

Utmärkt

Totala utsläpp 2024

28.0 ton

CO₂e

19 kg per medlem

Utsläpp per kategori

| | |
|---|----------|
|  Energi & Anläggning | 16.2 ton |
|  Resor & Transport | 2.0 ton |
|  Avfall & Vatten | 459 kg |
|  Sportspecifikt | 9.4 ton |

SCOPE 1

15.0 ton

Direkta utsläpp

SCOPE 2

1.2 ton

Inköpt energi

SCOPE 3

11.8 ton

Övriga utsläpp

Förbättringsförslag

Installera solceller

Med er höga elförbrukning kan solceller vara en lönsam investering som både minskar kostnader och utsläpp.

Övergå till HVO-diesel

HVO (förnybar diesel) minskar utsläppen med upp till 85% jämfört med fossil diesel.

Minska matsvinnet

Matavfall har hög klimatpåverkan. Arbeta med portionsstorlekar och bättre planering.

Kalkylens uppgifter

Grundinfo

| | |
|-----------|---------------------|
| Förening | Bredareds Golfklubb |
| Sport | Golf |
| Medlemmar | 1 500 |
| Anställda | 7 |

Energi

| | |
|----------------------|---------------------------------------|
| El | 1,2 ton CO ₂ e 135 314 kWh |
| Eltyp | Egen faktor |
| Egen emissionsfaktor | 9 g CO ₂ /kWh |
| Solceller | 0 kWh |
| Vindkraft | 0 kWh |
| Uppvärmning | Bergvärme |

Utrustning

| | |
|--------|--|
| Diesel | 12,6 ton CO ₂ e 5 498 liter |
| Bensin | 2,4 ton CO ₂ e 1 142 liter |

Resor

| | |
|--------------|-------------------------------------|
| Bil (bensin) | 491 kg CO ₂ e 236 liter |
| Bil (diesel) | 1,5 ton CO ₂ e 638 liter |
| Bil (el) | 0 kWh |
| Flyg | 0 km |
| Hotellnätter | 0 nätter |

Avfall & Vatten

| | |
|-------------|-----------------------------------|
| Förbränning | 61 kg CO ₂ e 2 910 kg |
| Återvinning | 31 kg CO ₂ e 1 455 kg |
| Matavfall | 367 kg CO ₂ e 1 176 kg |
| Vatten | 0 m ³ |

Sportspecifikt

| | |
|------------|--|
| Gödsel | 6,1 ton CO ₂ e 6 080 kg CO ₂ e |
| Bevattning | 1,7 ton CO ₂ e 17 313 m ³ |
| Sand | 1,6 ton CO ₂ e 131 450 kg |

Energi

Förnybar el: 10 g CO₂/kWh

Bra Miljöval: 15 g CO₂/kWh

Svensk elmix: 45 g CO₂/kWh

Nordisk elmix: 80 g CO₂/kWh

EU-elmix: 250 g CO₂/kWh

Fjärrvärme: 87 g CO₂/kWh

Källa: Energimyndigheten [↗](#)

Bränsle

Diesel: 2,29 kg CO₂/liter

Bensin: 2,08 kg CO₂/liter

Eldningsolja: 2,66 kg CO₂/liter

Källa: Drivkraft Sverige [↗](#)

Resor

Flyg: 255 g CO₂/km

Hotellnatt: 21 kg CO₂/natt

Källa: DEFRA [↗](#)

Avfall & Vatten

Förbränning: 21 g CO₂/kg

Återvinning: 21 g CO₂/kg

Matavfall: 312 g CO₂/kg

Vatten: 344 g CO₂/m³

Källa: Naturvårdsverket [↗](#)

Alla källor

Naturvårdsverket [↗](#)

Sveriges miljömyndighet - officiella svenska emissionsfaktorer

Energimyndigheten [↗](#)

Svensk myndighet för energi - elmix och uppvärmningsdata

IVL [↗](#)

Oberoende svensk miljöforskning sedan 1966

IPCC [↗](#)

FN:s klimatpanel - internationell standard för klimatberäkningar

DEFRA [↗](#)

Internationellt erkänd standard för flyg- och reseemissioner

Drivkraft Sverige [↗](#)

Branschorganisation för drivmedel - årliga beräkningsfaktorer för bränslen