

Mobarn Cecilienfryd barnehage

Innrapportering for 2023



Virksomheten sertifiseres etter følgende kriterier:

Barnehage, Felleskriterier, privat og statlig

Sertifikat 

Type: 3-årig

Utstedt: 24 okt., 2021

Utløper: 24 okt., 2024

Virksomhetens mål:

Barnehagen har en målsetning å lære barna om bærekraft og miljø. Vi samtaler med barna om dette og gjør enkle tiltak. Dette kan være å kildesortere, bruke naturmateriell som formingsmateriell, gjenbruk og plukke søppel. Barnehagen har fastsatt konkrete mål for helse, miljø og sikkerhet innenfor arbeidsmiljø, innkjøp, energi og avfall.

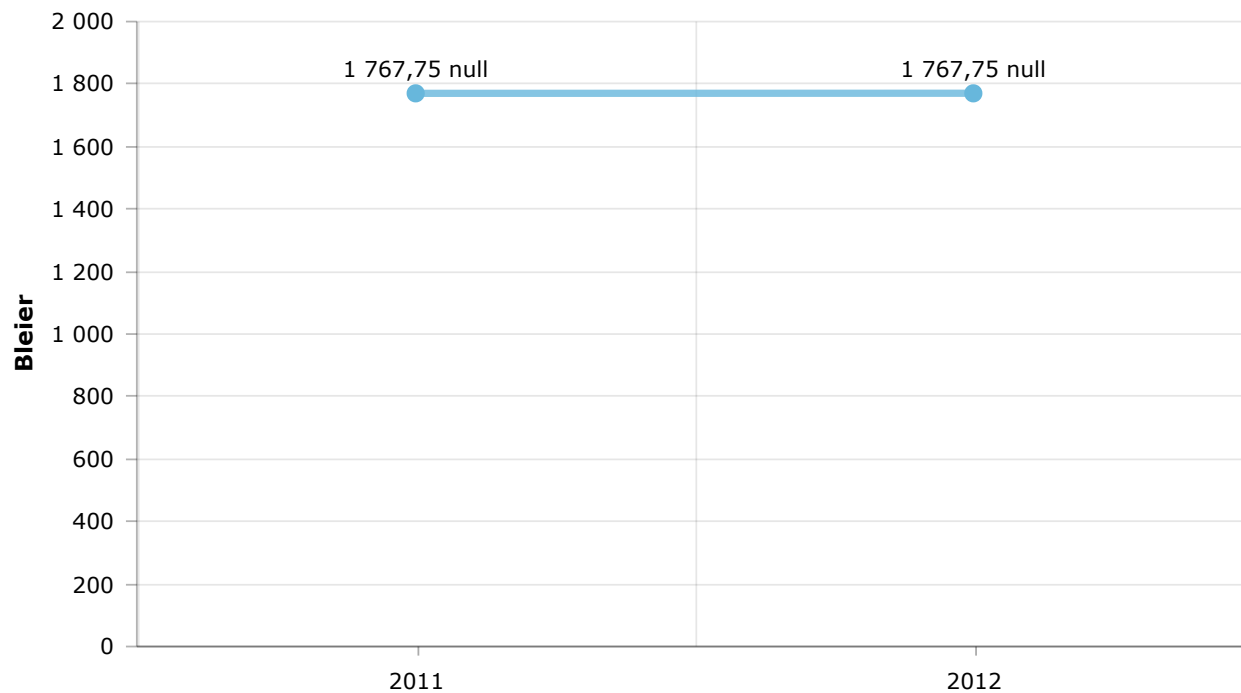
★ Omsetning og årsverk

🗨 Kommentarer

Årsverk og antall barnehagebarn er tatt ut fra basilrapportering 15.12.2023

Avfall og ombruk

Bleier



Denne indikatoren avsluttes fra og med rapporteringsåret 2021.

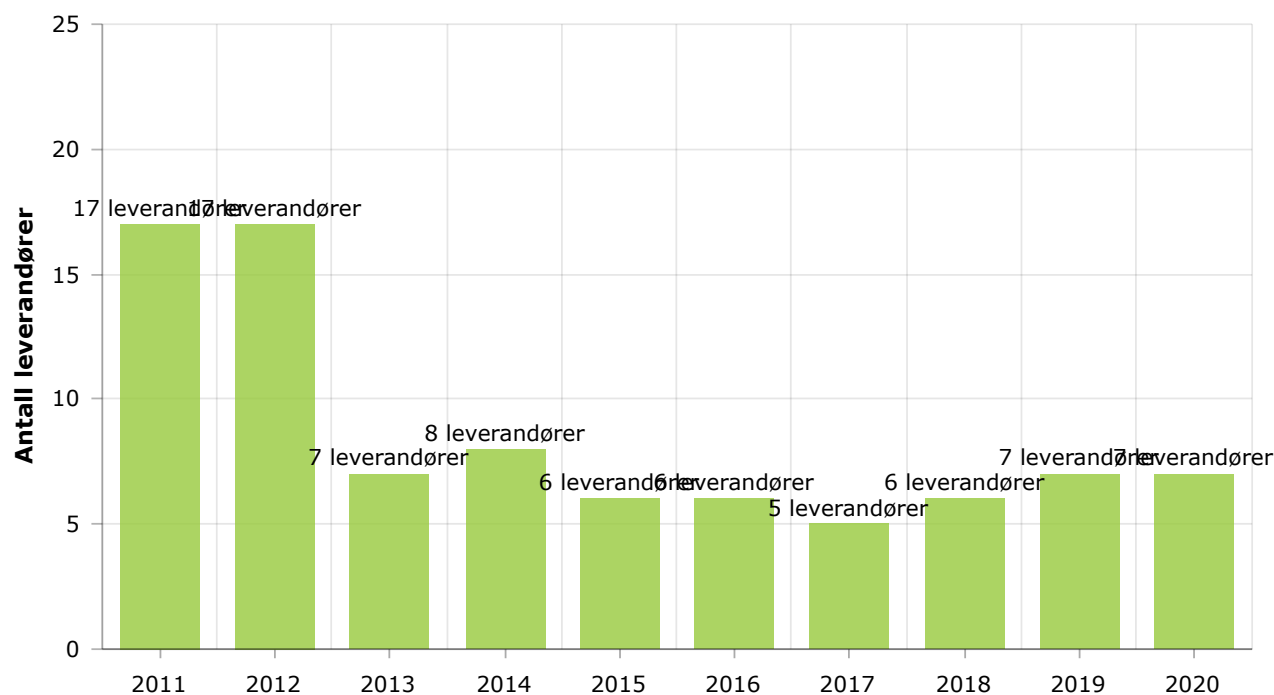
Kommentarer

Barnehagen har et bevisst forhold til matsvinn og har flere rutiner for å redusere matsvinnet:

- Bestiller ikke mer varer enn vi trenger
- Tilpasser hvor mye varmmat fra Matibox vi bestiller ut fra hvor mye barna erfaringsvis spiser.
- Legger ikke fram mer mat enn vi erfaringsvis vet blir spist og tar heller fram mer om nødvendig.

★ Innkjøp

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

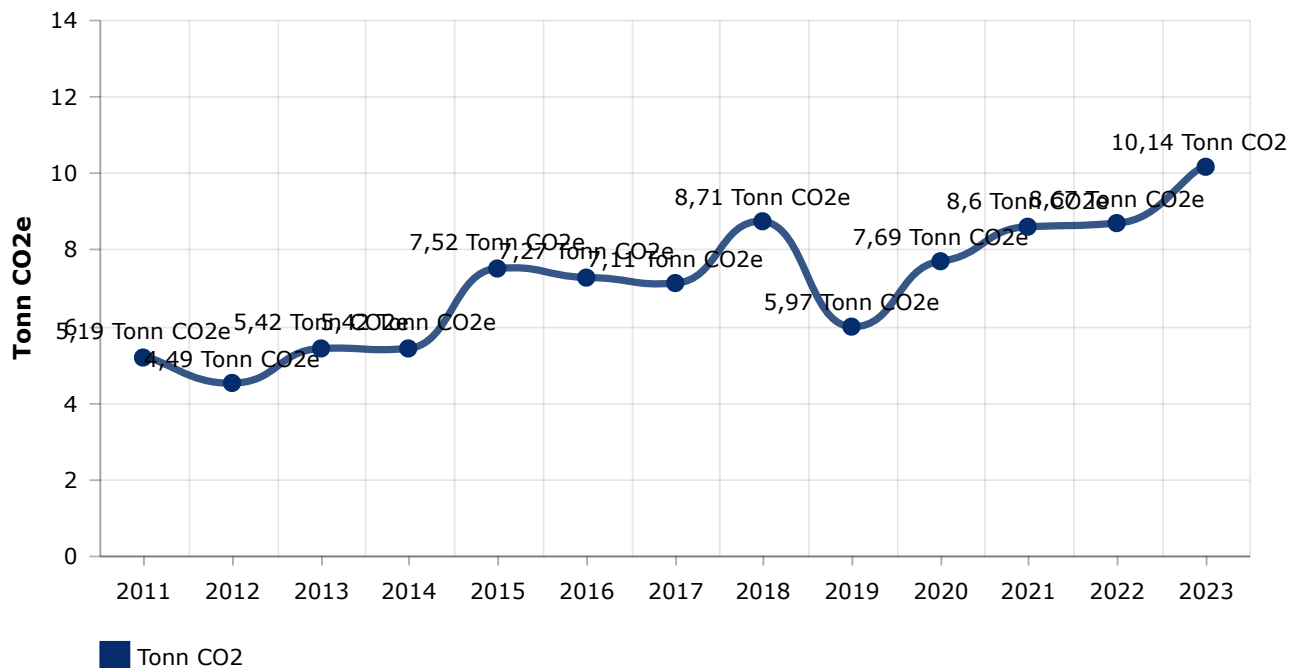


Indikatoren ble fjernet fra og med rapporteringsåret 2021. Tidsserien slutter dermed med rapporteringsåret 2020. Indikatoren erstattes av "Andel av innkjøpsvolum fra leverandører med sertifisert miljøledelsessystem".

⚡ Klimaregnskap

Klimagassutslipp totalt

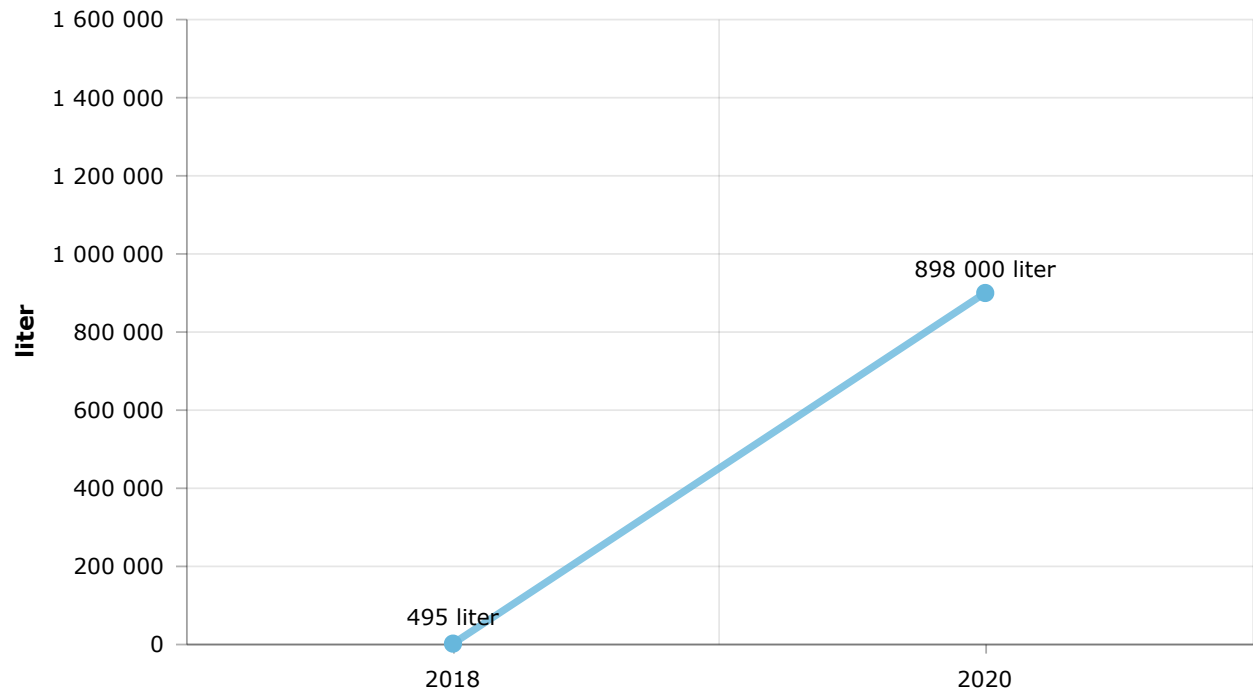
↑ 16% fra 2022



I dette diagrammet er klimagassutslippet for elektrisitet beregnet etter lokasjonsbasert metode.

Vann

Vannforbruk

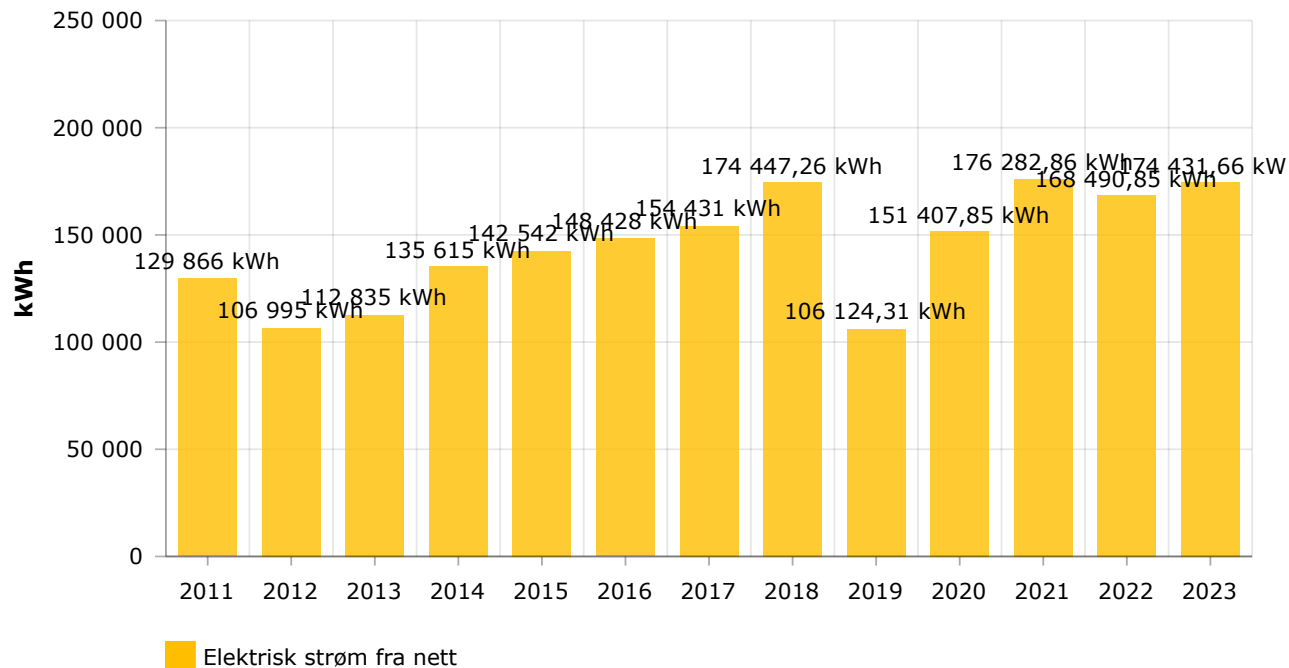


Arbeidsforhold i virksomheten

Klimagassutslipp

Energiforbruk

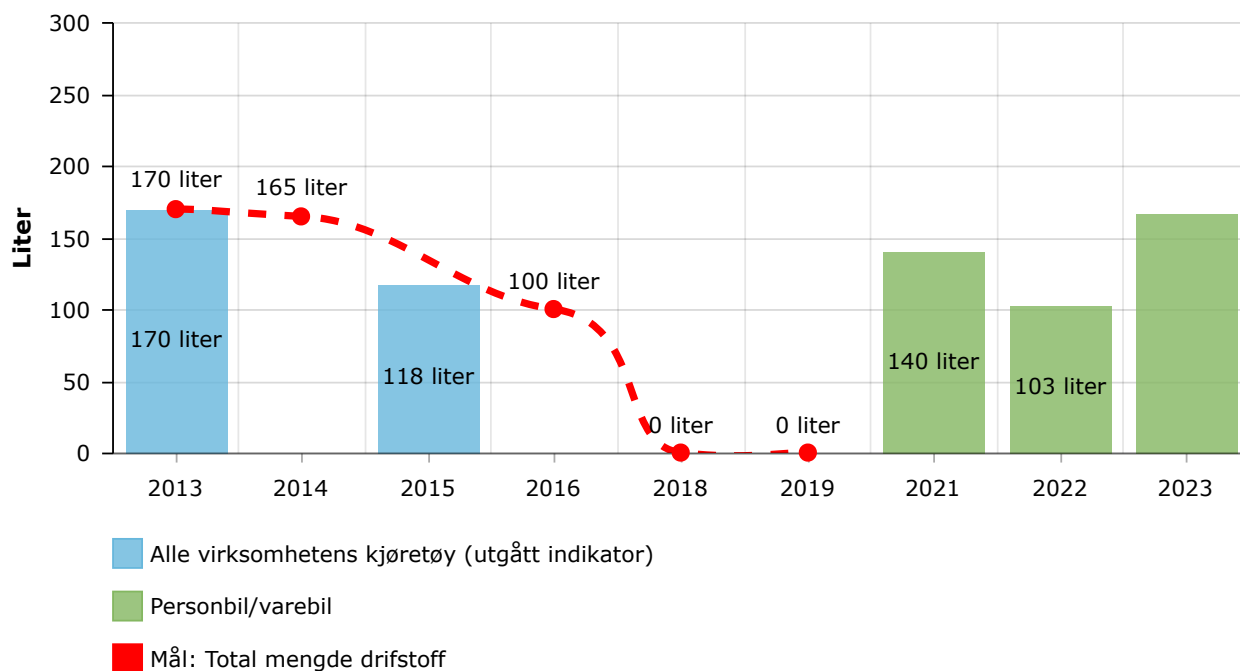
↑ 3% fra 2022



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:

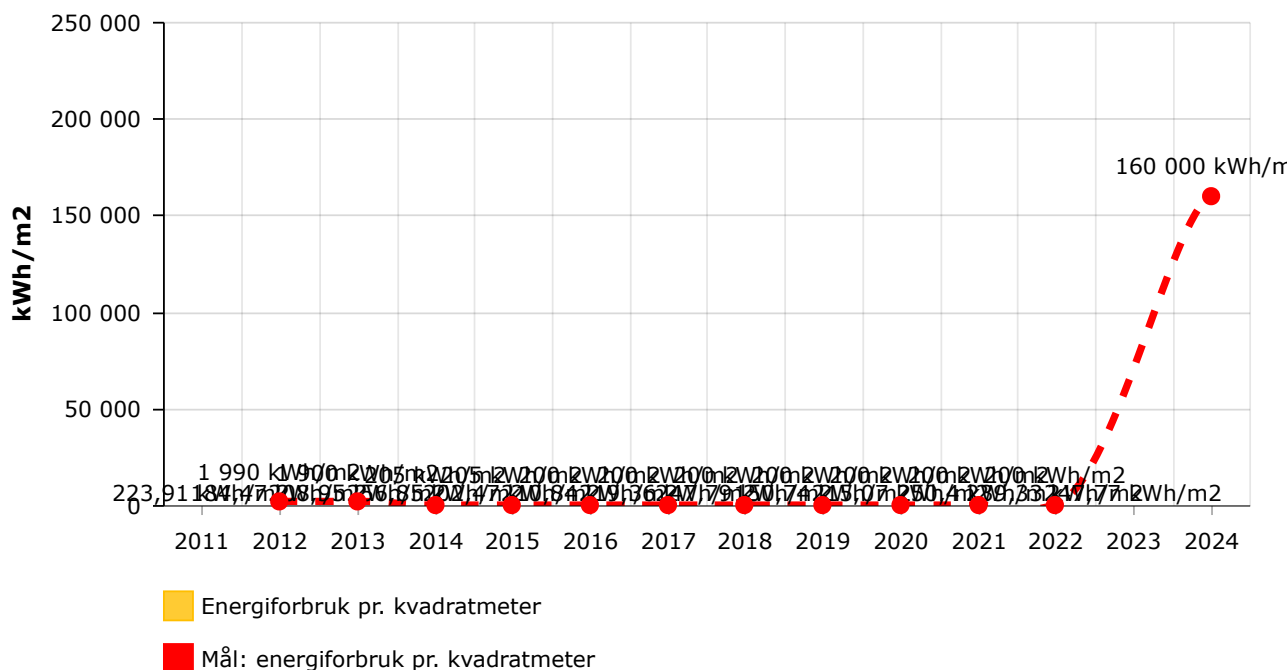
<https://www.miljodirektoratet.no/ansvarsomrader/klima/for-myndigheter/kutte-utslipp-av-klimagasser/klima-og-energiplanlegging/tabeller-for-omregning-fra-energivarer-til-kwh/>

Drivstofforbruk, totalt

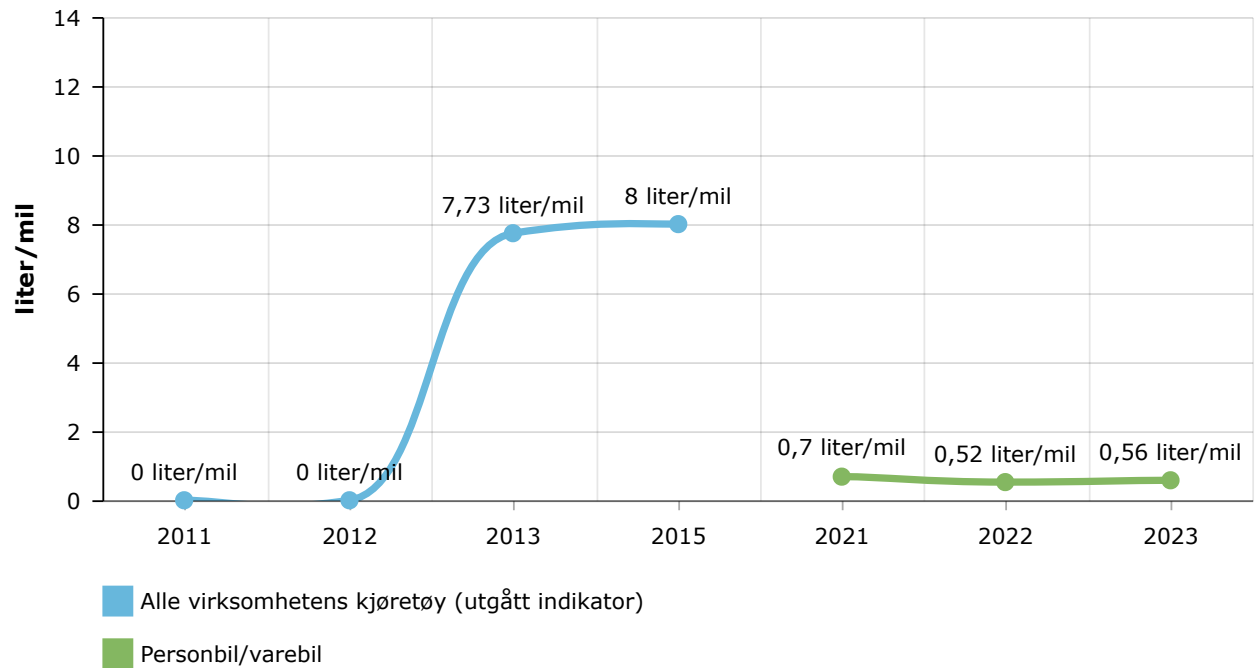


Forbruk av drivstoff rapportert i kg er omregnet til liter med følgende omregningsfaktorer: -
 Biogass: 0,717 kg/liter - Propan: 0,54 kg/liter - Naturgass: 0,74 kg/liter

Energiforbruk pr. kvadratmeter

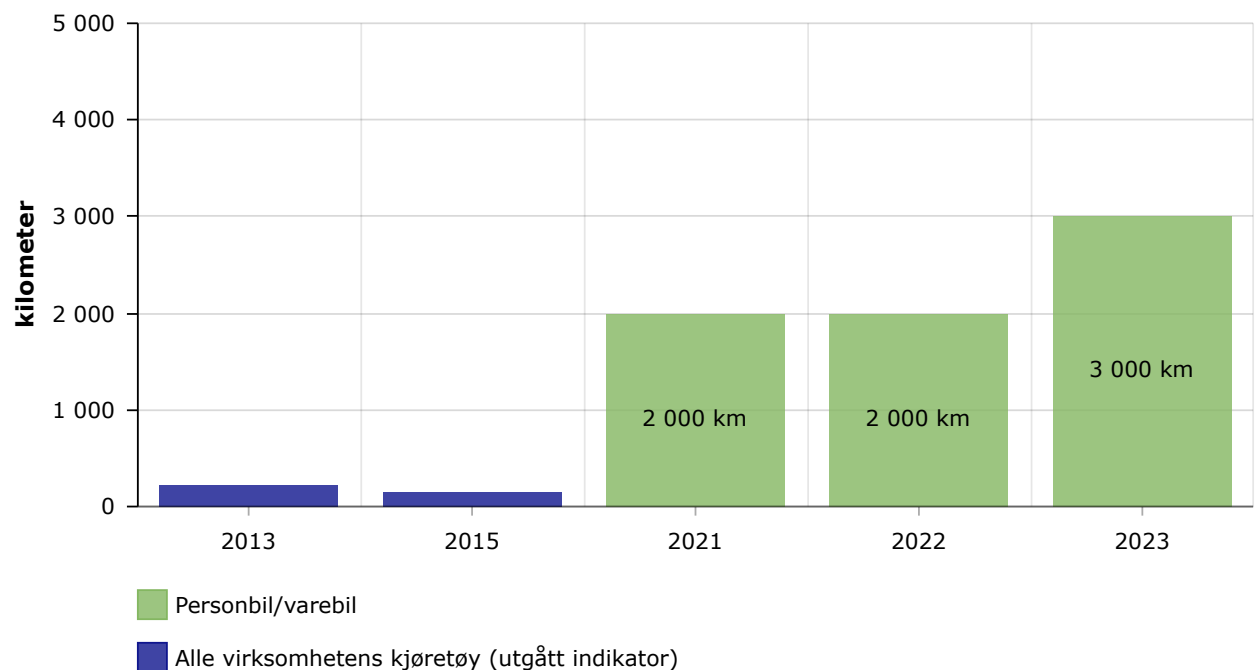


Drivstofforbruk per mil

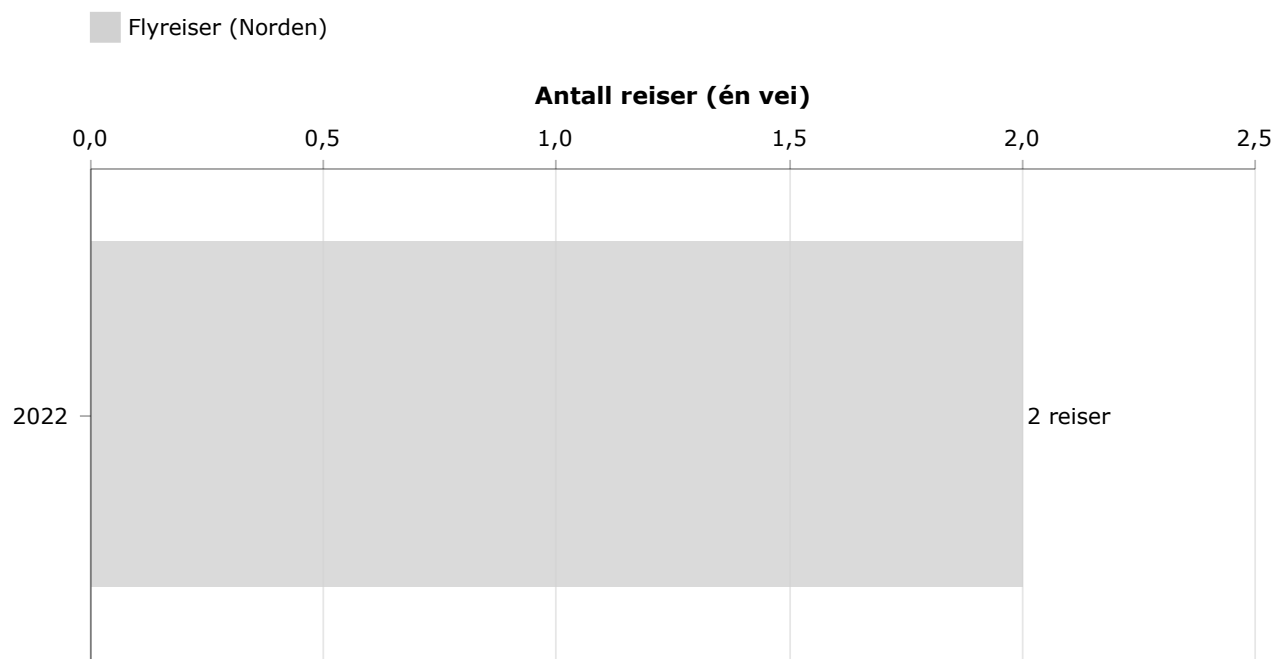


Mengde elektrisitet (kWh) til el-kjøretøy er ikke inkludert i drivstofforbruket. Derimot er antall kjørte kilometer med el- kjøretøy medberegnet. Ved økt bruk av el-kjøretøy vil altså drivstofforbruket pr.mil reduseres i grafen.

Antall kjørte kilometer

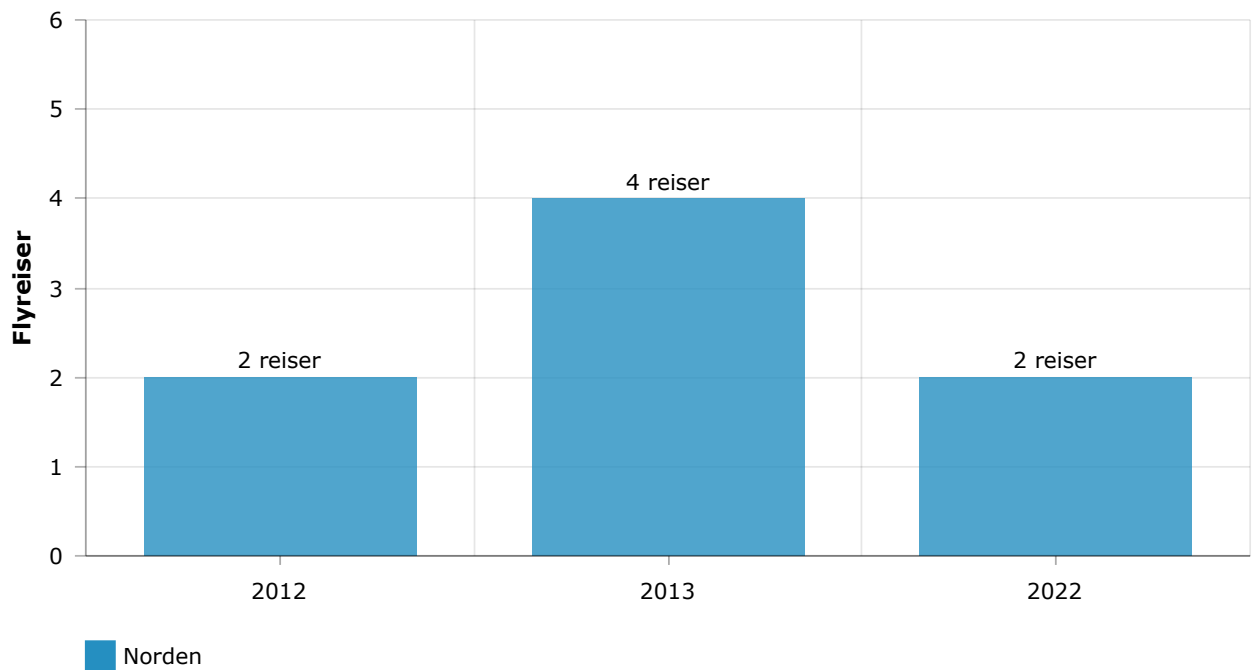


Tjenestereiser



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.

Flyreiser



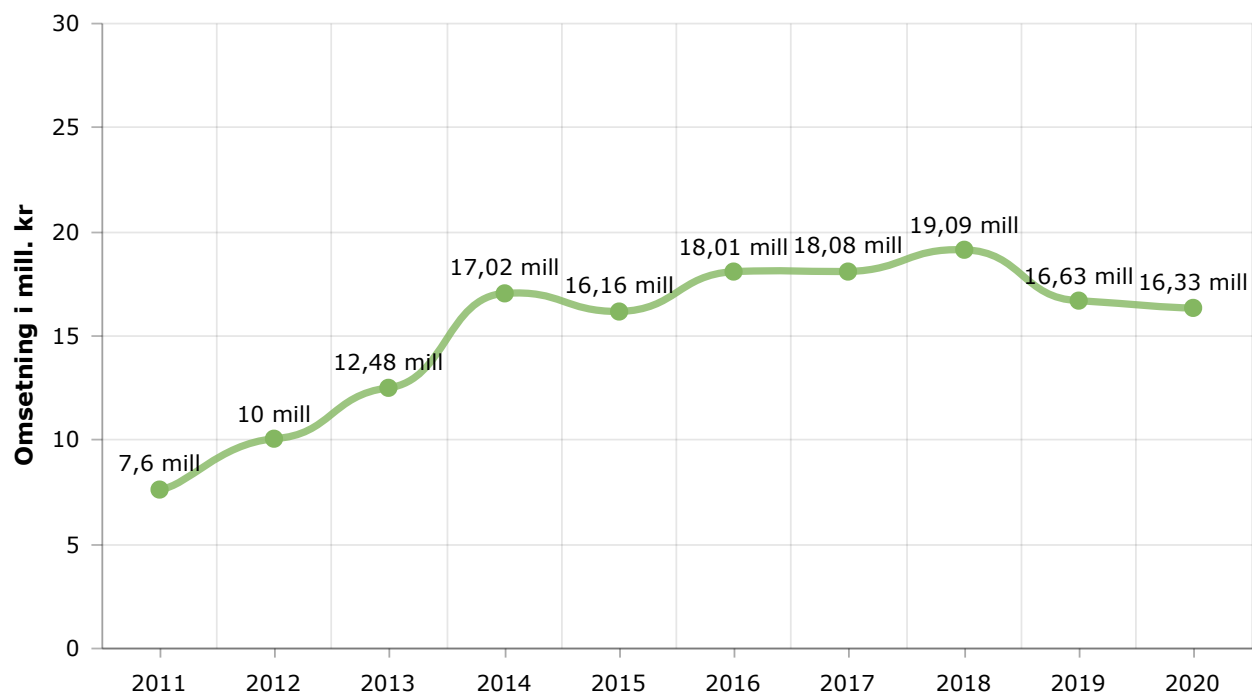
NB! F.o.m. 2021-rapporten regnes 1 flyreise som en reise 1 vei, og tidligere rapporterte reiser blir dermed ganget med 2. Flyreiser rapportert i person-km eller direkte i CO₂-utslipp blir ikke med i denne grafen.

Klimagassutslipp fra flyreiser



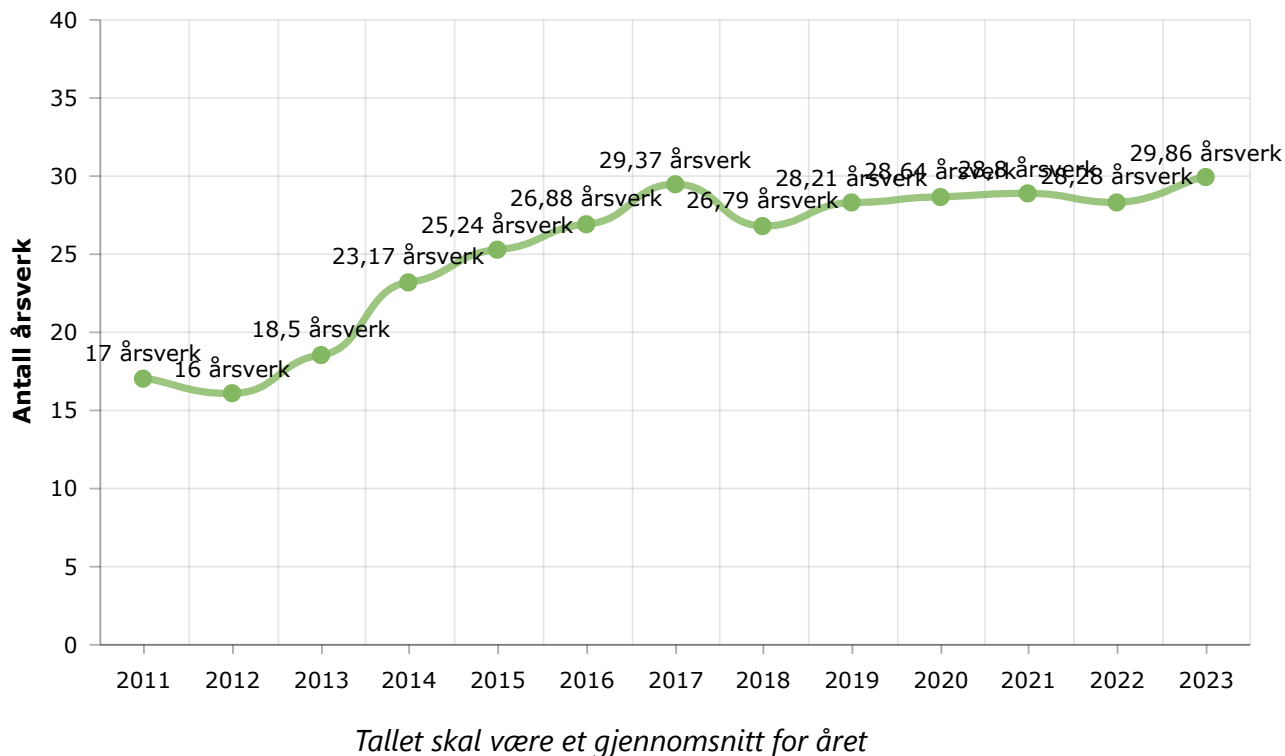
Virksomhetsstyring

Årlig omsetning



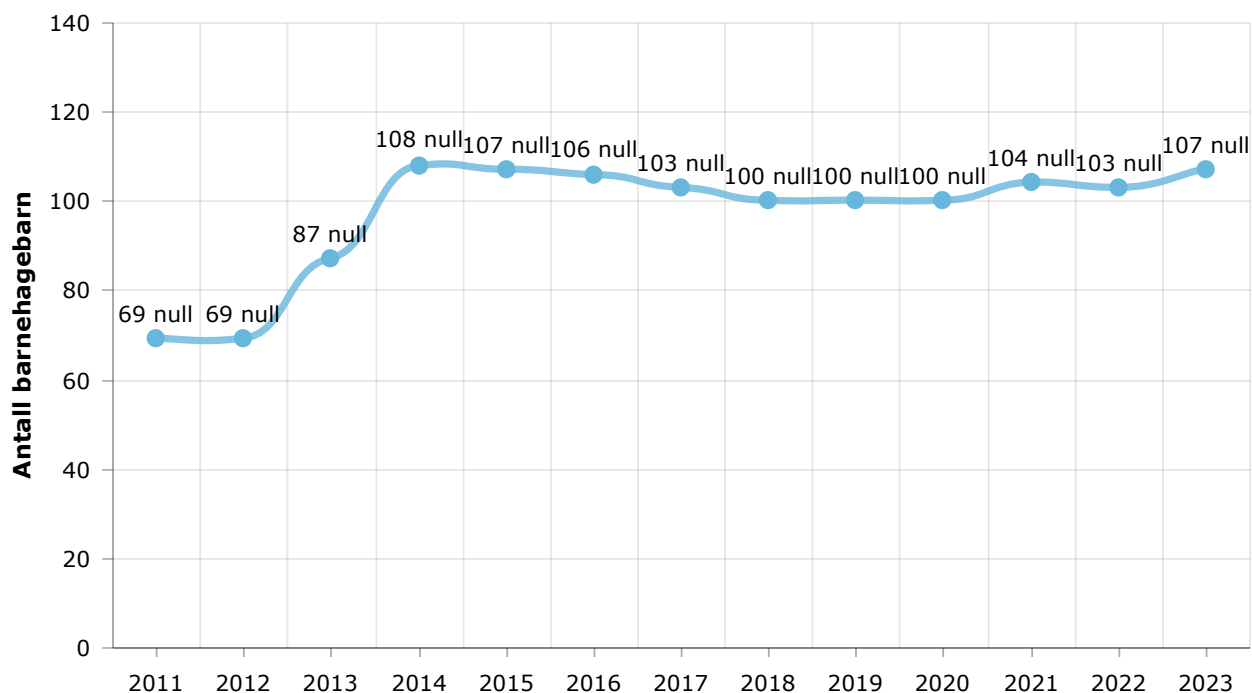
Antall årsverk for rapporteringsåret

↑ 5% fra 2022



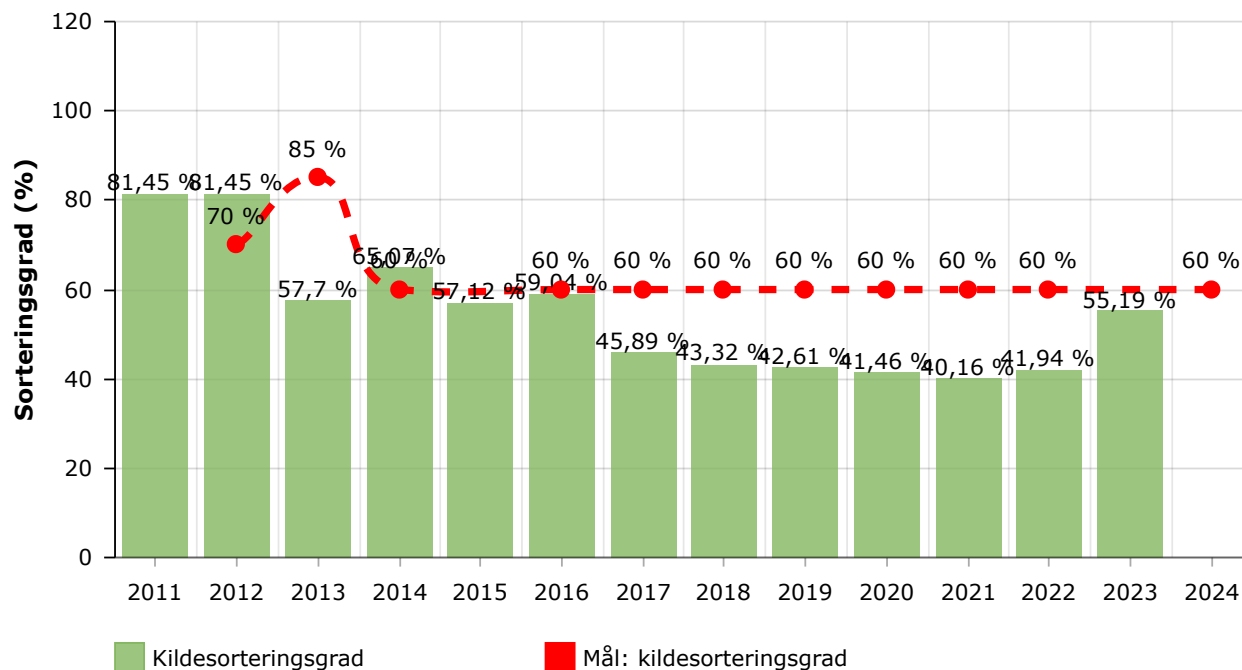
Antall barnehagebarn

↑ 3% fra 2022

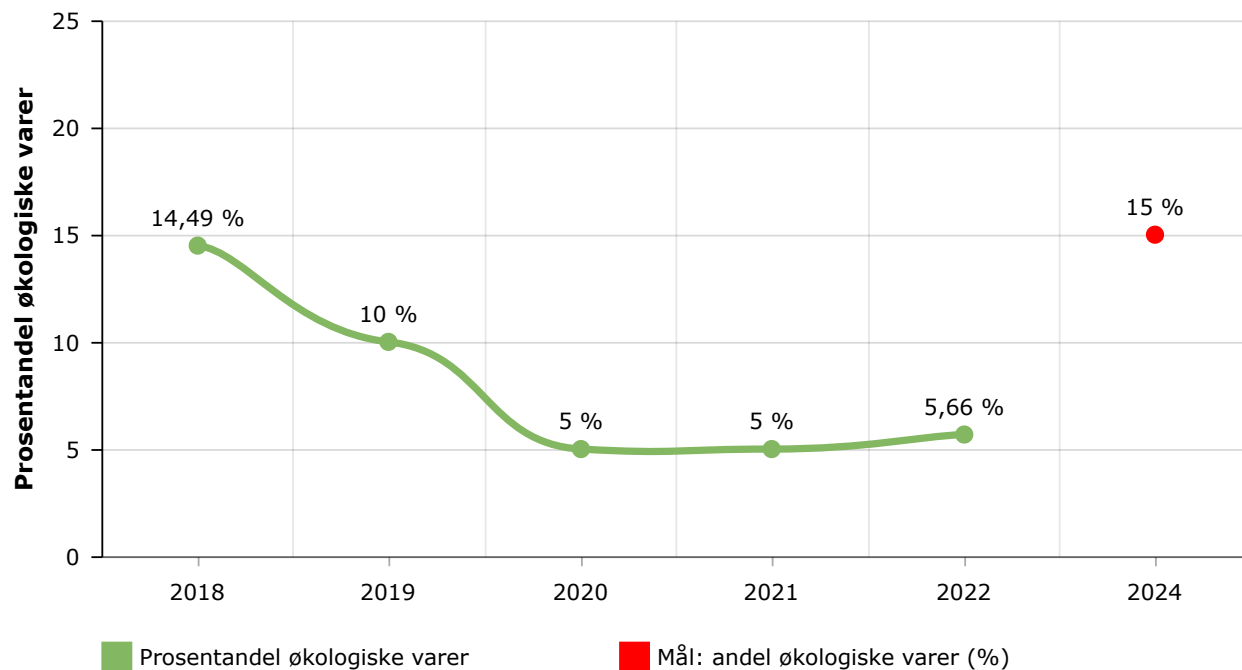


Ressursbruk og sirkulærøkonomi

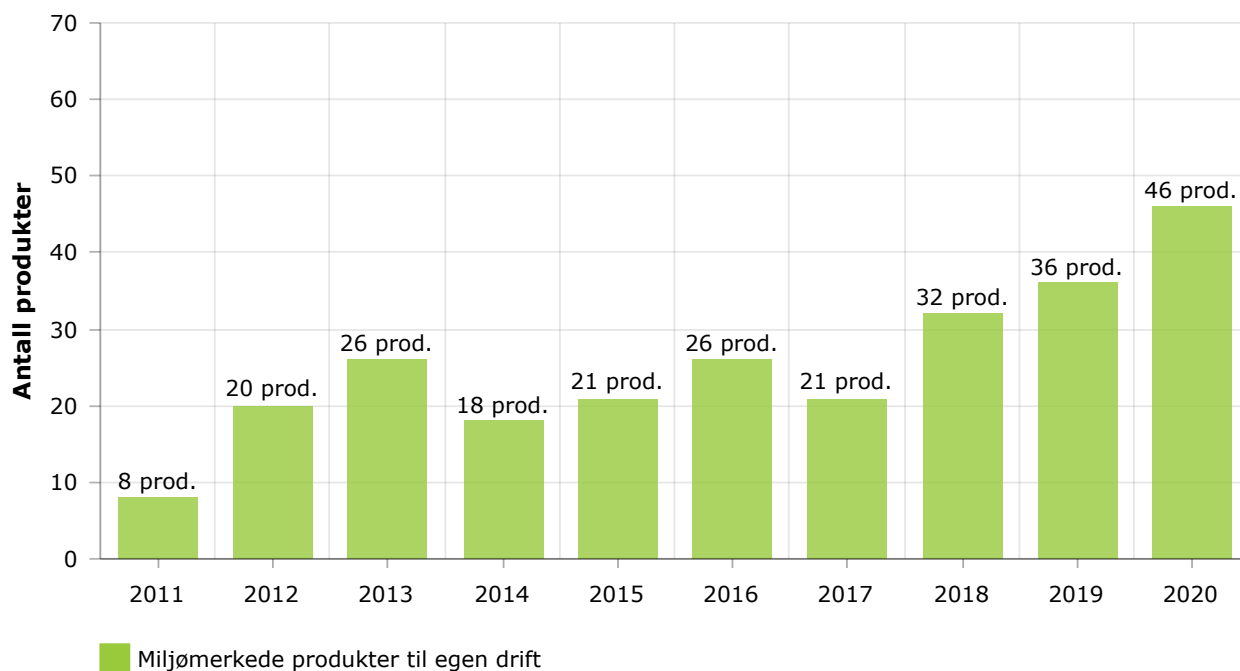
Sorteringsgrad



Prosentandel økologiske varer

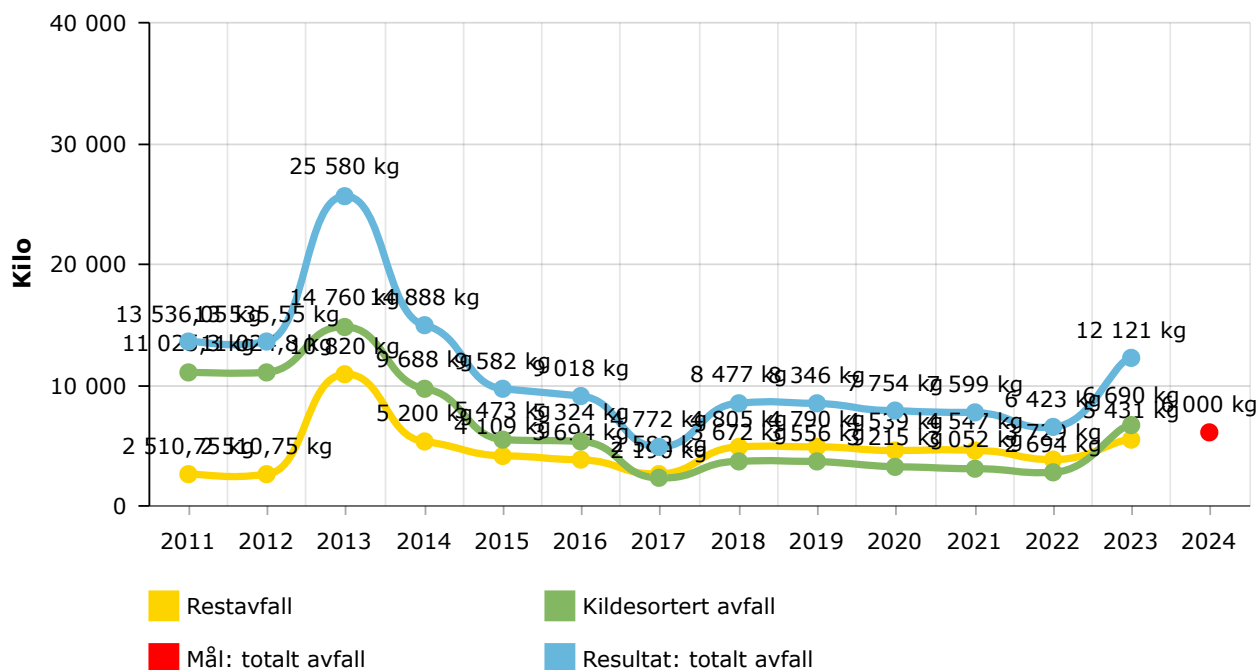


Antall miljømerkede produkter

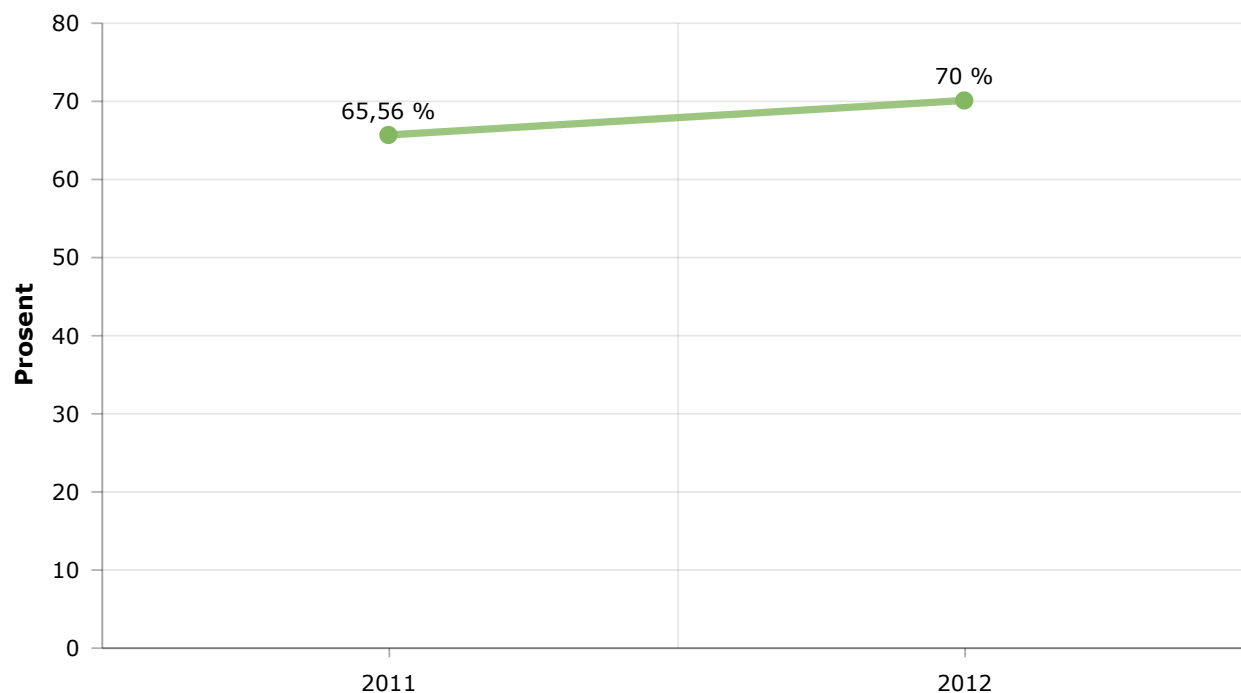


Indikatoren ble fjernet fra og med rapporteringsåret 2021. Tidsserien slutter dermed med rapporteringsåret 2020.

Totalt avfall

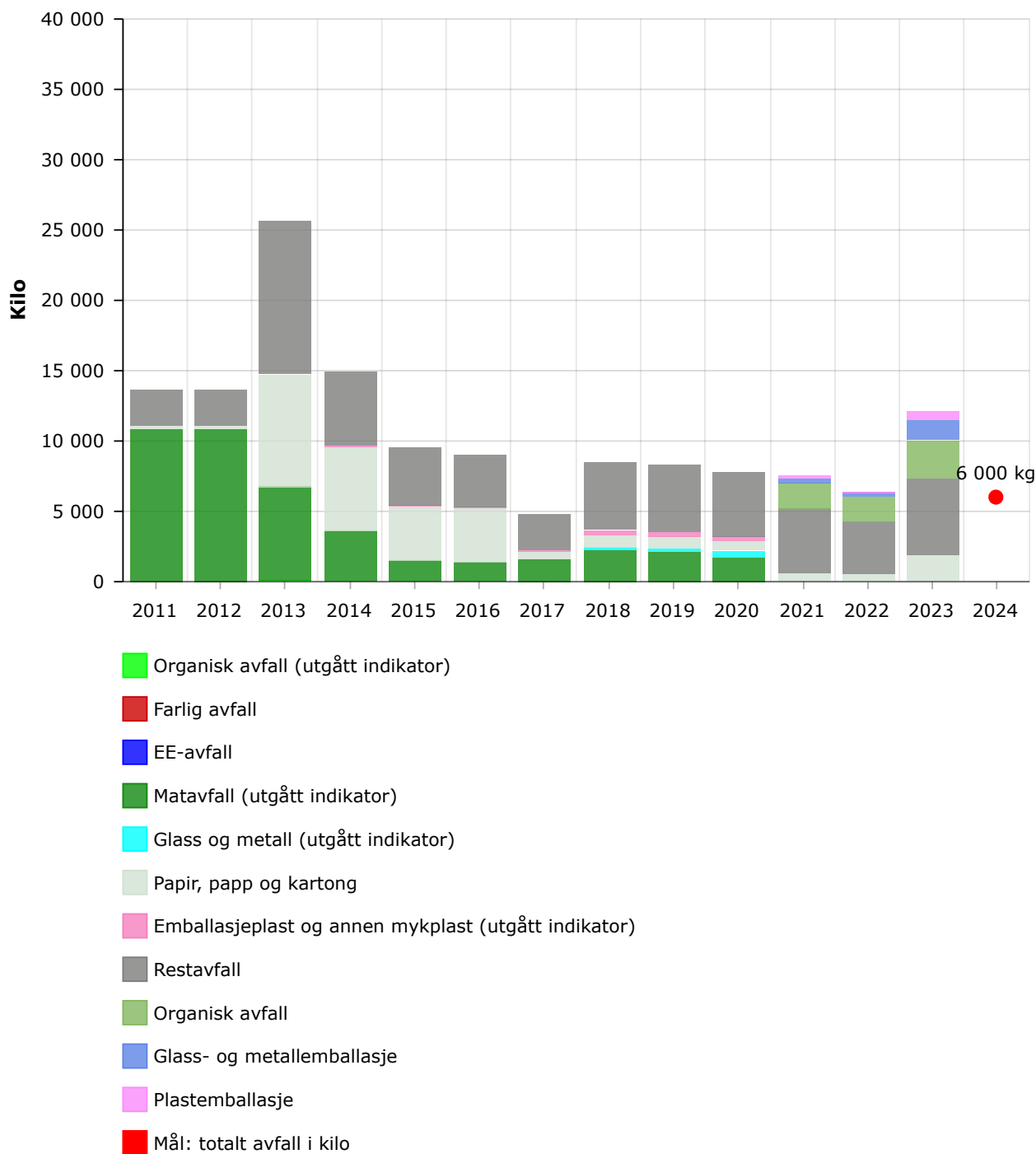


Andelen av innkjøpte miljømerkede/miljøsertifiserte varer og tjenester

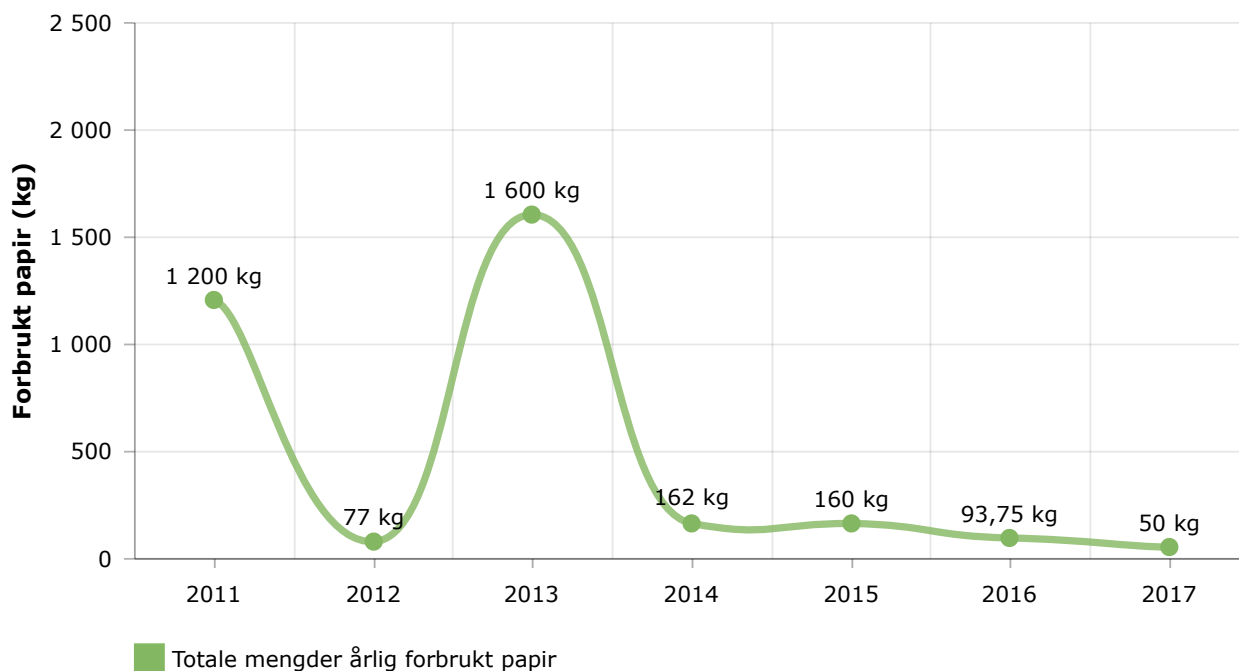


Grafen er beregnet utifra innrapporterte tall på a) innkjøpssum vesentlige varer og tjenester, og b) innkjøpssum vesentlige varer og tjenester som er miljømerkede eller tjenester fra leverandører som er miljøsertifiserte, ved formel: b/a .

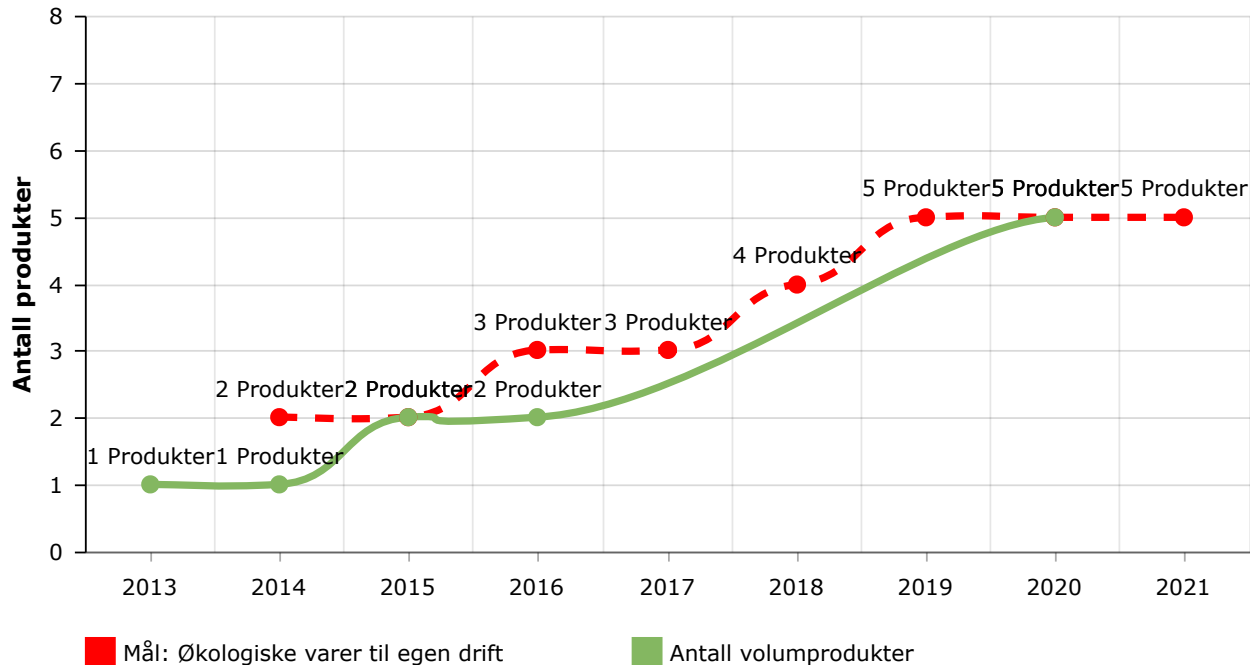
Avfallsmengder per avfallskategori



Total mengde forbrukt papir

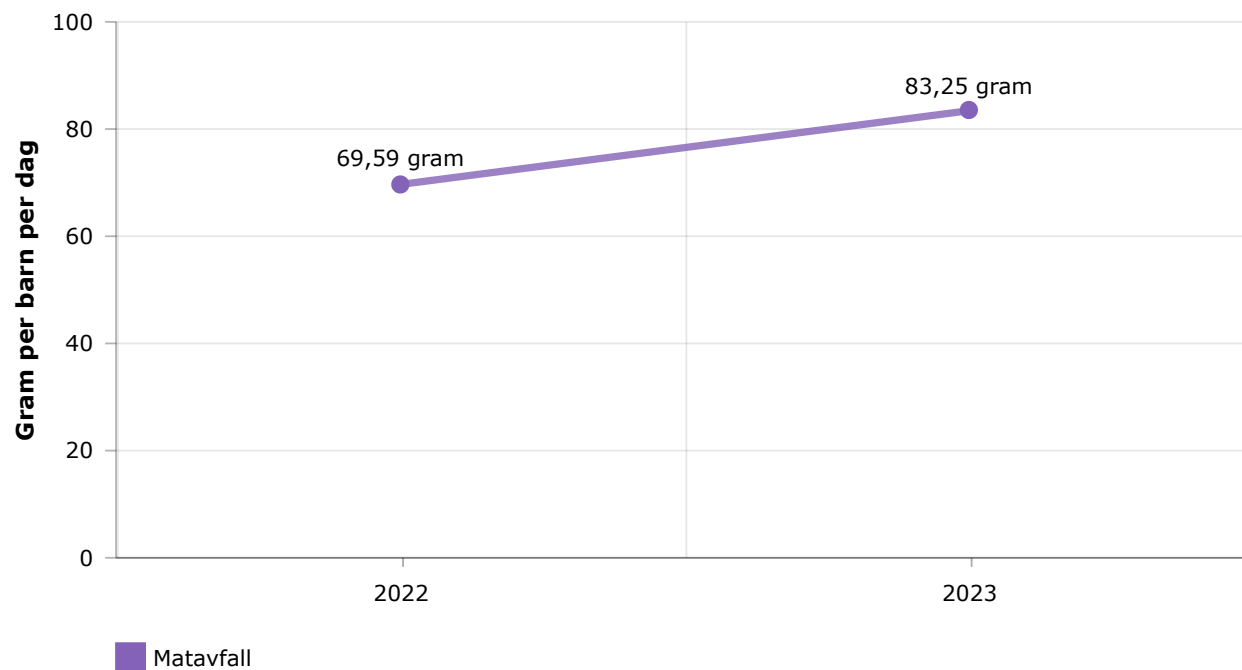


Antall økologiske volumprodukter



Matsvinn per barn per dag

↑ 19% fra 2022



Gjennomførte tiltak

Innkjøp

To ganger i uka får barnehagen varmmat fra Matibox. Deres virksomhet er sertifisert Miljøfyrtårn og alle deres retter og menyer er basert på rene produkter, sunnhet, miljø, kortreist og bærekraft.

Vi bruker våre faste leverandører i størst mulig grad og de fleste av disse er miljøsertifiserte.

Avfall og ombruk

Hver avdeling kildesorterer og barna er med på dette.

Foreldrene bruker La Vandre appen. Her kan de kjøpe og selge klær til hverandre.

For å redusere plastposer har alle barna fått Mobarn- nett i barnehagen, som de frakter klær til og fra barnehagen i.

Transport

Barnehagen har sykkelskur. Dette for at personalet, foreldre og barn skal få parkert syklene sine under tak, slik at ikke syklene blir våte. Dette gjør det lettere for personalet og foreldrene å sykle til barnehagen i stedet for å kjøre bil.

Naturmangfold og arealbruk

Barnehagen arbeider med bærekraft og er opptatt av å redusere forbruket. F.eks. har vi temakarneval i stedet for tradisjonelt karneval. Vi oppfordrer foreldre til å satse på gjenbruk.

Arbeidsmiljø

Barnehagen arbeider for å få et sunt og godt arbeidsmiljø. Dette er noe det arbeides med daglig. Det gjennomføres årlig medarbeidersamtaler mellom styrer og de ansatte, mellom ped.ledere og det øvrige avdelingspersonalet, nybegynnersamtaler og seniorsamtaler.