

# Aamodt Bygg og Aamodt Hus AS

## Innrapportering for 2022



Virksomheten sertifiseres etter følgende kriterier:

*Byggentreprenør, Felleskriterier, privat og statlig, Prosjekterende (Arkitekter og rådgivende ingeniører)*

Sertifikat 

**Type:** 3-årig

**Utstedt:** 05 jun., 2023

**Utløper:** 05 jun., 2026

### Virksomhetens mål:

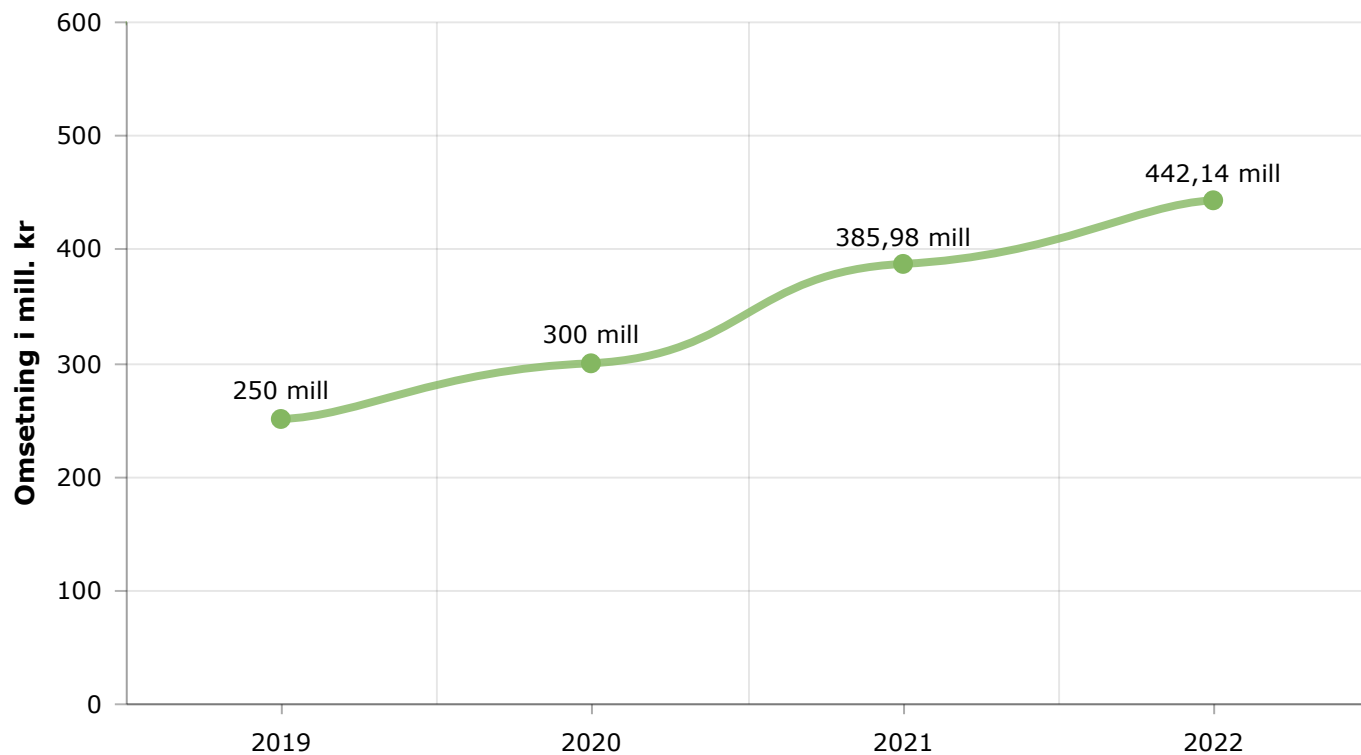
Vi ønsker også å være en pådriver for grønne løsninger både på lokalt og regionalt nivå. Vi vil derfor bidra med å påvirke beslutningstaker, både kunder og samarbeidspartnere til å ha fokus på lavest mulig klima- og miljøbelastning i deres leveranser. Vi skal:

- Stille miljøkrav til bransjen
- Velge og bruke materialer som er klima- og miljøvennlige
- Ha minimum 80% sorteringsgrad på byggeplassene våre
- Tenke gjenbruk i prosjekter der det er mulig
- Redusere utslipp fra våre prosjekter, maskiner og verktøy
- Gi opplæring og utvikle våre ansatte til å tenke grønt og miljøvennlig
- Skifte ut bilparken i administrasjonen til el-biler, og resten av bilparken når teknologien muliggjør det

## Omsetning og årsverk

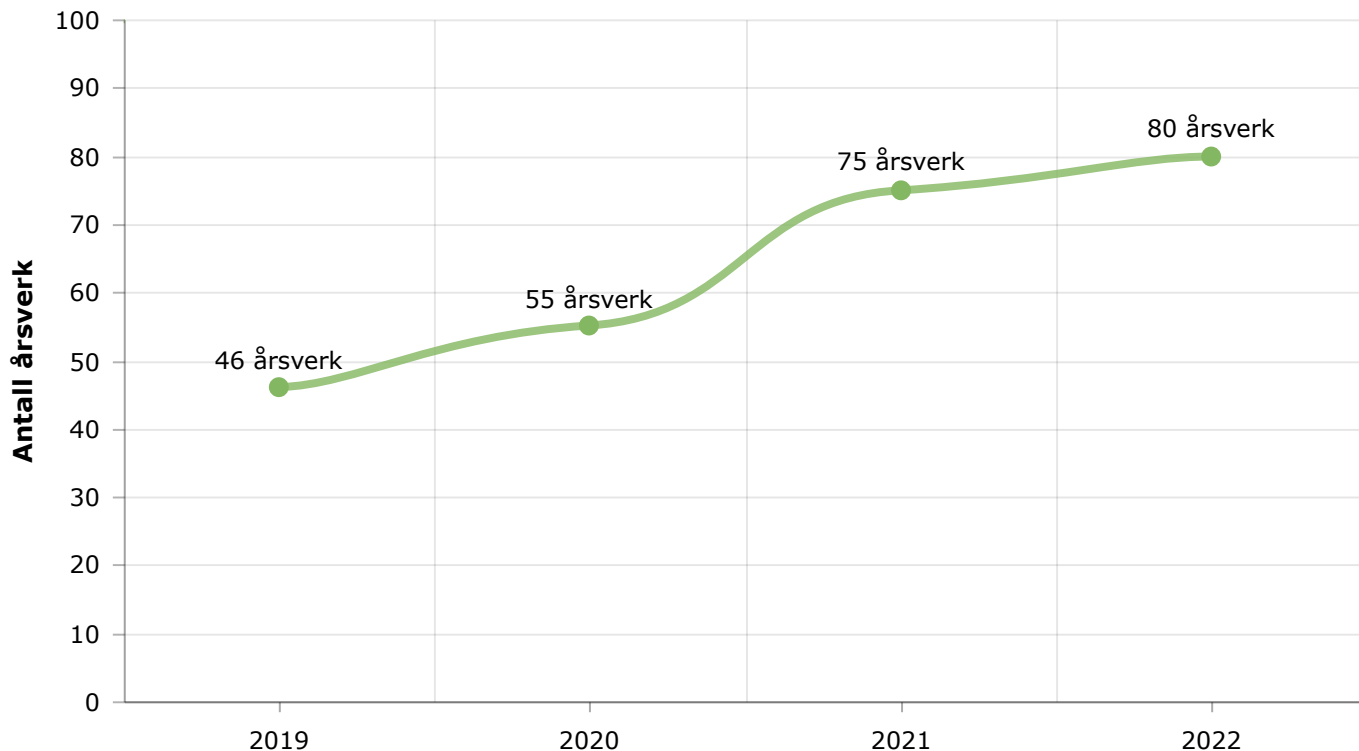
# Årlig omsetning

↑ 14% fra 2021



# Antall årsverk for rapporteringsåret

↑ 6% fra 2021



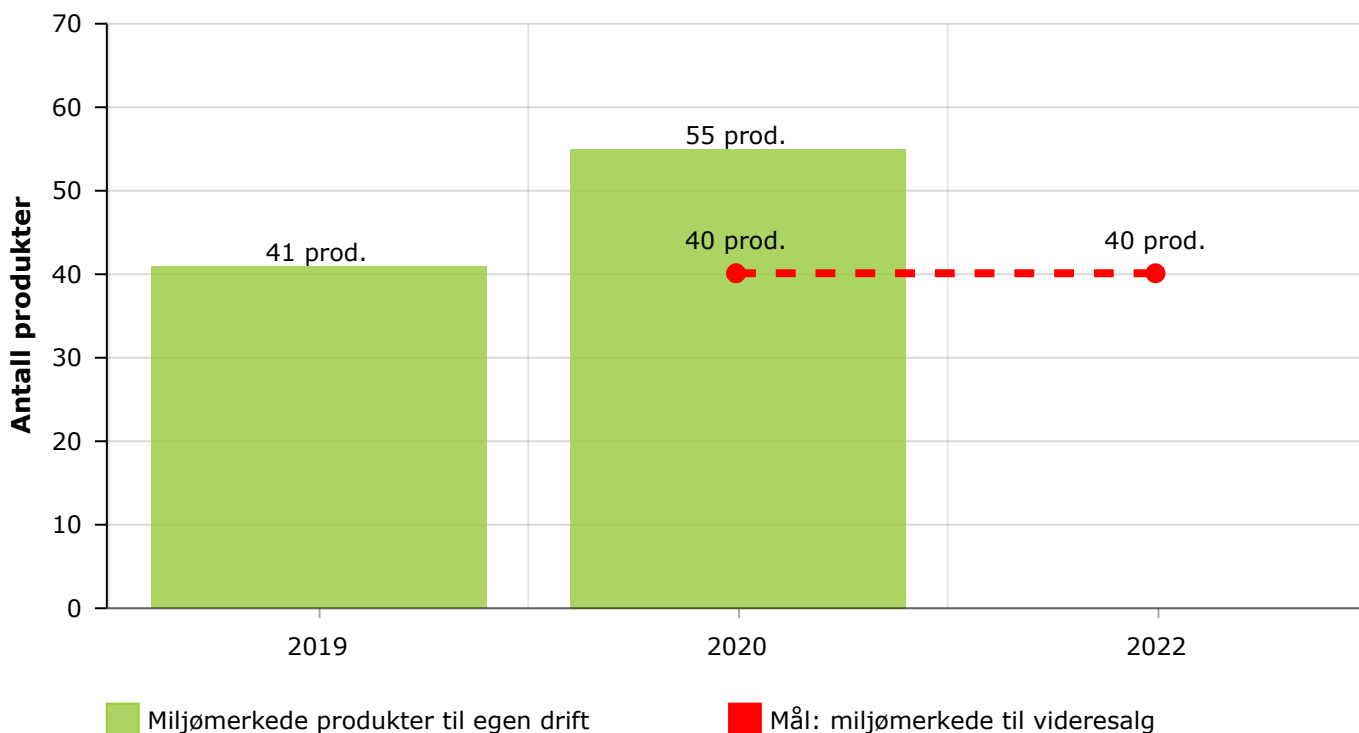
## 🗨 Kommentarer

Antall årsverk gjelder for både Aamodt Hus og Aamodt Bygg samt innleid arbeidskraft.

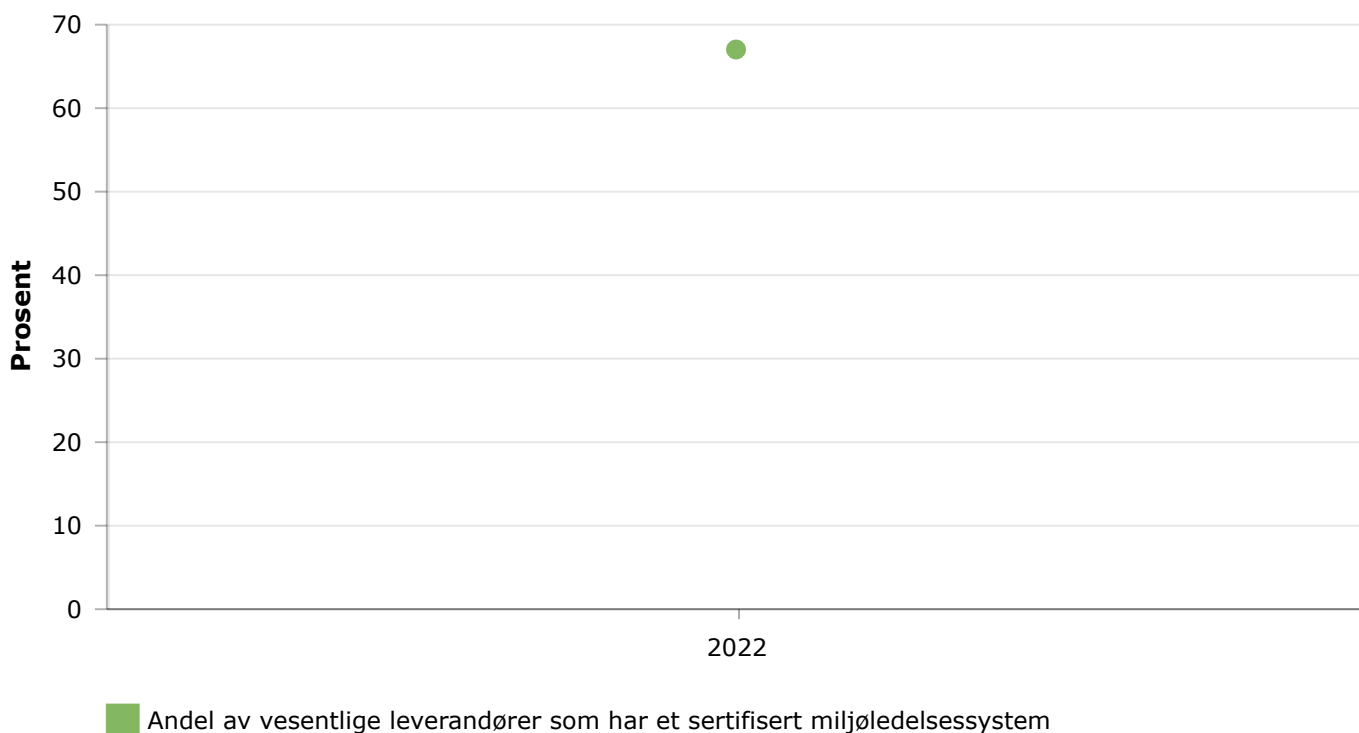
Omsetning for Aamodt Hus for 2022 = 224 920 207,-  
Omsetning for Aamodt Bygg for 2022 = 217 219 616,-

## ★ Innkjøp

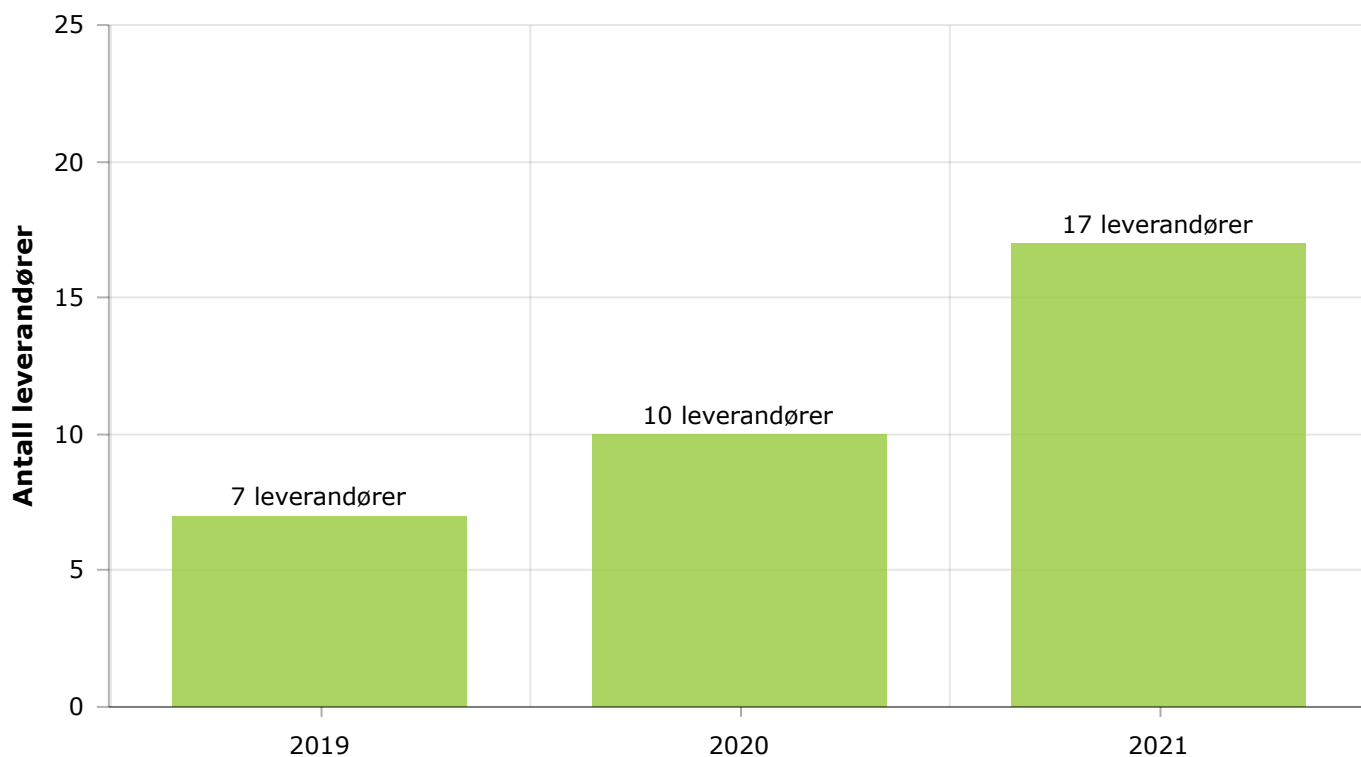
## Antall miljømerkede produkter



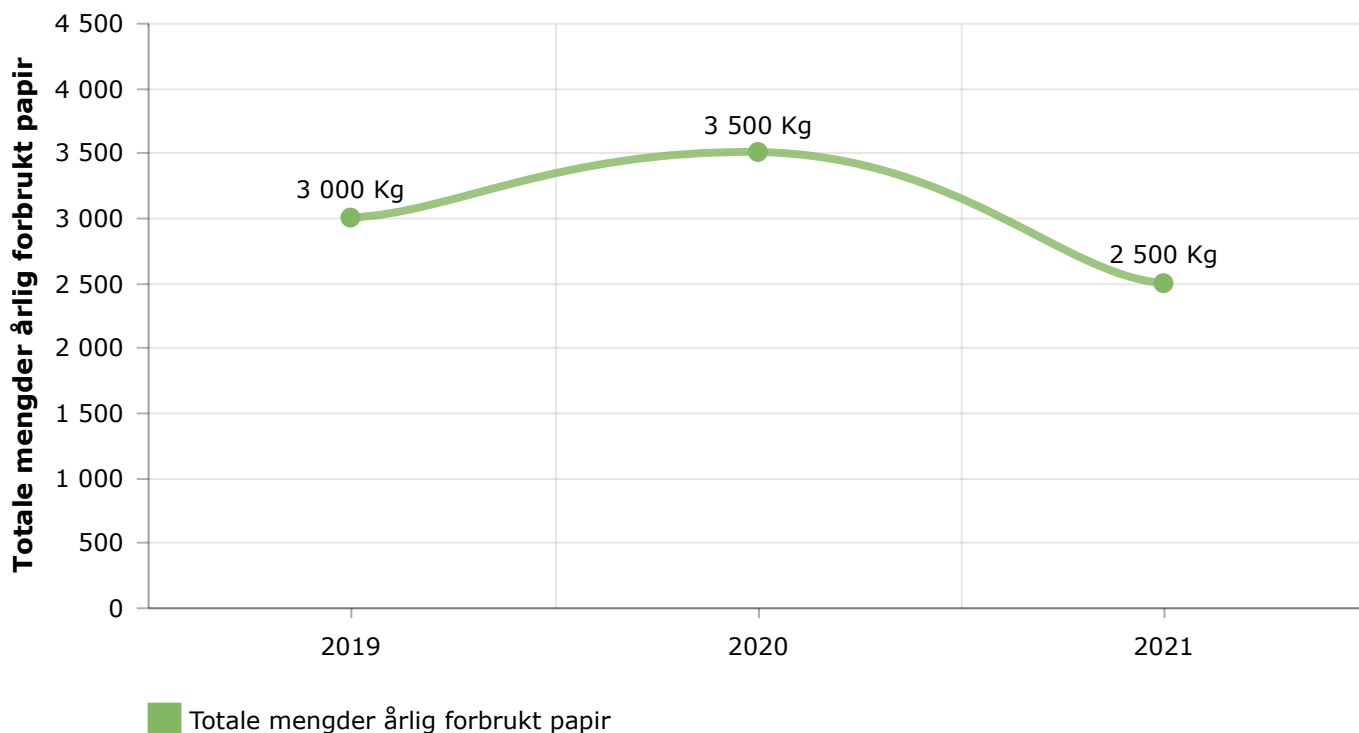
## Andel av vesentlige leverandører som har et sertifisert miljøledelsessystem



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



## Totalt mengder årlig forbrukt papir



### Kommentarer

Vi vil jobbe med å kartlegge våre varer og tjenester i 2023. Leverandørene er kartlagt for 2022.

Vi har tatt med vesentlige leverandører for Aamodt Bygg og Aamodt Hus i 2022, fordelt på to ulike skjema. For Aamodt Hus har vi tatt med 10 leverandører, men deler av kundegruppen er noe annerledes for Aamodt Hus enn Aamodt Bygg i form av eiendom- og advokattjenester.

Aamodt Bygg har per 31.12.2022:

Totalt innkjøp: 151 613 320 kr

Innkjøp vesentlige leverandører: 84 124 489 kr

Innkjøp fra VL med sertifisert miljøledelsessystem: 72 134 815 kr  
= 85,7%

Aamodt Hus har per 31.12.2022:

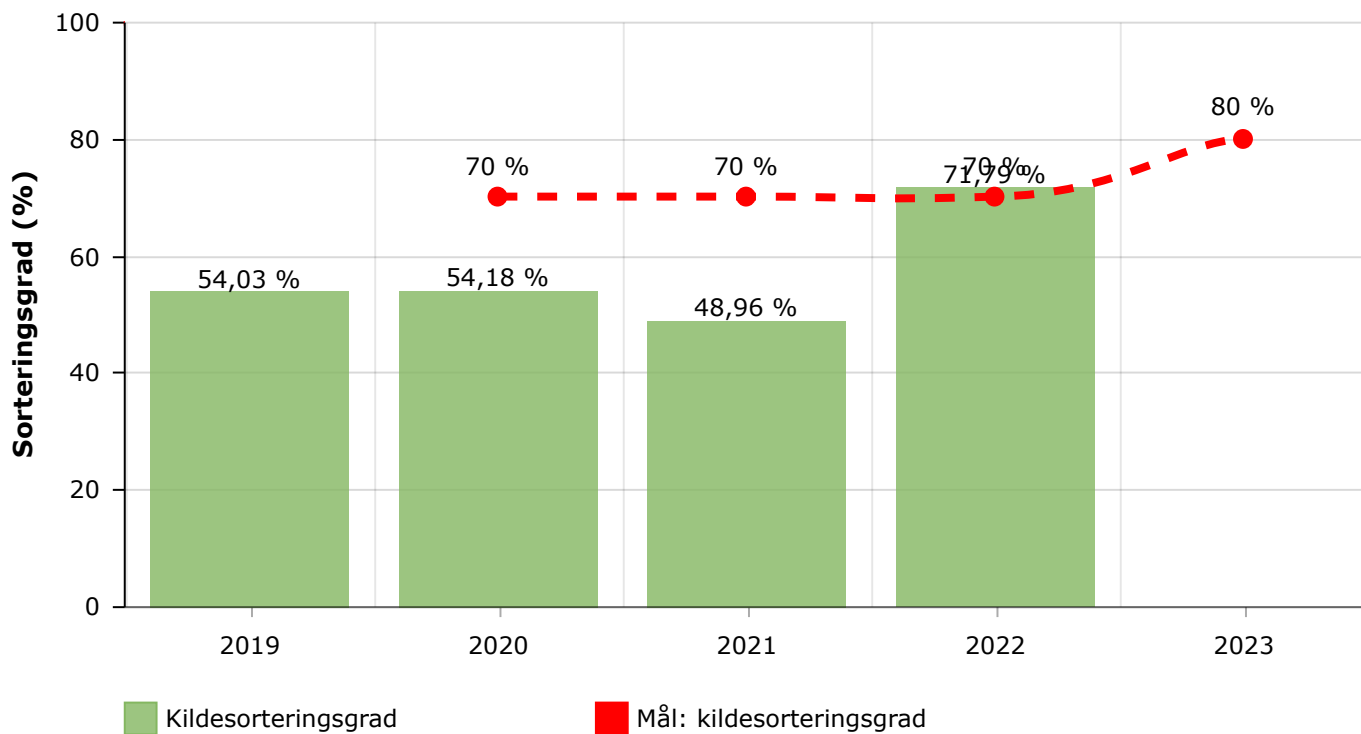
Totalt innkjøp: 207 592 687 kr

Innkjøp vesentlige leverandører: 144 888 671 kr

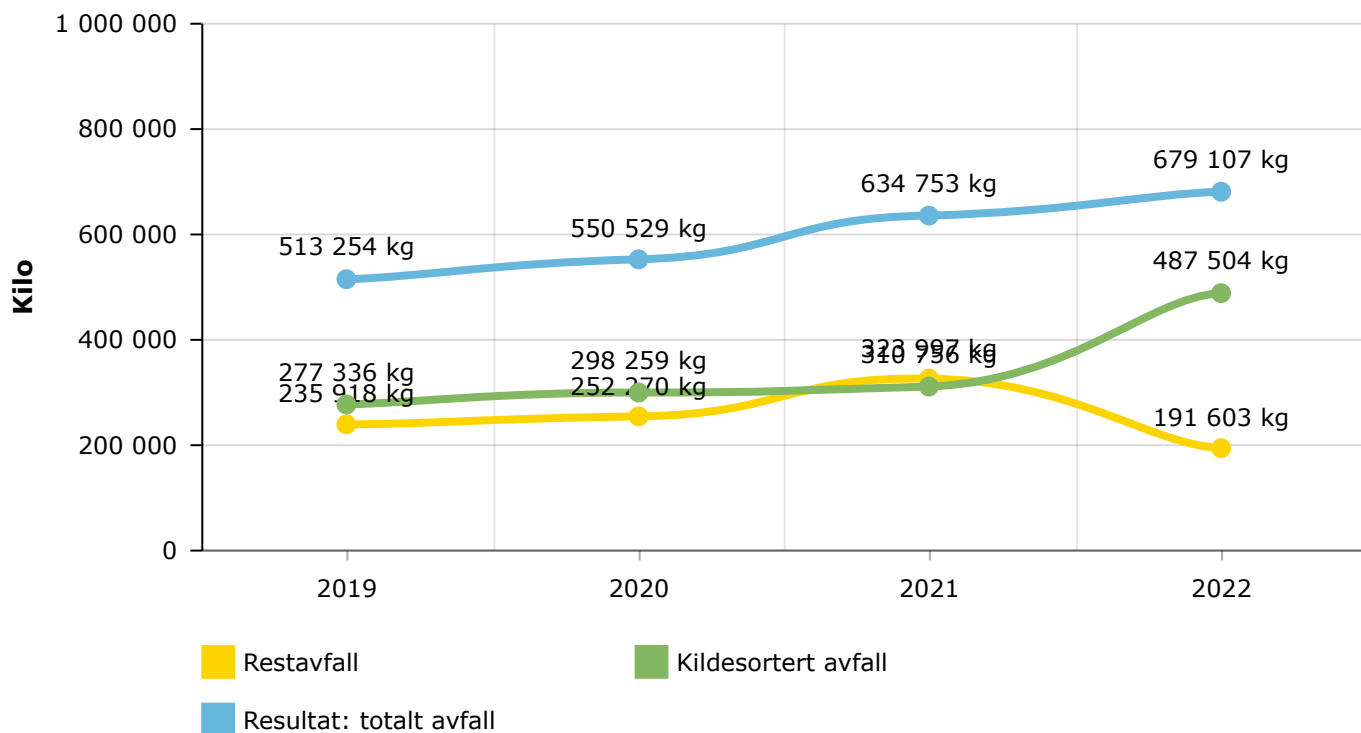
Innkjøp fra VL med sertifisert miljøledelsessystem: 80 860 835 kr  
= 55,8%

# Avfall og ombruk

## Sorteringsgrad

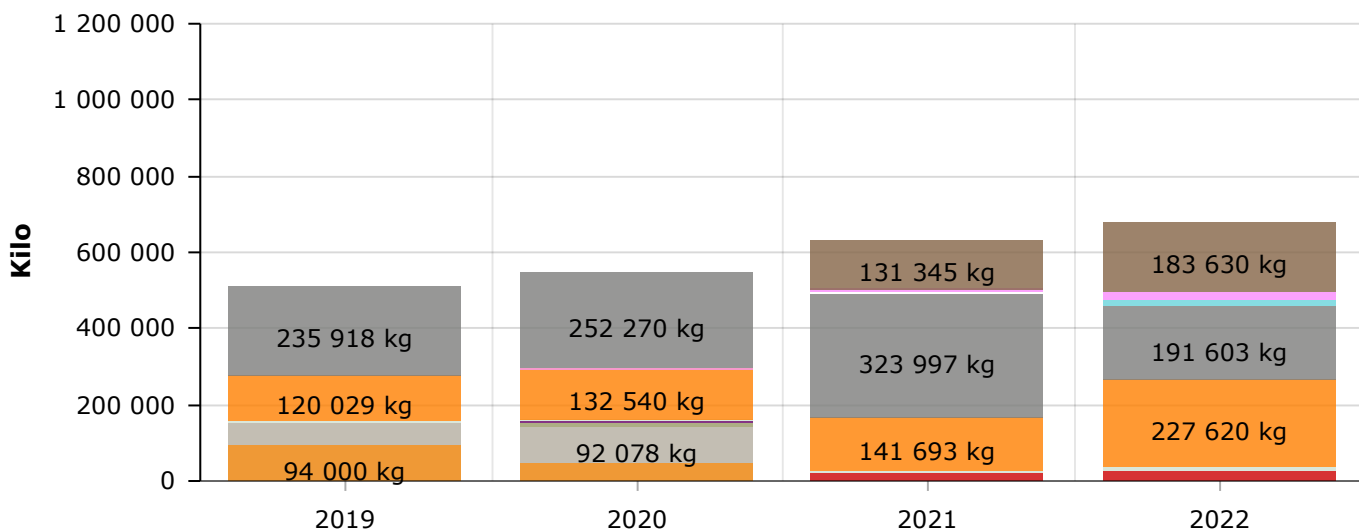


# Totalt avfall





# Avfallsmengder per avfallskategori



- Betong og andre tunge bygningsmaterialer (utgått indikator)
- Farlig avfall
- EE-avfall
- Gipsbaserte materialer (utgått indikator)
- Glass og metall (utgått indikator)
- Jern og andre metaller (utgått indikator)
- Annet (utgått indikator)
- Papir, papp og kartong
- Treavfall
- Emballasjeplast og annen mykplast (utgått indikator)
- Restavfall
- Organisk avfall
- Glass (ikke emballasje)
- Metall (ikke emballasje)
- Plastemballasje
- Gummi
- Masser og uorganisk materiale

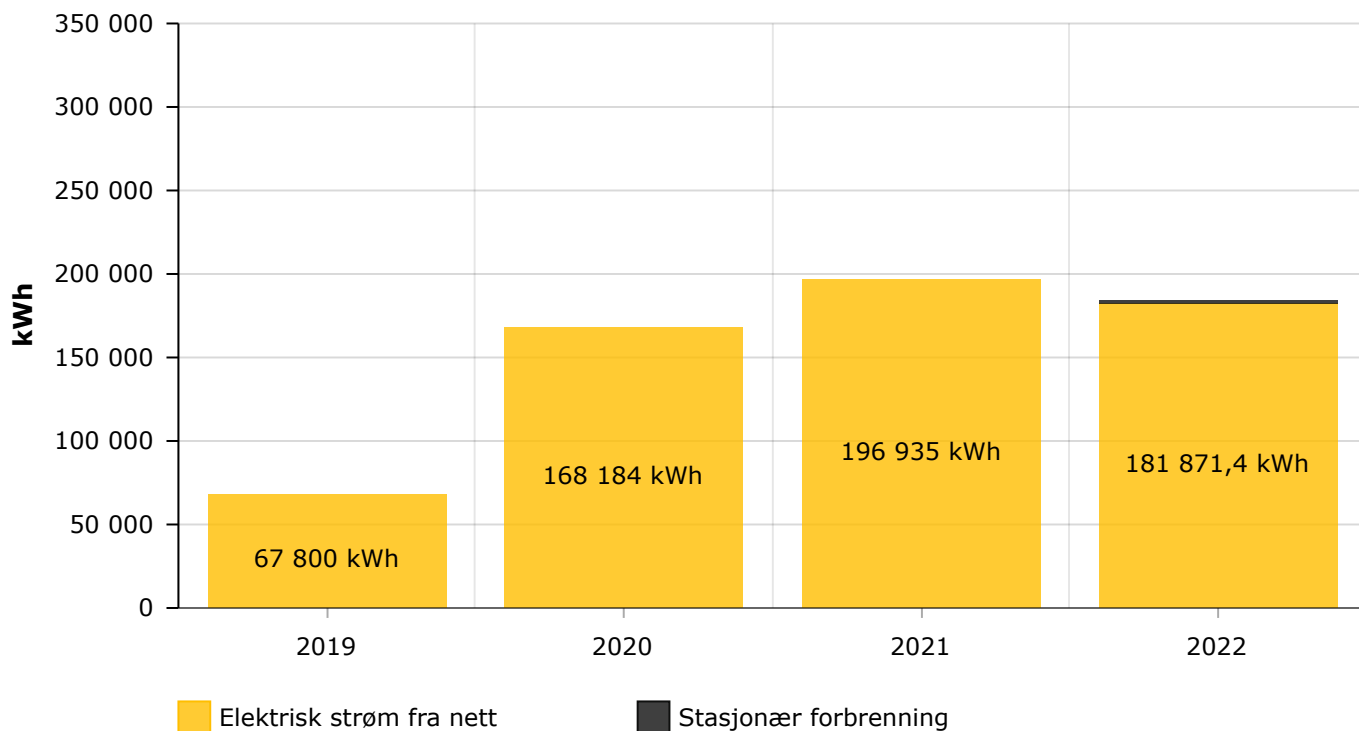
## Kommentarer

Vi har hentet tallene fra våre leverandører av renovasjonstjenester. I Håndverkerhuset hvor vil holder til, er det også 4 andre virksomheter som hiver sitt avfall i våre miljøstasjoner. Dette har i 2022 blitt inkludert i vårt regnskap.

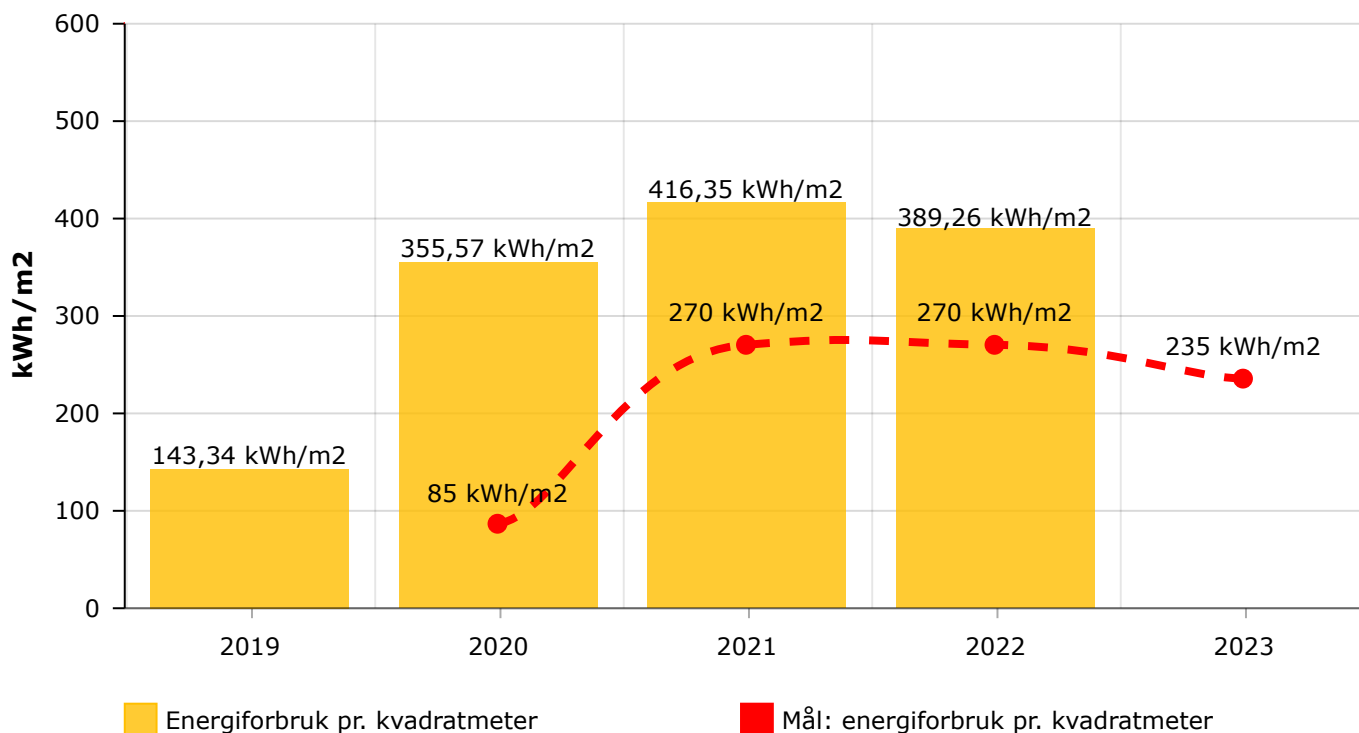
I 2022 inngikk vi avtale med Peter Løvaas om ettersortering av alt restavfall de henter på våre byggeplasser. Dette har resultert i betydelig høyere sorteringsgrad siden 2021. Vi har i et nåværende prosjekt der vi bygger tre store leilighetsbygg fått avfallsrapport fra Peter Løvaas på 95,8% sorteringsgrad.

# ⚡ Energi

## Energiforbruk



## Energiforbruk pr. kvadratmeter



### 🗨 Kommentarer

Vi var i gammelt bygg frem til september/oktober 2022. Oppvarmet areal på elektrisitet stammer fra dette bygget. I våre nye lokaler på Mjåvann har vi boret energibrønner for oppvarming og tappevann. Rapporteringen på Mjåvann er lys, el-billader og apparater på strøm.

Alle beregningene for kontorlokalene, både på Lohnelier og Mjåvann er felles for alle 6 firmaene som er lokalisert i bygget, ettersom vi ikke har mulighet til å trekke ut forbruket i mellom de ulike kontorene. Lagerhallen til Aamodt Bygg er også tatt med, men ingen av de andre lagrene til de andre virksomhetene. Fra og med rapporten for 2023, vil Mjåvannsvegen 301 være den adressen vi benytter oss av i innrapporteringen. Da vil vi forsøke å beregne hva vi har brukt basert på antall kvadratmeter vi disponerer.

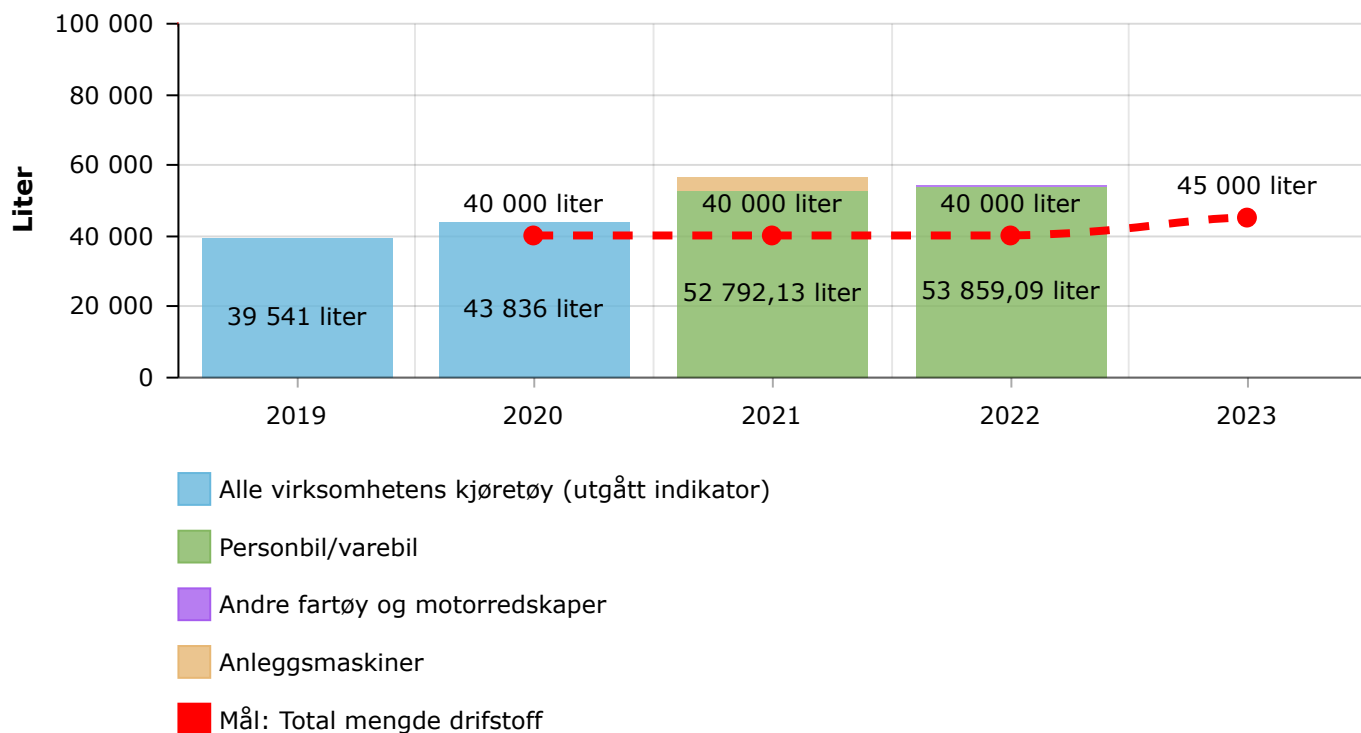
Biobrensel benyttes til vedfyring i peis i kontorlokalet.

Avlest strømforbruk Lohnelier 2022: 162017 kwh

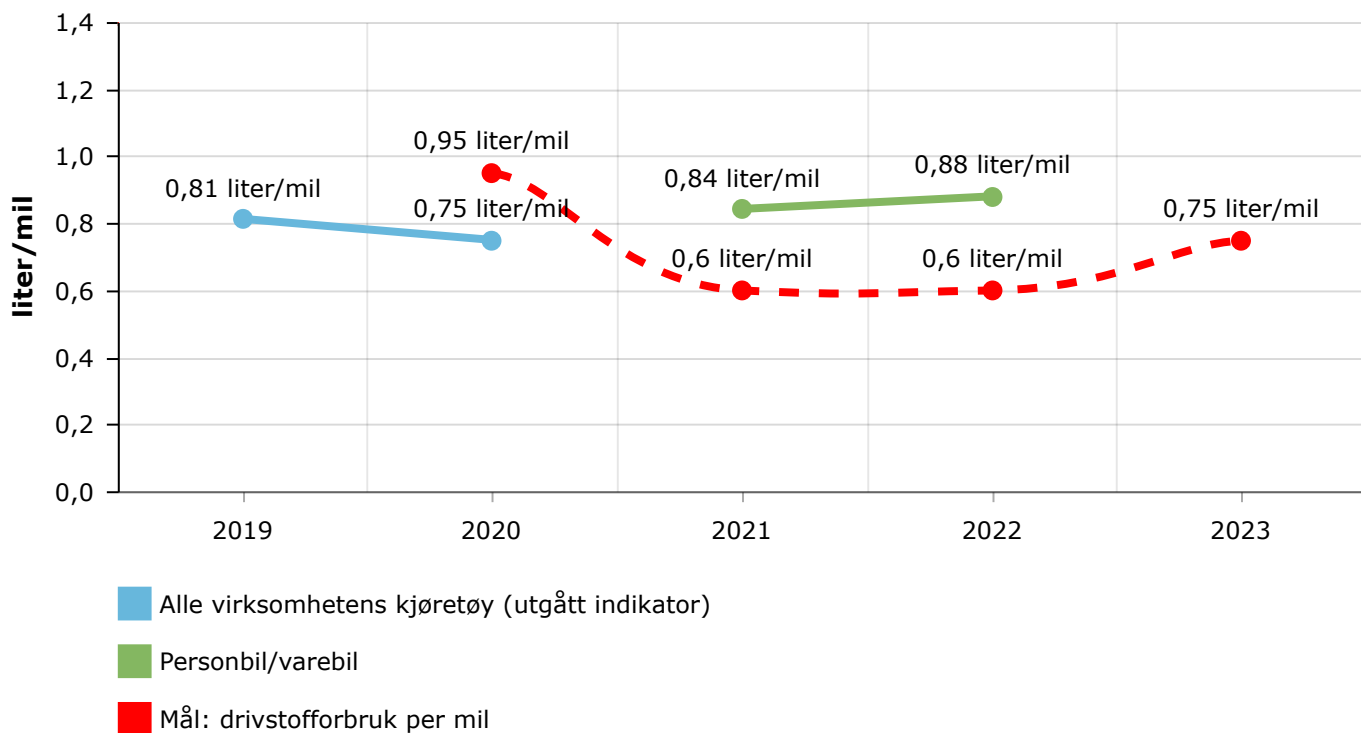
Avlest strømforbruk Mjåvann 2022: 19854,4 kwh

## Transport

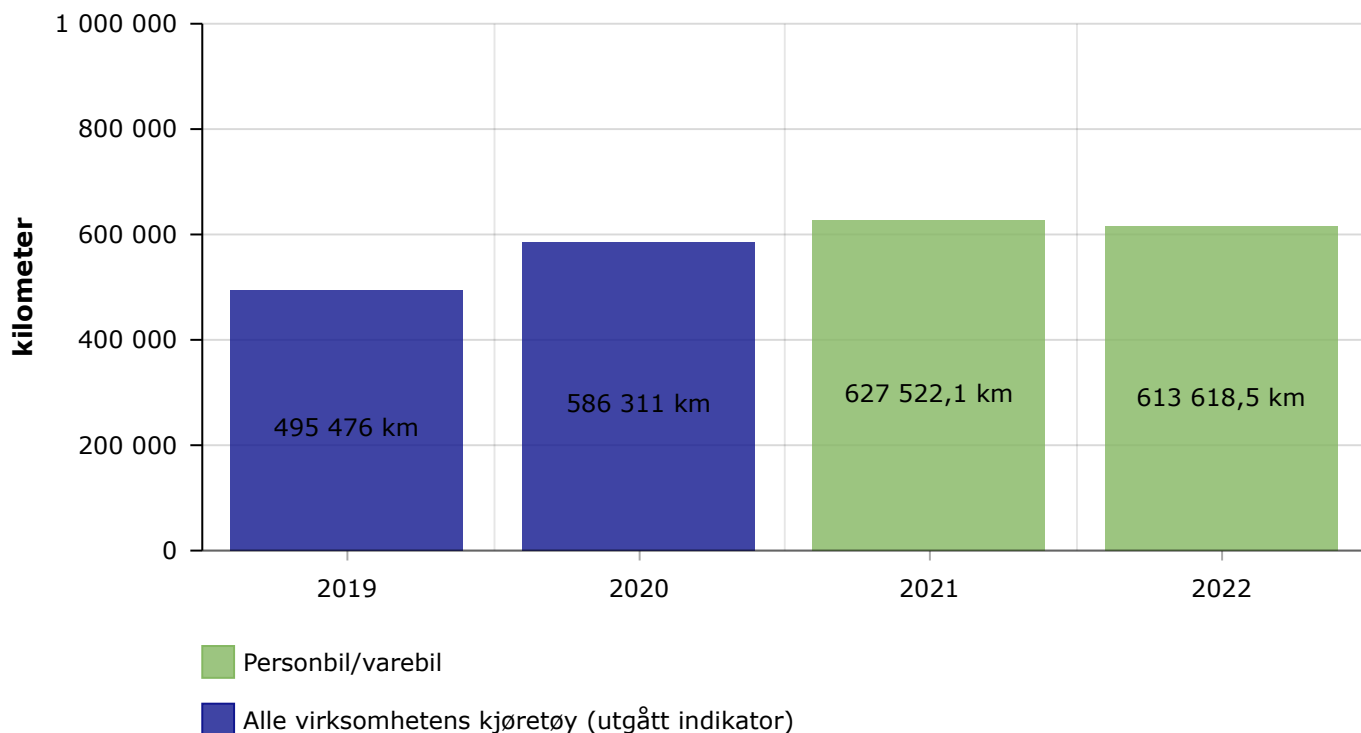
## Drivstofforbruk, totalt



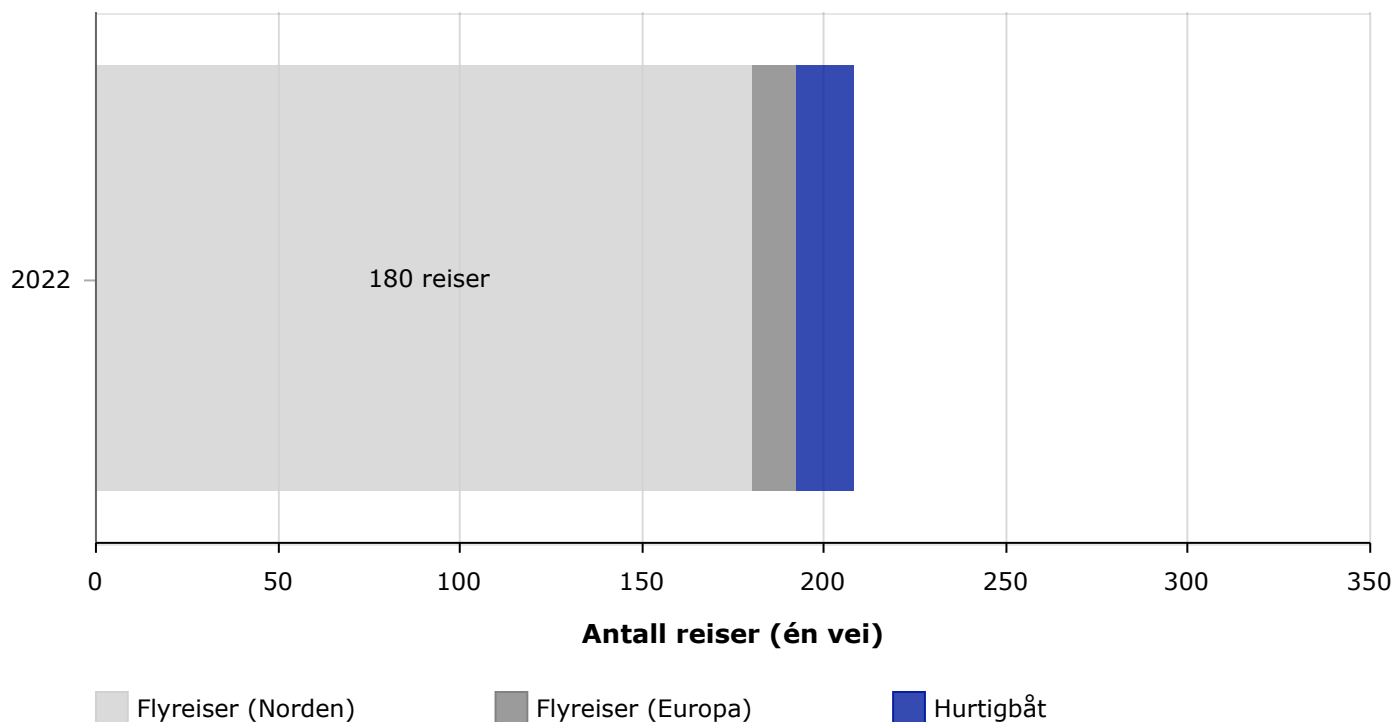
## Drivstofforbruk per mil



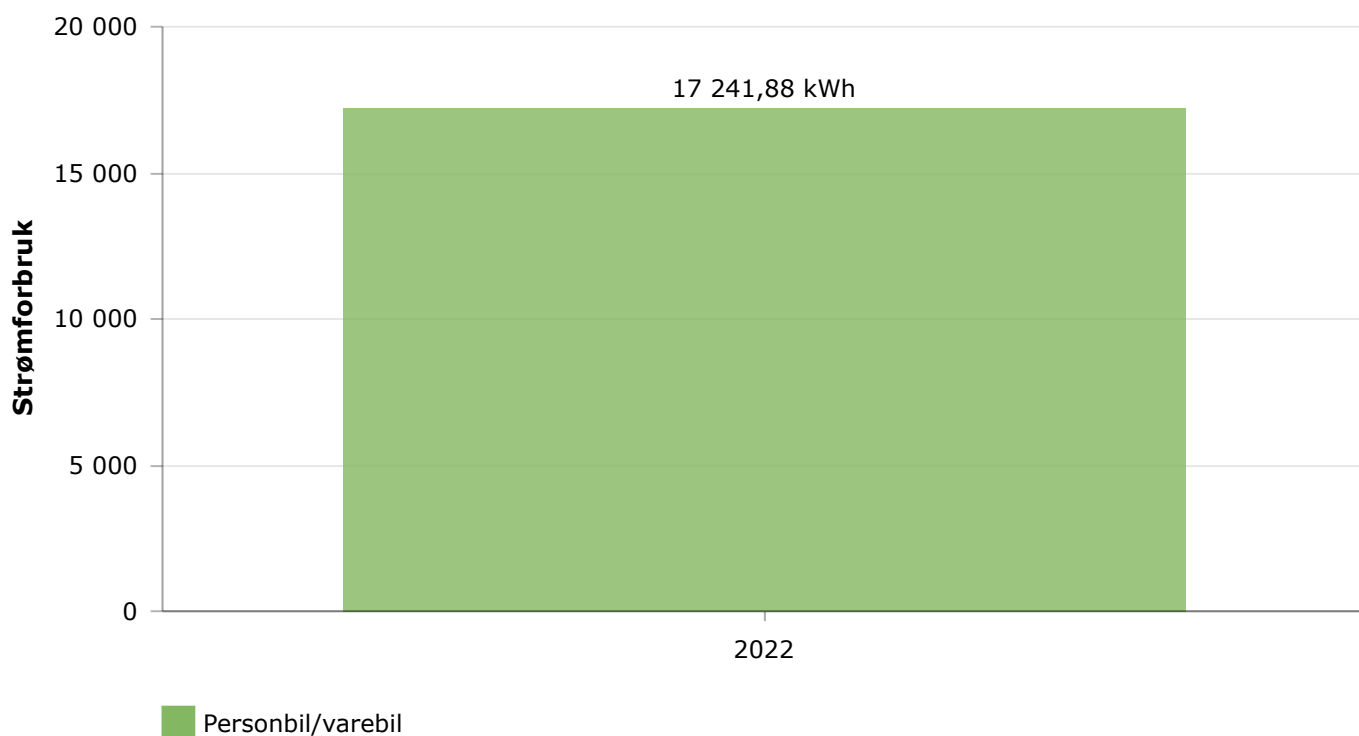
## Antall kjørte kilometer



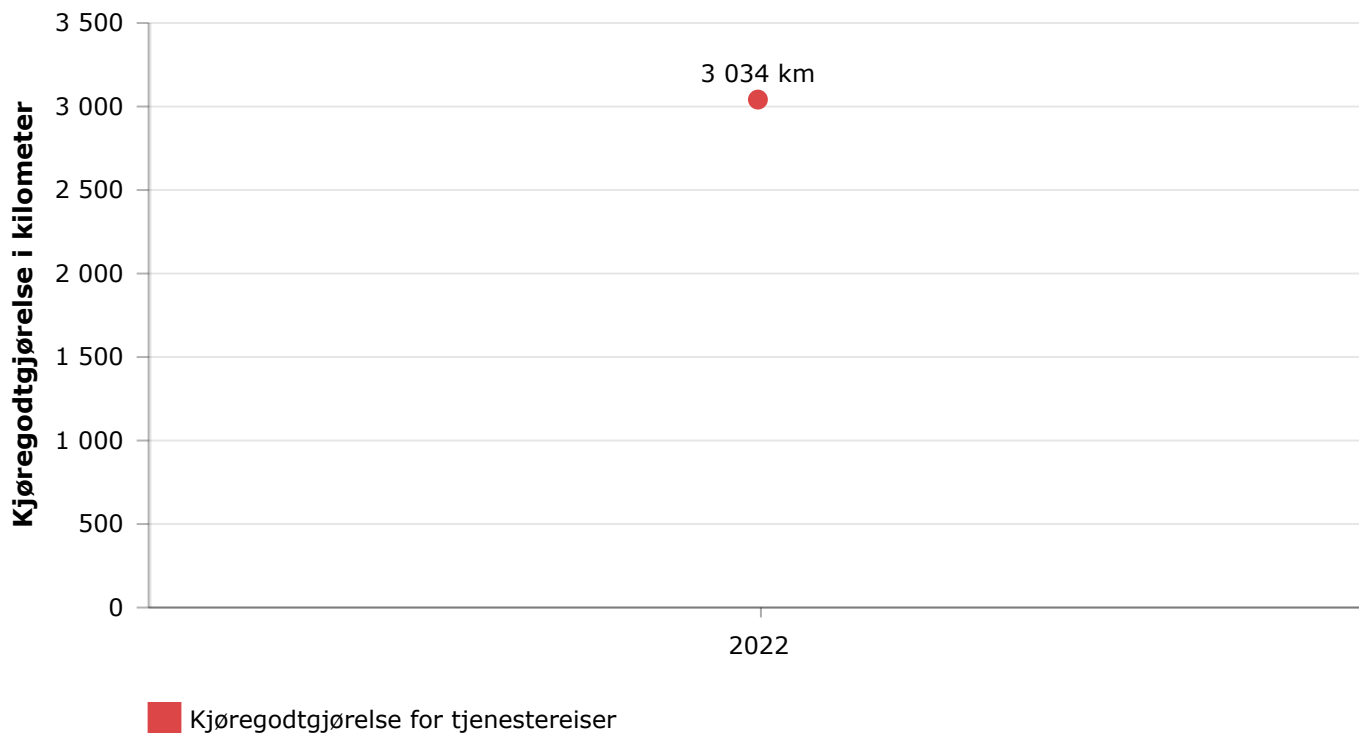
## Tjenestereiser



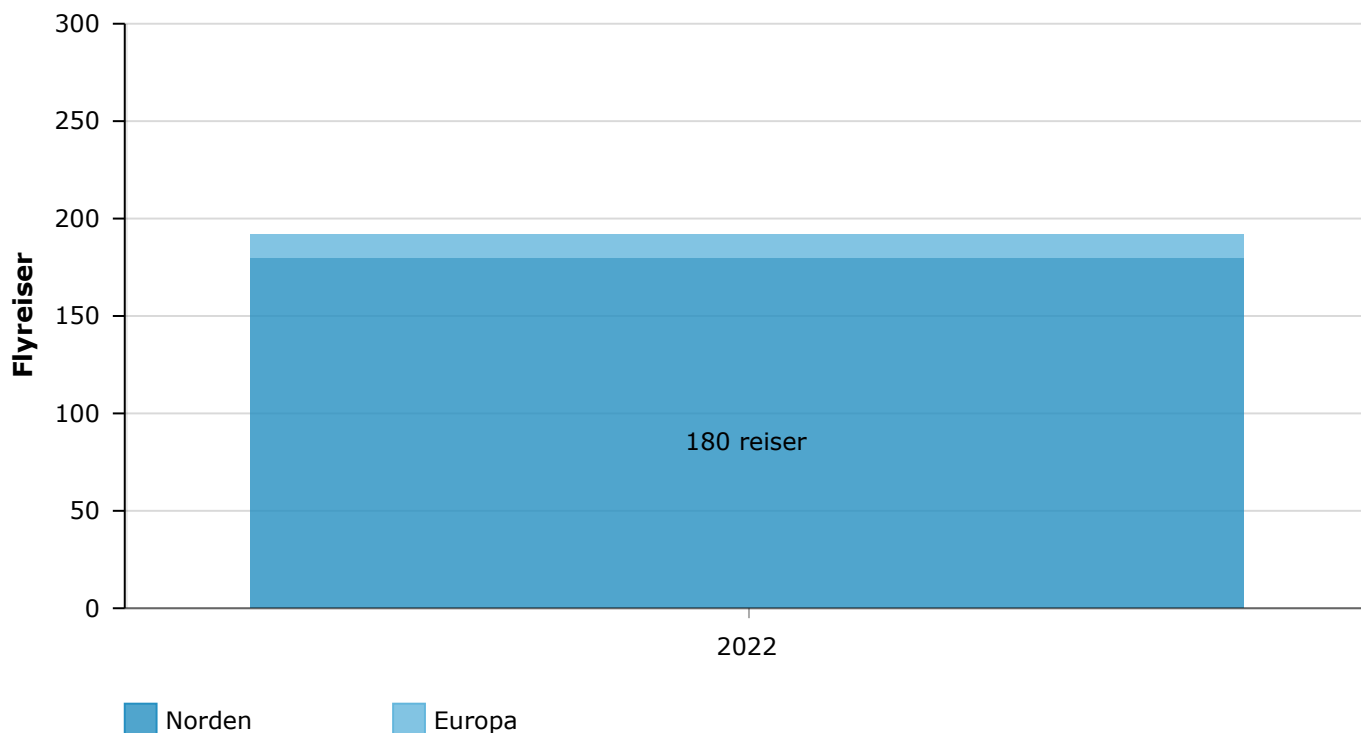
## Strømforbruk



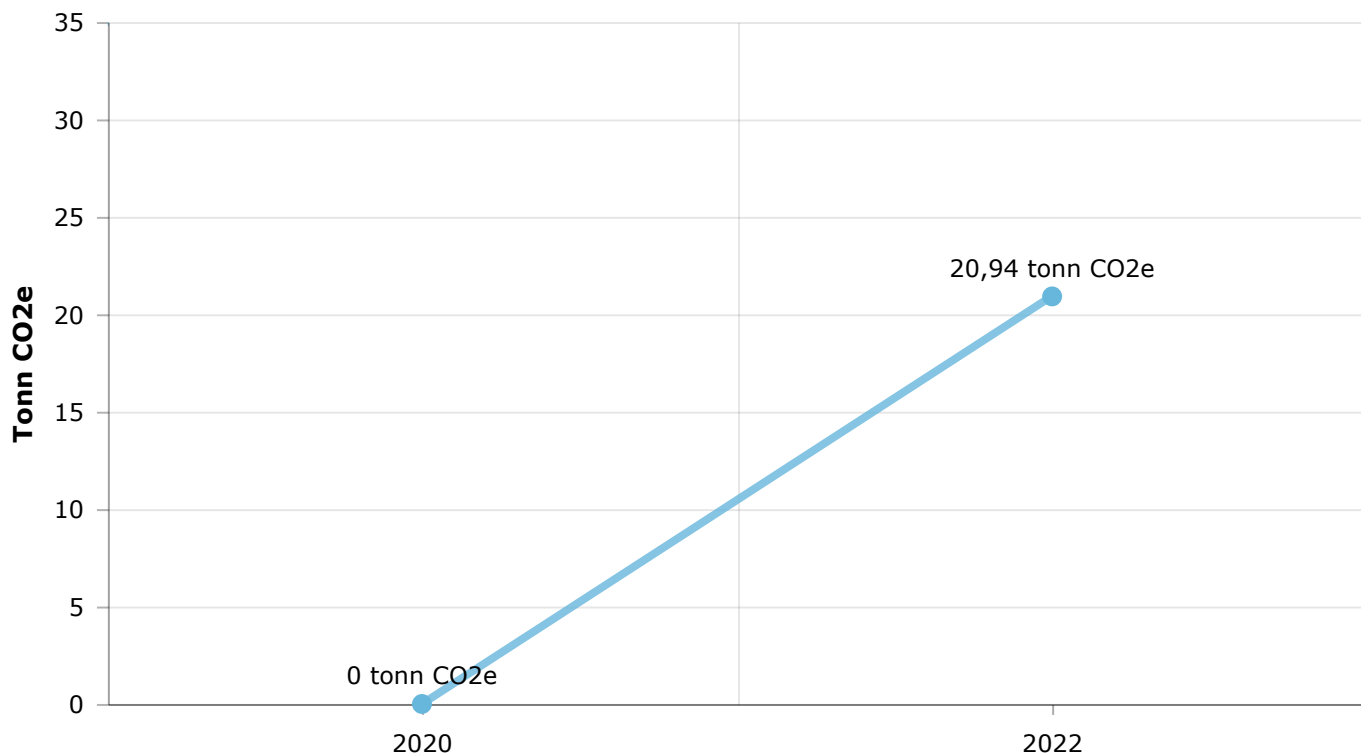
## Kjøregodtgjørelse for tjenestereiser



## Flyreiser



## Klimagassutslipp fra flyreiser



## Kommentarer

Som et arbeidsmiljøtiltak ble det arrangert firmatur med følge for Aamodt Bygg og Aamodt Hus til Lofoten i 2022. Derav det høye antall reisende med fly.

Det ble også arrangert tur til England med fly og til Danmark med båt, men her med kun et mindre antall reisende.

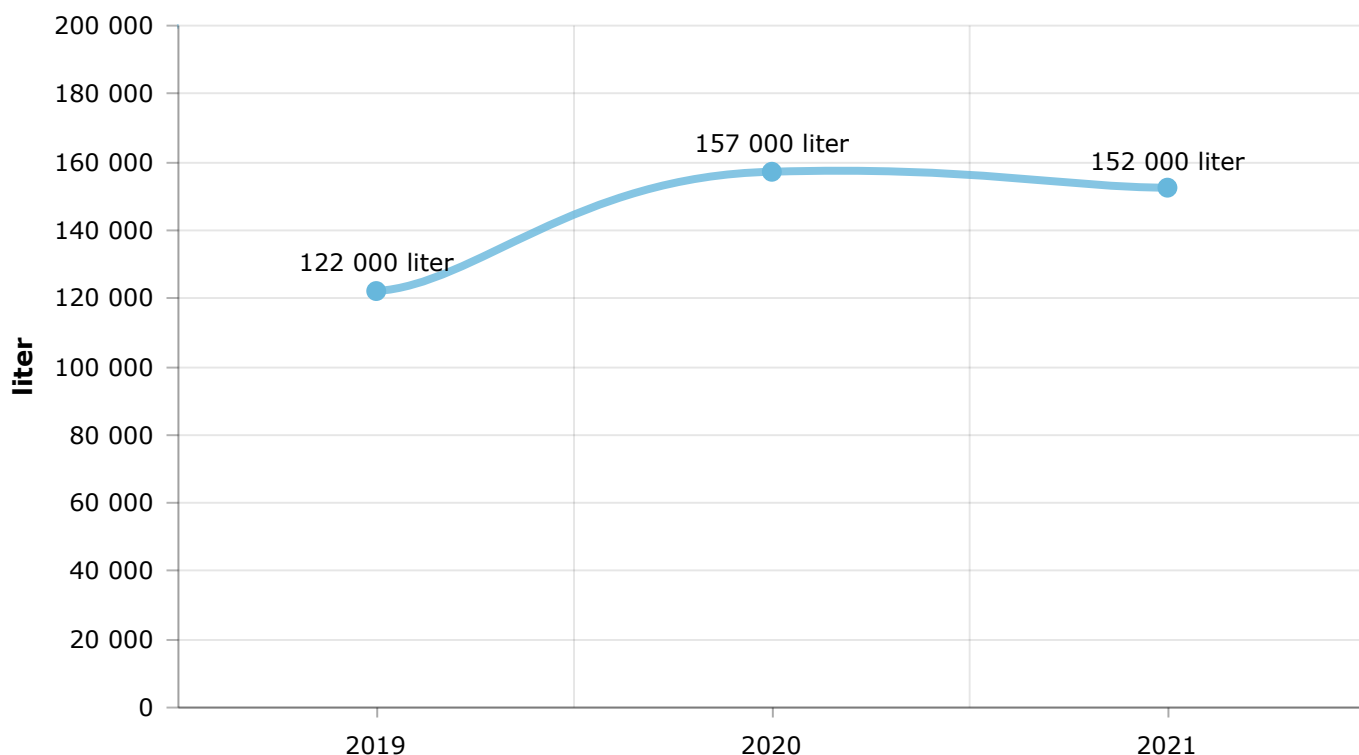
Vi har ellers svært få arbeidsreiser med fly.

Antall kjørte KM inkluderer hele bilparken, kjøring av privateide biler i arbeidstiden og el-kjøretøy i administrasjonen.

Vi eier ingen tunge kjøretøy i virksomheten. Det ble i 2022 benyttet frakt i båt, men her er kun forbruk av drivstoff inkludert i beregningen.

## ★ Vannforbruk

### Vannforbruk

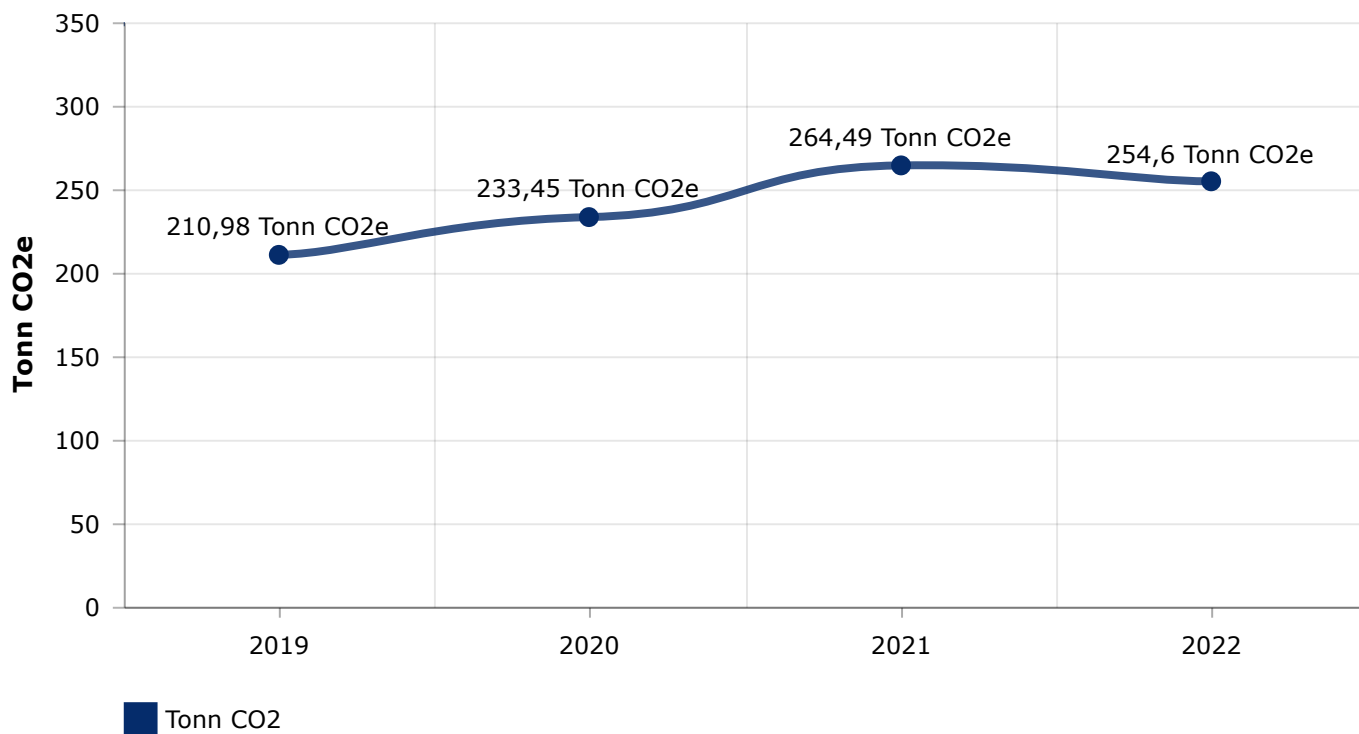




# ⚡ Klimaregnskap

## Klimagassutslipp totalt

↓ -3% fra 2021



## 🗨️ Kommentar til klimaregnskapet

### Energi:

Energiforbruk blir ikke reelt for Aamodt Bygg og Aamodt Hus, ettersom vi disponerer kontorlokaler med fire andre virksomheter og beregningene er basert på totalt forbruk. I tillegg flyttet vi inn i nye lokaler i 2022, så areal for oppvarming vil være noe større i 2023. I våre nye lokaler på Mjåvann har vi boret energibrønner for oppvarming og tappevann.

### Avfall:

I nye lokaler på Mjåvann har vi bygd vår egen miljøstasjon, med høyt fokus på avfallsortering. Vi har i 2022 gjennomført en rekke tiltak og økt sorteringsgraden betraktelig. Avfallet som registreres på Mjåvann, inkluderer alle de seks virksomhetene som disponerer avfallsanlegget.

### Transport:

Bilparken skifter stadig ut eldre kjøretøy til mer miljøvennlige kjøretøy, men ettersom teknologien idag ikke tillater oss å gå over til full elektrisk bilpark, blir i førsteomgang kjøretøy i administrasjonen skiftet ut fra fossile kjøretøy til el-kjøretøy.

Antall tjenestereiser er betydelig høy i 2022 grunnet firmatur med fly for alle ansatte med følge, som et arbeidsmiljøtiltak etter et par år med pandemi.

All innrapportert data gjelder totalt for Aamodt Bygg og Aamodt Hus.

## Gjennomførte tiltak

### Oppsummering av miljøprestasjonene til nøkkelprosjektene utover forskriftskrav.

Tvidøblane er et forbildeprosjekt for Aamodt bygg i 2022. Her bygger vi tre leilighetsbygg med til sammen 38 leiligheter. Vi hadde per 31.12.2022 en sorteringsgrad på 95,4%. Vi har som mål å oppnå sortering på minimum 80% i våre byggeprosjekter og skal i 2023 jobbe videre for at vi oppnår slike resultater.

### Innkjøp

Lageransvarlig har god oversikt over beholdning, hva som kasseres og hva som kan repareres og gjenbrukes. Han har lagt alt verktøy, utstyr, maskiner osv inn i excel fil, med oversikt på hva vi har og hvor det er lokalisert.

Ved flytting av kontorlokaler i 2022 blir det kjøpt inn brukte skapreoler til kontorer som ikke hadde dette.

### Avfall og ombruk

I 2022 etablerte vi et veldig bra avfallsanlegg ved vårt kontor og lager på Mjåvann. Det fungerer på en god måte, og vil bidra til økt sorteringsgrad i årene som kommer.

Vi tilrettelegger for avfallssortering på de byggeplassene det lar seg gjøre, men det er i noen tilfeller vanskelig å få plass til nok containere og da er ettersortering løsningen.

Vi har inngått avtale med Peter Løvaas for ettersortering av restavfall. Det har vært noe utfordringer med bestilling av leveransen, da dette må gå smertefritt gjennom alle ledd. Vi oppnådde en sorteringsgrad på 71% i 2022, noe på bakgrunn av at sjåførene ikke har fått informasjon om ettersortering ved henting av avfallet. Videre i år ha vi etter dialog med Peter Løvaas avtalt at alt restavfall som hentes skal ettersorteres uansett, så vi unngår slik misforståelser fremover.

Lageransvarlig reparerer ødelagt utstyr fremfor å kjøpe nytt der det er mulig. Etter vi flyttet har vi fått bedre oversikt over lagerbeholdning, og rutiner er tilspisset enda bedre for å unngå unødvendige innkjøp.

### **Energi**

Høsten 2022 flyttet vi inn i våre nye lokaler med SD-anlegg, her vi har full oversikt over energiforbruk. Kontorlokalene disponeres av 6 andre firmaer også, så det er ikke reelle tall kun for Aamodt Bygg og Aamodt Hus. Det ble montert 10 el-bil ladere som disponeres.

Vi har fortsatt fokus på samkjøring og tilstreber fossilfrie byggeplasser.

### **Transport**

Bilpark blir gradvis skiftet ut til el-biler. Fortsatt er det mangel på teknologi som hindrer oss i å skifte ut bilene utenom administrasjonen til el-biler, men vi skifter ut eldre biler med nyere som forurensar mindre. Vi har behov for høyere kapasitet fra trekk av tilhenger enn det som er tilgjengelig idag på el-bilene. I 2023 er det bestilt inn to nye el-biler som skal bytte ut de fossile bilene.

Diesel biler bruker AD-Blue for

Ansatte bestiller byggevarer direkte fra Byggeforretninger og der samkjøres leveranse med andre prosjekter vi har. Det er bedre fokus på planlegging av leveranser fra lageret, for å samkjøre utkjøring til flere prosjekter samtidig. Etter vi flyttet lokaler, er vi bedre sentrert iht. byggeplassene vår, så ansatte er oftere innom lageret på vei til arbeidsplass, for å unngå ekstra og unødvendige kjøreturer.

### **Naturmangfold og arealbruk**

Fokus på dette i prosjekteringsfasen og under hele prosjektperioden. Vi har egen rutine i styringssystemet vår for å ivareta krav.

### **Annet**

Elektronisk byggeplasskontroll (Infotech) blir benyttet på de største byggeplassene våre til å registrere hvem som er inne på byggeplassen til enhver tid. Det vil bidra til enda sikrere byggeplasser.