Svenska kyrkan | Göteborgs begravningssamfällighet

Miljöberättelse Göteborgs begravningssamfällighet 2025

Miljöberättelsen avser perioden 1 januari 2025 till 31 december 2025.

Verksamhetens miljöarbete

Göteborgs begravningssamfällighet är huvudman för begravningsverksamheten i förvaltningsområdet som motsvarar Göteborgs stad. Vi ansvarar för gravsättningar, kremering och allmän skötsel av begravningsplatserna. Vi erbjuder också gravskötsel till gravrättsinnehavare. Hela verksamheten omfattas av miljödiplomeringen.

Vi har varit miljödiplomerade enligt Svensk miljöbas sedan 2013.

Våra betydande miljöaspekter

- Krematoriet
- Interna transporter och arbetsmaskiner
- Stora upphandlingar
- Växter till gravskötsel
- Biologisk mångfald
- Nyttjande av mark för gravsättningar
- Begravningsplatser som rofyllda platser i stadsmiljön
- Elförbrukning
- Vattenanvändning
- Användning av jord och stenmaterial
- Avfall, där avfall till förbränning utgör den största mängden
- Kompostering av trädgårdsavfall

Våra miljömål

1. År 2030 ska Göteborgs begravningssamfällighet vara en fossilfri verksamhet. I målet inkluderas utsläpp i den egna verksamheten, utsläpp från el- och fjärrvärme, tjänsteresor, inköpta transporter och godstransporter från våra leverantörer till oss.

2. År 2035 ska det finnas goda förutsättningar för biologisk mångfald på våra begravnings-platser, med hänsyn taget till det biologiska kulturarvet och vårt huvuduppdrag.

3. År 2035 ska verksamhetens resursanvändning vara hållbar och cirkulär.

Göteborgs begravningssamfällighet
POSTADRESS: Box 1526, 401 50 GÖTEBORG
TELEFON: +46(31)7318080

SUSA SUSTAINABLE STANDARDS SVENSK MILJÖBAS

Genomförda miljöförbättringar under 2025

- Vi har installerat våra första solceller på ekonomibyggnaderna på Lundby nya kyrkogård.
- Vi har bytt ut bensindrivna motorsågar och röjsågar mot eldrivna. En ny eldriven bil för kisttransporter har köpts in.
- Ett nytt styrsystem för värme och ventilation har installerats i Markus/Lukas kapell på Västra kyrkogården. Energianvändningen i byggnaden minskat med nästan 20 procent.
- På Kvibergs kyrkogård har vi gjort en naturvärdesinventering. Syftet var att kartlägga vilka naturvärden som finns på områden där vi planerar ny gravmark, samt att få underlag till en skötselplan för ett naturområde.
- Vi har ett pågående arbete där vi bekämpar främmande invasiva arter som växer på våra begravningsplatser. Vi arbetar med att ta bort jättebalsamin, jätteloka, japansk träddödare, parkslide och blomsterlupin.

Sammanställning av nyckeltal

Miljöaspekt	**Indikatorer/ nyckeltal**	**År 2021**	**År 2022**	**År 2023**	**År 2024**	**År 2025**
Krematoriet	Bränsleförbrukning (liter/kremation)	18,6	21,3	23,0	21,3	18,64
	Andel biobränsle	74 %	78,6 %	100 %	100 %	100 %
	Bypassdrift [1)] (timmar)	15	22,5	19,9	18,3	8,55
Biologisk mångfald	Antal biodepåer och högstubbar (stycken)	24	36	36	39	39
	Yta med höggräs (hektar)	10,1	11,6	11,6	ca 10	ca 10
Vår- och sommarblommor	Antal inköpta plantor (stycken)	484 351	479 520	471 841	546 482	502 729
Perenner	Andel sålda skötselavtal med perenner	-	-	-	0,39 %	0,56 %
Interna transporter och arbetsmaskiner	Inköpt drivmedel (kubikmeter/år)	101	94	94	90	105
	Andel biodrivmedel	69 %	61%	69 %	70 %	64 %
Elförbrukning	Inköpt el (MWh/år)	2 834	2 807	2 637	2 760	2 497
Vatten-användning	Inköpt vatten (kubikmeter/år)	51 153	81 822	59 001	49 715	43 496

1) Vid driftstörningar kan delar av en kremation ske utan rökgasrening. Här anges samlade tiden för samtliga kremationsugnar.

Göteborgs begravningssamfällighet
POSTADRESS: Box 1526, 401 50 GÖTEBORG
TELEFON: +46(31)7318080

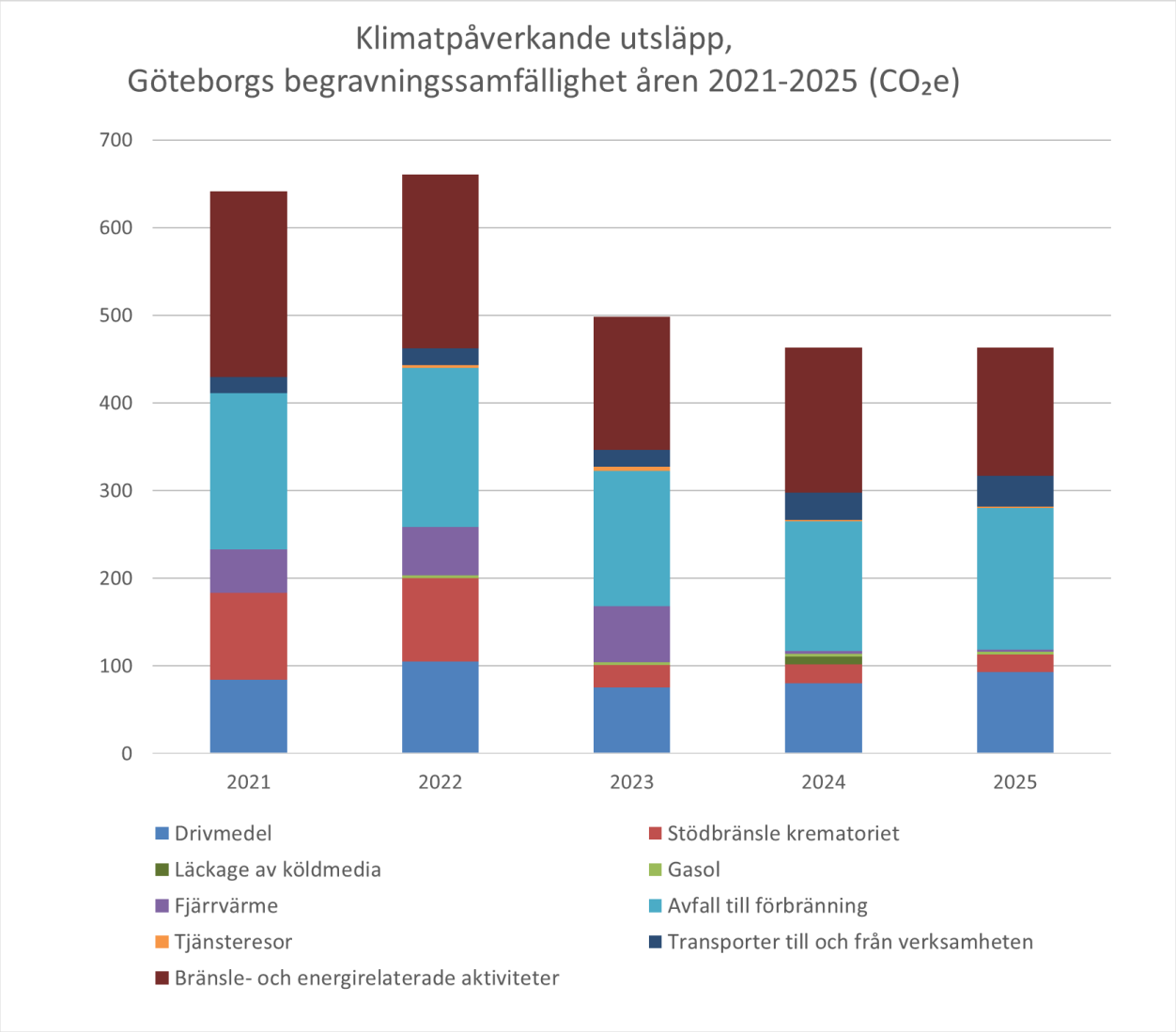
Miljöaspekt	Indikatorer/ nyckeltal	År 2021	År 2022	År 2023	År 2024	År 2025
Användning av jord och stenmaterial	Inköpt jord och torv (ton/år)	-	-	-	208	179
	Inköpt bergkross, sand och asfalt (ton/år)	4 380	3 538	3 065	3 486	2 541
	Återvunna schaktmassor i verksamheten (ton/år)	-	-	-	0	0
Avfall till förbränning	Brännbart + avfall till sortering (ton/år)	270 + 84	295 + 68	230 + 49	248 + 57	227 + 104
Egen kompostering av trädgårdsavfall	Färdig jord (kubikmeter/år)	ca 2 400	ca 700	ca 1 700	ca 2 200	1 295

Klimatredovisning

Diagrammet nedan visar verksamhetens klimatpåverkande utsläpp under åren 2021 till 2025.

Vi redovisar utsläpp i den egna verksamheten från drivmedel, stödbränsle i krematoriet och gasol (scope 1), samt utsläpp från fjärrvärme och el (scope 2). Elen syns dock inte i diagrammet nedan eftersom vi köper fossilfri el.

Allt vi köper in ger upphov till klimatpåverkande utsläpp under produktion och transport (scope 3), men vi väljer att bara redovisa några utsläpp i den kategorin eftersom vi saknar exakta siffror på det mesta. Det vi redovisar av scope 3 är tjänsteresor, transporter som samfälligheten bekostar, godstransporter från leverantör till oss och transport av avfall från verksamheten, eftersom dessa är en del av vårt klimatmål. I nuläget redovisar vi inte transporter i samband med entreprenadarbeten. Vi redovisar också avfall till förbränning och utsläpp från bränsle- och energirelaterade aktiviteter (produktion av drivmedel och likande), eftersom de är de enskilt största posterna i scope 3 för vår del.



Kommentarer till nyckeltal och klimatredovisning

Krematoriet
Under 2022 och 2023 byttes våra äldsta krematorieugnar ut mot nya, vilket gjorde att stödbränsleanvändningen gick upp. 2025 var de nya ugnarna intrimmade och bränsleanvändningen per kremation var åter nere på samma nivå som tidigare. Alla krematorieugnar värms med biobränslet RME, rapsmetylester.

Perenner
Från och med 2026 har vi förändrat vårt erbjudande om perenner, fleråriga växter, på skötselgravar. Perenner är gynnsamt för miljön på flera sätt och växtvalen görs så att de gynnar pollinerare. För att kunna följa upp hur många kunder som väljer vårt perennerbjudande har vi infört ett nytt nyckeltal.

Transporter
De flesta av våra fordon drivs med biodiesel (HVO 100) eller el. Därför är andelen biodrivmedel hög. 2025 bröts den nedåtgående trenden för inköpt drivmedel. Det beror sannolikt på att verksamheten växt. Vi har fler gräsytor som klipps och fler mindre entreprenadarbeten har gjorts i egen regi.

Elförbrukning
Vi använder el från förnybara energikällor. Klimatpåverkan från elförbrukningen är därför låg, men vi har en hög förbrukning. Vi har gjort en del energibesparande åtgärder, men det är svårt att se dem i den summerade statistiken. Variationen som syns i tabellen beror främst på om det varit en kall eller mild vinter.

Vattenanvändning
2022 hade vi en större vattenläcka på en av våra begravningsplatser. Vi gör stora insatser för att förbättra ledningsnätet och har även rutiner för att snabbt upptäcka vattenläckor. Åtgärderna börjar ge resultat genom att vattenanvändningen sjunkit något under flera år i rad. Vi använder vatten främst till bevattning. Variationerna beror därför också på om det är torr eller regnrik sommar.

Avfall till förbränning
Avfall till förbränning delas upp i brännbart avfall och avfall till sortering. Den totala mängden avfall har varit relativt konstant under flera år. År 2025 ökade dock mängden avfall till sortering. Det beror till stor del på att verksamheten utökats i Billdal, och i dagsläget finns begränsade sorteringsmöjligheter där.

Egen kompostering av trädgårdsavfall
Vi har tre stora trädgårdskomposter. Från och med 2025 får vi tillförlitlig information om mängden färdig jord från vår leverantör som harpar jorden. Vi kan därmed konstatera att vi tidigare år överskattat mängden färdig jord vi producerat.

Klimatredovisningen
Våra utsläpp från scope 1 och scope 2 var 119 ton koldioxidekvivalenter under 2025. Det är en liten uppgång jämfört med året innan och det beror på en ökad drivmedelsanvändning. 2024 bytte vi till fjärrvärme som är märkt med Bra Miljöval. Vi arbetar kontinuerligt med att byta ut bensindrivna maskiner mot eldrivna för att fasa ut användningen av fossil bensin. 2024 hade vi läckage av klimatpåverkande köldmedia i en kylanläggning. Vi förebygger det genom årliga kontroller och har på flera ställen bytt till köldmedia med minimal klimatpåverkan.

De redovisade utsläppen från scope 3 uppgick år 2025 till 344 ton koldioxidekvivalenter. Även här ser vi en liten ökning jämfört med år 2024. Ökningen beror på att mängden avfall till sortering ökat i och med en ökning av verksamheten på Billdals kyrkogård.

Utvärderad och godkänd av ledningen

Datum: 2026-05-04

_____

Erik Gedeck, förvaltningschef