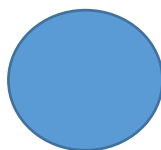


Projekt MinimalSpild

Nyhedsbrev nr. 7

April 2017



INDHOLD

Partnerskabsmøde

Der blev den 29.03.2017 holdt Partnerskabsmøde, hvor vi gjorde status på projekt MinimalSpild.

Forsøg og resultater Siden sidst er der lavet en masse nye forsøg hvilket har givet spændende, som vi gerne vil dele med jer. Der er bl.a. lavet forsøg med Ethylen m.m. Slides blev udleveret på mødet

Timeregistrering Vi mangler at modtage timeregistrering fra enkelte partnere, og skal derfor bede om at disse bliver sendt til ms@floradania.dk hurtigst muligt. Har man brug for assistance med udfyldelsen af skemaerne til timeregistrering, kan der tages kontakt til mig enten pr. telefon 65926266 eller pr. mail ms@floradania.dk, så vil jeg komme og hjælpe med at få det udfyldt.

Input til nyhedsbrev Skulle i ligge inde med nogle spændende resultater eller andet i forbindelse med projekt MinimalSpild, er i velkommen til at sende det til ms@floradania.dk.

På styregruppens vegne

Maria Sørensen, Flora Dania

**Referat fra Partnerskabsmøde onsdag den 29. marts 2017 kl. 12:00 til 15:30.
Mødet afholdtes hos gartneriet PKM.**

Dagsorden:

1. Velkomst
2. Status på arbejdspakkerne
 - a) Pakning og forsyningskæden
 - b) Hyldeliv
3. Videre forløb
 - a) Udvikling af fact sheets og workshops
 - b) Afsluttende konference (oplæg)
4. Kaffe
5. Fremvisning af PKMs nye pakkerobot
6. Afslutning

Ad. Pkt. 1 Velkomst

Peter Larsen-Ledet, Flora Dania, bød velkommen på vegne af Flora Dania og AU-FOOD. Der var kort præsentation af alle partnerne, idet der var tilgået enkelte nye. PLL meddelte at Niels Peter Bach desværre måtte melde afbud til mødet. PLL gennemgik kort dagsordenen og anmodede om, at yderligere punkter kunne tilføjes dagsordenen fra partnerne. Dette var ikke tilfældet.

PLL præsenterer projektets formål og fortæller at vi skal have alle de gode resultater formidlet ud. Der skal være fokus på den gode historie.

PLL viser en oversigt over arbejdspakkerne hvor det ses hvilke partnere der skal tage del i de forskellige arbejdspakker.

Arbejdspakkerne gennemgås fra 1-7.

Ad. Pkt. 2. Status for arbejdspakkerne

AP1: Projektledelse og Kommunikation(PLL)

PLL fortæller at alle artikler og nyhedsbreve i forbindelse med projekt MinimalSpild er tilgængelige på hjemmesiden www.floradania-org.dk. Fremhæver at alle artikler med resultater fra forskning kan findes under artikler på hjemmesiden.

Ad. Pkt 2. a) Pakning og forsyningskæden

Herefter overtager Alexandru fra AU-FOOD, og fortæller om de resultater der er kommet fra forsøgene med pakning. I disse forsøg har Elmerprint, PKM og Rosa Danica bidraget. Han præsenterer de forskellige former for emballage samt hvilket materiale det er lavet af. Han nævner fordelene ved pakning, som er:

- Optimal udnyttelse af plads
- Nem at håndtere

Alexandru viser resultater fra 3 forskellige forsøg med pakning. Forsøgene viser planterne efter 17 dage under forskellige forhold og i forskellige former for pakning. Nogle er i en helt lukket pose, andre i den pose som producenterne allerede bruger. Til dette forsøg er der brugt både campanula og roser.

Forsøget med roser viser at en PLA closed bag giver det bedste resultat. Ved at bruge en lukket pose kan rosen klare 25 dage uden vand og stadig opretholde kvaliteten.

Torben Moth fortæller at det er vigtigt i sådanne forsøg, at alle planter har samme udgangspunkt. De skal alle have fået samme mængde vand for at resultaterne kan give et retvisende billede af hvordan planterne påvirkes.

Jørgen Andersen foreslår et nyt forsøg, hvor man laver 3 forskellige forsøg. Et hvor man bruger planter som har fået meget vand, et med planter som har fået en normal mængde vand og et hvor planterne har fået meget lidt vand. Dette for at se hvilken forskel mængden af vand har på planten når den pakkes.

Alexandru fortæller fortsat at forskningen viser at en ændring af pose til campanula kan forbedre kvaliteten. Der skal være 4 huller i posen og de skal sættes nederst på posen. Dette kræver dog mere forskning. Der er allerede søgt midler til mere forskning i pakning.

PLL spørger til Jørgens forespørgsel om de 3 forsøg med forskellige niveauer af vanding, om det kan lade sig gøre at lave sådan et forsøg. Alexandru fortæller at de allerede er i gang med et forsøg som det Jørgen efterspørger.

Torben Moth spørger om PLA posen kan købes. Alexandru fortæller at den produceres, men at den ikke endnu laves til potteplanter

Jørgen synes forsøgene er gode i forhold til detailkæderne, så planterne holder sig længere i butikkerne.

Herefter overtager ME fra AU-FOOD og fortæller om ethylen og de kufferter som kan måle ethylen. Kufferterne indeholder udstyr som er i stand til at opfange mængden af ethylen. Kufferterne har været ude forskellige steder og måle mængden af ethylen. En kuffert kan tage 5 prøver.

Kufferterne har været med Alex Andersen til Norge, og her viste det ikke noget mærkbar påvirkning af ethylen i forbindelse med færgeoverfart. Fordelen ved kufferterne er at de kan måle på alle tider af døgnet.

ME fortæller at der er lavet målinger på ethylen hos både producenter, grossister og supermarkeder. Niveauet af ethylen stiger om natten når der ingen aktivitet er. Ethylen kommer og går. Det skader ved høj temperatur og ventilation kan holde niveauet nede.

Ad. Pkt 2. b) Hyldeliv

KKP fra AU-FOOD fortæller herefter om virkningen af Vaporseal og viser resultater hvor nogle planter har været sprøjtet med Vaporseal.

KKP viser derefter en video som skal bruges til at informere detailhandlen om, hvad deres planter tåler. Den skal være med til at vise om planter skal stå indendørs eller om de godt kan tåle at stå udendørs foran butikken.

Torben Moth foreslår at man laver en farvekodning.

- Rød bakke → indenfor
- Grøn bakke → vindfang
- Blå bakke → udenfor

På den måde kan man lave en simpel løsning til detailhandlen.

Michael fra Home & garden siger at niveauet i videoen skal være meget lavere. Det skal være en video som også forbrugerne forstår. Mere detaljeret information.

Torben Moth synes den viste video er for lang. Den skal laves af professionelle.

Jørgen Andersen tilføjer at det er vigtigt at vi fastslår hvem modtageren af videoen er, og at den laves så modtageren kan forstå budskabet.

Jørgen Andersen er enig med Torben Moth med farvekodning.

Ib fra Alex Andersen foreslår at man kan bruge en QR kode, hvor forbrugeren kan få information om en specifik plante når de står nede i butikken. Dette kunne gøres ved at bruge mobilen. Så kunne de allerede inden de køber planten få en pasningsvejledning ved hjælp af QR koden.

ME tilføjer at hun har snakket med Niels Peter Bach, som bakker op om farvekodning.

Torben Moth mener at gartneren kan være med til at påvirke placeringen af planterne i butikken med farvekodning.

Ad. Pkt. 3 Videre forløb

ME gennemgår de planlagte budgetændringer. PKM, Skylight og Elmerprint har fået ændret deres drift budget til flere timer.

Der ændres så Gasa Group og Alex Andersen får færre timer og Flextechnic får flere timer.

ME oplyser at der ingen revisorattest skal laves.

Ad. Pkt. 3 a) Udvikling af fact sheets og workshops

ME spørger hvordan vi kommer videre med udarbejdelsen af YouTube videoen samt farvekodningen. Er der nogle som vil tage initiativ til at få det sat i gang?

Michael fra Home & Garden mener det er en gartner der skal tage første skidt med farvekodningen.

Ib fra Alex Andersen spørger om farvekodningen kan ligges ind i Danpot?

Torben Moth vil gerne stille sig til rådighed så der kan komme gang i projektet.

YouTube videoen skal laves af professionelle folk og skal ikke være så lang som den der blev vist til mødet i dag.

Ad. Pkt. 3 b) Afsluttende konference

Til den afsluttende konference havde ME lavet en Power Point præsentation af hvordan dagen kunne forløbe. Konferencen skal være for hele branchen.

Der skal laves stande med workshops hvor man kan gå rundt imellem dem og se resultater.

ME spørger om andre har ideer til hvad man kunne lave sådan en dag?

- Torben Moth foreslår at der kommer en foredragsholder for at tiltrække folk til konferencen.

Datoen for konferencen er indtil videre sat til den 23. november 2017.

Ad. Pkt 4. Kaffe

Der drikkes kaffe og spises kage

Ad. Pkt. 5 Fremvisning af PKMs nye pakkerobot

Efter kaffen blev PKMs nye pakkerobot vist frem af direktør Jack Møller. Der blev vist hvordan den sorterer og pakker campanula.

Ad. Pkt. 6 Afslutning

PLL takker af for i dag. Takker Christian Hald Madsen for lån af lokale samt fremvisningen af pakkerobot.

Nina fra DCA vil hjælpe med pressedækningen af de resultater der er kommet af projektet. Alexandru fra AU-FOOD tilføjer at kan synes at REMA og andre detailforretninger skal inviteres til den afsluttende konference den 23. november 2017.

ME efterspørger en evaluering på hele projektet, styrker/svagheder.

Kaj Ole fra AU-FOOD efterspørger ideer til nye projekter? Der er dog ingen som kommer med nogle nye ideer.