

Futurum AS

Innrapportering for 2023



Virksomheten sertifiseres etter følgende kriterier:

Felleskriterier, privat og statlig

Sertifikat 

Type: 3-årig

Utstedt: 11 des., 2024

Utløper: 11 des., 2027

★ Omsetning og årsverk

💬 Kommentarer

Vi har 6 hele fulltids-stillinger og en deltidsansatt som skriver timer.

💬 Kommentarer

Det er 1750 timer per år per ansatt, noe som gir totale timer på 10500 ettersom det er 6 årsverk i 2023. Herav er 1058 timer registrert som fravær. $(1058 \times 100 / 10500 = 10,08 \%)$ Altså 10,08 % fravær i 2023.

Avfall og ombruk

Kommentarer

I en publisasjon fra MDIR anslås grovt at en kontorarbeidsplass genererer ca 70-80 kg papir/papp og ca 70/80 kg annet avfall pr år.

<https://www.miljodirektoratet.no/globalassets/publikasjoner/klif2/publikasjoner/3036/ta3036.pdf>

I 2022 flyttet vi til nye lokaler hvor vi har sortering på glass og metall, derfor har vi registrert det. Vi har også matordning fordelt på 2 etasjer, noe som bidrar til mindre matavfall.

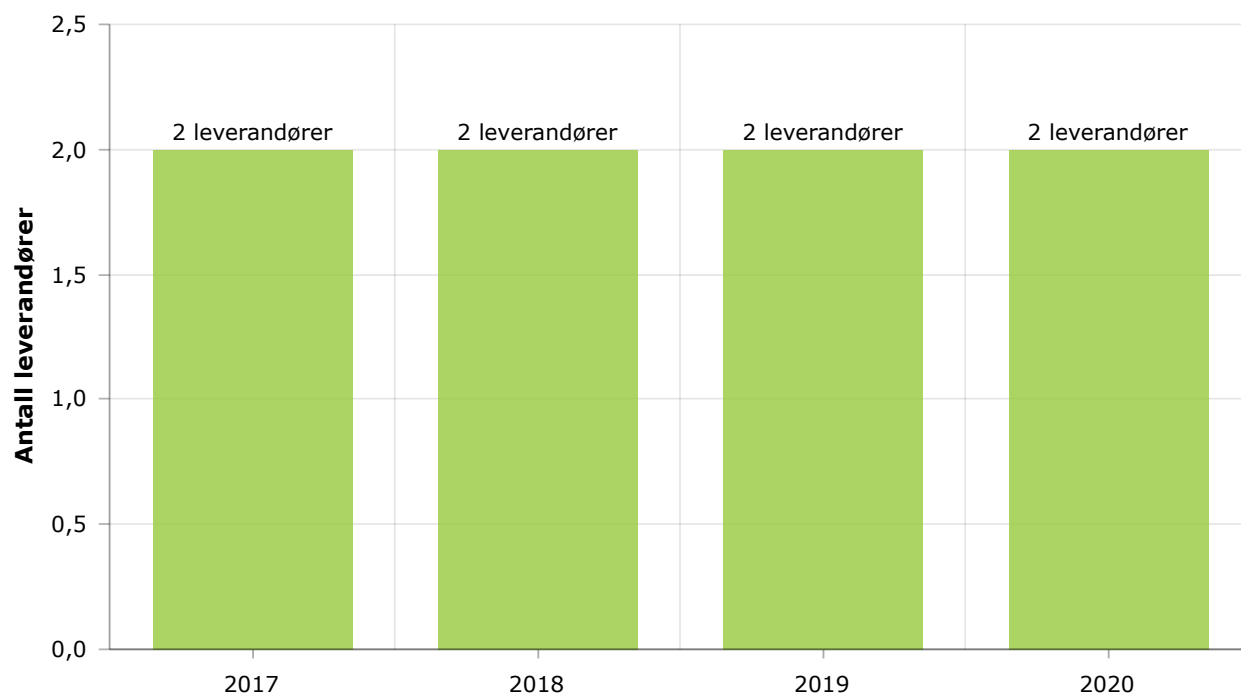
Kommentarer

Vi disponerer ca 180 m2 inkl fellesareal. Våre 8 kontorer utgjøre ca 70 m2. Varmeovn pr kontor ca 1200 watt. Ventilasjonsanlegg ca 70 Watt. Gjennomsnittlig beregning energiforbruk for forretningsbygg var i 2011 230 kwh/m2. $230 \cdot 170 = 39100$ kwh. El utgjør ca 80 %, fjernvarme utgjør ca 16 %. Annet utgjør ca 4 %.

August 2022 flyttet vi inn i nyrenoverte lokaler, her disponerer vi 7 kontor, og har større fellesareal fordelt på flere etasjer.

Kontorene utgjør ca 70 m2.

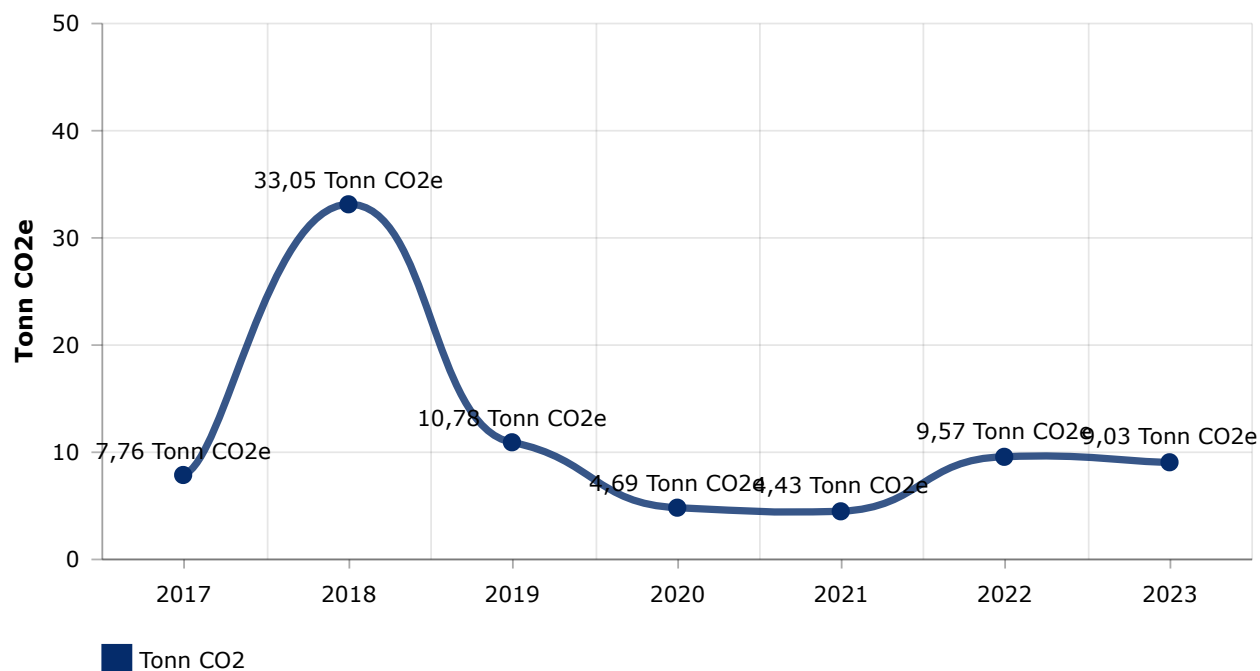
Antall leverandører som har et sertifisert miljøledelsessystem som Miljøfyrtårn, ISO 14001, EMAS eller tilsvarende.



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

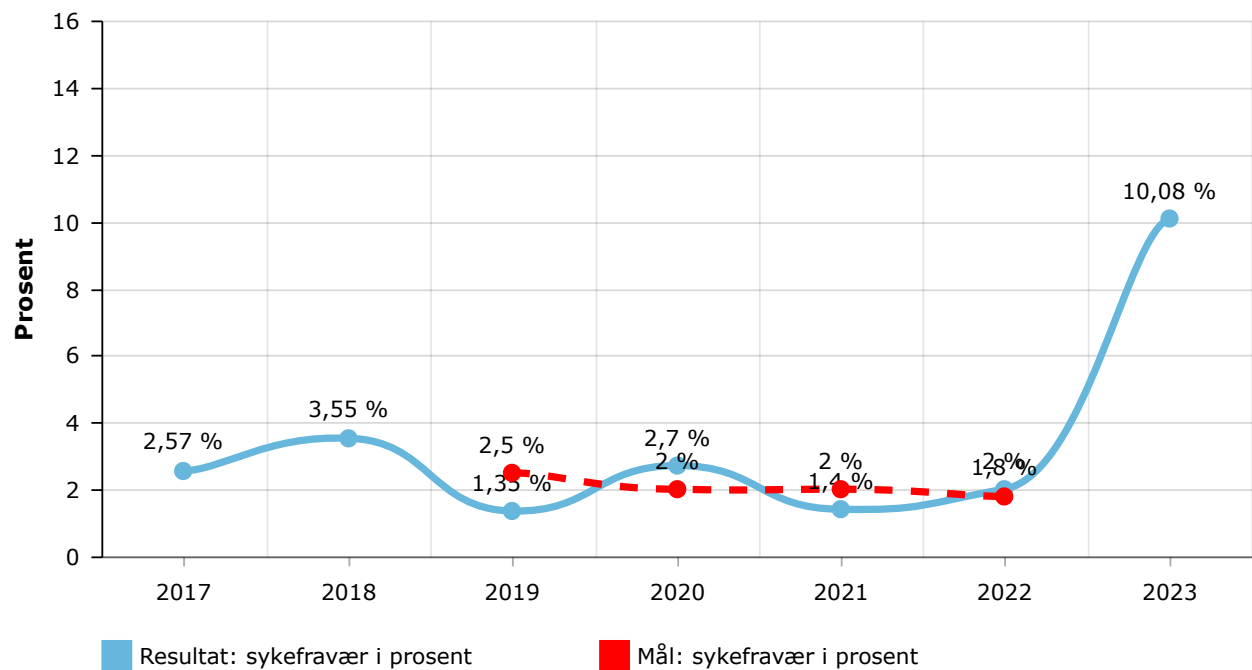
↓ -5% fra 2022



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.

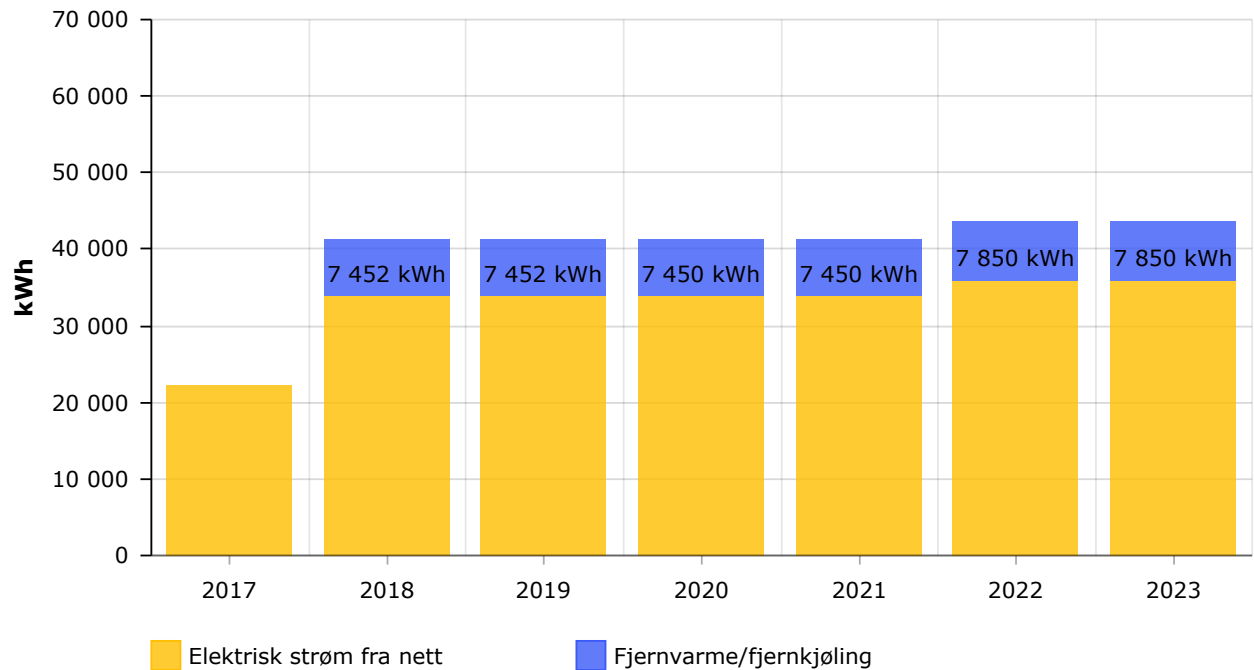
Arbeidsforhold i virksomheten

Sykefravær i prosent



Klimagassutslipp

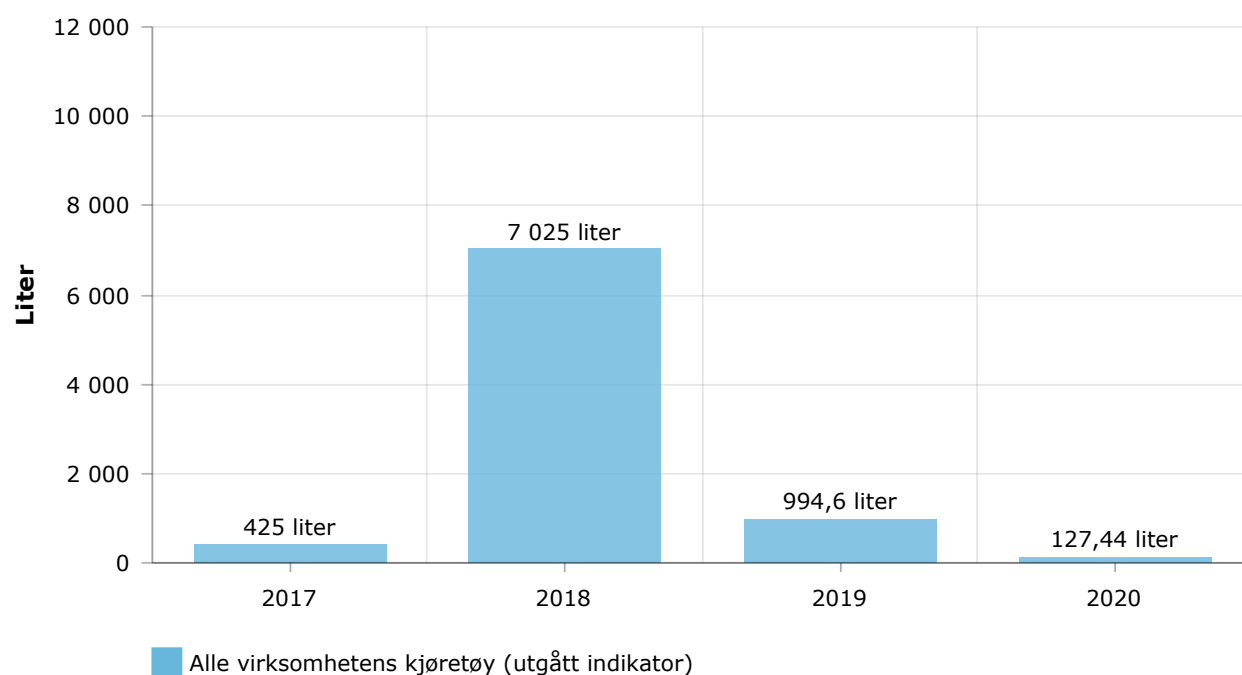
Energiforbruk



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:

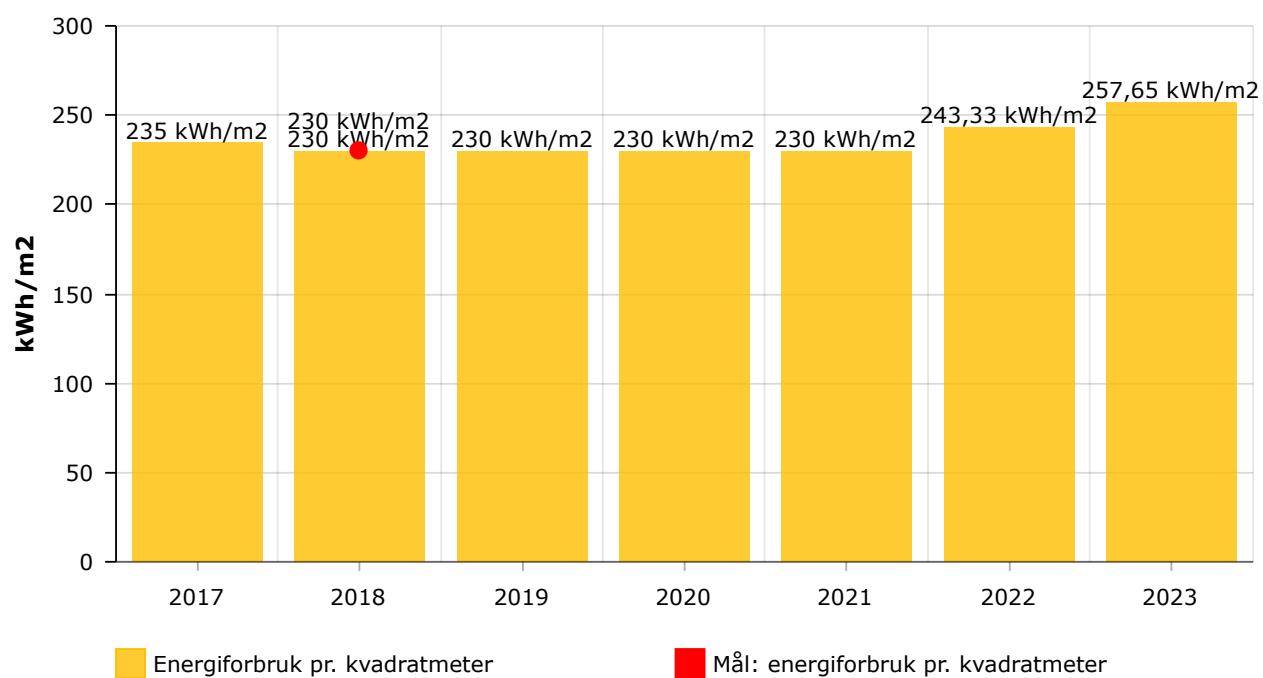
<https://www.miljodirektoratet.no/ansvarsomrader/klima/for-myndigheter/kutte-utslipp-av-klimagasser/klima-og-energiplanlegging/tabeller-for-omregning-fra-energivarer-til-kwh/>

Drivstofforbruk, totalt

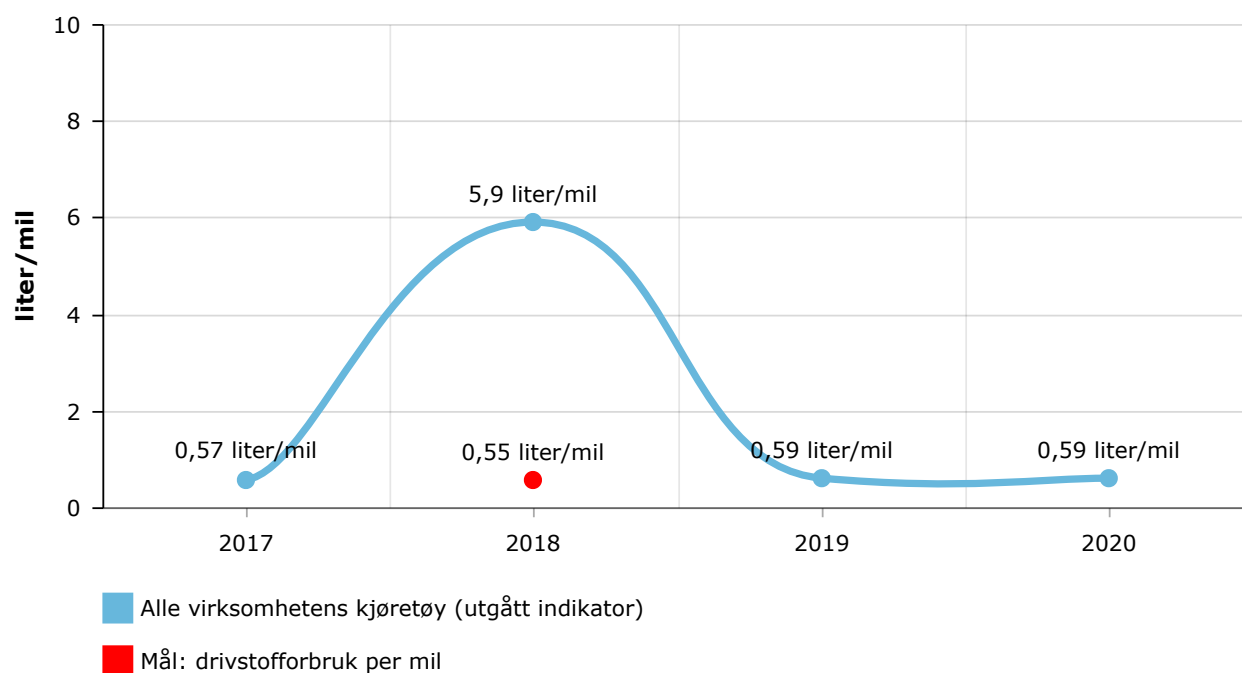


Forbruk av drivstoff rapportert i kg er omregnet til liter med følgende omregningsfaktorer: -
Biogass: 0,717 kg/liter - Propan: 0,54 kg/liter - Naturgass: 0,74 kg/liter

Energiforbruk pr. kvadratmeter

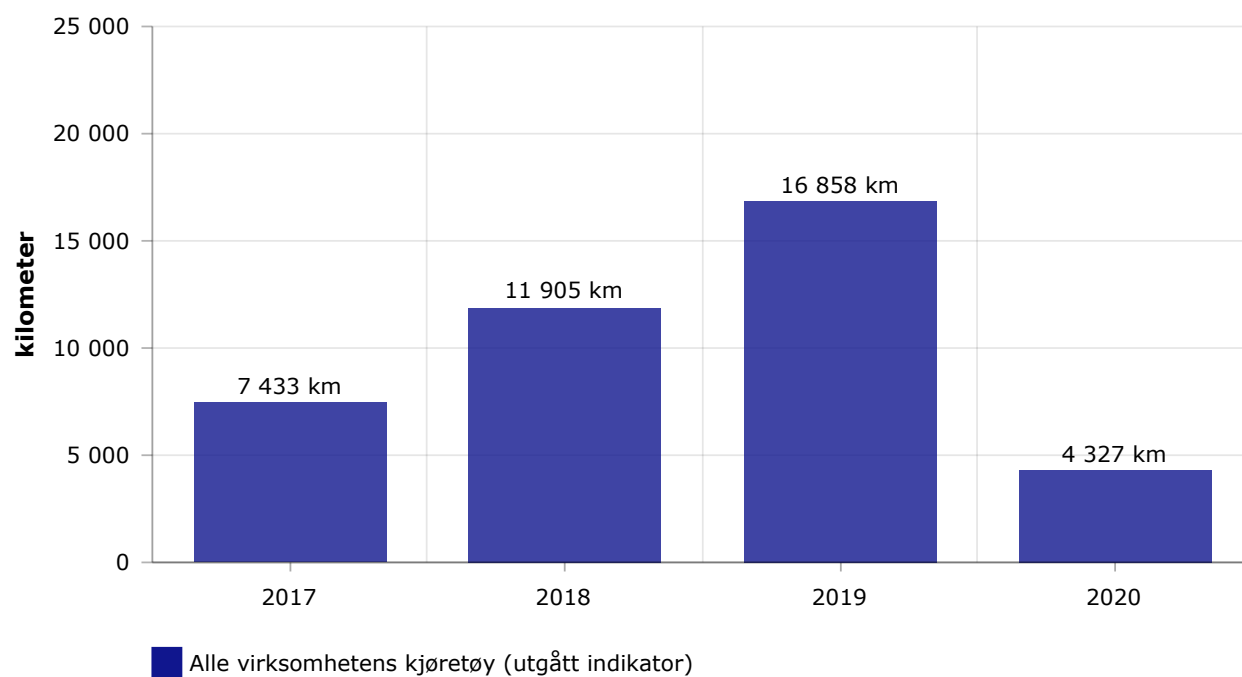


Drivstofforbruk per mil

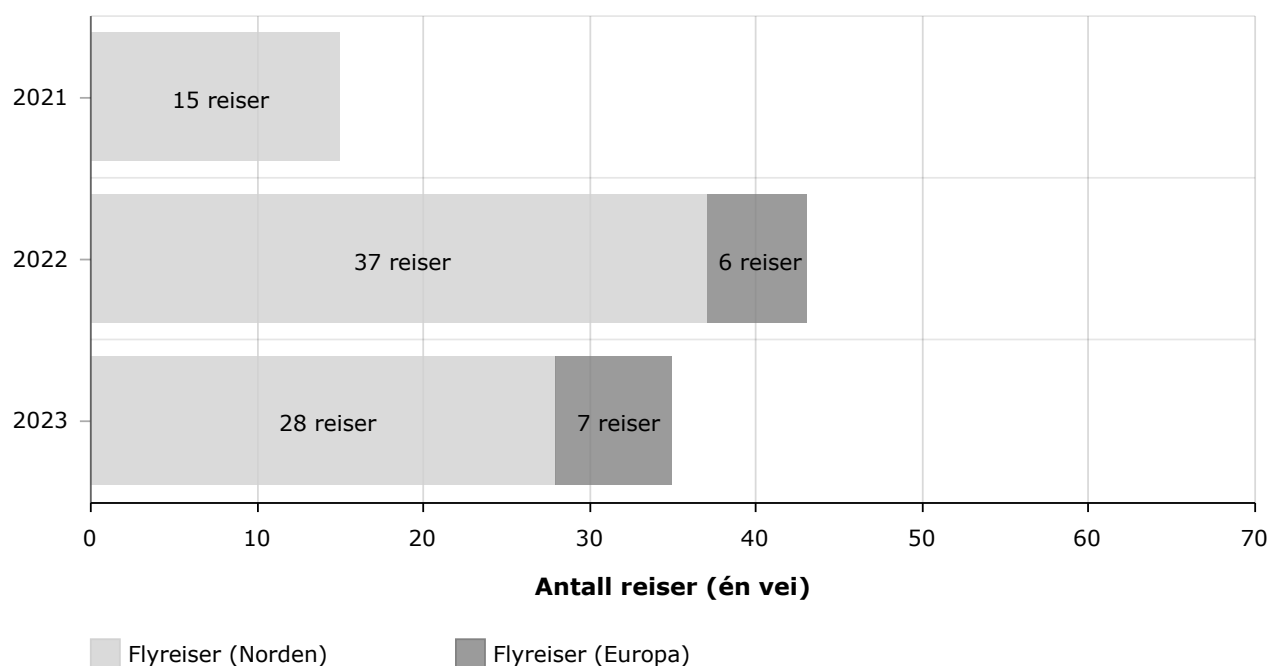


Mengde elektrisitet (kWh) til el-kjøretøy er ikke inkludert i drivstofforbruket. Derimot er antall kjørte kilometer med el- kjøretøy medberegnert. Ved økt bruk av el-kjøretøy vil altså drivstofforbruket pr.mil reduseres i grafen.

Antall kjørte kilometer



Tjenestereiser



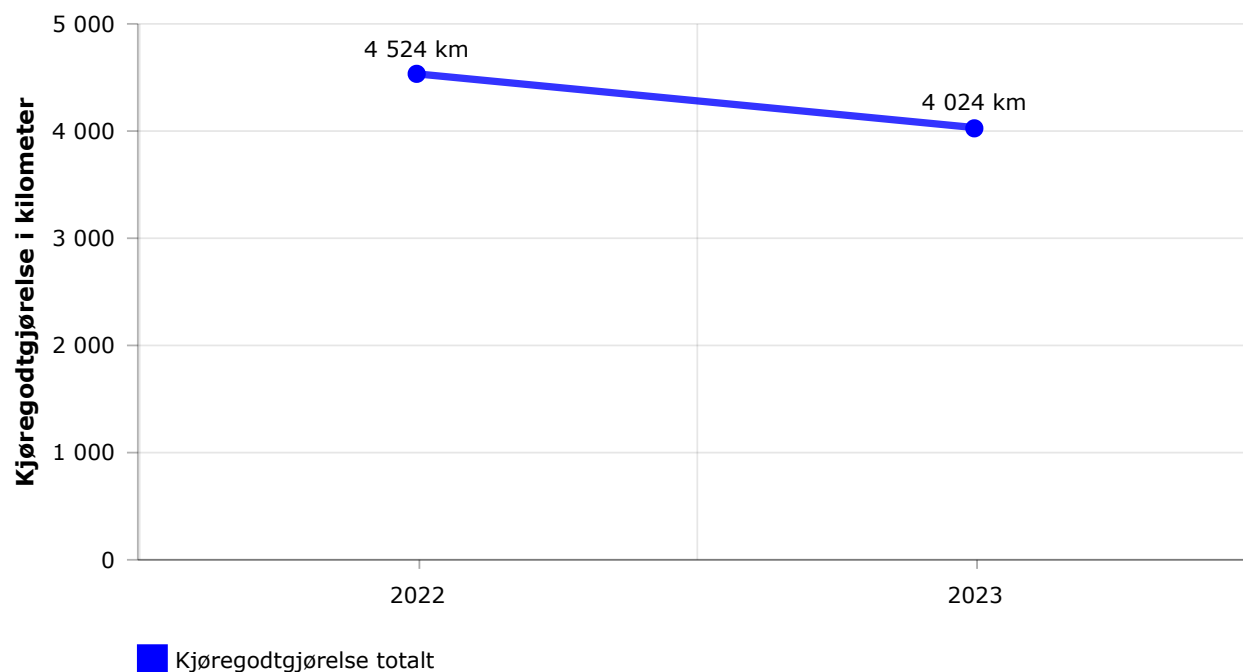
Vi inkluderer flyreiser, togreiser, bussreiser (langdistanse) og hurtigbåt. Taxi og kjøregodtgjørelse vises i egne grafer. Flyreiser rapportert i person-km eller CO₂-utslipp inkluderes ikke i grafen.

Strømforbruk

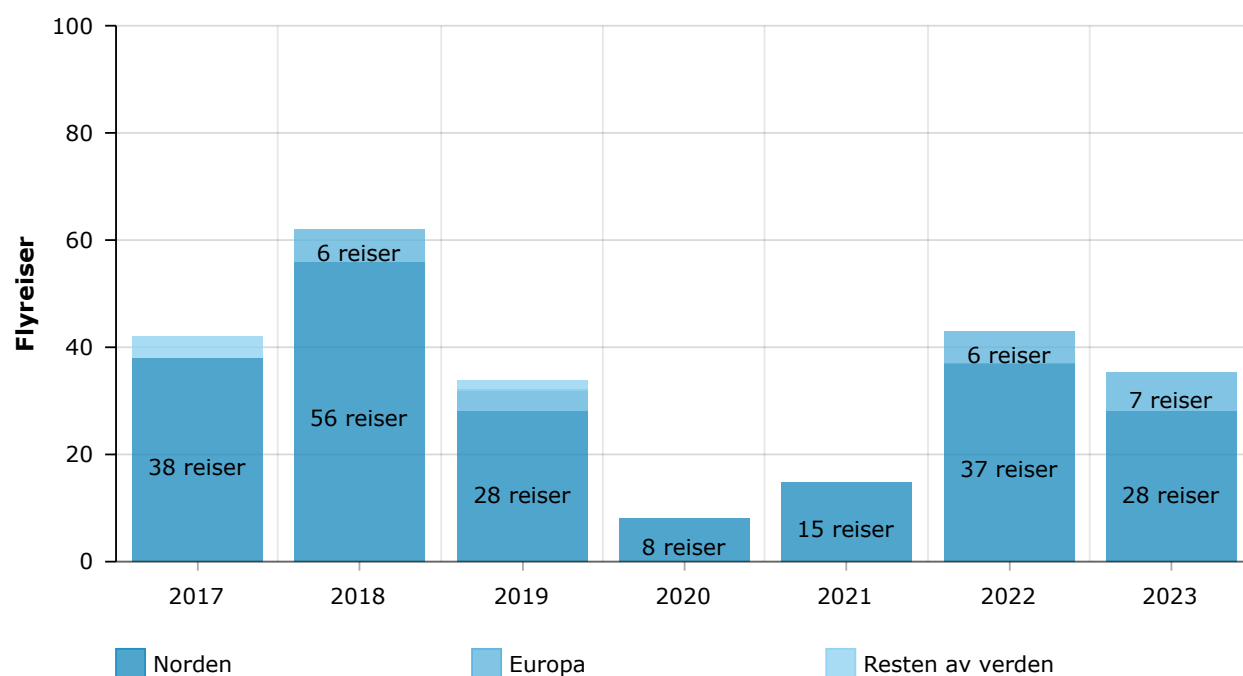


Kjøregodtgjørelse for tjenestereiser

↓ -11% fra 2022



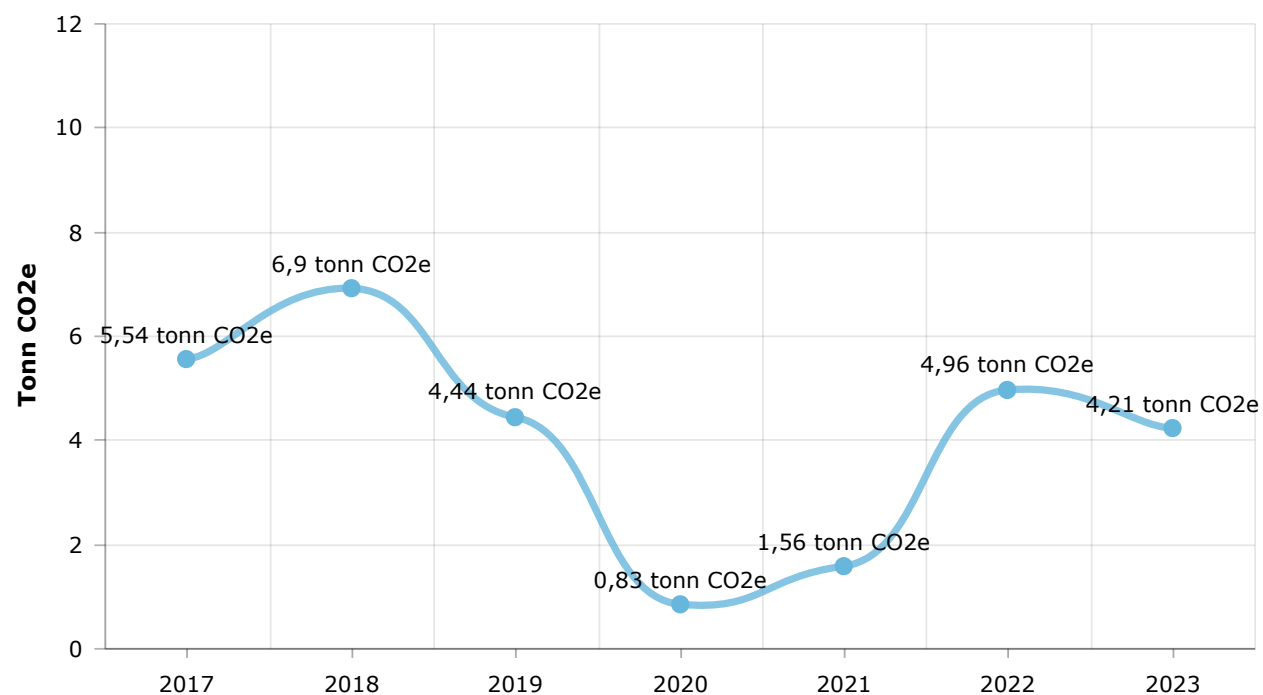
Flyreiser



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

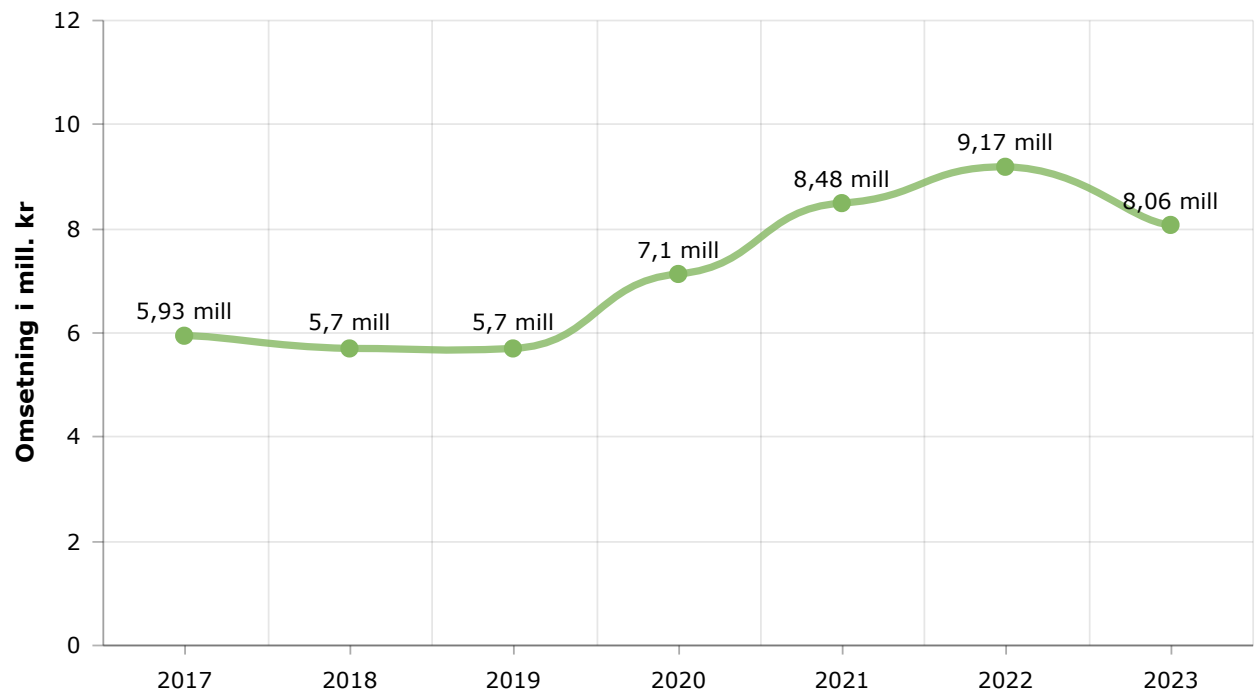
↓ -15% fra 2022



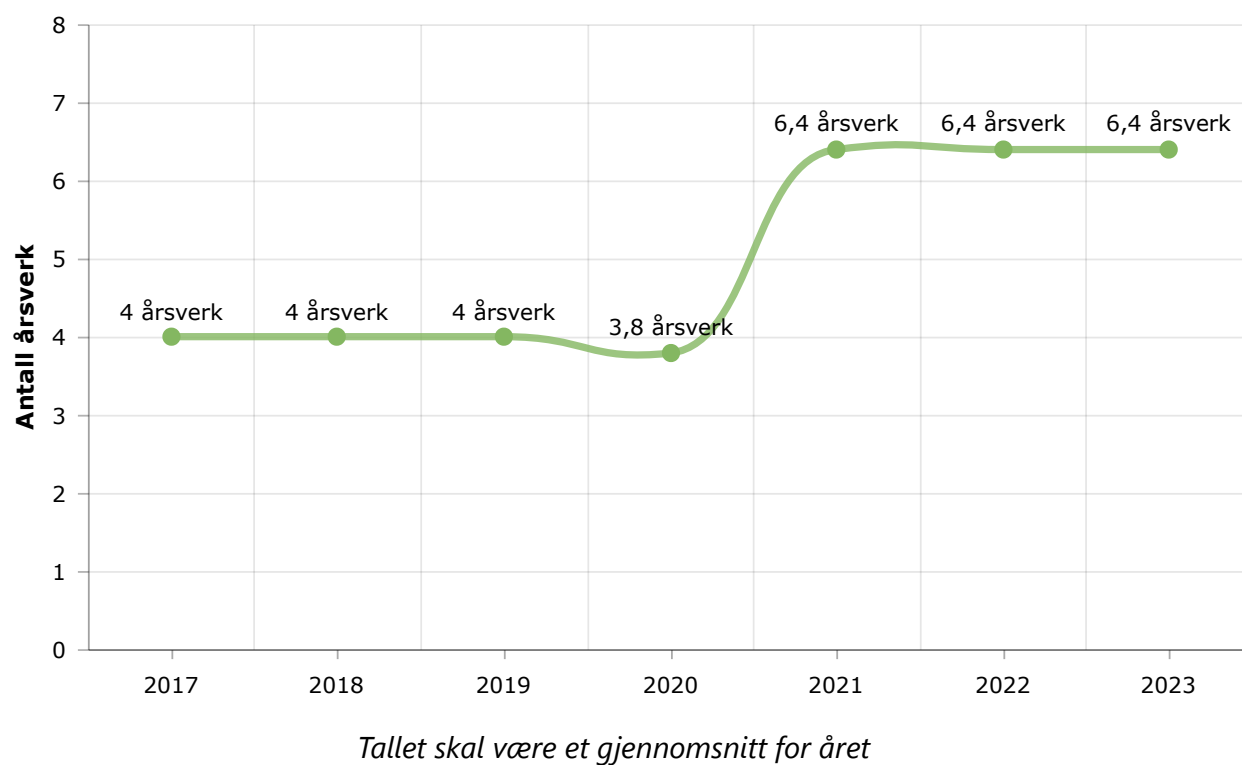
Virksomhedsstyring

Årlig omsetning

↓ -12% fra 2022

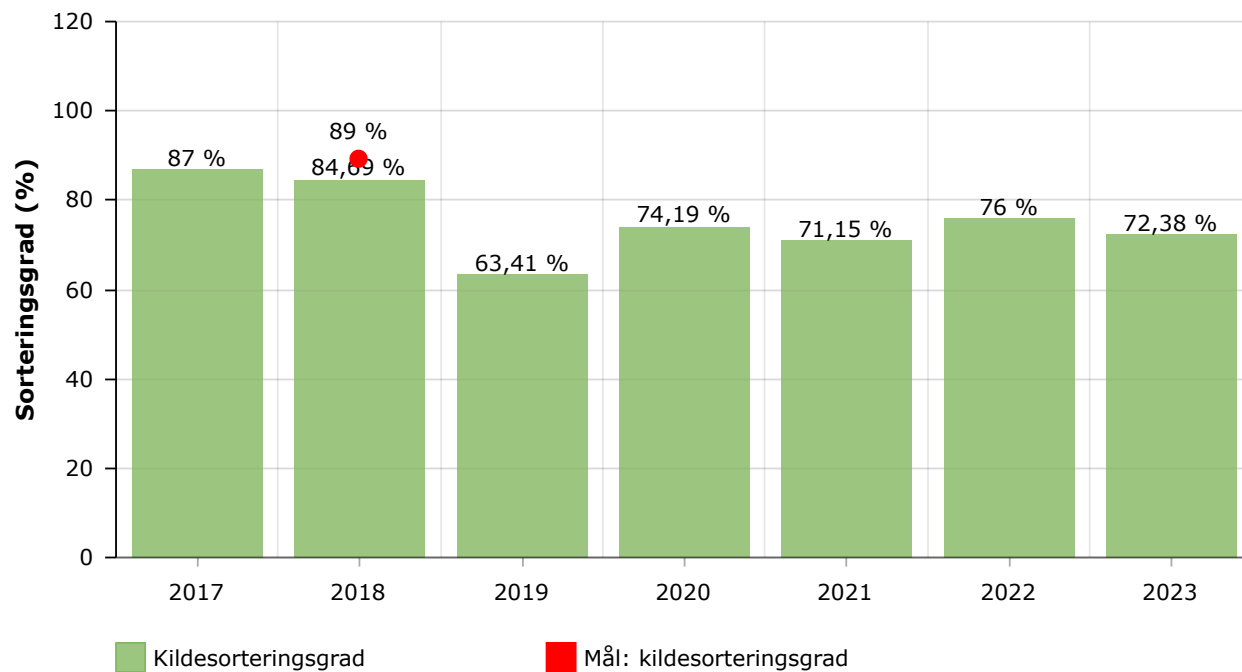


Antall årsverk for rapporteringsåret



Ressursbruk og sirkulærøkonomi

Sorteringsgrad

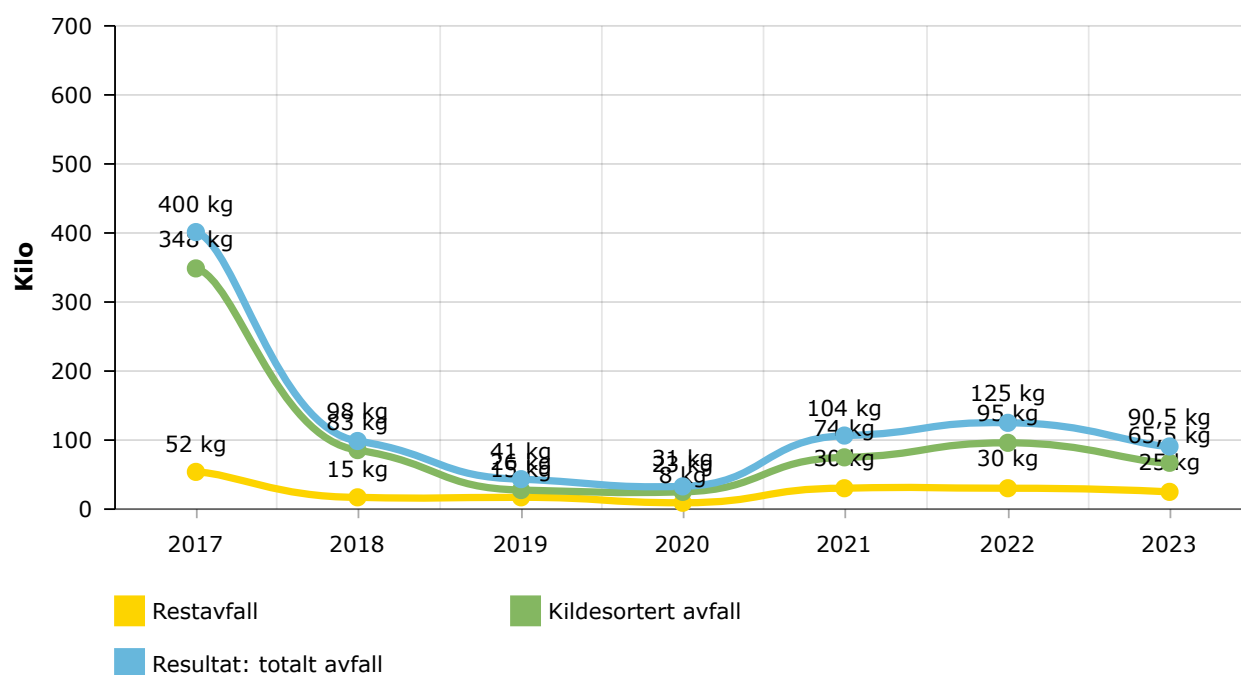


Antall miljømerkede produkter

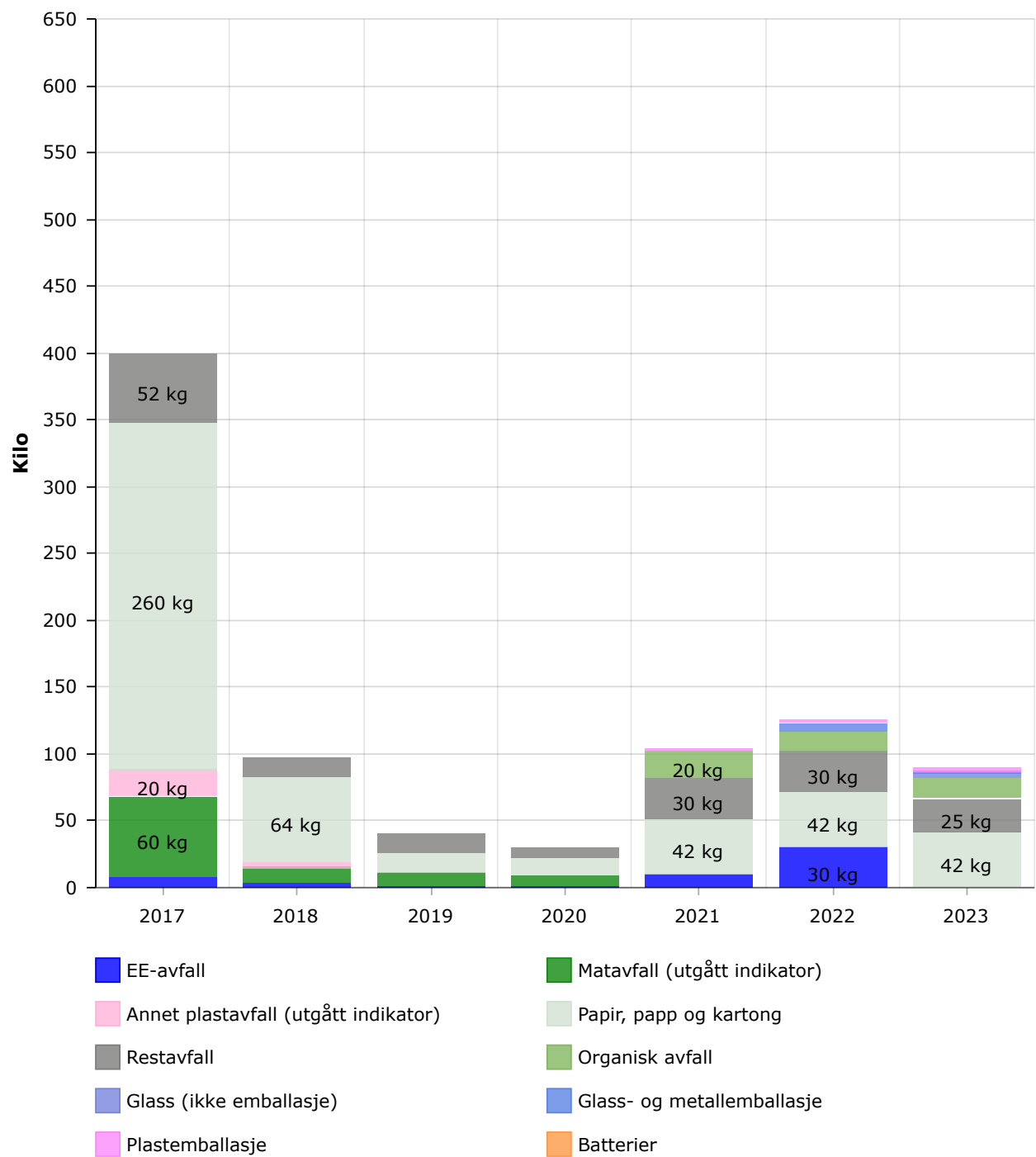


Indikatoren ble fjernet fra og med rapporteringsåret 2021. Tidsserien slutter dermed med rapporteringsåret 2020.

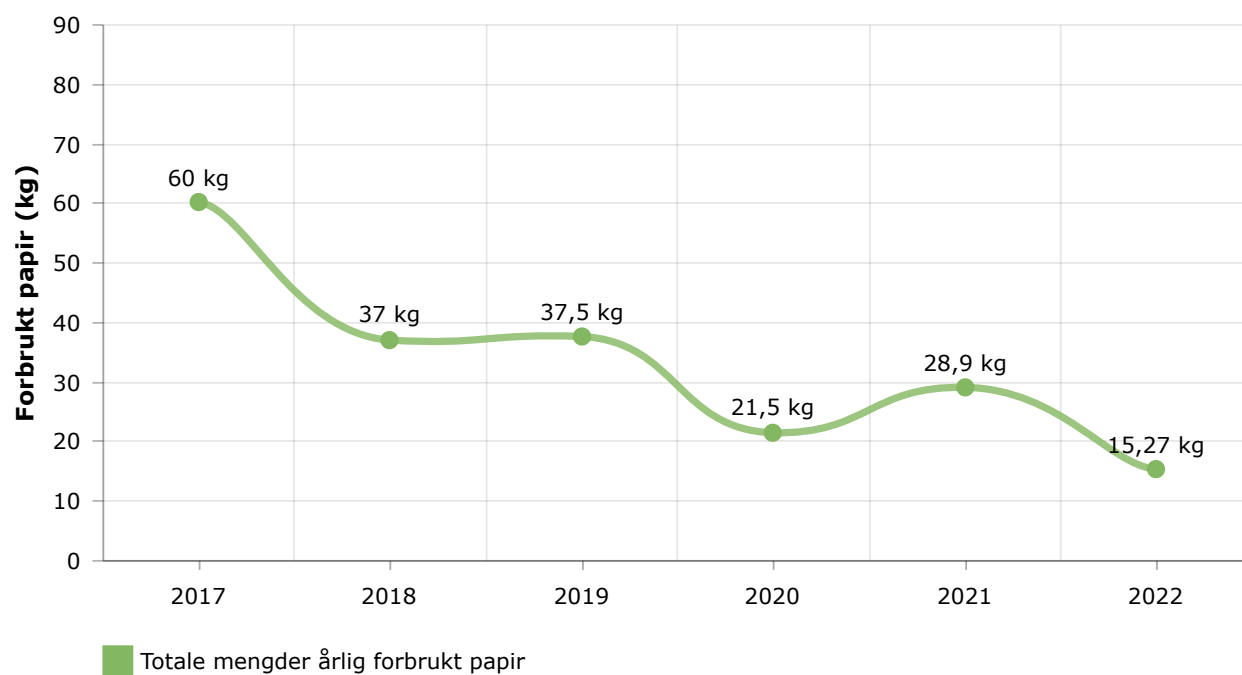
Totalt avfall



Avfallsmengder per avfallskategori



Total mengde forbrukt papir



Gjennomførte tiltak

Innkjøp

Vi handler kontorrekivista gjennom avtalen vi har med NorEngros. som har stort fokus på grønne innkjøp og har flere miljøsertifiseringer.

Vi bruker ikke engangsartikler på kurs, møter og andre arrangementer.

Avfall og ombruk

Vi har felles lunsjordning, noen som bidrar til mindre matsvinn. Samtidig har vi sluttet å arrangere frokostmøter, slik at vi ikke trenger å bestille mat, og møtene blir kalt noe annet og serveringen er tatt ned til et minimum.

Energi

Vi flyttet til nye lokaler i august 2022 med god isolasjonsevne og sentralstyring. Lysene er styrt av sensor, slik at vi sparer energiforbruk.

Vi skal fortsette å ha fokus på maks temp 22 grader.

Transport

Vi har investert i ny og bedre el-bil. Bilen har større sikkerhet, og benyttes i større grad nå i tjenestereiser.

Naturmangfold og arealbruk

Vi har sagt opp et kontor som vi ikke benytter oss av, og har derfor redusert arealbruk.

Arbeidsmiljø

Kontinuerlig fokus på arbeidsmiljø.