

Den Norske Opera & Ballett

Innrapportering for 2024



Virksomheten sertifiseres etter følgende kriterier:

Felleskriterier, privat og statlig, Scenekunst, Trebearbeidende industri, Vaskeri og renseri

Sertifikat 

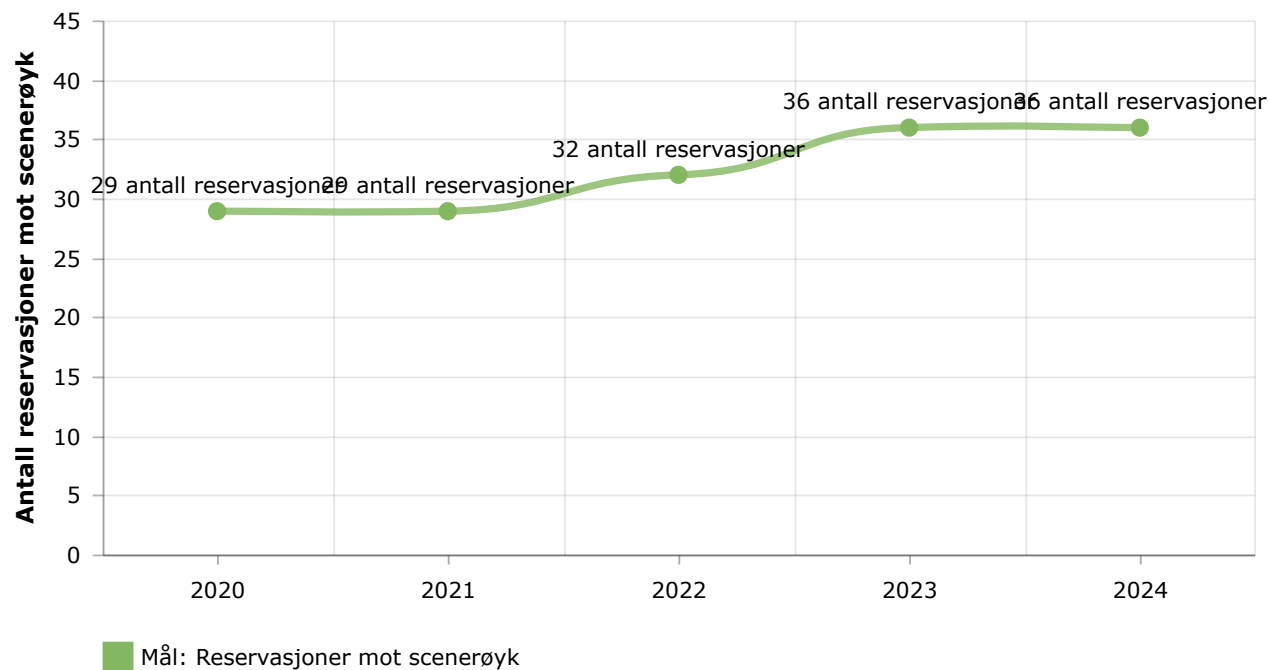
Type: 3-årig

Utstedt: 22 apr., 2022

Utløper: 22 apr., 2025

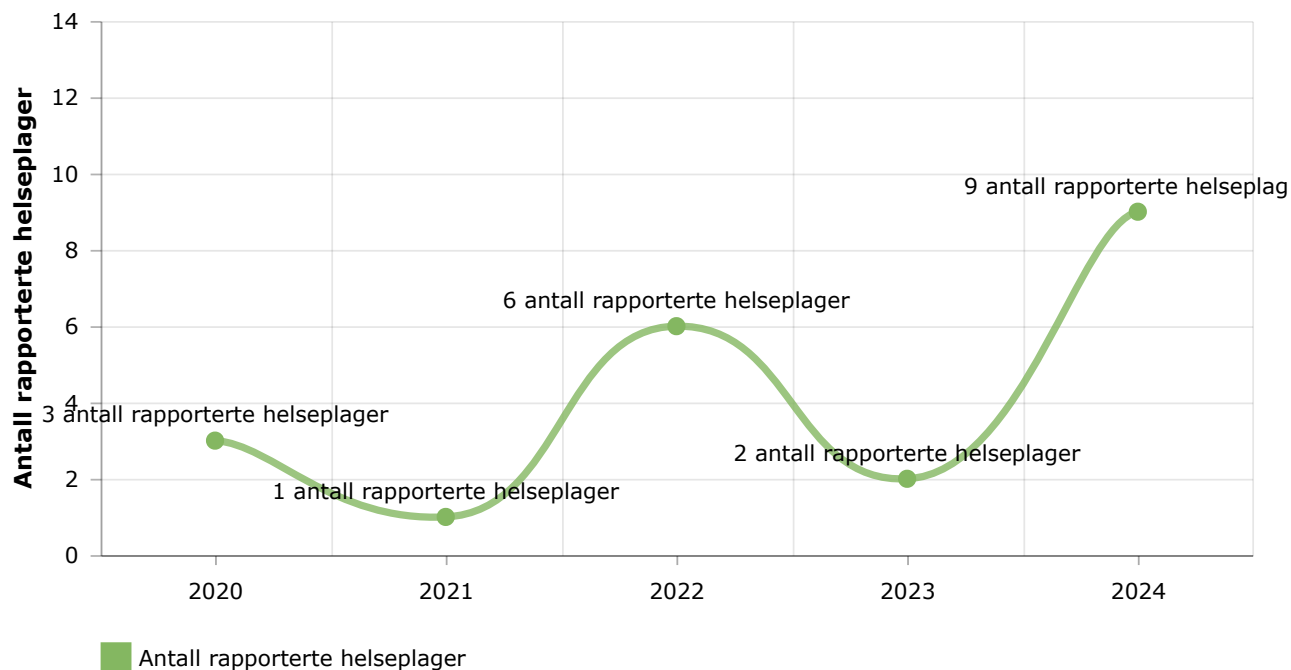


Antall reservasjoner mot scenerøyk



Antall rapporterte helseplager

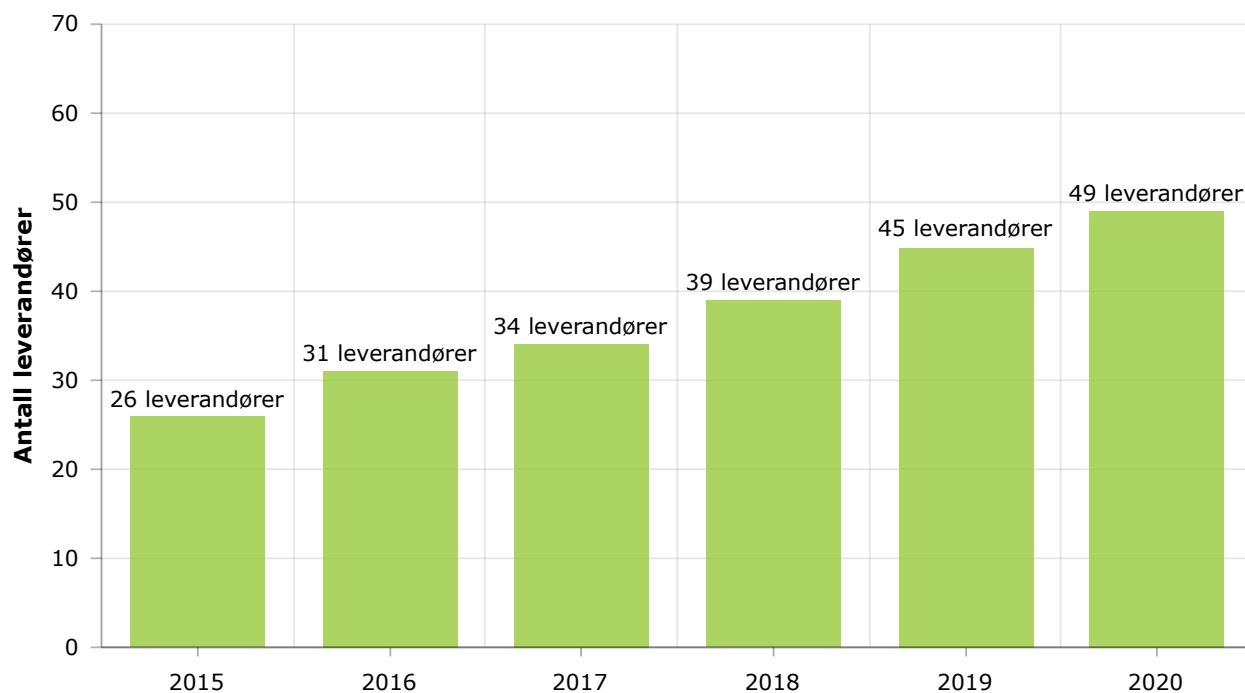
↑ 350% fra 2023



Antall rapporterte helseplager knyttet til scenerøyk

★ Innkjøp

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

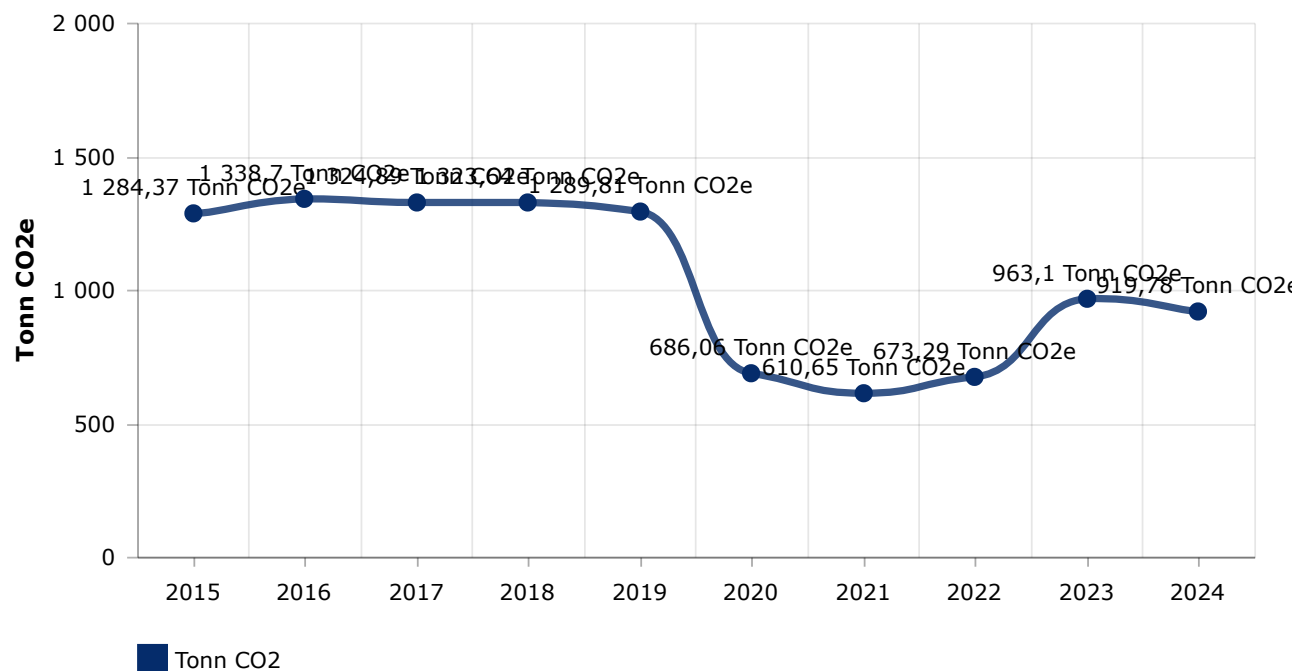


Indikatoren ble fjernet fra og med rapporteringsåret 2021. Tidsserien slutter dermed med rapporteringsåret 2020. Indikatoren erstattes av "Andel av innkjøpsvolum fra leverandører med sertifisert miljøledelsessystem".

Klimaregnskap

Klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3

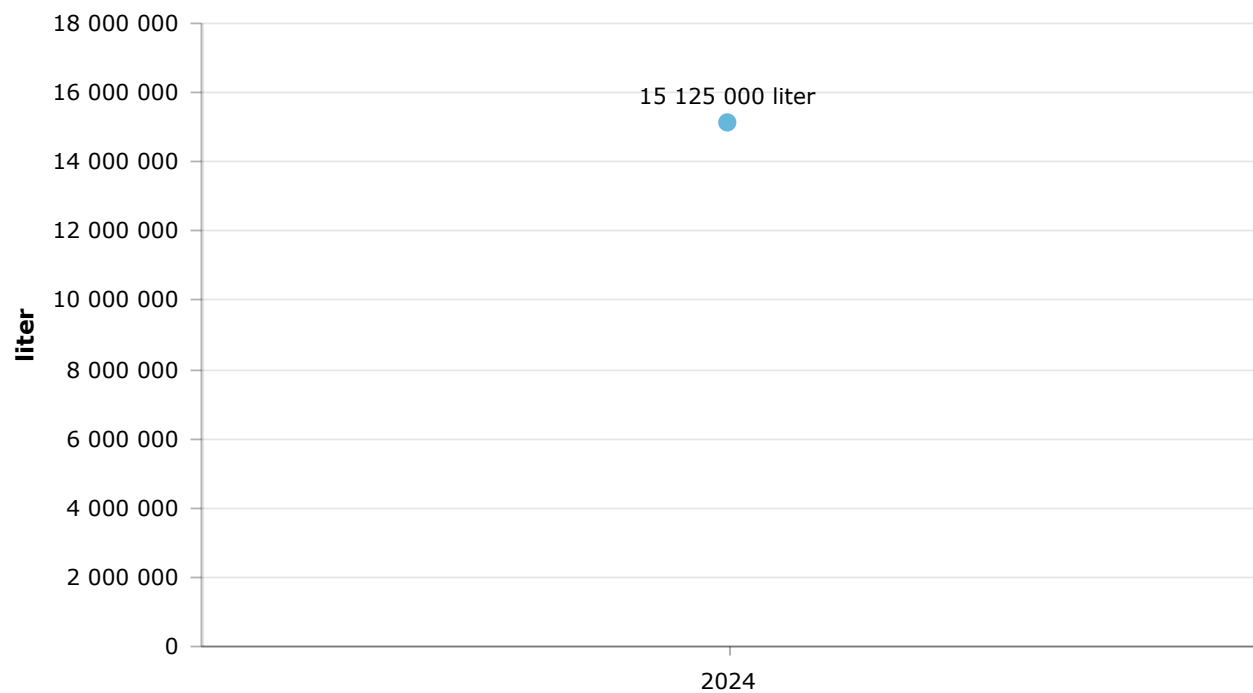
↓ -4% fra 2023



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



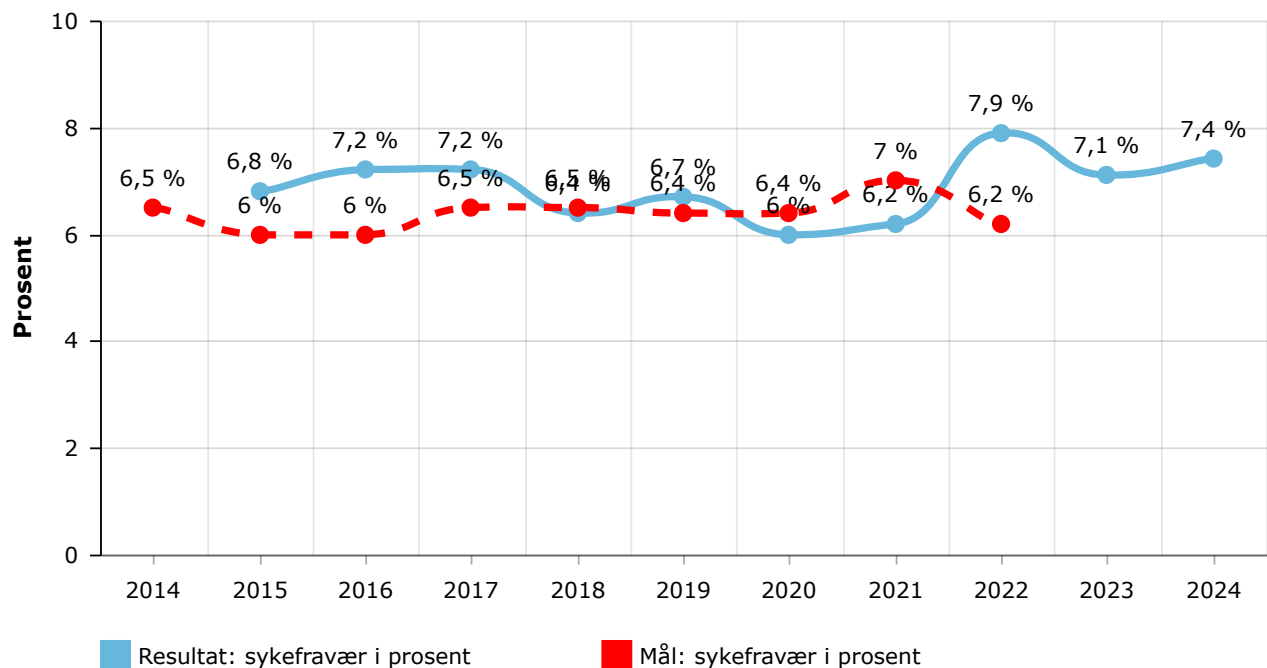
Forurensning

💬 Gjennomførte tiltak og kommentarer til dataene

Forbruk av kjemikalier gjelder totalt for alle ulike avdelinger/verksteder.

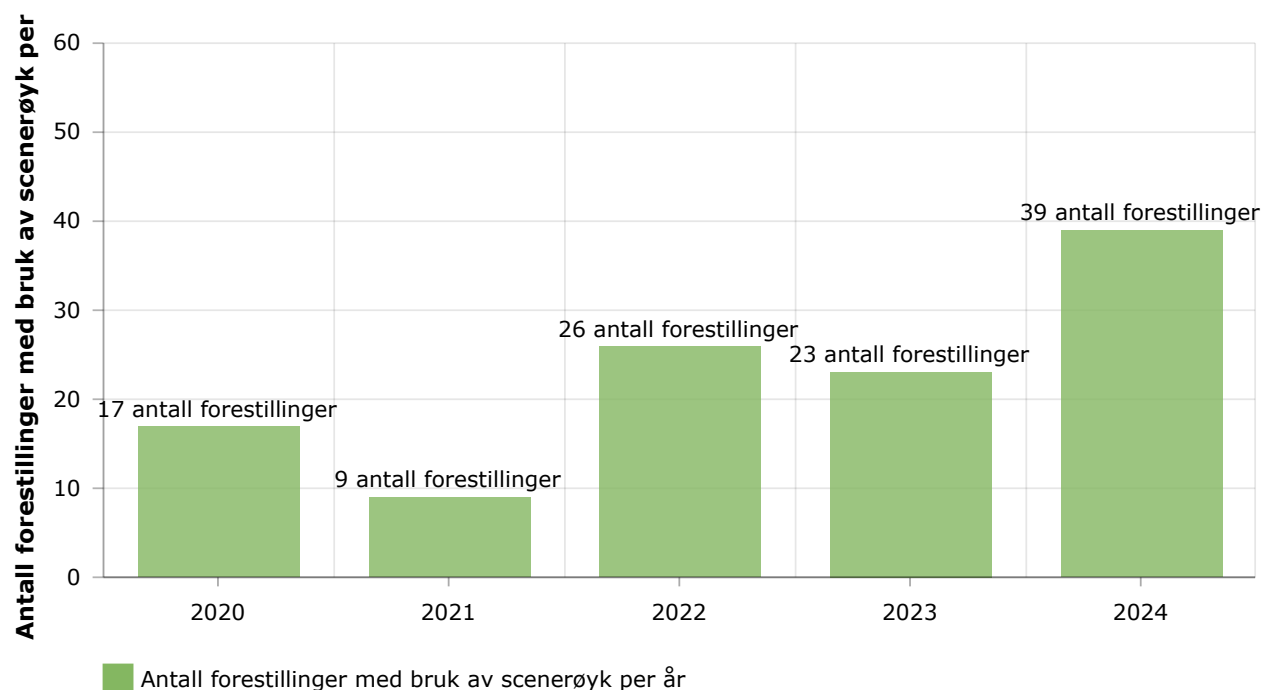
Arbeidsforhold i virksomheten

Sykefravær i prosent



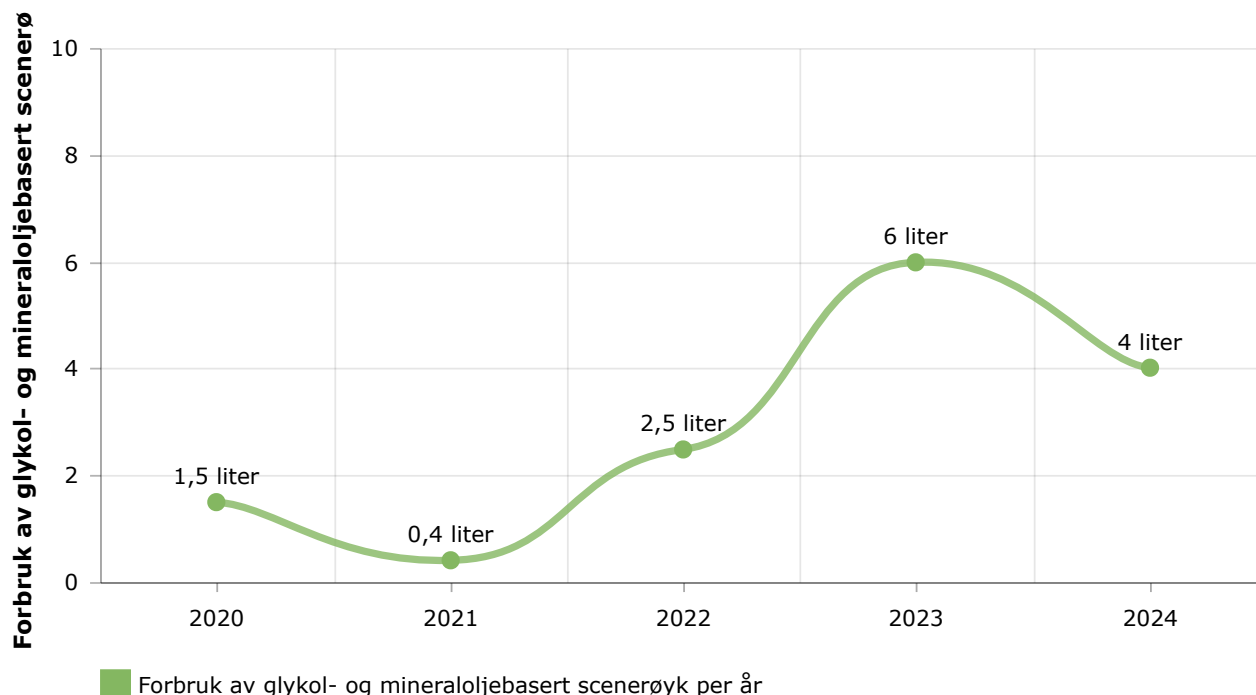
Antall forestillinger med bruk av scenerøyk per år

↑ 69% fra 2023



Forbruk av glykol- og mineraloljebasert scenerøyk

↘ -33% fra 2023



Gjennomførte tiltak og kommentarer til dataene

Antall reserverasjoner mot scenerøyk gjelder antall ansatte med reserverasjonsrett.

Bruk av scenerøyk gjelder totalt antall produksjoner, konserter og arrangementer på Hovedscenen og Scene 2. Av dette var det 7 produksjoner som representerer DNO&B sine egne produksjoner av opera og ballett hvor det var bruk av scenerøyk.

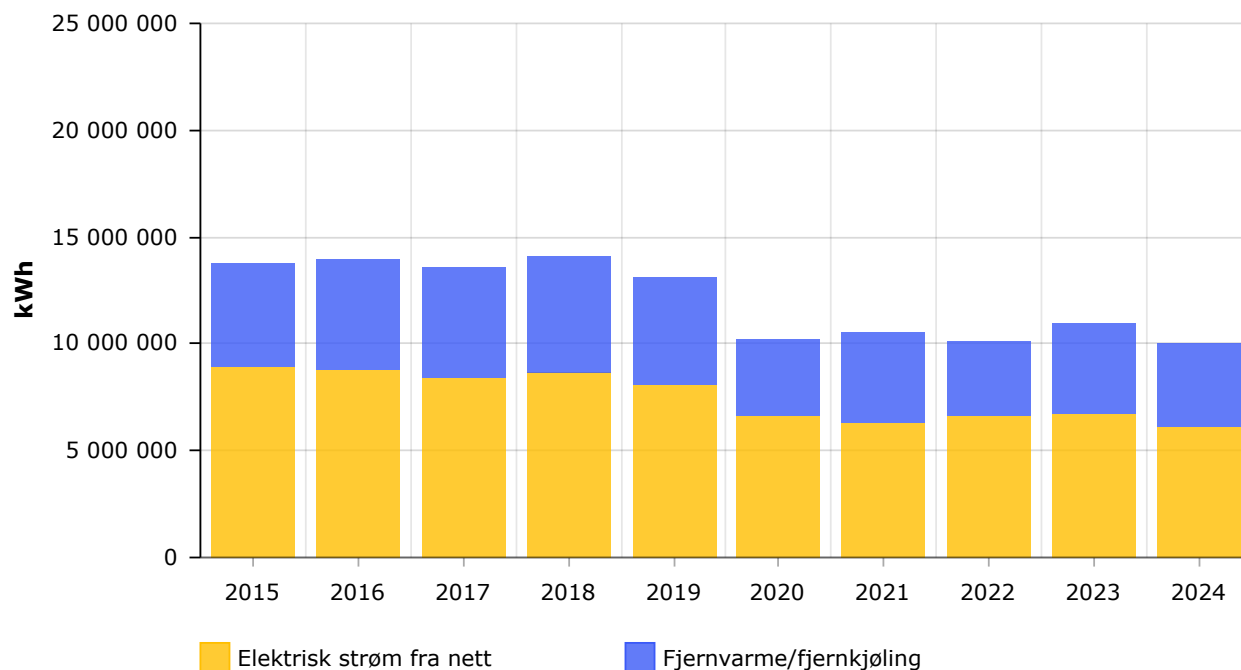
Forbruk av røykvæsker inkluderer også bruk på eksterne arrangementer. Røykmengder som benyttes på de ulike produksjonene vil kunne variere mye, fra et kort puff av scenerøyk til mer langvarig lav konsentrasjon av scenerøyk gjennom en forestilling/konsert. Mengden røykvæske som benyttes er relativt lavt, så små variasjoner vil kunne vises som stor prosentvis endring i grafen.

Eksponeringsforholdene overvåkes jevnlig for å ha kontroll på nivåene av scenerøyk i arbeidsatmosfæren. Dette også for å kontrollere at virksomheten overholder arbeidstilsynets grenseverdier for kjemisk eksponering. Målinger indikerer at virksomheten ligger langt lavere enn grenseverdiene.

Antall rapporterte helseplager gjelder saker meldt inn via vårt avvikssystem. Alle saker blir nødvendigvis ikke alltid rapportert inn via avvikssystemet. Siden antallet er relativt lavt, vil en liten endring fra år til år kunne resultere i en høy prosentvis endring som kan oppfattes noe misvisende i grafen selv om endringen ikke er så stor.

Klimagassutslipp

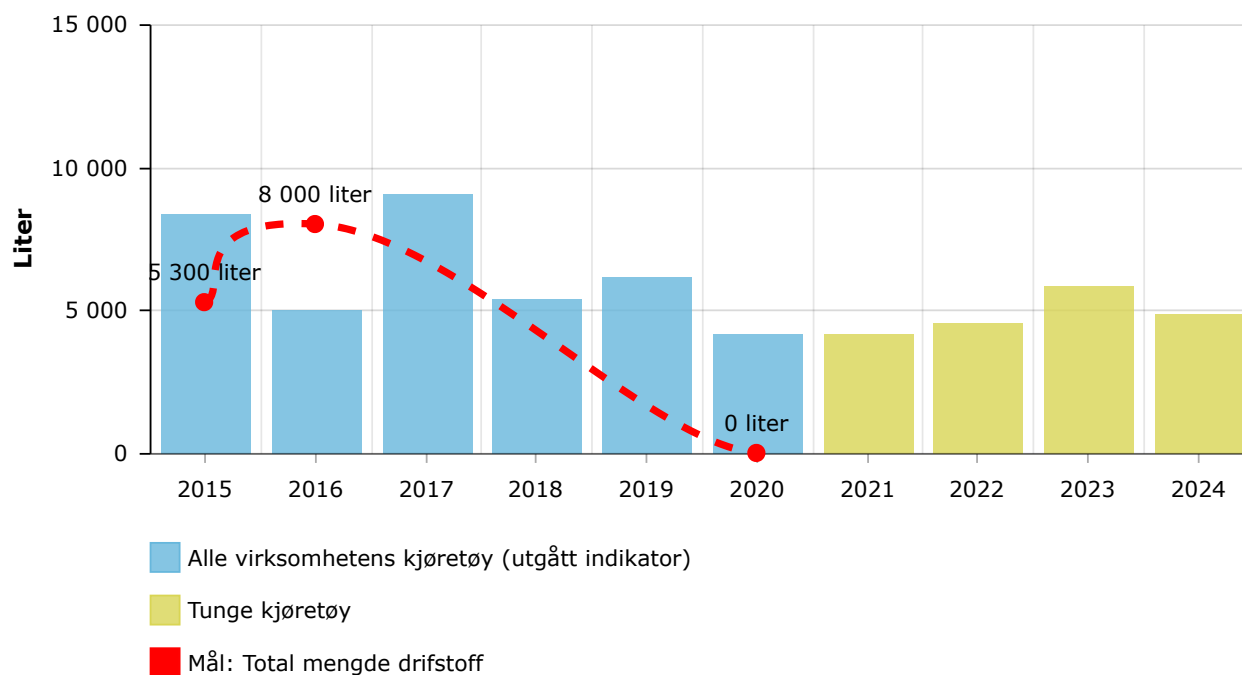
Energiforbruk



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:

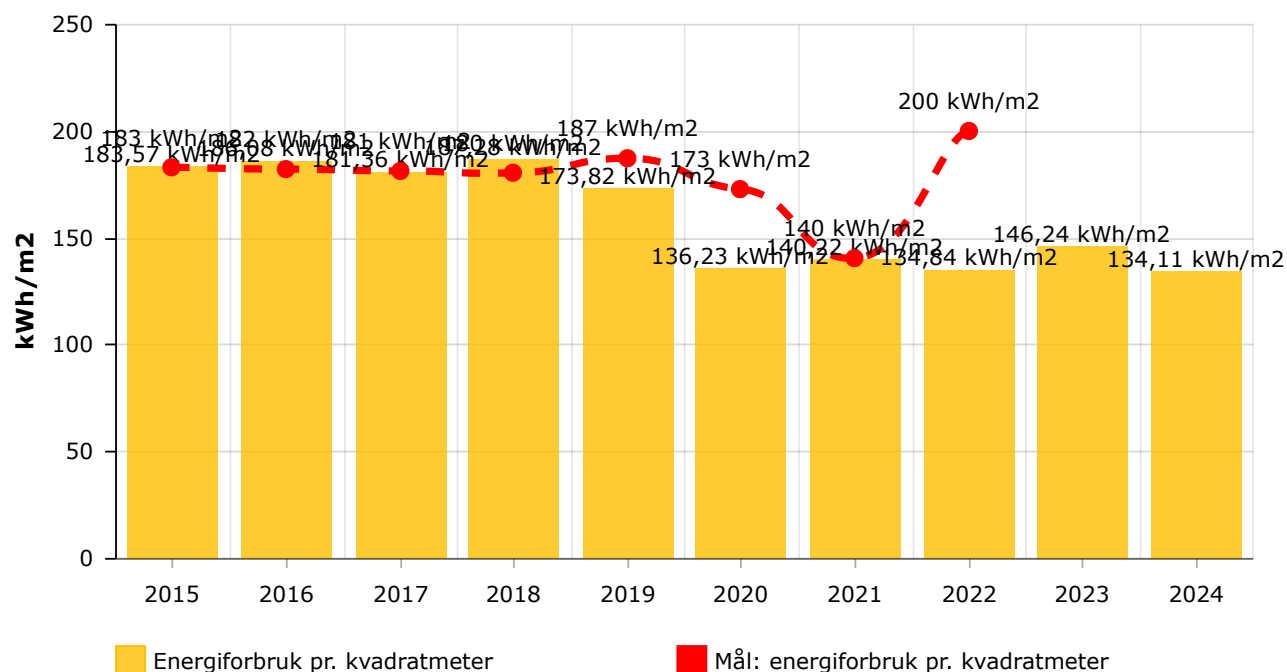
<https://www.miljodirektoratet.no/ansvarsomrader/klima/for-myndigheter/kutte-utslipp-av-klimagasser/klima-og-energiplanlegging/tabeller-for-omregning-fra-energivarer-til-kwh/>

Drivstofforbruk, totalt

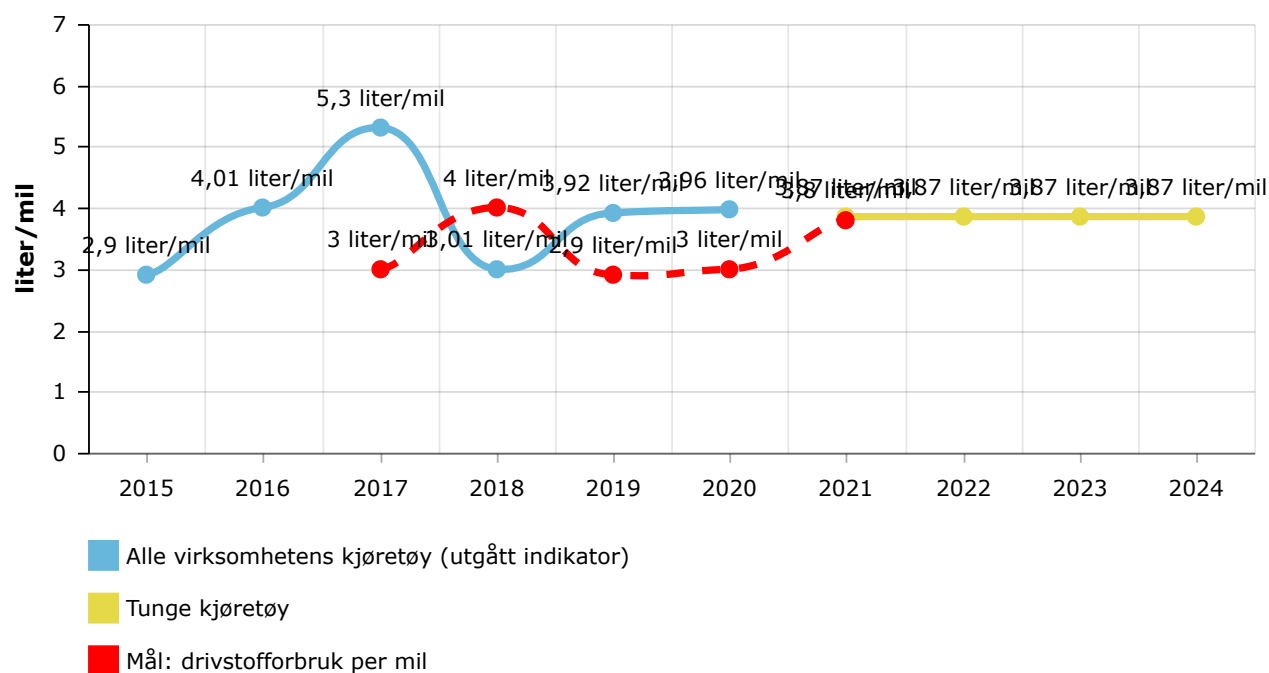


Forbruk av drivstoff rapportert i kg er omregnet til liter med følgende omregningsfaktorer: -
Biogass: 0,717 kg/liter - Propan: 0,54 kg/liter - Naturgass: 0,74 kg/liter

Energiforbruk pr. kvadratmeter

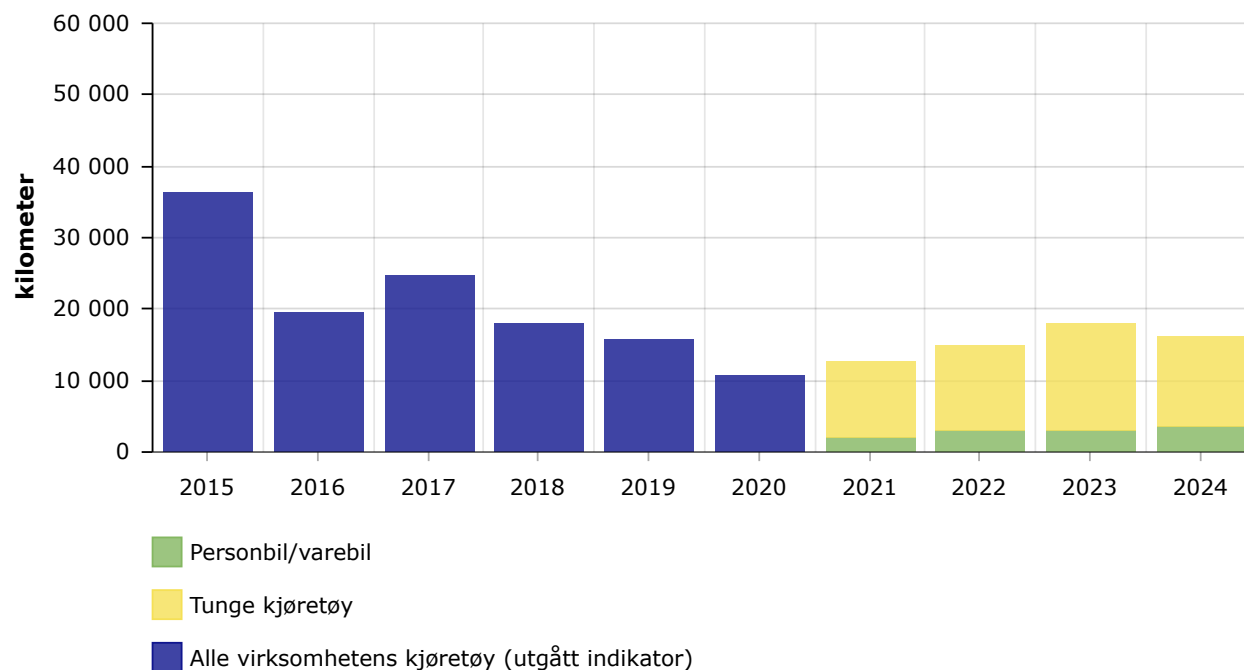


Drivstofforbruk per mil

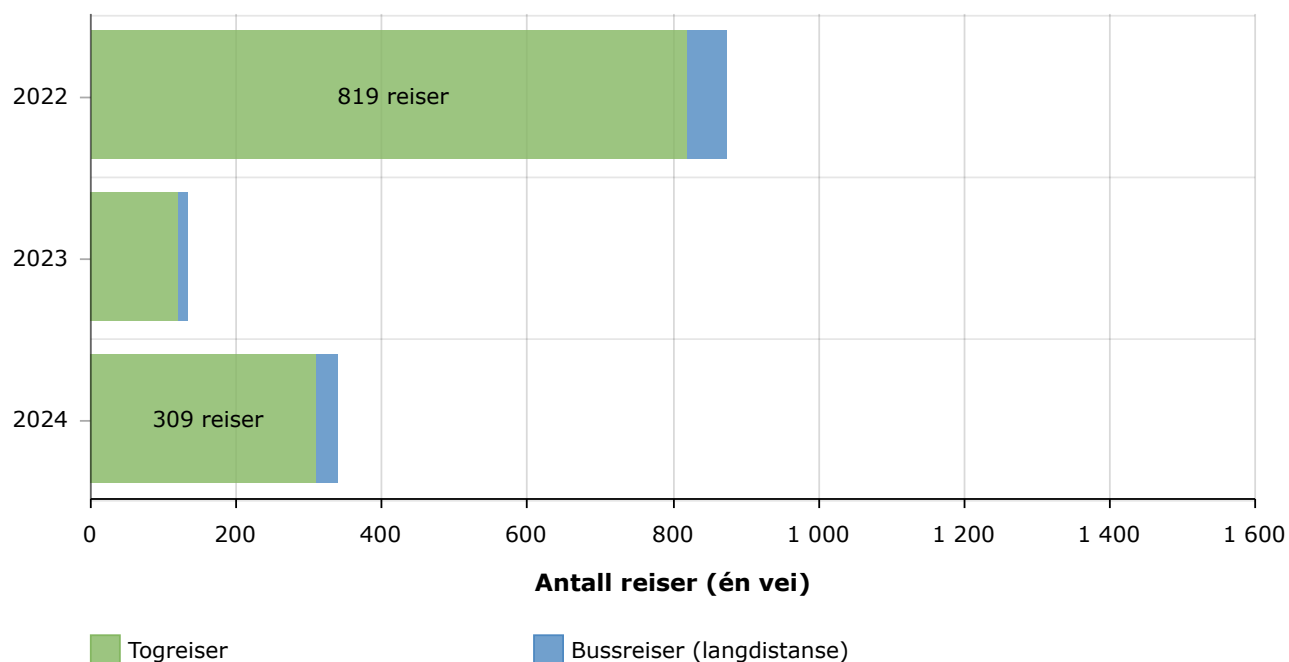


Mengde elektrisitet (kWh) til el-kjøretøy er ikke inkludert i drivstofforbruket. Derimot er antall kjørte kilometer med el- kjøretøy medberegnert. Ved økt bruk av el-kjøretøy vil altså drivstofforbruket pr.mil reduseres i grafen.

Antall kjørte kilometer



Tjenestereiser



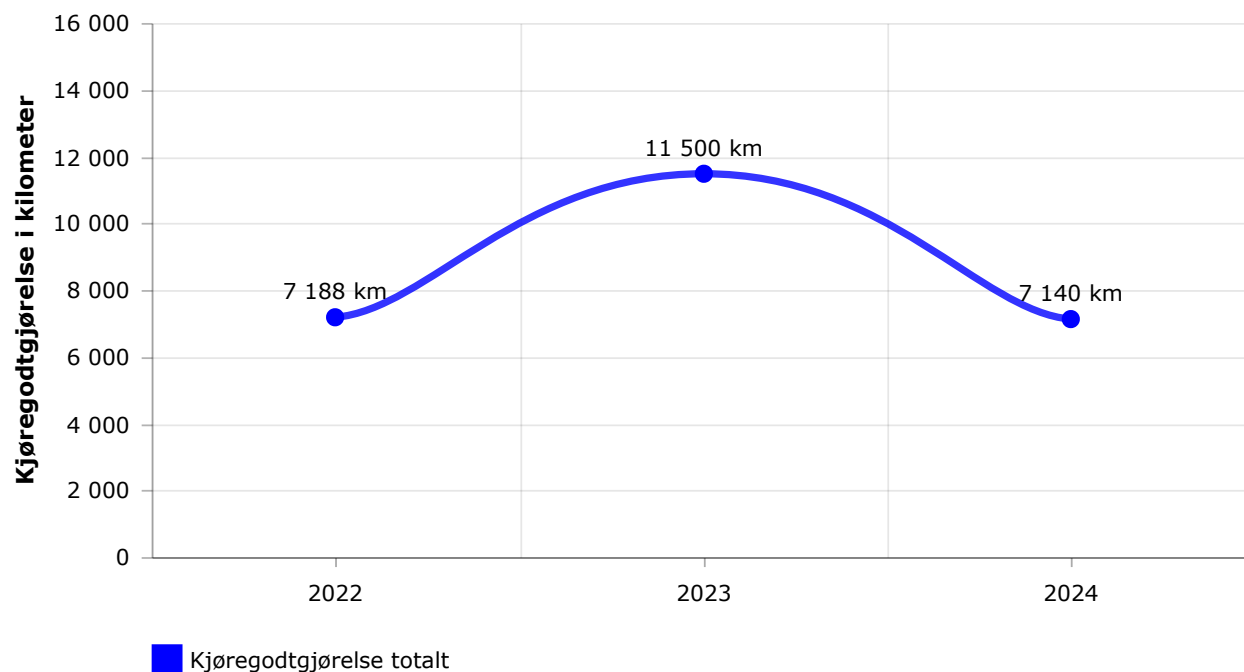
Vi inkluderer flyreiser, togreiser, bussreiser (langdistanse) og hurtigbåt. Taxi og kjøregodtgjørelse vises i egne grafer. Flyreiser rapportert i person-km eller CO2-utslipp inkluderes ikke i grafen.

Strømforbruk

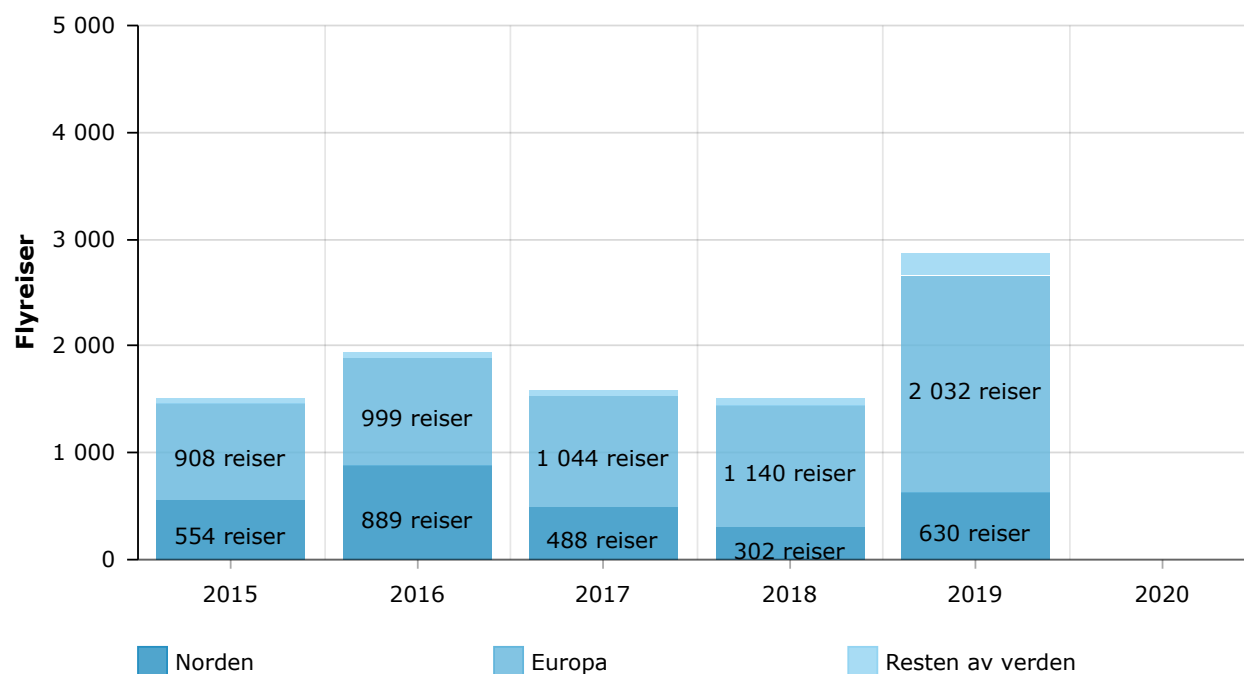


Kjøregodtgjørelse for tjenestereiser

↓ -37% fra 2023



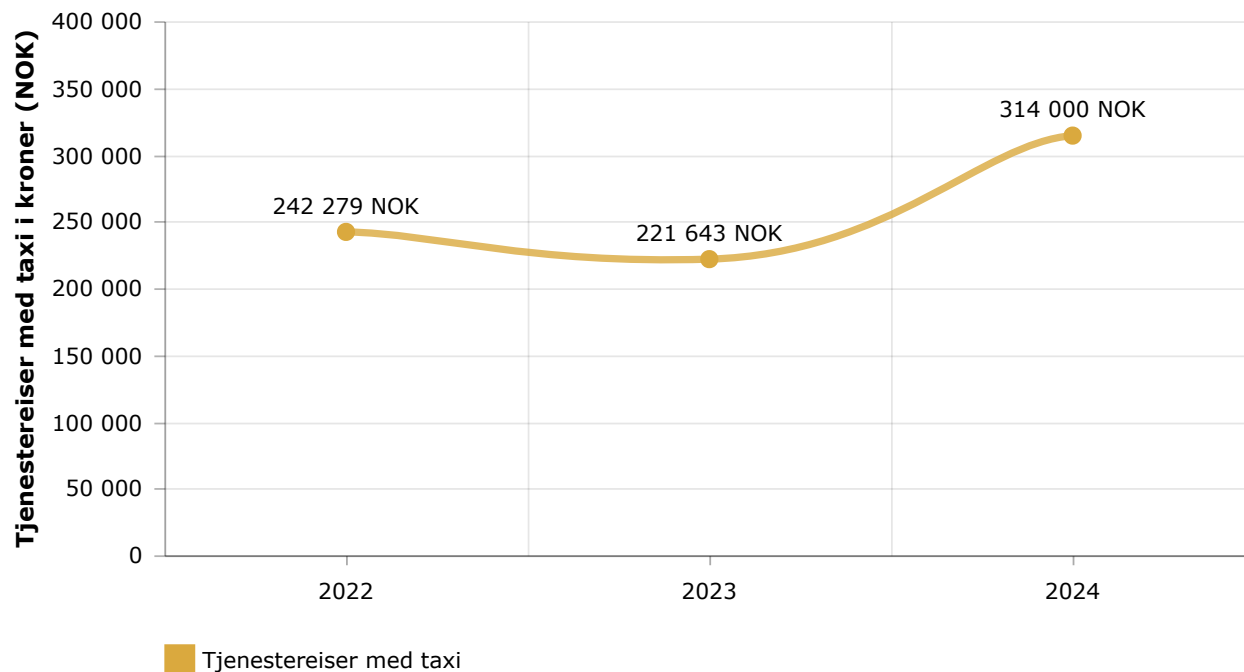
Flyreiser



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.

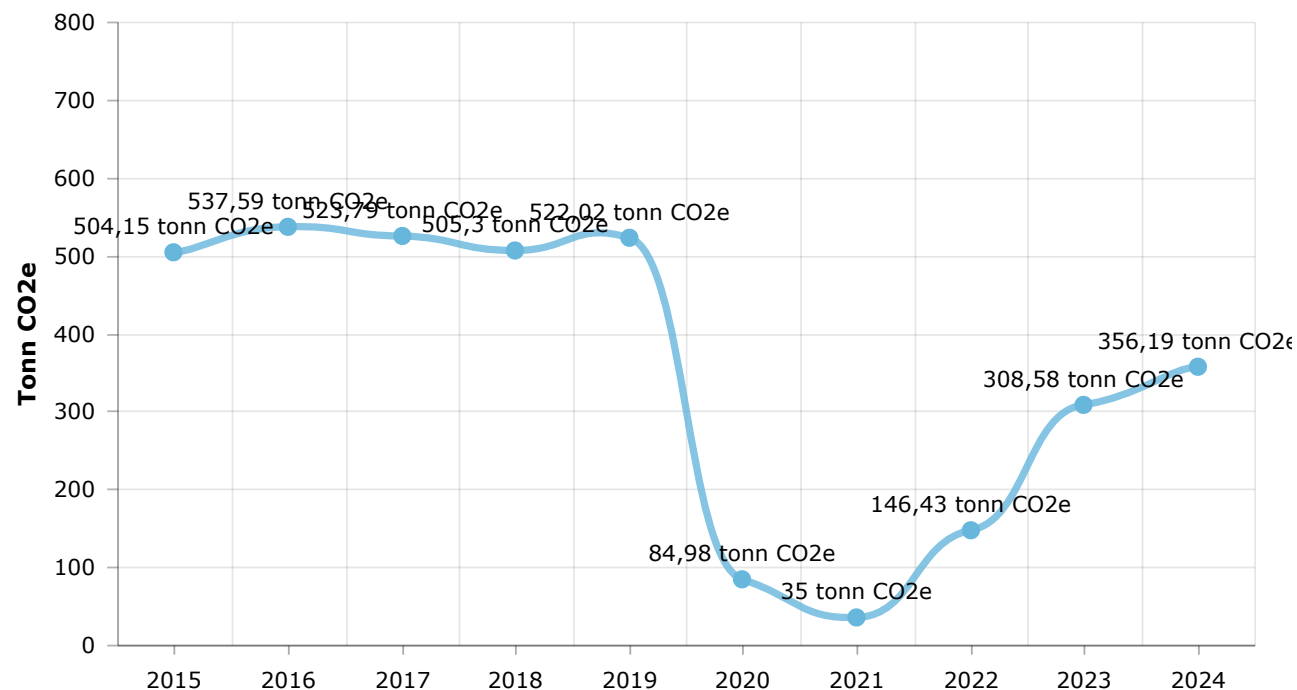
Tjenestereiser med taxi

↑ 41% fra 2023



Klimagassutslipp fra flyreiser

↑ 15% fra 2023



🗨 Gjennomførte tiltak og kommentarer til dataene

Data for energiforbruk gjelder for operahuset og eksternt lager.

Flyreiser er rapportert som utregnet CO2-utslipp mottatt fra reisebyrå, samt enkeltreiser omregnet til CO2-utslipp ved bruk av omregningsfaktor. Togreiser er inkludert flytog o.l.

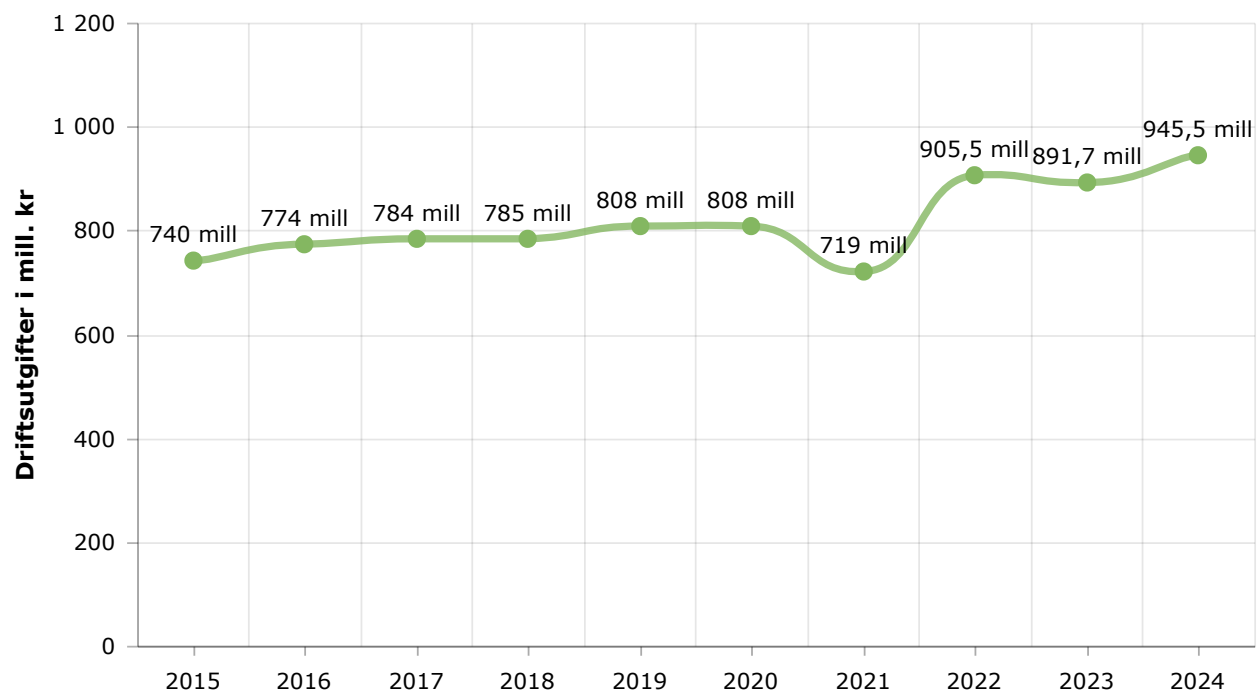
Det har vært fokus på utskifting av lyskilder til LED som har et lavere strømforbruk. Statsbygg jobber også med planer om å få solceller på deler av taket.

Vi har gått til innkjøp av el-lastebil som erstatning for nåværende lastebil som benytter Diesel.

Virksomhetsstyring

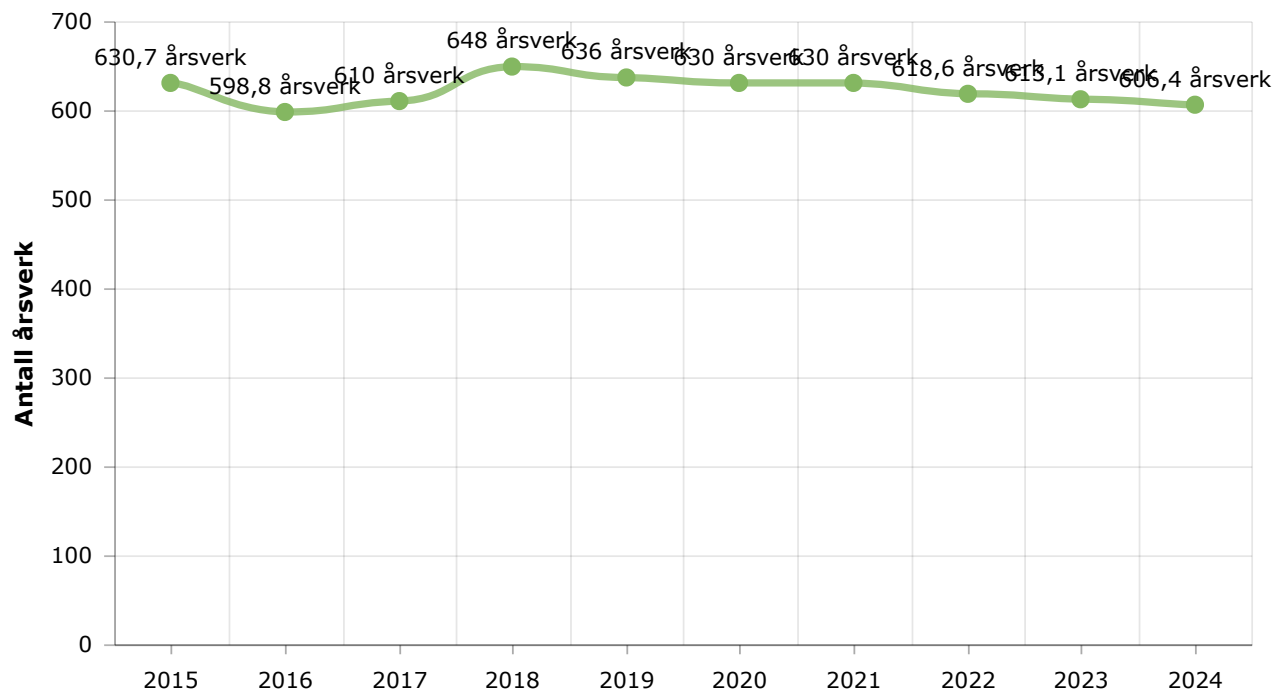
Årlige driftsutgifter (eksklusive avskrivninger)

↑ 6% fra 2023



Antall årsverk for rapporteringsåret

↓ -1% fra 2023



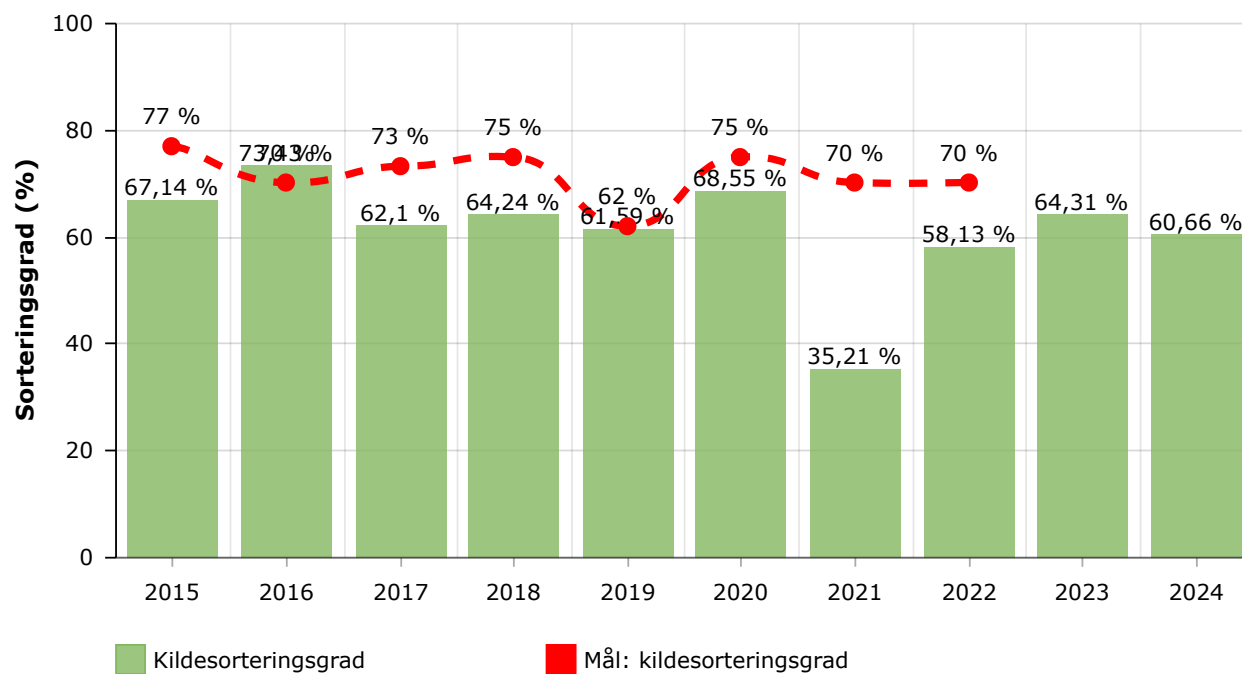
Tallet skal være et gjennomsnitt for året

🗨 Gjennomførte tiltak og kommentarer til dataene

Antall årsverk gjelder pr. 31.12.2024.

Ressursbruk og sirkulærøkonomi

Sorteringsgrad

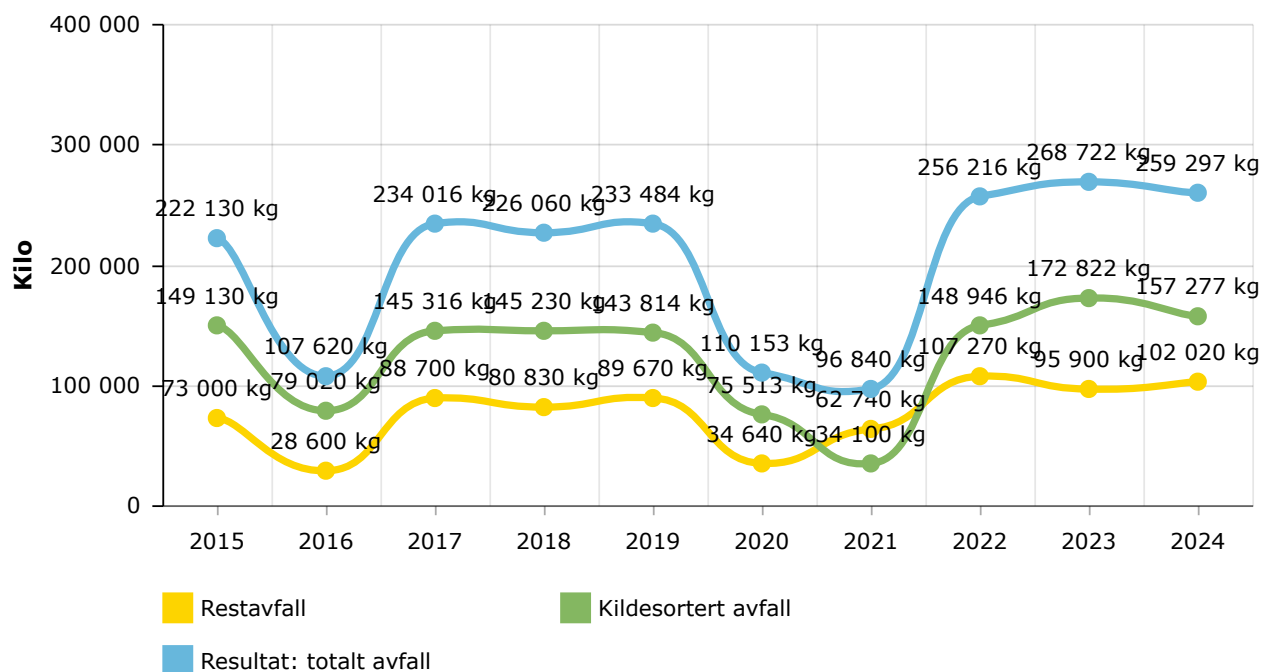


Antall miljømerkede produkter

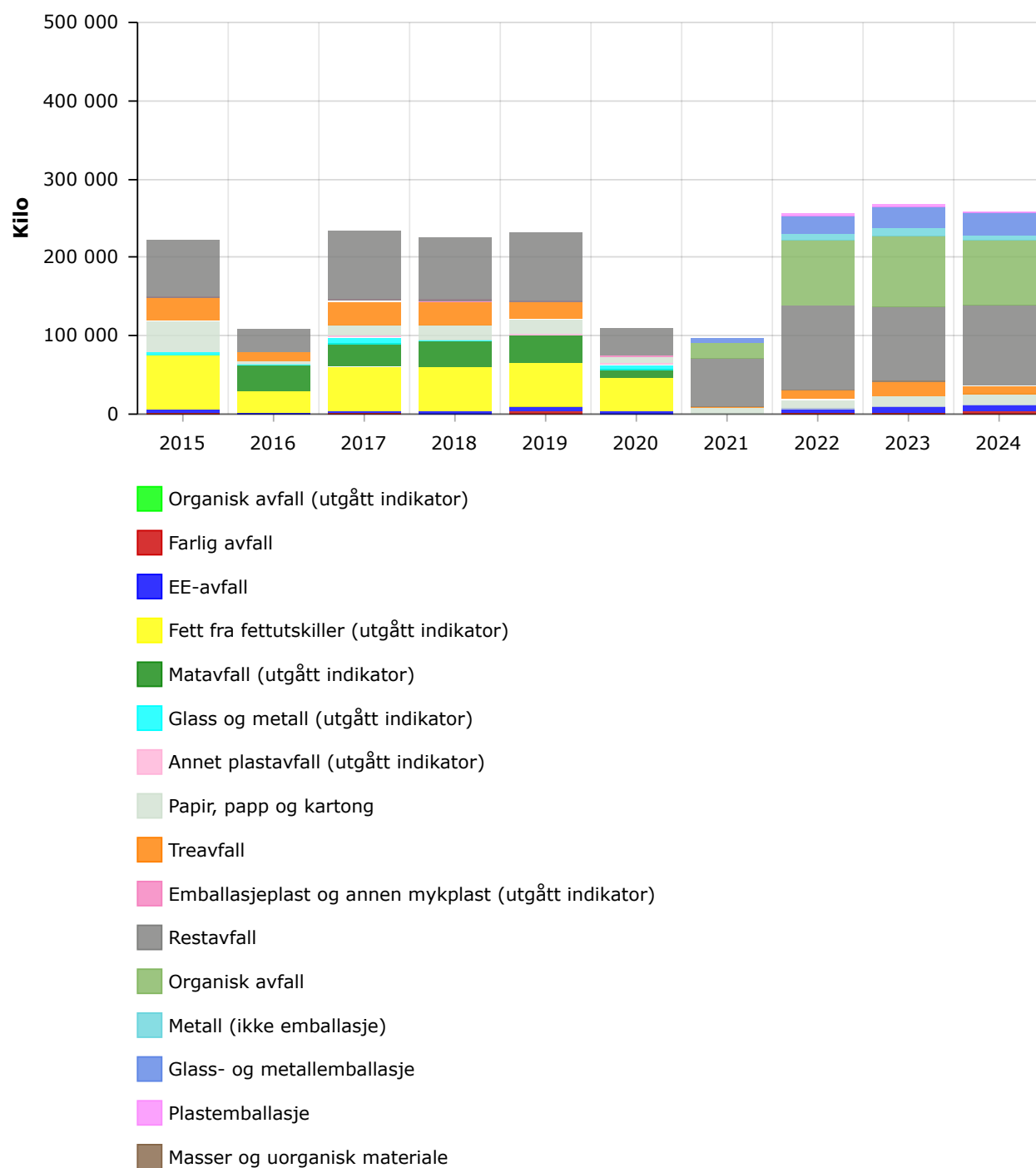


Indikatoren ble fjernet fra og med rapporteringsåret 2021. Tidsserien slutter dermed med rapporteringsåret 2020.

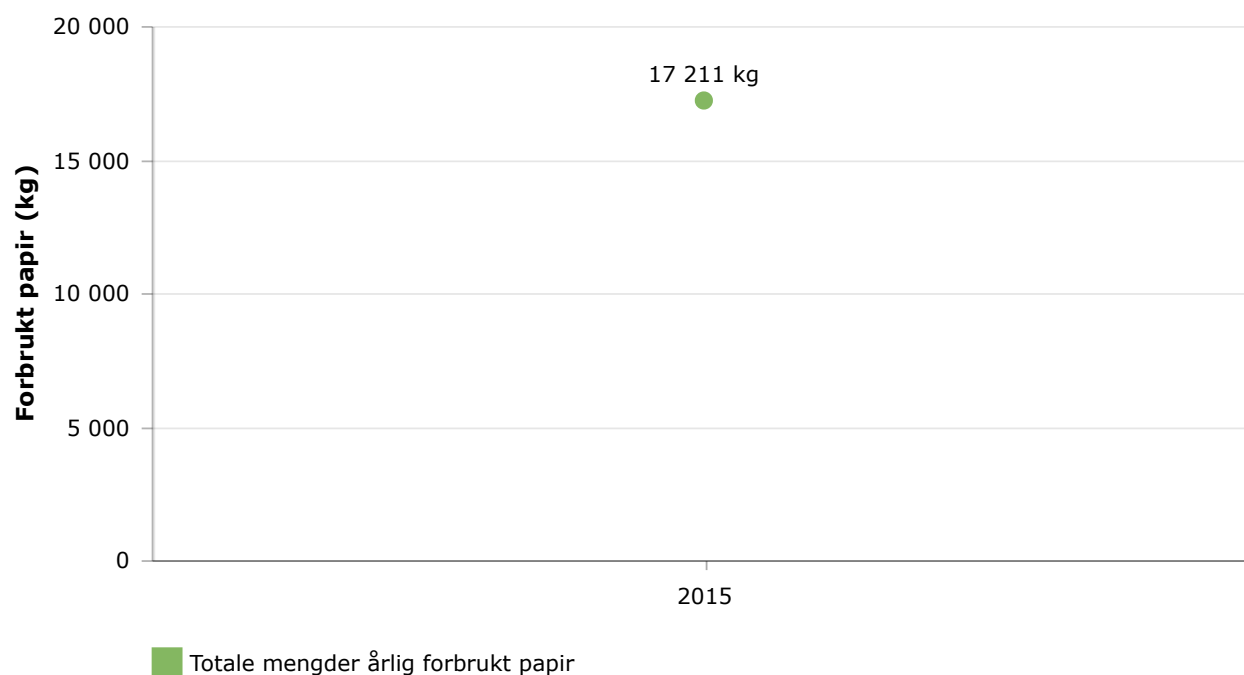
Totalt avfall



Avfallsmengder per avfallskategori



Total mengde forbrukt papir



🗨 Gjennomførte tiltak og kommentarer til dataene

Dataene representerer avfallsmengder fra operahuset (inkludert restauranter) og eksternt lager.

Det er fokus på kildesortering av avfall i flere ulike fraksjoner. Tekstilavfall samles opp og gis bort til andre organisasjoner som kan benytte dette (f.eks. barnehager). I tillegg arrangeres det periodevis kostumesalg.