# Klimaregnskap for Birger N. Haug, avd. Drammen

## 2025

Lokasjonsbasert metode

| Utslippskilde | Forbruk | Utslippsfaktor | Utslipp | |
|---|---|---|---|---|
| Scope 2 | | | | |
| Elektrisitet | 382076 kWh | 0,012 Kg CO2e/kWh | 4,580 | tonn CO2e |
| **Sum scope 2 = 4,585 tonn CO2e** | | | | |
| Scope 3 | | | | |
| Restavfall | 5510 kg | 0,0157 CO2e/Kg | 0,090 | tonn CO2e |
| Organisk avfall (matavfall med mer) | 200 kg | 0,015 CO2e/Kg | 0,000 | tonn CO2e |
| Papir, papp og kartong | 5470 kg | 0,061 CO2e/Kg | 0,330 | tonn CO2e |
| Metall (ikke emballasje) | 9340 kg | 0,031 CO2e/Kg | 0,290 | tonn CO2e |
| Plast | 370 kg | 0,05 CO2e/Kg | 0,020 | tonn CO2e |
| Gummi | 3480 | 0,081 CO2e/Kg | 0,280 | tonn CO2e |
| EE-avfall | 3240 | 0,068 CO2e/Kg | 0,220 | tonn CO2e |
| Farlig avfall | 6587 | 0,0227 CO2e/Kg | 0,150 | tonn CO2e |

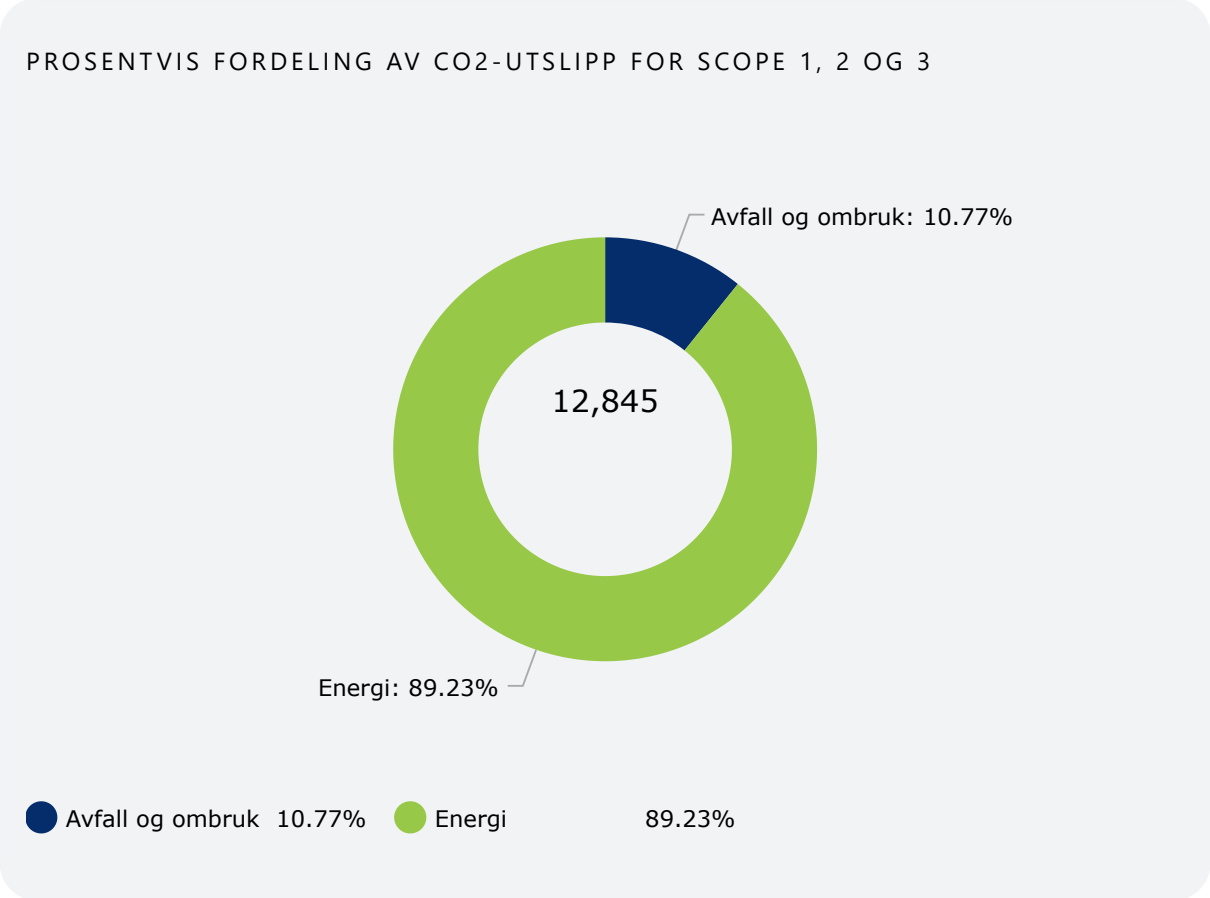
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet | 382076 kWh | 0,018 Kg CO2e/kWh * | 6,880 | tonn CO2e |

**Sum scope 3 = 8,260 tonn CO2e**

## Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) = 12,845 tonn CO2e

**Utslipp av biogent CO2 = 1,910 tonn CO2**

* Utslipp fra strømproduksjon og energitap under transport i strømnettet.




# 2025

Markedsbasert metode

| Utslippskilde | Forbruk | Utslippsfaktor | Utslipp |
|---|---|---|---|

Scope 2

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Elektrisitet uten opprinnelsesgaranti | 382076 kWh | 0,535 Kg CO2e/kWh | 204,410 | tonn CO2e |

**Sum scope 2 = 204,411 tonn CO2e**

Scope 3

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Restavfall | 5510 kg | 0,0157 CO2e/Kg | 0,090 | tonn CO2e |
| Organisk avfall (matavfall med mer) | 200 kg | 0,015 CO2e/Kg | 0,000 | tonn CO2e |
| Papir, papp og kartong | 5470 kg | 0,061 CO2e/Kg | 0,330 | tonn CO2e |
| Metall (ikke emballasje) | 9340 kg | 0,031 CO2e/Kg | 0,290 | tonn CO2e |
| Plast | 370 kg | 0,05 CO2e/Kg | 0,020 | tonn CO2e |
| Gummi | 3480 | 0,081 CO2e/Kg | 0,280 | tonn CO2e |
| EE-avfall | 3240 | 0,068 CO2e/Kg | 0,220 | tonn CO2e |
| Farlig avfall | 6587 | 0,0227 CO2e/Kg | 0,150 | tonn CO2e |
| Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet | 382076 kWh | 0,018 Kg CO2e/kWh * | 6,880 | tonn CO2e |

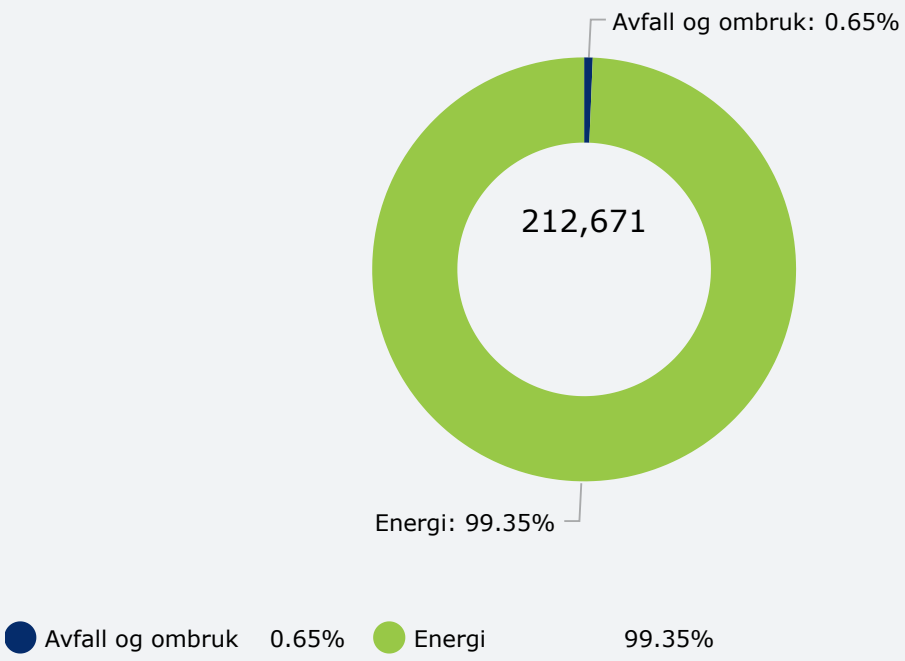
**Sum scope 3 = 8,260 tonn CO2e**

## Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) = 212,671 tonn CO2e

**Utslipp av biogent CO2 = 1,910 tonn CO2**

* Utslipp fra strømproduksjon og energitap under transport i strømnettet.

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP FOR SCOPE 1, 2 OG 3




# 2024

Lokasjonsbasert metode

| Utslippskilde | Forbruk | Utslippsfaktor | Utslipp | |
|---|---|---|---|---|
| Scope 2 | | | | |
| Elektrisitet | 461230 kWh | 0,015 Kg CO2e/kWh | 6,920 | tonn CO2e |

**Sum scope 2 = 6,918 tonn CO2e**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Scope 3 | | | | |
| Restavfall | 7700 kg | 0,0157 CO2e/Kg | 0,120 | tonn CO2e |
| Organisk avfall (matavfall med mer) | 210 kg | 0,015 CO2e/Kg | 0,000 | tonn CO2e |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Papir, papp og kartong | 4070 kg | 0,061 CO2e/Kg | 0,250 | tonn CO2e |
| Glass (ikke emballasje) | 2780 | 0,031 CO2e/Kg | 0,090 | tonn CO2e |
| Metall (ikke emballasje) | 6950 kg | 0,031 CO2e/Kg | 0,220 | tonn CO2e |
| Plast | 160 kg | 0,05 CO2e/Kg | 0,010 | tonn CO2e |
| Gummi | 2520 | 0,081 CO2e/Kg | 0,200 | tonn CO2e |
| EE-avfall | 2030 | 0,068 CO2e/Kg | 0,140 | tonn CO2e |
| Farlig avfall | 4756 | 0,0227 CO2e/Kg | 0,110 | tonn CO2e |
| Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet | 461230 kWh | 0,018 Kg CO2e/kWh * | 8,300 | tonn CO2e |

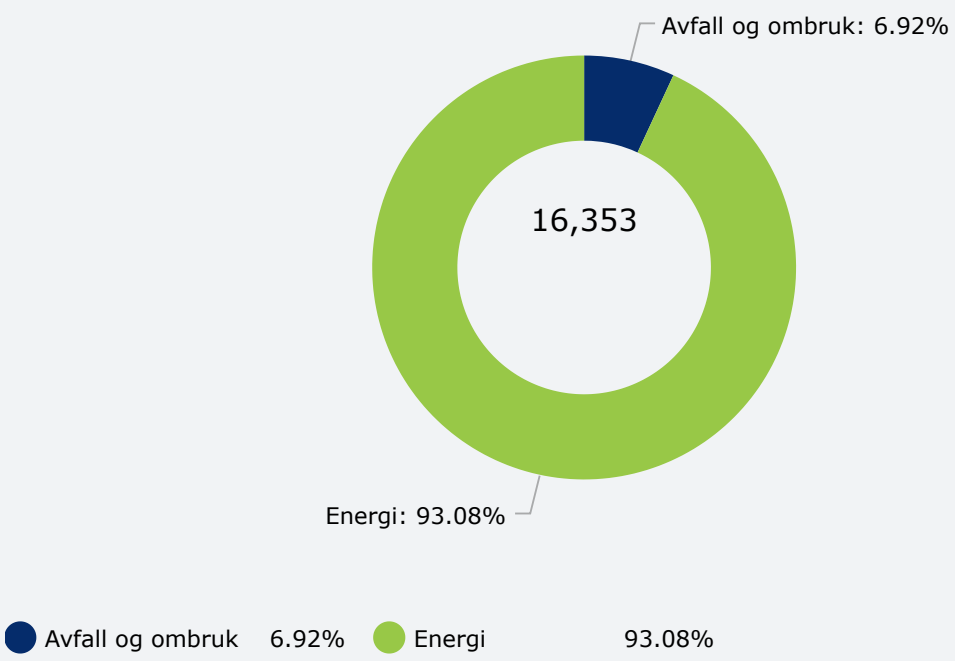
**Sum scope 3 = 9,434 tonn CO2e**

## Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) = 16,353 tonn CO2e

**Utslipp av biogent CO2 = 2,306 tonn CO2**

* Utslipp fra strømproduksjon og energitap under transport i strømnettet.

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP FOR SCOPE 1, 2 OG 3




# 2024

Markedsbasert metode

| Utslippskilde | Forbruk | Utslippsfaktor | Utslipp | |
|---|---|---|---|---|
| Scope 2 | | | | |
| Elektrisitet uten opprinnelsesgaranti | 461230 kWh | 0,599 Kg CO2e/kWh | 276,280 | tonn CO2e |

**Sum scope 2 = 276,277 tonn CO2e**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Scope 3 | | | | |
| Restavfall | 7700 kg | 0,0157 CO2e/Kg | 0,120 | tonn CO2e |
| Organisk avfall (matavfall med mer) | 210 kg | 0,015 CO2e/Kg | 0,000 | tonn CO2e |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Papir, papp og kartong | 4070 kg | 0,061 CO2e/Kg | 0,250 | tonn CO2e |
| Glass (ikke emballasje) | 2780 | 0,031 CO2e/Kg | 0,090 | tonn CO2e |
| Metall (ikke emballasje) | 6950 kg | 0,031 CO2e/Kg | 0,220 | tonn CO2e |
| Plast | 160 kg | 0,05 CO2e/Kg | 0,010 | tonn CO2e |
| Gummi | 2520 | 0,081 CO2e/Kg | 0,200 | tonn CO2e |
| EE-avfall | 2030 | 0,068 CO2e/Kg | 0,140 | tonn CO2e |
| Farlig avfall | 4756 | 0,0227 CO2e/Kg | 0,110 | tonn CO2e |
| Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet | 461230 kWh | 0,018 Kg CO2e/kWh * | 8,300 | tonn CO2e |

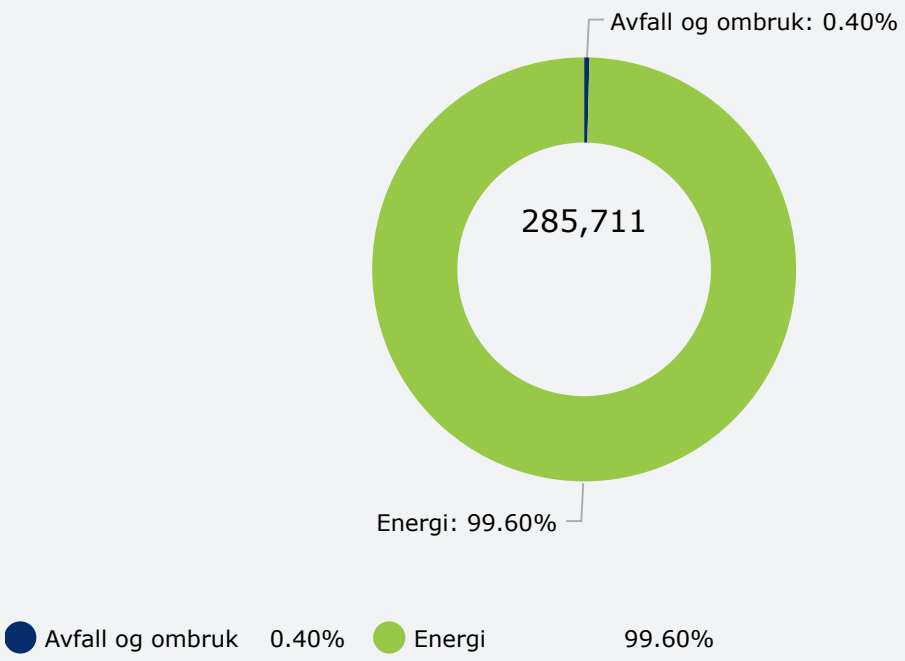
**Sum scope 3 = 9,434 tonn CO2e**

## Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) = 285,711 tonn CO2e

**Utslipp av biogent CO2 = 2,306 tonn CO2**

* Utslipp fra strømproduksjon og energitap under transport i strømnettet.

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP FOR SCOPE 1, 2 OG 3




# 2023

Lokasjonsbasert metode

| Utslippskilde | Forbruk | Utslippsfaktor | Utslipp | |
|---|---|---|---|---|
| Scope 2 | | | | |
| Elektrisitet | 532218 kWh | 0,019 Kg CO2e/kWh | 10,110 | tonn CO2e |

**Sum scope 2 = 10,112 tonn CO2e**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Scope 3 | | | | |
| Restavfall | 5880 kg | 0,0157 CO2e/Kg | 0,090 | tonn CO2e |
| Organisk avfall (matavfall med mer) | 550 kg | 0,015 CO2e/Kg | 0,010 | tonn CO2e |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Papir, papp og kartong | 3310 kg | 0,061 CO2e/Kg | 0,200 | tonn CO2e |
| Glass (ikke emballasje) | 2180 | 0,031 CO2e/Kg | 0,070 | tonn CO2e |
| Metall (ikke emballasje) | 12890 kg | 0,031 CO2e/Kg | 0,400 | tonn CO2e |
| Plast | 320 kg | 0,05 CO2e/Kg | 0,020 | tonn CO2e |
| EE-avfall | 2530 | 0,068 CO2e/Kg | 0,170 | tonn CO2e |
| Masser og uorganisk materiale | 410 | 0,0197 CO2e/Kg | 0,010 | tonn CO2e |
| Farlig avfall | 7651 | 0,0227 CO2e/Kg | 0,170 | tonn CO2e |
| Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet | 532218 kWh | 0,018 Kg CO2e/kWh * | 9,580 | tonn CO2e |

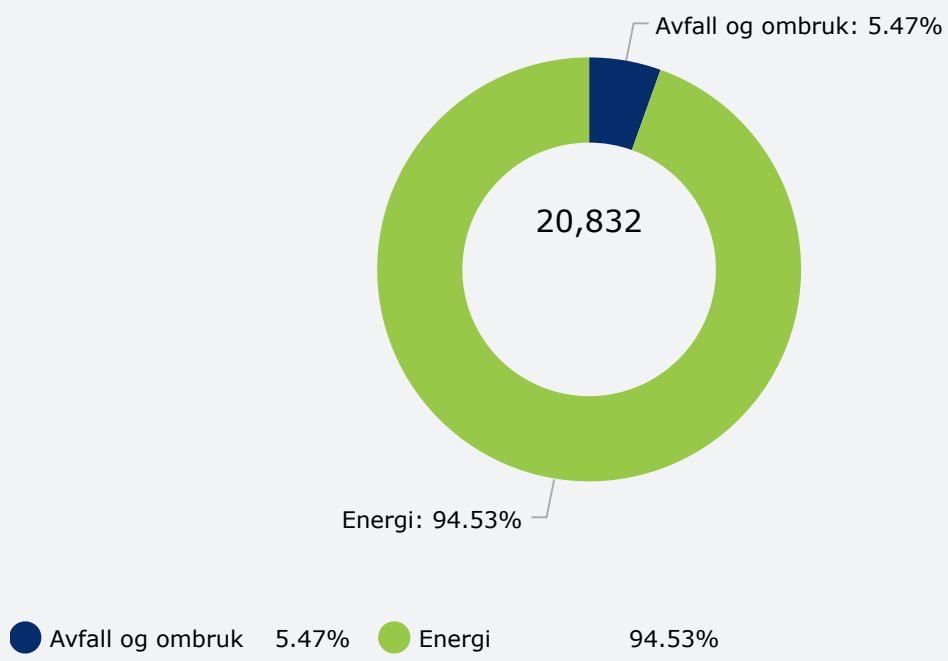
**Sum scope 3 = 10,719 tonn CO2e**

## Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) = 20,832 tonn CO2e

**Utslipp av biogent CO2 = 2,661 tonn CO2**

* Utslipp fra strømproduksjon og energitap under transport i strømnettet.

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP FOR SCOPE 1, 2 OG 3




# 2023

Markedsbasert metode

| Utslippskilde | Forbruk | Utslippsfaktor | Utslipp | |
|---|---|---|---|---|
| Scope 2 | | | | |
| Elektrisitet uten opprinnelsesgaranti | 532218 kWh | 0,502 Kg CO2e/kWh | 267,170 | tonn CO2e |

**Sum scope 2 = 267,173 tonn CO2e**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Scope 3 | | | | |
| Restavfall | 5880 kg | 0,0157 CO2e/Kg | 0,090 | tonn CO2e |
| Organisk avfall (matavfall med mer) | 550 kg | 0,015 CO2e/Kg | 0,010 | tonn CO2e |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Papir, papp og kartong | 3310 kg | 0,061 CO2e/Kg | 0,200 | tonn CO2e |
| Glass (ikke emballasje) | 2180 | 0,031 CO2e/Kg | 0,070 | tonn CO2e |
| Metall (ikke emballasje) | 12890 kg | 0,031 CO2e/Kg | 0,400 | tonn CO2e |
| Plast | 320 kg | 0,05 CO2e/Kg | 0,020 | tonn CO2e |
| EE-avfall | 2530 | 0,068 CO2e/Kg | 0,170 | tonn CO2e |
| Masser og uorganisk materiale | 410 | 0,0197 CO2e/Kg | 0,010 | tonn CO2e |
| Farlig avfall | 7651 | 0,0227 CO2e/Kg | 0,170 | tonn CO2e |
| Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet | 532218 kWh | 0,018 Kg CO2e/kWh * | 9,580 | tonn CO2e |

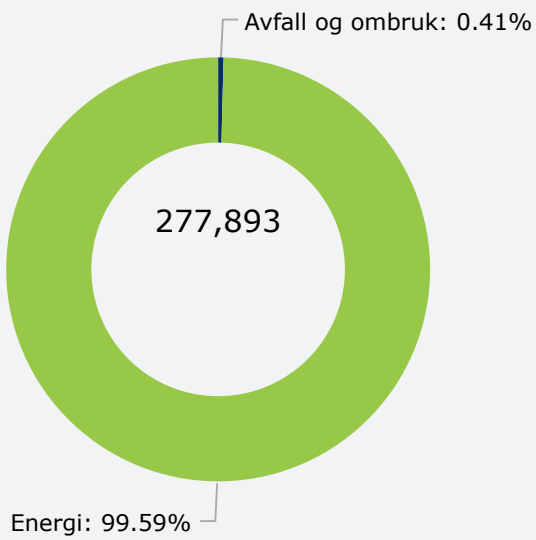
**Sum scope 3 = 10,719 tonn CO2e**

## Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) = 277,893 tonn CO2e

**Utslipp av biogent CO2 = 2,661 tonn CO2**

* Utslipp fra strømproduksjon og energitap under transport i strømnettet.

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP FOR SCOPE 1, 2 OG 3




| | | | |
|---|---|---|---|
| Avfall og ombruk | 0.41% | Energi | 99.59% |