

Klimaregnskap for Oslo voksenopplæring Rosenhof



2021

| Utslippskilde | Forbruk | Utslippsfaktor | Utslipp | |
|---------------|-------------------|---------------------|---------|-------------|
| Scope 2 | | | | |
| Fjernvarme | 255540 kWh | 0,187 Kg CO2/kWh | 47,79 | tonn CO2 |
| Elektrisitet | 1581694,45 kWh | 0,04 Kg CO2/kWh | 63,27 | tonn CO2 |

Sum scope 2 = 111,05 tonn CO2

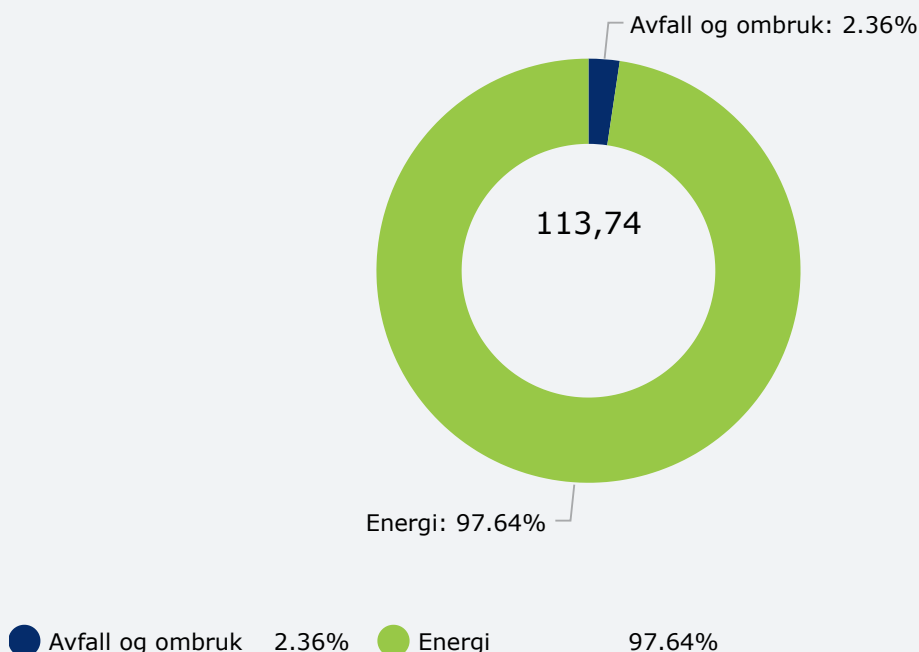
| | | | | |
|--------------------------|------|--------------|------|-------------|
| Scope 3 | | | | |
| EE-avfall | 244 | 0,068 CO2/Kg | 0,02 | tonn CO2 |
| Plast | 222 | 0,05 CO2/Kg | 0,01 | tonn CO2 |
| Papir, papp og kartong | 2844 | 0,061 CO2/Kg | 0,17 | tonn CO2 |
| Metall (ikke emballasje) | 34 | 0,031 CO2/Kg | 0,00 | tonn CO2 |

| | | | | |
|---|---------|--------------|------|-------------|
| Treavfall | 246 | 0,02 CO2/Kg | 0,00 | tonn CO2 |
| Organisk avfall (matavfall med mer) | 7269 | 0,015 CO2/Kg | 0,11 | tonn CO2 |
| Restavfall | 6236 kg | 0,38 CO2/Kg | 2,37 | tonn CO2 |

Sum scope 3 = 2,69 tonn CO2

Total CO2 utslipp = 113,74 tonn

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



Vår kommentar til klimaregnskapet

Det jobbes med å redusere avfall men på grunn av pandemi i 2021 er det ikke helt regjelt siden skolen var lenge stengt ned og det ble brukt hjemme undervisning. Dette vil antakelig bli anderledes i 2022, da skolen igjen har hatt fullskole. Skolen har ca7 inntak i året av nye deltakere og det må opplæres miljø tiltak hver gang. Dette gjør at vi må være aktive på dette i opplæring og klasseromsundervisning av lærere og ledelse ved skolen. Oslo voksenopplæring Rosenhof har deltakere (elever) som kommer fra hele verden og det tar tid og opplæring av/i norsk før de får nok kunnskap som vi ønsker med miljøtiltakene på skolen. Det som lærere og ledelse gjør er et godt stykke arbeid og det blir bra , men så kommer det nytt inntak og vi er igang igjen.

2020

Utslippskilde

Forbruk

Utslippsfaktor

Utslipp

Scope 2

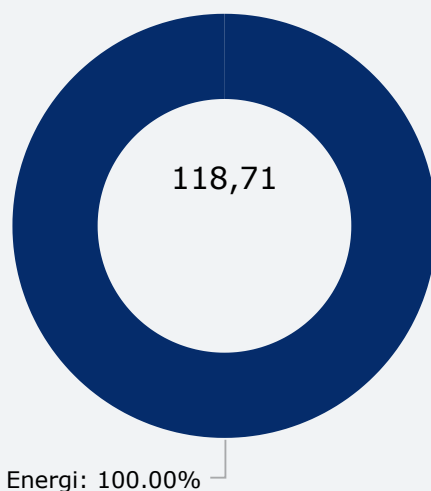
| Utslippskilde | Forbruk | Utslippsfaktor | Utslipp | |
|---------------|---------------|-----------------|---------|----------|
| Elektrisitet | 1239367,8 kWh | 0,04 Kg CO2/kWh | 49,57 | tonn CO2 |

| | | | | |
|------------|------------------|---------------------|-------|-------------|
| Fjernvarme | 369705,05 kWh | 0,187 Kg CO2/kWh | 69,13 | tonn CO2 |
|------------|------------------|---------------------|-------|-------------|

Sum scope 2 = 118,71 tonn CO2

Total CO2 utslipp = 118,71 tonn

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



● Energi100.00%

Vår kommentar til klimaregnskapet

her må det føles opp mer og og aktualisere dette for skolen

2019

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

Scope 2

| | | | | |
|--------------|----------------|-----------------|-------|-------------|
| Elektrisitet | 1711993 kWh | 0,04 Kg CO2/kWh | 68,48 | tonn CO2 |
|--------------|----------------|-----------------|-------|-------------|

Sum scope 2 = 68,48 tonn CO2

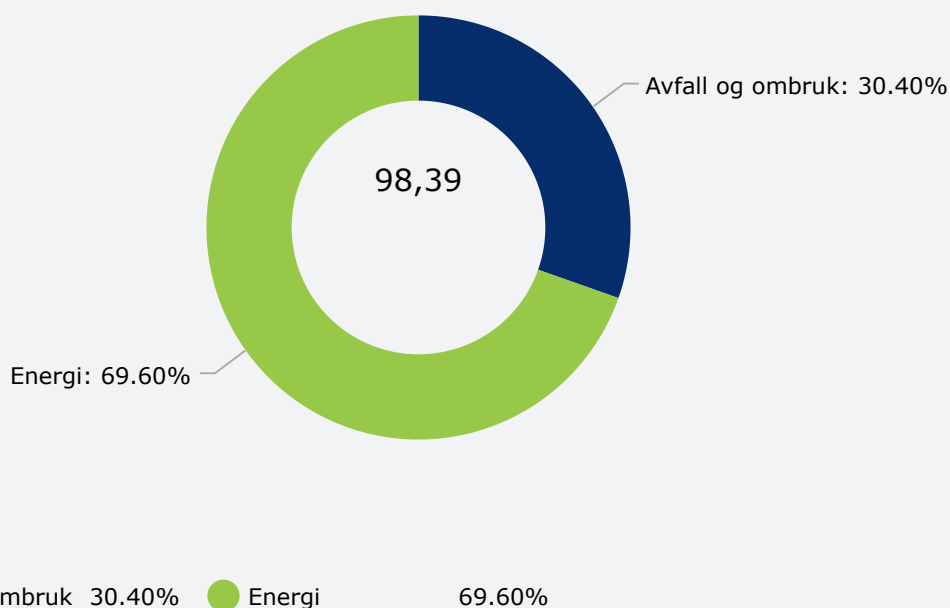
Scope 3

| | | | | |
|----------------------------------|------------|-------------|-------|----------|
| Restavfall (med emballasjeplast) | 78717 kilo | 0,38 CO2/Kg | 29,91 | tonn CO2 |
|----------------------------------|------------|-------------|-------|----------|

Sum scope 3 = 29,91 tonn CO2

Total CO2 utslipp = 98,39 tonn

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



2018

Utslippskilde Forbruk Utslippsfaktor Utslipp

Scope 2

| | | | | |
|--------------|-------------|-----------------|-------|----------|
| Elektrisitet | 1651032 kWh | 0,04 Kg CO2/kWh | 66,04 | tonn CO2 |
|--------------|-------------|-----------------|-------|----------|

Sum scope 2 = 66,04 tonn CO2

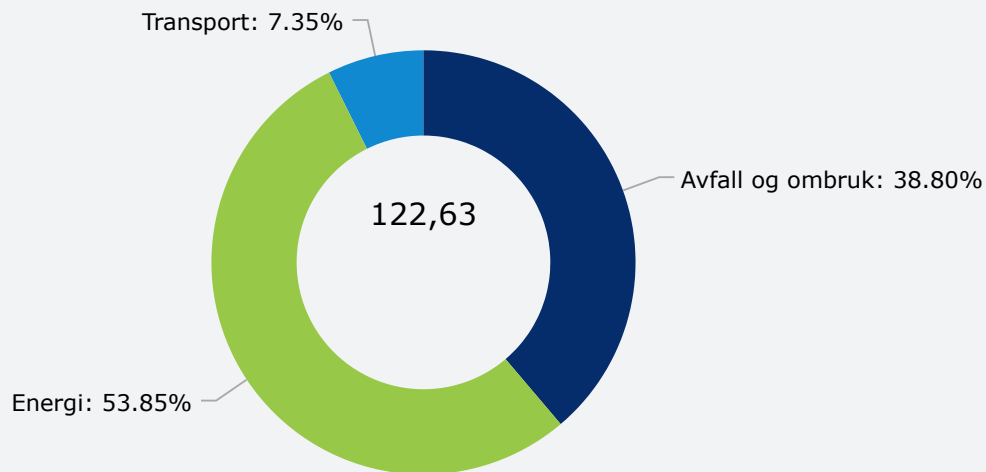
Scope 3

| | | | | |
|-------------------------------------|----------------|-------------------|-------|----------|
| Antall flyreiser i Norden | 15 (tur/retur) | 207 Kg CO2/reiser | 3,10 | tonn CO2 |
| Antall flyreiser i resten av Europa | 16 (tur/retur) | 369 Kg CO2/reiser | 5,90 | tonn CO2 |
| Restavfall | 62608 | 0,38 CO2/Kg | 23,79 | tonn CO2 |
| Restavfall (komprimert) | 62608 kilo | 0,38 CO2/Kg | 23,79 | tonn CO2 |

Sum scope 3 = 56,59 tonn CO2

Total CO2 utslipp = 122,63 tonn

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



● Avfall og ombruk 38.80% ● Energi 53.85% ● Transport 7.35%