

Kartoffelafgiftsfonden

Titel

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

Projektansvarlig og deltagere

Projektansvarlig: Gerhard Deneken

Projektdeltager: Per Elmegaard Andersen, Agersø

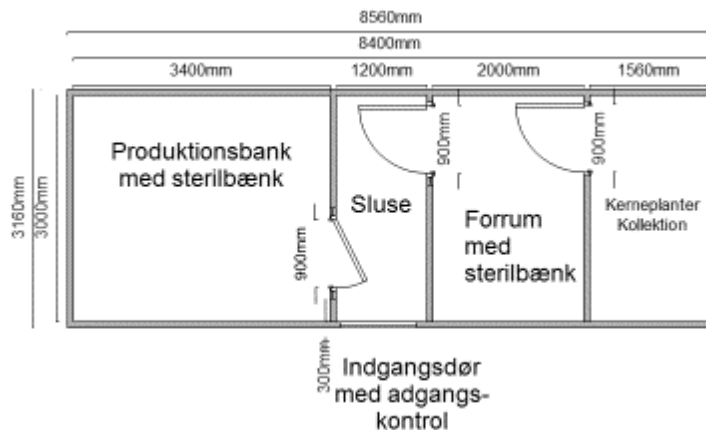
Resume

Efter at projektet blev forlænget ind i 2020, er vi nået fuldt i mål. Vi er blevet autoriseret til at vedligeholde kerneplantesamlingen og opformere kerneplanter, kerneplanterne er flyttet til Tystofte den 1-5-2020 og har siden 2. kvartal 2020 udført opgaven.

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 medførte, at vi først var klar til at gå i gang med montering i 2020. I januar blev indblæsning via HEPA-filter samt klimastyring i de sterile celler tilsluttet. I februar blev hylder til opbevaring af planter sat op, og i marts kom belysning på plads.

Cellerne er udstyret med overtryk, der indblæses via HEPA-filter. Cellerne har individuelle temperatur-, fugtigheds- og lysstyring. Desuden er adgang til produktionsbænk sikret via elektronisk adgangskontrol.



Primo 2020 blev udarbejdet kvalitetshåndbog for produktion af miniknolde, mens der blev etableret grovkøkken i marts 2020. På basis af denne kvalitetshåndbog er vi blevet autoriseret til vedligeholdelse af kerneplanter af kartofler af Landbrugsstyrelsen

Kerneplantesamlingen er overført til TystofteFonden den 1-5-2020 og vedligeholdes siden den 1. maj ved Tystofte. Der er lavet aftale med SASA om sygdomsundersøgelse af nye sorter, samt udarbejdet ansøgning til Kartoffelafgiftsfonden vedr. varetagelse af kerneplantesamlingen i 2021. Ansøgningen er blevet bevilliget

Den 15. marts 2021 sendte TystofteFonden den første leverance af miniplanter til Agersø, som forestår opformeringen til miniknolde.

Således er projektets formål opfyldt, hvilket ikke kunne have været gjort uden støtte fra Kartoffelafgiftsfonden!