

# Norgesplanter AS

## Innrapportering for 2021



Beskrivelse av virksomheten:

Produksjon av skogplanter.

Virksomheten sertifiseres etter følgende kriterier:

*Felleskriterier, privat og statlig, Gartneri og planteskole*

Sertifikat 

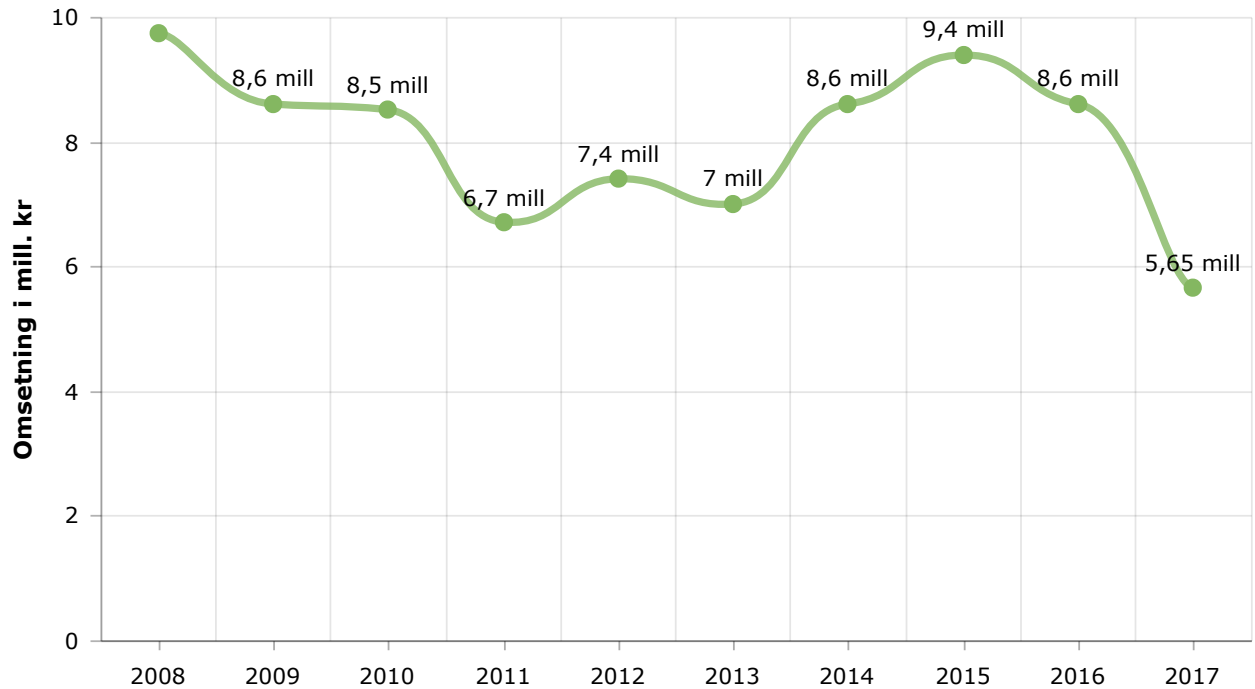
**Type:** Midlertidig

**Utstedt:** 09 aug., 2022

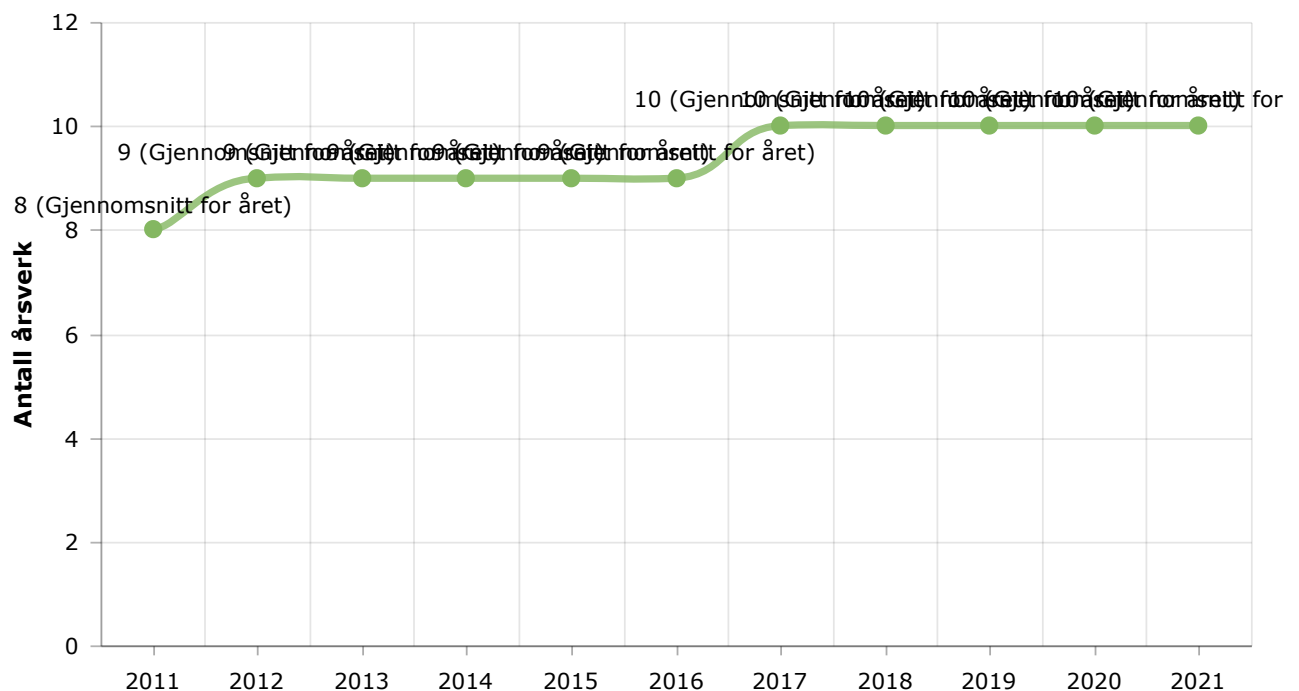
**Utløper:** 09 feb., 2023

# ★ Omsetning og årsverk

## Årlig omsetning

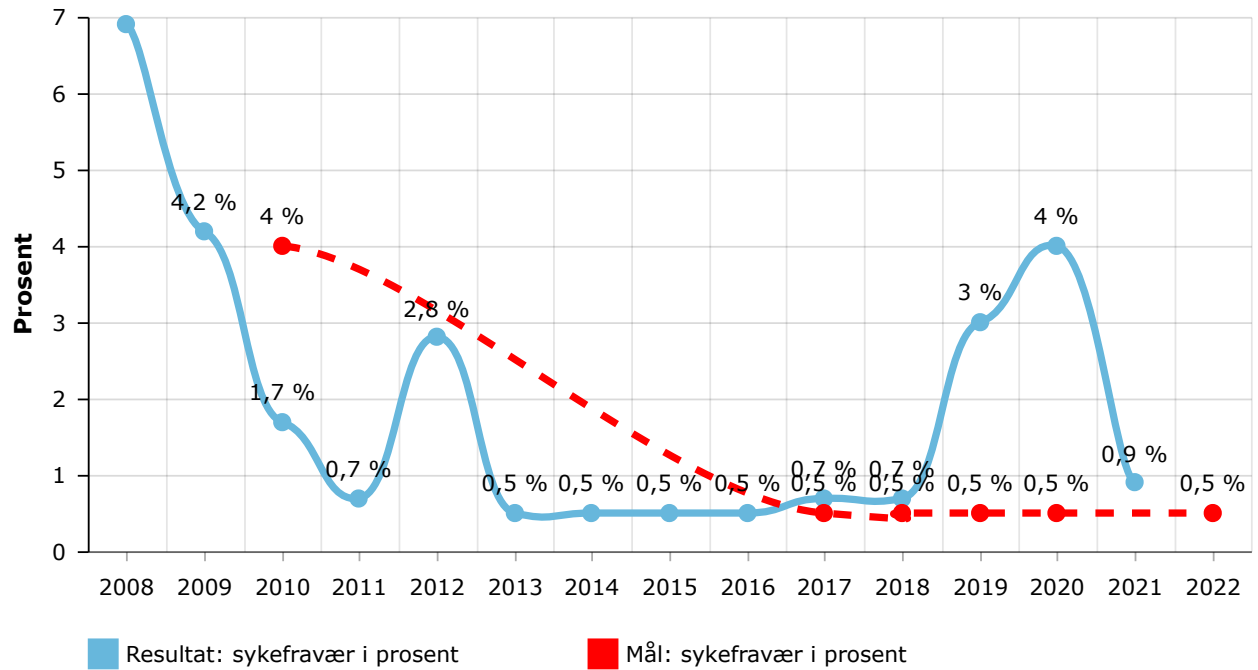


## Antall årsverk for rapporteringsåret



# Arbeidsmiljø

## Sykefravær i prosent



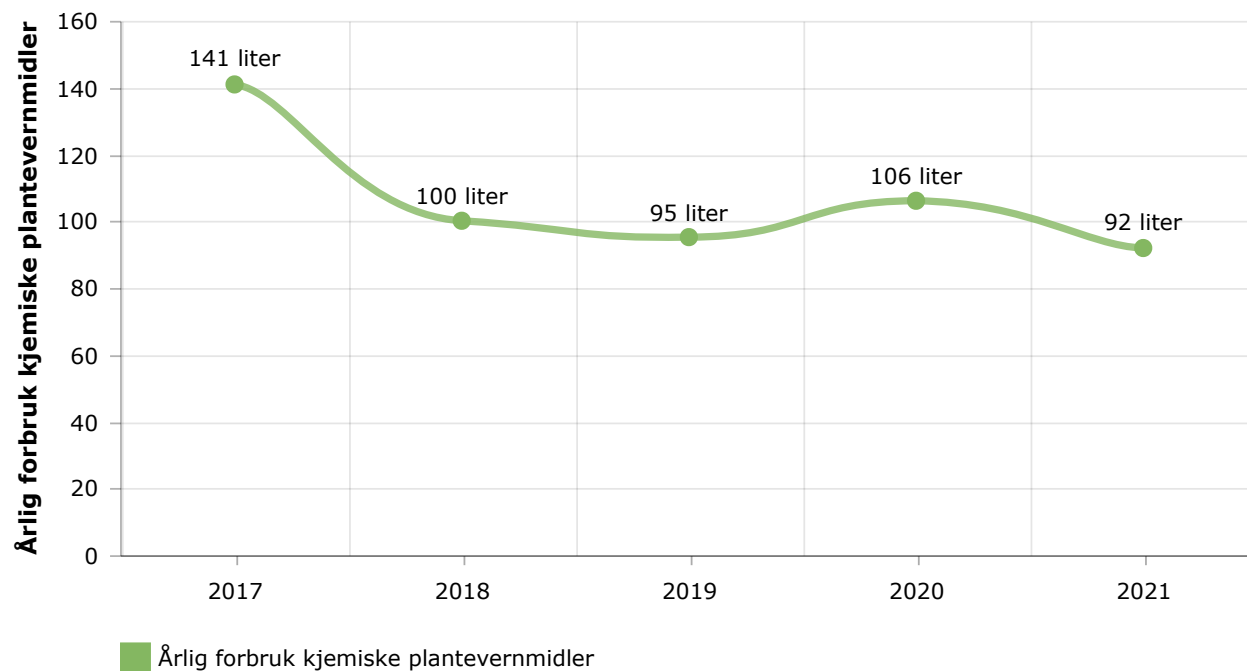
### Kommentarer

Det er ikke så mange av oss som kan ha hjemmekontor så da må får man ikke jobbet ved karantener eller sjukdom. Vi har blitt flinkere på og være hjemme en dag eller to ved sjukdom slik at man ikke smitter videre.

# ★ Innkjøp

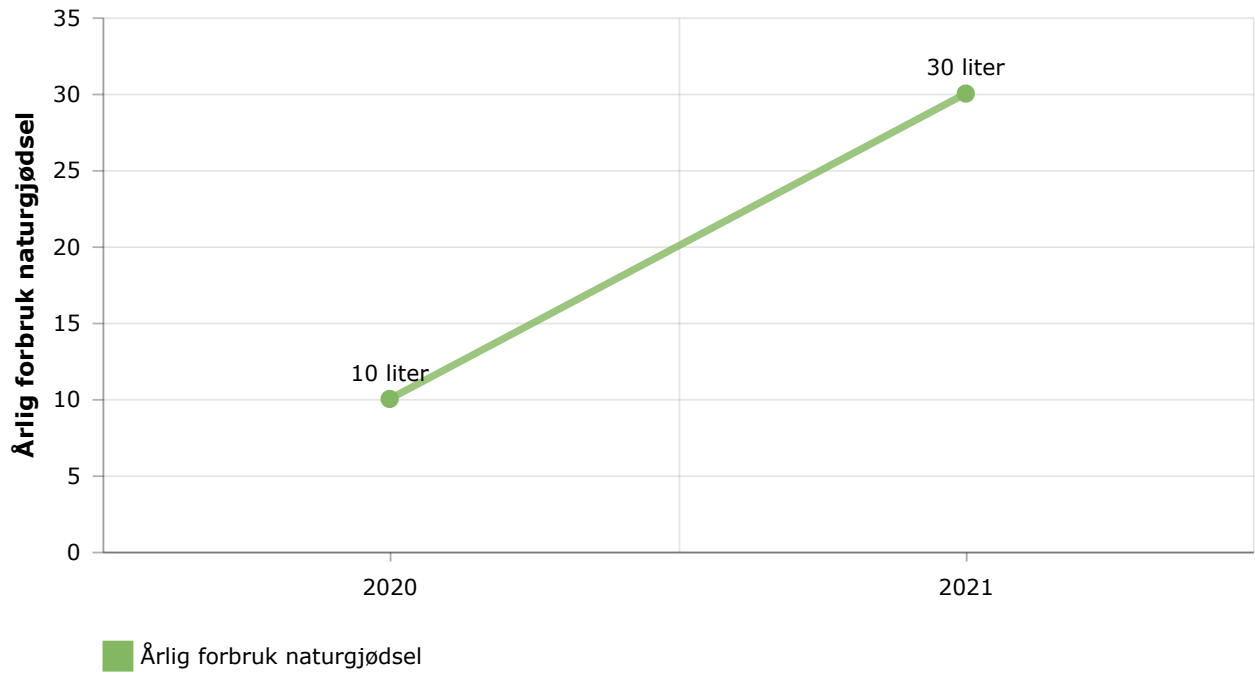
## Årlig forbruk kjemiske plantevernmidler

↓ -13% fra 2020



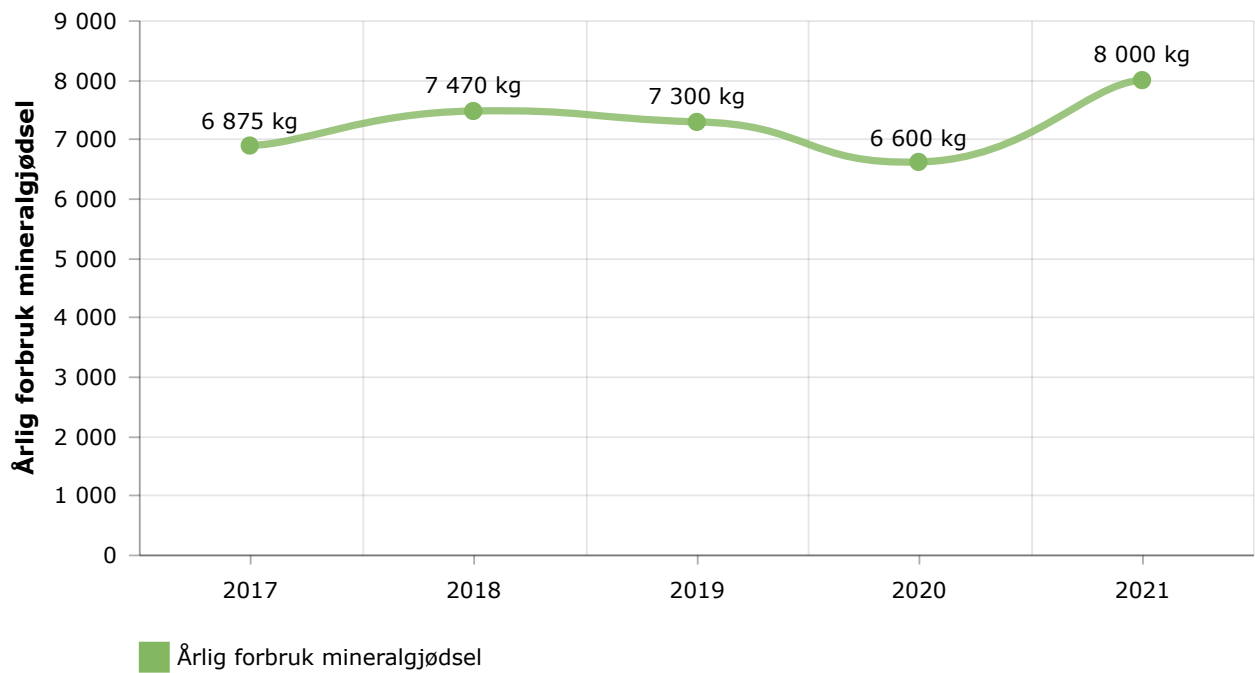
## Årlig forbruk naturgjødning

↑ 200% fra 2020



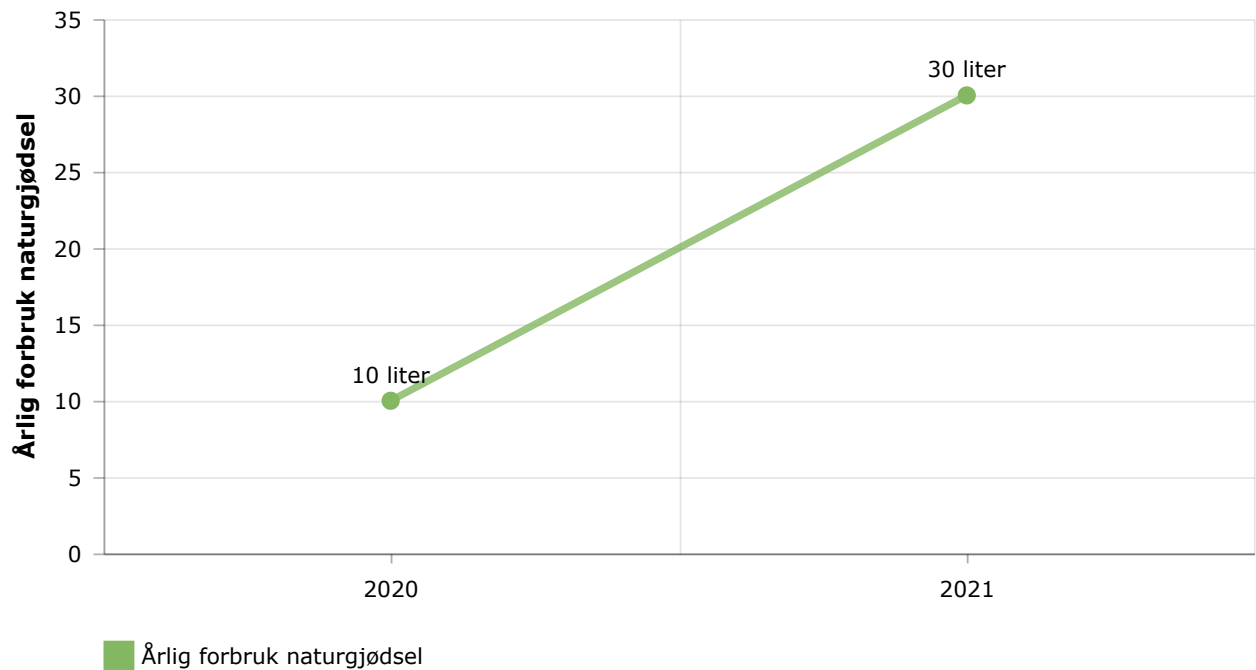
## Årlig forbruk mineralgjødning

↑ 21% fra 2020

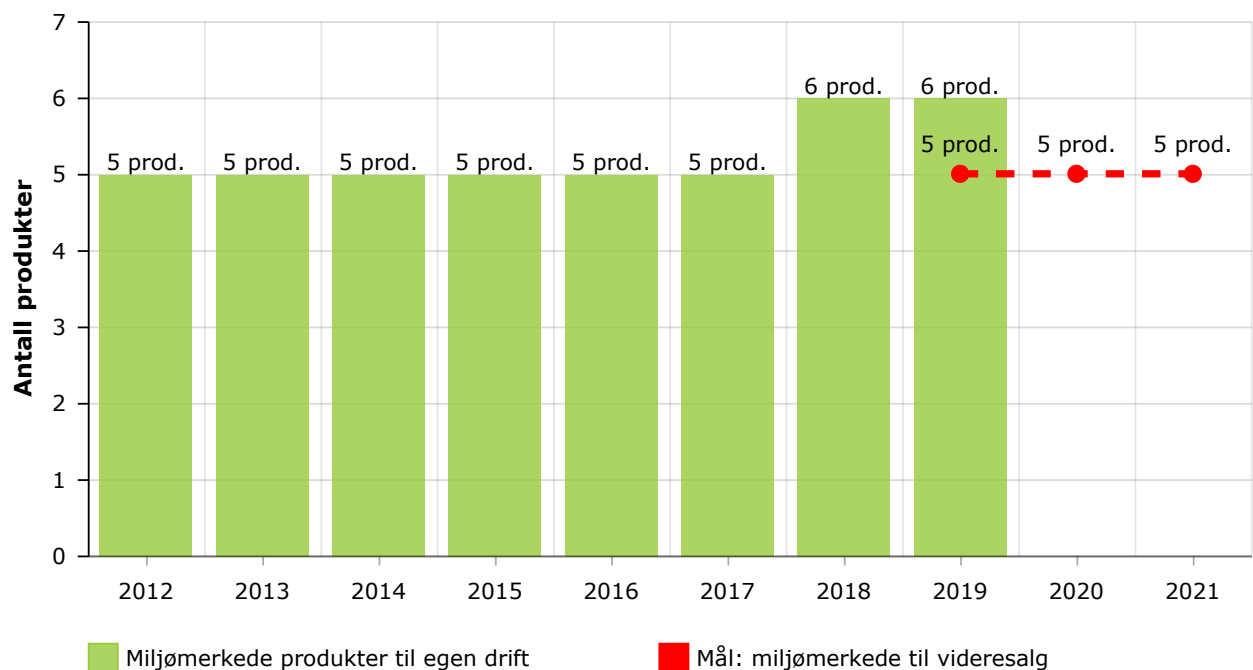


## Årlig forbruk naturgjødning

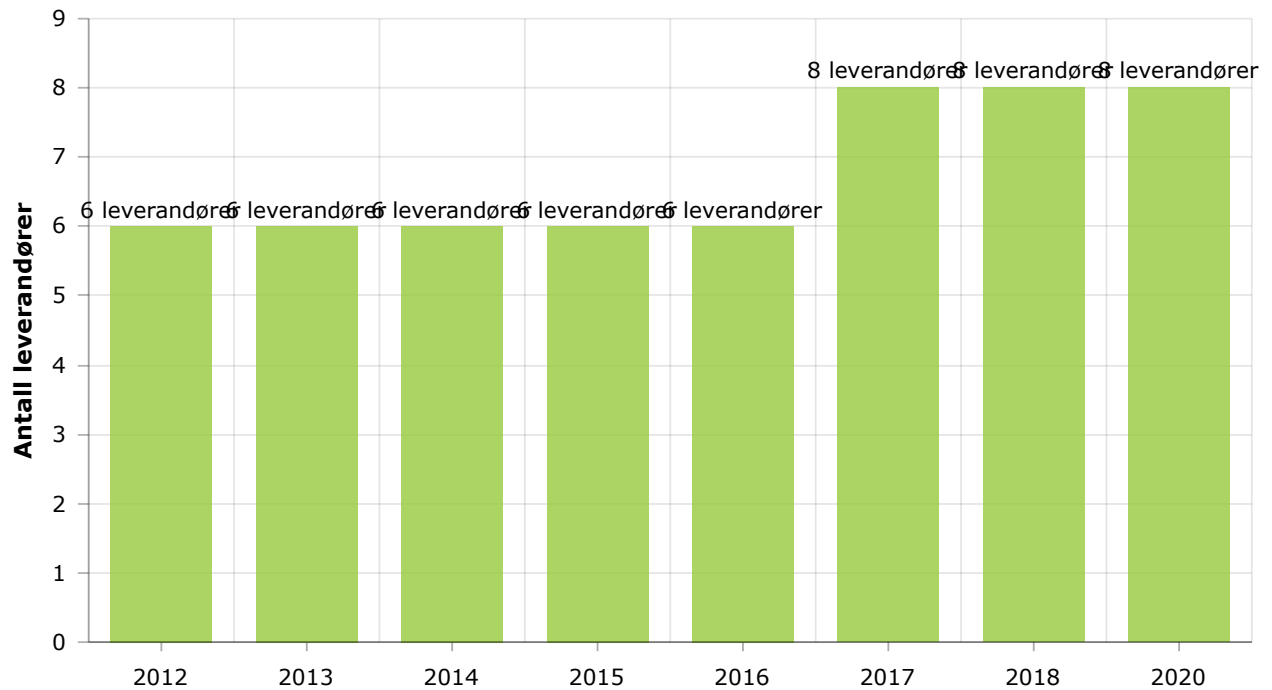
↑ 200% fra 2020



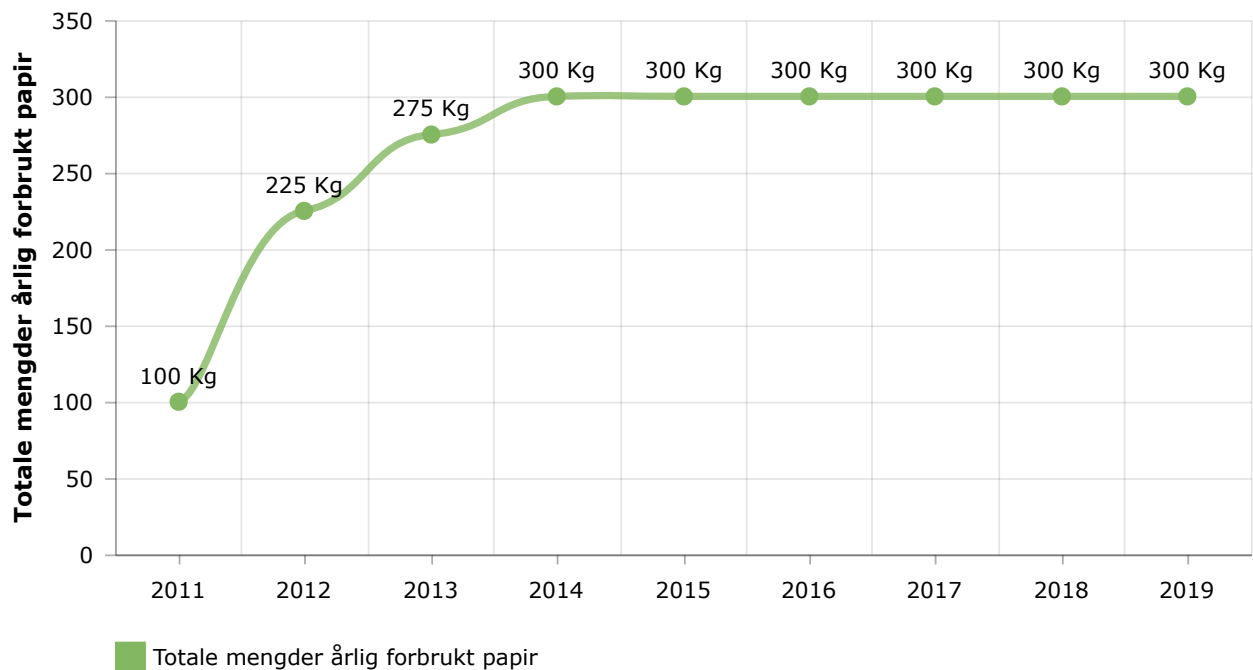
## Antall miljømerkede produkter



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



## Totale mengder årlig forbrukt papir



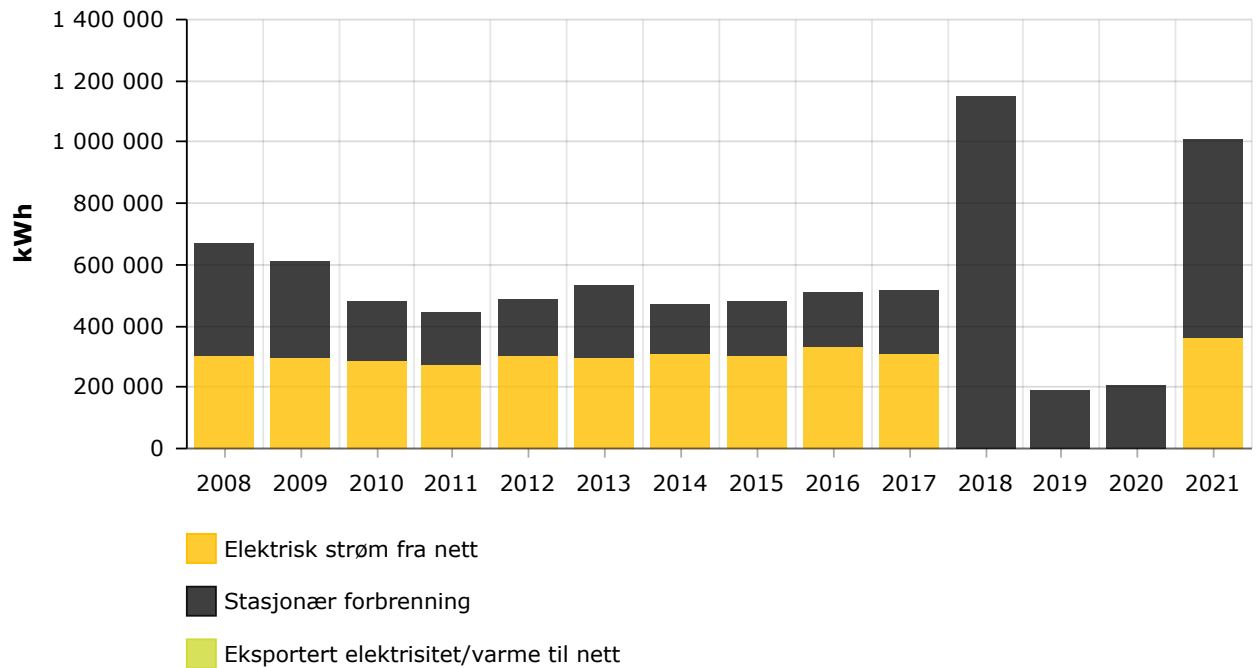
### 🗨 Kommentarer

Vi øker produksjonen av skogplanter(gran og furu) jevnt og trutt fra år til år. Da forbruker vi mer gjødsel. Dette er planter som må bli så kraftige som mulig for og overleve når de blir plantet ut, så da er vi avhengige av og bruke den gjødselen vi trenger. Plantene vil stå og fange opp CO2 i hele sitt "liv", og evt lagre det i X-antall år avhengig av hva treet blir brukt til. Forbruket av gjødsel avhenger av været. Er det mye nedbør så bruker vi mer gjødsel enn om det er lite nedbør. Det var mer nedbør i 2021 enn i 2020 og flere planter produsert så derfor har gjødselforbruket økt.

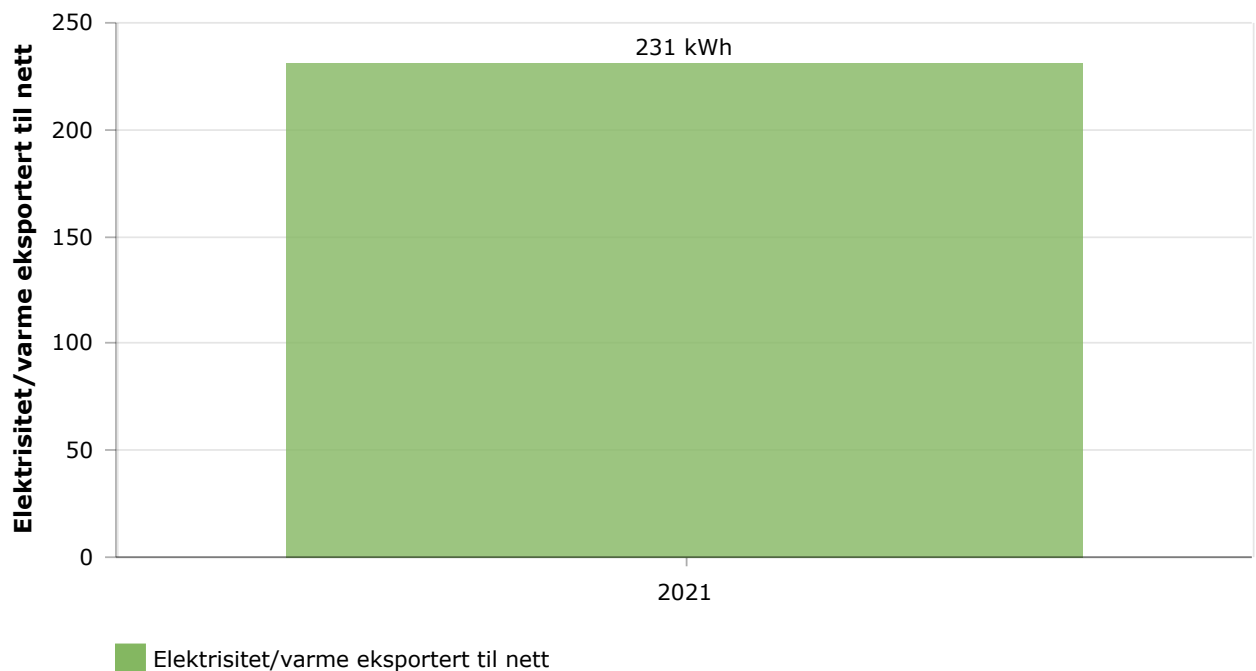


# ⚡ Energi

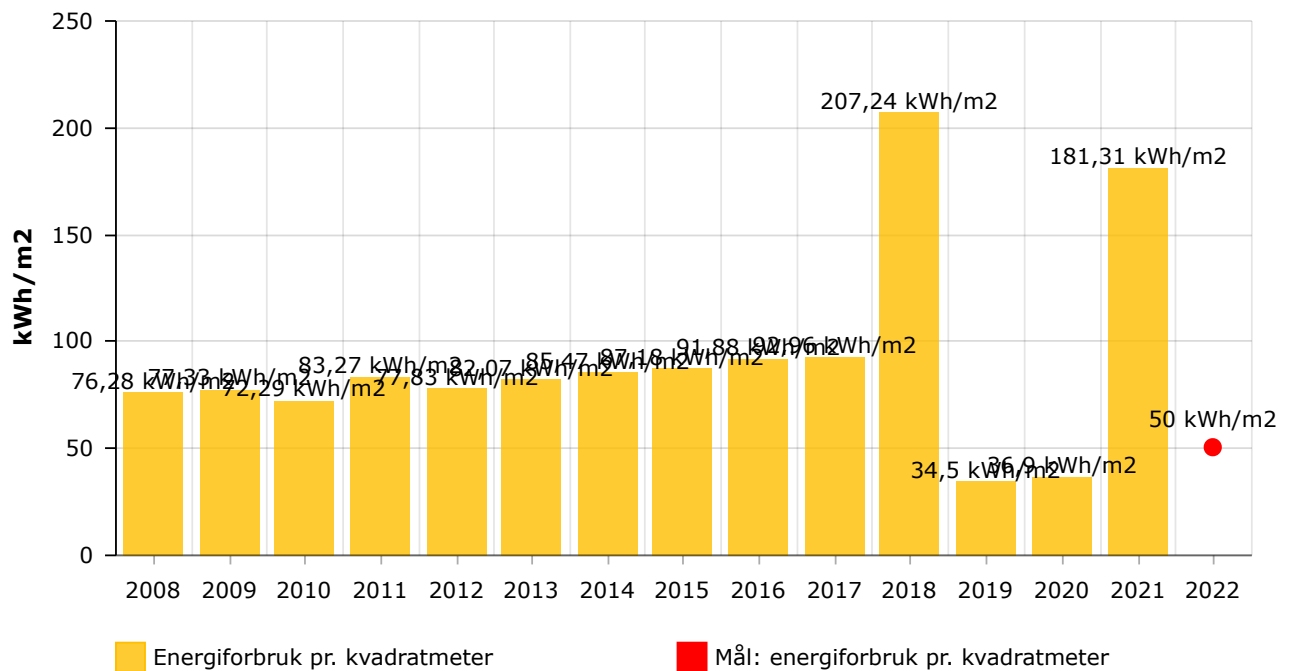
## Energiforbruk



## Elektrisitet/varme eksportert til nett



## Energiforbruk pr. kvadratmeter



### Kommentarer

Drivhus og kontorlokaler blir varmet opp av flisfyringsanlegg. Mesteparten av produksjonslokalene blir varmet opp av spill varme fra kjøleanleggene vi har.

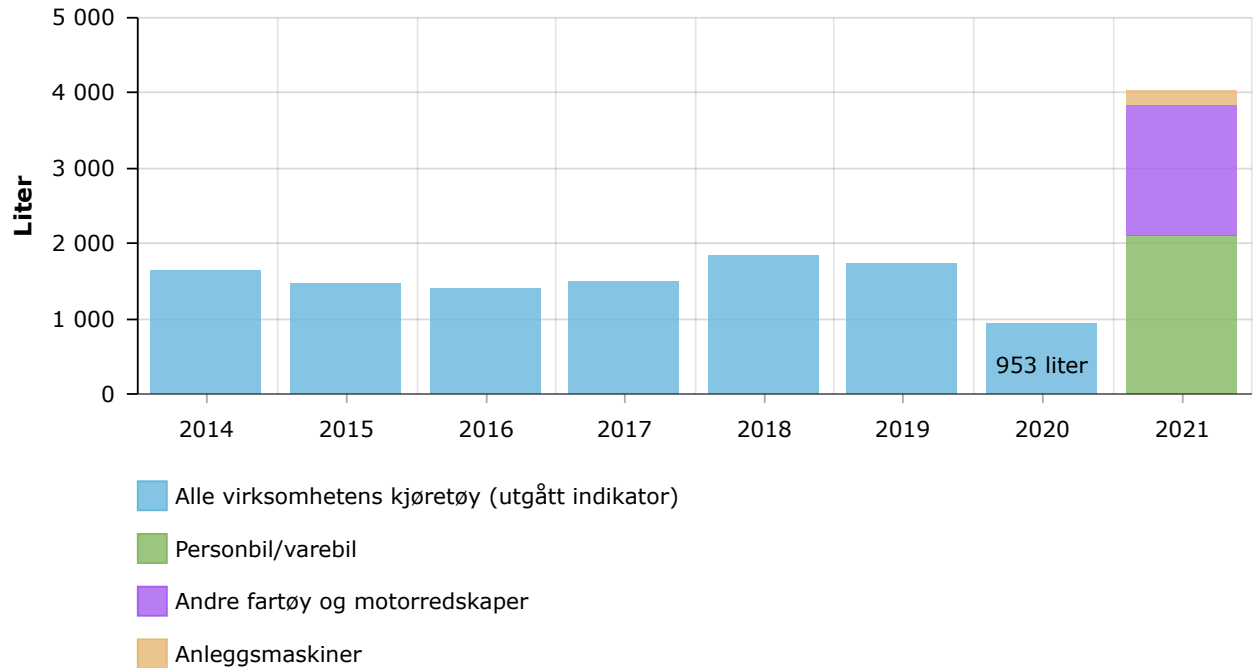
Høsten 2021 installerte vi nye kjølemaskiner på 2 av kjølelagrene våre. Disse skal visstnok være mindre energikrevende enn de gamle maskinene.

Vi begynner og lagre planter på kjølelagre fra midten av september og frem til st. Hans. Grunnet at kundene slet med og få ut plantene i tide i 2021 så var vi nødt til og ha på kjølene noe lengre og da blir det ett høyere strømforbruk enn vanlig der. Varmen ute spiller og inn på hvor mye kjølelagrene bruker av strøm for og klare og holde temperaturen lav nok.

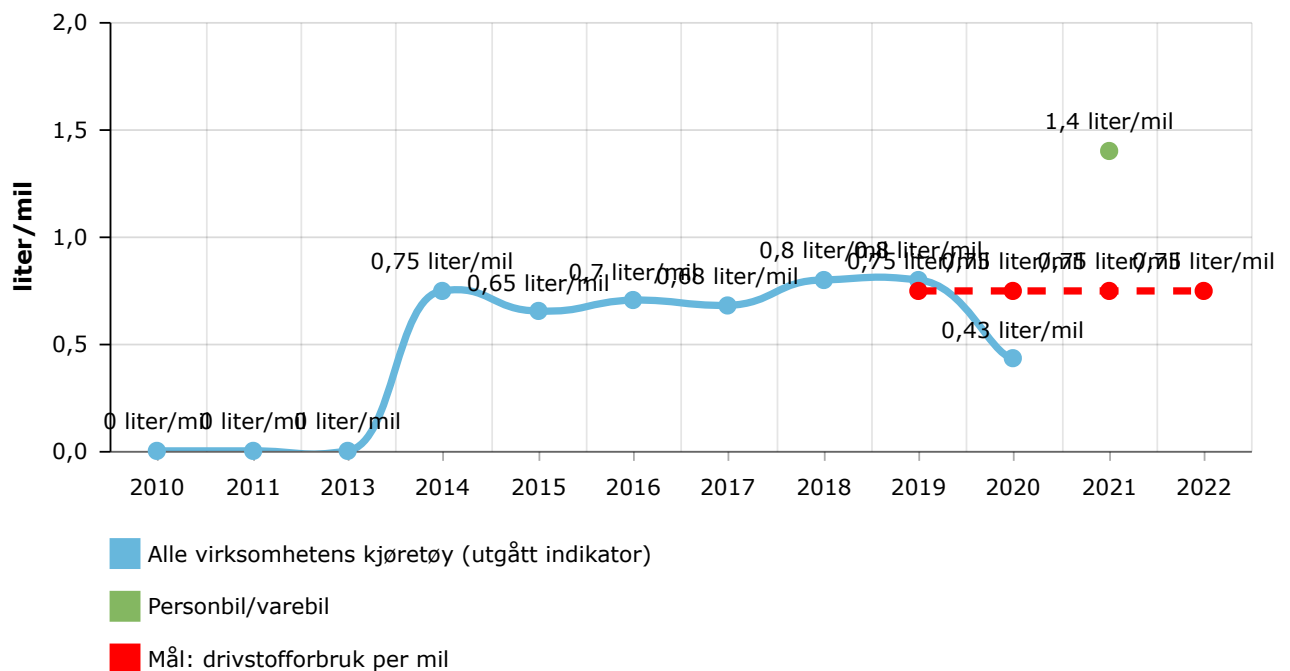
Klarer ikke og finne ut hvor mye vi har produsert og brukt sjøl fra egne solcelleanlegg, men har funnet hvor mye vi har eksportert til nettet.

# Transport

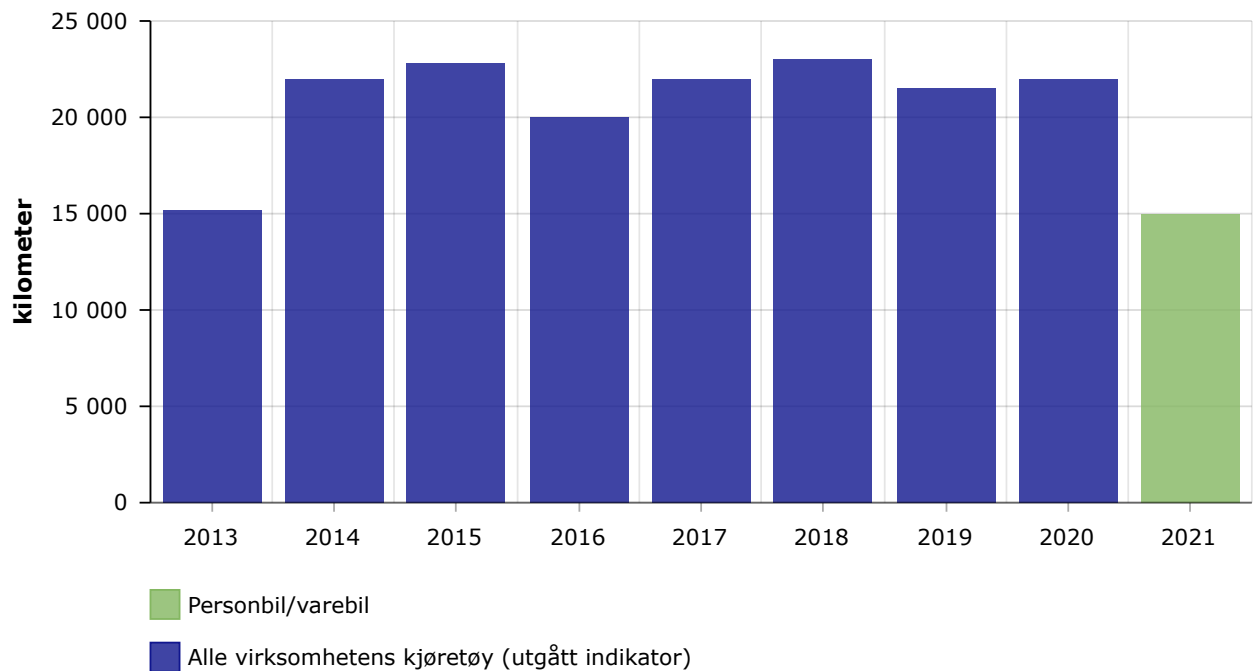
## Drivstofforbruk, totalt



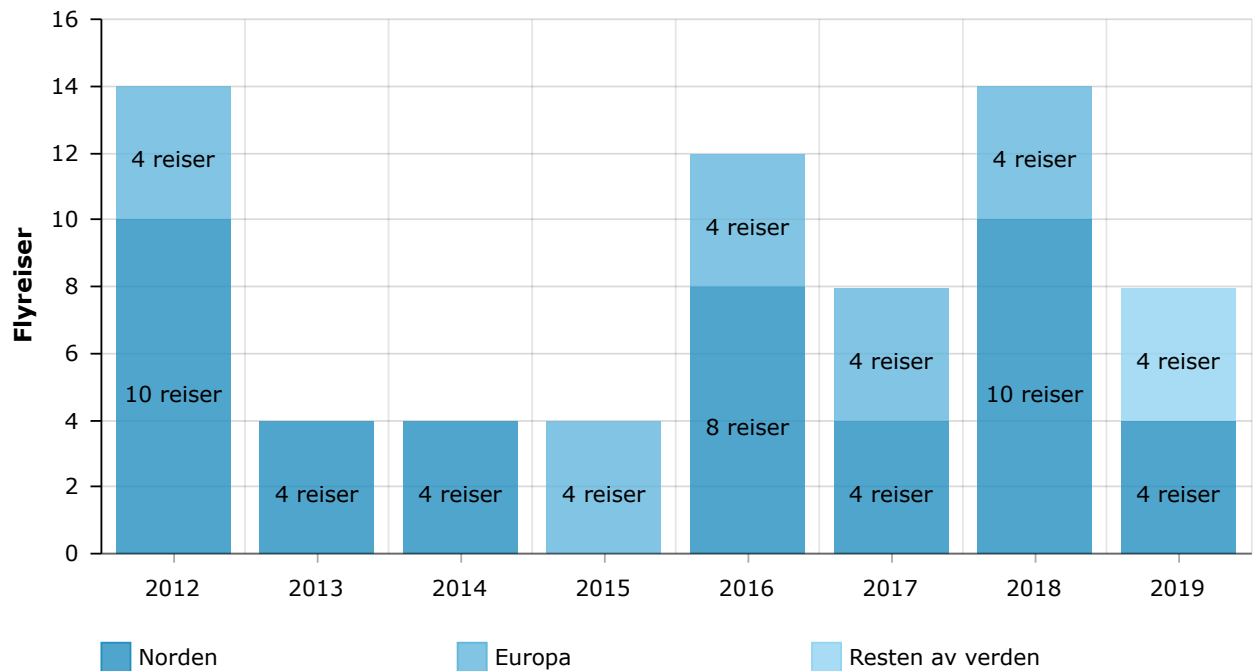
## Drivstofforbruk per mil



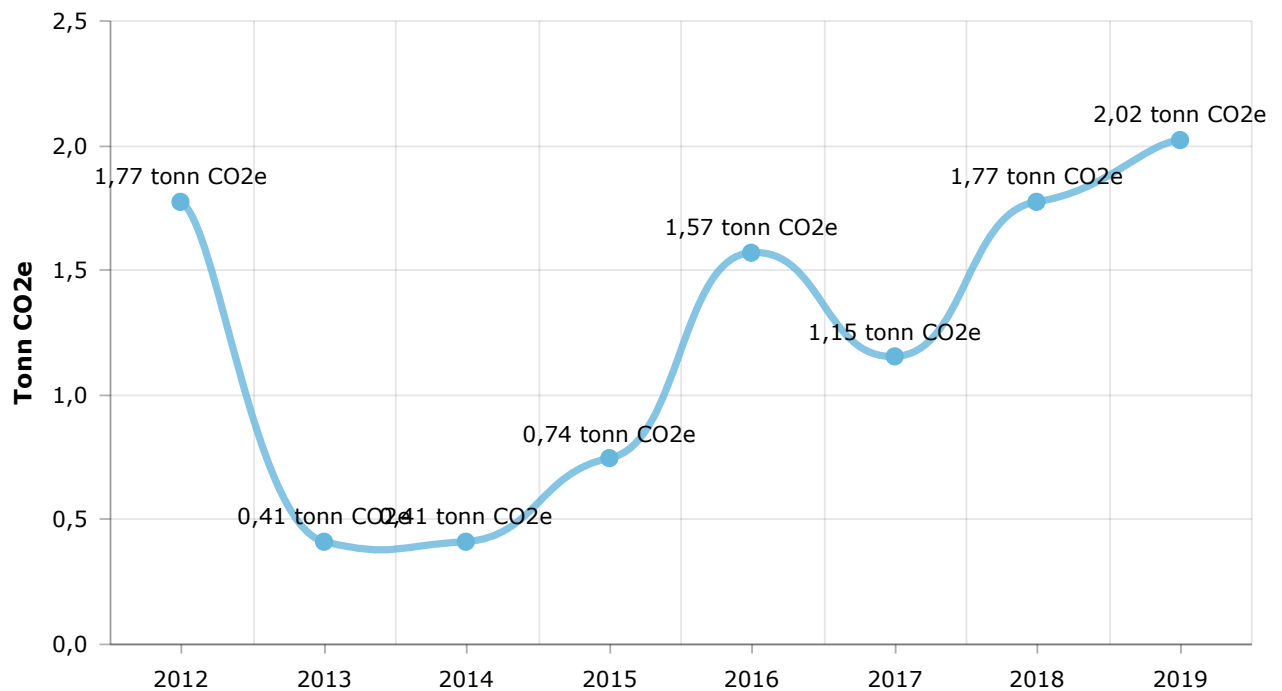
## Antall kjørte kilometer



## Flyreiser



## Klimagassutslipp fra flyreiser



### Kommentarer

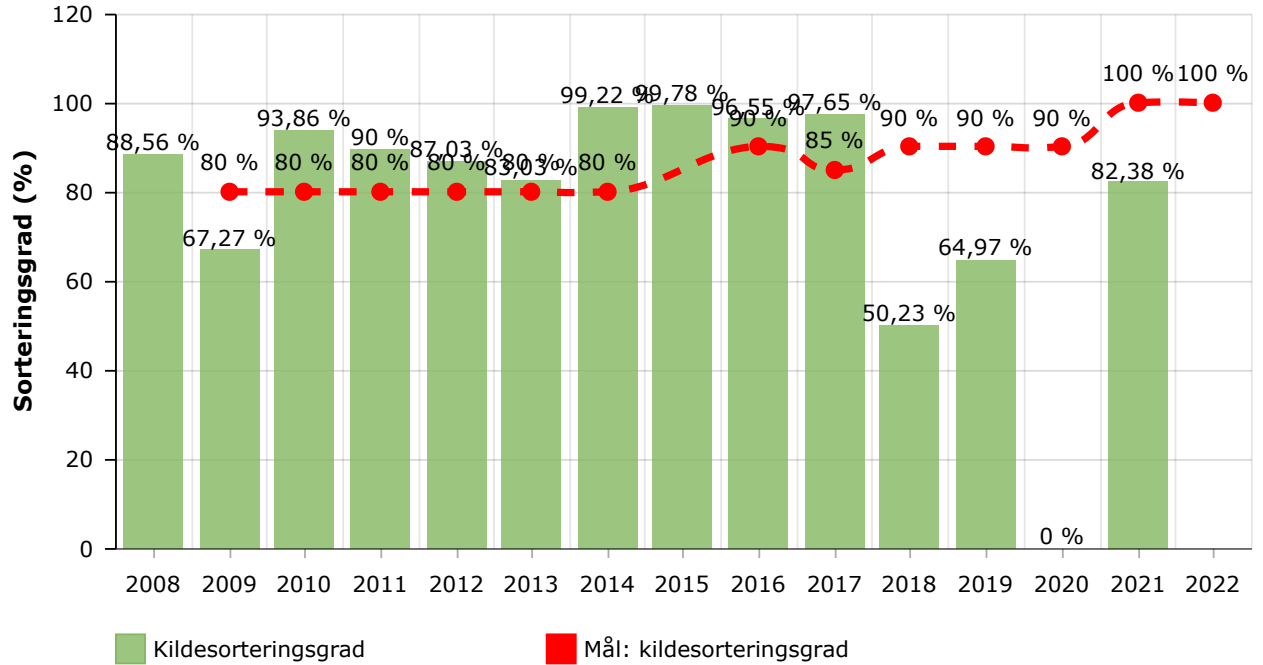
Vi har traktorer som går på diesel og en truck som går på propan/bensin. Det er på trappene og skaffe oss en elektrisk truck i tillegg, men vi mener det er fornuftig og bruke opp det vi har før vi skifter det ut bare for og skifte ut. Vi holder utstyr i orden og dermed har vi maskiner og utstyr over gjennomsnittlig levetid.

Vi har montert elbil ladere på jobben og.

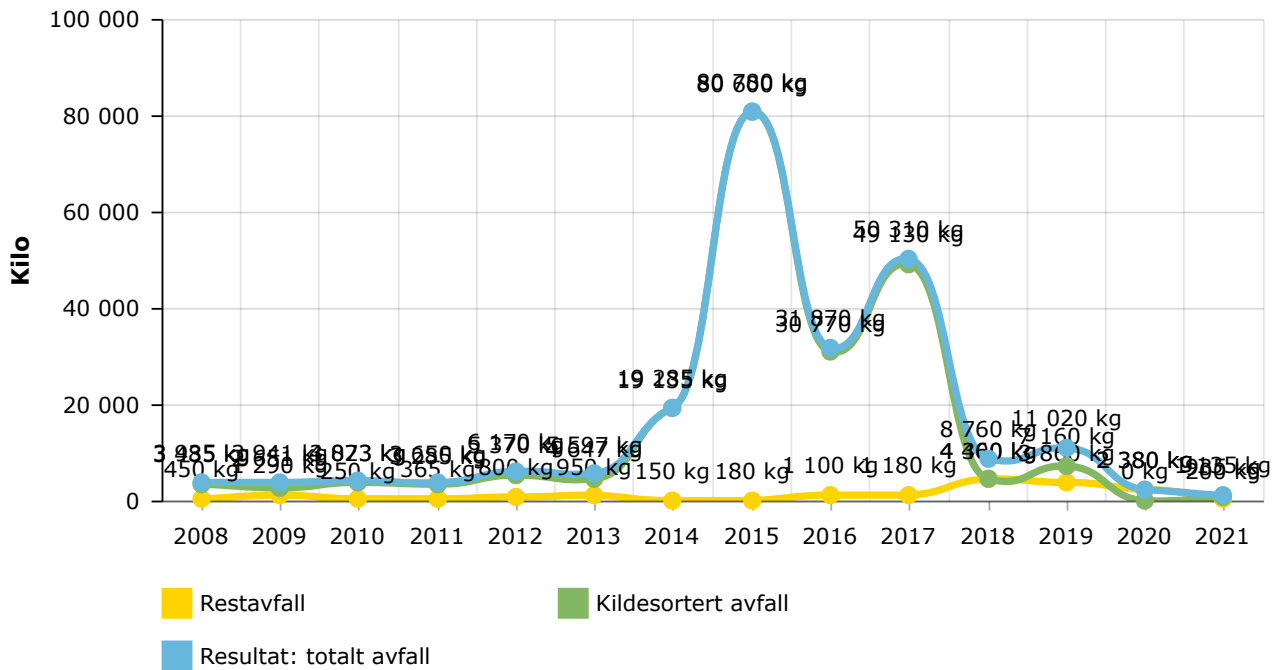
Var ikke så mye jobbreiser i 2021. Mye møter over teams.

# Avfall og ombruk

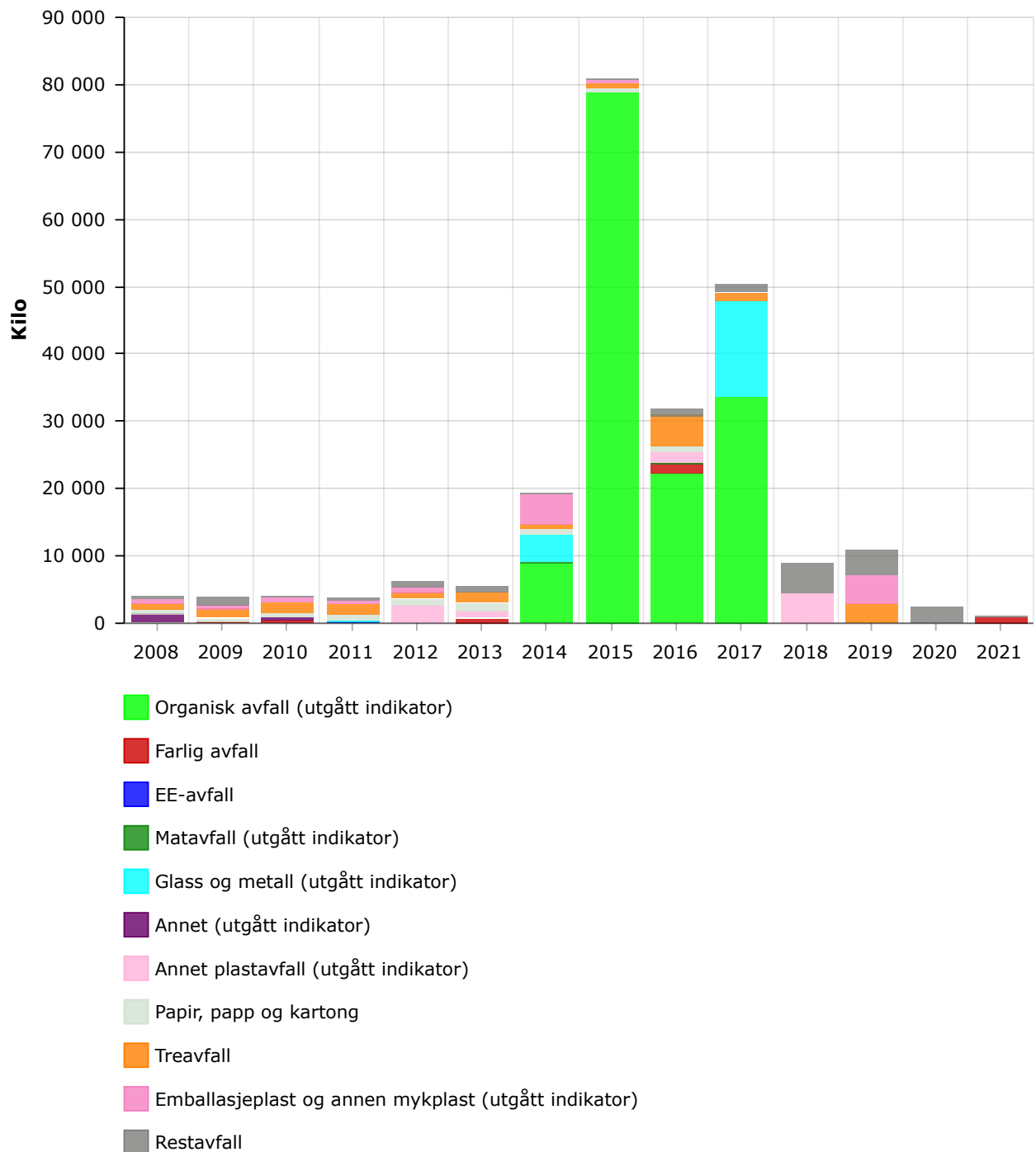
## Sorteringsgrad



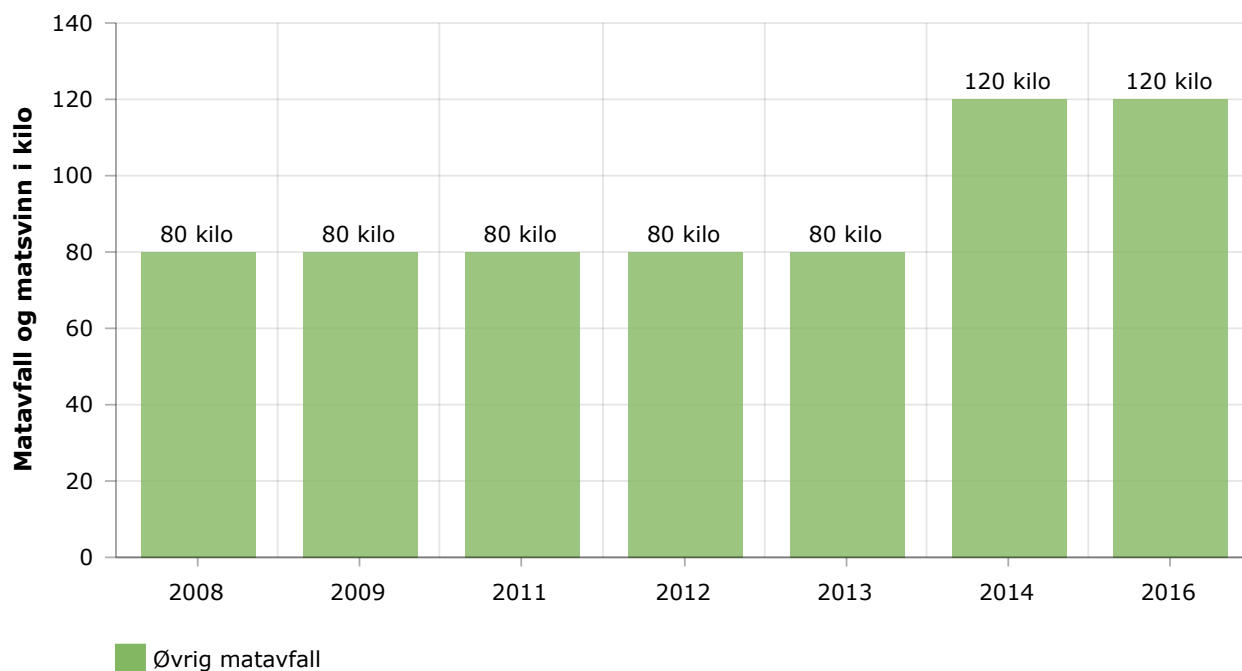
## Totalt avfall



## Avfallsmengder per avfallskategori



## Matsvinn og øvrig matavfall



### Kommentarer

Sliter med at vi sorterer det vi leverer, men får faktura på blandet avfall på papir og plast når vi leverer det sortert.

Vi leverer landbruksplast til godkjent mottak for dette.

Vi leverer farlig avfall til godkjent mottak. Ryddet i litt gammelt i 2021. Derfor er leveringen i 2021 av farlig avfall høyere enn normalen i 2021.

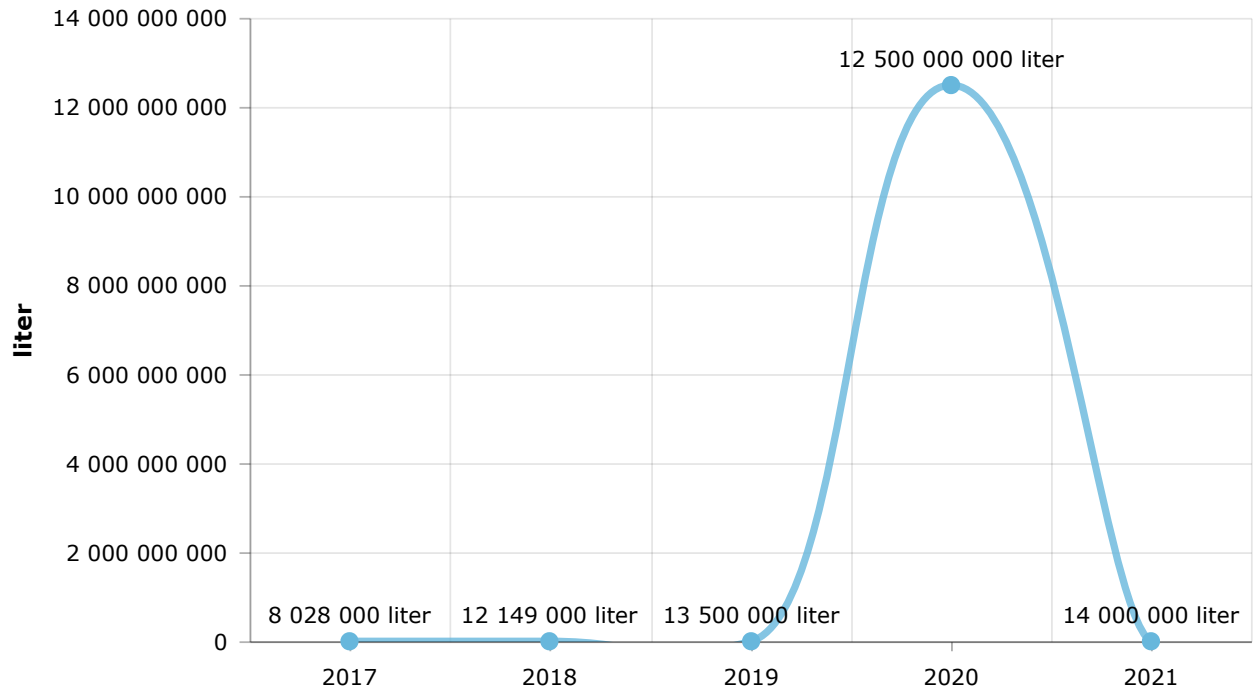
Leverte metall sammen med de som skiftet ut kjøleanleggene våre da det da var en container her som vi fylte opp.



# ★ Vannforbruk

## Vannforbruk

↓ -99% fra 2020



### 🗨️ Kommentar

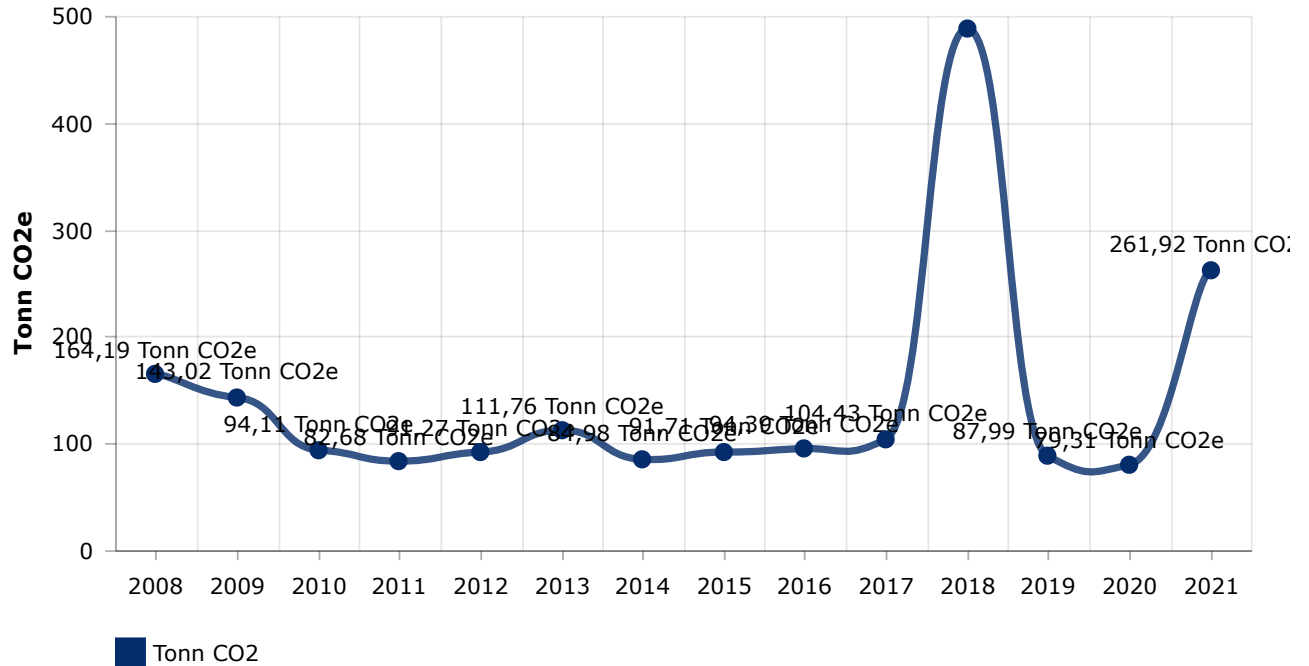
Vann til produksjonen kommer fra eget pumpehus ved Vestfossenelva som forsyner oss med alt vann til produksjonen.

Vannforbruket avhenger veldig av været (minusgrader mtp. frostvernvaning og nedbør mtp gjødsling/vanning/kjøling av planter). Så frem til vi kan regulere været i noen grad så må vi bruke det vannet vi har behov for.

# ⚡ Klimaregnskap

## Klimagassutslipp totalt

↑ 230% fra 2020



### 🗨️ Kommentar til klimaregnskapet

Har etterspurt det tidligere. Vi lager ett produkt som fanger CO2 i hele sitt liv og lagrer det i tiår etterpå også avhengig av hvilket bruksområde man bruker trevirket til. Det er ikke noe vi har funnet opp, men det er en veldig enkel og grei måte og ta opp CO2 på, og koster relativt lite så det burde da spille positivt inn på ett klimaregnskap?

Vi bruker og diesel og propan fordi vi har noe eldre maskiner, men vi vil gjerne bruke opp det vi har før vi skifter det ut.

## Gjennomførte tiltak

---

### **Innkjøp**

Vi kjøper bare det vi trenger. Bruker lokale leverandører på det vi kan handle lokalt.

### **Avfall og ombruk**

Vi sorterer her inne på bruket, men sliter fortsatt med at enkelte ganger blir alt fakturert som blandet avfall på fakturaen.

### **Energi**

Vi fortsetter og bruke spill varme til oppvarming og flisfyren til oppvarming av drivhus og kontorlokaler.

### **Transport**

Vi samarbeider med kunde våre om og kjøre fulle lastebiler når vi først transporterer planter med lastebil.

### **Arbeidsmiljø**

Vi har stor takhøyde for og ta opp hva det måtte være, og er heller ikke så mange ansatte så det er ikke stor forskjell på de ansatte i bedriften.

### **Utslipp til luft og vann**

Vi holder alt av produksjonsutstyr i orden så det ikke "forurenses".

### **Vannforbruk**

Vi holder kraner og alt av vanningsutstyr i orden og uten lekkasjer.