fordel slås for vegetation så der skabes en mindre eng og et lysopvarmet sted i skoven. Kanttræer der har bredt sig ind over det åbne areal kan skæres op så "engen" træder frem.

## Generelt indtryk af skoven

Jellerødskoven er en blandet løvskov med mange naturværdier. Der er forskellige skovtræarter repræsenteret og træerne har forskellige aldre.

Skovbilledet bærer nogle steder præg af at der ikke er fældet træer nok i overetagen. Der er steder hvor træerne står tæt hvilket har resulteret i svag kronedannelse og reduceret stammediameter. Enkelte træer er naturlig udskilt og døde.

Flere træer bærer på døde grene - nogle så store at de kan være til fare for skovens besøgende, hvis de falder ned.

Over det meste af skoven – hvor der ikke er stier og hvor træerne ikke står for tæt – er der en fornuftig naturlig foryngelse på vej et privilegium for skovens fremtid.

I de fleste afdelinger er der en underetage bestående af blandet løvtræ men hvor elm dominerer og konkurrerer med de andre træarter. Pga. elmesygen kan man ikke satse på denne i fremtiden.

Der er flere enkelttræer som man med rette kan kalde sjove og særprægede. Nogle har en krum vækst andre har mange vanris.<sup>6</sup> Der findes store gamle flotte egetræer der er med til at øge den store artsrigdom i skoven. Man møder "træruiner" og døde grene i skovbunden som ligeledes er meget værdifuld for skovens økosystem.

De tilstødende haver fra de omkringliggende huse gør at der er et større slid på skoven end på ikke bynære skove. Dette hører med til denne type skov men det kræver at man skærper opmærksomheden på dette og sørger for at skoven ikke lider overlast i forbindelse hermed.

---

<sup>6</sup> skud der kommer frem på stammen pga. øget lystilgang, forsumpning mm.

## Pleje

På baggrund af bevoksningsgennemgangen og skovens målsætning er følgende plejeplanlægning udarbejdet. Plejen er planlagt for en femårig periode indeholdende forslag til plejetiltag der skal udføres hvert år.

### Årlig pleje

Følgende bør indarbejdes som en procedure der skal udføres hvert år

1. Sørge for publikums sikkerhed ved at pleje enkelttræer der er svækkede eller har døde grene siddende. Pt. er der flere døde grene og enkelte døde træer der udgør fare for publikum.

### Prioritering

- Gennemgang af skovbrynstræer langs vej og villahaver ( hvor det er muligt)
  - Gennemgang af træer langs skoven stier
  - Gennemgang af træer væk fra stierne
- 
2. Der bør hvert år foretages en vurdering for saneringshugst hvor enkelte træer vurderes med hensyn til konkurrence i forhold til andre træer, kroneudvikling, behov for lys til naturlig foryngelse
  3. Der skal foretages udrensning i opvæksten så de rigtige træarter sikres i fremtiden
    - Bøg, ask, fuglekirsebær, spidsløn prioriteres frem for elm og ahorn.



## Plejetiltag år 1-5

### År 1

- Sikring af træer for døde grene i hele skoven og fældning af "risikotræer".
- Udrensning af elm i afdeling 1. Efterplante med vintereg fuglekirsebær, lærk og douglasgran

Ved udrensningen er det meget vigtigt at lade andet løvtræsopvækst stå tilbage.

### År 2.

- En gennemgående skovning i alle afdelinger for at sikre stor artsdiversitet, optimal kroneudvikling og bedre vækstbetingelser for kommende opvækst. Det er meget vigtigt at det er de rigtige træer der udvælges til fældning og at fældningen foretages med stor hensynstagen til omkringstående træer og opvækst.
- Forberedelse og evt. etablering af skovbørnehave i afd. 4.

### År 3

- Udrensning i underetagen i afdeling 2 og 3. Her er megen opvækst af elm og ahorn der dominerer. Imellem disse står der bøg, ask, spidsløn og fuglekirsebær som skal sikres for at opnå større diversitet. Det er meget vigtigt at udrensningen foretages korrekt og at artsvalget hele tiden vurderes under arbejdets udførelse.

### År 4

- Udrensning i underetagen i afdeling 5 og 6. Her er megen opvækst af elm og ahorn der dominerer. Imellem disse står der bøg, ask, spidsløn og fuglekirsebær som skal sikres for at opnå større diversitet. Det er meget vigtigt at udrensningen foretages korrekt og at artsvalget hele tiden vurderes under arbejdets udførelse.

### År 5

- Opskæring af kanttræer og slåning af åbent areal i afdeling 10
- Udrensning af elm og ahorn i afdeling 4, 7, 8, og 9. Procedure som før beskrevet.

