

SMÅBLADET LIND (*Tilia cordata*)

FRØPLANTAGE, FP.275 „Udby, Møn (vestpulje)“

STED: Udby Skov afd. 552c, SNS, Storstrøm

FRØKILDE: Klonfrøplantage, 1,0 ha

ANLAGT: 1998

EJER: Skov- og Naturstyrelsen

ANVENDELSE:

Frøplantagen indeholder kloner, der er valgt i jyske bevoksninger. Afkom af frøplantagen kan anvendes i hele landet; men de vil være særligt egnede i den vestlige del af landet eller på udsatte lokaliteter. Frøplantagen er kåret til værn og læ.

SÆRLIGE EGENSKABER:

Der foreligger grundige beskrivelser af træerne, som blev udvalgt til frøplantagen, og vurderingen af materialets egenskaber er primært baseret på disse oplysninger.

Vækst: Der er i udvælgelsen ikke lagt vægt på denne egenskab. Mange af de udvalgte træer har ifølge beskrivelserne en god højde; men det er ikke muligt at vurdere den gennemsnitlige vækstkraft i materialet.

Stammeform: Der er i udvælgelsen ikke specifikt lagt vægt på stammeformen. Hovedformålet med udvælgelsen har været at vælge materiale til landskabsformål. En mindre del af de udvalgte træer (15 stk.) er dog af god kvalitet og betegnes som forstlige plustræer.

Robusthed:

Det vigtigste kriterium for udvælgelsen har været materialets robusthed og tilpasningsevne.



FP.275 „Udby, Møn“ i april 2010.

FRØFORSYNING:

Lind er insektbestøvet. Blomstringen i danske lindebevoksninger er tit god, men i de fleste tilfælde udvikles der ikke spiredygtigt frø. Årsagerne til den svigtende frøudvikling under danske klimaforhold er stadig ukendte. Podningerne i frøplantagen er i begyndende blomstring, og indsamling af frø vil blive forsøgt i det førstkommande frøår. Henvendelse til SNS, Skovfrø, tlf. 49 19 02 14.



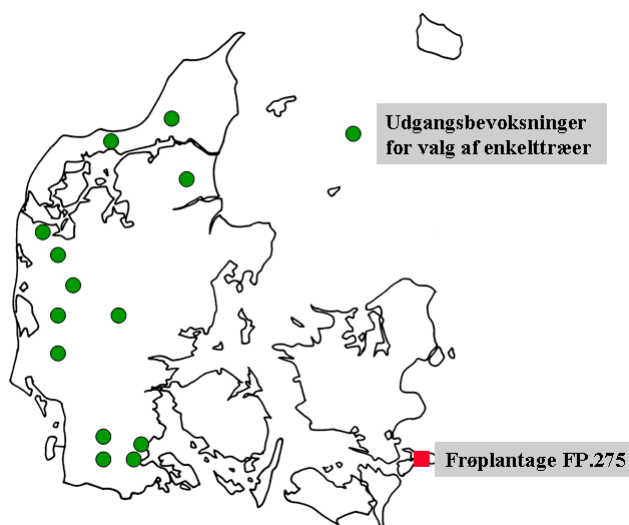
FRØKILDEN:

Oprindelse: Frøplantagens kloner stammer fra udvalgte træer i 13 bevoksninger i den vestlige del af landet (se kort). Udgangsmaterialet formodes at være af dansk oprindelse.

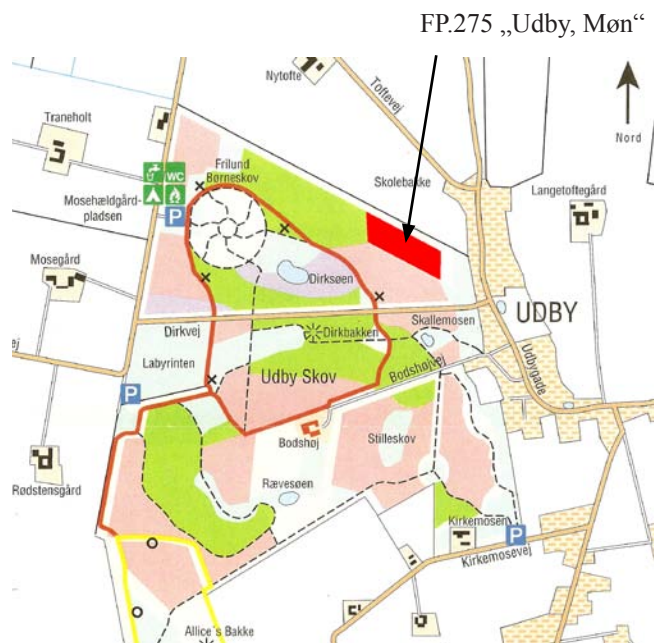
Valg af enkelttræer: Der er i alt valgt 106 træer til frøplantagen. Udvalgelseskriterierne har primært været robusthed og tilpasningsevne.

Anlæg af frøplantagen: De udvalgte træer er podet som lavpodninger ved Forskningscenter Årslev. Podningerne blev udplantet i frøplantagen i 1998, og står på 5 x 5 meter.

Tynding i frøplantagen: Der er ikke planer om tynding i frøplantagen.



Grundstammeklip i FP.275 i maj 2008.



FLERE OPLYSNINGER:

Kontakt SNS, Skovfrø eller *Skov&Landskab*, KU.