

Norsk Teknisk Museum

Innrapportering for 2021



Virksomheten sertifiseres etter følgende kriterier:

Felleskriterier, privat og statlig, Handel

Sertifikat 

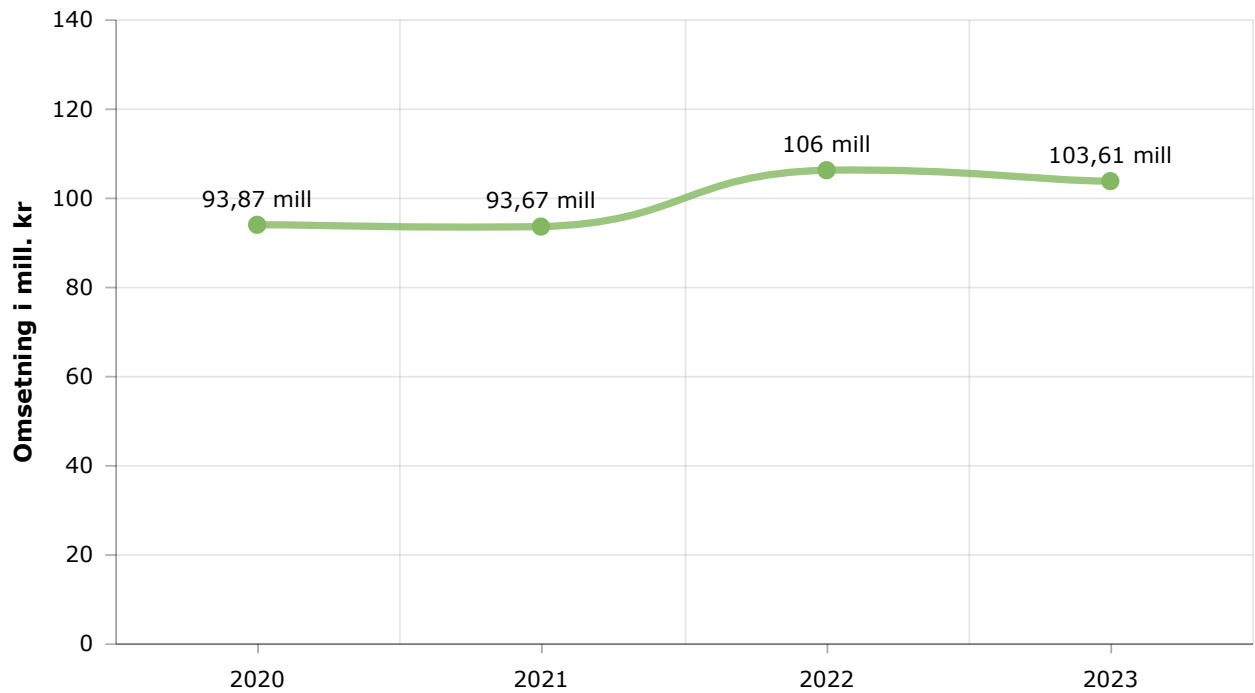
Type: 3-årig

Utstedt: 26 mai, 2021

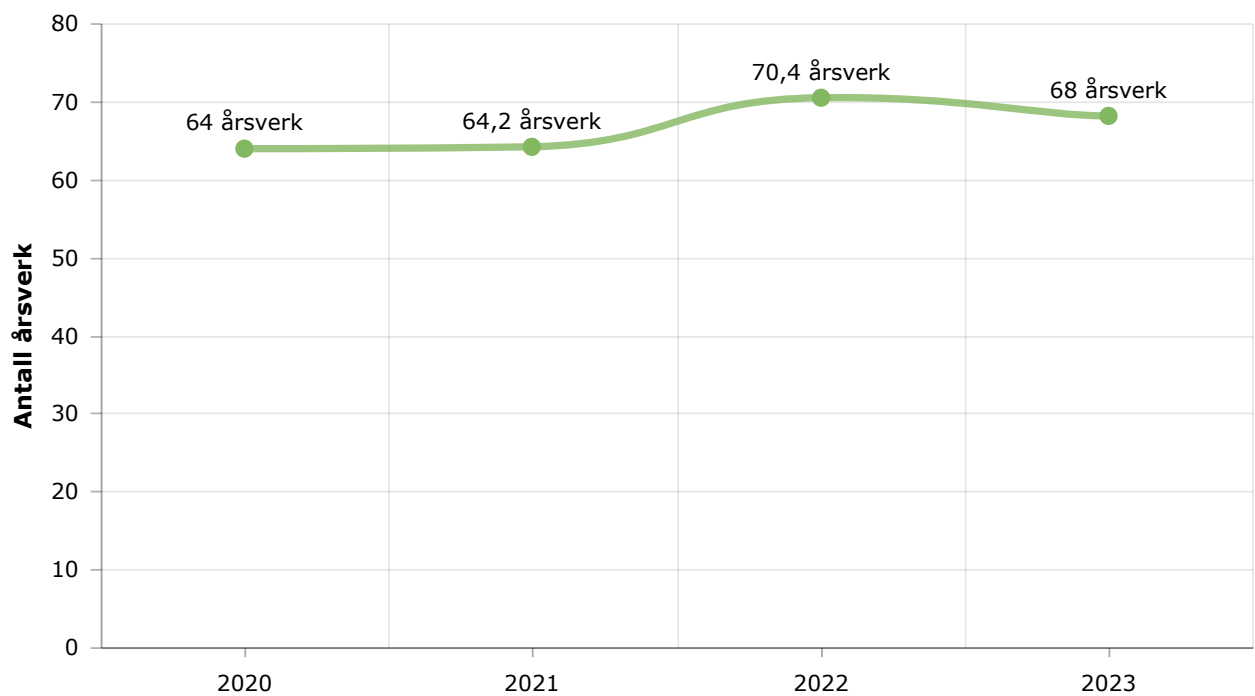
Utløper: 26 mai, 2024

★ Omsetning og årsverk

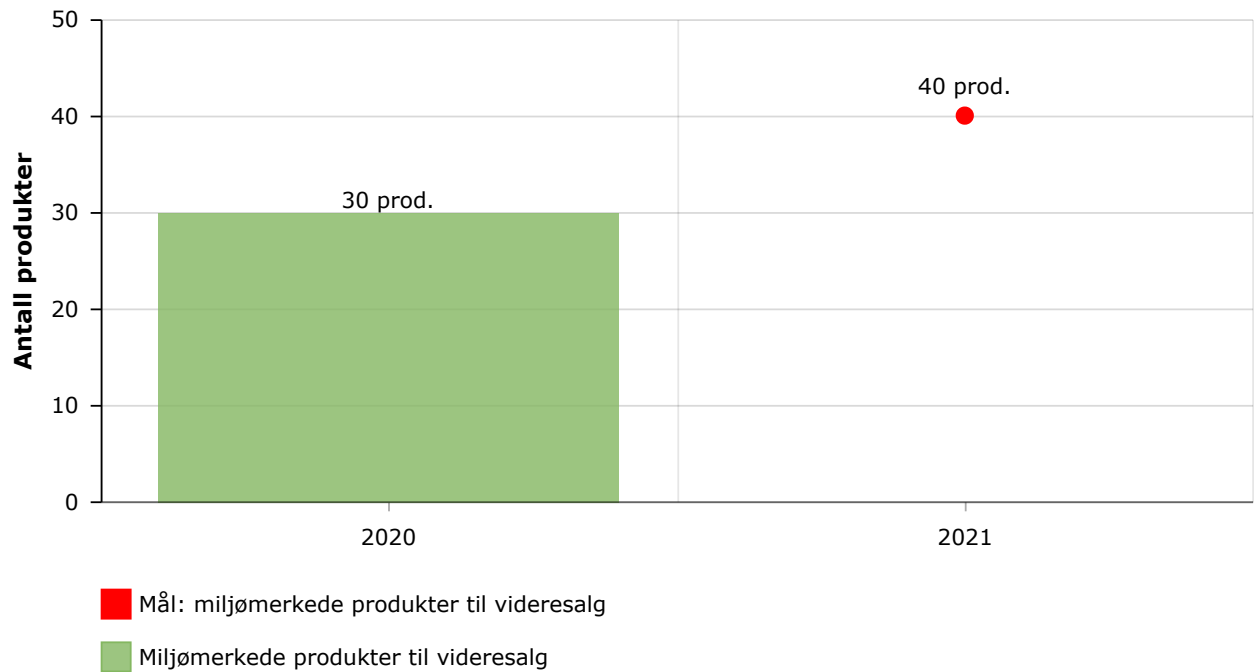
Årlig omsetning



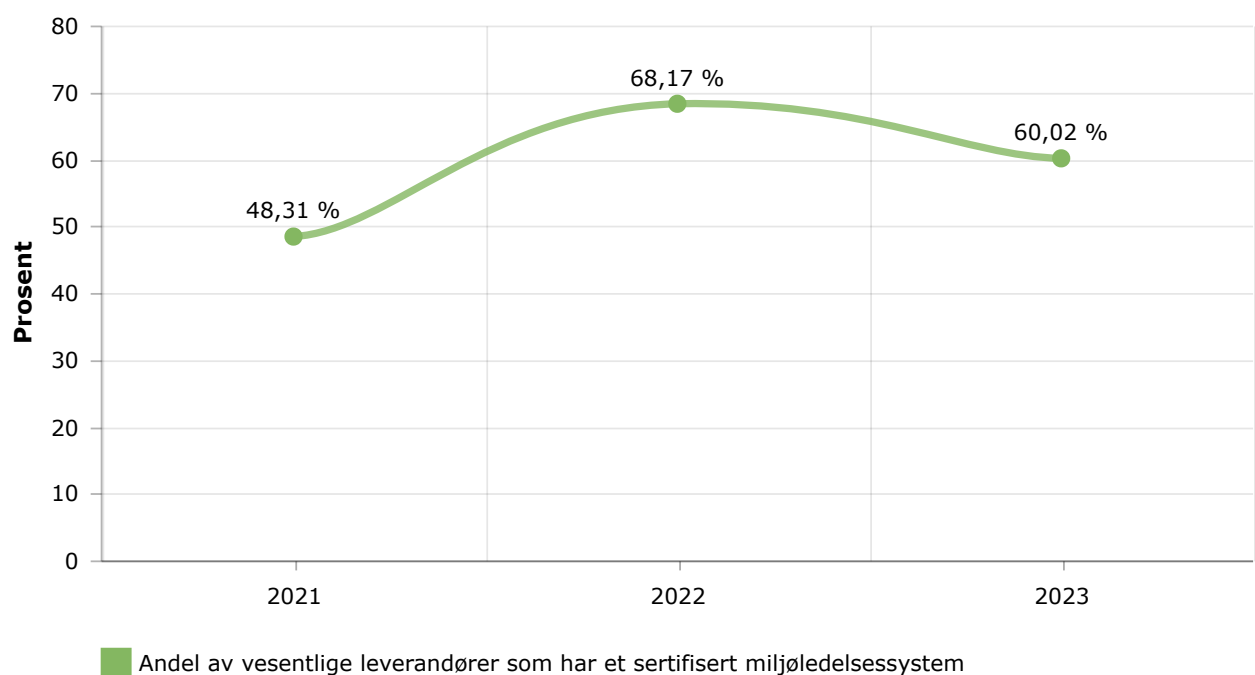
Antall årsverk for rapporteringsåret



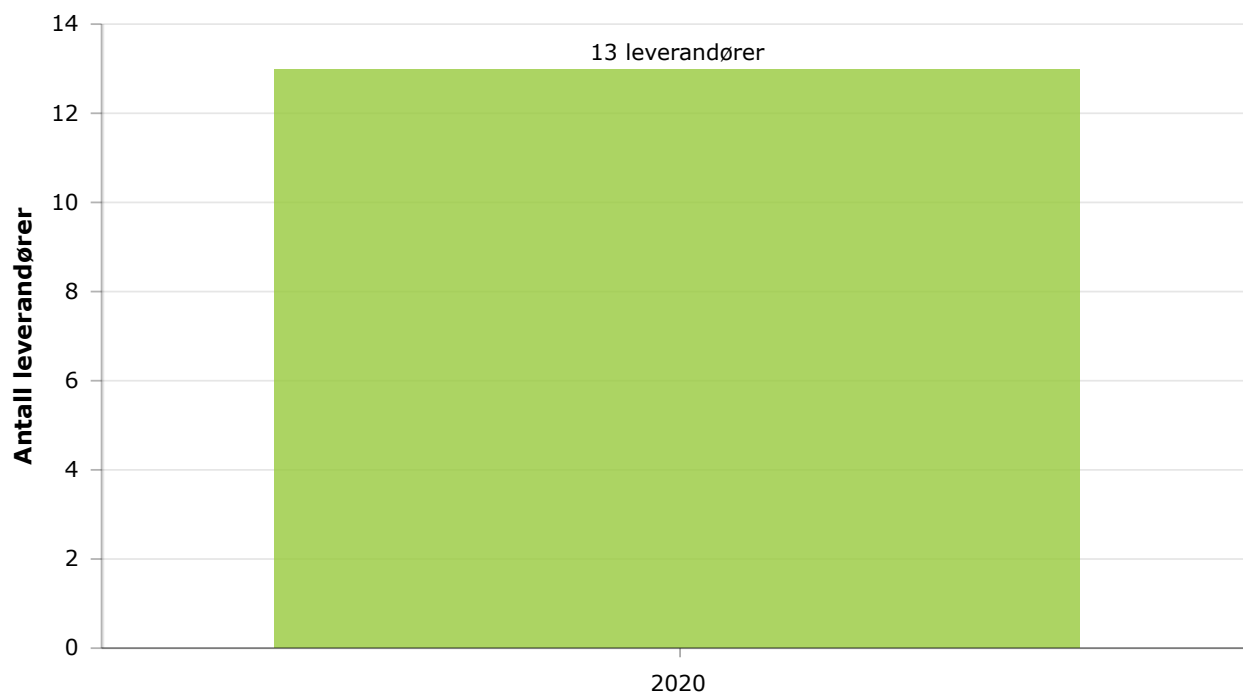
Antall miljømerkede produkter



Andel av vesentlige leverandører som har et sertifisert miljøledelsessystem

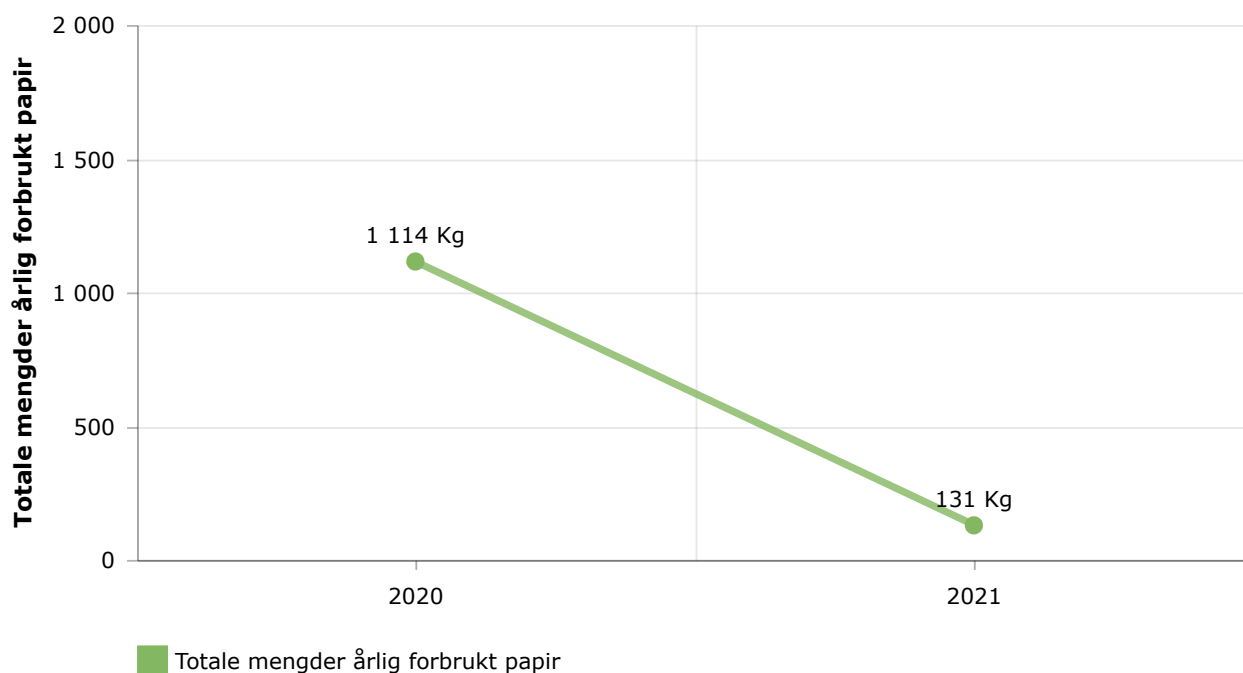


Antall leverandører som har et sertifisert miljøledelsessystem som Miljøfyrtårn, ISO 14001, EMAS eller tilsvarende.



Totale mengder årlig forbrukt papir (utgått indikator)

↓ -88% fra 2020

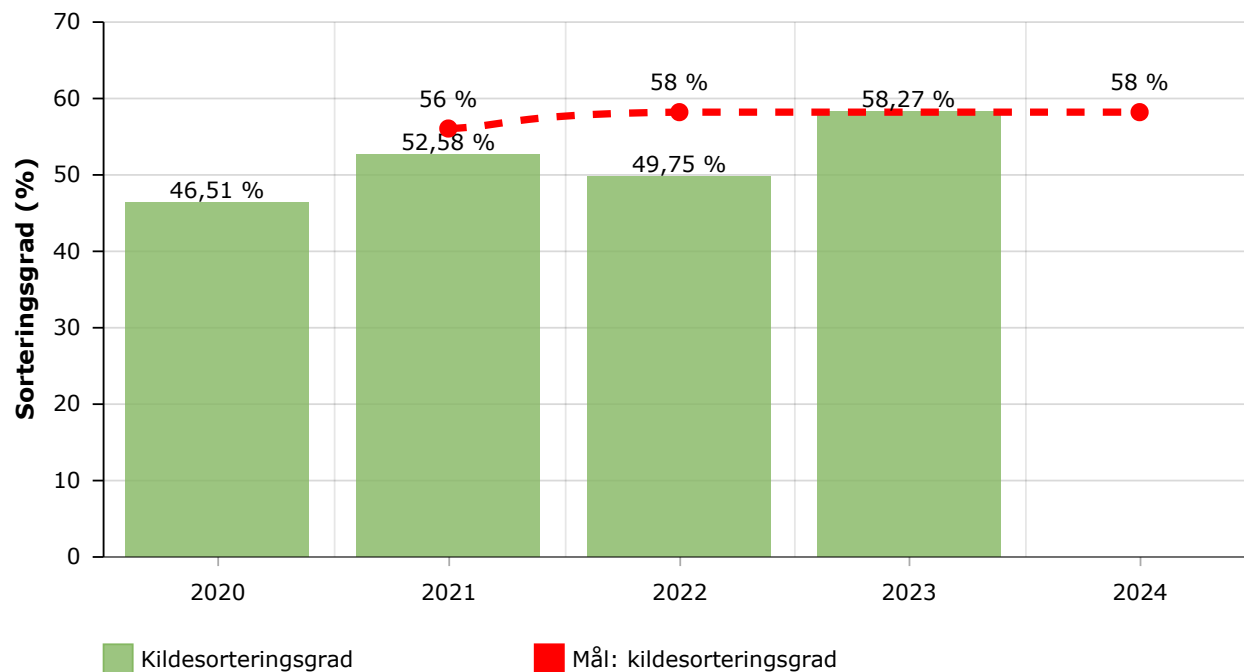


Kommentarer

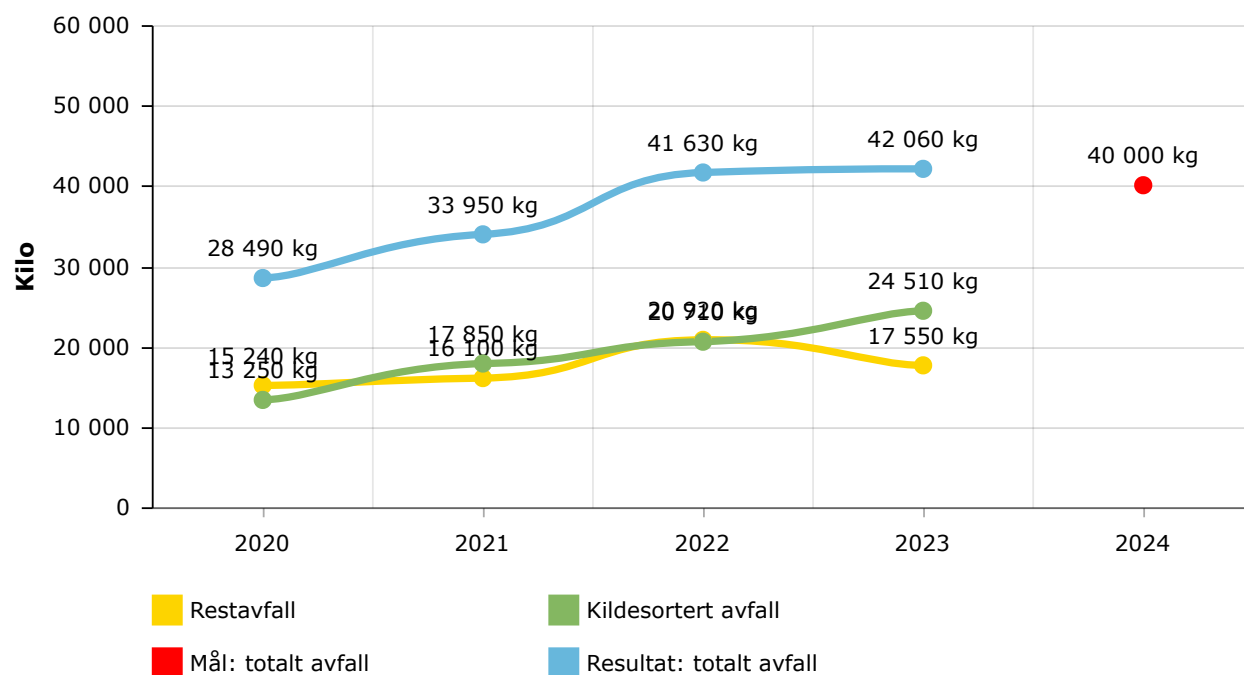
Svært lavt forbruk av papir i 2021 på grunn av pandemien og hjemmekontor for mange ansatte gjennom store deler av året.

Avfall og ombruk

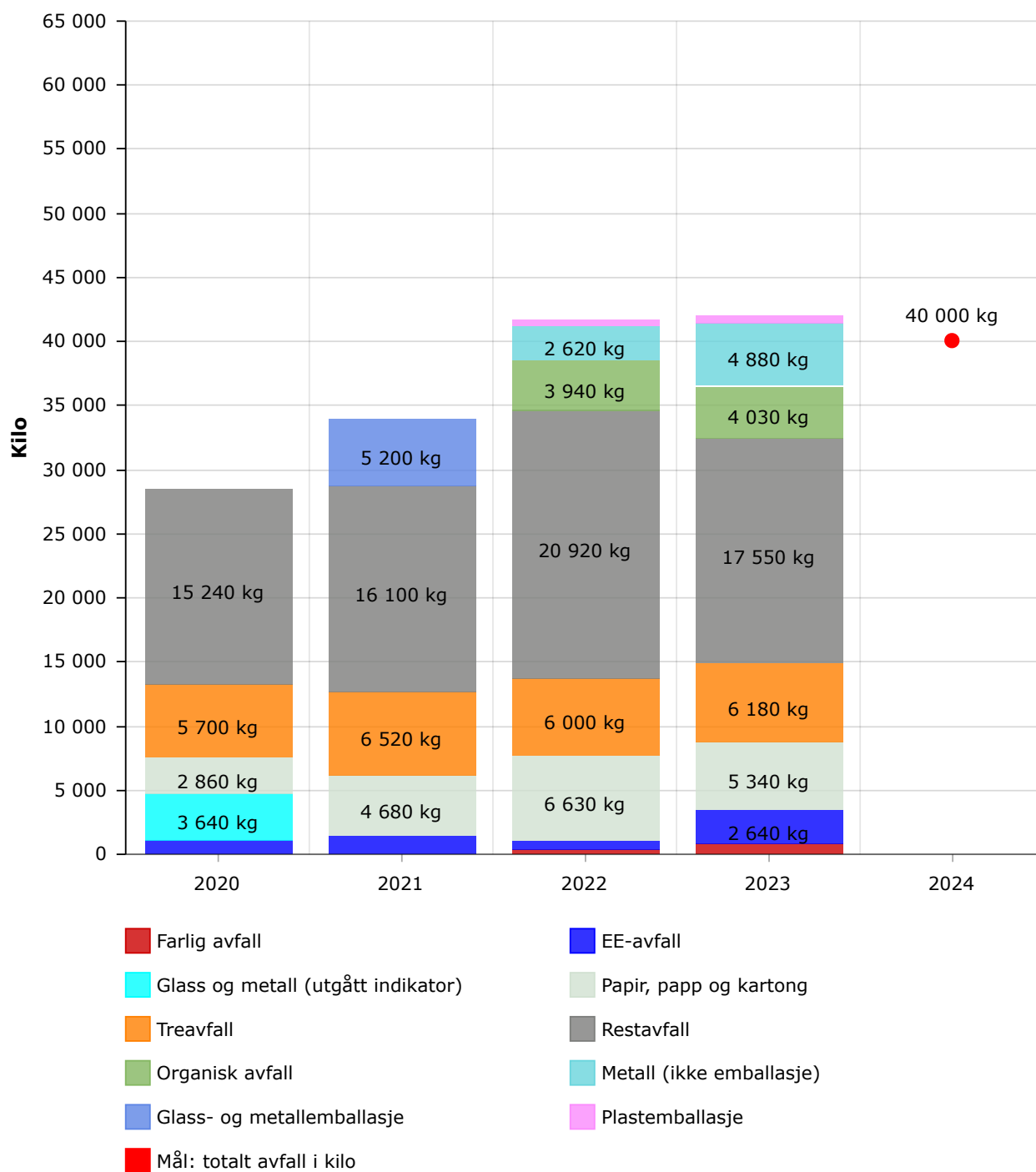
Sorteringsgrad



Totalt avfall



Avfallsmengder per avfallskategori



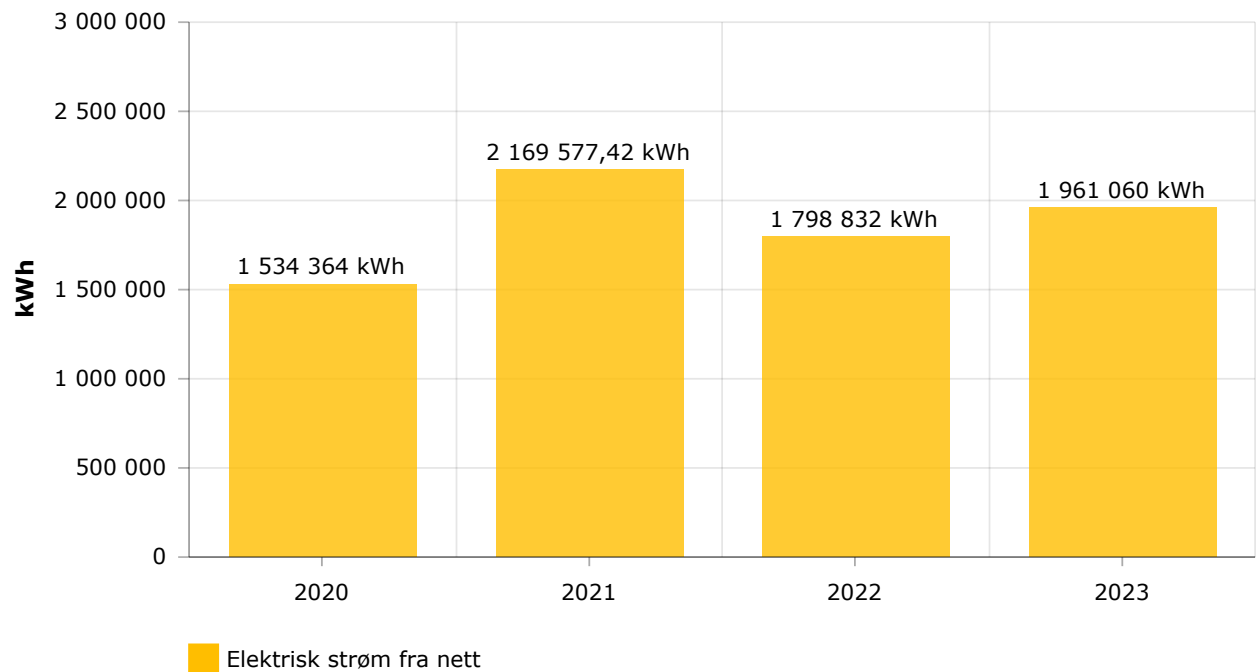
Kommentarer

Tall rapportert fra tjenesteleverandør - Vaktmesterkompaniet - for levert avfall.

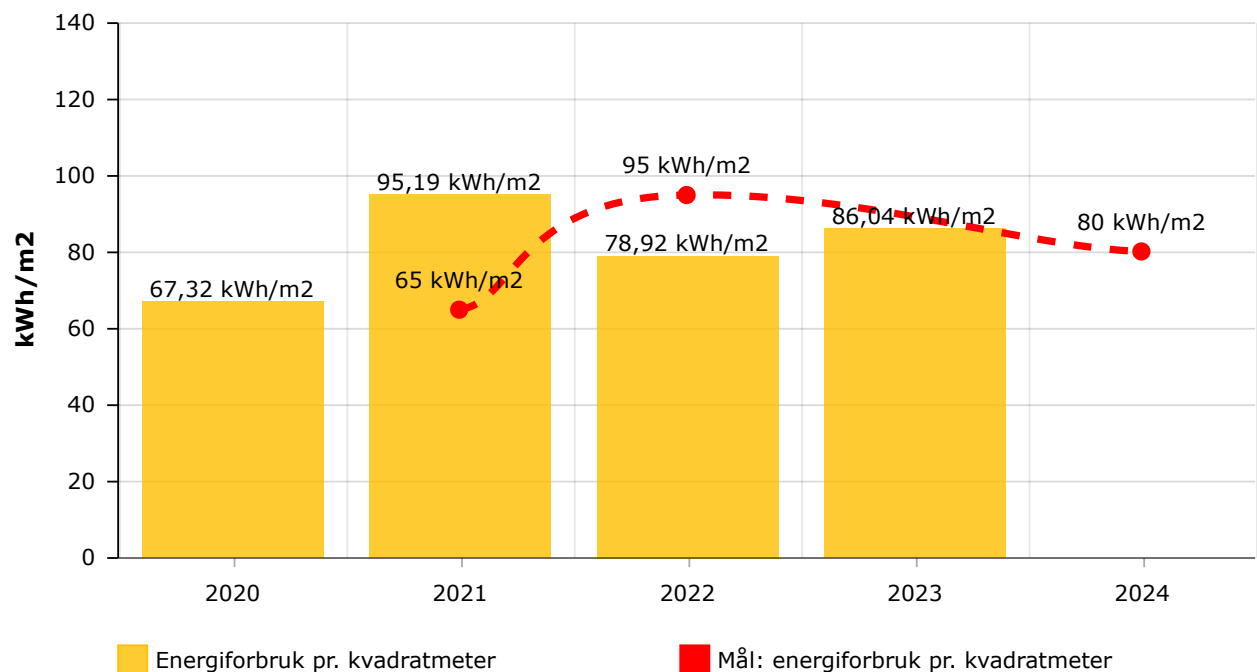
 Energi

Energiforbruk

↑ 41% fra 2020



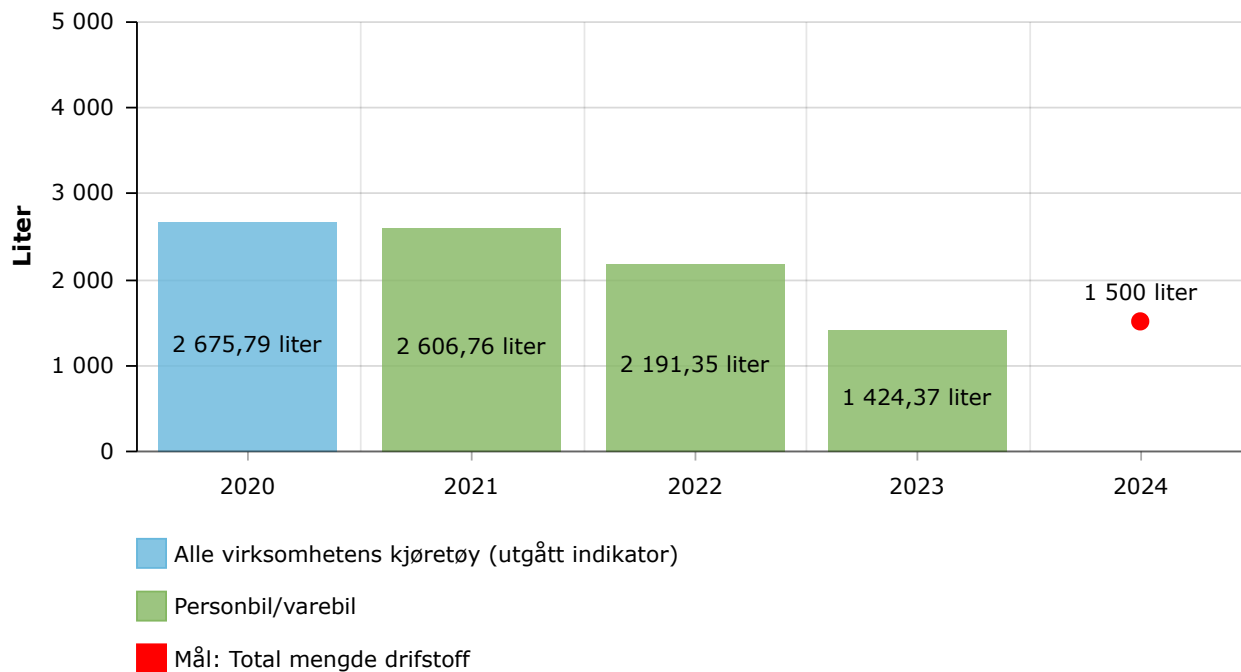
Energiforbruk pr. kvadratmeter



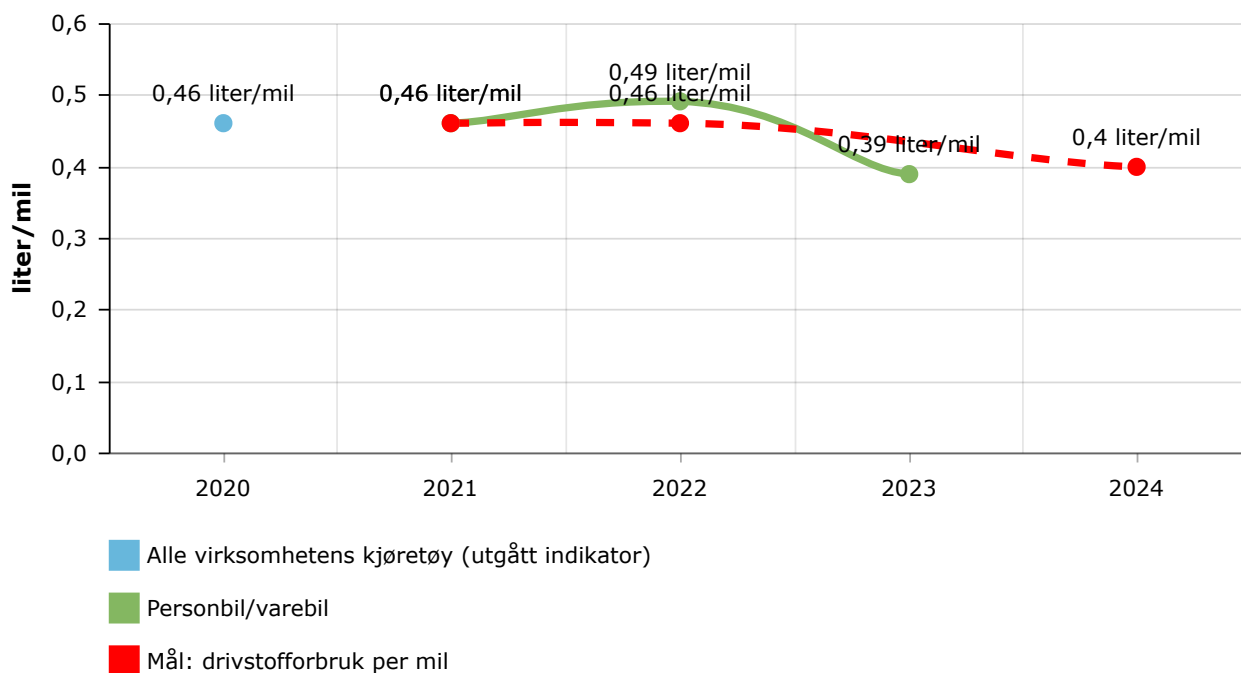
Kommentarer

I 2020 var museumsbygget stengt ned på grunn av pandemien og nedstenging av virksomheten gjennom deler av året. Det har derfor vært forventet høyere forbruk i 2021, da det har vært høyere aktivitet i bygget gjennom hele året enn i 2020.

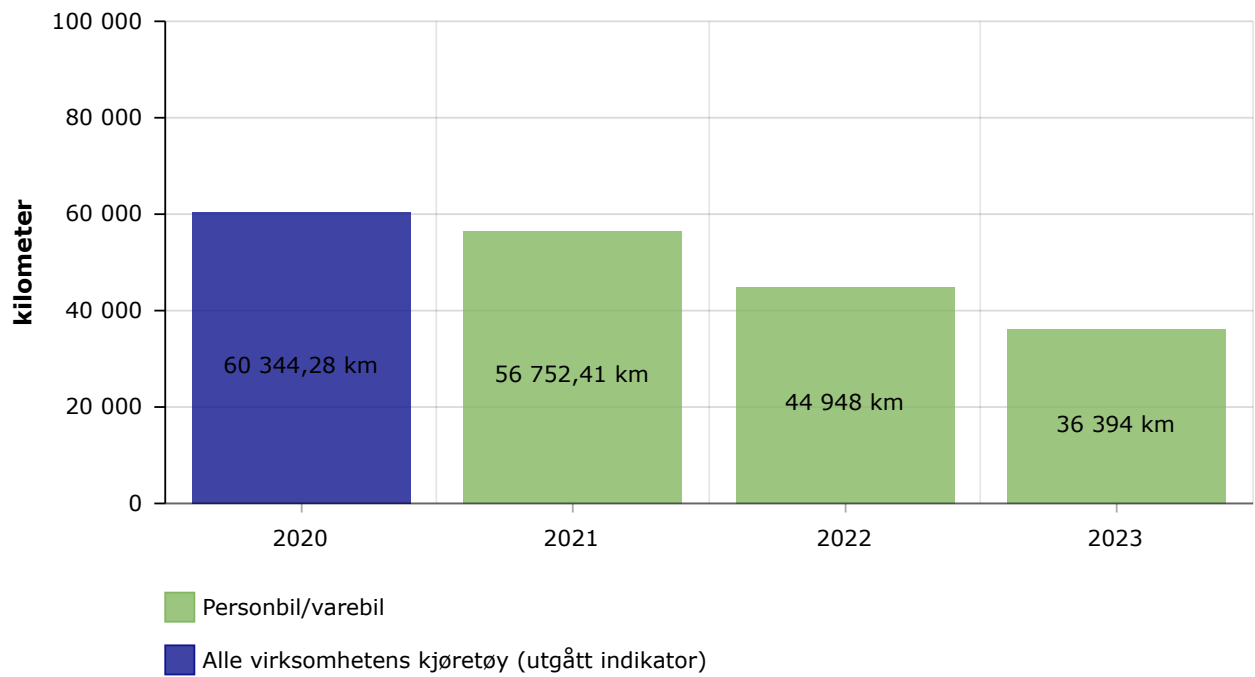
Drivstofforbruk, totalt



Drivstofforbruk per mil



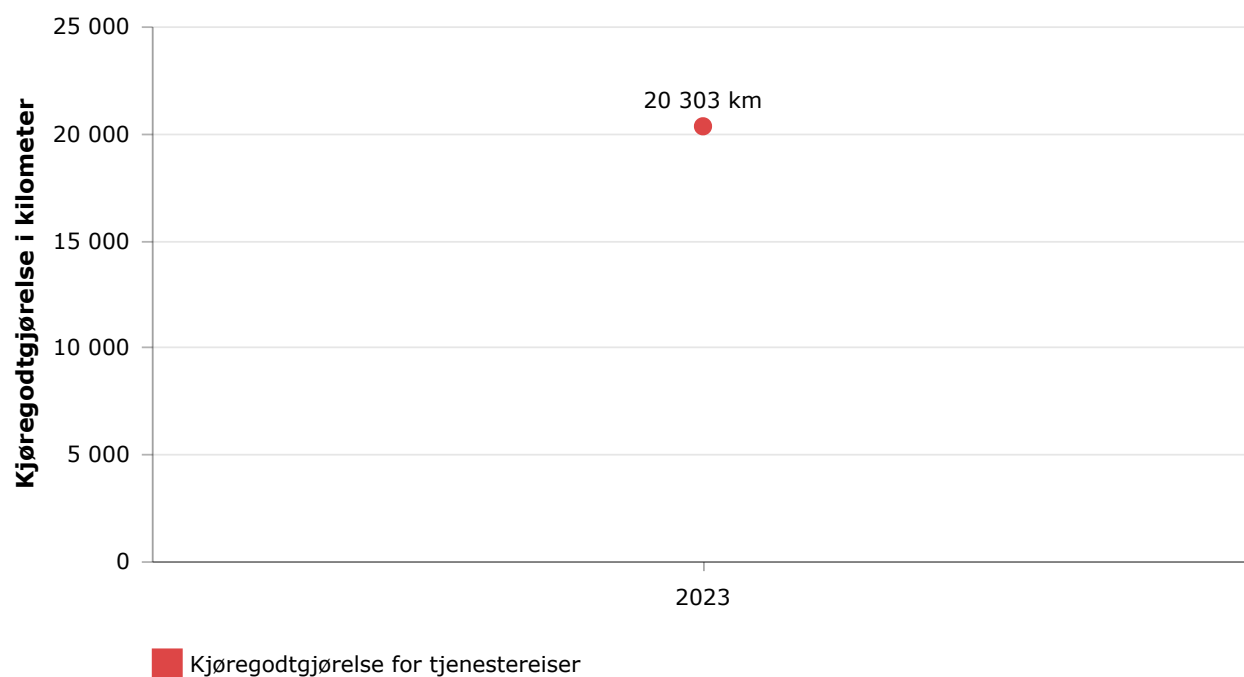
Antall kjørte kilometer



Strømforbruk

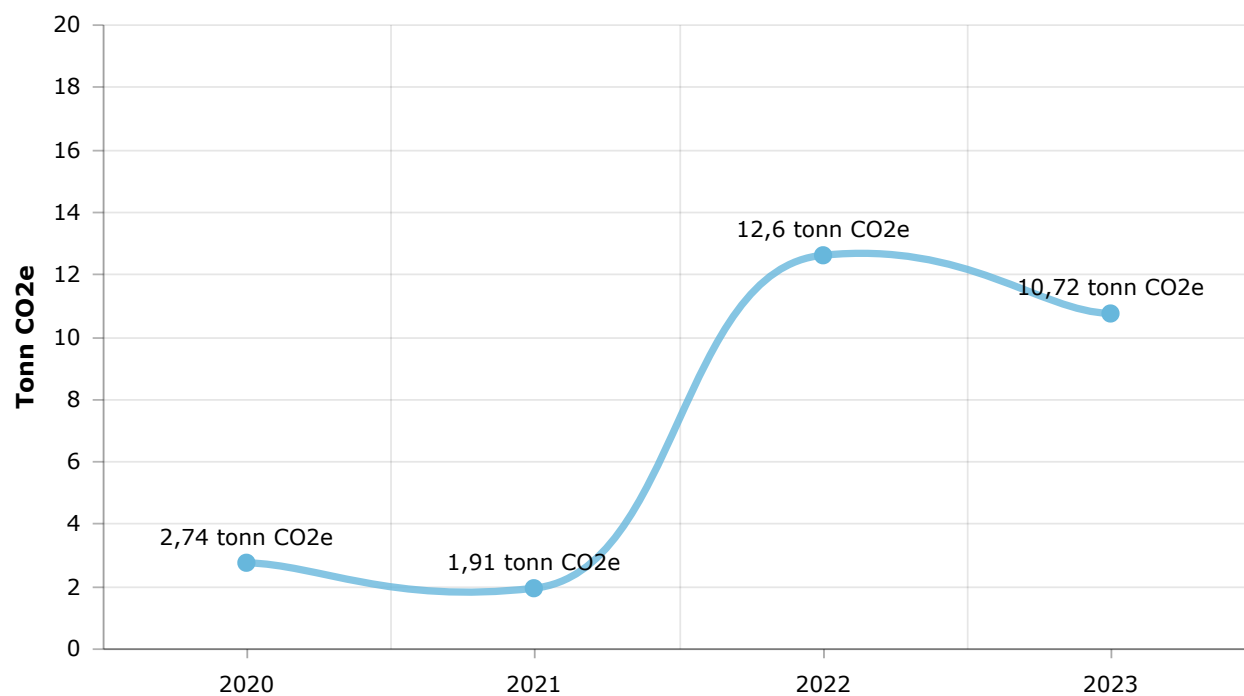


Kjøregodtgjørelse for tjenestereiser

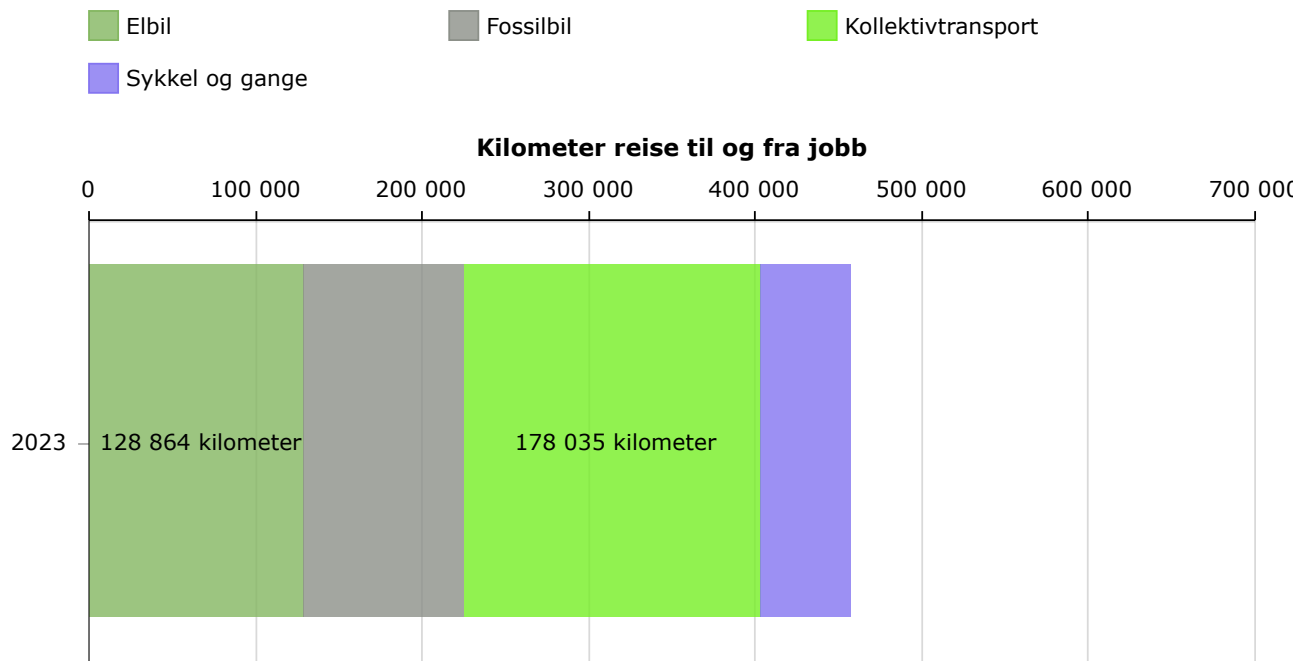


Klimagassutslipp fra flyreiser

↓ -30% fra 2020

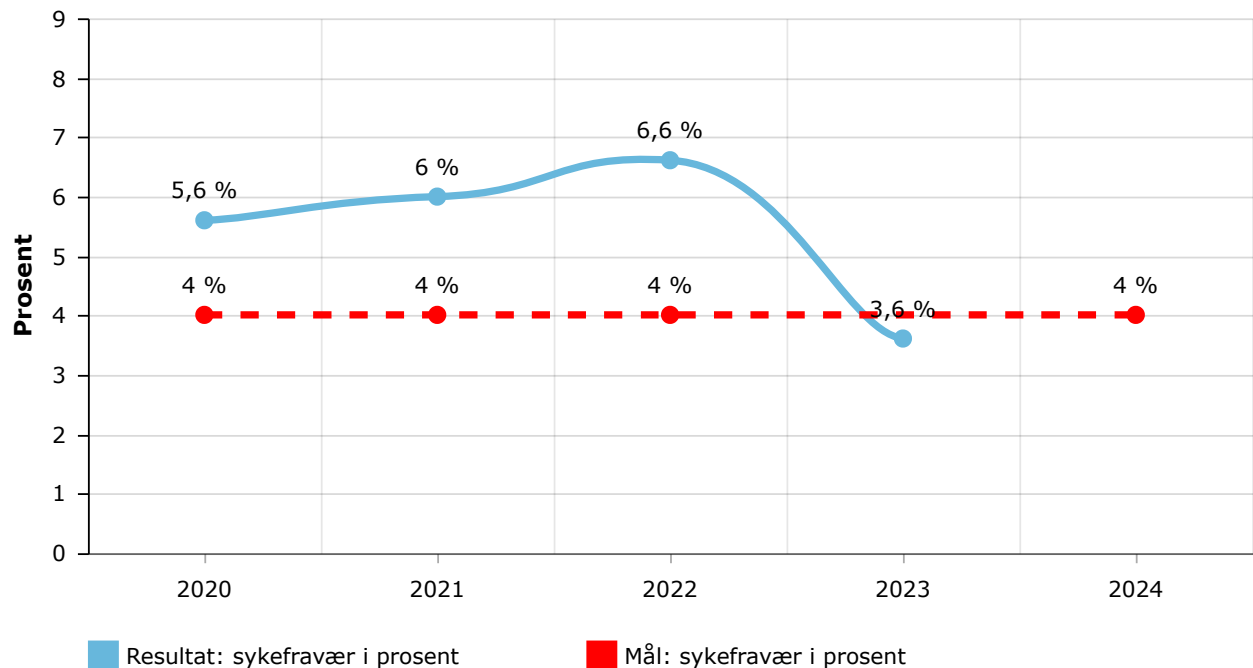


Ansattes reiser til og fra jobb



Arbeidsmiljø

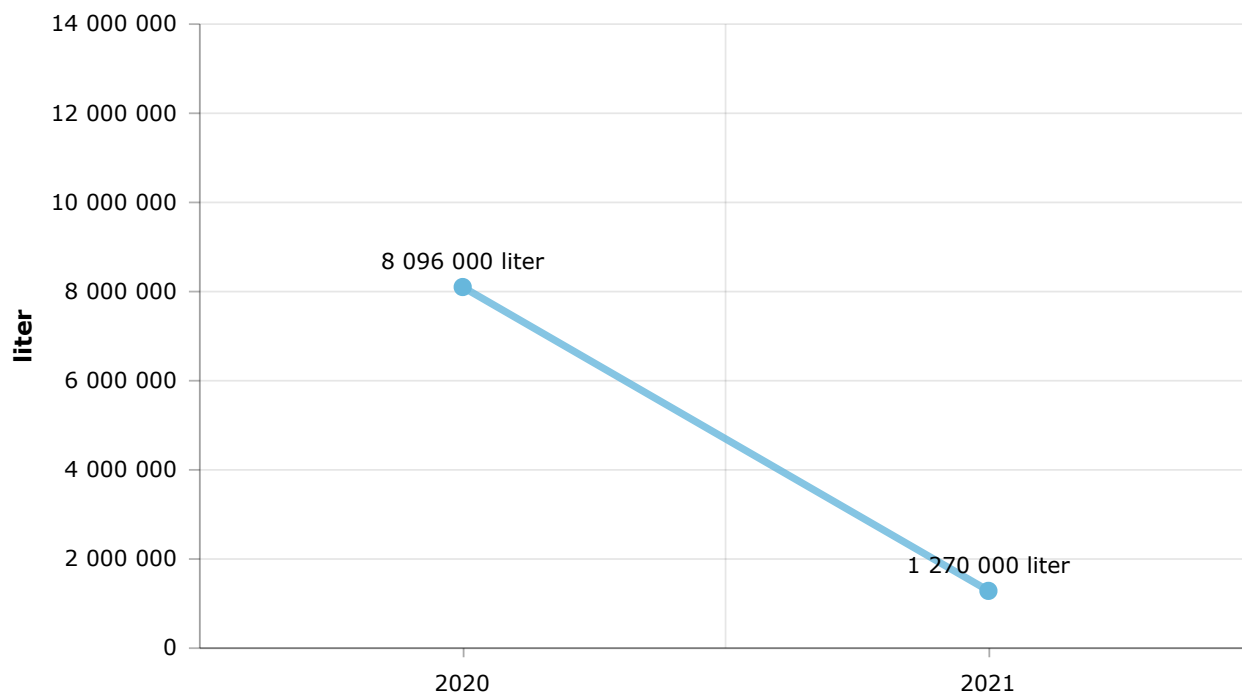
Sykefravær i prosent



★ Vannforbruk

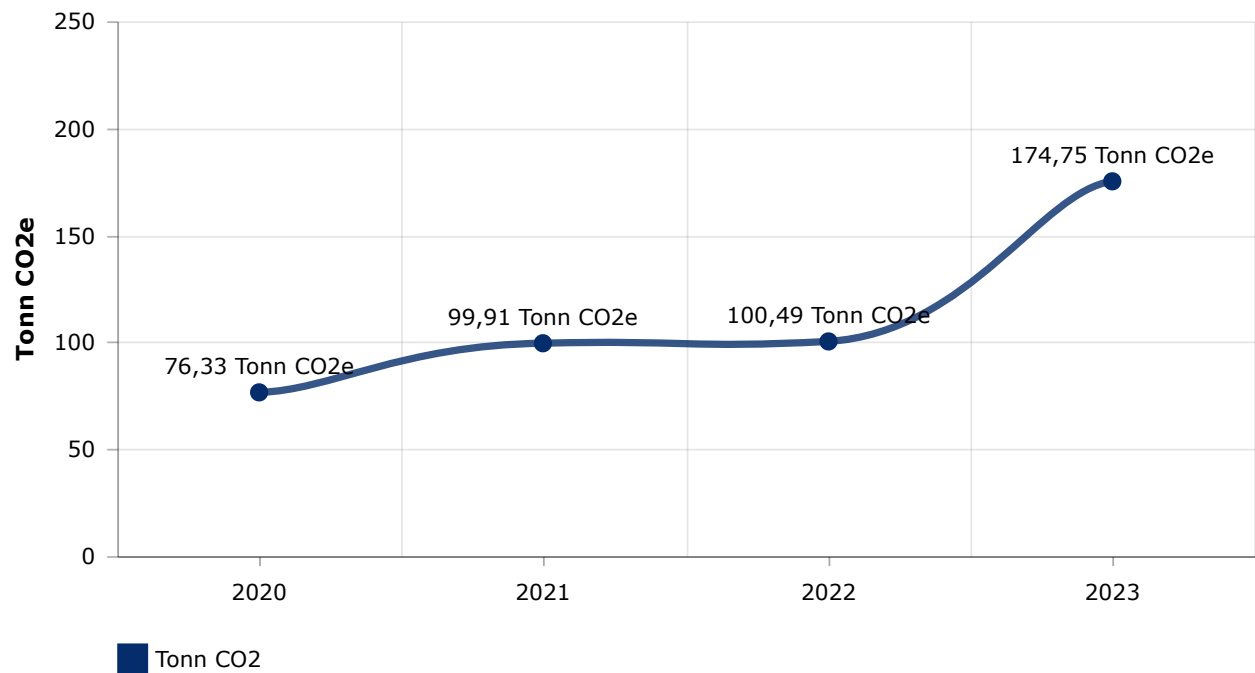
Vannforbruk

↓ -84% fra 2020



Klimagassutslipp totalt

↑ 30% fra 2020



Gjennomførte tiltak

Innkjøp

Som et ledd i arbeidet med implementering av miljøkrav i organisasjonen har virksomhetens Miljøfyrtårnansvarlig vært i dialog med alle ansatte om miljøvennlige innkjøp. Museets innkjøpsrutine er oppdatert med informasjon om miljøvennlige valg ved innkjøp. Det er etablert rutine for miljøkrav ved offentlige anskaffelser.

Avfall og ombruk

Avfallsproduksjonen ved museet antas å variere mye fra år til år. Særlig ved større utstillingsprosjekter som medfører rivearbeid blir det produsert mye avfall. Museets mål er å redusere andelen restavfall og sørge for at større deler av avfallet blir resirkulert. Det er i 2021 anskaffet flere avfallsfraksjoner som skal sikre mer resirkulering. Det er anskaffet kildesorteringsstasjoner til publikumsområdene og til personalets arbeidslokaler. Det er inngått avtale med Tekno Kafe AS om felles avfallshåndtering.

Energi

2020 var preget av pandemien og medfølgende nedstenging av museet gjennom våren og deler av vinteren. I 2021 var museet stengt fra nyttår og frem til 26. mai, men det var likevel full aktivitet i museet med utstillingsproduksjon etc. Det har derfor vært forventet et høyere energiforbruk i 2021 enn i 2020. I 2021 har museet inngått avtale med Smartwatt AS om bruk av et Enerbrainsystem for logging og regulering av varme- og lufttilførsel gjennom ventilasjonsanlegget. Hensikten er redusert strømforbruk på sikt.

Transport

Det er kun gjennomført 24 flyreiser i 2021, som følge av pandemien. Alle flyreisene var innenlands. Dette er langt lavere enn i et normalår. Museet anskaffet i 2020 en elektrisk varebil. Den er museets mest brukte varebil og svært populær blant de ansatte. Større varebiler benyttes når det er nødvendig for transport eller fordi flere ansatte trenger bil samtidig. Ved utfasing av eldre biler vil museet vurdere å erstatte dem med elektriske varebiler.

Arbeidsmiljø

I 2021 er det gjennomført en ny medarbeiderundersøkelse, som gjentas hvert annet år. Det er utarbeidet en handlingsplan for å forbedre arbeidsmiljøet på noen områder, særlig knyttet til psykososialt arbeidsmiljø. Det er inngått avtale med BHT, som har bistått museet i dette og andre problemstillinger knyttet til arbeidsmiljøet. På grunn av pandemien har mange ansatte tilbragt store deler av 2021 på hjemmekontor. Det har medført noen utfordringer med gjennomføring av planer og tiltak for bedring av arbeidsmiljøet.

Utslipp til luft og vann

Museet har ikke utslipp til luft og vann.

Annet

Museet har i 2021 vist utstillingen Klima 2+, for å formidle klimautfordringene til vårt publikum. Grunnet pandemien og nedstengning gjennom store deler av året, har besøkstallet vært under 50 prosent sammenlignet med et normalår. Museet har i 2021 innledet prosjektet "Bærekraftige energinarrativer". I prosjektet, som er finansiert av Kulturrådet, ses det på hvordan narrativer om energi blir til, klimaspørsmålets plass i dagens museer og hvordan samskapende prosesser og intervensjoner gir ny kunnskap. Arbeidet skjer i synergi med med museets nye energiutstilling som etter planen åpner i 2023.