

2019 Afrapportering Kartoffelafgiftsfonden

Titel

Faciliteter til den danske kerneplantesamling af kartofler, samt opformering af kerneplanter til produktion af miniknolde

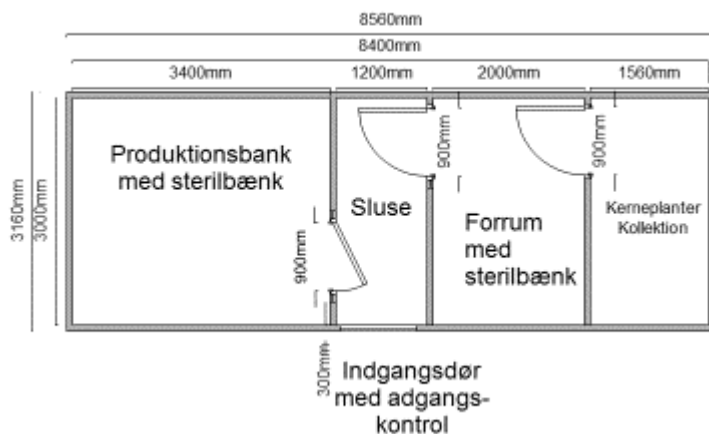
Projektansvarlig: Gerhard Deneken

Projektdeltager: Per Elmegaard Andersen, Agersø

Resume

Vi er ikke nået så langt som forventet i 2019. Vi har fortsat opgaven i 2020 og forventer at fremsende ansøgning om autorisation til at vedligeholde kerneplantesamlingen og opformere kerneplanter i marts 2020. Efter autorisation vil vi være klar til at modtage og vedligeholde kerneplanterne fra april måned 2020.

På baggrund af den indtrufne forsinkelse tillader vi os om at ansøge om projektet kan forlænges til at inkludere 2020 og dermed lave en slutafregning forår 2021.

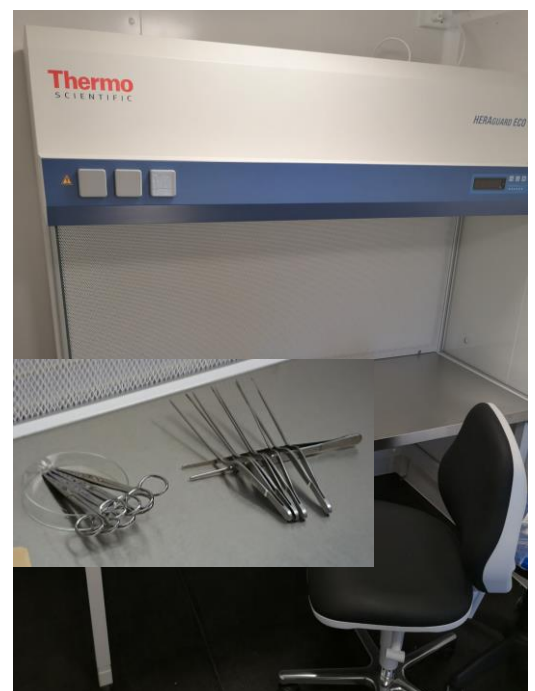


Projekts faglige forløb

I **2019** blev cellerne installeret og sterilbænke indkøbt. Cellevæggene blev leveret i august måned og inden cellerne kunne samles skulle der indkøbes sterilbænke, der kunne installeres inden cellerne blev lukkede. Dette medførte en ca 2 måneders forsinkelse pga leveringsvanskeligheder. Denne forsinkelse har medført, at vi ikke har kunnet overholde, at faciliteterne var etableret og godkendt i december måned

Lagercontainer er indkøbt og flyttet til Agersø

Parallelt har vi været på factfinding hos Solana Eckernförde, der producerer store mængder kerneplanter og miniknolde årligt. I august måned besøgte vi Vitroform ved Lars Sommer på Fyn, der pt varetager opgaven til en erfaringsudveksling.





Desuden har vores laboranter primo december været på hands-on training hos Danespo mhp mediefremstilling og regenerering af kerneplanter.

Den 11-12-19 besøgte Gerhard Deneken og Per Andersen Christian Feder, KMC mhp aftale vedr opformering på Agersø i 2020 og besigtigelse af kerneplanter hos Danespo

Igennem besøgene og igennem litteraturstudier har vi oparbejdet et godt billede af den tekniske opgave

Kvalitetshåndbog for produktion af miniknolde er udarbejdet af Per Andersen. Gartneriet Elmegaard Andersen ved Per og Bo Andersen har ansøgt Landbrugsstyrelsen om autorisation til at producere kerneplanter og er blevet autoriseret.

I ansøgningen var der en åbning om at producere et signifikant antal miniknolde (20-30.000) på Agersø i 2019. Denne mulighed blev ikke udnyttet, da Lars Sommer fra Vitroform valgte selv at producere de ønskede miniknolde i eget drivhus på Fyn.

I januar **2020** er indblæsning via HEPA-filer og klimastyring er blevet tilsluttet. I februar måned er hylder til opbevaring af planterne installeret i cellen vedr vedligeholdelse af kerneplantesamlingen og produktionsbænken og i marts måned er belysning af hylderne kommet plads.

Cellerne er udstyret med overtryk, der indblæses via et HEPA-filer. Cellerne har individuelle temperatur-, fugtigheds- og lysstyring.

Desuden er adgang til produktionsbænk sikret via elektronisk adgangskontrol (kode eller brik)



I marts måned 2020 monteres grovkøkken i forbindelse med de sterile celler

Den administrative del vedr. vedligeholdelse af kerneplantesamlingen gennemføres i 2020 parallelt mellem Lars Bødtker og TystofteFonden parallelt. Kollektionen vil blive gennemgået mht sorter, der ikke har været i produktion/opformering de seneste 3 år og repræsentant vil blive spurgt om sorterne fortsat skal være en del af kerneplantekollektionen

Aftaler mellem TystofteFonden og Kartoffelerhverv vedr opgave er udarbejdet.

Kvalitetshåndbog udarbejdet og ansøgning om autorisation til vedligeholdelse af kerneplantekollektion og opformering af kerneplanter er udarbejdet og afsendt

På Agersø dyrkes et signifikant antal kerneplanter til produktion af miniknolde (ca 20-30.000) i 2020. Resten laves af Lars Sommer på Fyn.

Fortsat udestående

- Landbrugsstyrelsens autorisationer af Tystoftefaciliteter

- Overflytning og modtagelse af kerneplantesamlingen
- Skriftlig aftale mellem Agersø og TystofteFonden vedr opformering af kerneplanter
- Aftale med SASA vedr sygdomsundersøgelser af nye sorter er pt i proces. Anmeldelse til sygdomsundersøgelser vil være i overensstemmelse med Bekendtgørelse nr 81 af 2020 vedr avl m.v. af kartofler, bilag 13
- Samarbejdsaftale mellem Danske Kartofler og TystofteFonden vedr varetagelse af kerneplantesamlingen
- Slutafregning med JK el og køl – etablering af steril faciliteterne

Offentliggørelser vedrørende projektet

- Efter overdragelse af kerneplanterne til Tystofte vil der blive udarbejdet en kort artikel vedr overdragelse og den fremtidige vedligeholdelse af kerneplantesamlingen til Danske Kartoflers hjemmeside

Økonomi

I 2019 har vores ressourceforbruget i 1000 kr været som følgende

Udstyr	174
Løn	23
Ekstern bistand	15
Øvrige omkostninger	2
I alt	214

I første kvartal 2020 har vores ressourceforbruget i 1000 kr været som følgende

Udstyr	362
Løn	28
I alt	390

Bilag til tilskudsregnskabet 2019 er sendt til revisor mhp revisorerklæring