



Tillsammans skapar vi en ljus
och hållbar framtid för golf,
människor och planeten.

VÅR VISION FÖR HÅLLBARHET





DAGS FÖR GOLFEN ATT RÄKNA PÅ KLIMATET

För att kunna minska sin klimatpåverkan måste golfbanor börja med att mäta den. Ett koldioxidavtryck är inte bara en abstrakt siffra – det är ett verktyg för förändring.

Det omfattar allt från maskiner, energiförbrukning och gödsel-användning till avfall och materialinköp. Det omfattar mycket av det som hållbarhetskommittén arbetar med.

Vet vi var utsläppen uppstår kan klubben också fatta avgörande beslut om åtgärder.

Tyvärr saknar svensk idrott och golfen en egen koldioxidkalkylator. Detta trots att klimatskydd blir allt viktigare och vanligare på våra golfklubbar.

I stället hänvisas vi till utländska verktyg med utländska utsläppsvärden där klimatpåverkan från exempelvis el och bränsle varierar kraftigt.

I väntan på en golfkalkylator kommer hållbarhetskommittén på Bredareds golfklubb att utgå från brittiska Sustainable Sports kostnadsfria kalkylator och komplettera den med öppna svenska utsläppsvärden där det är möjligt.

Med rätt siffror kan vi ta ansvar på riktigt – och visa att även golfen kan göra sitt för klimatet.



HÅLLBARHETSKOMMITTÉN PÅ BREDAREDS GOLFKLUBB

Klubbchef Magnus Fridén, magnus.friden@bredaredsgk.se **Ordförande Jouko Dahl**, jouko@desktop.se

Assisterande banchef Emil Flysjö, emil.flysjö@bredaredsgk.se **Margareta Johansson**, magganj20@gmail.com

Lennart Kvist, lennart.kvist@gmail.com och **Joakim Johansson**, joakim.j.b.johansson@gmail.com

Omslag: Emil Flysjö visar hur stor den nya roboten är. **Produktion & grafisk formgivning:** Desktop by Dahl

KOMMUNIKATION. Genom att kommunicera hållbarhetsarbetet visar Bredareds golfklubb omvärlden att klubben tar ansvar för miljön, klimatet och det lokala samhället.

Aktuella och relevant nyheter om hållbarhetsarbetet kommuniceras direkt via hållbarhetskommittén. Medlemmar och sponsorer informeras främst genom direktmejl och inlägg på sociala medier som Facebook och Instagram.

Alla nyheter publiceras även på klubbens hemsida och skickas ut som pressmeddelanden till media.

Nyheter som skickats ut under 2024-25 har bland annat resulterat i ett par inslag i radions P4 Sjuhäradsrad, en artikel i nättidningen Golfbranschen och en artikel på SGF:s hemsida om klubbens hållbarhets-

arbete som inspirerande exempel för golfsverige. Greenbladet, facktidning för banpersonal, gjorde ett större reportage om hållbarhetsarbetet våren 2025.

Dessutom lyfter Biosfärområde Blekinge Arkipelag fram klubbens hållbarhetsarbete som ett gott exempel i sin handbok för hållbar skötsel och användning av golfbanor.

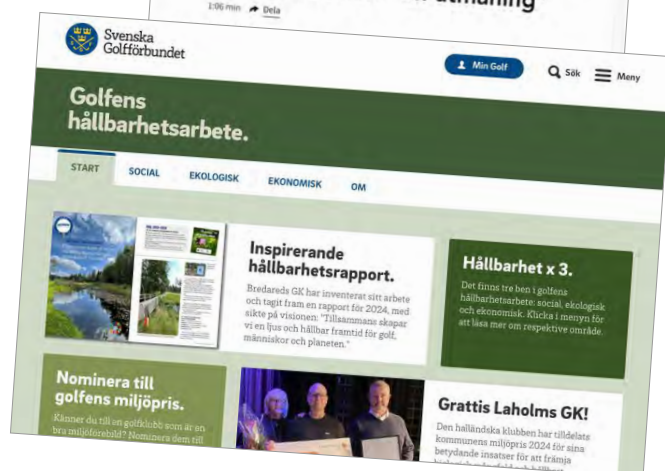
Biosfärområde Blekinge Arkipelag är ett av Sveriges officiellt utsedda biosfärområden inom UNESCO:s program Man and the Biosphere (MAB).

STATISTIK SOCIALA MEDIER

Följare Facebook	1 271
Visningar 90 dagar (10/1 – 9/4)	10 596
Interaktioner (gilla, dela, kommentera, spara)	225
Följare Instagram	1 029
Visningar 28 dagar (14/3 – 10/4)	10 786
Interaktioner (gilla, dela, kommentera, spara)	296

STATISTIK BREDAREDSGK.SE

Område	2023	2024
Aktiva användare	32 000	14 000
Genomsnittlig tid (min.sek)	1.24	2.32
Sessioner/besök		
Direkttrafik	33 000	22 000
Organisk trafik (via sökmotor)	24 000	18 000
Hänvisningar (via annan hemsida)	121	783
Via sociala medier	349	161
Antal visningar per sidrubrik		
Startsidan	39 183	31 470
Tävla	15 783	15 135
Spela	11 250	8 064
Restaurang/lunch	5 401	4 392
Klubben/bana/banguide	4 958	3 966
Bli medlem	–	3 108





Säkerställa hälsosamma liv och främja välbefinnande för alla i alla åldrar.

SÅ STÖTTAR VI MÅLET IDAG

FRISKVÅRD. Golf är friskvård eftersom det kombinerar motion, natur och social samvaro. Spelet främjar kondition, balans och mentalt välbefinnande genom lågintensiv rörelse under flera timmar utomhus.

OPEN HOUSE

Klubbhuset på Bredareds golfklubb med omklädningsrum, toalett, dusch och bastu är öppet året runt under tiderna 06:00 – 22:00 för golfande och skidåkande medlemmar.

ALLMÄN STÄDDAG

Klubben samlar frivilliga medlemmar till en årlig städdag på vår anläggning.

Detta är en mycket uppskattad social aktivitet som lockade över 80 medlemmar våren 2025.

JUNIORVERKSAMHETEN

I början av 2025 kunde golfklubben räkna in 266 aktiva medlemmar under 21 år vilket är en bra bit över snittet på svenska golfklubbar – 19,4% jämfört med 14,4%.

Majoriteten består av 244 killar och antalet tjejer är 22. Dessutom höll 32 juniorer på att ta grönt kort.

På Bredareds golfklubb är 105 juniorer (97 killar och 8 tjejer) mellan 6 och 21 år i träning och representerar klubben på alla fyra nivåer på Svenska Juniortouren. Touren omfattas av sex tävlingsomgångar som präglas av glädje, gemenskap och utveckling.

Juniorkommittén består av fyra medlemmar som i huvudsak arbetar för att finansiera tävlingsgruppens läger, tävlingar och säsongsavslutningar. Det sker bland annat genom att mot betalning gödsla gräsmattor hos privatpersoner.

DAMKOMMITTÉN

Under 2024 deltog i snitt 24 damer vid kommitténs onsdagstävlingar dit alla klubbens kvinnor över 18 år är inbjudna.

Under 2024 spelades tio tävlingar och lika många tävlingar är planerade för 2025.

Kommittén har en egen Facebook-grupp som alla kvinnliga medlemmar är inbjudna till. Damkommittén har 5-8 protokollförda möten per år.

MÅNDAGSDAMER

I måndagsdamerna verksamhet deltar ett 30-tal damer. De spelar sällskapsrundor utan krav på förnamn eller spelresultat. Var och en bestämmer hur många hål man vill spela och man varierar spelpartners.

Måndagsdamerna har bidragit till att många hittat nya golfkompisar att spela med.

ANTIKRUNDAN

Det var 2007 som Lejonkungarna började arrangera Antikrundan. Tävlingen spelas 19 torsdagar mellan april och september med gemenskap, trivsel och socialt umgänge som signum.

Nytt för 2025 är att även kvinnor är välkomna, således har tre-fyra kvinnor varit med vid varje tävlingstillfälle och 53 män.

Måndagen efter sista tävlingen hålls traditionsenligt en gemensam middag och prisutdelning. Antikrundan är även uttagningstävling för seriespel.

MÅNDAGSGÄNGET

Måndagsgänget har funnits sedan 1999 och bestod 2024 av 22 daglediga män.

Dessa entusiaster hjälper till att hålla golfbanan med omgivningarna i gott skick.

De träffas varje måndag året runt ute i det fria och brukar avsluta med en golfgrunda.

Såväl män som kvinnor är välkomna att delta.

MÅLUPPFYLLELSE

VÄLGÖRENHET

- Samarbete med Riksförbundet Hjärt-Lungfonden Borås-Ulricehamn har startat.
- Samarbete med Borås allaktivitetshus Träffpunkt Simonsland och Senior Sports School har startat.
- Alla resor i klubbens regi klimatkompenseras efter överenskommelse med researrangörer som svarar för själva klimatkompenseringen.

MÅL 2025–2026

GEMENSKAP

Etablera och utveckla Whatsapp-gruppen Golfande tjejer på Bredareds golfklubb så att många fler hittar golfkompisar.



Här är alla 15 prisvinnare i tävlingen Slaget för Hjärtebarnsfonden 2024. Tack vare det stora deltagarantalet kunde klubben skänka drygt 20 000 kronor till fonden.

VÄLGÖRENHET

Slaget för Hjärtebarnsfonden

Varje år föds 2 000 barn med hjärtfel i Sverige, många klarar sig bra men för andra påverkar det hela livet. Hjärtebarnsfonden arbetar för att ge varje barn förutsättningar till liv, rörelse och en bra livskvalitet.

Bredareds golfklubb har arrangerat denna partävling sedan år 2021 som en del i klubbens golfweekend. 2024 deltog 78 spelare i tävlingen och klubben kunde skänka 20 860 kronor till fonden. 170 kronor av startavgiften per spelare gick oavkortat till Hjärtebarnsfonden.

Damgolf Lektioner

Lektionerna på SÄS i Borås är till för alla barn- och ungdomar som besöker lasarettet.

Verksamheten utgår från att stimulera det friska hos barn och ungdomar genom att erbjuda anpassad lek, sysselsättning och aktivitet som motsvarar ålder och utvecklingsnivå.

Damkommittén på Bredareds golfklubb har arrangerat tävlingen Damgolf Lektioner sedan år 2017 för medlemmar.

I tävlingen 2024 deltog 28 spelare som tillsammans samlade in 1 300 kronor som skänktes till Lektionerna på SÄS.

HJÄRT-LUNGFONDEN

Bredareds golfklubb har etablerat ett nytt samarbete med Hjärtlungfonden Borås-Ulricehamn.

Under två onsdagar i maj fick en handfull deltagare åtgången testa på golfens olika slag under ledning av klubbens tränare Niklas Jansson.

KLUBBRESOR

Bredareds golfklubbs populära klubbresor rullar vidare. 2024 gick bussresan med 46 deltagare till Sierra golfresort i Polen. Såväl vår som höst genomfördes flygresor till Alicante i Spanien med 20 respektive 18 deltagare.

Årets juniorresa med tio deltagare gick till Budapest i Ungern.

Noterbart är att samtliga resor från och med 2025 klimatkompenseras av reseföretaget. Detta för att minska golfklubbens totala koldioxidavtryck.

BFC BREDARED FAIRWAY CLUB

BFC grundades av lokala manliga eldsjälar den 29 september 1996. Föreningens syfte är att stimulera och utveckla medlemmarnas golfspel och kamratanda. Föreningen ska också på så många sätt som möjligt stödja Bredareds golfklubb. Idag består föreningen av 20 aktiva medlemmar.



Uppnå jämställdhet och alla kvinnors och flickors egenmakt.

SÅ STÖTTAR VI MÅLET IDAG

JÄMSTÄLLDHET. Bredareds golfklubb har tagit ett tydligt kliv mot ökad jämställdhet genom att erbjuda gratis mensskydd till medlemmar, medarbetare och golfgäster.

Bredareds golfklubb har sammanlagt 1 370 medlemmar, 1 069 män och 301 kvinnor. Med drygt 22 procent kvinnor är detta under snittet med övriga golfsvetige, 27 procent, varför det finns en stark önskan om att nå en bättre fördelning.

I våra olika kommittéer och i styrelsen arbetar sammanlagt 36 personer varav 36 procent (13) är kvinnor och 64 procent (23) är män.

Klubbens anställda personal uppgår till 13 personer varav två är kvinnor och elva är män.

KLUBBENS FÖRSTA HERRKOMMITÉ

Det finns många olika organiserade grupper med golfspelare i klubben och nu även en herrkommitté. Alla män över 18 år är välkomna till fyra tävlingar med spelformen 2-manna scramble under säsongen.

Tävlingarna är sammansatta med glimten i ögat och efter tävlandet väntar korvgrillning och mer gemenskap.

Ansvariga för kommittén är Bengt Motin, Juha Jääskö och Ville Engvall.

SENIOR SPORTS SCHOOL

Golfklubben har inlett samarbete med Borås allaktivitetshus Träffpunkt Simonsland och Senior Sports School. Det är ett hälsoäventyr för alla som är 60 år eller äldre och bosatta i Borås som provar på olika fysiska aktiviteter hos lokala föreningar.

Under våren 2025 kom sex kvinnor till Bredareds golfklubb och provade på golf.

Dessutom fick klubben besök av tio kvinnor från Borås stads personalförening MerKraft. De fick en kort introduktion om klubbens verksamhet och även de provade på att slå bollar på rangen och att putta.

GRATIS MENSSKYDD

Det är egentligen lika självklart som toalettpapper. Nu finns en påfyllningsbar mensskyddsbehållare på toaletten i damernas omklädningsrum.

Initiativet är ett led i klubbens hållbarhetsarbete och i linje med FN:s globala mål om jämställdhet.

Mensskydden är tillverkade i ekologiskt bomull helt utan kemiska bekämpningsmedel. Det är företaget Herbox som står bakom själva konceptet. De har ett cirkulärt förhållningssätt med målet att under 2025 producera nya behållare helt i återvunnet material.

Herbox skänker en procent av företagets vinst till kvinnorrättsorganisationen Kvinna till Kvinna.



TILLGÄNGLIGHET

Golfklubbens klubbhus är tillgänglighetsanpassat när det gäller entré, shop, omklädningsrum, toaletter, dusch, bastu och möteslokaler och restaurang med terrass. Drivingrangen är tillgänglig med rullstol och själva golfbanan med golfbil.

MÅNGFALD OCH INKLUDERING

Bredareds golfklubb arbetar för att göra golfen mer jämställd och inkluderande.

Vi välkomnar alla till vår golfanläggning.

Det gäller oberoende av kön, könsidentitet eller könsuttryck, etnisk tillhörighet, religion eller annan trosuppfattning, funktionsnedsättning, sexuell läggning eller ålder.

(Lagens sju diskrimineringsgrunder)

MÅL 2025–2026

ÖKAD SPELBARHET FÖR ALLA

Klubbens bana ska vara spelbar för alla kategorier golfare. Det kan man uppnå genom att unga som äldre får medverka i att analysera banan för alla hcp.

Med helt nya perspektiv kan vi också förbättra spelbarheten för alla.



Jonathan Winqvist Fagelberg, Sebastian Byström och Johan Byström slog ut som årets första boll säsongen 2025.



Minska ojämlikheten inom och mellan länder.

SÅ STÖTTAR VI MÅLET IDAG

LEAVE NO ONE BEHIND. Barn och ungdomar oavsett bakgrund, ekonomi, kön eller funktionsvariation, ska ha möjlighet att delta och utvecklas inom golfen på lika villkor.

SOCIAL OCH EKONOMISK JÄMLIKHET

Inom barn- och ungdomsgolf kan ojämlikhet visa sig i flera former: vissa barn kanske inte har råd med utrustning eller träningsavgifter, andra kanske möter sociala eller kulturella hinder för att komma in i sporten. Det kan också handla om tillgång till transporter, träningsmöjligheter eller stödjande vuxna.

Att arbeta för mål tio innebär att golfförbund och klubbar behöver:

- Skapa en trygg miljö där alla barn känner sig välkomna – oavsett förutsättningar.
- Arbeta inkluderande med jämställdhet, tillgänglighet och språk.
- Erbjuder låneutrustning och ekonomiskt stöd till familjer som behöver det.
- Aktivt bjuda in barn från olika samhällsgrupper, bostadsområden och kulturer.

Principen Leave No One Behind innebär att ingen människa ska hamna utanför samhällets möjligheter. Inom golfen innebär det att varje barn, oavsett startpunkt, ska få chansen att uppleva glädjen i spelet, gemenskapen i klubben och utvecklas både som spelare och människa.

VERKA FÖR INKLUDERING

Bredareds golfklubb verkar för att inkludera alla i klubbens sociala gemenskap och att alla ges möjligheter att testa och att spela golf oavsett ekonomiska förutsättningar.

Kontakter har tagits med projektet Skolan som arena i Borås som riktar sig till barn på Sjöbo, Hässleholmen och Norrby. Att använda skolan som en arena är ett sätt att stärka skolans kompensatoriska uppdrag. Arbetssättet är tänkt att ge likvärdiga

möjligheter för barn och unga inom ett geografiskt område. Projektet stöds av EU.

OFÖRÄNDRAD AVGIFT

Trots att 2024 kännetecknades av lågkonjunktur, ekonomiska svårigheter och en tuff situation för många hushåll, såg golfsverige en stark tillströmning av antalet juniorer.

Bredareds golfklubb möter upp detta med bland annat oförändrad avgift för juniorer mellan 5-12 år och fler träningsgrupper för yngre och ytterligare en tränare.

Enligt en överenskommelse inom Västergötlands golfdistrikt åtnjuter ungdomar upp till 18 år, med medlemskap i någon av de anslutna klubbarna, fritt spel på alla banor vid tre tillfällen per år.

Juniorer i träningsgrupperna har även fortsättningsvis fria rangebollar.

GREENFEE SAMARBETEN

Bredareds GK har samarbeten med nedanstående golfklubbar i Västra Götaland och angränsande regioner om ömsesidigt reducerad greenfee för fullbetalande medlemmar.

Alingsås GK, Ullared/Flädje GK, Herrljunga GK, Ulricehamns GK, Skinnarebo GK, Kobergs GK, Vårgårda GK, Falköpings GK, Hulta GK, Björnhults GK, Harabäckens GK och Hofgårdens GK.

GOLF PÅ DINA VILLKOR

Medlemsformen FlexiCredits innebär att medlemmen själv väljer på vilka tider hen vill spela och därmed även nivån på avgiften, för närvarande 183 – 316 kronor i månaden.

MÅL 2025–2026

PROJEKT FÖR INTEGRATION

Undersöka vidare hur Bredareds golfklubb kan medverka i projektet Skolan som Arena som drivs av Borås stad.

POP-IN-GOLF

Erbjuda möjlighet att testa på golf för de som saknar medlemskap i en golfklubb.

LÅNGSIKTIGA MÅL

DELNINGSEKONOMI

Skapa ett koncept för att samla in och låna/hyra ut golfutrustning.



Andelen juniorer på Bredareds golfklubb har aldrig varit större och avgiften för juniorer mellan 5–12 år var oförändrad. Noterbart är också att sex ungdomsgrupper var igång med träning i studion och i simulatorn under vinterhalvåret.

11 HÅLLBARA STÄDER OCH SAMHÄLLEN



Göra städer och bosättningar inkluderande, säkra, motståndskraftiga och hållbara.

SÅ STÖTTAR VI MÅLET IDAG

SPORT OCH REKREATION. Bredareds golfklubb erbjuder en trygg, öppen och grön mötesplats för alla åldrar. Klubben främjar tillgänglighet, gemenskap och hållbar utveckling i det lokala samhället.

SAMVERKAN

Bredareds golfklubb är medlem i de ideella föreningarna Framtid Bredared och Framtid Fristad som båda arbetar för att stötta och driva utvecklingen på respektive ort.

Vi har samarbete med Bredared IF:s skidsektion som gör skidspår på golfbanan när det är tillräckligt med snö.

PARTNERS

Bredareds golfklubb har idag 73 företagspartners med verksamhet inom många spännande branscher. De är viktiga finansiärer och för dem är golfklubben en mötesplats för kundvård och nätverkande med andra företagare. Som partners får de exponering som presenteras för nära 1 400 medlemmar och över 4 700 spelande gäster.

Det finns olika former av partnerskap; flaggsponsor, hålsponsorer, bilsponsorer, skyltsponsorer och andra skräddarsydda partnerskap.

2024 arrangerades företagsaktiviteter som golfmästerskap på klubben, resa till Delsjö GK och sponsormatchen The Battle mot Norrby IF:s sponsorer. Dessutom bjöds partners in till årliga och mycket uppskattade BMW Golf Challenge med golfproffset Joakim Häggman som föreläsare.

När företag väljer Bredareds golfklubb väljer de att associeras med en familjär och inkluderande klubb.

SKOLOR OCH FÖRENINGAR

Bredareds golfklubb jobbar ständigt med att utveckla juniorverksamheten, i det arbetet jobbar vi tillsammans med lokala skolor och idrottsföreningar. Varje år erbjuder vi dem träning, grönt kort och

*Här är
Bredareds
golfklubbs
sponsorlag som
mötte Norrby
IF:s sponsorer.*



MÅLUPPFYLLELSE

INVENTERA PLASTEN

● Ett första planeringsmöte med medarbetarna på kansliet är genomfört där de fick varsin checklista för inventering av plast – från stort till smått.

Avstämning kommer att ske hösten 2025.

MÅL 2025–2026

INVENTERA PLASTEN

Genomföra plastinventering i verkstaden och i den dagliga verksamheten på golfbanan.

LÅNGSIKTIGA MÅL

HÅLLBARA TRANSPORTER

Bredareds golfklubb konstaterar att resor till och från golfbanan, i likhet med de flesta golfbanor i landet, står för den största delen av utsläpp som härrör till golf.

● Undersöka möjligheterna att enkelt mäta och kartlägga trafikflöden till och från golfklubben.

● Genomföra en enkätundersökning till medlemmar och gäster om färd sätt till och från golfklubben.

prova på golf. Under en eller flera timmar får de tillsammans med klubbens golfpro en grundutbildning i golf.

Detta leder till att de lättare kan ta steget in i golfens värld. De tränar i grupp och lär känna varandra för att sedan kunna gå ut och spela tillsammans. Under 2024 arbetade klubben tillsammans med Sandhultskolan och Bredaredskolan.

GOLFGÄSTER

2024 inledde Svenska golfförbundet och OnTee ett samarbete för att marknadsföra Sverige som en destination för golfturism.

Under 2024 besöktes Bredareds golfklubb av 4 771 spelande gäster varav 1 911 (40%) under sommarmånaderna juli och augusti.

Av det totala antalet gäster var 1 023 kvinnor (21%) och 3 748 män (79%).

De fyra gäststugorna var uthyrda sammanlagt 48 nätter och ställplatserna var uthyrda 202 nätter.

RESTAURANG

2024 tog Rasmus Blom och Kockesset i Borås över golfklubbens restaurang.

Essetgruppen arbetar övergripande med hållbarhet för att hålla nere matens klimatavtryck i alla delar av kedjan. Med ett centralt kök för sju verksamheter begränsas även mängden transporter från leverantörer.

Gruppen använder i möjligaste mån lokalproducerade råvaror från till exempel Allmans charkuterifabrik i Borås och Sjuhäradsmat, en förening som främjar lokal mat från Sjuhäradsbygden. Till listan kan också läggas Holmryds mejeri i Bredared.



Restaurangens gäster tas om hand av Bredaredssonen Johan Olsson.

GÄSTER PER ÅLDER

1-12 år	38
13-15 år	170
16-18 år	358
19-21 år	347
22-30 år	533
31-40 år	663
41-50 år	508
51-60 år	683
61-70 år	855
70+ år	616

HCP FÖRDELNING

Plus hcp	14
Hcp 0-10	486
Hcp 11-20	1 429
Hcp 21-30	1 472
Hcp 31-40	966
Hcp 41-54	350
Hcp 55+	54



Vidta omedelbara åtgärder för att bekämpa klimatförändringarna och dess konsekvenser.

SÅ STÖTTAR VI MÅLET IDAG

KLIMATET 2024. Säsongen 2024 gav ett varierande väder med lagom mängd nederbörd och uppehåll vilket gav bra förutsättningar för att kunna presentera en så fin bana som möjligt.

Under säsongen har arbetet fortsatt med de klimat-skador som drabbade banan under den varma och nederbördsfria säsongen 2022, främst på fairwayytor.

Stolparna till nätet på rangen har varit dubbelt olycksdrabbade. Första gången när åskan slog ner i en stolpe så att den fattade eld. Andra gången var det en stolpe som var så rutten att den var tvungen att bytas.

De åtgärder som nu görs för att minska klimatpåverkan ytterligare är investeringar i ny teknik som utökad robotisering på banan.

Tanken är att i framtiden även satsa på elektrifierade trippelklippare (*gräsklippare för greener, tees och andra finytor*) liksom att elektrifiera övriga fossildrivna arbetsfordon.

NYA ROBOTAR

Under säsongen 2024 genomfördes demokörning med robotgräsklippare på hål 10, 11 och 18. Resultatet blev väl godkänt på många sätt.

- Banarbetarna noterade en minst sagt lika bra gräskvalitet på fairway som tidigare.
- Gräset hann inte växa lika mycket eftersom roboten klippte mer frekvent jämfört med konventionell klippning.
- Speltempot blev snabbare då det blev både lättare att hitta bollar och slå bollar från den nedklippta ruffen.
- Tack vare robotgräsklipparna sparade banarbetarna värdefull tid som i stället kunde läggas på andra arbetsmoment som ökade banans kvalitet.

Efter testkörningen fattades beslut om att ta nästa steg i robotiseringen för att minska koldioxidutsläppen. Två robotgräsklippare ersätter nu en 25 år gammal fossildriven specialklippare.

En av robotarna klipper såväl fairway som ruff på hål 1, 2, 5 och 9. Den andra roboten klipper också fairway och ruff men på hål 10, 11 och 18.

KLIMATKLIVET

Den totala investeringen på 678 000 kronor i robotar beräknas minska nyttjandetiden på maskinparken med cirka 625 fossilfria timmar per år och minska koldioxidutsläppen med 4,9 ton per år.

En ansökan om ekonomiskt stöd till investeringen lämnades in till Naturvårdsverket/Klimatklivet i början av 2025. Tyvärr avslogs ansökan med motiveringen att "... åtgärden inte hör till åtgärder som uppvisar störst varaktig minskning av växthusgasutsläpp per investeringskrona".



Åskväder och gamla stolpar på driving rangen orsakade problem under 2024.

MÅLUPPFYLLELSE

MINSKA FOSSILBEROENDET

● Två nya robotklippare installerade som klipper både fairway och ruff på hålen 1, 2, 5, 9, 10, 11 och 18.

MÅL 2025–2026

SMARTA VAL FÖR ATT MINSKA FOSSILBEROENDET

- Undersöka möjligheterna att få ut el till hål 6, 7 och 8 för framtida eldrivna fairway- och ruffklippare.
- Undersöka möjligheterna

att tillverka mer egen el till golfbilar, robotar etc.

- Fortsätta konvertera till fler eldrivna handredskap såsom röjsåg och lövblås.



Satsningen på robotar för bollplockning och klippning har varit mycket lyckad för klubben. Våren 2025 installerades två nya robotar (Mimmi och Pluto) som klipper såväl fairway som ruff. Här är det Bernt Bill från Belrobotics och Emil Flysjö som finjusterar både klipphöjder och GPS-inställningar.



ELFÖRBRUKNING

Golfklubbens totala elförbrukning uppgick till 135 314 kWh under 2024, jmf 2023 då 121 885 kWh förbrukades. Elen är 100% fossilfri enligt avtal med Borås elhandel och kommer främst från vattenkraft, vindkraft och kärnkraft.

Ökningen på 13 429 kWh bygger på en rad olika faktorer där ökad elektrifiering är central. Nya robotar på rangen, ökad användning av golfbilar och elbilsladdning är några exempel.

Lägg därtill ökad bevattning och fler drifttimmar för pumpar liksom att den nya krögaren har mer kyl- och frysförvaring än den tidigare.

LADDSTOLPAR

Första säsongen med elbilsladdare var lyckad på Bredareds golfklubb. Det sammanlagda antalet laddningar från de två laddstolparna uppgick till 642 och genererade 2 810 kronor i intäkter.

Satsningen är ett resultat av golfklubbens hållbarhetsarbete och arbetet för ökad elektrifiering. De två 11 kWh-laddarna från Garo kan ladda alla elbilar och plug-in hybrider med en laddhastighet på fem mil per timme. De båda laddstolparna är en gåva från Borås elhandel.

FÖRNYBAR ENERGI

Bergvärmeanläggningen som installerades 2006 vid golfklubben förser det 402 kvadratmeter stora

klubbhuset med värme och varmvatten. Anläggningen består av två borrhål, 150 respektive 135 meter djupa, och producerar tillsammans motsvarande cirka 30 000 kWh per år.

Bergvärme är en typ av förnybar geoenergi där värme hämtas från berggrunden genom ett borrhål, vanligtvis 50-200 meter djupt. En vätskefylld kollektorslang transporterar sedan värmen till en värmepump/fastighet.

Systemet är energieffektivt, minskar koldioxidutsläpp och har lång livslängd.

NEJ TILL DAMM

Klubbens planer på att förbättra bevattningsmöjligheterna med en ny vattenkälla/damm mellan hål 1 och 2 gick i stöpet efter en grundlig undersökning som utfördes av Länsstyrelsen.

Det visade sig att det aktuella området i huvudsak består av torvmark och att gräva i torvmark innebär utsläpp av lagrad koldioxid vilket har en negativ klimatpåverkan.

Trots avslaget lovordades klubbens hållbarhetsarbete och samarbete föreslogs kring förbättrad vattenkvalitet och biologisk mångfald.

För att säkra upp tillgången på vatten kommer utredning ske om möjligheterna att borra efter vatten. Även det ska ske i samråd med Länsstyrelsen.

VATTENFÖRBRUKNING

Under 2024 förbrukades totalt 17 313 kubikmeter till bevattning att jämföras med 13 844 kubikmeter 2023. Anledningen till ökningen var ett allmänt ökat behov av bevattning.

Inför säsongen 2025 investerade klubben i nya styrsystem till bevattningsanläggningen vilket förenklar och förbättrar arbetsmomenten. Styrsystemet till pumparna var föråldrat och hade gjort sitt. Det ska även installeras en vattenmätare till systemet.

En ytterligare investering är ett nytt datastyrningsprogram som ökar kompatibiliteten med andra system.

En vattenmätare kommer även att installeras för dricksvattnet i anslutning till den djupborrade brunnen vid klubbhuset.

MASKINPARK MED FÖRBRUKNING 3 998 LITER DIESEL 2024

- 1 st Ruffklippare John Deer
- 1 st Ruffklippare Toro
- 1 st Fairwayklippare Toro
- 3 st Jacobsen trippelklippare
- 3 st John Deer trippelklippare
- 1 st LG Traktor
- 1 st LS Neo traktor
- 1 st Cushman transportfordon
- 1 st King Cab (reserv till bollplockning) Avställd.

Förbrukning övriga maskiner/utrustning som drivs med bensin

Inköp drivmedel	2023	2024
Bensin	996 liter	852 liter
Aspen 2&4T	221 liter	175 liter

Ta hand om skräpet. Det finns en tendens till ökad nedskräpning på golfbanan. Därför har ett par informativa skyltar satts upp vid strategiska platser.



ÅTERVINNING

Borås Energi & Miljö har skött samtliga återvinningstjänster under 2024, men avslutade ensidigt kontraktet för farligt avfall. Golfklubben tecknade då ett separat avtal för denna avfallskategori med LBC som har en egen anläggning, Galtbacken, strax söder om Borås.

Överlag har källsorteringen ökat och blivit bättre på Bredareds golfklubb. Säsongen 2025 kommer det bara att finnas stationer för flera fraktioner ute på banan. De gamla soptunnorna blir ett minne blott.

AVFALLSHIERARKI

Avfallshierarkin, ofta kallad avfallstrappan, är en grundläggande modell inom svensk och europeisk miljölagstiftning som visar i vilken ordning avfall bör hanteras för att minimera miljöpåverkan.

Den består av fem steg: 1) förebyggande, 2) återanvändning, 3) materialåtervinning, 4) energiåtervinning och 5) deponering.

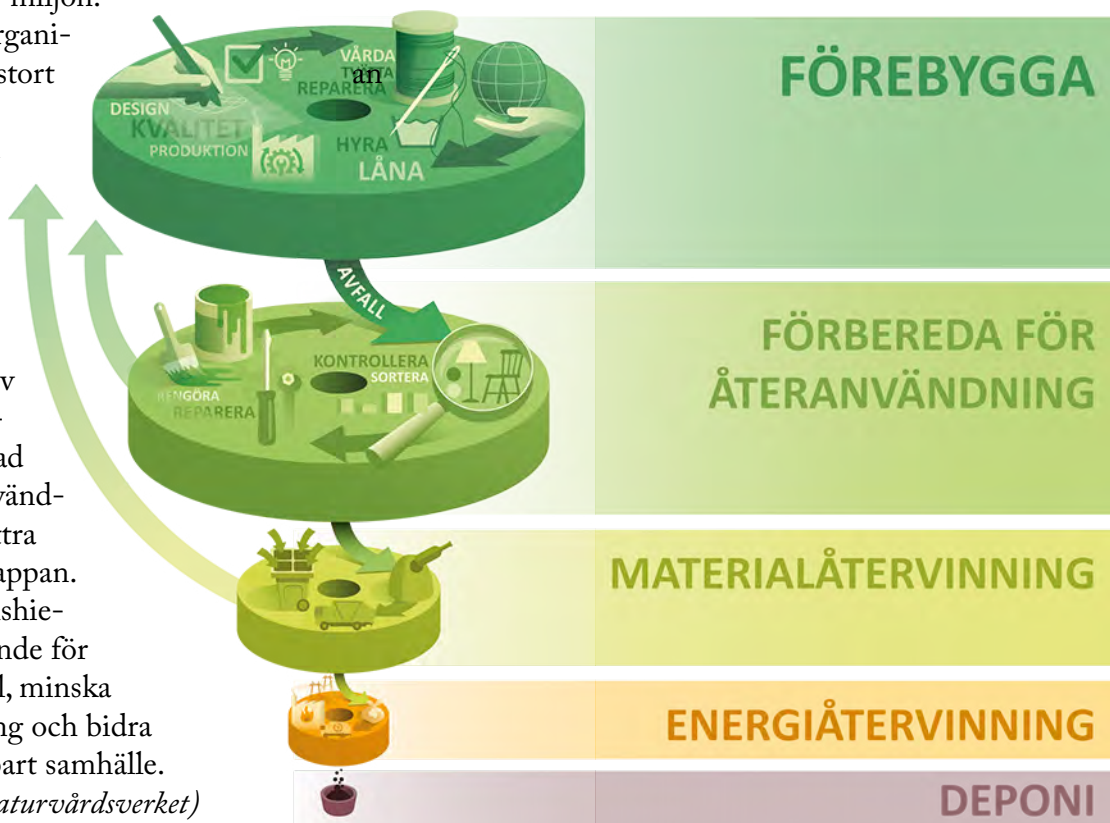
Ju högre upp i trappan en åtgärd sker, desto bättre är den för miljön.

Företag och organisationer har ett stort ansvar, särskilt eftersom många genererar stora mängder industriavfall.

Genom cirkulära affärsmodeller, effektiv materialanvändning och minskad förpackningsanvändning kan de klättra uppåt i avfallstrappan.

Att följa avfallshierarkin är avgörande för att nå klimatmål, minska resursförbrukning och bidra till ett mer hållbart samhälle.

(Naturvårdsverket)



AVFALL FRAKTIONER

	2023	2024
Wellpapp	1 220 kg	930 kg
Brännbart restavfall	2 300 kg	2 740 kg
Glas	432 kg	371 kg
Matavfall	1 092 kg	1 176 kg
Restavfall	158 kg	170 kg
Metallförpackningar	30 kg	30 kg
Plastförpackningar	60 kg	102 kg
Pappersförpackningar	—	22 kg

FARLIGT AVFALL

	2023	2024
Spillolja. Mineralbaserade icke-klorerade motor, transmissions och smörjoljor.	378 kg	200 kg
Aerosoler/sprayburkar. Slam och fast avfallsom innehåller andra lösningsmedel.	27 kg	30 kg
Oljefilter.	26 kg	14 kg
Småkemikalier, miljöfarliga. Laboratriekemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen.	2 kg	5 kg
Bilbatterier. Blybatterier	713 kg	1 210 kg
Lysrör och ljuskällor. Lysrör och annat kvicksilverhaltigt avfall	5 kg	2 kg
Småbatterier. Batterier och ackumulatorersamt osorterade batterier.	5 kg	3 kg



För ett hållbart nyttjande av landsbaserade ekosystem, hållbart bruka skogar, bekämpa ökenspridning, hejda och vrida tillbaka markförstörelsen samt hejda förlusten av biologisk mångfald.

SÅ STÖTTAR VI MÅLET IDAG

KRETSLOPPET. Biologisk mångfald och cirkulär ekonomi hör ihop som blommor och bin. När vi återanvänder och tar tillvara på saker i stället för att slänga dem, mår naturen bättre och då trivs fler djur, insekter och växter. Allt hänger ihop.

ONCOURSE OCH GEO

Det återstår bara några verifieringar av uppgifter och en certifierare som på plats ska granska och bedöma om klubben uppfyller de miljö- och hållbarhetskrav som krävs.

Sedan torde den prestigefyllda internationella utmärkelsen GEO Certified™ vara i hamn.

Bakom OnCourse står den skotska icke vinstdrivande organisationen GEO, Golf Environmental Organization.

BIOLOGISK MÅNGFALD

Klimatkrisen och förlusten av biologisk mångfald hänger nära samman – stigande temperaturer, förändrade nederbördsmonster och extremväder påverkar både livsmiljöer och ekosystem.

På Bredareds golfklubb har vi därför valt att agera på flera fronter; till exempel genom att skapa en blomsteräng vid första tee, sätta upp fågelholkar och genomföra en bred fågelinventering.

Blomsterängen gynnar pollinatörer som bin och fjärilar, vilka i sin tur bidrar till ekosystemens hälsa och växtlighet.

De 30-talet fågelholkar som måndagsgänget tillverkar är nu monterade längs banan.

Fågelholkar skapar boplatser för arter som trängts undan av tät skog och hårt skötta marker, medan fågelinventeringen och de observationer som Borås fågelklubb genomför under sommarhalvåret ger oss fakta att följa upp med.

Fördelen med dessa insatser är att de är enkla, lokalt anpassade och ger direkt synliga resultat.

Genom att visa handlingskraft och koppla våra insatser till Agenda 2030 tar vi ansvar både för naturen och för golfens framtid.

Klubben fortsätter också samarbetet med Världsnaturfonden WWF i projektet Gör golfen vildare. Dock blev det ett bakslag när mängden vilda kvadratmeter skulle rapporteras in 2025, de hade minskat från 3 700 till 3 353 kvadratmeter. Detta eftersom klubben valt att trimma gräset runt i princip alla dammar för bättre spelbarhet.

INVASIVA ARTER

Blomsterlupin (*Lupinus polyphyllus*) förekommer på flera platser längs golfbanan. Den finns inte på ytor som klipps men kommer att bekämpas på utvalda platser.

KLIMATPÅVERKAN

Bredareds golfanläggning genererar och släpper ut skadliga växthusgaser samtidigt som golfbanan fångar upp och binder koldioxid. Anläggningens kolbindande förmåga beror på olika faktorer som vilken typ av mark den är anlagd på liksom antalet stora träd och växtlivet i området. Ju fler stora träd desto mer kol binder anläggningen.

Bredareds golfbana ligger i ett skogspräglad landskap och är till övervägande del byggd på sandjord samt på skogs- och mossmark.

Anläggningen har ett varierat trädbestånd där tall och björk dominerar stort. Trädbeståndet brukas hållbart och vårdas, natursådd släpps upp och nya träd planteras vid behov som till exempel vid hål 12 och 13.

MÅLUPPFYLLELSE

- Klubben deltar aktivt i WWF-kampanjen Gör golfen vildare.
- Fågelinventering under genomförande av Borås fågelsällskap.
- Måndagsgänget har tillverkat ett 30-tal fågelholkar.

MÅL 2025–2026

- Kompostering. Anmälan till Borås stad att kompostering av matavfall och grässpill startar i mindre skala.
- Fortsätta bygga rishäckar på utvalda platser längs golfbanan.



Här monterar Arne Gustavsson, Jan Laas och Lennart Kvist upp en av 30-talet fågelholkar som måndagsgänget tillverkat.



Övre raden: Emil Flysjö, assisterande banchef, Margareta Johansson och Lennart Kvist, hållbarhetskommittén. Sittande: Erik Vikstrand, Niklas Tellbe och Bernt Turesson, styrelsen Borås fågelklubb.

Ett tidigare stormfällt område återplanterades med 300 granplantor bara för två år sedan.

Golfbanan står i kontakt med värdefulla miljöer med hög markfuktighet som Vänga mosse. Dammarna och den passerande Rölsbäcken står för de högsta naturvärdena på och i direkt anslutning till golfbanan.

I dammarna har både större och mindre vattensalamander noterats. Övriga arter som rapporterats är huggorm och bäver.

ANLÄGGNINGENS OMFATTNING

Öppet vatten 0,4 ha

Sanddyner 0,13 ha

Vildängar 0,1 ha

Totalt: 0,63 hektar

Greener, tees, fairways, ruff och andra områden: **20,48 hektar**

Övriga underhållsytor som parkering, stigar etc: **15 hektar**



Emil Flysjö och Jouko Dahl vid de första anlagda rishäckarna på banan. Rishäckar och blomsterängar är enkla men kraftfulla naturinsatser på golfbanor och aktiva delar av den biologiska återhämtningen.

Margareta Johansson och Bitten Kvist skapar en stor blomsteräng vid första tee. Blomsterängar gynnar vilda bin, fjärilar och humlor vilka i sin tur bidrar till ekosystemens växtlighet.



Enligt studier (Källa: Klimatrapport 2023, SGF) är energianvändning och växthusgasutsläpp per ytenhet högst för greener, följt av tees, fairways och ruff.

Flera studier visar samtidigt att gräs kan binda avsevärda mängder kol.

DE STÖRSTA UTSLÄPPSKÄLLORNA

VID EN GOLFANLÄGGNING:

Vatten – pumpning och spridning.

Dressand – utvinning och transport.

Konstgödsel – kvävet omvandlas till lustgas.

Arbetsmaskiner – fossila bränslen.

Uppvärmning och el.

GÖDSELANVÄNDNING

Användningen av gödselmedel ökade något från 2 125 kg 2023 till 2 908 kg 2024.

En ny och mer tålig grässort används nu i en långsiktig satsning för att bättre stå emot övervintring och skador såsom svampangrepp och så kallade dollar spots på greenerna.

Sprutning av biologiska och kemiska bekämpningsmedel sker i enlighet med beslut från Miljö- och konsumentnämnden, Borås stad, daterat 2023-06-16.

Där anges bland annat minsta skyddsavstånd två meter till öppna diken samt dagvatten- och dräneringsbrunnar. Sex meter till sjöar, dammar och vattendrag liksom tolv meter till dricksvattenbrunnar.

I den senaste sprutjournalen som lämnades in till Borås stad hade klubben olyckligtvis missat att sätta ett kryss eller streck i en ruta varvid klubben påfördes en miljö sanktionsavgift på 10 000 kronor.

Det kom även signaler från SGF om att växtskyddsmedlet Greens Fungicide Medallion TL med stor sannolikhet kommer att förbjudas efter 2026.

I dagsläget finns inget fullgott alternativ till detta medel som ger långtidsskydd mot snömögel och andra svampsjukdomar. Ett förbud skulle ge direkta konsekvenser såsom ökade arbetstimmar under vinterhalvåret på banan, hjälpsädd och försämrade spelyta på greenerna vid säsongstart på våren.

FORSKNING

Sterf är de nordiska golfförbundens gemensamma forskningsstiftelse som levererar kunskap och praktisk nytta för banskötsel. Samarbete pågår med USGA och R&A för forskning om hållbar användning av vatten, hållbar skötsel av grönytor, biologisk mångfald samt klimat och koldioxidbalans.

ANVÄNDNING AV GÖDSEL

Bredareds golfklubb använder specialgödselmedel anpassade efter grässorternas behov. Utöver kväve, fosfor och kalium ingår även blandningar av mikronäringsämnen.

	2023	2024
Greener fastgödsel		
Easygreen	200 kg	200 kg
Flo Twin Eagel Master	300 kg	300 kg
Ferro Top	225 kg	225kg
Greener lösligt gödsel		
Hakaphos Naranja	5 kg	35 kg
Basfoliar SP	75 kg	92 kg

Fairways fastgödsel		
YaraMila	0 kg	450 kg
Novatec Premium	600 kg	600 kg

Ruff fastgödsel		
YaraMila	200 kg	200 kg

Tees fastgödsel		
Easygreen 21	100 kg	100 kg
Bastop Fair	250 kg	250 kg
Enforce High	100 kg	100 kg

Pesticider		
Greens Fungicide Heritage	0 kg	0 kg
Greens Fungicide Exteris	0 kg	0 kg
Greens Fungicide Signum	0 kg	3 kg
Greens Fungicide Medallion TL	3 liter	6 liter

Turfgräs, biostimulanter		
Vitanica RZ 5-	20 liter	20 liter
Vitanica MC	20 liter	20 liter
Prosoil	180 liter	120 liter
Turfwoкс	38 liter	38 liter
Quick green	38 liter	38 liter
Binab Golf	1,20 kg	1,20 kg

Vätmedel för fairway och greener		
Greens DewCure	15 liter	10 liter
Greens Terafirm	54 liter	32 liter
Greens TriCure AD	50 liter	65 liter
T-fair	20 liter	0 liter

Toppdressing sand		
Greener	160 000 kg	100 800 kg
Antal tillfällen	9	10
Bunkersand	14 500 kg	14 450 kg



HÅLLBARHETSKOMMITTÉN
BREDAREDS GOLFKLUBB

