

# Høgevarde AS + Høgevarde Hytteservice og Høgevarde Fjellpark

## Innrapportering for 2022



Virksomheten sertifiseres etter følgende kriterier:

*Alpinanlegg, Felleskriterier, privat og statlig, Maskinentreprenør*

Sertifikat 

**Type:** Midlertidig

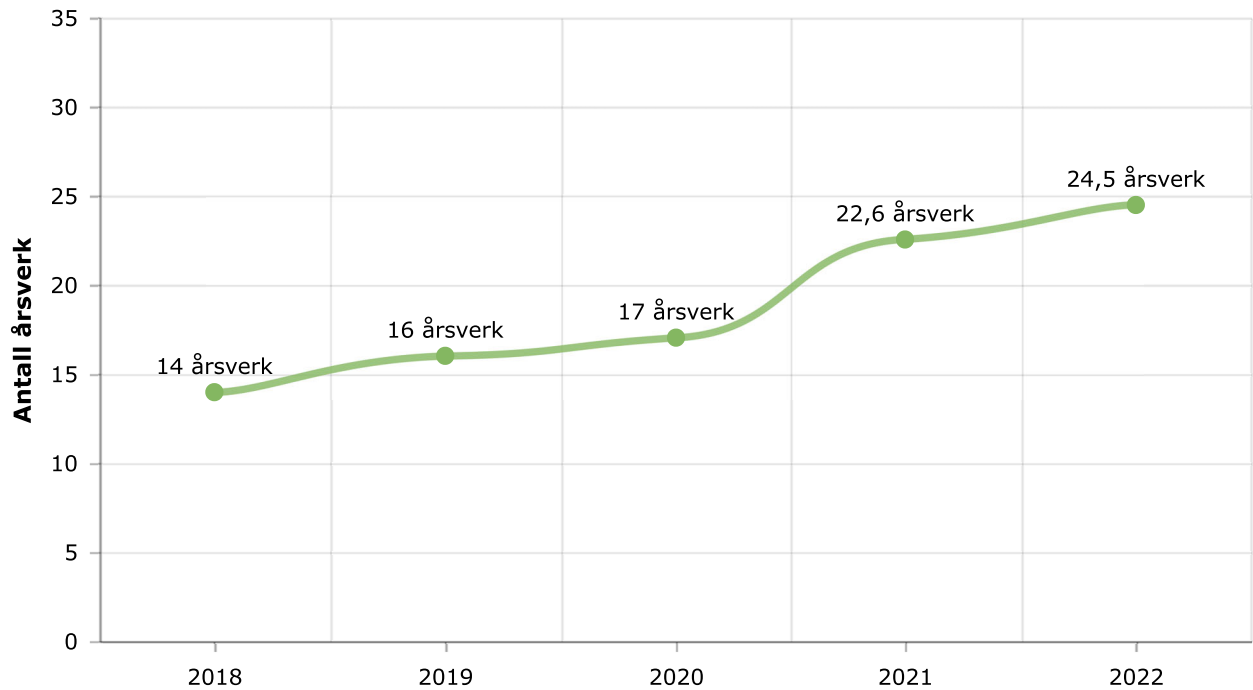
**Utstedt:** 11 mai, 2023

**Utløper:** 11 aug., 2023

## ★ Omsetning og årsverk

### Antall årsverk for rapporteringsåret

↑ 8% fra 2021

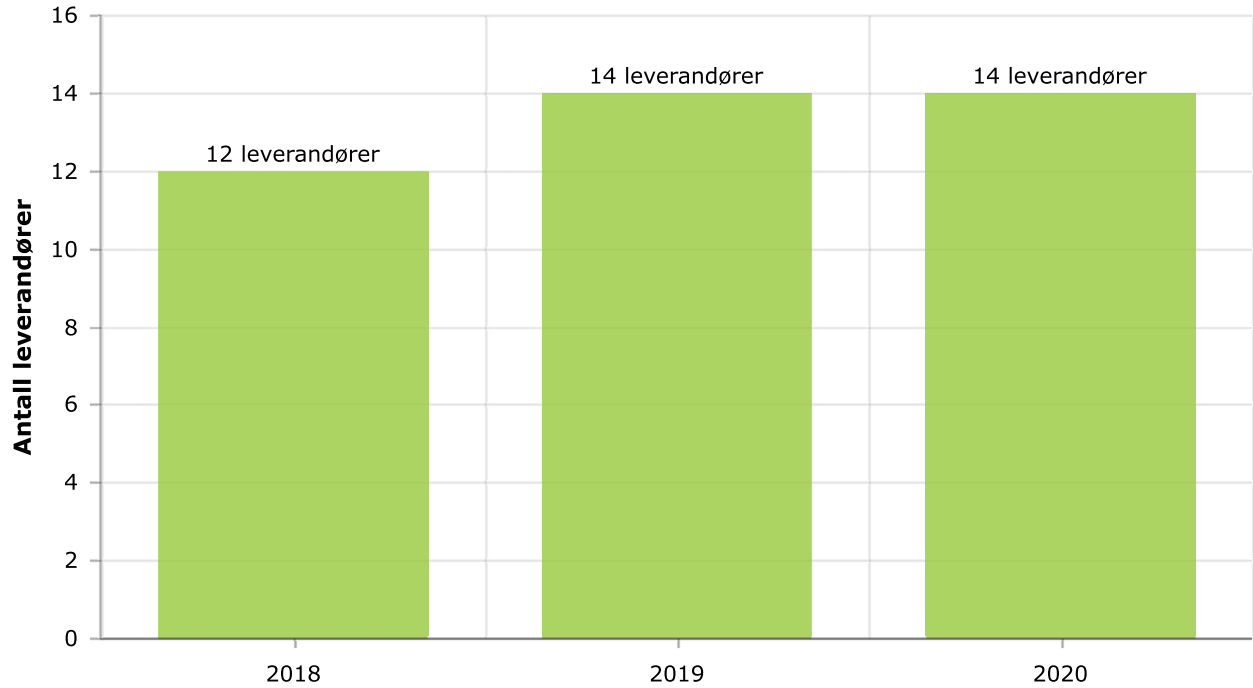


#### 🗨 Kommentarer

Virksomheten har fortsatt høyt aktivitetsnivå i 2022, men ser avtagende aktivitet mot slutten av året. Dette har medført 1 medarbeider ute i permittering, mens det har kommet inn 1 ny medarbeider knyttet til HMS/HR og generelle ledelsesoppgaver, samt et antall nye deltidsmedarbeidere knyttet til drift av skiutleie, heis og sykkelservice.

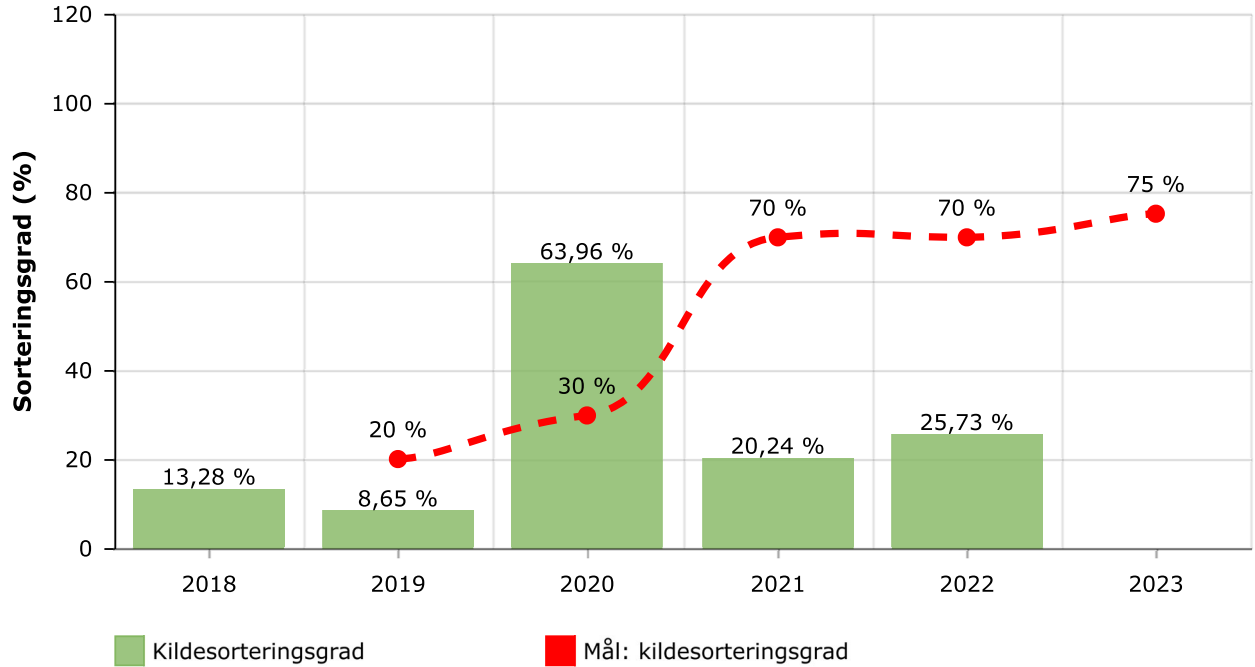
## ★ Innkjøp

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

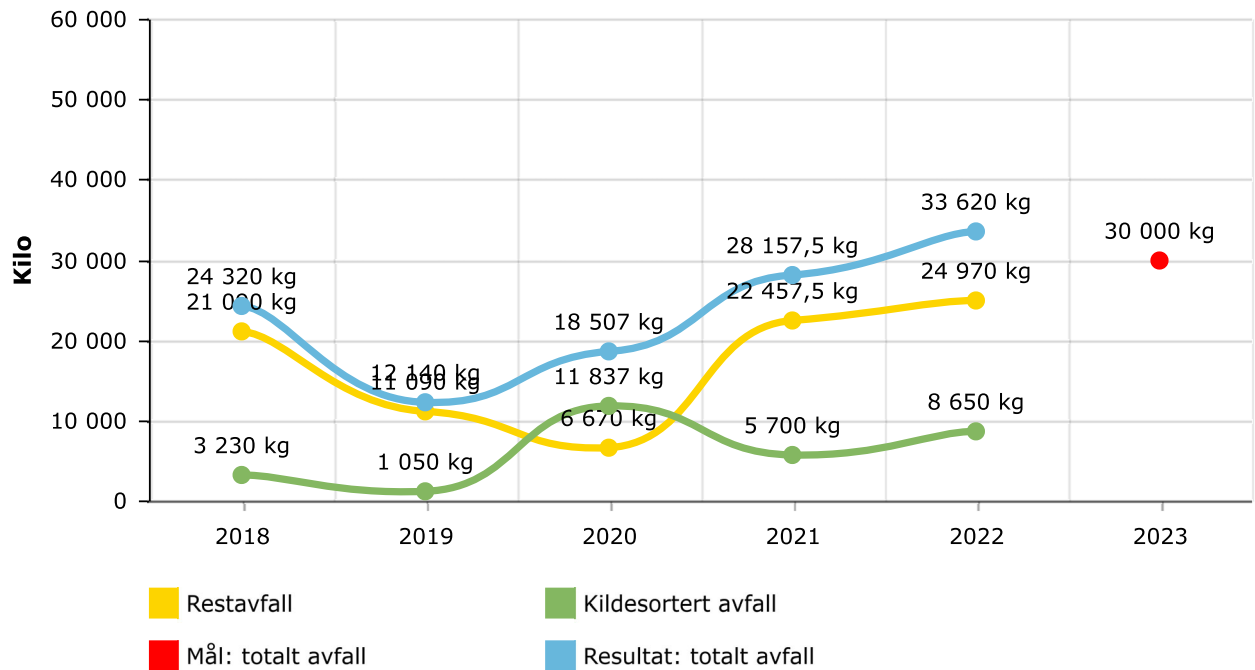


# Avfall og ombruk

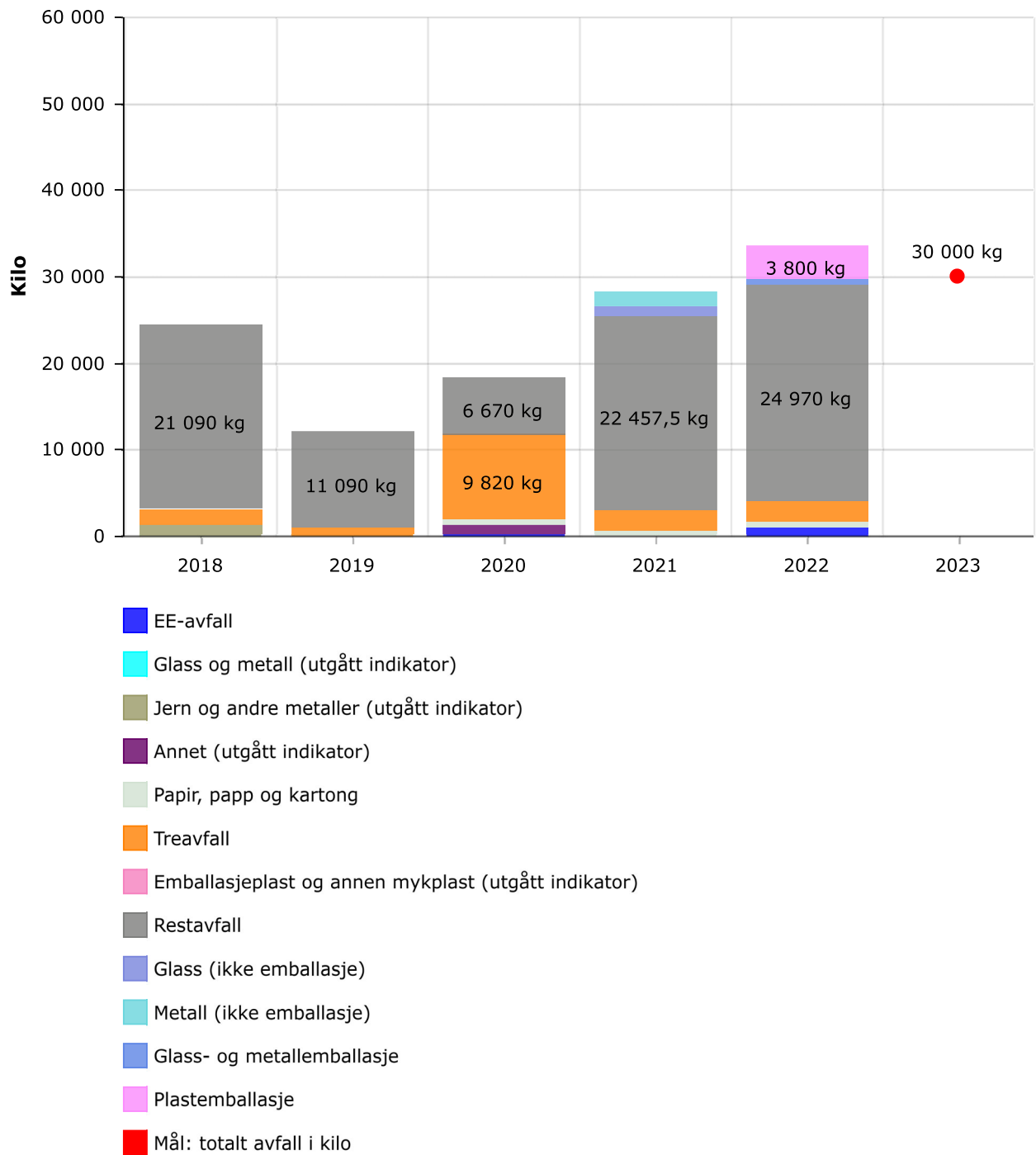
## Sorteringsgrad



## Totalt avfall



## Avfallsmengder per avfallskategori



### 🗨 Kommentarer

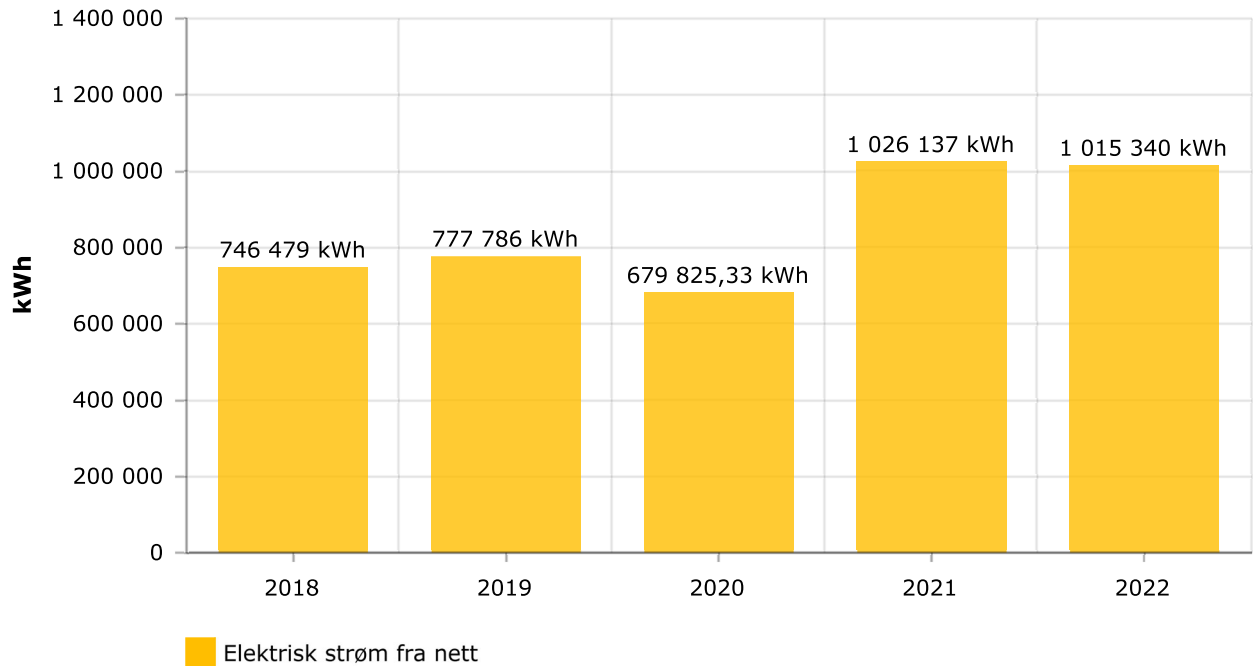
Fortsatt svært høyt, og økende, aktivitetsnivå i bygg- og anleggssektoren på fjellet i 2022, som følge av øket etterspørsel etter fritidseiendommer gjennom korona- pandemien. Dette medfører økning i avfallsmengdene.

MERK: Det er noe usikkerhet rundt rapporteringen, pga at registreringskategorier hos avfallsmottak (Retura Val-Hall og Sundbrei) ikke stemmer overens med kategorier i dette skjemaet. I kategorien "restavfall" er derfor her medtatt alt avfall som i rapportene fra avfallsmottak er kategorisert som følger: Restavfall, Blandet brennbart byggavfall, avfall til sortering.

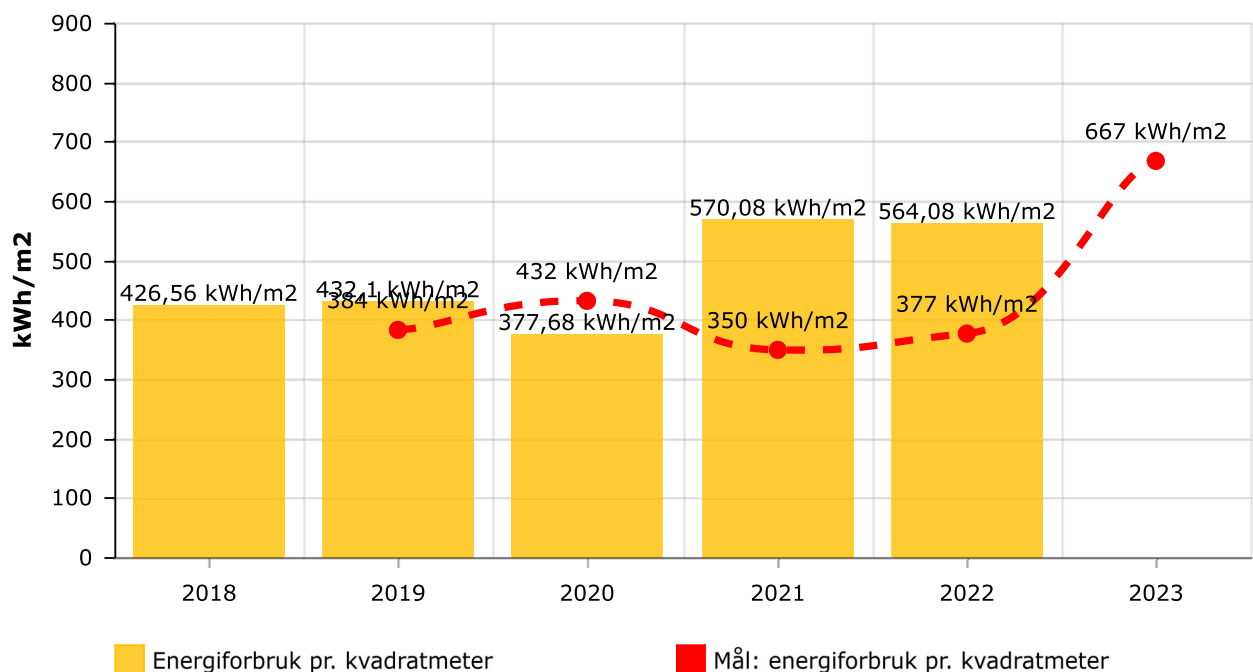
# ⚡ Energi

## Energiforbruk

↓ -1% fra 2021



## Energiforbruk pr. kvadratmeter



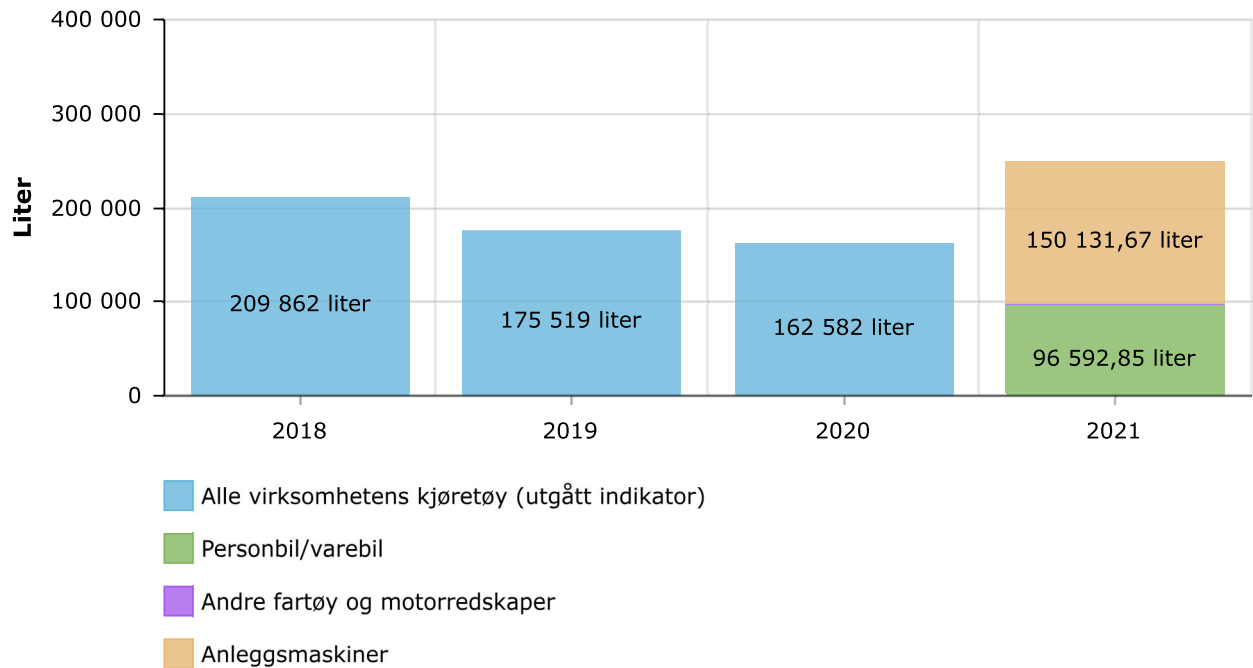
### Kommentarer

I elektrisitetsforbruket inngår drift av skiheiser. Ut over dette oppvarming av lagerbygg, div servicebygg (renseanlegg, pumpehus, heisbuer etc), kontorlokaler og serveringsstedet Lavvoen. Selskapets samlede forbruk ble noe redusert i 2022 sammenlignet med 2021, delvis pga en svært snøfattig vinter 2022 som medførte få åpningsdager i skiheisene og mindre besøk i serveringsstedet Lavvoen.

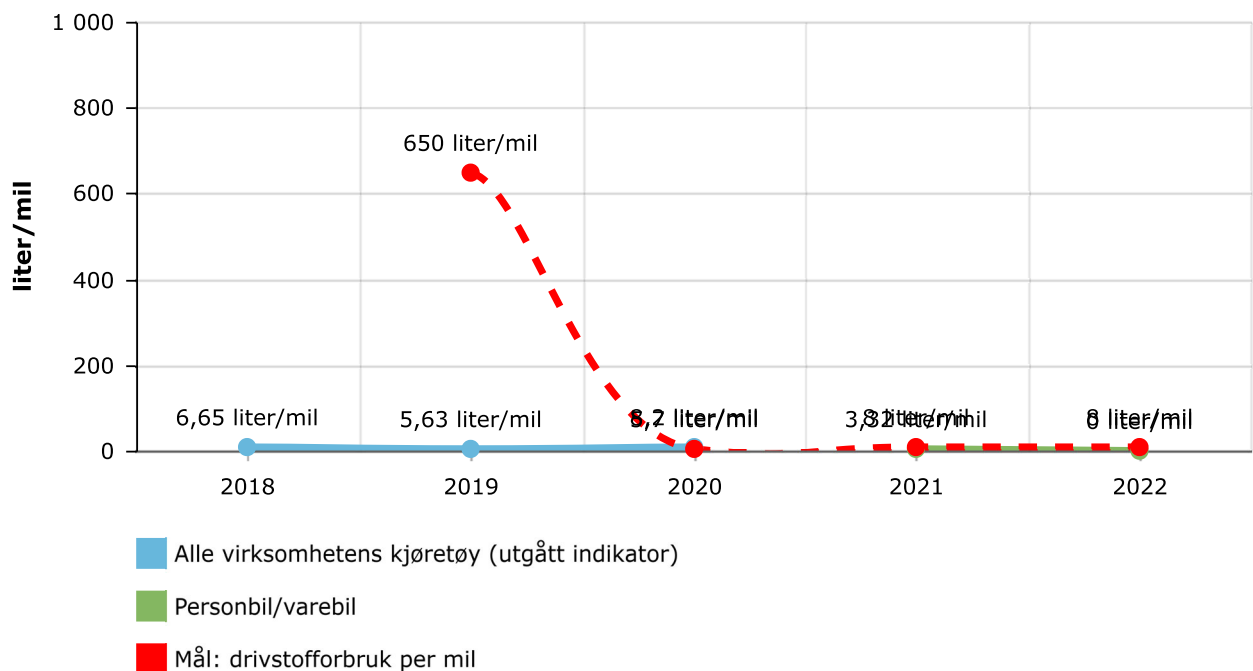


# Transport

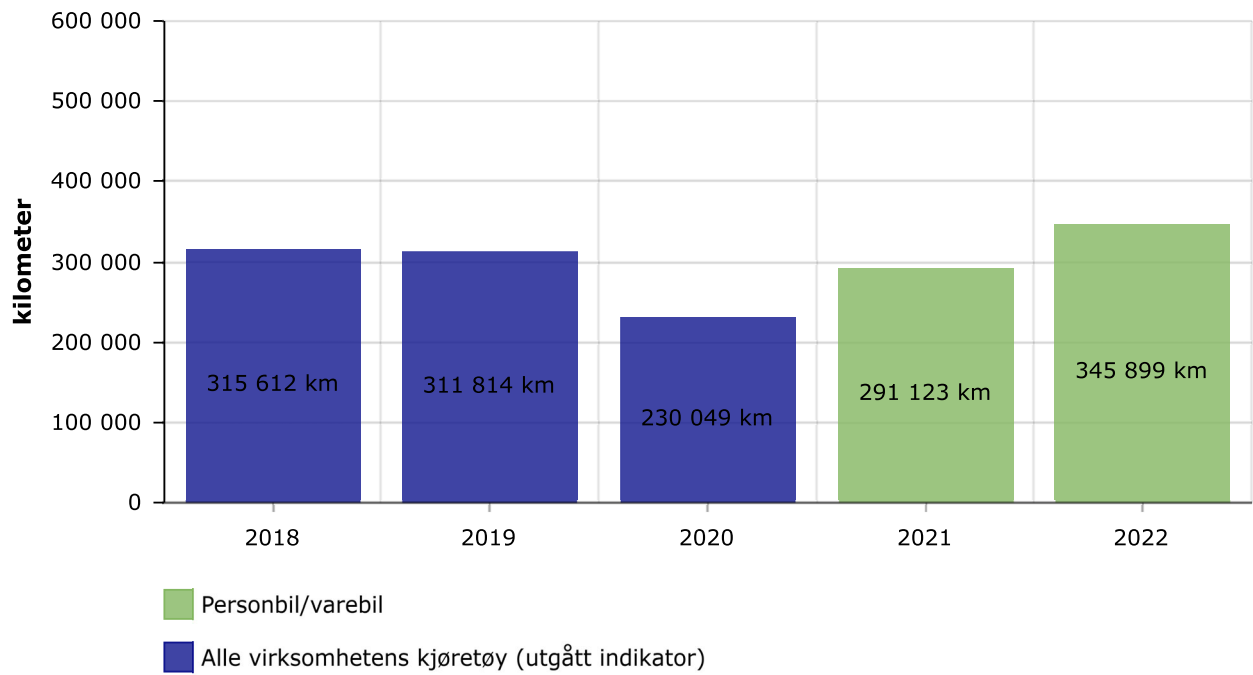
## Drivstofforbruk, totalt



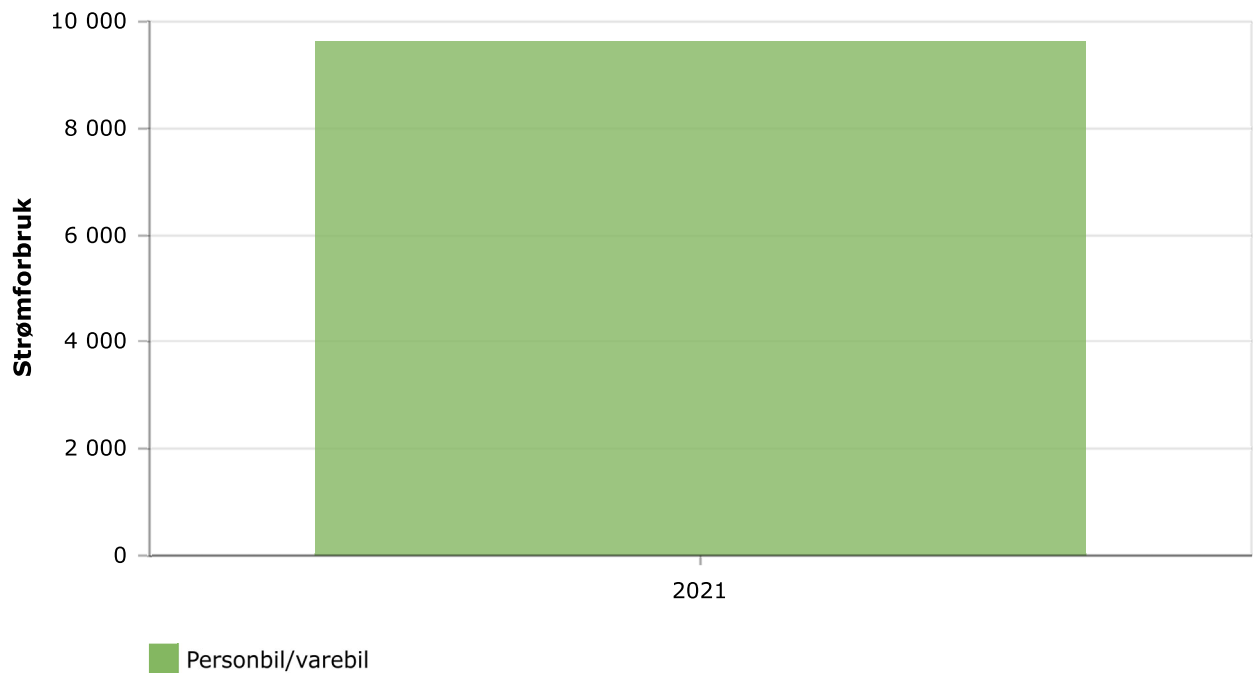
## Drivstofforbruk per mil



## Antall kjørte kilometer

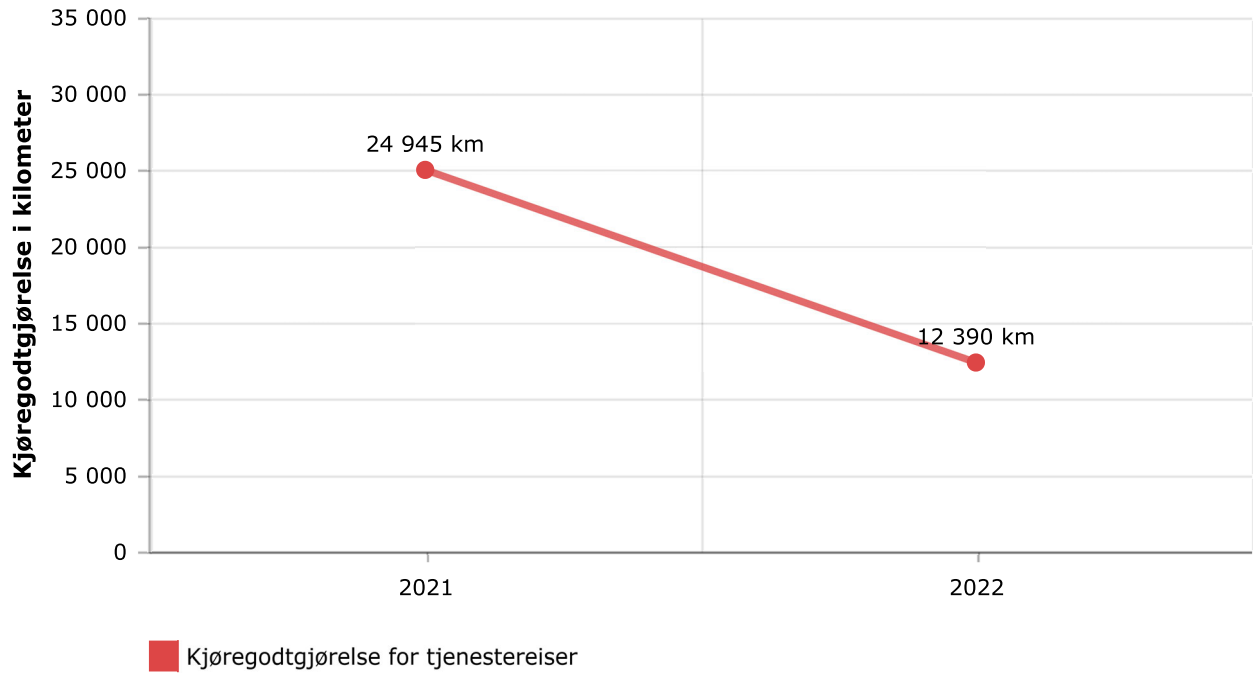


## Strømforbruk

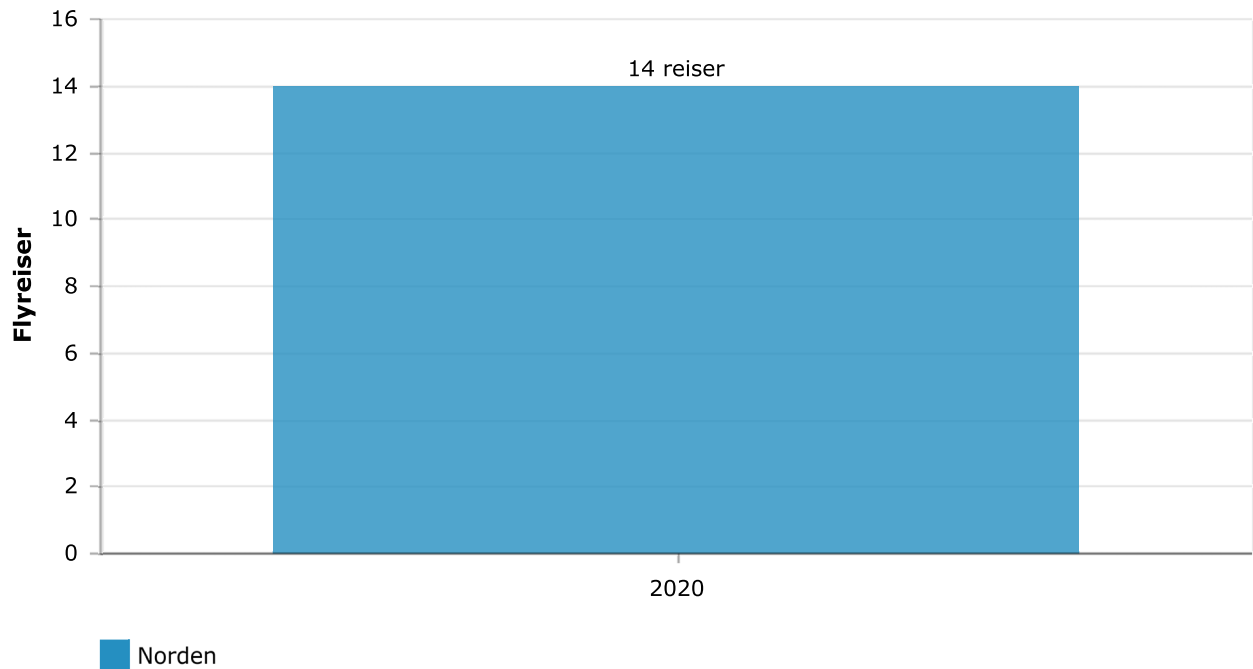


## Kjøregodtgjørelse for tjenestereiser

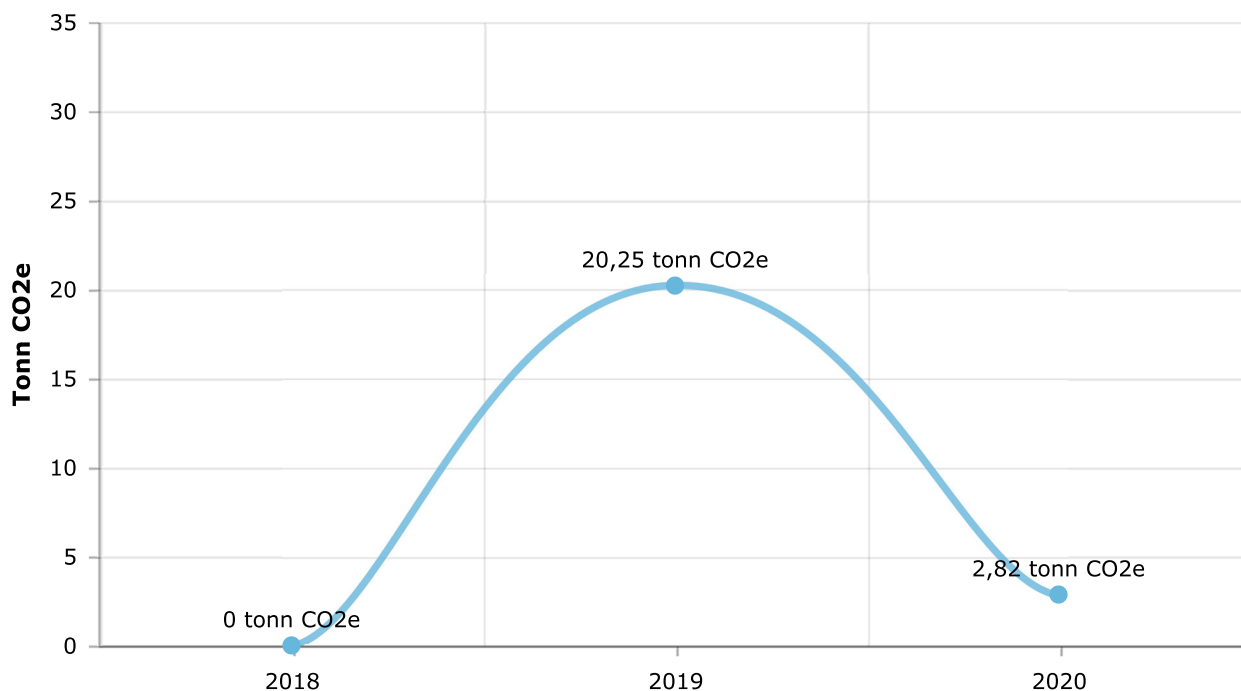
↘ -50% fra 2021



## Flyreiser



## Klimagassutslipp fra flyreiser



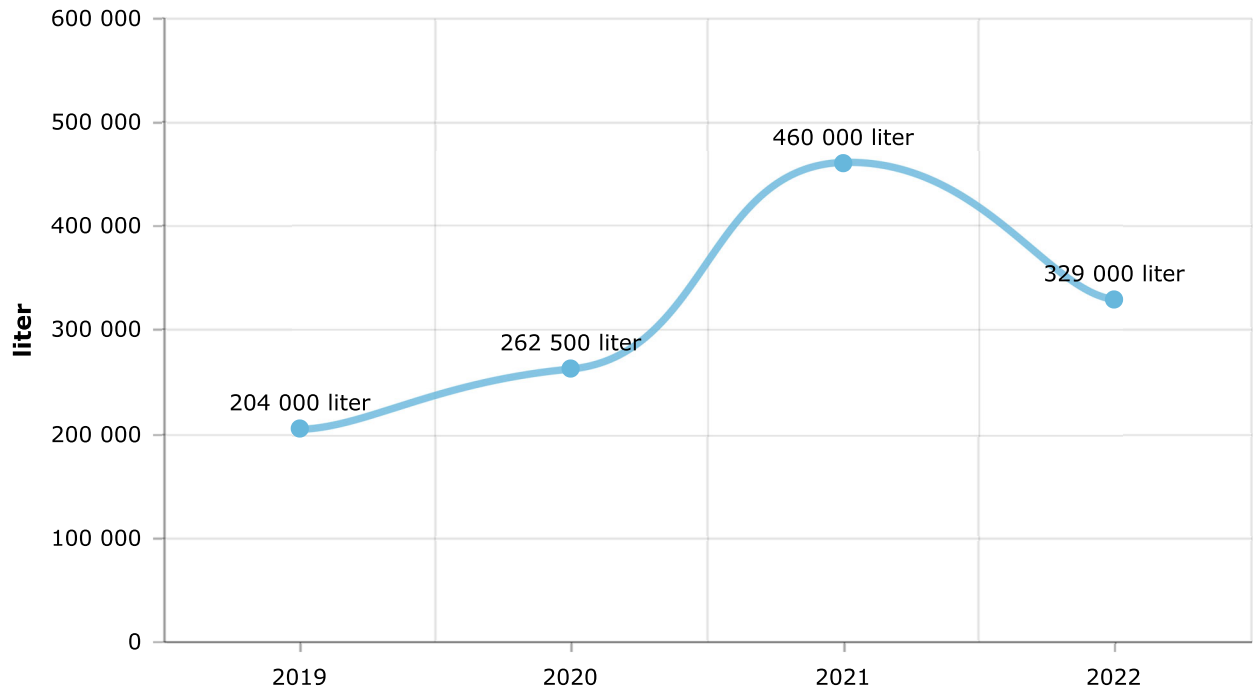
### Kommentarer

Økt aktivitet i 2022 har medført økt transportbehov for mannskap og maskiner. Det er også tilført ny aktivitet i 2022 gjennom sykkelsti-prosjekt, der vi i sommersesongen hadde ca 20 personer i drift med bygging. Dette medførte en del transport. Det er inngått avtale med Norsk Karbonlagring om kjøp av biokull for å avsette deler av det økte CO2- avtrykket som stibyggingprosjektet medfører.

# ★ Vannforbruk

## Vannforbruk

↓ -28% fra 2021



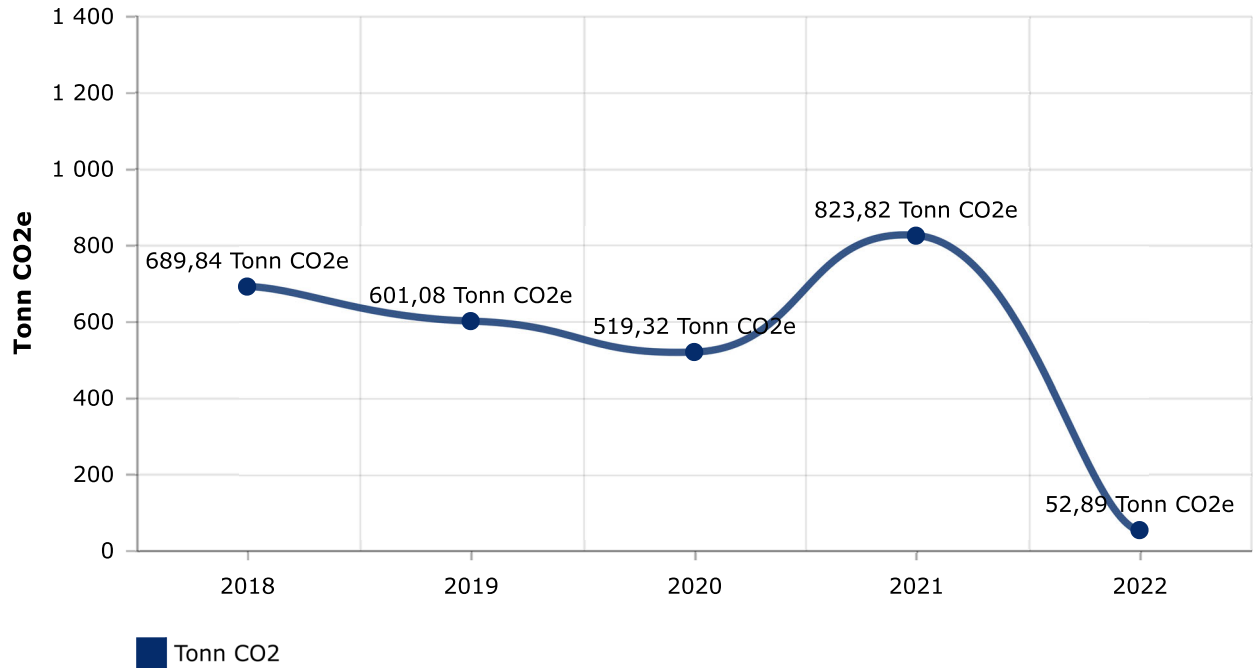
### 🗨️ Kommentar

Dårlige snøforhold vinteren 2021/22 samt mindre bruk av hyttene på fjellet sommeren 2022 sammenlignet med korona- sommeren 2021, skapte samlet nedgang i bruken av hyttene på fjellet. Dette fører naturlig nok også til redusert vannforbruk på fjellet samlet sett.

# ⚡ Klimaregnskap

## Klimagassutslipp totalt

↓ -93% fra 2021



## Gjennomførte tiltak

---

### **Innkjøp**

Bedriften viderefører sitt arbeid med å kjøpe inn lokale varer fra lokale leverandører, samt fokusere på leverandører som har miljøsnille produkter.

### **Avfall og ombruk**

Ingen større konkrete tiltak gjennomført i 2021.

Høgevarde AS satte i 2021 opp et plastfond, for rydding av plast og søppel i våre nærområder i fjellet. Midlene kommer fra eiendomssalg (1000,- pr solgte enhet i det foregående år stilles til rådighet), og blir brukt til å lønne lokale foreninger og lag for å bistå med rydding i fjellet. 2021 var første år hvor dette arbeidet ble utført. I 2022 hadde vi en mindre gruppe i arbeid (russegjeng), men det lyktes oss ikke å finne frivillige lag/foreninger som hadde kapasitet til å ta på seg oppdrag.

### **Energi**

Første leilighetsbygg på Høgevarde ble ferdigstilt og overlevert til kjøperne i 2022. Dette bygget er oppført med tekniske løsninger som skal redusere energiforbruket: Varmebrønner og varmepumpeteknologi, samt teknologiske løsninger som lar kjøperne styre energiforbruket sitt digitalt og på avstand.

### **Transport**

Vårt pågående stibyggingssprosjekt på Høgevarde blir utført under kontrakt med det australske stibyggerselskapet World Trail Pty LTD, som er ett av verdens ledende kompetansemiljøer på bygging av sykkelstier. I 2022 genererte prosjektet 13 flyreiser tur/retur Cairns, Australia. Vår plan var å kompensere disse flyreisene med kjøp av klimakvoter, men etter råd er vi nå i ferd med å inngå avtale med det selskapet Norsk Karbonlagring AS hvor vi vil kjøpe biokull for å kompensere for deler av utslippet knyttet til disse flyreisene.

### **Naturmangfold og arealbruk**

Det arbeides med flere detaljreguleringsplaner parallelt på fjellet for fremtidig utbygging. Planene tar utgangspunkt i godkjente utbyggingsområder fra områdereguleringsplanen (vedtatt 2015), men vi gjør løpende tilpasninger for å adaptere gjeldende retningslinjer ifht utbygging. Store våtmarksområder har blitt skjermet ifht opprinnelige utbyggingsplaner, veier gjennom urørt terreng har blitt flyttet, og fjernvirkning av bygninger blir i enda større grad enn tidligere hensynstatt i planleggingen. Vi vurderer løpende nye utbyggingsmetodologier, som vi redusere arealavtrykket ytterligere (utbygging i tunstrukturer, reduserte tomtestørrelser)

### **Vannforbruk**

Vi ser ingen vesentlige muligheter for å redusere registrert vannforbruk. Dette forbruket er hovedsakelig relatert til nødvendige interne funksjoner, som renhold, matlaging og vask/toalettbesøk for ansatte og kunder, samt drift av rensesanlegg for hyttfeltet.