

NOVA Spektrum AS

Innrapportering for 2024



Virksomheten sertifiseres etter følgende kriterier:

Felleskriterier, privat og statlig, Grønne arrangement

Sertifikat 

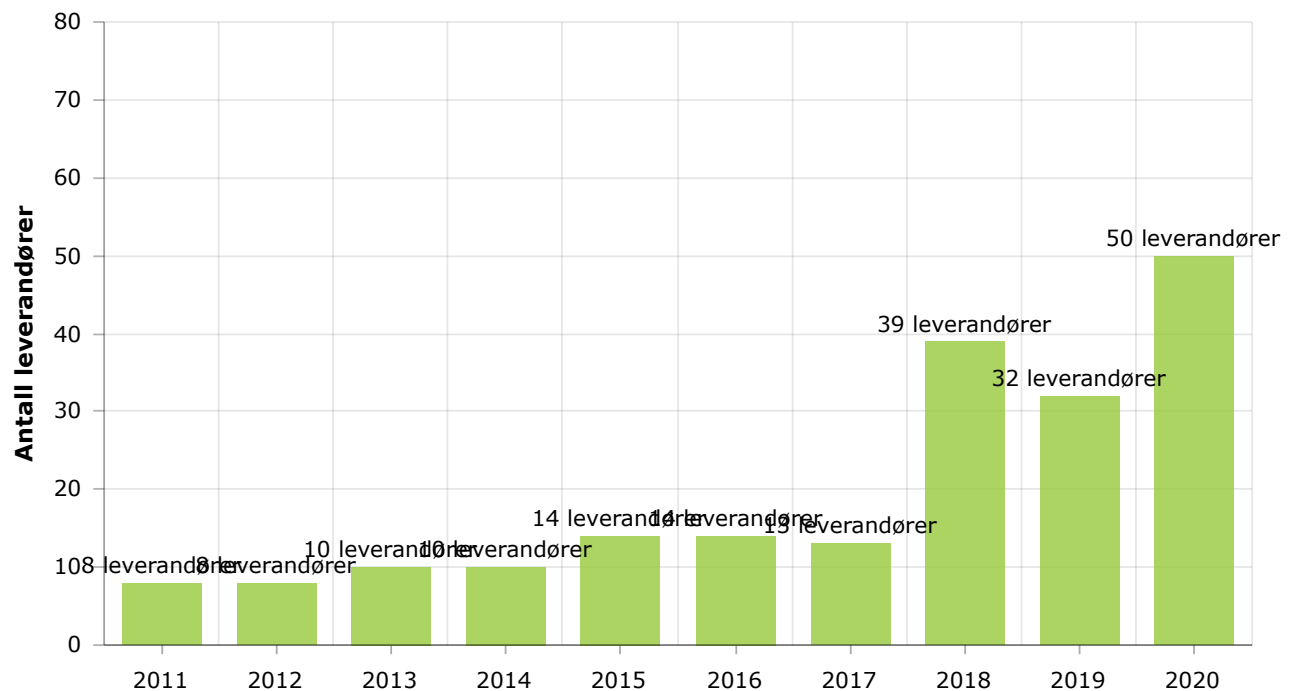
Type: 3-årig

Utstedt: 30 apr., 2025

Utløper: 30 apr., 2028

★ Innkjøp

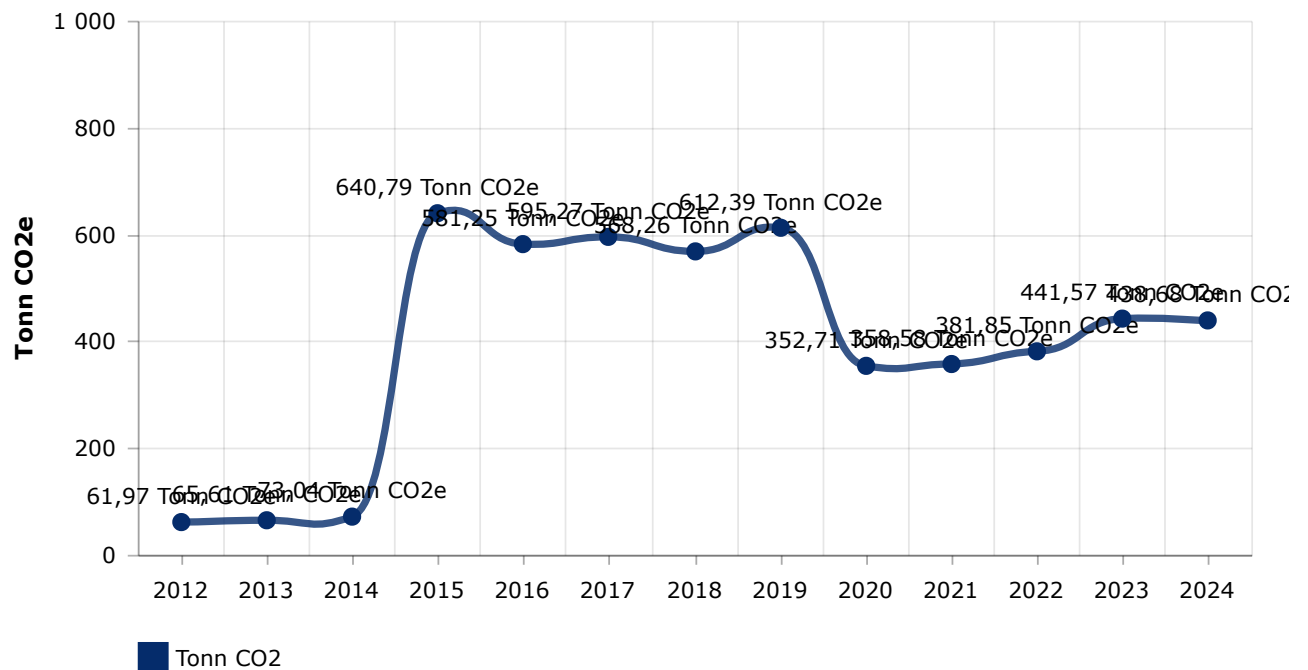
Antall leverandører som har et sertifisert miljøledelsessystem som Miljøfyrtårn, ISO 14001, EMAS eller tilsvarende.



Indikatoren ble fjernet fra og med rapporteringsåret 2021. Tidsserien slutter dermed med rapporteringsåret 2020. Indikatoren erstattes av "Andel av innkjøpsvolum fra leverandører med sertifisert miljøledelsessystem".

⚡ Klimaregnskap

Klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3



I dette diagrammet er klimagassutslippet for elektrisitet beregnet etter lokasjonsbasert metode. Diagrammet viser utslipp av fossilt CO2 og sterke klimagasser, men inkluderer ikke biogent CO2.

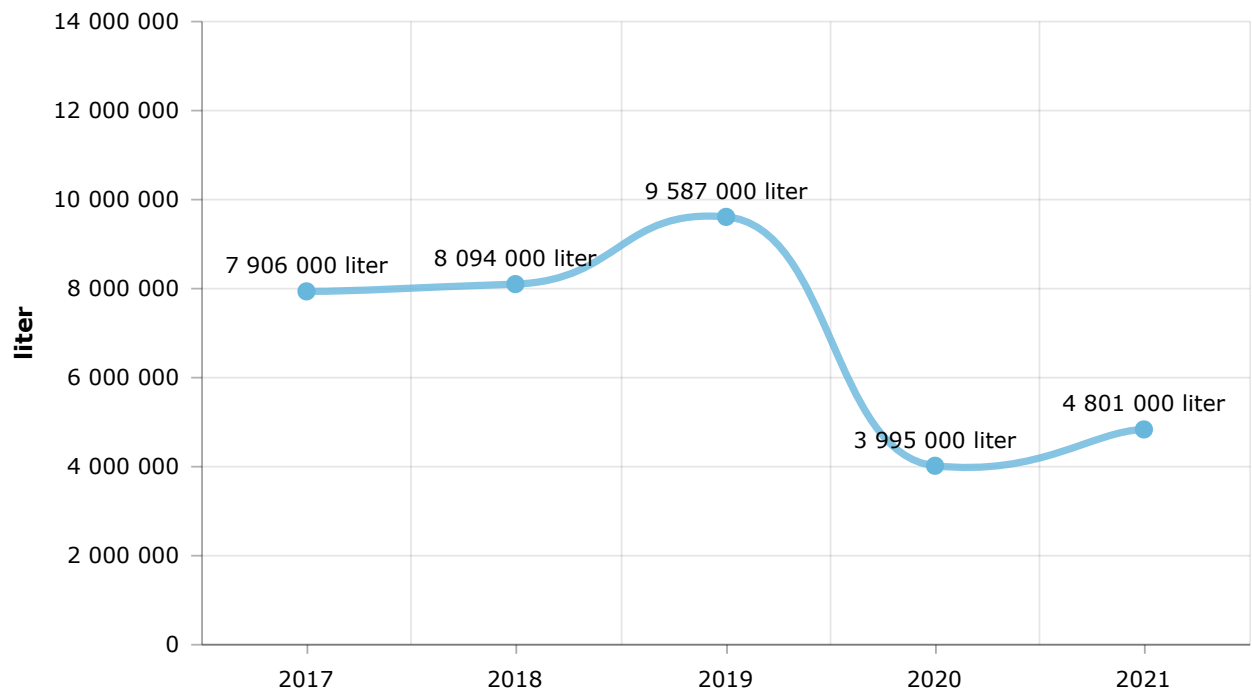
Naturmangfold og arealbruk

🗨 Gjennomførte tiltak og kommentarer til dataene

NOVA Spektrum har gressplen på vestre del av vår tomt, i tillegg har vi trær som står på vår p-plass. I tillegg er det store trær som står mellom vårt område og RV159. I 2023 og 2024 har våre trær blitt behandlet av anleggsgartner, spesielt fokus mot nye naboer i øst og mellom NOVA s og Thon i Vest. Vi erstatter trær som har blitt skadet og holder dette i stand. Utover dette disponerer NOVA S ikke uteområder som er aktuelle naturområder eller habitater.

Vann

Vannforbruk



Forurensning

🗨 Gjennomførte tiltak og kommentarer til dataene

Vi har en egen avfalls- og om brukerinstruks for oss og for våre arrangører, utstillere, leverandører, renholdspersonell og ansatte. I instruksen er der forklart i enhelhet hvordan avfallet skal kastes. Vi har ulike fraksjoner for ulik type avfall.

NOVA Spektrum gjenbruker bannere og utstillingsmateriell til våre egne arrangement og har ikke dato og år trykket. Vi har sjekklister for grønne arrangement.

Redusere avfall og forsøpling ved arrangementer, og sikre at engangsartikler kun brukes når nødvendig og da håndteres forsvarlig.

Bruk av flergangsartikler (glass, bestikk, porselen osv.) vurderes alltid først, og er standard ved arrangementer der det er praktisk og hygienisk forsvarlig.

Engangsartikler tillates kun der flergangsartikler ikke er praktisk mulig

Singelpakkede matvarer og engangsemballasje brukes kun der matsikkerhet krever det.

Søppelpunkter plasseres strategisk på arrangementsområdet for å dekke hele området.

Det finnes merkede stasjoner for kildesortering av emballasje (mat, drikke, papp, plast)

Det finnes alltid personer som følger opp orden og tømning av avfallsstasjoner underveis i arrangementene.

Vi har egen 400 liters dieseltank med elektrisk pumpe og pistol for påfylling. Når vi fyller fra kanne så bruker vi kanner som er utstyrt med Autostop påfyllingstut – det er en ny og patentert påfyllingstut som forhindrer unødvendig søl og overfylling.

Auto-stop-funksjonen motvirker overfylling, siden en ventil stenges og flyten stoppes når beholderen er full. Vi har i tillegg sandfang og oljeutskiller ved vaskeplass, i tillegg har vi egen mobil oljeutskiller som vi bruker når vi etablerer midlertidige vaskeplasser.

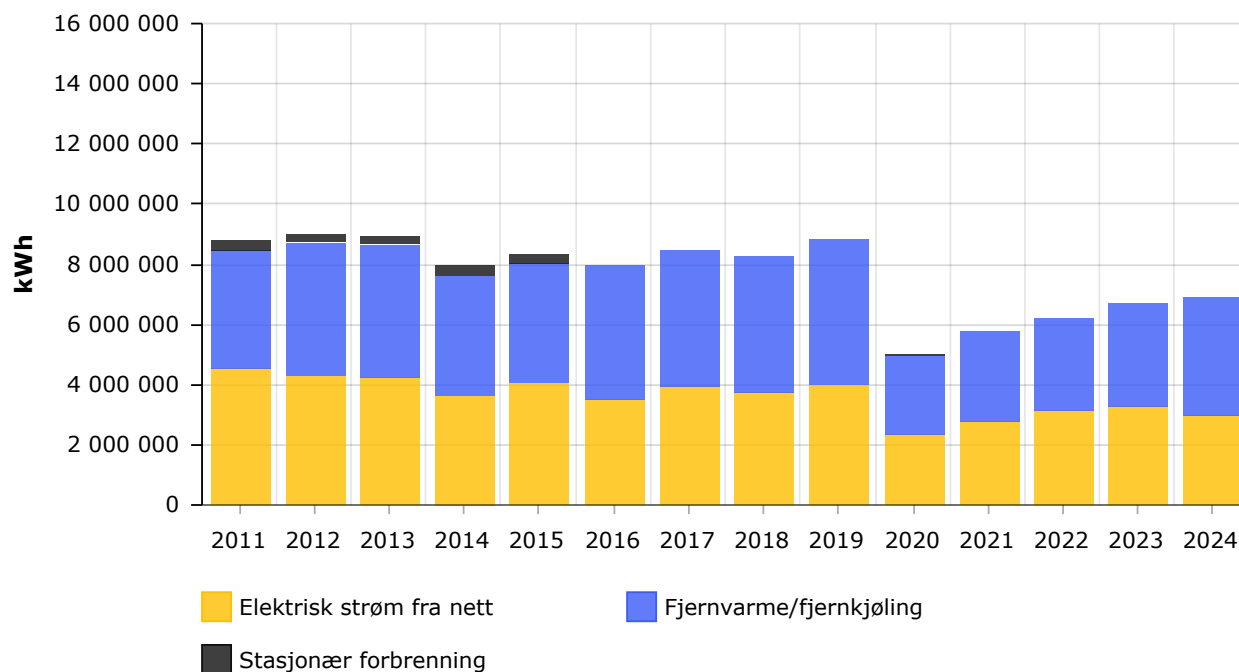
Arbeidsforhold i virksomheten

🗨 Gjennomførte tiltak og kommentarer til dataene

Sykefravær for 2024 – målet for selskapet var 3,5% men endte på 5,1% der 2% var korttidsfravær. Bedriften jobber aktivt med å redusere sykefraværet gjennom et målrettet fokus på tett oppfølging fra lederne. Dette inkluderer jevnlige samtaler med den ansatte for å sikre en god tilbakeføring til arbeidet, samt å identifisere og adressere eventuelle utfordringer som kan hindre en rask og trygg tilbakekomst. Det er stort fokus på medarbeidertilfredshet og godt arbeidsmiljø. Medarbeidersamtale med tilhørende mål og oppfølgingsplan er blitt gjennomført med alle medarbeidere. Medarbeiderundersøkelse kjøres minimum 1 gang pr år, og ble i 2024 gjennomført i juni. Resultatene var i hovedsak gode. Det ble imidlertid avdekket noen tilfeller med behov for tiltak og oppfølging. Dette ble fulgt opp både overordnet og avdelingsvis. Det er også gjennomført regelmessige møter i AMU (arbeidsmiljøutvalg - med oppfølging av tiltak ved behov).

Klimagassutslipp

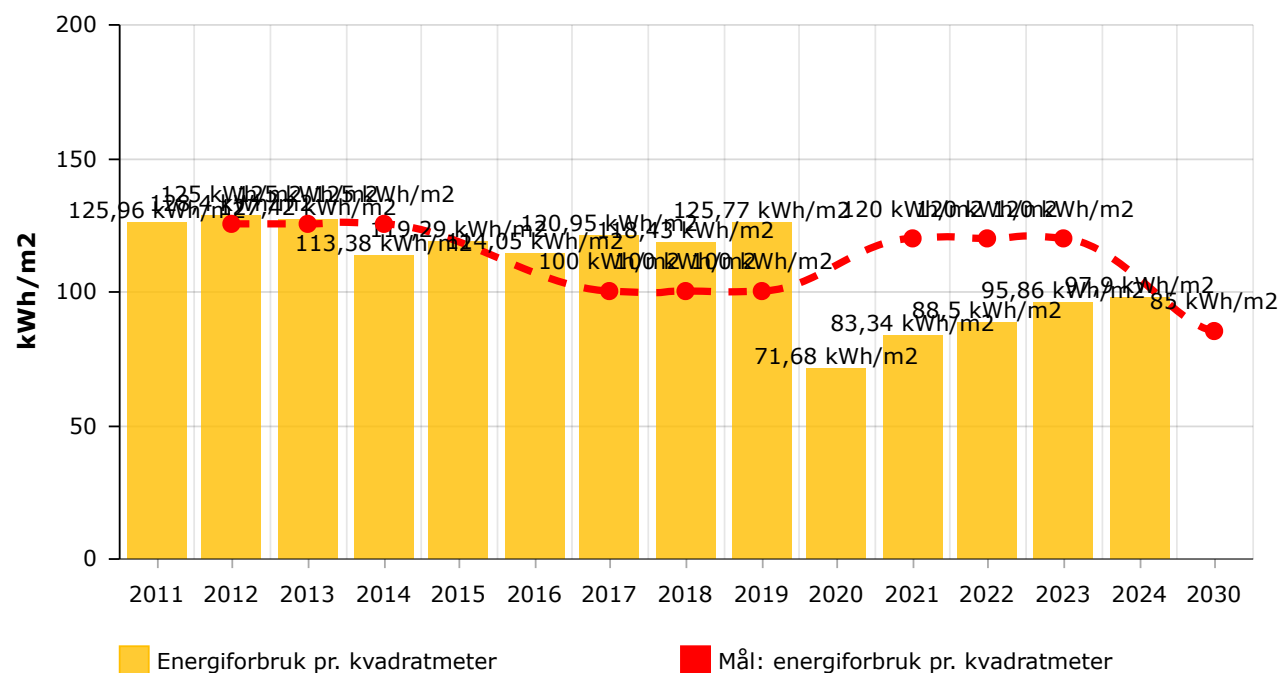
Energiforbruk



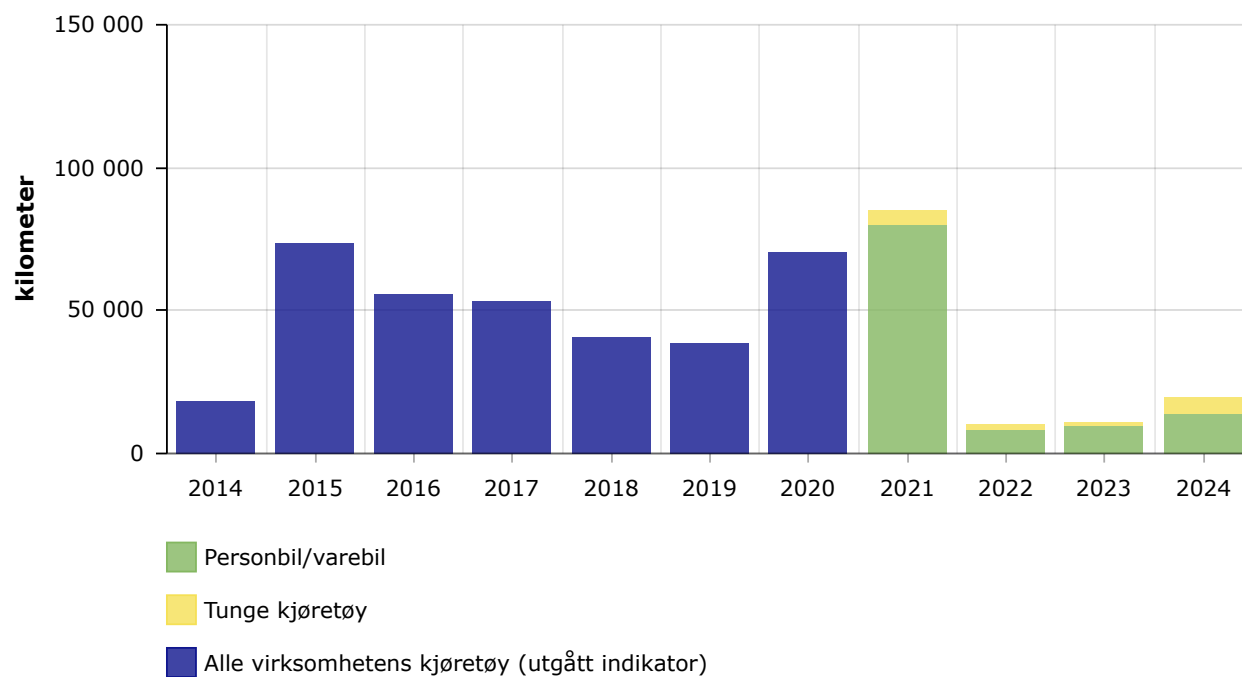
Forbruk av drivstoff rapportert under stasjonær forbrenning er omregnet til kWh med følgende omregningsfaktorer: - Bensin: 9,028 kWh/liter - Diesel: 10,08 kWh/liter - Biobrensel: 4,5 kWh/kg - Fyringsolje: 10,08 kWh/liter - Biofyringsolje: 9,0 kWh/liter - Naturgass (LNG): 13,3 kWh/kg - Biogass: 14 kWh/kg - Propan (LPG): 12,8 kWh/kg Kilde:

<https://www.miljodirektoratet.no/ansvarsomrader/klima/for-myndigheter/kutte-utslipp-av-klimagasser/klima-og-energiplanlegging/tabeller-for-omregning-fra-energivarer-til-kwh/>

Energiforbruk pr. kvadratmeter



Antall kjørte kilometer

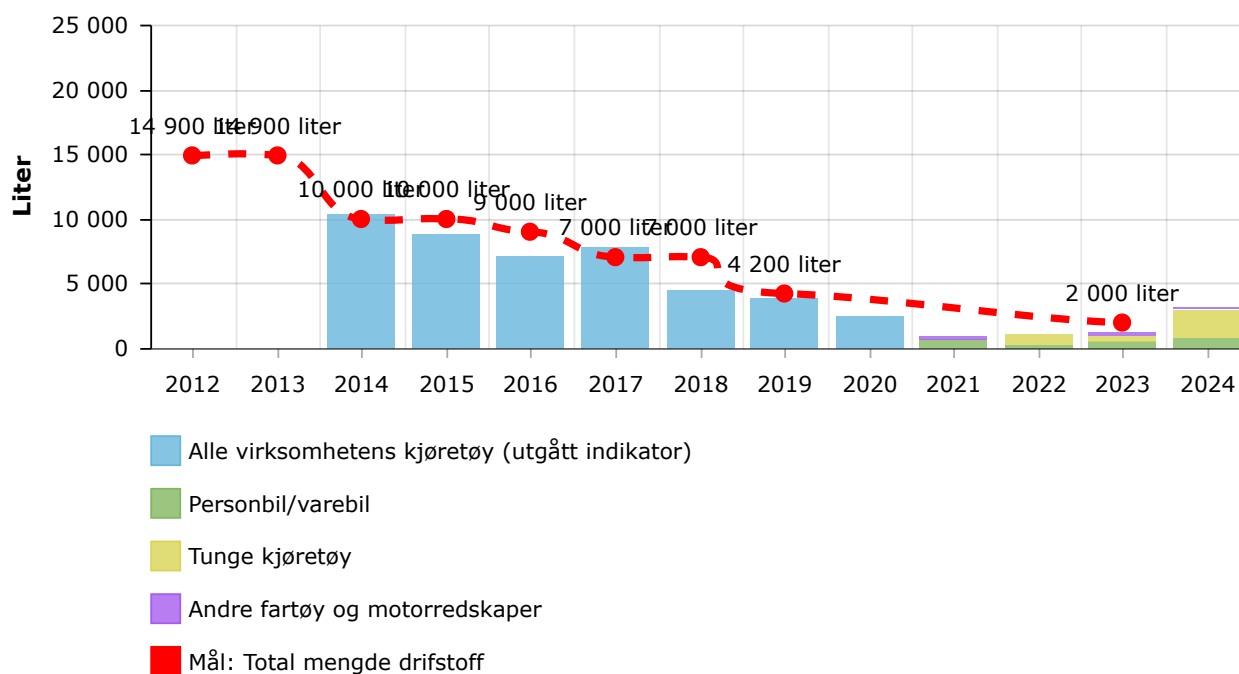


Strømforbruk

↓ -24% fra 2023

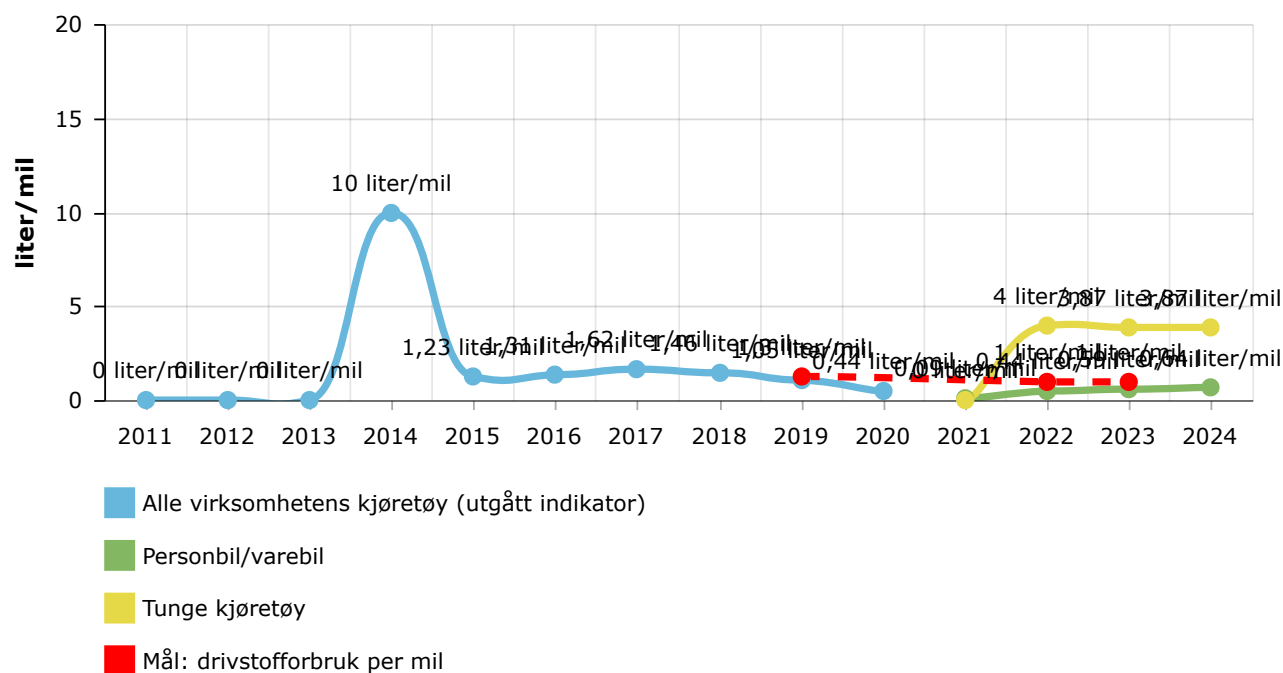


Drivstofforbruk, totalt



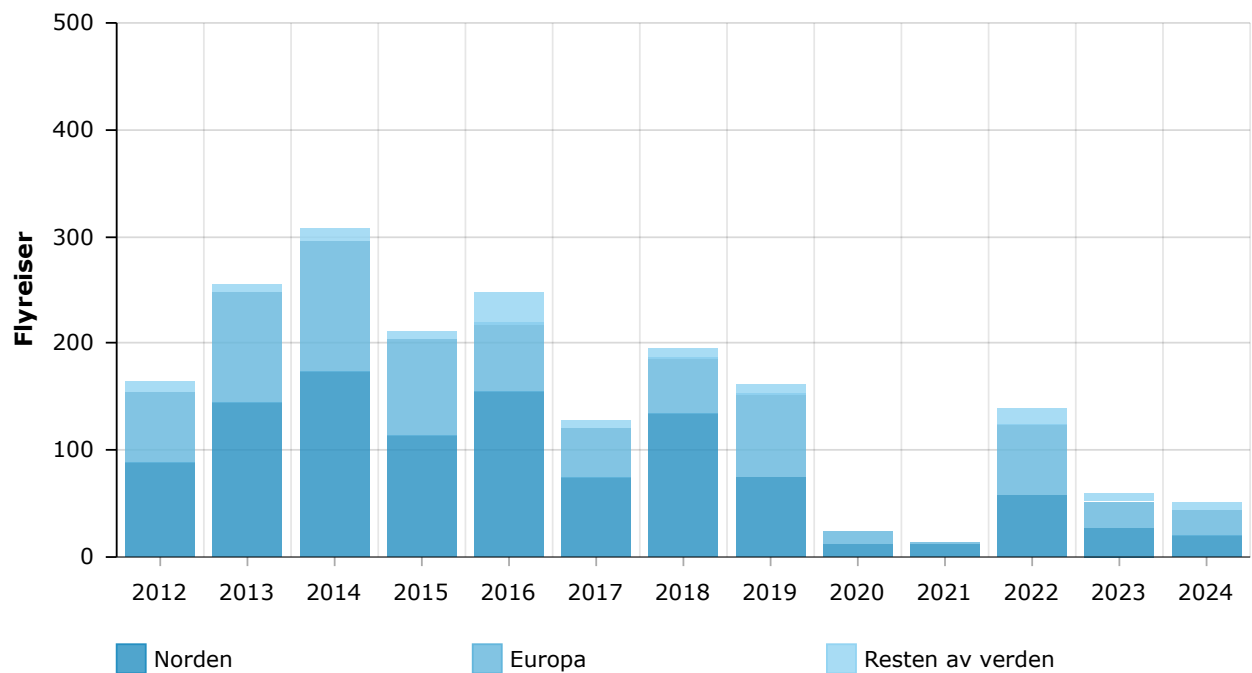
Forbruk av drivstoff rapportert i kg er omregnet til liter med følgende omregningsfaktorer: -
 Biogass: 0,717 kg/liter - Propan: 0,54 kg/liter - Naturgass: 0,74 kg/liter

Drivstofforbruk per mil



Mengde elektrisitet (kWh) til el-kjøretøy er ikke inkludert i drivstofforbruket. Derimot er antall kjørte kilometer med el- kjøretøy medberegnert. Ved økt bruk av el-kjøretøy vil altså drivstofforbruket pr.mil reduseres i grafen.

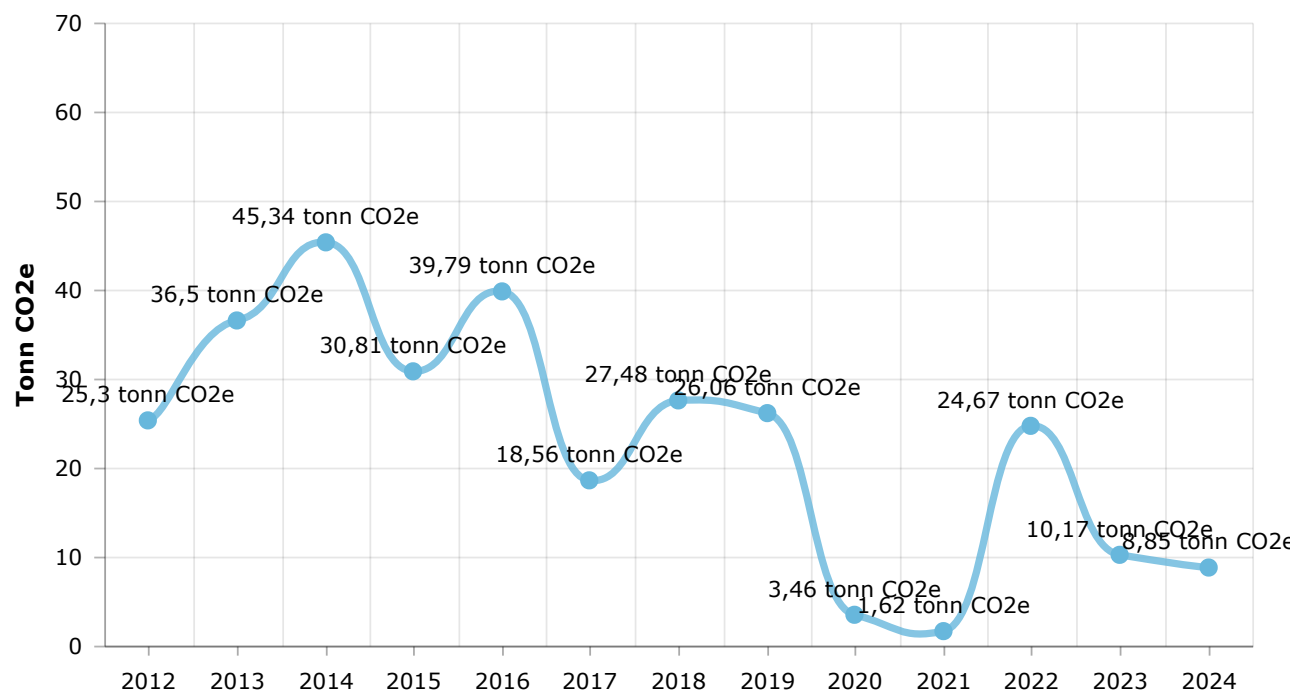
Flyreiser



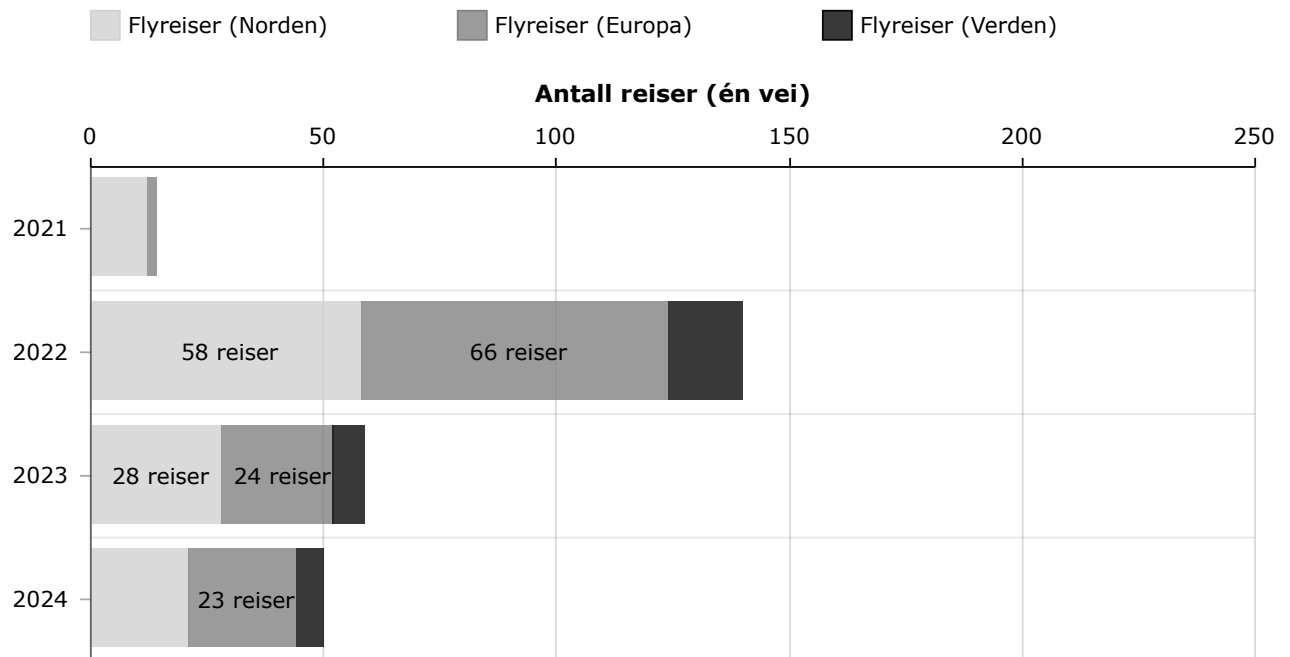
NB! F.o.m. 2021-rapporten regnes 1 flyreise som en reise 1 vei, og tidligere rapporterte reiser blir dermed ganget med 2. Flyreiser rapportert i person-km eller direkte i CO₂-utslipp blir ikke med i denne grafen.

Klimagassutslipp fra flyreiser

↓ -12% fra 2023



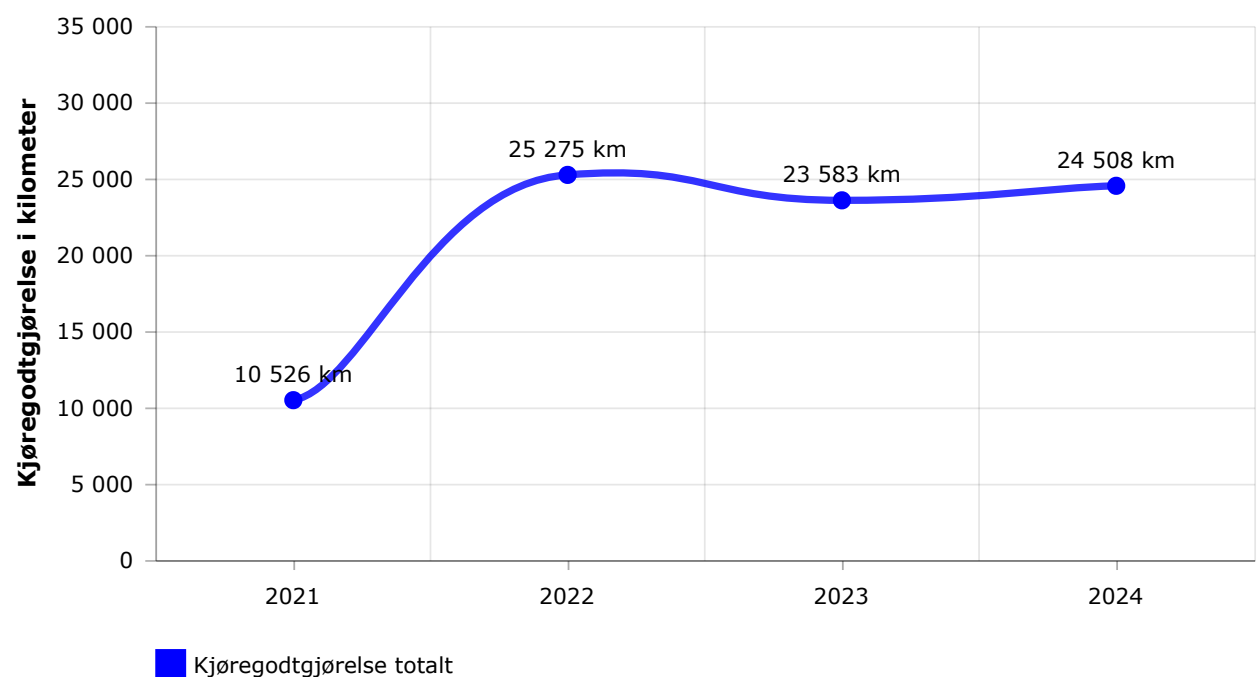
Tjenestereiser



Vi inkluderer flyreiser, togreiser, bussreiser (langdistanse) og hurtigbåt. Taxi og kjøregodtgjørelse vises i egne grafer. Flyreiser rapportert i person-km eller CO₂-utslipp inkluderes ikke i grafen.

Kjøregodtgjørelse for tjenestereiser

↑ 3% fra 2023



🗨 Gjennomførte tiltak og kommentarer til dataene

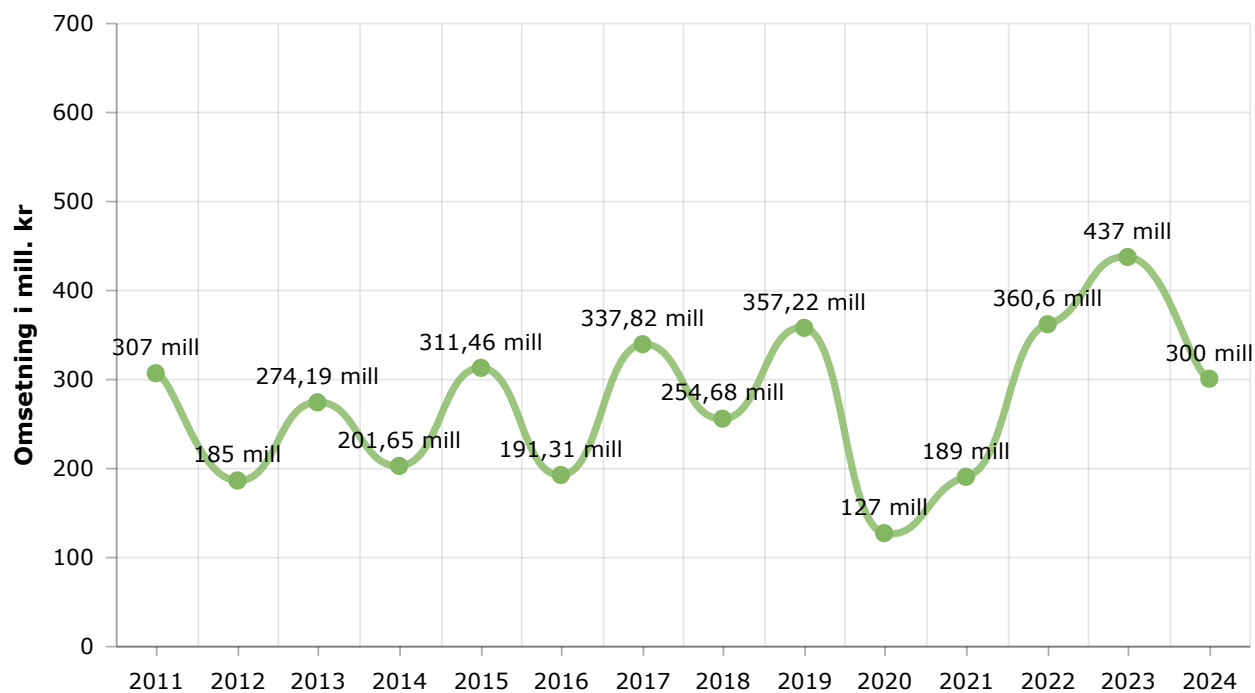
Det har vært en ambisjon å kartlegge data om ansattes reiser til og fra jobb. Det er imidlertid ikke etablert gode rutiner for dette pr nå. De fleste bor i nærområdet/regionen. De aller fleste har en relativt kort reisevei og mange ansatte benytter seg av kollektivtransport, sykkel el. går til fots når det er mulig. Det er liten transport virksomhet med egne biler - vi mottar mye varer og leveranser, men liten aktivitet med egen eide kjøretøy.

Når det gjelder transport for besøkende til og fra våre arrangement oppfordrer vi til å benytte kollektivt reisetilbud.

Virksomhetsstyring

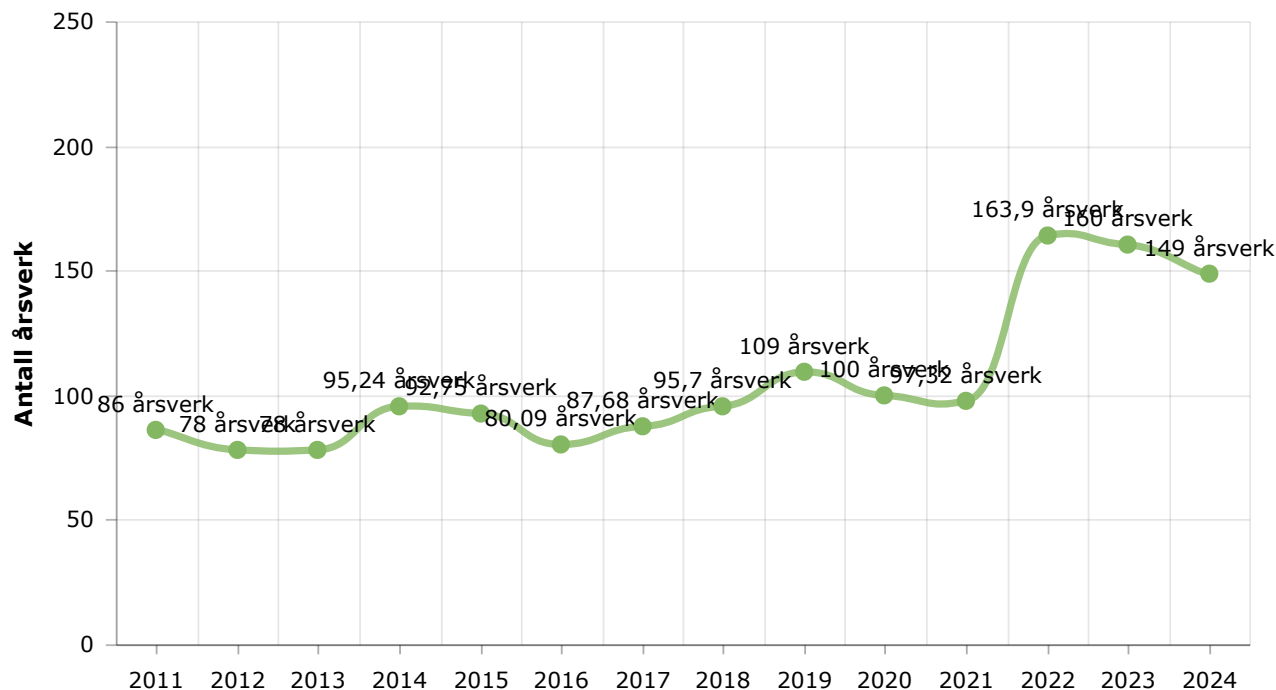
Årlig omsetning

↓ -31% fra 2023



Antall årsverk for rapporteringsåret

↓ -6% fra 2023



Tallet skal være et gjennomsnitt for året

🗨 Gjennomførte tiltak og kommentarer til dataene

Antall årsverk fordeler seg på 133 faste ansatte og 16 timelønnede.

Besøkende er relatert til våre egne messer og eksterne arrangement. Besøkende fordeler seg på henholdsvis 128 556 og 158 517.

Arbeidsforhold i verdikjeden

🗨 Gjennomførte tiltak og kommentarer til dataene

Vi har etablert registrering og kartlegging av leverandører for å sikre kvalifisering opp mot krav i Åpenhetsloven, sertifiseringer osv. Dette følges opp på jevnlig basis for å sikre kvalitet i dataene. Vår Åpenhetslov rapport finner dere her <https://novaspektrum.no/rapport/2023/rapport-apenhetsloven/> Vår innkjøpsveileder med policy for innkjøp og rutiner for innkjøp evalueres og tilpasses organisasjonen kontinuerlig.

Berørte lokalsamfunn

🗨 Gjennomførte tiltak og kommentarer til dataene

Støymåling gjennomføres og omfatter arrangementer som Oslo Motorshow (fast årlig). Sist gjennomført i 2022. Det deles ut ørepropper ifbm OMS hvert år.

Ørepropper vil også være tilgjengelig ved eventuelt utendørsarrangement/konsserter. Støymålinger vil også bli gjennomført ved slike arrangement.

Kunder og sluttbrukere

🗨 Gjennomførte tiltak og kommentarer til dataene

NOVA Spektrum har relevant informasjon og med klimaregnskap på sine nettsider:

<https://novaspektrum.no/arsrapporter/>

<https://novaspektrum.no/baerekraft/>

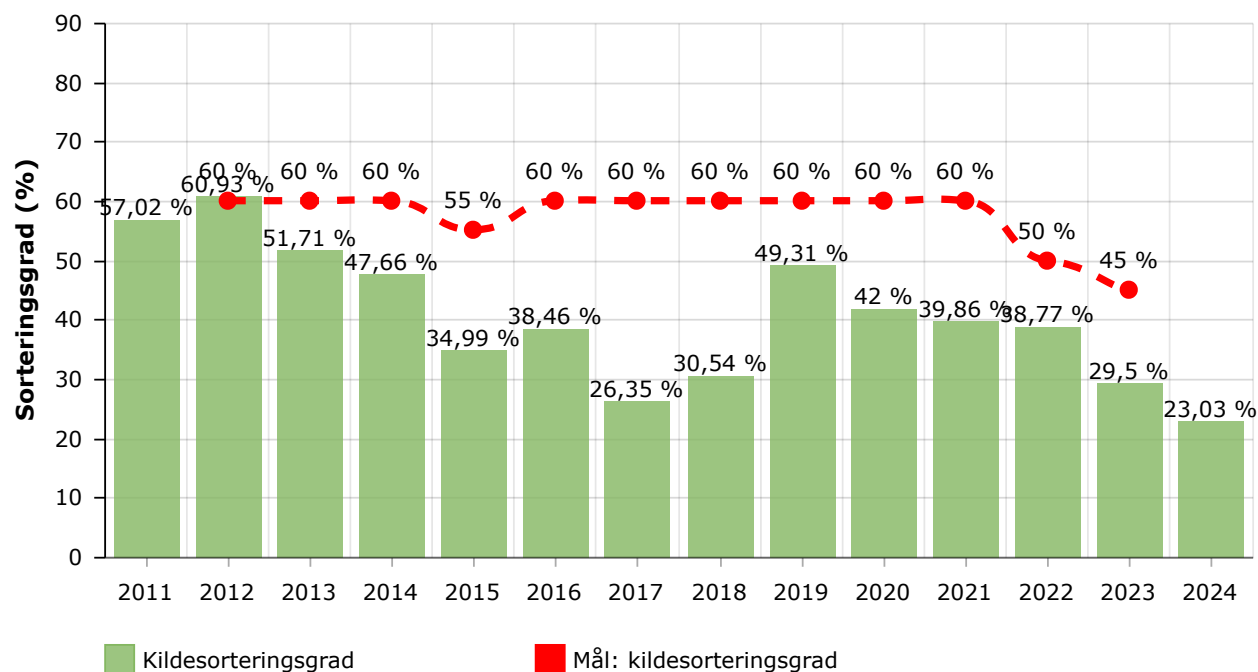
<https://novaspektrum.no/ringvirkninger/>

NOVA Spektrum har kundeundersøkelser etterkant av egne arrangement hvor det er mulig å komme med innspill. Hvert år så gjennomfører Visit Norway en undersøkelse om bærekraft som NOVA Spektrum deltar på.

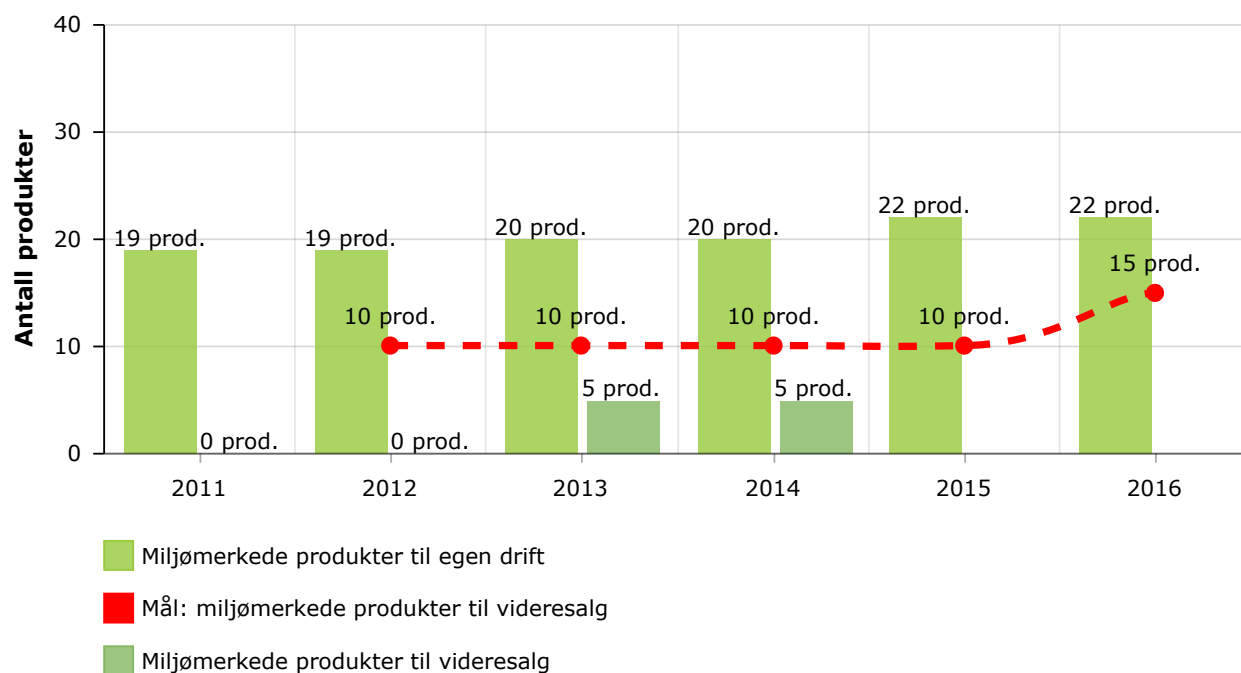
Vi har en egen avfalls- og om brukerinstruks for oss og for våre arrangører, utstillere, leverandører, renholdspersonell og ansatte. I instruksjonen er det forklart i enhelhet hvordan avfallet skal kastes. Vi har ulike fraksjoner for ulike typer avtall.

Ressursbruk og sirkulærøkonomi

Sorteringsgrad

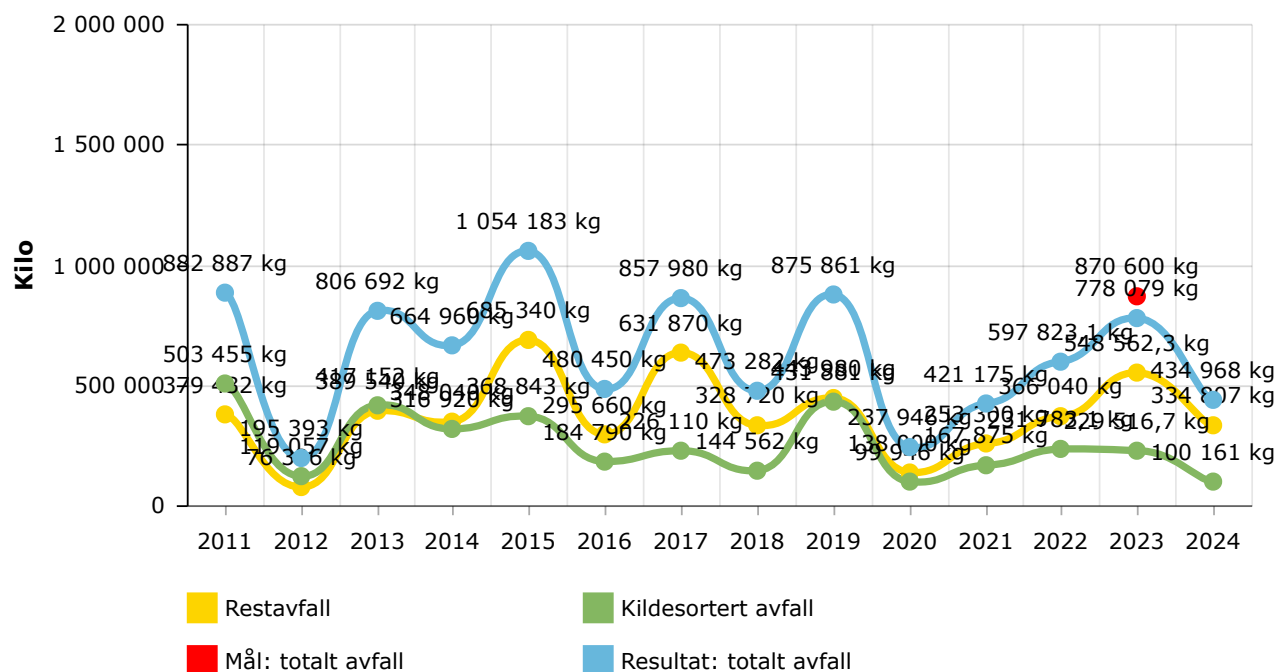


Antall miljømerkede produkter



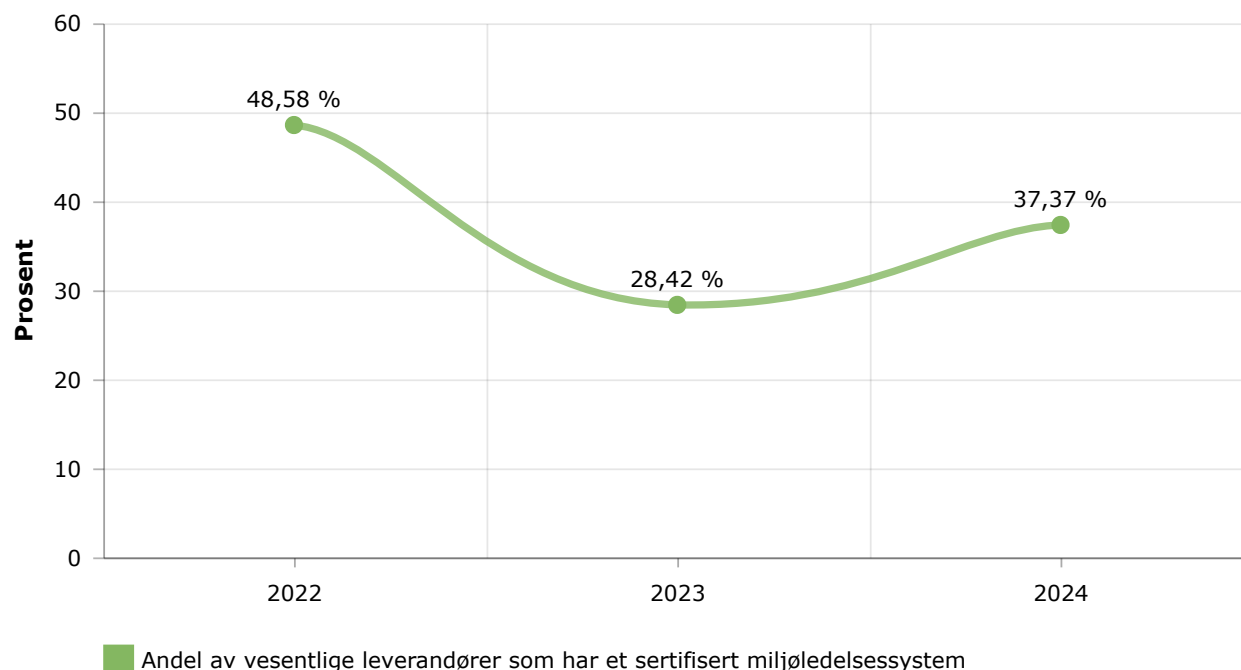
Indikatoren ble fjernet fra og med rapporteringsåret 2021. Tidsserien slutter dermed med rapporteringsåret 2020.

Totalt avfall



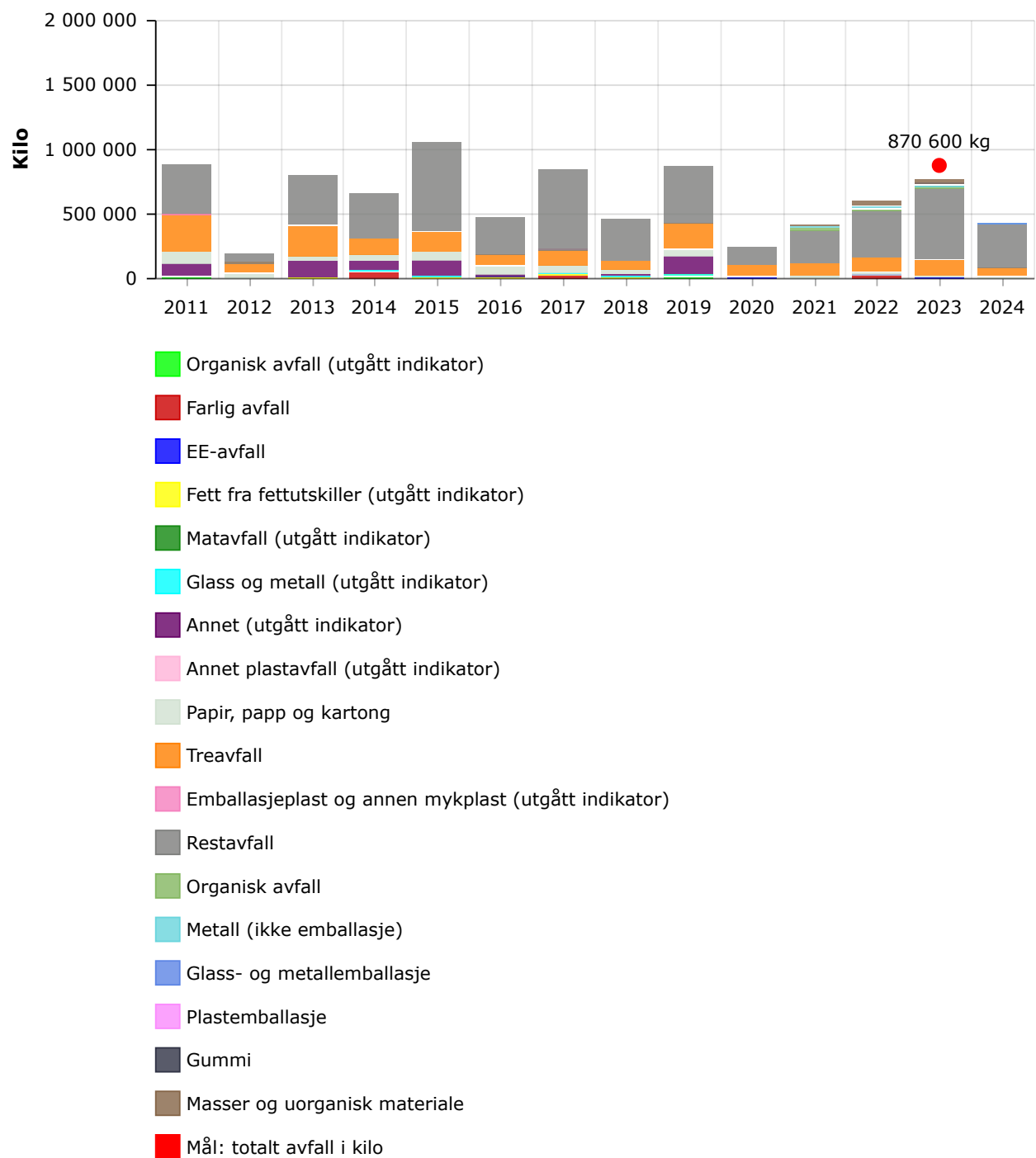
Andel av vesentlige leverandører som har et sertifisert miljøledelsessystem

↑ 31% fra 2023

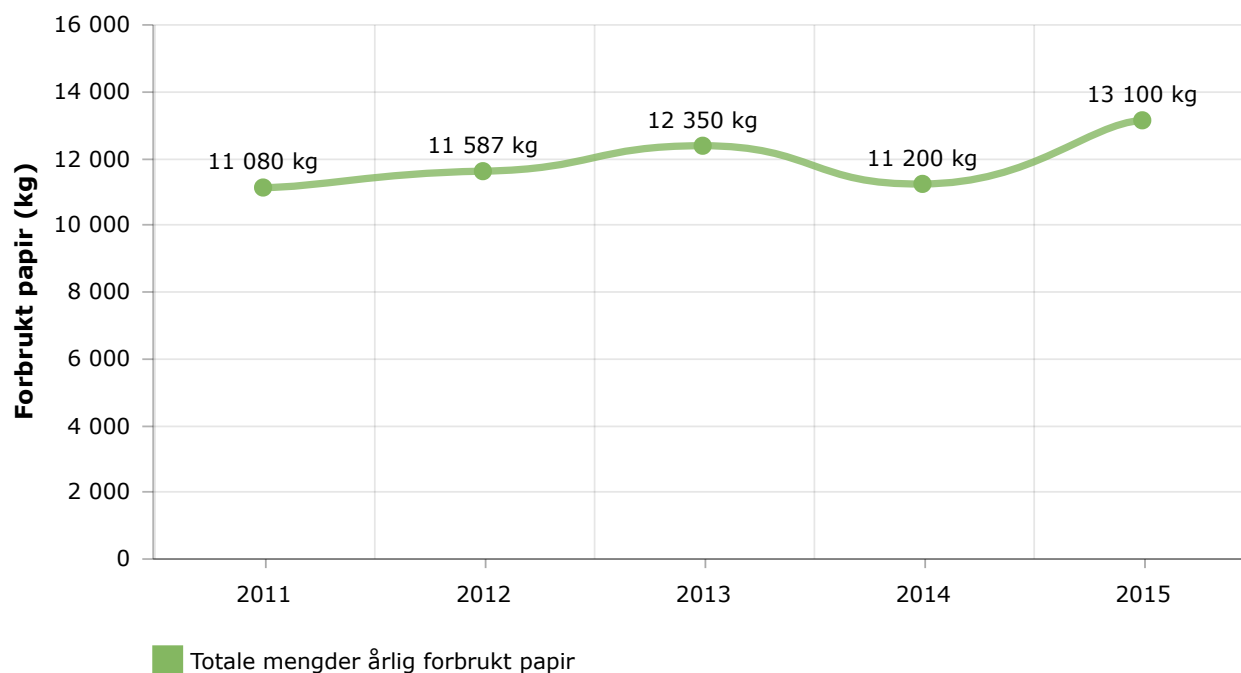


Grafen er beregnet utifra innrapporterte tall på a) innkjøpssum vesentlige leverandører, og b) innkjøpssum vesentlige leverandører som har et sertifisert miljøledelsessystem, ved formel: b/a .

Avfallsmengder per avfallskategori



Total mengde forbrukt papir



Gjennomførte tiltak og kommentarer til dataene

Tallene for 2024 er for perioden 01.01-31.12.24. Ikke alle leverandører er faste eller regelmessige. Innkjøpene er fra de 54 største leverandørene og med innkjøps verdi fra NOK 1 000 000 og oppover. Av vesentlige leverandører er det 15 ISO-, Miljø sertifiserte el. lignende.

Kjøp fra vår største leverandør som leverer el-tjenester /produkter til både Nova Spektrum og våre utstillere utgjør kr. 29 474 597. De jobber med energi- vennlige/energi optimaliserende løsninger, men har ingen formell sertifisering. Det er løpende dialog med leverandøren.

Av mindre vesentlige leverandører dvs kjøp under NOK 1 000 000 har 84 stk. miljøsertifisering (Miljøfyrtårn, ISO e.l)

«Økologiske varer kan vi pr i dag ikke vise til noen eksakt innkjøpt andel. Det er så langt ikke vurdert hensiktsmessig å gjøre innkjøp med dette som fokus, men prioritert innkjøp fra lokale. Innkjøpsvolumene for vår relativt nyetablerte F&B avd. er av en slik størrelse at tilgangen på økologiske produkter ikke er dekkende. Det som kjøpes inn av økologiske varer er av et slikt volum at det ikke gir vesentlige utslag. Innkjøp fra spesial-produsenter som er lokale, og det lokale aspektet (kortreist) og tilknytningen er definert som viktigere enn at det er økologiske. Vi må sikre gode oppskrifter/menyer, og da er det å basere råvarer på økologi så langt for usikkert. Det er likevel klart fokus på bærekraftige innkjøp».

Avfall: Vi har sterkt fokus på avfallshåndtering og hvordan vi kan både redusere og håndtere de ulike fraksjonene. Avfallsmengden varierer i forhold til hvilke type messer som arrangeres i løpet av året. Avfall 2022 var lavere enn hva vi landet på totalt for 2023 pga fortsatt ringvirkninger av pandemien i 2022. I 2023 ble det avholdt flere store messer og vi så en økning i total mengde avfall. Vi vurderer kontinuerlig måter vi kan forbedre rutiner med vår avfallshåndtering. Vi har etablert flere fraksjoner for sortering. I 2025 har hatt gjennomgang sammen med Norsk Gjenvinning for innspill og forslag til mulige endringer.

