

GEO ONCOURSE™ EVALUERINGSKRITERIER

GEO Certified™ økomærkningskrav til bæredygtig forvaltning af golfbane og -klub

Dette dokument opsætter et arbejdsformat for GEO OnCourse™ evalueringskriterier som vejledning for:

- 1) ANSØGERE om økomærkning i henhold til GEO Certified™ med henblik på disses opnåelse af en bedre forståelse af styrker og svagheder i forbindelse med forvaltningen af deres golfbane eller -klub.
- 2) AKKREDITEREDE KONTROLLØRER fra GEOSA Netværket i relation til disses evaluering af ansøgers indsats i forhold til certificering under GEO Certified™.
- 3) REGERINGER & INTERESSETER som ønsker indsigt i bæredygtighedsgarantier udstedt under GEO Certified™.

Samtlige kriterier er vægtede. Krav, der er præciseret ved 'skal', er obligatoriske, mens ansøgere forventes at kunne påvise

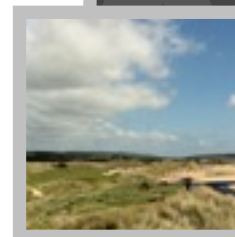
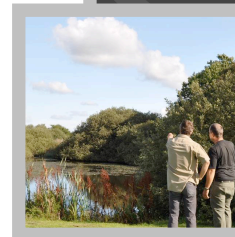
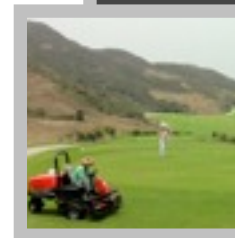
troværdig aktivitet i relation til kriterier, der er præciseret ved 'bør'.

Samtlige forvaltningsområder forudsætter overholdelse af national eller international lovgivning.

Opnåelse af økocertificering i henhold til GEO Certified™ forudsætter positiv proaktiv deltagelse. Uanset hvor højtudviklet et bæredygtighedsarbejde, der er udført til dato, tilskyndes der til, at alle golfanlæg udviser deres bæredygtighedsengagement ved at binde sig til GEO OnCourse™ principperne.

GEO forventer langsigtede og løbende forbedringer hos samtlige golfklubber, der er certificeret under GEO Certified™.

Kriterietjeklister over 'skal' og 'bør' krav er anført i slutningen af dette dokument.





ENERGI & RESSOURCER

Set på baggrund af stigende oliepriser, CO²-afgifter samt bekymring for energiforsyningsikkerhed, er det for alle golfanlæg nødvendigt at kunne påvise at energiforanstaltninger og -effektivitet figurerer på dagsordenen, at man har indsigt i aktuelle forbrugsniveauer, og at effektivisering allerede er indført eller planlagt.

3.1 KILDER & FORBRUG

Anlægget **skal** redegøre for det samlede årlige energi- og brændselsforbrug, fordelt på vedvarende og ikke-vedvarende energikilder.

Anlægget **bør** have foretaget en varmesynsrapport (formel eller uformel), som specificerer muligheder for energieffektivitet og -differentiering.

3.2 ENERGIEFFEKTIVITET

Anlægget **bør** have iværksat praktiske foranstaltninger med henblik på differentiering af energi og brændselsforsyning.

Anlægget **bør** have iværksat praktiske foranstaltninger med henblik på en reduktion i energiforbruget.

3.3 KØRETØJER & TRANSPORT

Anlægget **skal** redegøre for det samlede antal driftskøretøjer, der er under ejerskab eller kontrol.

Anlægget **bør** være i færd med at overgå til mere brændstofeffektive køretøjer med lav CO₂-udledning.

NOTER

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Anlægget **bør** kunne påvise iværksættelse af praktiske aktiviteter, der sigter mod en reduktion af anvendelse af køretøjer blandt ansatte og kunder.

3.4 CO²-REGNSKAB

Anlægget **bør** kunne redegøre for CO₂-værdien af hele eller dele af energiforbruget i form af CO₂-fodaftryk eller andre former for økologiske fodaftryk.

NOTER

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



Golfanlæg kan rense og forbedre luft-, vand-, og jordkvalitet. Omhu i forvaltningen af spildevand, farlige stoffer samt forureningsbekæmpelse er kritiske elementer i bevaringen og forbedringen af miljøkvaliteten.

5.1 VANDANALYSE

Anlægget **bør** kunne påvise at vandkvaliteten i bedste fald er upåvirket af driften af golfanlægget men ideelt er undergået en forbedring.

Anlægget **bør** med jævne mellemrum foretage synlig, biologisk og kemisk prøvetagning af vandkvaliteten.

5.2 SPILDEVAND

Anlægget **skal** kunne redegøre for, hvor alt spildevand og afstrømningsvand forsvinder hen efter at have forladt ejendommen.

5.3 FARLIGE STOFFER

Anlægget **skal** føre protokol over alle farlige stoffer.

Anlægget **skal** overholde lovgivningskrav i relation til opbevaring, håndtering og sikker bortskaffelse af alle farlige stoffer.

5.4 FOREBYGGELSE AF FORURENING

Anlægget **bør** kunne påvise iagttagelse af en række forholdsregler i relation til forebyggelse af forurening fra anlæg og klubhus.

NOTER

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Anlægget **bør** kunne påvise iagttagelse af en række forholdsregler i relation til forebyggelse af forurening fra golfbanen.

NOTER

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



MENNESKER & SAMFUND

Golfanlæg udgør ikke blot brændpunkter i diverse netværk af mennesker og virksomheder i lokalsamfundene, men er ligeledes vigtige bindeled mellem mennesket og planeten. Golfanlæg er derfor i en situation, hvor de kan bidrage til mangedobling af værdifulde socioøkonomiske fordele og fungere som foregangseksempel for øget bæredygtighed i vores levevis, arbejde og leg. Det udgør et vigtigt element i golfsporten og dens anerkendelse som et socialt og miljømæssigt aktiv.

6.1 UDDANNELSE & ANSÆTTELSE

Anlægget **skal** føre optegnelser over fuld- og deltidsansatte, herunder samtlige arbejdsfunktioner og ansvar.

Anlægget **skal** have nedsat en miljømæssig arbejdsgruppe bestående af nøglepersoner, frivillige og eksterne rådgivere.

Anlægget **bør** kunne påvise tilstedeværelsen af en række formelle og uformelle miljøuddannelser af de ansatte.

6.2 SAMFUNDSRELATIONER

Anlægget **bør** kunne påvise en række tiltag til positiv og konstruktiv involvering af naboer, lokalsamfund og miljøorganisationer.

6.3 AREALANVENDELSE & KULTURARV

Anlægget **skal** have en fortegnelse over de historiske, kulturelle eller arkæologiske angivelser, der eventuelt er knyttet til stedet.

NOTER

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Anlægget **bør** kunne påvise iværksættelse af en række tiltag, der bidrager med passende grader af og former for varieret arealanvendelse samt adgang og øvrige rekreative muligheder for lokalsamfundets medlemmer.

Anlægget **bør** være i besiddelse af grundlæggende information vedrørende historiske, kulturelle og arkæologiske sammenhænge og særpræg.

Anlægget **bør** have indledt dialog med organer vedrørende historiske, kulturelle og arkæologiske sammenhænge og særpræg.

Anlægget **bør** kunne påvise iværksættelse af en række tiltag rettet mod bevaring og / eller fortolkning af stedets historiske, kulturelle og arkæologiske interesser.

6.4 RETSTVISTER

Anlægget **må ikke** være indblandet i nogen tvistighed vedrørende stedet og skal åbent redegøre for enhver uoverensstemmelse og / eller konflikt med lokalsamfundet vedrørende anlægget og dets tilhørende forretningsaktiviteter.

6.4 KOMMUNIKATION

Anlægget **bør** kunne påvise en række interne kommunikationsmæssige handlingsforløb i relation til miljø-, samfunds- og bæredygtighedsmæssige problemstillinger.

Anlægget **bør** kunne påvise adskillige eksempler på ekstern kommunikation samt handlingsforløb i relation til rollen som foregangseksempel inden for lokalsamfundet eller på nationalt eller internationalt plan.

NOTER

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



KRITERIETJEKLISTE / SKAL

| | | | |
|---------------------------|--|--------------------------------|---|
| OBLIGATORISKE KRAV | Nedenstående tjeklister anvendes til selv vurdering af egnethed til tildeling af GEO Certified™ certificering. Ansøgere skal opfylde følgende krav for at komme i betragtning: | PRODUKTER & FORSYNINGSKÆDER | Der er etableret en etisk og miljømæssig indkøbspolitik. <input type="checkbox"/> |
| LANDSKAB & ØKOSYSTEMER | Der udvises en velfunderet forståelse for værdien af stedets økologi, økosystemer og æstetik (landskab). <input type="checkbox"/> | MILJØKVALITET | Der angives grunddata for anvendelse af gødning og pesticider. <input type="checkbox"/> |
| | Der udvises bevidsthed om bevaringsbenævnelser for beskyttede områder, habitater, arter eller landskaber. <input type="checkbox"/> | | Der er beskrivelse og påvisning af samtlige aktuelle affaldshåndteringsprocedurer. <input type="checkbox"/> |
| | Der redegøres for, hvorfor de opretholdte græsarter udgør den optimale balance mellem krav til spilleforhold, effektiv ressourceanvendelse samt minimal afhængighed af kemikalier i skadedyrsbekæmpelsen. <input type="checkbox"/> | | Der påvises overholdelse af lovkrav i forbindelse med affaldshåndtering. <input type="checkbox"/> |
| VAND | Der angives grundtal for det samlede årlige vandforbrug, hvis muligt fordelt på forskellige administrative områder (klubhus, golfbane, vedligeholdelsesfacilitet). <input type="checkbox"/> | | Det konkretiseres, hvor spildevand og afstrømning ender, når det forlader ejendommen. <input type="checkbox"/> |
| | Der angives anvendte vandkilder. <input type="checkbox"/> | MENNESKER & SAMFUND | Der føres regnskab over alle farlige stoffer. <input type="checkbox"/> |
| ENERGI & RESSOURCER | Angivelse af det samlede årlige energi- og brændselsforbrug, fordelt på vedvarende og ikke-vedvarende. <input type="checkbox"/> | | Der påvises overholdelse af lovgivning i forbindelse med opbevaring, håndtering og sikker bortskaffelse af alle farlige stoffer. <input type="checkbox"/> |
| | Angivelse af det samlede antal driftskøretøjer under ejerskab eller kontrol. <input type="checkbox"/> | | Der føres komplet regnskab over fuld- og deltidsansatte, herunder samtlige personalefunktioner og -ansvar. <input type="checkbox"/> |
| | | | Der er nedsat en miljømæssig arbejdsgruppe, der består af nøglestab, frivillige og eksterne rådgivere. <input type="checkbox"/> |
| | | | Der føres fortegnelse over eventuelle historiske, kulturelle og arkæologiske bevaringsbenævnelser knyttet til stedet. <input type="checkbox"/> |
| | | | Der er ingen retstvister, der kan påvirke stedet; og eventuelle stridigheder eller konflikter med lokalsamfundet, der måtte være tilknyttet anlægget eller relaterede forretningsaktiviteter, tilkendegives åbent. <input type="checkbox"/> |



KRITERIETJEKLISTE / BØR

LØBENDE FORBEDRING

Førstegangsansøgere bør kunne påvise præstationer på tværs af nedenstående områder med relevans for lokalmiljøer og omfanget af aktiviteten. Løbende mål for forbedring vil blive fastsat i henhold til disse kriterier.

LANDSKAB & ØKOSYSTEMER

- Der føres tilsyn med status for centrale arter som målestok for den miljømæssige kvalitet.
- Der oprettes en plan for udvidelse og opdatering af økologiske undersøgelser.
- Der inddrages lejlighedsvis målrettet rådgivning fra eksperter inden for økosystemer, biodiversitet og landskab.
- Der sker forvaltning af medlemmers og gæsters forventninger til spillekvalitet.
- Der påvises løbende videreudvikling af græsplaner og forholdsregler i relation til en reduktion af plejkrævende grønsværsarealer.
- Der iværksættes praktiske aktiviteter til forbedring af stedets landskabskarakter på en måde, der er harmonisk med anlæggets omgivelser.
- Der påvises foranstaltning til forøgelse af stedets økologiske værdi i en grad, der er passende for stedets økologiske potentiale.
- Der påvises praktiske foranstaltninger til forøgelse af biodiversitet gennem forholdsregler til bevaring af arter.

LANDSKAB & ØKOSYSTEMER

Der påvises udvidelse af mindre arealer, forbedret sammenhæng samt etablering af korridorer og forbindelser mellem habitater.

VAND

Der påvises foranstaltning til differentiering af vandkilder samt et skift væk fra brug af højkvalitets- og drikkevandskilder: fx overgang til behandlet spildevand, opsamlet regnvand, etc.

Der påvises løbende forholdsregler til reduktion af områder, der kunstvandes

Der påvises jævnlig vedligeholdelse af kunstvandingsystem samt tilsyn og opgradering, hvor dette er relevant.

Der er tiltag til en maksimering af kunstvandings effektiviteten.

Der påvises forholdsregler for en reduktion af vandforbrug i klubhuse, vedligeholdelsesfaciliteter og øvrige bygninger relateret til golfdriften.

ENERGI & RESSOURCER

Der føres energiregnskab (formelt eller uformelt) med detaljeret angivelse af muligheder for energieffektivitet og alternative muligheder.

Der er taget praktiske skridt til alternativ energi- og brændselsforsyning.

Der er taget praktiske skridt til en reduktion af energiforbrug.

Overgang til mere brændstofeffektive køretøjer med lav CO²-udledning.



KRITERIETJEKLISTE / BØR

ENERGI & RESSOURCER

Der kan påvises praktiske forholdsregler rettet mod en reduktion af personales og kunders anvendelse af køretøjer.

Helt eller delvist energiforbrug rapporteres som modsvarende CO²-angivelse i form af CO²-fodaftryk eller andre former for økologiske fodaftryk.

PRODUKTER & FORSYNINGSKÆDER

Der dokumenteres bevis for en indkøbspolitik i funktion, og der fremlægges praktiske eksempler på bæredygtighed i forsyningskæden.

Der fremlægges en oversigt over leverandører - fra lokale til internationale - dækkende hovedkategorierne inden for produkter og ydelser.

Der påvises en række forholdsregler til reduktion af tilførslen af gødning, pesticider og andre ressourcer til grønsværen (integreret skadedyrskontroltilgang til plantesundhed).

Der påvises handlingsplaner til optimering af gødnings- og pesticidanvendelse.

Der påvises iværksættelse af forholdsregler til at imødegå affaldsdannelse og til fortsættelse af materialers livscyklus gennem genbrug og genanvendelse samt angivelse af hvilke reduktioner, der er sket i relation til mængden af affald til affaldsdepot eller forbrænding.

MILJØKVALITET

Det påvises, at vandkvaliteten i bedste fald er upåvirket af driften af golfanlægget, men ideelt er undergået en forbedring.

Der foretages synlig, biologisk og kemisk prøvetagning af vandkvaliteten med jævne mellemrum.

MILJØKVALITET

Der påvises iagttagelse af en række forholdsregler i relation til forebyggelse af forurening fra driftsanlæg og klubhus.

Der påvises iagttagelse af en række forholdsregler i relation til forebyggelse af forurening fra golfbanen.

MENNESKER & SAMFUND

Der påvises formel og uformel miljømæssig uddannelse af medarbejdere.

Der påvises tiltag til positiv og konstruktiv involvering af naboer, lokalsamfund og miljøorganisationer.

Der påvises iværksættelse af tiltag, der bidrager med passende grader af varieret arealanvendelse, samt adgang og øvrige rekreative muligheder for medlemmerne af lokalsamfundet.

Der etableres grundlæggende information vedrørende historiske, kulturelle og arkæologiske sammenhænge og særpræg.

Der foregår en dialog med såvel lovbestemte som ikke-lovbestemte organer vedrørende historiske, kulturelle og arkæologiske sammenhænge og særpræg.

Der påvises tiltag rettet mod bevaring og / eller fortolkning af de kulturelle, historiske og arkæologiske interesser.

Der påvises eksempler på intern kommunikation vedrørende miljø-, lokalsamfunds- samt bæredygtighedsproblematikker.

Der påvises en række eksempler på ekstern kommunikation og tiltag i forhold til rollen som foregangseksempel på lokalsamfundsmæssigt, nationalt eller internationalt plan.