

ESG-rapport 2023



Indholdsfortegnelse

Forord	3	Klimaregnskab med scope 1, 2 & 3	23
Mollerup Golf Club	5	Uddybende beskrivelse af visuelt overblik over klimaregnskab	24
Mollerup Golf Clubs ESG-rapport	6	Dataforklaring	25
Kontekst for ESG-rapport	7	Scope 1	25
ESG	8	Scope 2	25
Vision og strategi for bæredygtighed i Mollerup Golf Club	9	Scope 3	25
Mollerup Golf Clubs arbejde med ESG	10	Regnskabspraksis	26
Tiltag siden sidste rapport	17	Datadefinition (E)	27
Klimaregnskab og ESG-nøgletal	18	Datadefinition (S og G)	28
ESG-nøgletal	19	Afgrænsning af ESG-rapport	29
Beskrivelse og kommentarer til ESG-nøgletal	20	Anvendte emissionsfaktorer for regnskabsår	30
Metode for klimaregnskab	22	Afslutning	33

Forord

Mollerup Golf Club har siden 1992 skabt rammerne for golf- og naturoplevelser for klubbens medlemmer. Det er vores opgave at skabe en attraktiv og hyggelig golfklub, der følger med tiden. Klimaforandringer har stor betydning for golf, og der kommer kun større konsekvenser deraf i fremtiden. Vi er afhængige af den natur vi spiller i, og derfor må vi tage ansvar for vores måde at drive golfklub på.

Golf og bæredygtighed kan godt forenes. Det handler om at træffe de rigtige valg og gøre tingene på nye måder, selvom det har konsekvenser, og forandringen kan kræve tilvænning. Med pesticidfrie baner, undgår vi at skade miljøet på og nær banen. Det har betydning for banens udtryk og spillet på banen. Men med det øgede fokus på miljø og biodiversitet skaber vi nye naturoplevelser og får en større stolthed over at være en del af klubben.

Golfbranchen har ikke det bedste ry, hvad bæredygtighed angår. I år tog jeg stafetten som ny Golf Manager, og jeg ønsker at være med til at ændre det billede. Vi skal blive bedre til at fortælle de positive historier og kommunikere om nye tiltag i klubben, så omverdenen får øjnene op for, at fokus på bæredygtighed kan være en gevinst for en golfklub. På bare et år har vi rykket os enormt, og det giver mig tro på, at golf og bæredygtighed godt kan forenes.

I 2023 startede Mollerup Golf Club det langsigtede strategiske arbejde med bæredygtighed med vores første ESG-rapport. ESG-rapporteringen bragte en stor bevidsthed og stolthed med sig blandt medarbejdere og frivillige. Det blev tydeligt for medlemmer og omverdenen, at vi tager vores ansvar alvorligt og ønsker at forvalte vores naturområder på en ansvarlig og ordentlig måde.

Vi havde længe arbejdet med bæredygtighedsinitiativer, men ESG-rapportering førte en mere effektiv og målrettet arbejdstilgang med sig. Vi oplevede en tydelig ændring i holdning og et stort medansvar for at arbejde med den bæredygtige agenda. I 2023 vedtog bestyrelsen også en vision og ESG-strategi. Strategien har vi omsat til konkrete handlingsplaner, og vi er allerede godt i gang med at virkeliggøre målene. I 2023 fik vi lavet forarbejdet til store bæredygtighedstiltag som robotplæneklippere på el og en godkendelse til vandboring til vanding af græsplæner – tiltag der har stor betydning for vores påvirkning på klima og miljø. Derfor har jeg allerede store forventninger til resultaterne i næste årsrapport fra 2024.

I denne rapport kan du læse om vores fremskridt fra 2023. Vi har blandt andet fået et nyt affaldssorteringssystem, der krævede lidt tilvænning, men som er blevet en stor succes. Vi har fået et bedre ESG-datagrundlag, så vi har et mere præcist dataoverblik, og så kan du også få indblik i Fuglegruppens arbejde med biodiversitet.

God læselyst.

Anette Buun Syvertsen,
Golf Manager



Mollerup Golf Club

Mollerup Golf Club er en forening, som siden 1992 har haft til formål at skabe gode rammer for golfsport, fællesskab og naturoplevelser. Vores fornemste opgave er at tilbyde vores medlemmer et attraktivt og hyggeligt klubmiljø med gode faciliteter. Mollerup Golf Club har rammerne til golfspillere fra begynder- til eliteniveau, og vores konferencelokaler giver erhvervskunder muligheden for at afholde arrangementer hos os.

Foreningens bestyrelse lægger de strategiske retningslinjer og træffer beslutninger om klubbens anliggender. Den daglige drift og vedligeholdelse varetages af ledelse og medarbejdere ansat og aflønnet af foreningen.

Mollerup Golf Club arbejder aktivt for at være en attraktiv og rummelig arbejdsplads for ansatte og frivillige. Det betyder, at der er fokus på trivsel og udvikling for både ansatte og frivillige.

Klubbens kultur bygger på tre grundlæggende værdier: respekt, fællesskab og ansvar. Kulturen og de værdier, der ligger bag, er et udtryk for, hvordan vi selv gerne vil behandles, hvordan vi ønsker andre skal opfatte os, og hvad vi vil give videre til næste generation.

Omsætning

10,6 mio. kr.

Grundlagt

1992

Beliggenhed

Risskov

Kontekst for ESG-rapport

Vores første ESG-rapport 2022 fik stor opmærksomhed og mange fik øjnene op for klubbens arbejde med bæredygtighed. Rapporten, der blev udarbejdet af tre forandringsagenter fra Det Grønne Akademi, endte med at give en større effekt, end vi turde håbe på. Vi blev som klub inviteret til forskellige netværk, møder m.m., hvor vi præsenterede ESG-rapporten og fortalte om vores positive oplevelse af forløbet. I 2024 blev vi også nomineret til Byens Bedste bæredygtige klub/forening.

Rapporten er endt i en faktuel handlingsplan, som vi efterlever. Selvom vi allerede var i gang med at arbejde i den grønne retning, er vores arbejde nu blevet strømlinet og målrettet. ESG-rapporteringen bragte også en større bevidsthed og stolthed med sig blandt medarbejdere og frivillige.

Dette er Mollerup Golf Clubs anden ESG-rapport. Rapporten er for alle interesserede parter og inkluderer både initiativer og ESG-nøgletal, der belyser vores udvikling inden for bæredygtighed.

*Nominering til Byens Bedste bæredygtige klub/
forening 2024*



Mollerup Golf Clubs ESG-rapport





ESG

ESG er et redskab til at strukturere og dokumentere virksomheders arbejde med bæredygtighed. Med ESG udvides forståelsen for bæredygtighed til at inkludere Environment, Social og Governance, og dækker over hhv. miljø- og klimamæssige forhold, sociale forhold samt ledelsesmæssige forhold. De 21 nøgletal, anvendt på baggrund af anbefalinger fra Erhvervsstyrelsen, FSR - danske revisorer, finansforeningen og NASDAQ, giver et indblik i virksomhedens evne til værdiskabelse og sundhed, fra et ikke-finansielt perspektiv.

Vision og strategi for bæredygtighed i Mollerup Golf Club

Mollerup Golf Club vil have fokus på klimaforandringer og jordens begrænsede ressourcer. Mollerup Golf Club forventer, at blive mødt af krav fra medlemmer, sponsorer, erhvervskunder og investorer om, at kunne dokumentere sit klimaaftryk og opføre ESG-nøgletal.

Derfor ser vi det som en forudsætning for vores fremtidige konkurrencedygtighed, at vi arbejder strategisk med dokumentation af klubbens drift og serviceydelser med henblik på, at blive så CO2 neutrale som muligt og medvirke til øget biodiversitet.

Mollerup Golf Club vil gennemføre aktiviteter, der styrker en ansvarlig og bæredygtig drift, og som reducerer den negative indvirkning på omverdenen for derved at bidrage til en bedre verden.

Mollerup Golf Club vil udarbejde en bæredygtighedsstrategi (ESG-strategi) og fastsætte mål og handlingsplaner for vores bæredygtige udvikling.

Bestyrelsen
28. august 2023



Mollerup Golf Clubs arbejde med ESG

Mollerup Golf Club arbejder aktivt med ESG - klima, sociale forhold og ledelse. Herunder kan du læse om vores initiativer og arbejde med bæredygtig udvikling.

Denne del af rapporten beskriver i højere grad ESG-aktiviteter, hvor du i de følgende afsnit kan læse om nye tiltag, ESG-nøgletal og klimaregnskabet med konkrete data og beskrivelser deraf.

Klima og miljø

Energi

Vores målsætning er at anvende mest muligt energi baseret på vedvarende energikilder.

I 2019 installerede vi solceller på ejendommens tag, hvor vi både bruger energi selv og sælger strøm tilbage ud i elnettet. Solcellerne producerede i alt 37.140 kWh, hvor 20.085 kWh blev solgt videre i elnettet.

Klubbens faciliteter opvarmes med jordvarmeanlæg, som kører på el, dertil er der fjernvarme som supplement til jordvarme.

Energiforbrug	Oprindelig enhed	Forbrug i MWh	Vedvarende energi
Diesel	11715 liter diesel	125 MWh	
Benzin	1050 liter benzin		
Indkøbt EL	110029,92 kWh	110 MWh	DK1 84 % =92,9 MWh
Fjernvarme	6032,80 kWh	6 MWh	
Solceller (til eget brug)	17,06 kWh	17 MWh	100 % = 17 MWh
I alt		258	109,9 (42,59 %)

Maskiner til greenkeeping af banen får energi fra diesel og olie. I 2023 brugte vi 11.715 liter diesel og 1050 liter benzin til maskinerne. Der er investeret i nye robotplæneklippere på el fra 2024 sæsonen.

Vandboring

Det har aldrig været hensigtsmæssigt at anvende drikkevand til vanding af banerne. Der er både et stort spild af rent drikkevand og så er vandkvaliteten heller ikke egnet til vanding af banerne. Drikkevandet i Aarhusområdet indeholder store mængder kalk, hvorfor græsset har svært ved at optage næring fra vandet.

Der har gennem flere år været dialog med Aarhus Kommune om klubbens ønske om egen vandboring. Dette er nu endelig kommet på plads, og klubben er pt. i gang med at få finansieringen på plads, så banen fra sæsonstart 2025 vandes med vand fra egen boring.



Biodiversitet

Mollerup Golf Club dækker et areal på ca. 64 hektar, hvoraf ca. 30 hektar benyttes til golfbane og 34 hektar til grønne områder og bygninger.

For at skabe balance mellem de kultiverede og kontrollerede grønne områder, er der igangsat forskellige initiativer til at skabe gode betingelser for biodiversitet på de grønne områder, hvor der ikke spilles golf. Pesticider og fungicider har ikke været anvendt siden 2020. Denne udvikling er positiv for miljø og biodiversitet på land og i vand.

Håndtering og vedligeholdelse af klubbens grønne områder varetages af klubbens greenkeepere ud fra målet om at skabe gode golfbetingelser for spillerne. Nogle arter skaber udfordringer for golfsporten, såsom bellis, kløver o.lign., da spillet stiller høje krav til kvaliteten af græsset. Landskabet har gennem årene som golfklub udviklet sig fra store arealer kun med græs, til nu at omfatte et stort areal af skov med hjemmehørende arter, såsom eg, rødtræer, løveg og ask. Der er i denne rapport ikke inddraget en opgørelse af andelen af biodiversiteten for området.

Til pleje af græsarealer anvendes store mængder af gødning, topdressing og græsfrø. Dette har store CO₂e udledninger, som er beskrevet nærmere i klimaregnskabet.

Selvom vi allerede er i gang med gode initiativer, vil vi fortsat have fokus på, hvordan vi kan skabe de bedste betingelser for biodiversitet og skabe endnu bedre naturoplevelser for vores spillere på banen.

Fuglegruppen i Mollerup Golf Club

Siden 2010 har Fuglegruppen arbejdet for at sikre levesteder for fugle i området omkring golfbanen. Det startede med 30 fuglekasser og har siden udviklet sig til omkring 90 fuglekasser i nærheden af banen, hvor der f.eks. er lavet kasser til småfugle, stære, tårnfalke og ænder. Den frivillige gruppe bestående af Kjeld Larsen, Kaj Aage Hoffmann, Per Møller og Søren Leth arbejder frivilligt med at sætte fuglekasser op og løbende vedligeholde kasserne med tømning og reparation.

Gennem snart 15 år har gruppen samarbejdet om at forbedre levesteder for dyr, og har løbende fået større fokus på biodiversitet generelt. Senest er gruppen begyndt at etablere pindsvinebo, og håber at der i de kommende år kommer pindsvin til området.

Fuglegruppen har løbende fået støtte til materialer fra f.eks. Aarhus Kommune, Velux Fonden, Dansk Ornitologisk Forening (Aarhus), private og Mollerup Golf Club.

Golfspillet i centrum

Det er ikke kun for at hjælpe biodiversiteten på vej, at gruppen arbejder med at få fugle og dyr til området – der er også gevinster at hente i golfspillet. Fugle og pindsvin er nemlig glade for at spise dræbersnegle og andre skadedyr på banerne.

“Golfen kommer altid i første række – vores initiativer gør oplevelsen omkring golf større”
- Fuglegruppen

Rundt på golfbanen kan du scanne QR koder, hvor du kan læse mere om fuglelivet i nærheden af banen.

Mere biodiversitet i Mollerup Golf Club

Fuglegruppen har gode idéer til nye tiltag, som kan styrke biodiversiteten i klubben. De ser muligheder i at udnytte haveaffald, som f.eks. nedskæringer fra træer og buske, på en bedre måde, hvor der kan være store gevinster for biodiversiteten i etablering af naturlige insekthoteller som kvashegn og gamle træer, der bliver skåret op. Derudover kan træ blive brugt som bunddække ved en investering i en flismaskine.

Gruppen ser også en mulighed i at etablere stenbunkere for at give insekter og dyr mulighed for at varme sig på stenene.





Affaldshåndtering

I 2023 indførte vi affaldssortering i hele klubben. Der er opsat affaldsstationer på centrale placeringer, og alle affaldsspande er fjernet fra banen. Efter tilvænning til systemet er medlemmerne positivt indstillet over for tiltaget.

Affaldstype	2023		2022	
	Kg	Kg %	Kg	Kg %
Emballage, plast/karton/metal	750	5,45	0	0
Sanitet, porcelæn og lign.	50	0,36	0	0
Flasker og glasemballage	850	6,18	540	4,83
Spildolie		0	340	3,04
Jern og metal	980	7,13	590	5,27
Bæredygtig fritureolie	219	1,59	0	0
Rent organisk affald	4.770	34,69	0	0
Bølgepap	1.300	9,46	1.310	11,71
E-affald, lav kvalitet	240	1,75	0	0
Småt brændbart affald	4.590	33,38	8.410	75,16
I alt	13.749	100 %	100 %	100 %

Bedre data

Den nye affaldssortering muliggør et øget fokus på genanvendelighed samt et bedre datagrundlag. Sidste års rapport indeholdte ikke data om blandet emballage, bygge- og anlægsaffald, madaffald og småt elektronikaffald, hvor vi nu kan indsamle denne data, for at skabe et bedre overblik over vores affald.

Der er sket en mindre øgning i affaldsmængder fra 2022 til 2023 på 2559 kg. Dette kan umiddelbart ligne en stor øgning, men set i lyset af, at der i 2020 var 22.790 kg affald, er det samlet set en positiv udvikling. Dog er det en udvikling der er vigtig at holde øje med, så affaldsmængden holdes nede.

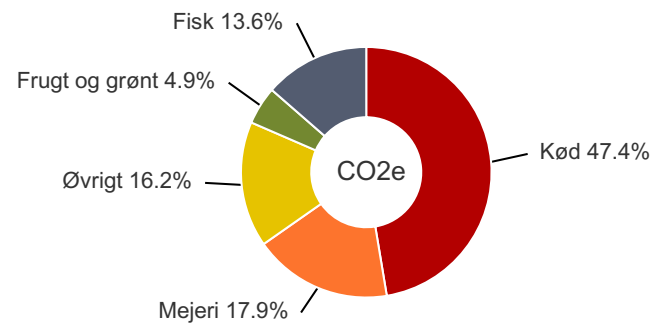
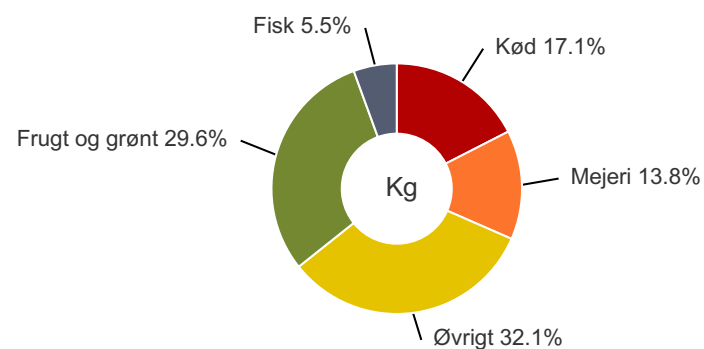
I forbindelse med vedligeholdelse af banen indsamles store mængder af haveaffald, som enten afbrændes eller fordeles i skov og krat. Der er et ønske om, at kunne finde finansiering til en flishugger, så materialet kan genanvendes.

Føde - og drikkevarer

I 2023 udledte restauranten 33,3 tons CO₂e via fødevarerindkøb alene. Fordelingen af fødevarer er inddelt i seks hovedgrupper: kød, mejeri, øvrigt, frugt og grønt, fisk og ukendt.

Hovedgrupper	Kg	Kg %	tCO ₂ e	CO ₂ e %
Kød	1802,4	17,1	15,8	47,4
Mejeri	1453,7	13,8	5,9	17,9
Øvrigt	3379,1	32,1	5,4	16,2
Frugt og grønt	3108,8	29,6	1,6	4,9
Fisk	575	5,5	4,5	13,6
Ukendt	201,1	1,9	0,0	0

Det er værd at bemærke, at kategorien kød udgør 47,4 % af den samlede udledning, men kun 17,1 % af det samlede indkøb i kg. Hvorimod frugt og grønt kun udgør 4,9 % af den samlede udledning, men udgør 29,6 %. Kategorien ukendt er ikke medregnet i CO₂e udledninger.



Sociale forhold

Arbejdsstyrken i Mollerup Golf Club

Generalforsamlingen er Mollerup Golf Clubs øverste myndighed. På den ordinære generalforsamling vælges foreningens bestyrelse, der består af 5-8 medlemmer. Bestyrelsen varetager den daglige ledelse af klubben og træffer beslutninger om klubbens anliggender.

Den daglige drift udføres af få fastansatte. Mange opgaver afhænger af fastansatte nøglemedarbejdere med særlige branchespecifikke kompetencer og viden. Dette kan udgøre en risikofaktor for Mollerup Golf Club. Det er vigtigt for Mollerup Golf Club at kunne fastholde og rekruttere nye fastansatte og sæsonmedarbejdere. Derfor arbejder vi også aktivt med at skabe en attraktiv arbejdsplads med gode medarbejderforhold.

Det er meningsfuldt for Mollerup Golf Club at have både lærlinge og fleksjobbere både for at bidrage til uddannelse af nye talenter og støtte personer på kanten af arbejdsmarkedet. Når vi tager denne type af medarbejdere ind i foreningen, er vi også med til at spare penge på offentlige udgifter.

Medarbejderudvikling og -trivsel

For at styrke trivslen blandt klubbens medarbejdere fokuseres der på medarbejderudvikling og på at styrke sammenholdet. Det gør vi ved, at samles hver måned om fælles morgenmad og afholde årlige personale dage med foredrag eller pep-talks. F.eks. afholdte coach Robert Rolfsted et foredrag ud fra emnet "Sammen om trivsel i Mollerup Golf Club".

Vi laver løbende trivsels- og tilfredshedsundersøgelser blandt medarbejdere og klubbens medlemmer. DGU (Dansk Golf Union) lavede i samarbejde med GAF (Golfens Administrative Forening), DGA (Danish Greenkeeper Association) og PGA (Pro'ernes brancheorganisation) en trivselsundersøgelse blandt alle medarbejdere i de danske golfklubber. De forskellige brancheorganisationer arbejder løbende med at støtte klubberne i det daglige arbejde og har stort fokus på tilfredsheden blandt medarbejderne. Vi undersøger hvert år vores medlemmers tilfredshed via systemet Players 1st (Golfspilleren i Centrum).

I 2023 var flere medarbejdere på kursus i "Effektivitet i hverdagen", og Greenkeepere deltager i messer, som arrangeres af DGA (Danish Greenkeeper Association), hvor der også er erfagrupper og vidensdelingsnetværk.

Der var ingen rapporterede arbejdsulykker i 2023.

Medlemmer og frivillige

Mollerup Golf Club er en storbyklub og har derfor en større udskiftning i medlemmer end hos andre klubber. Mange unge spillere, der spiller i klubben mens de studerer, flytter derefter fra byen og klubben. Vi ønsker at fastholde så mange medlemmer som muligt. En måde, at motivere til at flere bliver i klubben, er at de bliver en del af det sociale fællesskab i klubben.

Frivillige kræfter betyder enormt meget i Mollerup Golf Club, og uden alle de frivillige ville klubben ikke være den samme. I 2023 havde vi 112 registrerede frivillige, der på den ene eller anden måde har ydet en frivillig arbejdsindsats.

Frivillige kræfter bidrager til:

- junior events
- træning
- turneringer
- møder
- foredrag
- fodbold på storskærm
- modeshow m.m.
- udvalg og bestyrelsesarbejde
- mindre opgaver på banen
- boldopsamling på driving range
- baneservice
- mindre vedligeholdelse på klubhus og arealer

Vi ser, at det frivillige samarbejde i klubben skaber sociale fællesskaber i klubben. Når vi trækker et læs sammen, så opstår der nye relationer. Og det bidrager til en fællesskabsfølelse i klubben.

De seneste år efter corona, har vi mærket, at det er blevet sværere at tiltrække frivillige. Vi håber, at flere har lyst til at tage del i klubbens frivillige aktiviteter, da vi ved, at det bidrager til fællesskabet og en klub, hvor det er rart at være.



Sociale aktiviteter for særlige grupper

Vi har med stor succes lavet et særligt kvindehold, som fokuserer på det sociale fællesskab med ligestillede. Kvinders tilgang til konkurrence er ofte forskellig fra mændenes. Med et større fokus på det sociale fællesskab omkring sporten, håber vi at kunne imødekomme flere behov og fastholde flere kvinder i sporten. Vi oplever en tydelig tilgang af kvinder til klubben, særligt unge kvinder, hvilket vi ser som en positiv udvikling.

I 2023 startede vi projektet "Ensomhed og golf" i samarbejde med DGI, Aarhus Kommune og samlingsstedet Kragelund. Projektet løb over otte uger, hvor deltagerne fik ugentlig undervisning af klubbens pro-træner og havde fri adgang til klubbens træningsfaciliteter og par 3 bane. Fra start deltog 12 personer, og mellem fire og fem var med i hele forløbet.

I foråret har vi haft et tilsvarende forløb, "Fællesskab og golf", i samarbejde med Jobcenter Nord. Forløbet henvender sig til personer med stress, angst eller lign., der derfor ikke kan være i arbejde. Det gratis forløb har fungeret som personlig udvikling eller et frirum for deltagerne.



Virksomhedsadfærd

Ny vision og ESG-strategi

På baggrund af sidste ESG-rapport har bestyrelsen udarbejdet en vision og ESG-strategi for bæredygtighed i Mollerup Golf Club (side 8). Der er tilmed udarbejdet en konkret handlingsplan med ansvarsområder.

Handlingsplanen har været med til at skabe fremdrift i vores bæredygtighedsindsats. Foreningen har allerede nået mange af punkterne i 2023 og begyndelsen af 2024.

Udover at arbejde med bæredygtighedsstrategi, har det været vigtigt at forankre strategien i klubben.

Målsætning for kønsfordeling

Der er lavet målsætninger for kønsfordeling i ledelsen og bestyrelsen. Vi ønsker en ligelig fordeling af køn i ledelsen med 50 % og en kønsfordeling, der afspejler klubbens i bestyrelsen med 37,5 % kvindelige bestyrelsesmedlemmer.

Område	Handlingsplan	Tidshorizont	Ansvarlig
Rådgivning	Deltagelse i EU-programmet SMV: Grønne kompetencer		Jan
Energi	Vurdering af jordvarmeanlægs effektivt	kort	Jan
Vand	Udskiftning af greenkeeper maskiner til el	mellem	Ulrik
	Etablering af egen vandforsyning	mellem	Ulrik
Føde- og drikkevarer	Undersøg mulighed for regnvandsopsamling	mellem	
	Udarbejdelse af fødevarerstrategi	kort	
Affald	Opkvalificering af køkkenpersonale	kort	
	Udvikling af procedure for CO2e aftryk	kort	
	Udvikling af bæredygtige måltidsvalg	kort	
	Sortering af affald i fraktioner	kort	Anette
Sygedage	Effektiv udnyttelse af haveaffald	kort	Ulrik
	Indsamling af data på sygedage	kort	Anette
Arbejdsulykker	Indsamling af data på arbejdsulykker	kort	Anette
APV	Gennemførelse af APV hvert 3. år	kort	Anette
Trivsel og arbejdskultur	Årlig trivselsundersøgelse	kort	Anette
Diversitet	1/3 kvinder i bestyrelse, ledelse og udvalg		Bestyrelsen
Risici	Sikre og lagre kritisk viden	kort	FU/bestyrelsen
Ledelse	Udarbejde risikoanalyse ift. klimaforandringer	mellem	
	Bæredygtighedsstrategi, målsætninger og handlingsplaner	kort	FU/bestyrelsen
	Bæredygtighedsudvalg	kort	FU/bestyrelsen



Tiltag siden sidste rapport

Siden sidste rapport er der sket meget på ESG området i Møllerup Golf Club. Vi har udarbejdet en ny vision og ESG-strategi, fået nye affaldssystemer, fået godkendt vandboring, indsamlet nye data og udarbejdet og eksekveret på handlingsplaner for ESG.

Et bedre datagrundlag

I vores første rapport var der ESG-områder, hvor vi enten ikke havde data eller ikke nåede at indsamle det til rapporten. I denne rapport har vi et bedre datagrundlag og har fået ny samarbejdspartner til at udregne scope 1, 2 og 3 udledninger.

For at skabe et bedre helhedsbillede har vi til denne rapport indsamlet data på nye punkter som sygefravær, medarbejderomsætningshastighed, fastholdelse af medlemmer, forskelle mellem median og CEO løn samt deltagelsesprocent på bestyrelsesmøder.

Vi har i samarbejde med Climaidler fået udarbejdet et klimaregnskab, der medtager flere scope 3 udledninger. På baggrund af udvidet data har det betydet, at scope 3 nu udgør en væsentligt større del af klimaregnskabet. Med de nye beregninger har vi nu et endnu stærkere grundlag til at arbejde med vores bæredygtighedsstrategi på.

Fremtidsudsigter

På baggrund af vores store arbejde med ESG i 2023 har vi allerede i 2024 lavet nogle store ændringer, der kommer til at have stor betydning for vores CO2-regnskab i 2024.

Eldrevne robotplæneklippere på banen

I marts 2024 gik klubben over til robotter til klipping af klubbens arealer, i stedet for at klippe med de traditionelle klippemaskiner, som kører på diesel, benzin og el. På nuværende tidspunkt har klubben en samlet flåde på 37 robotter. Selvom overgangen er en udfordring, overgår resultaterne forventningerne. Vi forventer en væsentlig reduktion af CO2 på baggrund af vores nye investering.

Møllers Gastronomi

Klubbens café/restaurant er pr. 1. juni 2024 bortforpagtet til Møllers Gastronomi. Det kommer til at have en væsentlig betydning for næste års CO2-regnskab, da dataen kun skal medregnes indtil juni måned. Det er dog vigtigt stadig at forholde sig til i næste års rapport, da udledningerne ikke forsvinder, men i stedet placeres hos forpagter.



Klimaregnskab og ESG-nøgletal

ESG nøgletal

Environment	Enhed	2023	2022	2021	2020	Mål
Scope 1	tCO2e	31,7	30,55	25,66	22,16	*
Scope 2	tCO2e	14,5	14,78	7,44	5,98	*
Scope 3	tCO2e	399,6	81,91	68,10	43,14*	*
Total udledning	tCO2e	445,8	117	101,20	71,28*	*
Energiforbrug	MWh	258	220,88	194,00	157,72	*
Andel VE	%	42,59	17,6	15,4	9,4	*
Vandforbrug	m3	11184	12315	11080	11253	*
Social	Enhed	2023	2022	2021	2020	Mål
Fuldtidsansatte	Antal	9,5	8,5	7	7,5	10
Sæsonmedarbejdere og timeansatte	Antal	16	10	6	3	*
Lærlinge, fleksarbejdere og praktikanter	Antal	2	4	4	2	4
Sparede offentlige udgifter	Kroner	236.019	487.205	424.326	191.756	450.000
Kønsdiversitet øvrige ledelseslag	Procent	40	40	33,3	0	50
Lønforstel mellem køn	Gange	0,92	0,99	1,19	1,34	1
Medarbejderomsætningshastighed	Procent	15,54	N/A	N/A	N/A	*
Sygefravær	Dage/FTE	5,92	N/A	N/A	N/A	*
Fastholdelse af medlemmer	%	85,10	N/A	N/A	N/A	*
Fastholdelse af frivillige	%	N/A	N/A	N/A	N/A	*
Governance	Enhed	2023	2022	2021	2020	Mål
Forskelle mellem CEO og medianløn	Faktor	1,44	N/A	N/A	N/A	*
Kønsdiversitet i bestyrelsen	Procent	12,5	25	25	12,5	37,5
Deltagelsesprocent på bestyrelsesmøder	Procent	87,5	N/A	N/A	N/A	*

* ikke opsat mål.

Beskrivelse og kommentarer til ESG-nøgletal

Energiforbrug og CO2-udledninger

Det samlede energiforbrug på 258 MWh består af el, fjernvarme, benzin og diesel (side 9).

Energiforbruget i klubben er løbende steget siden 2020, hvor der kun blev brugt 157,72 MWh. Udviklingen ser ikke god ud, men i det kommende regnskabsår 2024 forventes det, at forbruget af diesel vil falde betydeligt på baggrund af de nyindkøbte/leasede elrobotter til greenkeeping. Dette vil øge andelen af elektricitet, og derved også andelen af vedvarende energi.

Den store stigning i andelen af vedvarende energi skyldes, at beregningen af vedvarende energi adskiller sig fra seneste rapport. I 2022 rapporten er indkøbt elektricitet ikke udregnet med vedvarende energi. I denne rapport er VE-andelen udregnet lokationsbaseret på baggrund af den gennemsnitlige andel af vedvarende energi i området DK1 (Øst for storebælt) som i 2023 var på 84 % vedvarende energi. Ved at medtage vedvarende energi fra indkøbt elektricitet, bliver andelen væsentlig større.

Vandforbruget er faldet en smule, men ligger stabilt siden 2020.

I 2023 udgjorde dieselforbruget 64 % af det samlede scope 1 og 2 CO2-regnskab. I scope 3 er der store udledninger forbundet med leasede greenkeeper maskiner, gødning og topdressing. Klimaregnskabet uddybes nærmere på de følgende sider.

Sociale forhold

Medarbejderstaben i Mollerup Golf Club består af både fastansatte, timelønnede og sæsonansatte med flest ansatte i højsæsonen. Der er ni fuldtidsansatte, en deltidsansat, 16 sæsonmedarbejdere og to lærlinge og fleksjobbere.

Nedgangen i sparede offentlige udgifter, hænger sammen med at vores greenkeeper elev, blev færdig i september 2023. Derfor vil der i 2024 være en yderligere nedgang i sparede offentlige udgifter. Dette hænger ikke sammen med målsætningen om at nå 450.000 kroner i sparede offentlige udgifter.

Mollerup Golf Club er som forretning i høj grad præget af sæsonarbejde. Dette medfører også en større udskiftning i medarbejderstaben. Den høje medarbejderomsætning på 15,54 % ser vi derfor ikke som et tegn på en usund kultur, men i højere grad en branche præget af sæsonarbejde. Vi har ikke tidligere inddraget data om medarbejderomsætning, hvorfor vi ikke kan vurdere en udvikling.

Sygefraværet i Mollerup udgør næsten 6 % af den samlede arbejdstid, hvilket svarer til ca. 13 dages sygefravær pr. fuldtidsansatte (FTE). Det er væsentligt at holde øje med om dette fortsætter, hvor der vil være behov for at undersøge.

Kønsdiversitet og lønforskelle

Kønsdiversiteten i ledelsen er uændret i perioden 2022 til 2023, hvor andelen af kvindelige ledere er på 40 %. Siden 2020 er vi gået fra ikke at have nogle kvindelige ledere til 40 % og vi er godt på vej mod klubbens målsætning om en ligelig fordeling på 50 %.

Lønforskellen mellem mænd og kvinder er faldet en smule, hvor lønforskellen mellem mænd og kvinder i perioden fra 2022 til 2023 er faldet fra 0,99 til 0,92.

Der er sket et fald i antallet af kvindelige bestyrelsesmedlemmer fra 2022 til 2023 fra 25 % til 12,5 %. Målsætningen i klubben er en sammensætning, der afspejler kønsfordelingen blandt medlemmerne, som aktuelt ligger på 37,5 %. Der arbejdes derfor hen imod en stigning til 37,5 % kvindelige bestyrelsesmedlemmer. Denne udvikling strider derfor mod målsætningerne.

Vi har i år inddraget deltagelsesprocent på bestyrelsesmøder som et nyt nøgletal, hvor deltagelsesprocenten på de ni afholdte bestyrelsesmøder var på 87,5 %. Dette anser vi som en god og sund deltagelsesprocent.

Fastholdelse af medlemmer og frivillige

Primo 2023 havde vi 1047 medlemmer og ultimo 2023 1162. Vi fik i klubben 271 nye medlemmer. Dette er en fastholdelsesprocent for medlemmer på 85 %. Vi begyndte først at rapportere på tal om medlemmer i 2023 og kan derfor pga. manglende historik ikke se en udvikling. Vi har ikke data på udviklingen af frivillige i klubben, men der er i alt 112, der har hjulpet med frivilligt arbejde.



Metode for klimaregnskab

For at beregne Mollerup Golf Clubs udledning af drivhusgas anvendes den mest kendte og anerkendte internationale standard for klimaregnskaber: Greenhouse Gas Protocol - på dansk: GHG-protokollen. Metoden anbefales blandt andet af den danske stat og EU og sikrer ensartethed på tværs af brancher.

GHG-protokollen anvender betegnelsen CO₂-ækvivalenter (CO₂e), som er omregningsfaktorer til sammenligning af forskellige drivhusgassers indvirkning på drivhuseffekten. Det beregner, hvor mange ton CO₂ der kræves for at skabe samme effekt som ét ton af en anden gas.

GHG-protokollen opdeler udledningen af CO₂e i såkaldte scopes 1, 2 og 3.

Scope 1 inkluderer alle direkte kilder til drivhusgasudledning, som transportmidler eller processer ejet eller lejet af virksomheden.

Scope 2 dækker alle udledninger fra energileverandører, såsom forsyning af varme, el eller køling.

Scope 3 omfatter alle indirekte udledninger, som materiale- og serviceindkøb, medarbejdertransport og forretningsrejser, samt afledte effekter fra energiproduktion og mere.

Mollerup Golf Club har i samarbejde med cApung ApS brugt Climaider til at udarbejde et detaljeret klimaregnskab, der er ensartet og sammenligneligt. Det er udarbejdet efter international regnskabspraksis og baseret på data fra troværdige klimadatabaser.



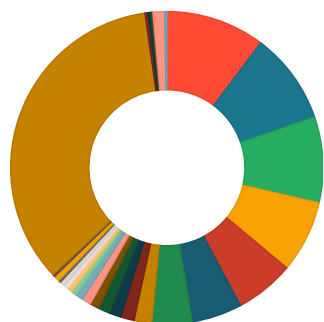
Klimaregnskab med scope 1, 2 & 3

Kategori		Enhed	2023
Scope 1	Brændstof til transport og plæneklippere	tCO2e	31,7
Scope 2	El og fjernvarme egne lokationer	tCO2e	14,5
Scope 3.1	Gødning, plænepleje, fødevareindkøb, rengøring	tCO2e	342,3
Scope 3.3	El, gas og fjernvarme (eksternt)	tCO2e	15,4
Scope 3.6	Rejse og ophold, transport, KM-penge	tCO2e	1,7
Scope 3.8	Golfbaneudstyr og golfsimulator	tCO2e	40,2

Uddybende beskrivelse af visuelt overblik over klimaregnskab

Scope 1 + 2 + 3

445,8 t. CO2e



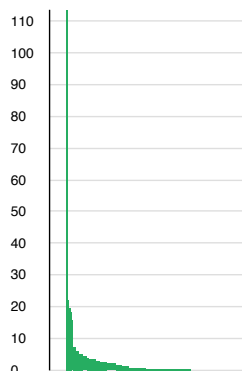
Andre produkter, dele og reservedele	45.8 t
Leje af maskiner	42.4 t
Brændstof	39.4 t
Hørkram	33.3 t
Bygningsarbejde og vedligeholdelse	27.3 t
Bygningsdrift	23.2 t
Medie abonnemeter, kontingenter mm.	18.5 t
Events og personale aktiviteter	8.1 t

Vi har valgt at udarbejde et udførligt klimaregnskab for 2023 i samarbejde med Climaider. Vores samlede drivhusgasudledning er 446 tons CO2e for 2023. Det er værd at bemærke, at scope 3 udgør ca. 90 % af vores samlede klimapåvirkning.

Scope 3.1

342,3 t. CO2e

76,8% of total



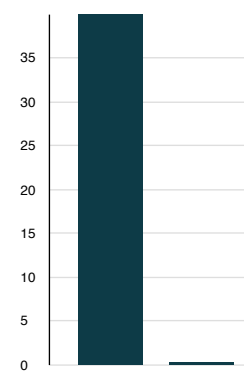
Gødning	113.5 t
Varekøb - Drikkevarer	22.3 t
Græsfrø/græstørv	19.5 t
Topdressing	18.5 t
Kød	15.8 t
Kontingenter DGU mv.	7.5 t
Vedligeholdelse	7.3 t
Repr./vedl. Bygning	6.1 t

Der er væsentlige udledninger forbundet med plejning af banerne, hvor der i alt udledes 155 tons CO2e og 35 % af klubbens samlede CO2e udledninger på gødning, topdressing, græsfrø og græstørv alene. I 2023 udgjorde indkøb af gødning 113 tons CO2e og 26 % af CO2e udledninger. Sidste års udregninger var ikke medregnet flydende kunstgødning, hvor forbruget kun udgjorde 8 % af CO2e udledningerne.

Scope 3.8

40,2 t. CO2e

9,0% of total



Leasing FYN	39.9 t
Trackmann	0.3 t

Leasing af maskiner afgiver 40 tons CO2e og udgør 10 % af det samlede forbrug. Det er primært maskiner til greenkeeping.

Dataforklaring

Scope 1

Vores scope 1 udledninger er på 32 tons CO₂e og kommer fra de brændsler, der anvendes i plæneklippere og firmabiler. Diesel udgør 29 tons eller 93 % af kategoriens udledninger. Det tænkes, at dieselforbruget vil falde i næste regnskabsår pga. investeringen i elektriske robotplæneklippere.

Scope 2

Udledningerne i scope 2 rummer 15 tons CO₂e på grund af indkøbt elektricitet og fjernvarme brugt ved egne lokationer.

Scope 3

Den samlede udledning i scope 3 var på 400 tons CO₂e. Hvilket er ca. 90 % af alle udledninger.

Scope 3.1 er vareindkøb, rengøring, gødning og andet plænepleje. Der er væsentlige udledninger forbundet med pleje af banerne, hvor der i alt udledes 154,9 tons CO₂e og 34,75 % af klubbens samlede CO₂e udledninger.

I 2023 udgjorde indkøb af gødning 112,5 tons CO₂e og 25,5 % af CO₂e udledninger. Sidste års udregninger var ikke medregnet flydende kunstgødning, hvor forbruget kun udgjorde 8,1 % af CO₂e udledningerne.

Deudover udgør græsfrø og græstørv 19,5 tons CO₂e og topdressing 18,5 tons CO₂e. Det er dog ikke hvert år, at der bredes topdressing ud på banerne, men det blev gjort i 2023.

Dertil er i Scope 3.1 fødevareindkøb i forbindelse med restauranten på henholdsvis 33 tons CO₂e via fødevareindkøb og 22 tons CO₂e via drikkevarer.

Scope 3.3 dækker udledningerne i forbindelse med transporten og produktionen af det el, brændstof og varme Mollerup Golf Club bruger. Det er en forholdsvis lille del af de samlede udledninger på kun 4 %. Vores egenproduktion af el gennem vores solceller hjælper også med at reducere dette tal.

Scope 3.6 som er udledninger i forbindelse med personalerejse, og udgør kun 0,4 % af de samlede udledninger.

Scope 3.8 er den næststørste gruppe med 9 % af de samlede udledninger. Det er vores lejede golfbaneudstyr, der udgør 99 % af denne gruppe.

A man in a red polo shirt and khaki shorts stands on a golf green, looking down at a golf club. A woman in a white polo shirt and white skirt walks towards him, also holding a golf club. A white flag on a black pole is positioned between them. The background features a line of trees and a clear blue sky. The scene is brightly lit, suggesting a sunny day.

Regnskabspraksis

Data definition E

Scope 1 udledninger

Her inkluderes alle udledninger, der kan associeres med kilder, som er ejet af Mollerup Golf Club.

Formel: *Aktiviteter i virksomheden * emissionsfaktorer*

Scope 2 udledninger

Alle udledninger fra energikilder, som er indkøbt af Mollerup Golf Club.

Formel: *Aktiviteter i virksomheden * emissionsfaktorer*

Scope 3 udledning

Alle indirekte udledninger af drivhusgasser, der kan associeres med Mollerup Golf Clubs aktiviteter.

Samlet udledning af drivhusgas:

En samlet beregning af alle Mollerup Golf Clubs CO₂e-aftryk.

Formel: *Scope 1 + scope 2 + scope 3*

CO₂e-intensitet

Den totale CO₂e-udledning ift. Mollerup Golf Clubs omsætning.

Formel: *Total CO₂e-udledning / nettoomsætning*

Energiforbrug

Udregnet i Megawatt (MWh), redegøres der her for Mollerup Golf Clubs samlede forbrug af energi, på tværs af energikilder.

Formel: $\sum (\text{brugt brændselstype (t)} * \text{energifaktor pr. type brændsel})$
 $\text{pr. brændselstype} + (\text{brugt elektricitet (inkl. vedvarende energi) (MWh)})$
 $+ (\text{brugt fjernvarme (MWh)})$

Vedvarende energiandel

Den totale mængde energi, der stammer fra vedvarende kilder ift. den totale mængde energi.

Formel: $(\text{Vedvarende energiforbrug ift. samlet energiforbrug}) * 100$

Vandforbrug

Total mængde vand brugt af Mollerup Golf Club (brutto).

Data definition S og G

Sygefravær

Antallet af sygefraværstimer ift. det totale antal arbejdstimer inkl. overarbejdstimer.

Formel: $\text{sygefraværstimer} / \text{totale antal arbejdstimer} * 100$

Medarbejderomsætning

Formel: $\text{Frivillige og ufrivillige forladende FTE'er} / \text{totale antal FTE'er}$.

Kønsdiversitet i øvrige ledelseslag

Andel af kvindelige ledere ud af den samlede ledelse (i procent).

Lønforskelle mellem CEO og medarbejder

CEO kompensation / Median medarbejderløn.

Kønsdiversitet i bestyrelsen

Andel af kvindelige bestyrelsesmedlemmer af det samlede antal bestyrelsesmedlemmer (i procent).

Lønforskelle mellem køn

Forskellen mellem den gennemsnitlige bruttotimeløn for mandlige lønmodtagere og for kvindelige lønmodtagere i procent ift. den gennemsnitlige bruttotimeløn for mandlige lønmodtagere.



Afgrænsning af ESG-rapport

Emissionsfaktorer

CO₂e-udledningerne er opgjort på baggrund af GHG-protokollen, og beregningerne er afstemt med Erhvervsstyrelsens vejledning til beregning af CO₂e.

CO₂-ækvivalenter

For at kunne sammenligne drivhusgasserne omregnes alle udledninger til såkaldte CO₂-ækvivalenter. Det er en enhed, der beskriver den mængde af CO₂, som forskellige drivhusgassers udledning svarer til. Anvendte emissionsfaktorer er oplyst i rapporten.

Regnskabspraksis

Ved beregning af CO₂e har vi anvendt de emissionsfaktorer, som forsynings-selskaberne oplyser om emissionsfaktorer fra anerkendte databaser, hvilket så vidt muligt er afstemt med Erhvervsstyrelsens vejledning.

Vi har anvendt de nyeste, offentliggjorte emissionsfaktorer på tidspunktet for udarbejdelsen af klimaregnskabet. Såfremt en emissionsfaktor ikke er kendt på tidspunktet for udarbejdelsen af klimaregnskabet, anvendes forrige års emissionsfaktor.

Alle emissioner og tal vises brutto, og der er ikke foretaget justeringer for CO₂e-kompensation. Alle ESG-nøgletal er opgjort og udregnet efter Erhvervsstyrelsens vejledning om ESG-taksonomi og FSRs vejledning til ESG-rapportering fra januar 2022. Nogle ESG-nøgletal fra idékataloget er ikke medtaget i denne ESG-rapport pga. manglende relevans eller manglende data.

Forbrugsdata

Forbrugsdata er baseret på opgørelser fra leverandører og måleenheder. Øvrige data er baseret på udtræk fra vores systemer til f.eks. tidsregistrering, løn, HR og rejseafregning.

Den organisatoriske grænse

Klimaregnskabet er en kortlægning af Mollerup Golf Club (CVR-nr. 16460400). Opgørelser af el, vand og varmeforbrug omfatter Mollerup Golf Clubs forbrug på adressen Mollerupvej 7, 8240 Risskov.

Scope-afgrænsning

GHG-protokollen foreskriver, at CO₂e-emissionerne opgøres i scope 1, scope 2 og scope 3. CO₂e-udledninger i dette klimaregnskab er opgjort som den beregnede udledning fra scope 1 og 2 og udvalgte scope 3-emissioner. Det er ambitionen, at vi på sigt medregner flere relevante scope 3-emissioner.

Anvendte emissionsfaktorer for regnskabsår

Kategori	Faktor	Enhed	Kilde
Leje af maskiner	0,061	kgCO2e/dkk ex VAT	Klimakompasset (2023v2)
Kurser og uddannelse	0,023	kgCO2e/dkk ex VAT	Klimakompasset (2023v2)
Arbejdstøj o.lign.	0,055	kgCO2e/dkk ex VAT	Klimakompasset (2023v2)
Forsikringer	0,016	kgCO2e/dkk ex VAT	Klimakompasset (2023v2)
Well-To-Tank: Personbiler: Benzin	0,603	kgCO2e/L	Klimakompasset (2023v2)
Personbiler: Benzin	2,172	kgCO2e/L	Klimakompasset (2023v2)
Advertising and market research services	0,010	kgCO2e/dkk ex VAT	DEFRA
Løn og pension	0,000	kgCO2e/dkk	Climaider
Trykkeri	0,030	kgCO2e/dkk ex VAT	Klimakompasset (2023v2)
Byggeri og vedligeholdelse	0,072	kgCO2e/dkk ex VAT	Klimakompasset (2023v2)
Føde- og drikkevarer serveringservice	0,025	kgCO2e/dkk ex VAT	DEFRA
Sand og ler	0,025	kgCO2e/dkk ex VAT	Klimakompasset (2023v2)
Netværk / abonnementer	0,040	kgCO2e/dkk ex VAT	Klimakompasset (2023v2)
Blomster og planter	0,058	kgCO2e/dkk ex VAT	Klimakompasset (2023v2)
Fødevarer: Generelt	0,087	kgCO2e/dkk ex VAT	Klimakompasset (2023v2)
Bygnings- og landskabsservice	0,015	kgCO2e/dkk ex VAT	DEFRA
Events / personale aktiviteter	0,042	kgCO2e/dkk ex VAT	Klimakompasset (2023v2)

Kategori	Faktor	Enhed	Kilde
Sikkerheds- og efterforsknings tjenester	0,008	kgCO2e/dkk ex VAT	DEFRA
Andre forarbejdede varer	0,059	kgCO2e/dkk ex VAT	DEFRA
IT services / softwares	0,028	kgCO2e/dkk ex VAT	Klimakompasset (2023v2)
Bøger	0,009	kgCO2e/dkk ex VAT	DEFRA
Telefonservice	0,009	kgCO2e/dkk ex VAT	DEFRA
Kontor artikler	0,071	kgCO2e/dkk ex VAT	Klimakompasset (2023v2)
Honorar, afgift, afskrivning, tab, rente og hensættelse	0,000	kgCO2e/dkk	Climaider
Rengøring	0,032	kgCO2e/dkk ex VAT	Klimakompasset (2023v2)
Well-To-Tank El: DK 1+2	0,083	kgCO2e/KWh	Klimakompasset (2023v2)
Mollerup Golf El faktor	0,104	kgCO2e/KWh	El Integration
Hotel og restaurant	0,084	kgCO2e/dkk ex VAT	Klimakompasset (2023v2)
Rental and leasing services	0,012	kgCO2e/dkk ex VAT	DEFRA
Regnskab, bogholderi og revision	0,011	kgCO2e/dkk ex VAT	DEFRA
Transportmidler	0,076	kgCO2e/dkk ex VAT	Klimakompasset (2023v2)
Drikkevarer	0,054	kgCO2e/dkk ex VAT	Klimakompasset (2023v2)
Indsamling, behandling og bortskaffelse af affald	0,111	kgCO2e/dkk ex VAT	DEFRA
Fjernvarme Spendbased	0,090	kgCO2e/dkk ex VAT	Beregnet fra: Klimakompasset (2023v2) og Hofor
Well-To-Tank: Varme Spendbased	0,023	kgCO2e/dkk	Climaider
Egenproduktion af el fra solceller	0,000	kgCO2e/kWh	The Greenhouse Gas Protocol
KM-penge	0,037	kgCO2e/dkk	Climaider
Køb af maskiner	0,110	kgCO2e/dkk ex VAT	Klimakompasset (2023v2)
Kunstgødning	0,414	kgCO2e/dkk ex VAT	Klimakompasset (2023v2)
Sundhedsservice	0,026	kgCO2e/dkk ex VAT	DEFRA

Kategori	Faktor	Enhed	Kilde
Landbrugsprodukter	0,343	kgCO2e/dkk ex VAT	DEFRA
Vand	0,177	kgCO2e/m3	DEFRA
Well-To-Tank: Personbiler: Diesel	0,606	kgCO2e/L	Klimakompasset (2023v2)
Personbiler: Diesel	2,512	kgCO2e/L	Klimakompasset (2023v2)
Reparation og vedligehold af motorkøretøjer	0,028	kgCO2e/dkk ex VAT	Klimakompasset (2023v2)

ESG-rapport 2024 er udarbejdet
og udgivet af cApung ApS
Oktober 2024



Mollerup Golf Club
Mollerupvej 7, 8240 Risskov
(+45) 8678 5556
info@mollerupgolfclub.dk