



VÅR VISION FÖR HÅLLBARHET

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





VI TAR ANSVAR FÖR HÅLLBARHET

Ett aktivt hållbarhetsarbete värnar Bredareds golfklubb och skapar mervärde. Det stärker klubbens relevans i samhället och bygger motståndskraft mot utmaningar.

Klimatförändringarna kräver att även golfklubbar ska göra klimatanpassningar och minska sina utsläpp av växthusgaser.

Hållbarhetskommittén arbetar med sex av Svenska golfförbundet prioriterade mål i FN:s Agenda 2030 för hållbar utveckling.

Vi har inventerat verksamheten utifrån såväl mjuka värden som kalla fakta och siffror. Vi tror att det som mäts blir gjort. Därför välkomnar vi alla att vara med och ge förslag på åtgärder som är bra för medlemmarna, bra för klubben och bra för samhället.

Notera också att Bredareds golfklubb sedan några år arbetar med miljöverktyget On Course. Målet är att under 2025 klara kriterierna för GEO Certified™ – en prestigefylld internationell utmärkelse.



HÅLLBARHETSKOMMITTÉN PÅ BREDAREDS GOLFKLUBB

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

Margareta Johansson, magganj20@gmail.com och **Lennart Kvist**, lennart.kvist@gmail.com

Omslag: Vilda dammkanter vid håll 1. **Produktion & grafisk formgivning:** Desktop by Dahl

DET HÄR ÄR GOLFENS MÅL



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



Uppnå jämställdhet och alla kvinnors och flickors egenmakt.



Minska ojämlikheten inom och mellan länder.



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



Vidta omedelbara åtgärder för att bekämpa klimatförändringarna och dess konsekvenser.



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

3 HÄLSA OCH VÄLBEFINNANDE



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

SÅ STÖTTAR VI MÅLET IDAG

FRISKVÅRD. Golf är en lågintensiv och förhållandevis skonsam form av träning. Golfare lever längre och är fysiskt aktiva långt upp i åldrarna. Det skapar högre livskvalitet och lägre utgifter för sjukvård.

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.

JUNIORVERKSAMHETEN

De senaste åren har kännetecknats av träning och spel för glädjens skull. Denna breddverksamhet har resulterat i 259 aktiva medlemmar upp till 21 år.

Killarna dominerar stort och är 238 till antalet medan tjejerna är 21 till antalet samt 8 i grönt kortverksamhet.

94 juniorer (84 killar och 10 tjejer) mellan 6 och 21 år är i träning och representerar Bredareds golfklubb 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 2023 deltog i snitt 27 damer vid kommitténs onsdagstävlingar dit alla klubbens kvinnor över 18 år är inbjudna.

Under 2023 spelades tio tävlingar och elva tävlingar är planerade under 2024, liksom fyra ytterligare tävlingar.

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 föranmälan 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. 83 män födda 1964 eller tidigare är anmälda till 2024.

Tävlingen spelas 19 torsdagar mellan april och september med gemenskap, trivsel och socialt umgänge som signum.

Måndagen efter sista tävlingen hålls traditionsenligt en gemensam middag och prisutdelning.

2023 deltog i snitt 49 personer vid varje tävlingstillfälle. Antikrundan är även uttagningstävling för seriespel.

MÅNDAGSGÄNGET

Måndagsgänget har funnits sedan 1999 och bestod 2023 av 22 daglediga män.

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

De träffas varje måndag året runt ute i det fria och brukar avsluta med en golfrunda. Såväl män som kvinnor är välkomna att delta.

MÅL 2025–2026

RESOR

För att minska koldioxidutsläppen ska samtliga resor* i klubbens regi vara klimatkompenserade i certifierade klimatkompensationsprojekt.

**Exempelvis klubbresor, tävlingsresor och träningsresor*

LÅNGSIKTIGA MÅL

VÄLGÖRENHET

- Etablera samarbete med Riksförbundet HjärtLung Borås-Ulricehamn.
- Sondera möjligheterna till samarbete med Borås allaktivitetshus Träffpunkt Simonsland för medverkan i deras aktiviteter under Sport, spel & motion.

KLUBBRESOR

Bredareds golfklubb har varit en föregångare för klubbresor och den allra första resan arrangerades våren 2002 då 50-talet medlemmar åkte buss till Polen. Resorna blev snabbt mycket populära och resmålen har skiftat mellan i huvudsak Polen och Tyskland. 2023 gick resan till Schloss Lüdersburg i Tyskland.

De senaste åren har klubbresor även gått med flyg till främst Spanien.



Klubbresan 2023 avslutades med tävling på Schloss Lüdersburg Lake Course. Från vänster Pontus Bergstrand, Pro, Lotta Brobjer, vinnare Bredared International och Stefan Strand, marknadsansvarig.

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. BFC Tour spelas vid sex tävlingstillfällen varje år.

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. 2023 deltog 142 spelare i tävlingen och klubben kunde skänka 25 900 kronor till fonden. 2024 går

170 kronor av startavgiften per spelare oavkortat till Hjärtebarnsfonden.

Tack vare insamlade medel fick tio av Hjärtebarnsfondens unga medlemmar gå en grönt kort kurs i golf på Bredareds golfklubb i april 2023.

Damgolf Lekterapi

Lekterapin 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 Lekterapi sedan år 2017 för medlemmar.

I tävlingen 2023 deltog 13 spelare som tillsammans samlade in 1 300 kronor som skänktes till Lekterapin på SÄS.

5 JÄMSTÄLLDHET



Uppnå jämställdhet och alla kvinnors och flickors egenmakt.

SÅ STÖTTAR VI MÅLET IDAG

JÄMSTÄLLDHET. GOLF Sverige har 27 procent kvinnliga medlemmar idag vilket är högt i en internationell jämförelse men långt ifrån tillfredsställande.

Bredareds golfklubb har sammanlagt 1 399 medlemmar, 1 057 män och 342 kvinnor. Med drygt 24 procent kvinnor är detta under snittet med övriga golf Sverige varför det finns en stark önskan om att nå en bättre fördelning.

I våra olika kommittéer och i styrelsen arbetar sammanlagt 26 personer varav 38 procent är kvinnor och 62 procent är män.

Klubbens anställda personal uppgår till tio personer varav två är kvinnor och åtta är män.

Även här finns potential att uppnå en bättre fördelning.

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)

NY TEE FÖR KVINNOR

Bredareds golfklubb lämnade redan för många år sedan gult och rött som benämningar av utslagsplatser. Dessa ersattes med siffrorna 50 och 42 som är förkortningar av hur lång banan spelas. *(Hektometersystemet)*

2023 införde klubben tee 37 efter önskemål från äldre kvinnliga spelare. Således kan kvinnor nu byta tee från 42 till 37, precis som manliga spelare kunnat göra från 50 till 42. Alla kan välja en passande tee och ett avstånd man vill spela från.

TILLGÄNGLIGHET

När golfklubbens nya klubbhus byggdes 2006 var det tillgänglighetsanpassat från start. Det gäller entré, shop, omklädningsrum, toaletter, dusch, bastu och möteslokaler och restaurang med terrass.

Drivingrangen är tillgänglig med rullstol och själva golfbanan med golfbil.



Golfweekend på Bredareds golfklubb 29 juli 2023.

MÅL 2025–2026

ÖSTERMALMS DAGCENTER

Denna dagliga verksamhet i Borås för personer med funktionsnedsättningar erbjuder en rad tjänster som golfklubben har behov av. Det gäller bland annat flisning av ris efter röjning av sly på banan. Dessa tjänster planeras tas i anspråk 2025.

LÅNGSIKTIGA MÅL

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.



Den 28 mars slog Ann-Christin Pettersson, Kerstin Eriksson och Inger Hellman ut som första boll säsongen 2024.



Minska ojämlikheten inom och mellan länder.

SÅ STÖTTAR VI MÅLET IDAG

LEAVE NO ONE BEHIND. Golf, Glädje, Gemenskap genomsyrar golfklubbens verksamhet. Det är i linje med de globala hållbarhetsmålen ledord Leave No One Behind.



Maria Engvall rensar ogräs medan Ville Engvall trimmar kanterna på tee.

Mål tio belyser vikten av att verka för ett samhälle där ingen lämnas utanför i utvecklingen och där fördelningen av resurser sker rättvist.

Ett jämlikt samhälle bygger på principen om allas lika rättigheter och möjligheter oberoende av kön, könsidentitet eller könsuttryck, etnisk tillhörighet, religion eller annan trosuppfattning, funktionsnedsättning, sexuell läggning eller ålder.

SOCIAL OCH EKONOMISK JÄMLIKHET

Fritt spel för juniorer. 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. Juniorer i träningsgrupperna har exempelvis fria rangebollar.

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.

Golf på dina villkor och medlemsformen FlexiCredits innebär att medlemmen själv väljer på vilka tider hen vill spela och därmed även nivån på avgiften, för närvarande 166 – 299 kronor i månaden.

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

ALLMÄN STÄDDAG

Vi samlar frivilliga medlemmar till en årlig städdag på våren där vi tillsammans krattar och gör fint efter behov på vår anläggning. Klubben bjuder på lunch och anordnar ett lotteri för deltagarna. Detta är en mycket uppskattad social aktivitet som lockade över 70 medlemmar 2023.

FLEXICREDITS

För att få en jämnare fördelning av starttider införas Spelavgift Credits säsongen 2024. Det är en ny typ av spelavgift där avgiften motsvarar ett visst antal credits. Varje starttid är värd ett bestämt antal credits som dras av från totalen när starttid bokas. Det går att köpa fler credits om de tar slut under säsongen.

FLEXICREDITS SMALL 166 kr/mån

I avgiften ingår: Medlemsavgift 500 kr, Giff-avgift 70 kr samt spelavgift 1 425 credits à 1 kr. Rätt till spel alla dagar mot en differentierad avgift beroende på dag och tid.

Totalpris: 1 995 kr

FLEXICREDITS MEDIUM 225 kr/mån

I avgiften ingår: Medlemsavgift 500 kr, Giff-avgift 70 kr samt spelavgift 2 125 credits à 1 kr. 10% rabatt på spelavgiften. Rätt till spel alla dagar mot en differentierad avgift beroende på dag och tid.

Totalpris: 2 695 kr

FLEXICREDITS LARGE 299 kr/mån

I avgiften ingår: Medlemsavgift 500 kr, Giff-avgift 70 kr samt spelavgift 3 025 credits à 1 kr. 20% rabatt på spelavgiften. Rätt till spel alla dagar mot en differentierad avgift beroende på dag och tid.

Totalpris: 3 595 kr

* 10 kronor i administrations- och bankavgifter tillkommer per betalning kortbetalad. * Avgiftet månadsvis är baserat på 12 spelavgifter/järn-dag. * Vid spärrade startar är jämfört detta totalpris med andra månadspriser som illustrerar av årets.

MÅND – FRED	18 HÅL	HALVPRUNDA	LÖRD – SÖND	18 HÅL	HALVPRUNDA
04:00 – 09:59	230 credits	140 credits	04:00 – 07:59	330 credits	200 credits
10:00 – 14:59	200 credits	140 credits	08:00 – 10:59	420 credits	310 credits
15:00 – 18:59	320 credits	200 credits	11:00 – 12:59	330 credits	260 credits
19:00 – 22:00	160 credits	160 credits	13:00 – 15:59	420 credits	310 credits
			16:00 – 18:59	330 credits	200 credits
			19:00 – 22:00	180 credits	180 credits

MÅL 2025–2026

PROJEKT FÖR INTEGRATION/ INKLUDERING

Bredareds golfklubb och Norrby IF samarbetar idag i kring sponsoraktiviteten The Battle. Norrby IF har en stor ungdomsverksamhet för såväl flickor som pojkar i ett av Borås utsatta områden. Tidigare diskussioner om att bereda dessa ungdomar möjlighet att testa golf ska återupptas och undersökas vidare.

POP-IN-GOLF

Erbjuda möjlighet att testa på golf för de som saknar medlemskap i en golfklubb. Lämplig tid är fredagar från klockan 17:30. Här behövs några ansvariga och ett enkelt men attraktivt upplägg.

LÅNGSIKTIGA MÅL

DELNINGSEKONOMI

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



Städdag 15 april 2023. Ordförande Lennart Gunneriusson krattade tillsammans med vice ordförande Johan Moberg och Stefan Karlsson, ordförande i valberedningen.

11 HÅLLBARA STÄDER OCH SAMHÄLLEN



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

SÅ STÖTTAR VI MÅLET IDAG

SPORT OCH REKREATION. Bredareds golfklubb är med sin placering i skoglig miljö på landsbygden ett grönområde som bidrar till att skapa starkare och hälsosammare samhällen. Golfklubben är en samhällsnyttig social mötesplats över generationsgränserna.

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 4 400 spelande gäster.

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

2023 arrangerades företagsaktiviteter som golfmästerskap på klubben, resa till Knistad Herrgård och sponsormatchen The Battle mot Norrby IF:s sponsorer. Dessutom bjöds partners in till BMW Golf Challenge med golfproffset Joakim Häggman som föreläsare. När företag väljer Bredareds golfklubb



Sponsorgolf Knistad oktober 2023. Peter Reichel, Marita Hagman och klubbens nya Pro Niklas Jansson.

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.

MÅL 2025–2026

INVENTERA PLASTEN

Den 1 januari 2022 trädde EU:s Engångsplastdirektiv i kraft i Sverige med syftet att minska nedskräpningen och främja cirkulär ekonomi. Plast ska ses som en värdefull råvara, en resurs.

Sedan tidigare är bland annat bestick, tallrikar, sugrör och omrörare för drycker av plast förbjudna. Sedan 1 januari 2024 är engångsmuggar som innehåller mer än 15% plast förbjudna.

Bredareds golfklubb ska inventera förekomsten av plastprodukter på kansliet, i shopen, i restaurangen, i verkstaden och i den dagliga verksamheten på golfbanan.

Målet är att eliminera onödiga engångsplastförpackningar, reducera användningen av fossilbaserad plast samt att öka återbruk och återvinning av plastprodukter.

LÅNGSIKTIGA MÅL

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. Det är önskvärt att i framtiden få till fossilfria och hållbara transporter.

Man kan dock inte blunda för svårigheterna som golfbanans geografiska placering på landsbygden medför när det gäller frånvaron av kollektivtrafik.

Bredareds golfklubb uppmanar alltid till ökat samåkande när det är möjligt.

Varje år erbjuder vi dem träning, grönt kort och 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 2023 arbetade klubben tillsammans med Sandhultskolan och Bredaredskolan.

GOLFGÄSTER

Golfklubbarnas betydelse som besöksmål kan inte underskattas. Golfturismen i Sverige omsätter årligen 1,9 miljarder kronor enligt Handels utredningsinstitut, HUI.

Under 2023 besöktes Bredareds golfklubb av 4 408 spelande gäster varav drygt 1 872 (42%) under sommarmånaderna juli och augusti.

Av det totala antalet gäster var 884 kvinnor (20%) och 3 524 män (80%).

De fyra gäststugorna var uthyrda sammanlagt 63 nätter och ställplatser var uthyrda under 285 nätter.

RESTAURANG

Bredareds golfklubb har haft förmånen att ha en golfrestaurang i klubbhuset sedan 2006. Efter 18 år med en och samma krögare tog Rasmus Blom över 2024. Han driver flertalet restauranger under bolaget Essetgruppen i Boråsområdet.

Med hjälp av frivilliga krafter och egna medel genomgick restaurangen en stor förvandling under vintern. Fler platser, en varmare atmosfär och helt nya menyer ska locka fler gäster till Bredareds golfkrog.



Bredareds golfkrog i ny tappning och med ny krögare.

GÄSTER PER ÅLDER

1-12 år	25
13-15 år	165
16-18 år	325
19-21 år	297
22-30 år	519
31-40 år	345
41-50 år	488
51-60 år	842
61-70 år	862
70+	540

HCP FÖRDELNING

Plus hcp	5
Hcp 0-10	507
Hcp 11-20	1 461
Hcp 21-30	1 405
Hcp 31-40	654
Hcp 41-54	302
Hcp 55+	74



Vidta omedelbara åtgärder för att bekämpa klimatförändringarna och dess konsekvenser.

SÅ STÖTTAR VI MÅLET IDAG

EXTREMVÄDER. Golsverige ska driva ett aktivt hållbarhetsarbete med stark koppling till Agenda 2030. Ett särskilt fokus ska riktas mot golfens utmaningar från klimatförändringarna.

Enligt MSB, Myndigheten för samhällsskydd och beredskap, står Västra Götaland inför de största klimatriskerna i Sverige. Borås rankas återkommande som den regnigaste staden i landet.

Borås rankas också som en av fem städer i Sverige som väntas få mest extrem nederbörd i framtidens Sverige. Uddevalla, Lerum och Göteborg ingår också bland de fem.

EXTREM SÄSONG 2023

Säsongen 2023 bjöd på såväl extrem torka (juni) som extrema mängder nederbörd (juli).

Torkan i juni försämrade speltorna helt eller delvis på sju av de 18 hålen.

Speciellt utsatta hål är 4, 7, 8, 13, 14, 16, och 17 där det inte finns tillräcklig tillgång på vatten.

När gräset inte får rätt förutsättningar att överleva blir fairways torra och beiga. Greener stressas och blir mer sjukdomsbenägna.

NEDERBÖRD

Regnmängderna i juli 2023 slog alla rekord – Borås fick hela 216,5 millimeter enligt SMHI. Det är den värsta julimånaden sedan mätningarna startade 1884.

Trots detta var golfklubbens driving range och bana öppna och tillgängliga hela säsongen utan restriktioner. Banan klarar i regel mycket regn tack

vare att den är byggd på sandjord och det finns inga områden som riskerar att översvämmas.

Dock skapar extrem nederbörd nya utmaningar och åtgärder vidtas för att minimera skador vid utsatta områden.

Det handlar bland annat om att leda bort vatten från gångvägar, bunkrar och trafikerade områden runt greener.

Dammen vid hål 1 är klubbens stora och enda vattenkälla för bevattning. Under 2023 förbrukades totalt 13 844 kubikmeter till bevattning att jämföras med 23 911 kubikmeter 2022.

Snittförbrukningen bland golfklubbar i Sverige ligger på ca 30 000 kubikmeter/år.

Planer finns att utöka med ytterligare en vattenkälla/damm i nära anslutning till den befintliga, mellan hål 1 och hål 2.

Det finns även behov av att uppdatera bevattningsanläggningen eftersom den är gammal och inte kan förnyas. Stamledningen töms varje år för att motverkas att den fryser sönder.

För dricksvatten finns en djupborrad brunn i anslutning till klubbhuset. Den kommer att kompletteras med en vattenmätare under 2024.



Vatten leds bort från gångväg.

TORKA

Bredareds golfklubb har inte tillräckliga volymer vatten för att kunna bevattna alla de områden som

MÅL 2025–2026

SMARTA VAL FÖR ATT MINSKA FOSSILBEROENDET

- Undersöka möjligheterna att tillverka mer egen el till golfbilar, robotar etc.
- Planera för installation av robotgräsklippare för fairway och ruff på hål 10, 11 och 18.
- Undersöka möjligheterna att få ut el till hål 16 och 17 för framtida eldrivna fairway- och ruffklippare.
- Fortsätta konvertera till fler eldrivna handredskap såsom röjsåg och lövblås.



Nätet på rangen tar stryk av vinden.



Fairway tar stryk av skyfall och torka.



Och gräset dör.

behövs vid extrem torka. Fokus ligger på bevattningsav greenerna. Torkan i juni 2023 påverkade banans skick under fyra månader, juli – oktober, med lägesförbättring på den finklippta delen av spelfältet.

VIND

Det lågtrycksbetonade vädret i juli 2023 gav ovanligt blåsigt väder med stor andel vindar från sydväst

eller väst. Bredareds golfbana klarar stormar hyfsat utan större skador. Risk finns dock alltid att träd blåser ner.

Nätet på rangen skadas dock varje år på grund av hårda vindar. Arbete pågår för att hitta alternativ för att vädersäkra nätet.

Strömförsörjningen till golfklubben är säkrad tack vare nergrävda ledningar i marken.



Finlir på driving rangen så att robotarna får bästa möjliga arbetsytor. Från vänster Emil Flysjö, assisterande banchef, Marcus Johanzon, greenkeeper och Jesper Carlander, greenkeeper.



Piff och Puff. Robotarna har redan fått sina smeknamn.

ELFÖRBRUKNING

Golfklubbens totala elförbrukning uppgick till 121 885 kWh under 2023, en klar minskning från 2022 då 129 857 kWh förbrukades.

En bergvärmeanläggning med två borrhål svarar för uppvärmning av klubbhus.

Maskinhallen och studion värms upp med luftvärmepumpar. Pumphus, bollhus samt kiosken värms upp med elradiatorer.

På pumphusets tak planeras fyra solceller som kom-

mer att försörja såväl pumphuset som elbilsladdarna. Klubben arbetar med ständiga förbättringar för att effektivisera elförbrukningen, bland annat har belysningen på driving rangen bytts från metallhalogen till LED. Armaturer i maskinhallen ska också bytas till LED.

ELEKTRIFIERING

Elektrifiering är ett effektivt verktyg för att avveckla fossildrivna fordon och minska koldioxidutsläppen. Klubben förfogar över tio eldrivna golfbilar och fyra eldrivna transportfordon som används vid banskötsel.

Under 2024 lanserades två nyheter som sammantaget beräknas minska koldioxidutsläppen med 1,7 ton per år.

- En elektrisk robotgräsklippare på driving rangen som ersätter två ruffklippare.
- En elektrisk bollplockare som ersätter ett dieseldrivet fordon.

Preliminära beräkningar visar att driftkostnaden för själva driving rangen minskar från cirka 18 000 kronor/år till cirka 5 000 kr/år.

Sammantaget beräknas robotarna minska anläggningens dieselförbrukning med cirka 15 procent per år, från 5,7 till cirka 4,8 kubikmeter/år.

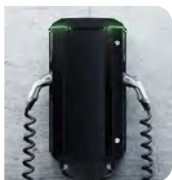
Dessutom frigörs 10-15 personaltimmar i veckan till andra skötselmoment som höjer anläggningens kvalitet.

MASKINPARK MED FÖRBRUKNING 4,8 KUBIK DIESEL/ÅR

- 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	2022	2023
Bensin	1 167 liter	996 liter
Aspen 2&4T	146 liter	221 liter



Ytterligare en nyhet 2024 är att klubben installerat två laddstolpar med totalt fyra uttag vid parkeringen intill klubbhuset. 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.

DIGITALISERING

Den nya digitaliserade bollautomaten som byggdes under 2023, med en central placering på själva rangen, blev ett uppsving för spelarna.

Den gav även ett ekonomiskt uppsving då intäkterna ökade med drygt 200 procent jämfört med 2022.

ÅTERVINNING

Med ökad återvinning bidrar golfklubben till den cirkulära ekonomin när avfall blir ny råvara och får nya användningsområden.

Bredareds golfklubb har avtal med Borås Energi & Miljö som gäller samtliga förekommande återvinningstjänster.

AVFALL FRAKTIONER	2022	2023
Wellpapp	230 kg	1 220 kr
Brännbart restavfall	1 580 kg	2 300 kg
Glas	124 kg	432 kg
Matafall	1 845 kg	1 092 kg
Restavfall	146 kg	158 kg
Metallförpackningar	30 kg	30 kg
Plastförpackningar	72 kg	60 kg
Pappersförpackningar	Start 2024	

FARLIGT AVFALL

2023

Spillolja. Mineralbaserade icke-klorerade motor, transmissions och smörjoljor.	378 kg
Aerosoler/sprayburkar. Slam och fast avfall som innehåller andra lösningsmedel.	27 kg
Oljefilter.	26 kg
Småkemikalier, miljöfarliga. Laboratorie-kemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen.	2 kg
Bilbatterier. Blybatterier	713 kg
Lysrör och ljuskällor. Lysrör och annat kvicksilverhaltigt avfall	5 kg
Småbatterier. Batterier och ackumulatörer samt sorterade batterier.	5 kg

REPARERA

Bredareds golfklubb lever efter mottot att allt går att laga. Därför köper klubben hellre begagnat än nytt. Således har allt från tvättmaskiner till markvibratörer lagats med såväl begagnade som nya reservdelar.

Nyligen fick golfklubben möjlighet att köpa tio sorteringsstationer med tre fack för fraktioner som efter uppfräschning placerades ut på banan. Detta till en kostnad motsvarande en tiondel av nypriset.

Inför säsongen 2024 har även övriga soptunnor blivit reparerade och uppfräschade.



Sorteringsstationer för fler fraktioner för att öka återvinningen.



Gamla soptunnor blir som nya efter uppfräschning.



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

NATUR. Biologisk mångfald är en förutsättning för allt liv. Golfbanor spelar en viktig roll för att bevara och återskapa bra livsmiljöer. Bredareds golfklubb arbetar med miljöverktyget On Course och siktar på en internationell GEO-certifiering 2025.

ONCOURSE OCH GEO

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

GEO Certified™ är en prestigefylld internationell utmärkelse som innebär att golfklubben uppfyller omfattande miljö- och hållbarhetskrav. Certifierade golfklubbar genomgår en oberoende granskning vart tredje år.

Golfklubbens åtagande är kontinuerliga förbättringar inom landskap och ekosystem, vatten, energi och resurser, produkter och leveranskedjor, miljö kvalitet och människor/samhällen. Allt inventeras, registreras och följs upp.

BIOLOGISK MÅNGFALD

Klimatkrisen och förlust av biologisk mångfald är tätt sammanlänkade och påverkar varandra. Klimatkrisen går inte att lösa om vi inte stoppar förlusten av biologisk mångfald. Och förlusten av biologisk mångfald kan inte stoppas om vi inte tar itu med klimatkrisen.

En rik biologisk mångfald säkrar motståndskraftiga ekosystem som binder kol, minskar utsläppen av växthusgaser och mildrar effekterna av klimatförändringar.

Bredareds golfklubb bidrar redan idag till biologisk mångfald bland annat genom ett pollineringsprojekt i samarbete med Länsstyrelsen (2020) och skapandet av habitat för vildbin samt flera insektshotell. Men det går att göra mer.

Därför deltar klubben aktivt i Världsnaturfonden WWF och Svenska golfförbundets nya samarbete Gör golfen vildare. Ytterligare vildvuxna områden ska

skapas som inte är i spel för att öka den biologiska mångfalden.

Sammantaget med gjorda och planerade insatser är drygt 3 700 kvadratmeter av golfbanan mer pollinertvänlig.

INVASIVA ARTER

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

Blomsterlupinen är en flerårig ört som kommer från Nordamerikas bergstrakter. Den är invasiv eftersom den har en mycket stor förmåga att sprida sig ut i naturen. Den är ett hot mot den biologiska mångfalden och konkurrerar ut annan flora och missgynnar många insektsarter.

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 skogspräglat 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.

MÅL 2025–2026

PÅ SIKT MINSKA ANVÄNDADET AV GÖDSEL

- Klubben deltar aktivt i WWF-kampanjen Gör golfen vildare.
- Fågelinventering 2025. Borås fågelsällskap är kontaktade och ansökan om ekonomiskt bistånd från Naturfonden är inlämnad till Borås stad.
- Måndagsgänget har åtagit sig att tillverka 30 fågelholkar enligt ritning och instruktion.
- Kompostering 2025. Anmälan ska ske till Borås stad att kompostering av matavfall och grässpill startar i mindre skala.



Den svenska bäverstammen ökar som mest i Västra Götaland.



Det finns flera insekts hotell längs banan.

2021 genomfördes en GIS-analys över kända naturvärden på golfanläggningen av Örnborg Kyrkander Biologi & Miljö.

Golfbanan står i kontakt med värdefulla miljöer med hög markfuktighet som Vänga mosse. Enligt analysen utgör dammarna samt den passerande Rölsbäcken 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.

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.

Det finns idag inga krav på att golfklubbar ska redovisa energiförbrukning och utsläpp av växthusgaser, men sådan lagstiftning kan komma i framtiden.



Klubbchef Magnus Fridén intervjuas av Radio sjuhärads reporter Therés Wadstedt om utmaningen att minska den redan låga användningen av växtskyddsmedel och minska antalet fossildrivna arbetsmaskiner.



Vilda dammkanter betyder mycket för den biologiska mångfalden. I dammarna på Bredareds golfklubb har både större och mindre vattensalamander noterats.

HABITAT

En stor fråga som ligger hos styrelsen för Bredareds golfklubb för behandling är upprättandet av en ny bevattningsdamm som även skapar en ny livsmiljö på ca 6 500 kvadratmeter.

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**

GÖDSELANVÄNDNING

Användningen av gödselmedel har minskats kraftigt från 6 425 kg (2022) till 2 125 kg (2023). Detta som ett direkt resultat av ökade gödselkostnader på grund av inflationen åren 2022 – 2023.

Det är också anledningen till att gödslingen idag sker behovsanpassat på alla spelytor.

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.

Med framtida robotisering skapas en bättre grösyta varvid även behovet av gödsling minskar.

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.

Dokumentation från spridningstillfällena sparas i tre år.

FORSKNING

Sterf är de nordiska golfförbundens gemensamma forskningsstiftelse som levererar kunskap och praktisk nytta för banskötsel.

Nu inleder Sterf samarbete med USGA och R&A i programmet International Turfgrass Research Initiative 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.

	2022	2023
Greener fastgödsel		
Easygreen 12	200 kg	200 kg
Flo Twin Eager Master	300 kg	300 kg
Ferro Top	225 kg	225 kg
Greener lösligt gödsel		
Hakaphos Naranja	100 kg	75 kg
Basfoliar SP	50 kg	75 kg
Fairways fastgödsel		
YaraMila	3 300 kg	0 kg
Novatec Premium	600 kg	600 kg
Ruff fastgödsel		
YaraMila	1 200 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	0,5 kg	0 kg
Greens Fungicide Exteris	10 kg	0 kg
Greens Fungicide Medallion TL	3 liter	3 liter
Turfgräs, biostimulanter		
Vitanica RZ 5-	20 liter	20 liter
Vitanica MC	20 liter	20 liter
Prosoil	100 liter	180 liter
Turfwoкс	38 liter	38 liter
Quick green	38 liter	38 liter
Binab Golf		1,20 kg
Vätmedel för fairway och greener		
Greens DewCure	10 liter	15 liter
Greens Terafirm	8 liter	54 liter
Greens TriCure AD	40 liter	50 liter
T-fair		20 liter
Toppdressing sand		
Greener	165 000 kg	160 000 kg
Antal tillfällen	6	9
Bunkersand	17 000 kg	14 500 kg



HÅLLBARHETSKOMMITTÉN
BREDAREDS GOLFKLUBB