



**Avarn Security AS**

# Klimarapport 2024



## Klimarapport 2024

# Avarn Security AS

Denne rapporten inneholder resultatene av klimaregnskapet til Avarn Security AS i 2024.

### Om Avarn Security AS

Dette er for alle selskap i Avarn Security Norge (Vakt, Teknikk, Alarm, OMC, Service og Aviation).

For 2024 har vi rapportert i henhold til GHG-protokollen, derfor har vi hatt en økning fra tidligere år da flere utslippstall er med, som feks. reise til og fra arbeidssted for alle ansatte.

## Hva ligger bak et klimaregnskap?

**Klimaregnskapet er en sammenstilling og oppsummering av alle bidrag til virksomhetens totale klimafotavtrykk oppgitt i CO<sub>2</sub>-ekvivalenter.**

Klimaregnskapet dekker alle klimagasser og bidrag til det totale fotavtrykket, både indirekte og direkte utslipp. Klimagassene utgjør CO<sub>2</sub>, CH<sub>4</sub>, N<sub>2</sub>O, SF<sub>6</sub>, HFC, og PFC.

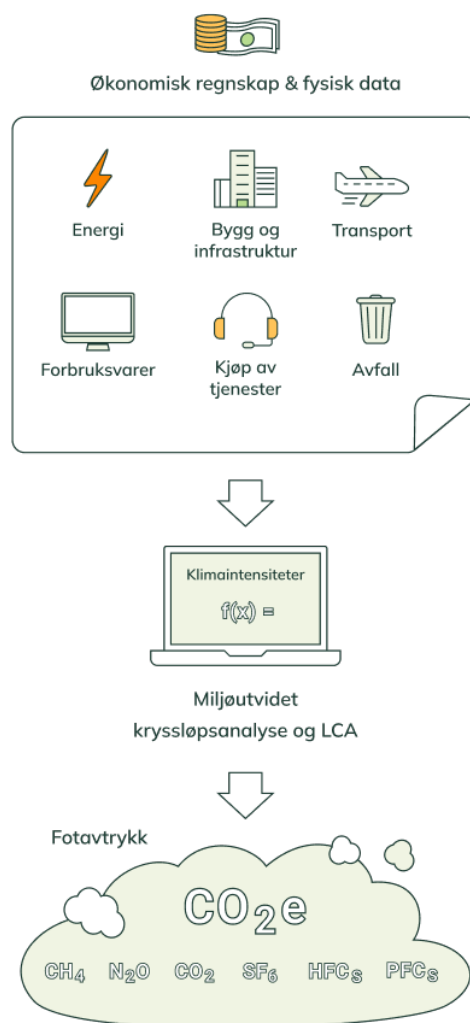
### Om CO<sub>2</sub>-ekvivalenter

Alle verdier er gitt i tonn CO<sub>2</sub>-ekvivalenter. Bidrag til global oppvarming av ulike klimagasser omregnes til karbondioksid-verdier (CO<sub>2</sub>). På denne måten, kan vi sammenligne utslipp av gasser som metan (CH<sub>4</sub>) og lystgass (N<sub>2</sub>O), som har svært forskjellig oppvarmingseffekt, fordi de får samme enhet (CO<sub>2</sub>e).

## Hvordan beregner Klimakost bidrag?

**Bak Klimakost ligger Klimakost-modellen, en modell for beregning av det totale klimafotavtrykk basert på en kombinasjon av økonomisk regnskapsdata (miljøutvidet kryssløpsanalyse) og livsløpsbaserte data (LCA) på utvalgte innsatsfaktorer. Modellen tar hensyn til ulike klimagasser og deres ulike innvirkning på drivhuseffekten gjennom å bruke bidragsspesifikke klimaintensiteter (omregningsfaktorer).**

Virksomheten henter data om deres bidrag til fotavtrykket fra deres økonomiske regnskap. Dette berikes videre med fysiske data som mengder og volum av forbrukt energi (kWh), varer/råvarer (stk/kg), ressurser (kg), avfall (kg), bygningsareal (m<sup>2</sup>), osv. Bidragene kobles så mot et bibliotek med kvalitetssikrede klimaintensiteter, som tar høyde for bidragets mulige kombinasjon av klimagasser. Klimaintensitetene fungerer som omregningsfaktorer og summerer ut bidrag i tonn CO<sub>2</sub>-ekvivalenter.



## Nøkkeltall for 2024

Nøkkeltall legger grunnlag for beregning av klimaregnskapet sammenlignet mot bransjesnitt.

**Omsetning**

3 290 519 312 NOK

**Årsverk**

3 672

**Vare og driftskostnader**

411 515 556 NOK

**Lønns- og personalkostnader**

2 206 041 108 NOK

## Klimaregnskap for 2024

### Totalt utslipp

25 624 tonn CO<sub>2</sub>e

### Per årsverk

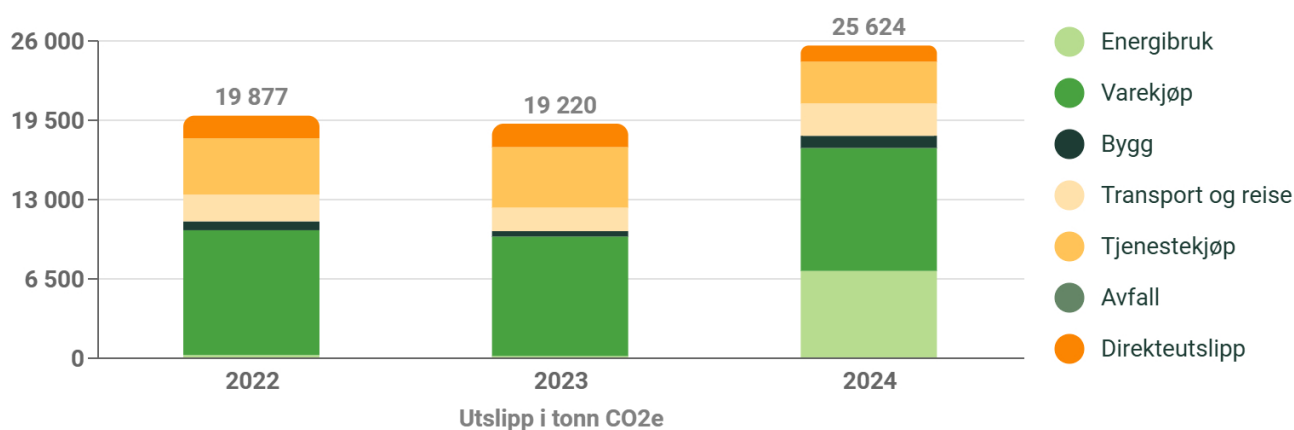
6,978 tonn CO<sub>2</sub>e

### Per omsetning (MNOK)

7,8 tonn CO<sub>2</sub>e

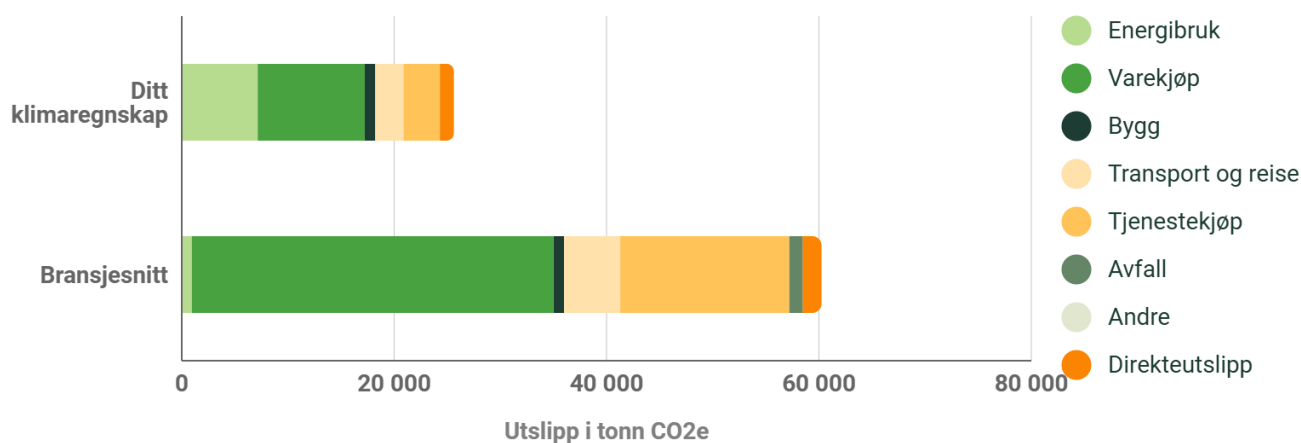
### Utslipp over tid

Denne figuren illustrerer hvordan klimaregnskapet til Avarn Security AS har utviklet seg over tid.



### Klimaregnskap sammenlignet mot bransjesnittet

Denne figuren illustrerer klimaregnskapet til Avarn Security AS sammenlignet mot bransjesnittet.

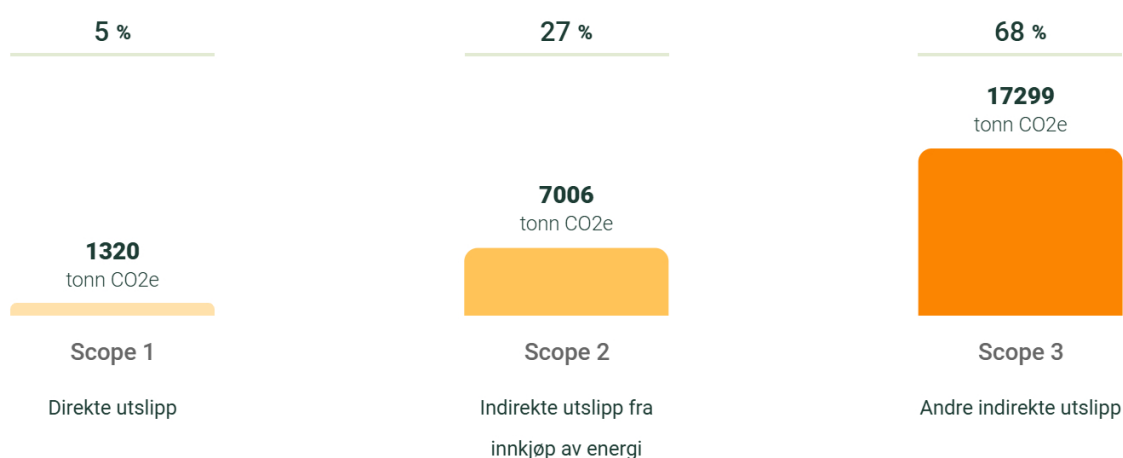


## Klimafotavtrykk i 2024

Disse figurene illustrerer et mer nyansert bilde av Avarn Security AS sitt klimafotavtrykk for 2024.

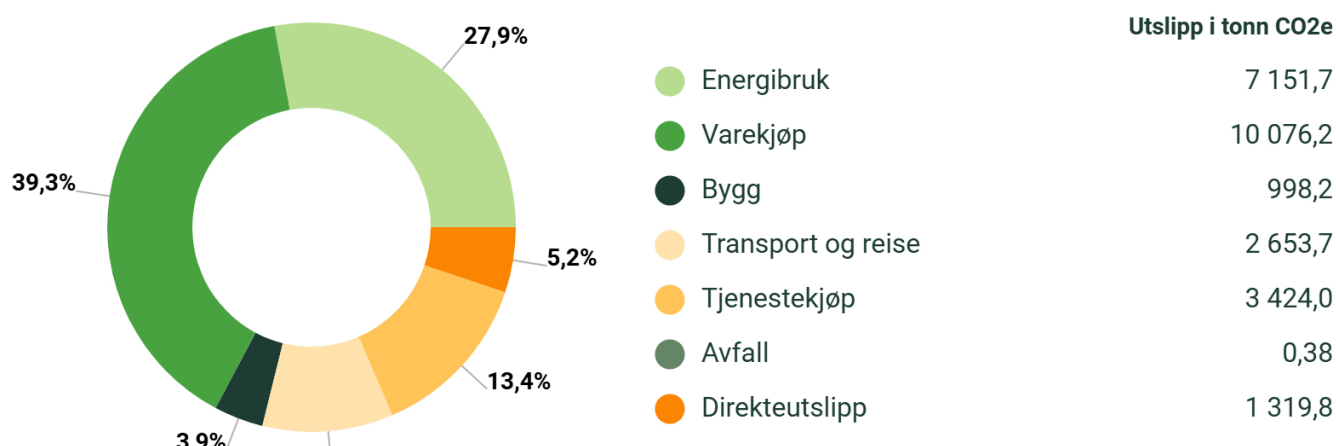
### Utslipp per scope

Denne figuren illustrerer klimafotavtrykket til Avarn Security AS fordelt på scope 1, 2, og 3.



### Utslipp per kategori

Denne figuren illustrerer klimafotavtrykket til Avarn Security AS fordelt på hovedkategorier.



## Største bidrag i 2024

| Bidrag                                                                                      | tonn CO2e | Totalt utslipp |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------|
| 1. Varekostnad avg pliktig - Cost of goods sold VAT                                         | 8 432     | 33%            |
| 2. Markedsbasert elektrisitet                                                               | 6 634     | 26%            |
| 3. Dieselforbruk - egne kjøretøy - kun scope 1 (Tank-to-wheel)                              | 1 229     | 5%             |
| 4. Leie lokaler - Rental costs facilities                                                   | 861       | 3%             |
| 5. Management Fee KUN for IT - Management Fee ONLY for IT                                   | 598       | 2%             |
| 6. Arbeidsklær og uniformer - Workwear and uniforms                                         | 595       | 2%             |
| 7. Reisekostnader ikke oppgavepl driftsrelatert - Travel expenses not duty bound operations | 547       | 2%             |
| 8. Innleid hjelp - 3. part - 3.party                                                        | 547       | 2%             |
| 9. Andre personalkostnader - Other personnel expenses                                       | 441       | 2%             |
| 10. Scope 2 elektrisitet lokasjonsbasert                                                    | 372       | 1%             |