

Avstämmning 2023:

**Hur fossilfria har vi
lyckats göra oss?**

SKKFF

Sveriges kyrkogårds- och krematorieförbund

Sammanställning efter intervju med 30 av landets
krematorier och kyrkogårdsförvaltningar

RME (rapsmetylester)

Förnybart drivmedel för dieselmotorer

Framställs av rapsolja och metanol.

- + Reducerar fossilt CO₂ med cirka 69 %
- + Svensk råvara (i huvudsak)
- + Billigare än HVO
- Relativt stor omställning
(tankrengöring, utbyte av kopparrör och packningar)



HVO (hydrerad vegetabilisk olja)

Förnybart drivmedel för dieselmotorer

Framställs av restprodukter såsom slaktavfall, använd fritureolja, fiskfett med mera.

- + Reducerar fossilt CO₂ med upp till 90 %
- + Ingen omställning, bara att tanka
- Dyrare än RME



El

+ Svensk el är 99 % fossilfri energi från kärnkraft, vind, sol och vatten



Biogas

Förnybart drivmedel för bensinmotorer

Framställs av matavfall, kobajs eller avloppsslam.

- + Reducerar fossilt CO₂ med 100 %
- + Produceras lokalt, ger gödsel som biprodukt
- Hög startkostnad om övergång till gasdrift (förgasningsstation, styrsystem, brännare, ledningar, säkerhetsutrustning)
- Dyrare än HVO och RME



A black crematorium urn with a red ribbon draped over its lid. The urn features gold-colored decorative stitching. In front of the urn lies a small bouquet of white chrysanthemum flowers and a rolled-up red ribbon. The background is dark and minimalist.

Krematorierna

SKKF
Sveriges kyrkogårds- och krematorieförbund

50%



50%



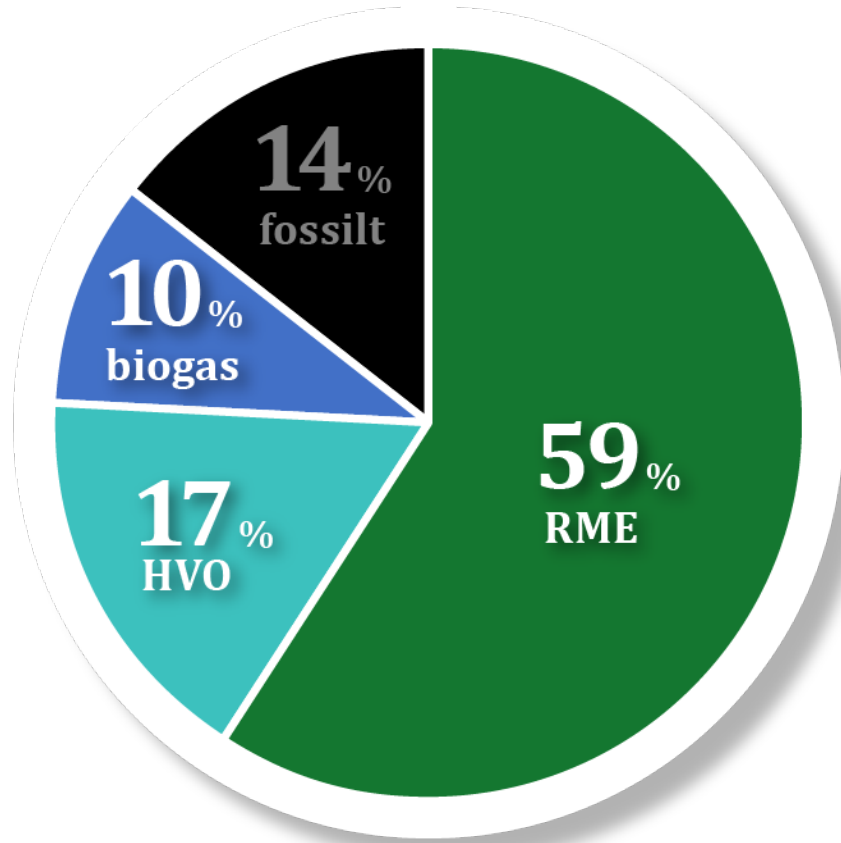


92,5%



7,5%

Stödbränsle vid kremationer 2022



Av landets 58 krematorier är det nu endast 6 st som ännu inte är fossilfria.

De flesta som övergick till icke-fossilt innan 2018 valde RME, medan de som lämnat fossilt sedan dess lika ofta valt HVO.



Kyrkogårdsförvaltningen

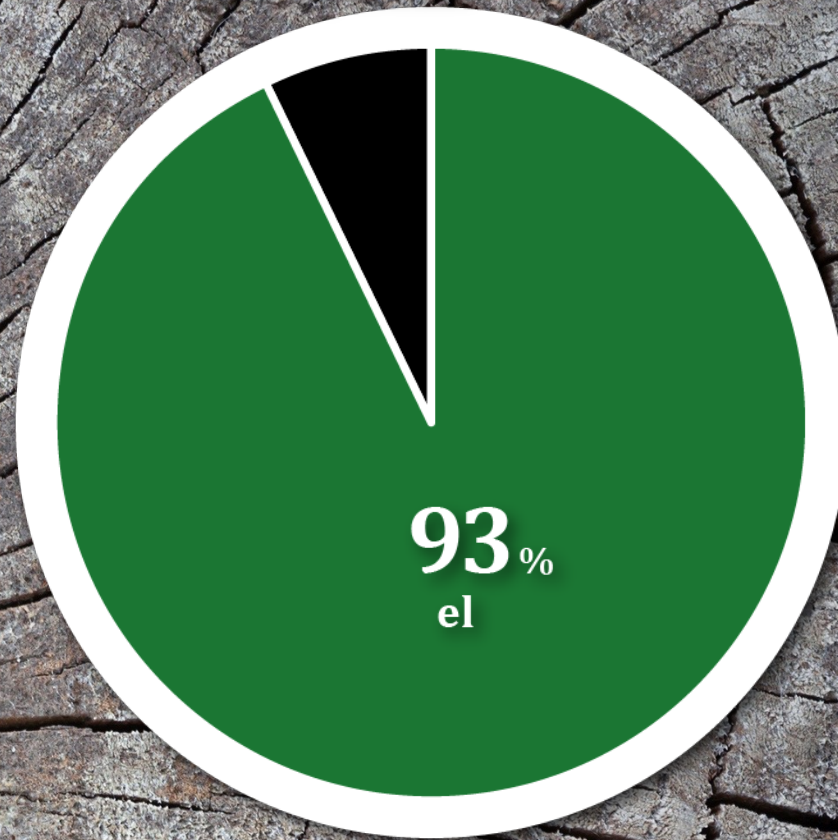
Foto: Johan Lindstén

SKKF
Sveriges kyrkogårds- och krematorieförbund

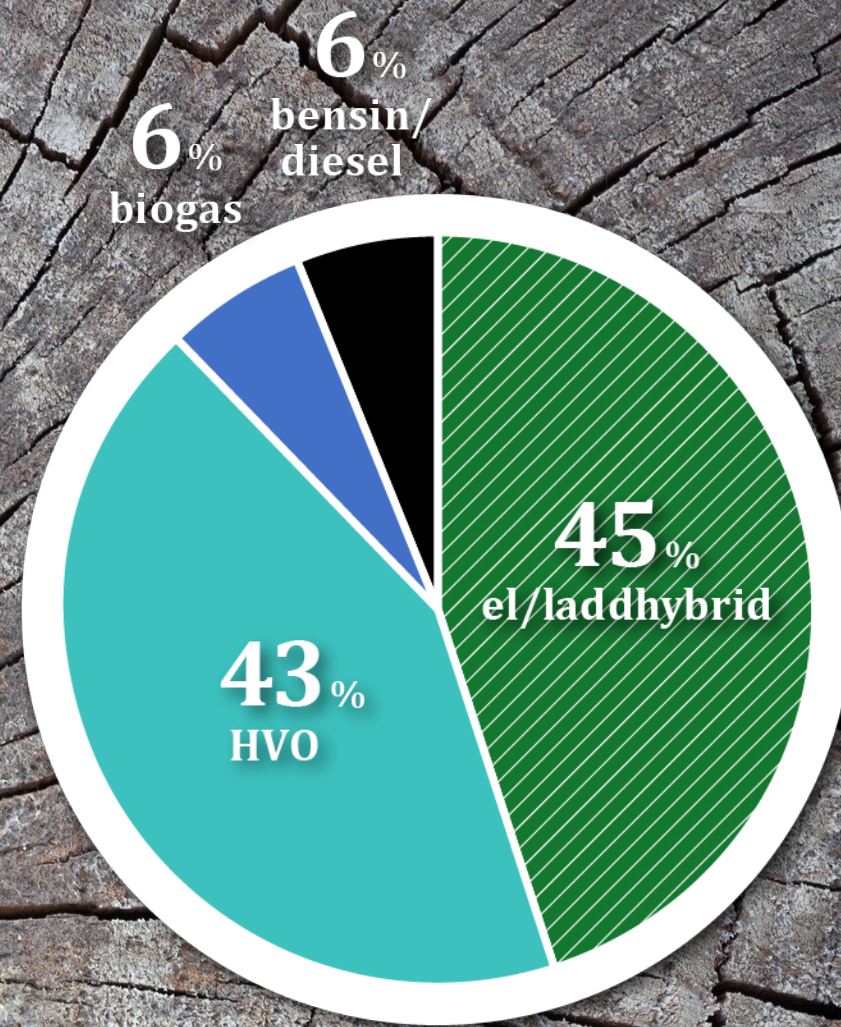
Handverktyg



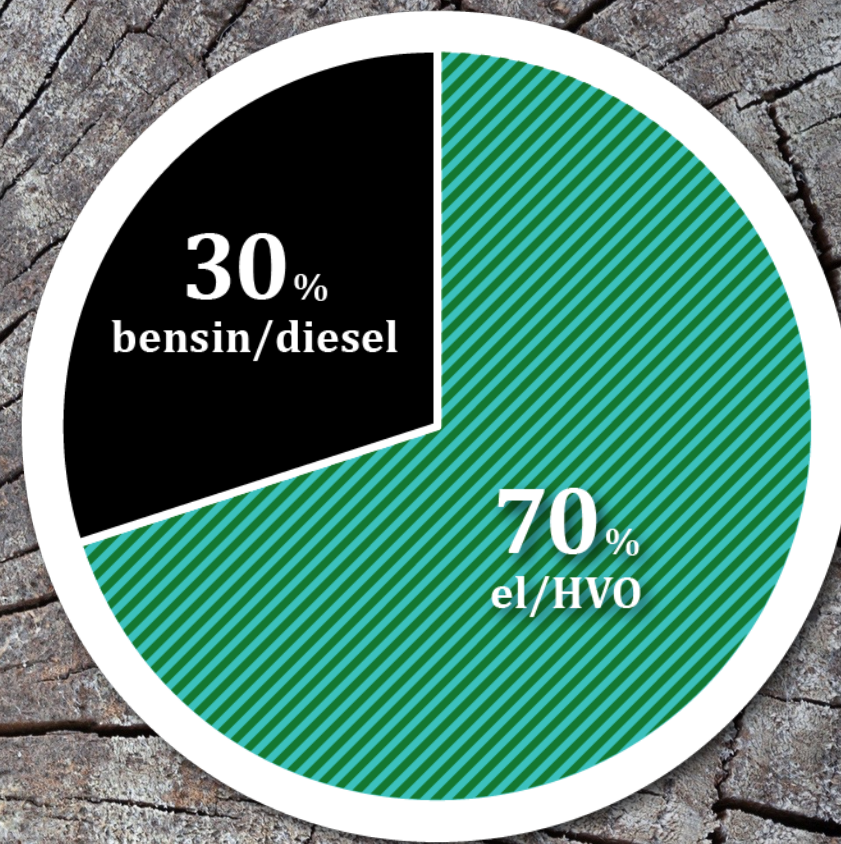
7%
bensin/diesel



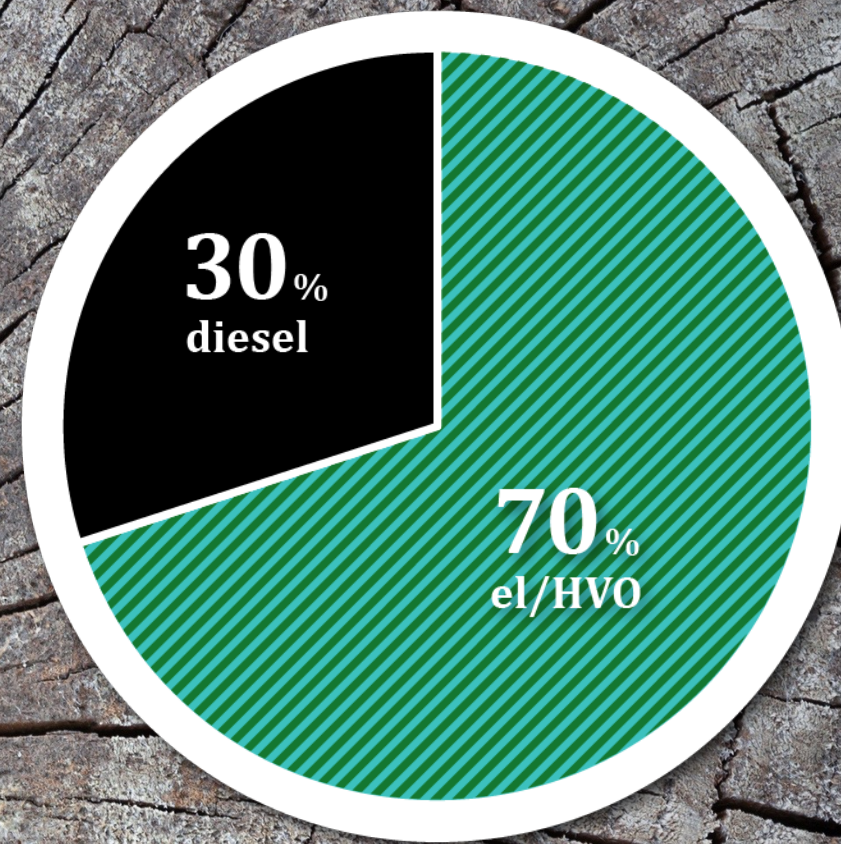
Bilar/fordon



Gräsklippare och redskapsbärare



Grävmaskiner




”Dagens eldrivna maskiner
håller inte riktigt måttet.”

”Dagens eldrivna maskiner
håller inte riktigt måttet.”

Håll koll på utvecklingen!
Prestandan på bland annat
åkgräsklippare och lövblåsare
går starkt framåt.

”Jobbigt att ladda elverktyg.”



”Jobbigt att ladda elverktyg.”

Anpassa arbetsplaneringen!

Vision

Fossilfri begravningsverksamhet

SKKF:s mål

Steg 1: Fossilfri krematorieverksamhet 2026

Steg 2: Fossilfri maskinpark XXXX

Sveriges mål

Enligt ESR-lagen ska Sverige minska koldioxidutsläppen med 50 procent från 2005 till 2030.

Ni har nått så mycket längre och är ett föredöme för andra branscher!



Ett steg vidare med solpaneler?

Naturlig integrering av solpaneler i den mån det är möjligt på exempelvis maskinförrådens tak, på bänkar.



”Jamen, vad ska vi spara pengar på om det inte finns någon värld kvar att spendera dem i?”

SKKFF

Sveriges kyrkogårds- och krematorieförbund