

Høgskolen i Østfold - Campus Halden

Innrapportering for 2025



Virksomheten sertifiseres etter følgende kriterier:

Felleskriterier, privat og statlig, Laboratorier, Renholdsbedrift

Sertifikat 

Type: 3-årig

Utstedt: 05 jun., 2024

Utløper: 05 jun., 2027

Arbeidsforhold i virksomheten

Forurensning

💬 Kommentar til dataene

Det foregår en systematisk opprydding som gjør at forbruket har blitt mindre de siste årene, særlig hos seksjon renhold.

Av kjemikalier vi har på campus er det få kjemikalier som har iboende helsefare som mulig kan gi helseskader eller er til fare for miljøet. Disse er risikovurdert og håndteres på en forsvarlig måte hvor både miljø og helse er ivaretatt.

★ Innkjøp

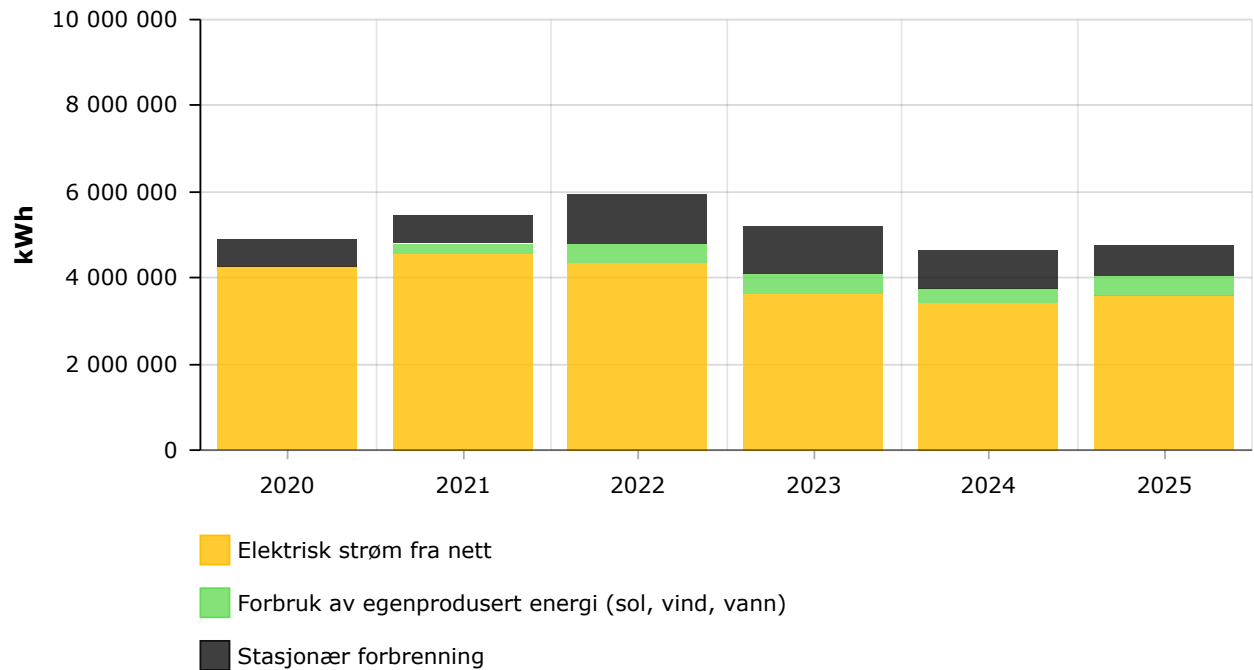
Antall leverandører som har et sertifisert miljøledelsessystem som Miljøfyrtårn, ISO 14001, EMAS eller tilsvarende.



Indikatoren ble fjernet fra og med rapporteringsåret 2021. Tidsserien slutter dermed med rapporteringsåret 2020. Indikatoren erstattes av "Andel av innkjøpsvolum fra leverandører med sertifisert miljøledelsessystem".

Klimagassutslipp

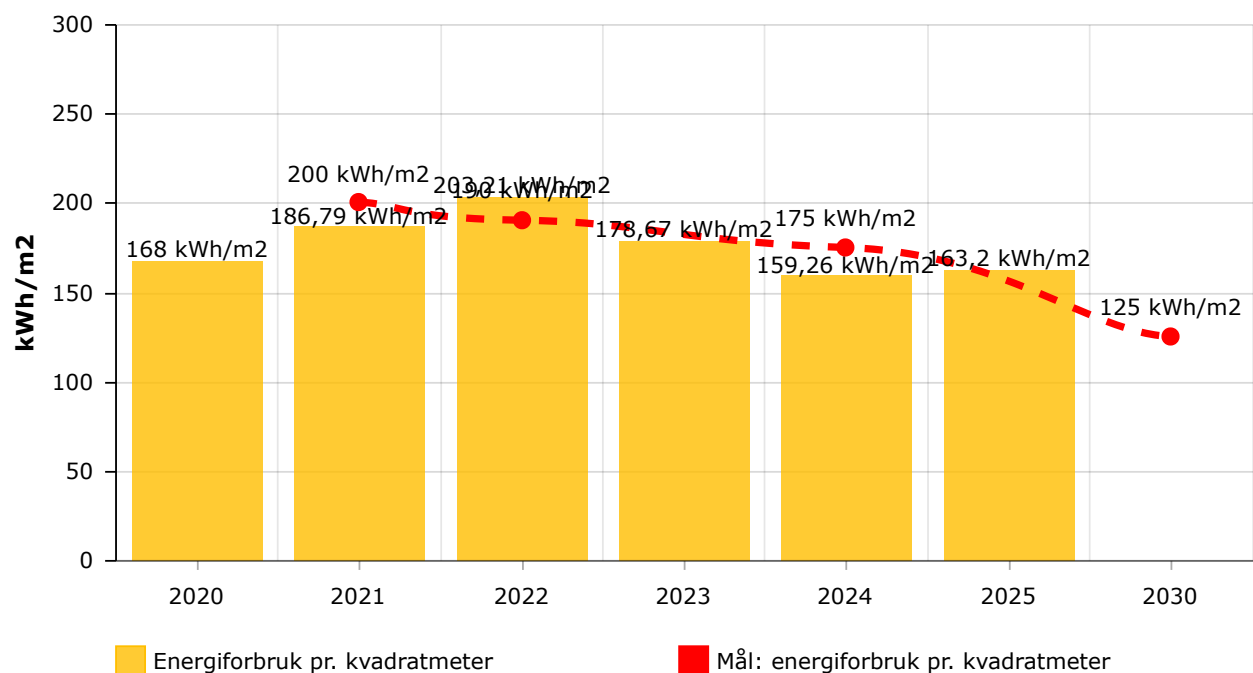
Energiforbruk



Forbruk av drivstoff rapportert under stasjonær forbrenning er omregnet til kWh med følgende omregningsfaktorer: - Bensin: 9,028 kWh/liter - Diesel: 10,08 kWh/liter - Biobrensel: 4,5 kWh/kg - Fyringsolje: 10,08 kWh/liter - Biofyringsolje: 9,0 kWh/liter - Naturgass (LNG): 13,3 kWh/kg - Biogass: 14 kWh/kg - Propan (LPG): 12,8 kWh/kg Kilde:

<https://www.miljodirektoratet.no/ansvarsomrader/klima/for-myndigheter/kutte-utslipp-av-klimagasser/klima-og-energiplanlegging/tabeller-for-omregning-fra-energivarer-til-kwh/>

Energiforbruk pr. kvadratmeter

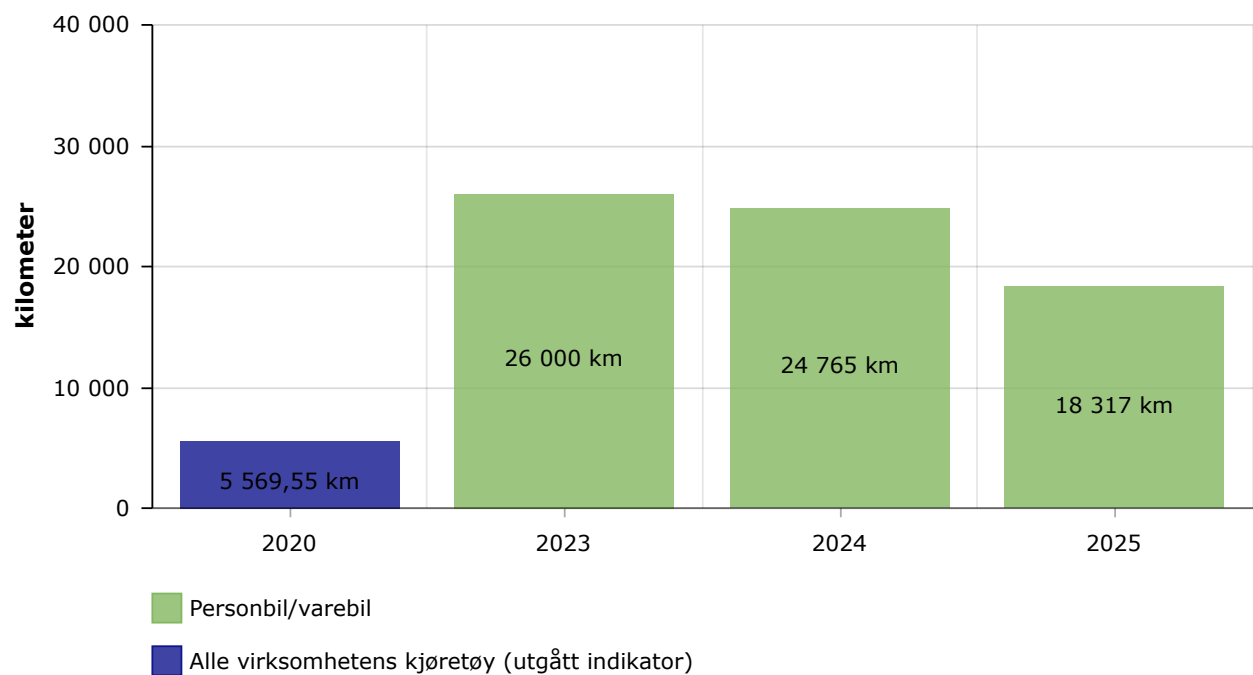


Elektrisitet/varme eksportert til nett

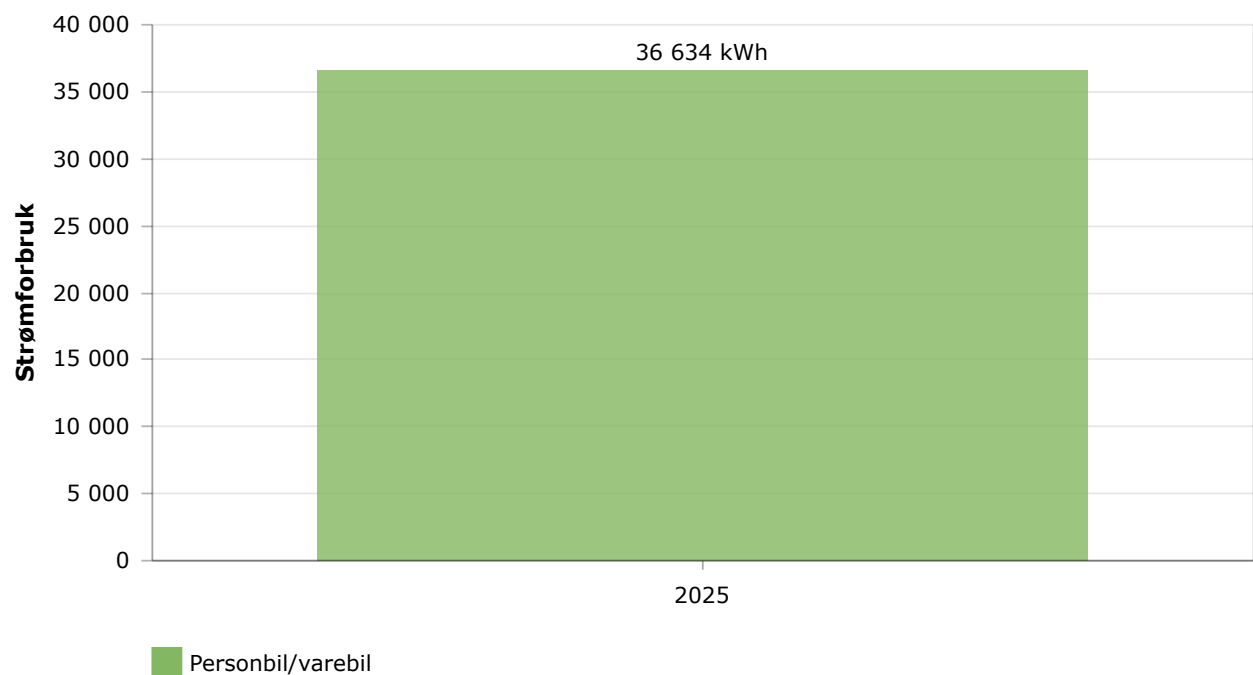
↑ 25% fra 2024



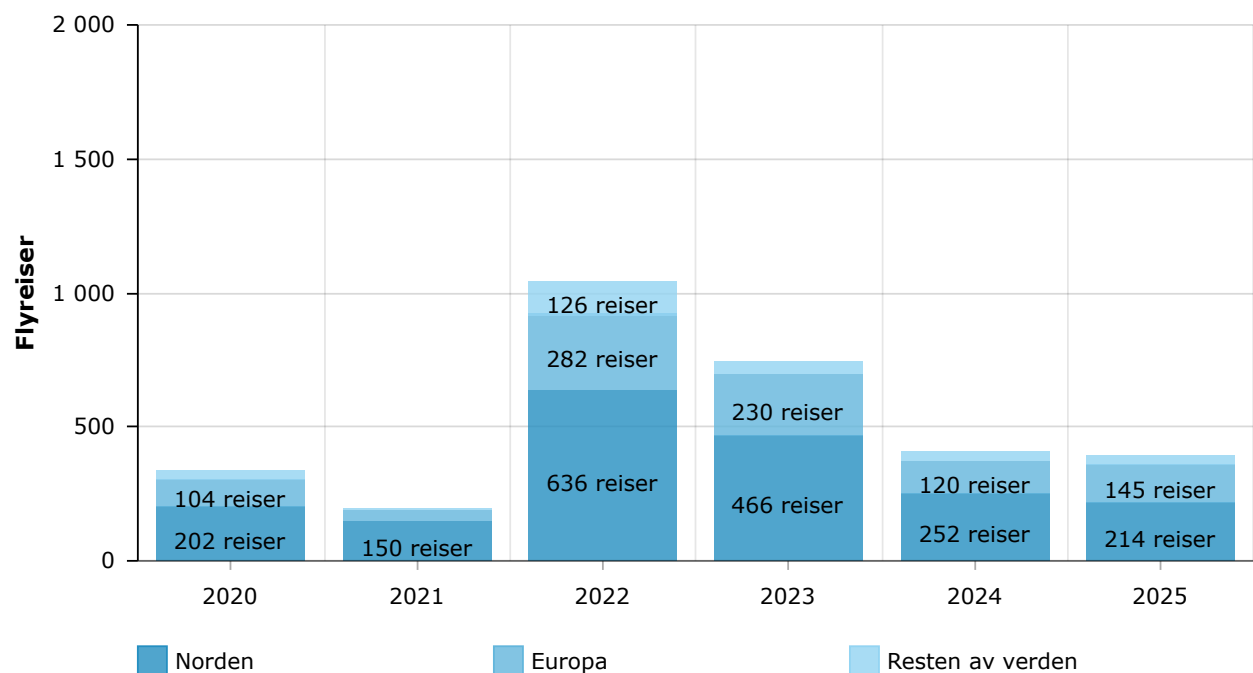
Antall kjørte kilometer



Strømforbruk fra elektriske kjøretøy

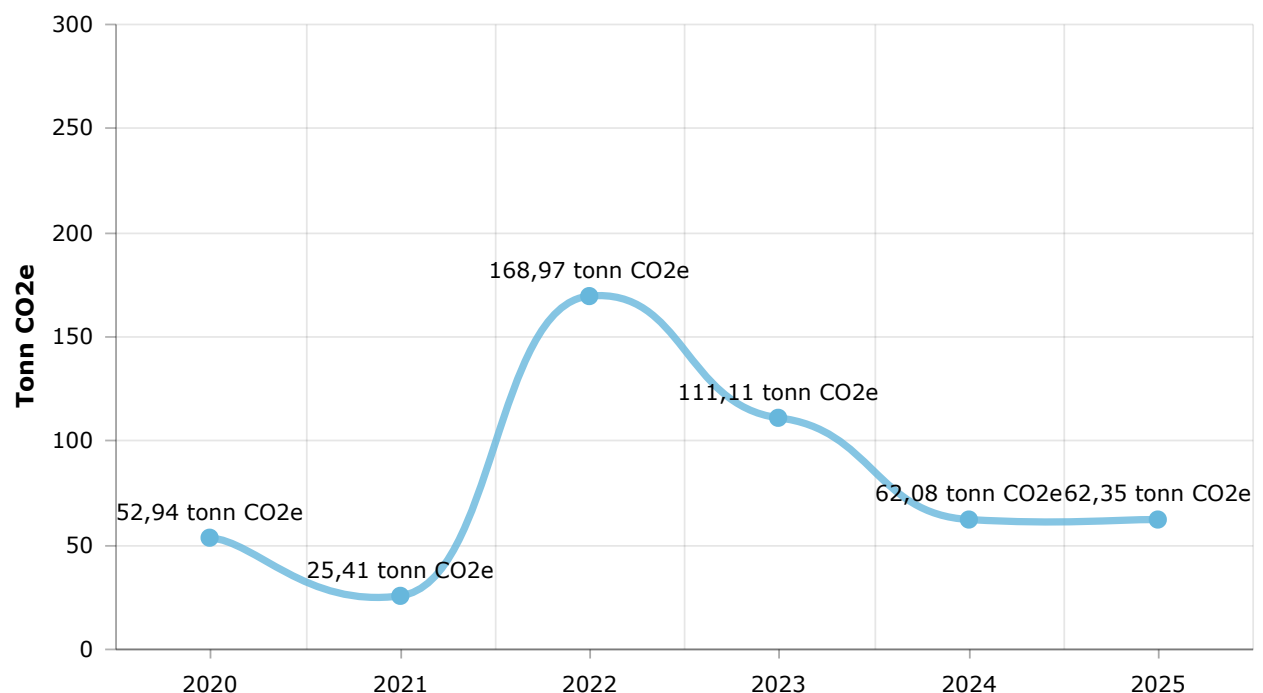


Flyreiser

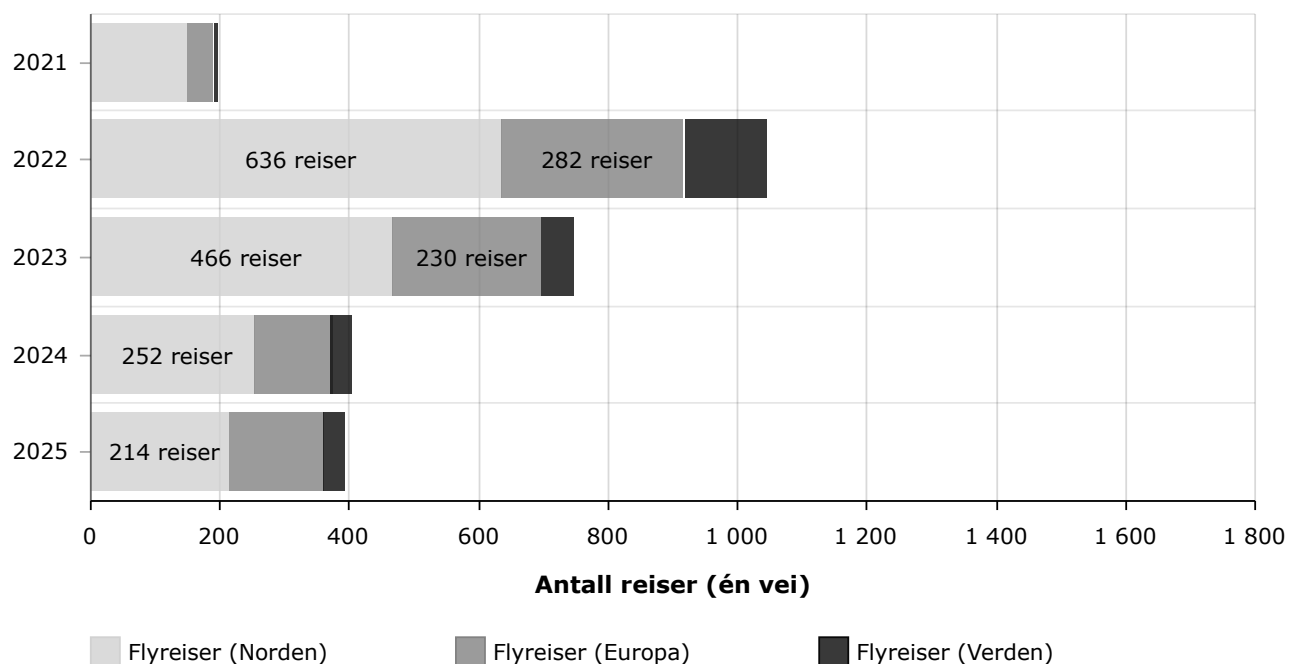


NB! F.o.m. 2021-rapporten regnes 1 flyreise som en reise 1 vei, og tidligere rapporterte reiser blir dermed ganget med 2. Flyreiser rapportert i person-km eller direkte i CO₂-utslipp blir ikke med i denne grafen.

Klimagassutslipp fra flyreiser

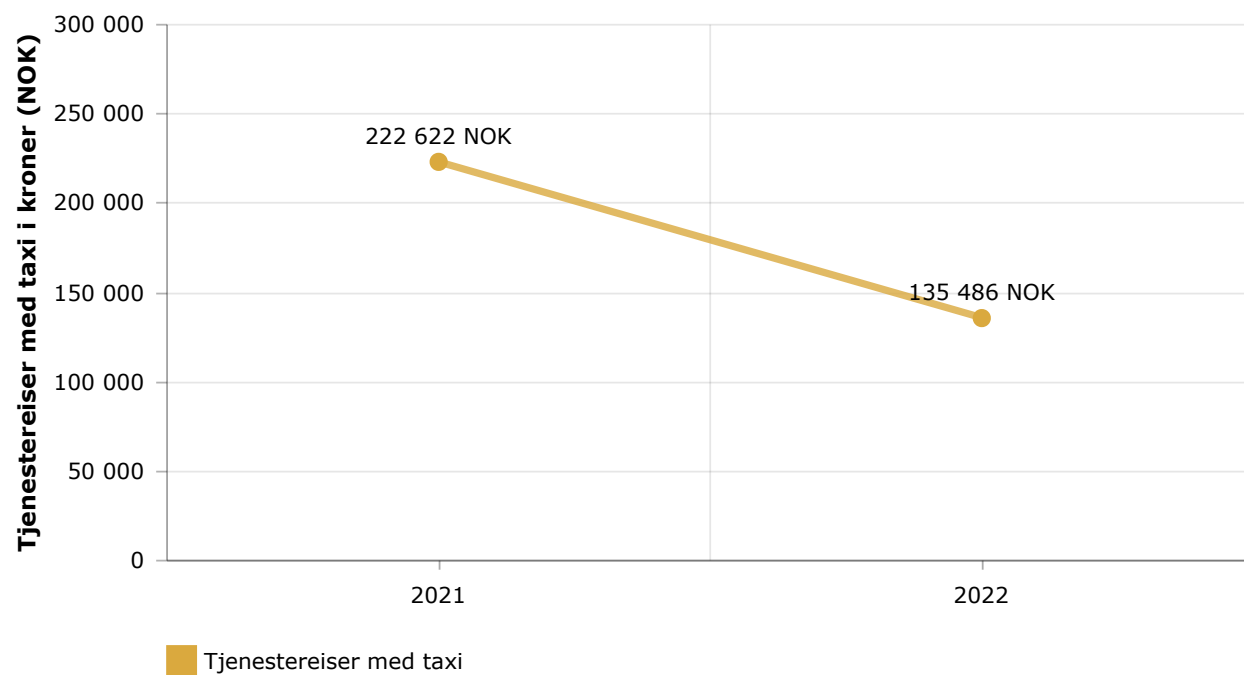


Tjenestereiser

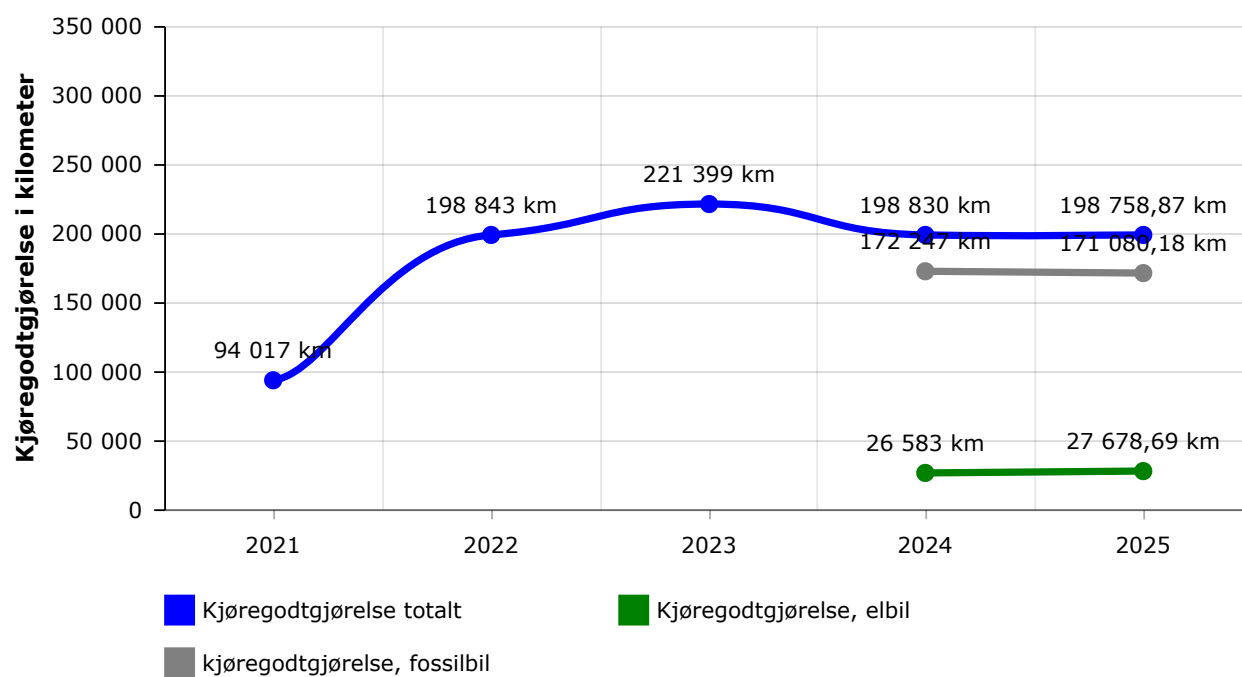


Vi inkluderer flyreiser, togreiser, bussreiser (langdistanse) og hurtigbåt. Taxi og kjøregodtgjørelse vises i egne grafer. Flyreiser rapportert i person-km eller CO₂-utslipp inkluderes ikke i grafen.

Tjenestereiser med taxi



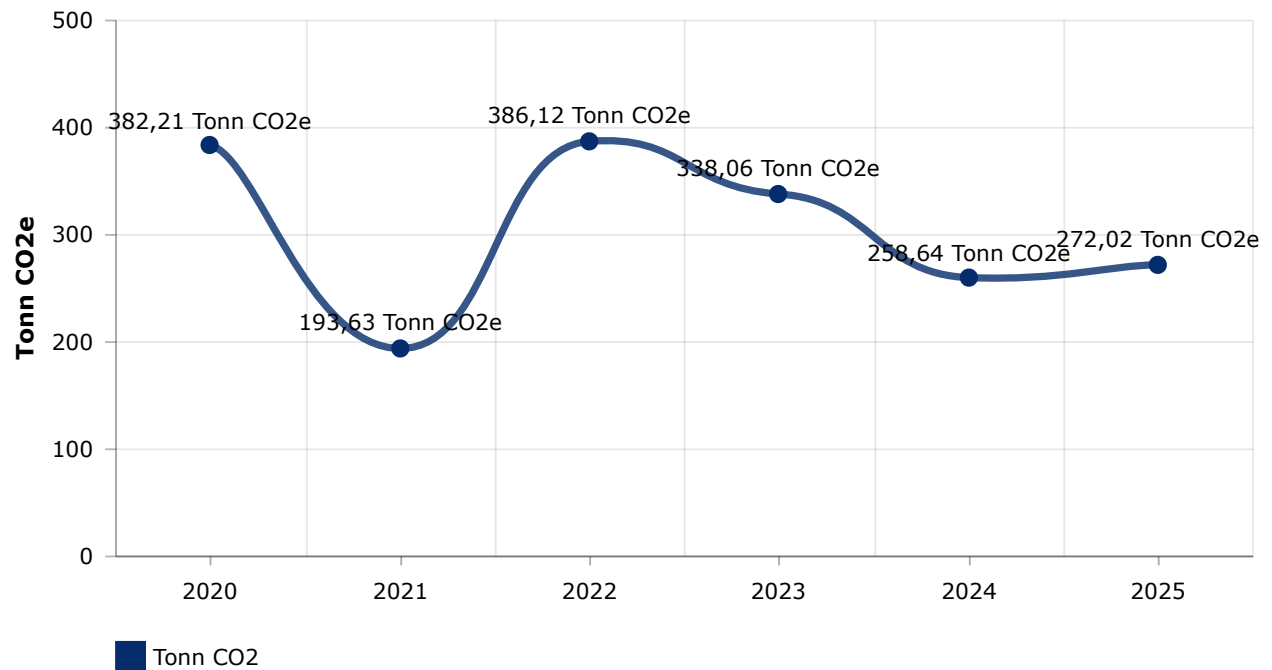
Kjøregodtgjørelse for tjenestereiser



⚡ Klimaregnskap

Klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3

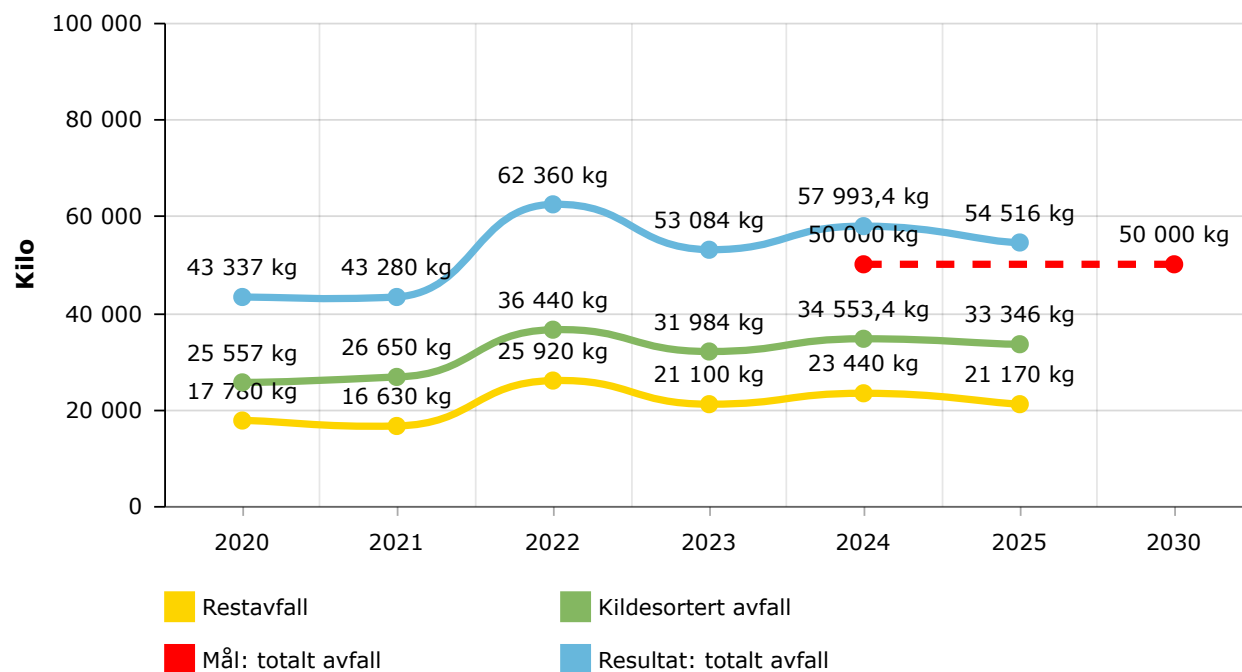
↑ 5% fra 2024



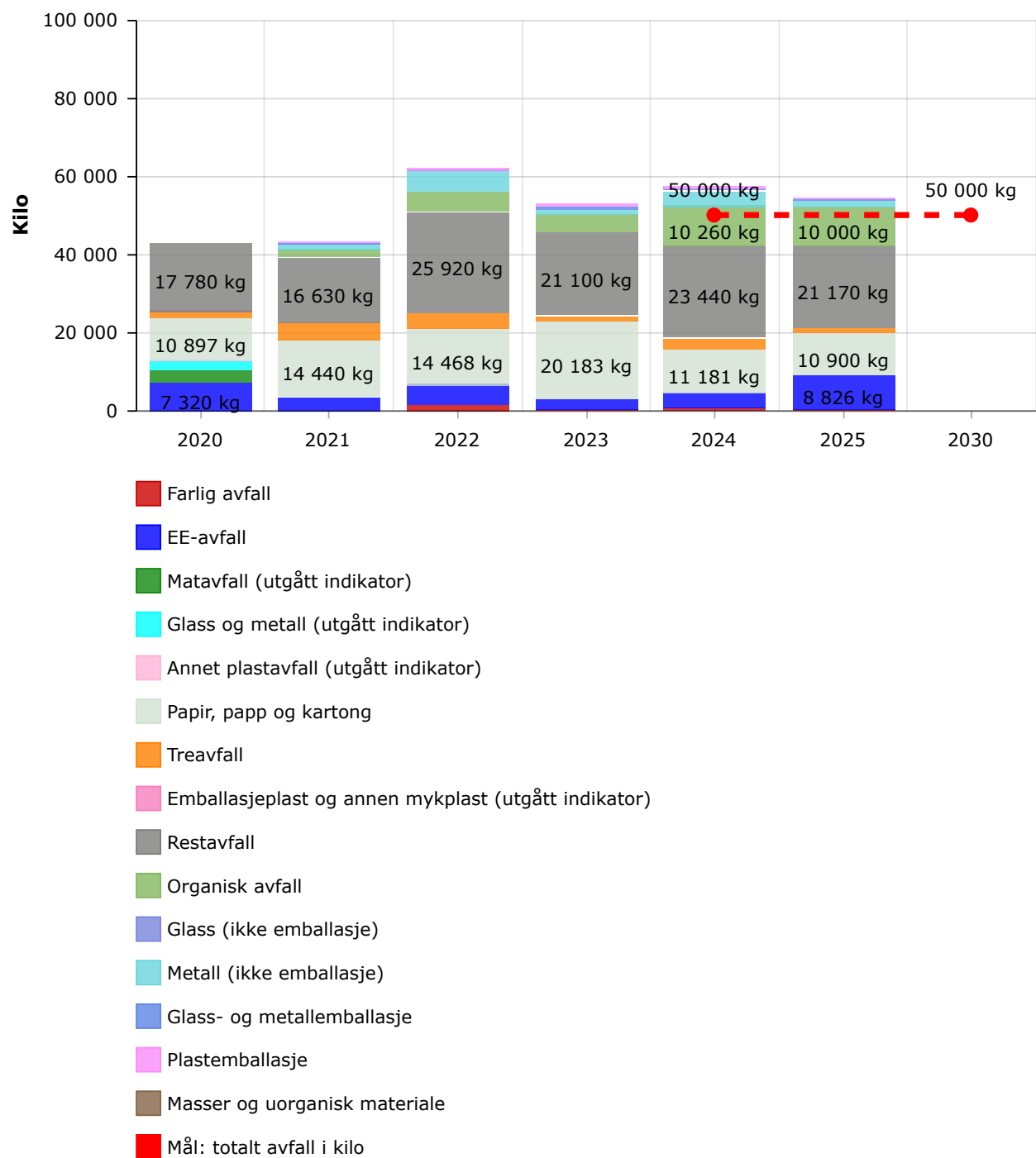
I dette diagrammet er klimagassutslippet for elektrisitet beregnet etter lokasjonsbasert metode. Diagrammet viser utslipp av fossilt CO2 og sterke klimagasser, men inkluderer ikke biogent CO2.

Ressursbruk og sirkulærøkonomi

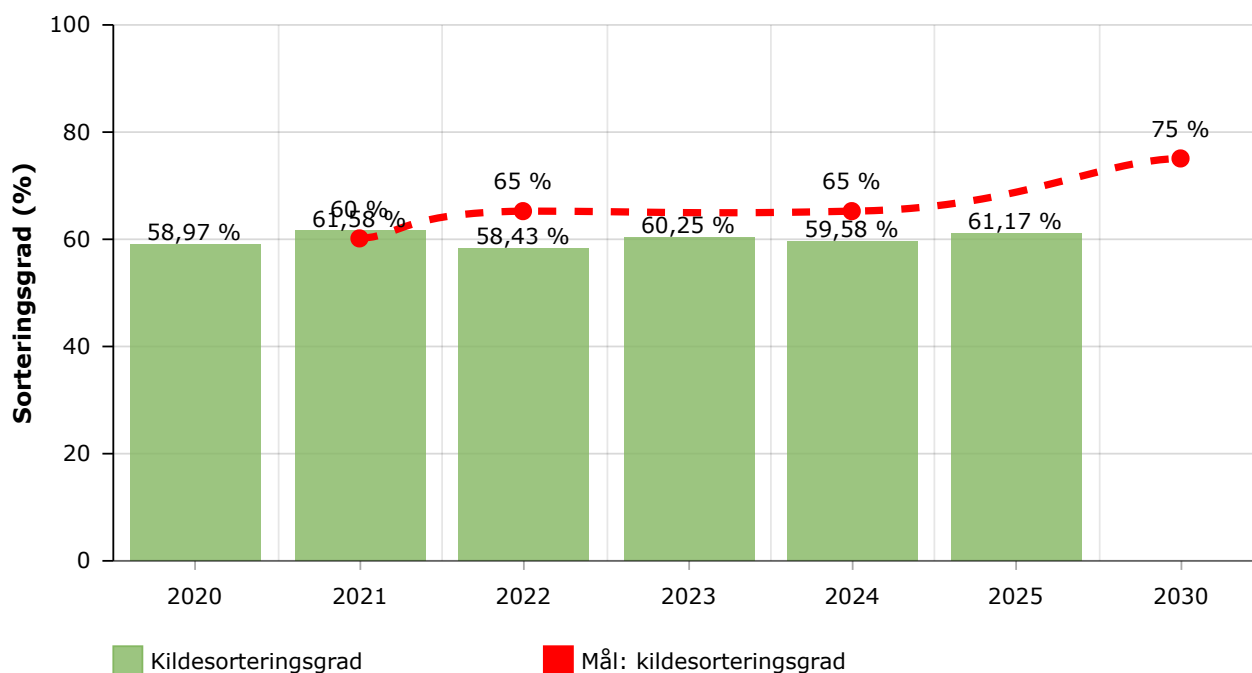
Totalt avfall



Avfallsmengder per avfallskategori

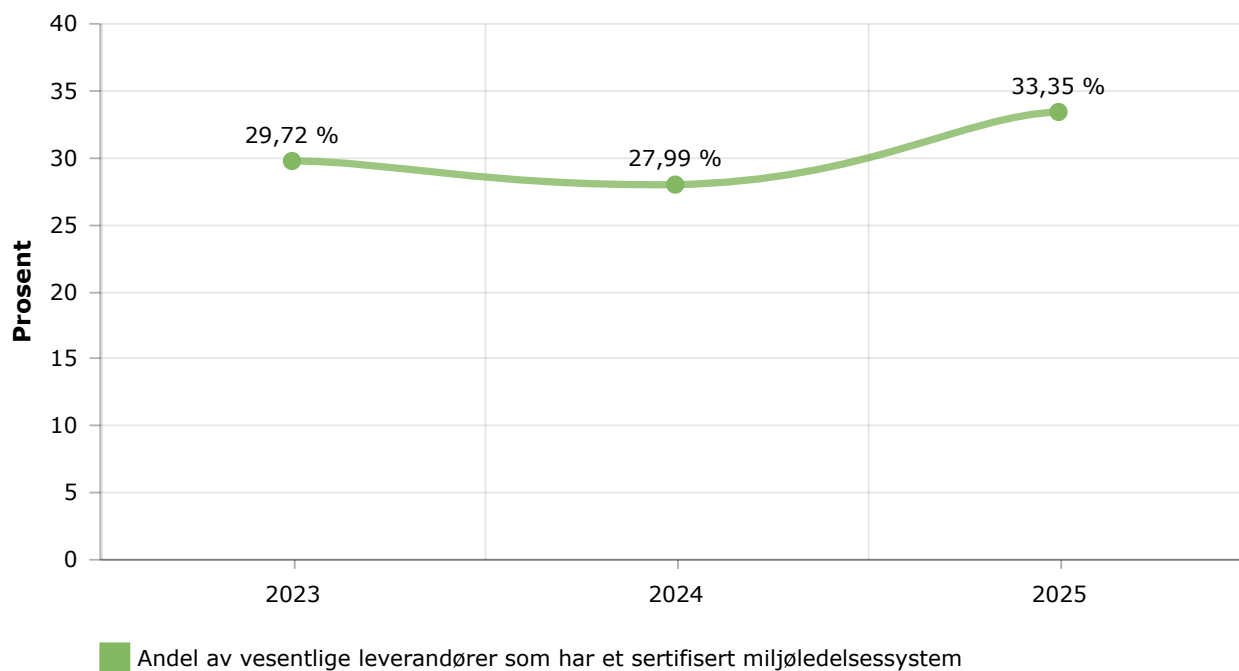


Sorteringsgrad



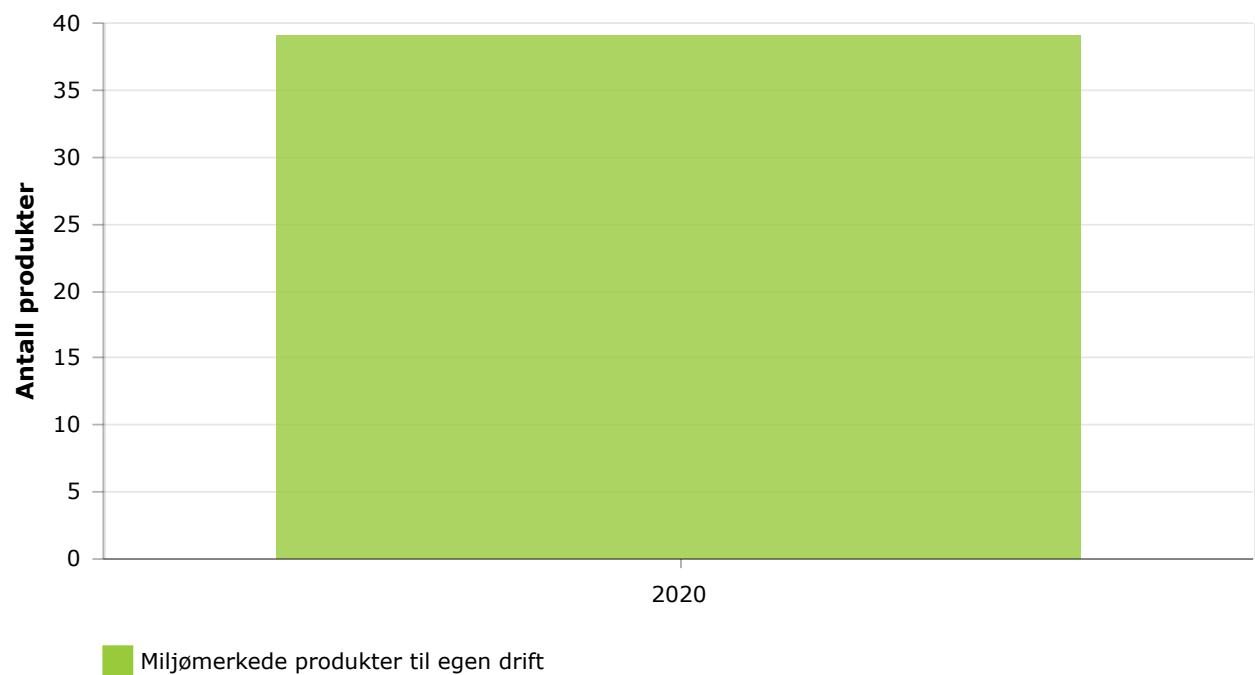
Andel av vesentlige leverandører som har et sertifisert miljøledelsessystem

↑ 19% fra 2024



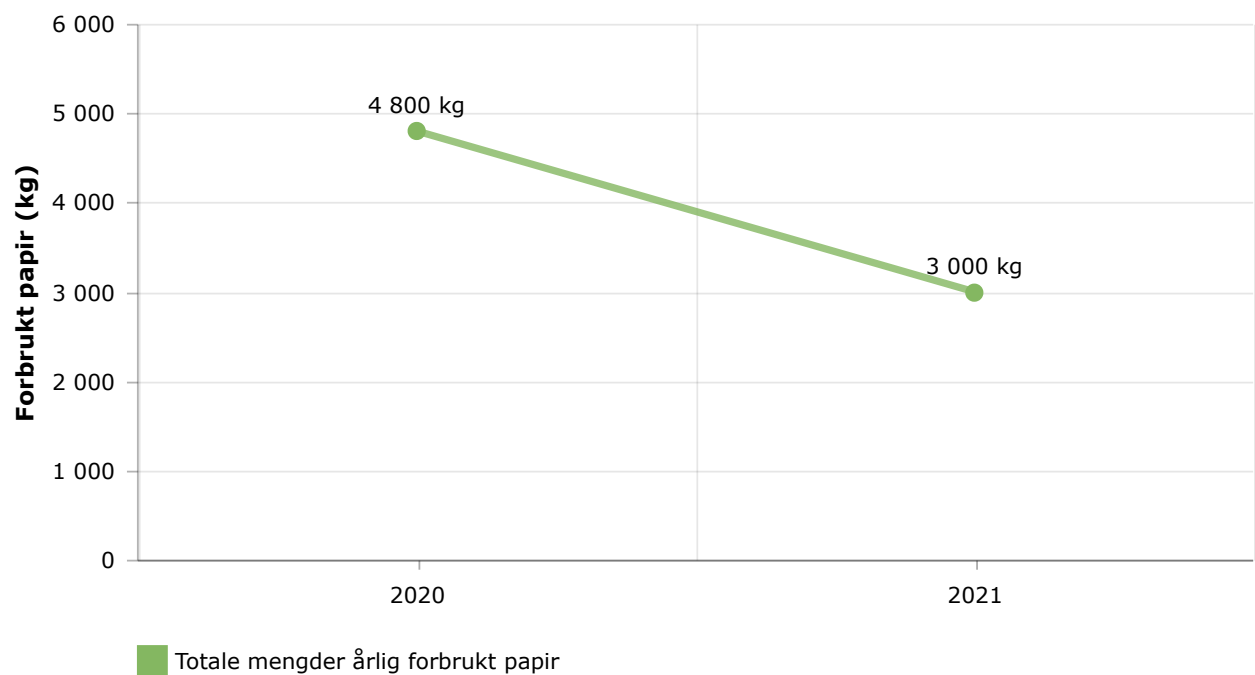
Grafen er beregnet utifra innrapporterte tall på a) innkjøpssum vesentlige leverandører, og b) innkjøpssum vesentlige leverandører som har et sertifisert miljøledelsessystem, ved formel: b/a .

Antall miljømerkede produkter



Indikatoren ble fjernet fra og med rapporteringsåret 2021. Tidsserien slutter dermed med rapporteringsåret 2020.

Total mengde forbrukt papir



💬 Kommentar til dataene

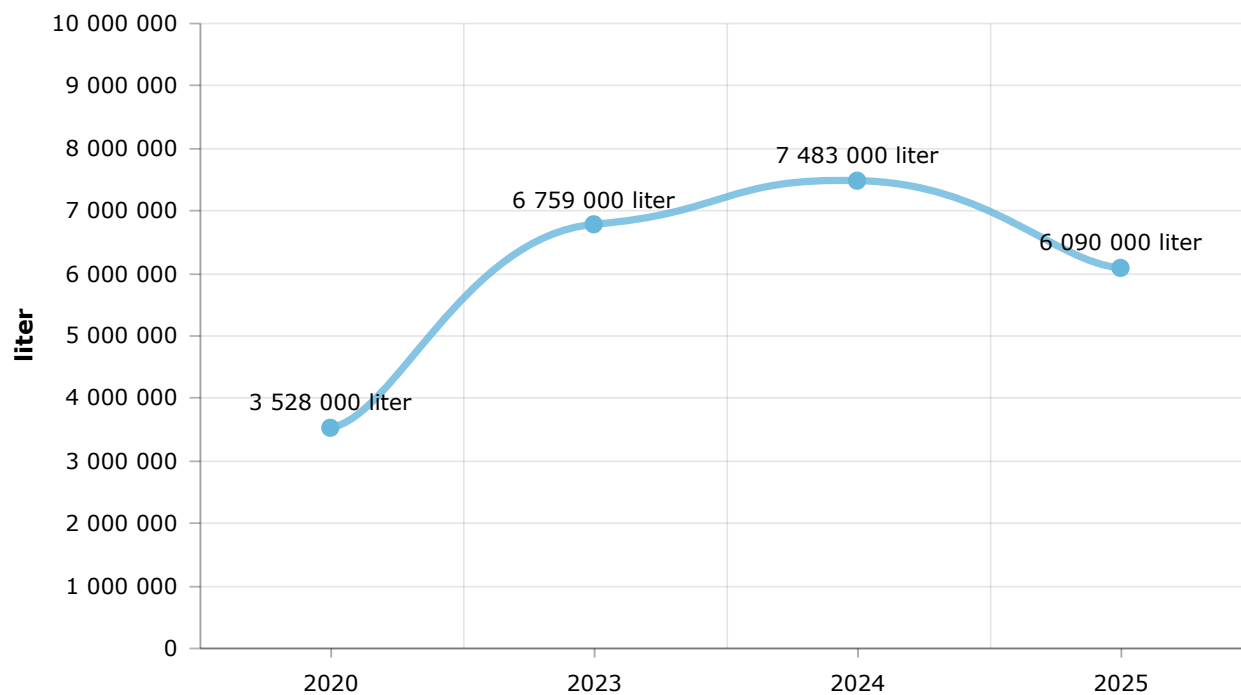
Under punktet som omhandler leverandører med et sertifisert miljøledelsessystem vil tallene være identiske for campus Halden og Fredrikstad. Dette skyldes at vi ikke har mulighet til å skille hvilke leverandører som benyttes hvor, ettersom mange av avtalene er overgripende for hele Høgskolen. Vi har hatt en økning på 19% i innkjøp fra vesentlige leverandører med et sertifisert miljøledelsessystem det siste året. Dette er i tråd med våre mål, og vi forventer en videre positiv utvikling de kommende årene. Virksomheten har et tydelig og langsiktig fokus på miljøkriterier og miljøsertifisering i alle anskaffelser, og dette vil fortsatt være et prioritert område i fremtidige prosesser. Blant våre største leverandører er kostnader til husleie og byggutvikling, som faktureres gjennom Statsbygg. Statsbygg har ikke et sertifisert miljøledelsessystem, og dette påvirker resultatene våre negativt på dette punktet. De har likevel et betydelig miljøfokus og presenterer blant annet årlig en bærekraftsrapport.

Ved utvalg av vesentlige leverandører har vi tatt utgangspunkt i leverandører som fakturerer oss mer enn 1 million NOK i året.

Vann

Vannforbruk

↓ -18% fra 2024



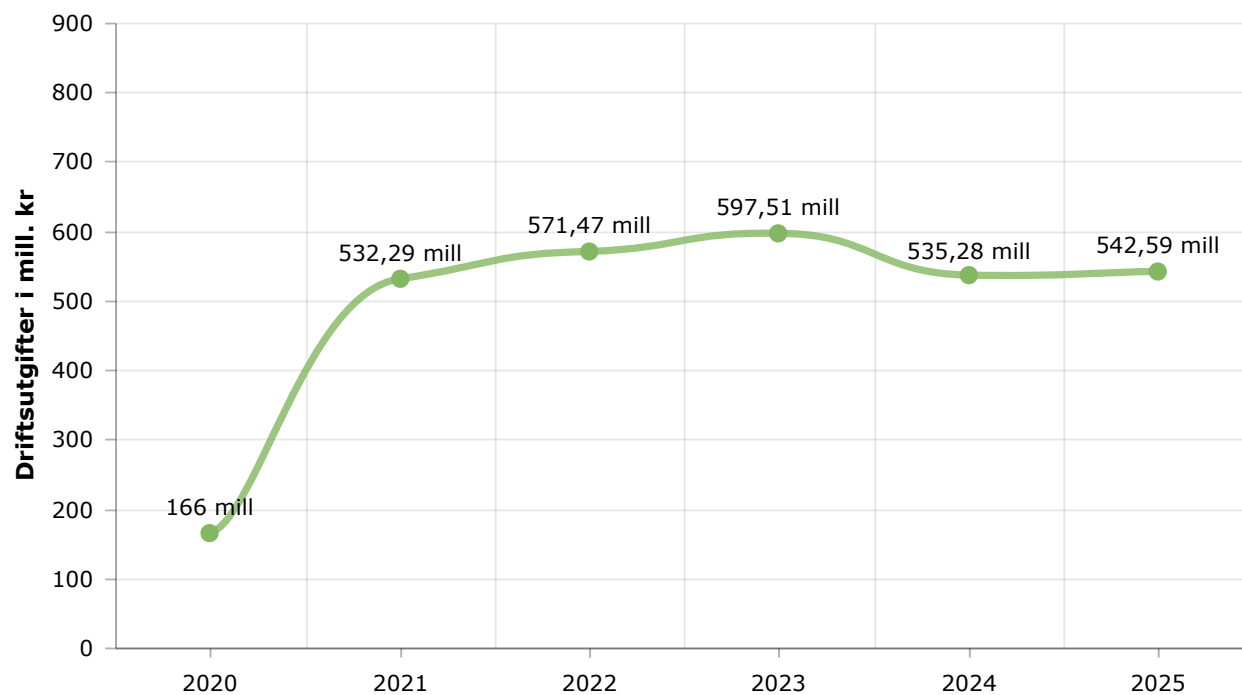
🗨 Kommentar til dataene

Vannforbruket er nært knyttet til svømmehallen. Vil variere fra år til år.

Virksomhetsstyring

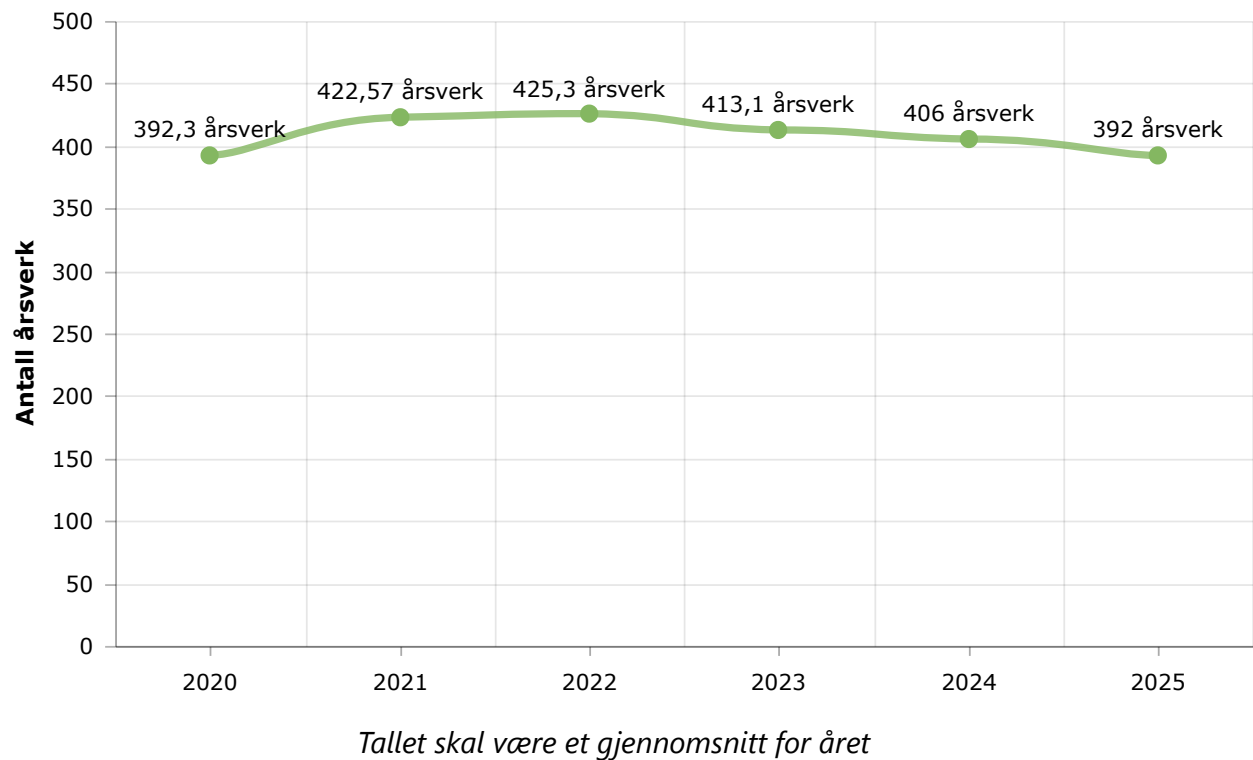
Årlige driftsutgifter (eksklusive avskrivninger)

↑ 1% fra 2024



Antall årsverk for rapporteringsåret

↓ -3% fra 2024



💬 Kommentar til dataene

Under omsetning har vi rapportert på driftsutgifter, ikke inkludert avskrivninger.
Vi var under 2025 i en omstillingsprosess som har ført til en reduksjon i antall årsverk.

Handlingsplan

Forbruk av kjemikalier pr. år

154,3 liter

Substitusjonsvurderinger

Vi har gode tiltak for å sikre at arbeidstakerne og miljøet ivaretas. Høgskolen har, i 2025, fortsatt oppryddingen i vår behandling av kjemikalier. Kjemikalier som ikke brukes har blitt samlet og levert til "kjemiker på vei", som henter kjemikalier minst en gang i året. Det vises ellers til den totale avfallsoversikt for campus Fredrikstad for 2025. Det er få endringer i kjemikaliebruken da vi følger de samme læreplanene fra år til år. Planene styres fra Kunnskapsdepartementet og stiller krav til kunnskap som studentene skal ha når de er ferdig utdannet. Endringer i bruk av kjemikalier baseres derfor på antall studenter ved de forskjellige studieretningene. Verneutstyr brukes konsekvent. Alle sikkerhetsdatabladene til de farenmerkede kjemikaliene er samlet i vårt digitale stoffkartotek Safety workplace. I stoffkartoteket gjennomføres det fortløpende risikovurderinger og substitusjons vurderinger i henhold til læreplanene.

Kjemikaliene som brukes i kjemiundervisningen for grunnskolelærerstudenter (både 1.–7. trinn og 5.–10. trinn) brukes i svært små mengder. Det årlige forbruket er om lag 162 gram tørrstoff. Avfallet fra disse kjemikaliene samles og registreres under felles kategorier som «organisk halogener» og «organisk uten halogener».

Det gjøres kontinuerlige vurderinger av metodene som brukes i laboratorieundervisningen. Det er ikke gjennomført substitusjonsvurderinger i 2025, ettersom det ikke har vært endringer i læreplanene. Risikovurderinger og substitusjonsvurderinger viser at svært få kjemikalier innen undervisningen har behov for substitusjon.

ITKom har ulike typer verksteder, men bruker svært lite kjemikalier. De kjemikaliene som benyttes utgjør en lav helse- og miljøfare. Det totale forbruket var 7,22 liter, noe som samsvarer med behovene i læreplanene.

Alle renholdsproduktene som brukes er svanemerket eller har tilsvarende miljømerking. Forbruket av renholdsprodukter var 146 liter. I tillegg foreligger det en egen oversikt som dokumenterer et forbruk på totalt 158,75 kilo vaskepulver og maskinoppvaskpulver.

Kommentar til dataene

Det foregår en systematisk opprydding som gjør at forbruket har blitt mindre de siste årene, særlig hos seksjon renhold.

Av kjemikalier vi har på campus er det få kjemikalier som har iboende helsefare som mulig kan gi helseskader eller er til fare for miljøet. Disse er risikovurdert og håndteres på en forsvarlig måte hvor både miljø og helse er ivaretatt.