

VORTEBIRK (*Betula pendula*)**FRØAVLSBEVOKSNING, F.817 “Høng Skov”**

STED: Høng Skov, afd. 4j, SNS, Vestsjælland

FRØKILDE: Frøavlsbevoksning (ESSO), 0,4 ha

ANLAGT: 2002

EJER: Skov- og Naturstyrelsen

ANVENDELSE:

Bevoksningen stammer fra Jægerspris, og formodes at være af dansk oprindelse. Afkom fra bevoksningen vil være egnet til anlæg af produktionsbevoksninger. Materialet vil samtidig være egnet til driftsformer, som baseres på selvforyngelse. Bevoksningen indeholder samme udgangsmateriale som F.814, Randers Nørreskov.



Kåringsudvalget besigtiger F.817 Høng Skov.

SÆRLIGE EGENSKABER:

Vurderingerne er baseret på vores kendskab til selektionsprocessen samt på bevoksningens fremtoning på vokselokaliteten.

Stammeform: Bevoksningen fremtræder med en god stammeform. Ved valg af plustræerne er der lagt særlig vægt på stammeform, og det må derfor forventes, at der er sket en forbedring i forhold til udgangsmaterialet (Jægerspris birkene).

Vækst: Bevoksningen har en god vækst på lokaliteten, men der er ikke muligheder for at foretage en egentlig sammenligning med andre provenienser eller frøkilder.

Sundhed: Træerne i bevoksningen fremstår som sunde og med en god kroneudvikling; men det er ikke muligt at vurdere denne egenskab under mere udsatte vækstforhold.

FRØFORSYNING:

Bevoksningen er i begyndende frøproduktion.

Henvendelse til SNS, Øresund/Planteavlsstationen, tlf.: 49 19 02 14.



FRØKILDEN:

Oprindelse: Materialet stammer fra birkebevoksninger på Jægerspris Skovdistrikt. Disse bevoksninger formodes at være af lokal oprindelse.

Valg af plustræer: Der blev valgt i alt 40 plustræer i Jægersprisbevoksningerne. Udvalgskriterierne var stammekvalitet, sundhed og vækst.

Anlæg af bevoksningen: Bevoksningen er etableret som en ESSO frøavlsbevoksning. ESSO er den engelske betegnelse (Extended Seedling Seed Orchard) for en frøkilde, som består af afkom fra udvalgte plustræer. Men i modsætning til den traditionelle frøplantage, hvor plustræernes identitet fastholdes i frøplantagen, så er plustræafkommene i en ESSO blandet sammen. Blandingen er foretaget som en balanceret blanding, d.v.s. at afkom af hvert plustræ er ligeligt repræsenteret i frøavlsbevoksningen.

Drift af bevoksningen: Bevoksning behandles med almindelig selektiv tynding. Den første tynding er gennemført i foråret 2009.



FLERE OPLYSNINGER:

Kontakt SNS, Øresund/Planteavlstation.