

# Ole Vig videregående skole

Årlig klima- og miljørapport for 2020



Beskrivelse av virksomheten:

Videregående skole i Trøndelag fylkeskommune

Virksomheten sertifiseres etter følgende kriterier:

*Felles kriterier, Leietaker, Videregående skole / folkehøgskole*

Sertifikat 🌟

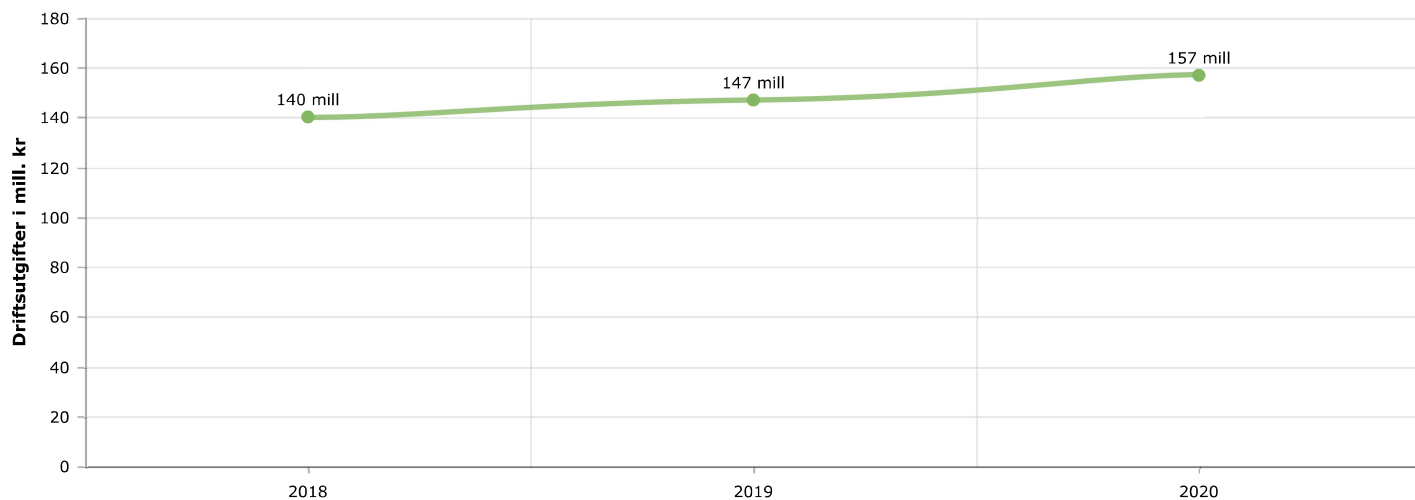
**Type:** 3-årig

**Utstedt:** 02 jun, 2020

**Utløper:** 02 jun, 2023

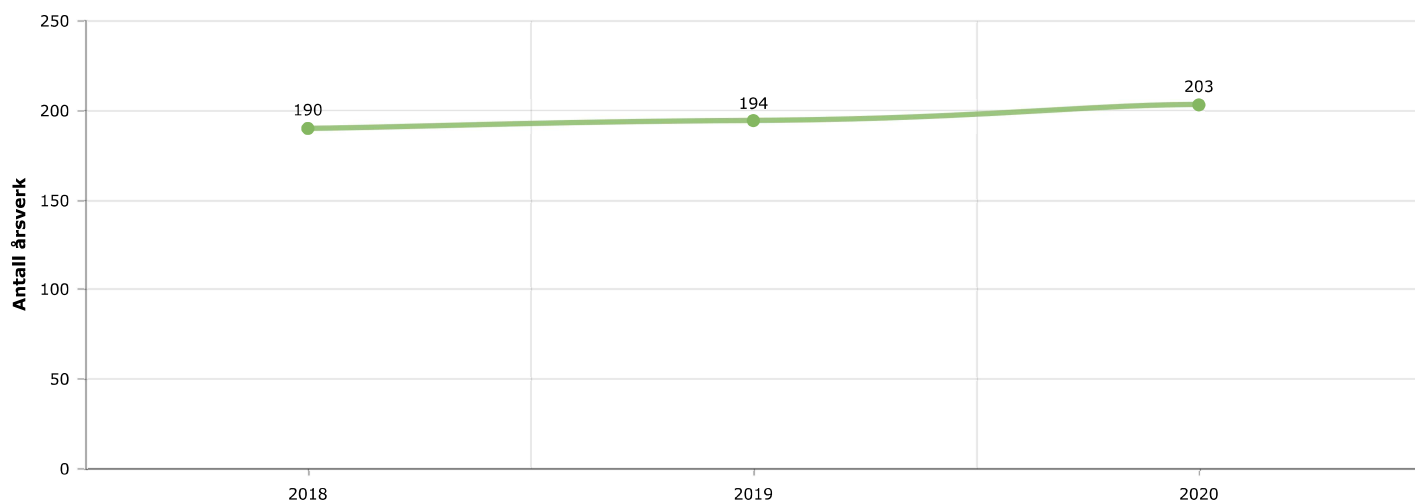
## Årlige driftsutgifter (eksklusive avskrivninger)

↑ 6% fra 2019

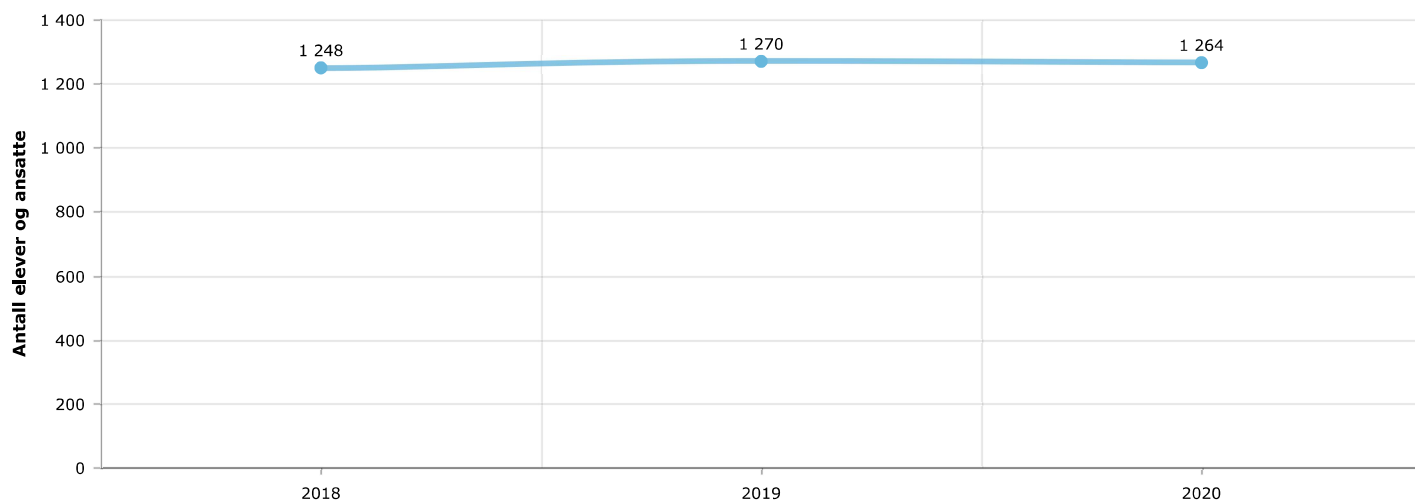


## Antall årsverk for rapporteringsåret

↑ 4% fra 2019

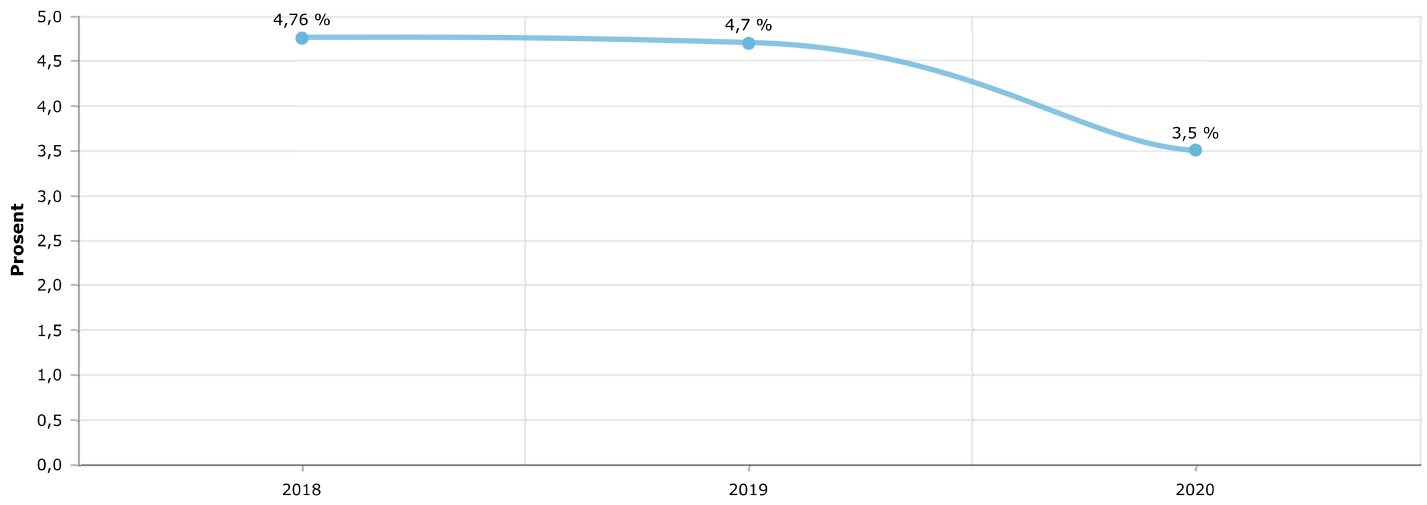


## Antall elever og ansatte

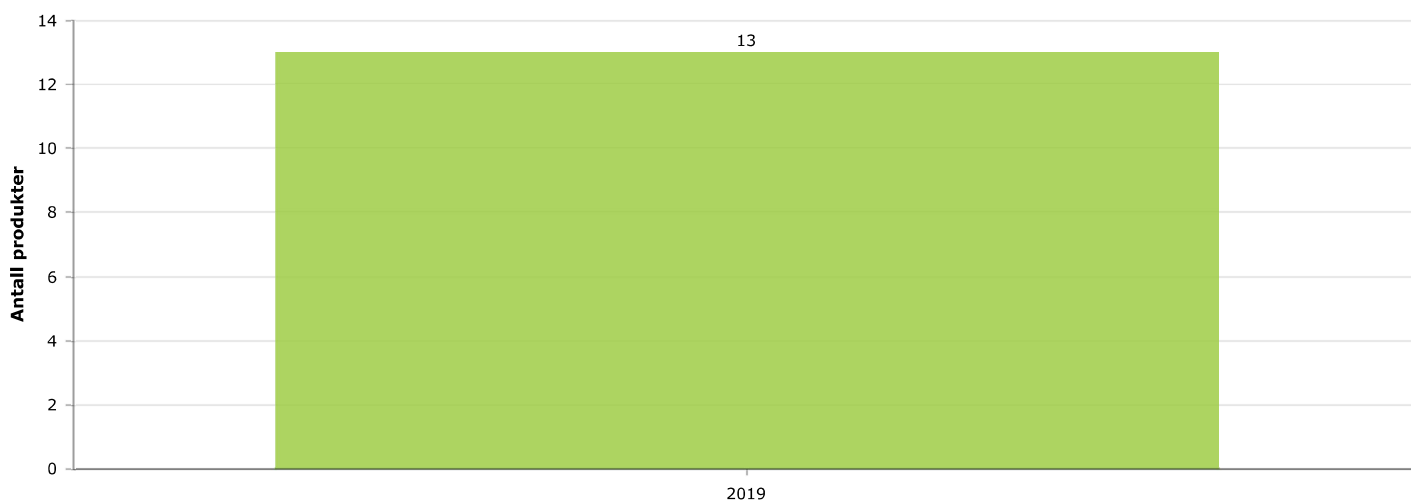


## Sykefravær i prosent

↓ -25% fra 2019

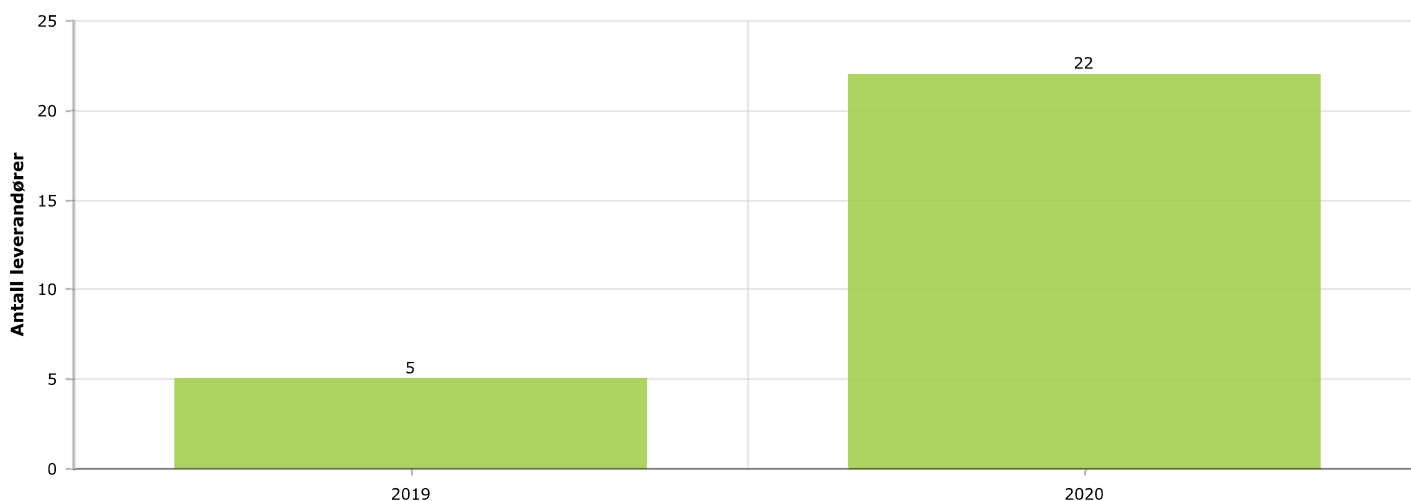


### Antall miljømerkede produkter til egen drift



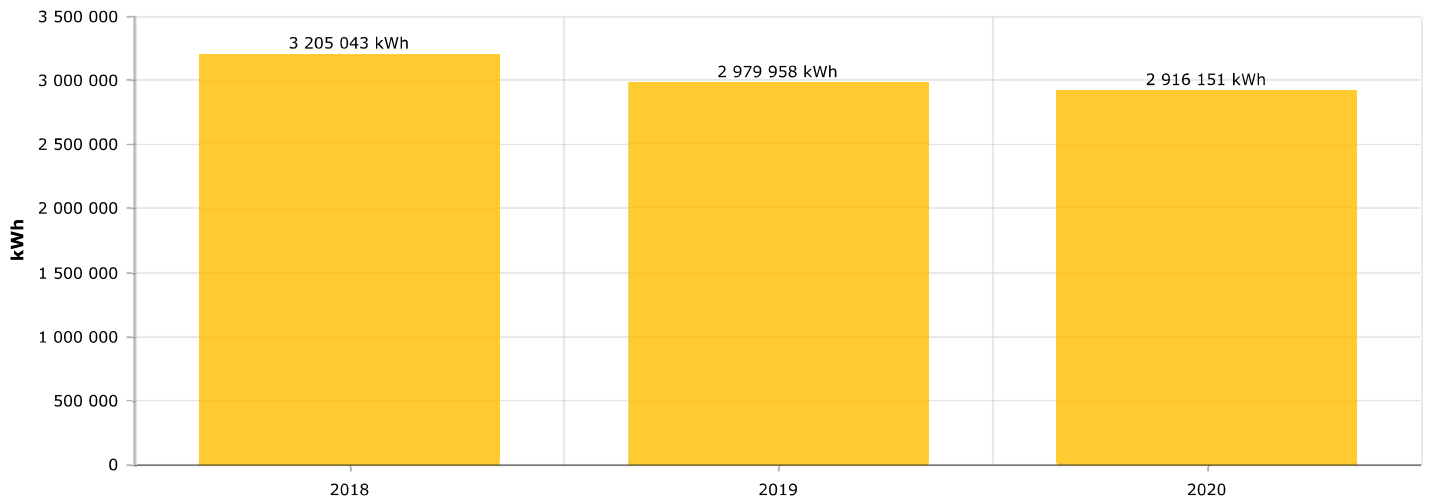
### Antall leverandører som har et sertifisert miljøledelsessystem som Miljøfyrtårn, ISO 14001, EMAS eller tilsvarende.

↑ 340% fra 2019



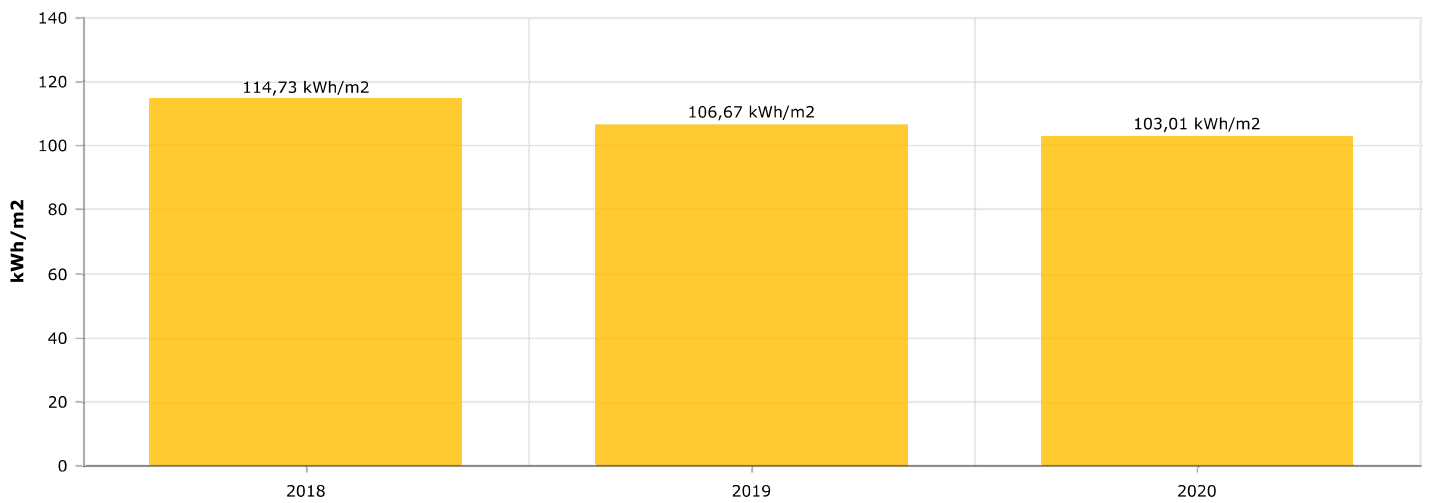
## Energiforbruk

↓ -2% fra 2019



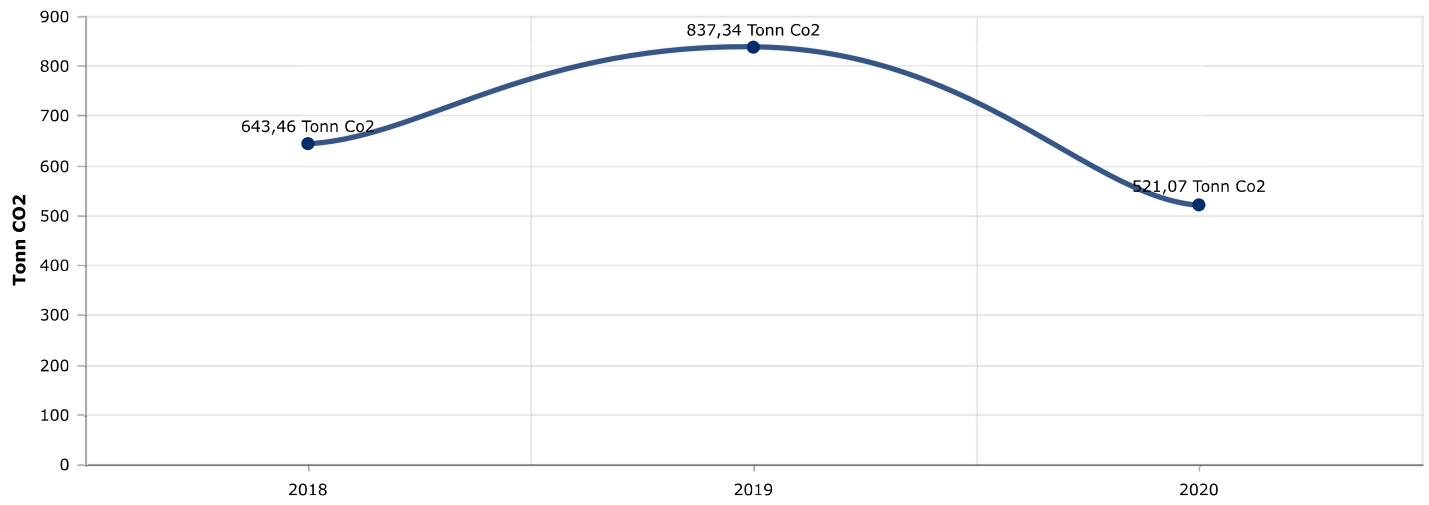
## Energiforbruk pr. kvadratmeter

↓ -3% fra 2019

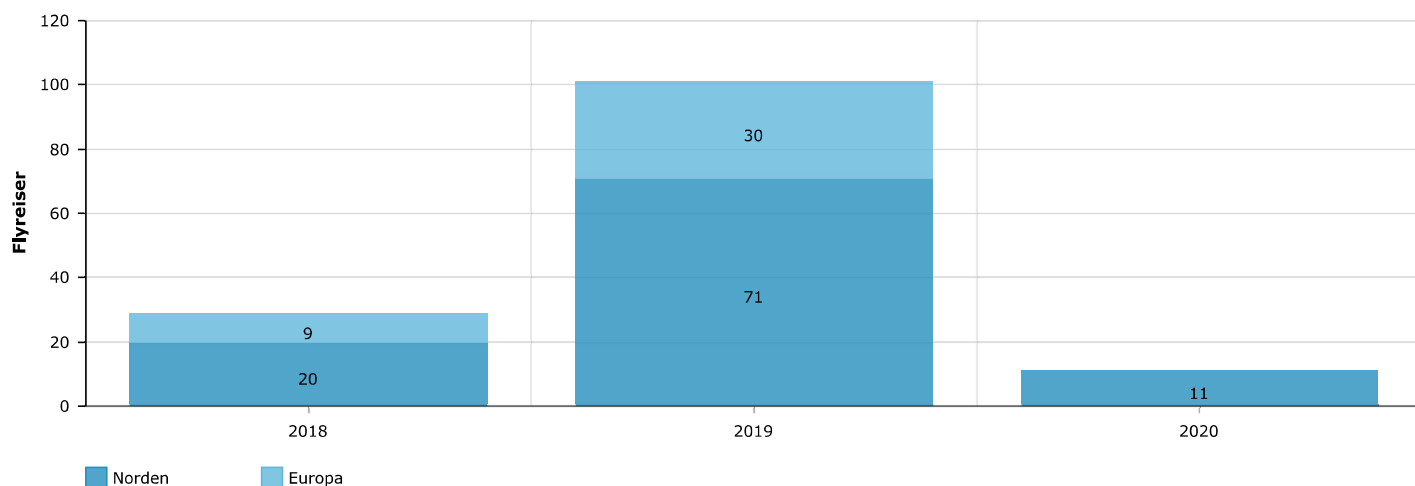


## CO2 totalt

↓ -37% fra 2019

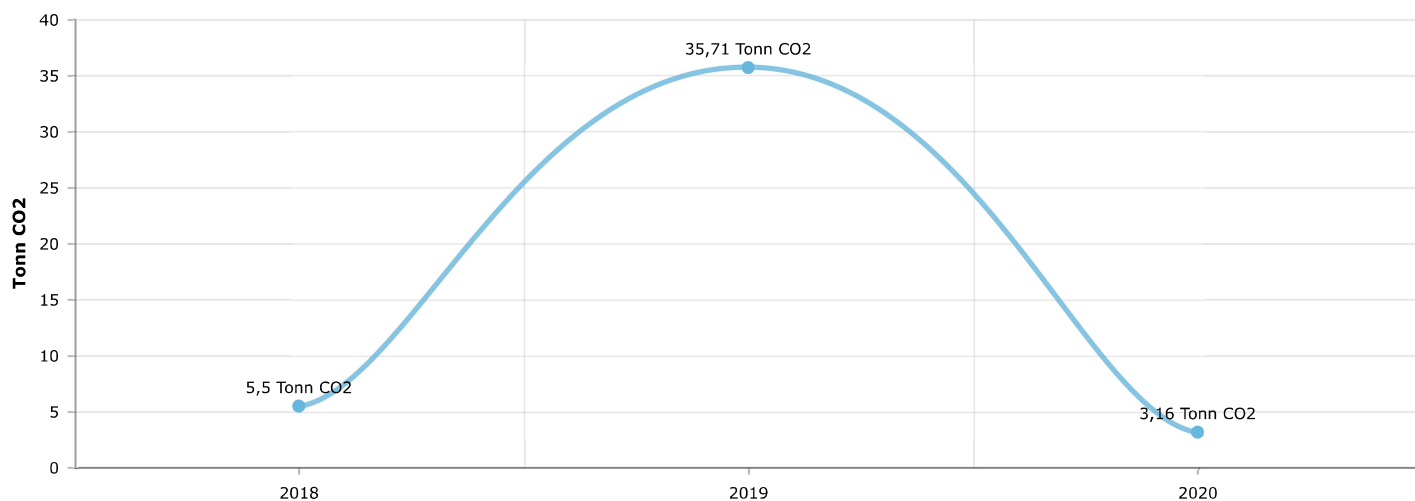


## Flyreiser



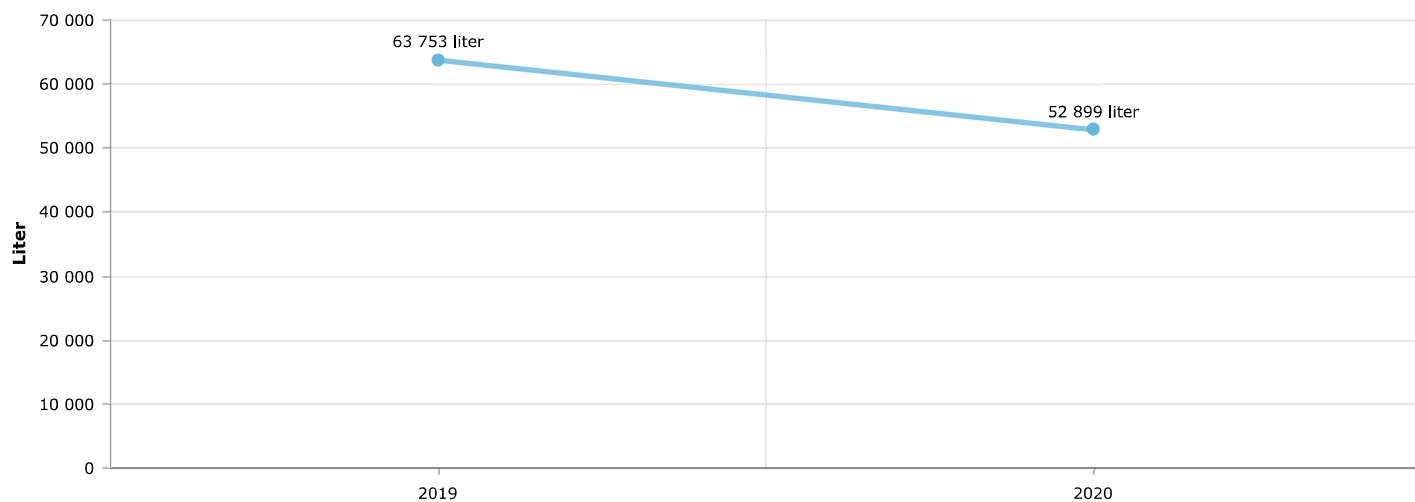
## CO2 utslipp fra flyreiser

↓ -91% fra 2019



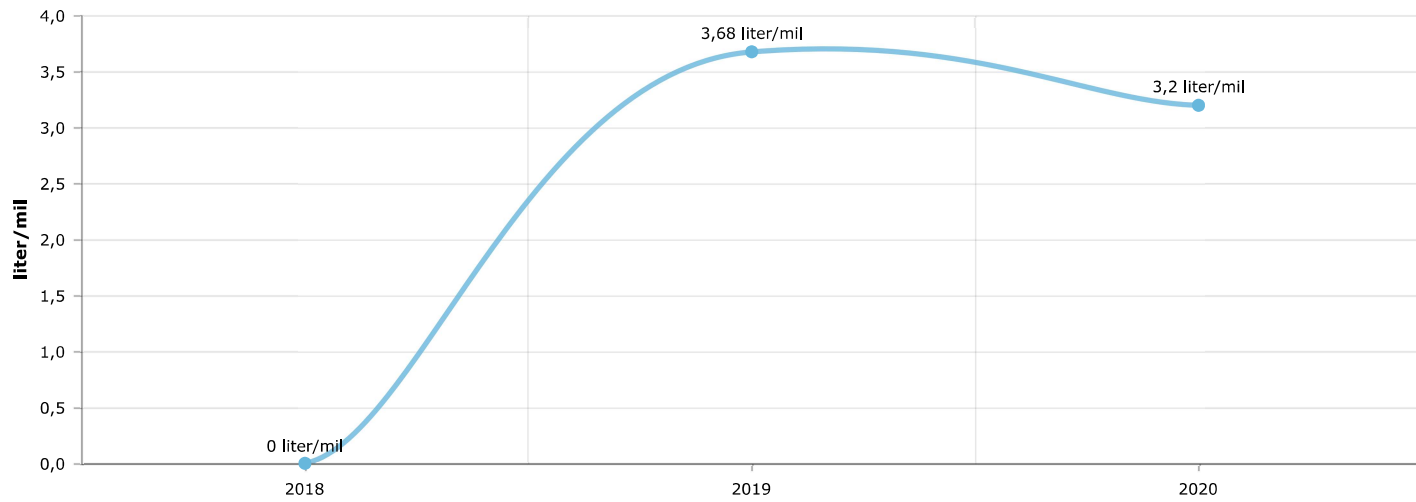
## Drivstofforbruk, totalt

↓ -17% fra 2019



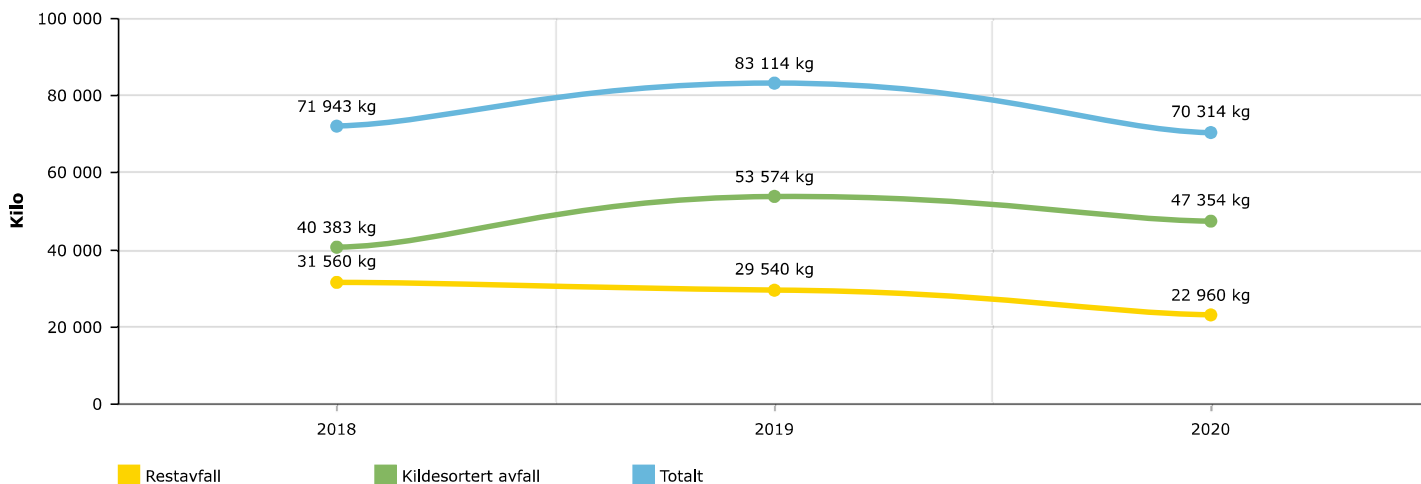
# Drivstofforbruk per mil

↓ -13% fra 2019

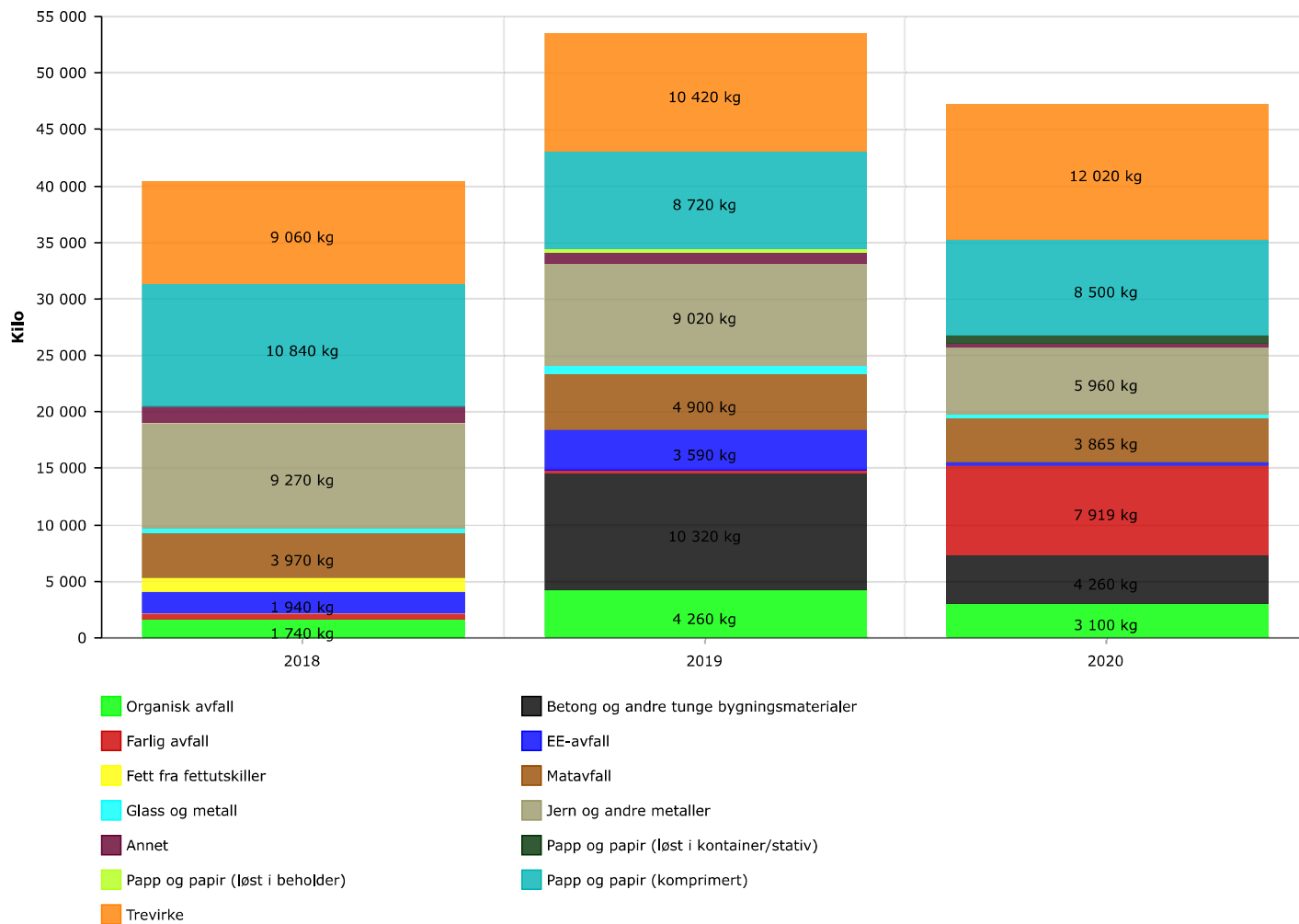




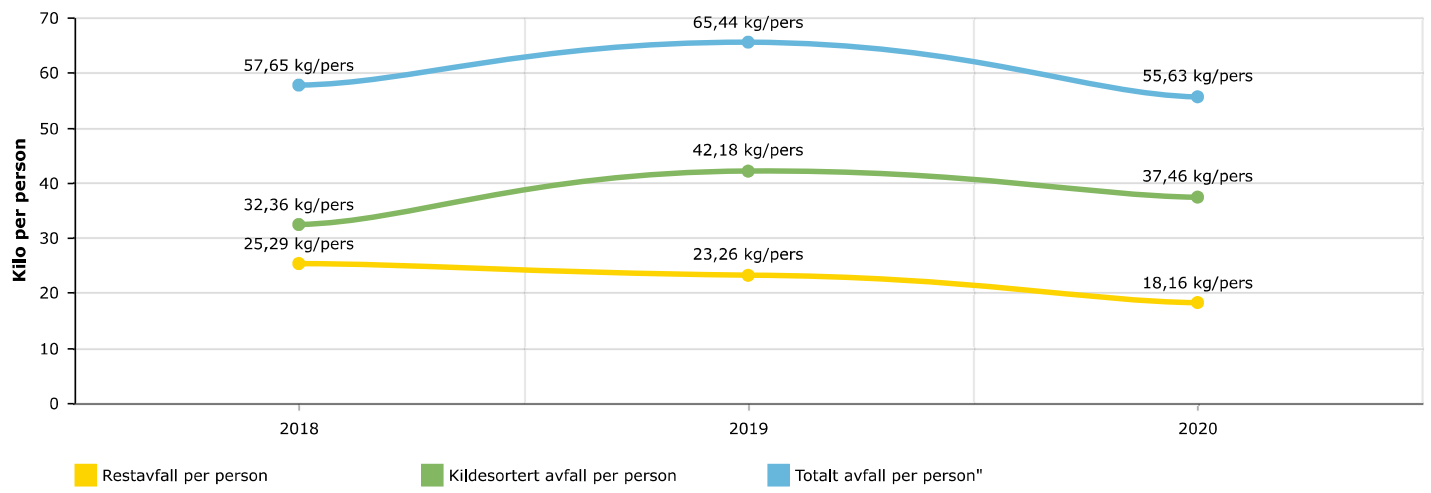
## Avfall



## Kildesortert avfall

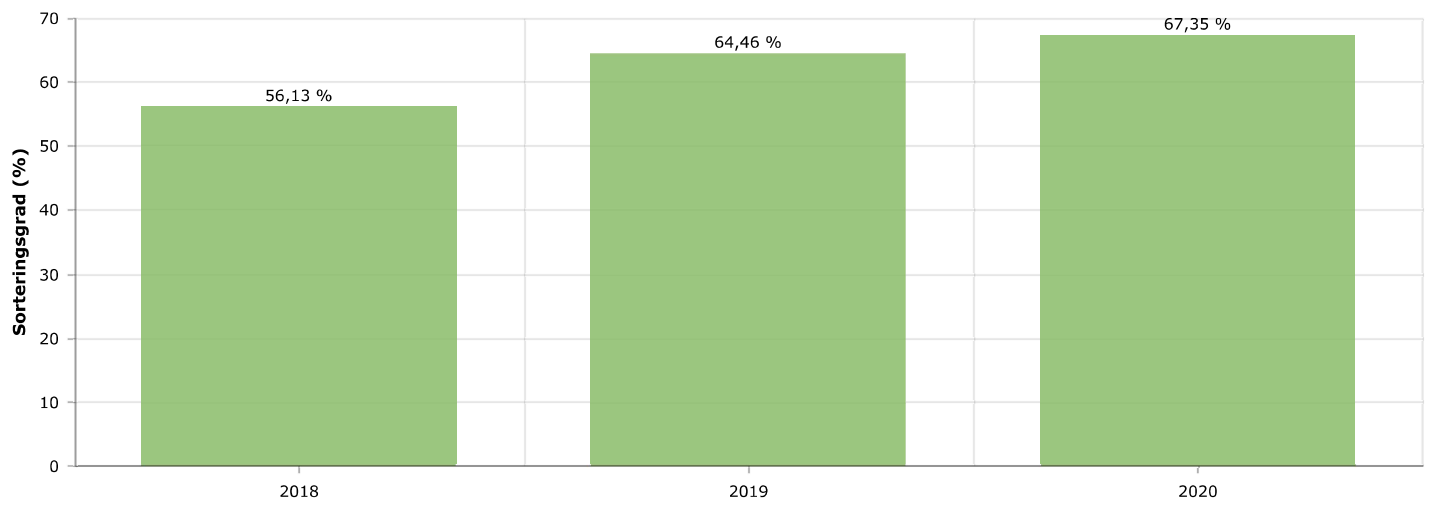


# Avfall fordelt på antall elever og ansatte



## Sorteringsgrad

↑ 4% fra 2019

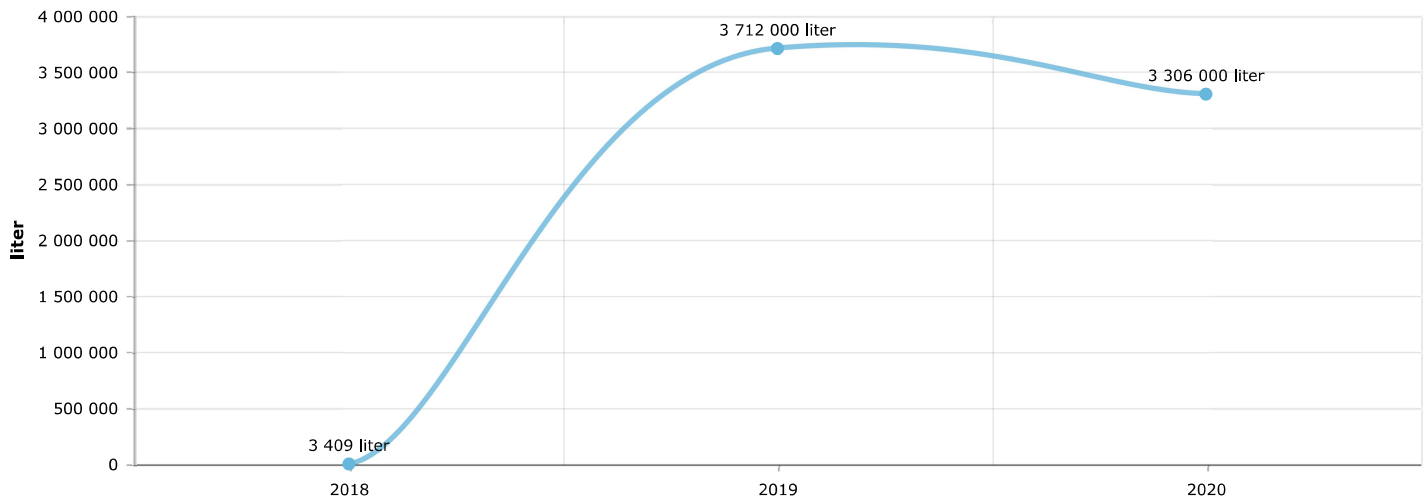


🗨 Kommentarer til Avfall og ombruk

Annet avfall er isopor, gips og mineralull

## Vannforbruk

↓ -10% fra 2019



## ☰ Gjennomførte tiltak

### Arbeidsmiljø

- 3 dagers personalsamling på Røros for hele personalet med fokus på bla teambygging og arbeidsmiljø
- vernerunder og medarbeidersamtaler er gjennomført iht oppsatt plan
- Medarbeiderundersøkelse for alle ansatte er gjennomført
- Det er gjennomført undersøkelse blant ansatte om virkning av nedstenging pga korona
- Risikoanalyser er oppdatert
- Arbeidsrom for lærere HO/ RM er oppgradert med bla nye hev/ senk bord
- Arbeidsrom for driftsavd er oppgradert med bla nye hev/ senk bord
- De fleste "kritt-tavler" er skiftet ut til digitale tavler ( reduserer eksponering for krittstøv og bakterie-/soppvekst i tavle-svamper )

### Innkjøp og materialbruk

- pga koronarestriksjonene har det ikke vært mulig å gjennomføre de planlagte tiltakene mht redusert bruk av engangsemballasje og miljøvennlige innkjøp i kantina.

### Avfall

- ny avfalls/ miljøstasjon på Sutterøy er etablert
- utbygd "kildesorteringsstasjoner " på aktuelle plasser, bedre merking av stasjoner
- bedre merking av avfallsfraksjoner på miljøstasjon i verkstedgård
- sorteringsgrad er økt fra 64,5 til 67 %
- mengde restavfall er redusert fra 29 540 kg til 22 960kg

### Energi

- Etterisolert tak på Sutterøy
- Etterisolert tak bygg G
- Utskifting fra lysstoffrør til LED lys bygg F
- Fjernvarmeanlegg gjennomgått med tanke på optimalisering
- redusert energiforbruk fra 106,7 til 103 kwh pr m2

### Transport

- Anskaffet 3 stk El sykler til tjenstlig bruk

### Utslipp til luft og vann

- Anskaffet El bil til Transportfag
- Faset ut eldre lastebil og anskaffet ny til avd for Yrkessjåfør som tilfredsstillter Euro krav

# ☰ Handlingsplan

## Miljøpolicy med konkrete mål for helse, miljø og sikkerhet

Skolen har en "nullvisjon" innen helse, miljø og sikkerhet. Dette betyr at all virksomhet i skolens regi skal være risikoreduert til et nivå som er praktisk mulig å oppnå, jf. Arbeidsmiljøloven (AML §3-1).

Ole Vig videregående skole skal framstå og oppfattes som en trygg og helsefremmende arbeidsplass og en trygg læringsarena for elever. Skolen har som mål stadig å redusere risiko innen helse, miljø og sikkerhet i sin virksomhet.

-Alle ansatte bidrar til et godt arbeidsmiljø slik at medmenneskelige hensyn ivaretas og respektfull og likeverdig dialog sikres

-Skolen stimulerer aktiviteter som fremmer helsefremmende livsstil og trivsel

-Ansatte med redusert funksjonsevne blir inkludert i arbeidsmiljøet

-Stille minimum 5 plasser til disposisjon for arbeidsutprøving i løpet av et år

## Arbeidsmiljø: Mål, sykefravær

4,5 %

## Arbeidsmiljø: Tiltak

-tilrettelegging for fysisk aktivitet, bl. a. adgang til bruk av idrettshallen i arbeidstida og deltakelse i diverse idrettsarrangement

-utarbeide årsplan for skolens sosiale og fysiske aktiviteter (kulturkalender)

-forbedring av fysisk arbeidsmiljø med spesiell vekt på arbeidsplasser og arbeidsrom

-oppdatering av risikoanalyser og stoffregister i de ulike avdelingene

-ivareta nyansatte ved tett oppfølging fra personalansvarlig og gjennom fadder- og mentorordning

-Opplæring i programmet Eco online for avd.ledere og andre ved behov.

-Årlige medarbeidersamtaler

-Bruke en mal for medarbeidersamtalene som sikrer at alle forhold i arbeidssituasjonen blir tatt med, og som sikrer tett oppfølging

-Aktiv oppfølging av nyansatte gjennom mentor- og fadderordning

-Oppfølging av sykefravær tas jevnlig opp i avdelingene og ledere er til enhver tid oppdatert på sykefraværsrutinene ved skolen

-Oppfølging av sykmeldte og aktuelle tiltak i den forbindelse er tema på minst 2 ledermøter i løpet av året

-Informere og ansvarliggjøre alle ansatte om mål og tiltak i IA-arbeidet, og benytte bedriftshelsetjenesten til informasjon om ansattes rettigheter og plikter i forbindelse med sykefravær.

## Innkjøp: Mål, miljømerkede produkter eget bruk (frivillig)

5 produkter

## Innkjøp: Mål, Økologiske varer til egen drift (frivillig)

10 varer

## Innkjøp: Mål, Miljøsertifiserte leverandører

24 leverandører

## Innkjøp og materialbruk: Tiltak

-Velge miljømerkede produkter / råvarer der dette er mulig i forhold til pris/ kvalitet /etterspørsel

## Energi: Mål

101 kWh per kvadratmeter

## Energi: Tiltak

-Fase ut bruk av bygg D og deler av bygg E

-Vurdering og prioritering av tiltak iht rapport fra Entro

-Optimalisering av ventilasjonsanlegg i bygg B

-Ombygging ventilasjonsanlegg bygg G

## Transport: Mål, drivstofforbruk pr. mil

3,1 liter pr.mil

## Transport: Tiltak

Bedre markedsføring av skolens El sykler, stimulere til økt bruk av disse.

## Avfall: Mål, Restavfall

22000 kg

## Avfall: Mål, Kildesortering

68 %

## Avfall: Tiltak

-Gjennomføre informasjonskampanjer om kildesortering overfor elever og ansatte

-bedre merking av enkelte kildesorteringsstasjoner på bygg

## Utslipp til luft og vann: Mål

Skolen skal ved kjøp eller leie av personbiler (bilgruppe M1) velge nullutslippskjøretøy. Behov som tilsier valg av alternative kjøretøy skal skriftlig begrunnes

Skolen skal ved kjøp eller leie av varebiler bilgruppe N1 gjennomføre en skriftlig behovsvurdering.

Dersom behovsvurderingen tilsier behov utover det nullutslipp varebiler dekker skal det velges kjøretøy som presterer blant de med lavest utslipp av CO2 og NOx.

## Utslipp til luft og vann: Planlagte tiltak

-Anskaffe El gravemaskin til anleggsteknikk

-gradvis utskifting av bilpark til El biler