



Den grønne omstilling

Chefgreenkeeper Ulrik Sørensen

Bæredygtighed / Grøn omstilling

- ▶ Vi fik i foråret udarbejdet en ESG rapport, Environment (miljø), Social (samfund) og Governance (ledelse).
- ▶ Hvad kan man så bruge sådan en rapport til, rapporten frem hæver forskellige emner vi kan arbejde med for at opnå en målsætning om lavere CO₂ aftryk – bedre arbejdsmiljø - bæredygtig ledelse eller andre målsætninger.
- ▶ På banen har vi Focus på emner fra Environment (miljø) delen da det falder godt ind i det vi i forvejen har arbejdet med en del år og fordi det er naturen og miljøet vi arbejder med på banen til dagligt
- ▶ Jeg har taget 4 emner med i dag og vi starter med affalds sortering.

Affalds sortering

- ▶ Vi har i denne sæson forbedret vores affalds håndtering ved at affalds sortere, vi sortere affaldet i de forskellige fragmenter plastik/metal, papir/pap, bio, restaffald samt pant.
- ▶ Det har vi sat i værk af flere årsager, først og fremmest er det et lovkrav pr. 1 januar 2023 at sortere sig affald som virksomhed og vi er derfor nødsaget til det.
- ▶ Ved sortering følger samfundsudviklingen og bidrager til det samlet mål for bæredygtighed ved at gøre genanvendelsen nemmer når vi sorterer.
- ▶ Vi holder løbende øje med ordningen og tilpasser den hvor det giver mening for både spiller/medarbejder og økonomi.



Pesticider fri golfbane

- ▶ Vi fik i november 2021 forbud mod brug af pesticider samt biocider fra Århus kommune vi ligger på deres arealer og skal derfor rette ind efter deres regler for brug af bekæmpelsesmidler.
- ▶ Erfaringen efter 2 år viser at vi får kamp til stregen, sygdom / skadedyr og ukrudt har fået bedre vilkår.

Dollarspot

- ▶ Desværre har vi i år kunne se en voldsom forøgelse af dollarspot på banen, lidt på green og meget på forgreen og teesteder.
- ▶ Vi så de første pletter for 3 år siden og med den vækst dollarspot har haft, ikke kun i Mollerup men hele landet skal vi nok forvente et større angreb til sommeren næste år men håbet er at holde det fra green hvis vi kan.



- ▶ Dollarspot kan ikke bekæmpes og kan kun i meget lille grad forbygges med gødningsstrategier som vi har anvendt i mange år som forebyggelse for andre svampesygdomme på green



Skadedyr

- ▶ Skadedyr på green har vist også at være i stor vækst, i foråret havde vi et stort angreb af stankelbenslaver, selve larven laver kun mindre skader med råger og krager som hakker efter larverne laver stor skade på green.



- ▶ Her har vi planer om opsætning af stærekasser, stære spiser også laverne men de laver ikke skade på green når de skal have fat i laverne derfor vil vi prøve at øge antallet af stærefugle i samarbejde med fuglegruppen
- ▶ Vi har ligeledes nogle enkelte muligheder for forbyggelse af laverne i vores gødnings strategi



Ukrudt

- ▶ Til sidst har vi konstateret en forøgelse af ukrudt på banen
- ▶ Ukrudt har vi ikke noget alternativ bekæmpelse imod men vi holder os løbende orienteret og kommer der løsninger vi vil prøve den af, men som udgangspunkt er det noget man som spiller skal accepter som en del af banen.
- ▶ Det er selvfølgelig alt samme til gavn for miljøet og positivt for bæredygtigheden at være pesticiderfri men det er ikke noget vi har valgt det er pålagt os af århus kommune



Vandboring

- ▶ Vi har på banen en stor udgift til vand fordi vi bruger drikkevand til at vande vores green og teesteder derfor har vi søgt andre muligheder for vandforsyning.
- ▶ Vi har derfor de seneste 3 år arbejdet intens på en tilladelse til at etablere en boring og vi mangler de sidste godkendelser som vi håber på at få
- ▶ Får vi tilladelserne og får boringen etableret ser vi ind i store økonomiske besparelser efter kun et par år.



- Drikkevand er en resurse som vi skal værne om og derfor bidrager en boring ligeledes til den samlet bæredygtighed, det syntes jeg man som klub skal være stolt af at kunne bidrage til hvis det lykkes at få en boring.



Robotter

- ▶ Som det sidste og nok også mest spændende skal vi snakke lidt om robotter
- ▶ Vi startede for ca. 10år siden med at skifte maskiner ud til hybrid maskiner, delvis Diesel og delvis strøm nogle er senere blevet til ren el drevet
- ▶ Vores Diesel er skiftet til bio Diesel for renere forbrænding og bedre arbejdsmiljø.



- ▶ Nu er tiden kommet til fuld elektriske robotter til klipning af fairway og semirough
- ▶ Som nogle af jeg har set og læst så har vi kørt test med et par forskellige robotter, vi har haft en til at klippe vores drivning range og vi har haft to til at køre på hul 10 og 18 til at klippe fairway og semirough
- ▶ De test vi kørt har vist positive resultater og vi syntes som udgangspunkt at der er rigtig mange fordele ved robotter



- ▶ Robotterne tjener 3 hovedformål bæredygtighed / økonomi og ikke mindst kvalitet på banen
- ▶ Bæredygtighed siger sig selv, ingen brændstof ingen larm og væsentlig mindre co2 aftryk i produktionen af maskinerne
- ▶ Robotterne er en relativ stor investering men bare i løbet af få år vil have store besparelser på brændstof / reparation-vedligehold samt mandetimer



- I forhold til kvaliteten er forventningen at vi kan skabe en mere stabil kvalitet af klippet på fairway og semirough, robotterne køre 24/7 og vil derfor klippe arealerne oftere end vi kan med almindelige maskiner.
- Vi syntes der er meget spændende og har en klar forventning om at vi har robotter kørende i Mollerup til næste sæson.



Det var alt fra mig for i aften
tak fordi lyttede med.

