

SVENSKA

GEO ONCOURSE™ KRITERIER FÖR UTVÄRDERING

Driving the
Green



GEO Certified™ miljömärkningskr av för hållbar golfanläggning och klubbledning

I detta dokument presenteras GEO OnCourse™ utvärderingskriterier i form av ett arbetsdokument som stödjer;

- 1) ANSÖKARE av GEO Certified™ miljömärke när de söker kunskap om styrkor och svagheter i deras golfanläggnings och klubblednings arbete med miljö och hållbar utveckling.
- 2) ACKREDITERADE VERIFIERARE från GEOSA Network's utvärderingsprocess av GEO Certified™ ansökare.
- 3) BESLUTFATTARE OCH INTRESSENTGRUPPER som söker information om GEO Certified™ hållbarhetsrevisioner.

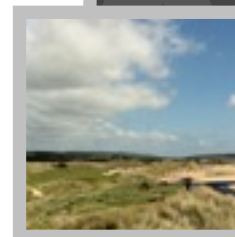
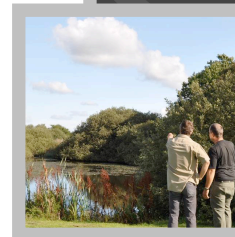
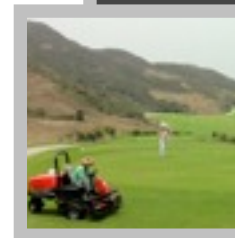
Alla kriterier värderas. **MÅSTE**-kraven är obligatoriska. Ansökaren förväntas visa trovärdiga aktiviteter när det gäller **BÖR**-kraven.

Inom alla ledningsområden är lagefterlevnad av nationella och internationella krav obligatoriska.

Ett baskrav för att erhålla GEO Certified™ miljömärke är ett positivt och proaktivt deltagande. Oavsett hur sofistikerade hållbarhetsambitionerna än är idag, så uppmanas alla golfanläggningar att visa sitt stöd genom att följa GEO OnCourse™ Pledge.

GEO förväntar sig långsiktig och ständig förbättring hos alla GEO Certified™ golfklubbar.

Kriterie-checklistor för **MÅSTE**- och **BÖR**-kraven finns i slutet av detta dokument.





LANDSKAP & EKOSYSTEM

Stora grönområden har ofta diversifierade habitat/miljöer, och på samma sätt bör alla golfanläggningar bidra med att skydda och förbättra ekosystem, och därmed bidra till underhållet av välmående och funktionsdugliga natur- och kulturlandskap.

1.1 SAMRÅD & UNDERSÖKNINGAR

Anläggningen **MÅSTE** uppvisa en sund förståelse för ekologi, ekosystem och estetiska värden. Detta **BÖR** presenteras genom

- Beskrivning av planer för habitat/ vegetationstyper i området
- En lista över registrerade nyckelarter, inkluderande sällsynta och hotade arter, eller speciellt skyddsvärda arter.

Anläggningen **BÖR** undersöka tillståndet för nyckelarter, som ett sätt att mäta miljöstatusen.

Anläggningen **BÖR** ha en tidsplan för att utvidga och uppdatera de ekologiska undersökningarna.

Anläggningen **BÖR** be om och få målrelaterade råd från ekosystem-, biodiversitets- och landskapsexperter.

1.2 ÅTAGANDEN & HABITAT

Anläggningen **MÅSTE** vara medveten om alla bevarandeåtaganden för skyddade områden, habitat, arter eller landskap, och förklara hur dessa påverkar skötseln av anläggningen.

NOTERINGAR

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

1.3 GRÄSYTOR

Anläggningen **MÅSTE** förklara varför de gräsarter och -sorter som används, utgör en optimal balans mellan spelförhållanden, effektiv användning av resurser, och minimalt beroende av kemiska växtskyddsmedel.

Anläggningen **BÖR** tillhandahålla den spelkvalitet som förväntas av medlemmar och gäster.

Anläggningen **BÖR** visa en plan för att kontinuerligt förbättra gräskvaliteten, och åtgärder för att minimera gräsytor som måste skötas.

1.4 BEVARANDE & FÖRBÄTTRINGAR

Anläggningen **BÖR** genomföra praktiska åtgärder för att förbättra landskapets karaktär, så att det harmoniserar med omgivningarna.

Anläggningen **BÖR** visa betydande insatser för att maximera det ekologiska värdet av området, på ett sätt som är lämpligt för områdets ekologiska potential.

Anläggningen **BÖR** visa praktiska åtgärder för att öka biodiversiteten genom bevarandeåtgärder.

Anläggningen **BÖR** visa utökning av små områden, förbättrade sammankopplingar och skapandet av korridorer och övergångar mellan olika habitat.

NOTERINGAR

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



ENERGI & RESURSER

Med tanke på stigande oljepriser, koldioxidskatter och ansvar för energisäkerhet, behöver alla golfanläggningar visa att energidiversifiering och effektivisering är en viktig del i arbetet att nuvarande förbrukningsnivåer är kända och att effektiviseringar har gjorts eller planeras.

3.1 KÄLLOR & FÖRBRUKNING

Anläggningen **MÅSTE** visa den totala energi- och bränsleanvändningen, uppdelat på förnyelsebart och icke-förnyelsebart.

Anläggningen **BÖR** genomföra en energiundersökning (formell eller informell) som beskriver möjlig energieffektivisering och -diversifiering.

3.2 ENERGIEFFEKTIVISERING

Anläggningen **BÖR** ha genomfört praktiska åtgärder för att diversifiera energi- och bränsleanvändningen.

Anläggningen **BÖR** ha genomfört praktiska åtgärder för att minska energianvändningen.

3.3 FORDON & TRANSPORTER

Anläggningen **MÅSTE** redovisa totala antalet ägda och leasade arbetsfordon.

Anläggningen **BÖR** övergå till mer bränsleeffektiva och "låg-koldioxid" arbetsfordon.

NOTERINGAR

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Anläggningen **BÖR** visa praktiska åtgärder med syfte att minska anställdas och kunders användning av fordon.

3.4 KOLDIOXIDBERÄKNING

Anläggningen **BÖR** redovisa en fullständig bild eller delar av energianvändningen, i form av koldioxidekvivalenter, tex "koldioxidfotavtryck" eller i form av ett ekologiskt fotavtryck.

NOTERINGAR

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



MILJÖKVALITET

Golfanläggningar kan rena och förbättra kvaliteten av luft, vatten och jord. Noggrann hantering av avloppsvatten och farligt material samt att förhindra förorening, är viktiga delar i att skydda och förbättra miljökvaliteten.

5.1 VATTENANALYSER

Anläggningen **BÖR** visa att vattenkvaliteten åtminstone är opåverkad av anläggningens aktiviteter och om möjligt förbättrad.

Anläggningen **BÖR** med regelbundna intervall genomföra visuell, biologisk och kemisk provtagning och analys av vattenkvaliteten.

5.2 AVLOPPSVATTEN

Anläggningen **MÅSTE** visa var avloppsvatten och dagvatten tar vägen när det lämnar området.

5.3 FARLIGT MATERIAL

Anläggningen **MÅSTE** föra register över farligt material.

Anläggningen **MÅSTE** följa lagar avseende förvaring, hantering och säkert omhändertagande av farligt material.

5.4 FÖRHINDRING AV FÖRORENING

Anläggningen **BÖR** visa flera genomförda åtgärder för att förhindra förorening från verkstäder och klubbhus.

NOTERINGAR

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Anläggningen **BÖR** visa flera genomförda åtgärder för att förhindra förorening från golfbanan.

NOTERINGAR

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....



MÄNNISKOR & SAMHÄLLE

Golfanläggningar är viktiga aktörer i nätverk av människor och näringsliv i lokala samhällen, men också viktiga länkar mellan människor och naturen/miljön. Som ett resultat av detta kan golfanläggningar öka värdefulla socio-ekonomiska vinster och agera som goda exempel för mer hållbara sätt att leva, arbeta och spela/sporta. Detta är viktigt för att golfen ska uppfattas som en social och miljömässig tillgång.

6.1 UTBILDNING & ANSTÄLLNING

Anläggningen **MÅSTE** föra register över hel- och deltidspersonal, inklusive roller och ansvar.

Anläggningen **MÅSTE** ha en miljöarbetsgrupp, bestående av egen nyckelpersonal, frivilliga och externa rådgivare.

Anläggningen **BÖR** genomföra återkommande formell och informell miljöutbildning av personalen.

6.2 RELATIONER MED SAMHÄLLET

Anläggningen **BÖR** visa flera åtgärder för att positivt och konstruktivt engagera grannar, det lokala samhället och miljöorganisationer.

6.3 MARKANVÄNDNING & KULTURLANDSKAP

Anläggningen **MÅSTE** föra register över historiska, kulturella och arkeologiska lämningar inom området.

Anläggningen **BÖR** visa flera vidtagna åtgärder för att tillhandahålla nödvändiga nivåer och former av

NOTERINGAR

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

diversifierad markanvändning, tillgänglighet och andra rekreativsmöjligheter för medlemmar och det lokala samhället.

Anläggningen **BÖR** ha basfakta om historiska, kulturella och arkeologiska sammanhang och kännetecken.

Anläggningen **BÖR** ha en etablerad dialog med myndigheter, kopplad till historiska, kulturella och arkeologiska sammanhang och kännetecken.

Anläggningen **BÖR** visa vidtagna åtgärder för att skydda och/eller förklara det kulturella, historiska och arkeologiska intresset i området.

6.4 LAGBROTT/LAGTVISTER

Anläggningen **FÅR INTE** ha några rättsliga överträdelser kopplade till anläggningen, och måste öppet beskriva alla tvistemål och/eller samhällskonflikter mellan anläggningen och andra verksamhets-/affärsrelaterade aktiviteter.

6.4 KOMMUNIKATION

Anläggningen **BÖR** visa flera interna kommunikationsåtgärder med koppling till miljö, samhälle och hållbar utveckling.

Anläggningen **BÖR** visa flera externa kommunikations- och opinionsbildande åtgärder med det lokala samhället, och på nationell eller internationell nivå.

NOTERINGAR

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



KRITERIECHECKLISTA / MÅSTE

OBLIGATORISKA KRAV

Använd denna checklista för att själv kontrollera lämpligheten för att erhålla GEO Certified™ utmärkelsen:

LANDSKAP & EKOSYSTEM

Visa en god förståelse för ekologi, ekosystem och estetiska värden i området.

Vara medveten om bevarandeåtaganden för skyddade områden, habitat, arter och landskap.

Vara beredd att förklara varför de gräsarter och -sorter som används ger en optimal balans mellan krav på spelförhållanden, effektiv användning av resurser och minimalt beroende av kemiska växtskyddsmedel.

VATTEN

Redovisa underlag (med ett specifikt år som ”år noll”) för total årlig vattenförbrukning, om möjligt uppdelat på olika användningsområden (klubbhus, bana, verkstäder).

Beskriva vilka vattenkällor som används

ENERGI & RESURSER

Redovisa total årlig energi- och bränsleförbrukning, uppdelat på förnyelsebart och icke-förnyelsebart.

Redovisa totalt antal arbetsfordon, som ägs eller leasas.

PRODUKTER & LEVERANTÖRSKEDJA

Ha en inköspolicy med etik- och miljövärderingar.

Sammanställa underlag (med ett specifikt år som ”år noll”) för användningen av gödning och kemiska växtskyddsmedel.

Beskriva och visa pågående avfallshanteringsinsatser

Visa lagefterlevnad i avfallshanteringen.

MILJÖKVALITET

Redovisa var avloppsvatten och dagvatten avrinner från anläggningen.

Föra register över farligt material.

Visa lagefterlevnad i förvaring, hantering och säkert omhändertagande av farligt material.

MÄNNISKOR & SAMHÄLLEN

Föra register över hel- och deltidspersonal, inkluderande roller och ansvar.

Ha en miljöarbetsgrupp som består av nyckelpersonal, frivilliga och externa rådgivare.

Upprätta ett register över historiska, kulturella och arkeologiska intressen som finns inom området.

Inga rättsliga överträdelser kopplade till anläggningen, och beskrivning av alla tvistemål och/eller samhällskonflikter mellan anläggningen och andra verksamhets-/affärsrelaterade aktiviteter.



KRITERIECHECKLISTA / BÖR

STÄNDIG FÖRBÄTTRING

Förstagångsansökare bör visa pågående arbete inom följande områden, kopplade till den lokala miljön och verksamhetens storlek. De ständiga förbättringsmålen kommer att ställas i förhållande till dessa kriterier.

LANDSKAP & EKOSYSTEM

- Undersöka tillståndet för nyckelarter, som ett mått på miljöstatusen.
- Ta fram en tidtabell för att utvidga och uppdatera ekologiska undersökningar.
- Lista målrelaterade råd från ekosystem-, biodiversitets- och landskapsexperter.
- Tillhandahålla medlemmars och gästers förväntade spelkvalitet.
- Visa en plan för att kontinuerligt förbättra gräskvalitet och åtgärder för att minska de ytor som kräver skötsel.
- Genomföra praktiska åtgärder för att förbättra landskapets karaktär, så att det harmoniserar med omgivningarna.
- Visa insatser att maximera det ekologiska värdet av området, på ett sätt som är lämpligt för områdets ekologiska potential.
- Visa praktiska åtgärder för att öka biodiversiteten genom bevarandeåtgärder.

LANDSKAP & EKOSYSTEM

Visa utökning av små områden, förbättrade sammankopplingar och skapandet av korridorer och övergångar mellan olika habitat.

VATTEN

- Visa åtaganden att använda flera olika vattenkällor, och att begränsa användningen av högkvalitativt dricksvatten, t ex genom att använda renat avloppsvatten, insamlat regnvatten, etc.
- Visa pågående åtgärder för att reducera bevattnade områden.
- Visa om möjligt på bevattningsanläggningens underhåll, service och förbättringar.
- Genomföra aktiviteter som maximerar effektiviteten av bevattningen.
- Visa åtgärder för att minimera vattenanvändningen i klubbhus, verkstäder och andra byggnader.
- Genomföra en energiundersökning (formell eller informell), som beskriver möjligheter till energieffektivisering och -diversifiering.
- Genomföra praktiska åtgärder för att diversifiera energi- och bränsleanvändningen.
- Genomföra praktiska åtgärder för att minska energianvändningen.
- Gå över till mer bränsleeffektiva och "låg-koldioxid"-utsläppande fordon.

ENERGI & RÅVAROR



KRITERIECHECKLISTA / BÖR

ENERGI & RÅVAROR	Visa praktiska åtgärder med syfte att minska fordonsanvändningen hos anställda och kunder.	<input type="checkbox"/>	MILJÖKVALITET	Visa genomförda åtgärder som förhindrar spridning av förorening från verkstäder och klubbhus.	<input type="checkbox"/>
	Redovisa en fullständig bild eller delar av energianvändningen i kolekvivalenter, genom koldioxidfotavtryck, eller i annan form av ekologiskt fotavtryck.	<input type="checkbox"/>		Visa genomförda åtgärder för förhindrar spridning av förorening från golfbanan.	<input type="checkbox"/>
PRODUKTER & LEVERANTÖRSKEDJA	Visa exempel på hur inköspolicyn används och ge praktiska exempel på hållbarhet i leverantörskedjan.	<input type="checkbox"/>	MÄNNISKOR & SAMHÄLLEN	Genomföra formell och informell miljöutbildning av personalen.	<input type="checkbox"/>
	Visa en översikt över lokala och internationella leverantörer, som representerar merparten inom områdena produkter och tjänster.	<input type="checkbox"/>		Visa genomförda åtgärder som positivt och konstruktivt engagerar grannar, det lokala samhället och miljöorganisationer.	<input type="checkbox"/>
	Visa flera åtgärder för att minimera användningen av gödning, kemiska växtskyddsmedel och andra insatsämnen.	<input type="checkbox"/>		Visa vidtagna åtgärder för att tillhandahålla nödvändiga nivåer och former av diversifierad markanvändning, tillgänglighet och andra rekreativmöjligheter för medlemmar och det lokala samhället.	<input type="checkbox"/>
	Visa åtgärder för att optimera användningen av gödning och kemiska växtskyddsmedel.	<input type="checkbox"/>		Ta fram basfakta om historiska, kulturella och arkeologiska sammanhang och kännetecken.	<input type="checkbox"/>
	Visa åtgärder för att undvika uppkomsten av avfall, för att förlänga livscykeln av materiel, genom återanvändning och återvinning, och för att minska volymer av avfall som går till deponier eller förbränning.	<input type="checkbox"/>		Ha en dialog med myndigheter, kopplad till historiska, kulturella och arkeologiska sammanhang och kännetecken.	<input type="checkbox"/>
MILJÖKVALITET	Visa att vattenkvaliteten är åtminstone opåverkad av golfanläggningens verksamhet, eller om möjligt förbättrad	<input type="checkbox"/>	Visa åtgärder för att skydda och/eller förklara kulturella, historiska och arkeologiska intressen.	<input type="checkbox"/>	
	Genomföra visuell besiktning samt biologisk och kemisk provtagning och analys av vattenkvaliteten.	<input type="checkbox"/>	Visa intern kommunikation med koppling till miljö, samhälle och hållbar utveckling.	<input type="checkbox"/>	
			Visa externa kommunikationer och opinionsbildande åtgärder med det lokala samhället, och på nationell eller internationell nivå.	<input type="checkbox"/>	