

Jarotech AS

Årlig klima- og miljørapport for 2021



Beskrivelse av virksomheten:

Jarotech AS er et ingeniørfirma med mer enn 30 års erfaring som er spesialisert på energi- og forbrenningsteknikk til industrien. Vi leverer alle typer brennere for flytende og gassformige brennstoff, inkludert BIO-brensel som biodiesel, biogass, pellets, trepulver, dyrefett, etanol og isopropanol. I tillegg konstruerer og leverer vi komplette løsninger for alle typer oppvarming. Dette inkluderer varmepumper, prosessvarme, damp- og varmeanlegg, brennkammer og smelteovner. Firmaet driver også med solceller - Solvarme

Virksomheten sertifiseres etter følgende kriterier:

Felles kriterier, Leietaker, Rørlegger

Sertifikat

Type: 3-årig

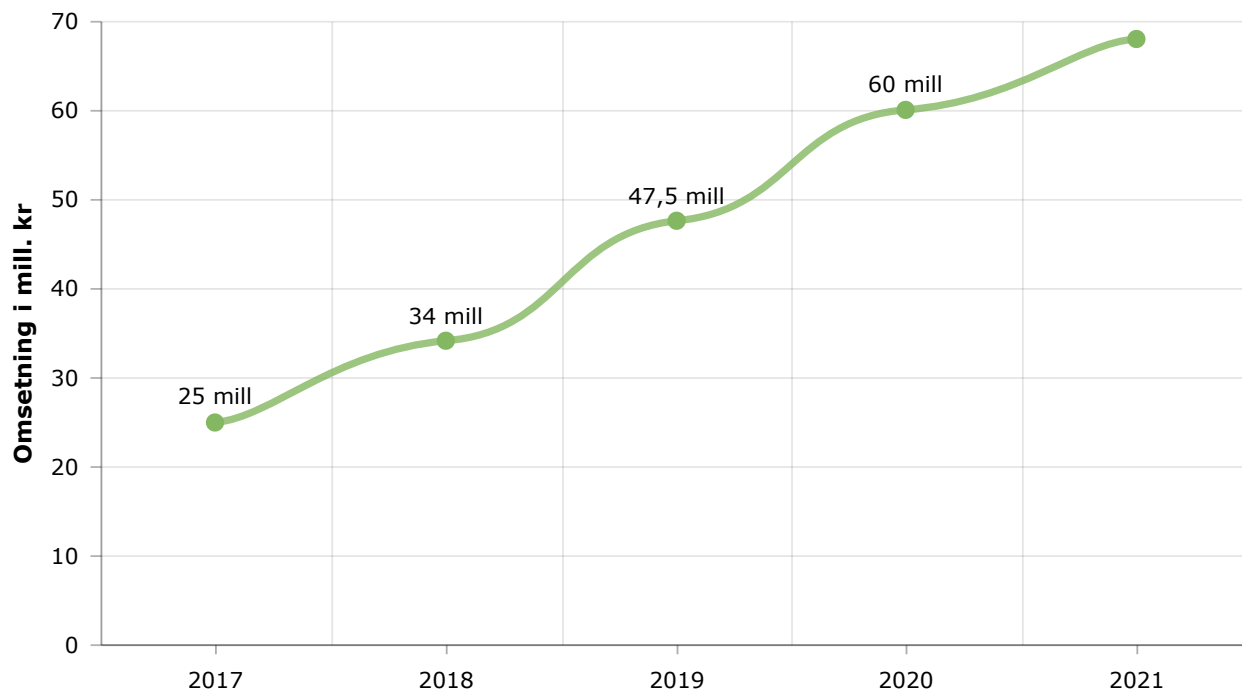
Utstedt: 08 jun., 2021

Utløper: 08 jun., 2024

★ Systemindikatorer

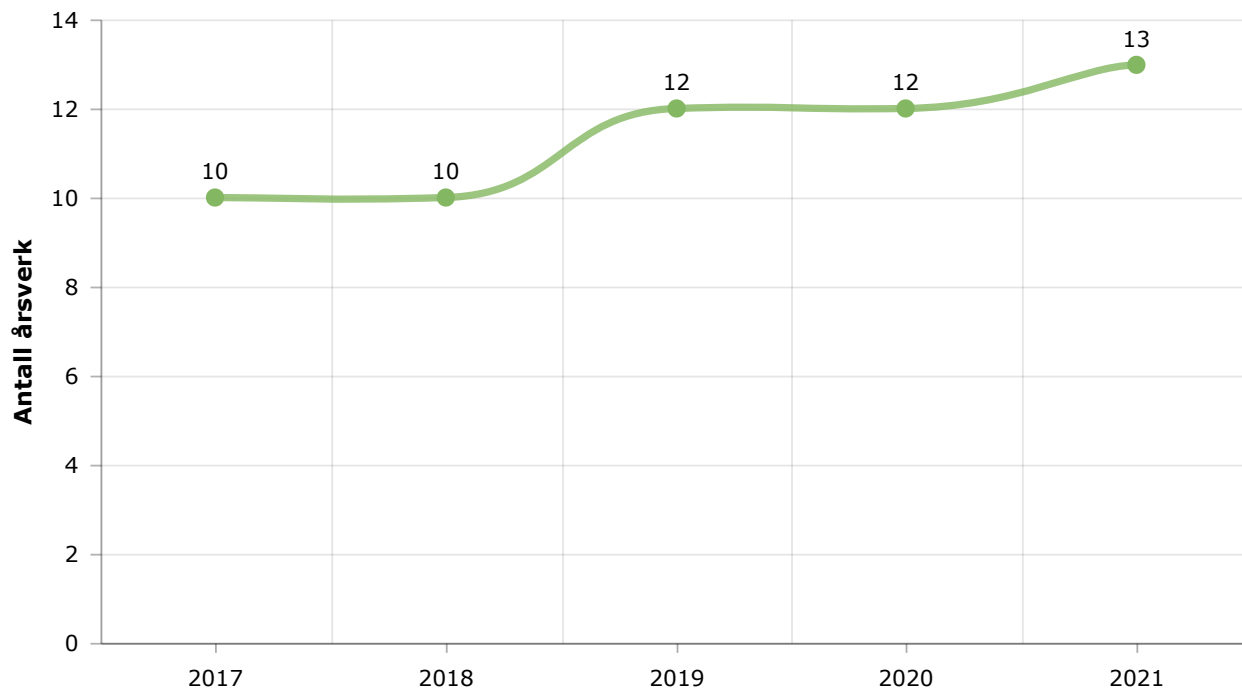
Årlig omsetning

↑ 13% fra 2020



Antall årsverk for rapporteringsåret

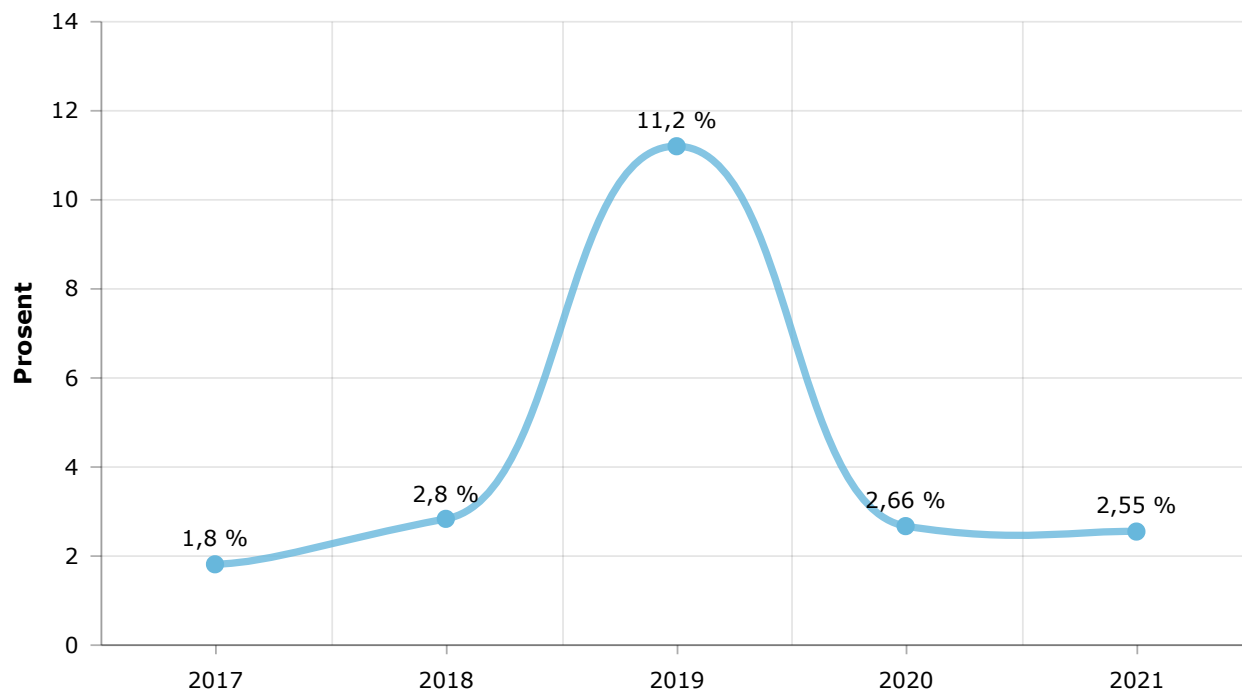
↑ 8% fra 2020



Arbeidsmiljø

Sykefravær i prosent

↓ -4% fra 2020

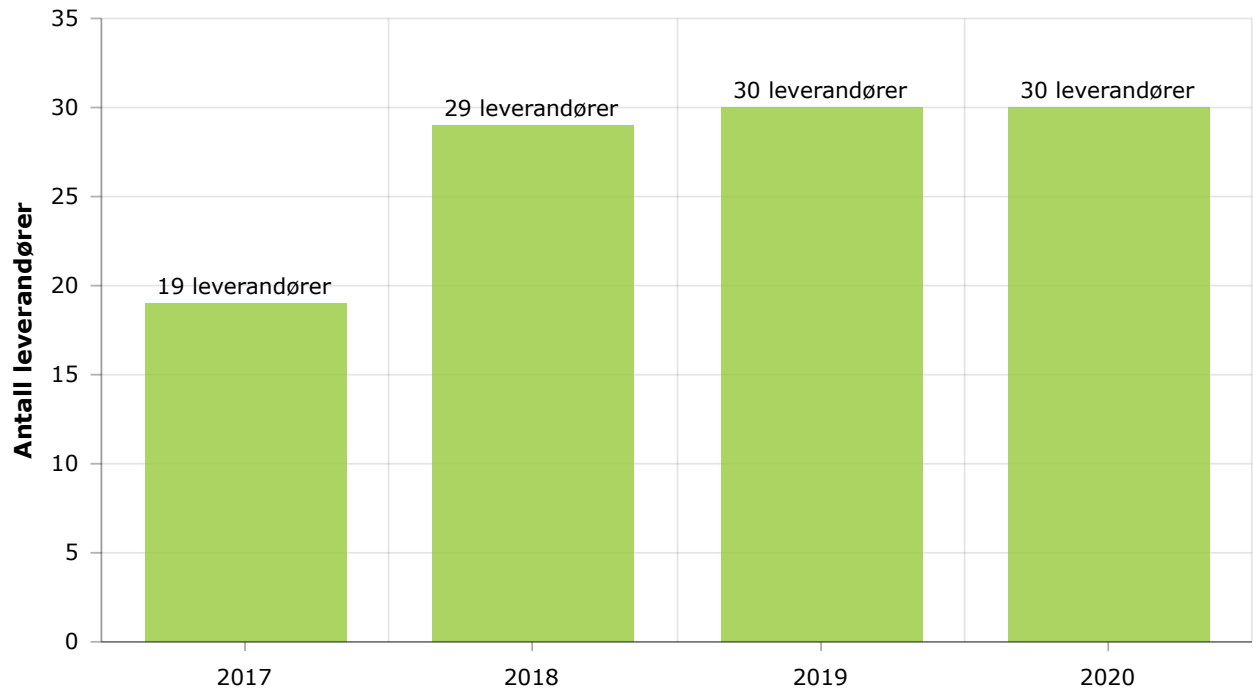


Kommentarer

Vi klarte nesten å nå målet for 2021, og er godt fornøyd med dette. Pga covid-19 har terskelen for fravær vært lavere enn normalt. Likevel har vi klart å holde sykefraværet på et akseptabelt nivå.

★ Innkjøp

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

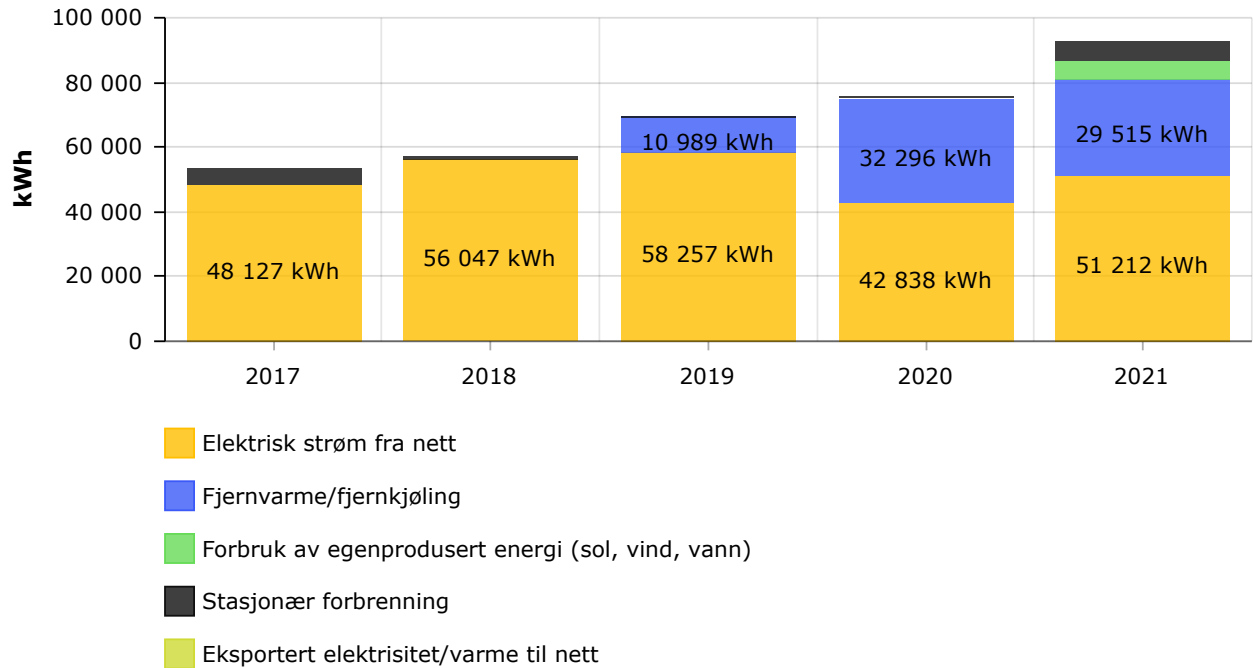


🗨 Kommentarer

Det er vanskelig å tallfeste forbruket av papir. Men vi sorterer ut papir i egne kasser på hvert kontor. Elektroniske løsninger tas mer og mer i bruk (Scanning av regnskapsbilag via Visma Dokumentsenter tatt i bruk i 2021), og således minimeres papirbruket.

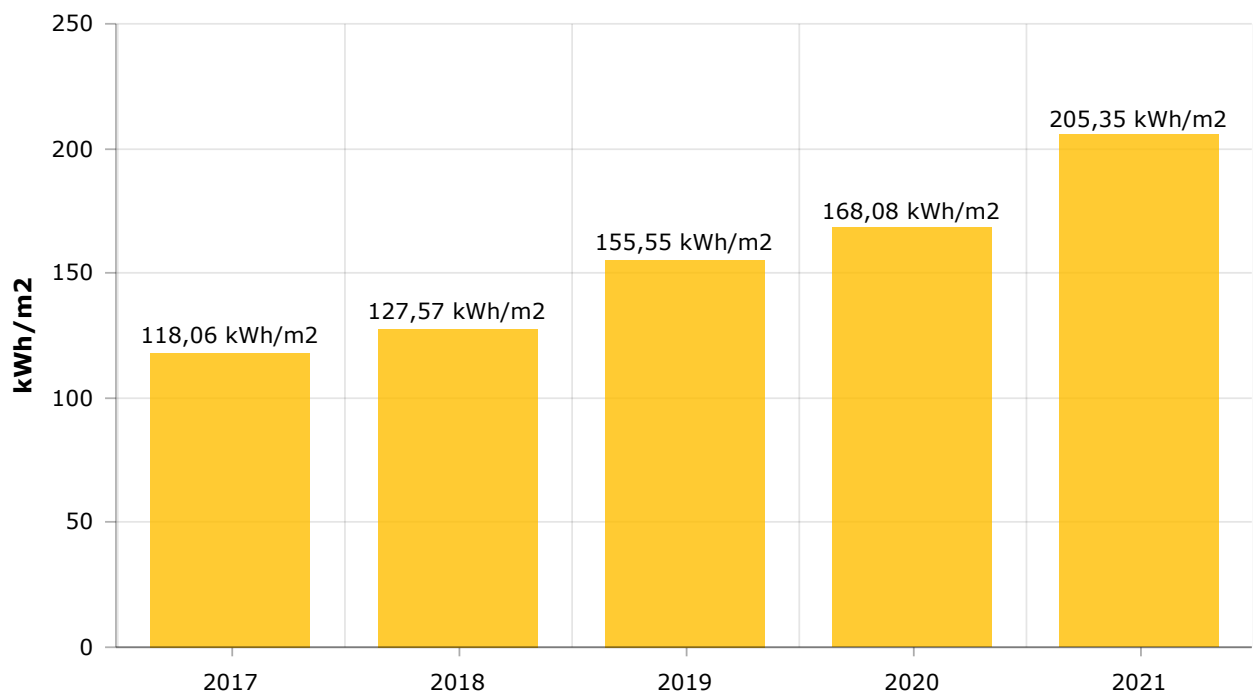
⚡ Energi

Energiforbruk



Energiforbruk pr. kvadratmeter

↑ 22% fra 2020



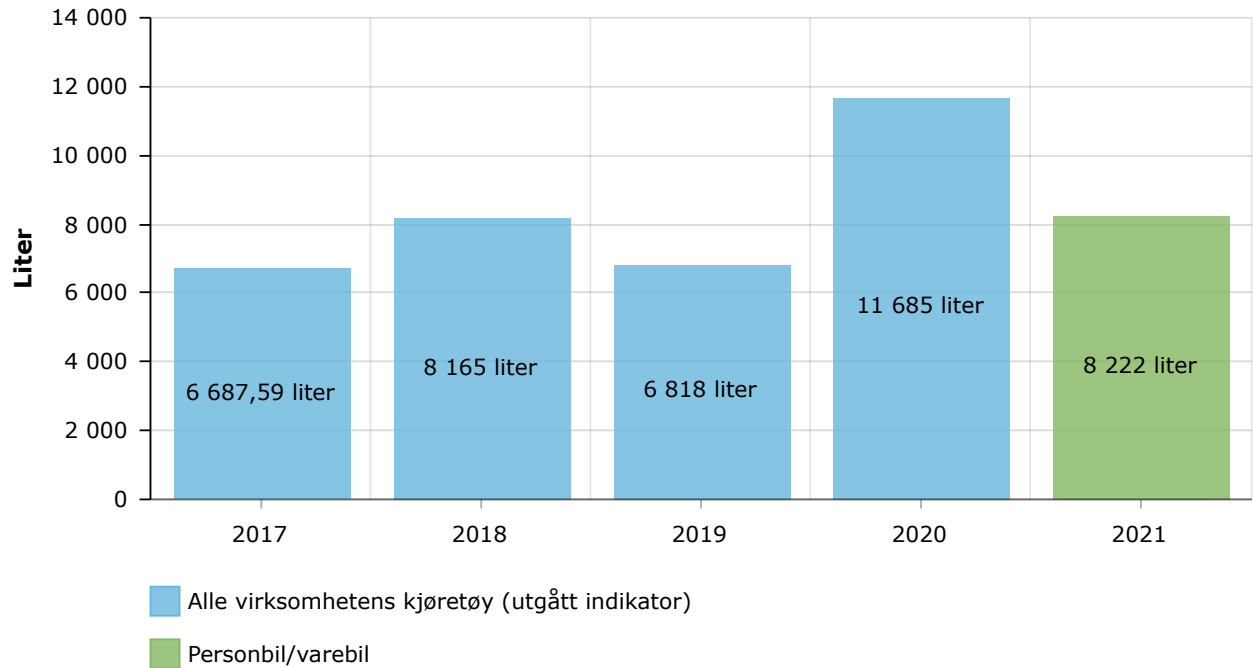
Kommentarer

I tillegg til tallmateriell hentet ut hos strøm-leverandør, har vi eget internt system for registrering av Brukt og Produsert energi.

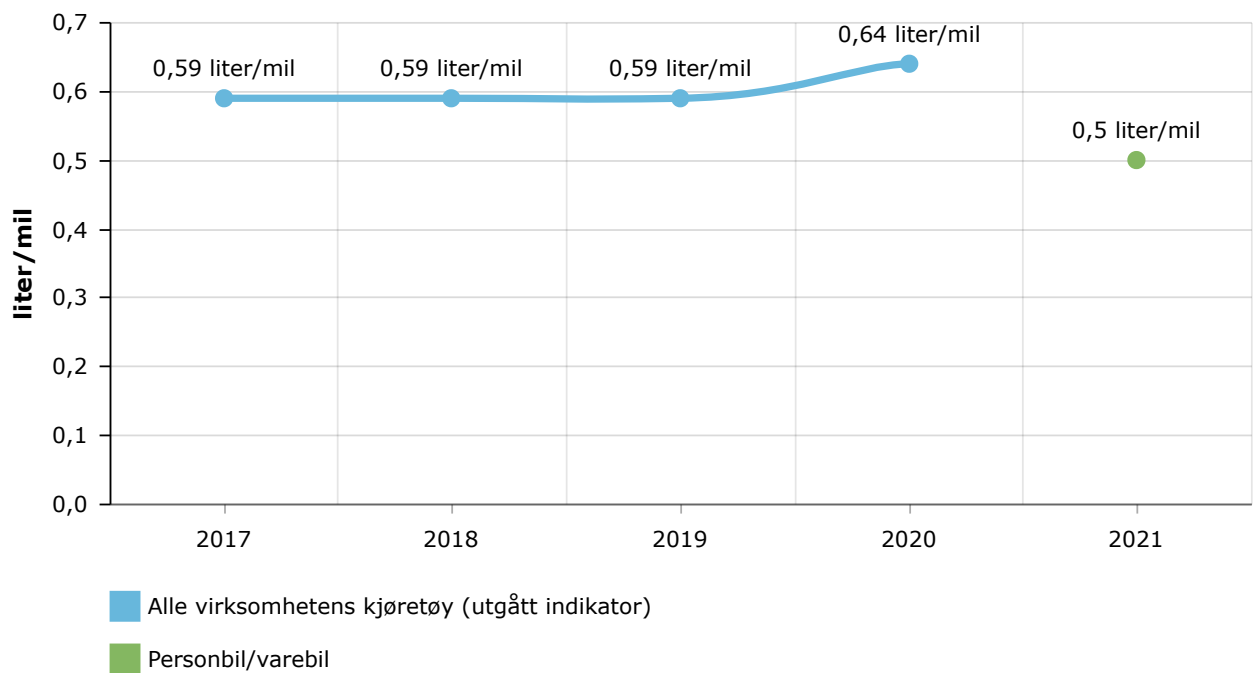
(Produksjon av strøm med solceller hvor overskuddet selges på nett).Vi har i 2021 produsert 29 515 kwt med varmpumpe registrert som fjernvarme.

Transport

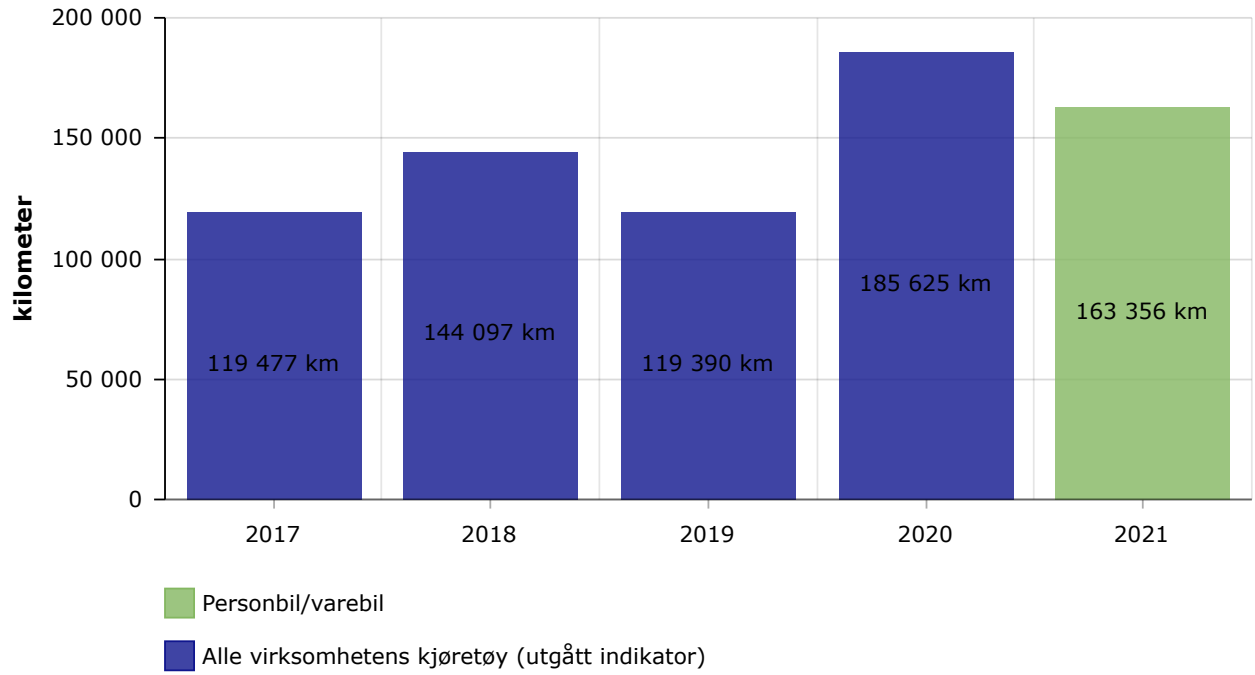
Drivstofforbruk, totalt



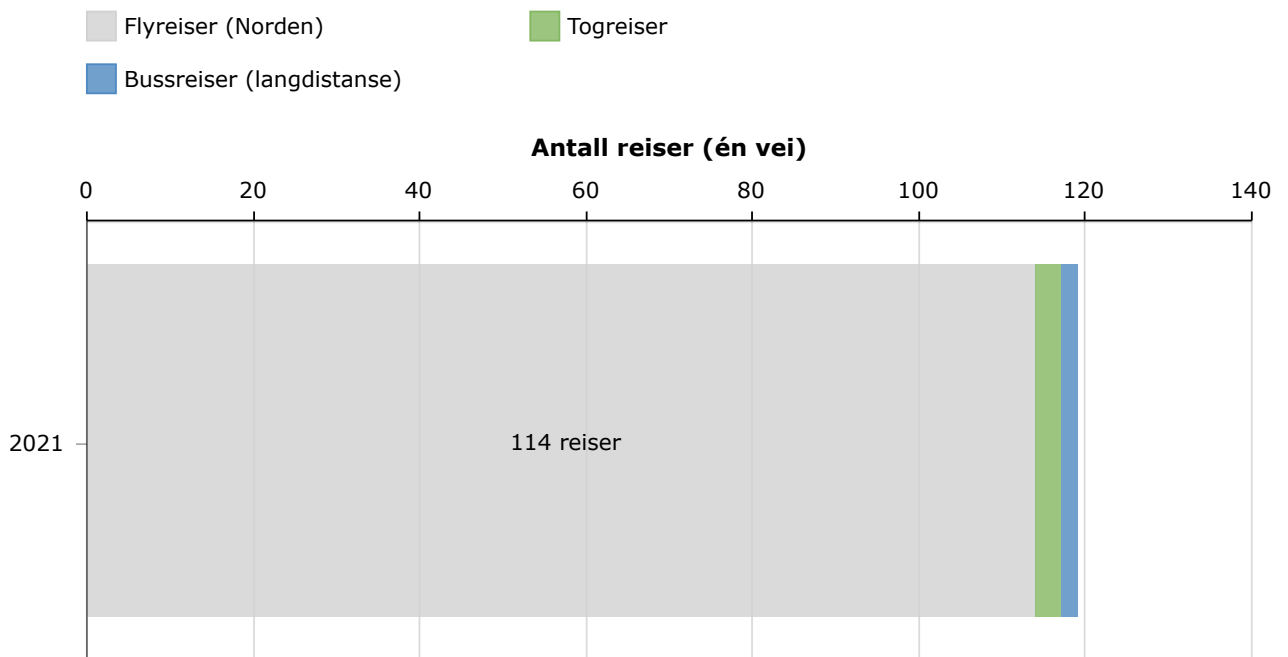
Drivstofforbruk per mil



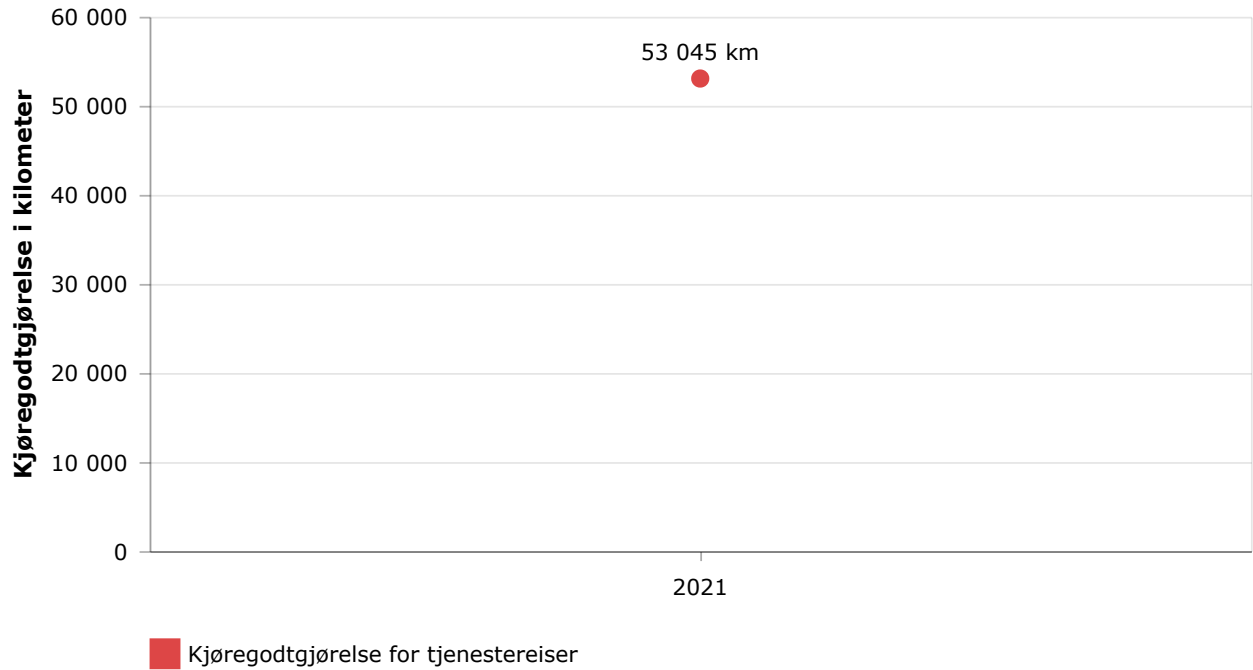
Antall kjørte kilometer



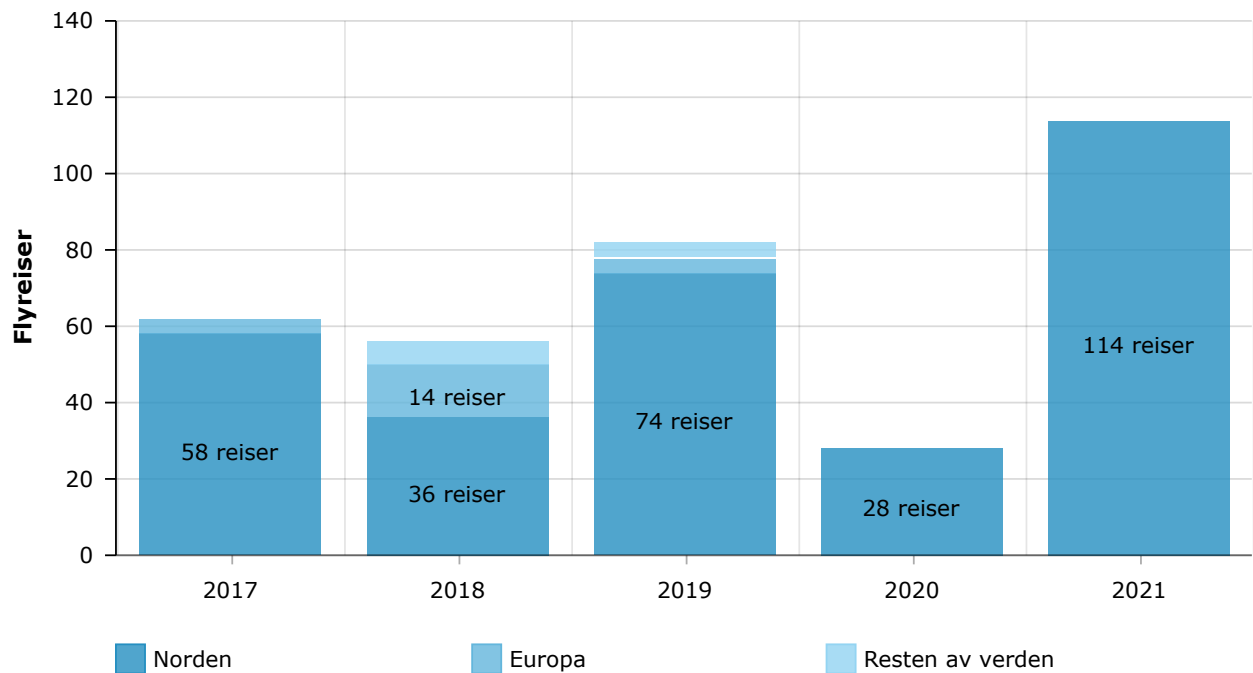
Tjenestereiser



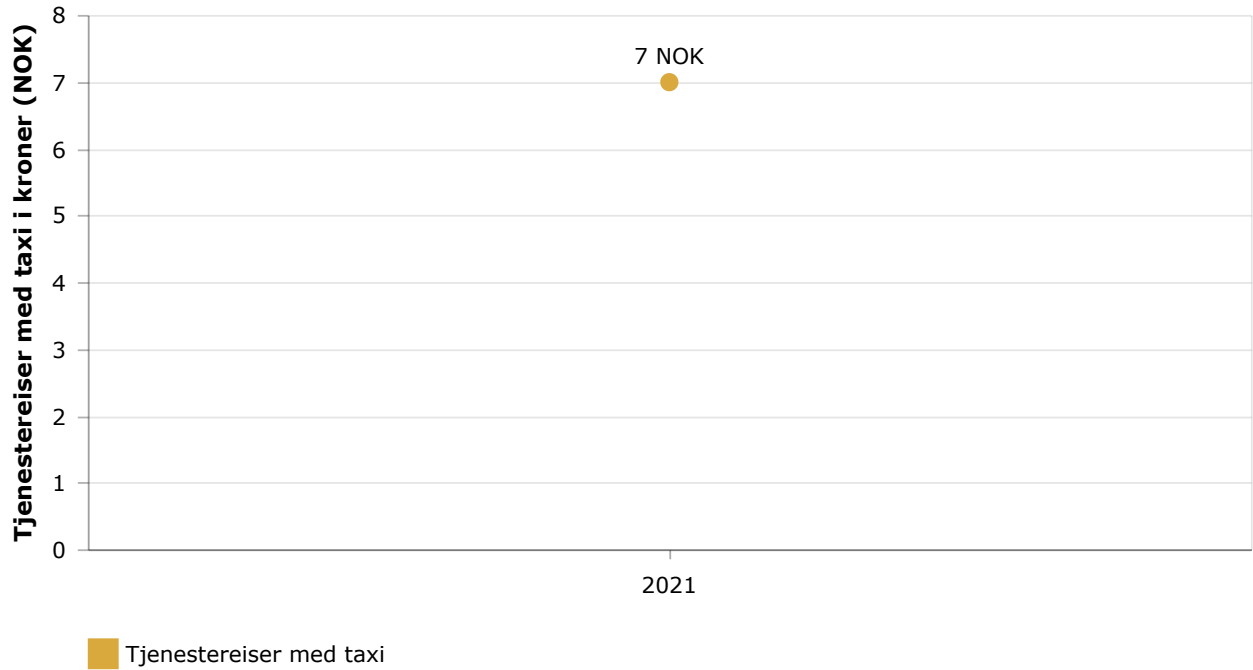
Kjøregodtgjørelse for tjenestereiser



Flyreiser

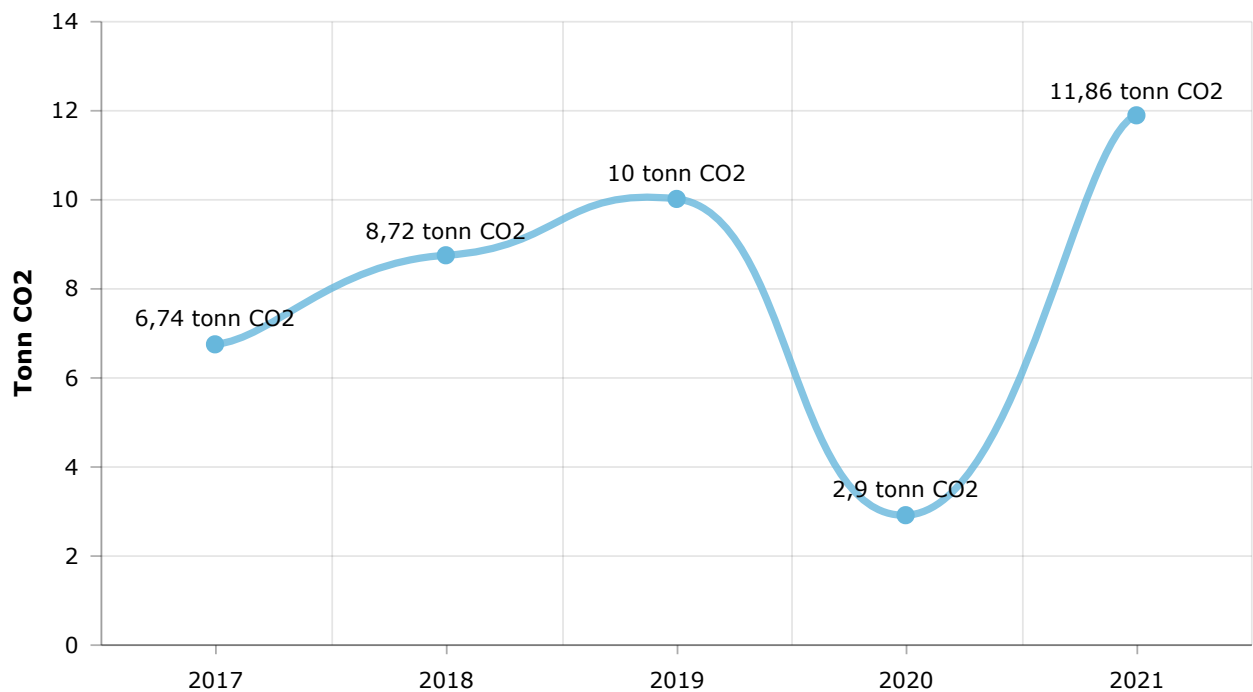


Tjenestereiser med taxi



CO2-utslipp fra flyreiser

↑ 308% fra 2020



Kommentarer

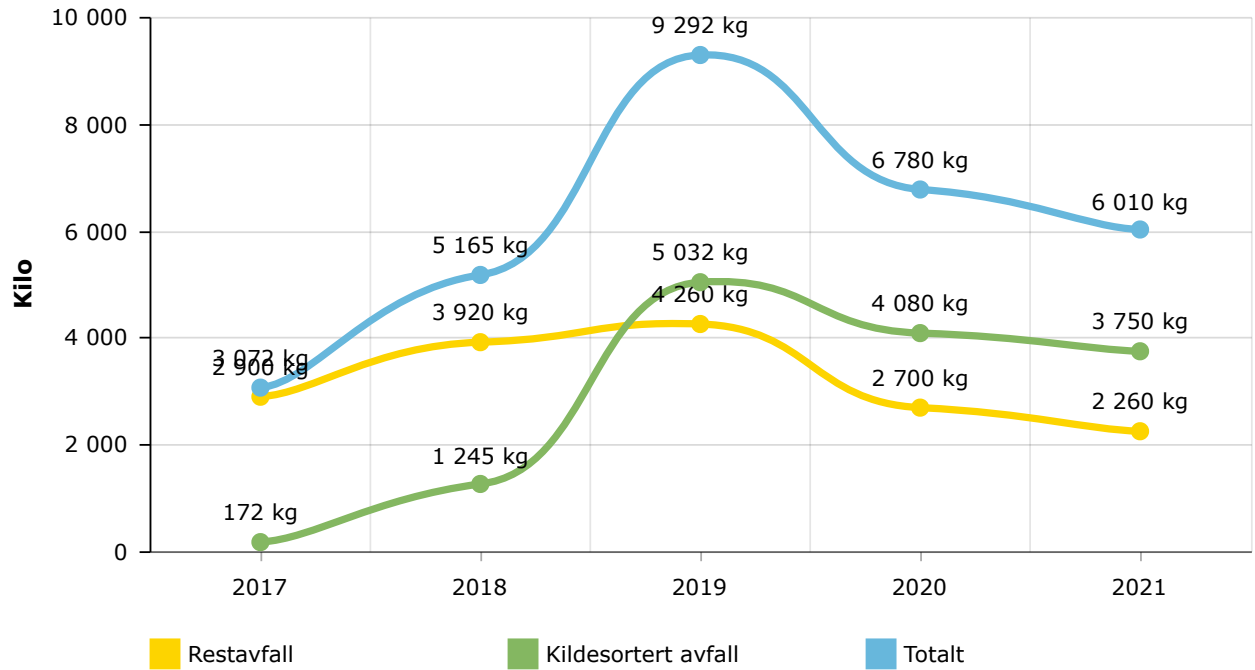
All bruk av flyreiser er nødvendige for å utføre arbeid ute på forskjellige anlegg rundt i Norge, hvor annen transport ikke er formålstjenlig.

Økt aktivitet etter nedstengning pga pandemien i 2020, har medført mer reising og transport i 2021.

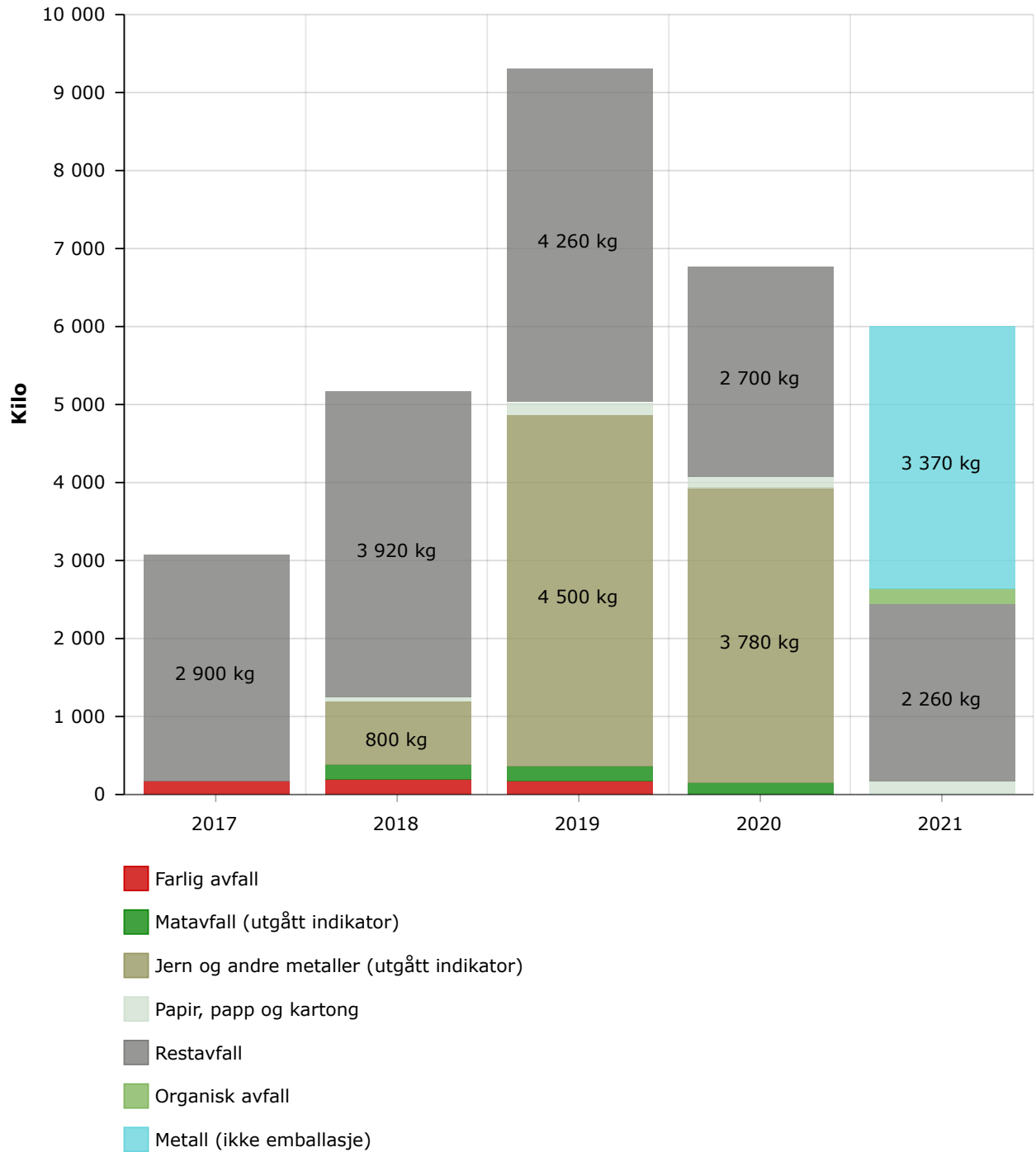
Nesten all møtevirksomhet foregår digitalt.

Avfall og ombruk

Totalt avfall

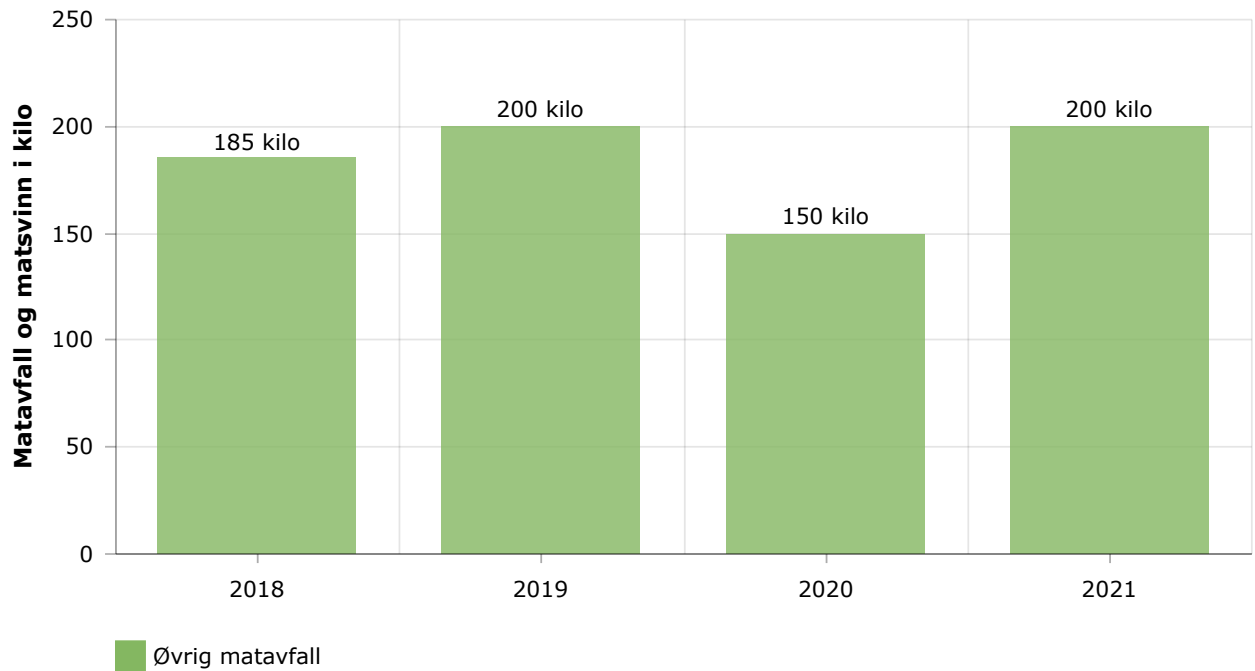


Avfallsmengder per avfallskategori



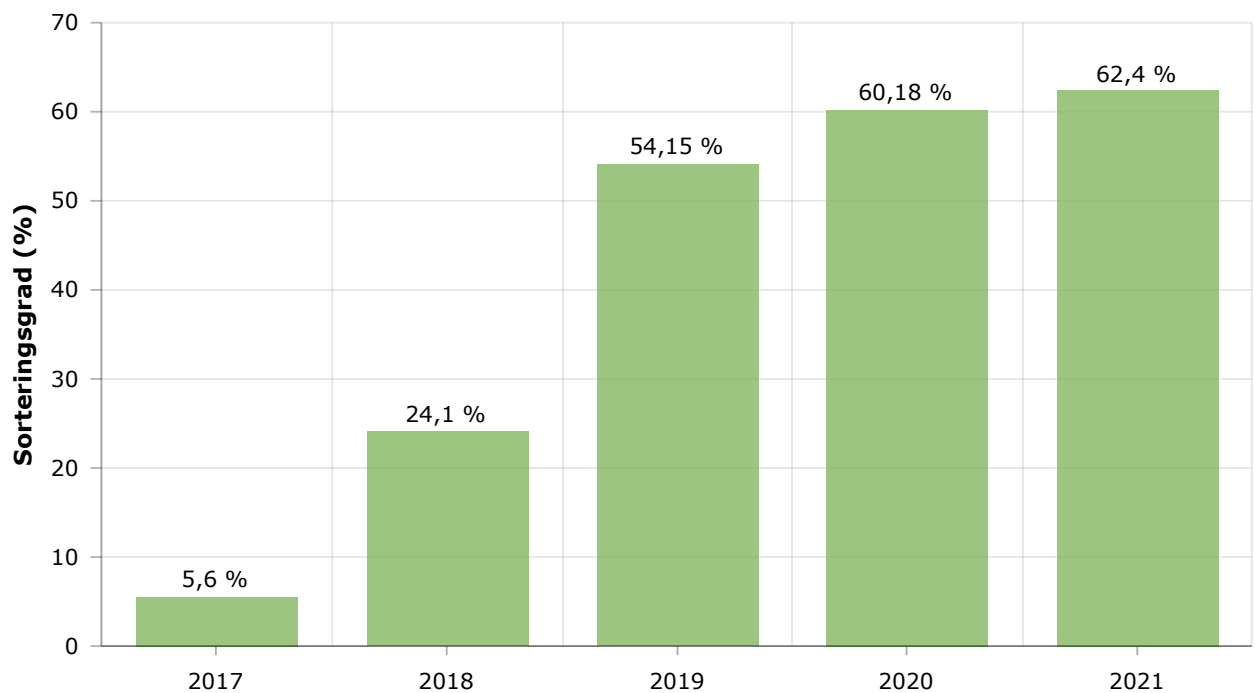
Matsvinn og øvrig matavfall

↑ 33% fra 2020



Sorteringsgrad

↑ 3% fra 2020



🗨 Kommentarer

Matavfall, plast og papir blir sortert for seg.

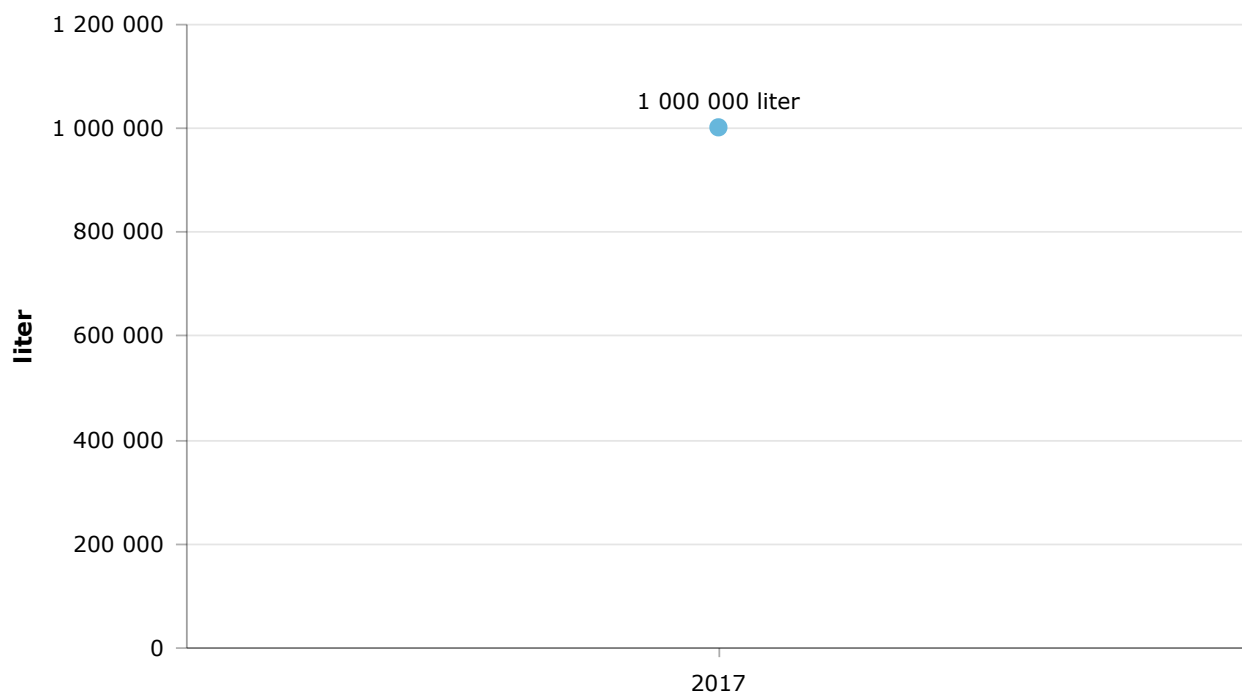
Matavfall leveres Asker kommune.

Restavfall leveres Franzefoss og blir videresortert der, slik at det reelt sett ikke er restavfall.

Farlig avfall(olje)samles opp på fat og leveres når fullt. Fra 2021: egen oppsamling av EE-avfall.

★ Vannforbruk

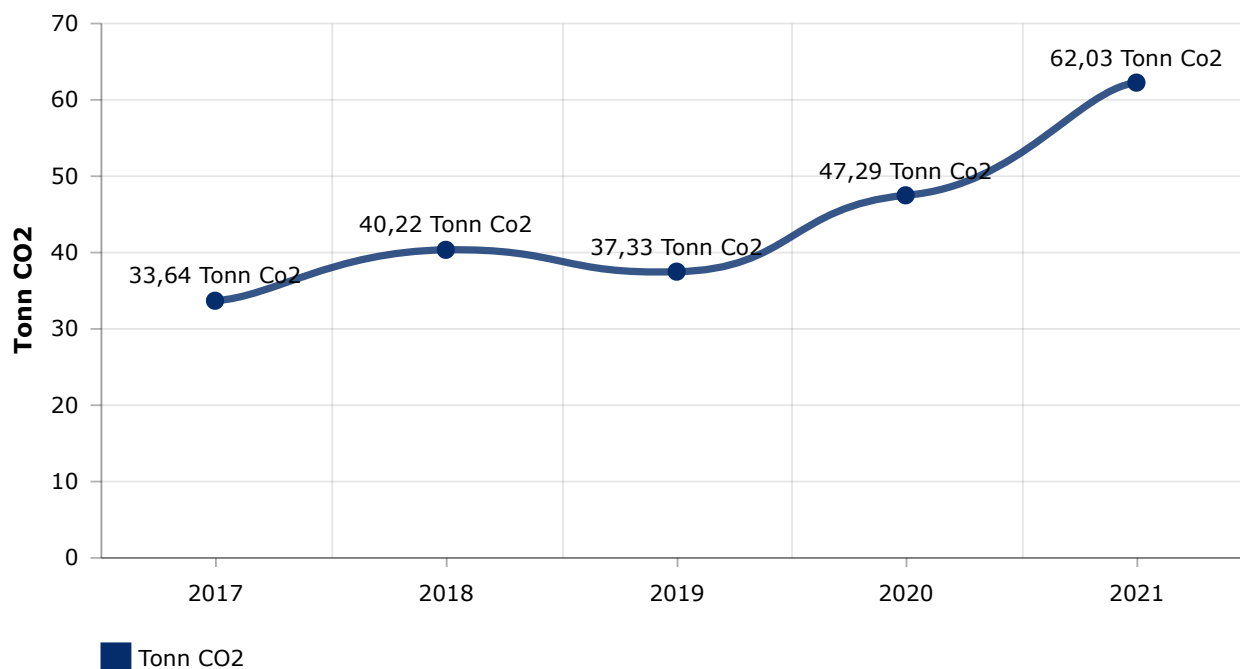
Vannforbruk



⚡ Klimaregnskap

CO2 totalt

↑ 31% fra 2020



🗨️ Kommentar til klimaregnskapet

I Jarotech sorteres det i dag avfall så langt det lar seg gjøre. Både på kontoret (plast, papir, matavfall, metall, EE-avfall, annet) og ute på anlegg (her i tillegg farlig avfall som blir levert på godkjent mottak). Tallet i Restavfall reflekterer ikke det reelle avfall, da det meste blir samlet opp i container og levert Franzefoss for videresortering.

Gjennomførte tiltak

Arbeidsmiljø

Restriksjoner pga corona-pandemien fortsatte gjennom 2021. Derfor har det vært lite sosiale møter i året. Internmøter på Teams. Arbeidsmiljøkartlegging har blitt gjennomført. Til tross for disse begrensningene har arbeidsmiljøet fortsatt å være godt.

Ansatte tas også vare på gjennom bedriftshelsetjenesten og helseforsikring som sikrer rask og god behandling ved behov.

Innkjøp og materialbruk

Der det er mulig, benyttes materiell med best mulig miljøklassifisering.

Lageret i Holmquistveien er godt organisert, med minimalt av svin, og automatisk retur av overskuddsmateriell fra prosjekter.

Avfall

Kildesortering av avfall i Holmquistveien og ute på anlegg har blitt videreført.

Nytt i 2021 er egen oppsamling av EE-avfall, som også fortløpende leveres Franzefoss.

Energi

Forbruk av energi blir hver måned registrert for å spare energi, og som del av vårt solprosjekt med å produsere energi selv. Det er montert solcellepanel både på taket i Holmquistveien og på carport med egenprodusert strøm til vår el-bil. Når el-bil ikke lades går strømmen videre til forbruk kontor/lager. Ny varmestyring har gjort det mulig å holde nedsatt temperatur på natt og i helger. Det har blitt installert energisparende utebelysning med lyssensor.

Transport

Alle ansatte er oppfordret til å ha en energiøkonomisk kjørestil, samt planlegge arbeidsdagen slik at unødvendig kjøring unngås.

Utslipp til luft og vann

Nulltoleranse på utslipp til vann, og oppsamling av alle væsker for levering til godkjent mottak.

Konvertering til bruk av bio-drivstoff er nå gjennomført for et stort antall kunder i.h.t. gjeldende regler.

Annet

Arbeidet med HMS og Iso-9001 blir fortløpende gjennomgått og oppdatert.

Dette innebærer bl.a. at vi må levere i henhold til strenge standarder på miljø.

☰ Handlingsplan

Miljøpolicy med konkrete mål for helse, miljø og sikkerhet

I vår virksomhet skal det skapes et trivelig og sikkert arbeidsmiljø for alle ansatte. Vi skal overholde myndighetskrav og egne krav som gjelder for vår virksomhet. Vi skal også ta vare på virksomhetens bygninger og materiell, forhindre belastning på det ytre miljø, og våre produkter skal ikke skade brukerne. Disse målene skal nås gjennom stadig forbedringer. Både ledelse og ansatte skal delta aktivt i forbedringsarbeide.

Arbeidsmiljø: Mål og sykefravær

2 %

Arbeidsmiljø: Tiltak

Vi har hele tiden fokus på å bevare og utvikle et arbeidsmiljø som vi anser som godt. For å styrke det sosiale miljøet i bedriften, og siden pandemien har begrenset sosiale aktiviteter, planlegges nå en Svalbardtur for alle ansatte i september.

Det er stadig behov for å holde fokus på bedre informasjonsflyt.

Innkjøp og materialbruk: Tiltak

Målet er hele tiden å benytte miljøsertifiserte leverandører der hvor det er mulig.

Energi: Mål

150 kWh per kvadratmeter

Energi: Tiltak

Analysere mulighetene for å utvide solenergi på bygget gjennom montering av flere solceller + evt. solfangere, for å kunne produsere mer energi selv.

Montere gassmåler for nøyaktig avlesning av gassforbruket.

Transport: Tiltak

Ønsker å øke fokus på økonomisk kjøring.

Gjennom god planlegging av arbeidsdagen, unngå unødig kjøring.

Bruke firmaets el-bil i størst mulig grad.

På sikt: bytte ut dagens varebiler med mer miljøvennlige utgaver. Planlegger innkjøp av en el-varebil for å ha som beredsskapsbil, og teste ut om el-varebiler kan fungere for vårt bruk.

Avfall: Mål og restavfall

2500 kg

Avfall: Mål og kildesortering

65 %

Avfall: Tiltak

Fortsetter å kildesortere slik som i dag. Blir registrert som restavfall, men blir videresortert av leverandør.

Prøver å redusere ytterligere på papirbruk.

Utslipp til luft og vann: Mål

0-utslipp til vann.

Redusert utslipp til luft.

Utslipp til luft og vann: Planlagte tiltak

Vi har som mål å redusere utslipp til luft gjennom mer effektiv forbrenning ute hos våre kunder.

Utslipp til vann aksepteres ikke og alle væsker som vi behandler/håndterer blir samlet opp og levert til godkjent mottak.