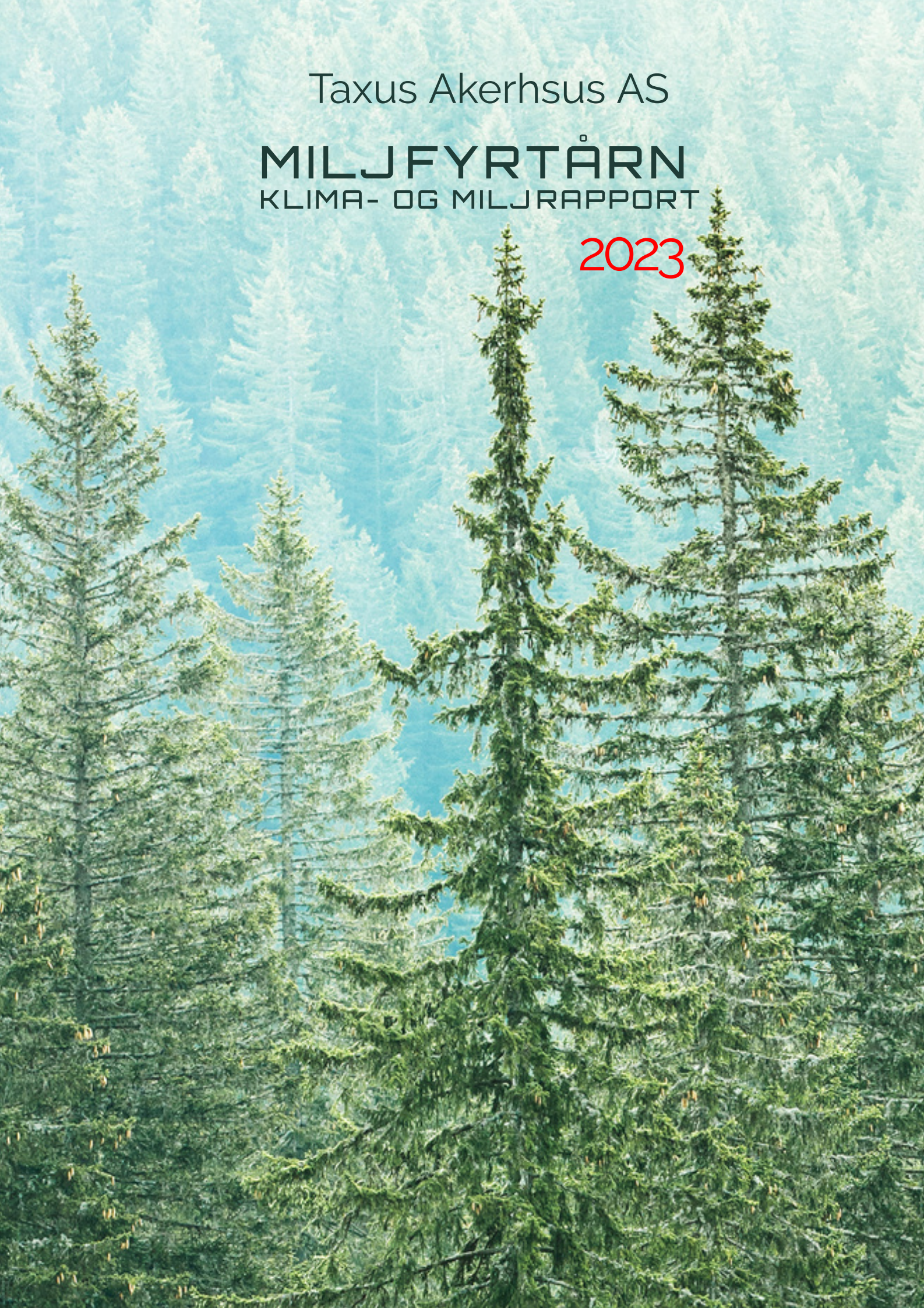


Taxus Akerhsus AS

**MILJFYRTÅRN**  
KLIMA- OG MILJRAPPORT

2023



## Miljøledelsessystem (Miljøfyrtårn)

Taxus Akershus er en tjenesteleverandør til Nedre Romerike Taxi SA og Asker og Bærum Taxi SA. Vi er også tjenesteleverandør til andre taxisentraler i Norge. Vi håndterer alle tjenester og datatekniske løsninger som omfatter drosjesjåførens hverdag, herunder taksameter, bankterminal, samt bestillinger gjennom app, web og telefon. I tillegg til trafikkstyring, opptrer Taxus Akershus AS som forhandlingspartner for taxisentralene ved anbud og større kontrakter og foretar innsalg og markedsføring rettet mot passasjermarkedet.

Taxus Akershus AS og tilhørende sentraler er sertifiserte Miljøfyrtårnbedrifter og har implementert system for miljøledelse.

Vi jobber videre med vår miljøpolicy:

Vi skal årlig forbedre våre miljøprestasjoner. Vår miljøpolicy skal lønne seg på flere nivåer: de ansattes helse, bedriftens indre og ytre miljø og bedriftens økonomi.

Vårt mål er å kildesortere og gjenvinne mer enn 70% av avfallet.

For å redusere antall kjørte kilometer på varetransport, vil vi ved å ta hensyn til hele produksjonskjeden, og optimalisere våre kjøreruter.

Vi skal hele tiden ha et våkent øye for ytterligere å redusere energiforbruket i våre lokaler.

Vi skal behovsvurdere alle innkjøp. Vi skal velge leverandører etter kvalitet, levetid på produktene og mulighet for gjenbruk. Vi vil bruke leverandører som er miljømerket, dersom dette er mulig.

Støy: Vårt mål er å være til minst mulig sjenanse.

Utslipp til luft: Vi ønsker å ikke slippe ut lukt, røyk eller damp som er til plage for omgivelsene.

Transportutslipp: Vi skal tilrettelegge for raskest mulig overgang til 0-utslippskjøretøy tilknyttet våre taxisentraler og at minst 50% av kjørte kilometer utføres med disse kjøretøyene innen 2026.

Utslipp til vann: Vi skal ikke slippe ut annet enn det som er tillatt i henhold til offentlige reguleringer. Vi skal også promotere Miljøfyrtårn som et viktig ledd i miljøarbeidet.

# Klimaregnskap for Taxus Akershus as



## 2023

Lokasjonsbasert metode

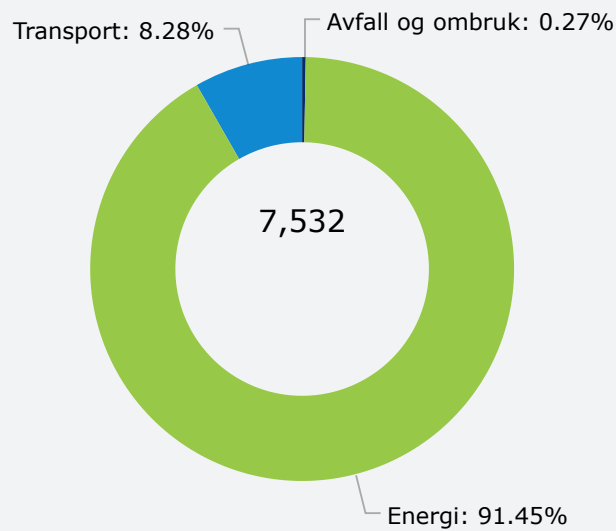
| Utslippskilde  | Forbruk                        | Utslippsfaktor        | Utslipp |              |
|--|--------------------------------|-----------------------|---------|--------------|
| Scope 2  |                                |                       |         |              |
| Energibruk -<br>Elektrisitet   | 163995<br>kWh                  | 0,019 Kg<br>CO2e/kWh  | 3,116   | tonn<br>CO2e |
| <b>Sum scope 2 = 3,116 tonn CO2e</b>                                     |                                |                       |         |              |
| Scope 3  |                                |                       |         |              |
| Avfallsmengder -<br>Restavfall   | 160 kg                         | 0,0157 CO2e/Kg        | 0,003   | tonn<br>CO2e |
| Tjenestereiser -<br>Flyreiser, Norden<br>(rapportere i<br>antall reiser) | 6 antall<br>reiser (én<br>vei) | 104 Kg<br>CO2e/reiser | 0,624   | tonn<br>CO2e |
| Avfallsmengder -<br>Organisk avfall<br>(matavfall med<br>mer)            | 160                            | 0,015 CO2e/Kg         | 0,002   | tonn<br>CO2e |
| Avfallsmengder -<br>Papir, papp og<br>kartong                            | 220                            | 0,061 CO2e/Kg         | 0,013   | tonn<br>CO2e |
| Avfallsmengder -<br>Plast  | 40                             | 0,05 CO2e/Kg          | 0,002   | tonn<br>CO2e |
| Produksjonsutslipp<br>og overføringstap<br>fra elektrisitet              | 163995<br>kWh                  | 0,018 Kg<br>CO2e/kWh  | 2,952   | tonn<br>CO2e |

Sum scope 3 = 3,596 tonn CO2e

**Totalt klimagassutslipp = 6,712 tonn CO2e**

Utslipp av biogent CO2 = 0,820 tonn CO2

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



● Avfall og ombruk 0.27% ● Energi 91.45% ● Transport 8.28%

2023

Markedsbasert metode

**Utslippskilde      Forbruk      Utslippsfaktor      Utslipp**

Scope 2

|  |               |                      |        |              |
|--|---------------|----------------------|--------|--------------|
| Energibruk -<br>Elektrisitet uten<br>opprinnelsesgaranti | 163995<br>kWh | 0,502 Kg<br>CO2e/kWh | 82,325 | tonn<br>CO2e |
|--|---------------|----------------------|--------|--------------|

Sum scope 2 = 82,325 tonn CO2e

## Scope 3

|   |                          |                                 |       |                        |
|---|--------------------------|---------------------------------|-------|------------------------|
| Avfallsmengder - Restavfall                                     | 160 kg                   | 0,0157 CO <sub>2</sub> e/Kg     | 0,003 | tonn CO <sub>2</sub> e |
| Tjenestereiser - Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser) | 6 antall reiser (én vei) | 104 Kg CO <sub>2</sub> e/reiser | 0,624 | tonn CO <sub>2</sub> e |
| Avfallsmengder - Organisk avfall (matavfall med mer)            | 160                      | 0,015 CO <sub>2</sub> e/Kg      | 0,002 | tonn CO <sub>2</sub> e |
| Avfallsmengder - Papir, papp og kartong                         | 220                      | 0,061 CO <sub>2</sub> e/Kg      | 0,013 | tonn CO <sub>2</sub> e |
| Avfallsmengder - Plast  | 40                       | 0,05 CO <sub>2</sub> e/Kg       | 0,002 | tonn CO <sub>2</sub> e |
| Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet           | 163995 kWh               | 0,018 Kg CO <sub>2</sub> e/kWh  | 2,952 | tonn CO <sub>2</sub> e |

Sum scope 3 = 3,596 tonn CO<sub>2</sub>e

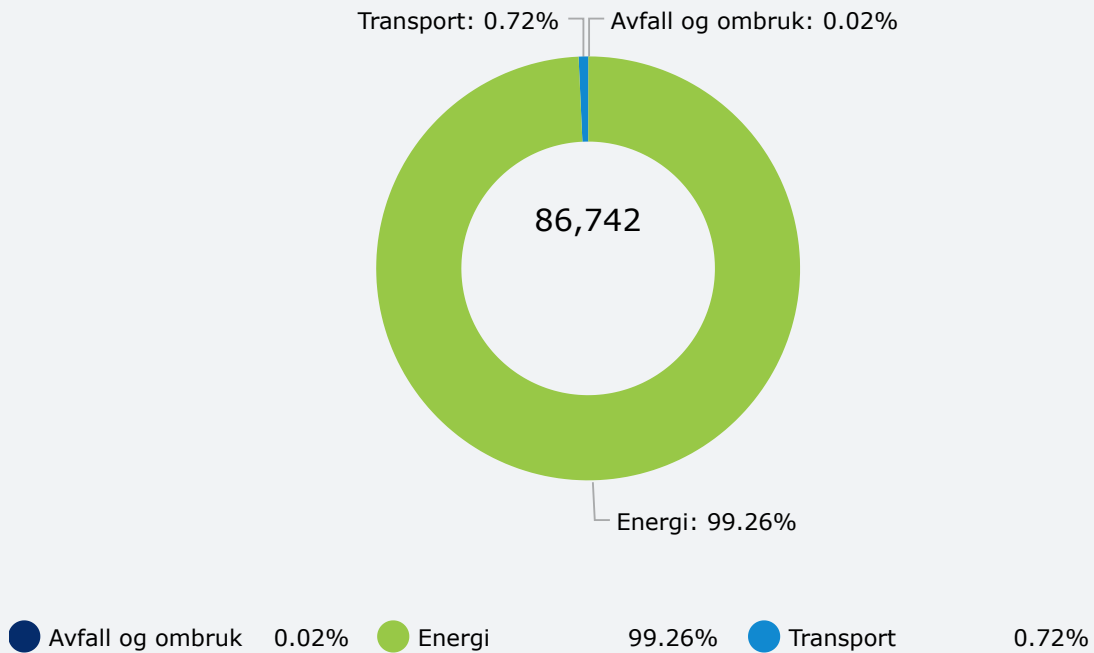
---

**Totalt klimagassutslipp = 85,922 tonn CO<sub>2</sub>e**

---

Utslipp av biogent CO<sub>2</sub> = 0,820 tonn CO<sub>2</sub>

## PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



2022

Lokasjonsbasert metode

| Utslippskilde                | Forbruk       | Utslippsfaktor       | Utslipp |              |
|------------------------------|---------------|----------------------|---------|--------------|
| Scope 2                      |               |                      |         |              |
| Energibruk -<br>Elektrisitet | 163995<br>kWh | 0,011 Kg<br>CO2e/kWh | 1,804   | tonn<br>CO2e |

Sum scope 2 = 1,804 tonn CO2e

| Scope 3   |        |               |       |              |
|---|--------|---------------|-------|--------------|
| Avfallsmengder -<br>Restavfall til<br>ettersorteringsanlegg   | 200 kg | 0,042 CO2e/Kg | 0,008 | tonn<br>CO2e |
| Avfallsmengder -<br>Organisk avfall<br>(matavfall med<br>mer) | 150    | 0,015 CO2e/Kg | 0,002 | tonn<br>CO2e |

|   |               |                      |       |              |
|---|---------------|----------------------|-------|--------------|
| Avfallsmengder -<br>Papir, papp og<br>kartong               | 200           | 0,061 CO2e/Kg        | 0,012 | tonn<br>CO2e |
| Avfallsmengder -<br>Plast                                   | 50            | 0,05 CO2e/Kg         | 0,003 | tonn<br>CO2e |
| Produksjonsutslipp<br>og overføringstap<br>fra elektrisitet | 163995<br>kWh | 0,018 Kg<br>CO2e/kWh | 2,952 | tonn<br>CO2e |

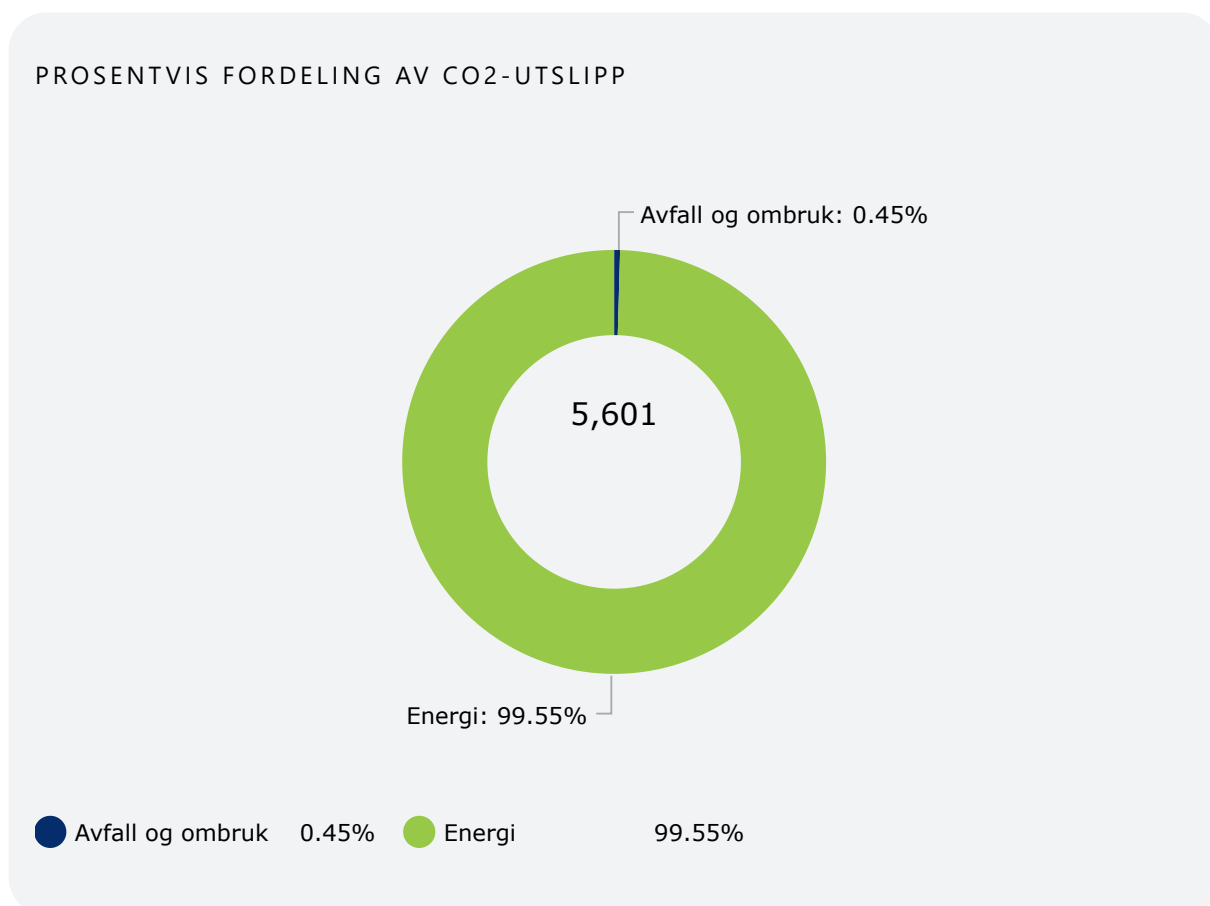
Sum scope 3 = 2,977 tonn CO2e

---

**Totalt klimagassutslipp = 4,781 tonn CO2e**

---

Utslipp av biogent CO2 = 0,820 tonn CO2



## 2022

Markedsbasert metode

**Utslippskilde**

**Forbruk**

**Utslippsfaktor**

**Utslipp**

## Scope 2

|  |               |                      |        |              |
|--|---------------|----------------------|--------|--------------|
| Energibruk -<br>Elektrisitet uten<br>opprinnelsesgaranti | 163995<br>kWh | 0,405 Kg<br>CO2e/kWh | 66,418 | tonn<br>CO2e |
|--|---------------|----------------------|--------|--------------|

**Sum scope 2 = 66,418 tonn CO2e**

## Scope 3

|   |               |                      |       |              |
|---|---------------|----------------------|-------|--------------|
| Avfallsmengder -<br>Restavfall til<br>ettersorteringsanlegg   | 200 kg        | 0,042 CO2e/Kg        | 0,008 | tonn<br>CO2e |
| Avfallsmengder -<br>Organisk avfall<br>(matavfall med<br>mer) | 150           | 0,015 CO2e/Kg        | 0,002 | tonn<br>CO2e |
| Avfallsmengder -<br>Papir, papp og<br>kartong                 | 200           | 0,061 CO2e/Kg        | 0,012 | tonn<br>CO2e |
| Avfallsmengder -<br>Plast                                     | 50            | 0,05 CO2e/Kg         | 0,003 | tonn<br>CO2e |
| Produksjonsutslipp<br>og overføringstap<br>fra elektrisitet   | 163995<br>kWh | 0,018 Kg<br>CO2e/kWh | 2,952 | tonn<br>CO2e |

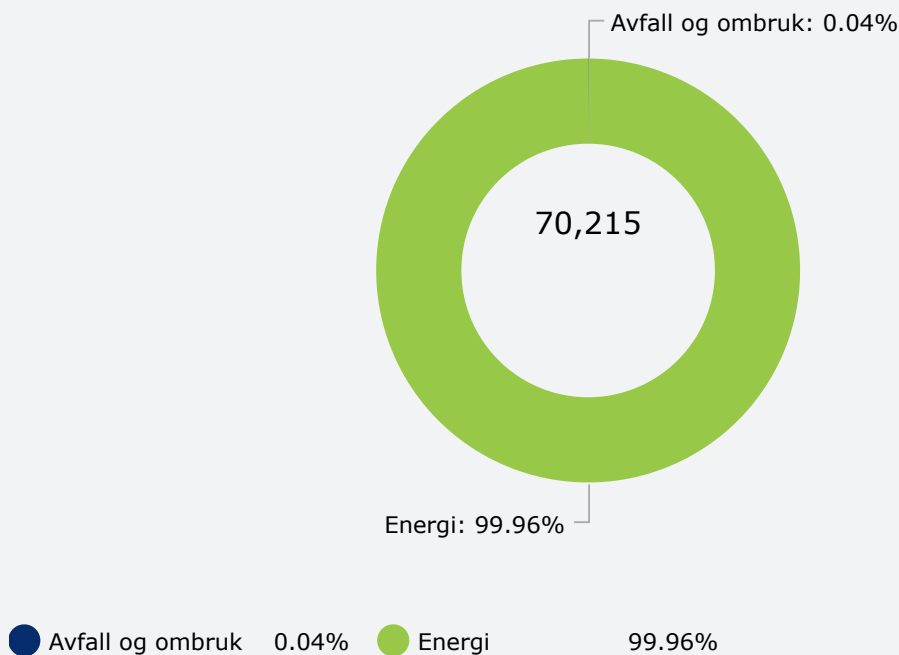
**Sum scope 3 = 2,977 tonn CO2e**

**Totalt klimagassutslipp = 69,395 tonn CO2e**

**Utslipp av biogent CO2 = 0,820 tonn CO2**



## PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



2021

Lokasjonsbasert metode

| Utslippskilde                | Forbruk       | Utslippsfaktor       | Utslipp |              |
|------------------------------|---------------|----------------------|---------|--------------|
| Scope 2                      |               |                      |         |              |
| Energibruk -<br>Elektrisitet | 163995<br>kWh | 0,008 Kg<br>CO2e/kWh | 1,312   | tonn<br>CO2e |

Sum scope 2 = 1,312 tonn CO2e

| Scope 3   |       |               |       |              |
|---|-------|---------------|-------|--------------|
| Avfallsmengder -<br>Restavfall til<br>ettersorteringsanlegg   | 50 kg | 0,042 CO2e/Kg | 0,002 | tonn<br>CO2e |
| Avfallsmengder -<br>Organisk avfall<br>(matavfall med<br>mer) | 150   | 0,015 CO2e/Kg | 0,002 | tonn<br>CO2e |

|   |               |                      |       |              |
|---|---------------|----------------------|-------|--------------|
| Avfallsmengder -<br>Papir, papp og<br>kartong               | 200           | 0,061 CO2e/Kg        | 0,012 | tonn<br>CO2e |
| Avfallsmengder -<br>Plast                                   | 50            | 0,05 CO2e/Kg         | 0,003 | tonn<br>CO2e |
| Produksjonsutslipp<br>og overføringstap<br>fra elektrisitet | 163995<br>kWh | 0,018 Kg<br>CO2e/kWh | 2,952 | tonn<br>CO2e |

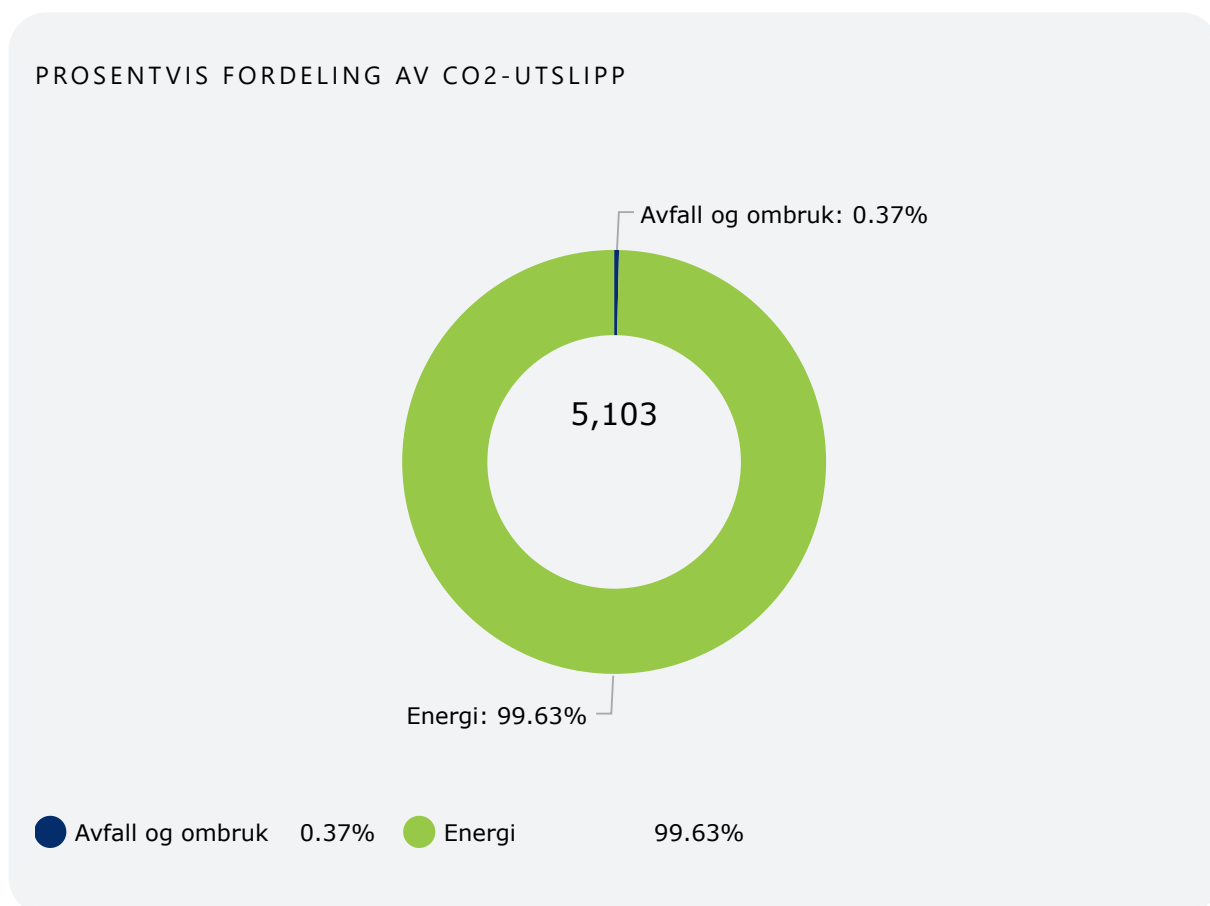
Sum scope 3 = 2,971 tonn CO2e

---

**Totalt klimagassutslipp = 4,283 tonn CO2e**

---

Utslipp av biogent CO2 = 0,820 tonn CO2



## 2021

Markedsbasert metode

**Utslippskilde**

**Forbruk**

**Utslippsfaktor**

**Utslipp**

## Scope 2

|  |               |                      |        |              |
|--|---------------|----------------------|--------|--------------|
| Energibruk -<br>Elektrisitet uten<br>opprinnelsesgaranti | 163995<br>kWh | 0,402 Kg<br>CO2e/kWh | 65,926 | tonn<br>CO2e |
|--|---------------|----------------------|--------|--------------|

**Sum scope 2 = 65,926 tonn CO2e**

## Scope 3

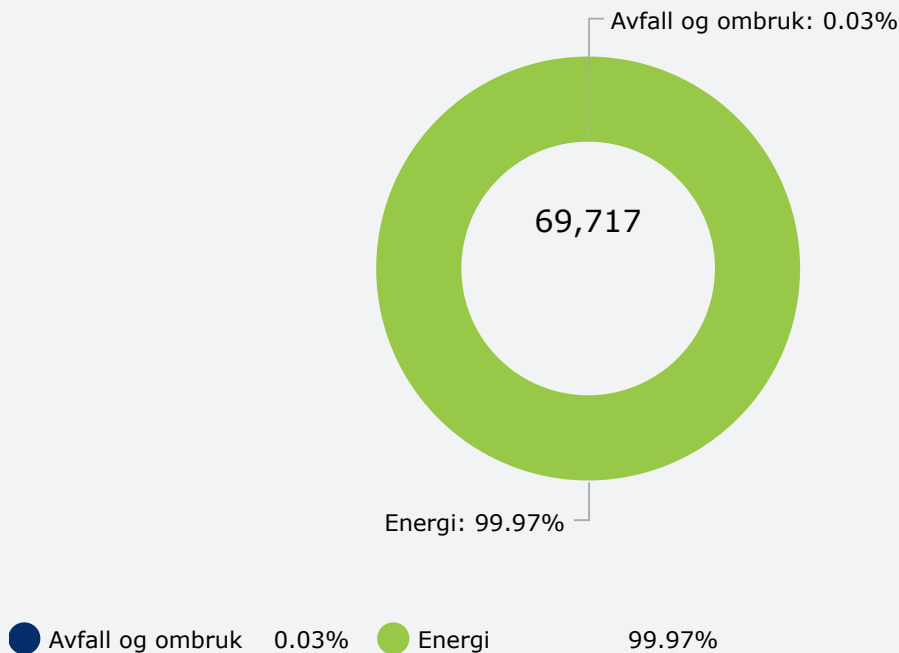
|   |               |                      |       |              |
|---|---------------|----------------------|-------|--------------|
| Avfallsmengder -<br>Restavfall til<br>ettersorteringsanlegg   | 50 kg         | 0,042 CO2e/Kg        | 0,002 | tonn<br>CO2e |
| Avfallsmengder -<br>Organisk avfall<br>(matavfall med<br>mer) | 150           | 0,015 CO2e/Kg        | 0,002 | tonn<br>CO2e |
| Avfallsmengder -<br>Papir, papp og<br>kartong                 | 200           | 0,061 CO2e/Kg        | 0,012 | tonn<br>CO2e |
| Avfallsmengder -<br>Plast                                     | 50            | 0,05 CO2e/Kg         | 0,003 | tonn<br>CO2e |
| Produksjonsutslipp<br>og overføringstap<br>fra elektrisitet   | 163995<br>kWh | 0,018 Kg<br>CO2e/kWh | 2,952 | tonn<br>CO2e |

**Sum scope 3 = 2,971 tonn CO2e**

**Totalt klimagassutslipp = 68,897 tonn CO2e**

**Utslipp av biogent CO2 = 0,820 tonn CO2**

## PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



2020

Lokasjonsbasert metode

| Utslippskilde                | Forbruk       | Utslippsfaktor       | Utslipp |              |
|------------------------------|---------------|----------------------|---------|--------------|
| Scope 2                      |               |                      |         |              |
| Energibruk -<br>Elektrisitet | 163995<br>kWh | 0,017 Kg<br>CO2e/kWh | 2,788   | tonn<br>CO2e |

Sum scope 2 = 2,788 tonn CO2e

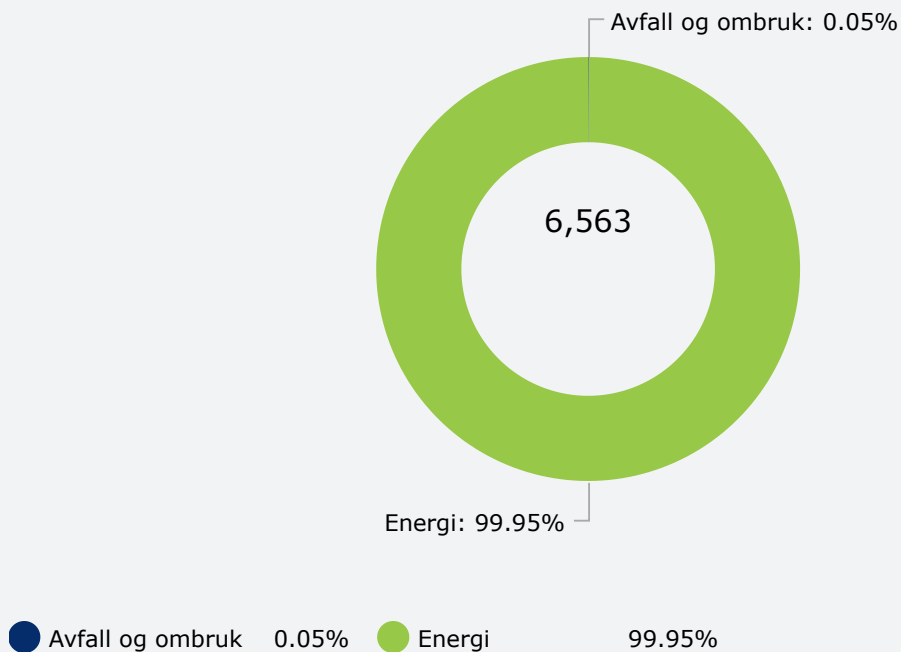
|   |               |                      |       |              |
|---|---------------|----------------------|-------|--------------|
| Scope 3   |               |                      |       |              |
| Restavfall -<br>Restavfall (uten<br>emballasjeplast)        | 200 kilo      | 0,0157 CO2e/Kg       | 0,003 | tonn<br>CO2e |
| Produksjonsutslipp<br>og overføringstap<br>fra elektrisitet | 163995<br>kWh | 0,018 Kg<br>CO2e/kWh | 2,952 | tonn<br>CO2e |

Sum scope 3 = 2,955 tonn CO2e

**Totalt klimagassutslipp = 5,743 tonn CO2e**

Utslipp av biogent CO2 = 0,820 tonn CO2

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



2020

Markedsbasert metode

**Utslippskilde**

**Forbruk**

**Utslippsfaktor**

**Utslipp**

Scope 3

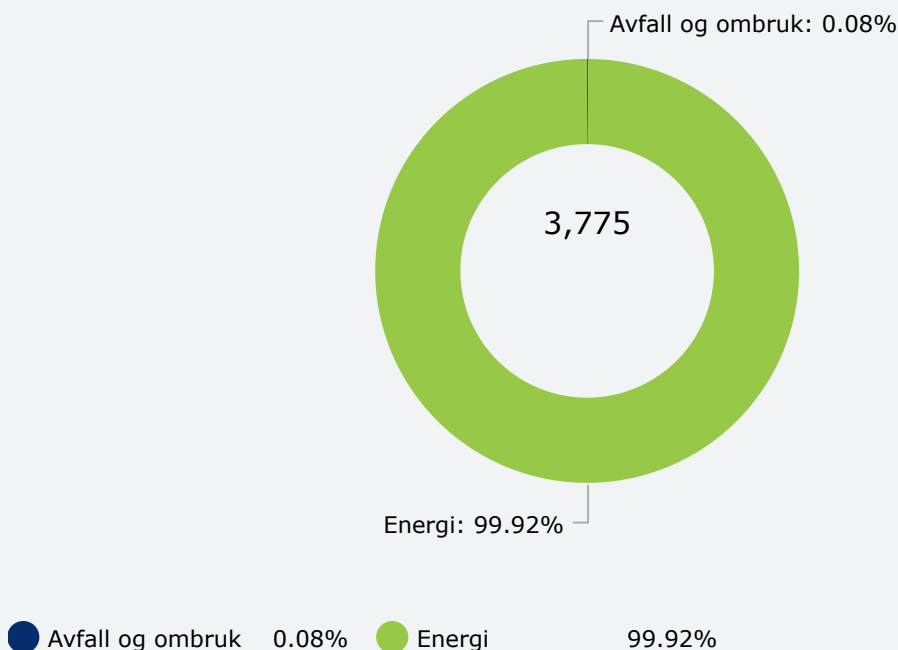
|   |               |                      |       |              |
|---|---------------|----------------------|-------|--------------|
| Restavfall -<br>Restavfall (uten<br>emballasjeplast)        | 200 kilo      | 0,0157 CO2e/Kg       | 0,003 | tonn<br>CO2e |
| Produksjonsutslipp<br>og overføringstap<br>fra elektrisitet | 163995<br>kWh | 0,018 Kg<br>CO2e/kWh | 2,952 | tonn<br>CO2e |

Sum scope 3 = 2,955 tonn CO2e

**Totalt klimagassutslipp = 2,955 tonn CO2e**

Utslipp av biogent CO2 = 0,820 tonn CO2

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



## 2018

Lokasjonsbasert metode

**Utslippskilde**

**Forbruk**

**Utslippsfaktor**

**Utslipp**

Scope 2

|                              |               |                      |       |              |
|------------------------------|---------------|----------------------|-------|--------------|
| Energibruk -<br>Elektrisitet | 163995<br>kWh | 0,014 Kg<br>CO2e/kWh | 2,296 | tonn<br>CO2e |
|------------------------------|---------------|----------------------|-------|--------------|

Sum scope 2 = 2,296 tonn CO2e

Scope 3

|   |               |                                   |       |                           |
|---|---------------|-----------------------------------|-------|---------------------------|
| Restavfall -<br>Restavfall (uten<br>emballasjeplast)        | 250 kilo      | 0,0157 CO <sub>2</sub> e/Kg       | 0,004 | tonn<br>CO <sub>2</sub> e |
| Produksjonsutslipp<br>og overføringstap<br>fra elektrisitet | 163995<br>kWh | 0,018 Kg<br>CO <sub>2</sub> e/kWh | 2,952 | tonn<br>CO <sub>2</sub> e |

Sum scope 3 = 2,956 tonn CO<sub>2</sub>e

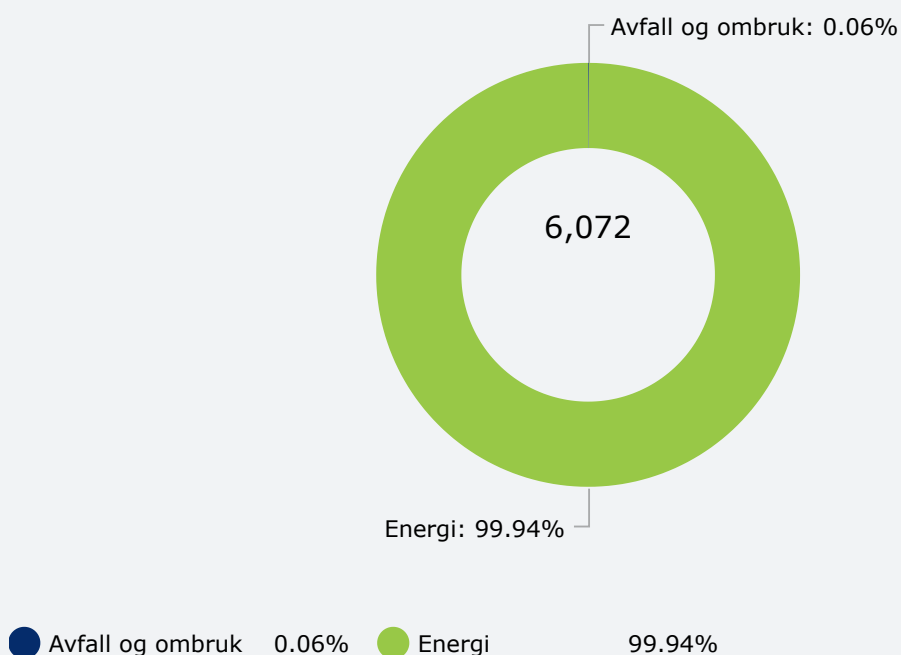
---

**Totalt klimagassutslipp = 5,252 tonn CO<sub>2</sub>e**

---

Utslipp av biogent CO<sub>2</sub> = 0,820 tonn CO<sub>2</sub>

#### PROSENTVIS FORDELING AV CO<sub>2</sub>-UTSLIPP



## 2018

Markedsbasert metode

**Utslippskilde**

**Forbruk**

**Utslippsfaktor**

**Utslipp**

Scope 3

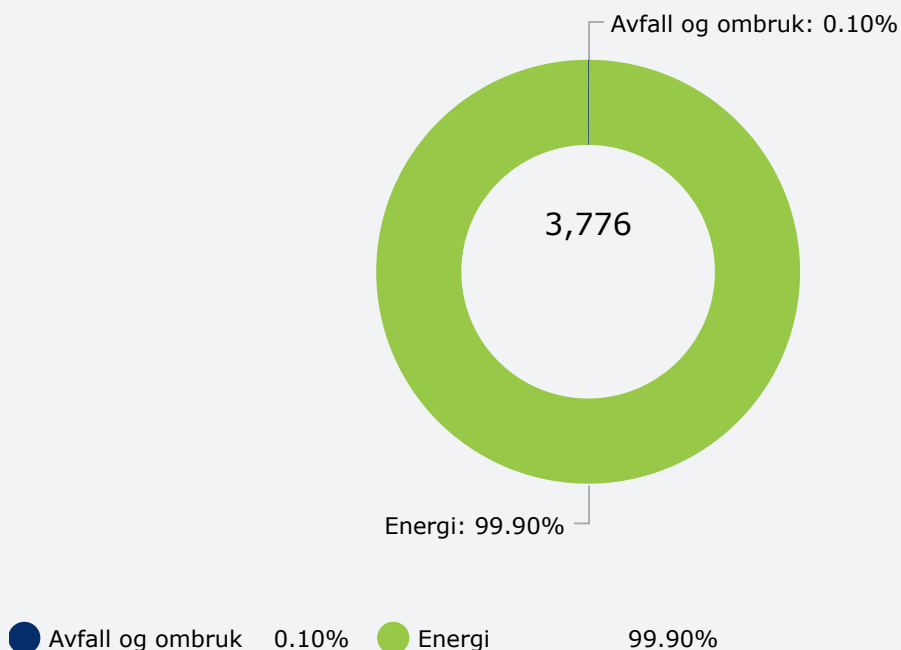
|   |               |                                   |       |                           |
|---|---------------|-----------------------------------|-------|---------------------------|
| Restavfall -<br>Restavfall (uten<br>emballasjeplast)        | 250 kilo      | 0,0157 CO <sub>2</sub> e/Kg       | 0,004 | tonn<br>CO <sub>2</sub> e |
| Produksjonsutslipp<br>og overføringstap<br>fra elektrisitet | 163995<br>kWh | 0,018 Kg<br>CO <sub>2</sub> e/kWh | 2,952 | tonn<br>CO <sub>2</sub> e |

Sum scope 3 = 2,956 tonn CO<sub>2</sub>e

## Totalt klimagassutslipp = 2,956 tonn CO<sub>2</sub>e

Utslipp av biogent CO<sub>2</sub> = 0,820 tonn CO<sub>2</sub>

### PROSENTVIS FORDELING AV CO<sub>2</sub>-UTSLIPP



## 2017

Lokasjonsbasert metode

**Utslippskilde**

**Forbruk**

**Utslippsfaktor**

**Utslipp**

Scope 2



|                              |               |                      |       |              |
|------------------------------|---------------|----------------------|-------|--------------|
| Energibruk -<br>Elektrisitet | 163995<br>kWh | 0,014 Kg<br>CO2e/kWh | 2,296 | tonn<br>CO2e |
|------------------------------|---------------|----------------------|-------|--------------|

**Sum scope 2 = 2,296 tonn CO2e**

### Scope 3

|   |                  |                       |       |              |
|---|------------------|-----------------------|-------|--------------|
| Har dere brukt fly<br>som<br>transportmiddel?<br>- Antall flyreiser i<br>Norden | 3<br>(tur/retur) | 207 Kg<br>CO2e/reiser | 0,621 | tonn<br>CO2e |
|---|------------------|-----------------------|-------|--------------|

|  |          |                |       |              |
|--|----------|----------------|-------|--------------|
| Restavfall -<br>Restavfall (uten<br>emballasjeplast) | 100 kilo | 0,0157 CO2e/Kg | 0,002 | tonn<br>CO2e |
|--|----------|----------------|-------|--------------|

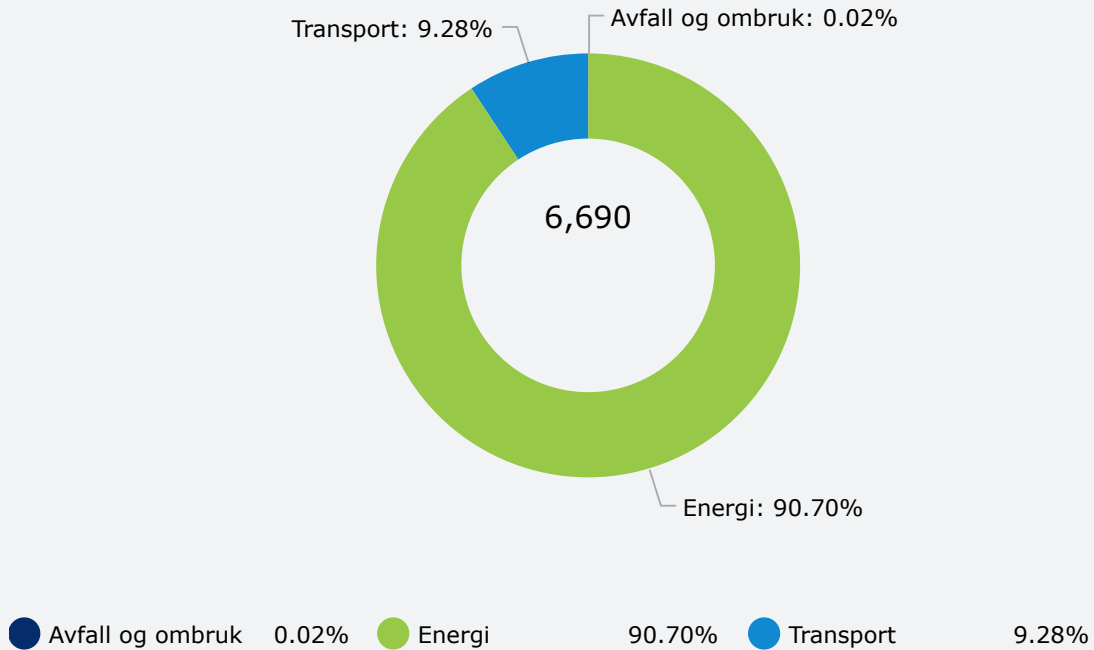
|   |               |                      |       |              |
|---|---------------|----------------------|-------|--------------|
| Produksjonsutslipp<br>og overføringstap<br>fra elektrisitet | 163995<br>kWh | 0,018 Kg<br>CO2e/kWh | 2,952 | tonn<br>CO2e |
|---|---------------|----------------------|-------|--------------|

**Sum scope 3 = 3,574 tonn CO2e**

**Totalt klimagassutslipp = 5,870 tonn CO2e**

**Utslipp av biogent CO2 = 0,820 tonn CO2**

## PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



2017

Markedsbasert metode

| Utslippskilde  | Forbruk          | Utslippsfaktor        | Utslipp               |
|--|------------------|-----------------------|-----------------------|
| Scope 3  |                  |                       |                       |
| Har dere brukt fly som transportmiddel?<br>- Antall flyreiser i Norden | 3<br>(tur/retur) | 207 Kg<br>CO2e/reiser | 0,621<br>tonn<br>CO2e |
| Restavfall -<br>Restavfall (uten emballasjeplast)                      | 100 kilo         | 0,0157 CO2e/Kg        | 0,002<br>tonn<br>CO2e |
| Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet                  | 163995<br>kWh    | 0,018 Kg<br>CO2e/kWh  | 2,952<br>tonn<br>CO2e |

Sum scope 3 = 3,574 tonn CO2e

---

**Totalt klimagassutslipp = 3,574 tonn CO2e**

---

Utslipp av biogent CO2 = 0,820 tonn CO2

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP

