


Dårligt flow i spillet er et dagligt problem på norske golfbaner, fordi golfspillerne bruger for meget tid på at lede efter bolde i roughen. Derfor er åbne og mere spilbare roughs et vigtigt mål med det nye STERF-projekt "Fra tæt græs til åben rough", som startede sommeren 2017 på Oslo GK og NIBIOs forskningscenter på Landvik ved Grimstad i Norge. I Danmark laves et forsøg i mindre målestok på Herning Golf Klub.



Tynd rough er lettere at spille fra og åbner op for større biodiversitet – Forsøget i Herning Golf Klub

(artikel nr. 2 ud af 2)

■ **AF** TRYGVE S. AAMLID, HANS MARTIN HANSLIN, ELLEN SVALHEIM, EVELIINA KALLIONIEMI, AGNAR KVALBEIN OG BERT SANDELL, NORSK INSTITUTT FOR BIOØKONOMI (NIBIO), NORGE
THOMAS HOFFMANN JEPSEN, DANSK GOLF UNION OG HENRIK GIVSKOV LAU, HERNING GOLF KLUB

Forsøget i Herning Golf Klub er et såkaldt demonstrationsforsøg, som ikke har samme størrelse og funktion som forsøgene, der foregår i Norge (se artikel nr. 1). I Herning er der afsat tre forsøgsfelter á 8x8 meter, hvor det kun er behandling 1, 2 og 5, som udføres og der er således ikke nogen gentagelse af de tre behandlinger. Du kan genopfriske hvilke behandlinger, der udføres i Herning her:

Hvordan reduceres græssets konkurrenceevne?

I forsøgsfelterne prøver de følgende behandlinger:

1. Pleje som halvlångt græs: Klipping to gange om året med slagleklipper/bioklipper, som findeler ("mulcher") og tilbagefører afklippet. Dette svarer til plejen af roughen på mange golfbaner.
2. Et høslæt med fingerklipper i slutningen af august / begyndelsen af september. Høet tørrer i ca. en uge, så frøene drysser af. Herefter rives høet sammen og fjernes. Dette svarer til den traditionelle behandling af enge i landbruget.
5. Som behandling 2, men med såning af liden skjaller (Rhinanthus minor). Dette er en enårig plante, som snylter på græsset ved at suge næring ud af græsroddeerne.

Udsultning med Liden Skjaller

Den primære interesse fra Herning Golfklub er at undersøge, om det er muligt at udnytte Liden skjallers (Rhinanthus minor, billede 1) evne til at snylter på græssets rødder og derved opnå en tyndere, mere lysåben og mere spilbar rough. I første omgang bliver det dog spændende at følge om frøene overhovedet vil etablere sig i den tætte rough.

Liden skjaller en normalt forekommende plante i Danmark og vokser på lysåbne arealer som enge, strandenge, overdrev, heder og klitter. Det til trods var det faktisk ikke muligt at opspore danske frø fra planten. Derfor var det frø fra Thüringen i midt-Tyskland, som blev sået i jorden i midt oktober.

Udviklingen i de tre felter dokumenteres gennem jordprøver, registrering af biomasseproduktion samt registrering af flora. I de norske forsøg registreres også forekomsten af bestøvende insekter, men det blev vurderet til at være en for stor opgave i Herning, hvorfor dette ikke indgår i demonstrationsforsøget.

Det er primært chefgreenkeeper Henrik Lau (billede 1), som står for tilsyn med arealerne og den praktiske del af projektet. DGU har det overordnede ansvar for demonstrationsforsøget og er således tovholder på implementeringen af behandlingerne samt registreringerne og agerer bindeled til projektlederne i NIBIO. ■

◀ *Henrik Lau i gang med at klippe roughen med fingerklipperled monteret på en buskrydder på Herning Golf Klub. Det var en hård omgang og næste år skaffes der en rigtig fingerklipper.*



Liden skjaller (Rhinanthus minor) sås ind i efteråret for at snylter på græsset og tynde roughen ud. Billede: Wikipedia. ▶



Greenkeepere til svendeprøve, sep. 2016

Greenkeeper

– bliver du på Sandmoseskolen

Elever fra hele Danmark mødes på landets største greenkeeperskole – Sandmosen. Bliv uddannet i et fantastisk skolemiljø, hvor du har gode muligheder for at danne faglige og sociale netværk.

Hør hvordan du kommer med på næste hold

Kontakt Annie Sønderby på tlf. 2120 7196 eller via: ansb@amunordjylland.dk

AMU  Nordjylland



Sandmoseskolen | Sandmosevej 486 | 9460 Brovst
Tlf. 9633 2626 | www.amunordjylland.dk