

# Karlsen & Nordseth Entreprenør AS

## Innrapportering for 2024



Virksomheten sertifiseres etter følgende kriterier:

*Byggearbeid og teknisk installasjon, Felleskriterier, privat og statlig*

Sertifikat 

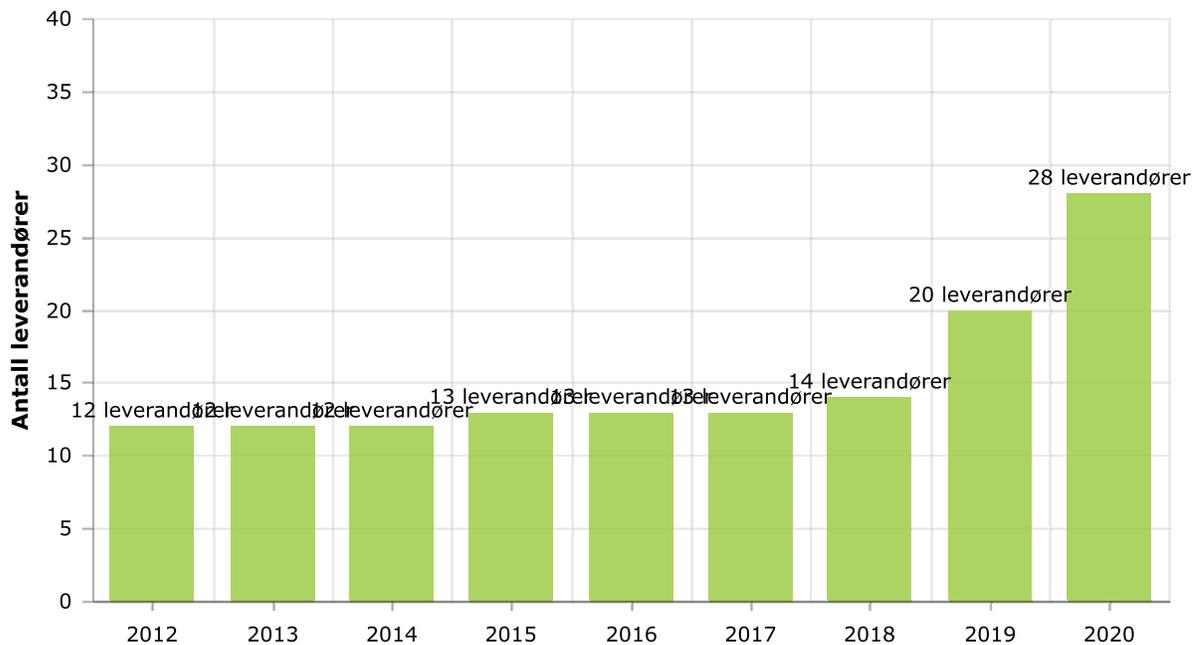
**Type:** 3-årig

**Utstedt:** 12 jan., 2023

**Utløper:** 12 jan., 2026

## ★ Innkjøp

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

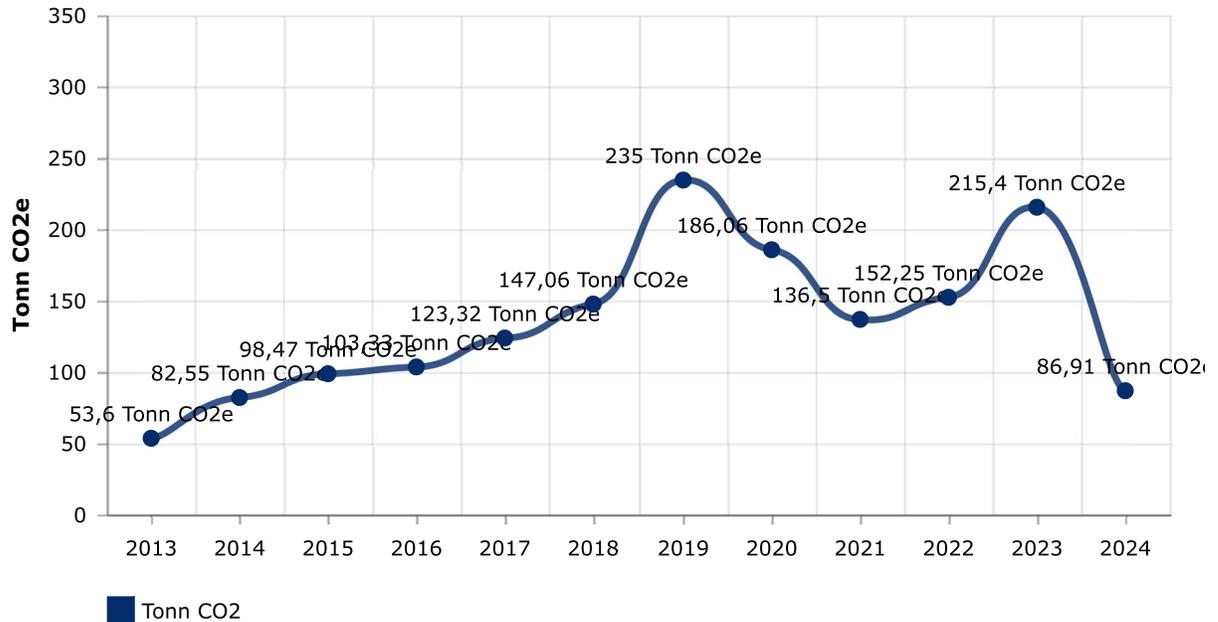


*Indikatoren ble fjernet fra og med rapporteringsåret 2021. Tidsserien slutter dermed med rapporteringsåret 2020. Indikatoren erstattes av "Andel av innkjøpsvolum fra leverandører med sertifisert miljøledelsessystem".*

# ⚡ Klimaregnskap

## Klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3

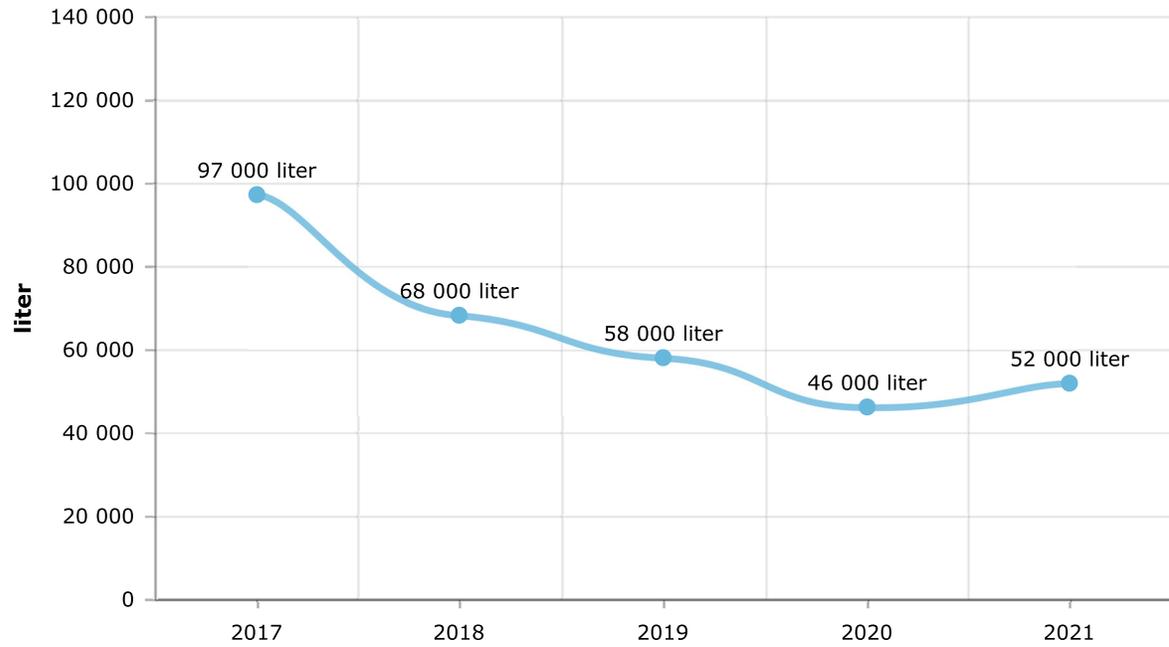
↓ -59% fra 2023



*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



# Forurensning

---

## 🗨 Gjennomførte tiltak og kommentarer til dataene

Det er et kontinuerlig fokus på avfallssortering.

Det har i 2024 vært foretatt utskifting av ytterligere 2 biler fra fossil til elektrisk.

I 2024 har det blitt installert solcellepanel samt varmepumpe, akkumulatortank og VB i driftsbygning i Brandstadveien 20.

Det er utarbeidet et eget skjema i Nextfield som skal brukes til substitusjonsvurderinger i prosjekt.

# Arbeidsforhold i virksomheten

---

## 🗨 Gjennomførte tiltak og kommentarer til dataene

Sykefraværet i 2024 ligger litt under gjennomsnittet for byggebransjen.

Det har vært økt fokus på oppfølging av ansatte under sykdom samt tilrettelegging på arbeidsplassen.

Det har vært gjennomført trivselsundersøkelse blant de ansatte og tilbakemeldingene viser blant annet at de fleste gleder seg til å gå opp jobb og opplever klare forventninger og meningsfulle oppgaver.

Undersøkelsen følges opp i medarbeidersamtaler og AMU møte.

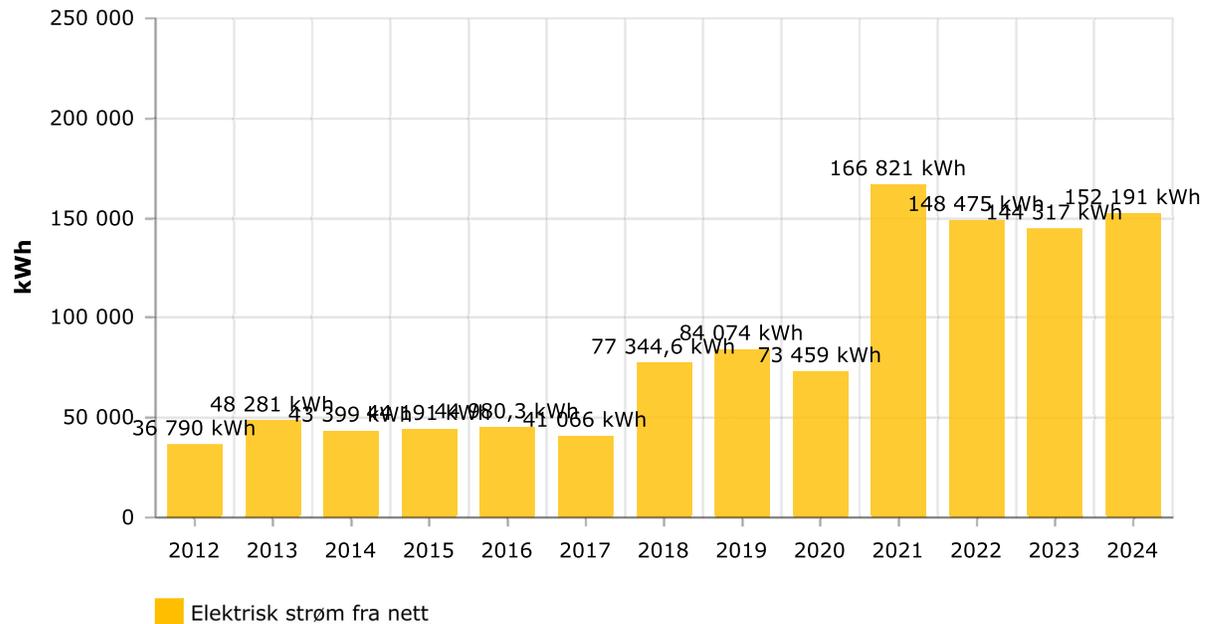
Verneombudet har gått jevnlig kontroll på byggeplassene.

Det har videre vært avholdt to felles sosiale arrangement; sommerfest og julebord. De ansatte oppfordres til fysisk aktivitet og også i 2024 hadde selskapet et lag som deltok i Holmenkollstafetten. Det har vært gjennomført medarbeidersamtaler i alle avdelingene.

# Klimagassutslipp

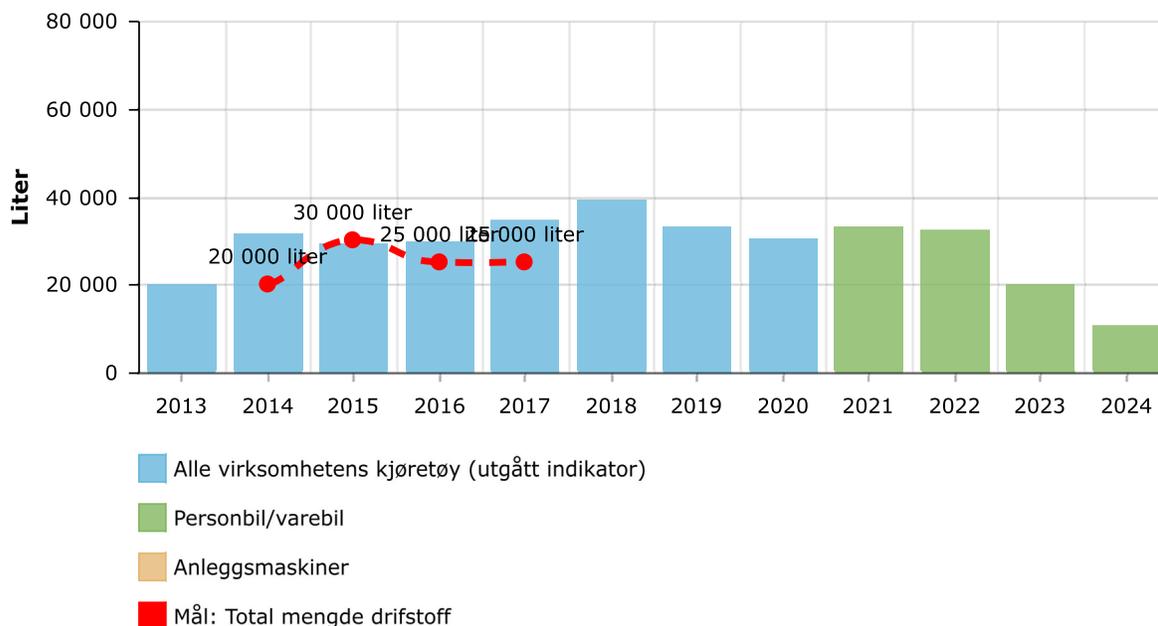
## Energiforbruk

↑ 5% fra 2023



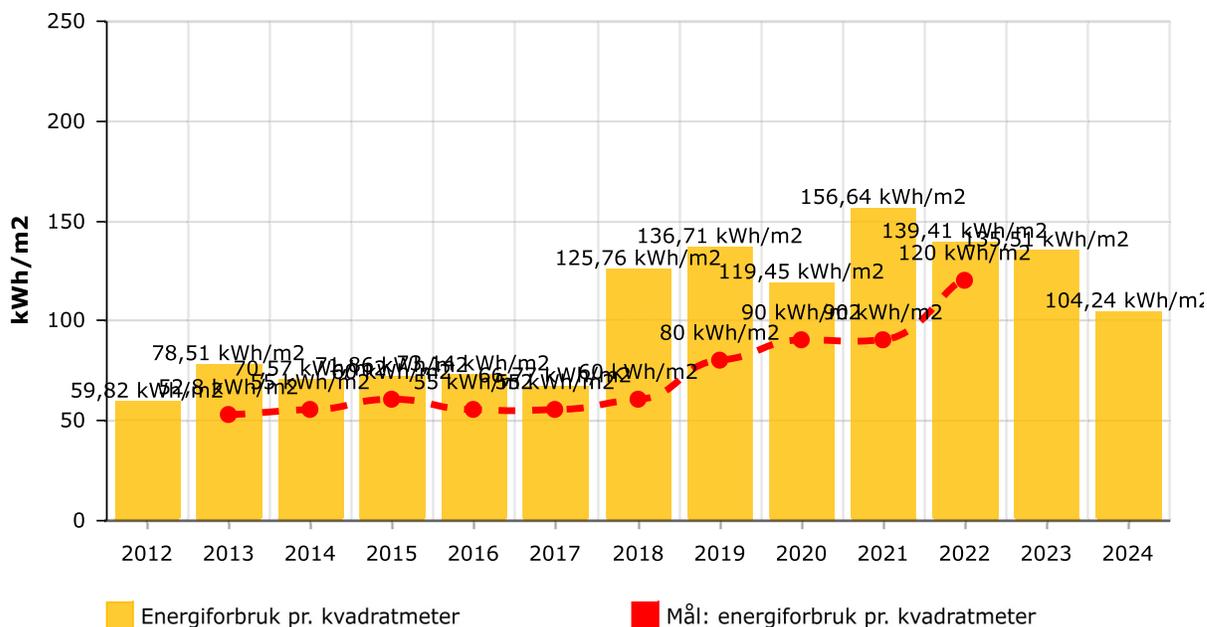
Forbruk av drivstoff rapportert under stasjonær forbrenning er omregnet til kWh med følgende omregningsfaktorer: - Bensin: 9,028 kWh/liter - Diesel: 10,08 kWh/liter - Biobrensel: 4,5 kWh/kg - Fyringsolje: 10,08 kWh/liter - Biofyringsolje: 9,0 kWh/liter - Naturgass (LNG): 13,3 kWh/kg - Biogass: 14 kWh/kg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

## Drivstofforbruk, totalt

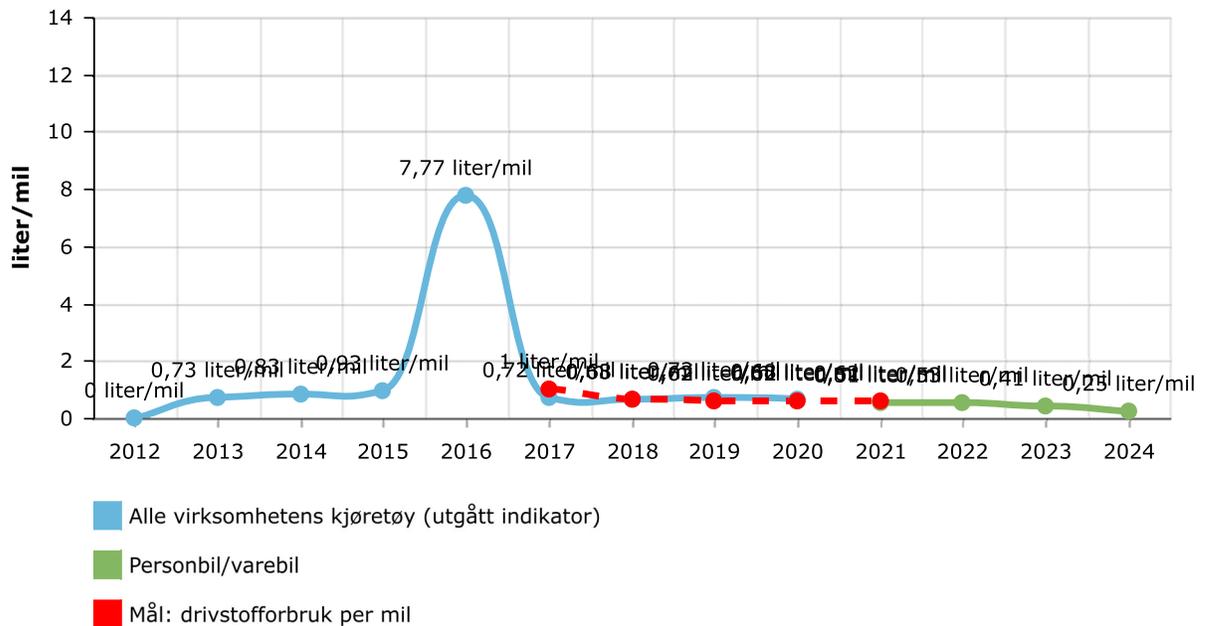


Forbruk av drivstoff rapportert i kg er omregnet til liter med følgende omregningsfaktorer: -  
 Biogass: 0,717 kg/liter - Propan: 0,54 kg/liter - Naturgass: 0,74 kg/liter

## Energiforbruk pr. kvadratmeter

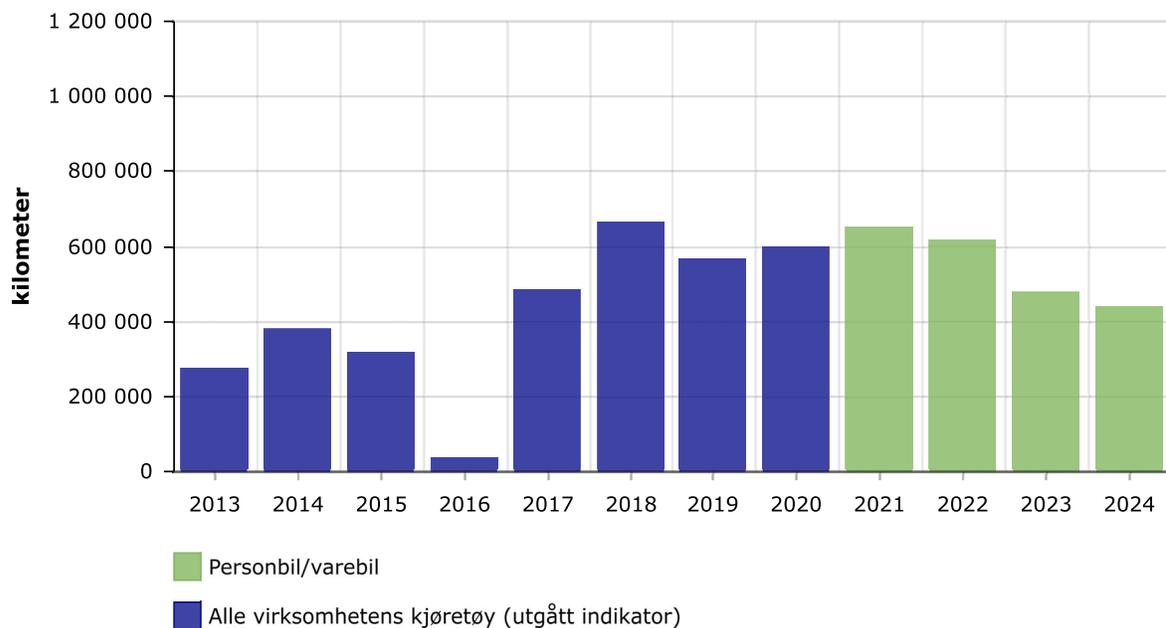


## Drivstofforbruk per mil



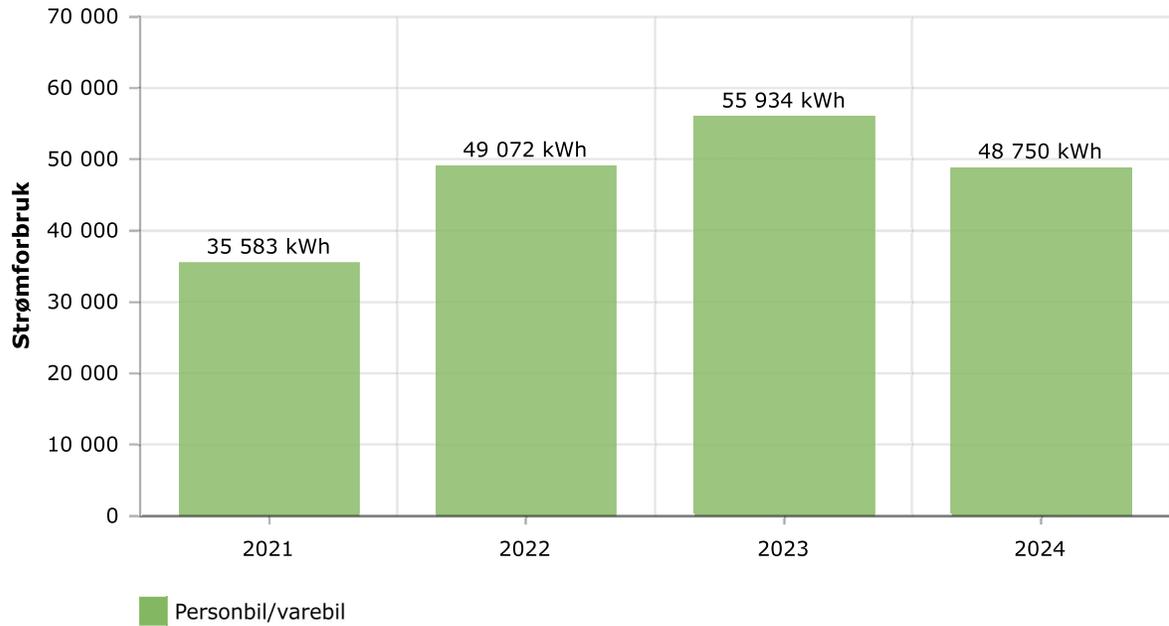
*Mengde elektrisitet (kWh) til el-kjøretøy er ikke inkludert i drivstofforbruket. Derimot er antall kjørte kilometer med el- kjøretøy medberegnet. Ved økt bruk av el-kjøretøy vil altså drivstofforbruket pr.mil reduseres i grafen.*

## Antall kjørte kilometer



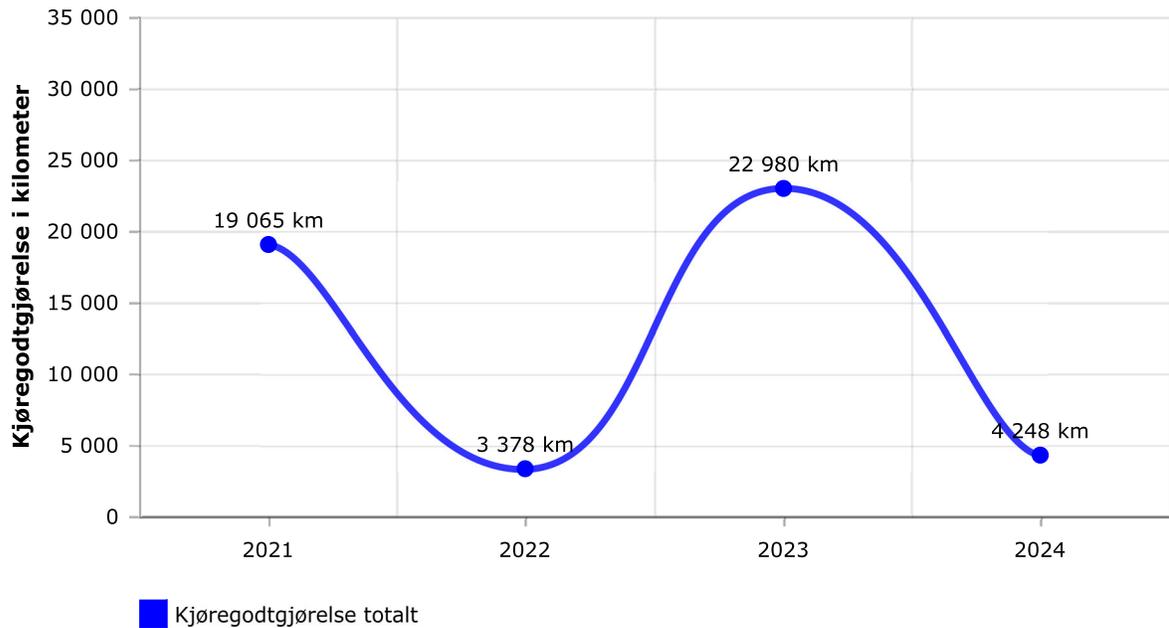
## Strømforbruk

↓ -12% fra 2023

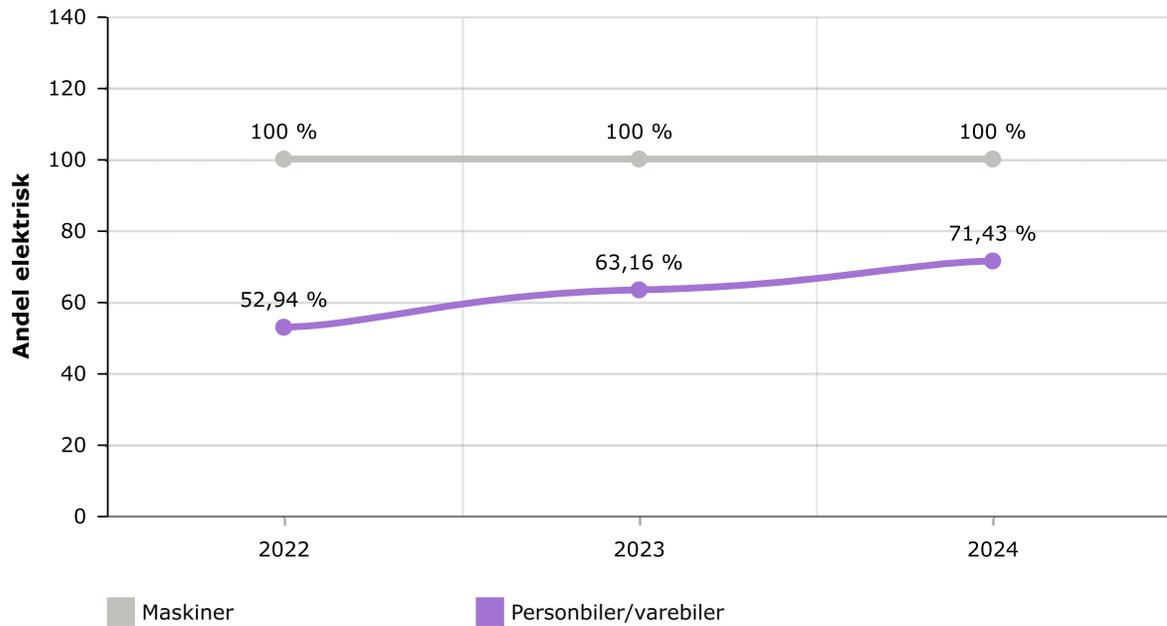


## Kjøregodtgjørelse for tjenestereiser

↓ -81% fra 2023



## Andel elektriske maskiner, personbiler/varebiler og lastebiler



*Prosentvis andel av virksomhetens maskiner, personbiler/varebiler og lastebiler som er elektriske.*

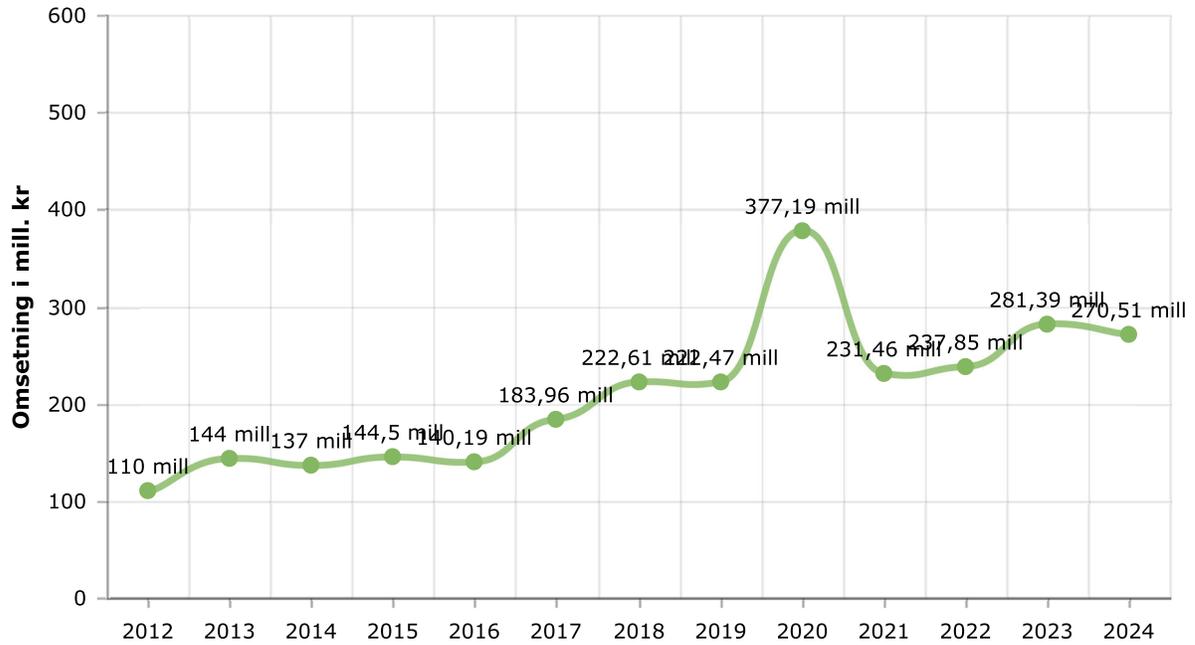
### 🗨 Gjennomførte tiltak og kommentarer til dataene

Det er i 2024 inngått avtale med ny strømleverandør om levering av strøm med opprinnelsesgaranti.

# Virksomhetsstyring

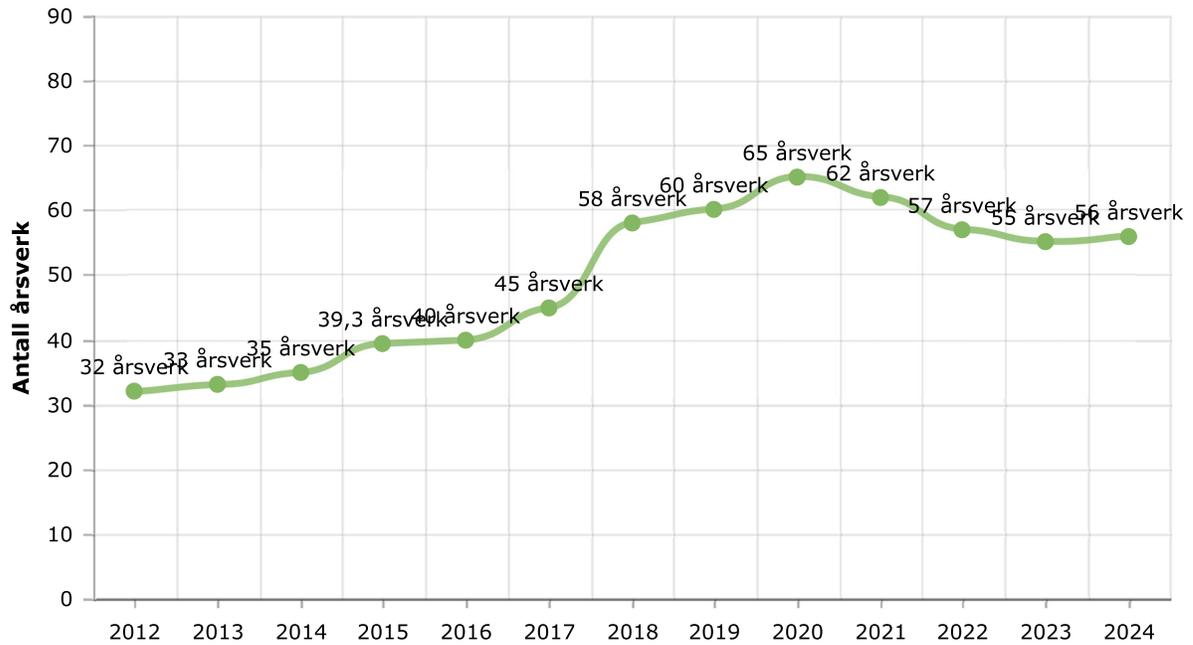
## Årlig omsetning

↓ -3% fra 2023



## Antall årsverk for rapporteringsåret

↑ 1% fra 2023



*Tallet skal være et gjennomsnitt for året*

# Arbeidsforhold i verdikjeden

---

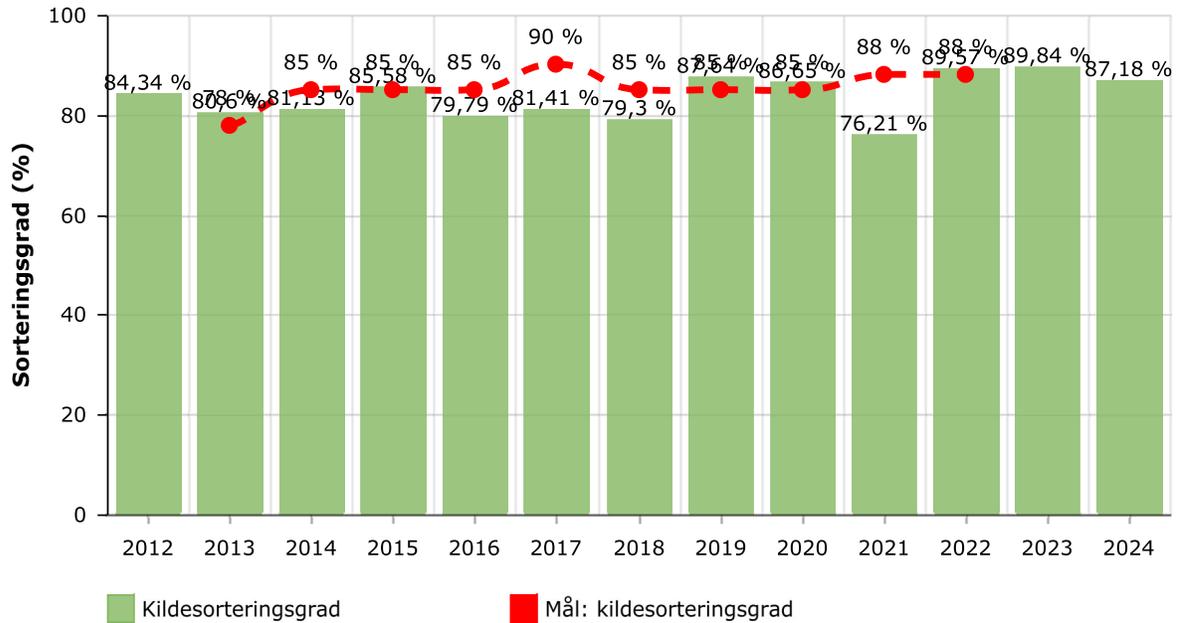
## 🗨 Gjennomførte tiltak og kommentarer til dataene

Alle våre hovedleverandører av byggevarer har sertifisert miljøstyringssystem, hvilket forplikter et kontinuerlig arbeid med å ivareta et godt og rettferdig arbeidsmiljø nedover i deres verdikjede. Etter vår vurdering er risikoen for brudd på grunnleggende menneskerettigheter og arbeidsforhold blant våre vesentligste vareleverandører vurdert som lav og det har derfor ikke blitt iverksatt spesifikke tiltak.

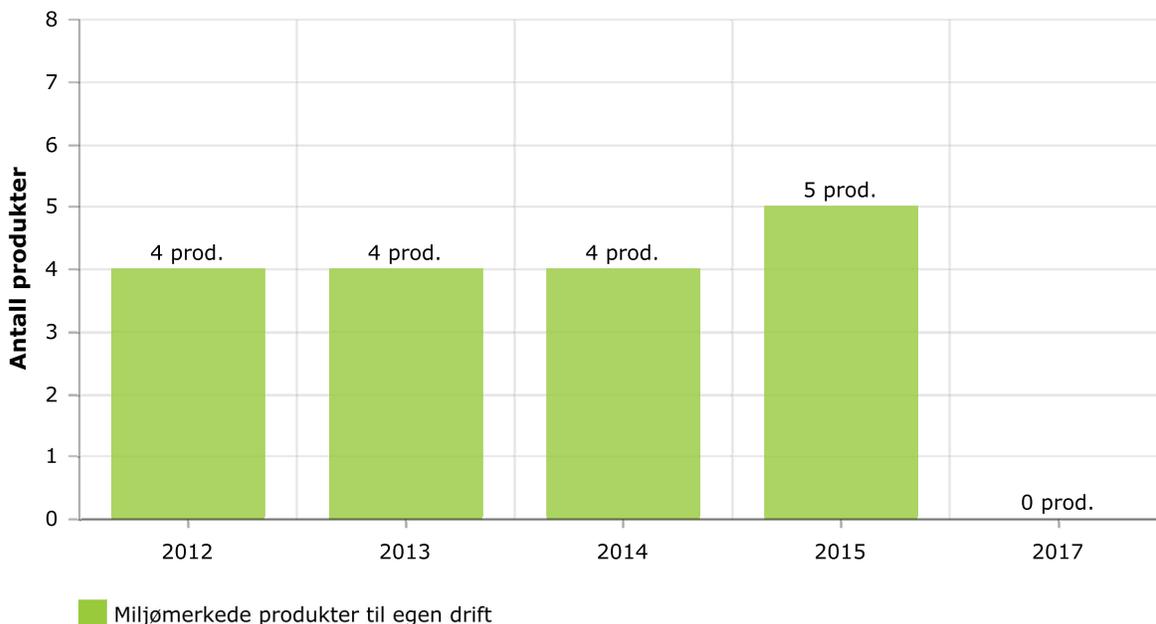
Det er utarbeidet egne retningslinjer for kontroll av underentreprenører for å påse at de overholder gjeldende krav til lønns- og arbeidsvilkår og disse kontrollene gjennomføres jevnlig.

# Ressursbruk og sirkulærøkonomi

## Sorteringsgrad

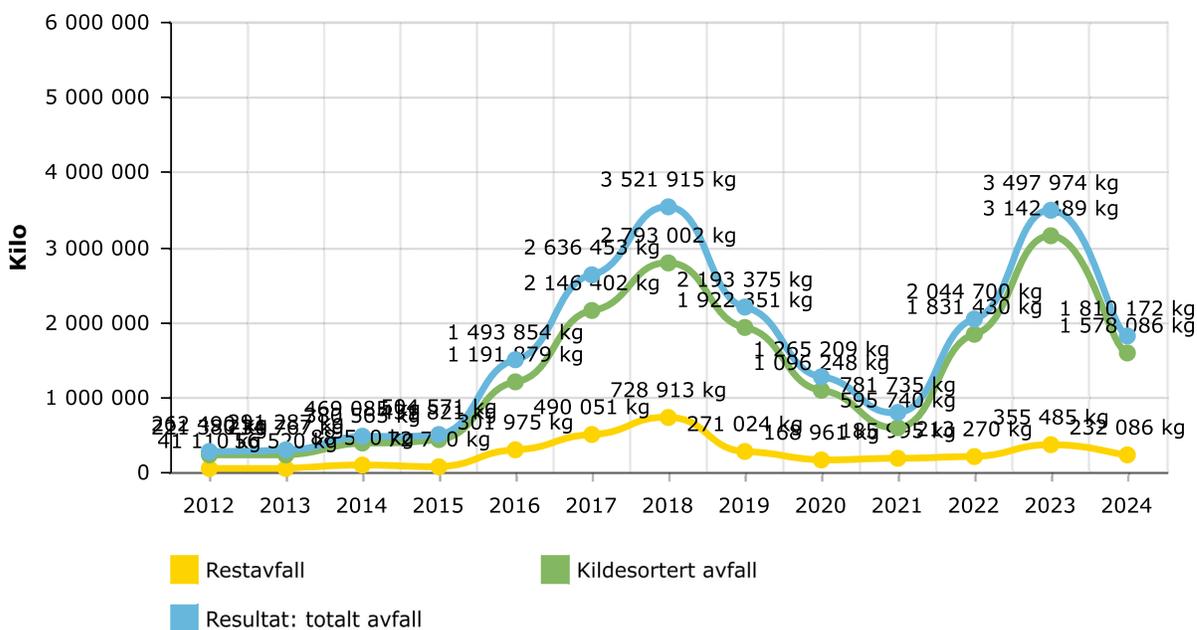


## Antall miljømerkede produkter



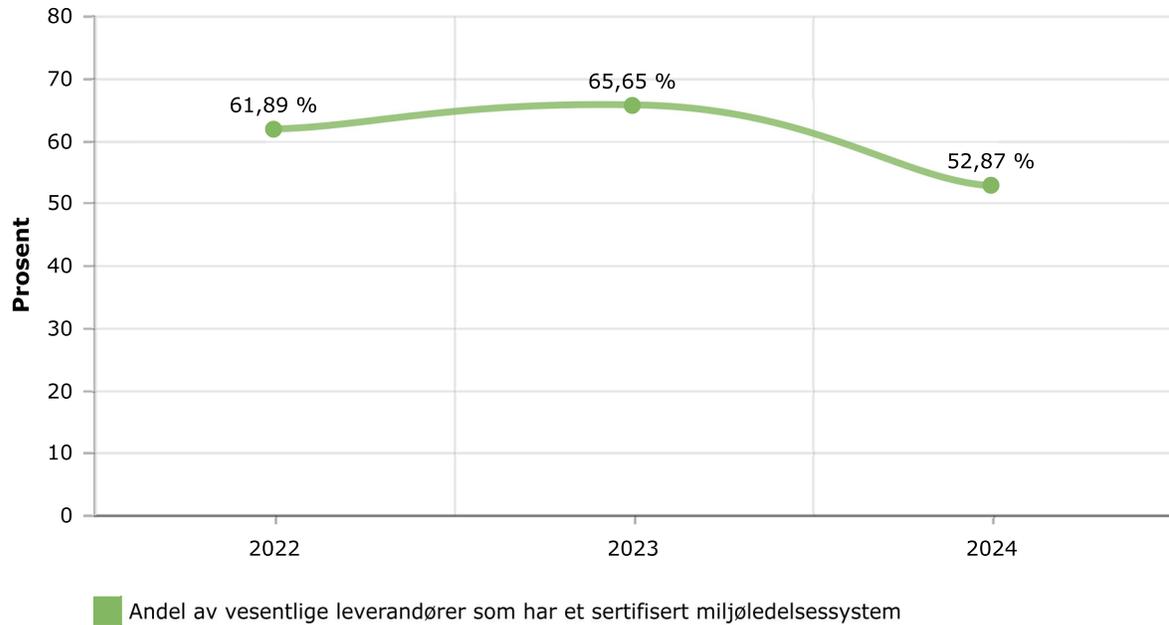
Indikatoren ble fjernet fra og med rapporteringsåret 2021. Tidsserien slutter dermed med rapporteringsåret 2020.

## Totalt avfall



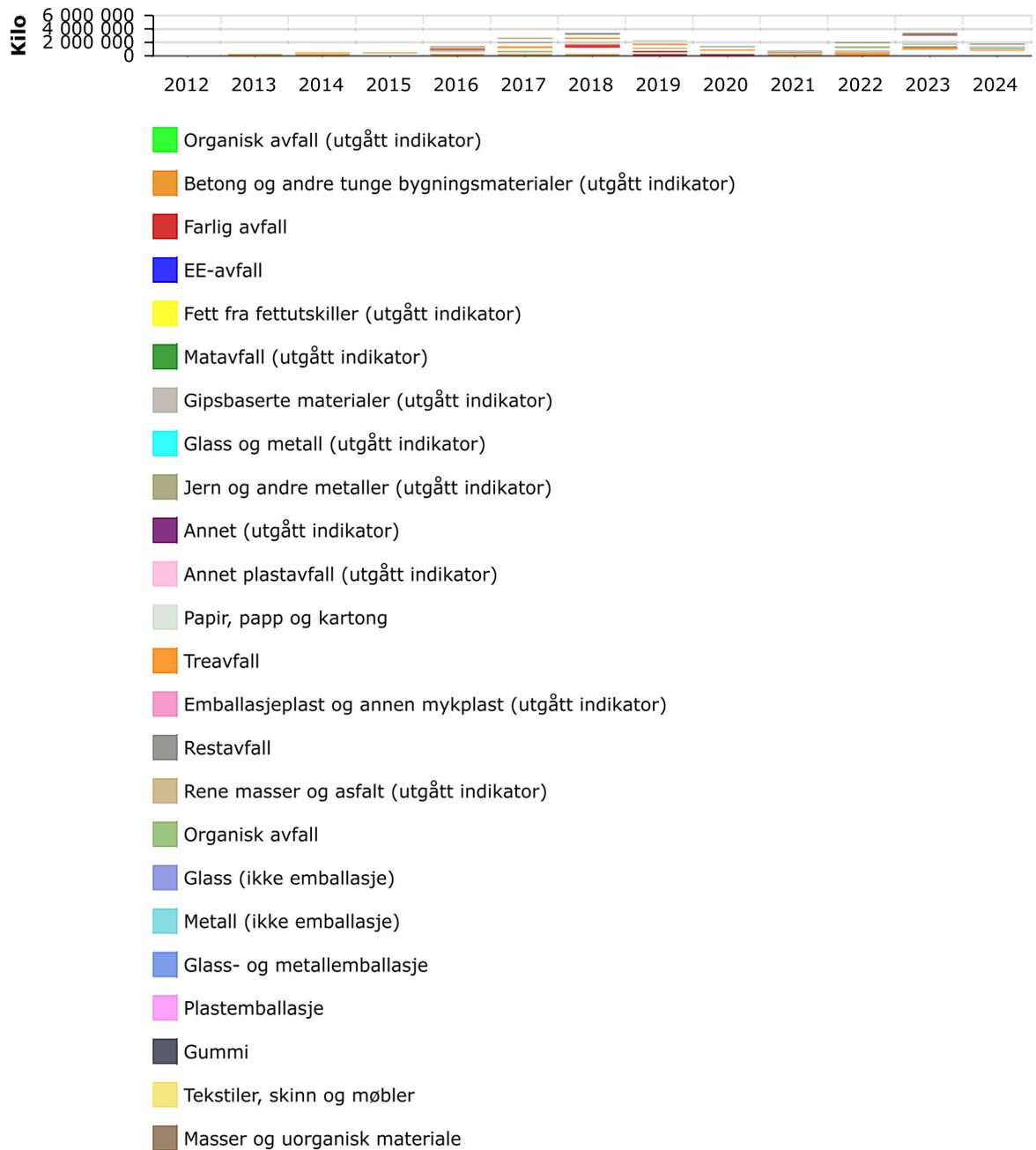
## Andel av vesentlige leverandører som har et sertifisert miljøledelsessystem

↓ -19% fra 2023



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

# Avfallsmengder per avfallskategori



## Total mengde forbrukt papir

