

ØSTRIGSK FYR (*Pinus nigra*)

FRØAVLSBEVOKSNING, F.846 "Stensbæk plantage"

STED: Stensbæk plantage afd. 276b, Naturstyrelsen Vadehavet

FRØKILDE: Frøavlsbevoksning, 2,0 ha

ANLAGT: 1992

EJER: Naturstyrelsen

ANVENDELSE:

*Østrigsk fyr er meget vindfast; men angribes let af fyrrens top- og grentørre (*Gremmeniella abietina*). I praksis anbefales træarten derfor kun på steder, hvor der er god luftbevægelse, dvs. i klitområder eller på vindeksponerede lokaliteter.*

SÆRLIGE EGENSKABER:

De efterfølgende vurderinger er dels baseret på erfaringerne med F.246 (se frøkildebeskrivelse A-27) og dels på den generelle dyrkningserfaring med østrigsk fyr.

Sundhed: Bevoksningen er anlagt på en eksponeret lokalitet. Den fremtræder i god sundhedstilstand.

Med hensyn til overlevelse i kulturstadiet forventes afkom af F.846 at ligge på niveau med øvrige danske kårede bevoksninger af østrigsk fyr. I nykulturer af østrigsk fyr kan der optræde angreb af fyrrens top- og grentørre; men generelt giver det ikke større problemer. Dog er der beskrevet betydelige skader ved plantning ind under en eksisterende bestand.

Højdevækst: Med hensyn til vækstkraft er der ikke i ældre proveniensforsøg vist statistisk sikre forskelle mellem de danske kårede bevoksninger.



Ved hugsten er fremmet de velformede og vækstkraftige individer.

FRØFORSYNING:

Frøavlsbevoksningen er i begyndende frøproduktion.

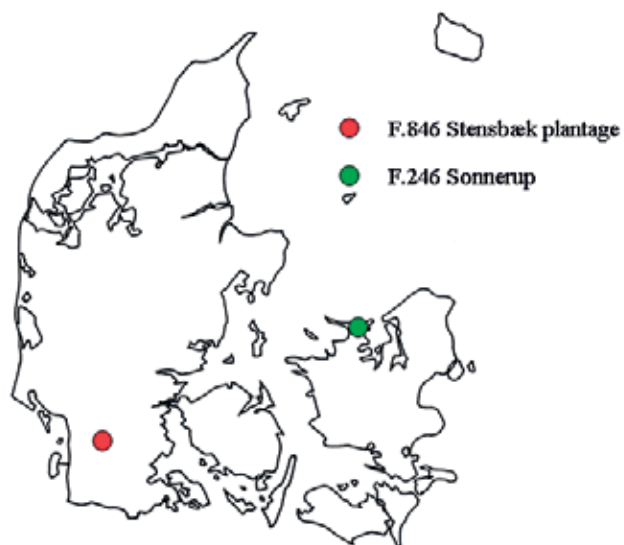
Henvendelse til Naturstyrelsen Nordsjælland, Skovfrø & Genetik tlf.: 72 54 32 85, hgk@nst.dk

FRØKILDEN:

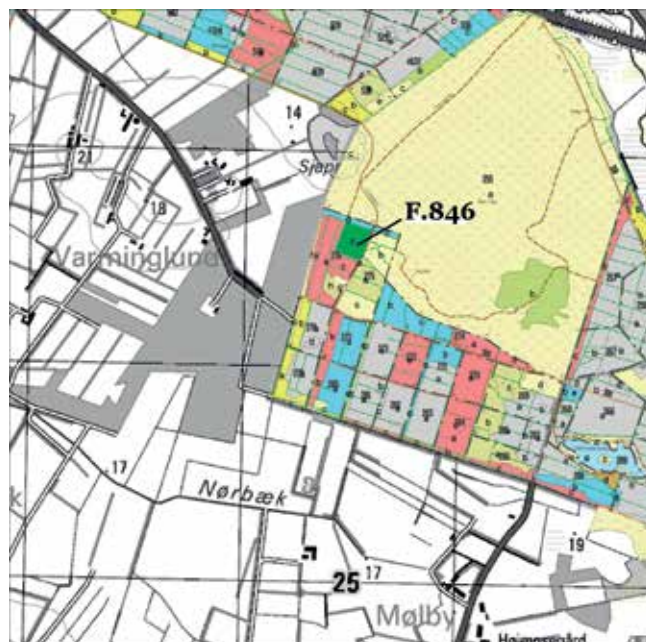
Materialet stammer fra F.246 Sonnerup, hvis præcise oprindelse er ukendt, men formodes at være fra det østrigske område.

Kulturen er anlagt i 1992. Stamtallet er reduceret fra 2500 planter pr. ha. til omkring 3-400 planter pr. hektar.

Hugsten er sket efter forstlige principper, herunder er dårligere formede individer efterstræbt.



Bevoksningen er i begyndende frøproduktion.



FLERE OPLYSNINGER:

Se DST nr. 66 (1981), DST nr.1 (1997), eller kontakt Naturstyrelsen Nordsjælland, Skovfrø & Genetik