

# Østlandske VVS AS

## Årlig klima- og miljørapport for 2021



Virksomheten sertifiseres etter følgende kriterier:

*Felles kriterier, Leietaker, Ventilasjons-, kulde- og varmepumpearbeid*

Sertifikat 

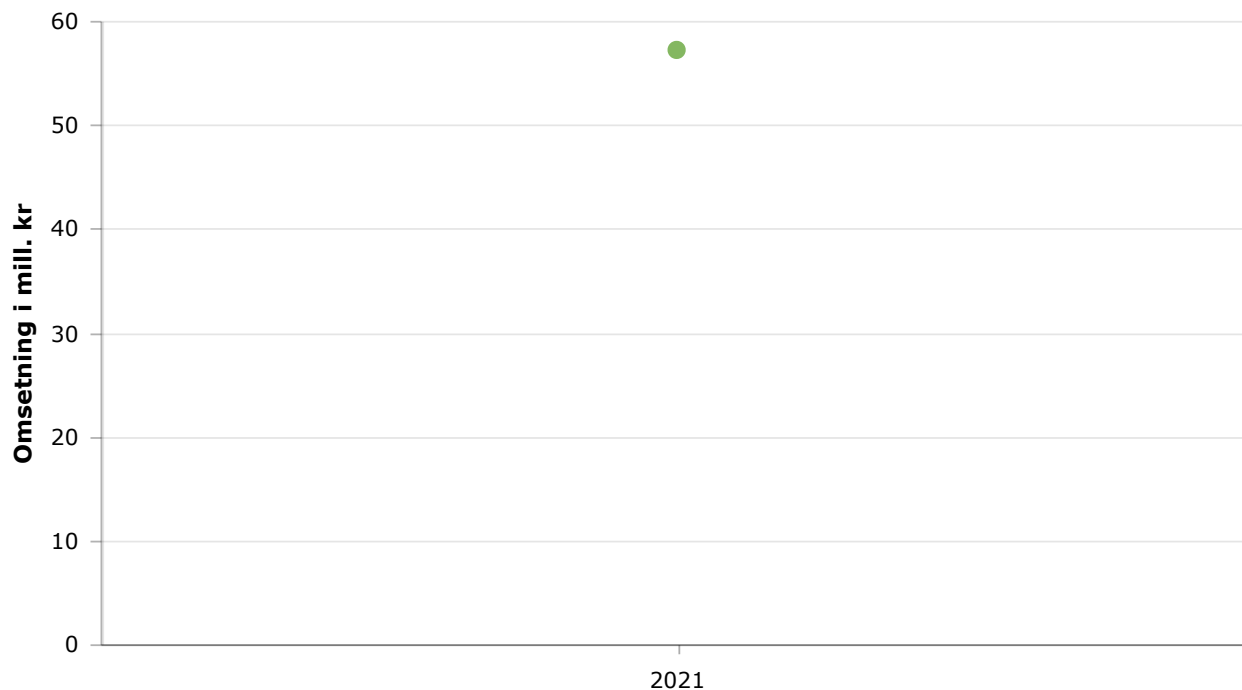
**Type:** 3-årig

**Utstedt:** 30 sep., 2020

**Utløper:** 30 sep., 2023

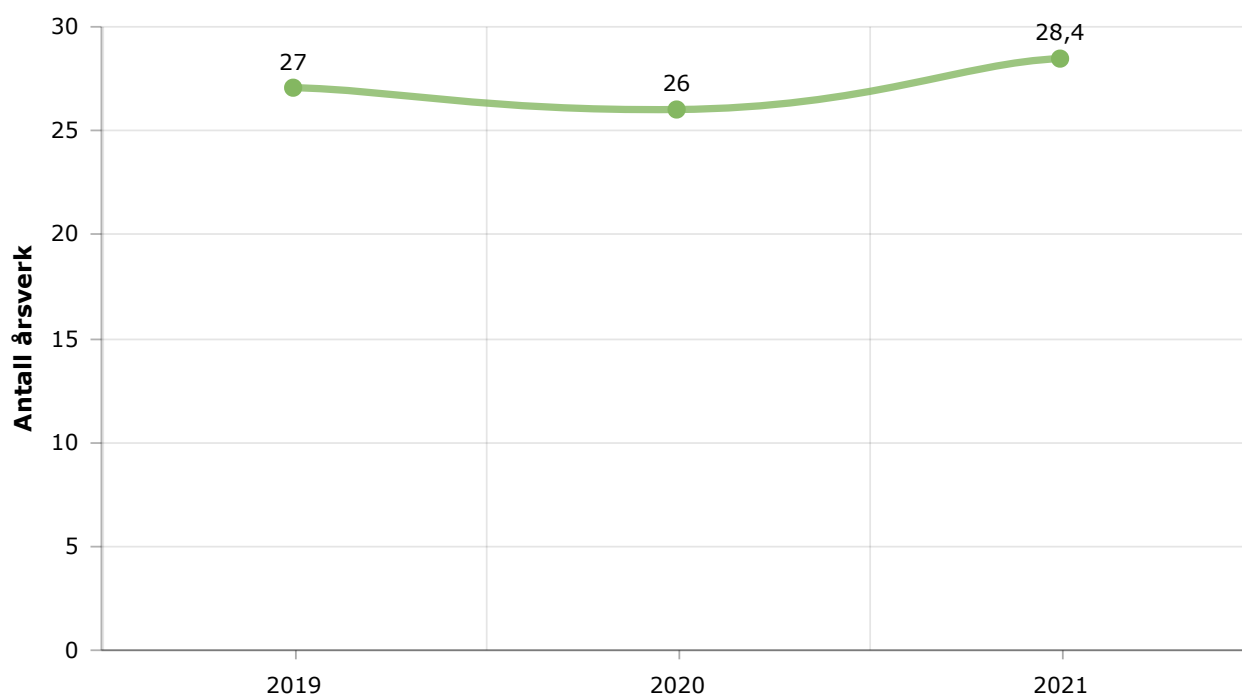
## ★ Systemindikatorer

### Årlig omsetning



### Antall årsverk for rapporteringsåret

↑ 9% fra 2020

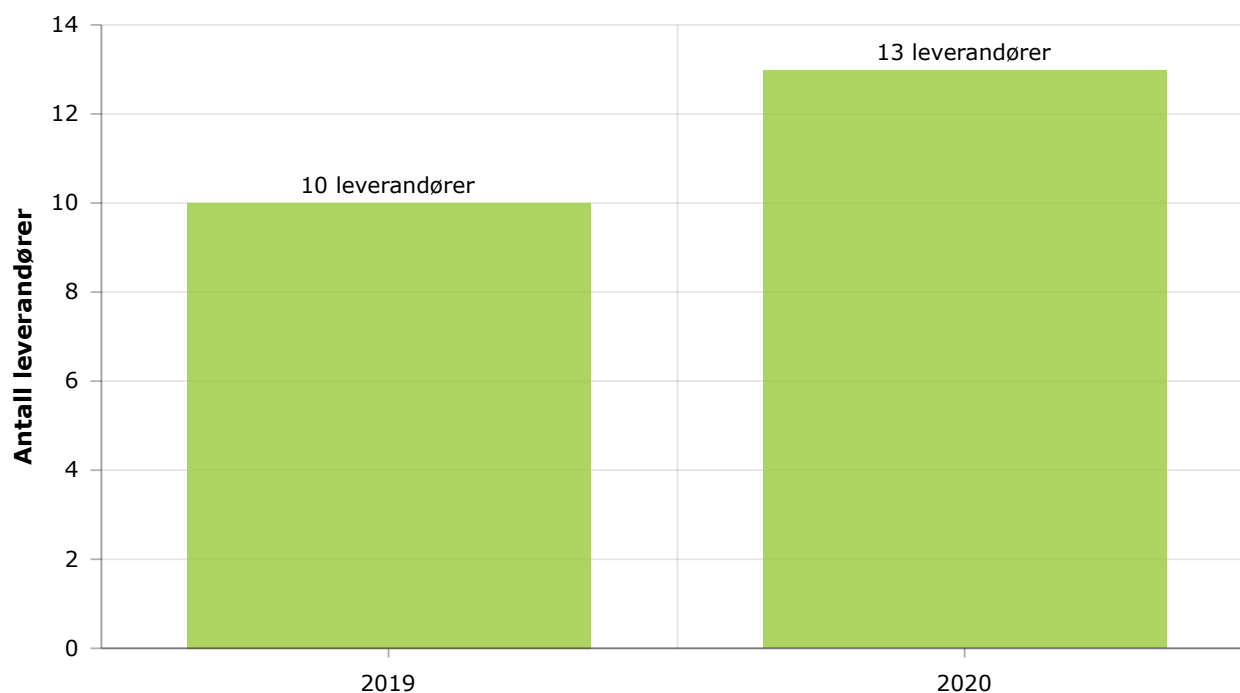


🗨 Kommentarer

Tall hentet fra lønn- og regnskapsfirma.

## ★ Innkjøp

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



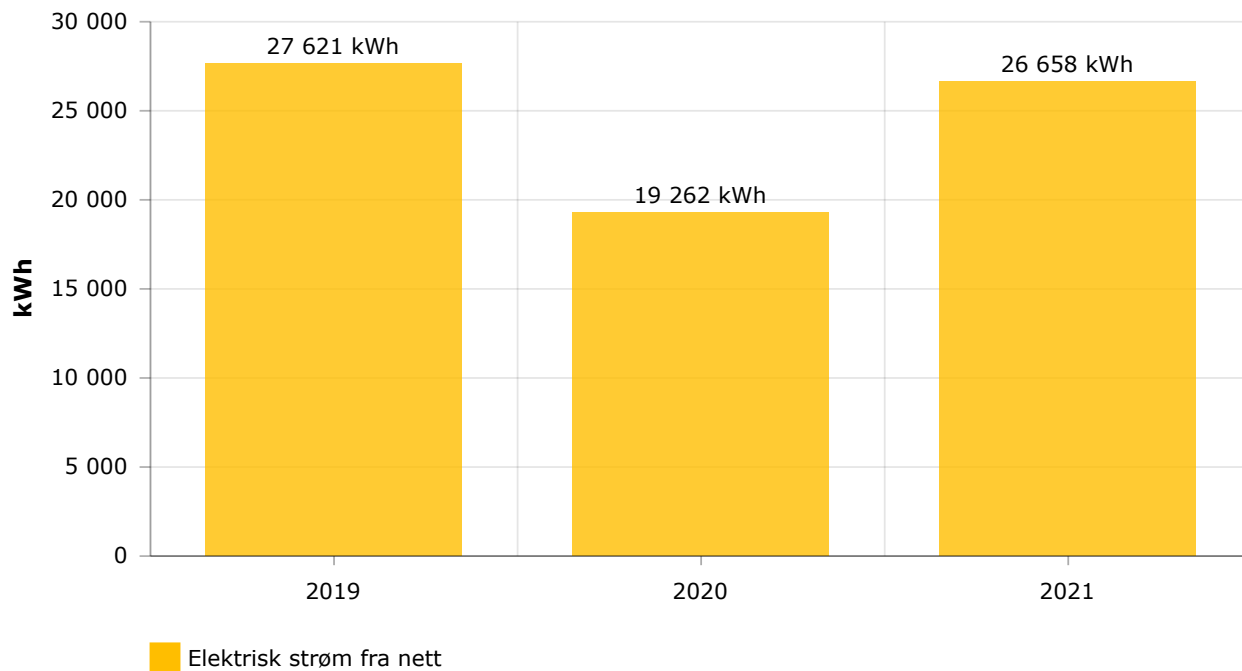
🗨 Kommentarer

Våre leverandører som ikke tidligere er miljøsertifisert, har også i år blitt oppfordret til dette. Vi har sendt ut informasjon om hvordan de kan gå videre med prosessen. 14 av de største leverandørene våre er miljøsertifisert som Miljøfyrtårn, med ISO 14001 eller EMAS.

# ⚡ Energi

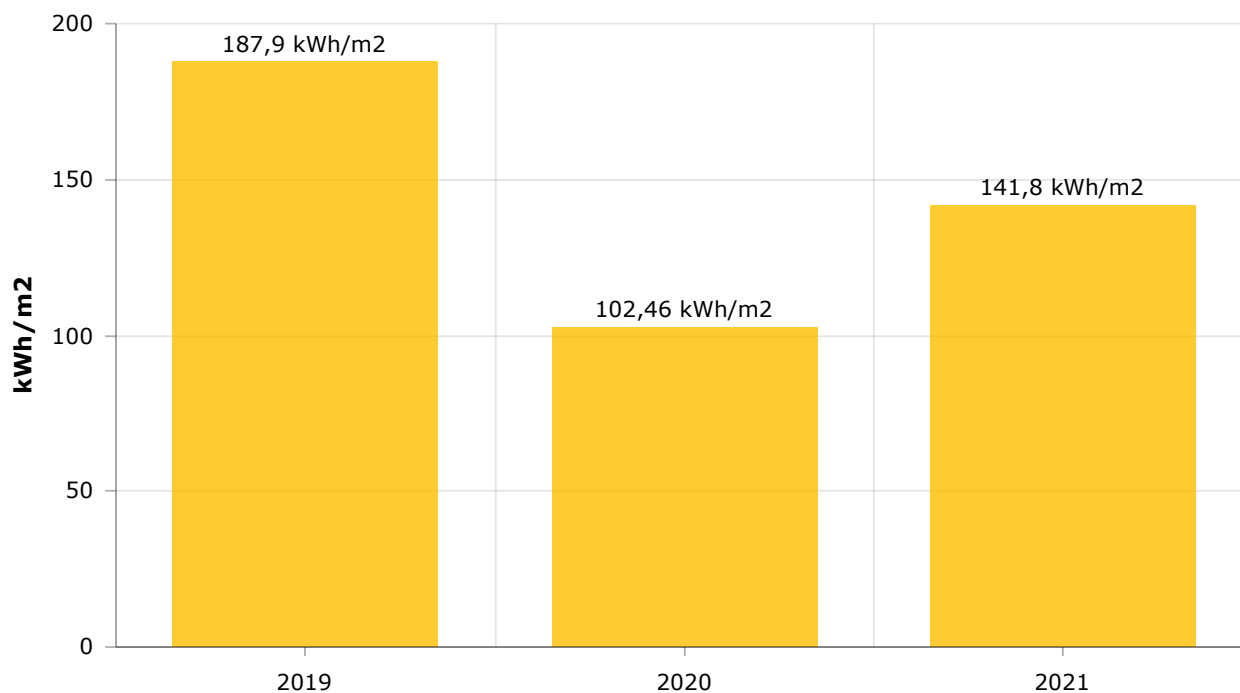
## Energiforbruk

↑ 38% fra 2020



## Energiforbruk pr. kvadratmeter

↑ 38% fra 2020



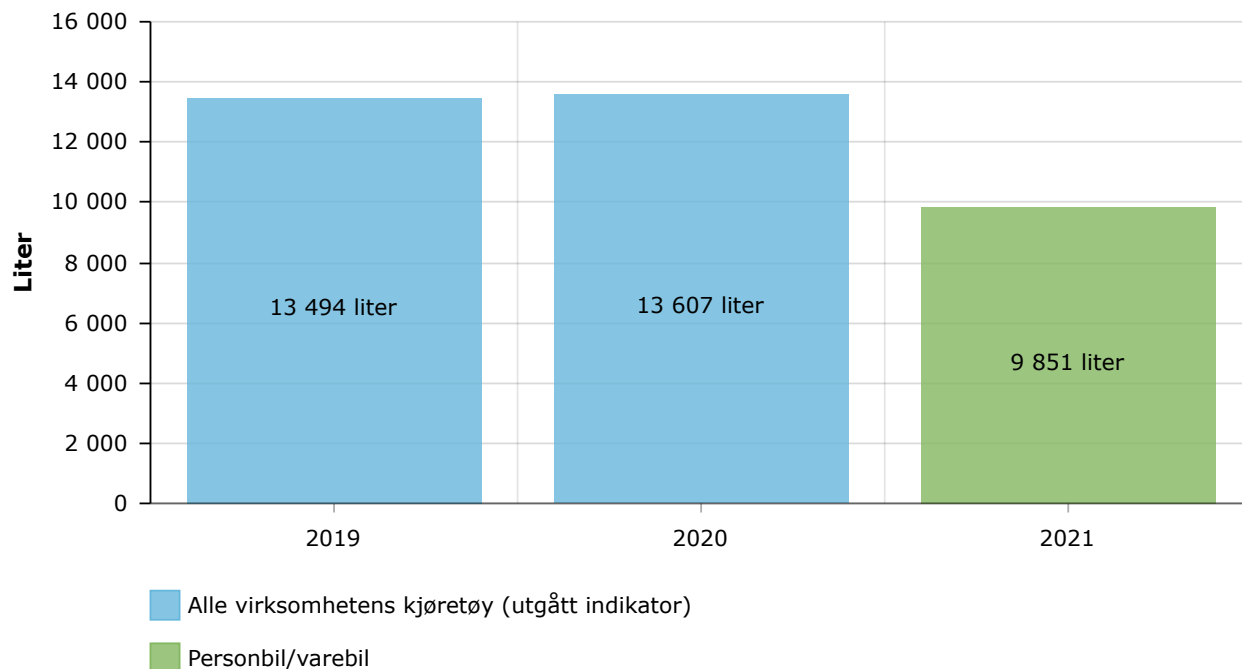
### Kommentarer

Østlandske VVS sitt hovedkontor har ikke energimåler, og beregnet årlig energiforbruk utføres mht. leid areal. Beregnet årsforbruk for 2021 for lokalet inkluderer vår andel av fellesarealer.

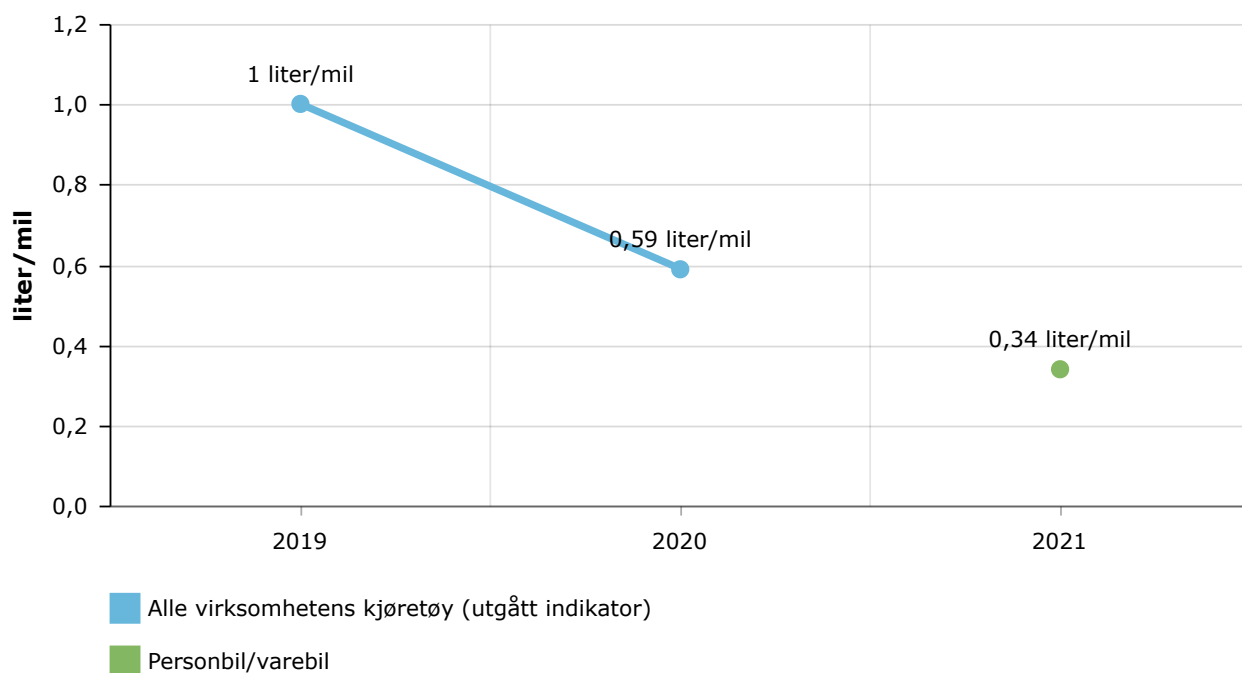
Energiintensiteten i 2021 for Karihaugveien 89 sammenlignet med forrige rapporteringsår 2020, viser en økning i kWh/m<sup>2</sup>. En forklaring på dette kan være den utstrakte bruken av hjemmekontor i 2020.

# Transport

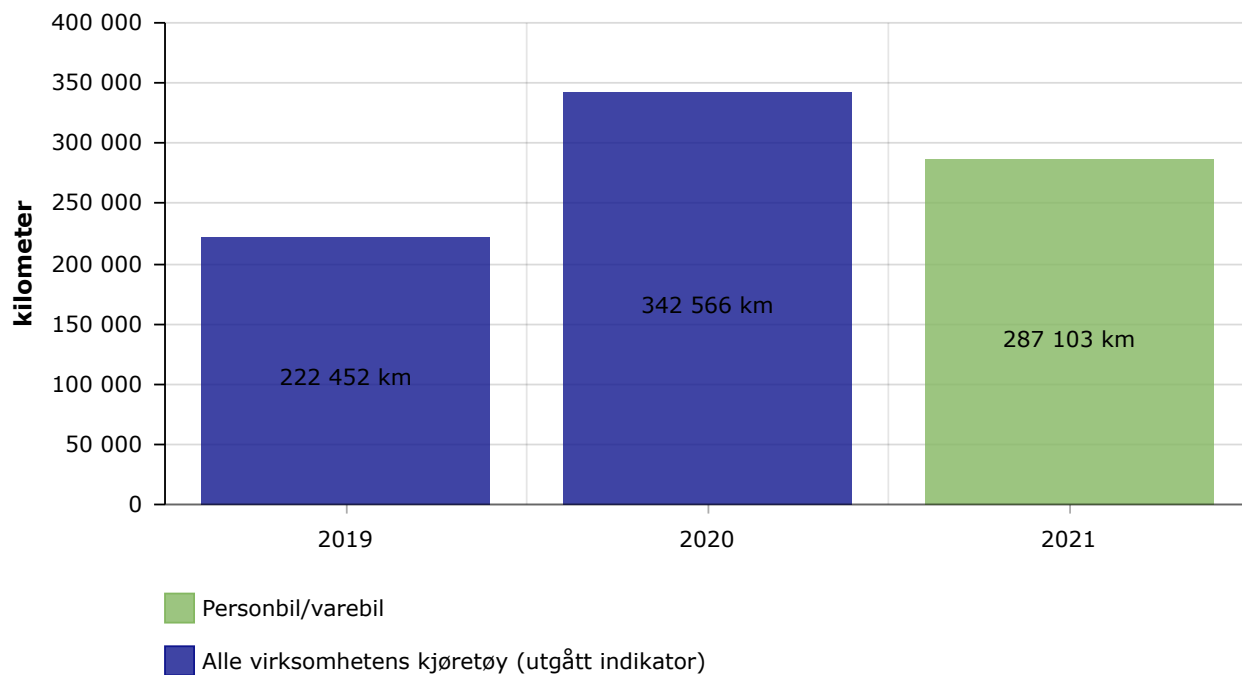
## Drivstofforbruk, totalt



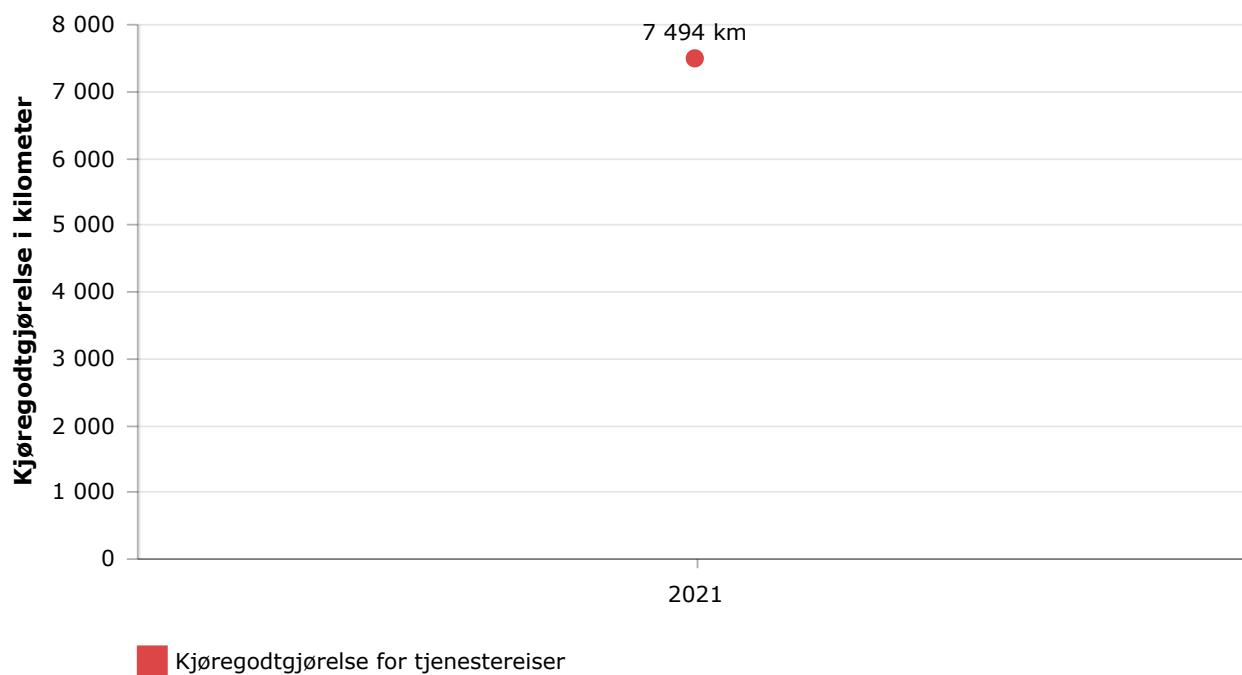
## Drivstofforbruk per mil



## Antall kjørte kilometer



## Kjøregodtgjørelse for tjenestereiser

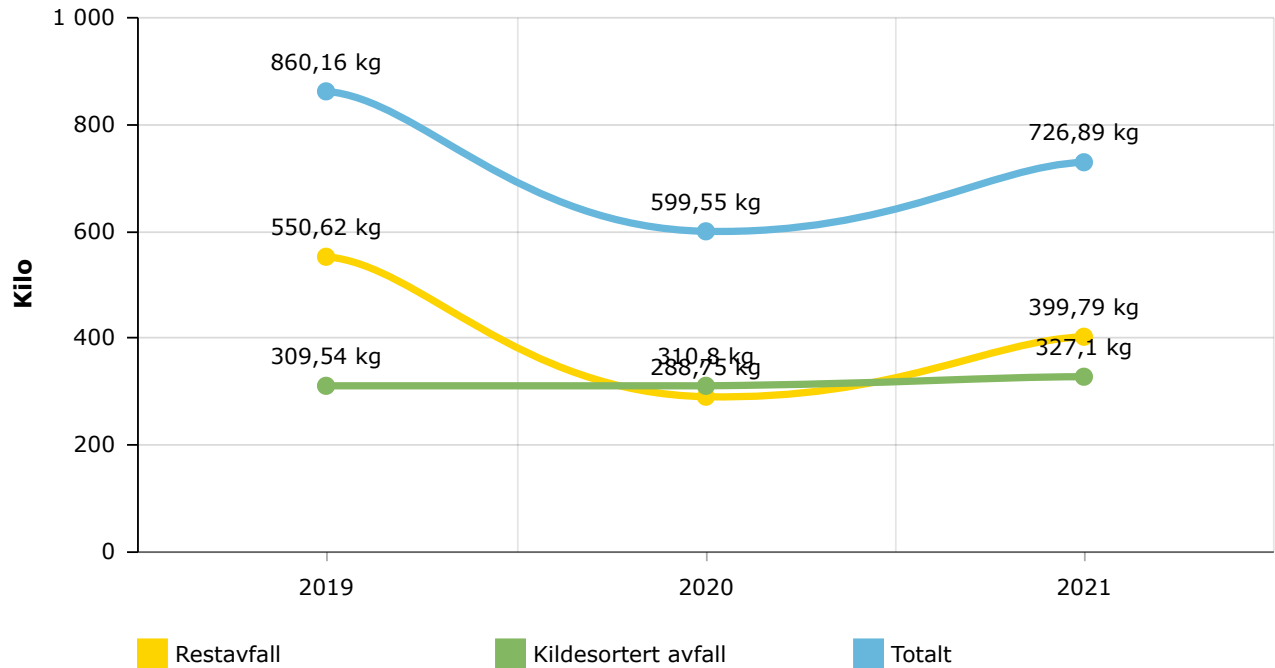


### Kommentarer

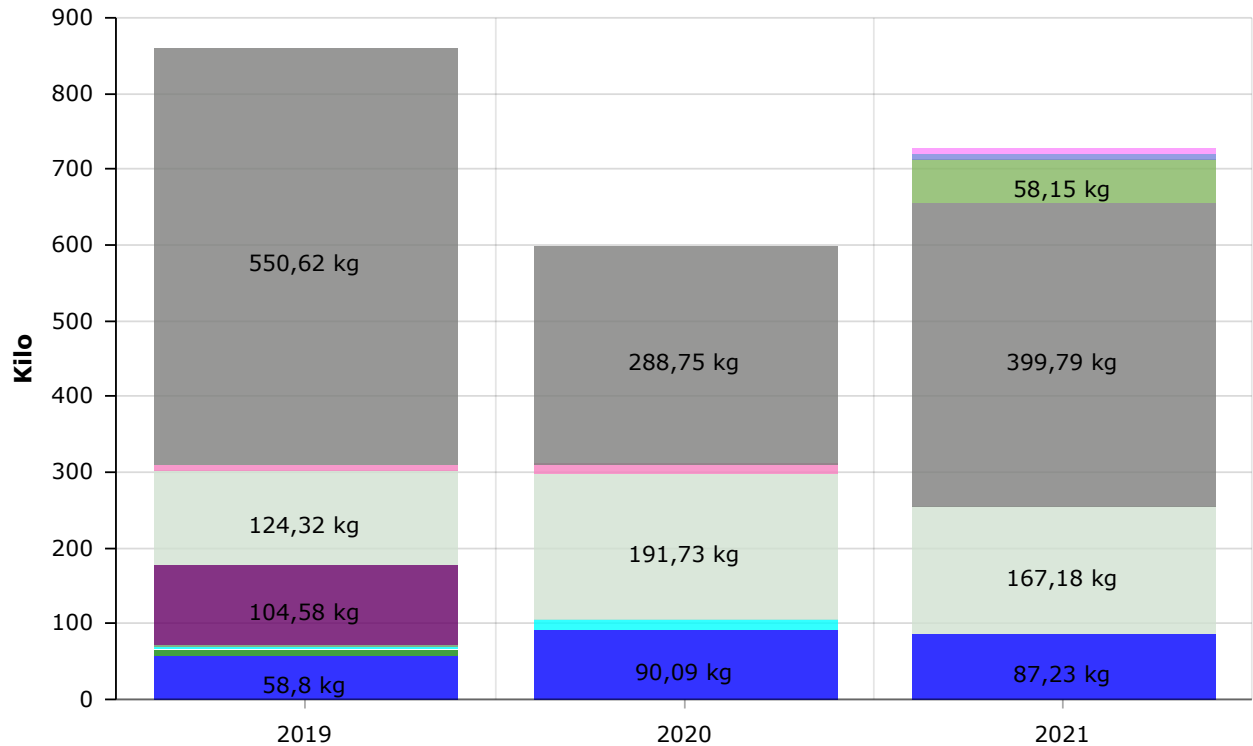
Vi er i gang med å skifte ut hele bilparken vår til el-biler, og er stadig i påvente av 8 nye biler i 2022 (disse har blitt forsinket grunnet pandemien). Drivstofforbruket vårt fra 2020 har derfor naturlig minket, og det vil den fortsette med.

# Avfall og ombruk

## Totalt avfall

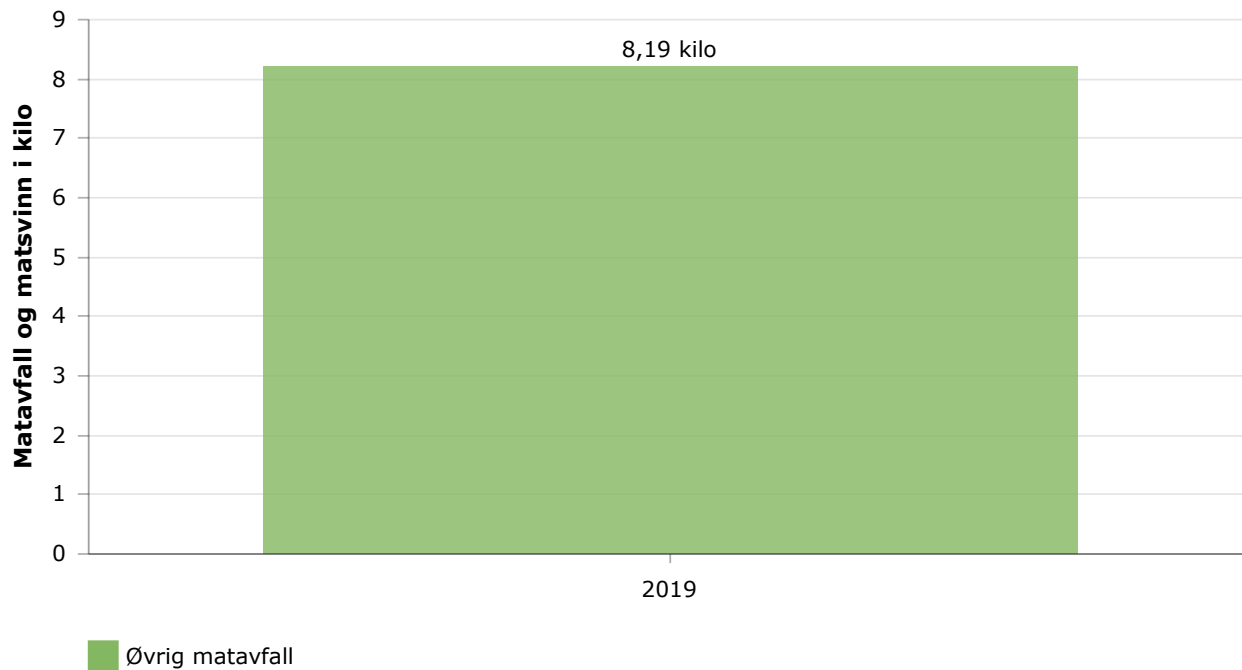


## Avfallsmengder per avfallskategori



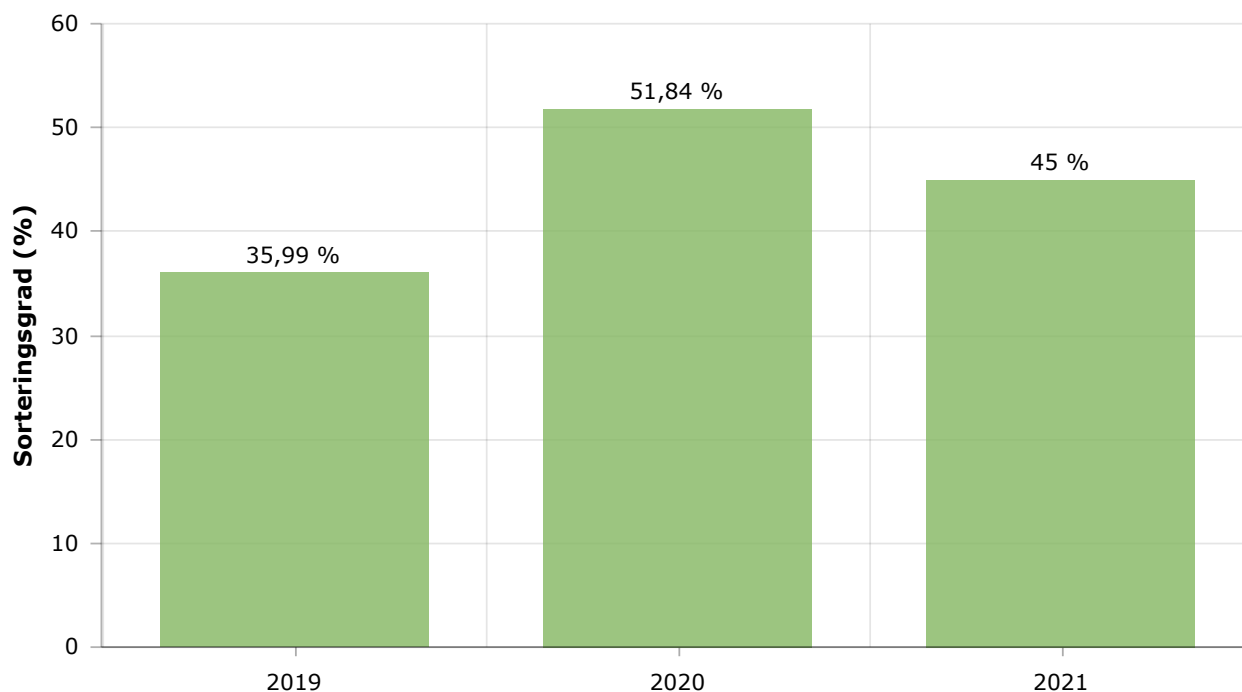
- Organisk avfall (utgått indikator)
- EE-avfall
- Matavfall (utgått indikator)
- Glass og metall (utgått indikator)
- Jern og andre metaller (utgått indikator)
- Annet (utgått indikator)
- Papir, papp og kartong
- Emballasjeplast og annen mykplast (utgått indikator)
- Restavfall
- Organisk avfall
- Glass (ikke emballasje)
- Plastemballasje

## Matsvinn og øvrig matavfall



## Sorteringsgrad

↓ -13% fra 2020



### Kommentarer

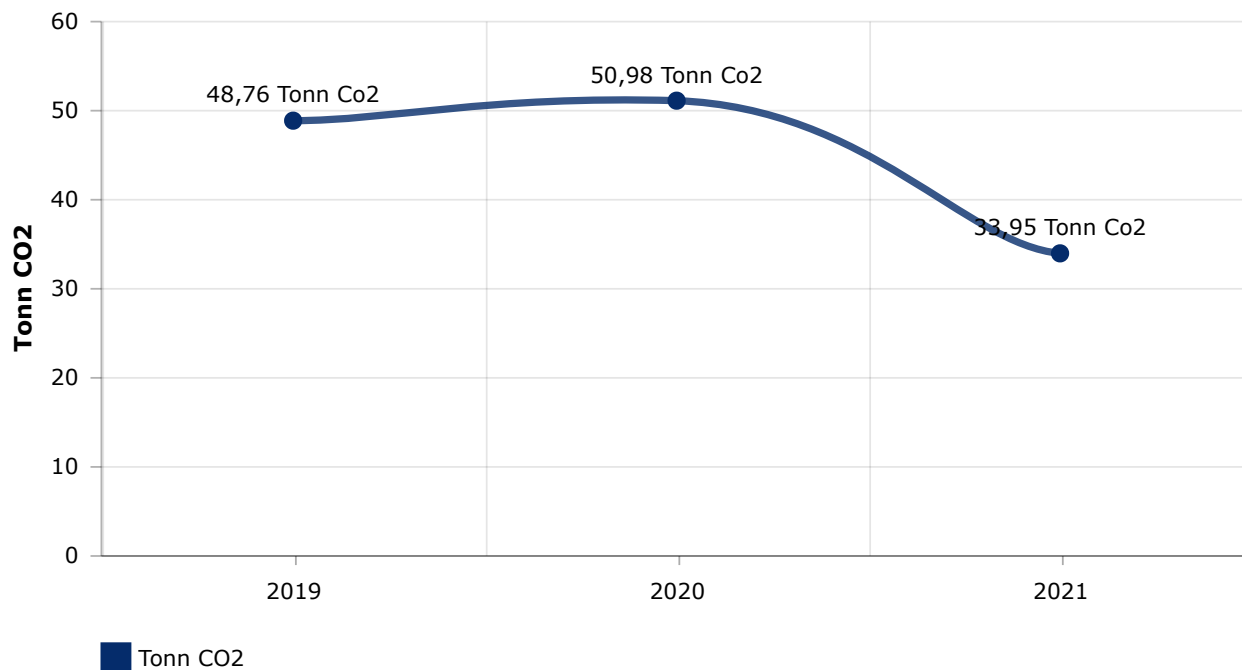
Avfall på bygget (hovedkontor) er grovestimert gjennomsnittlig på hele byggets oversikt, hvor vi disponerer 2,1%. Kildesorteringsgraden er 45%, men det er vanskelig å konkretisere Østlandske VVS sin andel av det.

Avfall på prosjekt blir sortert i byggherre sin løsning.

## ⚡ Klimaregnskap

### CO2 totalt

↓ -33% fra 2020



## Gjennomførte tiltak

---

### **Innkjøp og materialbruk**

Vi er fortsatt opptatt av at våre samarbeidspartnere skal være miljøsertifisert el.l., og vil oppfordre til dette dersom vi ser at de ikke er det. Vi sender fakturaer via EHF eller e-post så fremt det er mulighet for det, og sender derfor lite pr fysisk post. Kjøper svanemerkede produkter el.l. til kontoret så langt det er mulig.

### **Avfall**

Bygget vi leier i hadde i 2021 en økning av utslipp fra avfall fra året før. Dette forklares nok av mye hjemmekontor i 2020. Vi i Østlandske VVS sorterer fortsatt papp og papir i egne beholdere på kontoret, matavfall kastes i kantine sine beholdere, og plast i egen beholder i kjeller. Ute på byggeplass sorteres ting i byggherre sine løsninger.

### **Energi**

Som tidligere nevnt, viser energiintensiteten i bygget vi leier i en økning i kWh/kvm fra 2020. Igjen kan det vises til at de som jobber her er mer på kontoret enn året før.

Vi i Østlandske VVS er påpasselige med å slukke lys og holde varmeovner nede når vi ikke er til stede.

### **Transport**

Som tidligere nevnt har vi for en god stund tilbake bestilt flere el-biler, som skal erstatte våre fossile varebiler. Grunnet Covid19 har det blitt forsinkelse i leveringen på disse, men vi er altså godt i gang med å skifte ut hele bilparken vår.

Ved arbeid på samme byggeplass, oppfordres det til samkjøring.

Mye fysisk møtevirksomhet er også naturlig skiftet ut med elektroniske møter.

# Handlingsplan

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

Vi viderefører målsetningen fra i fjor og året før;

Østlandske VVS har som mål å sikre en mest mulig miljøvennlig leveranse av alle sine tjenester. Dette gjøres gjennom:

- å tenke miljø som er en naturlig og integrert del av virksomheten Østlandske VVS.
- å tilfredsstille miljøkrav og reguleringer fra offentlige myndigheter.
- å identifisere og redusere mulige kilder til forurensning.
- å etterstrebe en effektiv bruk av energi og minimum bruk av forbruksmaterialer
- å ha en Miljøfyrtårnhåndbok som gir gode retningslinjer for den daglige virksomheten.

Vi skal kontinuerlig vedlikeholde og forbedre vårt miljøarbeid i Østlandske VVS.

## Innkjøp og materialbruk: Tiltak

Vi viderefører vårt fokus på miljøsertifiserte leverandører, og på at vårt eget forbruk på kontor skal være svanemerke. Den gode rutinen med å tenke seg om før vi printer videreføres selvfølgelig også.

## Energi: Tiltak

Stadig fokus på å begrense de handlingene vi kan på vårt kontor i bygget vi leier; skru av lys når vi ikke er tilstede, ikke ha på varme, lukke vinduer osv.

## Transport: Mål, drivstofforbruk pr. mil

0,2 liter pr.mil

## Transport: Tiltak

Vi avventer levering av el-biler til alle rørleggere, og legger om til et grønt skifte på veien.

Digitale møter har vist seg å være en god erstatning for fysiske møter på mange områder, og har blitt implementert som et godt alternativ for møtevirksomhet.

Vår målsetning er fortsatt at det prioriteres samkjøring ute blant arbeiderne våre der det er mulighet for dette.

## Avfall: Mål og restavfall

300 kg

## Avfall: Mål og kildesortering

50 %

## Avfall: Tiltak

Vi opprettholder våre vaner med å minimere print der mulig og å kaste minst mulig i restavfall gjennom å bruke papir/papp, matavfall til kantine, plast i beholder i kjeller osv. Som tidligere nevnt er kildesorteringsgraden på bygget 45%, men det er vanskelig å konkretisere Østlandske VVS sin andel av det.

## Utslipp til luft og vann: Planlagte tiltak

Styres gjennom bygget vi leier i.