

Notat: Græsland 2018

SEGES bioøkonomi deltog onsdag den 6. juni 2018 i Græsland hos Elmegaarden, Benskehøjvej 1, 7470 Karup J.

Præsentation af Græsland

Græsland præsenterede det nyeste indenfor dyrkning af græs og kløvergræs.

På Græsland blev der præsenteret:

- Demonstration af 70 kørende maskinsæt på 50 ha kløvergræs.

 - Skårlægger.

 - Spredere.

 - River.

 - Udbytteregistrering.

 - Finsnittere, snittevogne samt vogne.

 - Pressere, wrappere og kombipressere.

 - Indlægning og komprimering.

- Forsøgsparceller med forskellige sorter af græs og kløver.

- Udstillinger af yderlige maskiner og udstyr til dyrkning og høstning af græs.

Fokus på grøn bioraffinering

Grøn bioraffinering blev nævnt som en ny forretningsmulighed under præsentationen åbnin-gen af Græsland 18. Det var generelt i løbet af dagen en god interesse for at høre om grøn bioraffine-ring, når teamet bragte det på banen.

Demonstration

Demonstrationen af maskinerne viste hvor omfattende høstning og indsamlingen af græs er. Hvorfor det er vigtigt at der også ved udviklingen af grøn bioraffineringen fortsat ses på optimeringen og valg af den rette høste metode. Dette skal også ses i relief i forhold til valget af antal slæt.

Under demonstrationen blev Zero Grazer demonstreret som den eneste maskine på Græsland 2018, der skårlægger og opsamlede græsset i en og samme proces (*Figur 1*). Dette kan være en mulighed i relation til at optimere høstning og indsamlingen af græs. SEGES har tidligere udgivet FarmTest - Teknikker til høst og presning af græs til udvinding af protein (link: https://www.landbrugsinfo.dk/kvaeg/fo-der/grovfoder/slaetgraes/sider/pl_18_3735_ft_teknikker_til_hoest_og_presning.pdf).



Figur 1: Skårlægger med opsamling i en og samme arbejdsgang demonstreret på Græsland18.

En anden fremtidig løsning til optimeringen af høstning og indsamling af græs er førerløse traktorer. Ved anvendelse af førerløse traktorer vil man eksempelvis kunne reducere omkostningerne. Dette er teknologi som SEGES løbende følgerne tæt i forskellige projekter.



Figur 2: Eksempel på spredning demonstreret på Græsland18.



Figur 3:Eksempel på opsamlevogn demonstreret på Græsland18.

Hvad tager vi med hjem

Bioøkonomi teamet er faglig bredt forankret, hvorfor det var givende at få en fælles forståelse for håndteringen af græs. Samtidig viser interessen for grøn bioraffinering og den generel store interesse for græs og kløvergræs, at det er vigtigt, at BioValue og andre tilsvarende projekter får formidlet viden om grøn bioraffinering ud til landmændene.