

**EUROPÆISK LÆRK (*Larix decidua*)****ALM. KÅRET BEVOKSNING F.81 "Jægersborg Hegn"**

**STED:** Jægersborg Hegn afd. 16e, 23c, Naturstyrelsen Hovedstaden

**FRØKILDE:** Alm. kåret bevoksning, 4,5 ha

**ANLAGT:** 1872 og 1920

**EJER:** Naturstyrelsen

**ANVENDELSE:**

*Bevoksningen stammer fra F.23 Boller. Afkommet af F.81 har gode kvalitetsegenskaber (stammeform) og er velegnet til produktion af lærketømmer. Europæisk lærk er at foretrække frem for hybridlærk, såfremt lærken senere skal selvforynnes.*

**SÆRLIGE EGENSKABER:**

Afkom har indgået i frøforsyningen i mange år. Udgangsbevoksningen fremstår som europæisk lærk af fin kvalitet og med mindre modtagelighed overfor lærkekræft. Afkom forventes at have de samme egenskaber. De efterfølgende vurderinger baseres på opgørelse af ældre forsøg, generelle dyrkningserfaringer med europæisk lærk samt vurdering af frøkildens kvalitet.

**Stammeform:** Europæisk lærk har generelt bedre stammeform end japansk lærk, men ringere stammeform end hybridlærk. Den kårede bevoksning i Jægersborg Hegn fremtræder meget smuk.

**Vækst:** Tilvækst og produktion forventes at være lavere end for hybridlærk.

**Robusthed:** Det største sundhedsmæssige problem for europæisk lærk er modtageligheden overfor lærkekræft. Det er forventningen, at afkom af de kårede danske bevoksninger — som følge af en løbende udvælgelse af sunde individer — er mere modstandsdygtige end direkte importeret materiale.



F.81 Jægersborg Hegn i februar 2005.

**FRØFORSYNING:**

Bevoksningen er i fuld produktion og vil være i stand til at dække efterspørgslen efter europæisk lærk.

Henvendelse til Naturstyrelsen Nordsjælland, Team Skovfrø og Genetik, tlf.: 72 54 32 85, hgk@nst.dk.

### FRØKILDEN:

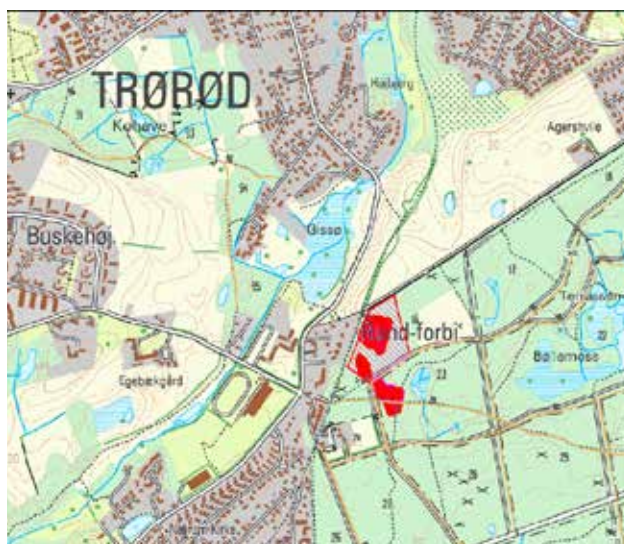
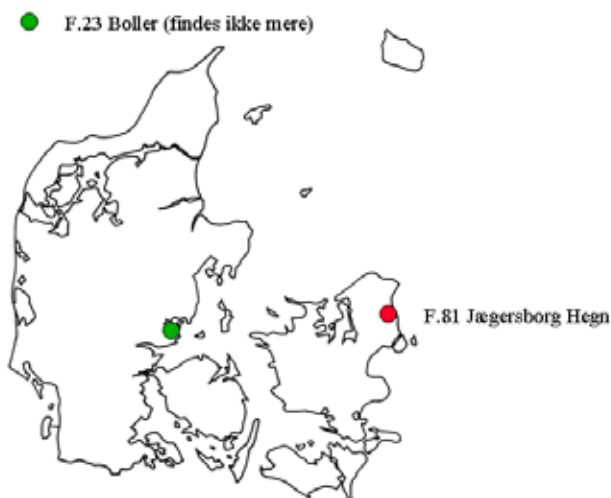
Kåringen består af afd. 23 (fra 1872) og afd. 16 (fra 1920), som har et areal på henholdsvis 1,5 ha og 3,0 ha.

Den europæiske lærk indgår i en blandet løvskovsbevoksning.

**Udgangsmaterialet:** Bevoksningen i afd. 23 stammer fra F.23 Boller, Rold Skov. Afd. 16 er etableret som selvsåning af Rundforbi lærk.

**Proveniensbeskrivelser:** Rundforbi lærk anbefales i ældre litteratur. Særligt fremhæves bevoksningens udpræget smukke form. Der er på baggrund af fremtoningen fremsat formodning om, at bevoksningens oprindelse kan være Sudeterlærk.

Sudeterlærk karakteriseres i ældre litteratur ved god vækstenergi. Modtagelighed overfor lærkekræft angives at være lavere end hos skotsk lærk og alpin lærk, men ikke så lav som hos polsk lærk.



F.81 ligger i det nordvestlige hjørne af Jægersborg Hegn.



Lærkekogler under udvikling i midten af maj.

### FLERE OPLYSNINGER:

DFE 1957 eller kontakt Naturstyrelsen Nordsjælland, Team Skovfrø og Genetik.