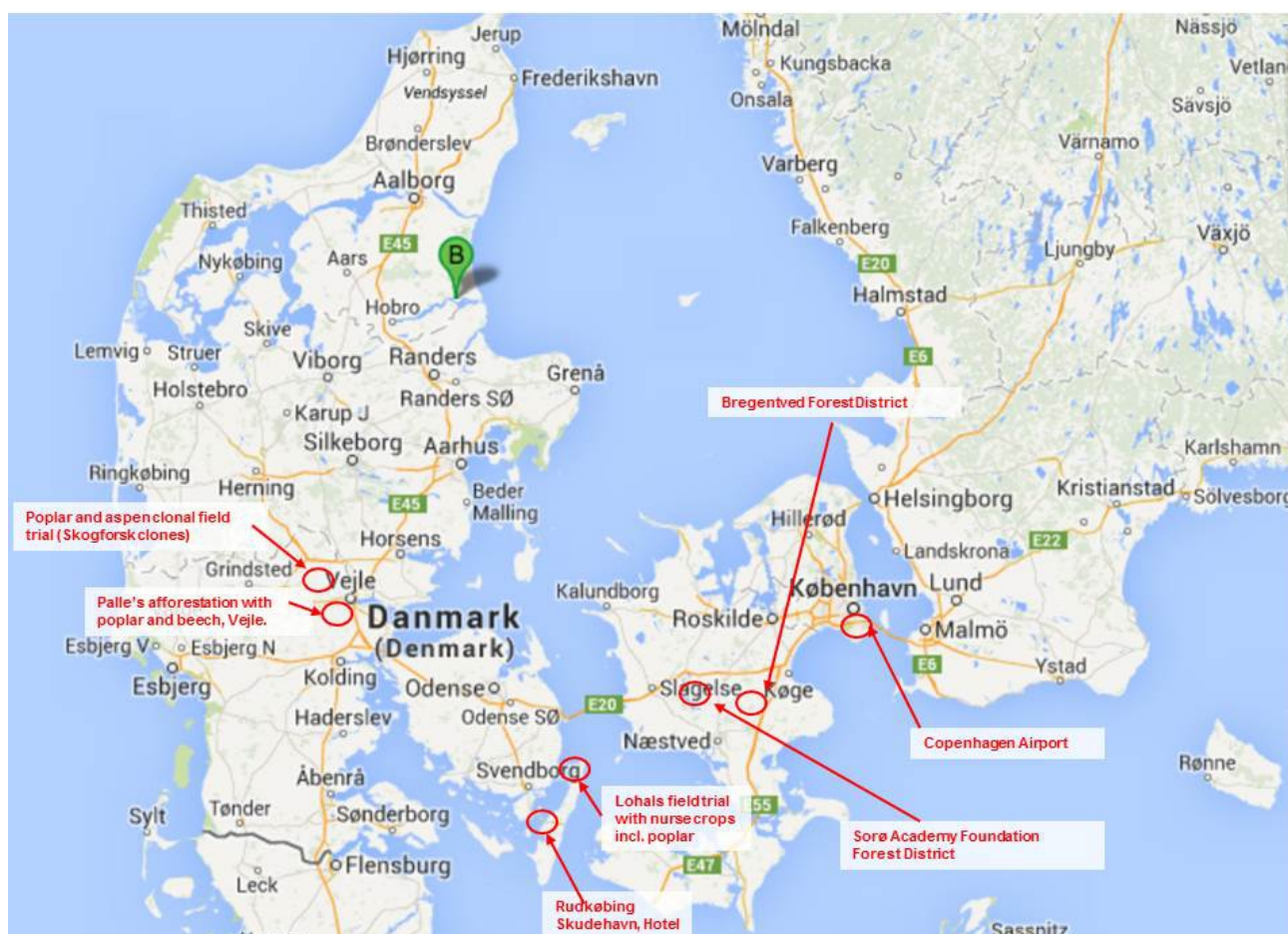


**Kopenhāgenas universitātes (University of Copenhagen) pētnieku eksperimentālo – demonstrācijas objektu apmeklējums – pieredzes apmaiņa s brauciens**

LVMI Silava vadošā pētniece Dagnija Lazdiņa komandējumā Dānijā no 16.09.2013 līdz 17.09.2013 apmeklēja projekta ENERWOODS lauka demonstrējumus:



Bregentvedeas meža iecirknī (Bregentved Forest District

(<http://www.bregentved.dk/skov1.asp>)), aplūkojami mistrojuma stādījumi, kur papeļu klons tiks OP42 izmantos kā pioniersuga lapegļu mežaudzēm. Pagaidām gan ierīkoti tikai papeļu stādījumi lapegles tiks stādītas un sētas nākamajā gadā. Iecerēts, ka pioniersuga tiks nocirsta pēc 15. - 20. gadiem atstājot lapegles, kam ir garāks rotācijas cikls, bet arī vērtīgāka koksne nekā papelei.



***Stādījumi ierīkoti ar dažāda garuma spraudņiem un to ierīkošanai izmantoti vairāki kloni***

Pirmo gadu laikā papele dos paēnu un aizsargās no pavasara un rudens salnām.

2007. gada pavasarī ierīkots stādījums Soro (*Sorø Academy Foundation* (<http://www.stiftsor.dk/skovbrug/>)) – 6 gadus vecas papeles stādītas ar mērķi ātrāk izveidot meža ekosistēmu. Kur vēlāk paredzēts turpināt audzēt citas lapu koku sugas, piemēram, melnalkšņus vai bērzus.



***Bērzi un OP42***



***OP42***



***OP42 un melnalkšņi***

Lauksaimniecības zemes apmežojums Vejle (*Afforestation site at farmland near Vejle*). Stādīts papeļu klons OP42, zem tā kā sekundārās koku sugas sēts dižskabārdis un stādīts melnalksnis.



**OP42 un  
dižskabārža pasēja**



**OP42 un melnalkšņi**



**OP42**

Demonstrācijas objekts Lohals, 2001. gadā ierīkots stādījums – novārtā atstātas lauksaimniecības zemes apmežojums *Nature Agency – Fyn (State forest service* ([http://www.naturstyrelsen.dk/Lokalt/Fyn/#PublicationsList\\_NextLink](http://www.naturstyrelsen.dk/Lokalt/Fyn/#PublicationsList_NextLink))

Zem papeļu vainagiem ieaudzētas hibrīdās lapegles, melnalksnis, saldaiss ķirsis un ozoli.



*Saldais ķirsis*

*Lapegle*

*Vītoli un  
melnalksnis*

Ozolu stādījums izkopts no tā iegūts ievērojams apjoms dabiski iesējušos blīgznu, kas līdz šim kalpojušas kā "kažoks". Blīgznas sākotnēji izkonkurējušas OP42 spraudeņu attīstību un iecerētā papeļu "kažoka" vietā iegūts vītoli piemistrojums.



*No ozolu sējumiem izvāktā citu lapu koku sugu sīkkoksne*



*Izkopta ozola  
audze*

Divdesmit piecus un piecpadsmī gadus vecie, ar spraudējiem ieaudzētie, papeļu klona OP42 koki veido ļoti seklu virspusēju sakņu sistēmu.



*Papeļu klona OP42 saknes un celmi*

