

# Lysebu

Innrapportering for 2023



Virksomheten sertifiseres etter følgende kriterier:

*Badeanlegg og bassengbad, Felleskriterier, privat og statlig, Hotell m/frokost, Restaurant*

Sertifikat 

**Type:** 3-årig

**Utstedt:** 24 nov., 2021

**Utløper:** 24 nov., 2024

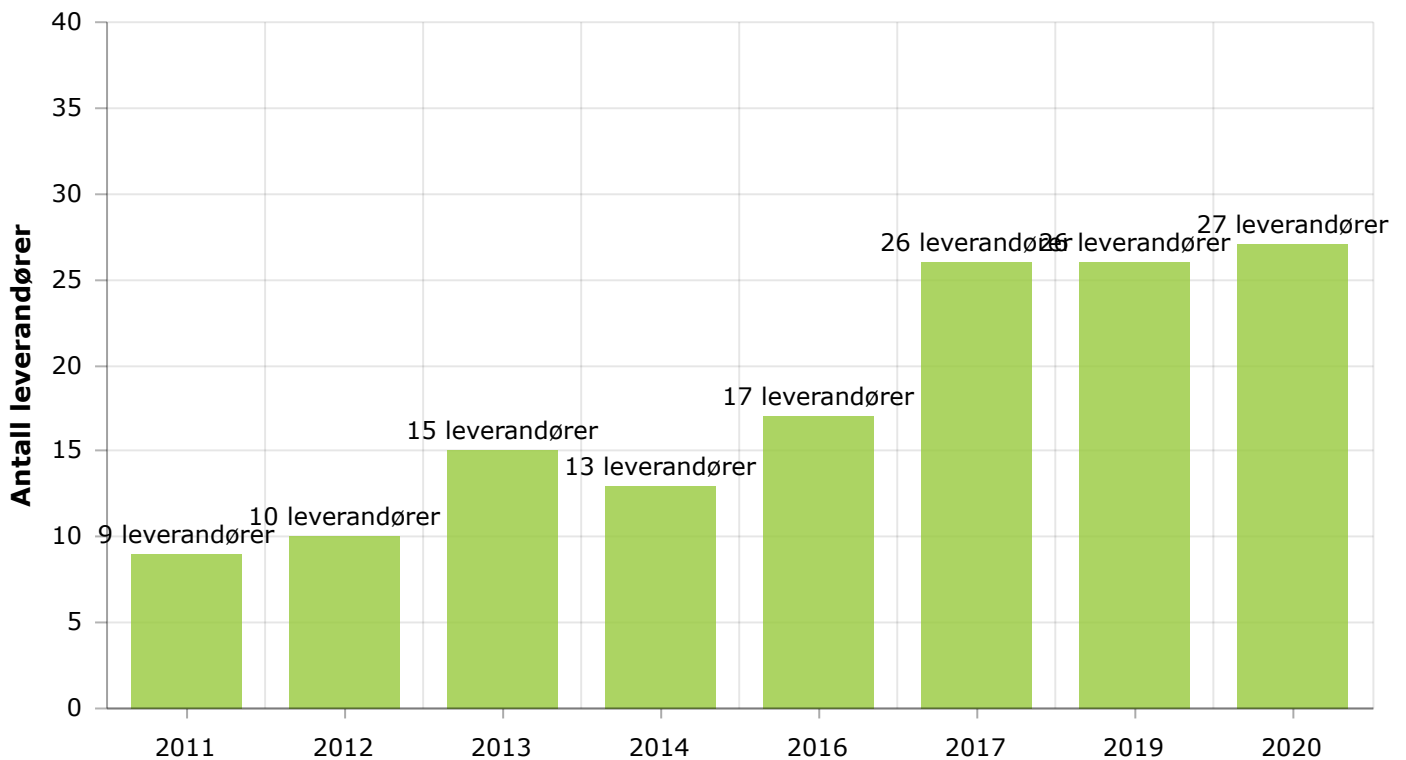
## Kommentarer

Vi har etablert nye rutiner for 2024, da vi endret matavfallshåndteringen i 2023. Vi komposterte matavfallet selv, men komposteringsmaskinen førte til å så mye tekniske problemer at vi måtte slutte med dette. Vi innfører e-smileys avfallssystem i april 2024. Da vil vi skille på matsvinn og matavfall.

## Kommentarer

Vi har installert bergvarme i oktober 2023. Driften av varmepumpa er inkludert i det totale elektrisitetsforbruket.

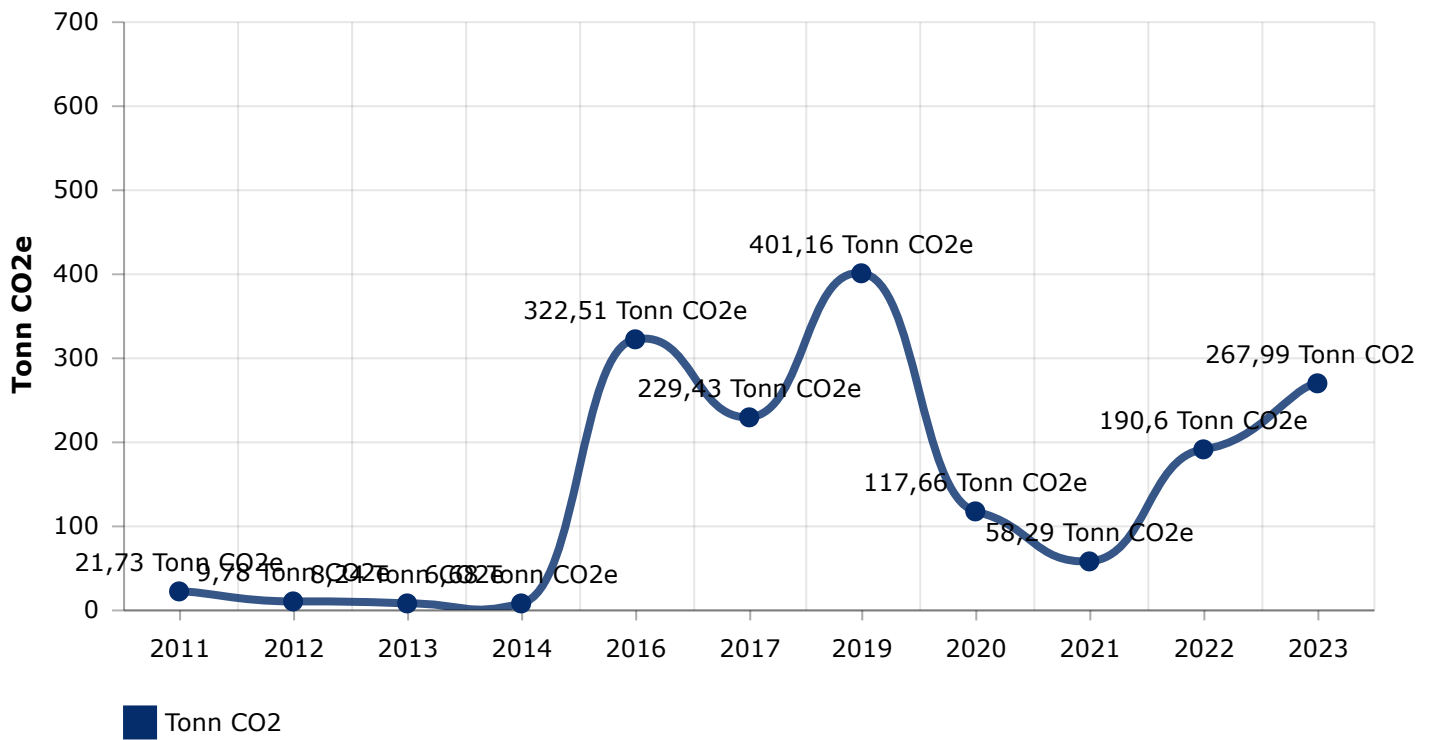
Antall leverandører som har et sertifisert miljøledelsessystem som Miljøfyrtårn, ISO 14001, EMAS eller tilsvarende.



*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 totalt

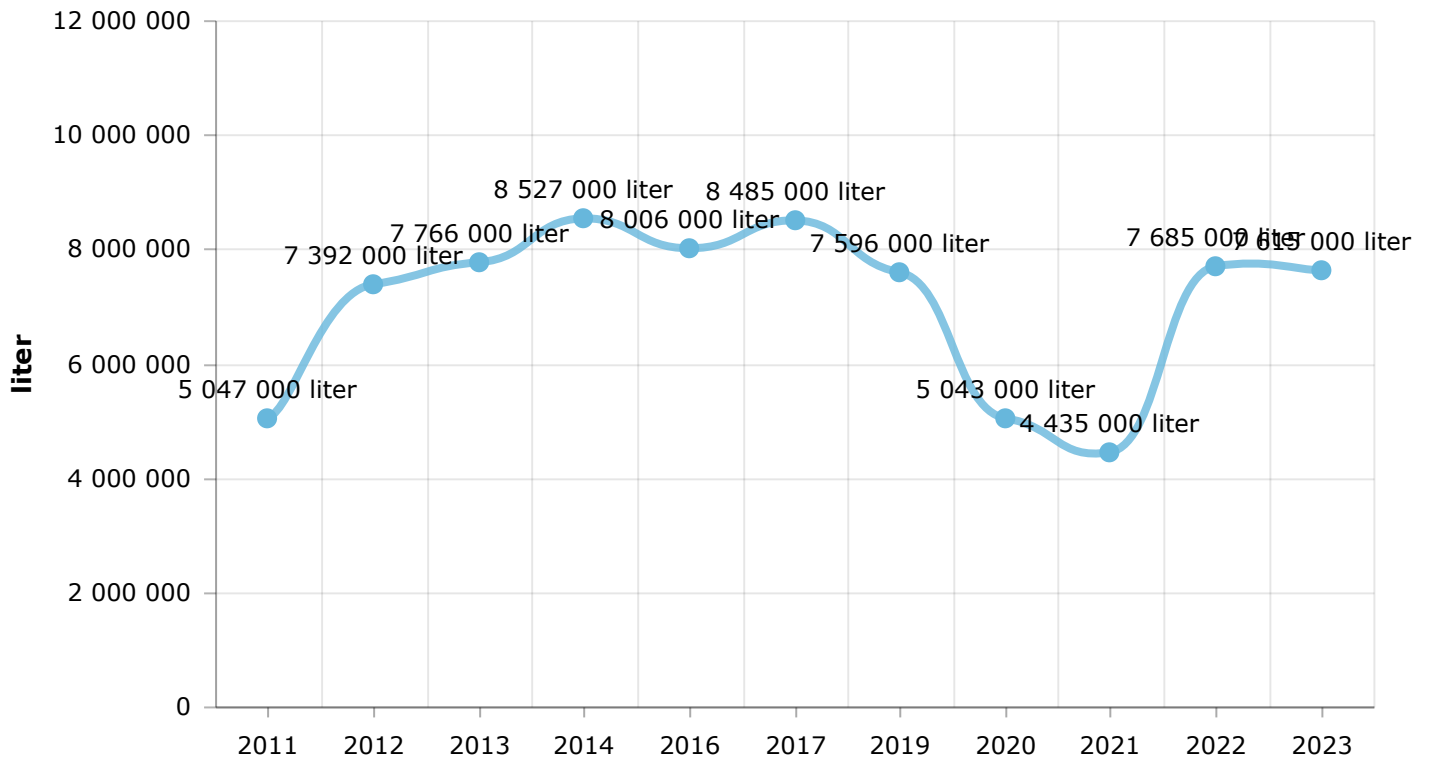
↑ 40% fra 2022



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

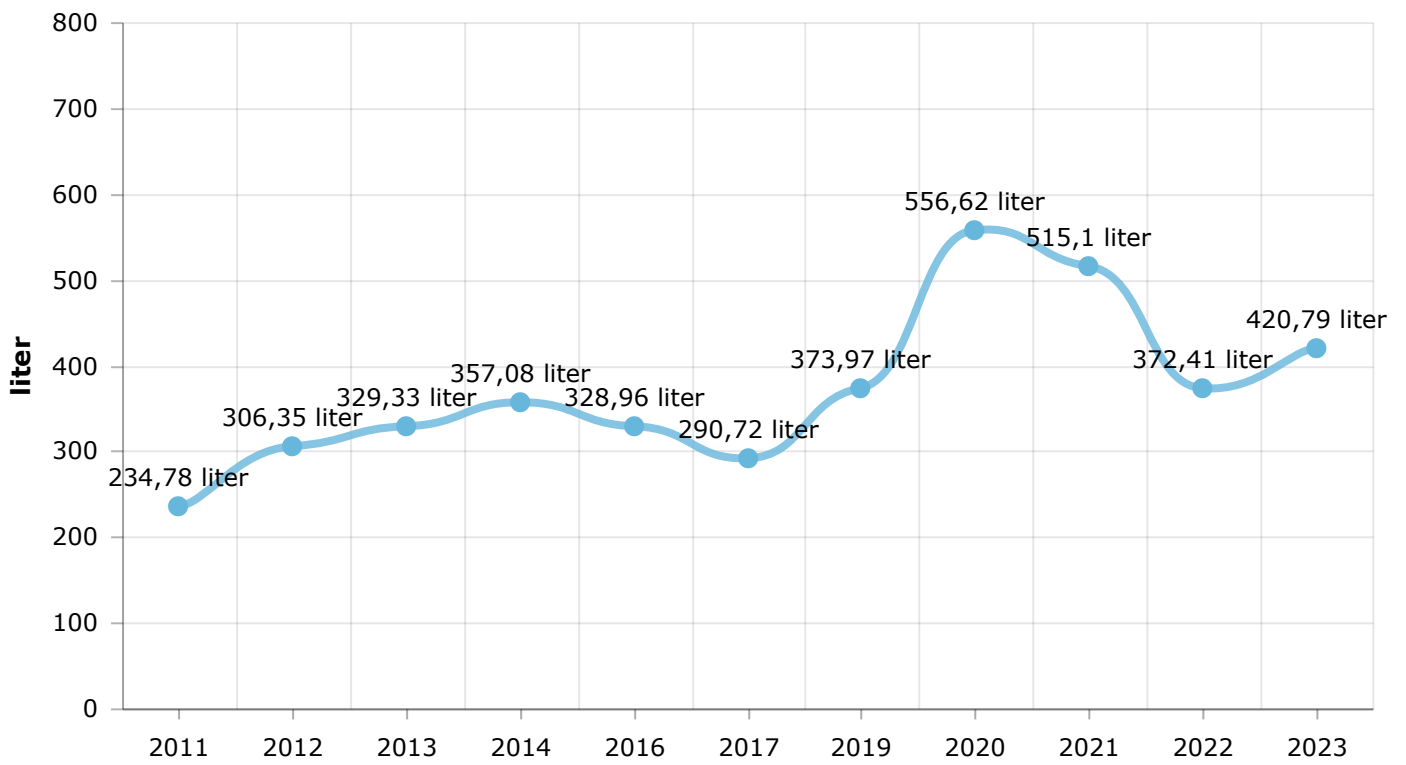
# Vann

## Vannforbruk



# Vannforbruk pr. gjestedøgn på hotell/overnattingssted

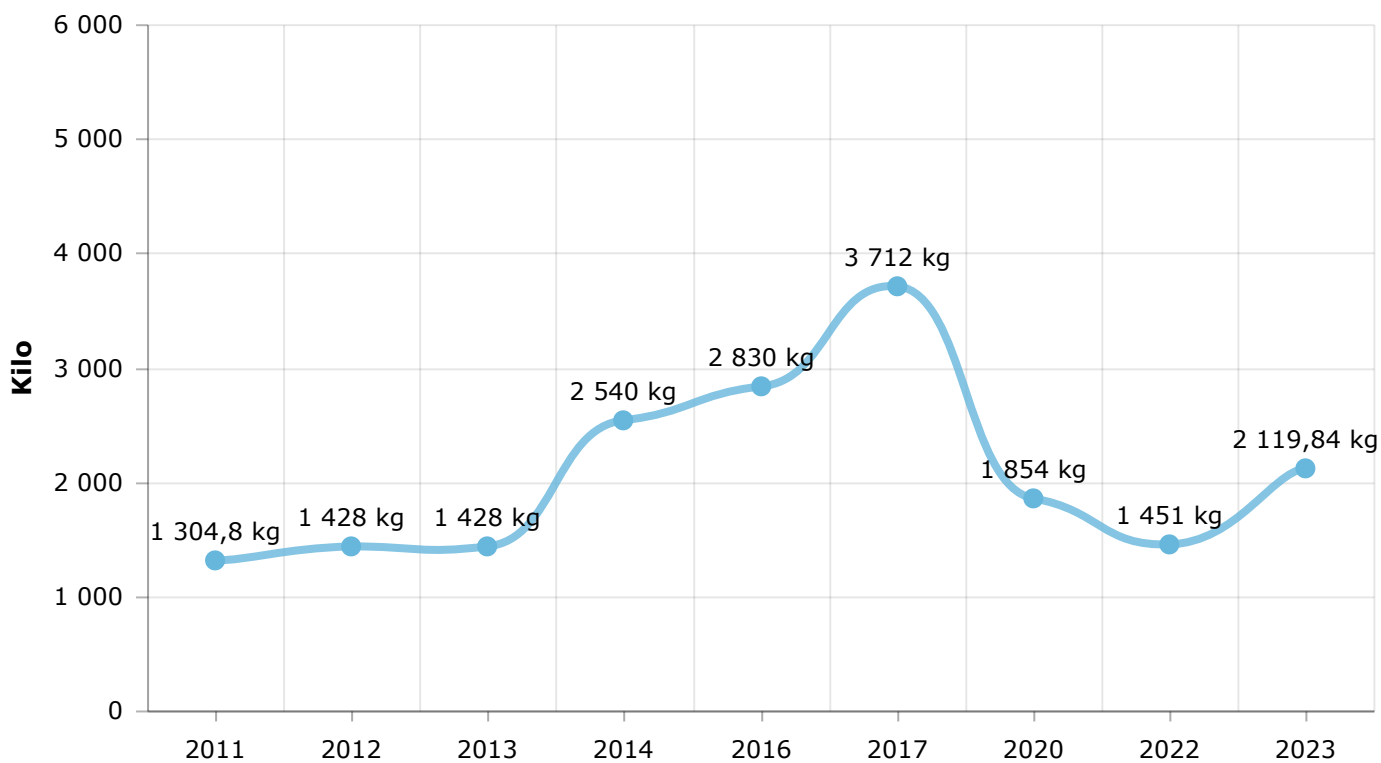
↑ 12% fra 2022



# Forurensning

## Kjemikalier til daglig renhold og vask

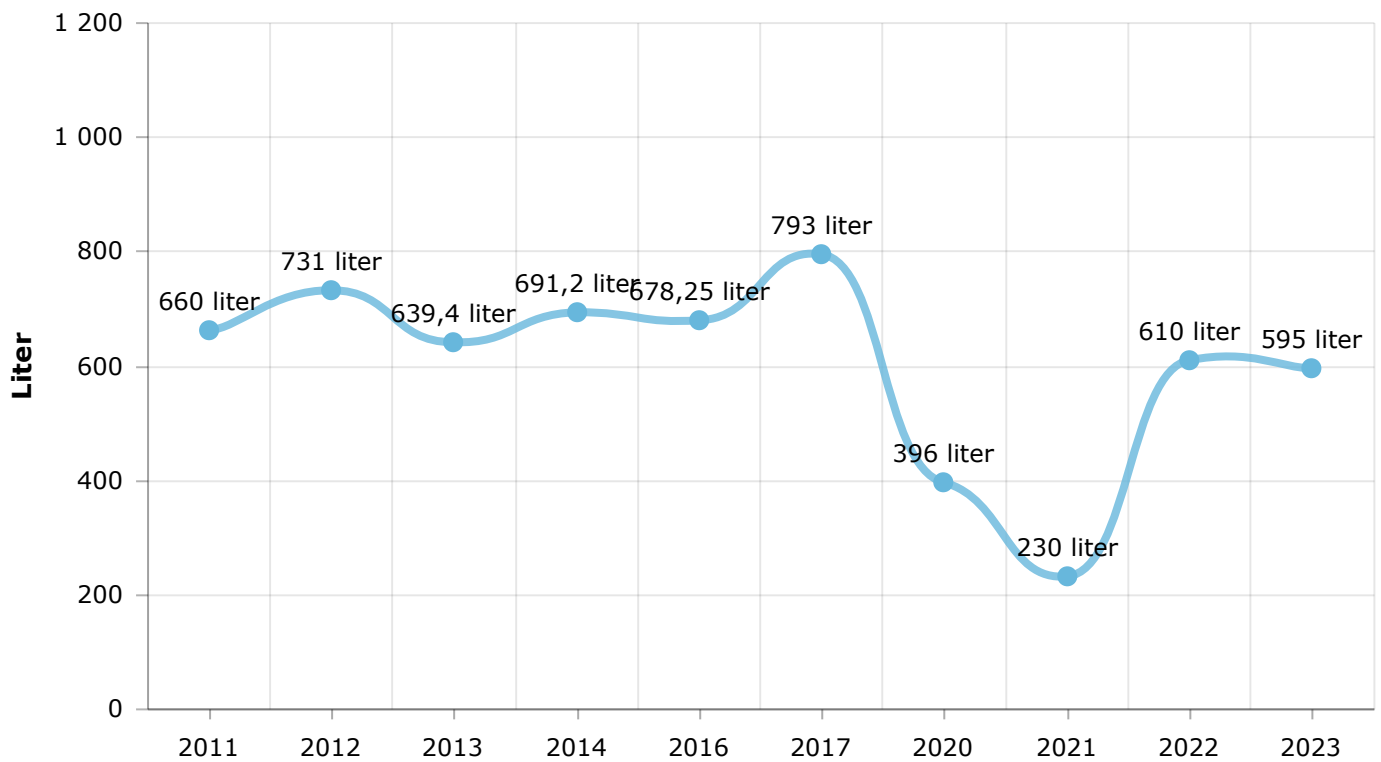
↑ 46% fra 2022





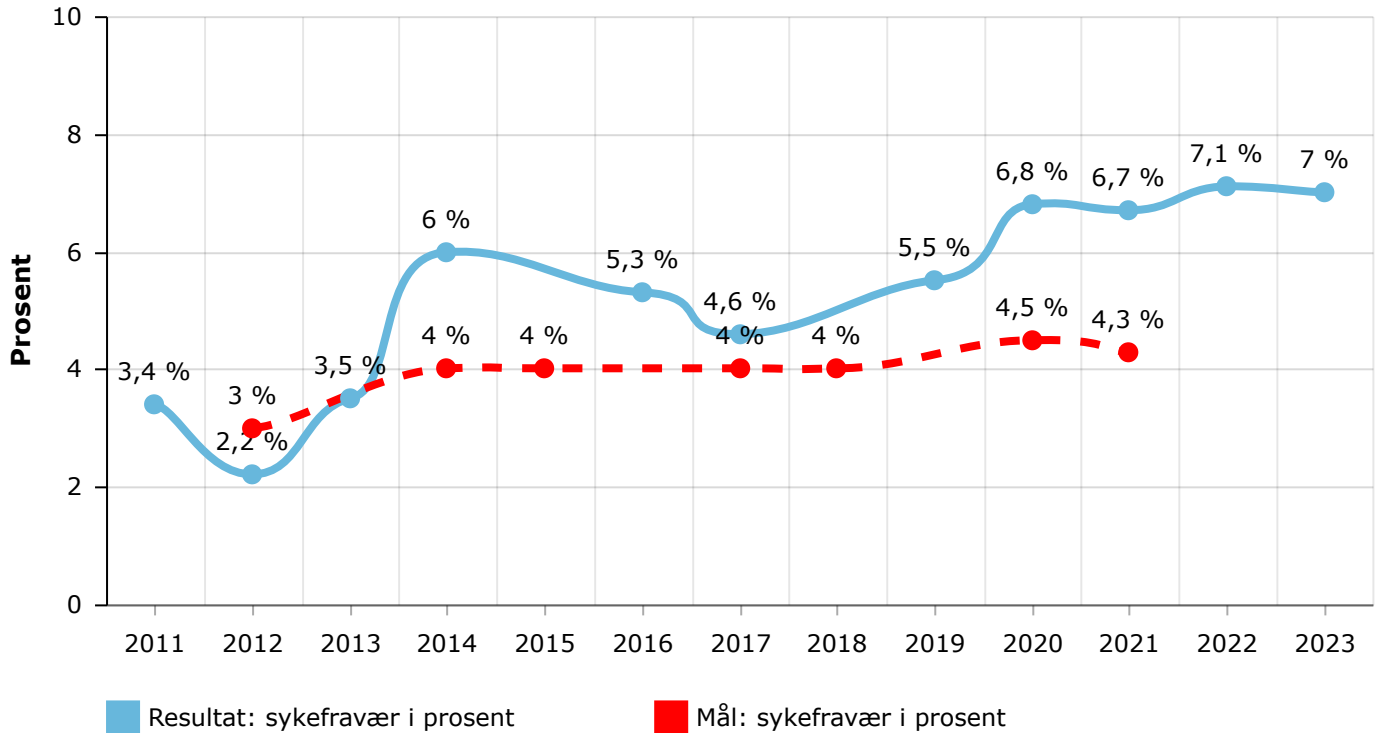
# Såpe og sjampo på rommene

↓ -2% fra 2022



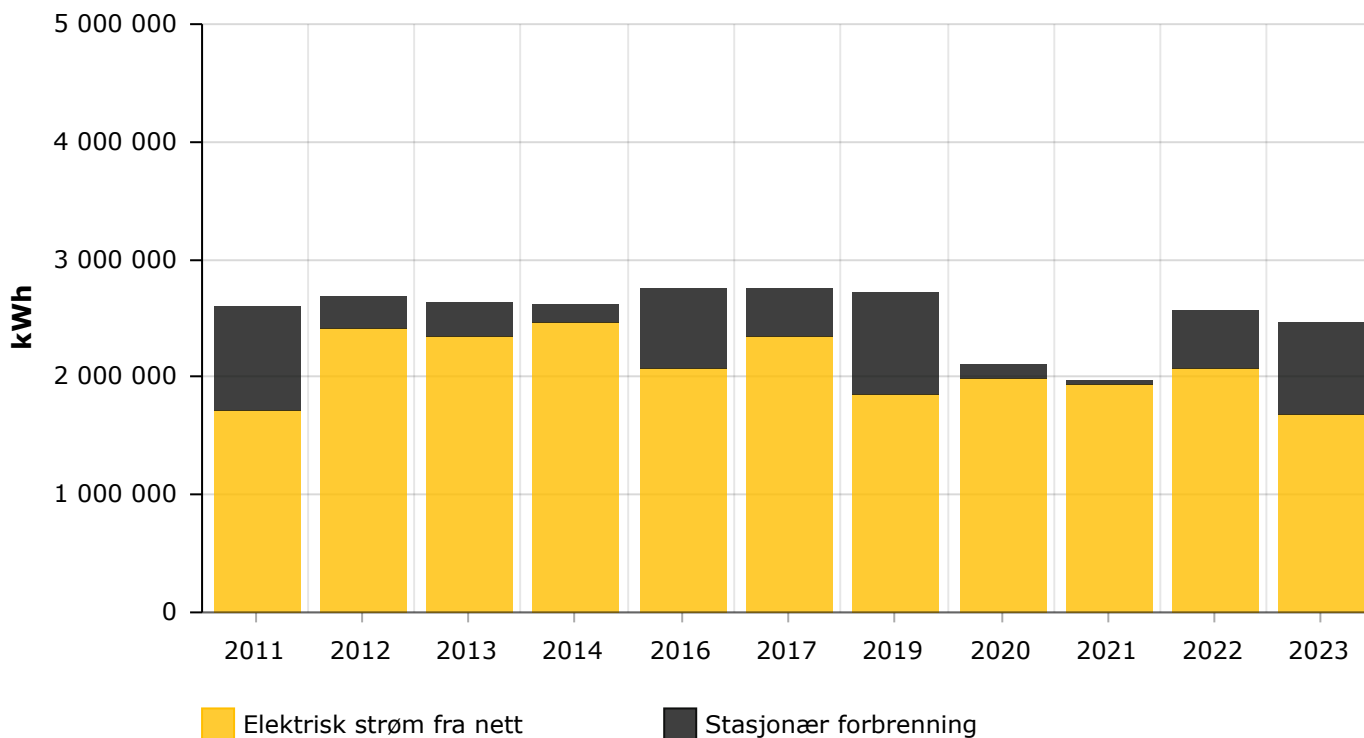
# Arbeidsforhold i virksomheten

## Sykefravær i prosent



# Klimagassutslipp

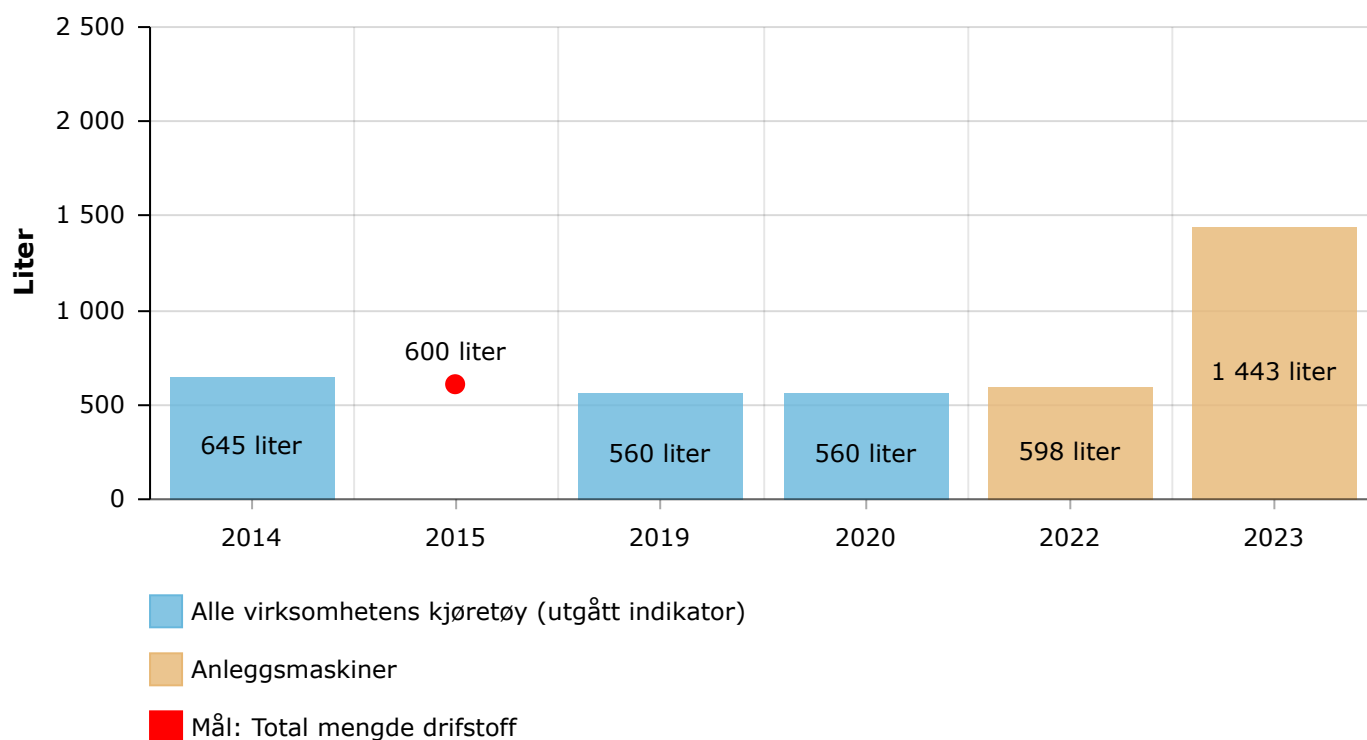
## Energiforbruk



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:

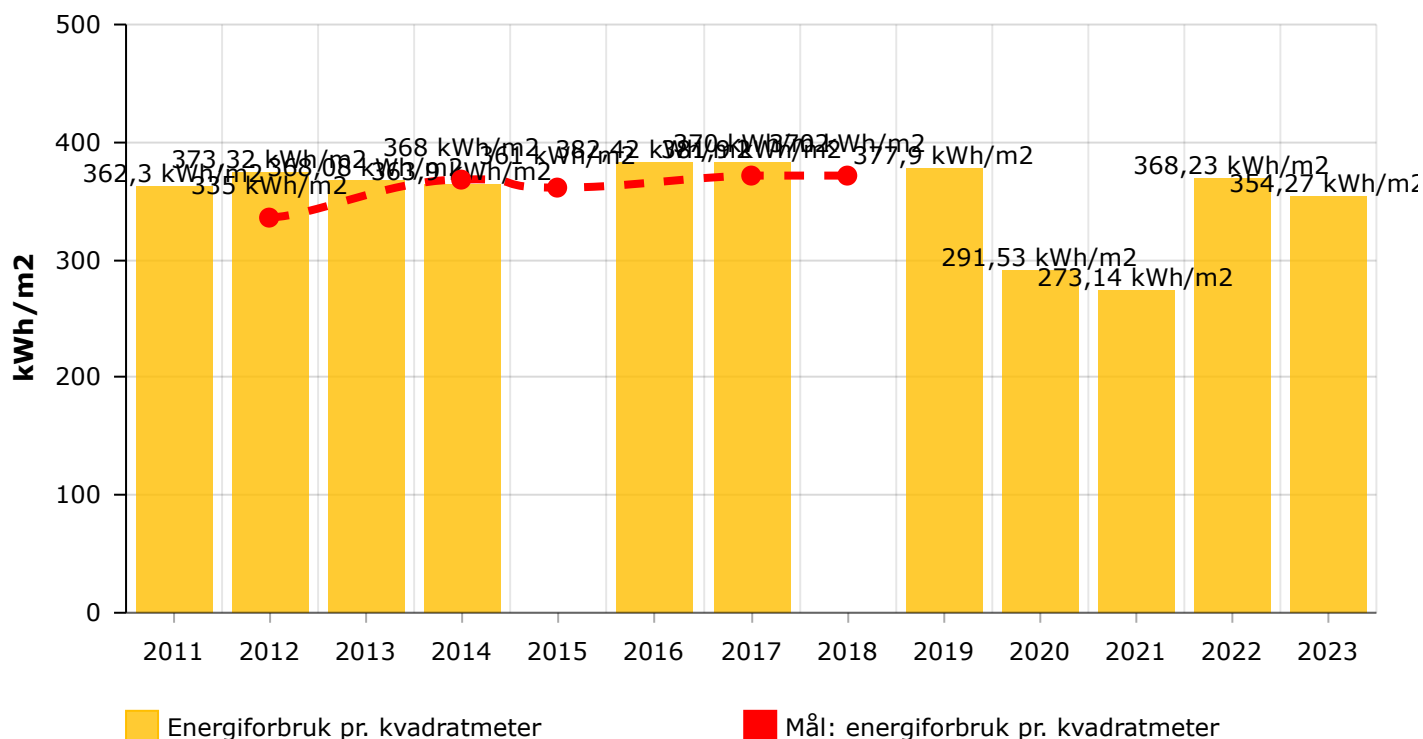
<https://www.miljodirektoratet.no/ansvarsomrader/klima/for-myndigheter/kutte-utslipp-av-klimagasser/klima-og-energiplanlegging/tabeller-for-omregning-fra-energivarer-til-kwh/>

# Drivstofforbruk, totalt

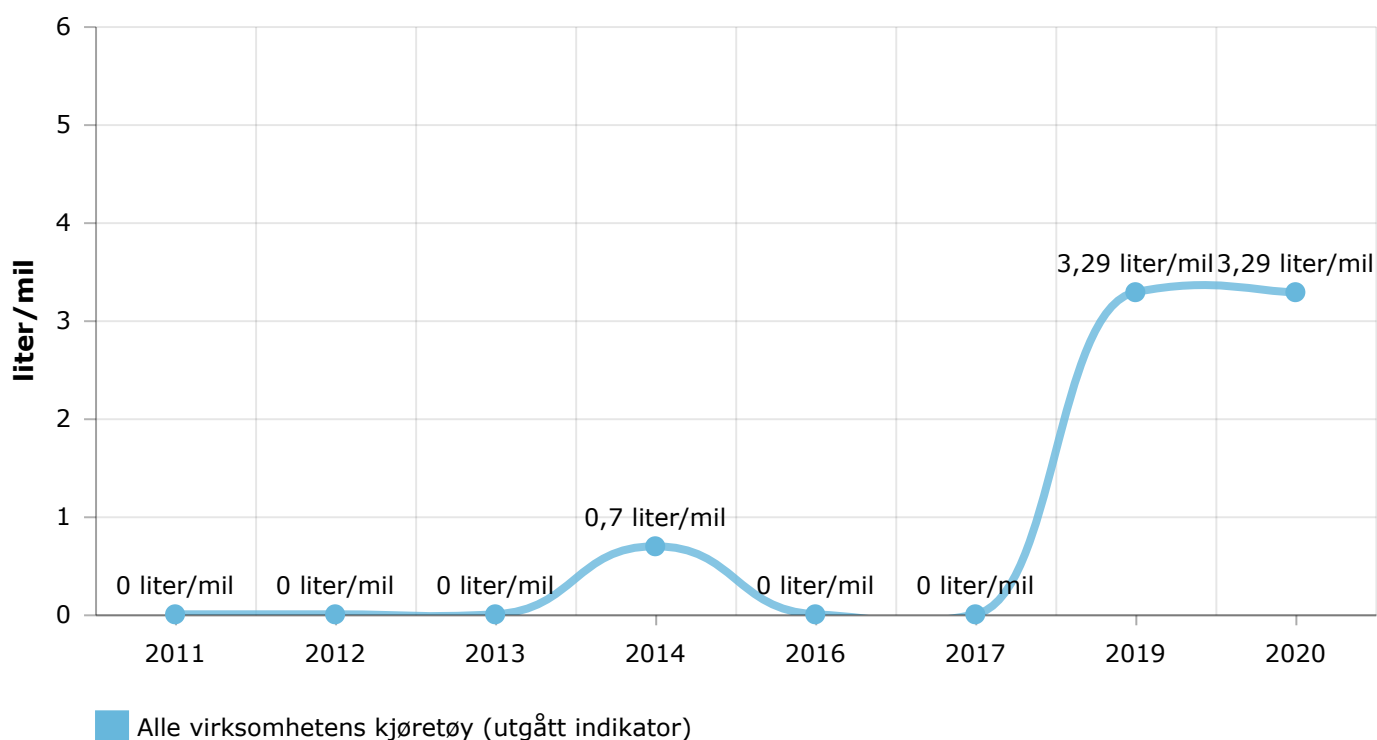


Forbruk av drivstoff rapportert i kg er omregnet til liter med følgende omregningsfaktorer: - Biogass: 0,717 kg/liter - Propan: 0,54 kg/liter - Naturgass: 0,74 kg/liter

# Energiforbruk pr. kvadratmeter

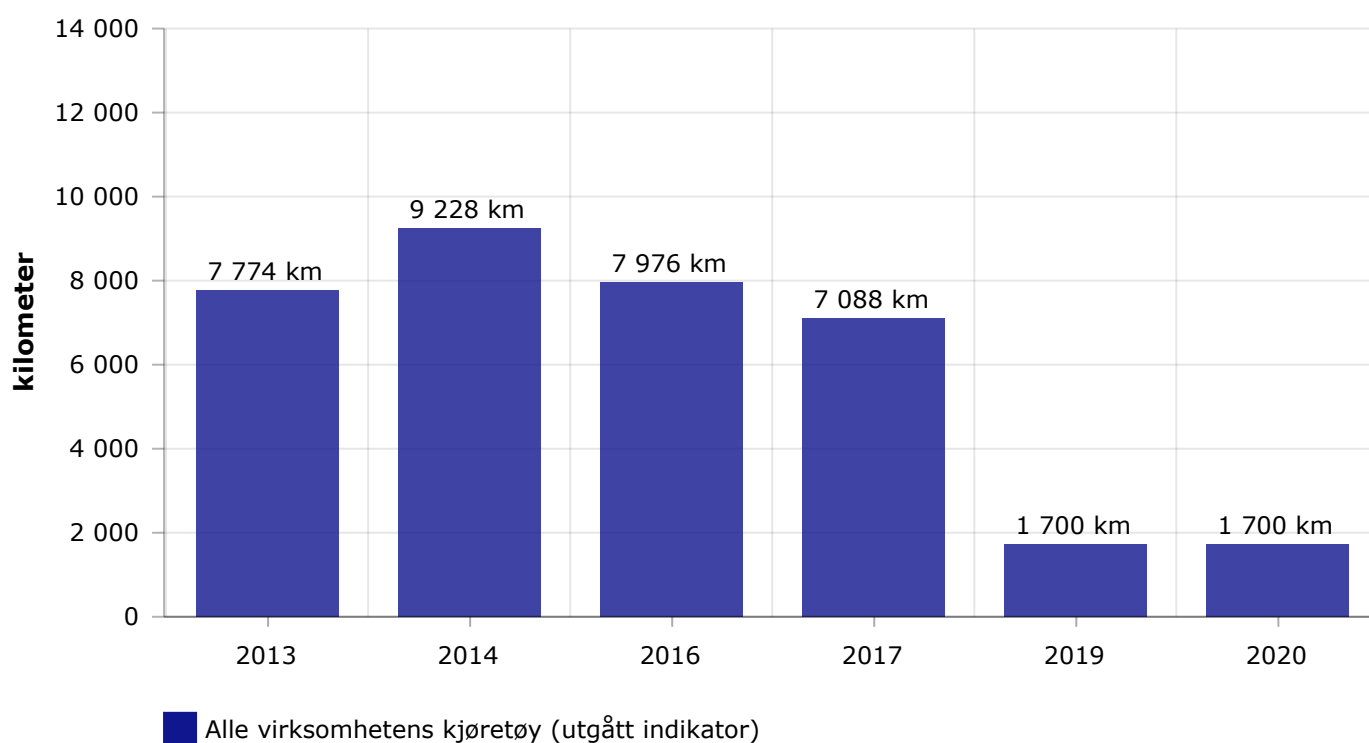


## Drivstofforbruk per mil

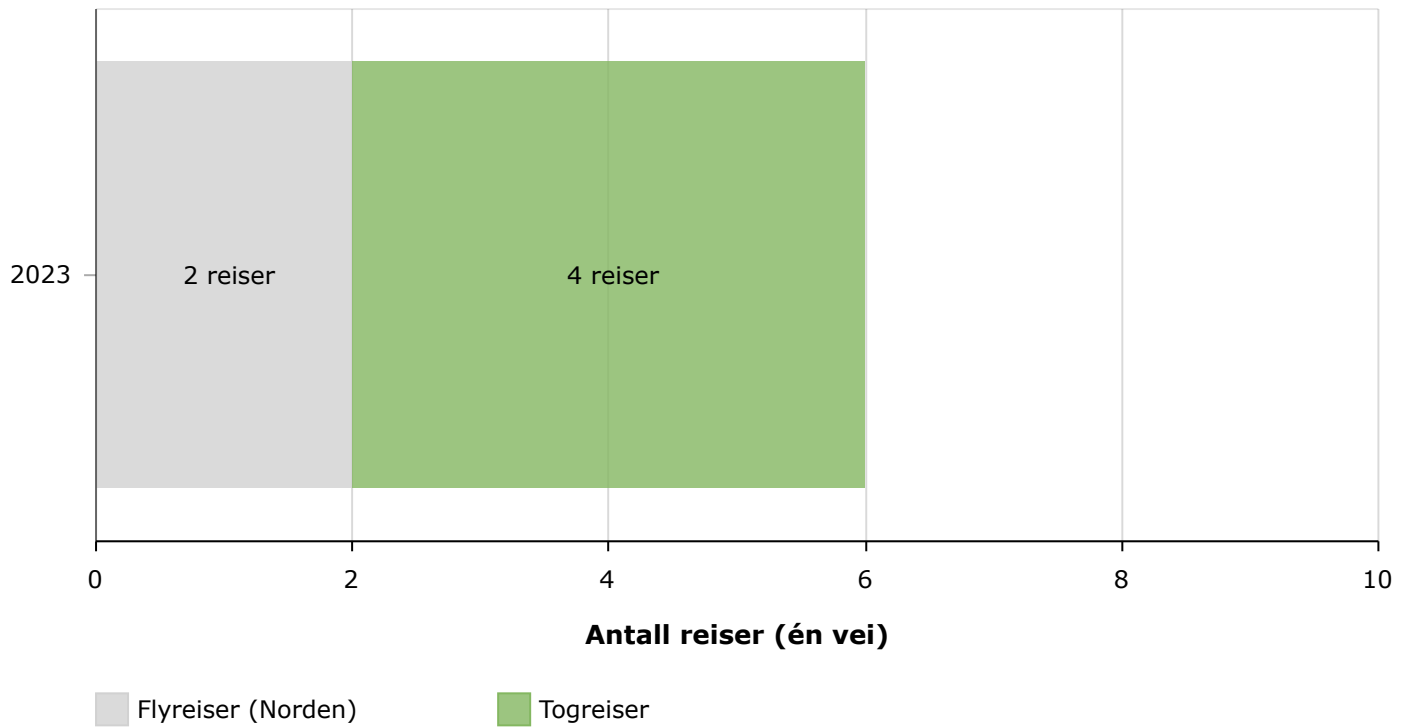


*Mengde elektrisitet (kWh) til el-kjøretøy er ikke inkludert i drivstofforbruket. Derimot er antall kjørte kilometer med el- kjøretøy medberegnet. Ved økt bruk av el-kjøretøy vil altså drivstofforbruket pr.mil reduseres i grafen.*

## Antall kjørte kilometer

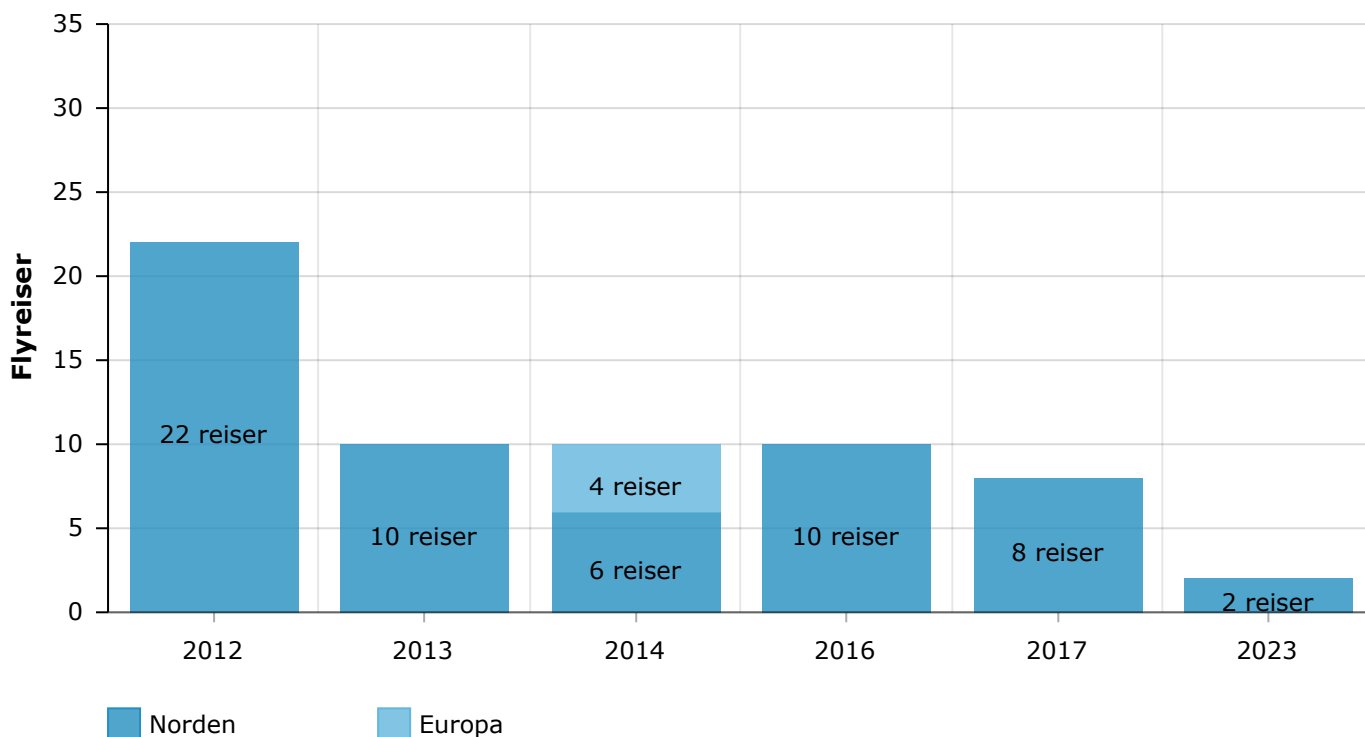


# Tjenestereiser



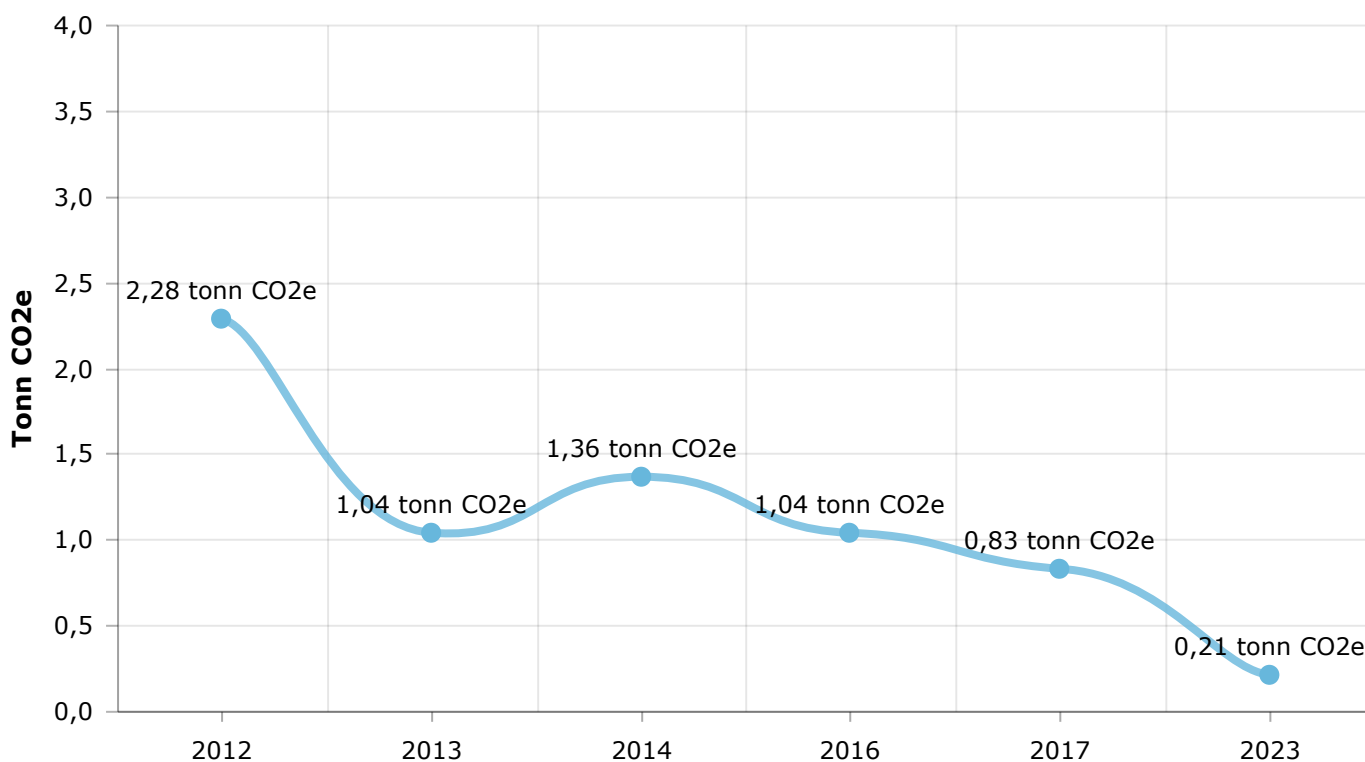
*Vi inkluderer flyreiser, togreiser, bussreiser (langdistanse) og hurtigbåt. Taxi og kjøregodtgjørelse vises i egne grafer. Flyreiser rapportert i person-km eller CO2-utslipp inkluderes ikke i grafen.*

# 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 CO<sub>2</sub>-utslipp blir ikke med i denne grafen.*

# Klimagassutslipp fra flyreiser



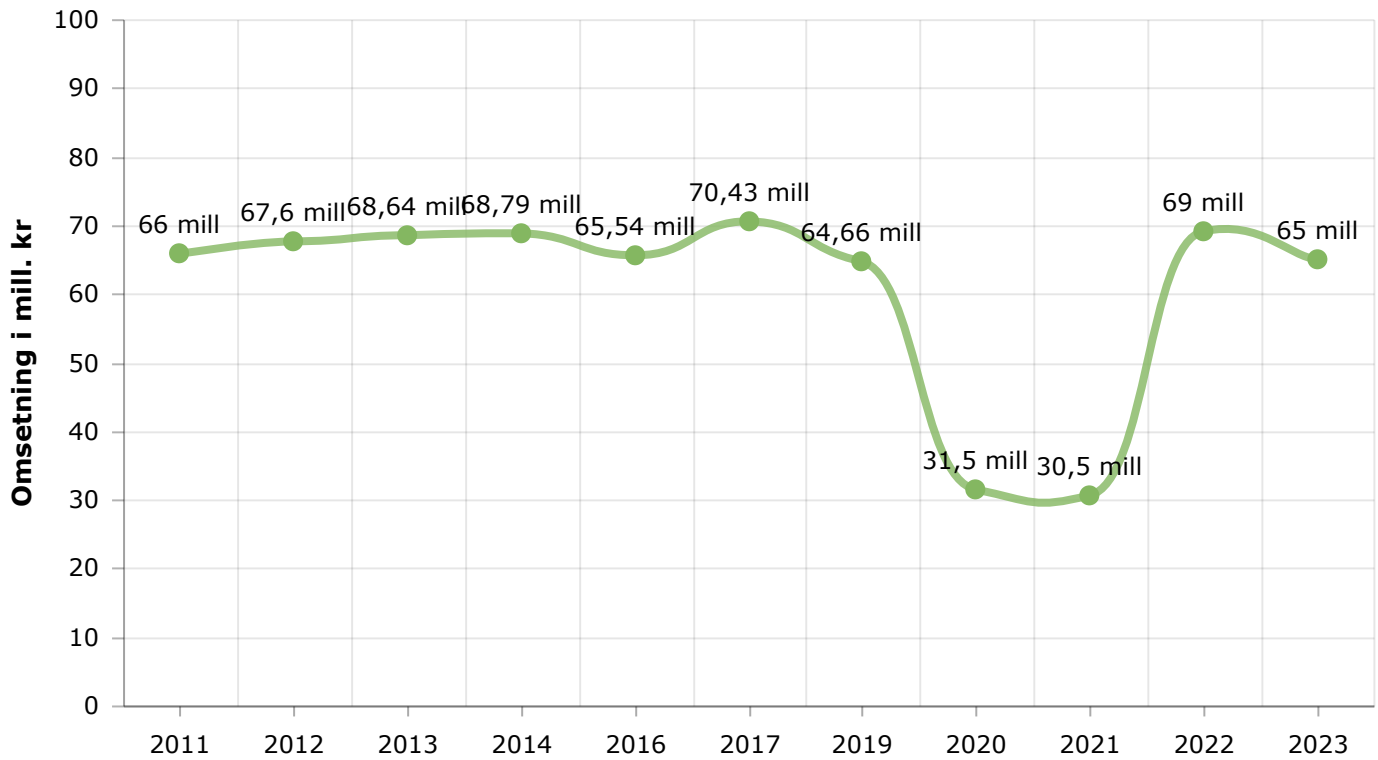




# Virksomhedsstyring

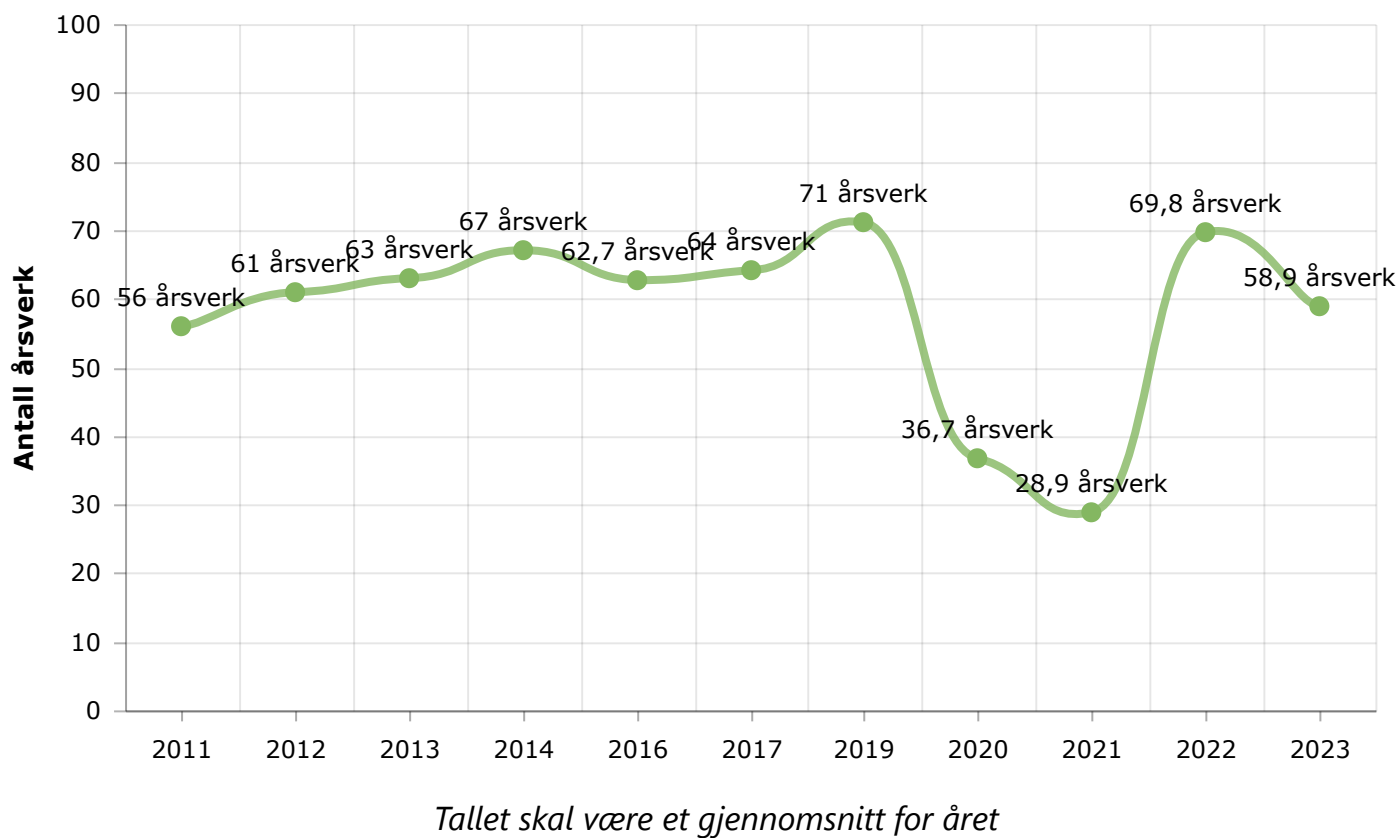
## Årlig omsetning

↓ -5% fra 2022



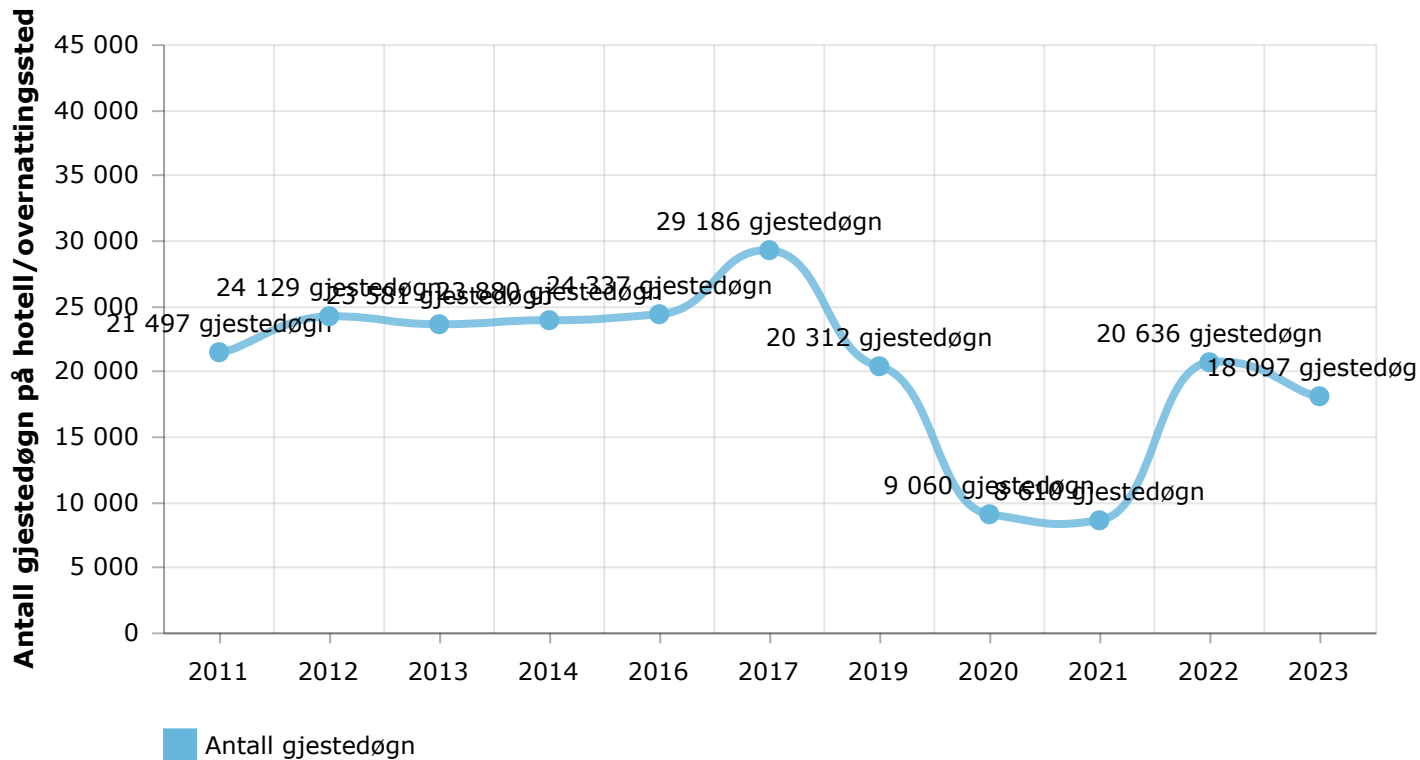
# Antall årsverk for rapporteringsåret

↓ -15% fra 2022



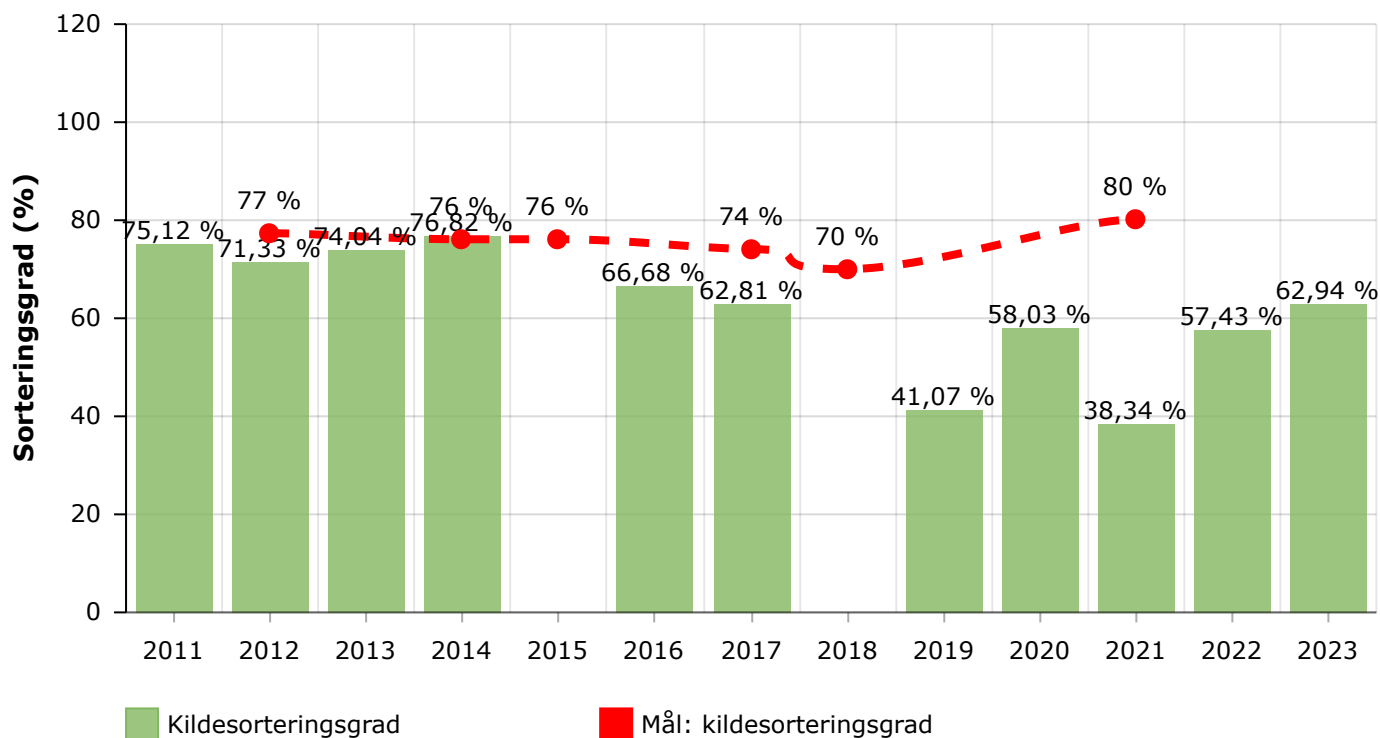
# Antall gjestedøgn på hotell/overnattingssted

↘ -12% fra 2022

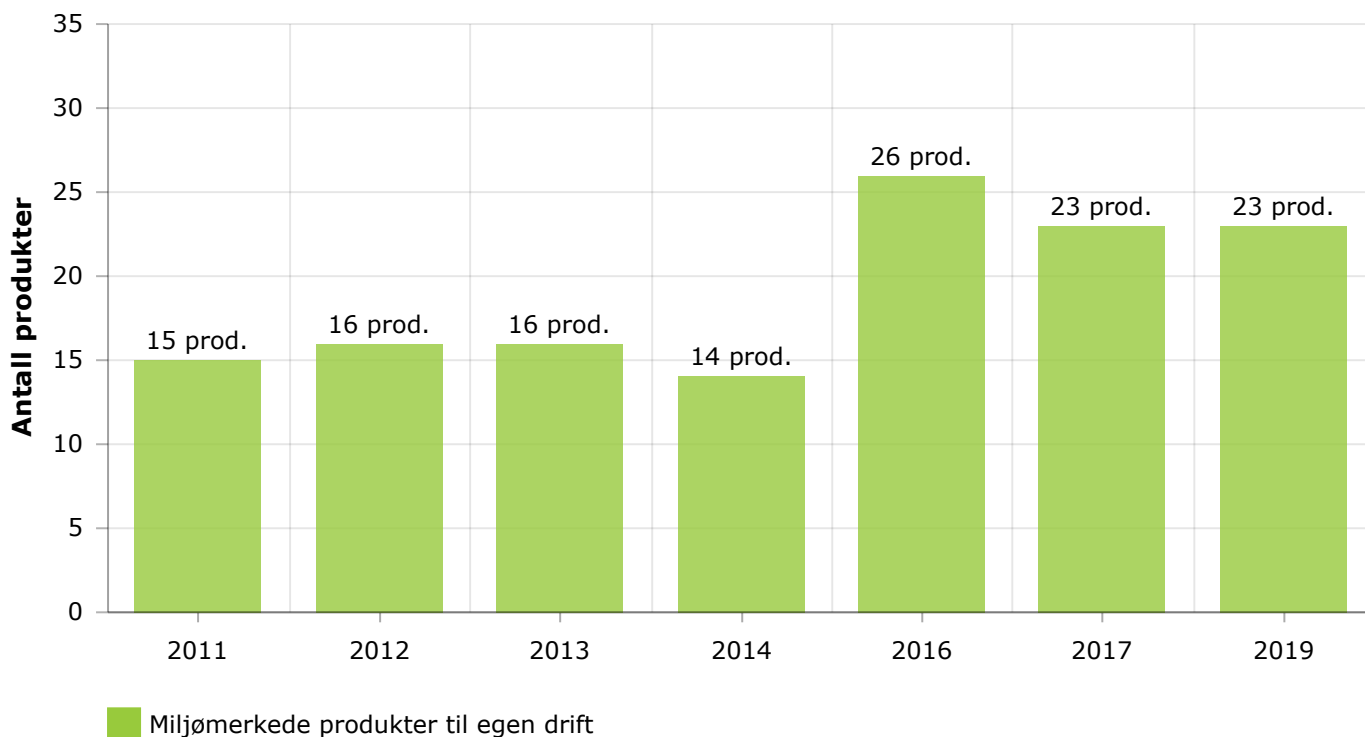


# Ressursbruk og sirkulærøkonomi

## Sorteringsgrad

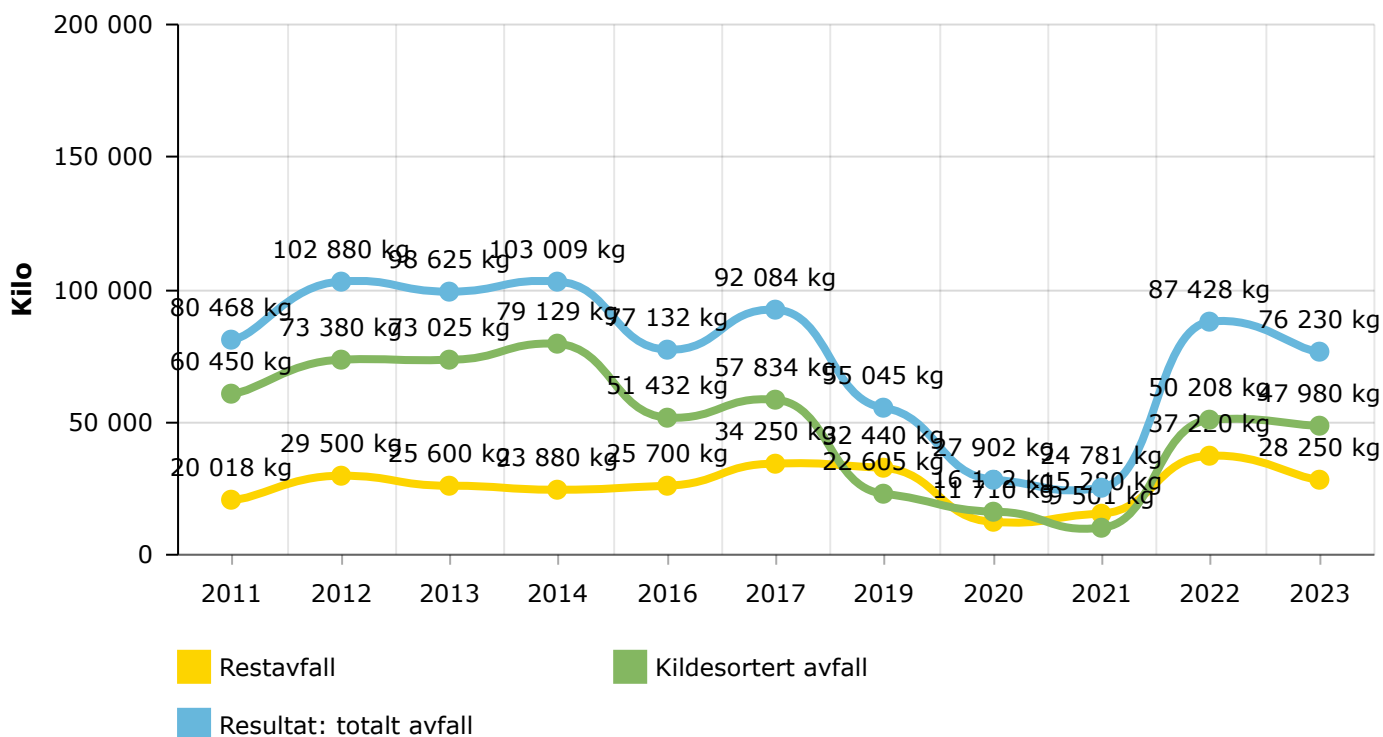


# Antall miljømerkede produkter

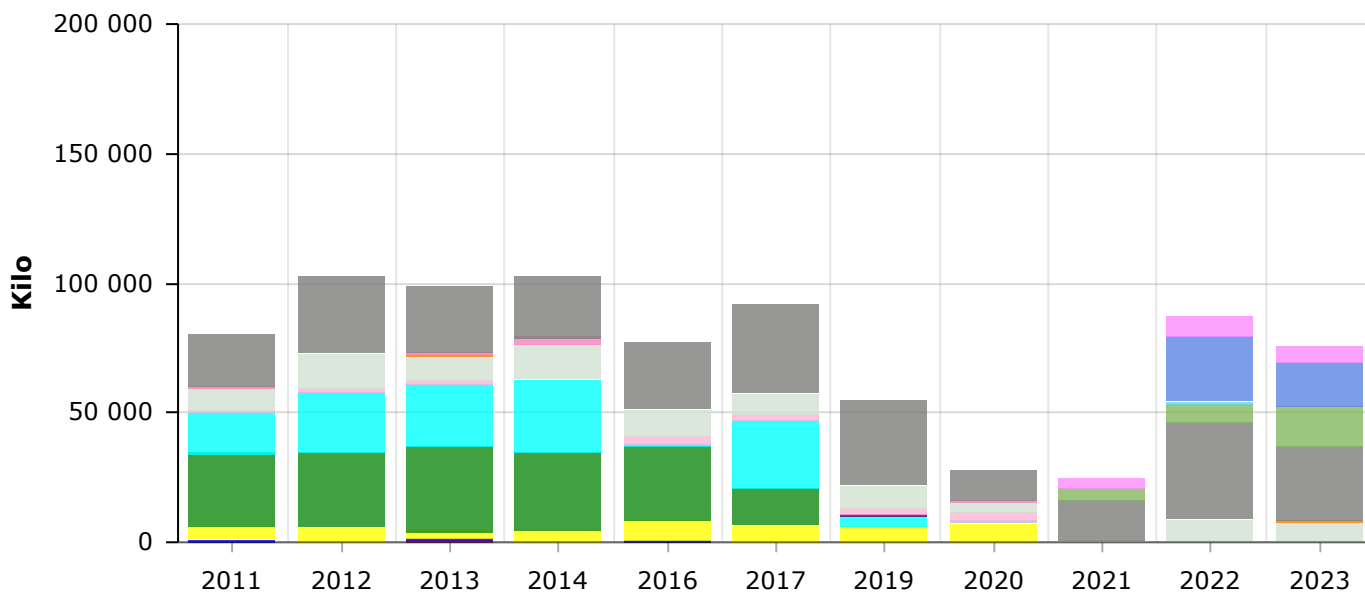


*Indikatoren ble fjernet fra og med rapporteringsåret 2021. Tidsserien slutter dermed med rapporteringsåret 2020.*

# Totalt avfall

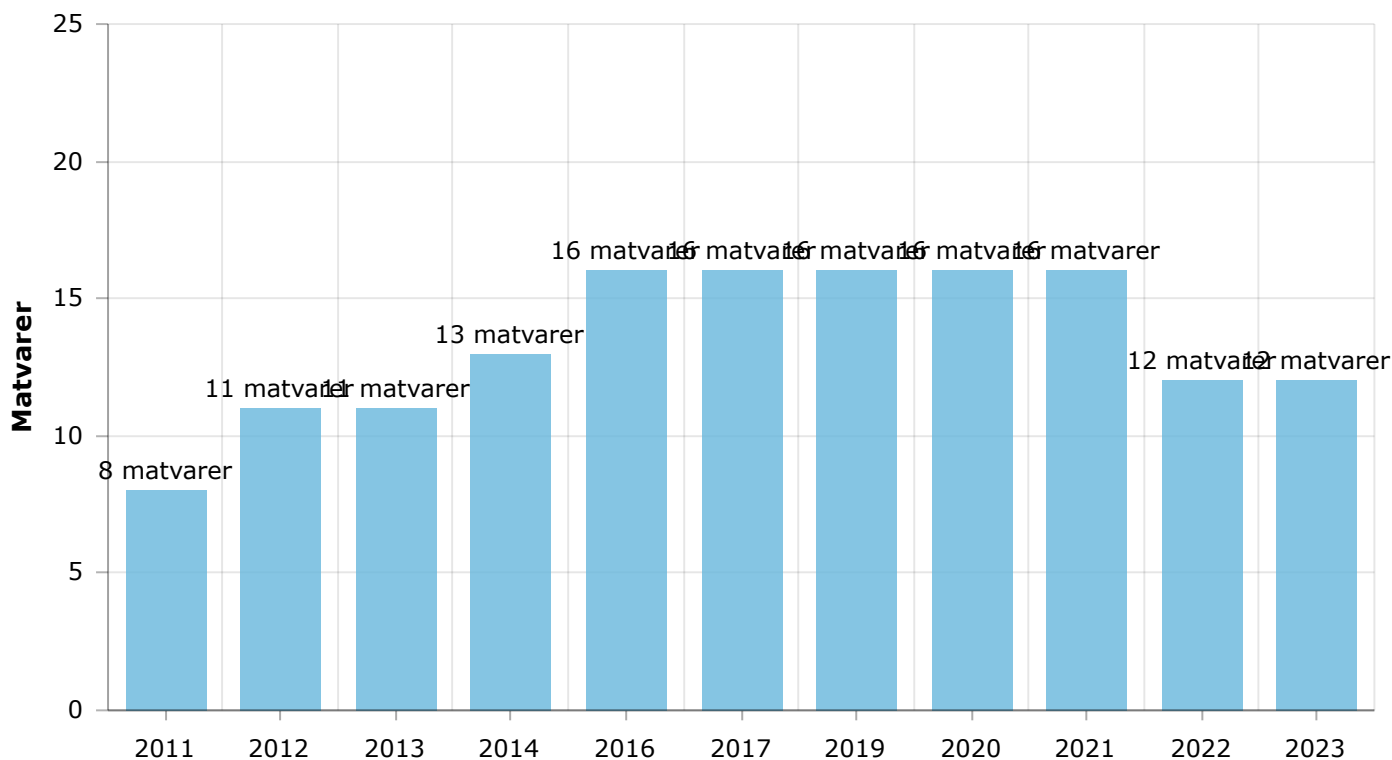


# Avfallsmengder per avfallskategori



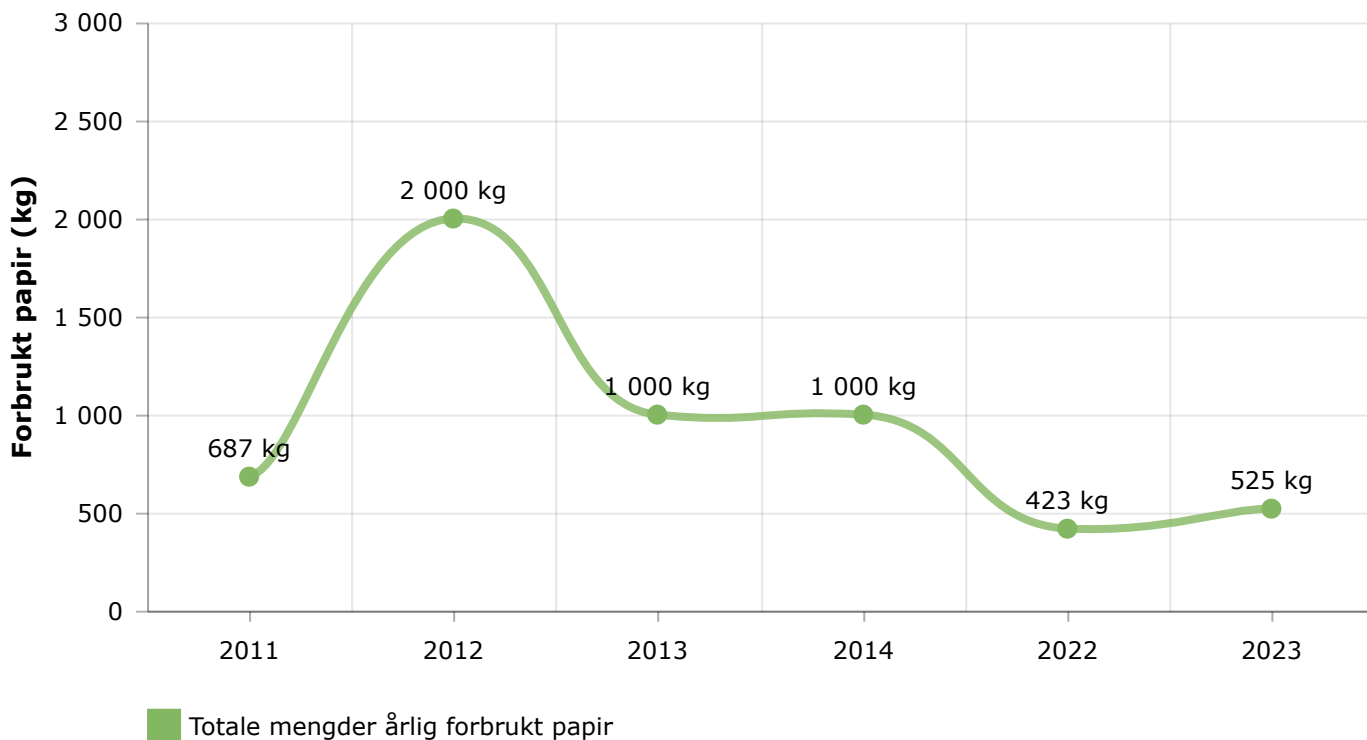
- Farlig avfall
- EE-avfall
- Fett fra fettutskiller (utgått indikator)
- Matavfall (utgått indikator)
- Glass og metall (utgått indikator)
- Annet (utgått indikator)
- Annet plastavfall (utgått indikator)
- Papir, papp og kartong
- Treavfall
- Emballasjeplast og annen mykplast (utgått indikator)
- Restavfall
- Organisk avfall
- Glass (ikke emballasje)
- Metall (ikke emballasje)
- Glass- og metallemballasje
- Plastemballasje

# Antall økologiske matvarer i frokostbuffeten

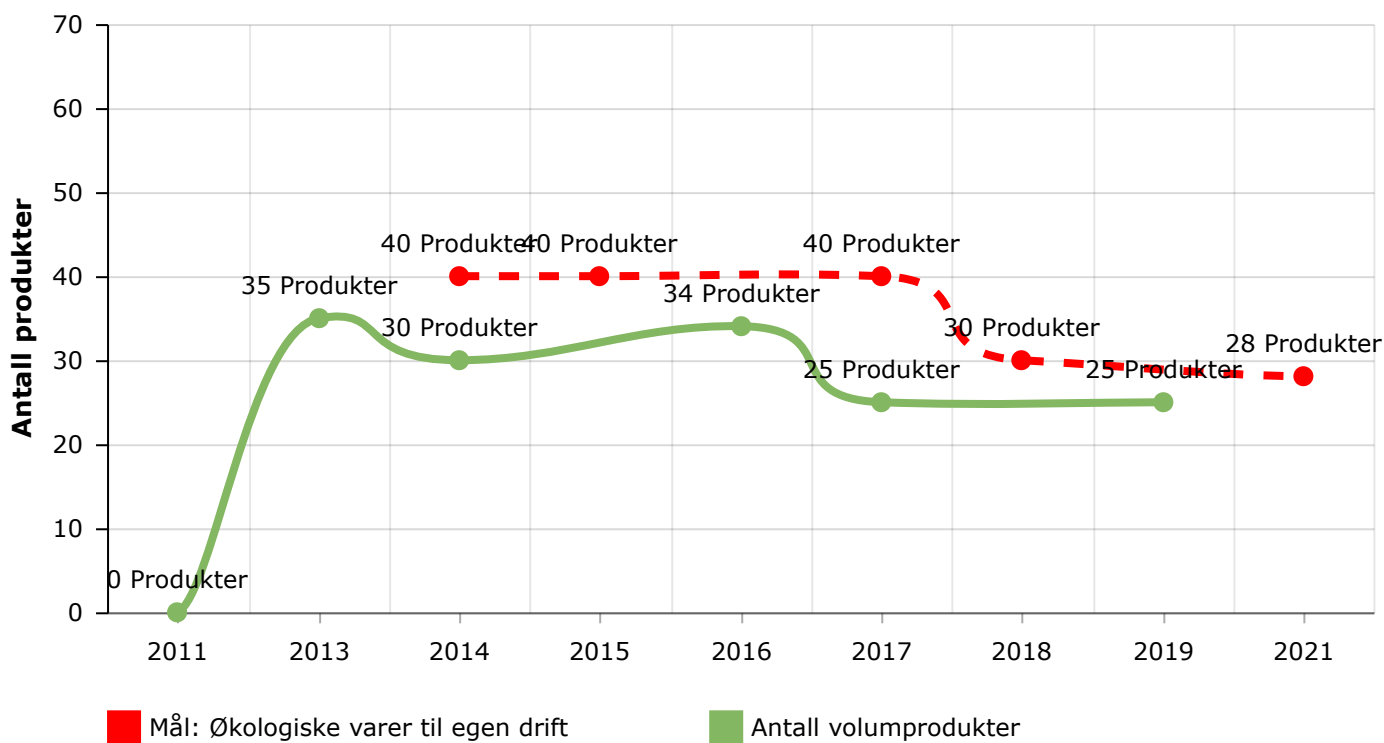


# Total mengde forbrukt papir

↑ 24% fra 2022

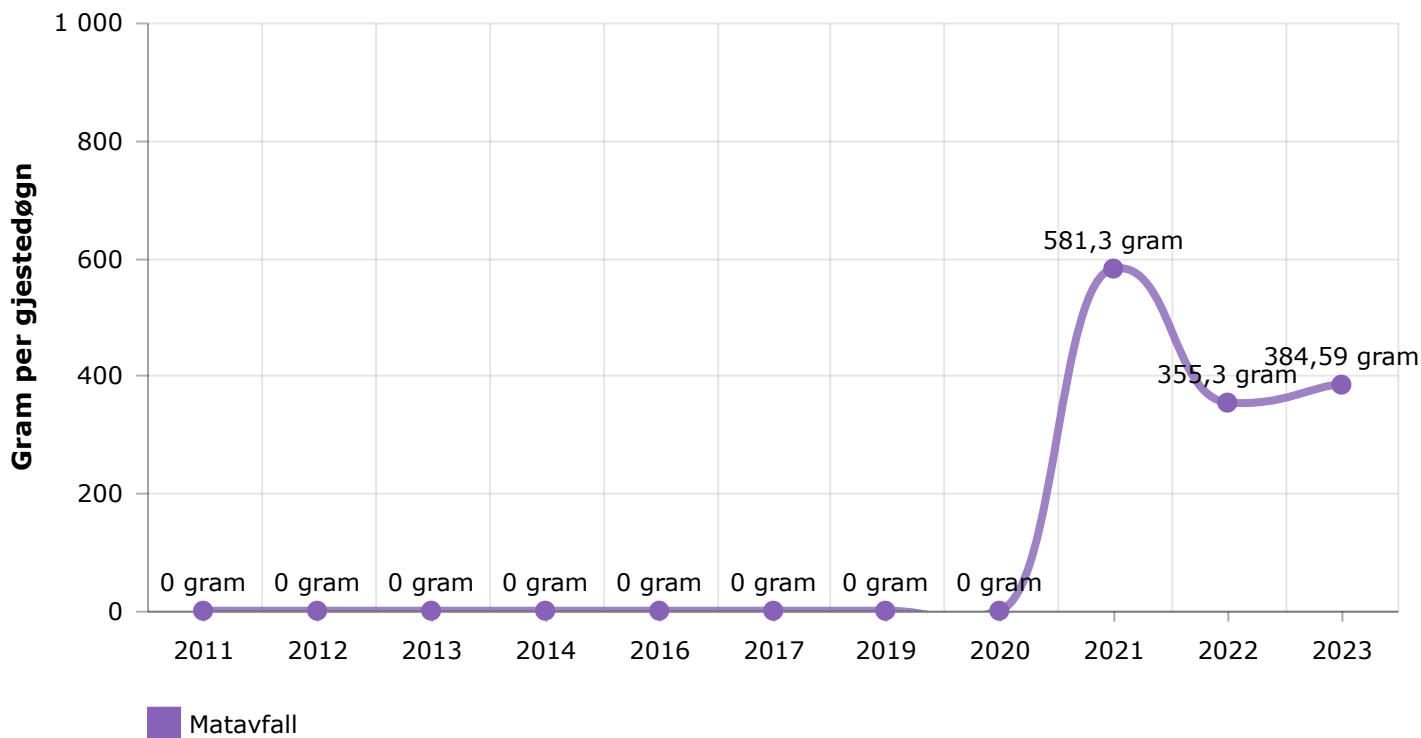


# Antall økologiske volumprodukter



# Matsvinn per gjestedøgn på hotell/overnattingssted

↑ 8% fra 2022





# Gjennomførte tiltak

---

## **Innkjøp**

Vi gjør vårt beste for å kjøpe inn mest mulig lokalt, men også via vår innkjøpspartner NORES for på den måten å sikre bredden som tilbys via denne portalen. Det flere vi er som samler oss om kvalitetsinnkjøpene, dess færre transporter til vårt område.

## **Avfall og ombruk**

Våre menyer utvikles med tanke på ombruk av mat fra det ene måltidet til det andre. Vi tenker også på gjenbruk av matavfall, f.eks kan man koke kraft på noe.

## **Energi**

Vi har investert i 18 bergvarmebrønner med varmepumpe og all oppvarming i de gamle byggene foregår nå ved bruk av bergvarme. Vi har redusert både strøm- og gassforbruk med mer enn 40% ved dette tiltaket.

## **Transport**

De fleste av våre ansatte benytter kollektivt og vi oppfordrer våre gjester til også å reise kollektivt. Vi reduserer antall leverandører for å redusere antall transporter til vårt hotell.

## **Naturmangfold og arealbruk**

Vi dyrker alt vi kan av egne urter, små grønnsaker og bær i sommerhalvåret. Vi har laget en flott kjøkkenhage med drivhus som vi utnytter til det beste for vårt kjøkken. Vi har også bikuber som lager det meste av honningen som vi benytter i matlaging og tilbyr våre gjester på frokostbordet.

## **Arbeidsmiljø**

Vi jobber strukturert og godt med AMU og verneombud. Vi har kvartalsvis AMU-møter og månedsvise VO møter. Vi gjennomfører vernerunder 2 x pr år og medarbeiderundersøkelse samt medarbeidersamtaler 1 x pr år. Vi søker å ta vare på de ansatte med jevnlig sosiale sammenkomster, skaper trygghet og ro gjennom tilstedeværelse og tilgjengelighet. Vi benytter Mentor som vårt HMS-system som alle ansatte har tilgang på.