

Miljöstatistik

Statistik för avfall, värme, el och vatten med kommentarer

Statistiken beskriver föreningens miljöpåverkan från matavfall och övrigt matavfall och från användning av värme, el för gemensamma ytor och lokaler samt vattenförbrukning. Dessutom redovisas energiproduktionen i föreningens solpaneler och förbrukningen av el till laddning av elbilar.

Avfallshantering

Under 2025 var den totala mängden matavfall och övrigt hushållsavfall 25.0 ton, vilket är ungefär samma nivå som de två senaste åren. Matavfallet står för ca 40% av det totala avfallet.

Räknat per hushåll (lägenhet) utgjorde matavfallet 85 kg och övrigt hushållsavfall 120 kg under 2025.

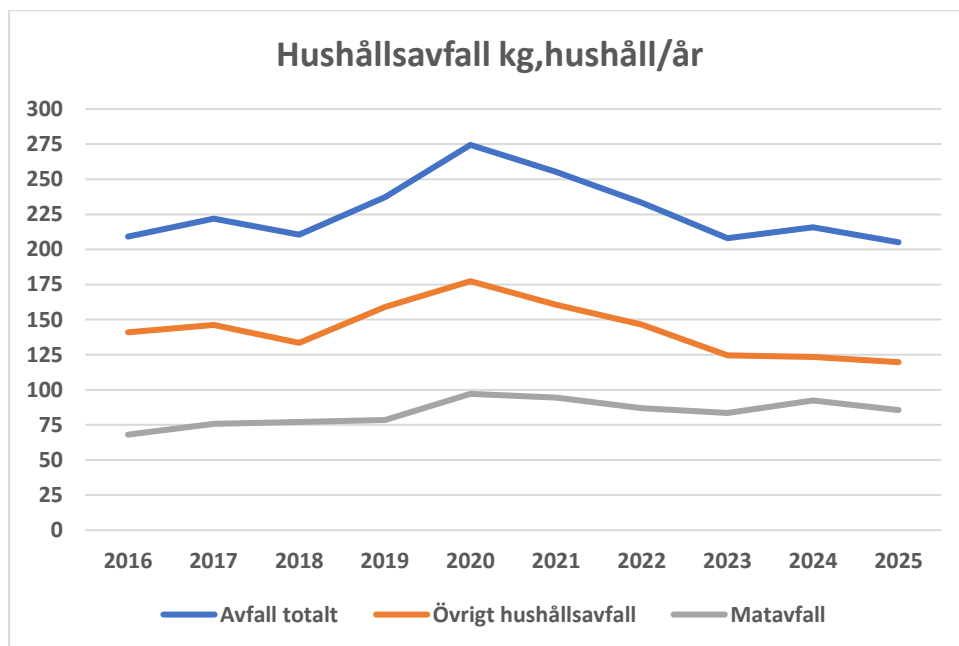


Diagram 1. Total mängd hushållsavfall i kilo per år 2016 – 2025.

Värmeförbrukning

Uppvärmning av lägenheter och lokaler och av vatten till varmvatten sker med fjärrvärme från SEOM. Poolen värms främst med fjärrvärme, men solpanelerna som sitter på taket på bastubyggnaden bidrar också.

För att kunna jämföras över åren är uppgifterna om värmeanvändningen gradtalskorrigerad. Under 2025 var föreningens totala gradtalskorrigerade energianvändning för uppvärmning och varmvatten 1728 MWh, vilket motsvarar 156 kWh/m². Drygt 15% av värmen används för att göra varmvatten. Den gradtalskorrigerade värmeförbrukningen har under de senaste tre åren stabiliserats sig på drygt 1700 MWh/år eller ca 155 kWh/m².

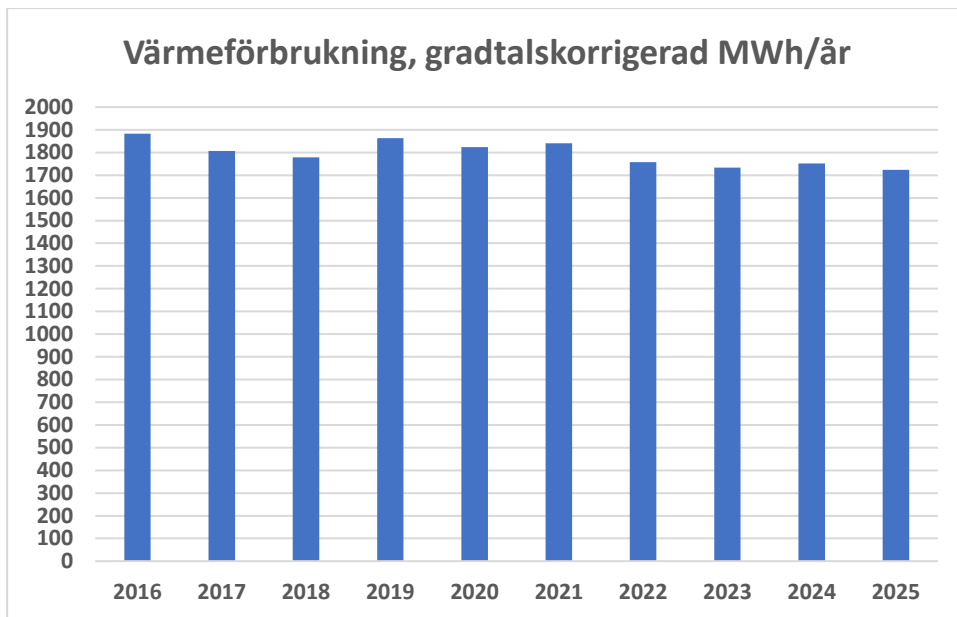


Diagram 2. Värmeförbrukning, MWh per år 2016 - 2025

Elförbrukning

Föreningens gemensamma el används för belysning och maskiner i tvättstugor och andra gemensamma lokaler, för ytterbelysning och till motorvärmare. Den el som används för elbilsaddning ingår inte i den rapporterade elförbrukningen. Den gemensamma elförbrukningen minskade fram till 2022 tack vara elbesparingsåtgärder, framför allt byte till effektivare maskiner i tvättstugorna och succesivt byte till LED i ytterbelysningen. Därefter har förbrukningen i stort sett legat stabilt och var 74 500 kWh under 2025.

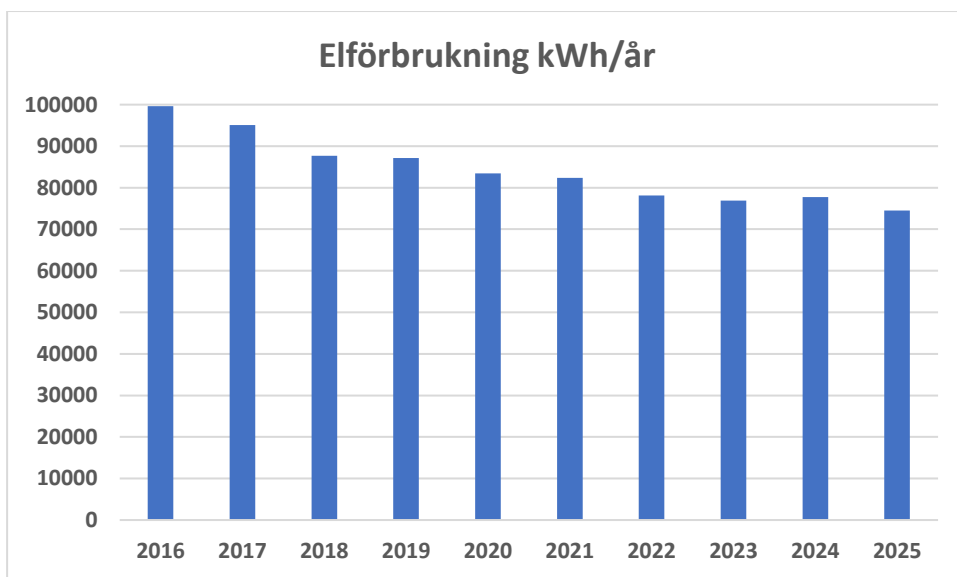


Diagram 3. Elförbrukning i föreningens gemensamma utrymmen, kWh per år 2016 - 2025.

Energiproduktion i solpanelerna

Föreningen installerade solceller för elproduktion på taket till föreningslokalen och tvättstugan och solpaneler för solvärme på taket till bastubyggnaden vid årsskiftet 2012/13. Solcellerna och solpanelerna har under de 13 år de varit installerade producerat totalt 100 000 kWh el respektive 114 000 kWh värme. Årsproduktionen av el har varit ganska stabil och legat kring 7 500 kWh, medan värmeproduktionen har ökat tydligt de senaste åren och var 13 500 kWh under 2025.

Solcellerna är mest produktiva under april – oktober då ca 90% av årsproduktionen sker. Under den perioden är vår momentana elanvändning lägre än produktionen av solel och därför matas överskottet tillbaka in på nätet till SEOM. Under 2025 utnyttjade vi själva ca 5500 kWh av solen, vilket motsvarade 7% av vår gemensamma elförbrukning.

Den värme som produceras användes i sin helhet och bidrar till att värma poolen och förvärma vattnet som skall bli varmvatten, men bidrar bara med ca 0,5% av det totala värmebehovet.

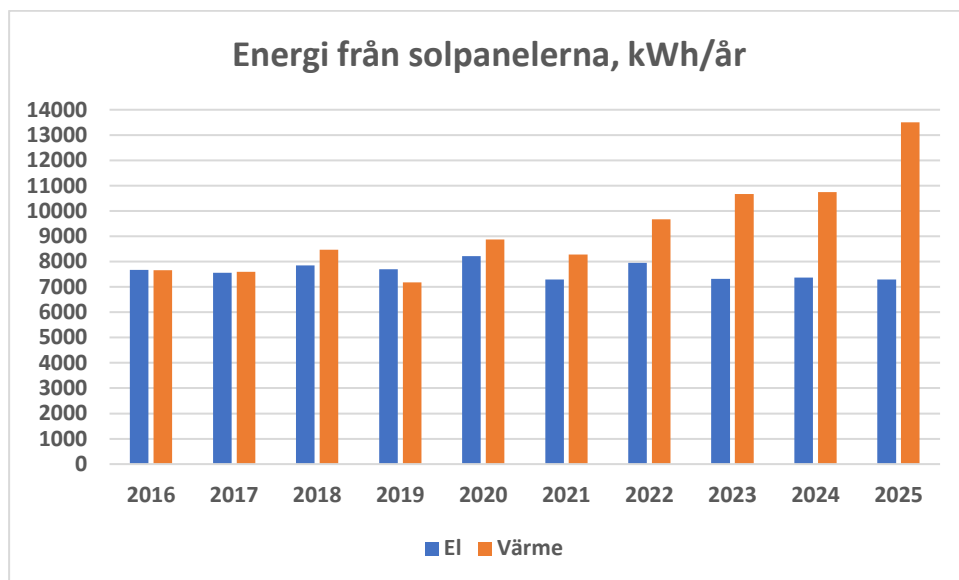


Diagram 4. Energiproduktion (el och värme), kWh/år från solpanelerna.

El till billaddning

Installation av laddboxar för elbilsaddning påbörjades under 2019. Då sattes laddboxar upp på 12 parkeringsplatser. Antalet ökades med 8 parkeringsplatser under 2022 och ytterligare 10 platser 2025 så att vi nu har 30 laddplatser. Laddplatserna hyrs ut till boende som har elbil. Under 2025 användes totalt 67 200 kWh för laddning av bilar vilket utgör ca 50% av den el föreningen köper in. Ökningen av el till billaddning beror både på antalet laddare succesivt hat ökat och att en ökande andel av bilarna som laddas är rena elbilar. Sedan de första laddboxarna installerades har boende laddat sina bilar med totalt 237 000 kWh och därmed kunnat köra ca 120 000 mil på el.

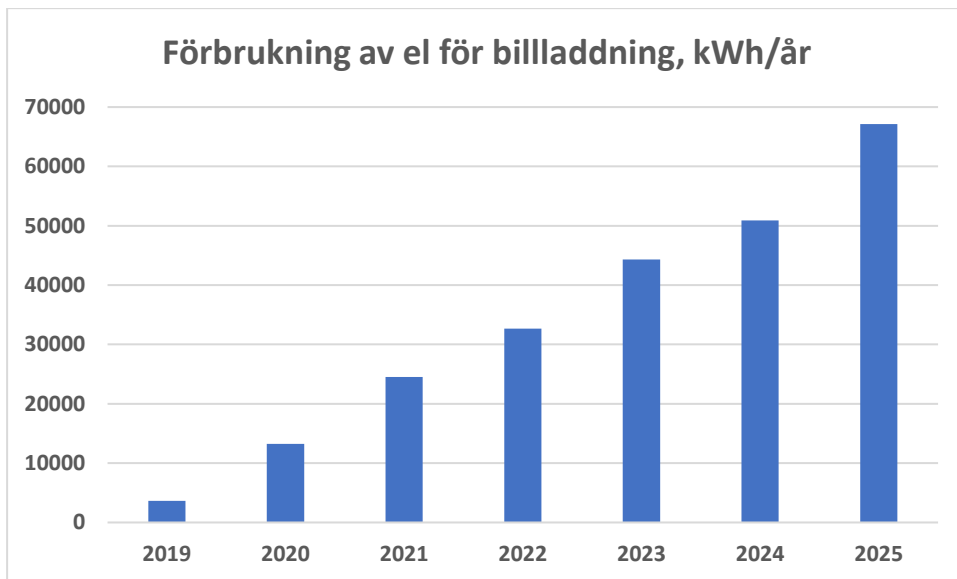


Diagram 5. Laddning av elbilar

Vattenanvändning

Den totala vattenförbrukningen låg fram t o m 2019 relativt stabilt på ca 13 500 m³/år. Efter en tydlig ökning under det första pandemiåret 2020 har den minskat och sedan 2022 legat på ca 12 000 m³. Detta motsvarar 270 liter/lägenhet, dygn. Knappt 40% av vattnet är varmvatten.

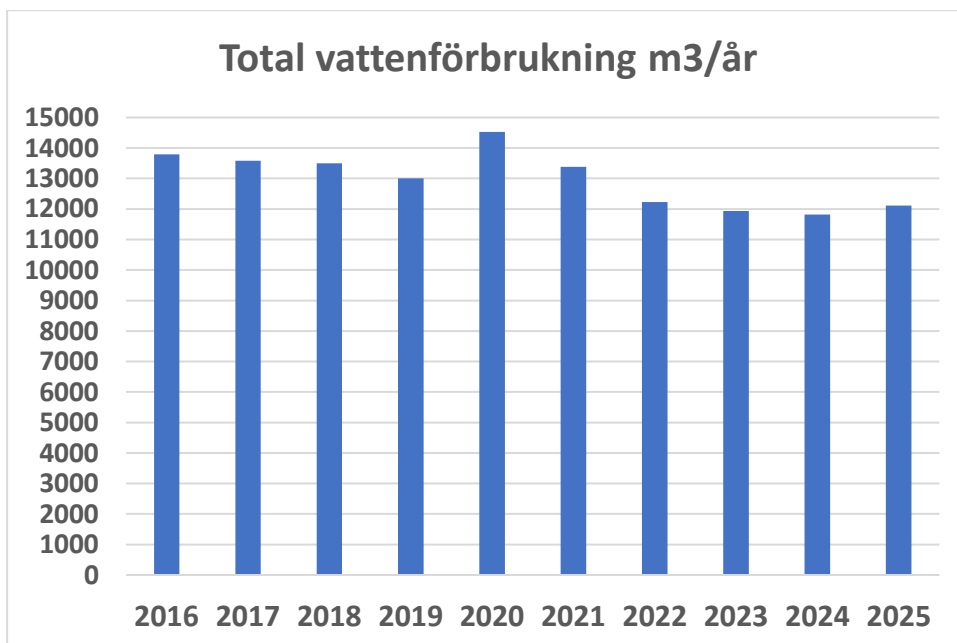


Diagram 6. Total vattenanvändning, m³ per år 2016 - 2025