

Jarotech AS

Årlig klima- og miljørapport for 2020



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, Rørlegger, Leietaker

Sertifikat

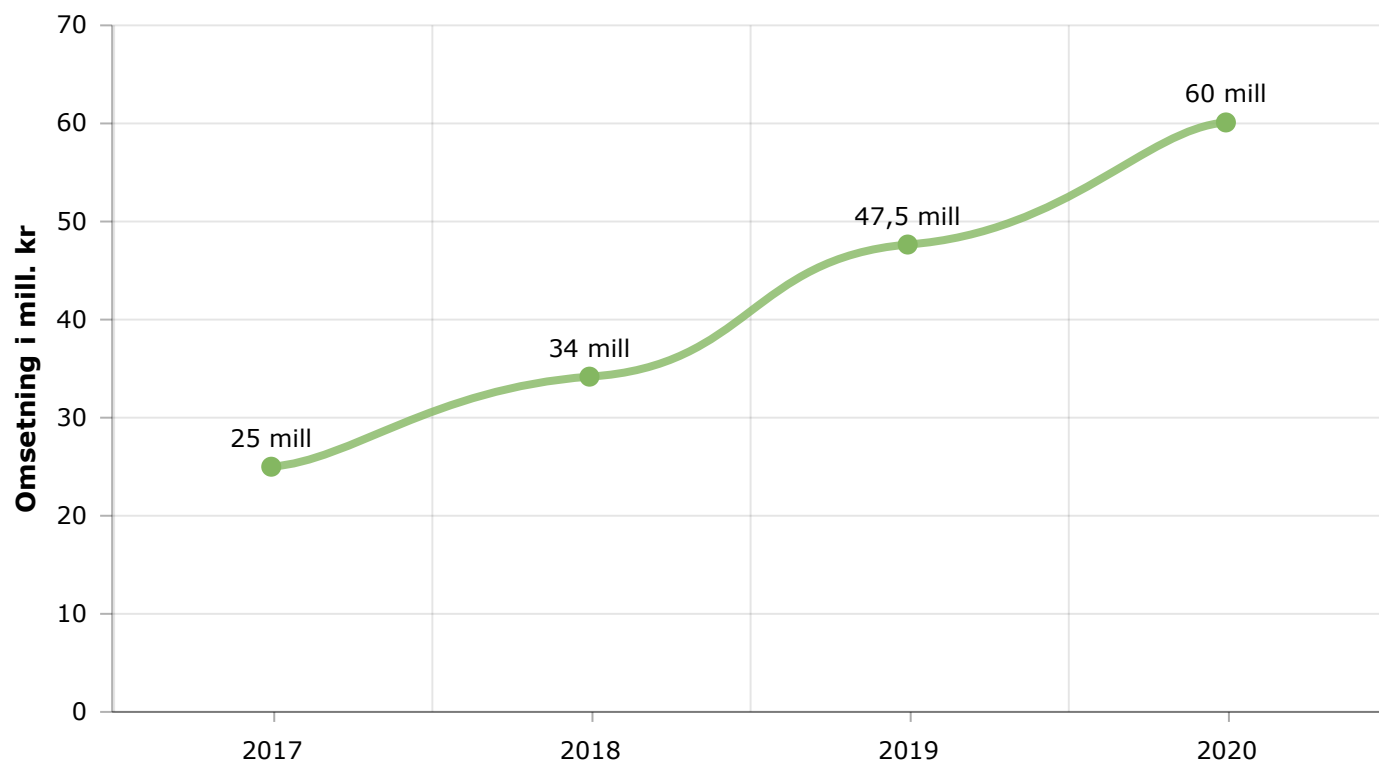
Type: 3-årig

Utstedt: 08 mai, 2018

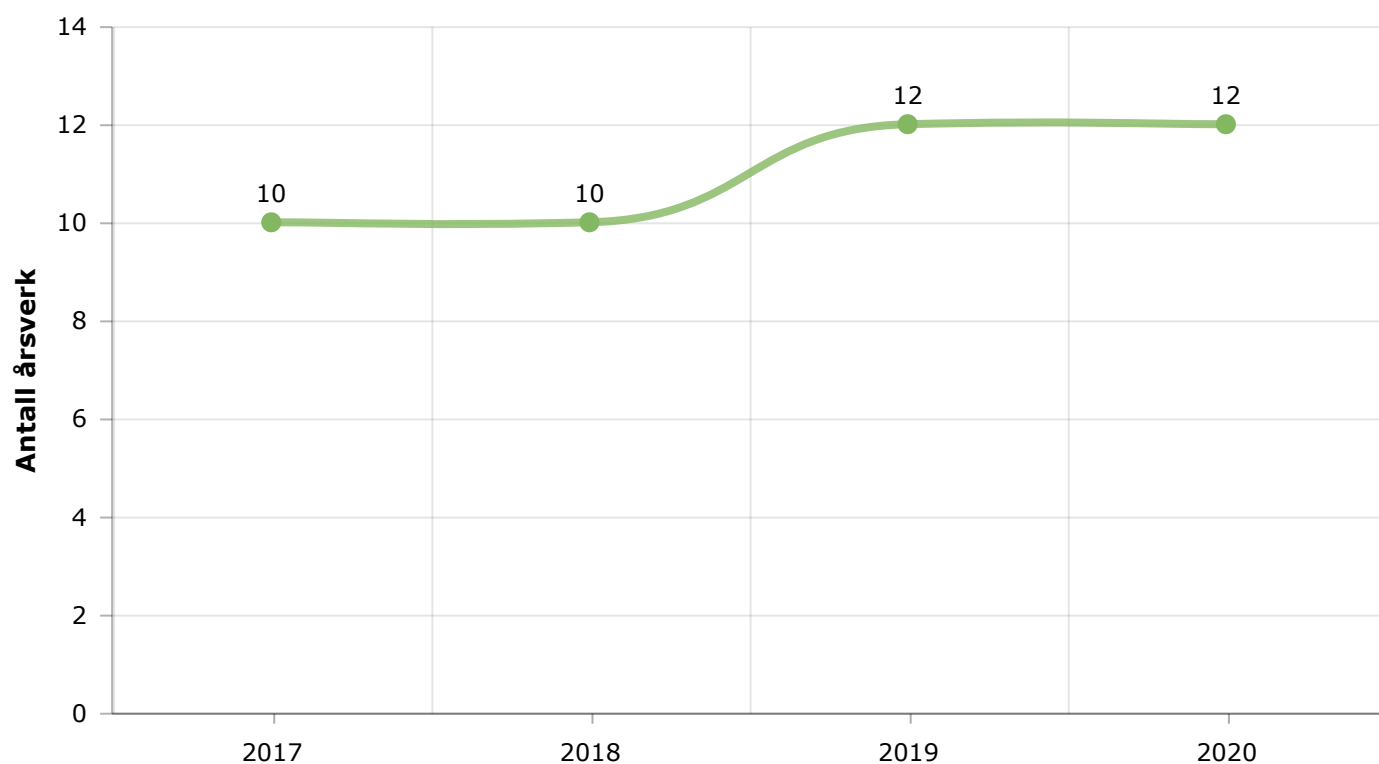
Utløper: 08 mai, 2021

Årlig omsetning

↑ 26% fra 2019

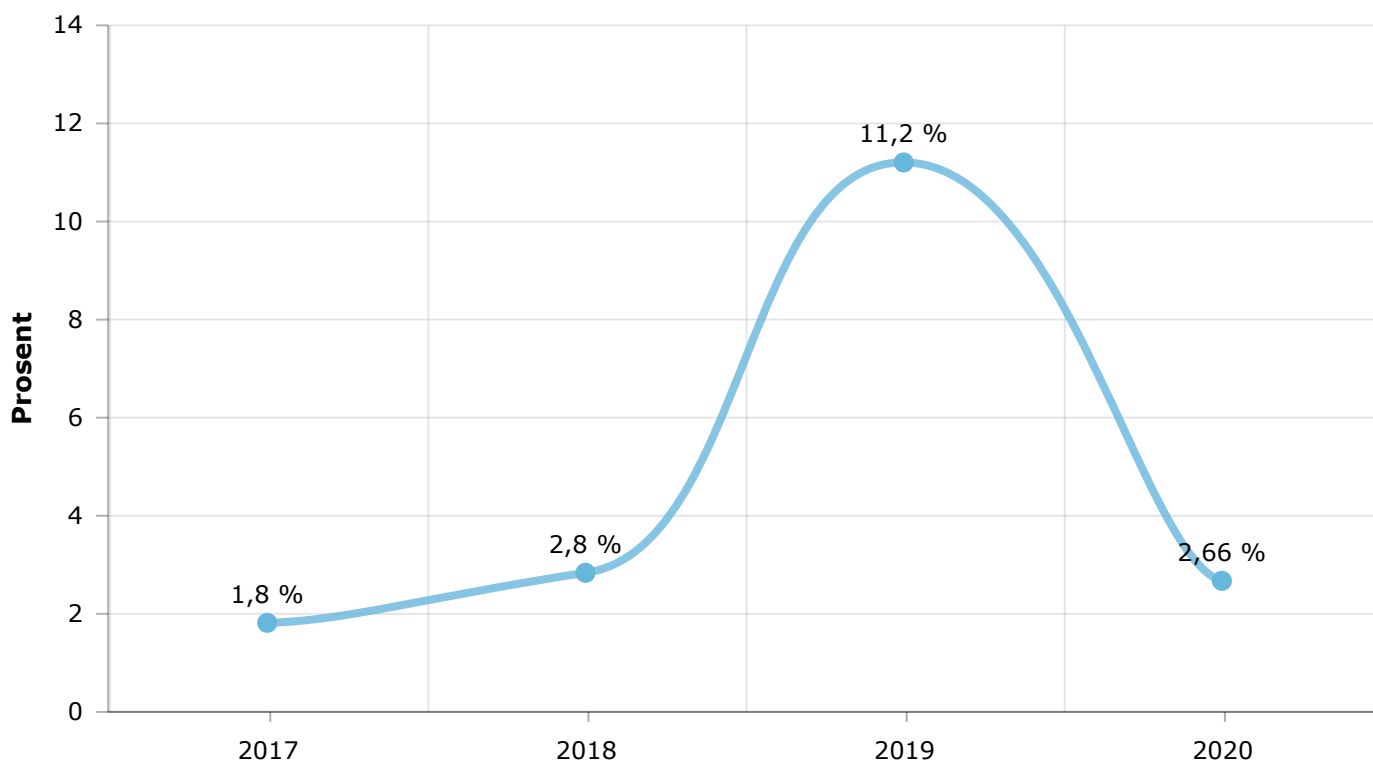


Antall årsverk for rapporteringsåret



Sykefravær i prosent

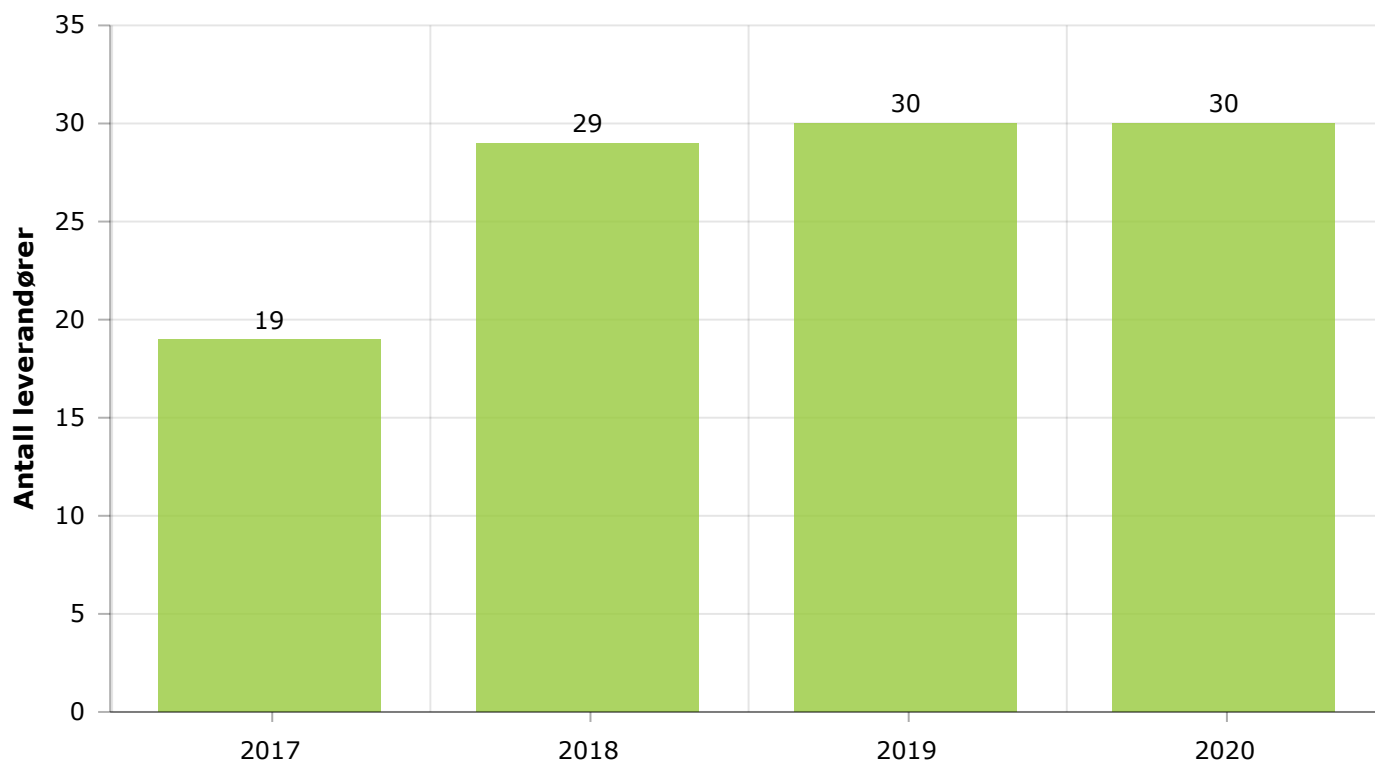
↓ -76% fra 2019



Kommentarer til Arbeidsmiljø

Vi har tidligere hatt et høyt sykefravær pga langtidssykemeldinger. Nå er vi tilbake i normal drift. Til tross for covid-19 med lav terskel for sykefravær har vi klart å få sykefraværet ned på akseptabelt nivå.

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



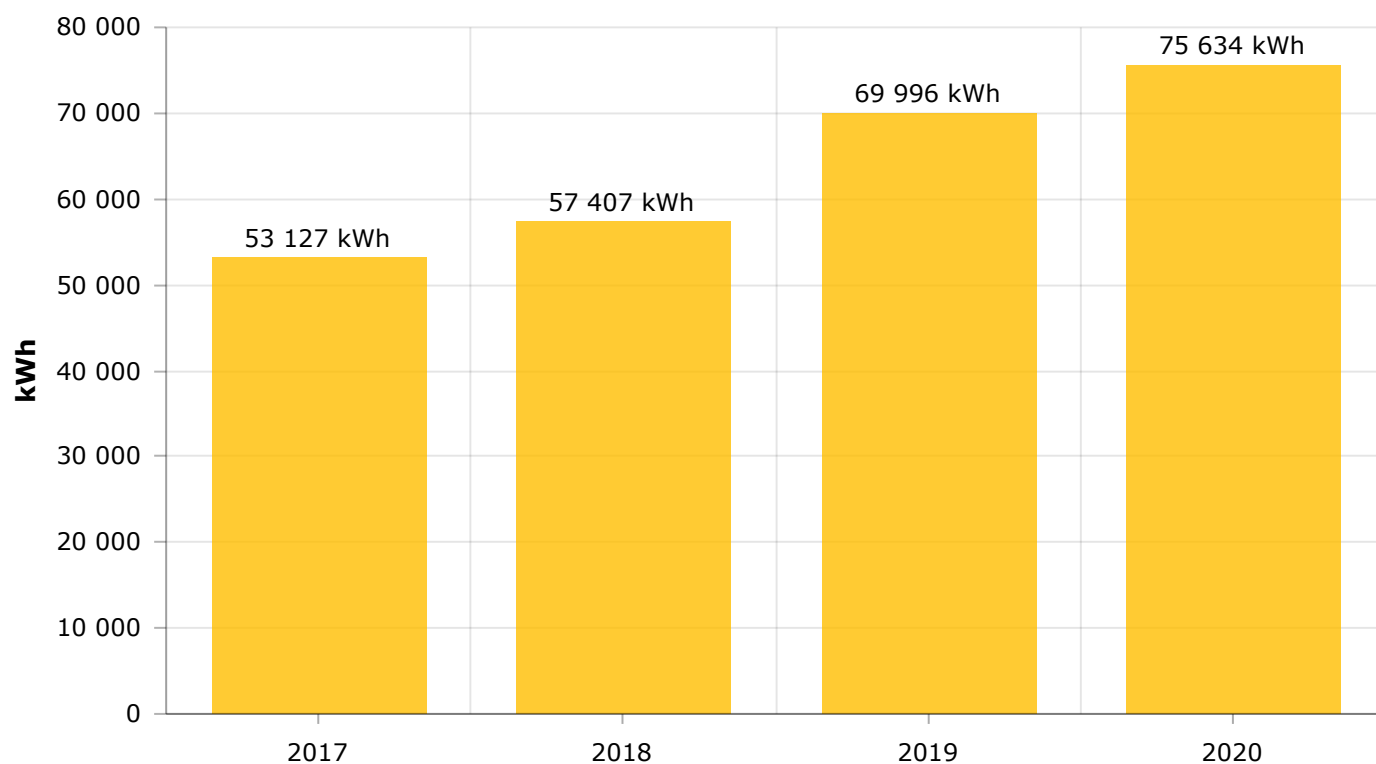
🗨 Kommentarer til Innkjøp

Klarer ikke tallfeste forbruket av papir, men benytter stadig mer elektroniske løsninger.

Tatt i bruk Visma Dokumentsenter fra 2021, for elektronisk håndtering av bilag Registrering av ordre på papir er også på vei ut. (Devinco/Speedycraft)

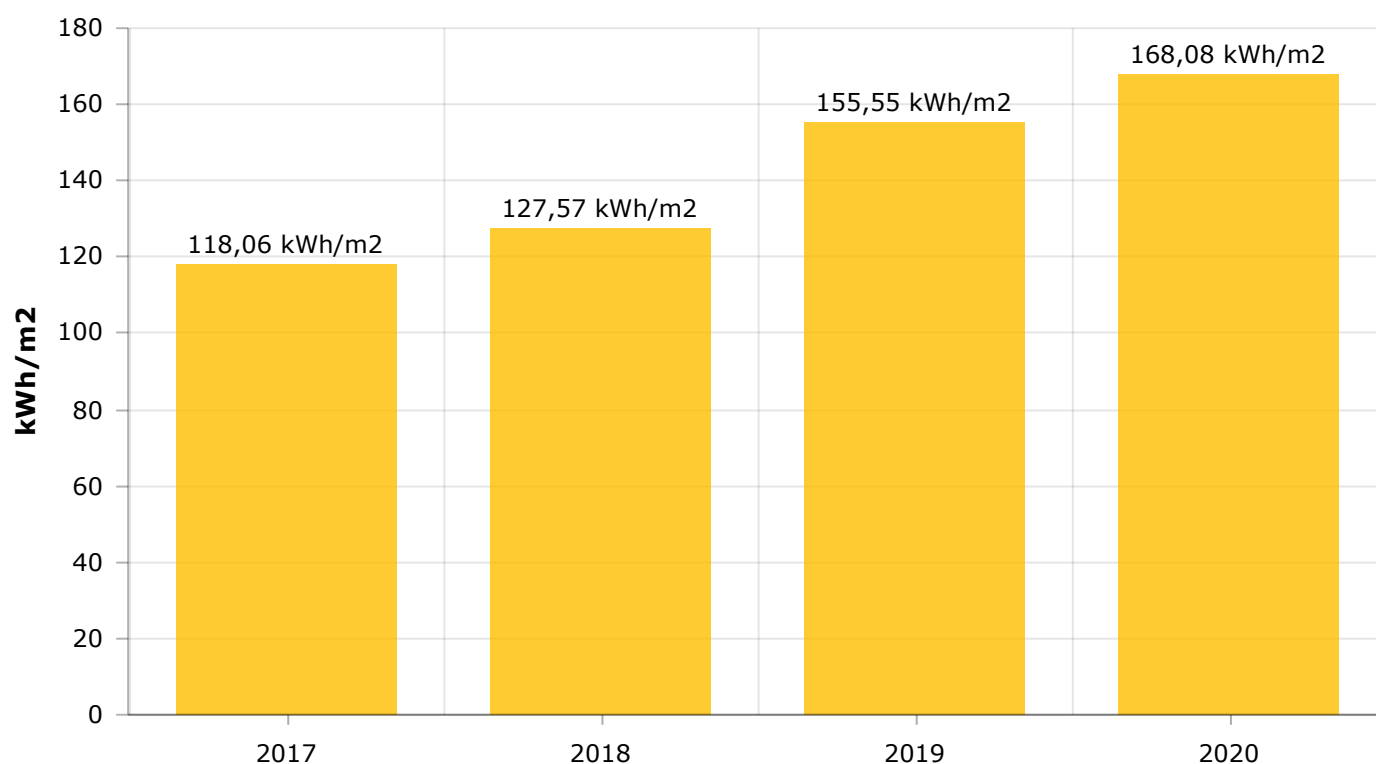
Energiforbruk

↑ 8% fra 2019



Energiforbruk pr. kvadratmeter

↑ 8% fra 2019



🗨️ Kommentarer til Energi

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).

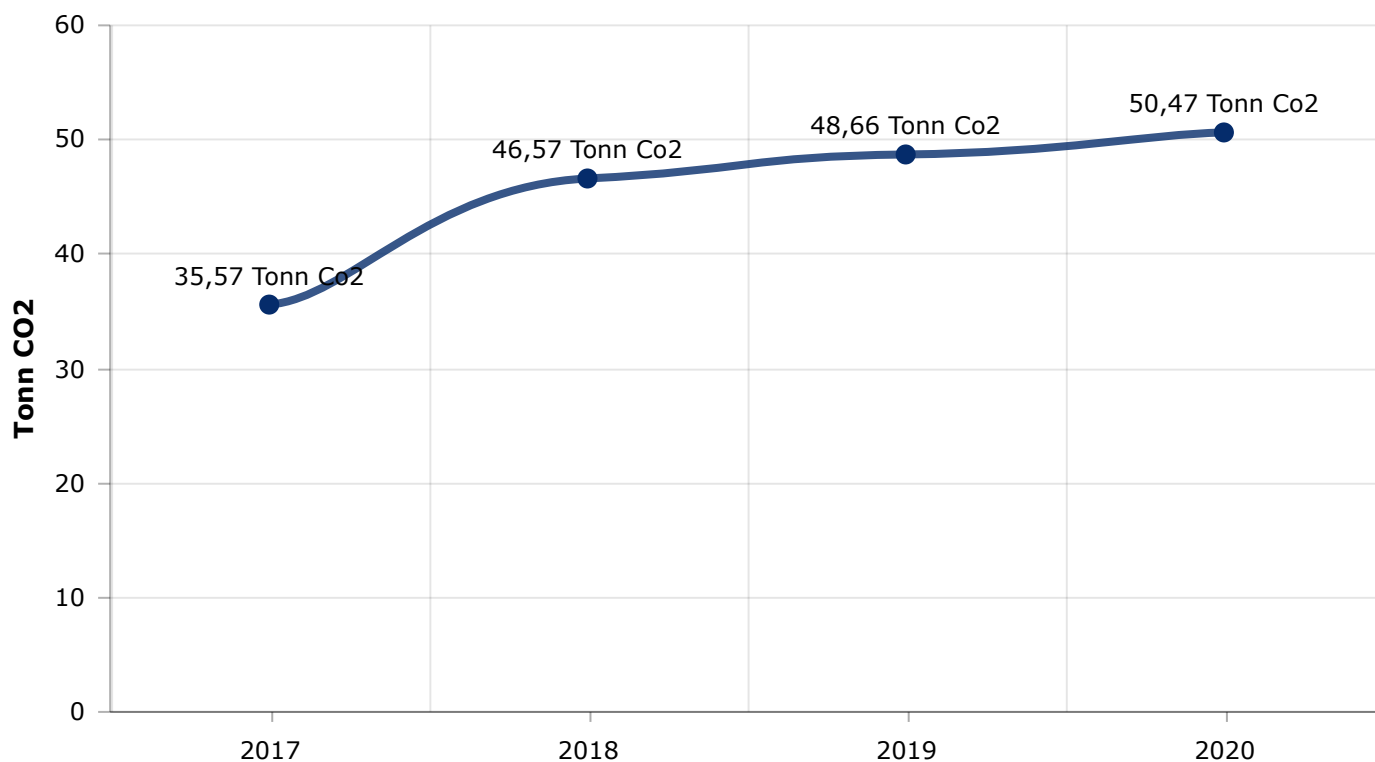
Vi har i 2020 produsert 7073 kwt med solceller

og 32 296 kwt med varmepumpe. Ingen av disse finnes det rubrikk for å rapportere inn men varmepumpen er lagt inn som fjernvarme da den etter vår mening er like fornybar. Egen solcellestøm er lagt til innkjøpt nettstrøm men er i utgangspunktet grønnere enn denne.

Vurdere å montere varmemengdemåler på kursen ut til romoppvarming slik at all energi til oppvarming registreres på felles måler.

CO2 totalt

↑ 3% fra 2019



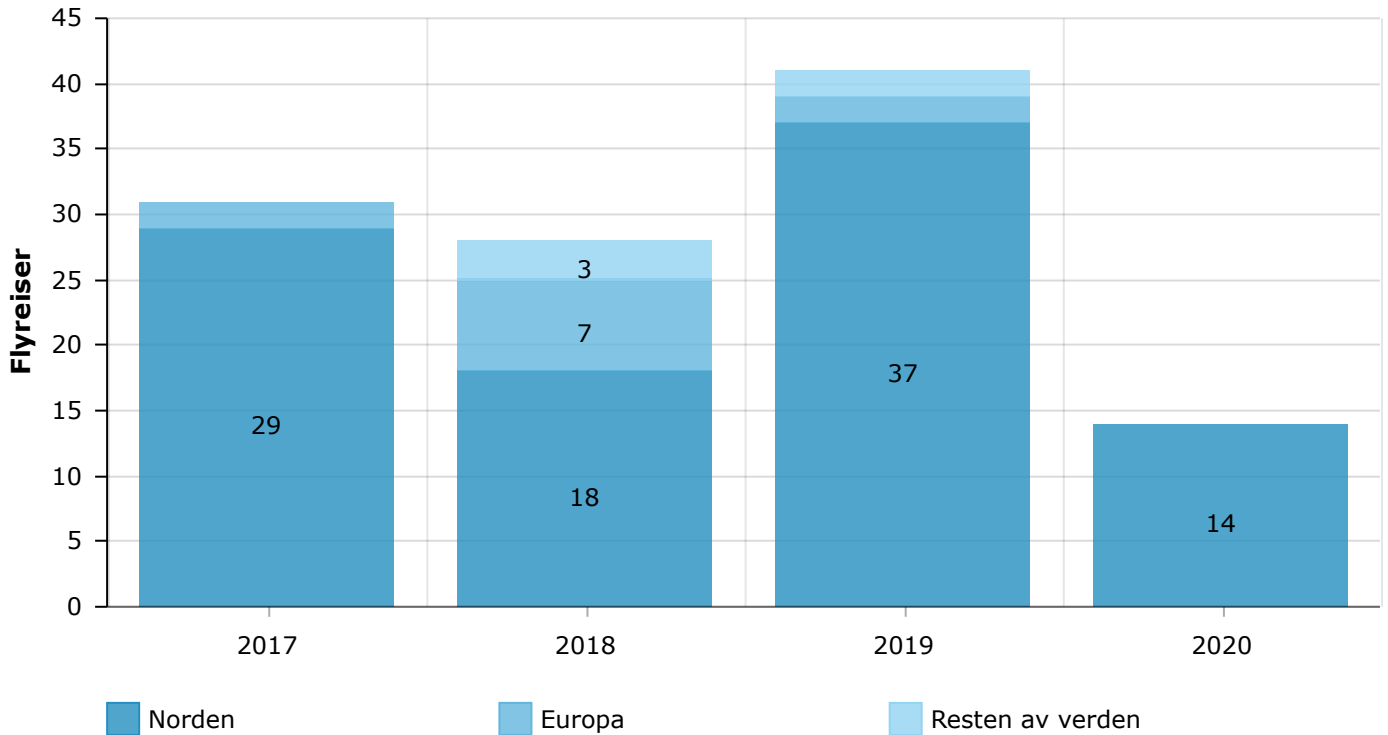
💬 Kommentarer til Klimaregnskap

I Jarotech sorteres det i dag avfall så langt det lar seg gjøre. Både på kontoret (plast, papir, matavfall, metall, 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.

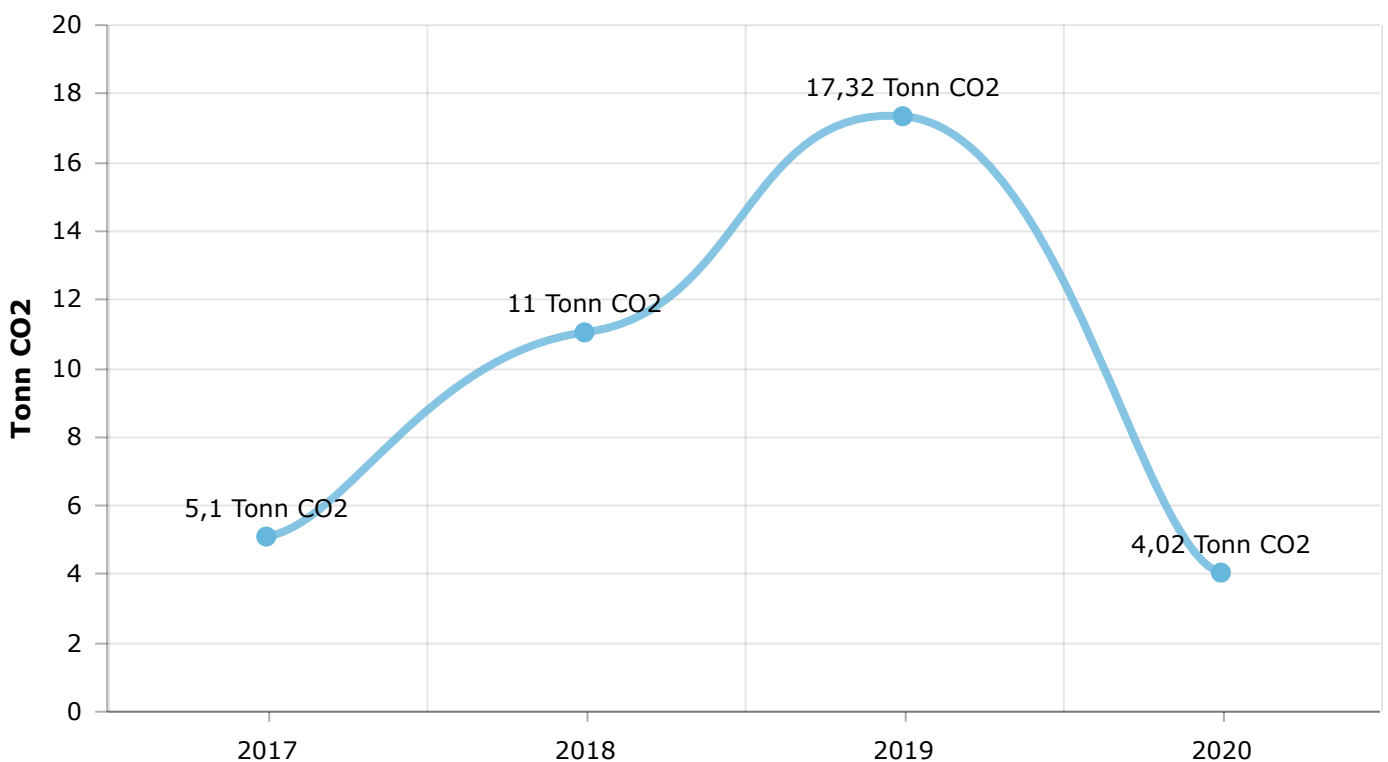
Transport og anleggsmaskiner

Flyreiser



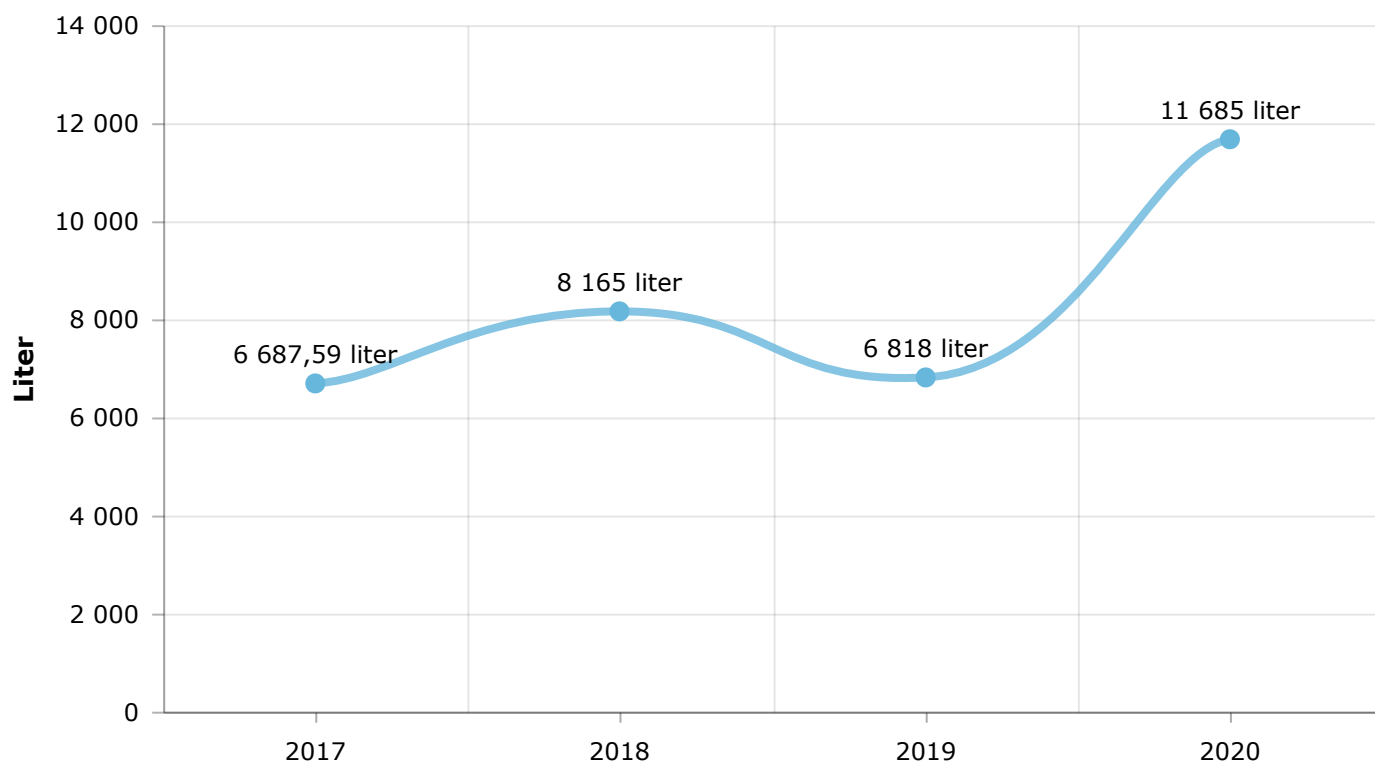
CO2 utslipp fra flyreiser

↓ -76% fra 2019



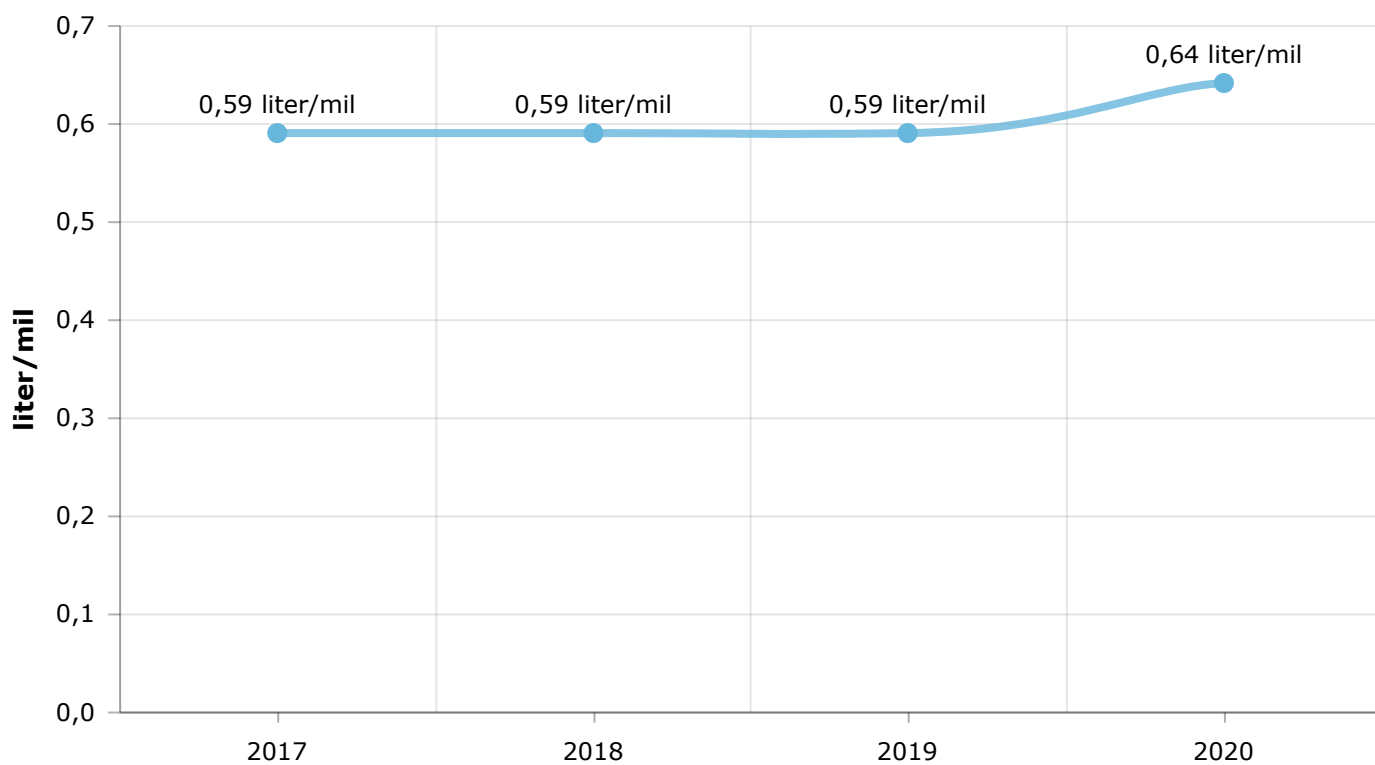
Drivstofforbruk, totalt

↑ 71% fra 2019



Drivstofforbruk per mil

↑ 8% fra 2019

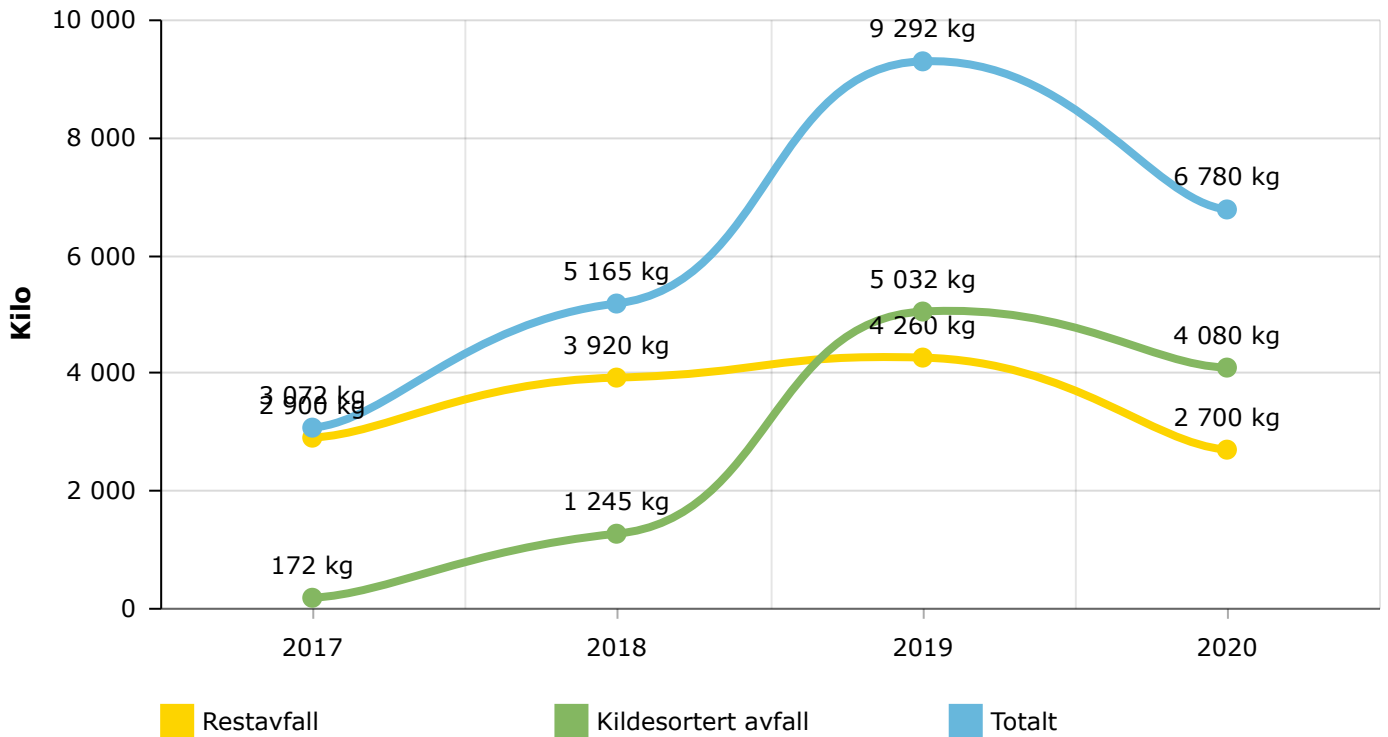


🗨 Kommentarer til Transport og anleggsmaskiner

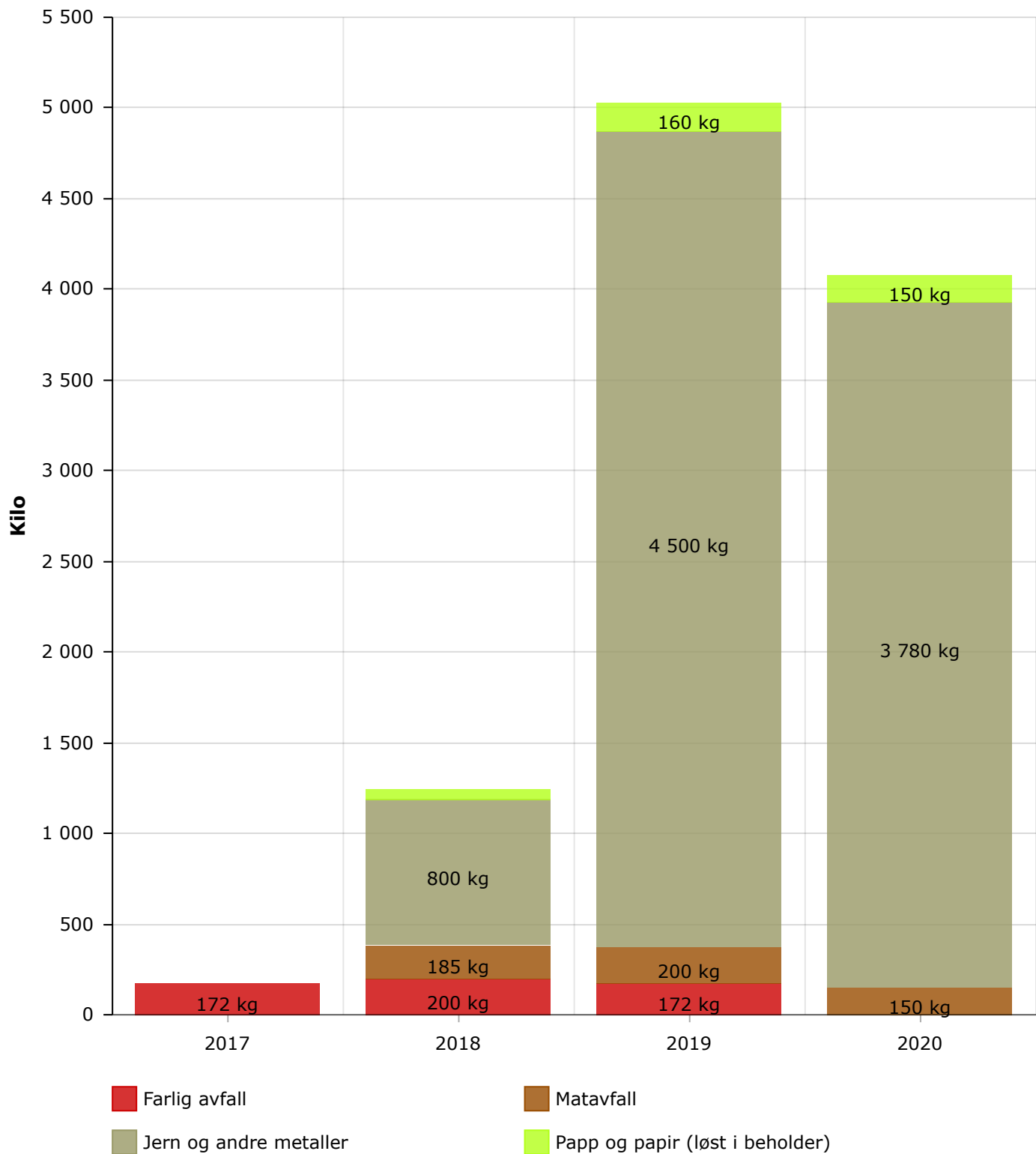
All bruk av flyreiser er nødvendige for å utføre arbeid ute på forskjellige anlegg rundt i Norge, hvor annen transport ikke er formålstjenlig.

All ren møtevirksomhet har i 2020 foregått digitalt.

Avfall

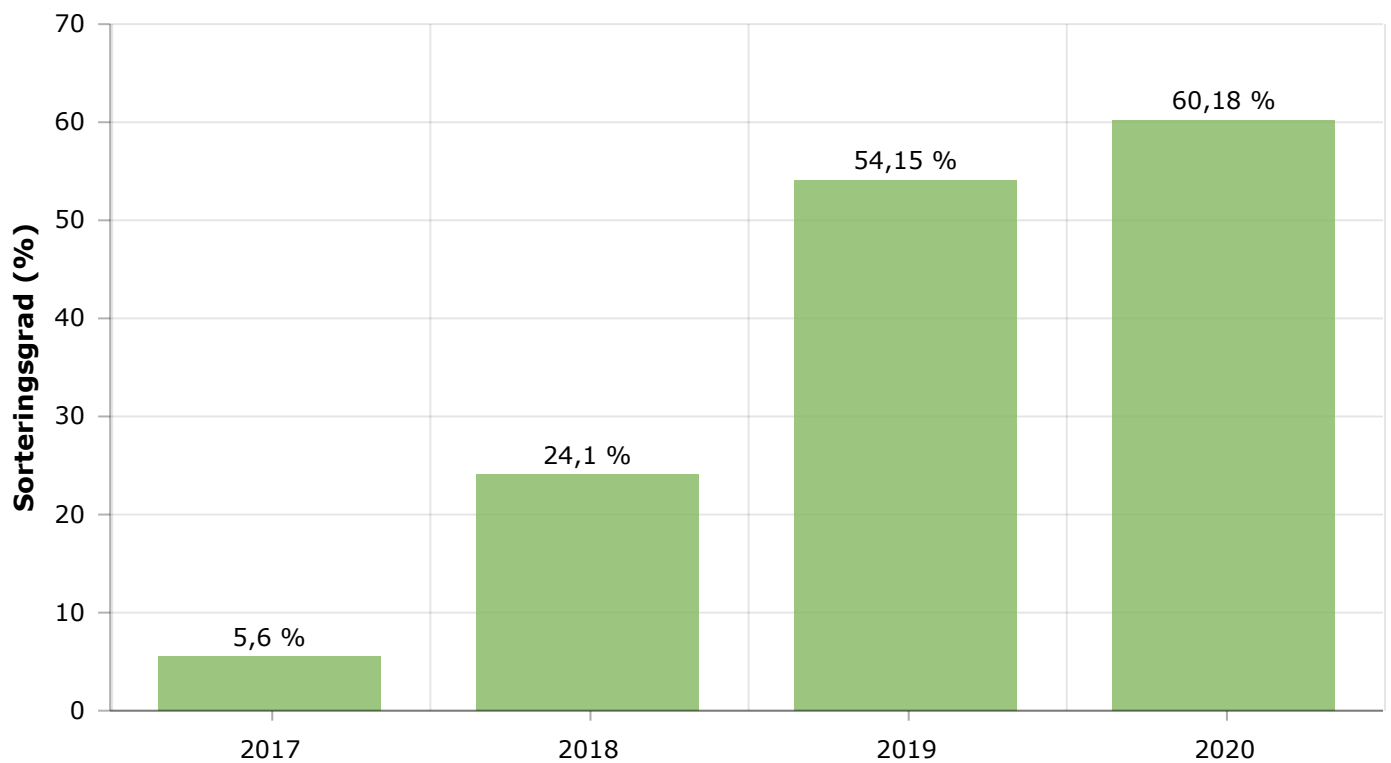


Kildesortert avfall



Sorteringsgrad

↑ 11% fra 2019



🗨 Kommentarer til Avfall og ombruk

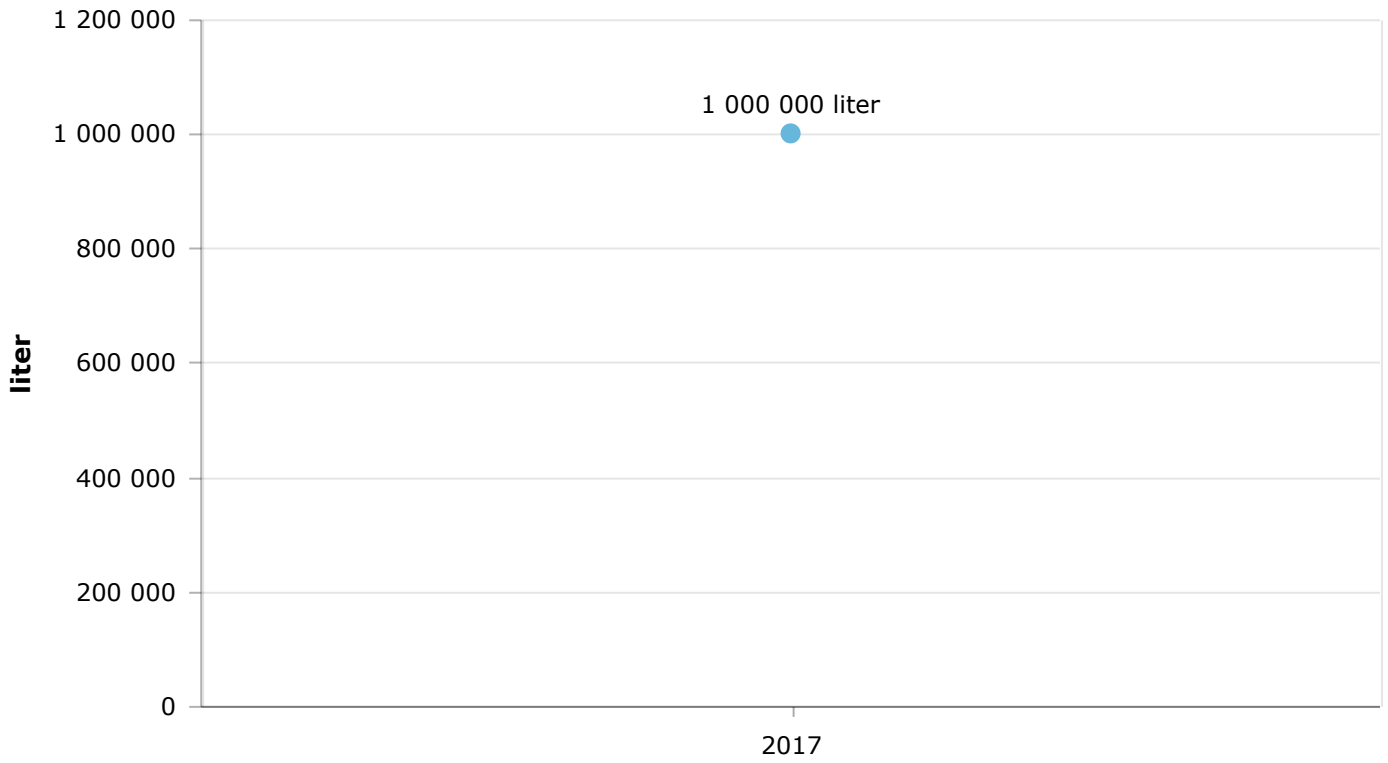
Matavfall, plast og papir blir sortert for seg.

Matavfall leveres Asker kommune.

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

Farlig avfall (olje) samles opp på fat og leveres når full. Ikke levert i 2020.

Vannforbruk



Gjennomførte tiltak

Arbeidsmiljø

P.g.a Corona-pandemien har det vært vanskelig med fysiske møter gjennom året. Alle som har kunnet har benyttet hjemmekontor. I tillegg har vi fått et "avdelingskontor" med 3 medarbeidere i Rygge.

For å opprettholde dialog/kommunikasjon har vi gjennomført internmøter på Teams.

Teams har også blitt benyttet for digital gjennomføring av julebord, påskemøte med quiz mv, for å prøve å holde på et godt sosialt miljø. Arbeidsmiljøkartlegging har blitt gjennomført.

Innkjøp og materialbruk

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

Organiseringen av lageret i Holmquistveien har blitt vesentlig forbedret, med bl.a. bedre oversikt og automatisk retur av overskuddsmateriell på prosjekter.

Avfall

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

Energi

Forbruk av energi blir nøye fulgt opp både for å spare energi, og som del av vårt solprosjekt i å produsere energi selv.

Det er montert solcelle både på taket i Holmquistveien og på carport med egenprodusert strøm til vår el-bil. Når el-bil ikke lades går strømmen videre inn til forbruk i kontor/lager.

Vi har i 2020 anskaffet ny el-bil med lengre rekkevidde som gjør det mulig å benytte denne i langt større grad for nødvendig reisevirksomhet.

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 bio-drivstoff for veldig mange kunder etter gjeldende regler er nå gjennomført.

Annet

Arbeidet med HMS blir fortløpende gjennomgått og oppdatert.

I 2020 ble vi sertifisert med ISO 9001-2015. Dette innebærer at vi på mange områder må levere i henhold til strenge standarder på bl.a. 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, sykefravær

2,5 %

Arbeidsmiljø: Tiltak

Vi har hele tiden fokus på å bevare og utvikle et arbeidsmiljø som vi anser som godt.

Vi har et forbedringspotensial når det gjelder informasjonsflyt.

Den pågående pandemien med hjemmekontor har gjort det utfordrende å opprettholde god dialog og kommunikasjon, men alle oppfordres til å dele og informere så godt det lar seg gjøre.

Internmøter og sosiale møter på Teams videreføres.

Innkjøp: Mål, Miljøsertifiserte leverandører

35 leverandører

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

Effektivisering av solcelleanlegget, for å gjøre andelen grønn energi høyere.

Vurderer å legge vannbåren varme som snøsmelting på gårdsplassen for å erstatte elektriske varmekabler.

Installere ny varmestyring i eget bygg slik at perioder med alt for varmt bygg reduseres.

Transport: Tiltak

Fokus på å unngå unødvendig kjøring.

Økt bruk av egen el-bil.

På sikt bytte ut diesel varebiler med mer miljøvennlige biler. Så langt finnes ikke el-bil/hybrid som tilfredsstillende våre behov.

Fokus på hvilke personer som jobber hvor slik at reisestrekning blir så kort som mulig.

(Prioritere de som bor nærmest arbeidssted.)

Avfall: Mål, Restavfall

2500 kg

Avfall: Mål, Kildesortering

65 %

Avfall: Tiltak

% kildesortering som nevnt under Avfall.

Registreres som restavfall men blir videresortert av leverandør.

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.