

24. marts 2023

Referat fra bestyrelsesmøde afholdt på
Comwell H.C. Andersen, Claus Bergs Gade 7, 5000 Odense
Fredag den 24. marts 2023 kl. 15.00 - 16.45

Til stede:	Lars Broch Christensen	LBC
	Karin Thøgersen	KTH
	Helle Berit Kristensen	HBK
	Johnny Twile	JTW
	Lotte Burchard	LBU
	Thomas Just	TJU
	Claus Holm Christensen	CHC
	Torben Kastrup Petersen, banechef	TKP
	Morten Backhausen, direktør	MOB
	Christina Dalsgaard, referent	CDA

Torben Kastrup Petersen deltog på mødet under behandlingen af punkt B.1.

O. Godkendelse af dagsorden samt underskrift af referat (bilag O.1.a)

Bestyrelsen skal godkende den fremsendte dagsorden.

Bestyrelsesreferatet fra bestyrelsesmødet den 6. februar 2023 skal underskrives i BetterBoard med MitID.

Dagsordenen blev godkendt og referatet fra bestyrelsesmødet den 6. februar 2023 blev underskrevet.

A. Beslutningssager

A.1 Forecast pr. 9 marts 2023 (bilag A.1.a, A.1.b, A.1.c, A.1.d)

Bestyrelsen skal drøfte og forholde sig til forecast pr. 9. marts 2023.

Forecast udviser et underskud på 1.510 t.kr. mod et budgetteret underskud på 1.674 t.kr.

Differencen skyldes primært på indtægtssiden flere medlemmer i Golf Klub Danmark samt øget indtægter fra Comwell.

På omkostningssiden er der færre udgifter til rekrutteringsindsats af greenkeepere og

der uddeles færre midler fra Miljøfonden. På kurser og seminarer flyttes landsseminar for juniorledere til 2024. Desuden har Turnerings- & Regelkomitéen haft flere på kursus. Der afsættes endvidere midler til at uddanne nye ratere og de 4 bornholmske baner skal rates i 2023. I forhold til beklædning, så er der nedjusteret på denne post, da omkostningen blev taget i 2022.

Afgørelse

MOB orienterede om, at DGU skifter leverandør af tryk/brodering på tøj til landshold og de frivillige. DGU var ikke helt tilfredse med dette, idet de faldt af/blev mindre pænt.

Forecast pr. 9. marts 2023 blev taget til efterretning.

A.2 Modtagere af DGU's Introduktionsnummer i 2023 (bilag A.2.a)

Modtagerne af DGU's Introduktionsnummer, som udstedes i 2023, skal godkendes af bestyrelsen. Der er ikke ændret i tildelingskriterierne.

Afgørelse

Modtagerne af DGU's introduktionsnummer for 2023 blev godkendt.

B. Orienteringssager

B.1. Orientering om projekt Grøn Omstilling

Ref.	Torben Kastrup Petersen
Dato	14. marts 2023
Emne	Projekt Grøn Omstilling
Baggrund	<p>Indsatsen omkring grøn omstilling baserer sig på det R&A-støttede projekt:</p> <p><i>WAVE (Water, Materials, Waste and Energy) - Golf course maintenance of the future with less impact on nature and environment.</i></p> <p>R&A har støttet projektet med i alt £90.000 i perioden 2023-2026, med projektstart i marts 2023. De resterende midler er fundet i DGU's budget.</p>

	<p>DGU har netop projektansat Jacob Thomsen pr. 1. marts, der bl.a. har erfaring med grøn omstilling og med golfklubbers bestyrelsesarbejde, til at gennemføre projektet i samarbejde med resten af baneområdet.</p> <p>Arbejdet for Jacob vil bestå i at indsamle viden i relation til projektets afgrænsning og bidrage til, at denne viden bliver implementeret ude i golfklubberne via konkret rådgivning.</p>
Kendsgerninger	<p>Dette projekt søger at udforske, hvordan vi kan gøre golfbranchen til en rollemodel med hensyn til ansvar for bæredygtig udvikling, der producerer golfbaner af høj standard samtidig med, at vi sikrer bæredygtig brug af naturressourcer. Projektet vil være med til at sikre, at ny viden bliver let tilgængelig for golfklubberne og yder støtte til at implementere ændringer ude i golfklubberne.</p> <p>Gennem internationalt samarbejde vil dette projekt samle viden fra hele verden både i form af forskningsresultater om best practice om emnerne vand, materialer, affald og energi.</p> <p>Projektbeskrivelse</p> <p>Golfbranchen står overfor flere udfordringer, når det kommer til lovgivning om pesticider, begrænset brug af naturressourcer, produktion og håndtering af affald, brug af energi, klimaændringer og CO₂-udledning osv. Golfbranchen er nødt til at tage fat på disse udfordringer for at sikre, at plejen af golfbanerne bliver mere bæredygtigt og samtidig sikre den optimale spillekvalitet.</p> <p>Dette projekt søger at adressere både lokale og globale bæredygtighedsspørgsmål baseret på FN's Verdensmål for bæredygtig udvikling, hvilket er beskrevet i "Golfbane 2030 – Skandinavien". Især verdensmål nummer 12, 13 og 17 er relevante for dette projekt.</p> <p>Projektet vil indsamle data og har til formål at vise en grønnere fremtid ved at hjælpe golf forbund og deres klubber med at gennemføre en grøn omstilling, hvor golfsporten bruger færre ressourcer uden at gå på kompromis med spillekvaliteten.</p> <p>Målet med projektet er at indsamle forskningsresultater og best practice om drift af golfklubber herunder især brug og håndtering af vand, affald, energi- og naturressourcer for at sætte en ny standard for golfbranchen.</p>

1) Vand

Hvad er best practice på golfbanerne i dag, og hvordan kan teknologi hjælpe os med at reducere brugen af vand? Hvordan bruger vi alternative vandkilder i dag, og er der nogen nye teknologier tilgængelige? Kan vi opsamle og opbevare vand mere intelligent? Hvordan bruger industrier udenfor golfverdenen vand ansvarligt?

Projektet vil formidle best practice i dag samt give et overblik over potentielle nye teknologier, der kan bruges i industrien til at bruge mindre - og/eller genanvende vand.

2) Materialer (reducerer brugen af pesticider, sand, kunstgødning)

Reduktion af brugen af pesticider har været et problem i mange år, og med den potentielle nye regulering fra EU er brugen af pesticider i vores industri under endnu mere pres i fremtiden. Hvad vil virkningen være på golfbaner, og hvilken form for forebyggende pleje gør vi allerede, og hvad kan vi gøre i fremtiden for at reducere skaderne fra forskellige former for trusler (ukrudt, svampe og insekter)?

Sand brugt til topdressing, bunkers og greens/tees konstruktion er en begrænset ressource. Kan vi finde nogle mere bæredygtige løsninger til at dække behovet for sand? Kan det erstattes af andre materialer, kan sand genbruges osv.? Hvad laver andre industrier, og kan vi modernisere vores anbefalinger til anlæggelse og renovering af golfbaner?

Fosfor er en begrænset ressource, og golfbranchen kan formentlig kun bruge den de næste 80-90 år, hvis vi ser på kendte ressourcer. Hvad sker der med græskvaliteten, hvis vi ikke bruger fosfor, og er der nogle alternativer?

Projektet vil udarbejde anbefalinger til golfklubberne, hvordan man enten kan reducere brugen af de forskellige materialer eller måske erstatte med andre alternativer, som er bedre for miljøet og klimaet.

3) Affald

Driften af en golfklub og golfbanepleje producerer en del affald. Ny lovgivning om affaldssortering i Danmark er på vej til at blive implementeret og stiller nye krav til, at golfklubberne skal sortere deres affald i mange fraktioner. Men hvilken slags affald producerer en golfklub, og hvad vil være den bedste måde at håndtere det på?

Emnet mangler opmærksomhed i golfbranchen, men potentialet er enormt for at gøre en reel forskel for klimaet. Viden om typen og mængden af affald som en golfklub producerer, vil gøre det meget nemmere at lave nogle gode løsninger på nationalt plan.

Projektet vil producere gode eksempler fra golfklubber, der allerede har implementeret den nye lovgivning. CO₂-potentialet i at forebygge, genbruge eller genanvende affaldet vil give god inspiration til golfklubberne om at håndtere affaldet på den bedste måde.

4) Energi, brændstofreduktion (skift til elektriske maskiner/robotter eller bare mindre græsslåning)

Det kræver meget energi at vedligeholde en golfbane, mest i form af fossile brændstoffer og elektricitet. Hvordan kan golfbranchen reducere brugen af energi, der bruges til vedligeholdelse af golfbaner? Hvor langt er vi fra at have elektriske maskiner, og hvad er potentialet i robotter, der slår græsset? Skal vi klippe hele golfbanen eller er der nogle oplagte områder, hvor vi kan reducere klipningen og spare energi?

Projektet vil producere en liste med konkret inspiration fra golfklubber, der er i gang med at gå fra diesel til elektriske plæneklippere/robotter. Hvad er CO₂-potentialet og hvilke fordele og ulemper er der for greenkeeperne og golfklubberne?

I relation til affalds- og energiområdet giver det dog mening ikke alene at se på golfbanen, da driften af klubhus/greenkeepergård selvsagt har en stor indvirkning på begge disse områder. Derfor udbygges projektet til også at have fokus på affald og energi i tilknytning til golfklubbens bygningsmasse og driften af denne.

Metode

Der vil blive gennemført en litteraturgennemgang samt indsamling af eksempler på best practice i hele golfbranchen og metoden vil være interviews, ekskursioner og litteraturstudier både i og uden for golfverdenen.

Der vil også blive indhentet best practices i de danske klubber via et online læringsmodul og et forløb, der kan kortlægge klubbens nuværende initiativer samt udvikle og prioritere nye tiltag.

	<p>Processen opsamler ligeledes data til deling med øvrige klubber i resten af verden.</p> <p>Med henblik på at kortlægge en baseline for projektet udarbejdes og udsendes et survey på dansk i Danmark og på engelsk i Europa for at kortlægge det nuværende niveau for projektets fokus.</p> <p>I samarbejde med en videregående uddannelsesinstitution forventes endvidere opstart af et forskningsprojekt omkring spørgsmålet: - Hvad hæmmer og fremmer grøn omstilling i golfklubberne? Denne viden vil kunne øge implementeringen af de grønne tiltag i de danske golfklubber, der bl.a. vil foregå via konkrete klubbesøg.</p> <p><i>5. Resultater og milepæle</i></p> <ul style="list-style-type: none"> A. 2 videoer (årligt) B. 2 artikler (årligt) C. Foreløbige rapporter til R&A (juni 2023, januar 2024, juni 2024, januar 2025, juni 2025) D. R&A Golf Course 2030 Blog Artikel (august 2023, august 2025) E. Præsentation på Golf Course 2030 Symposium (tbc 2024) F. Præsentation på International Greenkeeping Conference (BTME, januar 2025) G. Endelig udgivelse af rapport (december 2025) H. Online Konference (december 2025)
Aktivitet	Som det fremgår at projektbeskrivelsen kredser projektet alene omkring pleje af golfbanen, da det var det, som R&A's projektpulje var rettet imod.
Bilag	Ingen bilag

Afgørelse

Fem til seks klubber har allerede henvendt sig til Jakob Thomsen.

EU indfører et nyt affaldsdirektiv, som også skal undersøges nærmere. Tre til fire af klubberne har fået estimeret deres affald, og det er den eneste viden, som vi har pt. Vi må konsultere DIF for at høre, om foreninger er underlagt dette direktiv.

Punktet blev taget til efterretning.

C. Eventuelt

Der var ikke noget til punktet eventuelt.

Christina Dalsgaard
Referent

Godkendt på bestyrelsesmødet den _____

Lars Broch Christensen
Formand

Karin Thøgersen
Bestyrelsesmedlem

Helle Berit Kristensen
Bestyrelsesmedlem

Johnny Twile
Bestyrelsesmedlem

Lotte Burchard
Bestyrelsesmedlem

Thomas Just
Bestyrelsesmedlem

Claus Holm Christensen
Bestyrelsesmedlem