

# Topaas og Haug Entreprenørforretning

Årlig klima- og miljørapport for 2021



## Beskrivelse av virksomheten:

Topaas og Haug er en anleggsentreprenør med base i Bærum. Vi kan vise til en rekke store og viktige prosjekter gjennom 60 år, og er oppriktig stolte over å kunne være en naturlig del av utviklingen i regionen. Det handler om kompetanse og kvalitet!

Virksomheten sertifiseres etter følgende kriterier:

*Felles kriterier, Leietaker, Maskinentreprenør, Veitransport*

Sertifikat 

**Type:** 3-årig

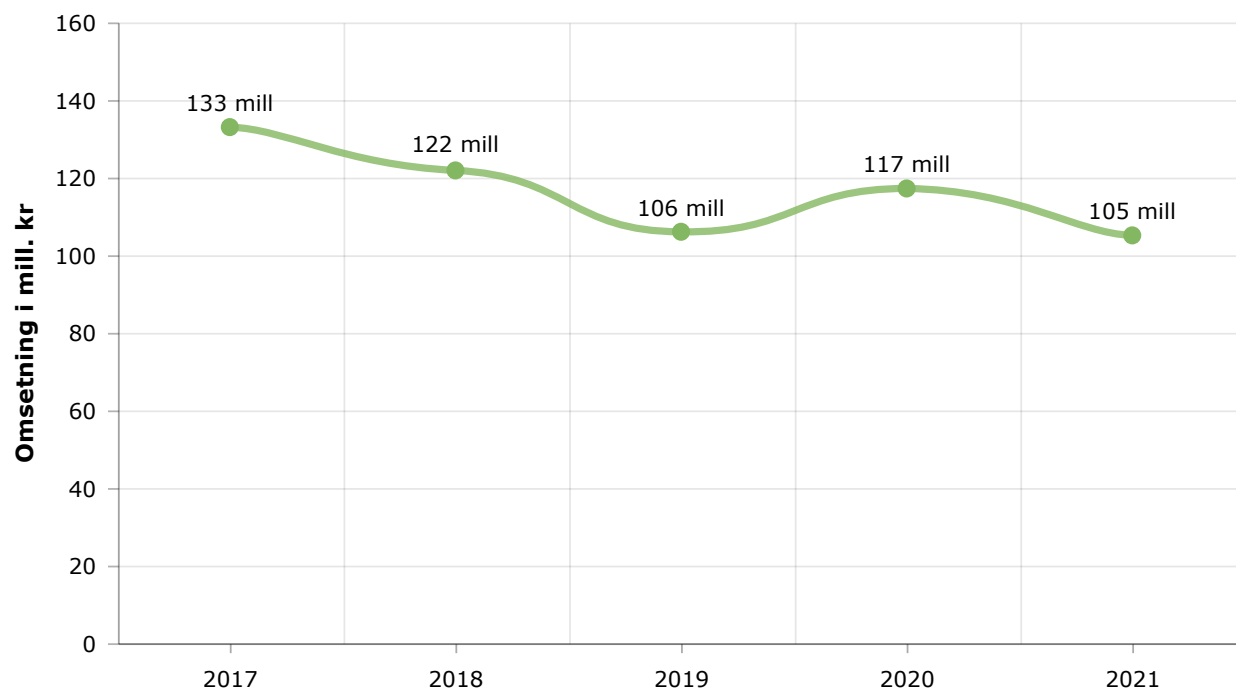
**Utstedt:** 25 nov., 2021

**Utløper:** 25 nov., 2024

# ★ Systemindikatorer

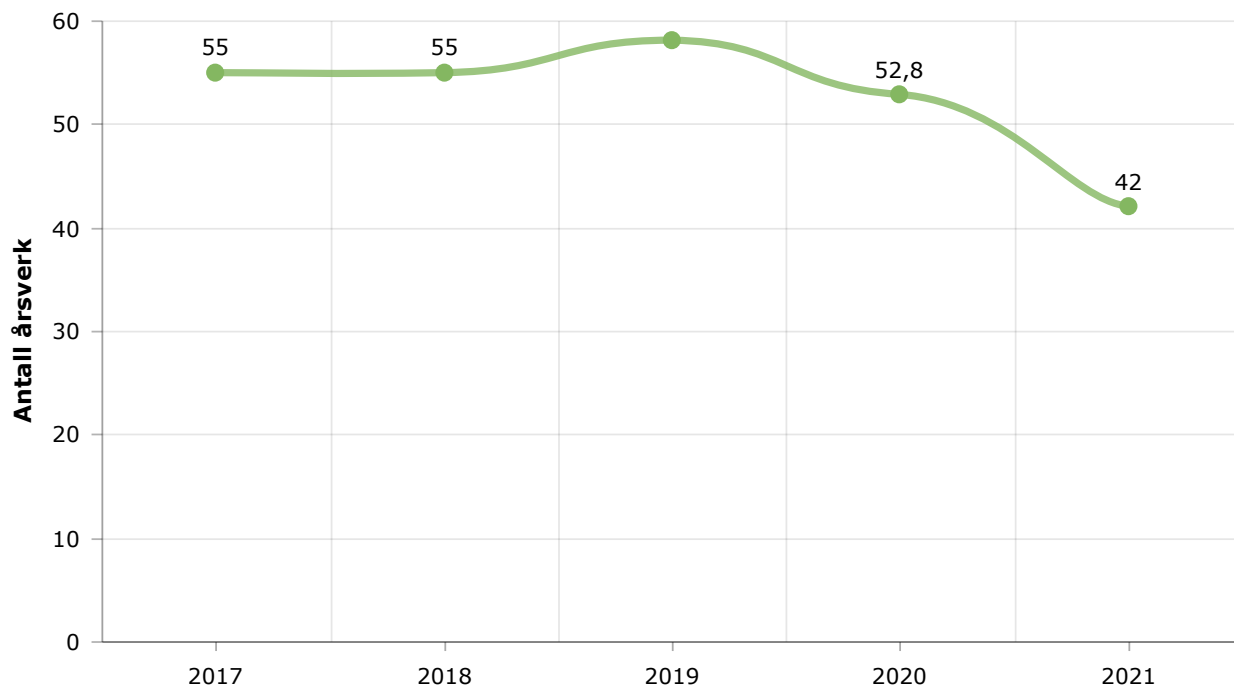
## Årlig omsetning

↓ -10% fra 2020



## Antall årsverk for rapporteringsåret

↓ -20% fra 2020

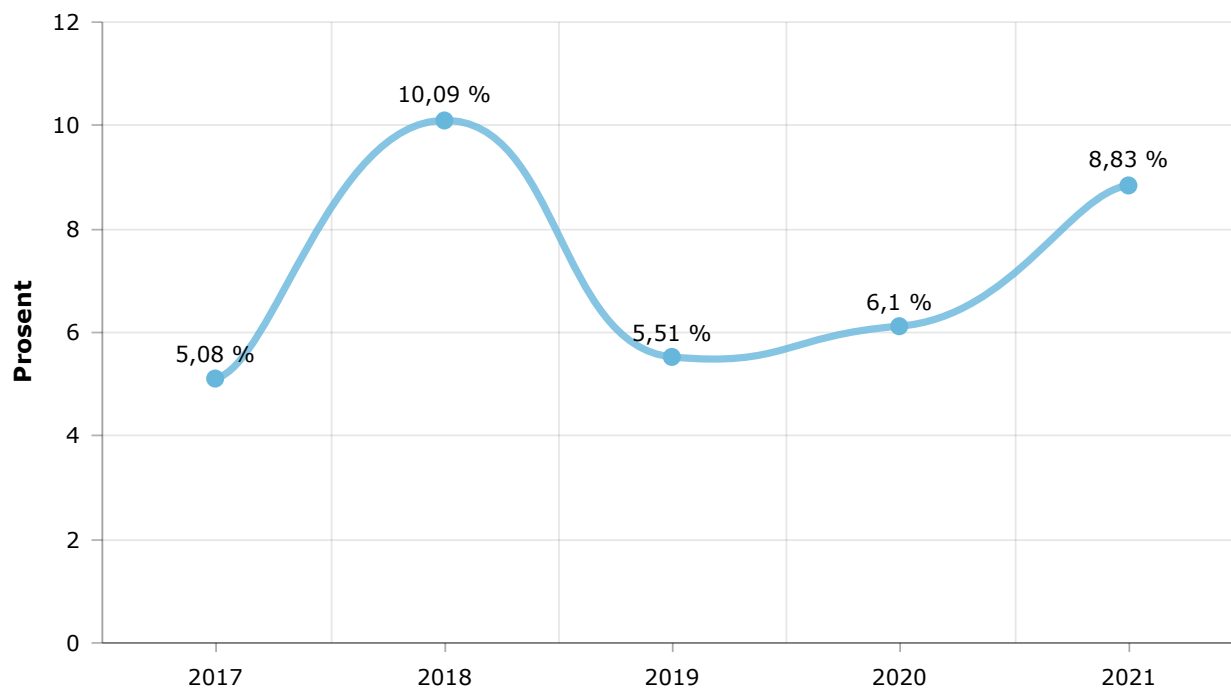


### 🗨 Kommentarer

Færre ansatte p.g.a. mindre oppdrag Tøffe år for p.g.a. korona.

## Sykefravær i prosent

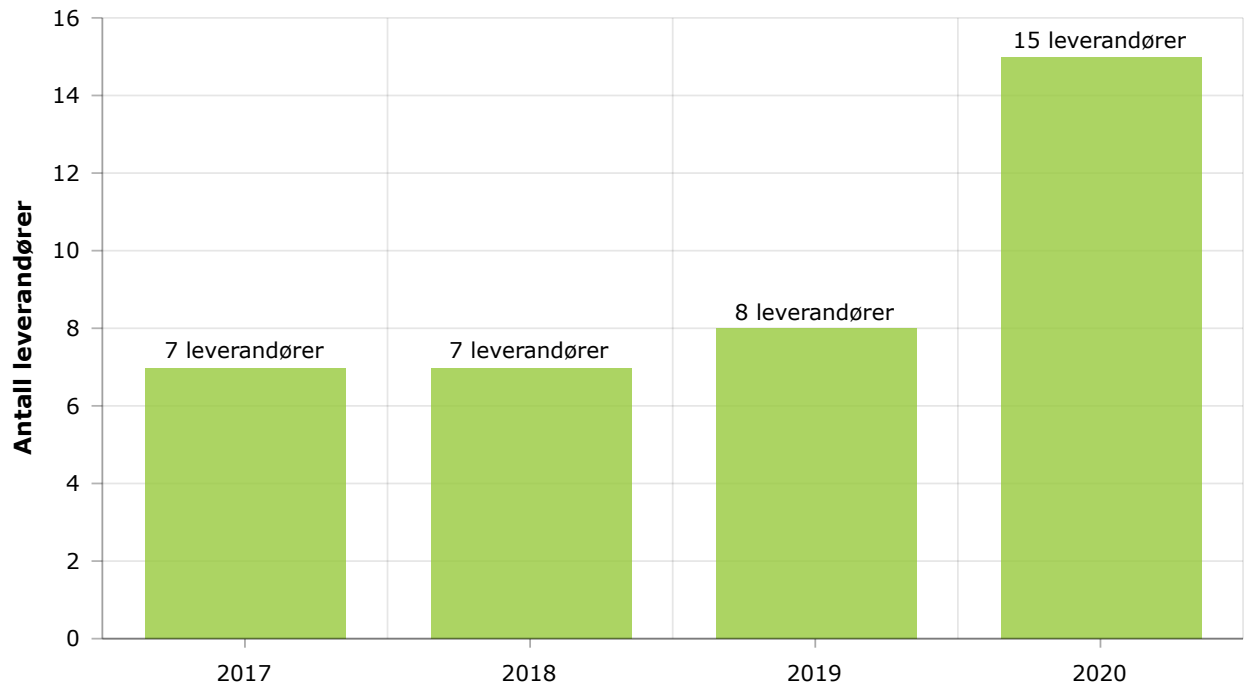
↑ 44% fra 2020



### Kommentarer

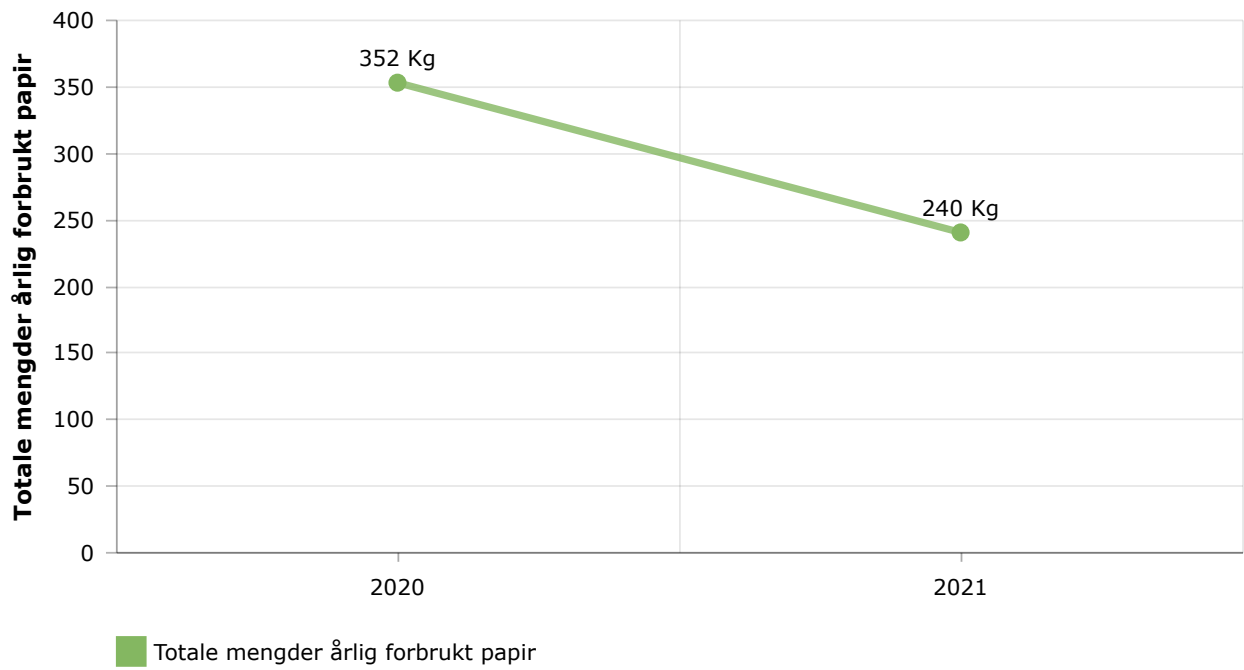
P.g.a. korona har vi hatt en mer fravær enn forventet. Mye fravær ved nedstengte skoler og barnehager.

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

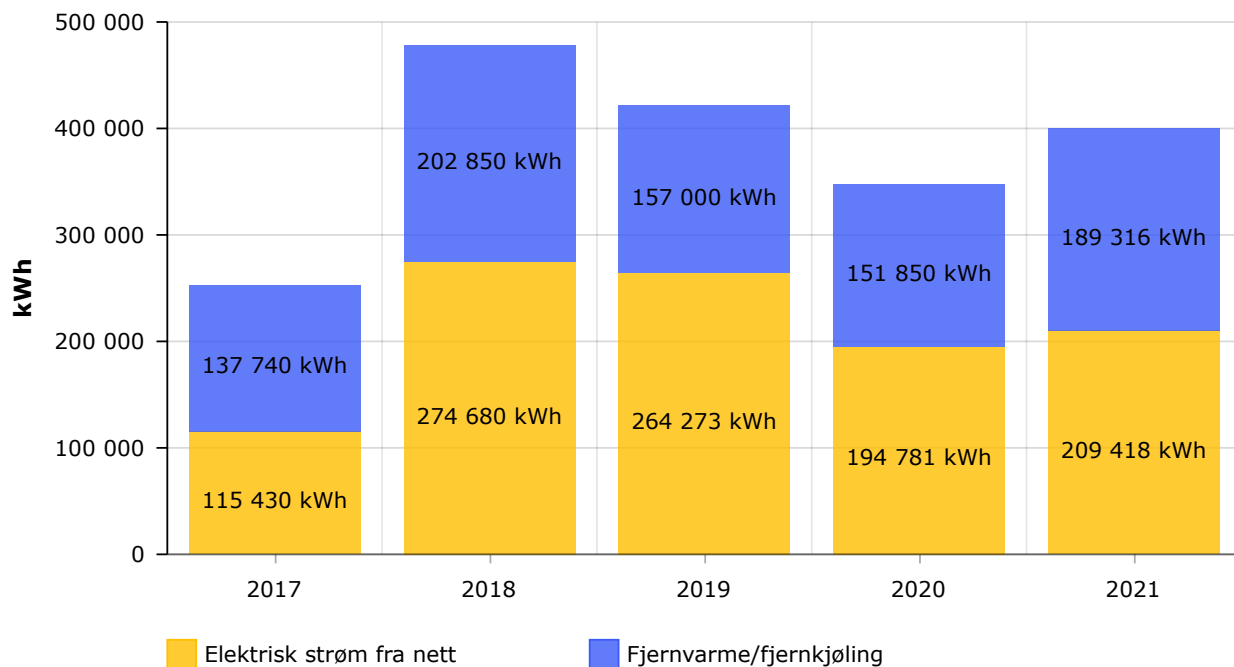


# Totale mengder årlig forbrukt papir

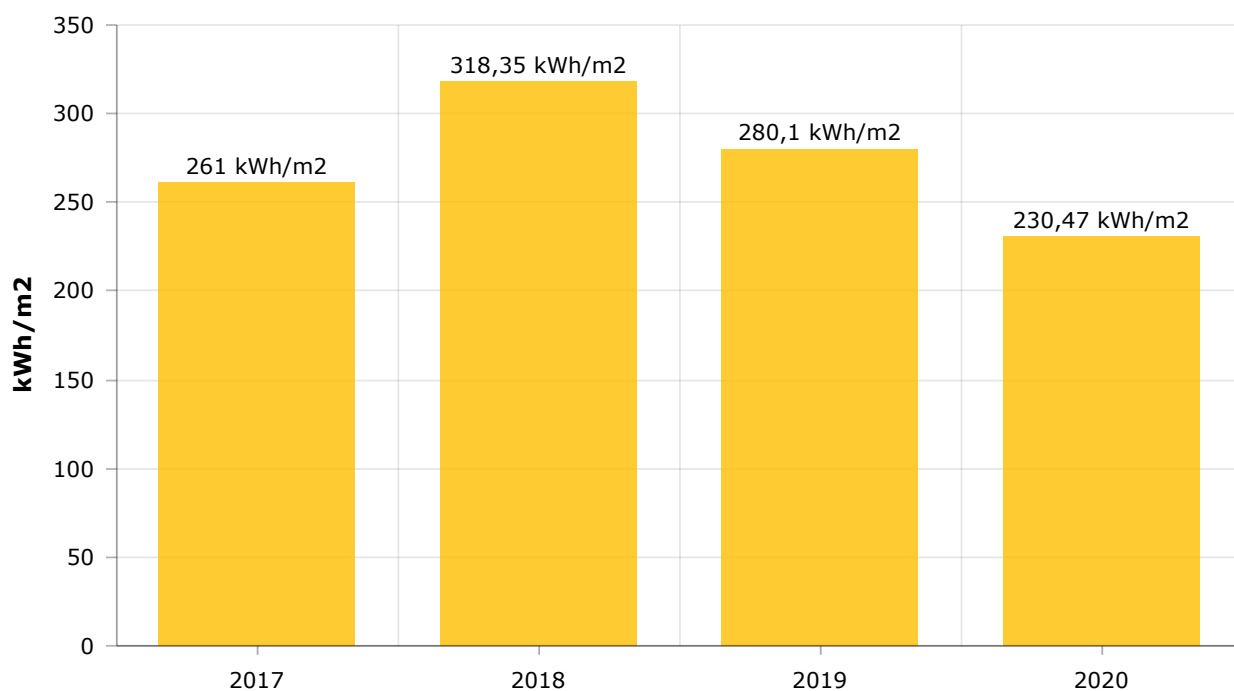
↓ -31% fra 2020



## Energiforbruk



## Energiforbruk pr. kvadratmeter

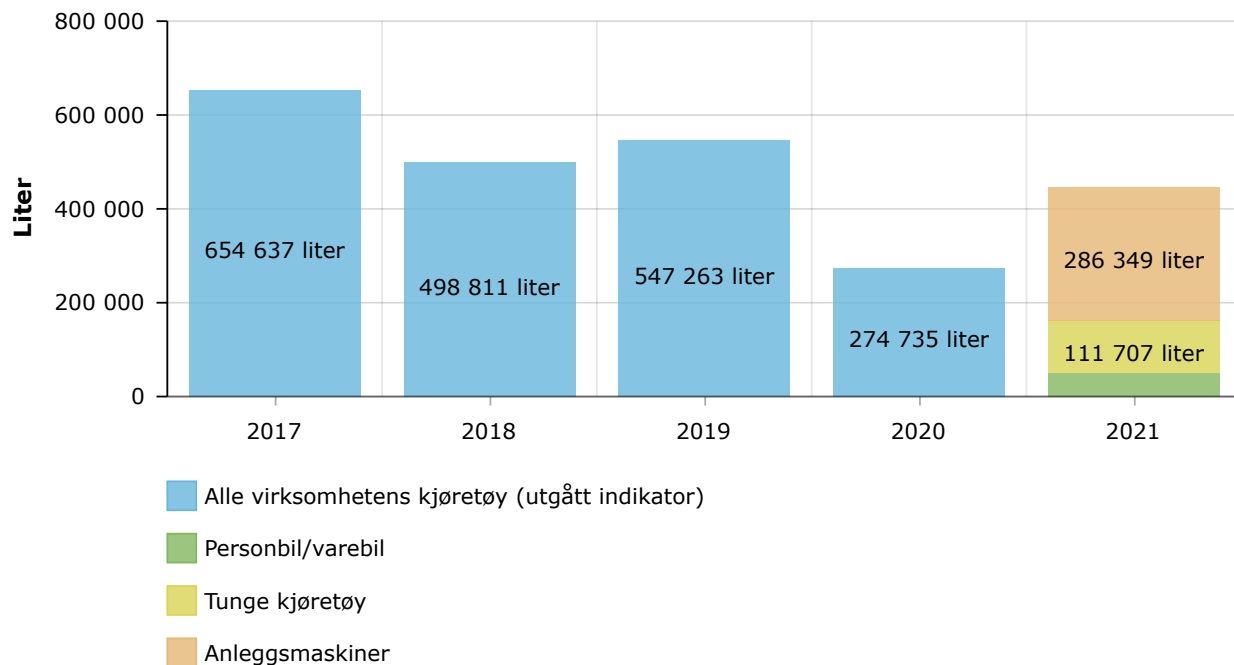


## Kommentarer

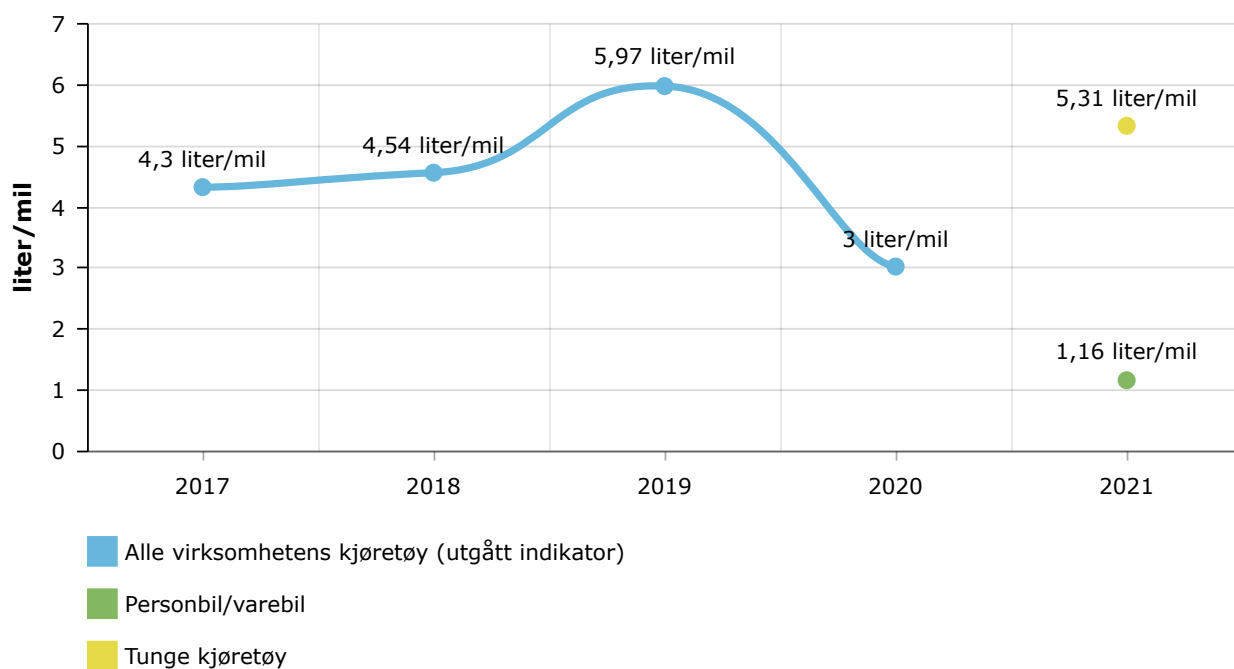
Kaldere vinter i 2021, derfor høyere forbruk av strøm og varme.



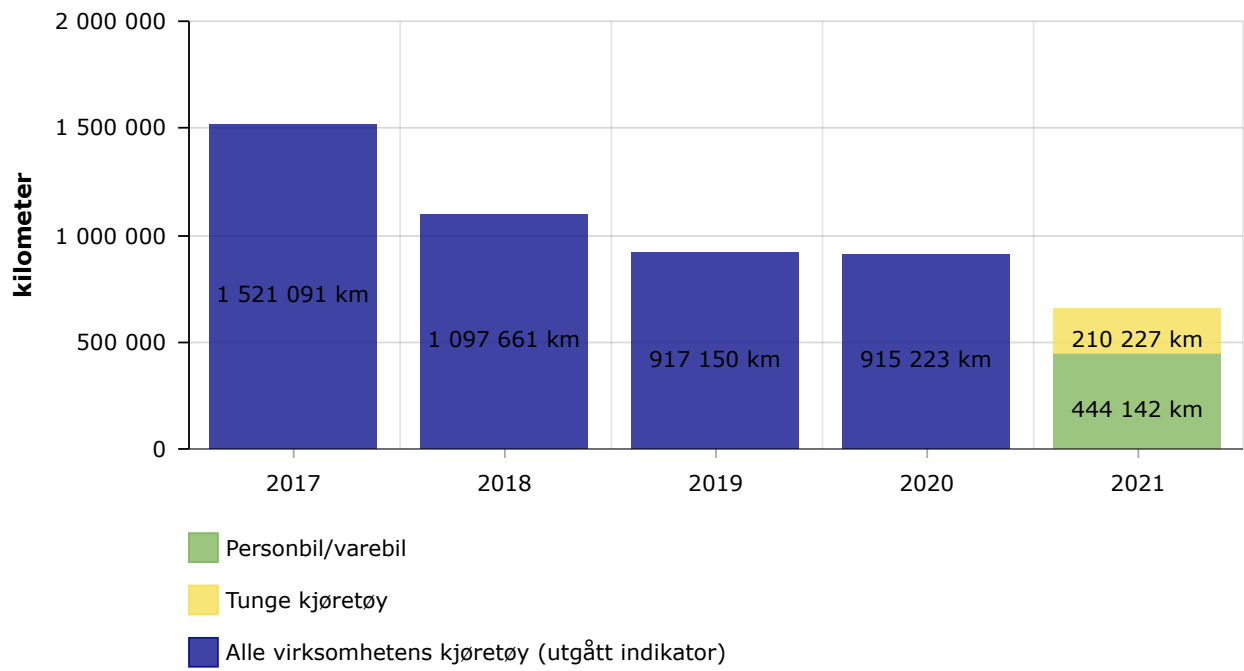
## Drivstofforbruk, totalt



## Drivstofforbruk per mil

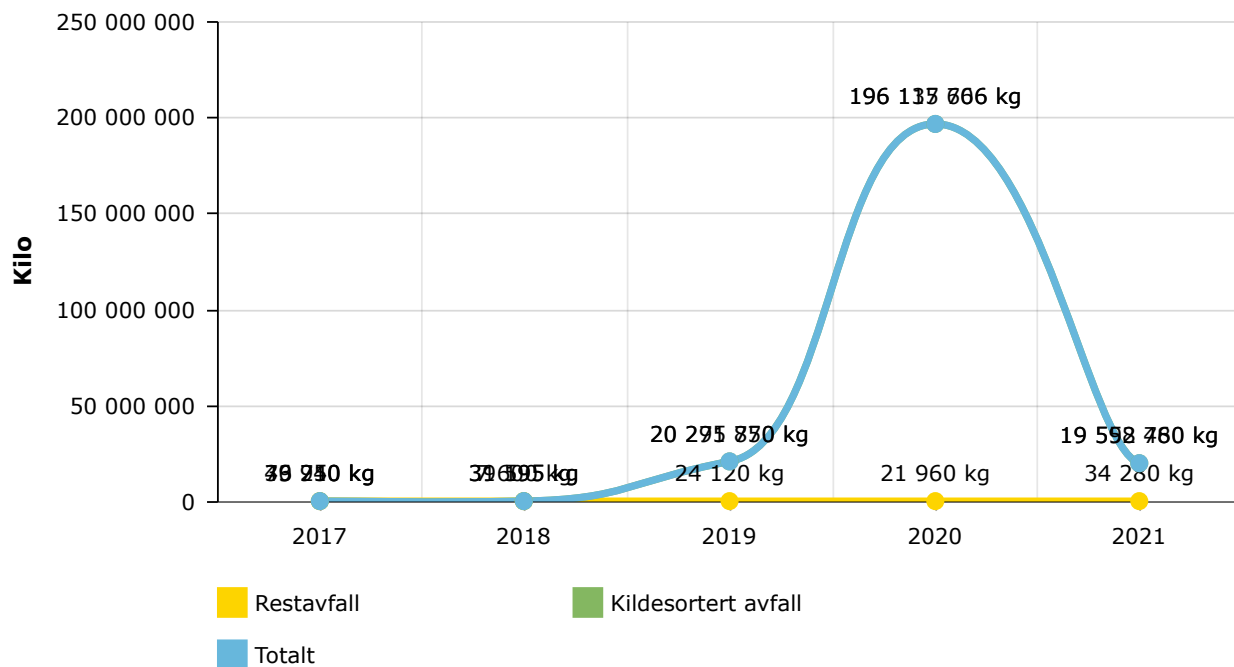


# Antall kjørte kilometer

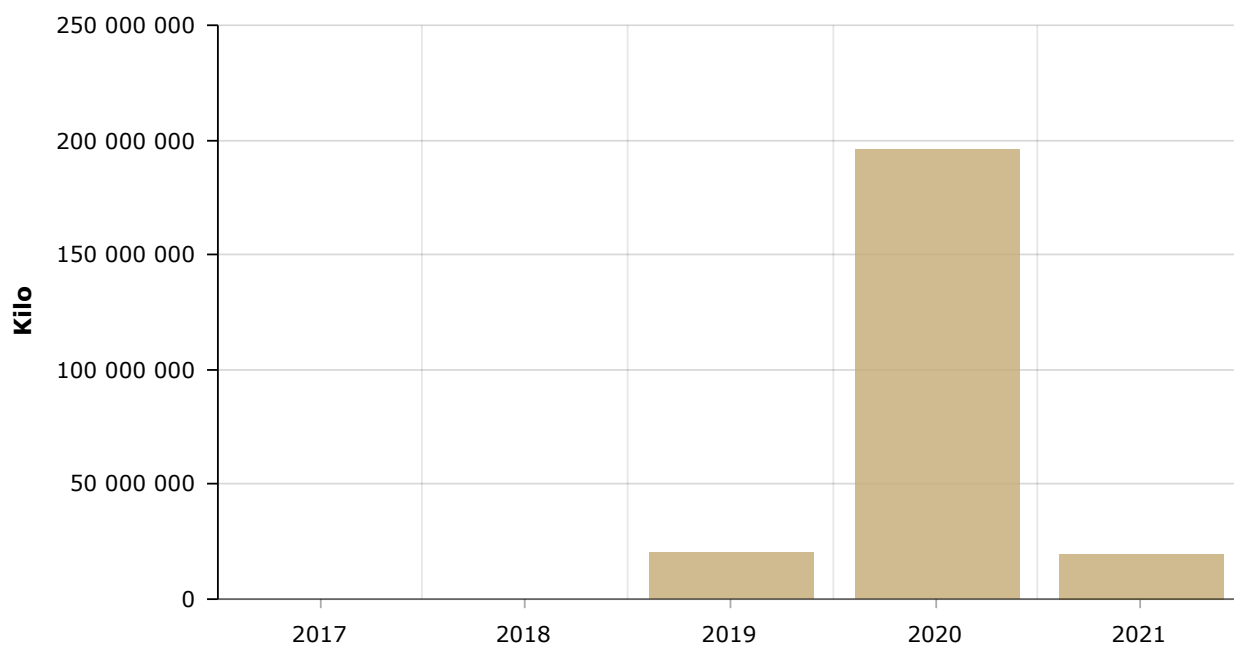


# Avfall og ombruk

## Totalt avfall

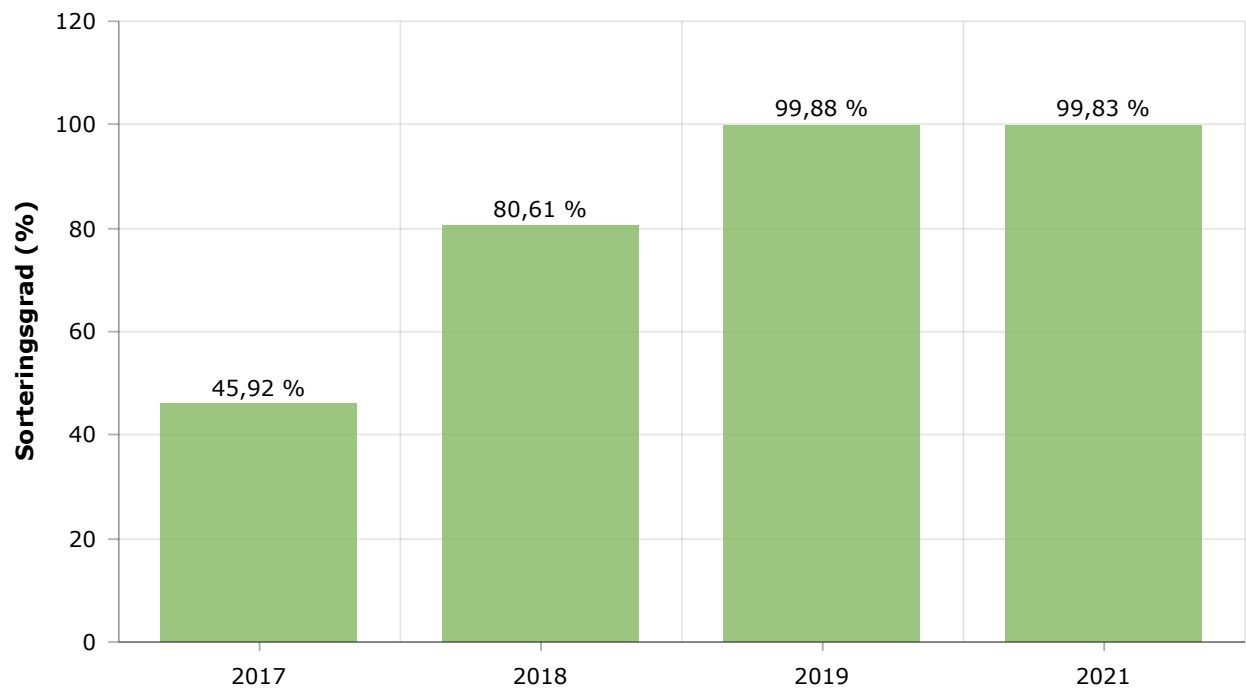


# Avfallsmengder per avfallskategori



- Organisk avfall (utgått indikator)
- Farlig avfall
- EE-avfall
- Jern og andre metaller (utgått indikator)
- Annet (utgått indikator)
- Annet plastavfall (utgått indikator)
- Papir, papp og kartong
- Treavfall
- Emballasjeplast og annen mykplast (utgått indikator)
- Restavfall
- Rene masser og asfalt (utgått indikator)
- Metall (ikke emballasje)
- Plastemballasje
- Masser og uorganisk materiale

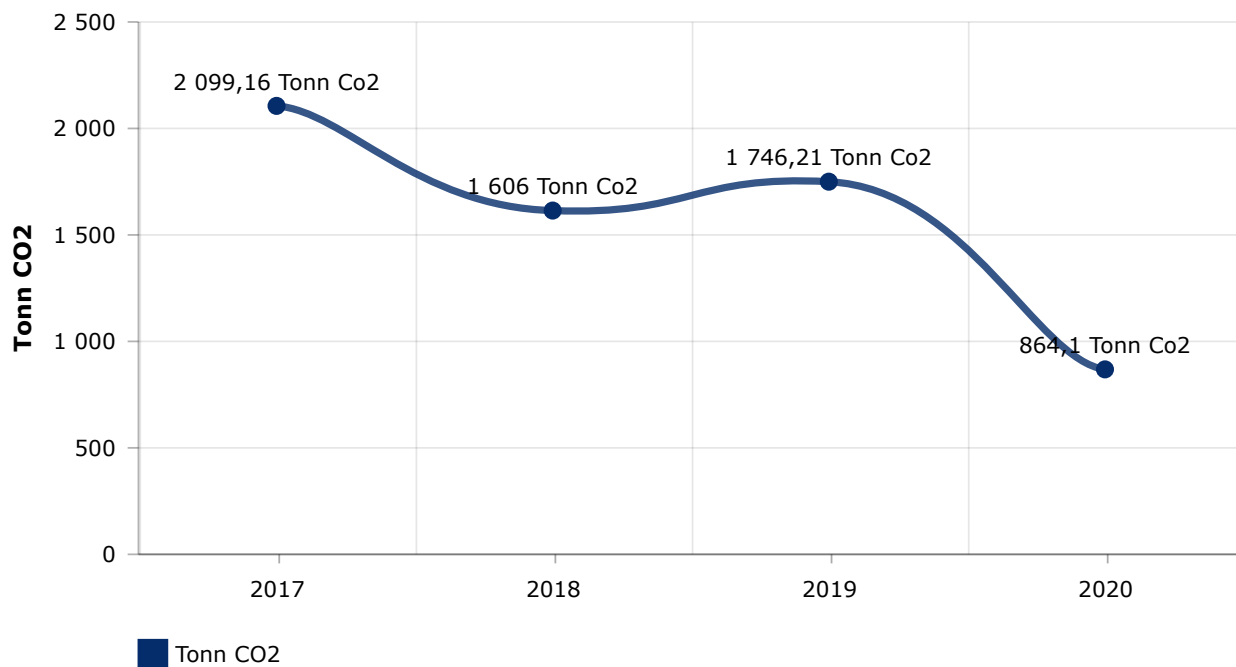
# Sorteringsgrad



## 🗨 Kommentarer

Mindre knusing av masser og asfalt i 2021.

## CO2 totalt



# Gjennomførte tiltak

---

## **Arbeidsmiljø**

Vi må igjen sette nytt mål for sykefravær, da vi ikke klarte å nå målet for 2021, grunnet korona. Setter igjen målet til 5%.

## **Innkjøp og materialbruk**

Vi bruker Biodiesel der hvor kundene vil betale for dette. Biodiesel er et dyrt drivstoff, som ikke alle kunder ønsker å benytte seg av.

Sjekker alltid nye leverandører, hvor vi prøver å velge de som er miljøbevisste, og er sertifisert.

## **Avfall**

Har egne containere for sortering som hentes av Franzefoss Gjenvinning og Metallco.

Det blir også levert sortert avfall til Isi Avfallsanlegg, direkte fra våre anlegg.

## **Energi**

Strøm- og fjernvarmeprisene steg veldig i slutten av 2021. Vi er derfor enda mer bevisste på å skru ned ovner, og slukke lys, i rom som ikke er i bruk. Alle lysstoffrør på verksted og kontor, har blitt byttet med LED.

Vi er leietakere, og har ikke mye påvirkning på hva slags energi som blir brukt av huseier.

Huseier er knyttet til Oslofjord med fjernvarme.

## **Transport**

Våre lastebiler brukes til masseforflytning. Alle bruker AdBlue og er Euro6 biler.

De blir fulgt opp med økonomisk kjøring, og tomgangskjøring, hver måned.

Maskiner blir også fulgt opp når det gjelder tomgangskjøring.

## **Utslipp til luft og vann**

Vi gjør alt vi kan for å unngå utslipp i naturen. Ved lekkasje, blir dette gravd opp, hvis nødvendig, og fjernet. Avfallet leveres til Lindum.

## **Annet**

Vi har et flott gjenbruksanlegg i Asker, Yggeset Gjenvinningsanlegg. Her tar vi imot sprengtstein, jordmasser og asfalt, fra våre egne anlegg.

Stein knuses i passende fraksjoner, og gjenbrukes. Jord siktes, og blandes, så det kan brukes på nytt. Asfalt knuses for gjenbruk.

# Handlingsplan

---

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

Bedriften jobber stadig for å forbedre HMS, dette i samråd med Salutis, vår bedriftshelsetjeneste, verneombud og ledelse.

Kurs for de ansatte blir avholdt, og alle sertifikater fornyet innen fristen.

RUH (rapport om uønskede hendelser) blir levert inn i SmartDoc. I 2021 ble det sendt inn 69 RUH.

Sjekkliste leveres inn av alle maskinførere en gang i uken.

Bedriften er med i Bærum Næringsråd, hvor temaer ofte dreier seg om hvor masser fra nye veier og jernbane, kan brukes.

## **Arbeidsmiljø: Mål og sykefravær**

5 %

## **Arbeidsmiljø: Tiltak**

Vi har med Bedriftshelsetjenesten med ut på anlegg, hvor de kan anbefale arbeidsstillinger etc. for de ansatte.

Det vil også bli foretatt hørselstest av ansatte i 2022.

## **Innkjøp og materialbruk: Tiltak**

Vi må fortsette å sjekke nye og gamle leverandører, om de er Miljøsertifiserte.

Bruke mindre papir.

## **Energi: Mål**

240 kWh per kvadratmeter

## **Energi: Tiltak**

Vi er leietakere, ikke så stor påvirkning på dette. Kan skru ned varme, og slukke lys.

## **Transport: Mål, drivstofforbruk pr. mil**

5 liter pr.mil

## **Transport: Tiltak**

Følge enda bedre opp tomgangskjøring.

## **Avfall: Mål og restavfall**

30000 kg

## **Avfall: Mål og kildesortering**

99 %

## **Avfall: Tiltak**

Bedre sortering, mindre restavfall. Mindre anlegg må også kunne kildesortere. (I sekk etc.)

## **Utslipp til luft og vann: Mål**



Det brukes Bio-diesel på de prosjektene hvor kundene vil betale denne kostnaden. I dag koster Bio-diesel kr 10,- mer enn avg.fri diesel.

**Utslipp til luft og vann: Planlagte tiltak**

Vi håper å kunne investere i el-maskiner og biler, drivstoff som hydrogen eller gas.

Disse maskinene koster i dag 2,5 - 3 ganger mer enn en maskin som går på diesel.

En stor investering som krever god ryggrad.

Med nyere biler og maskiner, som går på "vanlig" diesel, vil allikevel utslippene bli mindre enn tidligere.