

Klimaregnskap for Stiftelsen Bryggen



2022

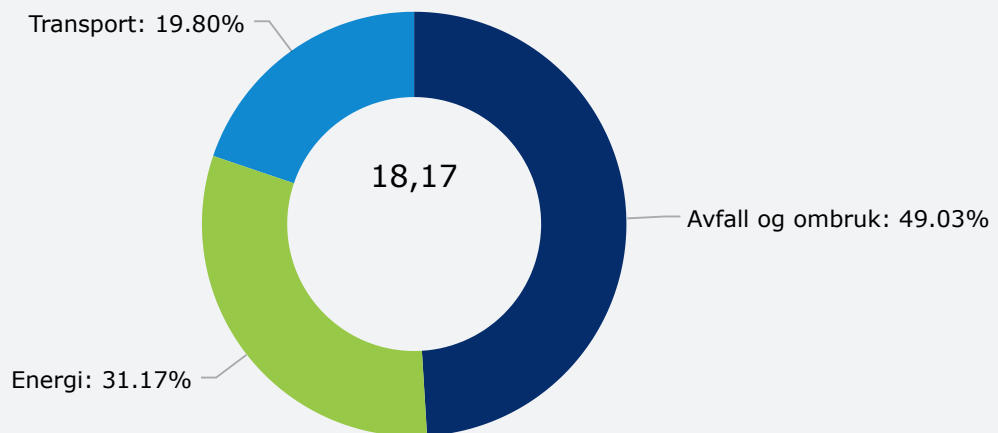
| Utslippskilde | Forbruk | Utslippsfaktor | Utslipp | |
|---|--------------|--------------------|---------|----------|
| Scope 1 | | | | |
| Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (personbil/varebil) | 849,5 liter | 3,11 Kg CO2e/liter | 2,64 | tonn CO2 |
| Sum scope 1 = 2,64 tonn CO2 | | | | |
| Scope 2 | | | | |
| Energibruk - Elektrisitet | 132013,5 kWh | 0,0429 Kg CO2e/kWh | 5,66 | tonn CO2 |
| Sum scope 2 = 5,66 tonn CO2 | | | | |
| Scope 3 | | | | |
| Avfallsmengder - Restavfall | 21314 kg | 0,225 CO2e/Kg | 4,80 | tonn CO2 |
| Avfallsmengder - Restavfall til ettersorteringsanlegg | 7330 kg | 0,24 CO2e/Kg | 1,76 | tonn CO2 |

| | | | | |
|---|--------------------------|---------------------|------|----------|
| Tjenestereiser - Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser) | 2 antall reiser (én vei) | 104 Kg CO2e/reiser | 0,21 | tonn CO2 |
| Tjenestereiser - Kjøregodtgjørelse | 2726 km | 0,27 kg CO2e/km | 0,74 | tonn CO2 |
| Tjenestereiser - Togreiser (frivillig) | 2 antall reiser (én vei) | 5,88 Kg CO2e/reiser | 0,01 | tonn CO2 |
| Avfallsmengder - Organisk avfall (matavfall med mer) | 180 | 0,015 CO2e/Kg | 0,00 | tonn CO2 |
| Avfallsmengder - Treavfall | 33480 | 0,02 CO2e/Kg | 0,67 | tonn CO2 |
| Avfallsmengder - Papir, papp og kartong | 10387,4 | 0,061 CO2e/Kg | 0,63 | tonn CO2 |
| Avfallsmengder - Metall (ikke emballasje) | 10 | 0,031 CO2e/Kg | 0,00 | tonn CO2 |
| Avfallsmengder - Plast | 160 | 0,05 CO2e/Kg | 0,01 | tonn CO2 |
| Avfallsmengder - EE-avfall | 660 | 0,068 CO2e/Kg | 0,04 | tonn CO2 |
| Avfallsmengder - Kjemikalier | 70 | 0,0227 CO2e/Kg | 0,00 | tonn CO2 |
| Avfallsmengder - Masser og uorganisk materiale | 50230 | 0,0197 CO2e/Kg | 0,99 | tonn CO2 |
| Avfallsmengder - Farlig avfall | 80 | 0,0227 CO2e/Kg | 0,00 | tonn CO2 |

Sum scope 3 = 9,86 tonn CO2

Total CO2 utslipp = 18,17 tonn

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



● Avfall og ombruk 49.03% ● Energi 31.17% ● Transport 19.80%

2021

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

Scope 1

| | | | |
|---|-----------|--------------------|---------------|
| Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (personbil/varebil) | 870 liter | 3,11 Kg CO2e/liter | 2,71 tonn CO2 |
|---|-----------|--------------------|---------------|

Sum scope 1 = 2,71 tonn CO2

Scope 2

| | | | |
|---------------------------|---------------|------------------|---------------|
| Energibruk - Elektrisitet | 165914,72 kWh | 0,04 Kg CO2e/kWh | 6,64 tonn CO2 |
|---------------------------|---------------|------------------|---------------|

Sum scope 2 = 6,64 tonn CO2

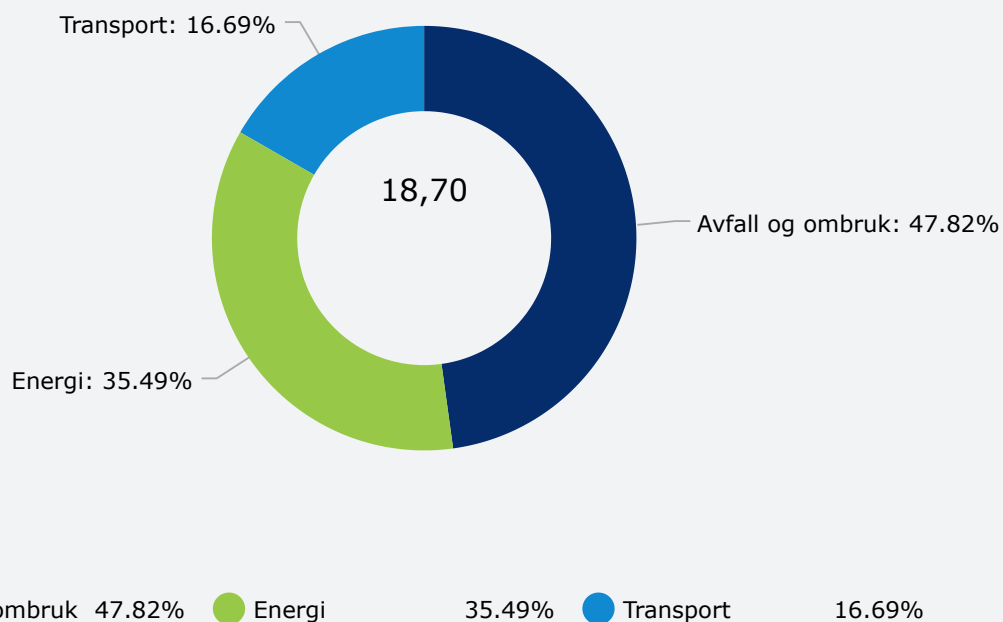
Scope 3

| | | | | |
|---|--------------------------|--------------------|------|----------|
| Avfallsmengder - Restavfall | 22378 kg | 0,225 CO2e/Kg | 5,04 | tonn CO2 |
| Avfallsmengder - Restavfall til ettersorteringsanlegg | 10480 kg | 0,24 CO2e/Kg | 2,52 | tonn CO2 |
| Tjenestereiser - Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser) | 4 antall reiser (én vei) | 104 Kg CO2e/reiser | 0,42 | tonn CO2 |
| Avfallsmengder - Organisk avfall (matavfall med mer) | 620 | 0,015 CO2e/Kg | 0,01 | tonn CO2 |
| Avfallsmengder - Treavfall | 33540 | 0,02 CO2e/Kg | 0,67 | tonn CO2 |
| Avfallsmengder - Papir, papp og kartong | 7463 | 0,061 CO2e/Kg | 0,46 | tonn CO2 |
| Avfallsmengder - Glass (ikke emballasje) | 100 | 0,031 CO2e/Kg | 0,00 | tonn CO2 |
| Avfallsmengder - Metall (ikke emballasje) | 500 | 0,031 CO2e/Kg | 0,02 | tonn CO2 |
| Avfallsmengder - EE-avfall | 360 | 0,068 CO2e/Kg | 0,02 | tonn CO2 |
| Avfallsmengder - Masser og uorganisk materiale | 10900 | 0,0197 CO2e/Kg | 0,21 | tonn CO2 |

Sum scope 3 = 9,36 tonn CO2

Total CO2 utslipp = 18,70 tonn

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



2020

| Utslippskilde | Forbruk | Utslippsfaktor | Utslipp | |
|------------------------------|-----------|--------------------|---------|----------|
| Scope 1 | | | | |
| Sum drivstofforbruk - Diesel | 880 liter | 3,11 Kg CO2e/liter | 2,74 | tonn CO2 |

Sum scope 1 = 2,74 tonn CO2

Scope 2

| | | | | |
|---------------------------|---------------|------------------|------|----------|
| Energibruk - Elektrisitet | 117925,74 kWh | 0,04 Kg CO2e/kWh | 4,72 | tonn CO2 |
|---------------------------|---------------|------------------|------|----------|

Sum scope 2 = 4,72 tonn CO2

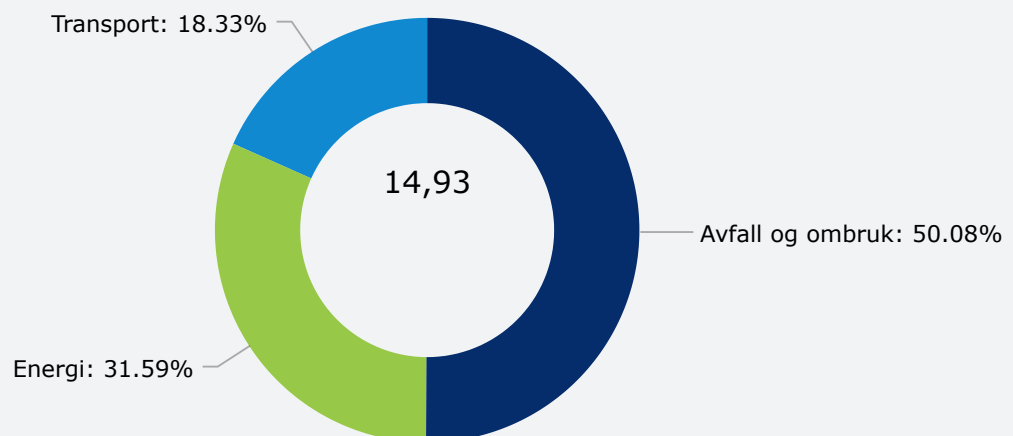
Scope 3

| | | | | |
|--|------------|--------------|------|-------------|
| Restavfall - Restavfall som ettersorteres sentralt (sentralsorteringsanlegg) | 7220 kilo | 0,24 CO2e/Kg | 1,73 | tonn CO2 |
| Restavfall - Restavfall (komprimert) | 15964 kilo | 0,36 CO2e/Kg | 5,75 | tonn CO2 |

Sum scope 3 = 7,48 tonn CO2

Total CO2 utslipp = 14,93 tonn

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



● Avfall og ombruk 50.08% ● Energi 31.59% ● Transport 18.33%

Vår kommentar til klimaregnskapet

Mindre reiseaktivitet i 2020 pga. covid-19.

2019

Utslippskilde

Forbruk

Utslippsfaktor

Utslipp

Scope 1

| | | | | |
|------------------------------|-----------|--------------------|------|----------|
| Sum drivstofforbruk - Diesel | 942 liter | 3,11 Kg CO2e/liter | 2,93 | tonn CO2 |
|------------------------------|-----------|--------------------|------|----------|

Sum scope 1 = 2,93 tonn CO2

Scope 2

| | | | | |
|---------------------------|------------|------------------|------|----------|
| Energibruk - Elektrisitet | 130897 kWh | 0,04 Kg CO2e/kWh | 5,24 | tonn CO2 |
|---------------------------|------------|------------------|------|----------|

Sum scope 2 = 5,24 tonn CO2

Scope 3

| | | | | |
|---|---------------|--------------------|------|----------|
| Har dere brukt fly som transportmiddel? - Antall flyreiser i Norden | 4 (tur/retur) | 207 Kg CO2e/reiser | 0,83 | tonn CO2 |
|---|---------------|--------------------|------|----------|

| | | | | |
|---|---------------|--------------------|------|----------|
| Har dere brukt fly som transportmiddel? - Antall flyreiser i resten av Europa | 9 (tur/retur) | 369 Kg CO2e/reiser | 3,32 | tonn CO2 |
|---|---------------|--------------------|------|----------|

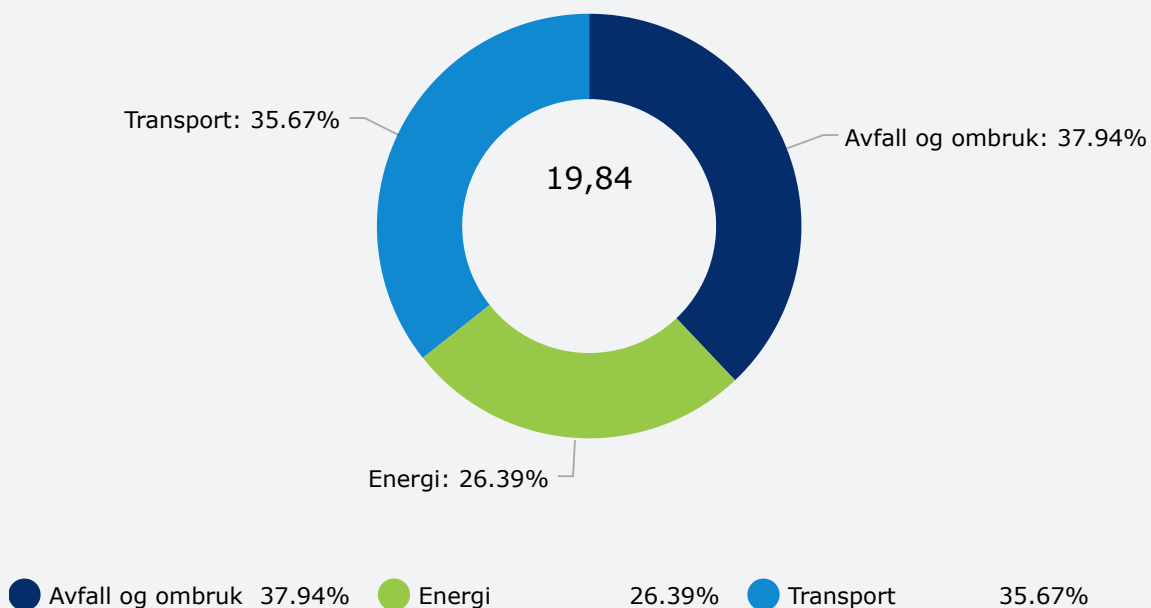
| | | | | |
|--|-----------|--------------|------|----------|
| Restavfall - Restavfall som ettersorteres sentralt (sentralsorteringsanlegg) | 8780 kilo | 0,24 CO2e/Kg | 2,11 | tonn CO2 |
|--|-----------|--------------|------|----------|

| | | | | |
|--------------------------------------|------------|--------------|------|----------|
| Restavfall - Restavfall (komprimert) | 15059 kilo | 0,36 CO2e/Kg | 5,42 | tonn CO2 |
|--------------------------------------|------------|--------------|------|----------|

Sum scope 3 = 11,68 tonn CO2

Total CO2 utslipp = 19,84 tonn

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



Vår kommentar til klimaregnskapet

Ifølge kalkylene konstaterer vi at virksomhetens utslippstall er begrensede, men at det fremover ligger et potensial særlig til å redusere avfallsvolum og mengde.