

Nordnorsk vitensenter

Årlig klima- og miljørapport for 2021



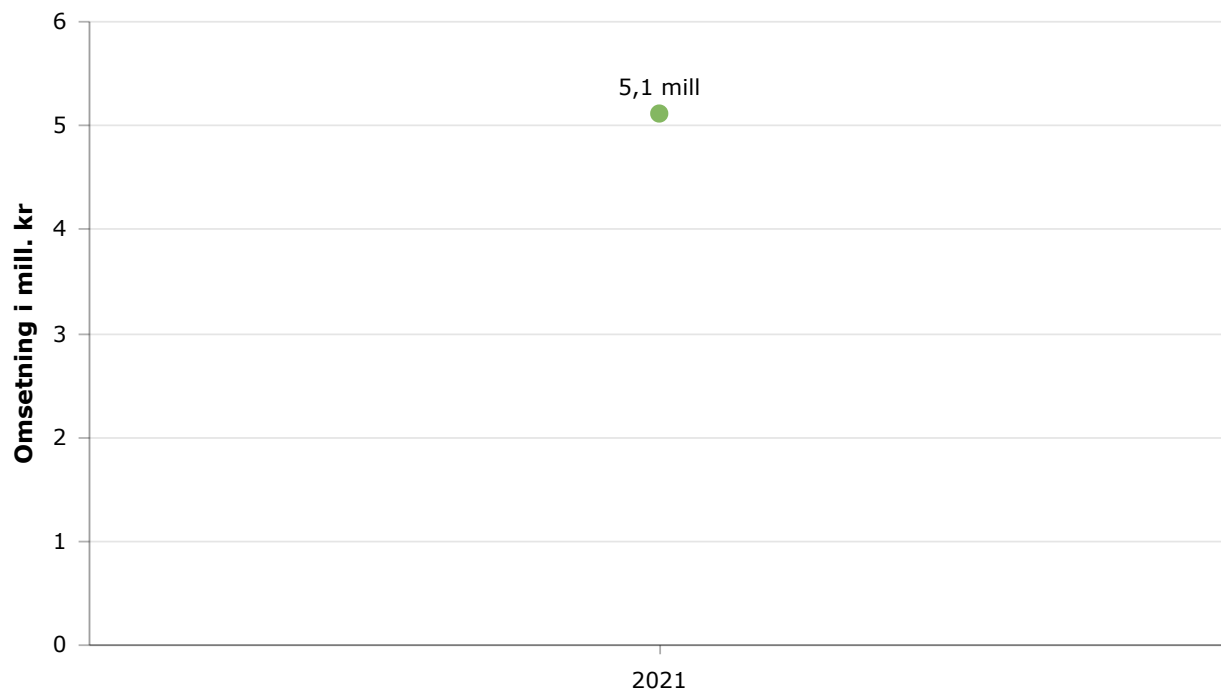
Beskrivelse av virksomheten:

Nordnorsk vitensenter er et av tretten regionale vitensentre i Norge, med særskilt ansvar for Troms og Finnmark. Nordnorsk vitensenter er lokalisert i Tromsø og Alta.

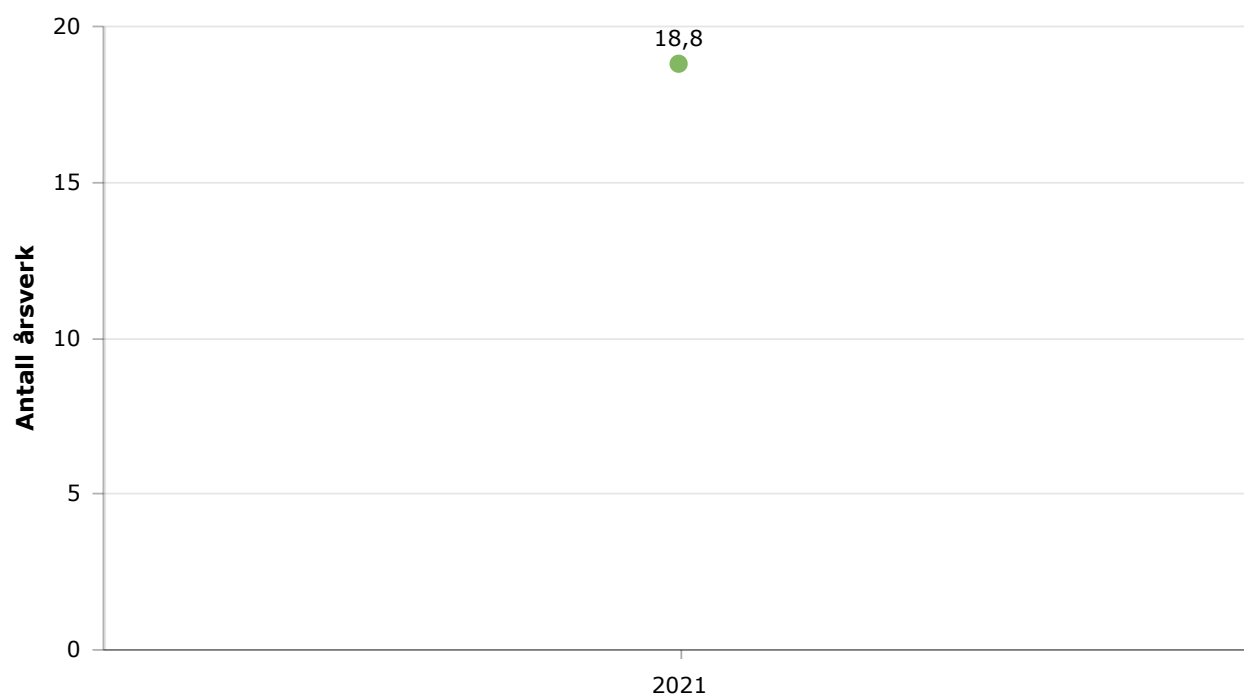
Virksomheten sertifiseres etter følgende kriterier:

Byggeier, Enkle serveringssteder, Felles kriterier, Handel

Årlig omsetning



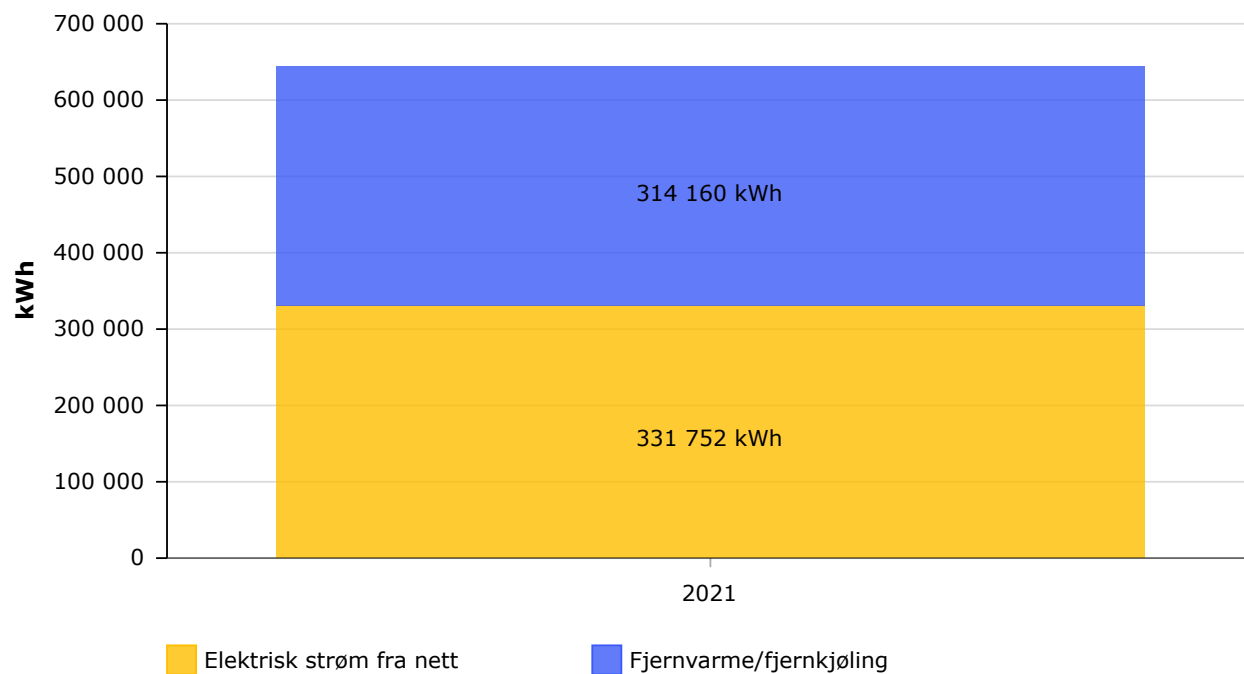
Antall årsverk for rapporteringsåret



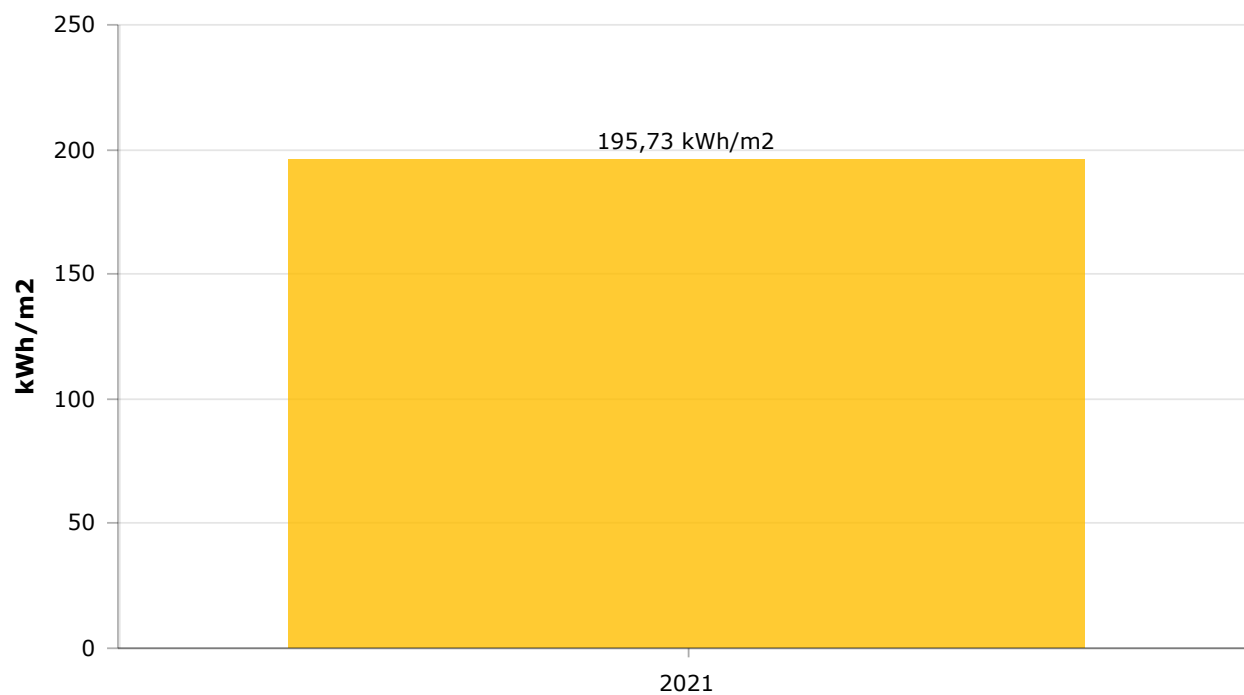
Kommentarer

Besøket i 2021 er omtrent halvparten av et normalår på grunn av korona-pandemien. Siste normalår (2019) hadde vi 59 940 besøkende.

Energiforbruk



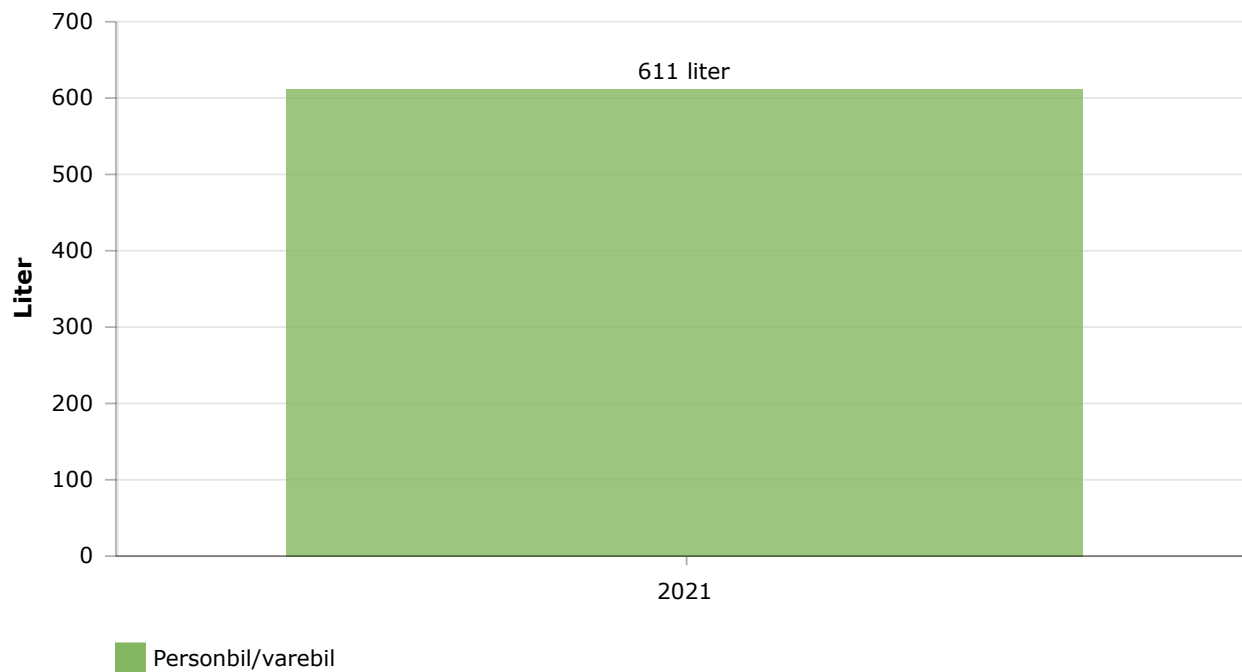
Energiforbruk pr. kvadratmeter



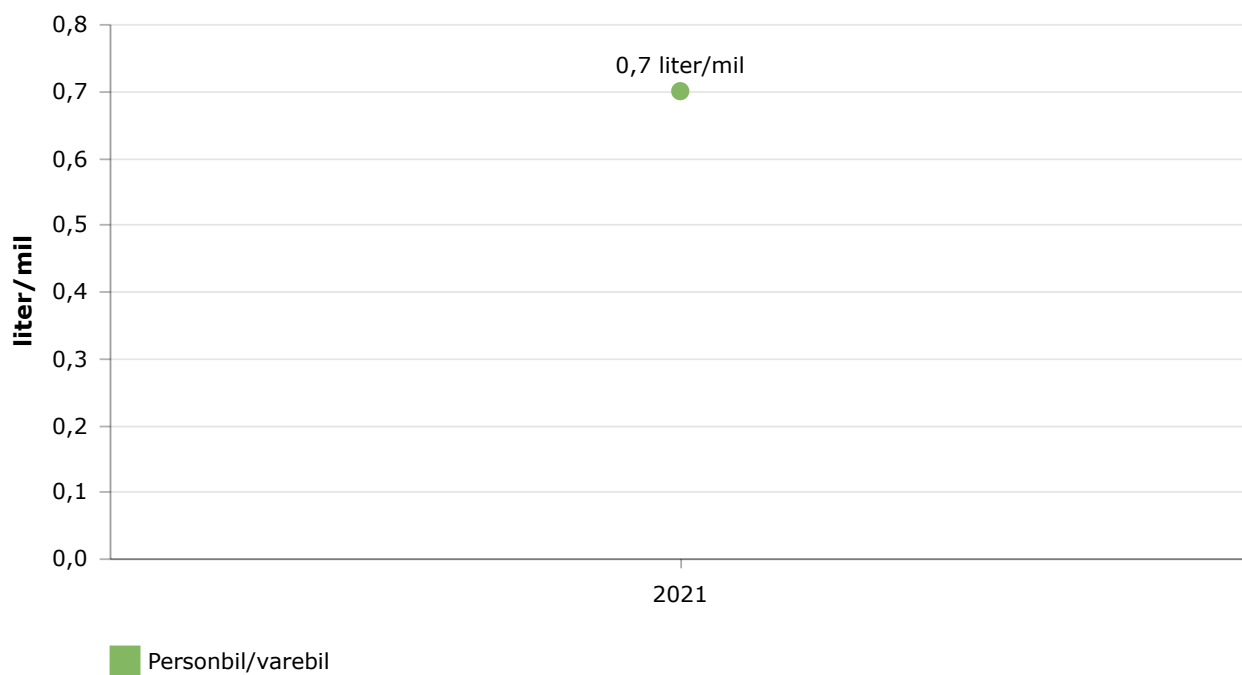
Kommentarer

Vi har mottatt tall for energiforbruk fra våre to leverandører; Ishavskraft (elektrisitet) og Kvitebjørn Varme (fjernvarme).

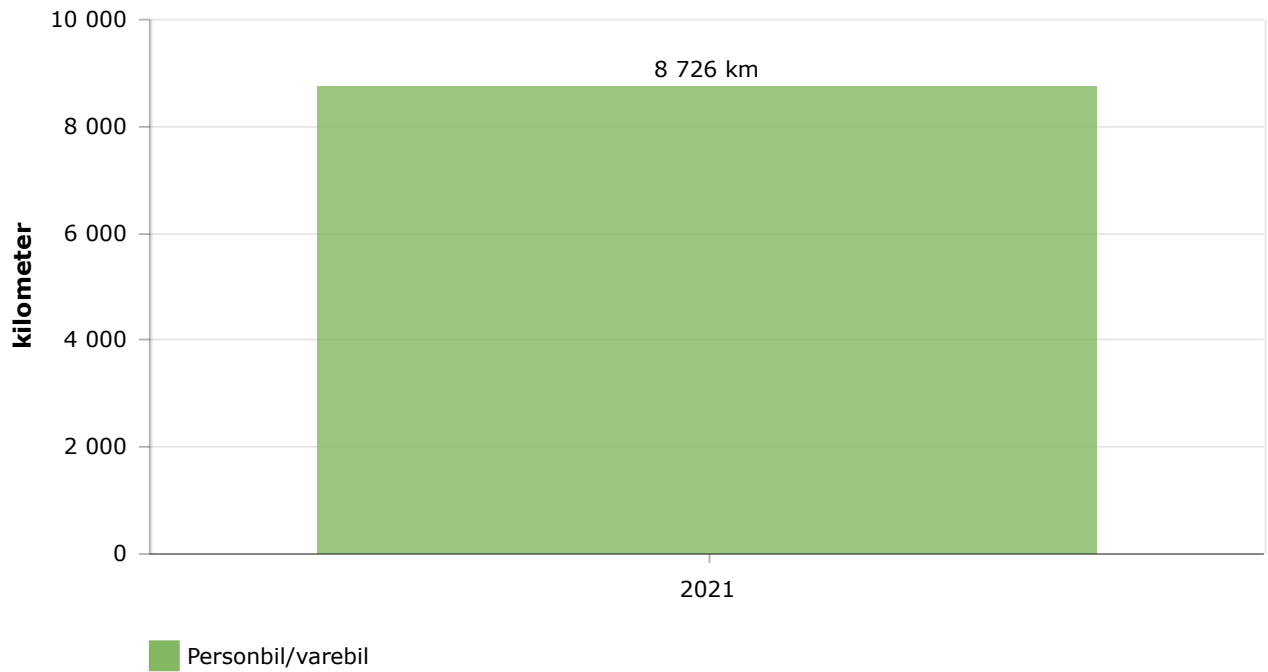
Drivstofforbruk, totalt



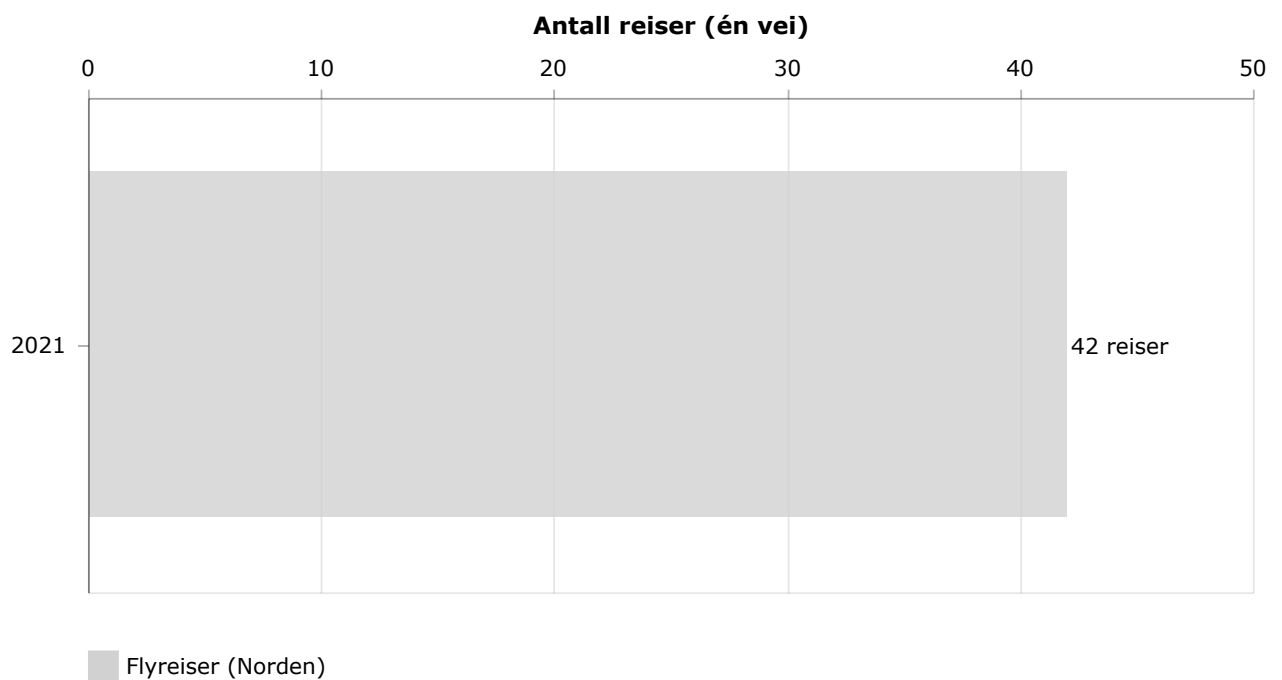
Drivstofforbruk per mil



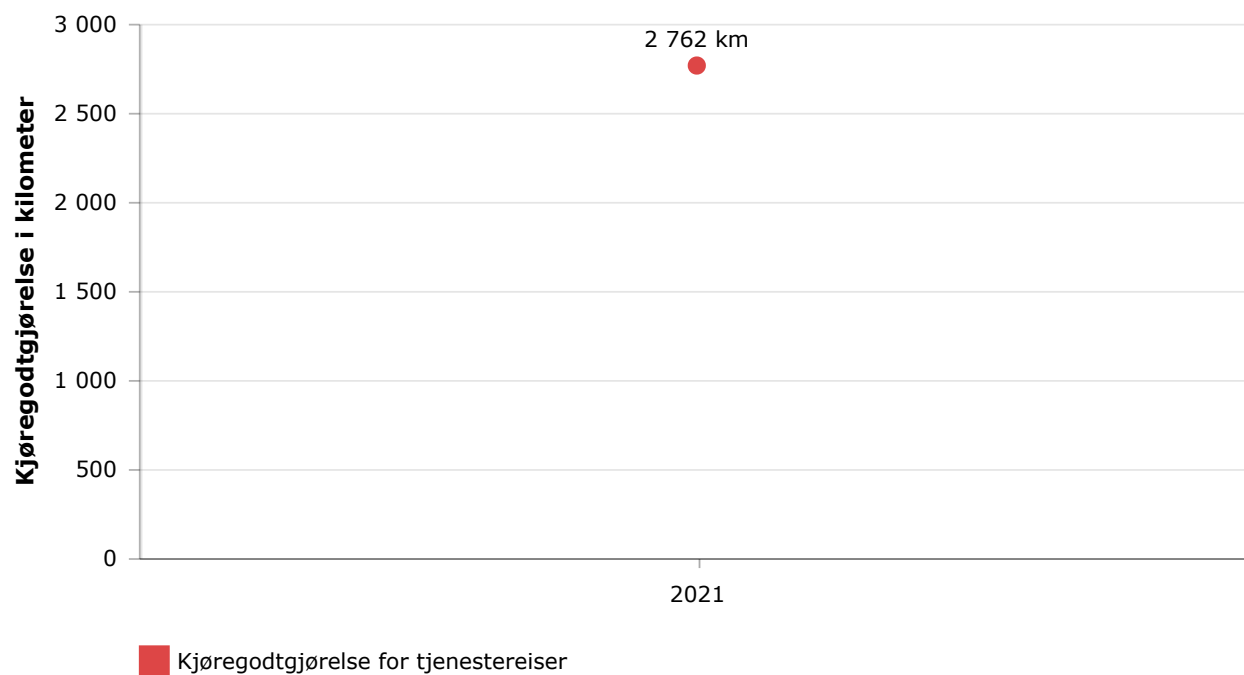
Antall kjørte kilometer



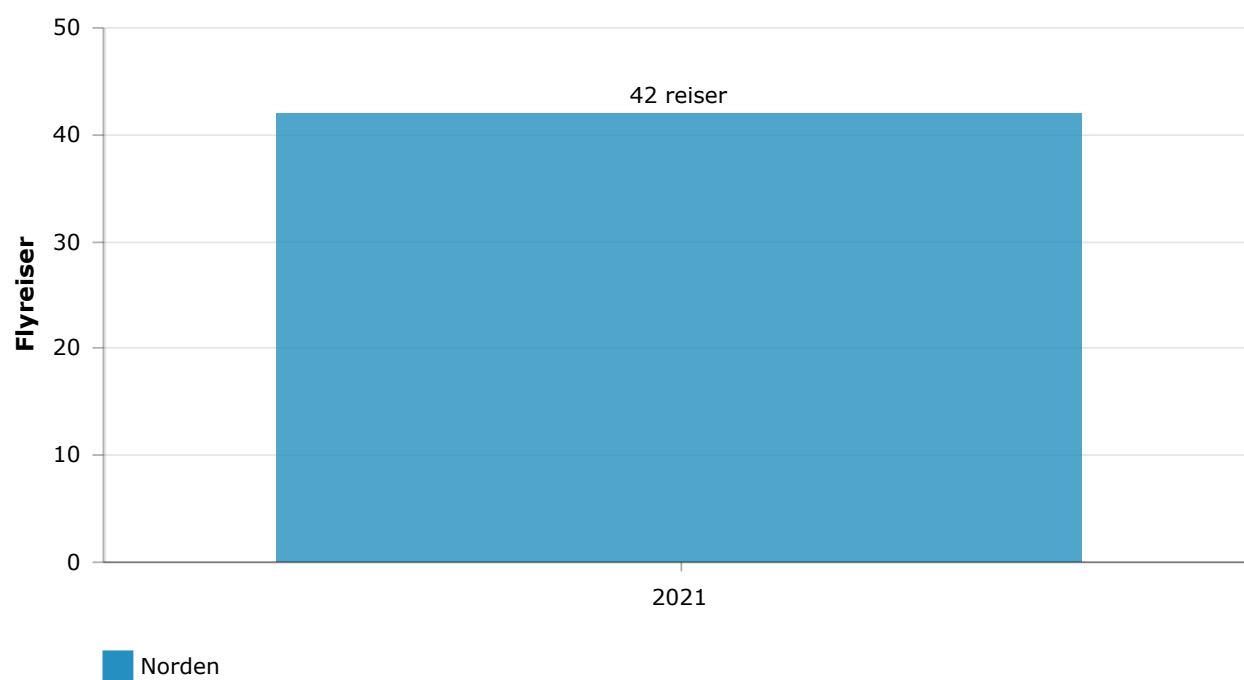
Tjenestereiser



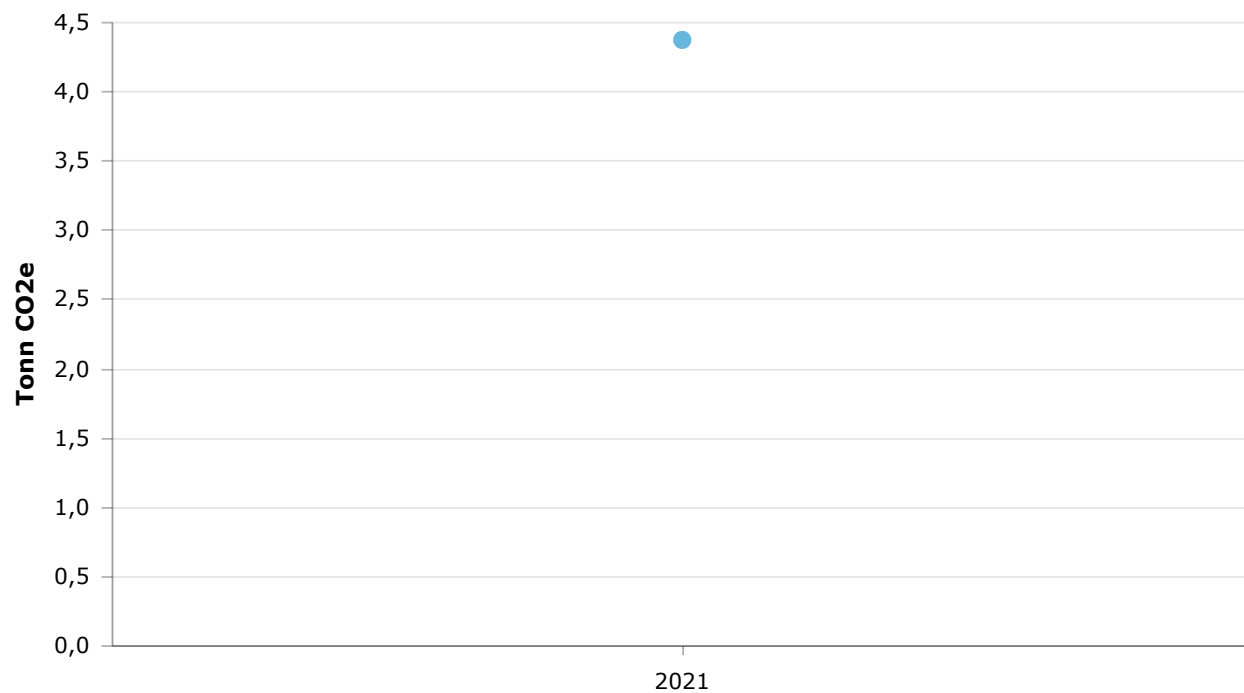
Kjøregodtgjørelse for tjenestereiser



Flyreiser



Klimagassutslipp fra flyreiser

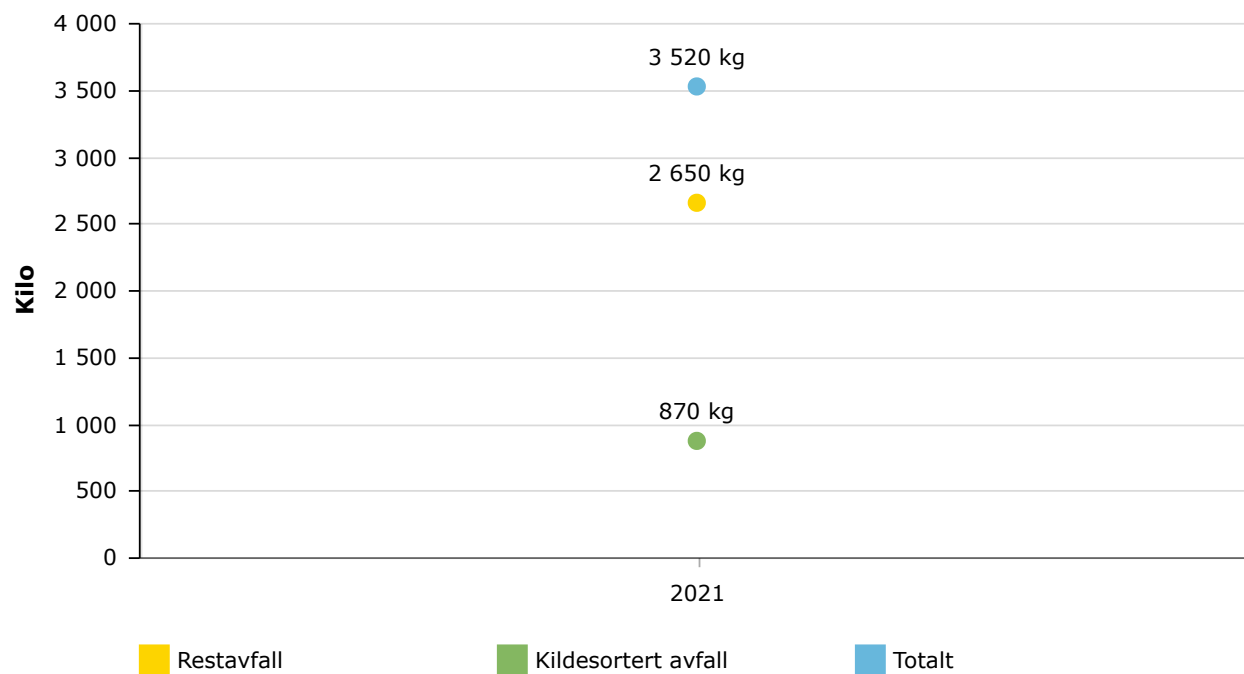


🗨 Kommentarer

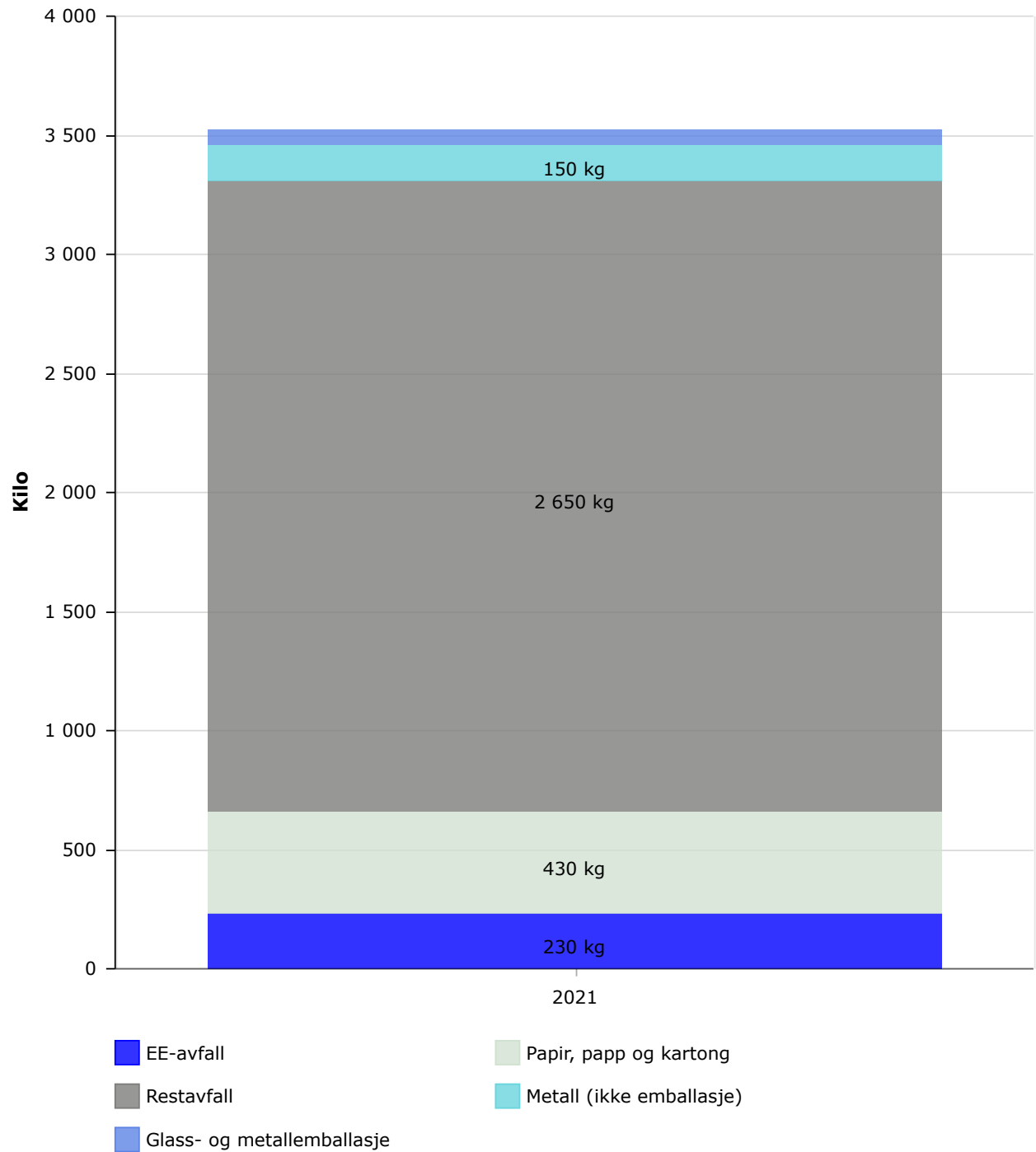
Vitensenteret har hatt mye lavere reisevirksomhet i 2021 enn i et normalår. Dette skyldes koronapandemien.

Avfall og ombruk

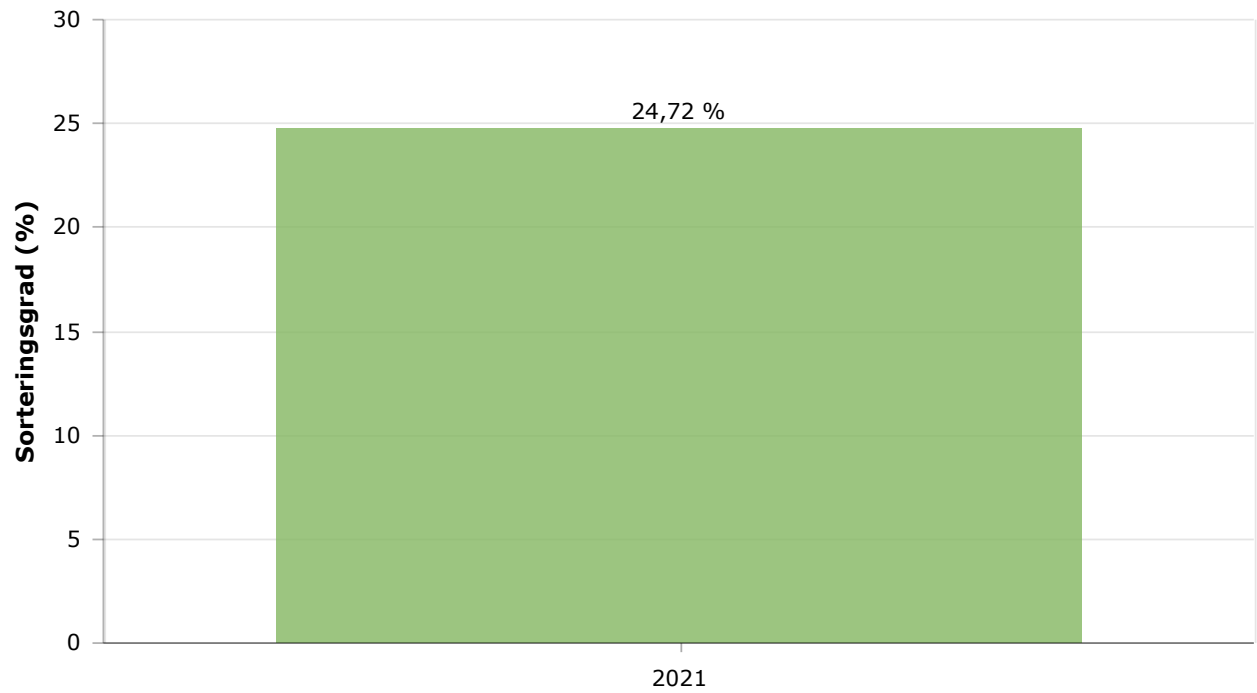
Totalt avfall



Avfallsmengder per avfallskategori



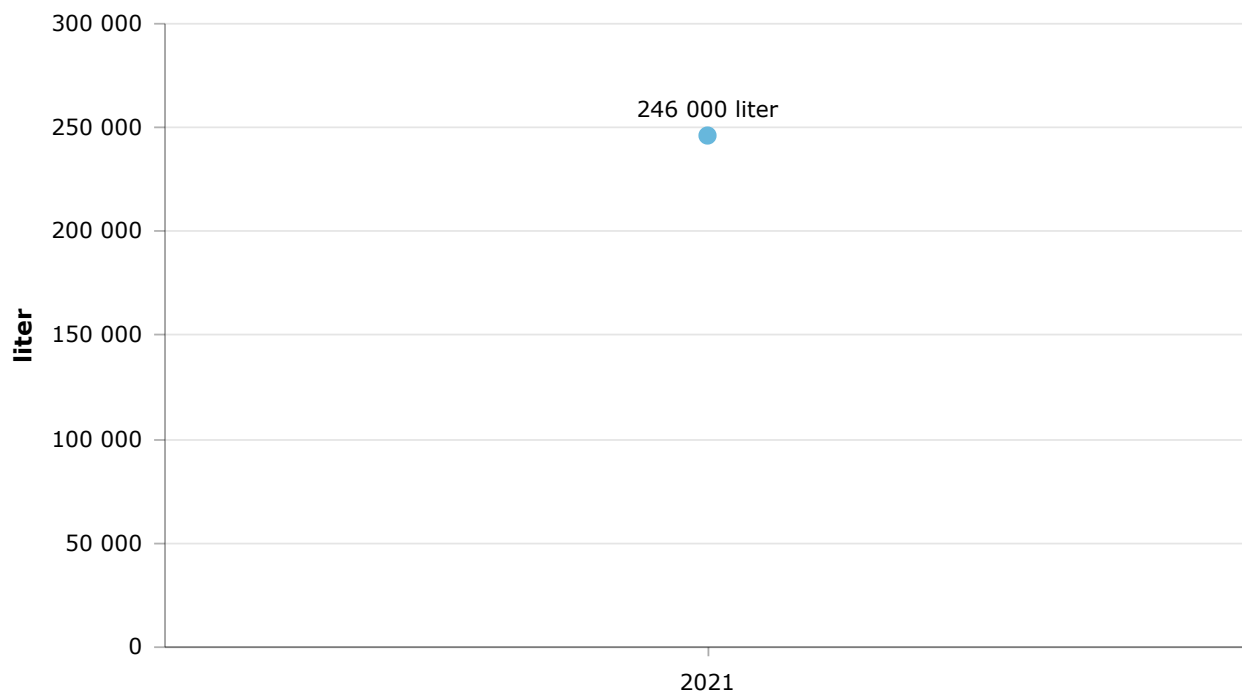
Sorteringsgrad



Kommentarer

Restavfall til ettersorteringsanlegg er optisk sortert avfall i fraksjonene papir/papp/kartong, plastemballasje, matavfall og restavfall. Tallene for alle kategorier er innhentet fra vår renovatør Remiks.

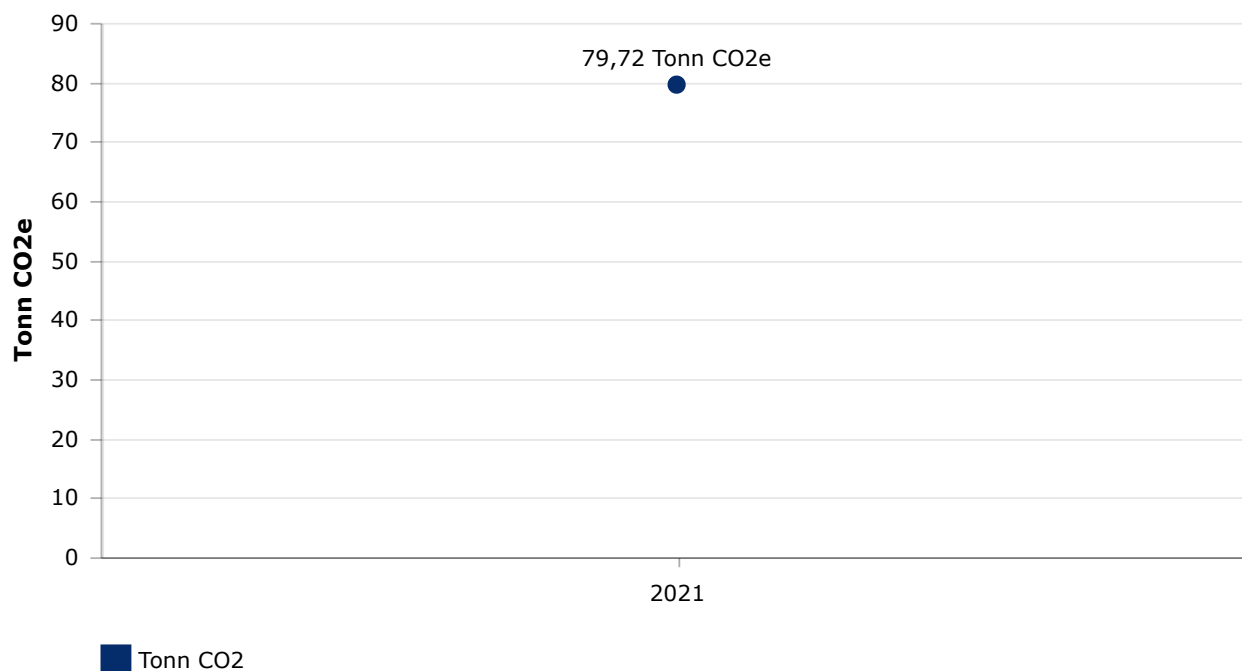
Vannforbruk



💬 Kommentar

Vannforbruket rapporterer vi årlig til Vann og avløp i Tromsø kommune, forbruket rapporteres 31.12. hvert år.

Klimagassutslipp totalt



💬 Kommentar til klimaregnskapet

Året 2021 var et koronaår og vår virksomhet har hatt et lavere aktivitetsnivå enn et normalår. Innhenting av tall har derfor ikke vært veldig komplisert. Fordi vi lokalt har optisk sortering av avfall, har vi ikke tall for enkeltfraksjonene mat, plastemballasje, papir og rest. Vi forventer at tallene vil bli noe høyere for avfall og transport de kommende årene, fordi vi nå er tilbake til normal drift med et høyere aktivitetsnivå.

Gjennomførte tiltak

Innkjøp og materialbruk

Vi har hatt fokus på å unngå unødvendige innkjøp, og gjenbruke ressurser vi allerede har anskaffet.

Avfall

På grunn av endrede avfallskriterier hos Remiks har vi gått gjennom og forbedret vårt avfallssorteringssystem.

Energi

Vi har hatt tilsyn med både fjernvarmeanlegget og ventilasjonsanlegget for å optimalisere driften.

Ventilasjonsanlegget i Planetariet fra 1989 er byttet ut og har i dag 2021-standard.

Transport

Vi har etablert et sykkelstativ for de ansatte og oppfordrer til bruk av sykkel til og fra jobb. Oppdrag med bruk av vår dieseldrevne varebil samkjøres slik at vi reduserer antall kjørte kilometer.

Utslipp til luft og vann

Utslipp til luft og vann er lite relevant for vår virksomhet, så her har vi ikke gjennomført noen tiltak.

Handlingsplan

Miljøpolicy med konkrete mål for helse, miljø og sikkerhet

Nordnorsk vitensenter ønsker å delta aktivt i arbeidet mot en mer bærekraftig verden, og vil aktivt redusere Vitensenterets negative påvirkning på miljøet.

Nordnorsk vitensenter skal bidra med kompetanse, både i det pedagogiske tilbudet til skole- og fritidsmarkedet og i utstillingen, slik at våre besøkende kan lære å ta bedre miljøvalg. Ingen kan gjøre alt, men alle kan gjøre litt.

Nordnorsk vitensenter skal være en attraktiv arbeidsplass med et godt og inkluderende arbeidsmiljø.

Innkjøp og materialbruk: Tiltak

Nordnorsk vitensenter skal ha fokus på bærekraft når det bestilles mat, og både gi mulighet for vegetariske og lokalproduserte/sesongbaserte retter.

Energi: Mål

200 kWh per kvadratmeter

Energi: Tiltak

Ansatte på Nordnorsk vitensenter skal slå av datamaskinen ved dagens slutt og arbeide for et prosjekt som resulterer i at Planetariet kles med solcellepanel.

Transport: Mål, drivstofforbruk pr. mil

0,7 liter pr.mil

Transport: Tiltak

Nordnorsk vitensenter skal utvikle muligheten for gratis parkering for ansatte og få på plass en fordelsparkering i samarbeid med UiT Norges arktiske universitet. Vitensenteret skal også arrangere en intern konkurranse som har som mål å fremme bruken av alternative fremkomstmidler (sykle/gå til jobben) samt ha et bevist forhold til bruk av bil når det skal gjøre innkjøp i nærområdet.

Avfall: Mål og restavfall

3500 kg

Avfall: Mål og kildesortering

99 %

Avfall: Tiltak

Nordnorsk vitensenter skal donere ubenyttet undervisningsutstyr til skoler i regionen. Vi skal også jobbe for å være medarrangør på fiksefester i Tromsø samt gjennomføre kartlegging og sikker lagring av farlig avfall på våtlaben.

Utslipp til luft og vann: Mål

Nordnorsk vitensenter skal gjennomgå rutiner i forhold til laboratorieaktiviteter og verkstedarbeid, og se om vi har et potensiale for forbedring her.

Utslipp til luft og vann: Planlagte tiltak

Dersom det avdekkes uønsket utslipp til luft og vann vil vi innføre tiltak for å begrense dette.