

**Referat af statusmøde den 7. februar for projektet:
'Robuste sorter af æbler og pærer til økologisk dyrkning'
2016-2018.**

**Bevilget af FØL (50%) og Promilleafgiftsfonden for frugtavlens
og gartneribruget (50%) for 2016 og 2017.**

Tirsdag 7. februar 2017 kl 10-13 på Institut for Fødevarer, AU, Årslev.

Deltagere: Poul Rytter Larsen, Maren Korsgaard, Birgitte Pedersen og Hanne Lindhard.
Afbud fra Marianne Bertelsen.

Dagsorden.

Kaffe og rundstykker.

1. Godkendelse af dagsorden
2. Aktiviteter 2016 på AP 1. Nye sorter.
3. Planlægning af aktiviteter AP 1 for 2017.
4. Aktiviteter 2016 på AP 2. Evalueringer af test plantinger hos avlere
5. Planlægning af aktiviteter på AP 2 for 2017.
6. Formidling 2017
7. Projekt administration bl.a. Afrapportering for 2016. og ansøgning 2018.
8. Eventuelt.

Frokost

Ad 1.

Dagsorden blev godkendt.

Ad 2.

Der er blevet udvalgt 10 sorter i eksisterende æblesortsplantning på Årslev.

De lovede observationer er udført. Pt er de seneste sorter stadig på hyldelivs undersøgelser. De forventes afsluttet snart.

Der er udarbejdet en poster brugt til Frugtfestival i Sakskøbing.

Der er afholdt Åbenthus den 6. december på Årslev, hvor resultaterne er blevet fremlagt og der blev holdt 3 power point foredrag. Der er skrevet en artikel om arrangementet på Gartnertidende.dk

Der er skrevet en artikel til GartnerTidende omhandlende den nye sort Sansa.

Ad 3.

Aktiviteterne forsætter i 2017. Dog reduceres antallet af æblesorter, som undersøges lidt.

Der skal være økonomisk plads til at se på en forsøgsplantning med få træer af 15 sorter af pærer.

Der skal være specielt fokus på sorterne: Anna, Carola, Concorde, Conference, Ingeborg, Celina og Kristina, som står på Årslev. Træerne beskæres, erfaringer noteres, træernes blomstringstidspunkter og sundhed undersøges. Høsttidspunkt og udbytte noteres. Desuden skal vi have Herrepære med som f.eks. står hos Poul.

Der udføres en smagstest af sorterne. Hovedsagelig af ansatte på Årslev, men datoer for smagning informeres ud til projektgruppen så medlemmerne har mulighed for at deltage i smagningerne.

Hvis muligt forsøger Maren at få frugter af Pernille Kallehave fra Kyse Øko, som kan indgå i smagningerne.

Frugter af pæresorten Katrine indkøbes fra Poul Rytter og indgår i lagrings og hyldelivsundersøgelser.

Smags test hos forbrugerne udføres på Sakskøbing frugtfestival. Kun 2 sorter af gangen.

2017: Herrepære fra Bandholm Frugt sammenlignes med f.eks. Kristina eller Carola. Afhænger af modningstidspunkter.

2018. Prøves 2 andre sorter.

Ad 4.

Pt er indtastning af data fra vurderinger af sorter hos 30 avlere færdig. Indtastning af basis informationer og avler interview er i gang og forventes færdig til ca. 1. marts.

Der er afholdt Åbenthus den 6. december på Årslev, hvor resultaterne er blevet fremlagt og der blev holdt 2 power point foredrag. Der er skrevet en artikel om arrangementet på GartnerTidende.dk
Der er skrevet en artikel til Økologi.

Ad 5.

Vi gentager vurderinger af træerne i 2017 hos de 30 avlere.

Avlerinterviewet om enkelt sorter og generelle informationer udføres kun en gang i projektforløbet enten 2016 eller 2017. Ude hos avlerne skal alle sorter vurderes også de 'gamle' sorter og de kendte sorter.

Cidersorter er vanskelige idet ikke alle avlere ser på de enkelte sorter. Men vi forsøger at tage dem med.

Husk at tage nogle gode billeder af sorterne til sortskataloget.

Birgitte udarbejder et oplæg til udregning af udbytte per ha per sort, ud fra de data vi indsamler og viden om frugtstørrelse.

Ad 6.

Vi tager viden med i erfagrunder,

Maren skriver en artikel til hæftet: Økologi, inspiration til jordbruget. Landbrugets faglige magasin, eller økologisk nyhedsbrev om resultater fra vurderinger hos avlerne.

Hanne skriver en artikel til GartnerTidende om resultater fra æble sortsforsøg på Årslev.

Ad 7.

Hanne udarbejder ny ansøgning for 2018 i august 2017. Her skal være fokus på udarbejdelse af Sortskatalog og evt. afsættes penge til tryk af kataloget. I kataloget skal der være sorte beskrivelser af de enkelte sorter, også dem, som er valgt fra på Årslev. Desuden skal vigtige informationer om sorterne fremgå af tabeller, hvor de enkelte sorter kan sammenlignes.

Af rapportering: Hanne udarbejder rapport for 2016 med deadline 10 marts til Fonden for økologisk Landbrug

Hanne har modtaget et skema til Effektivvurdering til projektet. Hanne udarbejder et forslag som sendes til kommentering i projekt gruppen. Deadline for svar fra projektgruppen er 26. februar.

Projektet er beskrevet på: <http://www.gartneriraadgivning.dk/2926-robuste-sorter-frugt-oeko-20161>

Ad 8.

Ingrid Maries nye forældre er: Cox Orange og Cox Pomona.

Information om bestøvnings alleler kan muligvis findes i ny Ph.D. Som skal forsvares torsdag den 9. februar på KU. Oplysninger om sterilitetsalleler allerede findes i æblenøglen for de sorter, der er undersøgt. Se <http://www.nordgen.org/nak/> Allelerne står nævnt med f.eks. 34/5, hvilket betyder at det er en diploid sort med $S_1: 5$ og $S_2: 34$.

Hanne deltager i EUFRIN arbejdsgruppe om sorter og grundstammer den 2-3 marts i Frankrig.

Maren Spørger: Hvor findes de officielle beskrivelser af sorterne? Det må vi finde ud af.

9. februar 2017

Hanne Lindhard