

Den Norske Opera & Ballett

Innrapportering for 2025



Virksomheten sertifiseres etter følgende kriterier:

Felleskriterier, privat og statlig, Scenekunst, Vareproduksjon, Vaskeri og renseri

Sertifikat 🌟

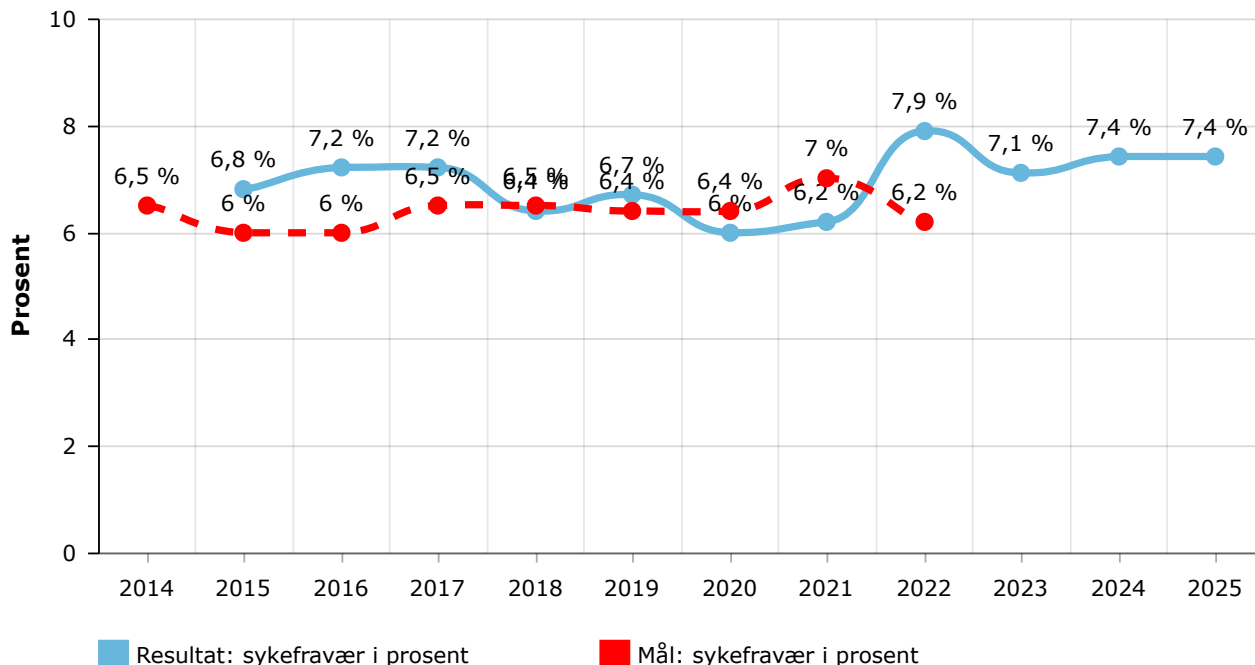
Type: 3-årig

Utstedt: 22 apr., 2025

Utløper: 22 apr., 2028

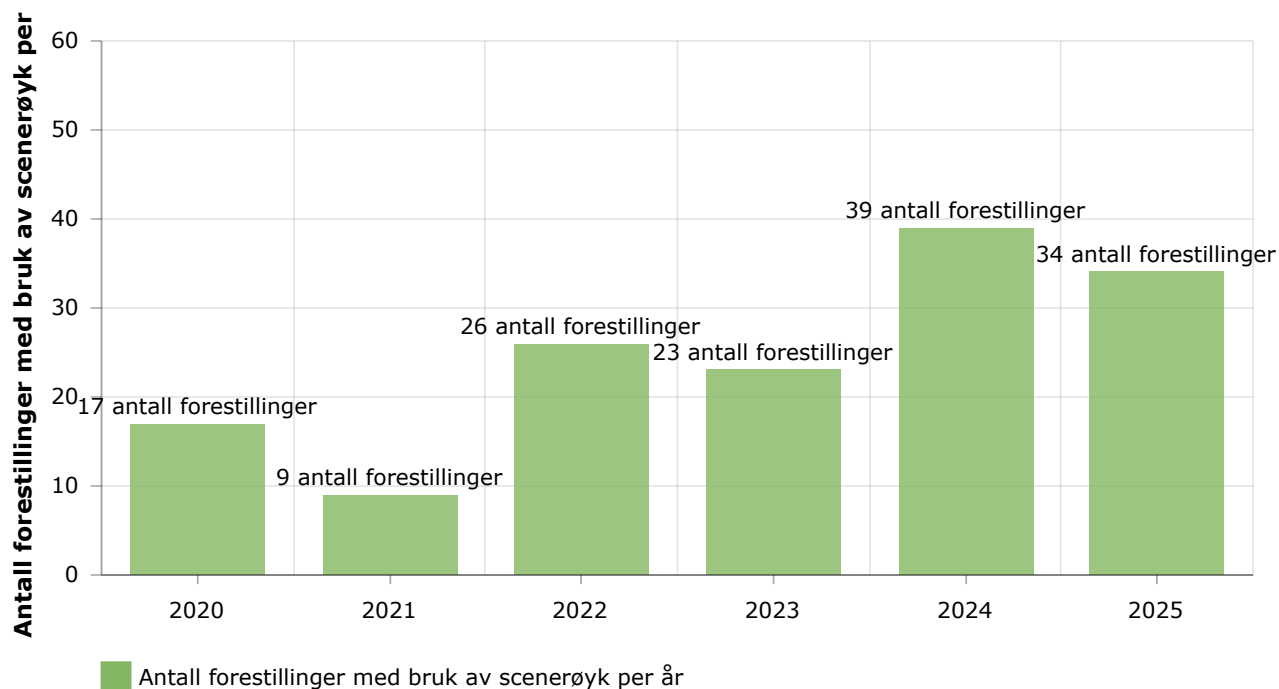
Arbeidsforhold i virksomheten

Sykefravær i prosent



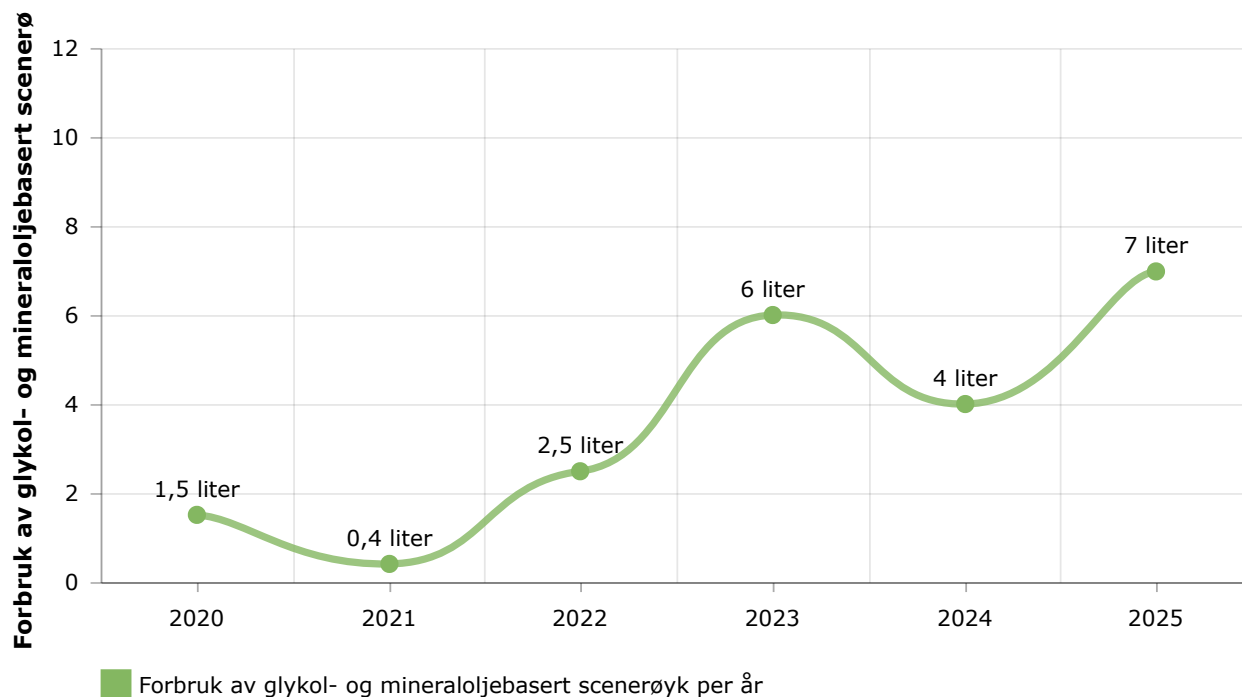
Antall forestillinger med bruk av scenerøyk per år

↓ -12% fra 2024



Forbruk av glykol- og mineraloljebasert scenerøyk

↑ 75% fra 2024



Kommentar til dataene

Antall reservasjoner mot scenerøyk gjelder ansatte som har reservasjonsrett.

Bruken av scenerøyk omfatter totalt antall produksjoner, konserter og arrangementer på Hovedscenen og Scene 2. Av disse var det 10 produksjoner som representerer DNO&B sine egne produksjoner av opera og ballett hvor det ble benyttet scenerøyk.

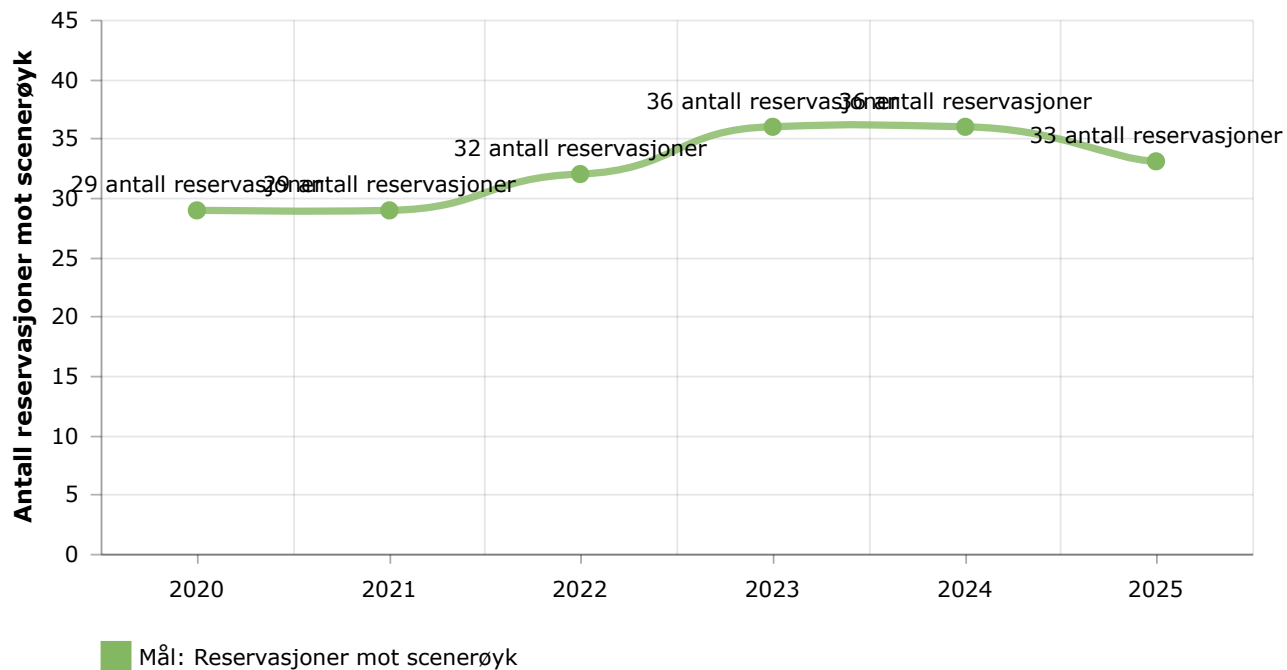
Forbruket av røykvæsker inkluderer også bruk på eksterne arrangementer. Mengden røyk som brukes i hver produksjon vil kunne variere mye, fra et kort puff av scenerøyk til mer langvarig lavkonsentrasjonsbruk gjennom en forestilling eller konsert. Det totale forbruket er relativt lavt, og små variasjoner i mengde kan derfor gi store prosentvise utslag i grafen.

Eksponeringsforholdene overvåkes jevnlig for å sikre kontroll over nivåene av scenerøyk i arbeidsatmosfæren og for å kontrollere at virksomheten overholder arbeidstilsynets grenseverdier for kjemisk eksponering. Målinger viser at nivåene ligger godt under gjeldende grenseverdier.

Antall rapporterte helseplager er basert på saker meldt inn via vårt avvikssystem. Ikke alle hendelser blir nødvendigvis alltid rapportert inn via avvikssystemet. Siden antallet registreringer er lavt, kan små variasjoner fra år til år gi stor prosentvis endring i grafen, noe som kan være misvisende selv om den faktiske endringen er liten.

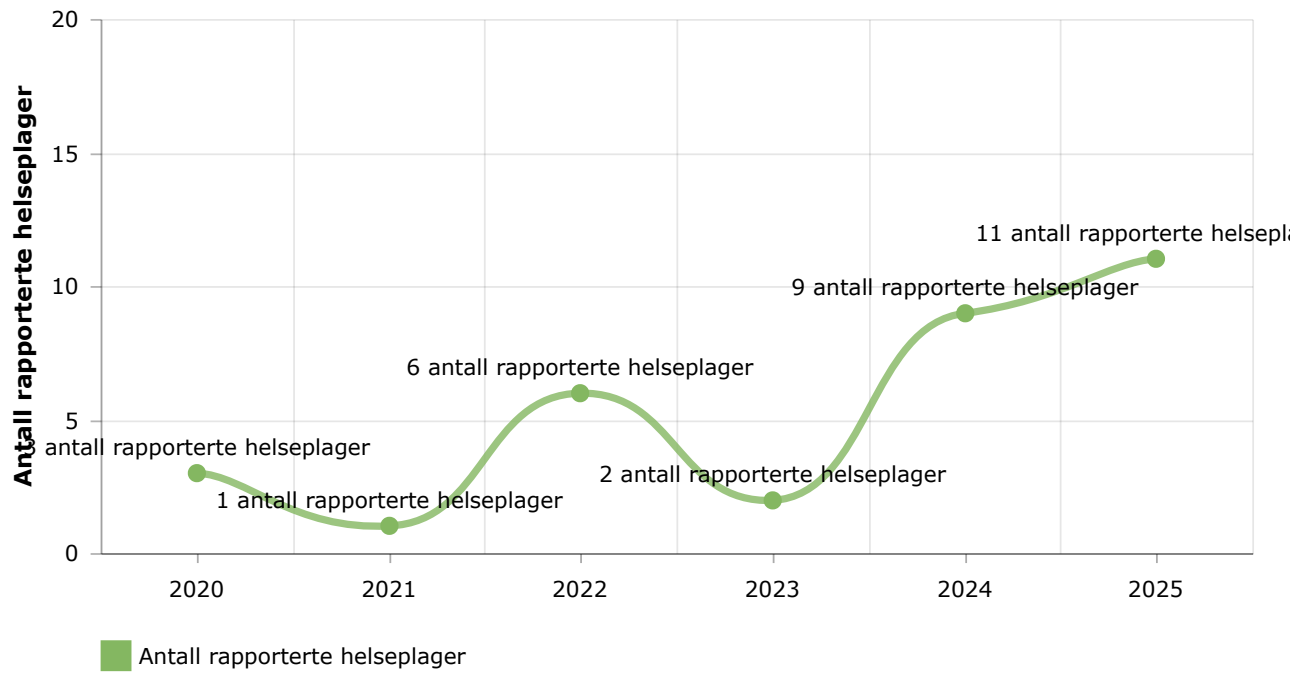
Antall reserverasjoner mot scenerøyk

↓ -8% fra 2024



Antall rapporterte helseplager

↑ 22% fra 2024



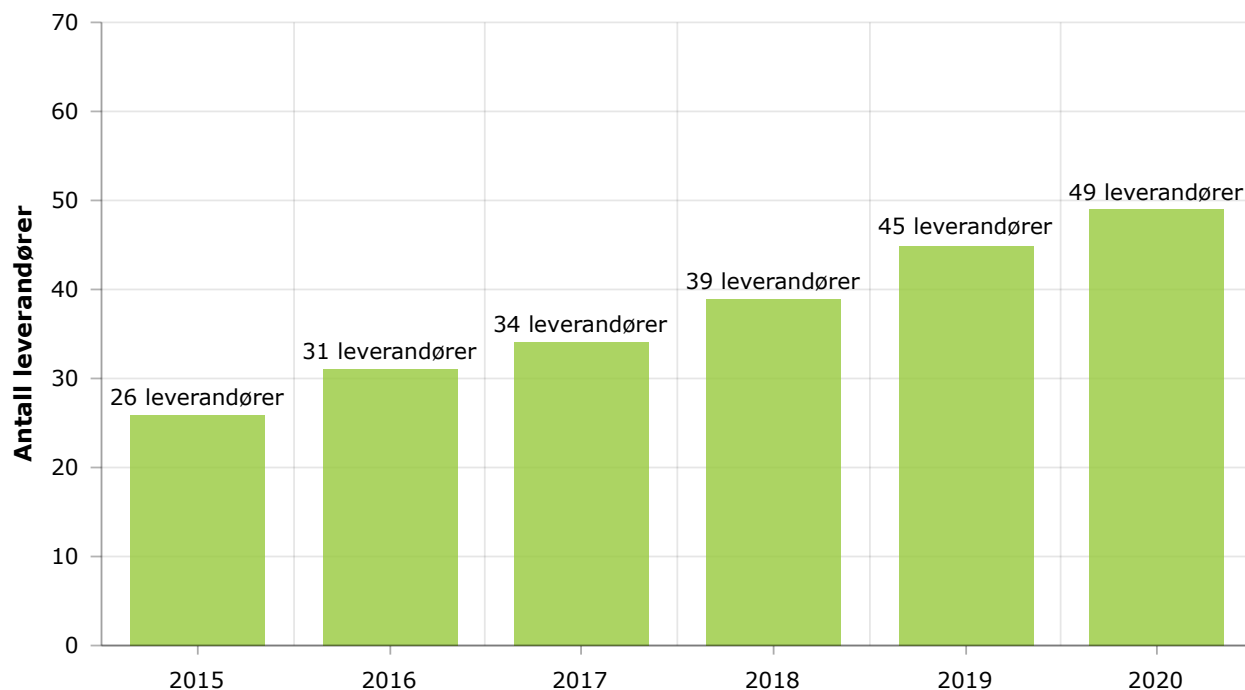
Antall rapporterte helseplager knyttet til scenerøyk

Forurensning

🗨️ Kommentar til dataene

Forbruk av kjemikalier gjelder totalt for alle avdelinger/verksteder.

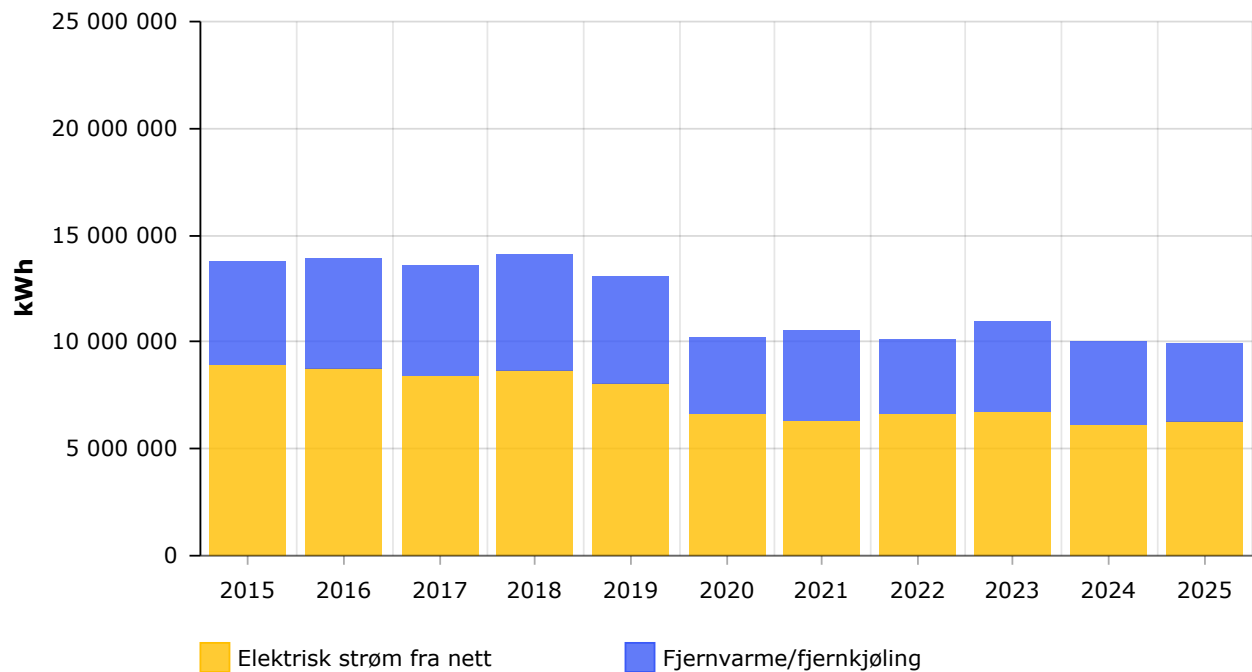
Antall leverandører som har et sertifisert miljøledelsessystem som Miljøfyrtårn, ISO 14001, EMAS eller tilsvarende.



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

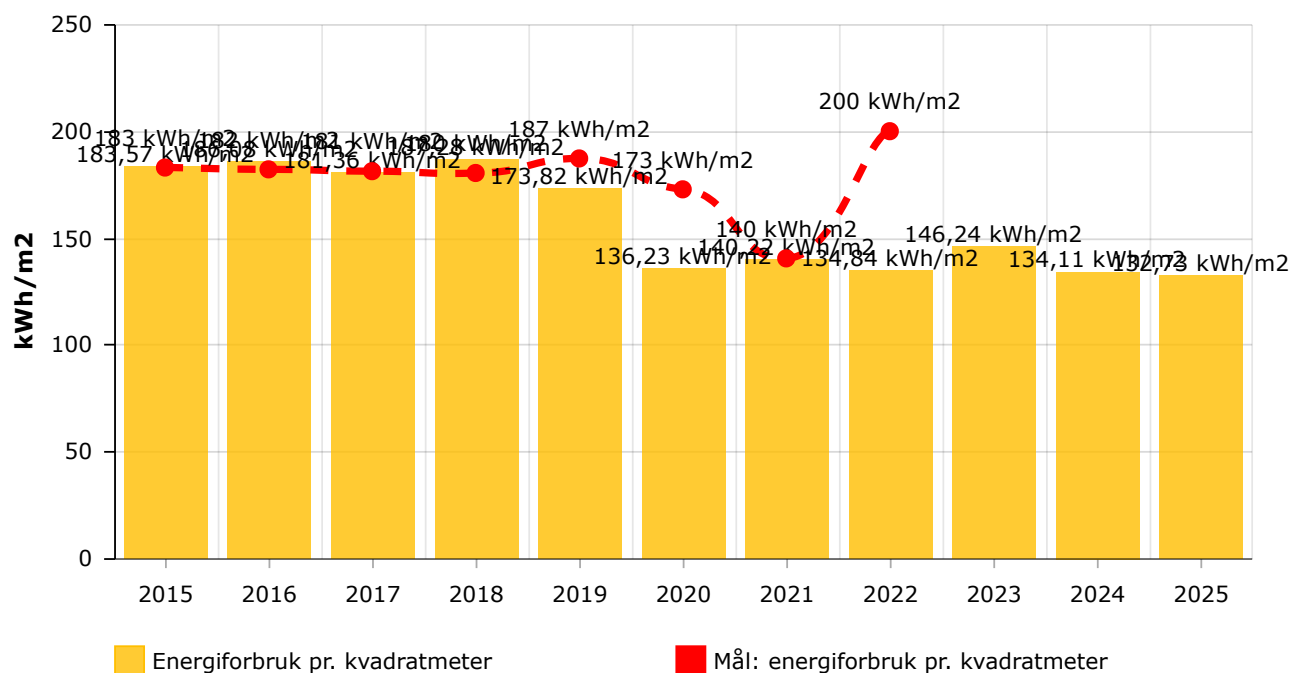
Energiforbruk



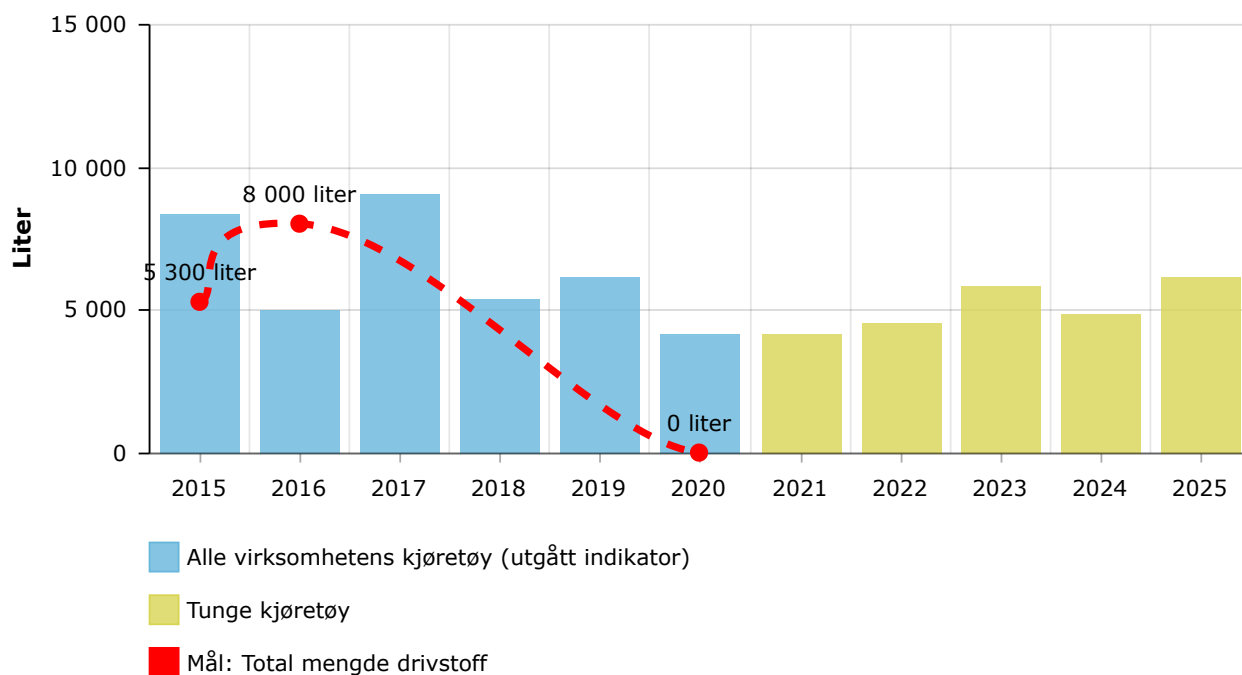
Forbruk av drivstoff rapportert under stasjonær forbrenning er omregnet til kWh med følgende omregningsfaktorer: - Bensin: 9,028 kWh/liter - Diesel: 10,08 kWh/liter - Biobrensel: 4,5 kWh/kg - Fyringsolje: 10,08 kWh/liter - Biofyringsolje: 9,0 kWh/liter - Naturgass (LNG): 13,3 kWh/kg - Biogass: 14 kWh/kg - Propan (LPG): 12,8 kWh/kg Kilde:

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

Energiforbruk pr. kvadratmeter

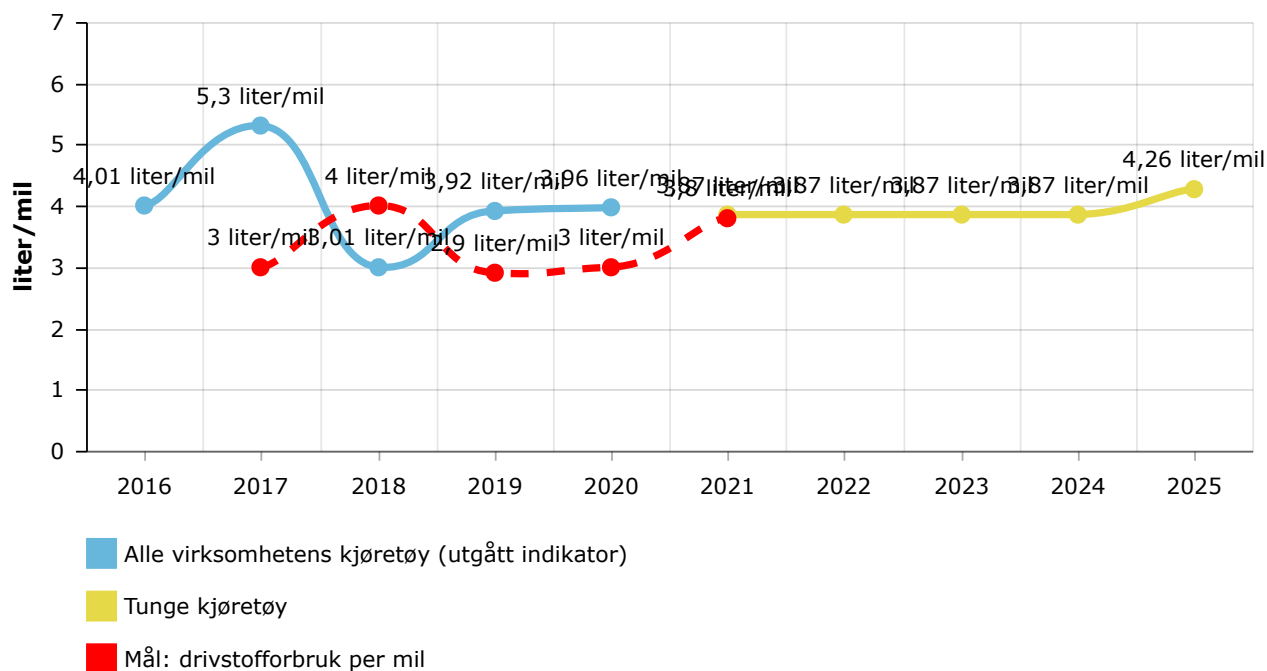


Drivstofforbruk, totalt



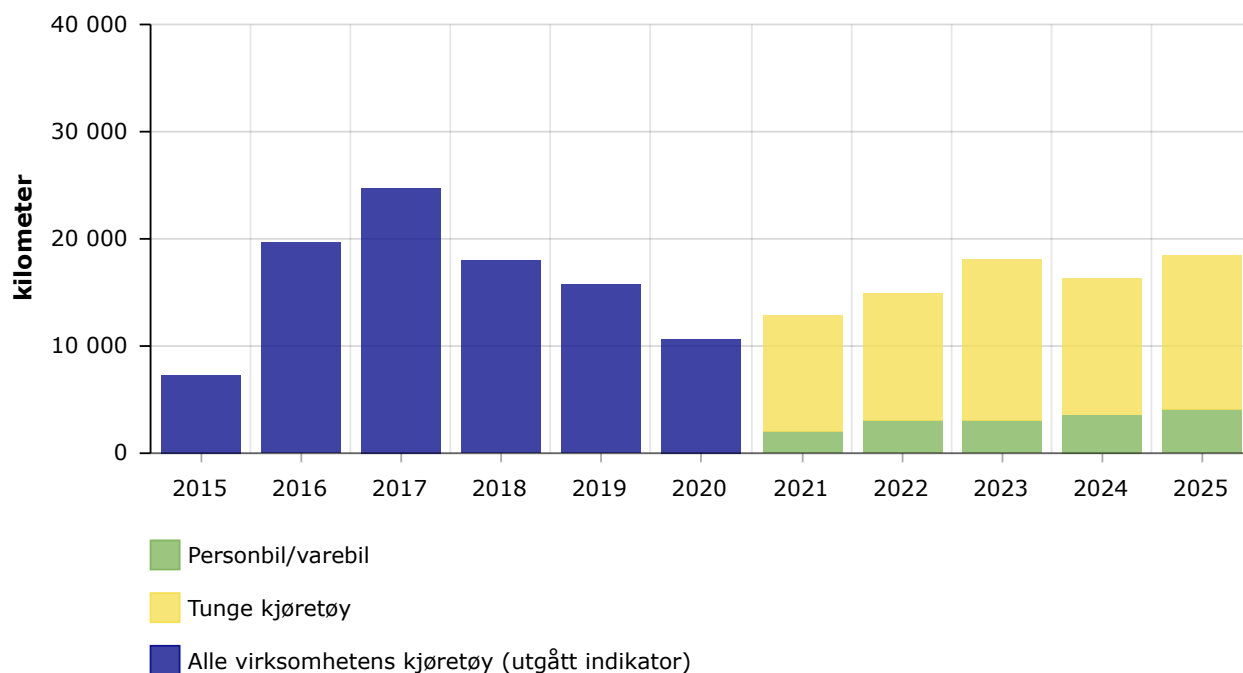
Forbruk av drivstoff rapportert i kg er omregnet til liter med følgende omregningsfaktorer: -
 Biogass: 0,717 kg/liter - Propan: 0,54 kg/liter - Naturgass: 0,74 kg/liter

Drivstofforbruk per mil

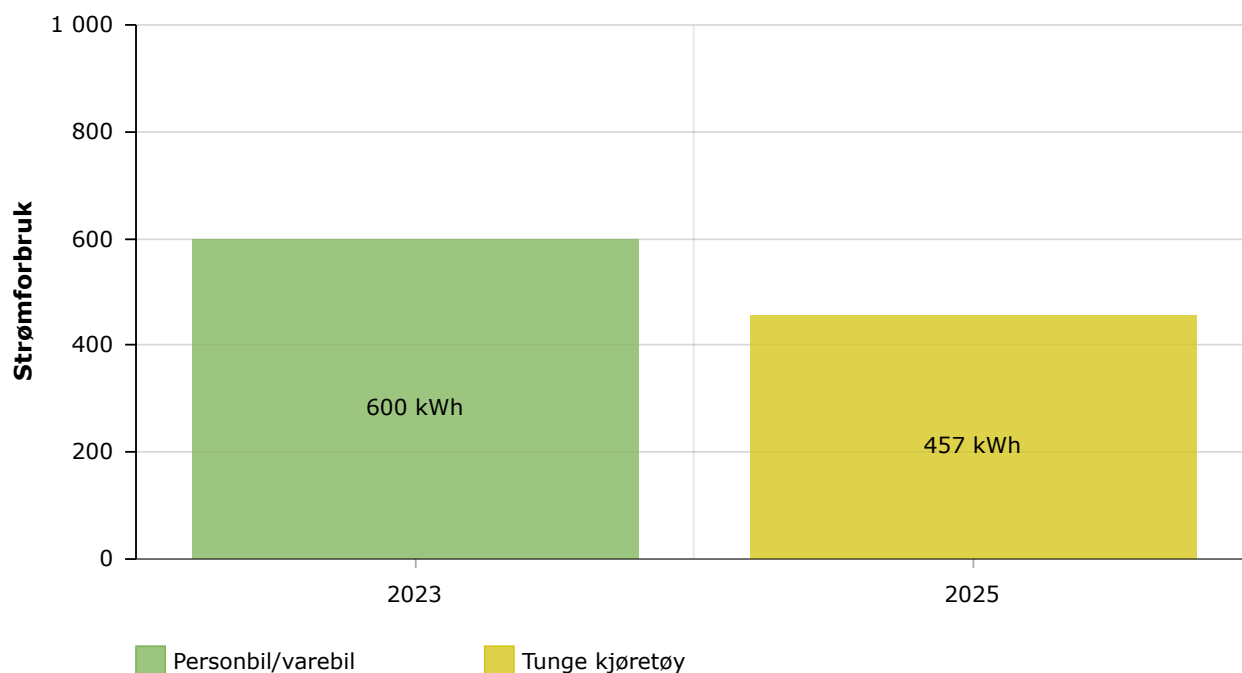


Mengde elektrisitet (kWh) til el-kjøretøy er ikke inkludert i drivstofforbruket. Derimot er antall kjørte kilometer med el- kjøretøy medberegnet. Ved økt bruk av el-kjøretøy vil altså drivstofforbruket pr.mil reduseres i grafen.

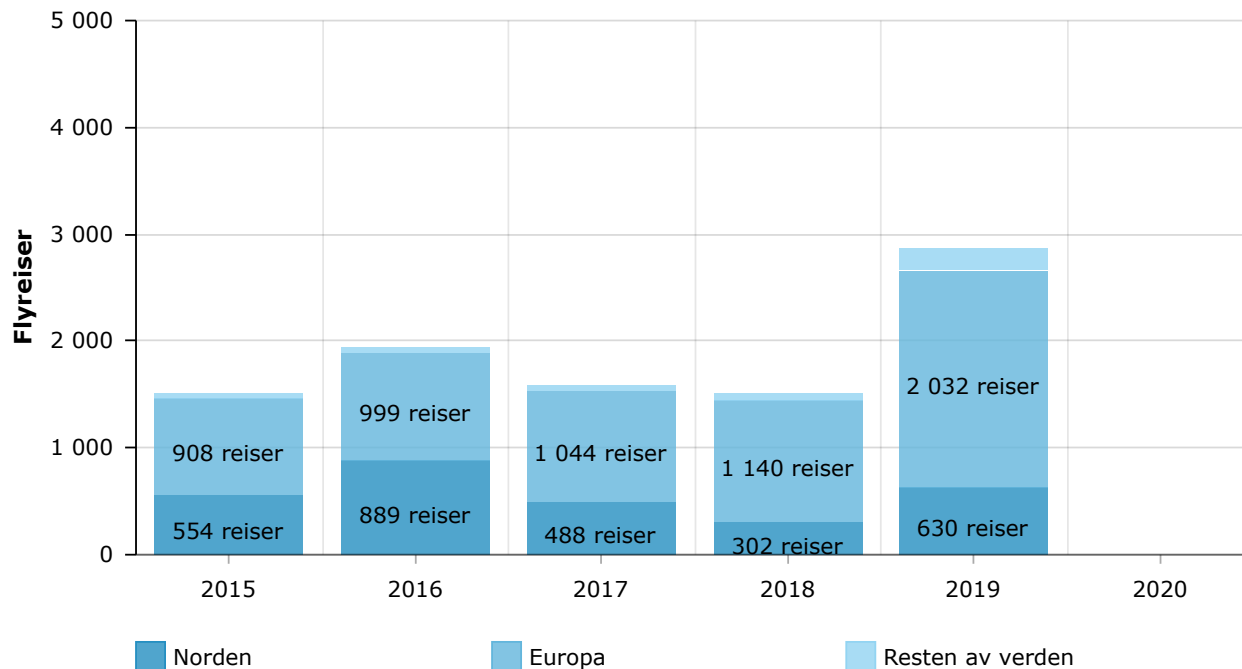
Antall kjørte kilometer



Strømforbruk fra elektriske kjøretøy



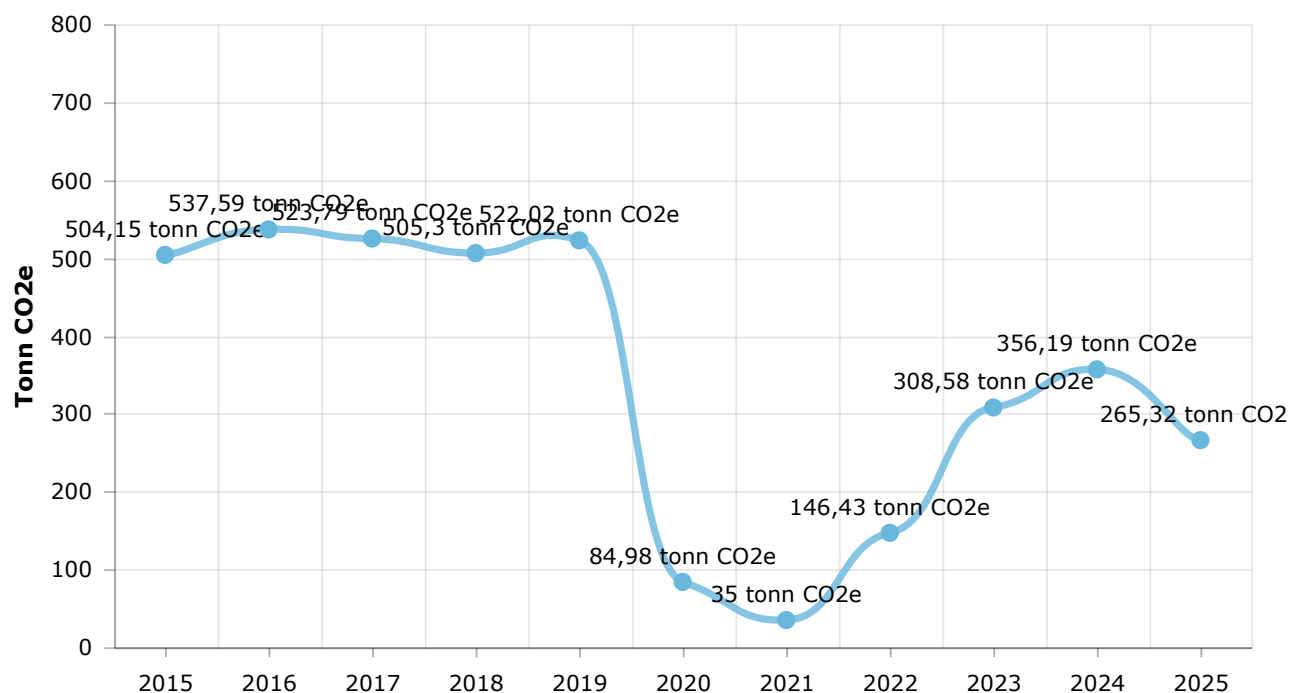
Flyreiser



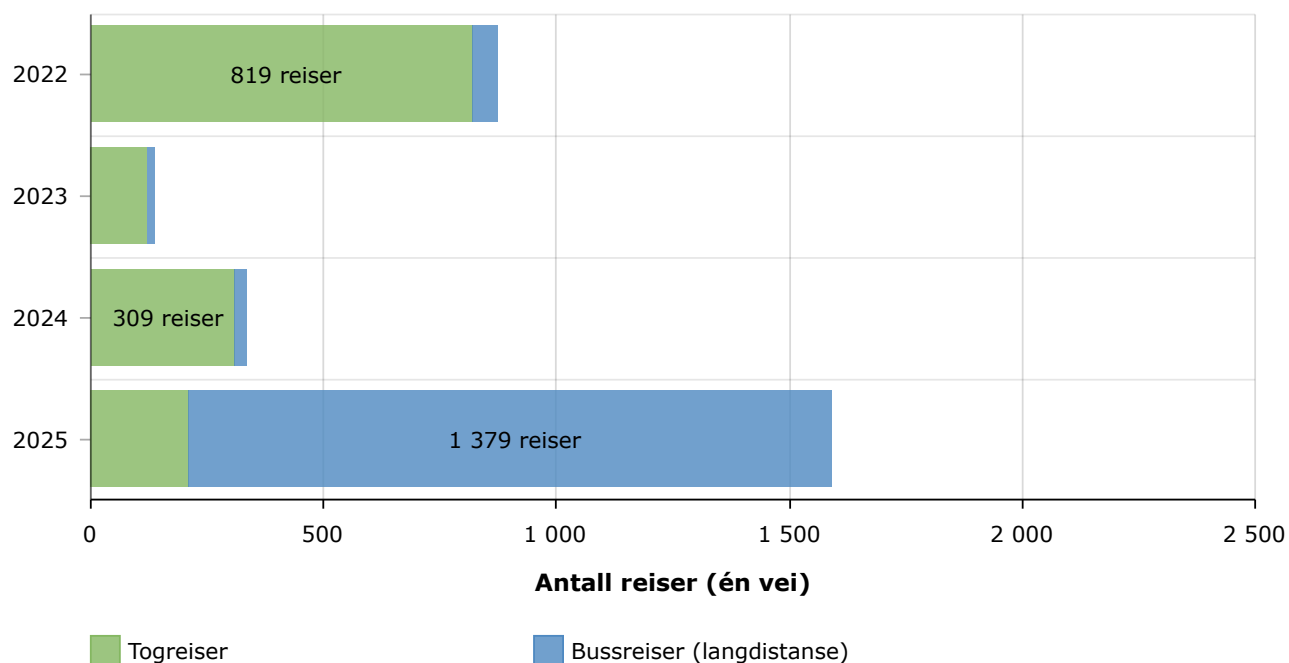
NB! F.o.m. 2021-rapporten regnes 1 flyreise som en reise 1 vei, og tidligere rapporterte reiser blir dermed ganget med 2. Flyreiser rapportert i person-km eller direkte i CO₂-utslipp blir ikke med i denne grafen.

Klimagassutslipp fra flyreiser

↓ -25% fra 2024

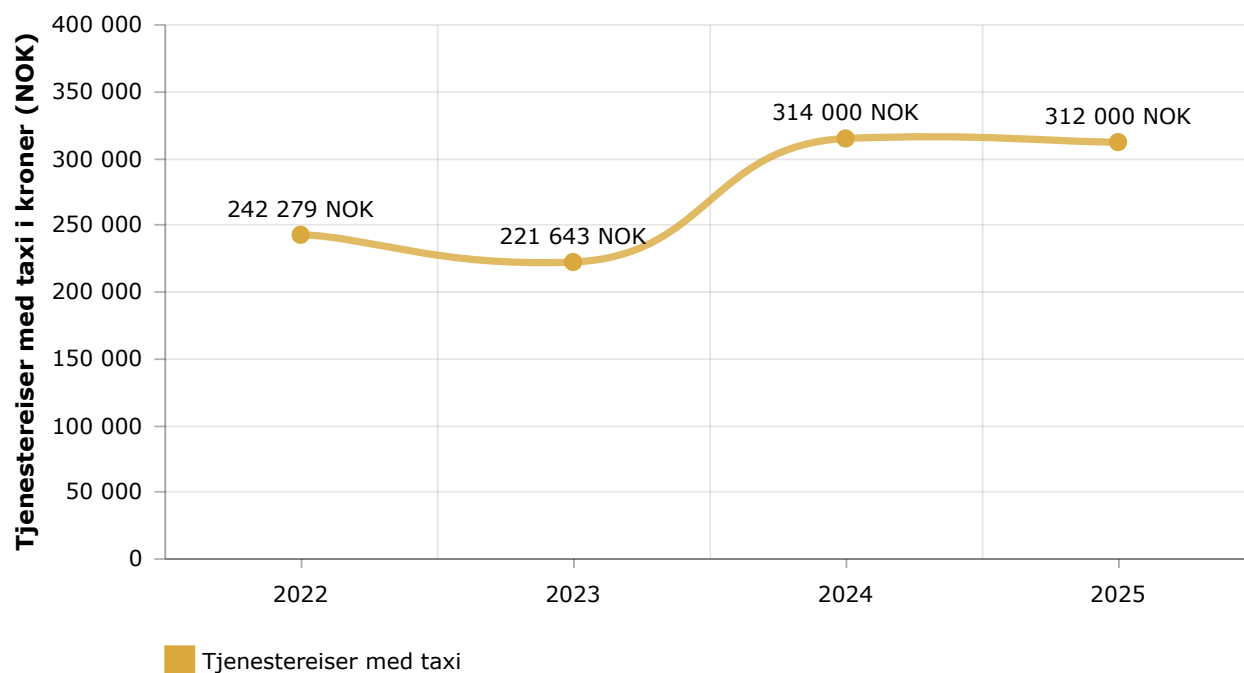


Tjenestereiser



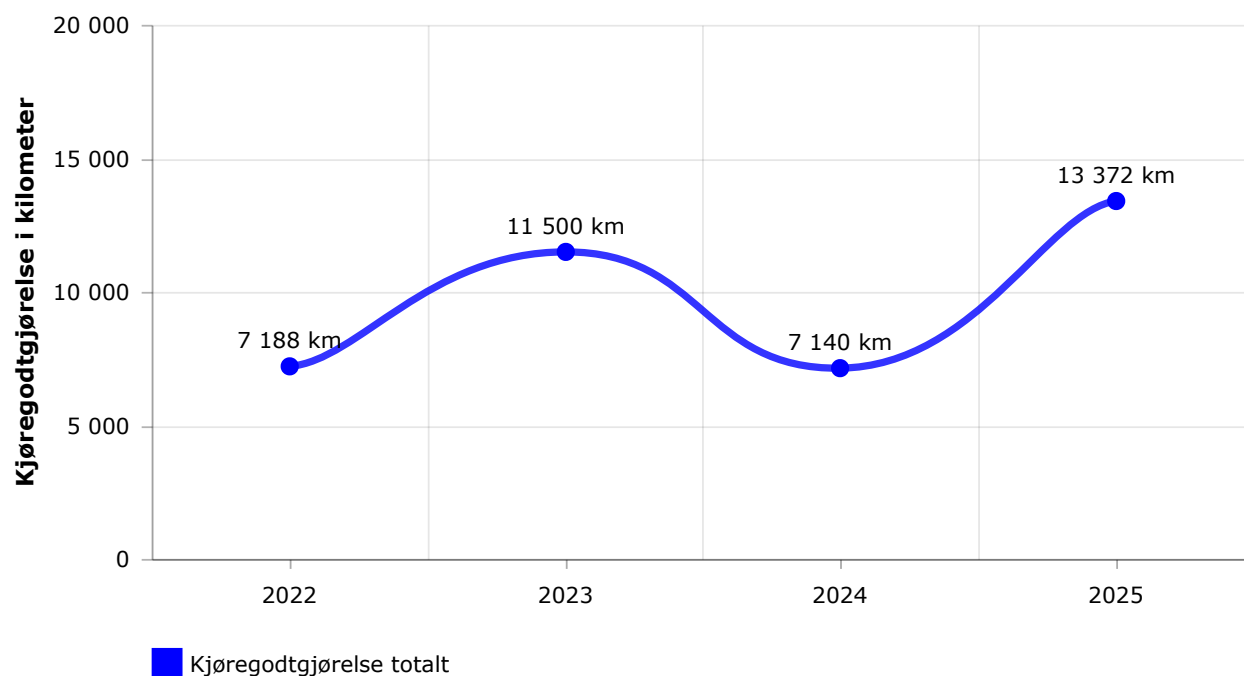
Vi inkluderer flyreiser, togreiser, bussreiser (langdistanse) og hurtigbåt. Taxi og kjøregodtgjørelse vises i egne grafer. Flyreiser rapportert i person-km eller CO2-utslipp inkluderer ikke i grafen.

Tjenestereiser med taxi



Kjøregodtgjørelse for tjenestereiser

↑ 87% fra 2024



🗨️ Kommentar til dataene

Data for energiforbruk gjelder for operahuset og eksternt lager.

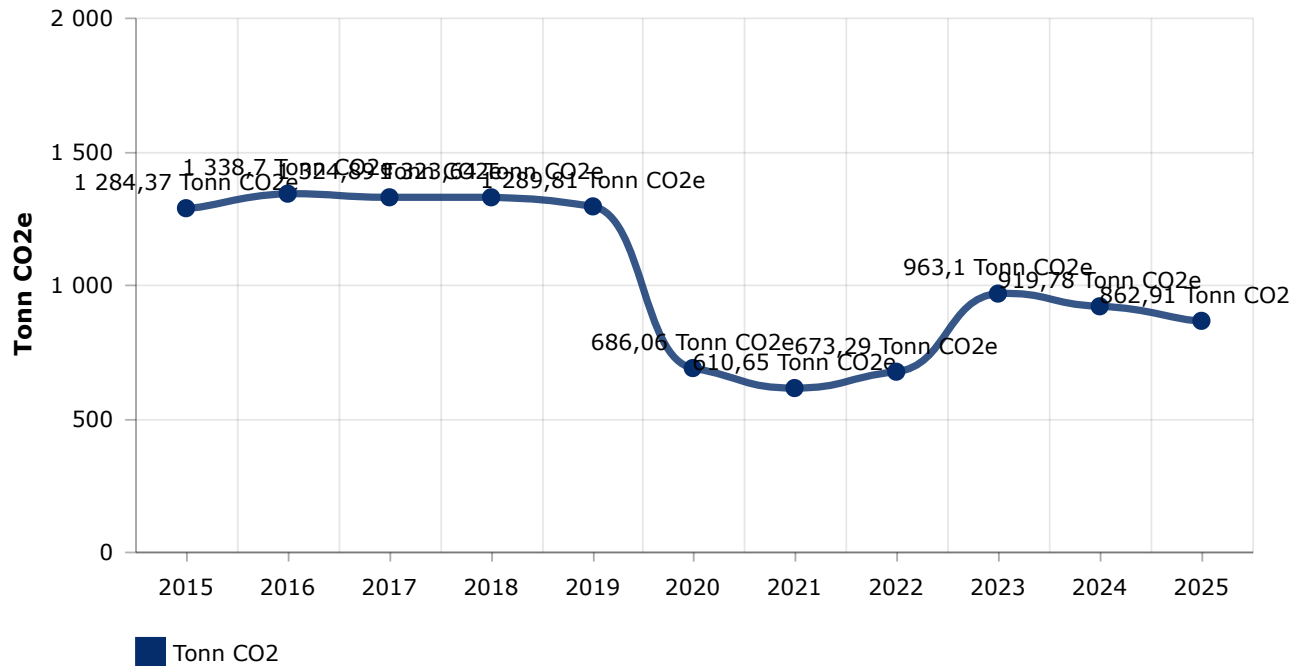
Flyreiser er rapportert som utregnet CO₂-utslipp mottatt fra reisebyrå, samt enkeltreiser omregnet til CO₂-utslipp ved bruk av omregningsfaktor. Tograiser er inkludert flytog o.l.

Det har over tid 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 lastebil som har benyttet Diesel. Strømforbruk for lading av el-lastebil og el-varevogn gjøres hovedsakelig internt i tilknytning til virksomhetens lokaler og er inkludert i det totale elektrisitetsforbruket. Ekstern lading på turné er inkludert under elektrisitet (tunge kjøretøy).

Klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3

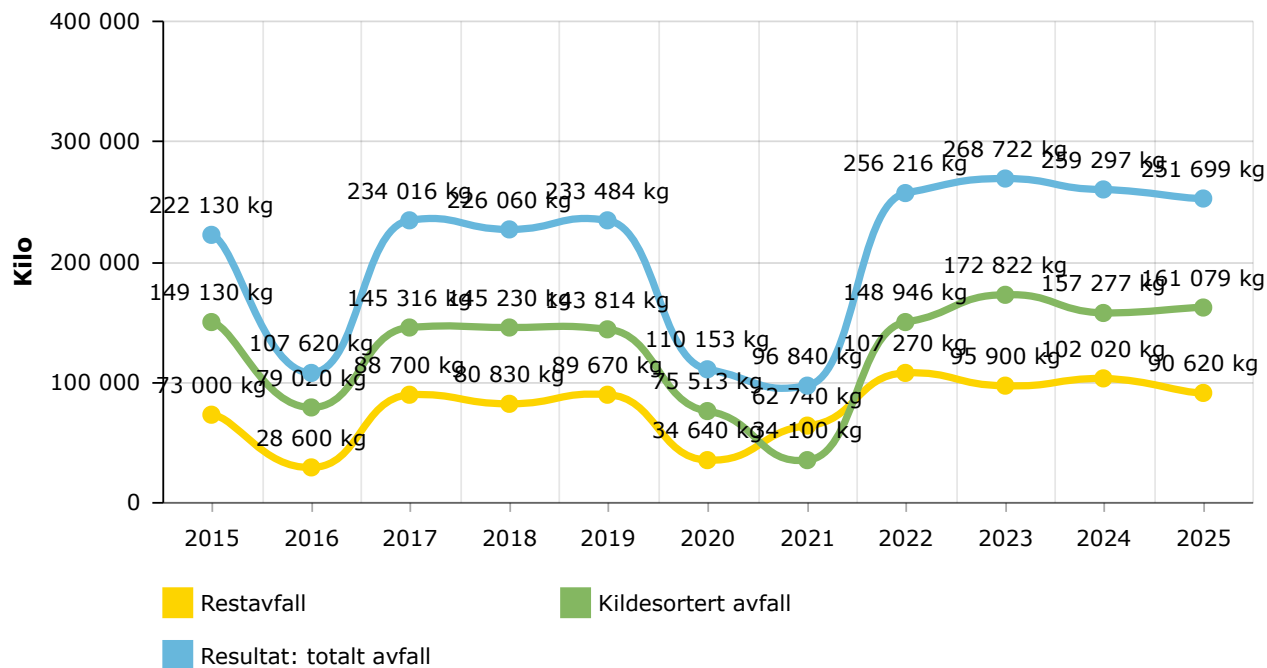
↓ -6% fra 2024



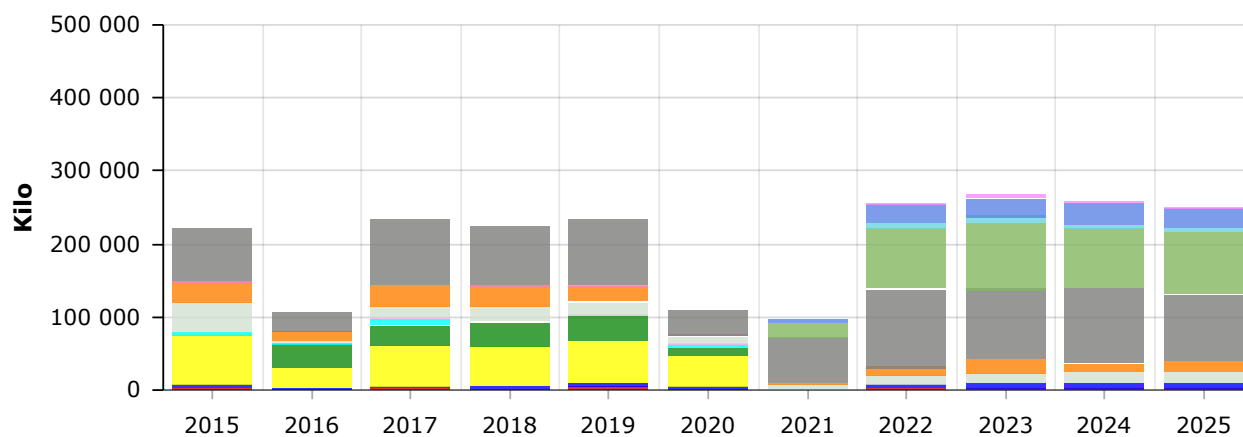
I dette diagrammet er klimagassutslippet for elektrisitet beregnet etter lokasjonsbasert metode. Diagrammet viser utslipp av fossilt CO2 og sterke klimagasser, men inkluderer ikke biogent CO2.

Ressursbruk og sirkulærøkonomi

Totalt avfall

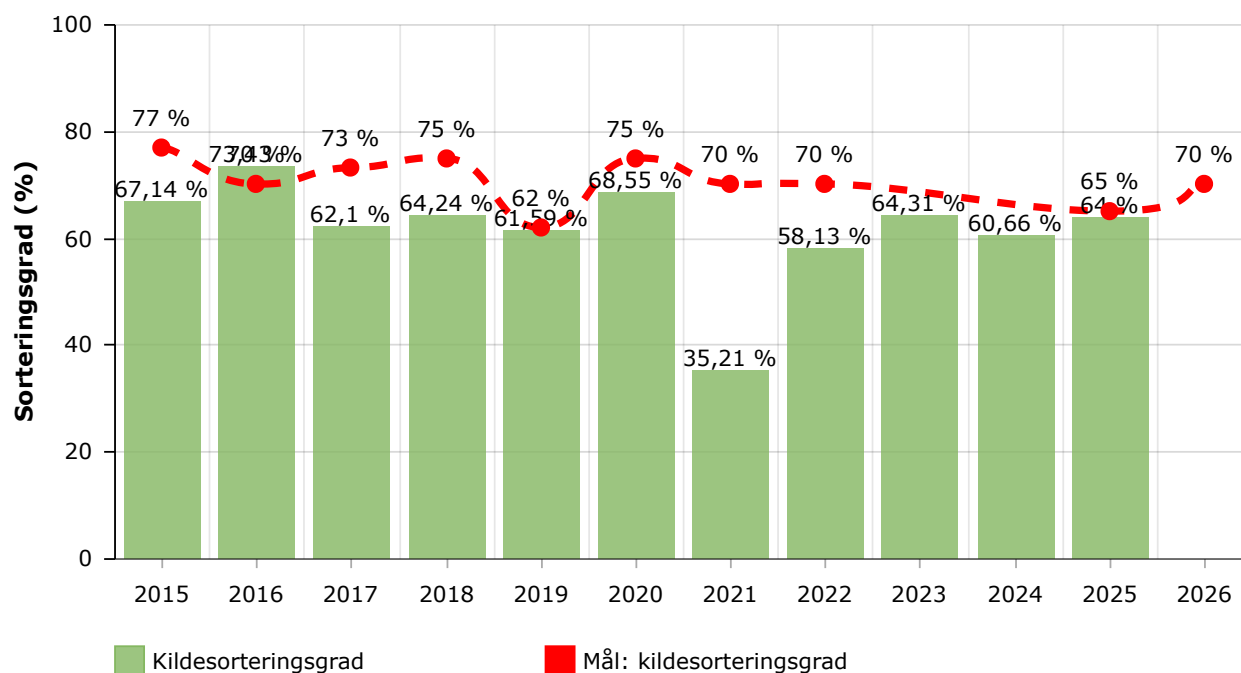


Avfallsmengder per avfallskategori

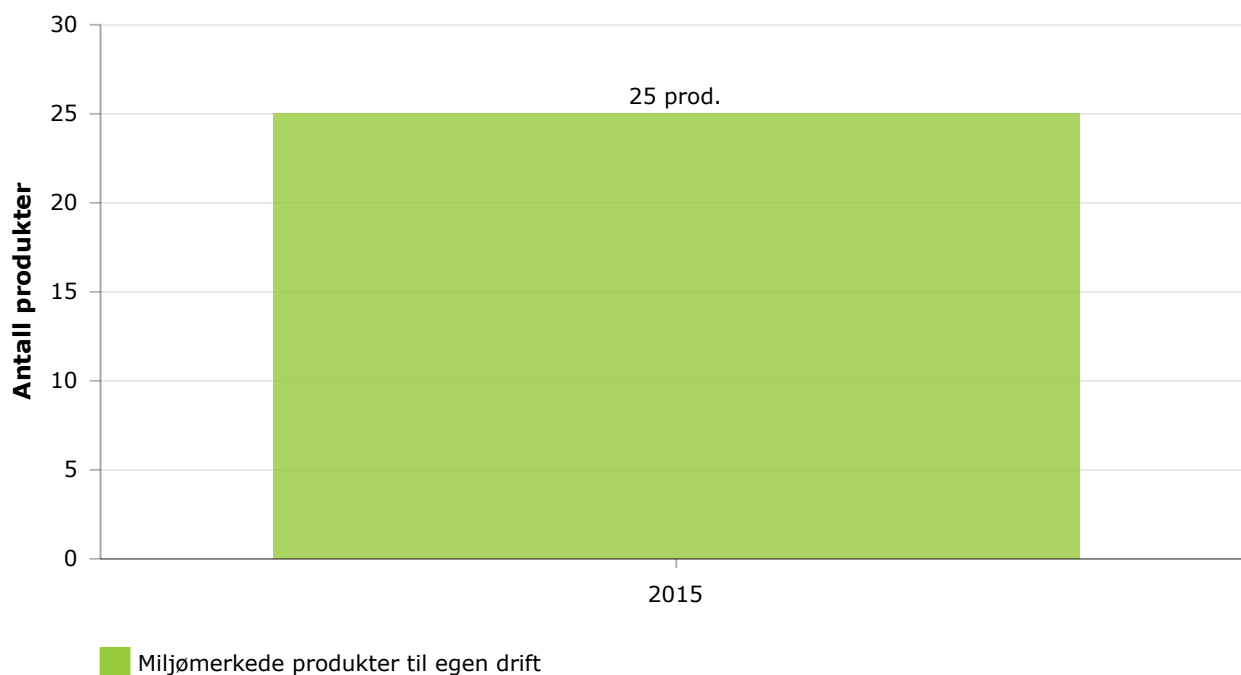


- Organisk avfall (utgått indikator)
- Farlig avfall
- EE-avfall
- Fett fra fettutskiller (utgått indikator)
- Matavfall (utgått indikator)
- Glass og metall (utgått indikator)
- Annet plastavfall (utgått indikator)
- Papir, papp og kartong
- Treavfall
- Emballasjeplast og annen mykplast (utgått indikator)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

Sorteringsgrad

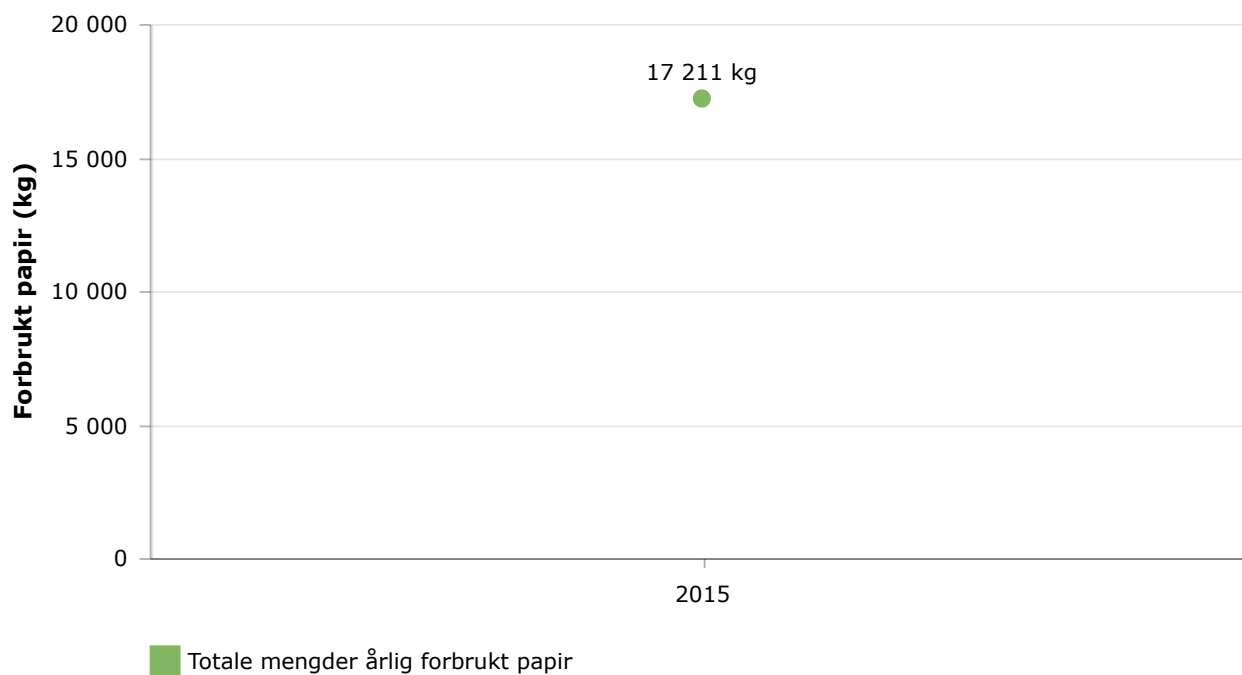


Antall miljømerkede produkter



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

Total mengde forbrukt papir



🗨️ Kommentar til dataene

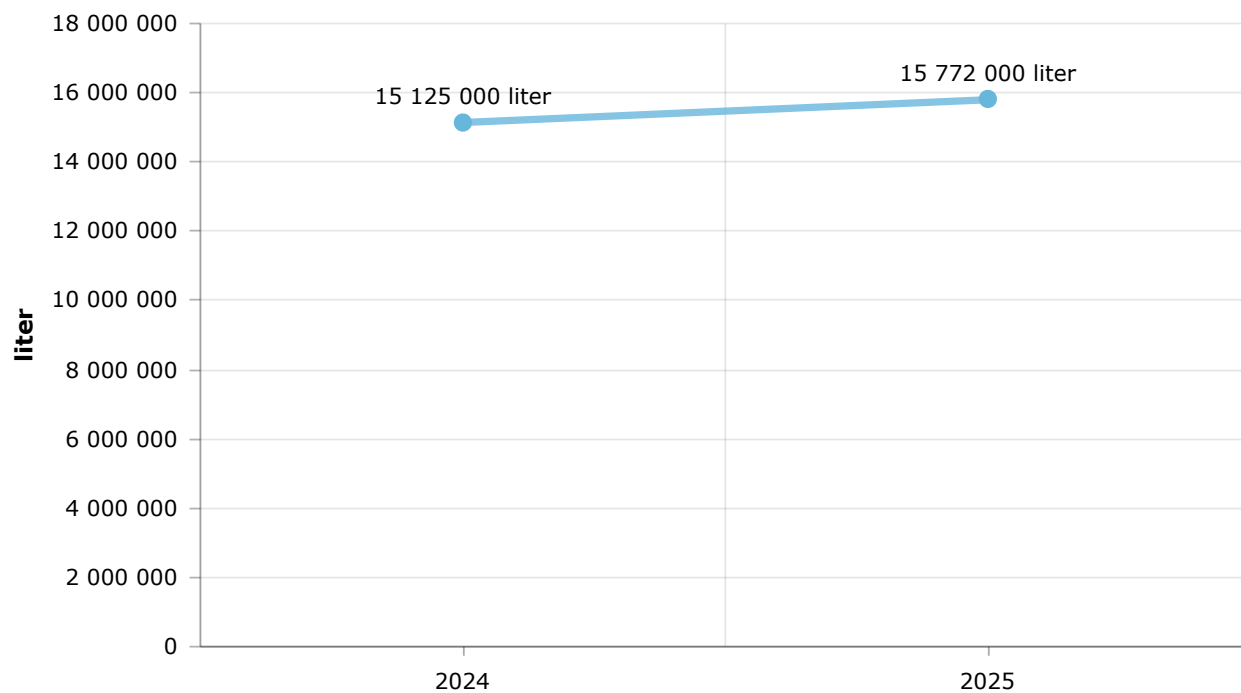
Dataene representerer avfallsmengder fra operahuset (inkludert restauranter) og eksternt lager.

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 og salg av sceneteknisk utstyr.

Vann

Vannforbruk

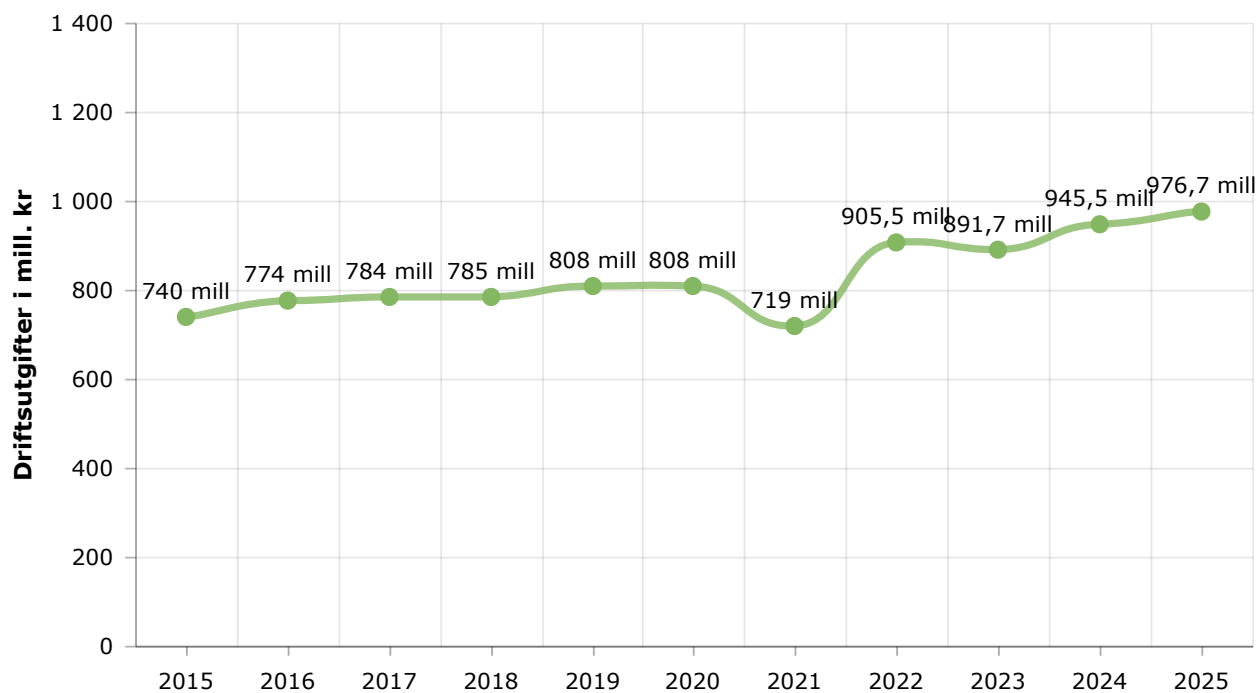
↑ 4% fra 2024



Virksomhedsstyring

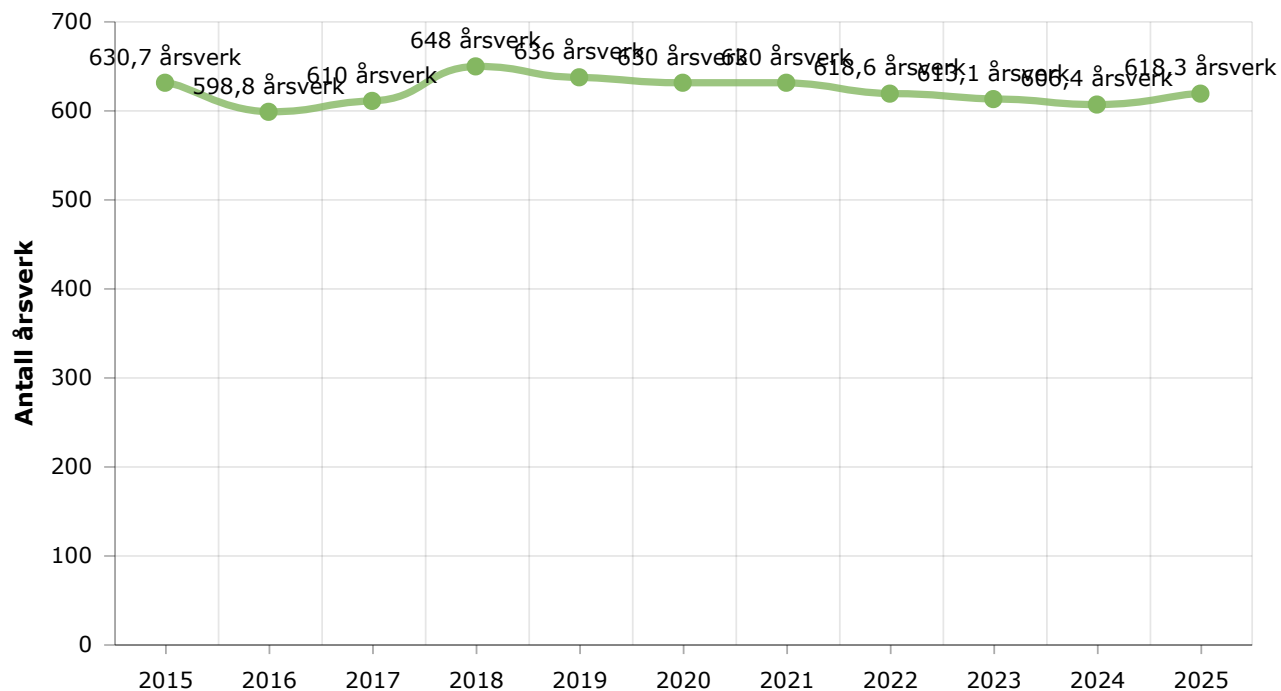
Årlige driftsutgifter (eksklusive afskrivninger)

↑ 3% fra 2024



Antall årsverk for rapporteringsåret

↑ 1% fra 2024



Tallet skal være et gjennomsnitt for året

🗨️ Kommentaar til dataene

Antall årsverk gjelder pr. 31.12.2025.

Handlingsplan

Forbruk av kjemikalier pr. år

3573 liter

Substitusjonsvurderinger

Substitusjonsvurderinger gjøres fortløpende på de ulike avdelingene, og oversikt over kjemikaliene finnes i vårt stoffkartotek.

Kommentar til dataene

Forbruk av kjemikalier gjelder totalt for alle avdelinger/verksteder.