

# Furuset skole

## Årlig klima- og miljørapport for 2018

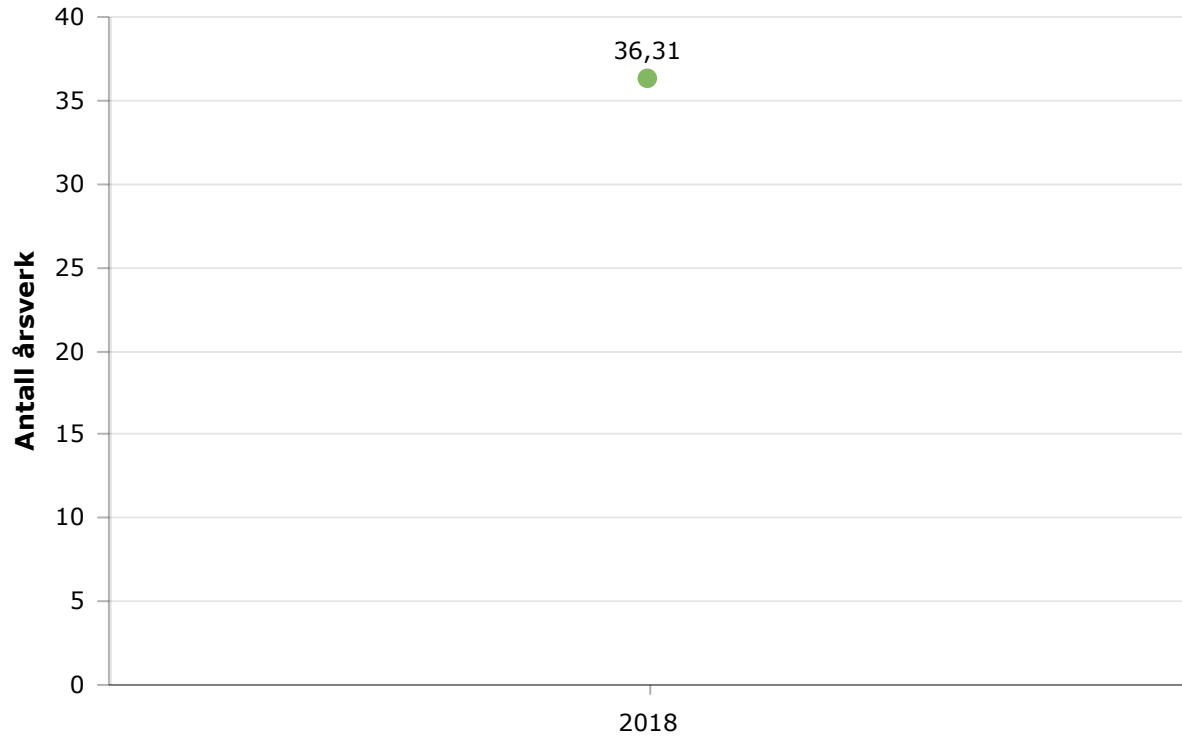


Virksomheten sertifiseres etter følgende kriterier:

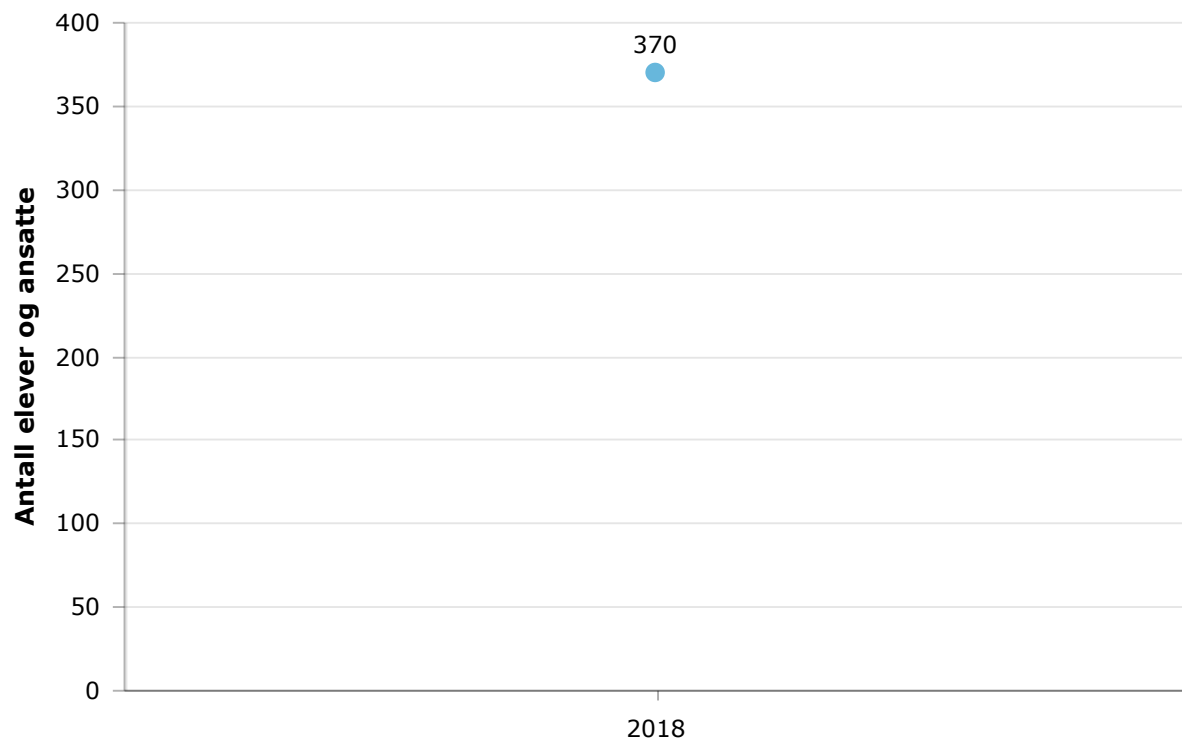
*Felles kriterier, Leietaker, Grunnskole / SFO*

# ★ Systemkrav

## Antall årsverk for rapporteringsåret



## Antall elever og ansatte



### 🗨 Kommentarer til Systemkrav

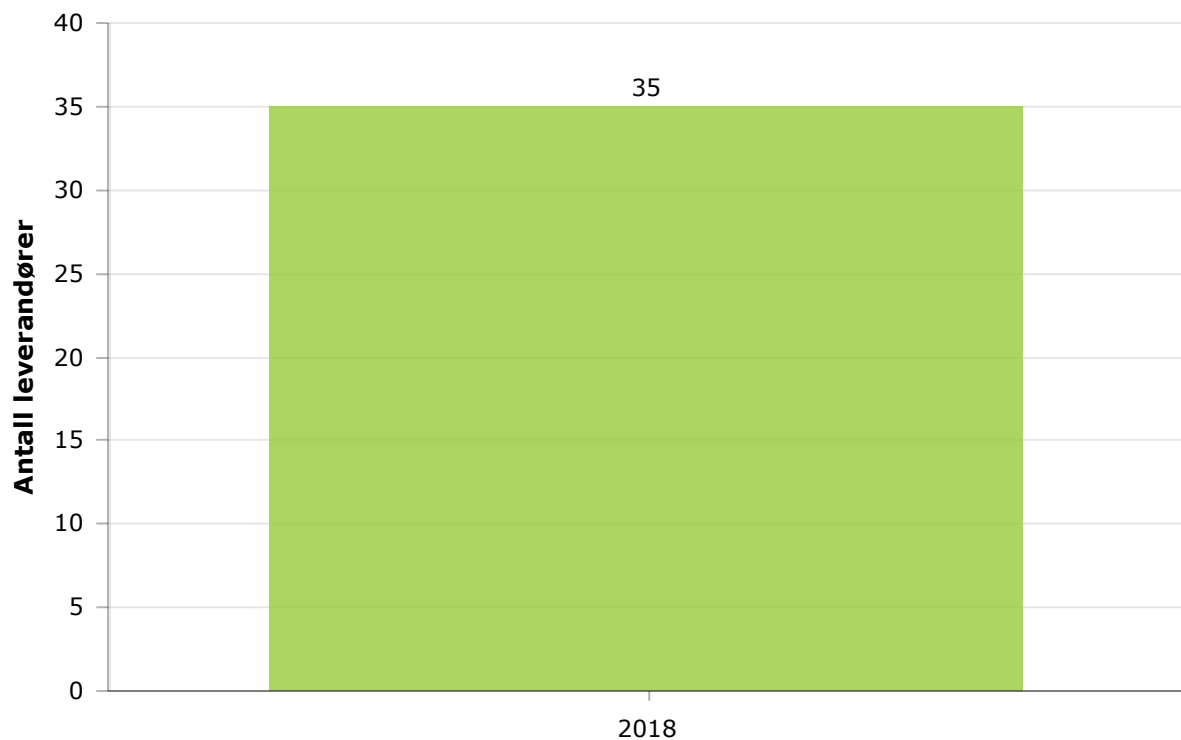
Vi har følgende fordeling av antall årsverk: Pedagoger: (23,51), kommunale (8,30) og AKS (4,5).

Antall elever: 328

Antall ansatte: 42

## ★ Innkjøp

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

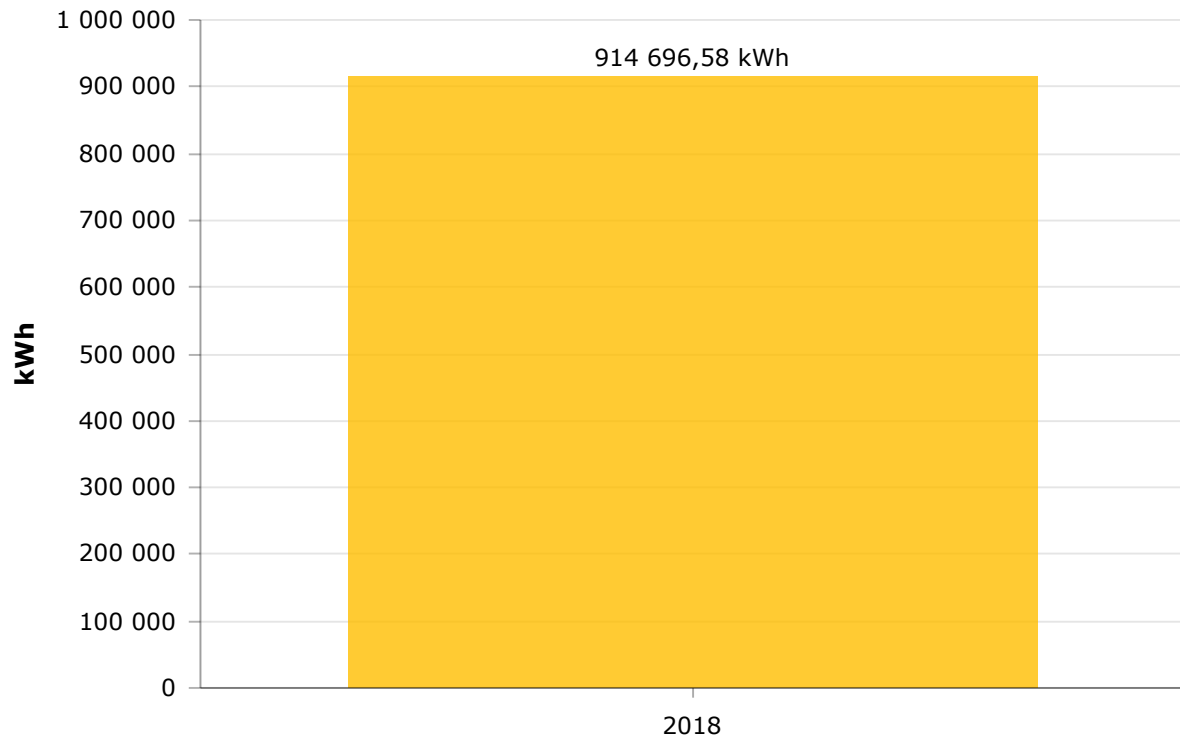


### 🗨 Kommentarer til Innkjøp

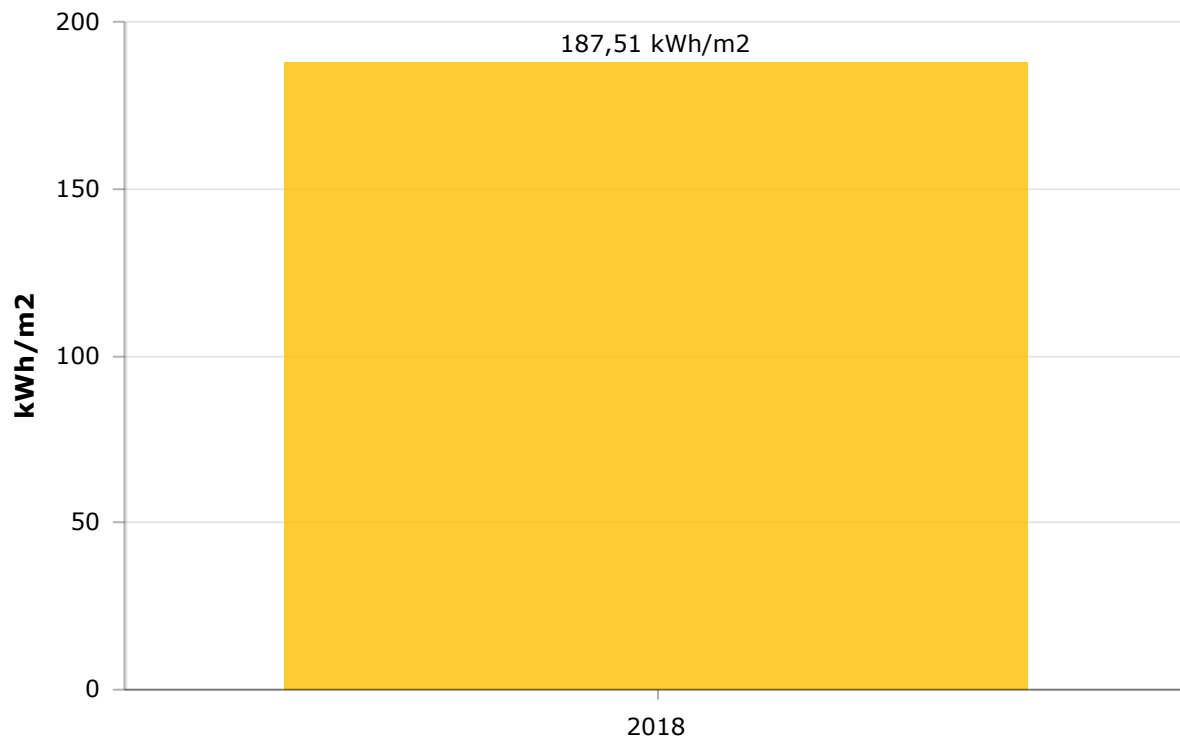
UKE og EFT som gjør avtaler ihht offentlige anskaffelser og stiller miljøkrav ihht Oslo kommunes innkjøpsstrategi med fokus på miljø og samfunnsansvar. Totalt var 35 leverandører miljøsertifisert. Forbruk av kopi- og skrivepapir (A4) var på 1852 kg. Kopipapiret er miljømerket.

# ⚡ Energi

## Energiforbruk



## Energiforbruk pr. kvadratmeter

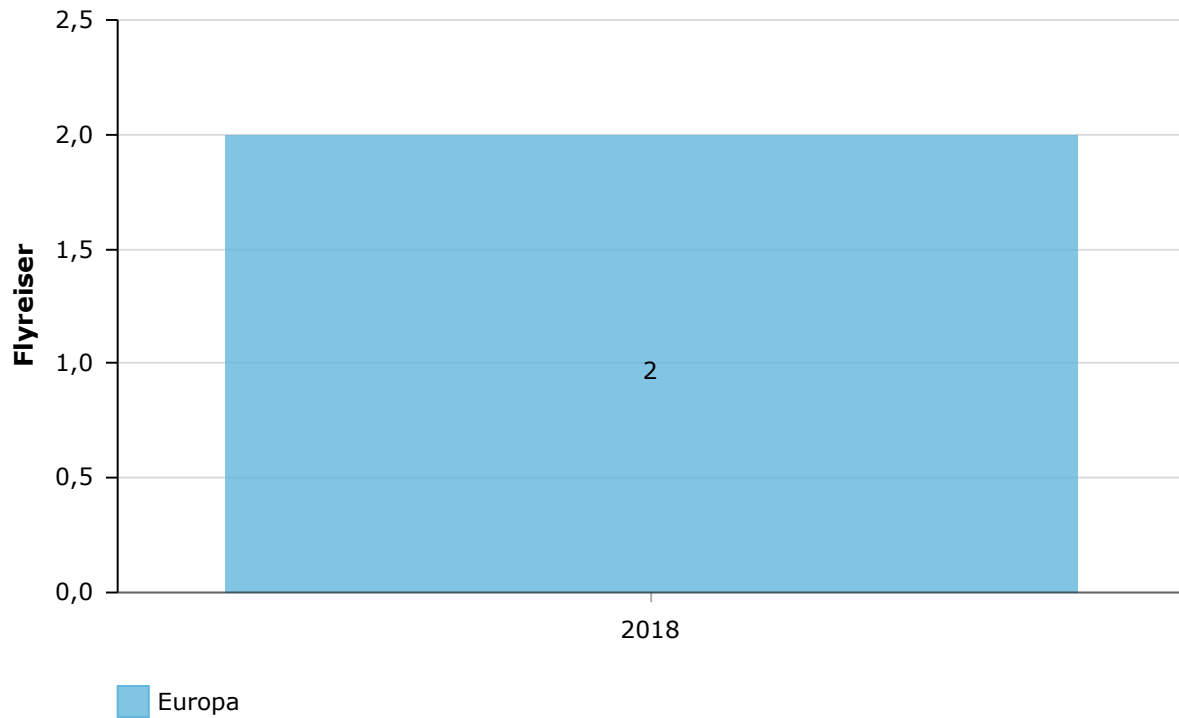


### 🗨 Kommentarer til Energi

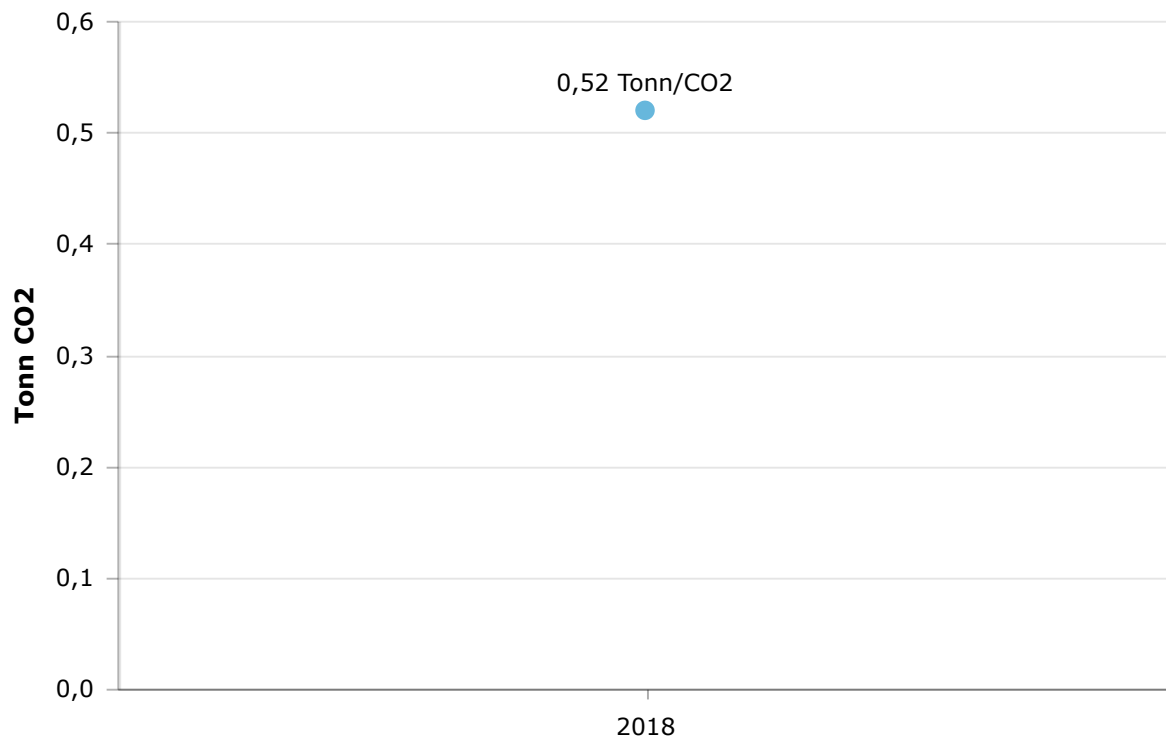
Energibruket i 2018 var på 914 696 kWh. Målt i kWh per kvm, ble energibruket på 187. Sammenlignet 2017 gikk energibruket ned med 7,9%.

# Transport

## Flyreiser

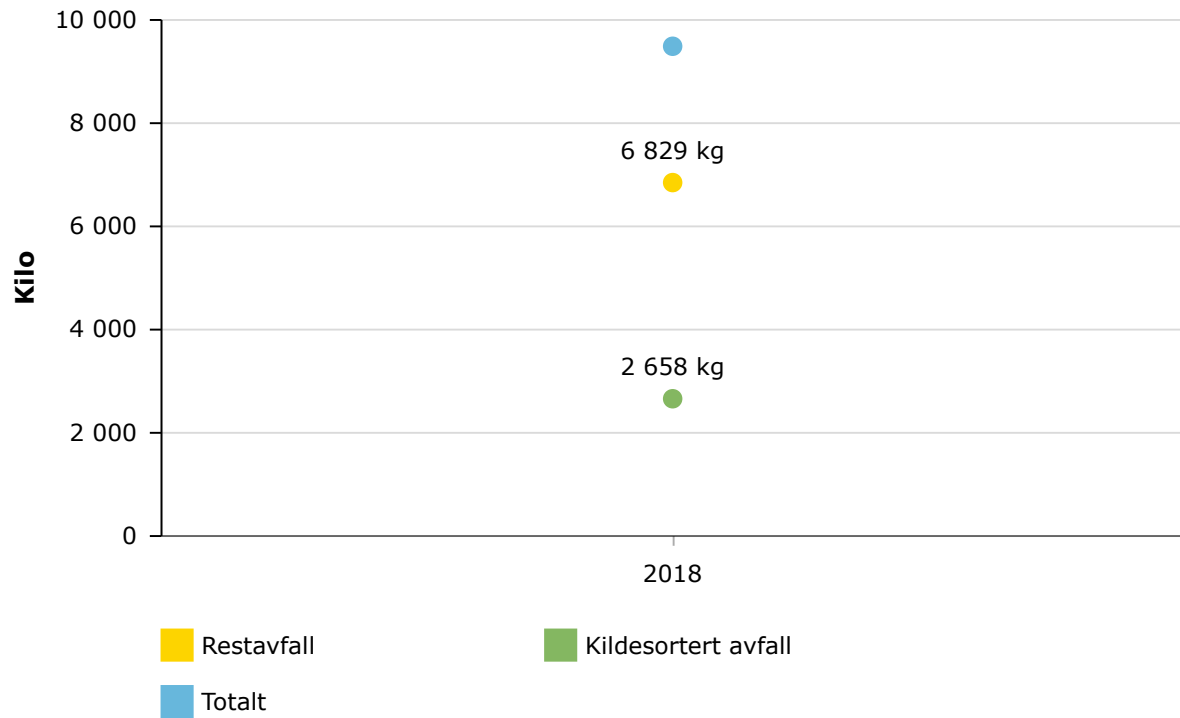


## CO2 utslipp fra flyreiser



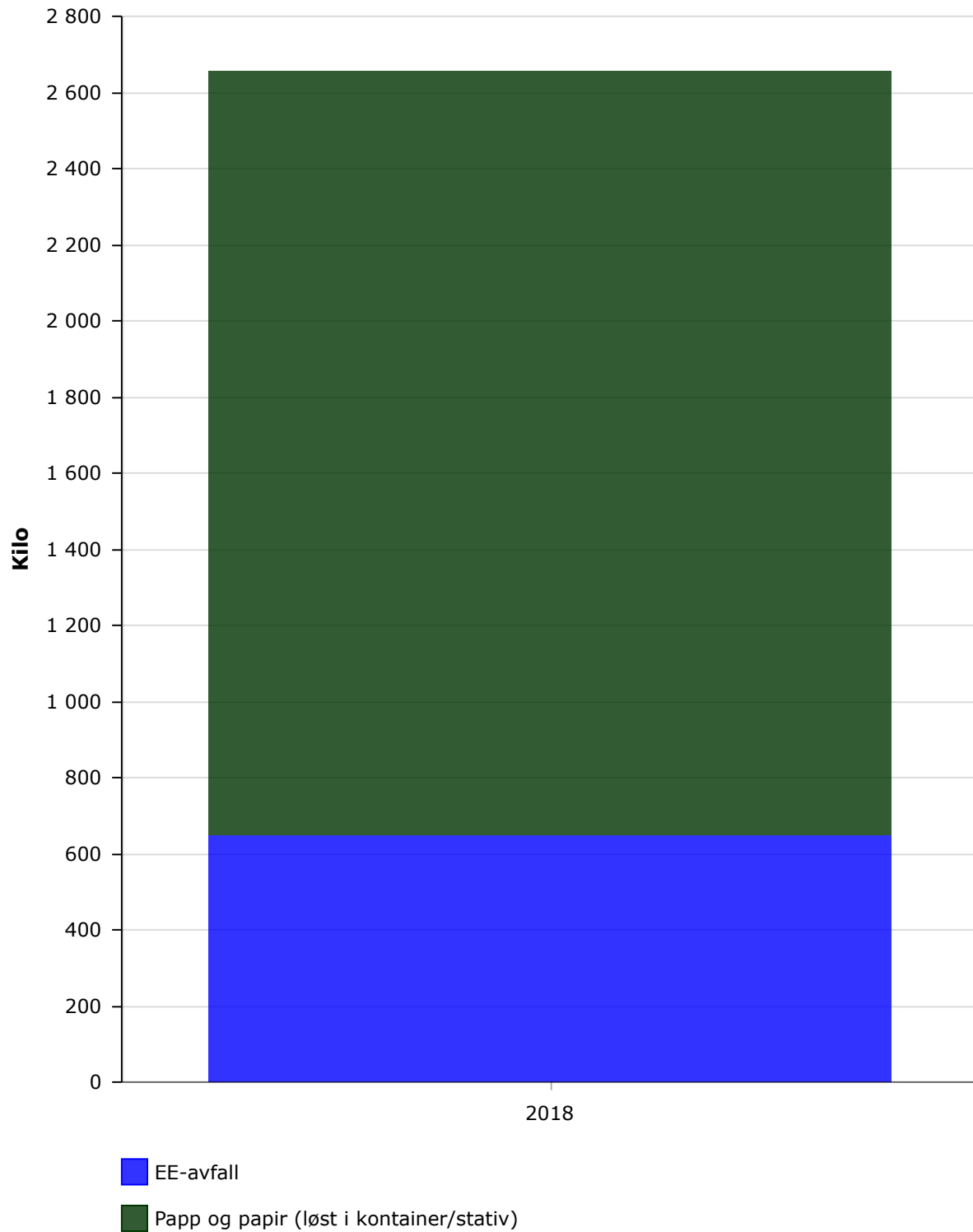
## 🗨 Kommentarer til Transport

Det ble ubetalt kilometergodtgjørelse tilsvarende 388 km. Vi hadde to flyreiser i 2018.

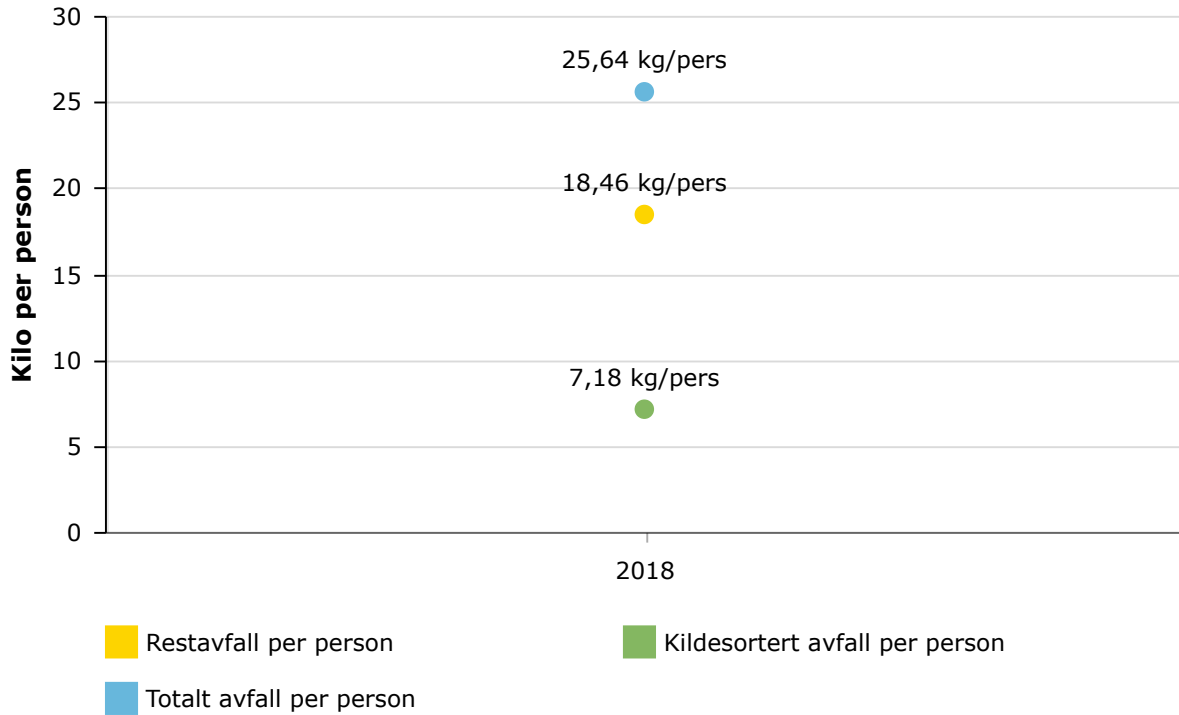
 **Avfall****Avfall**



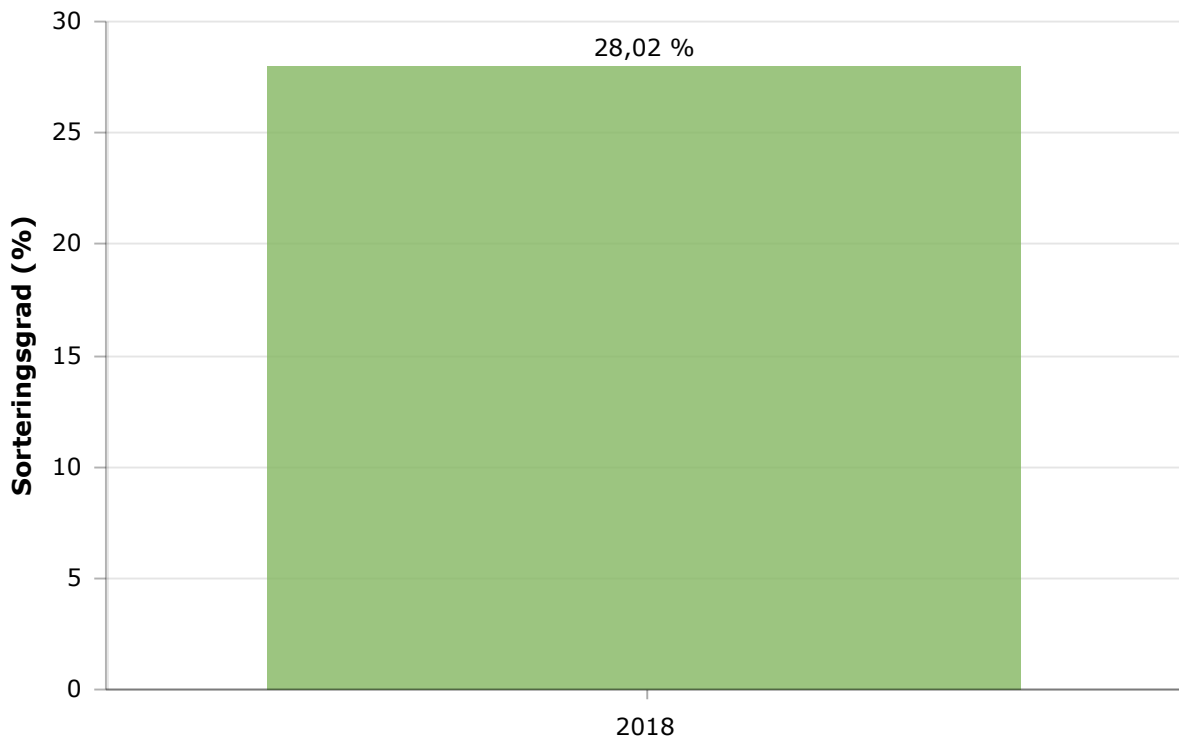
## Kildesortert avfall



## Avfall fordelt på antall elever og ansatte



## Sorteringsgrad



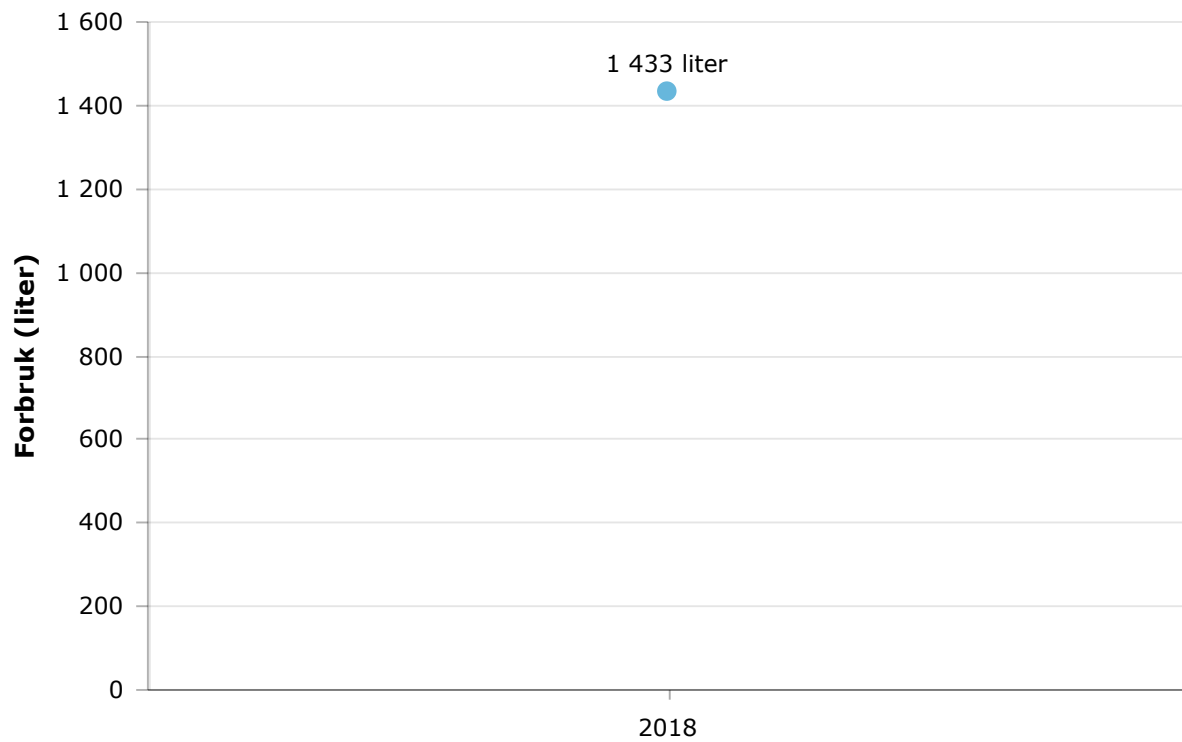
### 🗨 Kommentarer til Avfall

I 2018 var kildesorteringsgraden på 28%. Siden avfallet ikke veies fra Renovasjonsetaten, men er volumberegnet, så er det stor usikkerhet om tallene stemmer overens med virkeligheten. Av den totale restavfallsmengden på 6829 kg var grovavfallet på 560 kg.

## ★ Vannforbruk

---

### Vannforbruk



### 🗨 Kommentarer til Vannforbruk

Vannforbruket i 2018 var på 1433 m3.

## Gjennomførte tiltak

---

### **Innkjøp og materialbruk**

Vi forholder oss til samkjøpsavtalene i Oslo kommune (UKE og EFT).

### **Avfall**

Papp, papir, farlig avfall og EE-avfall ble kildesortert og levert til gjenvinning.

### **Energi**

Energibruket ble lavere i 2018 sammenlignet med 2017. En forklaring til det er at utetemperaturen var høyere i 2018. Der det var nødvendig har vi nylig fått utbedret solavskjermingen mot syd.

### **Transport**

Vi følger UDE sin reisepolicy. Vi har omtrent ikke noe tjenestereiser. Skolen er med på Gå-til-skolen-aksjon hvert år. I tillegg jobbes det aktivt, i samarbeid med skolens FAU, med å minske bilkjøring til skolen. FAU har ordnet med skilt med anmodning om ikke å kjøre til skolen i tidsrommet kl.07.30-09.00. Det er i dette tidsrommet at de fleste elevene våre ferdes på skoleveien. Det arbeides ellers aktivt med å minske biltrafikken til skolen, ved henting og levering av elever. De fleste elevene våre sykler eller går til skolen.

# Handlingsplan

## **Miljøpolicy inkludert HMS mål**

Mål for helse-, miljø- og sikkerhetsarbeidet

Arbeidsmiljø:

- Læring, trivsel, tilhørighet og trygghet for alle ansatte
- Arbeidsplassen skal ha et trygt og godt arbeidsmiljø. Arbeidet skal preges av samarbeid og solidaritet
- Ved arbeidsplassen skal det være et utfordrende og stimulerende arbeidsmiljø for ansatte
- Ved arbeidsplassen samarbeider alle om å hjelpe hverandre

Brann/brannvern:

- Unngå brann gjennom gode rutiner for brannsikring
- Alle ansatte og elever skal være kjent med skolens branninstruks og vite hvordan de skal forholde seg ved brann eller ved varsel om brann

El-sikkerhet:

- Unngå fare for brann gjennom gode kartleggingsrutiner for bruk av elektrisk anlegg/utstyr
- Alle ansatte og elever skal være kjent med rutinen for å melde avvik knyttet til feil og mangler ved det elektriske anlegget/utstyr

Miljøledelse / Miljøfyrtårn:

Skolens aktivitet skal ha minst mulig påvirkning på det ytre miljø, og verdiskaping skal gjøres med lavest mulig ressursbruk. Skolen har iverksatt kildesortering. Farlig avfall blir deklarerert via avfallsdeklarerer.no. Farlige kjemikalier er registrert og risikovurdert i elektronisk stoffkartotek.

Skolen har innført miljøledelse, og handlingsplan miljø er dokumentert i årlig klima- og miljørapport i Miljøfyrtårnportalen.

## **Innkjøp: Mål, Miljøsertifiserte leverandører**

35 leverandører

## **Innkjøp og materialbruk: Tiltak**

Vi skal ta i bruk den nye lokale innkjøpsveilederen. Vi skal i mye større grad behovsvurdere innkjøpene og etterspørre miljømerkede produkter. Skolen har fått implementert elektronisk stoffkartotek, og oppdaterte stoffkartotek med tilhørende risikovurderinger skal være på plass innen 2019.

## **Energi: Mål**

200 kWh per kvadratmeter

## **Energi: Tiltak**

Vi forventer ingen større endringer i energibruket i 2019.

## **Avfall: Mål, Restavfall**

400 kg

## **Avfall: Mål, Kildesortering**

35 %

## **Avfall: Tiltak**

I løpet av 2019 skal vi få et nytt kildesorteringssystem. I 2019 har vi et mål om kildesorteringsgraden skal øke fra 28% til 35%. Når den nye kildesorteringssystemet har vært i drift i ett helt år, forventer vi at kildesorteringsgraden kommer til å øke opp mot nærmere 50 %. Skolen er registrert på avfallsdeklarerer.no, og har gitt Renovasjonsetaten fullmakt til å deklarerer farlig avfall på vegne av skolen. Vi skal jobbe med tiltak som reduserer bruken av engangsartikler.

## **Annet**

Når ny kildesorteringssystem skal etableres i 2019, så vil elevene bli involvert i dette arbeidet. Vi har en mini skolehage ved siden av den gamle skolen. Skolehagen er et samarbeidsprosjekt med Furuset hagelag. Vi skal i

gang humlehotell prosjekt i 2019. 4 trinn besøker Brobekk miljøstasjon. Der får elevene undervisning i kildesortering m.m.. Vi skal ha prosjekt om kroppen. I 2019 skal vi igang med ett prosjekt på bærekraftig utvikling.