

STILKEG (*Quercus robur*)**FRØAVLSBEVOKSNING F.819 "Vigelsø"**

STED: Vigelsø afd. 30c, Naturstyrelsen Fyn

FRØKILDE: Frøavlsbevoksning, 11,0 ha

ANLAGT: 1991-1994

EJER: Naturstyrelsen

ANVENDELSE:

Frøet er som følge af materialets gode kvalitetsegenskaber (stammeform) samt den gode vækst særlig egnet til produktion af kvalitetstræ. Bevoksningen er afkom af F.286 Stenderup Midtskov (hollandsk oprindelse), og frøet er derfor bedst egnet til de mildere egne (Østjylland og Øerne).

SÆRLIGE EGENSKABER:

Frøkilden er kåret som afprøvet, idet moderbevoksningen F.286 har klaret sig godt i danske proveniensforsøg. Vurderingerne er især baseret på resultater fra disse forsøg.

Stammerethed: Afkommet fra F.286 har en god stammeform.

I Skov & Landskabs proveniensforsøg nr. 1042 (Bregentved) og nr. 1043 (Langeland) er F.286 placeret blandt de bedste.

Forsøgene er senest opgjort i 1990, og afkommet var på dette tidspunkt 9 % hhv. 12 % bedre end forsøgsmiddel.

Vanris: Med hensyn til vanrisdannelse er F.286-afkommet placeret under middel, dvs. at det har flere vanris end forsøgets gennemsnit. Den relative værdi er 12 % hhv. 4 % under forsøgsmiddel i forsøg nr. 1042 og 1043.

Vækst: Højdevæksten er god, og afkommet er i forsøgene placeret blandt de bedste. I 1990 var højden 9 % hhv. 5 % over forsøgsmiddel i forsøg nr. 1042 og 1043.



F.819 Vigelsø august 2011. Selvom træerne står på stor afstand og dermed grener sig fra bunden, kan man stadig erkende træernes rette og gennemgående akse.

Hårdførhed: Selvom afkommet fra frøkilden bliver 3. generation i Danmark, er det uvist, i hvor høj grad der er sket en tilpasning, som gør materialet ligeså hårdfør på de udsatte lokaliteter som provenienser af dansk oprindelse.

FRØFORSYNING:

Frøkilden er af betydelig størrelse og den kan derfor give et væsentligt bidrag til den samlede frøforsyning af eg.

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

FRØKILDEN:

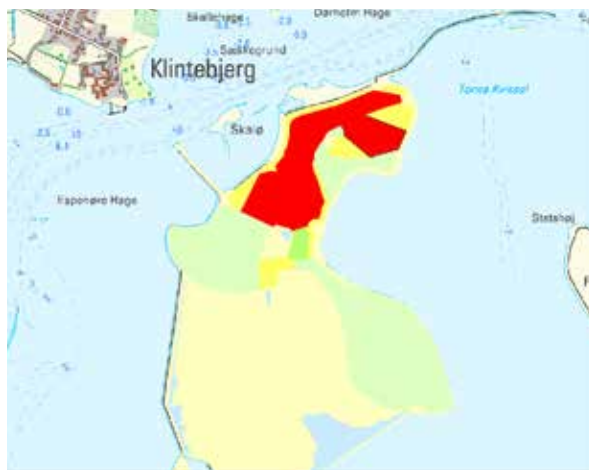
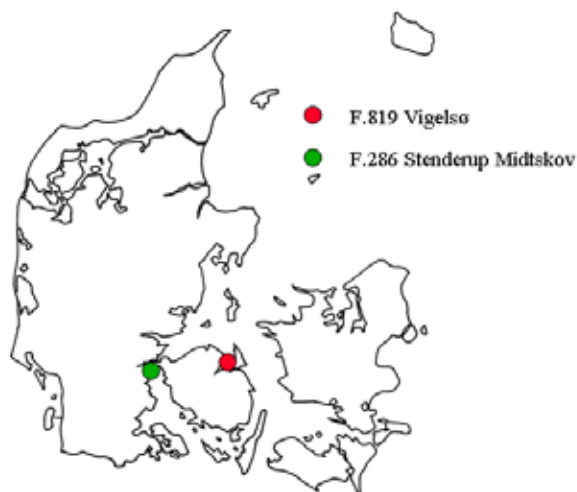
Oprindelse: Afkom af F.286 Stenderup Midtskov. Udgangsmaterialet for F.286 bevoksningen er af hollandsk oprindelse.

Frøkilden er anlagt over en periode på ca. 4 år.

Afkom af F.286 indgår bl.a. i to proveniensforsøg på hhv. Bregentved (FSL's nr. 1042) og Langeland (FSL's nr. 1043).

Frøkilden viste sig at indeholde vintereg-lignende typer. Den mest sandsynlige forklaring på forekomsten af vintereg-typerne er formodentlig, at der i dele af F.286 kåringsen forekom områder med vintereg (kåring blev senere revideret og disse områder taget ud).

Hele frøkilden er grundigt gennemgået med henblik på at finde disse vintereg-typer. Og alle vintereg-typer er således fjernet i 2009-2010.



F.819 ligger på den nordlige del af Vigelsø i Odense Fjord.



Moderbevoksningen F.286 har en god stammeform.



Blomstring i eg maj 2007

FLERE OPLYSNINGER:

Se DST (1/83), FSL's Forskningsserie nr. 2 (1993), DST (66) 1981 eller kontakt Naturstyrelsen Nordsjælland, Team Skovfrø og Genetik.