

Malakoff videregående skole

Innrapportering for 2024



Virksomheten sertifiseres etter følgende kriterier:

Felleskriterier, kommunal og fylkeskommunal, Videregående skole / folkehøgskole

Sertifikat 🌟

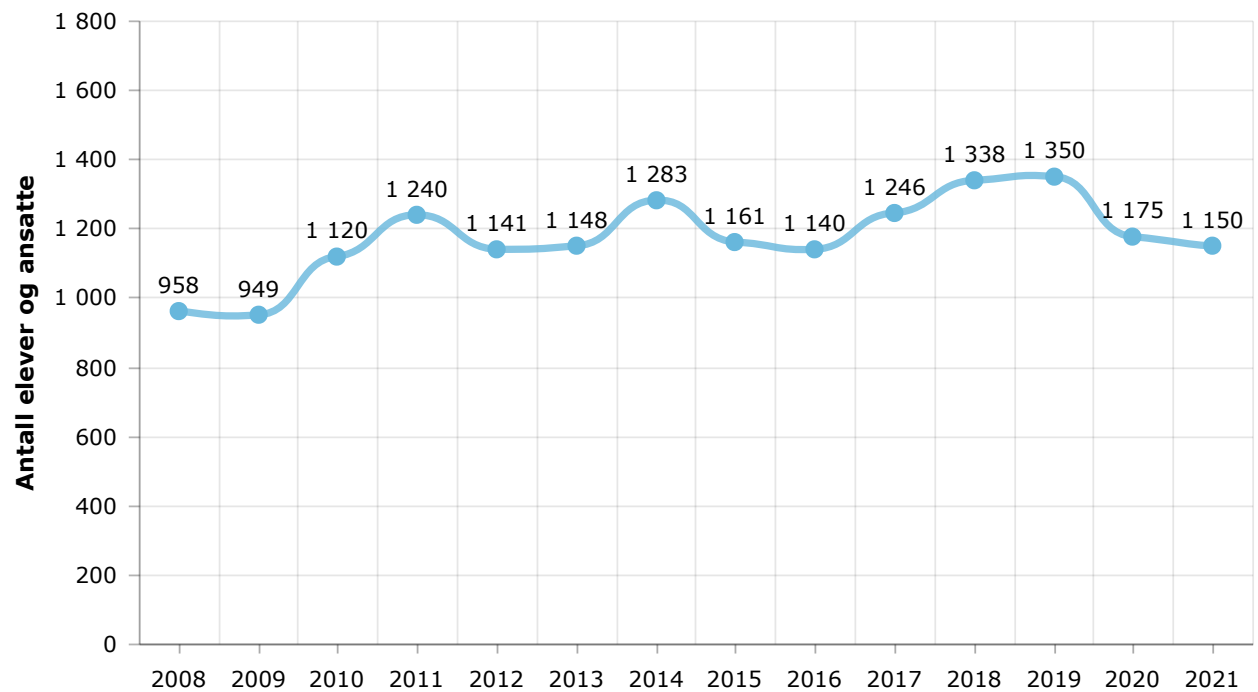
Type: 3-årig

Utstedt: 15 mar., 2022

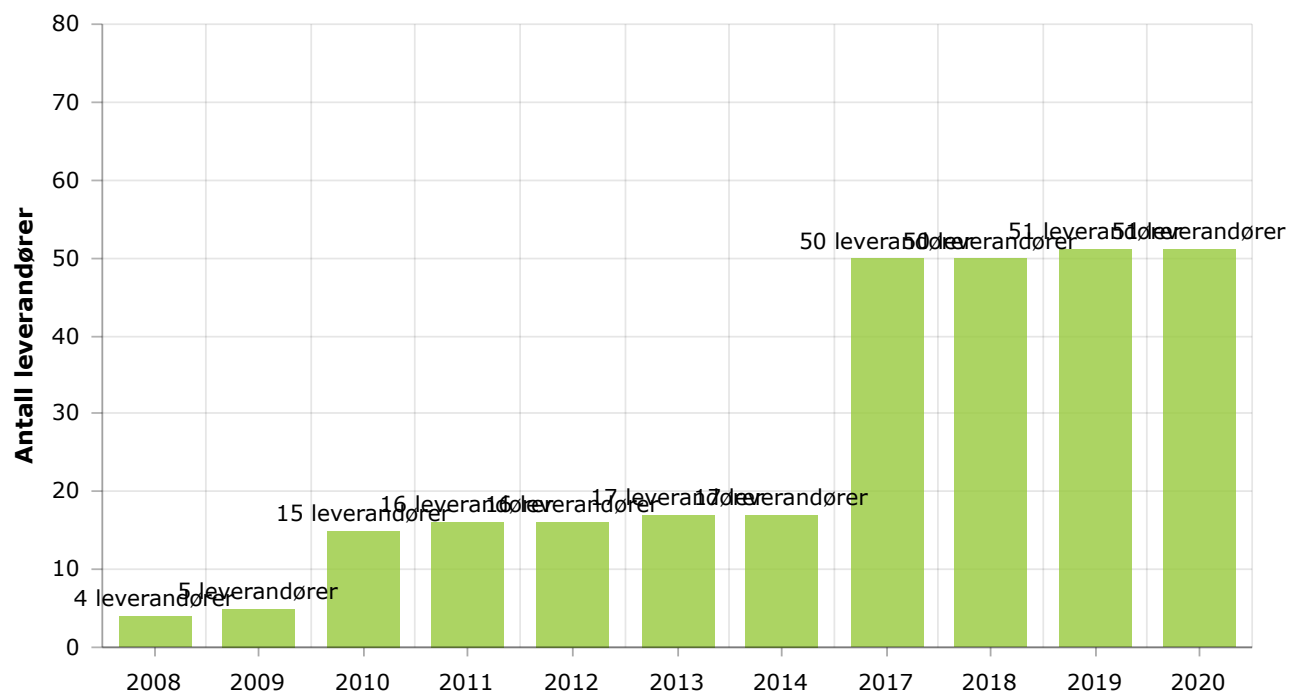
Utløper: 15 mar., 2025

★ Omsetning og årsverk

Antall elever og ansatte



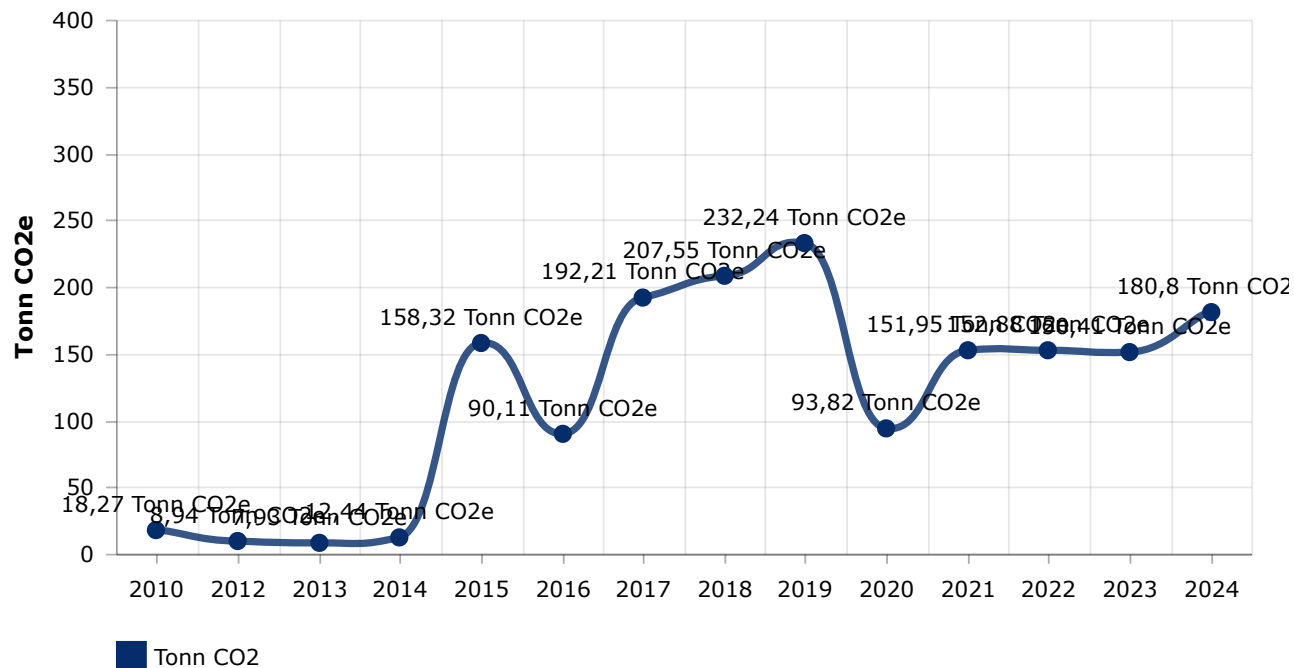
Antall leverandører som har et sertifisert miljøledelsessystem som Miljøfyrtårn, ISO 14001, EMAS eller tilsvarende.



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 fra scope 1, 2 og 3

⬆ 20% fra 2023

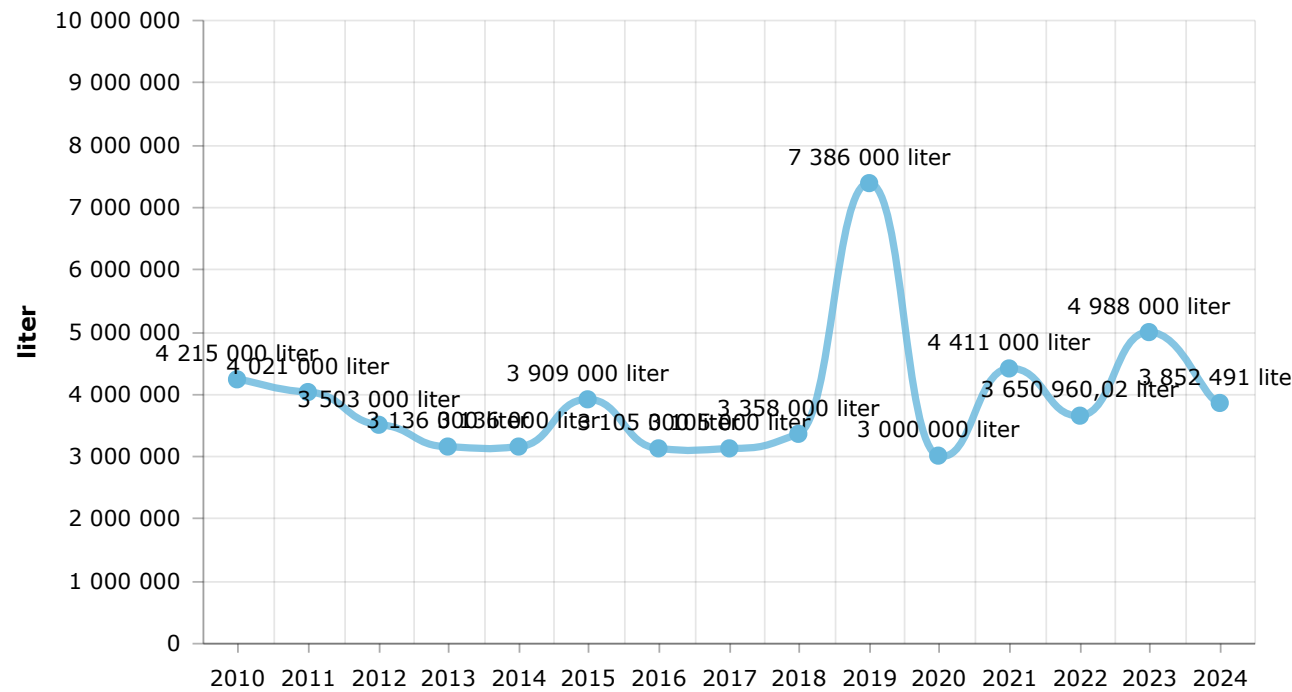


I dette diagrammet er klimagassutslippet for elektrisitet beregnet etter lokasjonsbasert metode. Diagrammet viser utslipp av fossilt CO2 og sterke klimagasser, men inkluderer ikke biogent CO2.

Vann

Vannforbruk

↓ -22% fra 2023



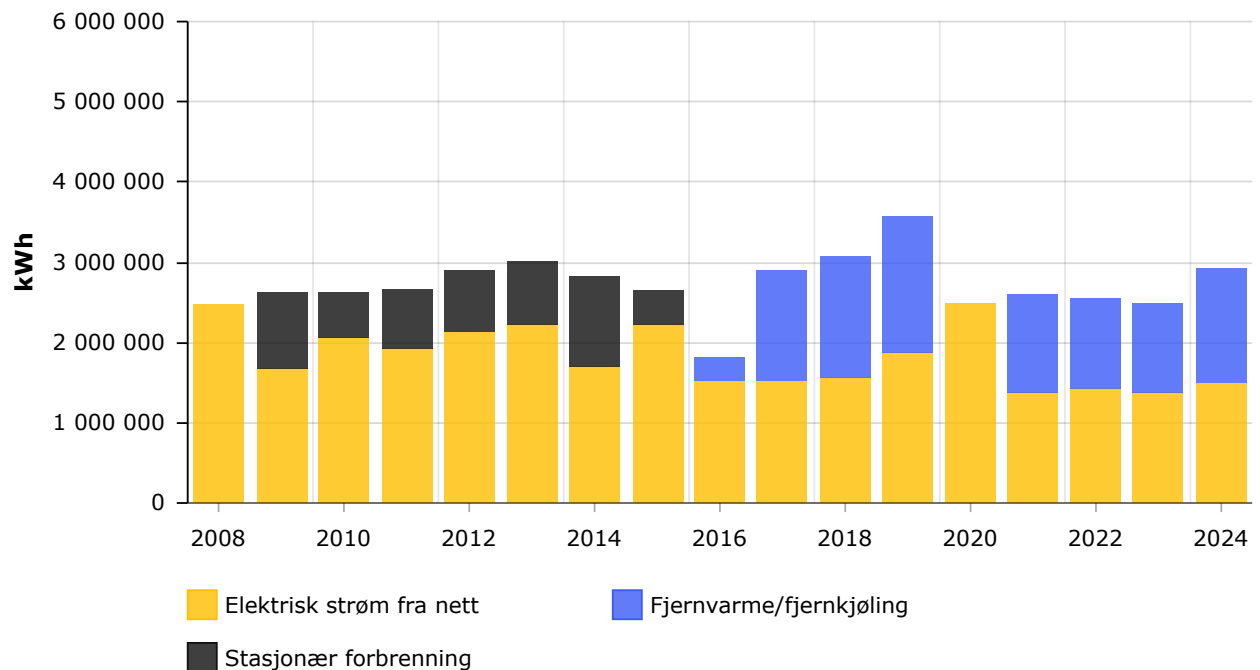
Gjennomførte tiltak og kommentarer til dataene

Fylkeskommunens eiendomsavdeling sin driftstekniker er nøye på å bytte innmat i toaletter som lekker for å stoppe lekkasjer.

Arbeidsforhold i virksomheten

Klimagassutslipp

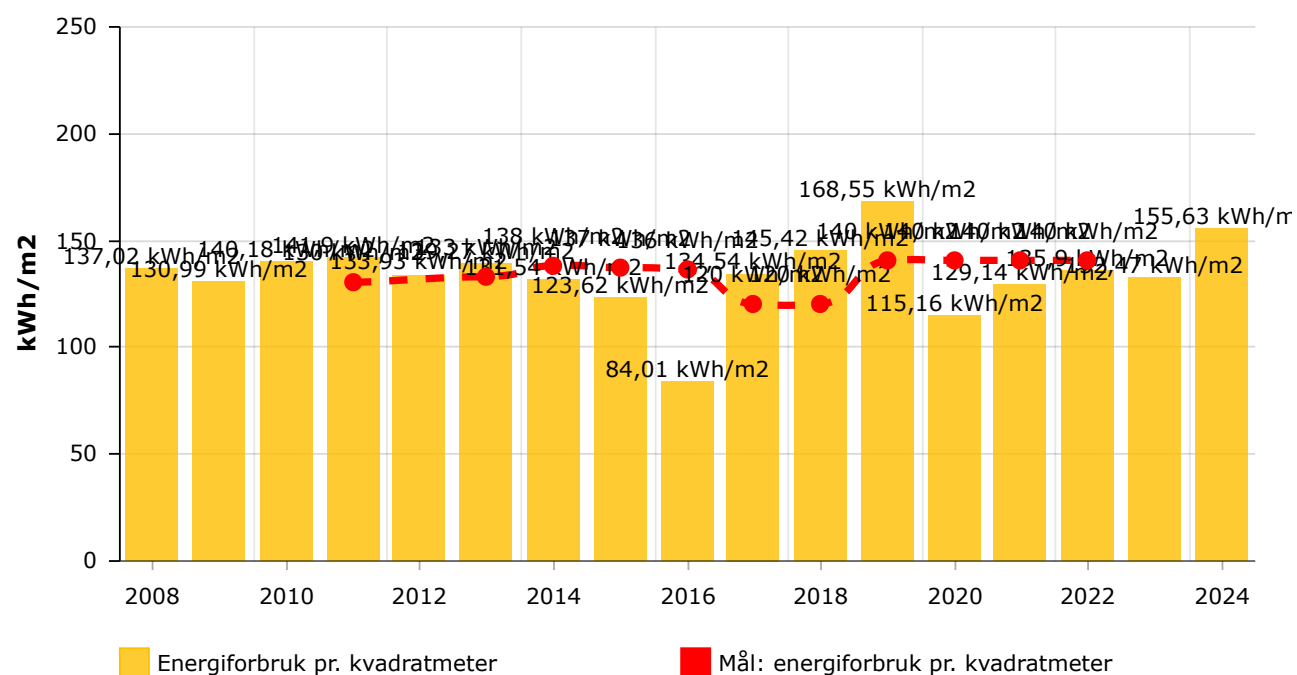
Energiforbruk



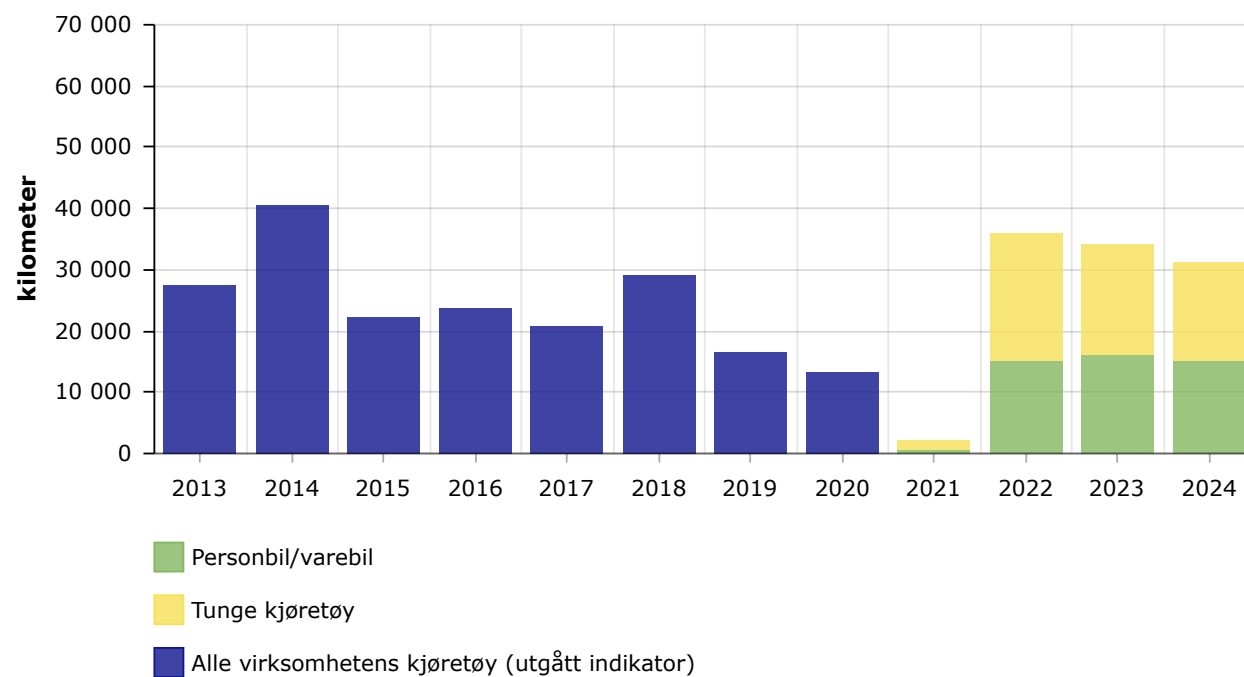
Forbruk av drivstoff rapportert under stasjonær forbrenning er omregnet til kWh med følgende omregningsfaktorer: - Bensin: 9,028 kWh/liter - Diesel: 10,08 kWh/liter - Biobrensel: 4,5 kWh/kg - Fyringsolje: 10,08 kWh/liter - Biofyringsolje: 9,0 kWh/liter - Naturgass (LNG): 13,3 kWh/kg - Biogass: 14 kWh/kg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

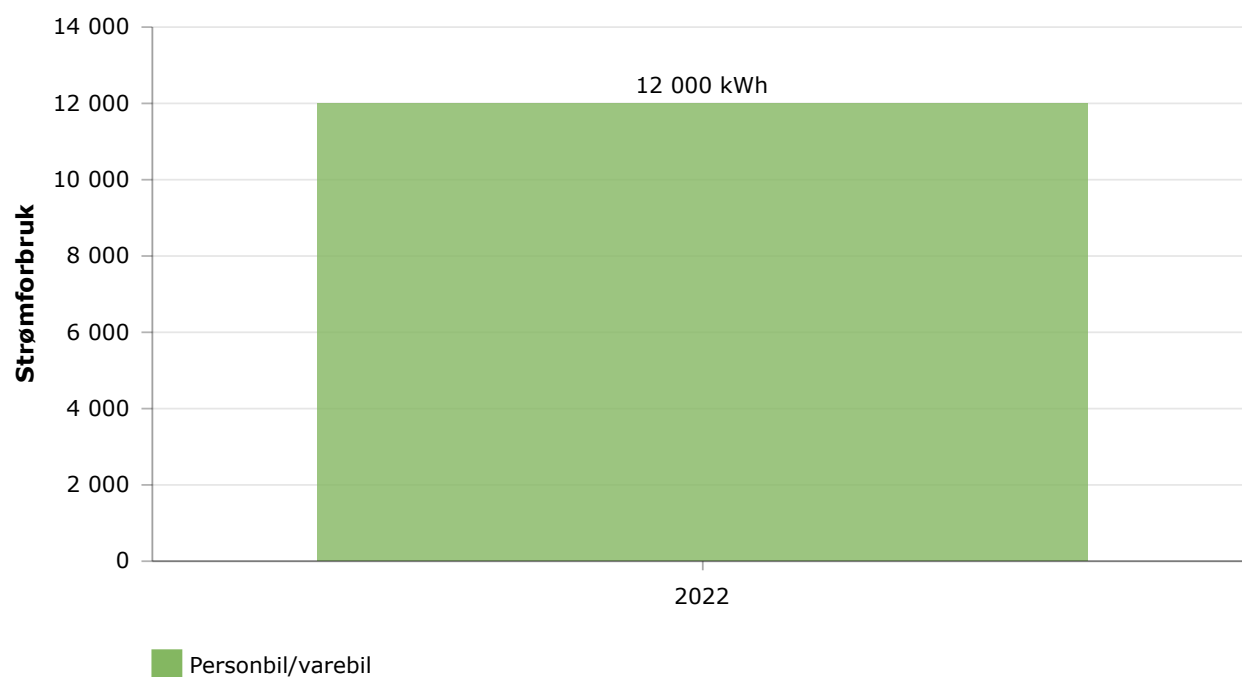
Energiforbruk pr. kvadratmeter



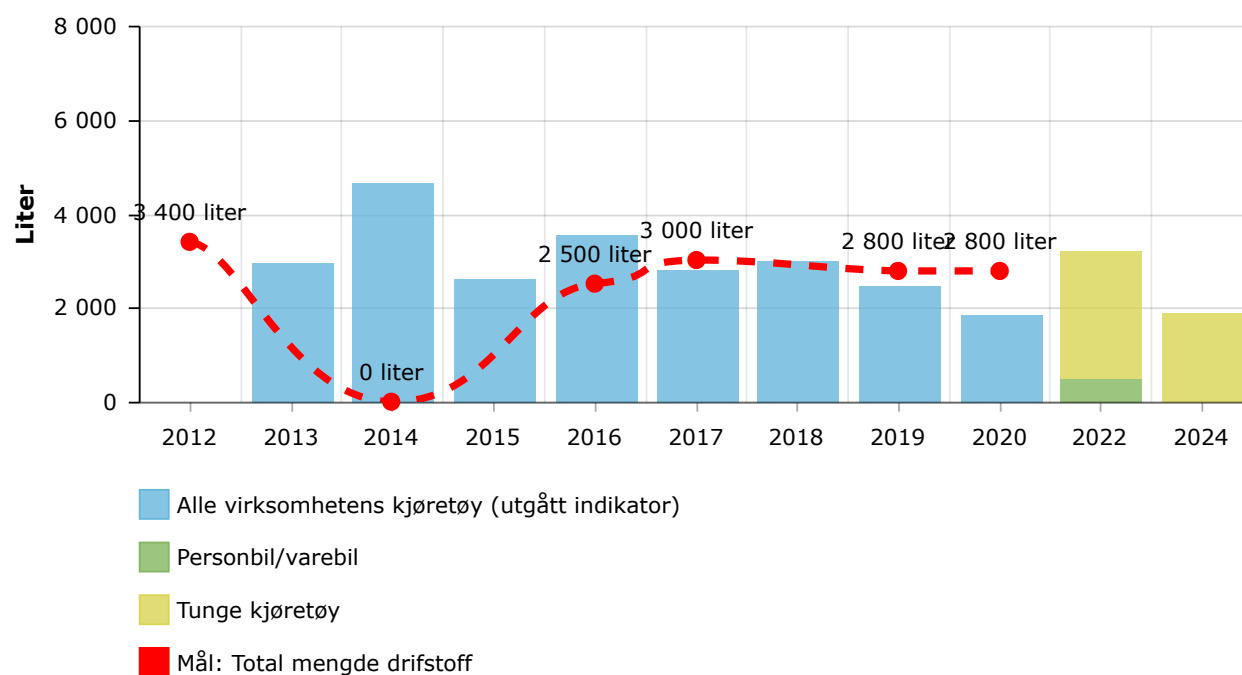
Antall kjørte kilometer



Strømforbruk

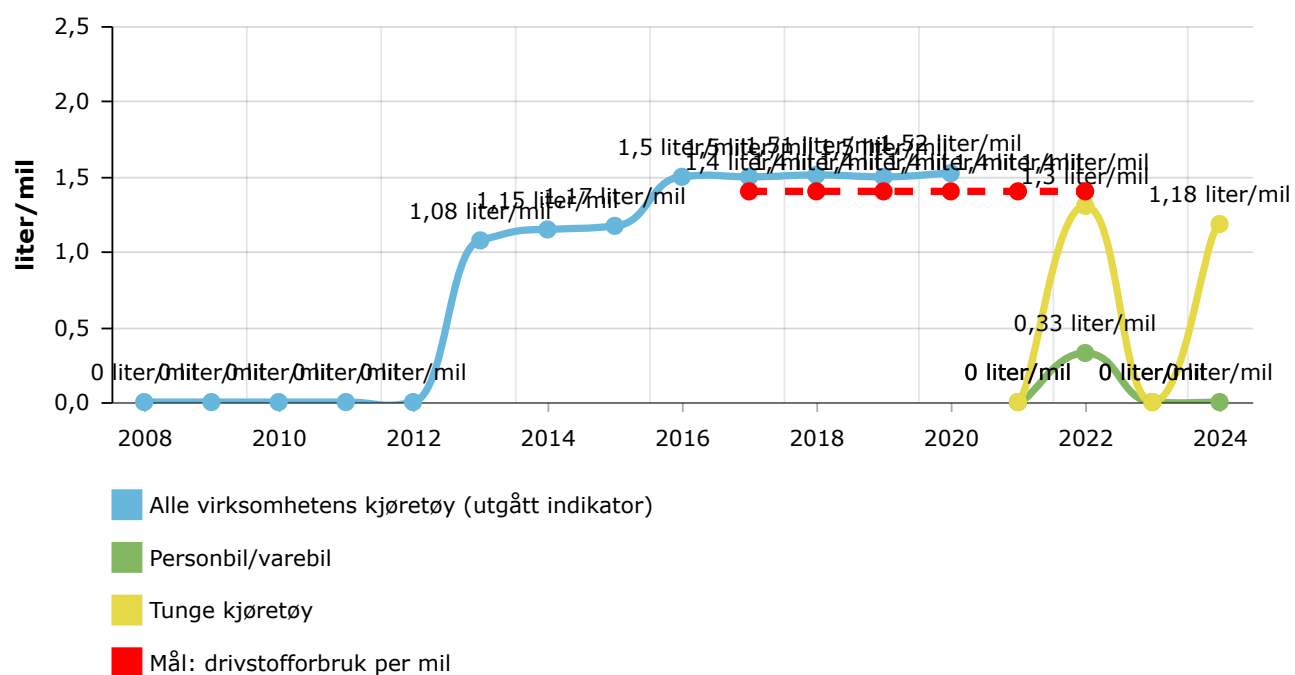


Drivstofforbruk, totalt



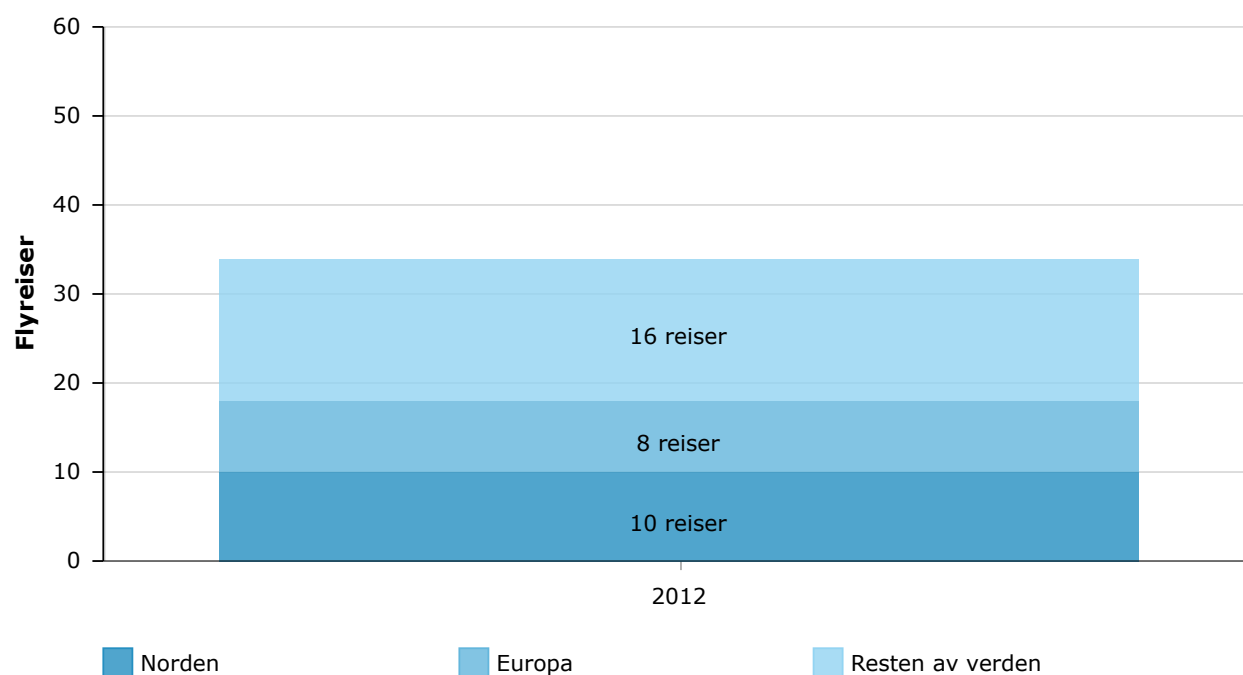
Forbruk av drivstoff rapportert i kg er omregnet til liter med følgende omregningsfaktorer: -
 Biogass: 0,717 kg/liter - Propan: 0,54 kg/liter - Naturgass: 0,74 kg/liter

Drivstofforbruk per mil



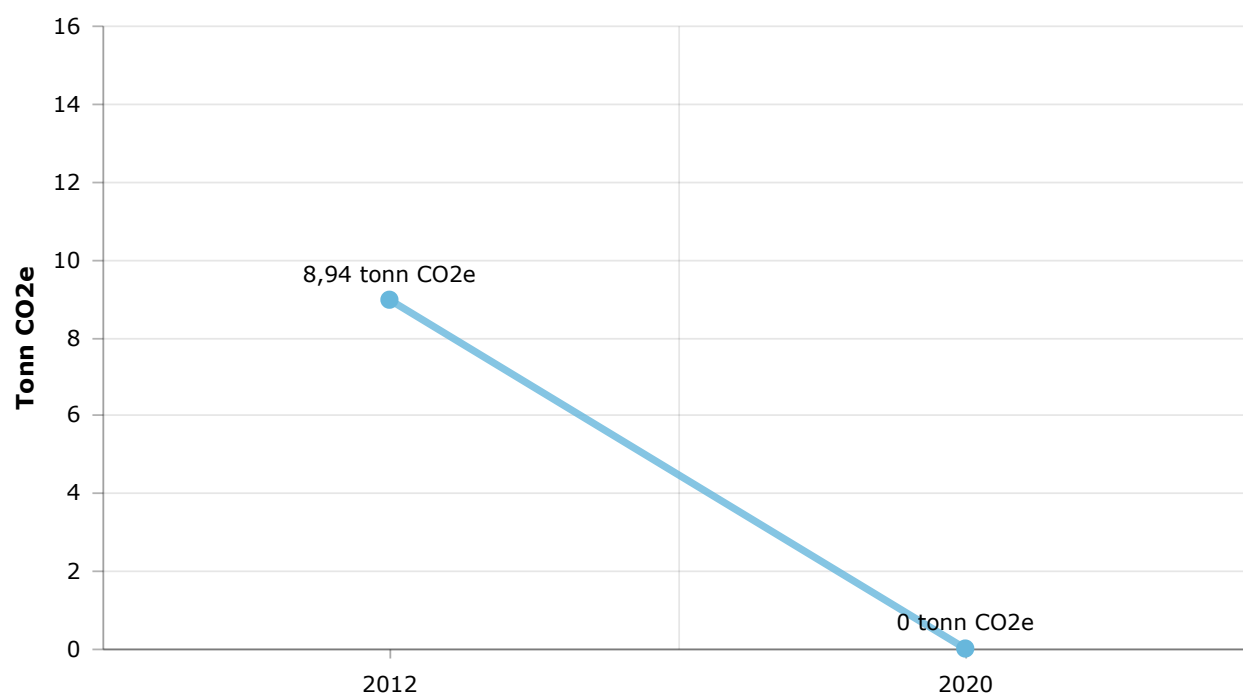
Mengde elektrisitet (kWh) til el-kjøretøy er ikke inkludert i drivstofforbruket. Derimot er antall kjørte kilometer med el- kjøretøy medberegnert. Ved økt bruk av el-kjøretøy vil altså drivstofforbruket pr.mil reduseres i grafen.

Flyreiser

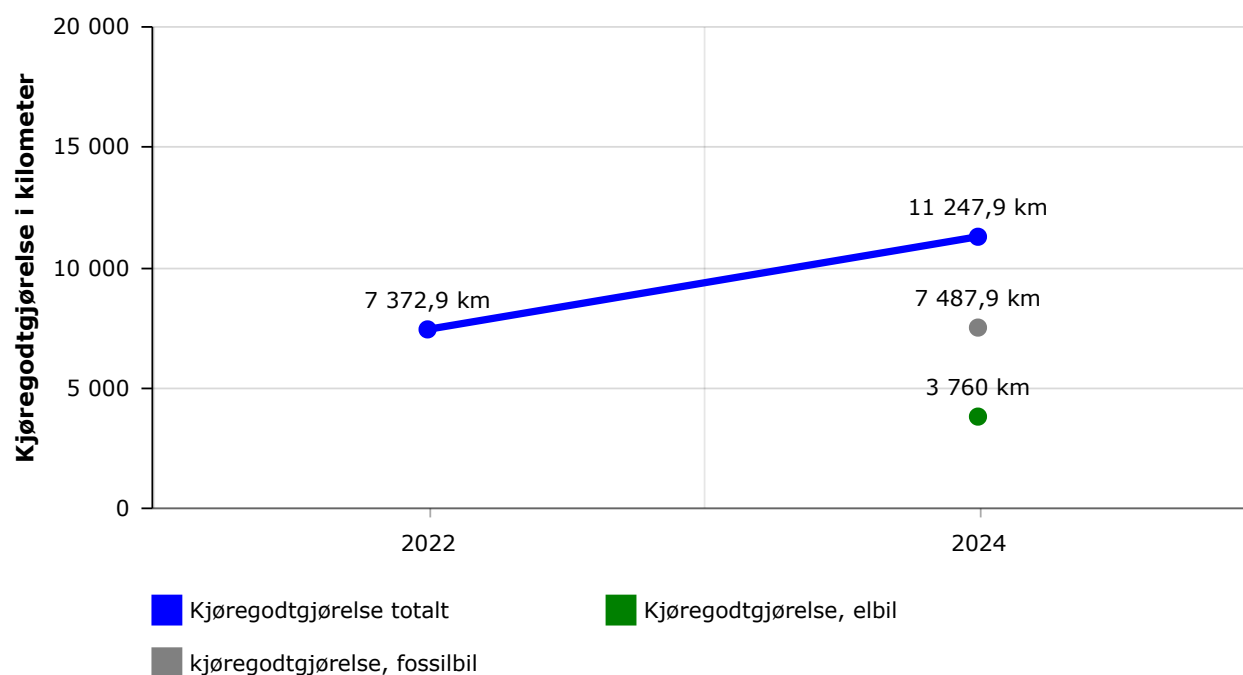


NB! F.o.m. 2021-rapporten regnes 1 flyreise som en reise 1 vei, og tidligere rapporterte reiser blir dermed ganget med 2. Flyreiser rapportert i person-km eller direkte i CO₂-utslipp blir ikke med i denne grafen.

Klimagassutslipp fra flyreiser



Kjøregodtgjørelse for tjenestereiser



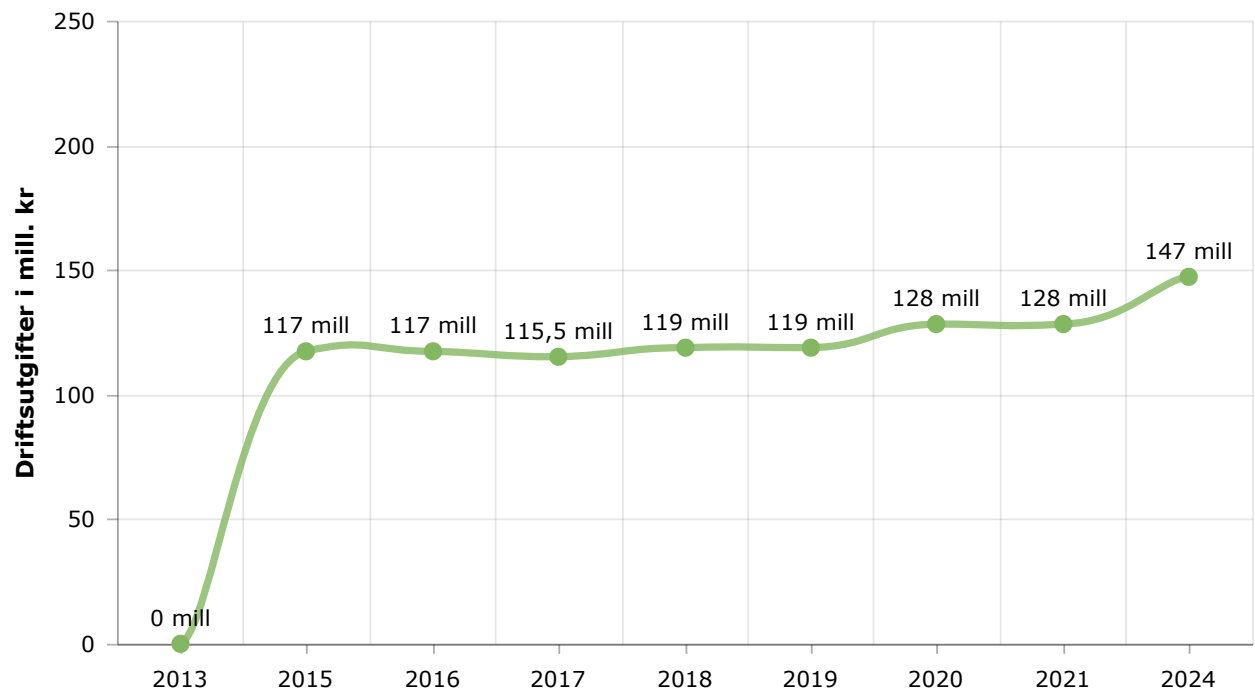
Gjennomførte tiltak og kommentarer til dataene

Transport: Virksomheten har de siste åtte årene eid to elektriske biler som brukes av de ansatte til møter og for å besøke elever som er utplassert i bedrift. Disse er i bruk daglig. Tall for 2023 er ikke lagt inn, da data i Viken ikke lenger var tilgjengelige da vi kom over i Østfold fylkeskommune i 2024.

Energi: Økningen i energiforbruket ser vi i sammenheng med en svært lang og kald høst og vinter 2024.

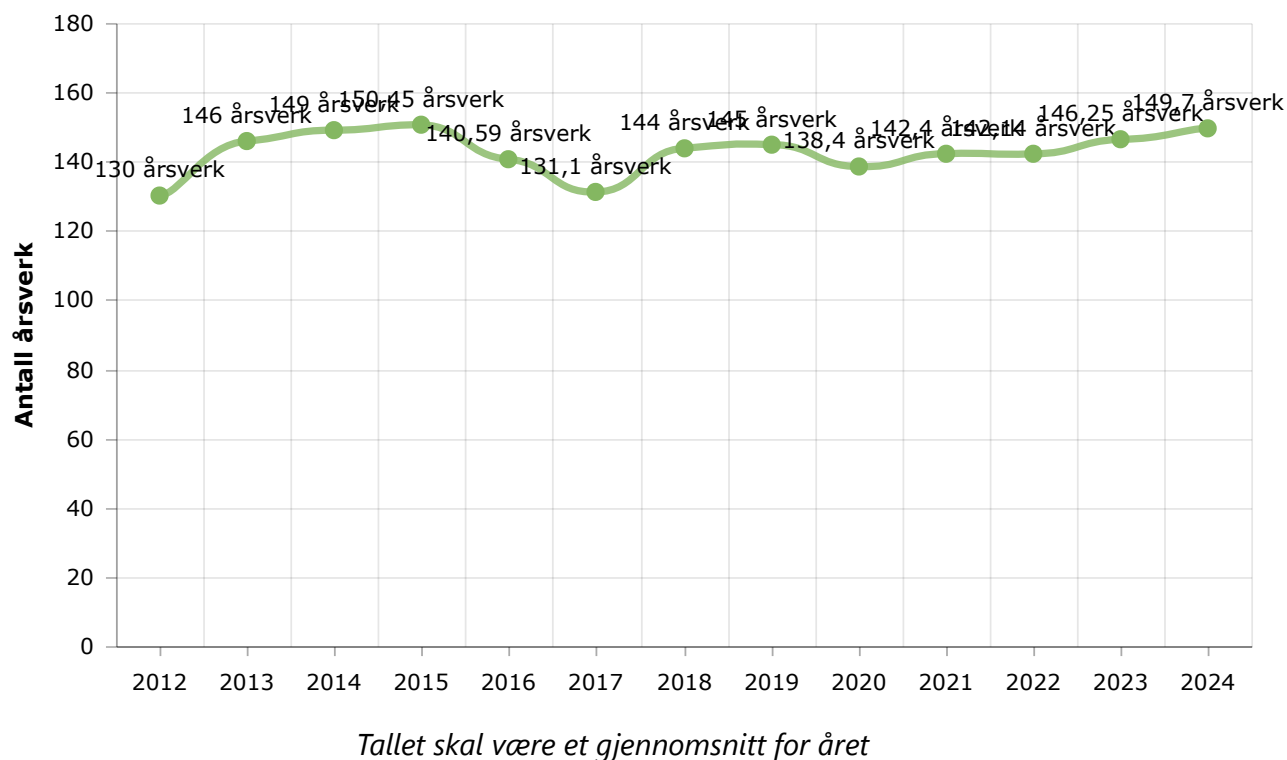
Virksomhedsstyring

Årlige driftsutgifter (eksklusive afskrivninger)



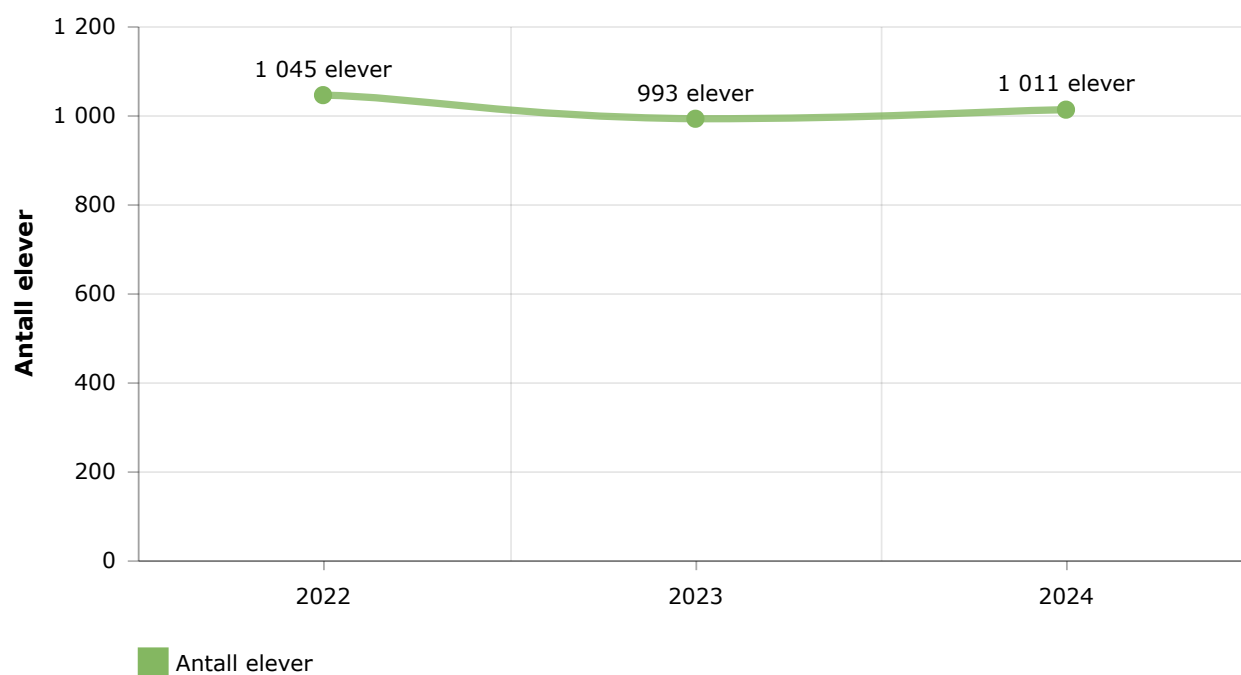
Antall årsverk for rapporteringsåret

↑ 2% fra 2023



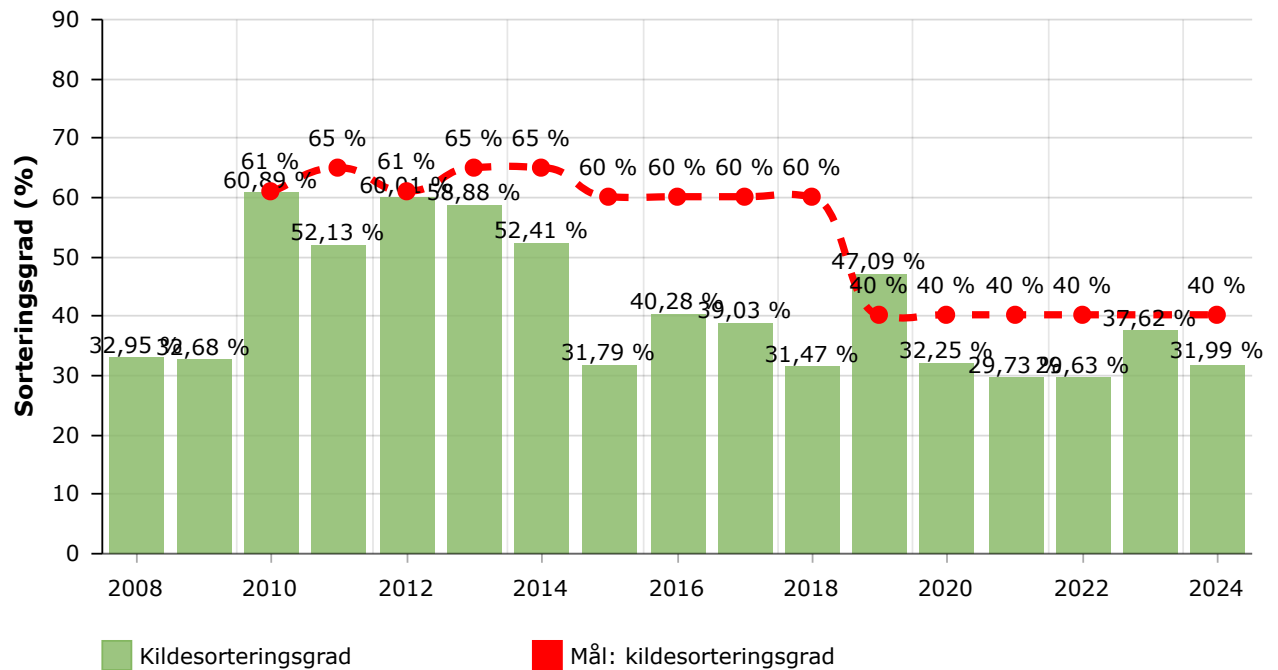
Antall elever

↑ 1% fra 2023

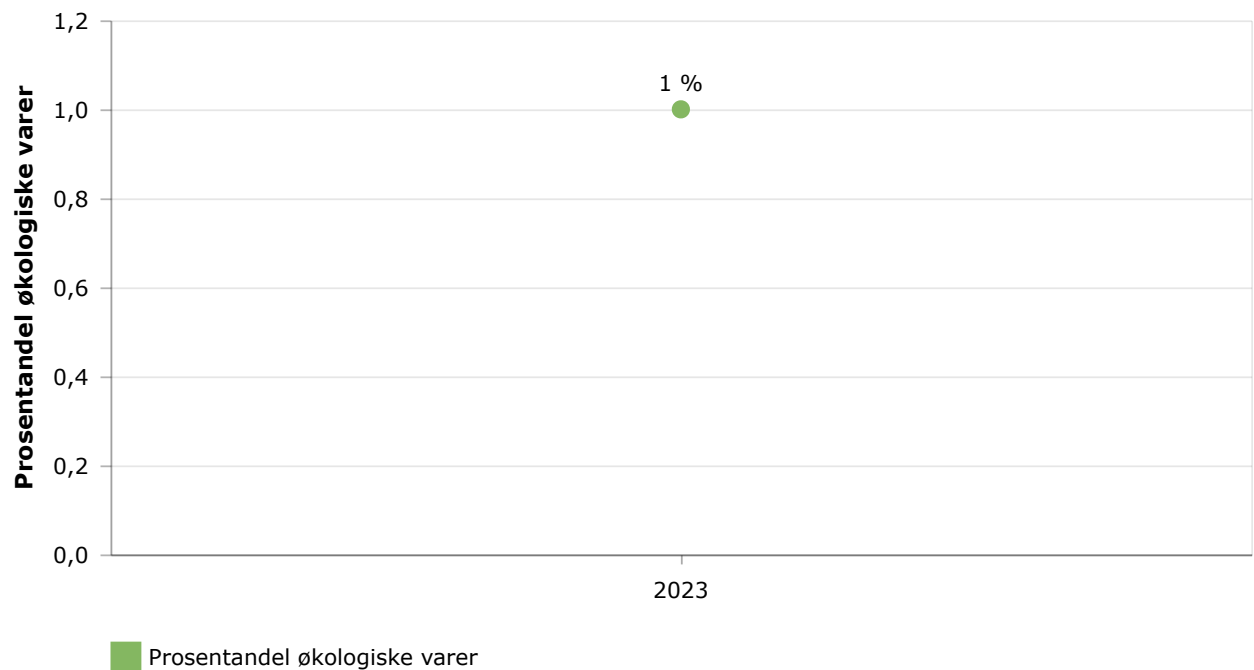


Ressursbruk og sirkulærøkonomi

Sorteringsgrad



Prosentandel økologiske varer

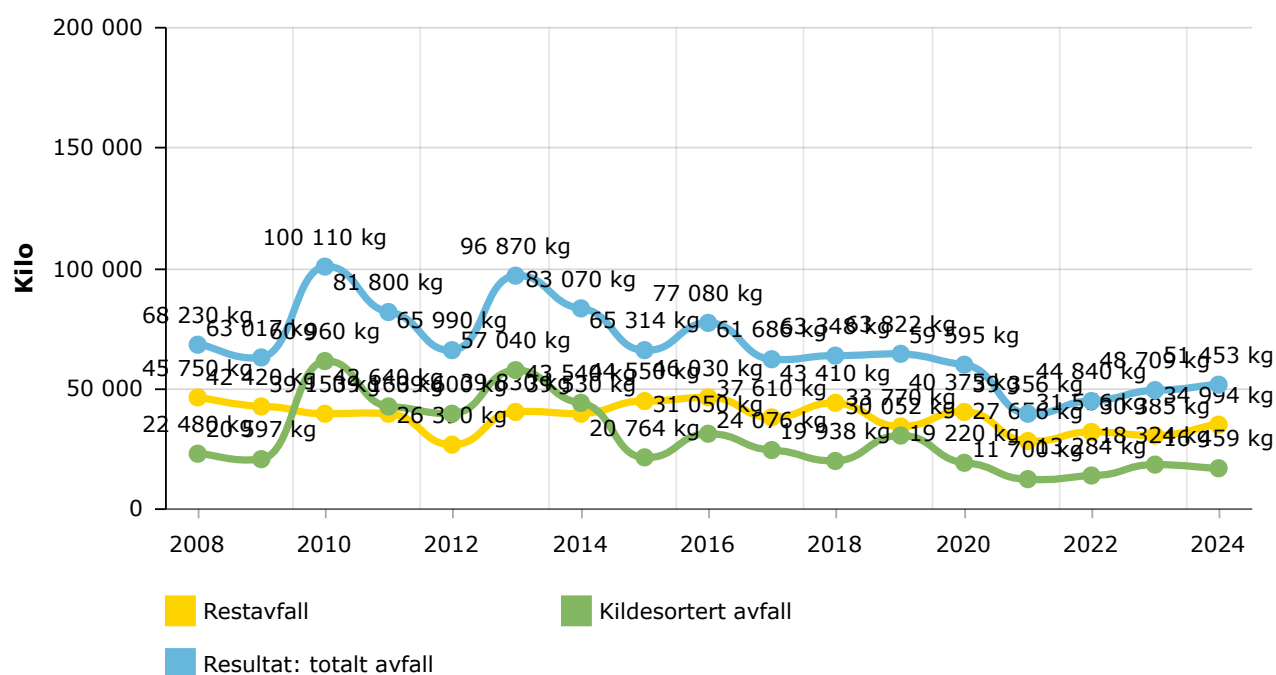


Antall miljømerkede produkter

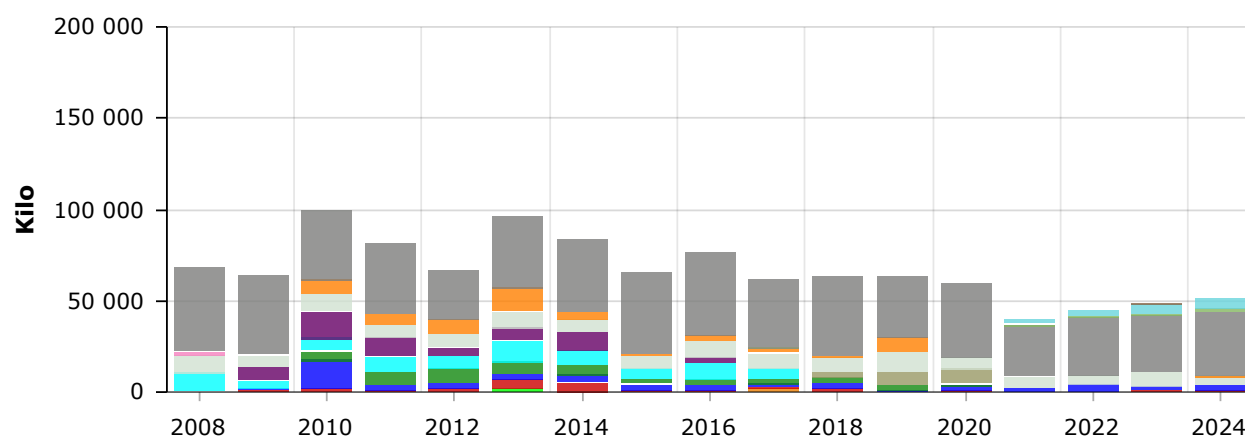


Indikatoren ble fjernet fra og med rapporteringsåret 2021. Tidsserien slutter dermed med rapporteringsåret 2020.

Totalt avfall

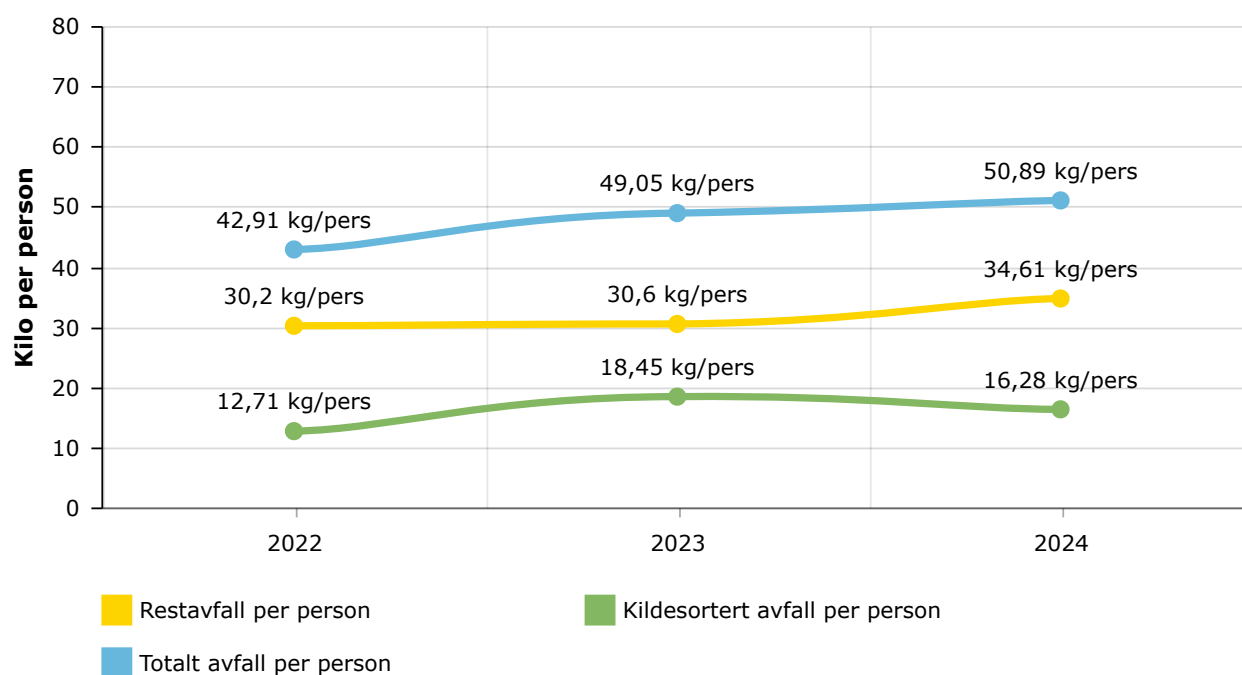


Avfallsmengder per avfallskategori

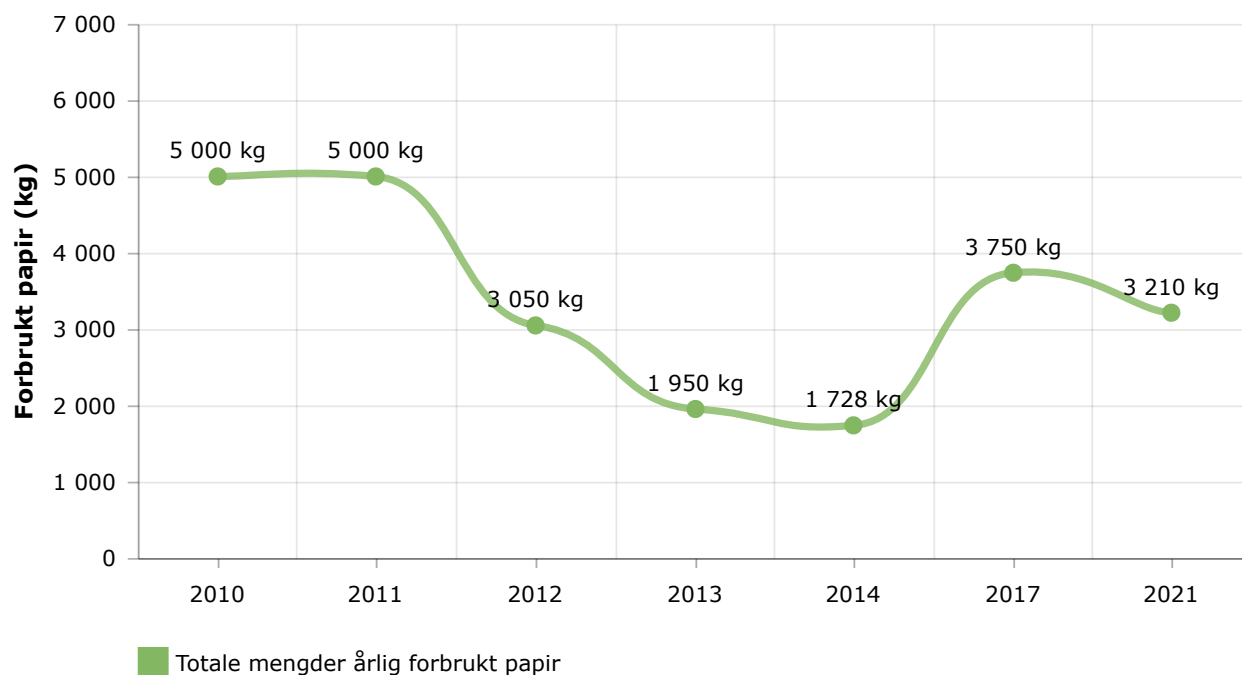


- Organisk avfall (utgått indikator)
- Betong og andre tunge bygningsmaterialer (utgått indikator)
- Farlig avfall
- EE-avfall
- Matavfall (utgått indikator)
- Glass og metall (utgått indikator)
- Jern og andre metaller (utgått indikator)
- Annet (utgått indikator)
- Papir, papp og kartong
- Treavfall
- Emballasjeplast og annen mykplast (utgått indikator)
- Bildekk (utgått indikator)
- Restavfall
- Organisk avfall
- Metall (ikke emballasje)
- Batterier
- Radioaktivt og medisinsk avfall
- Masser og uorganisk materiale

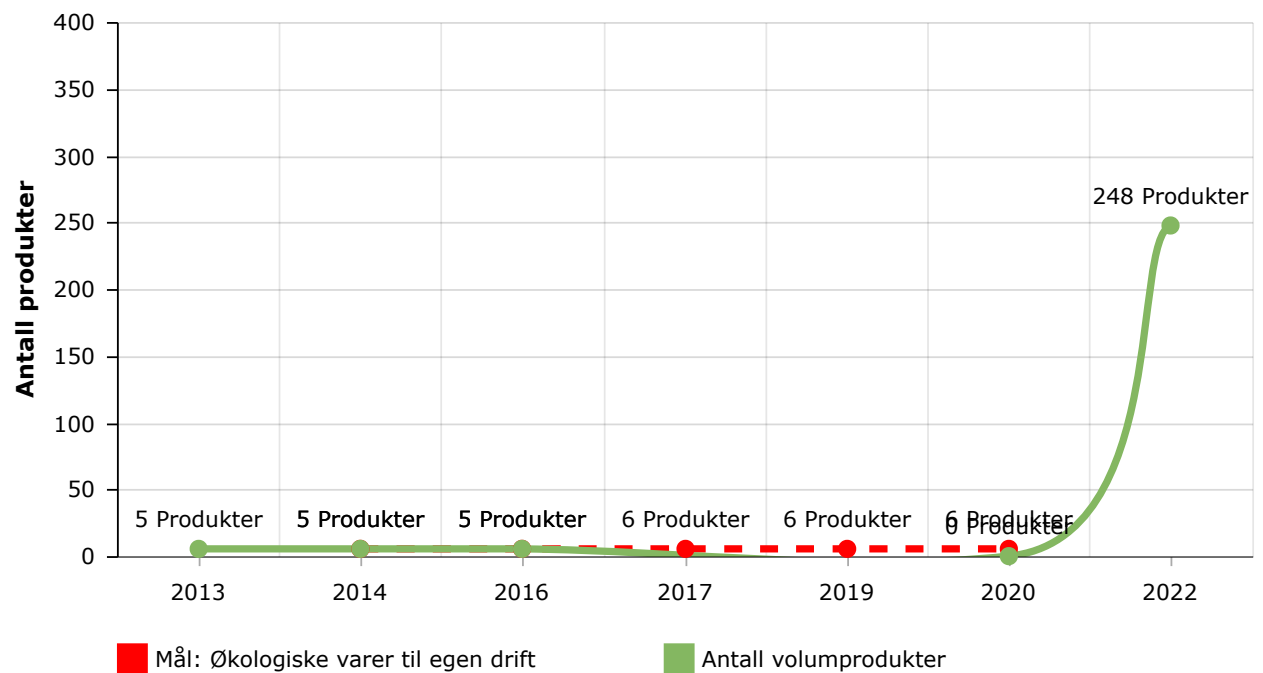
Avfall fordelt på antall elever



Total mengde forbrukt papir



Antall økologiske volumprodukter



Gjennomførte tiltak og kommentarer til dataene

For å øke sorteringsprosenten arbeider virksomheten med å finne en egnet plass for å sette ut treverksskinner. Siden skolen er svært trangbodd både ute og inne er dette en utfordring.