

Hvam videregående skole

Innrapportering for 2022



Virksomheten sertifiseres etter følgende kriterier:

Felleskriterier (2016), Kantine, Leietaker, Videregående skole / folkehøgskole

Sertifikat 

Type: 3-årig

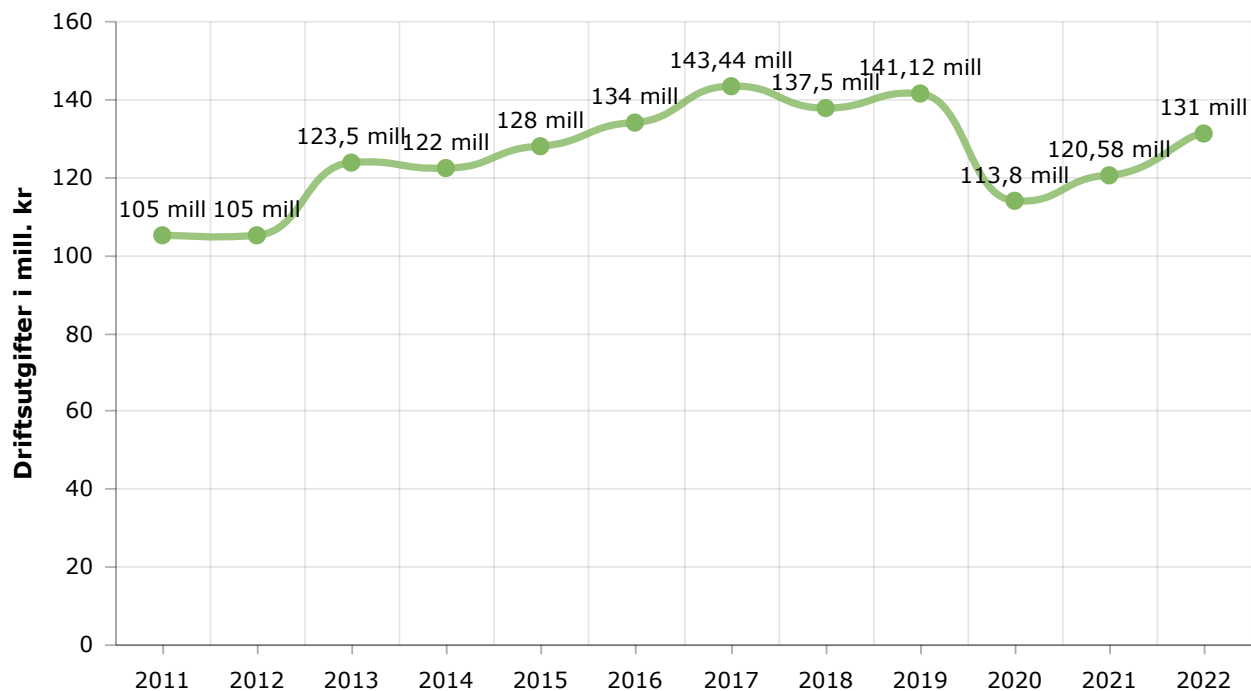
Utstedt: 20 des., 2020

Utløper: 20 des., 2023

★ Omsetning og årsverk

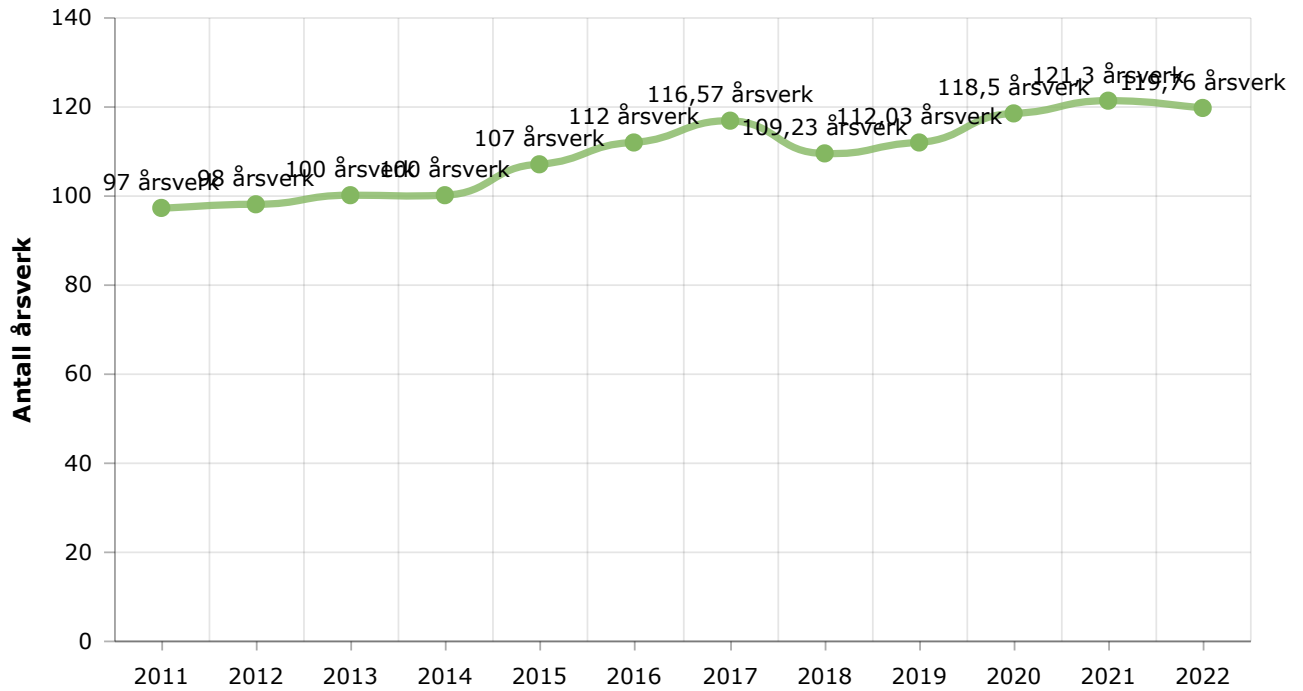
Årlige driftsutgifter (eksklusive avskrivninger)

↑ 8% fra 2021

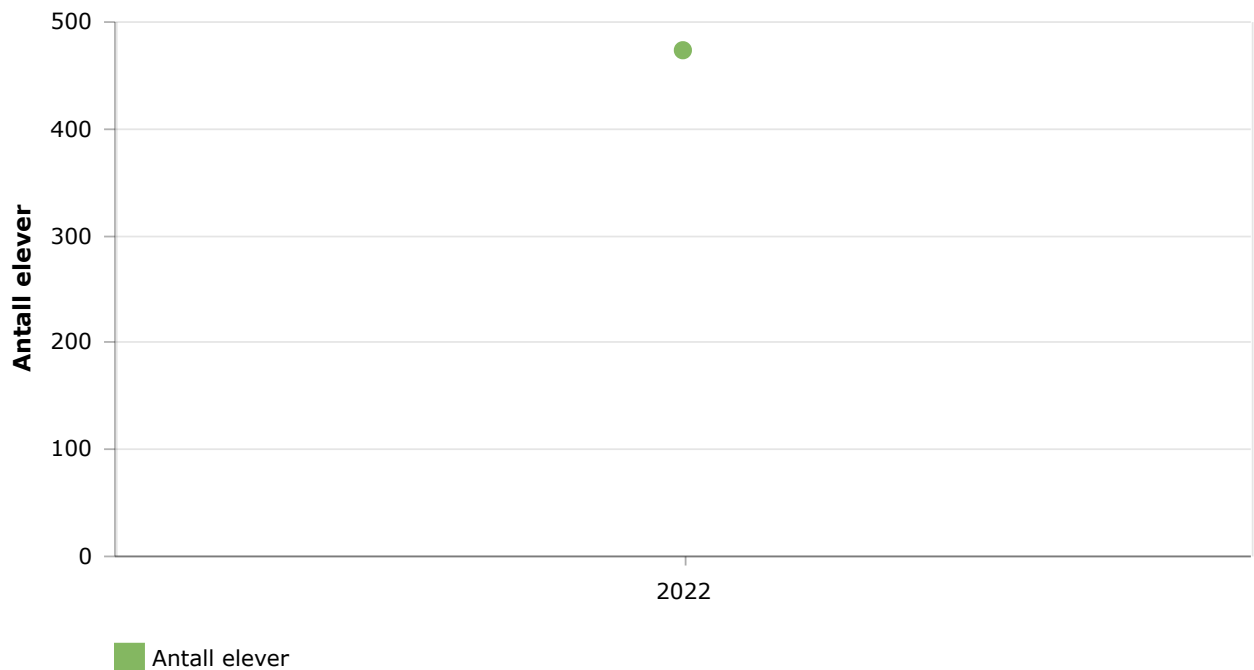


Antall årsverk for rapporteringsåret

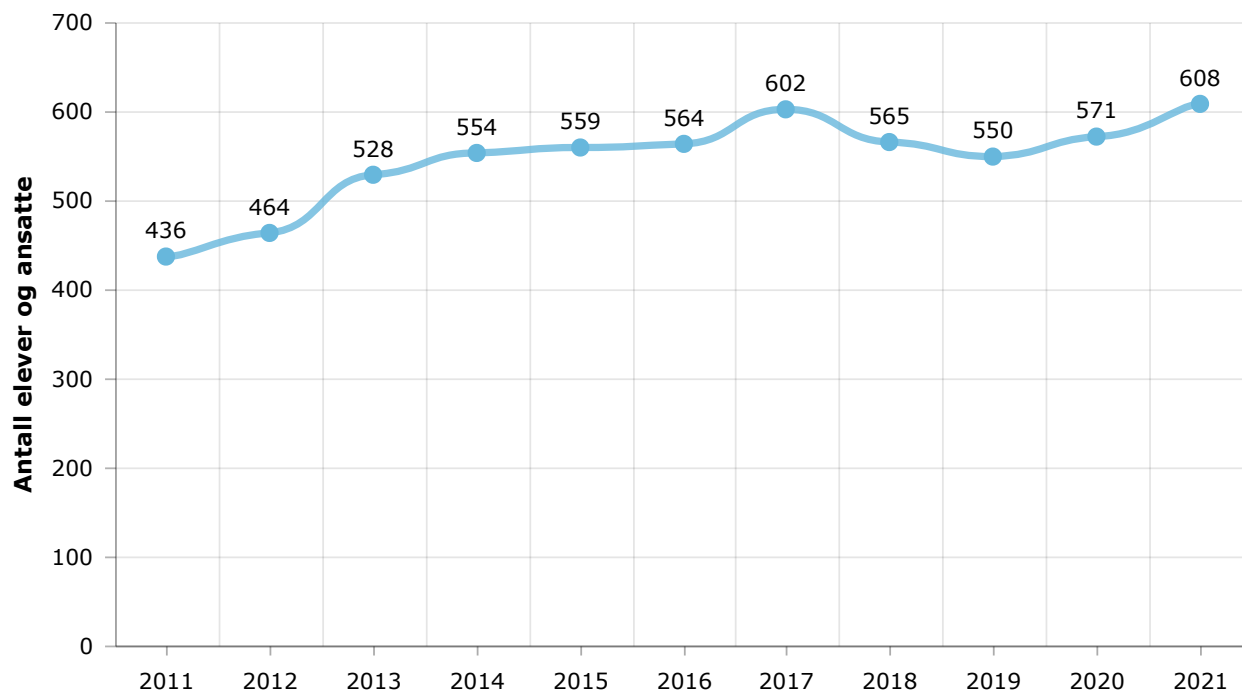
↓ -1% fra 2021



Antall elever



Antall elever og ansatte



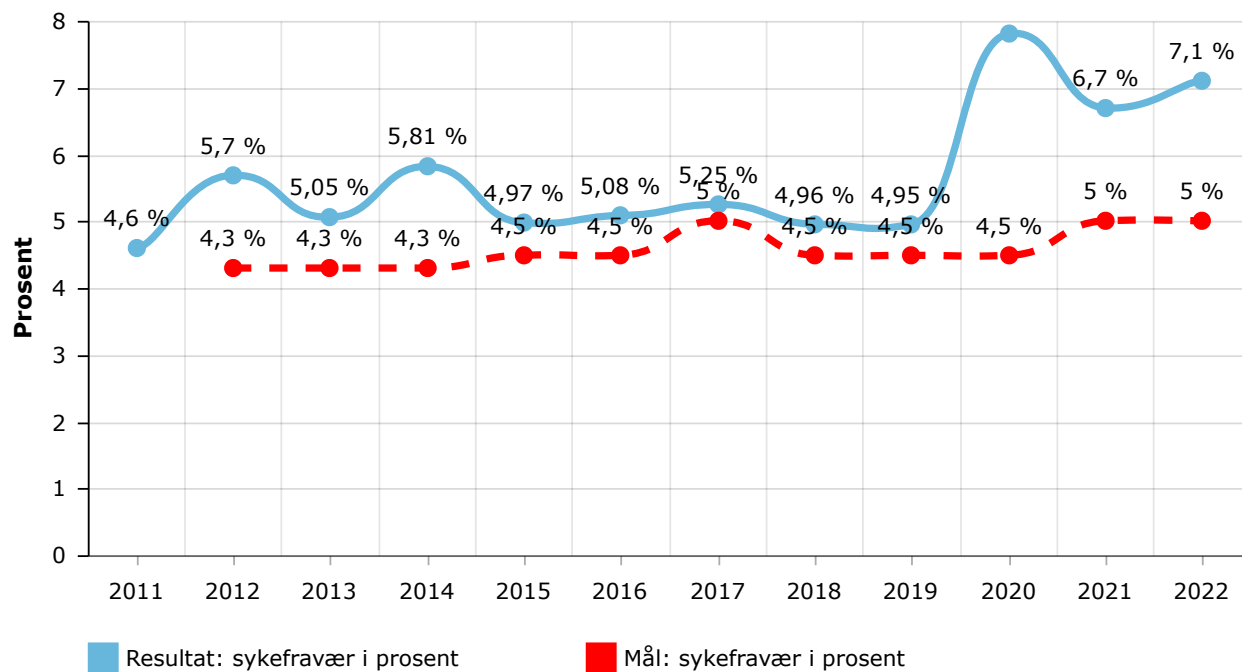
🗨 Kommentarer

Antall kundebesøk er antall varer solgt. Vi kunne ikke få hentet ut antall kundebesøk som egentlig skal rapporteres. Likevel kan det brukes framover for å få en statistikk ift. avfall, matsvinn og energibruk i sammenheng med salg i kantina.

Tidligere har vi rapportert inn Antall elever og ansatte. Dette er nå i systemet gjort om til kun antall elever.

Arbeidsmiljø

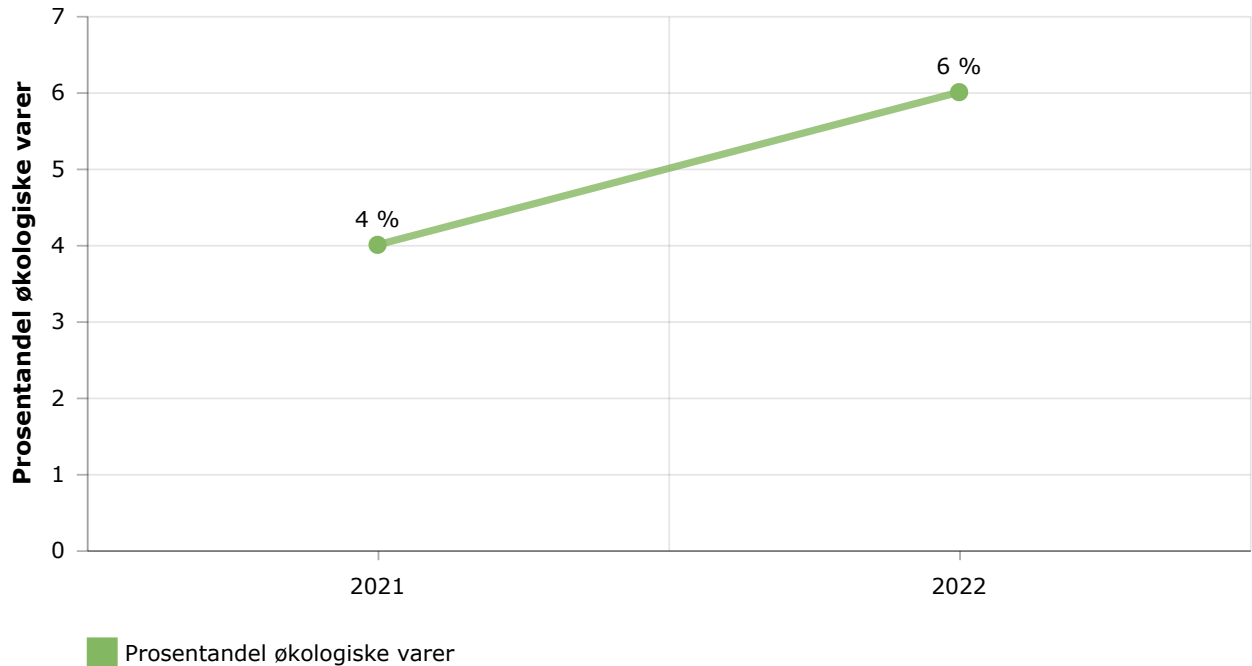
Sykefravær i prosent



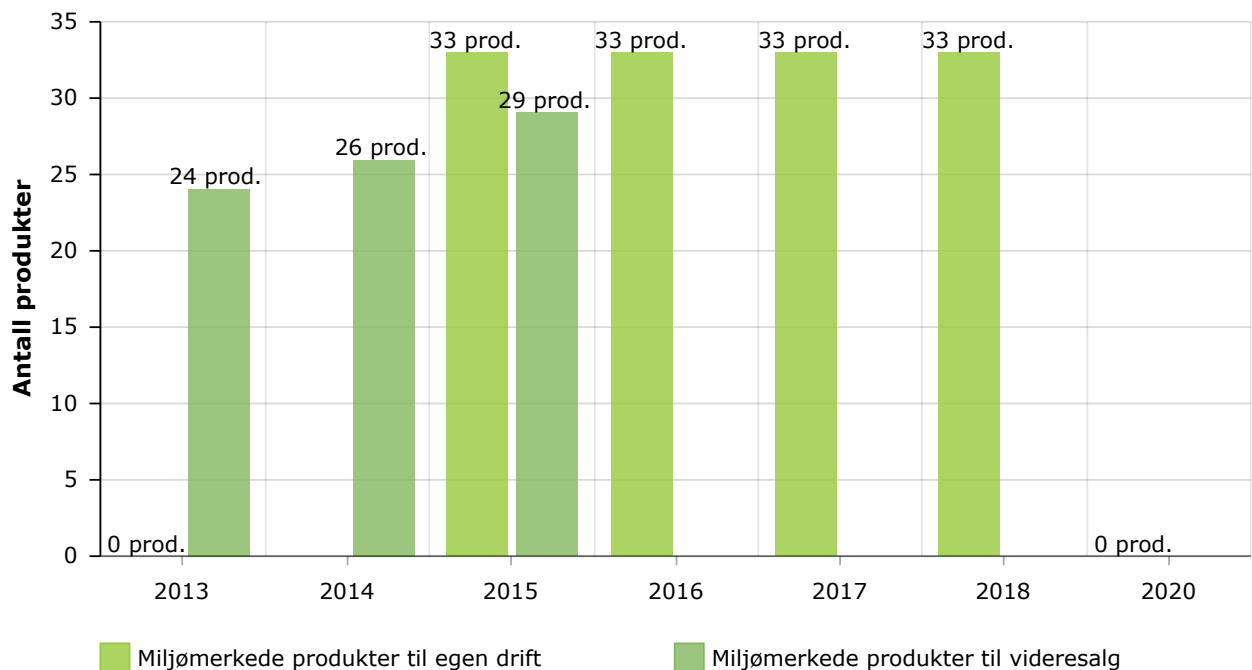
★ Innkjøp

Prosentandel økologiske varer

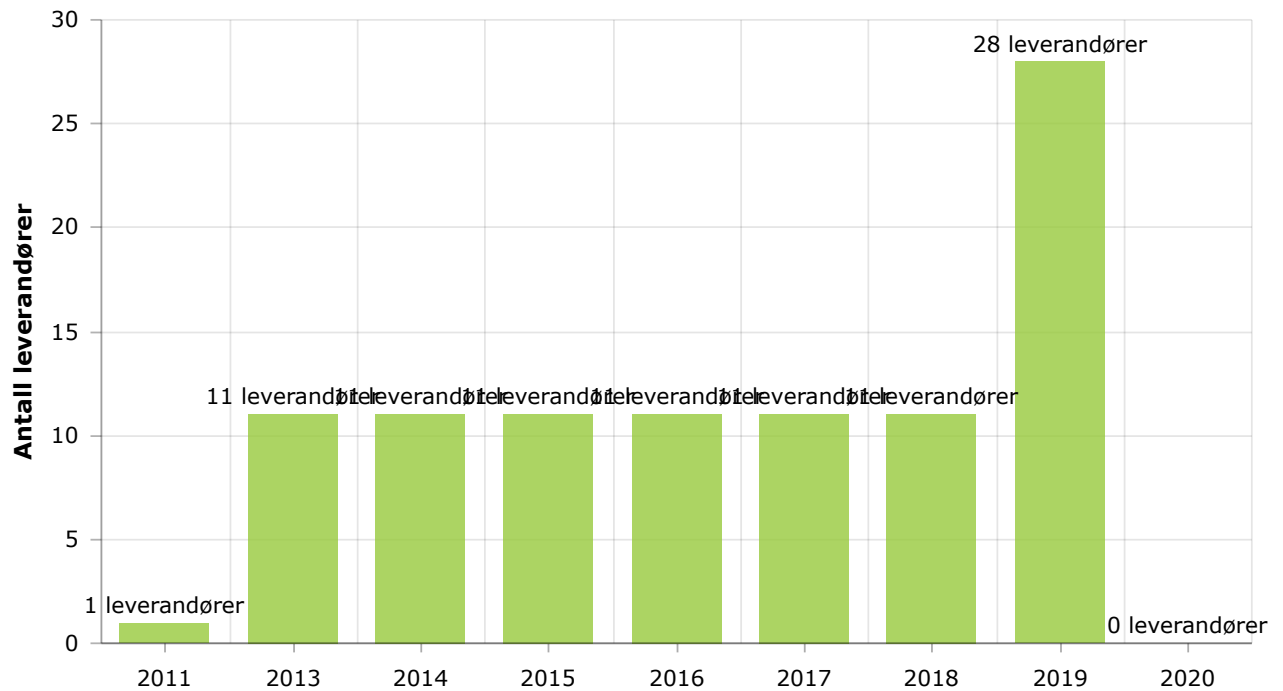
↑ 50% fra 2021



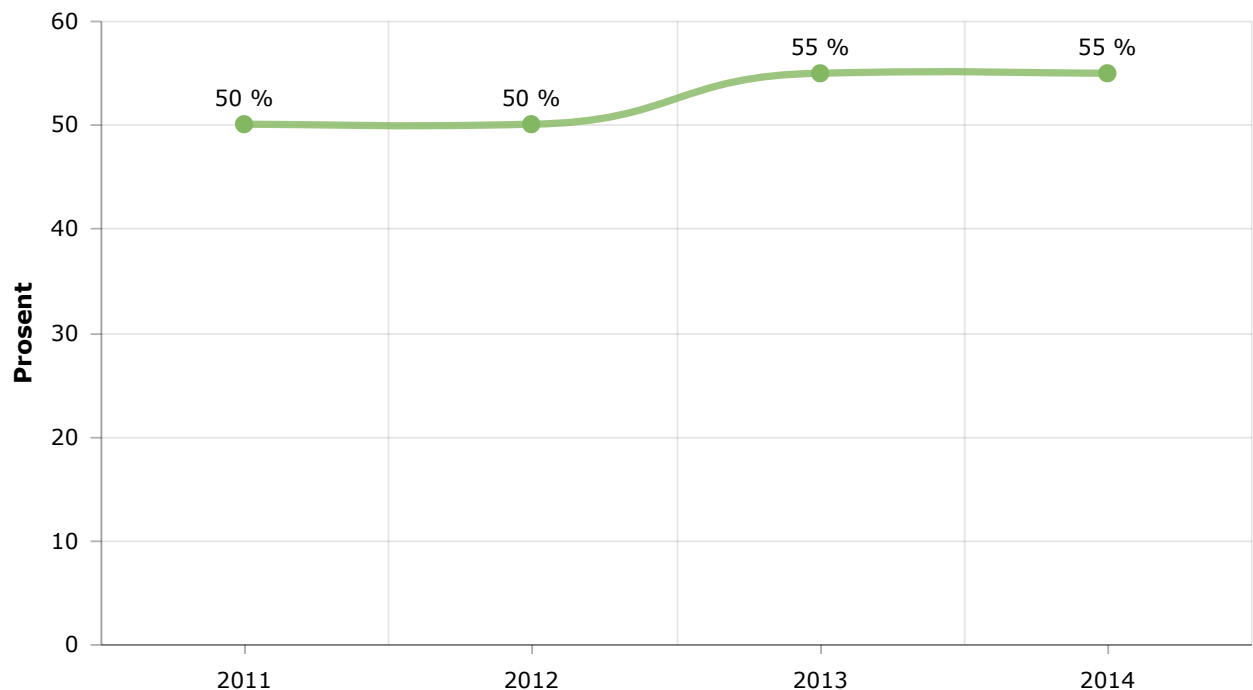
Antall miljømerkede produkter



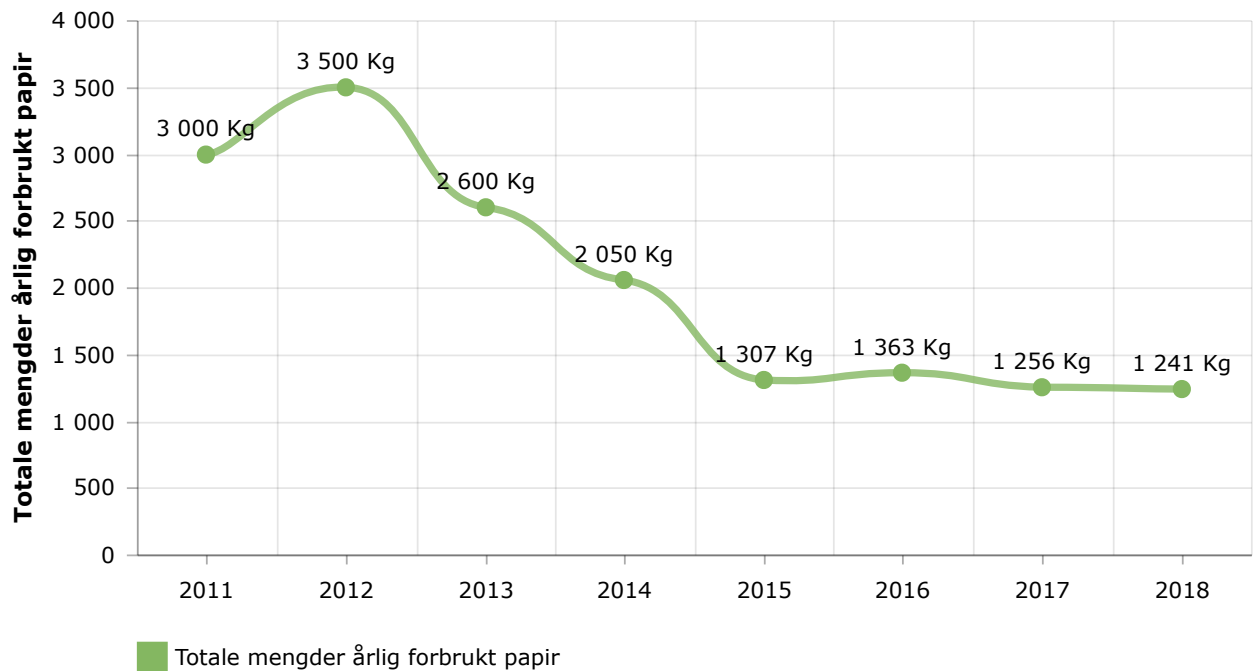
Antall leverandører som har et sertifisert miljøledelsessystem som Miljøfyrtårn, ISO 14001, EMAS eller tilsvarende.



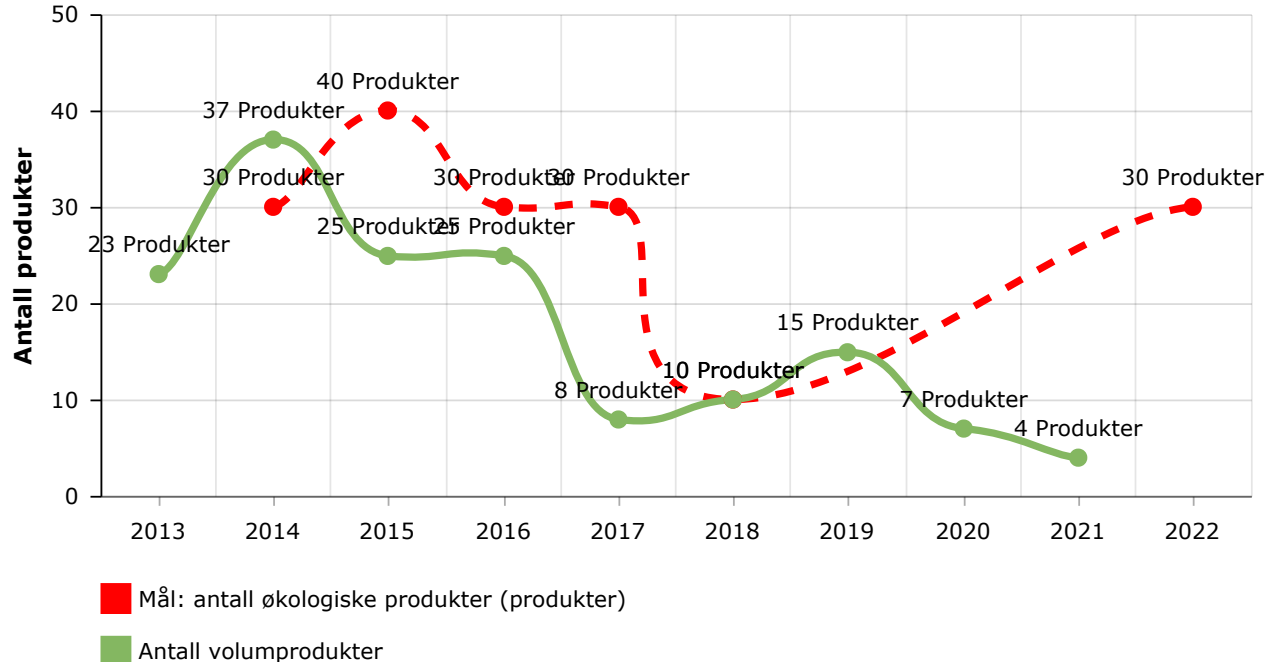
Andelen av innkjøpte miljømerkede/miljøsertifiserte varer og tjenester



Totalt mengder årlig forbrukt papir



Antall økologiske volumprodukter

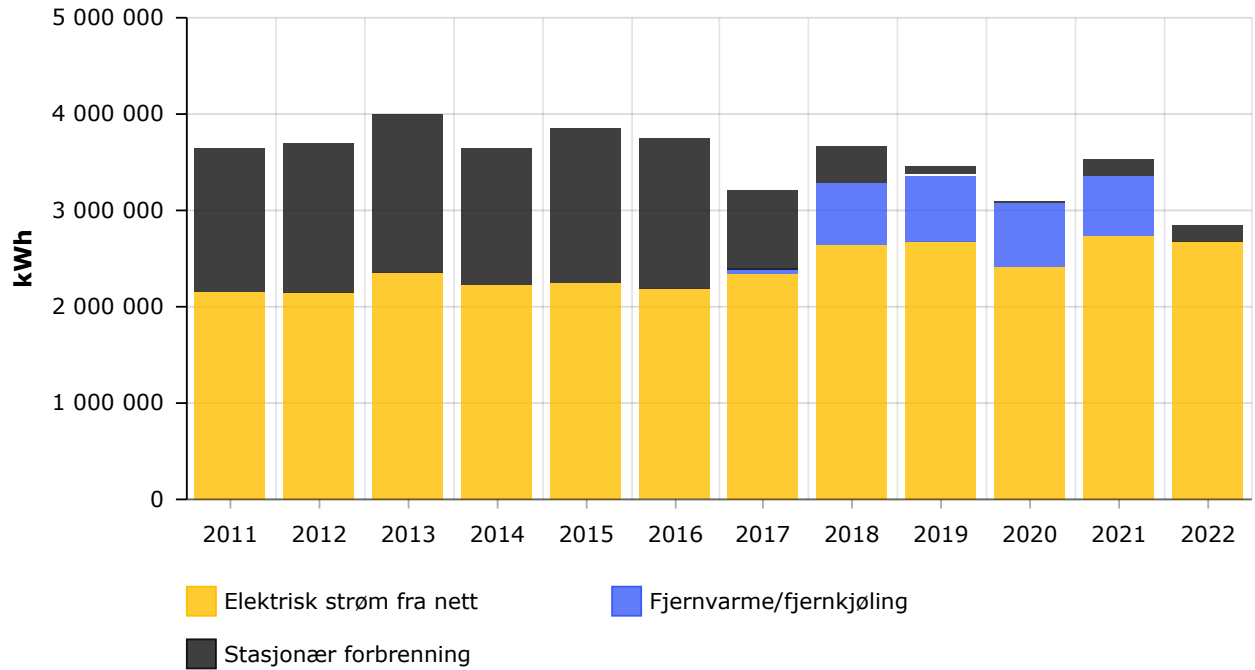


Kommentarer

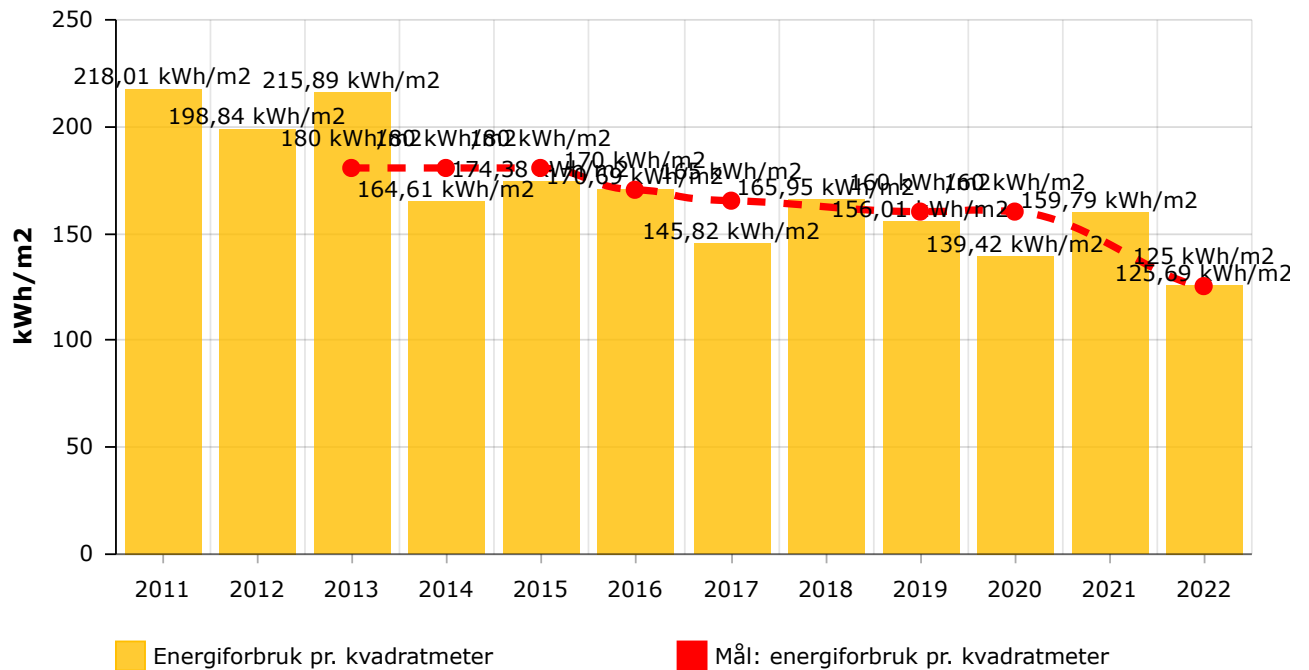
Tallet for økologisk andel i kantina er oversendt fra Viken sentralt. I tillegg til disse 6% har vi en liten andel egenproduserte økologiske grønnsaker som er internfakturert fra gartneri til kantina. Dette har vi ikke fått tatt med i statistikken, da tallgrunnlaget for innkjøp til kantina ikke ble tilgjengelig i tide.


⚡ Energi

Energiforbruk



Energiforbruk pr. kvadratmeter

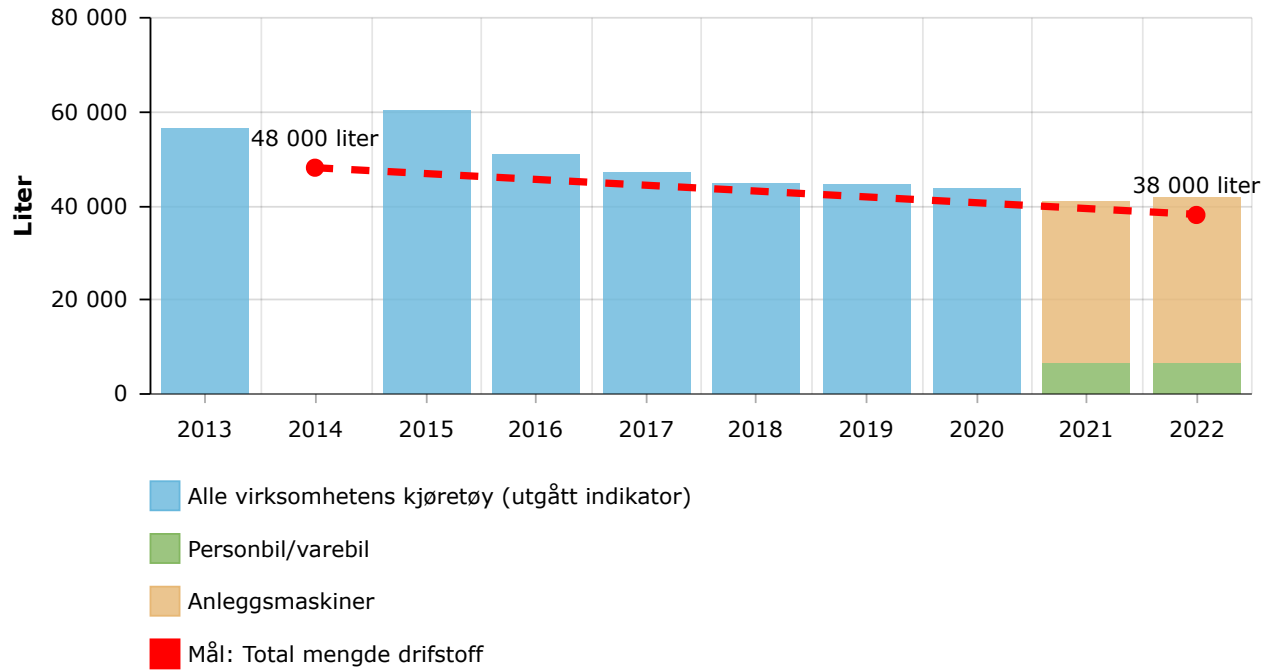


 Kommentarer

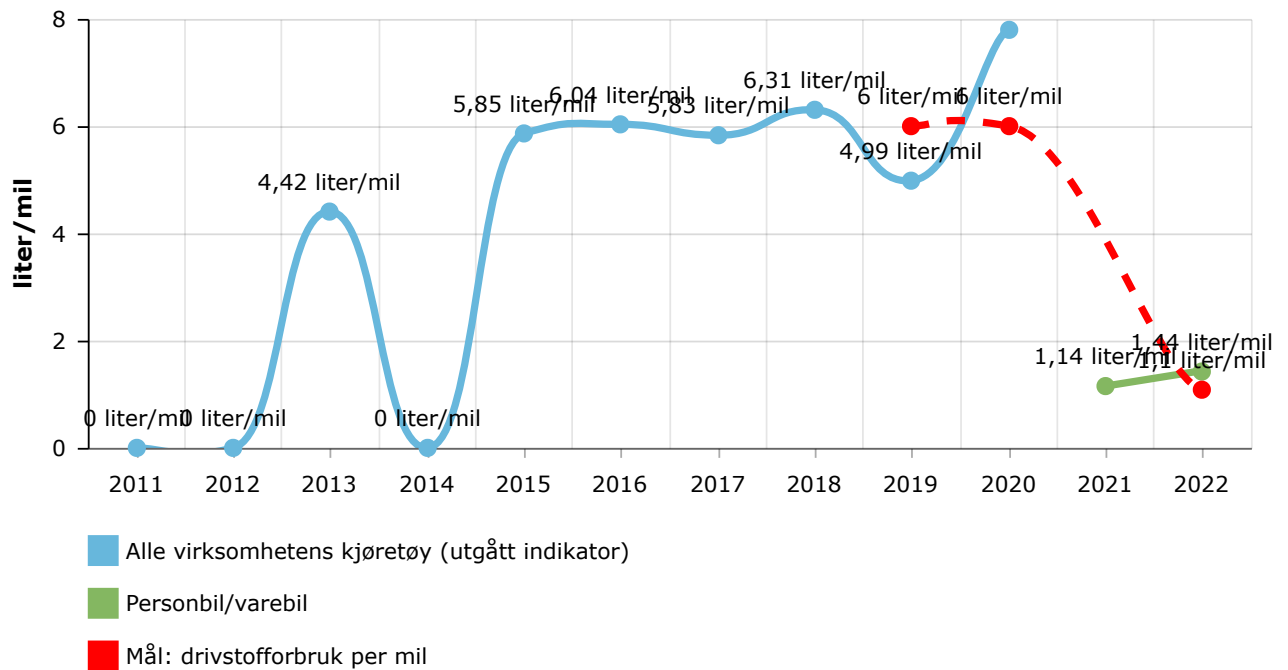
Datagrunnlaget for energiforbruk er endret. Varmen produsert av varmepumper spesifiseres ikke lengre. Tidligere har dette blitt ført som fjernvarme. Det blir en mindre detaljert rapport enn før.

🚗 Transport

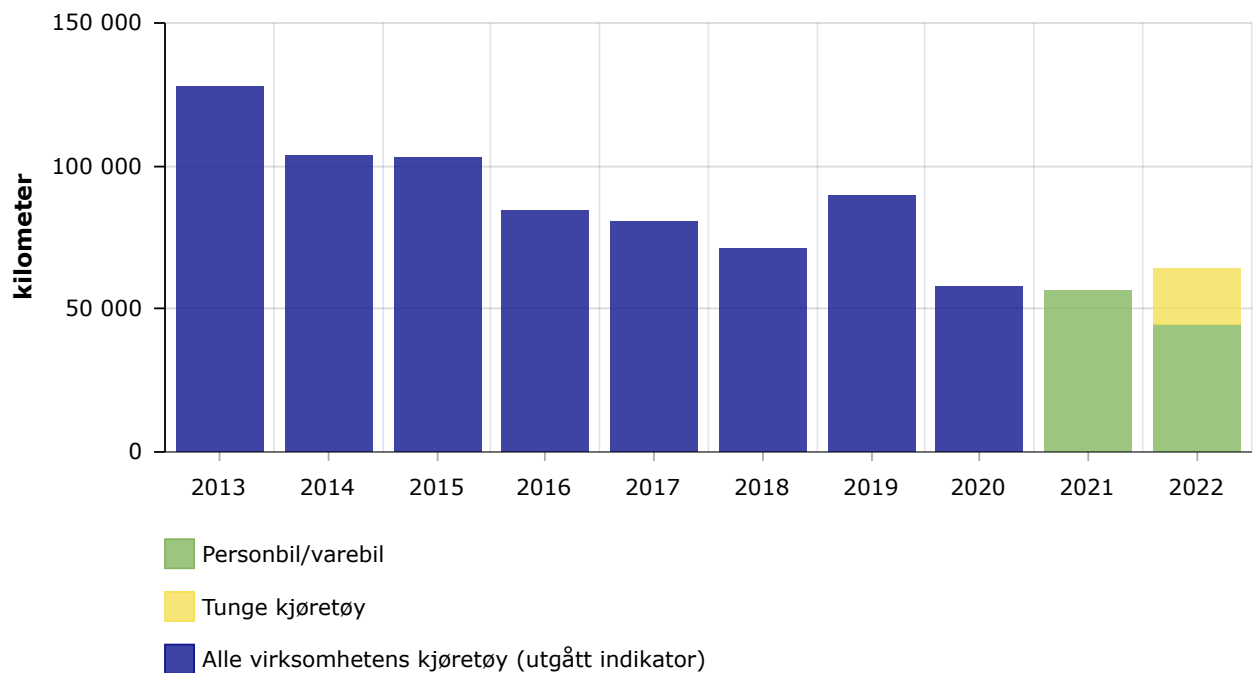
Drivstofforbruk, totalt



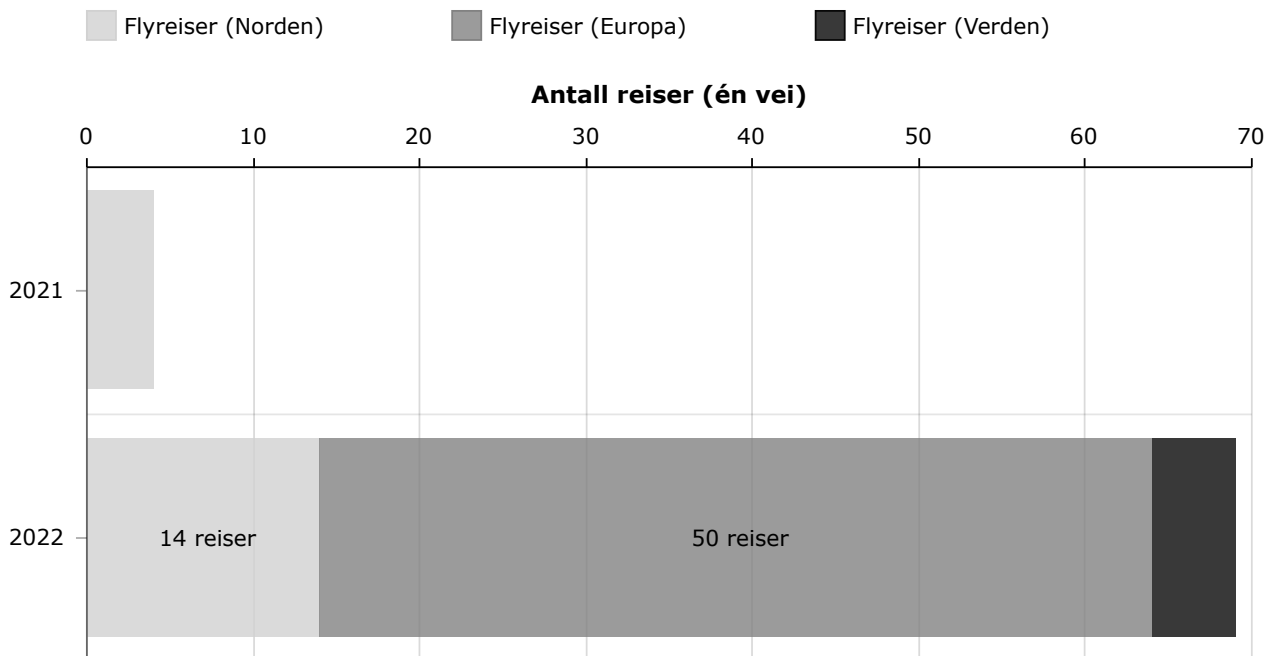
Drivstofforbruk per mil



Antall kjørte kilometer

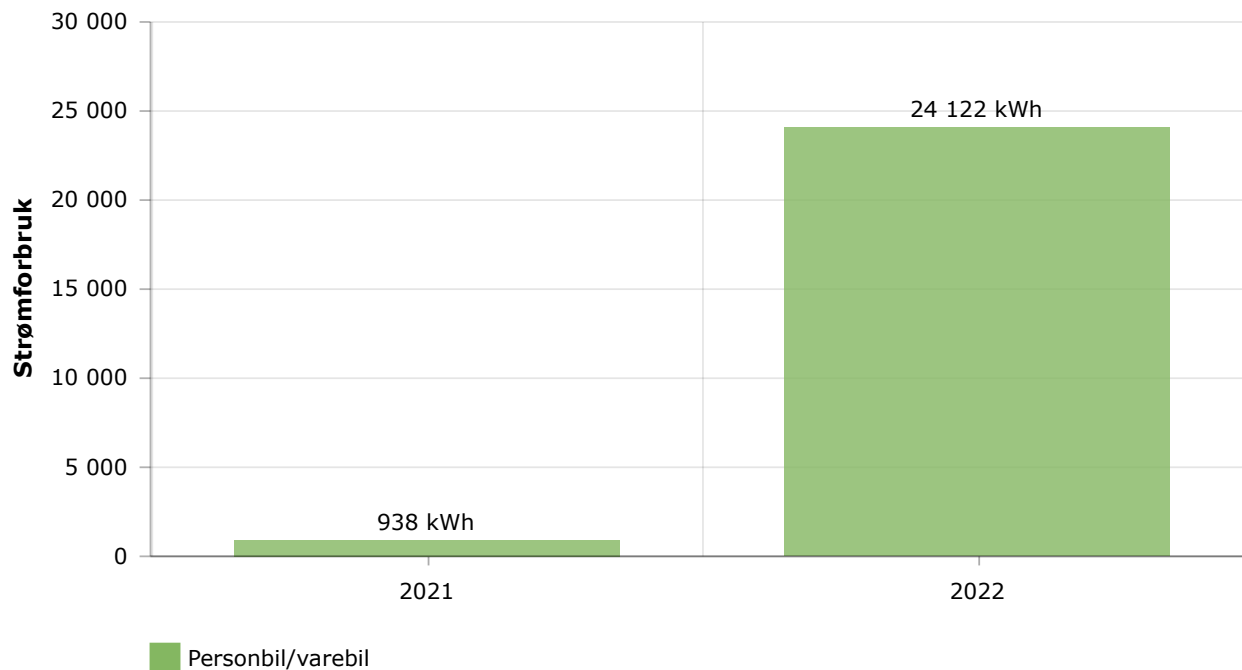


Tjenestereiser



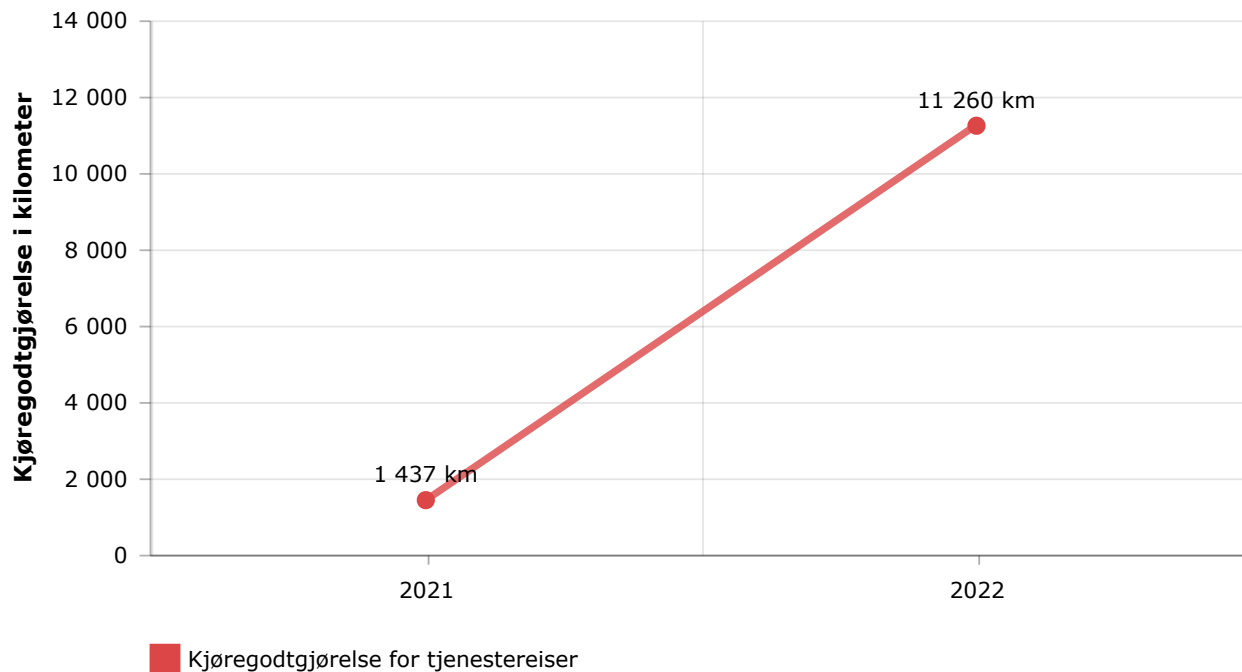
Strømforbruk

↑ 2471% fra 2021

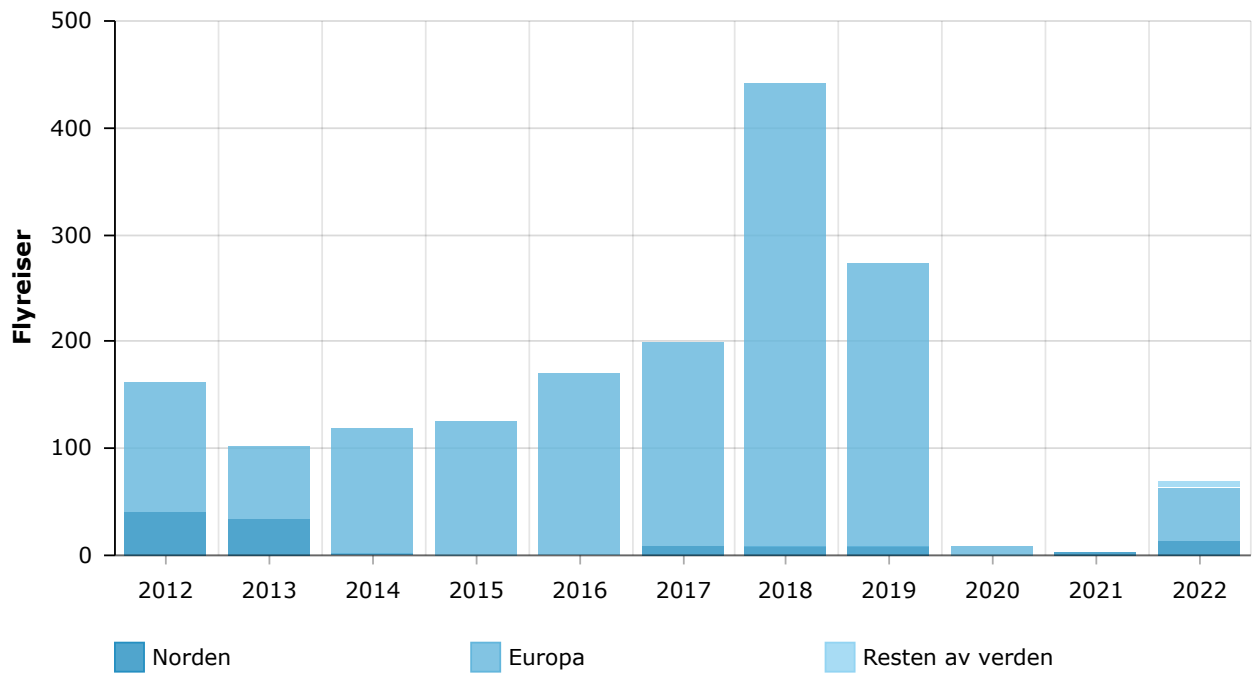


Kjøregodtgjørelse for tjenestereiser

↑ 683% fra 2021

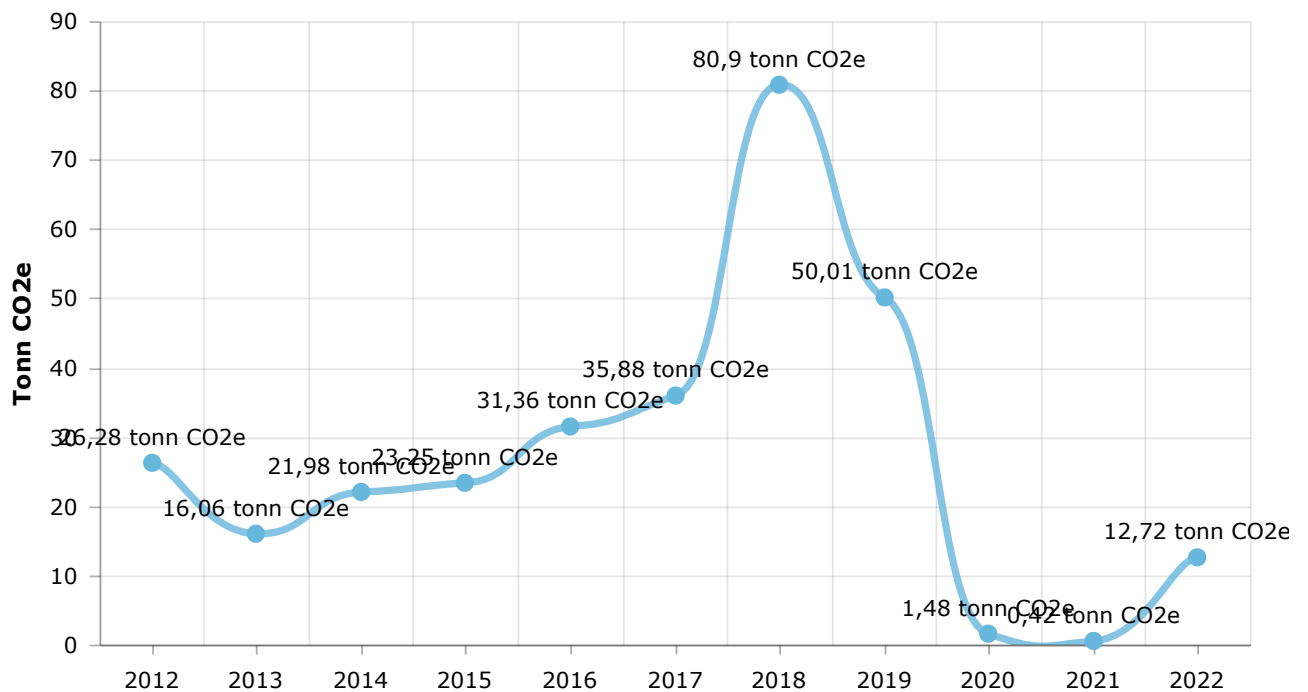


Flyreiser

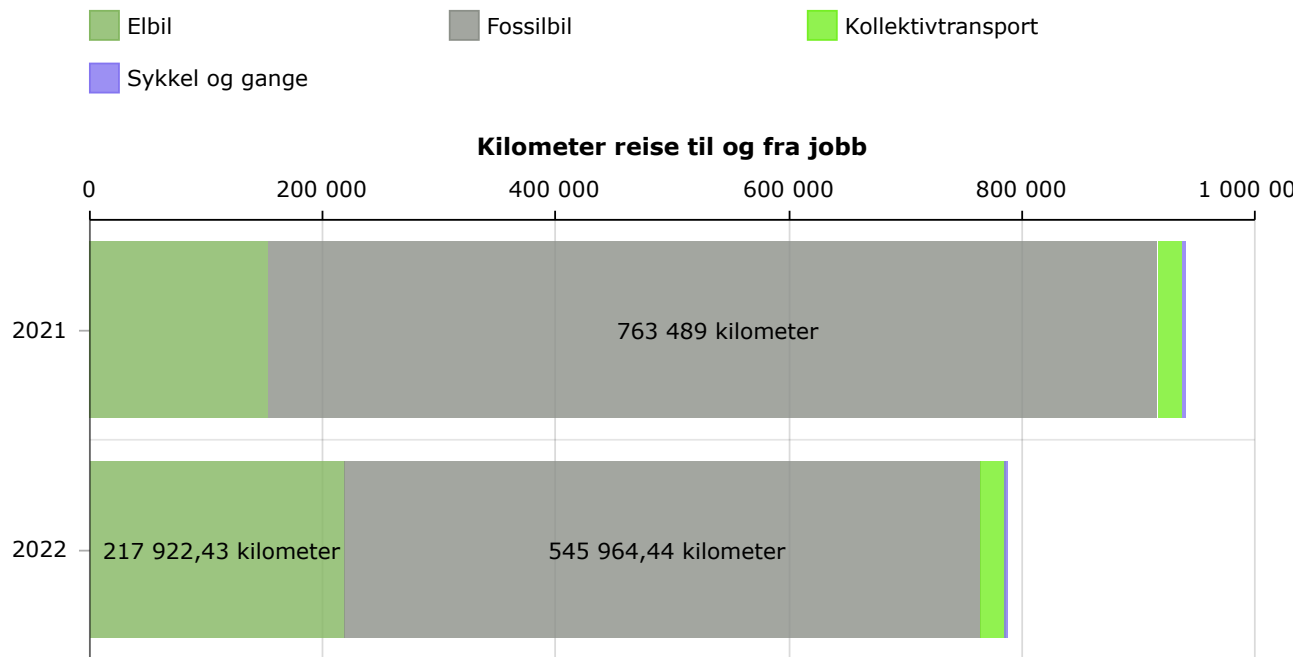


Klimagassutslipp fra flyreiser

↑ 2928% fra 2021



Ansattes reiser til og fra jobb



Kommentarer

Ansattes reise til og fra jobb: Undersøkelse gjennomført 30.1.2023. Svarprosent = 39,25. Tallene for 2022 ser mye bedre ut enn tallene for 2021, men det skyldes antakelig den lave svarprosenten i 2021 (29%).

Drivstofforbruk anleggsmaskiner: 4,65L/t

Dieselskjøretøy: Siden tunge kjøretøy nå skal skilles ut som egen kategori i innrapporteringen påvirker dette statistikken en del. Våre minibusser regnes i følge Vikens veileder for innrapportering som tunge kjøretøy. Når drivstofforbruk for kjøretøy regnes ut vil alt drivstoffet forbrukt (inkludert diesel fylt på minibusser) deles på antall kilometer kjørt av personbiler/varebiler. Dette gir høye 1.44L/mil. Tar vi med minibussenes kjørelengde havner snittforbruket på 1,23L/mil for dieselskjøretøy. Inkluderer vi kjørelengde for våre el-kjøretøy får vi lave 1,01L/mil.

Spesifisering km og timefordeling på ulike kjøretøy og maskiner:

Kjøretøy:

Tunge dieselskjøretøy - 19506km

Vare/personbil diesel: 32578km

Elbil - 12061km

Traktor/tresker drift - 2613t

Traktor undervisning - 1900t

Park fossil - 1662t

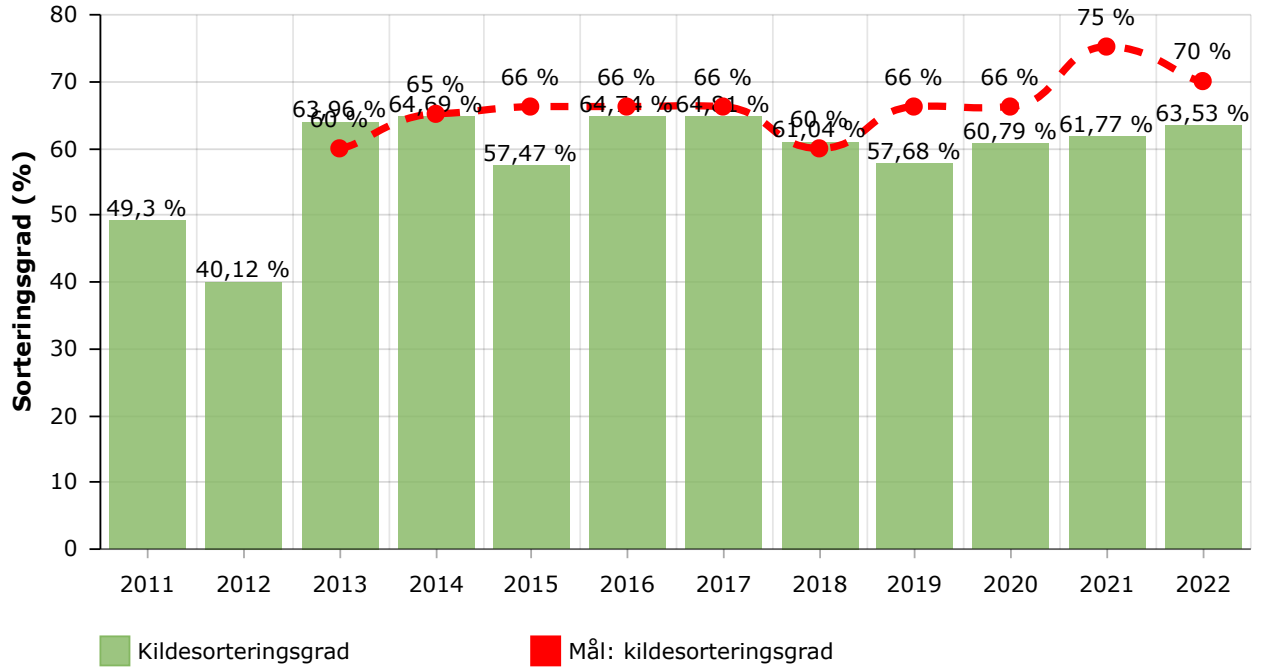
Park el - 596t

Andre maskiner fossil - 629t

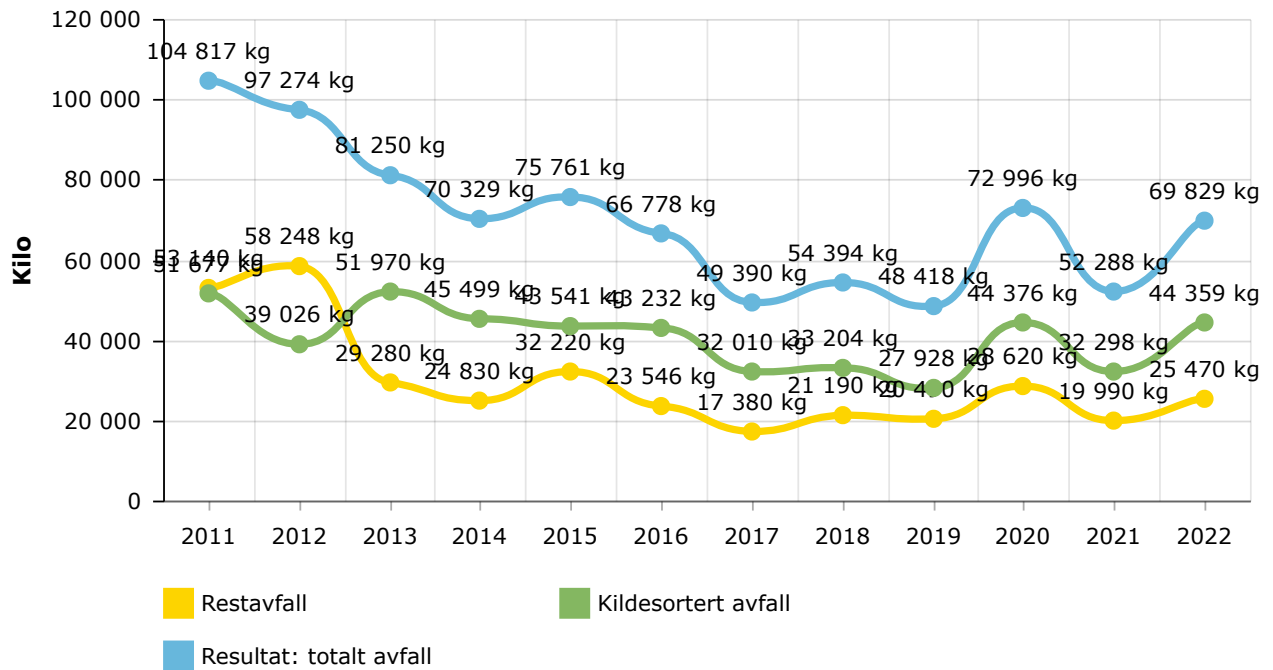
Andre maskiner el - 140t

Avfall og ombruk

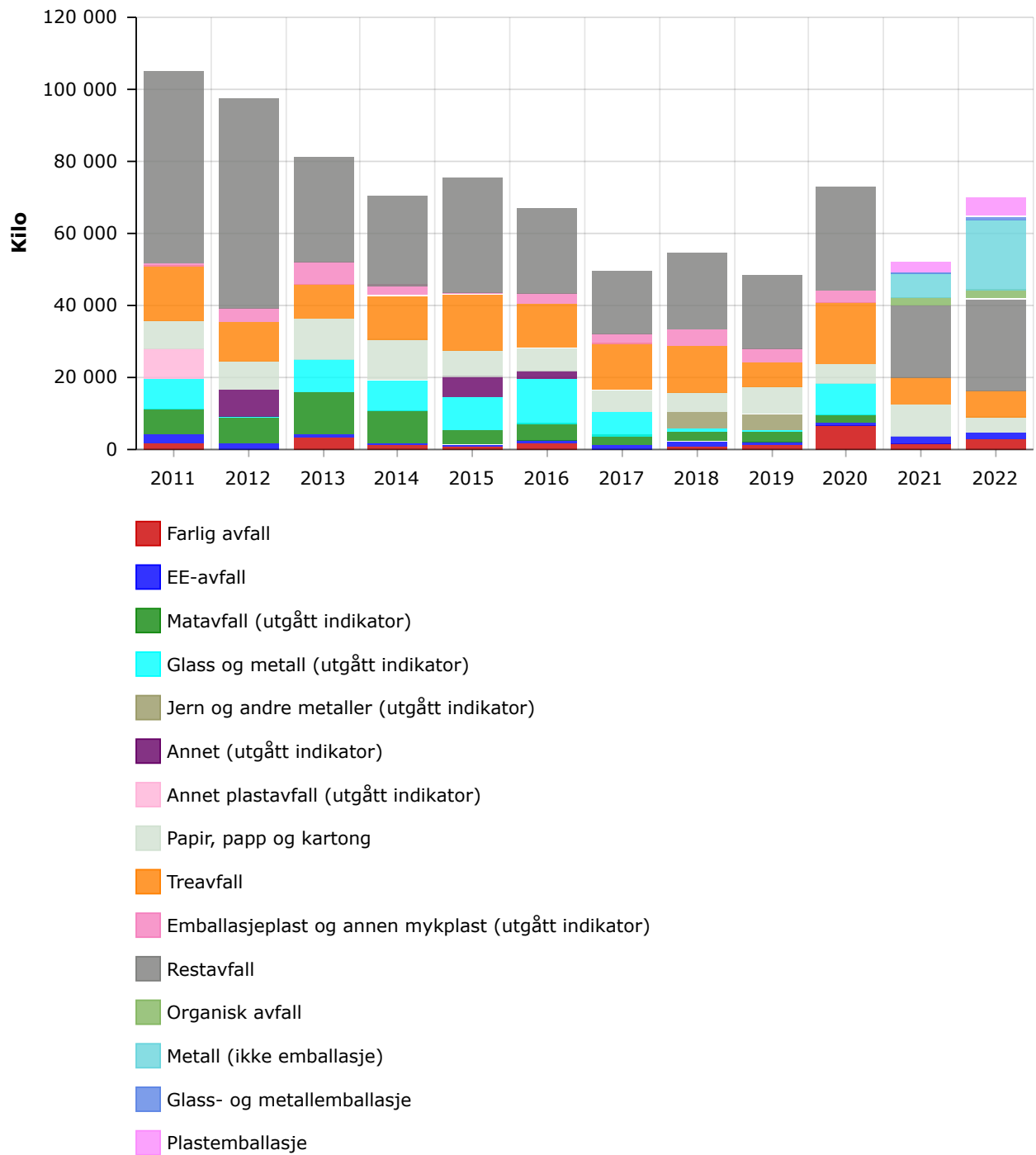
Sorteringsgrad



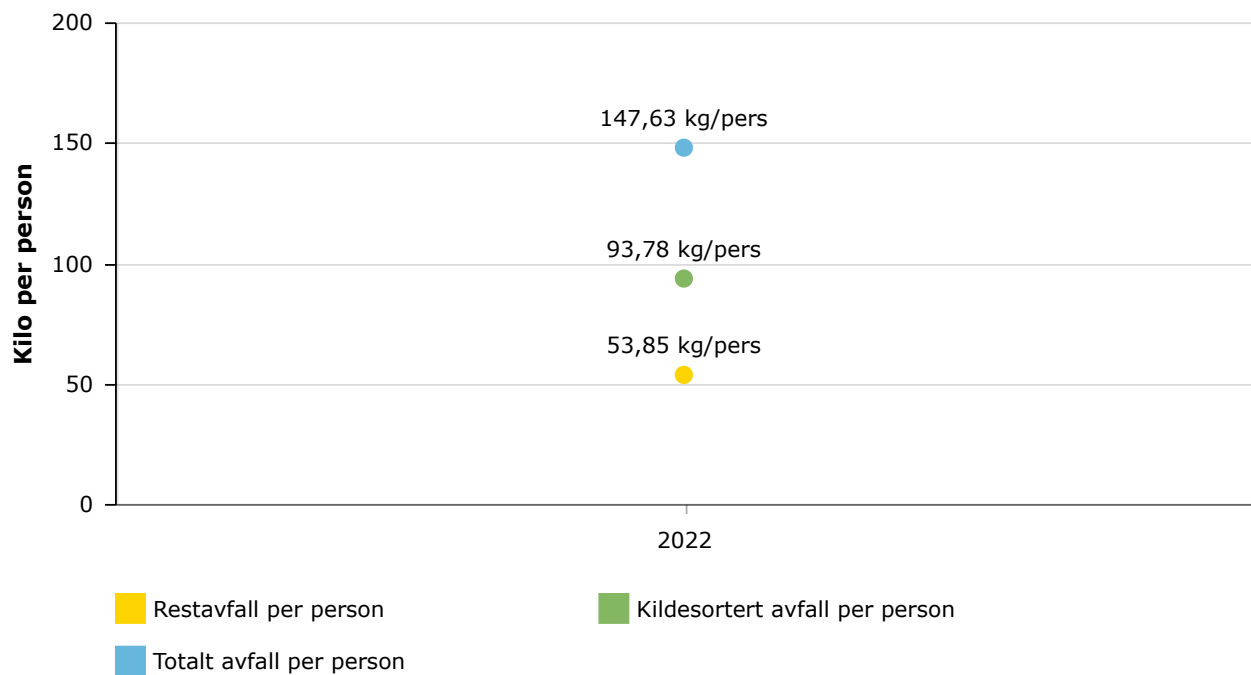
Totalt avfall



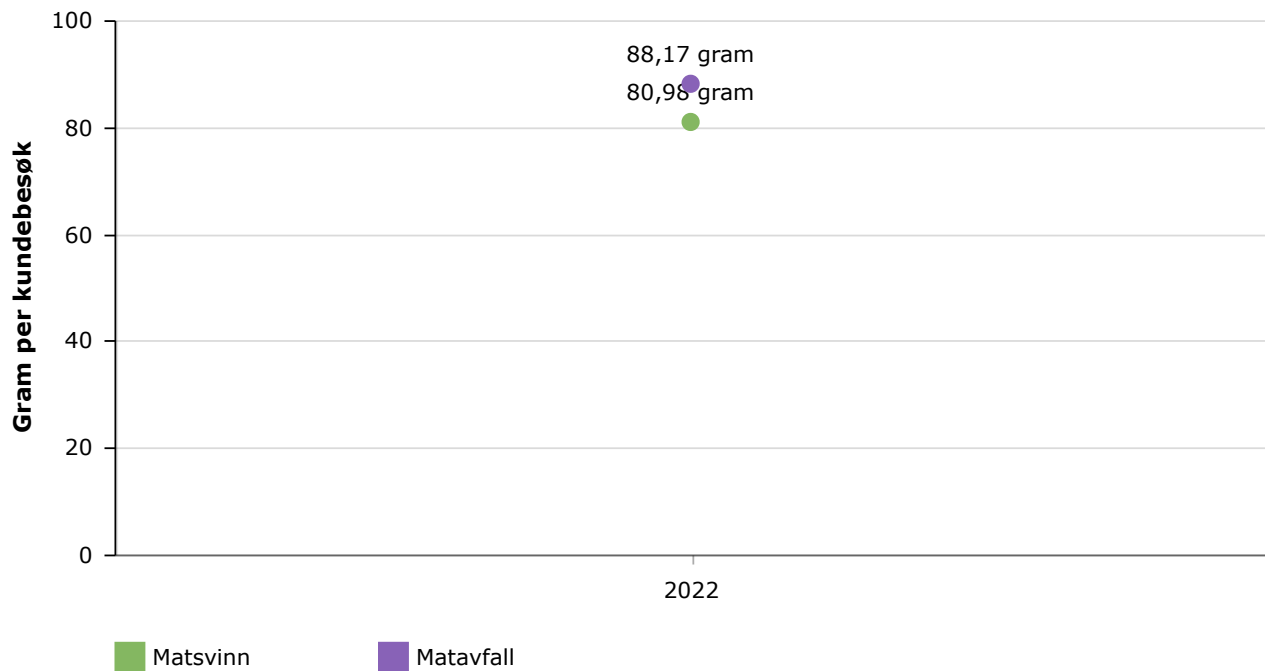
Avfallsmengder per avfallskategori



Avfall fordelt på antall elever



Matsvinn per kundebesøk



Kommentarer

Avfallsstatistikken er lagt inn av Viken fylkeskommune sentralt. Deres system er ikke 100% kompatibelt med rapportene vi har fått fra RagnSells. Ikke alle fraksjoner stemmer overens. Der har VFK måttet slå sammen enkelte fraksjoner. Det gjør at det kan bli litt vanskelig å følge statistikken til enkeltfraksjoner. Det var også noe avvik mellom rapporten fra RagnSells og innrapporterte tall fra VFK.

Avvik mellom VFK og egne tall (i parentes):

Spillolje, refusjonsberettiget: 790 (687)

Spillolje, ikke refusjonsberettiget: 367 (319)

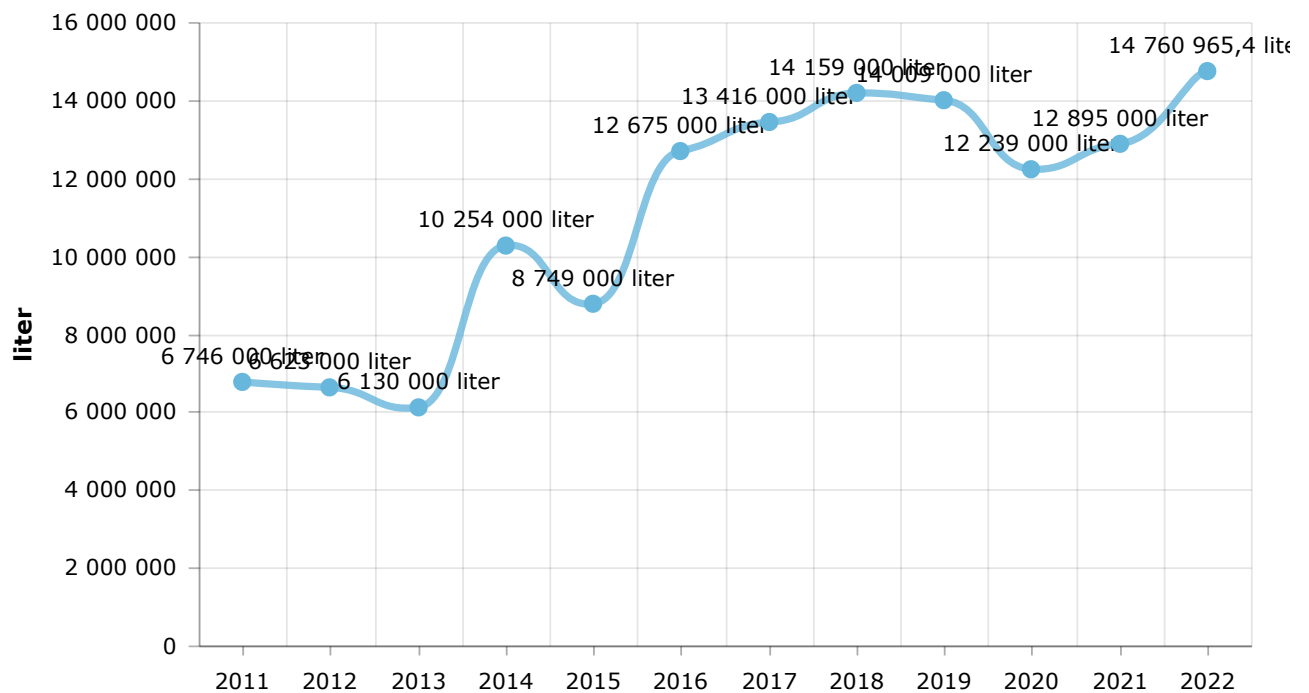
Vi leverte mye metall i 2022, 19.6tonn i forhold til fjorårets 7 tonn. Dette forklarer en god del av den økte totale avfallsmengden, men også restavfall har en økning fra 2021. 2021 var et år med noe mindre tilstedeværelse på skolen som kan forklare at tallene er litt høyere i 2022. Mengden restavfall er høyere enn i 2018 og 2019 også. Vi har blitt flere elever og ansatte som kan bidra til økt mengde restavfall. Ny gjennomgang av sorteringssystemet vil kunne bidra til å få ned mengden restavfall og øke sorteringsgraden.

Anslagsvis 50kg matavfall er kompostert i undervisningssammenheng.

★ Vannforbruk

Vannforbruk

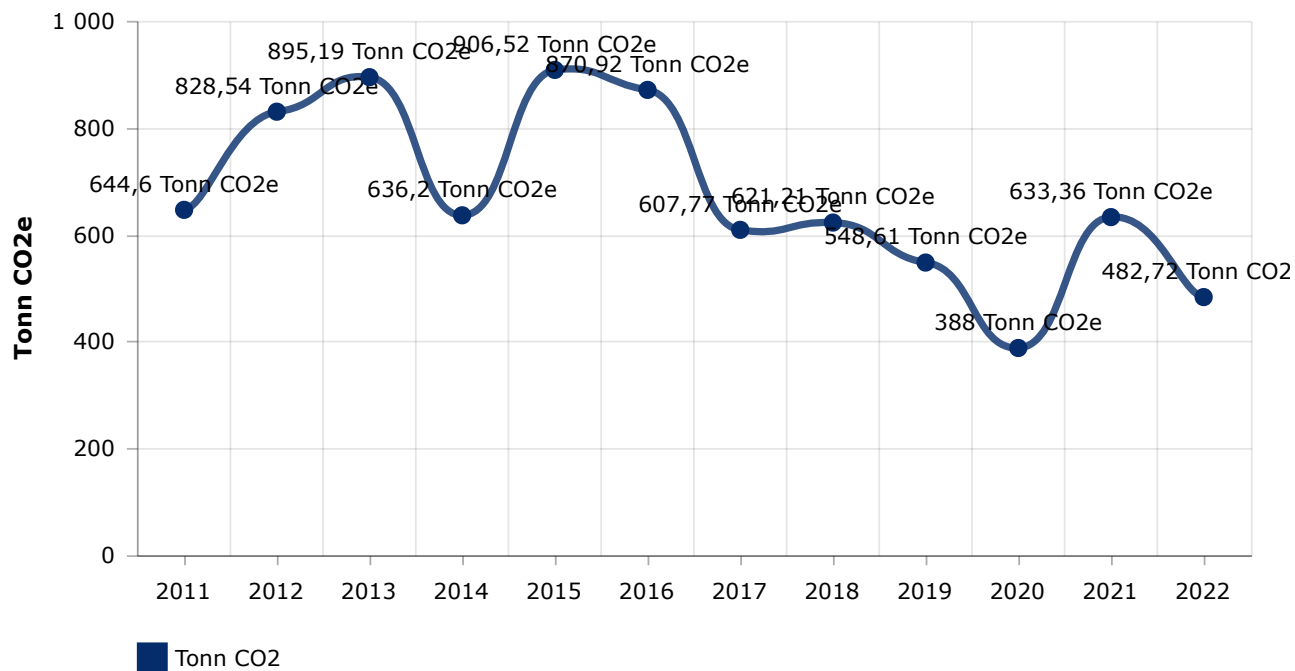
↑ 14% fra 2021



⚡ Klimaregnskap

Klimagassutslipp totalt

↓ -23% fra 2021



Gjennomførte tiltak

Innkjøp

Ytterligere to simulatorer for traktor og anleggsmaskiner kjøpt inn (4 totalt), som kan redusere dieselbruk noe. Følger Viken FKs retningslinjer for innkjøp av materiell, utslippsfrie maskiner og kjøretøy.

Avfall og ombruk

Vi kildesorterer i henhold til veileder for avfallshåndtering.

Arbeidet med fornying av sorteringssystem i undervisningsbygg påbegynt.

Ny type tørkepapir tatt i bruk, kan resirkuleres. Systemet for resirkulering ikke enda på plass. Styres fra Viken sentralt.

Gjennomgang av kjemikalier på kjemilaboratoriet, påbegynt opprydningsarbeid i farlige og gamle kjemikalier med oppfølging fra RagnSells.

Energi

Driftspersonale samler inn og følger opp forbruk energi månedlig.

Det er skiftet en del eldre lysarmaturer til LED.

Naturmangfold og arealbruk

Omgjort omtrent 20 kvadratmeter plen til blomstereng. Laget og hengt opp insektshotell og fuglekasser.

Undervisningsopplegg med bekjempelse av fremmedarter med 1NAE: Bekjempelse av rødhyll og kjempespringfrø.

Undervisningsopplegg med slått av eng på Hvamshaugen, 3NAA/3NAE.

Arbeidsmiljø

Simulatorer for traktor og anleggsmaskiner kjøpt inn, som gir elevene grunnopplæring før de kjører ekte maskiner.

Dette kan gi en

tryggere opplæring.

Vernerunder gjennomført.

Førstehjelpskurs og HMS-kurs for elever og ansatte gjennomført.

Godt arbeid i AMU i henhold til årshjulet for HMS-arbeidet gjennomført.

Medarbeidersamtaler og medarbeiderundersøkelse gjennomført.

Vannforbruk

Driftspersonalet samler inn og følger opp forbruk av vann og energi månedlig.

Annet

I undervisning:

Gjennomført seminar om energi i landbruket med Solli Bioenergi AS for klassene 3NAE, 3NAA, 3LBA, 2LGA, 2LGE samt interesserte ansatte.

Klimadag hos Inspira for 2LGE+3NAE.

Matsvinn som tema i 2LGE, produksjon og tjenesteyting. Skrelling av råtne purreblader for å forlenge

holdbarheten/salgbarheten til purre. Innblikk i skolens matsvinnmåling, forslag til tiltak for å forhindre matsvinn.