



# VÅR HÅLLBARHET & KLIMATPÅVERKAN



## VÅR VISION

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



**GEO-certifiering och Årets hållbara förening i Borås 2025.**

**Vi är inne på det fjärde året med en aktiv hållbarhetskommitté på Bredareds golfklubb.**

**Vi kommunicerar gärna alla bra saker klubben gör och planerar.**

**Men framför allt vill vi skapa engagemang och få med fler på tåget. Alla kan bidra med något.**

**Men framför allt vill vi skapa engagemang och få med fler på tåget. Alla kan bidra med något.**

**Men framför allt vill vi skapa engagemang och få med fler på tåget. Alla kan bidra med något.**

**Men framför allt vill vi skapa engagemang och få med fler på tåget. Alla kan bidra med något.**

**Välkommen!**



**GEO Certified®**

# VÅRA MÅL FÖR HÅLLBARHET



Vi spelar golf för att ha roligt, må bra och utvecklas. Vi har en positiv påverkan på människors hälsa, såväl fysiskt som psykiskt.



Jämställdhet inom golfen handlar om demokrati, resurser och intressen. Jämställdhet främjar utvecklingen både för individer och organisationer.



Jämlig golf handlar om att ta tillvara möjligheter och undvika hinder. Alla ska ha samma möjlighet att ta initiativ inom golfen och forma sitt deltagande.



Golfen är en viktig byggsten för att bidra till en hållbar och inkluderande samhällsplanering. Vi har naturen som arena och den ska tas om hand, behandlas med respekt och inte överexploateras.



Precis som de flesta andra verksamheter har golfen en påverkan på klimatet. Därför är det viktigt att öka kunskaperna om vår klimatpåverkan för att vi ska kunna göra rätt saker som motverkar klimatkrisen.



Grunden för vårt liv – våra ekosystem och den biologiska mångfalden – är hotade av klimatförändringarna och av hur vi nyttjar dem. Golfen måste ta hand om vatten, mark och natur så att även livet runt banan mår bra.



# DET HÄR ÄR VI

## **SOCIAL HÅLLBARHET**

- Växande juniorverksamhet
- Betydande andel aktiva senior
- Stark och inkluderande gemenskap
- Populära klubbresor år efter år

## **SAMVERKAN & SAMHÄLLE**

- 73 företagspartners
- 4 700+ spelande gäster
- Lokala skolor och föreningar
- Senior Sports School
- Välgörighet och insamlingar

## **BIOLOGISK MÅNGFALD**

- Blomsteräng (pollinatörer)
- Fågelinventering
- 60+ olika fågelarter
- Fågelholkar och rishäcker
- Samarbete med WWF

## **CIRKULÄRA INITIATIV**

- Återvinning av rangebollar
- Test cirkulära rangebollar
- Plastinventering kansli
- Minska avfall och ny plast

## **RESULTAT & UTVECKLING**

- GEO-certifiering uppnådd
- Årets hållbara förening 2025
- Nationell förebild inom golfen

## **KOMMUNIKATION & PÅVERKAN**

- Stor uppmärksamhet i media
- 10 000+ visningar i sociala medier

# DEN TYSTA GRÖNA OASEN

Bredareds golfklubb är en tyst grön oas där natur, rörelse och hållbar utveckling möts. Här skapas förutsättningar för biologisk mångfald, ansvarsfull resurshantering och långsiktigt tänkande. Här finns utrymme för återhämtning och gemenskap, samtidigt som vi arbetar aktivt för att minska vår klimatpåverkan. En plats där både människor och natur får utvecklas i balans.





# Gamla bollar blir nya bollar

**N**är plast började användas i stor skala under 1900-talet sågs materialet som en teknisk revolution.

Plast var lätt, starkt, billigt och kunde formas till nästan vad som helst.

Golfen hängde på utvecklingen. Tidigare bestod många produkter av naturmaterial – peggars av trä, bollar av gummi och balata, och tillbehör av metall eller trä.

Under efterkrigstiden började plasten ta över. Golfbollar fick skal av syntetiska plaster som Surlyn och Urethan, peggars började tillverkas i plast och många tillbehör – från bollmarkörer till rangekorgar – var och är fortfarande av plast.

Plasten gjorde utrustningen mer hållbar och billigare att producera. Rangebollar kunde slås tusentals gånger utan att gå sönder, plastpeggar kunde användas om och om igen och tillbehör blev lättare att tillverka i stora mängder.

Samtidigt blir plastens baksida allt tydligare. Nästan all plast tillverkas av fossila råvaror som olja och gas, vilket innebär utsläpp av koldioxid redan i

produktionen, och materialet bryts ner mycket långsamt i naturen.

Därför handlar diskussionen i dag om hur plast används. Jungfrulig plast innebär ny användning av fossil råvara, medan återvunnen plast kan minska klimatpåverkan och i vissa fall ersättas av andra material.

På Bredareds golfklubb driver vi ett cirkulärt projekt för materialåtervinning. Det handlar om våra drygt 11 000 uttjänta rangebollar som ska malas ner till plastgranulat i samarbete med en spansk bolltillverkare. Plastgranulaten används som råvara för att tillverka nya rangebollar.

Säsongen 2026 laddar vi vår bollautomat med 1 000 rangebollar tillverkade av det återvunna materialet för att testa hållbarheten över tid.

Målet är att skapa ett cirkulärt flöde där våra gamla bollar blir nya bollar.

Golfen står inför samma fråga som resten av samhället; hur kan vi minska användningen av ny plast, återvinna mer plast av det som redan finns och välja andra material där det är möjligt.





# Totala koldioxidutsläpp 2025

# 27,8 ton CO<sub>2</sub>

2024: 28,0 ton

SCOPE 1

Direkta utsläpp

# 12,5 ton

2024: 15,0 ton

SCOPE 2

Inköpt energi

# 1,1 ton

2024: 1,2 ton

SCOPE 3

Övriga utsläpp

# 14,2 ton

2024: 11,8 ton



**Bredareds golfklubb har en relativt låg klimatpåverkan i den egna verksamheten, där elektrifiering och fossilfri energi redan gett effekt. Den största påverkan finns i värdekedjan, där vi nu arbetar med materialval, cirkulära lösningar och transporter för att minska utsläppen över tid.**

## SCOPE 1

### Direkta utsläpp

#### BRÄNSLE & MASKINER

**Diesel:** 4 538 liter – 10,4 ton CO<sub>2</sub>e

**Bensin:** 1 001 liter – 2,1 ton CO<sub>2</sub>e

*Utgör huvuddelen av Scope 1.*

#### ROBOTISERING & ELEKTRIFIERING

- 2 robotklippare (2025)
- Robotar på rangen (bollinsamling)
- Minskad användning av fossildrivna maskiner

#### EFFEKT

- Lägre utsläpp över tid
- Effektivare drift

## SCOPE 2

### Inköpt energi

#### ENERGI

**Elförbrukning:** 125 531 kWh

**Utsläpp:** endast 1,1 ton CO<sub>2</sub>e

- 100% fossilfri el
- Bergvärme: ca 30 000 kWh/år

*Mycket låg klimatpåverkan.*

#### ELEKTRIFIERING

- Ökad elanvändning: robotisering, eldrift och laddning.
- Detta ersätter fossila utsläpp i Scope 1.*

#### LADDINFRASTRUKTUR

- 2 laddstolpar • 642 laddningar/år



# FÖRDELNING PER KATEGORI

## SCOPE 3

### Övriga utsläpp

#### SPORTSPECIFIKT

##### Gödsel

- 8,5 ton CO<sub>2</sub>e

##### Bevattning

- 2,5 ton CO<sub>2</sub>e
- 25 359 m<sup>3</sup> vatten

##### Sand

- 1,3 ton CO<sub>2</sub>e
- 111 800 kg material

*Tillsammans en av de största klimatpåverkande delarna.*

#### TRANSPORTER

- Totalt: 1,5 ton CO<sub>2</sub>e

##### Fördelning:

- Bensinbil: 865 kg
- Dieselbil: 625 kg
- Elbil: 38 kg

#### AVFALL & RESURSER

- Totalt: 0,36 ton CO<sub>2</sub>e

##### Fördelning:

- Matavfall: 131 kg
- Vatten: 163 kg (475 m<sup>3</sup>)
- Förbränning: 39 kg
- Återvinning: 25 kg

- Anläggning & energi: 13,6 ton
- Sportspecifikt: 12,4 ton
- Resor & transport: 1,5 ton
- Avfall & vatten: 0,36 ton

## HÅLLBARHETSKOMMITTÉN BREDAREDS GOLFKLUBB

Klubbchef Magnus Fridén, [magnus.friden@bredaredsgk.se](mailto:magnus.friden@bredaredsgk.se) Ordförande Jouko Dahl,  
[jouko@desktop.se](mailto:jouko@desktop.se) Banchef Emil Flysjö, [emil.flysjo@bredaredsgk.se](mailto:emil.flysjo@bredaredsgk.se) Margareta Johansson,  
[magganj20@gmail.com](mailto:magganj20@gmail.com) Joakim Johansson, [joakim.j.b.johansson@gmail.com](mailto:joakim.j.b.johansson@gmail.com)  
*Produktion & grafisk formgivning: Desktop by Dahl. Tryck: Eskils tryckeri*



[www.bredaredsgk.se](http://www.bredaredsgk.se)

#bredaredsgolfklubb



Bredareds Golfklubb

