

Planlægning af workshop om nyttedyr i december 2021

Tidspunkt: primo december kl. 10-15 (Forslag: torsdag d. 2. eller tirsdag d. 7. december)

Afsender: SEGES/ICØL

Formål med workshop: *At styrke kommunikationen mellem interessenter med interesse for nyttedyr på friland, med henblik på at skabe samarbejder på tværs som udvikler resultater med større impact i praksis.*

VL – løse punkter til invitation:

- Der er en masse aktiviteter i gang der genererer viden om biologi og økologi af skade/nyttedyr relevante for opformering, udsætning, monitoring og effekt på friland.
- Vi er et lille miljø, så vi skal bruge vores viden mest effektivt.
- Derfor vil vi samle interessenterne indenfor området. Gøre status over igangværende aktiviteter, udveksle eksisterende viden og etablere kontakter hvor de ikke allerede findes.

Kortlægning af mulige interessenter:

| Interessent/aktør | Interesse |
|---|---|
| Virksomheder | Generelt: At skaffe viden til udvikling og forbedring af deres forretningsområde/produkt og/eller ydelsessortiment |
| FaunaPhotonics (Kevin James Knaggs, commercial manager) | Datagenerering (identifikation af flere insektarter til monitoring af biodiversitet), groundtruthing af deres metode, udvikling af sensorer som værktøj til at arbejde med tærskelværdier (skadedyr), showcase af teknologien |
| Ecobotix | Effektdokumentation af masseudbringning, showcase af produktet/ydelsen |
| EWH BioProduction | Udvidelse af markedsmuligheder for deres produkter (nyttedyr til friland som nyt marked) |
| Borregaard Bioplant | Udvidelse af markedsmuligheder |
| HortiAdvice Helle Mathiassen (KU/HortiAdvice) Pernille Kynde Richard de Visser Ole Scharf Landbrugsrådgivningen? Velas (Mia Worsøe, Mads Buch Petersen)/LandboNord (Thomas Vang), ØRD, Darren Thomsen (VKST) | Nyt rådgivningsområde |
| SEGES/ICØL Trine Ghita Cordsen | Viden til praksis; teknologi og viden klar til anvendelse hos økologiske landmænd, dokumentation for effekter af tiltag med nyttedyr |
| Forskning Vibeke Langer Lene Sigsgaard (Trine kontakter)*** Stine Kramer Jacobsen (Trine kontakter)*** | At få kontakt med praksis; virksomheder og landmænd som mulig samarbejdsflade i kommende projekter og dermed styrke en praksisnær forskning; implementering af viden i praksis. |

| | |
|--|--|
| <p>Nikolai Vitt Meyling? (samspil mellem svampe og nematoder – Vibeke kontakter)</p> <p>Jørgen Eilenberg? (klassisk biologisk kontrol – VL kontakter)</p> <p>Per Moestrup? (VL kontakter)</p> <p>Annie Enkegaard, AU (p.) – VL kontakter**</p> <p>Tove Steenberg, AU – VL kontakter*</p> <p>Henrik Skovgaard (VL kontakter)*</p> <p>Gabor Lövei (VL kontakter)*</p> <p>Henrik Bak Topbjerg (snyltehvepse i kløver til frø)</p> <p>Joachim Offenbach (VL kontakter)</p> | |
| | |

(Vi kan i SEGES bidrage til større projektansøgninger og sparring, som ligner en sekretariatsbistand/funktion.)

Hvordan ser ”banen” ud? Rammesætning

Tag udgangspunkt i bestemte afgrøder – nyttedyr på friland i DK? Højværdi: raps, hestebønner, kløvergræs til frø, træfrugt og bærrugt.

FØRSTE DEL (kl. 10-12)

1. **Oplæg om fælles faglig interesse: De store linjer. Vibeke holder indledende oplæg og sætter rammen.**
 - Hvad ved vi? (dette kan vi ikke spørge om uden at fremsætte en case eller lave meget kraftig afgrænsning) Casetilgang: Fremlæg f.eks. nyttedyrsprojektet: Hvordan kan vi lave added value på det, så vi skaber udvikling? Alternativt kan alle lave korte indlæg om deres nuværende aktiviteter.
 - ➔ Hvad kan vi? (hvad er vi bedst til)
 - ➔ Hvad vil vi (strategi) (indenfor nyttedyr)?
 - Hvad er det vigtigste mål på kort sigt (hvad har vi gang i)? Længere sigt (afgrøder/dyr/metoder mm.)?
- Opsamling: Hvad er de vigtigste temaer her?

ANDEN DEL (kl. 13-15)

Visionsøvelse:

Hvad skaber værdi for landmanden om 5 år? Hvilke handlemuligheder skal han/hun have med alle disse metoder og teknologier? Hvem skal have hvilke kompetencer fremover??

2. Hvordan når vi i mål? Bryd ned i milepæle. Evt. aktiviteter.
3. Hvilke temaer kan de se skal behandles for at de når dertil? ”Vejen dertil” (roadmap)

Leverance: ”Roadmap”

Indhold

- Skitse af aktørernes roller
- Aktiviteter blandt de forskellige aktører
- Vigtigste ”kæpheste”

- Synergier
- De forskellige veje til succes i praksis

Noter

Tema: Metoder og biologi

Hvad vil vi arbejde med? Hvad er der af ressourcer til det?

Hvad ved vi om nyttedyr på friland og hvad der virker i praksis?

Monitering – **metoder** og hvad kan det bruges til i praksis?

Augmentativ biokontrol (udbringning)

- Udbringningstidspunkt og metoder

Effektvurderinger

- metodeudfordringer
- (Markører/tagging af insekter for at tracke nyttedyrs migration (f.eks. efter udbringning i marken))

Tilpasning skadedyr/nyttedyr (hvilke nyttedyr er mest effektive?)

Tilpasning blomsterart/insekt

”Nyttedyrstærsker”?

Kendskab til og viden om nyttedyr i praksis

- Nemme metoder til identifikation (DNA analyser, ..)

Strukturforslag:

1. Hvilket fagligt emne samles alle interessenter om? V Langer holder indledende oplæg og sætter rammen.
2. Virksomhederne kommer på banen; hvad er de optaget af og hvad kan de hver især (ønsker)?
3. Evt. forskellige undertemaer – hvad er de vigtige temaer her?
4. Debat om viden og praksis – udfordringer, synergier, identifikation af ”huller”
5. Sammenfatning/opsamling: Hvad kan vi nu? Hvor vil vi hen (sammen)? --> Udvikling af masterplan til brug ved e.g. GUDP, FØL, PAF ansøgninger, fremtidige projekter/udviklingsprocesser.

Virksomheder:

- Hvorfor ikke mere dokumentation? ØkoRaps --> skal forskningen blive bedre til at understøtte?
- Effektmålinger!! (udbringning + blomsterstriber) Hvad vil vi egentlig vide.
- Faunaphotonics: praktisk værdi? Datagenerering

STØTTET AF

Promilleafgiftsfonden for landbrug