

Klimaregnskap for Kristiansund og Nordmøre Havn IKS



2024

Lokasjonsbasert metode

| Utslippskilde | Forbruk | Utslippsfaktor | Utslipp | |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------|---------|--------------|
| Scope 1 | | | | |
| Energibruk - Naturgass (flytende, LNG) | 900 kg | 2,58 CO2e/Kg | 2,322 | tonn CO2e |
| Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (personbil/varebil) | 1186 liter | 2,66 Kg CO2e/liter | 3,155 | tonn CO2e |
| Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (tunge kjøretøy) | 295 liter | 2,66 Kg CO2e/liter | 0,785 | tonn CO2e |
| Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Farget diesel (anleggsmaskiner) | 131 liter | 2,66 Kg CO2e/liter | 0,348 | tonn CO2e |
| Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (skipsfart) | 8086 liter | 2,66 Kg CO2e/liter | 21,509 | tonn CO2e |
| Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Bensin (skipsfart) | 525 liter | 2,35 Kg CO2e/liter | 1,234 | tonn CO2e |

Sum scope 1 = 29,352 tonn CO₂e

Scope 2

| | | | | |
|------------------------------|---------------|-----------------------------------|-------|---------------------------|
| Energibruk - Elektrisitet | 645785 kWh | 0,015 Kg CO ₂ e/kWh | 9,687 | tonn CO ₂ e |
|------------------------------|---------------|-----------------------------------|-------|---------------------------|

Sum scope 2 = 9,687 tonn CO₂e

Scope 3

| | | | | |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|-------|---------------------------|
| Avfallsmengder - Restavfall | 29156 kg | 0,0157 CO ₂ e/Kg | 0,458 | tonn CO ₂ e |
| Tjenestereiser - Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser) | 18 antall reiser (én vei) | 104 Kg CO ₂ e/reiser | 1,872 | tonn CO ₂ e |
| Tjenestereiser - Flyreiser, Europa (rapportere i antall reiser) | 7 antall reiser (én vei) | 185 Kg CO ₂ e/reiser | 1,295 | tonn CO ₂ e |
| Tjenestereiser - Flyreiser, Verden (rapportere i antall reiser) | 2 antall reiser (én vei) | 402 Kg CO ₂ e/reiser | 0,804 | tonn CO ₂ e |
| Tjenestereiser - Kjøregodtgjørelse, elbil/fossilbil | 9463 km | 0,25 kg CO ₂ e/km | 2,366 | tonn CO ₂ e |
| Tjenestereiser - Hurtigbåt (frivillig) | 6 antall reiser (én vei) | 9,912 Kg CO ₂ e/reiser | 0,059 | tonn CO ₂ e |
| Ansattes reise til og fra jobb (frivillig å fylle ut) - Sykkel | 1020 person- km | 0 kg CO ₂ e/km | 0,000 | tonn CO ₂ e |
| Ansattes reise til og fra jobb (frivillig å fylle ut) - Kollektiv | 218 person-km | 0,1 kg CO ₂ e/km | 0,022 | tonn CO ₂ e |

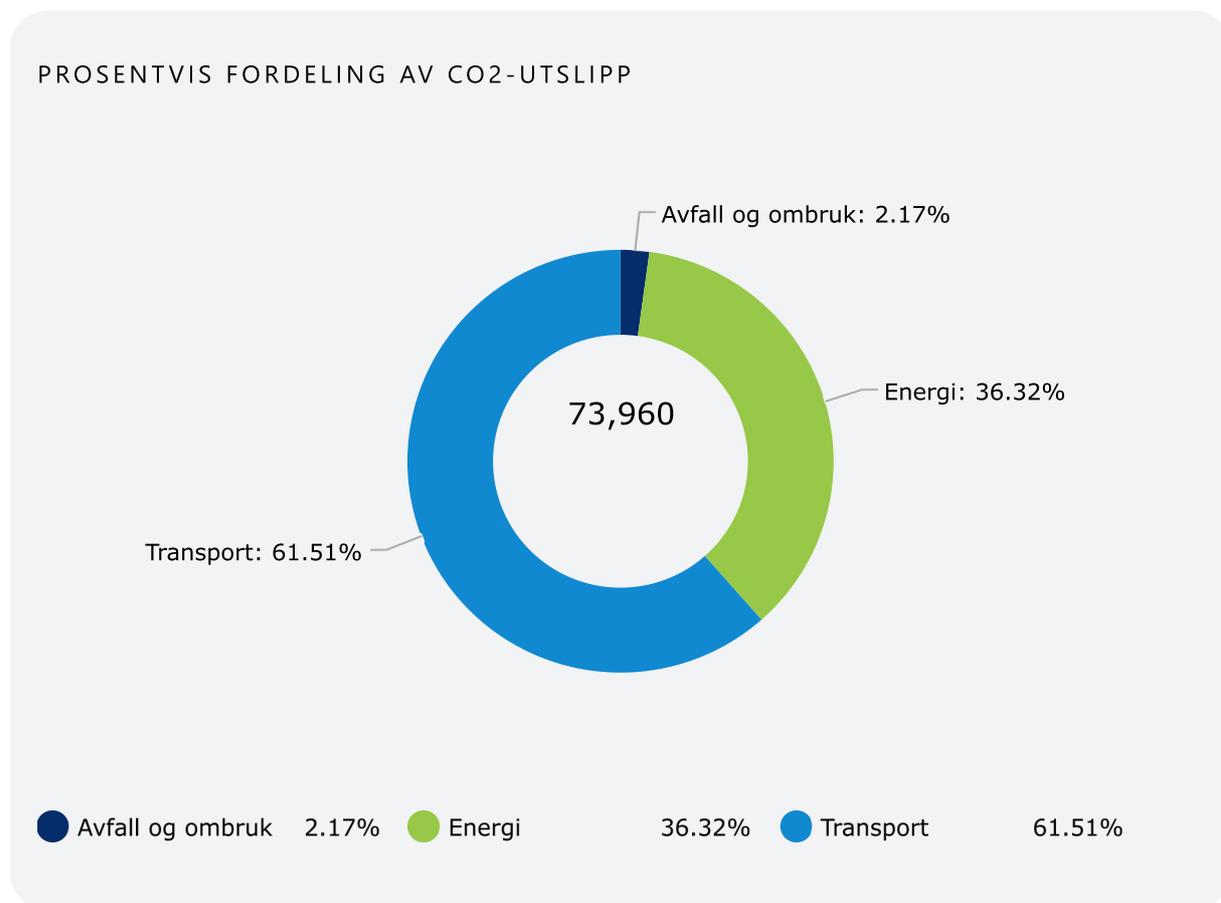
| | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------|--------|-----------|
| Ansattes reise til og fra jobb (frivillig å fylle ut) - Bil (fossil) | 12040 person-km | 0,3 kg CO2e/km | 3,612 | tonn CO2e |
| Ansattes reise til og fra jobb (frivillig å fylle ut) - Bil (elektrisk) | 13371 person-km | 0,093 kg CO2e/km | 1,244 | tonn CO2e |
| Ansattes reise til og fra jobb (frivillig å fylle ut) - Gange | 100 person-km | 0 kg CO2e/km | 0,000 | tonn CO2e |
| Avfallsmengder - Organisk avfall (matavfall med mer) | 673 | 0,015 CO2e/Kg | 0,010 | tonn CO2e |
| Avfallsmengder - Papir, papp og kartong | 1518 | 0,061 CO2e/Kg | 0,093 | tonn CO2e |
| Avfallsmengder - Metall (ikke emballasje) | 480 | 0,031 CO2e/Kg | 0,015 | tonn CO2e |
| Avfallsmengder - Glass- og metallemballasje | 222 | 0,031 CO2e/Kg | 0,007 | tonn CO2e |
| Avfallsmengder - Plast | 250 | 0,05 CO2e/Kg | 0,013 | tonn CO2e |
| Avfallsmengder - Gummi | 11580 | 0,081 CO2e/Kg | 0,938 | tonn CO2e |
| Avfallsmengder - EE-avfall | 442 | 0,068 CO2e/Kg | 0,030 | tonn CO2e |
| Avfallsmengder - Farlig avfall | 1782 | 0,0227 CO2e/Kg | 0,040 | tonn CO2e |
| Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet | 645785 kWh | 0,018 Kg CO2e/kWh | 11,624 | tonn CO2e |

| | | | | |
|--------------------------------------------------|------------|---------------------|-------|-----------|
| Produksjonsutslipp fra bensin | 525 liter | 0,607 Kg CO2e/liter | 0,319 | tonn CO2e |
| Produksjonsutslipp fra diesel | 9698 liter | 0,624 Kg CO2e/liter | 6,052 | tonn CO2e |
| Produksjonsutslipp fra naturgass, flytende (LNG) | 900 kilo | 0,912 CO2e/Kg | 0,821 | tonn CO2e |

Sum scope 3 = 31,692 tonn CO2e

Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) = 70,731 tonn CO2e

Utslipp av biogent CO2 = 3,229 tonn CO2



2024

Markedsbasert metode

Utslippskilde

Forbruk

Utslippsfaktor

Utslipp

Scope 1

| | | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------|--------|---------------------------|
| Energibruk - Naturgass (flytende, LNG) | 900 kg | 2,58 CO ₂ e/Kg | 2,322 | tonn CO ₂ e |
| Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (personbil/varebil) | 1186 liter | 2,66 Kg CO ₂ e/liter | 3,155 | tonn CO ₂ e |
| Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (tunge kjøretøy) | 295 liter | 2,66 Kg CO ₂ e/liter | 0,785 | tonn CO ₂ e |
| Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Farget diesel (anleggsmaskiner) | 131 liter | 2,66 Kg CO ₂ e/liter | 0,348 | tonn CO ₂ e |
| Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (skipsfart) | 8086 liter | 2,66 Kg CO ₂ e/liter | 21,509 | tonn CO ₂ e |
| Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Bensin (skipsfart) | 525 liter | 2,35 Kg CO ₂ e/liter | 1,234 | tonn CO ₂ e |

Sum scope 1 = 29,352 tonn CO₂e

Scope 2

| | | | | |
|----------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------|---------|---------------------------|
| Energibruk - Elektrisitet uten opprinnelsesgaranti | 645785 kWh | 0,599 Kg CO ₂ e/kWh | 386,825 | tonn CO ₂ e |
|----------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------|---------|---------------------------|

Sum scope 2 = 386,825 tonn CO₂e

Scope 3

| | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------|-------|------------------------|
| Avfallsmengder - Restavfall | 29156 kg | 0,0157 CO ₂ e/Kg | 0,458 | tonn CO ₂ e |
| Tjenestereiser - Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser) | 18 antall reiser (én vei) | 104 Kg CO ₂ e/reiser | 1,872 | tonn CO ₂ e |
| Tjenestereiser - Flyreiser, Europa (rapportere i antall reiser) | 7 antall reiser (én vei) | 185 Kg CO ₂ e/reiser | 1,295 | tonn CO ₂ e |
| Tjenestereiser - Flyreiser, Verden (rapportere i antall reiser) | 2 antall reiser (én vei) | 402 Kg CO ₂ e/reiser | 0,804 | tonn CO ₂ e |
| Tjenestereiser - Kjøregodtgjørelse, elbil/fossilbil | 9463 km | 0,25 kg CO ₂ e/km | 2,366 | tonn CO ₂ e |
| Tjenestereiser - Hurtigbåt (frivillig) | 6 antall reiser (én vei) | 9,912 Kg CO ₂ e/reiser | 0,059 | tonn CO ₂ e |
| Ansattes reise til og fra jobb (frivillig å fylle ut) - Sykkel | 1020 person-km | 0 kg CO ₂ e/km | 0,000 | tonn CO ₂ e |
| Ansattes reise til og fra jobb (frivillig å fylle ut) - Kollektiv | 218 person-km | 0,1 kg CO ₂ e/km | 0,022 | tonn CO ₂ e |
| Ansattes reise til og fra jobb (frivillig å fylle ut) - Bil (fossil) | 12040 person-km | 0,3 kg CO ₂ e/km | 3,612 | tonn CO ₂ e |
| Ansattes reise til og fra jobb (frivillig å fylle ut) - Bil (elektrisk) | 13371 person-km | 0,093 kg CO ₂ e/km | 1,244 | tonn CO ₂ e |

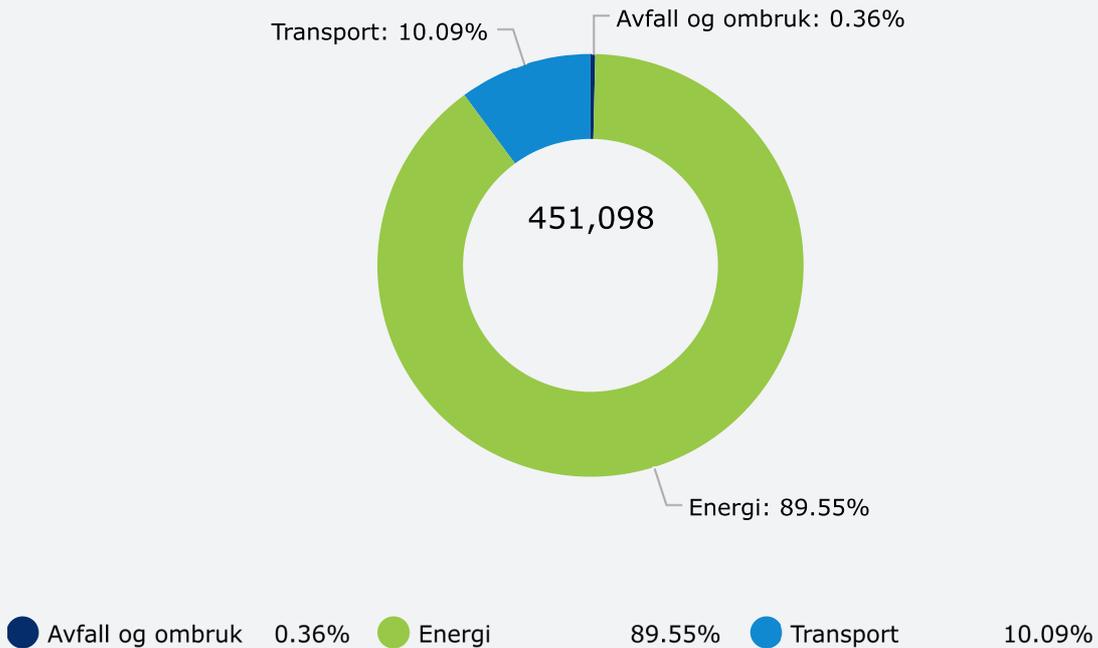
| | | | | |
|---------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------|--------|------------------------|
| Ansattes reise til og fra jobb (frivillig å fylle ut) - Gange | 100 person-km | 0 kg CO ₂ e/km | 0,000 | tonn CO ₂ e |
| Avfallsmengder - Organisk avfall (matavfall med mer) | 673 | 0,015 CO ₂ e/Kg | 0,010 | tonn CO ₂ e |
| Avfallsmengder - Papir, papp og kartong | 1518 | 0,061 CO ₂ e/Kg | 0,093 | tonn CO ₂ e |
| Avfallsmengder - Metall (ikke emballasje) | 480 | 0,031 CO ₂ e/Kg | 0,015 | tonn CO ₂ e |
| Avfallsmengder - Glass- og metallemballasje | 222 | 0,031 CO ₂ e/Kg | 0,007 | tonn CO ₂ e |
| Avfallsmengder - Plast | 250 | 0,05 CO ₂ e/Kg | 0,013 | tonn CO ₂ e |
| Avfallsmengder - Gummi | 11580 | 0,081 CO ₂ e/Kg | 0,938 | tonn CO ₂ e |
| Avfallsmengder - EE-avfall | 442 | 0,068 CO ₂ e/Kg | 0,030 | tonn CO ₂ e |
| Avfallsmengder - Farlig avfall | 1782 | 0,0227 CO ₂ e/Kg | 0,040 | tonn CO ₂ e |
| Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet | 645785 kWh | 0,018 Kg CO ₂ e/kWh | 11,624 | tonn CO ₂ e |
| Produksjonsutslipp fra bensin | 525 liter | 0,607 Kg CO ₂ e/liter | 0,319 | tonn CO ₂ e |
| Produksjonsutslipp fra diesel | 9698 liter | 0,624 Kg CO ₂ e/liter | 6,052 | tonn CO ₂ e |
| Produksjonsutslipp fra naturgass, flytende (LNG) | 900 kilo | 0,912 CO ₂ e/Kg | 0,821 | tonn CO ₂ e |

Sum scope 3 = 31,692 tonn CO₂e

Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) = 447,870 tonn CO2e

Utslipp av biogent CO2 = 3,229 tonn CO2

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



2023

Lokasjonsbasert metode

| Utslippskilde | Forbruk | Utslippsfaktor | Utslipp | |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------|---------|--------------|
| Scope 1 | | | | |
| Energibruk - Naturgass (flytende, LNG) | 2582 kg | 2,58 CO2e/Kg | 6,662 | tonn CO2e |
| Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (personbil/varebil) | 1378 liter | 2,66 Kg CO2e/liter | 3,665 | tonn CO2e |

| | | | | |
|----------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------|-------|-----------|
| Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (tunge kjøretøy) | 348 liter | 2,66 Kg CO2e/liter | 0,926 | tonn CO2e |
| Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Farget diesel (anleggsmaskiner) | 156 liter | 2,66 Kg CO2e/liter | 0,415 | tonn CO2e |
| Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (skipsfart) | 1690 liter | 2,66 Kg CO2e/liter | 4,495 | tonn CO2e |
| Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Bensin (skipsfart) | 455 liter | 2,35 Kg CO2e/liter | 1,069 | tonn CO2e |

Sum scope 1 = 17,232 tonn CO2e

Scope 2

| | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------|--------|-----------|
| Energibruk - Elektrisitet | 614194 kWh | 0,019 Kg CO2e/kWh | 11,670 | tonn CO2e |
| Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Elektrisitet (personbil/varebil) | 1950 kWh | 0,019 Kg CO2e/kWh | 0,037 | tonn CO2e |

Sum scope 2 = 11,707 tonn CO2e

Scope 3

| | | | | |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------|-------|-----------|
| Avfallsmengder - Restavfall | 40587 kg | 0,0157 CO2e/Kg | 0,637 | tonn CO2e |
| Tjenestereiser - Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser) | 28 antall reiser (én vei) | 104 Kg CO2e/reiser | 2,912 | tonn CO2e |

| | | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------|-------|--------------|
| Tjenestereiser - Flyreiser, Europa (rapportere i antall reiser) | 12 antall reiser (én vei) | 185 Kg CO2e/reiser | 2,220 | tonn CO2e |
| Tjenestereiser - Kjøregodtgjørelse, elbil/fossilbil | 6686 km | 0,256 kg CO2e/km | 1,712 | tonn CO2e |
| Tjenestereiser - Hurtigbåt (frivillig) | 12 antall reiser (én vei) | 9,912 Kg CO2e/reiser | 0,119 | tonn CO2e |
| Ansattes reise til og fra jobb (frivillig å fylle ut) - Sykkel | 544 person-km | 0 kg CO2e/km | 0,000 | tonn CO2e |
| Ansattes reise til og fra jobb (frivillig å fylle ut) - Kollektiv | 168 person- km | 0,1 kg CO2e/km | 0,017 | tonn CO2e |
| Ansattes reise til og fra jobb (frivillig å fylle ut) - Bil (fossil) | 14157 person-km | 0,3 kg CO2e/km | 4,247 | tonn CO2e |
| Ansattes reise til og fra jobb (frivillig å fylle ut) - Bil (elektrisk) | 12502 person- km | 0,093 kg CO2e/km | 1,163 | tonn CO2e |
| Ansattes reise til og fra jobb (frivillig å fylle ut) - Gange | 150 person-km | 0 kg CO2e/km | 0,000 | tonn CO2e |
| Avfallsmengder - Organisk avfall (matavfall med mer) | 645 | 0,015 CO2e/Kg | 0,010 | tonn CO2e |
| Avfallsmengder - Papir, papp og kartong | 1565 | 0,061 CO2e/Kg | 0,095 | tonn CO2e |

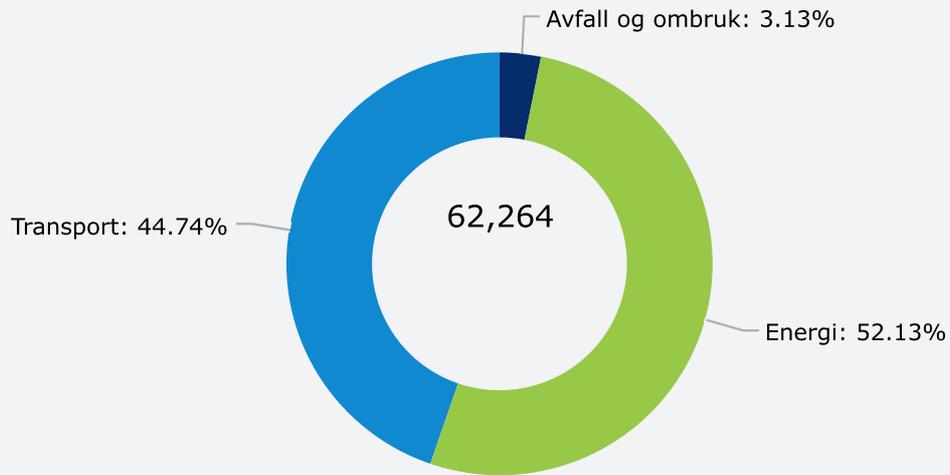
| | | | | |
|-------------------------------------------------------|------------|---------------------|--------|-----------|
| Avfallsmengder - Metall (ikke emballasje) | 4612 | 0,031 CO2e/Kg | 0,143 | tonn CO2e |
| Avfallsmengder - Glass- og metallemballasje | 130 | 0,031 CO2e/Kg | 0,004 | tonn CO2e |
| Avfallsmengder - Plast | 6 | 0,05 CO2e/Kg | 0,000 | tonn CO2e |
| Avfallsmengder - Gummi | 12200 | 0,081 CO2e/Kg | 0,988 | tonn CO2e |
| Avfallsmengder - EE-avfall | 564 | 0,068 CO2e/Kg | 0,038 | tonn CO2e |
| Avfallsmengder - Farlig avfall | 1471 | 0,0227 CO2e/Kg | 0,033 | tonn CO2e |
| Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet | 614194 kWh | 0,018 Kg CO2e/kWh | 11,055 | tonn CO2e |
| Produksjonsutslipp fra bensin | 455 liter | 0,607 Kg CO2e/liter | 0,276 | tonn CO2e |
| Produksjonsutslipp fra diesel | 3572 liter | 0,624 Kg CO2e/liter | 2,229 | tonn CO2e |
| Produksjonsutslipp fra naturgass, flytende (LNG) | 2582 kilo | 0,912 CO2e/Kg | 2,355 | tonn CO2e |

Sum scope 3 = 30,254 tonn CO2e

Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) = 59,193 tonn CO2e

Utslipp av biogent CO2 = 3,071 tonn CO2

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



● Avfall og ombruk 3.13% ● Energi 52.13% ● Transport 44.74%

2023

Markedsbasert metode

| Utslippskilde | Forbruk | Utslippsfaktor | Utslipp | |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------|---------|--------------|
| Scope 1 | | | | |
| Energibruk - Naturgass (flytende, LNG) | 2582 kg | 2,58 CO2e/Kg | 6,662 | tonn CO2e |
| Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (personbil/varebil) | 1378 liter | 2,66 Kg CO2e/liter | 3,665 | tonn CO2e |
| Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (tunge kjøretøy) | 348 liter | 2,66 Kg CO2e/liter | 0,926 | tonn CO2e |

| | | | | |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------|-------|-----------|
| Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Farget diesel (anleggsmaskiner) | 156 liter | 2,66 Kg CO2e/liter | 0,415 | tonn CO2e |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------|-------|-----------|

| | | | | |
|---------------------------------------------------------------|------------|--------------------|-------|-----------|
| Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (skipsfart) | 1690 liter | 2,66 Kg CO2e/liter | 4,495 | tonn CO2e |
|---------------------------------------------------------------|------------|--------------------|-------|-----------|

| | | | | |
|---------------------------------------------------------------|-----------|--------------------|-------|-----------|
| Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Bensin (skipsfart) | 455 liter | 2,35 Kg CO2e/liter | 1,069 | tonn CO2e |
|---------------------------------------------------------------|-----------|--------------------|-------|-----------|

Sum scope 1 = 17,232 tonn CO2e

Scope 2

| | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------|-------|-----------|
| Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Elektrisitet (personbil/varebil) | 1950 kWh | 0,019 Kg CO2e/kWh | 0,037 | tonn CO2e |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------|-------|-----------|

| | | | | |
|----------------------------------------------------|------------|-------------------|---------|-----------|
| Energibruk - Elektrisitet uten opprinnelsesgaranti | 614194 kWh | 0,502 Kg CO2e/kWh | 308,325 | tonn CO2e |
|----------------------------------------------------|------------|-------------------|---------|-----------|

Sum scope 2 = 308,362 tonn CO2e

Scope 3

| | | | | |
|-----------------------------|----------|----------------|-------|-----------|
| Avfallsmengder - Restavfall | 40587 kg | 0,0157 CO2e/Kg | 0,637 | tonn CO2e |
|-----------------------------|----------|----------------|-------|-----------|

| | | | | |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------|-------|-----------|
| Tjenestereiser - Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser) | 28 antall reiser (én vei) | 104 Kg CO2e/reiser | 2,912 | tonn CO2e |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------|-------|-----------|

| | | | | |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------|-------|-----------|
| Tjenestereiser - Flyreiser, Europa (rapportere i antall reiser) | 12 antall reiser (én vei) | 185 Kg CO2e/reiser | 2,220 | tonn CO2e |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------|-------|-----------|

| | | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------|-------|--------------|
| Tjenestereiser - Kjøregodtgjørelse, elbil/fossilbil | 6686 km | 0,256 kg CO2e/km | 1,712 | tonn CO2e |
| Tjenestereiser - Hurtigbåt (frivillig) | 12 antall reiser (én vei) | 9,912 Kg CO2e/reiser | 0,119 | tonn CO2e |
| Ansattes reise til og fra jobb (frivillig å fylle ut) - Sykkel | 544 person-km | 0 kg CO2e/km | 0,000 | tonn CO2e |
| Ansattes reise til og fra jobb (frivillig å fylle ut) - Kollektiv | 168 person- km | 0,1 kg CO2e/km | 0,017 | tonn CO2e |
| Ansattes reise til og fra jobb (frivillig å fylle ut) - Bil (fossil) | 14157 person-km | 0,3 kg CO2e/km | 4,247 | tonn CO2e |
| Ansattes reise til og fra jobb (frivillig å fylle ut) - Bil (elektrisk) | 12502 person- km | 0,093 kg CO2e/km | 1,163 | tonn CO2e |
| Ansattes reise til og fra jobb (frivillig å fylle ut) - Gange | 150 person-km | 0 kg CO2e/km | 0,000 | tonn CO2e |
| Avfallsmengder - Organisk avfall (matavfall med mer) | 645 | 0,015 CO2e/Kg | 0,010 | tonn CO2e |
| Avfallsmengder - Papir, papp og kartong | 1565 | 0,061 CO2e/Kg | 0,095 | tonn CO2e |
| Avfallsmengder - Metall (ikke emballasje) | 4612 | 0,031 CO2e/Kg | 0,143 | tonn CO2e |
| Avfallsmengder - Glass- og metallemballasje | 130 | 0,031 CO2e/Kg | 0,004 | tonn CO2e |

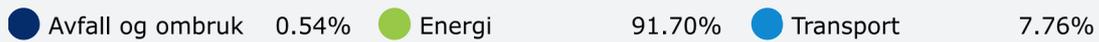
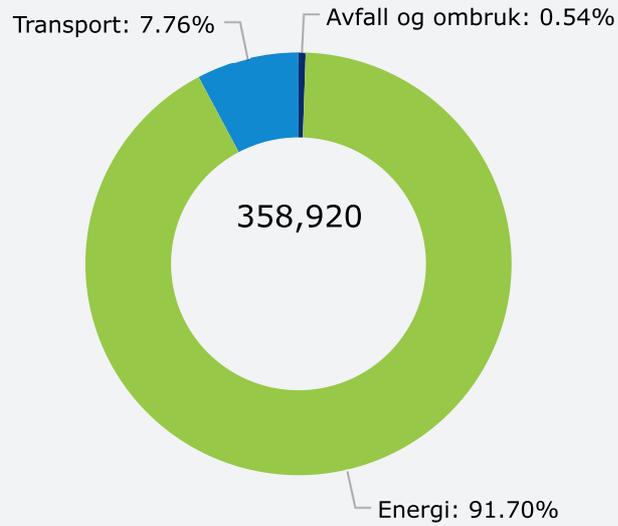
| | | | | |
|-------------------------------------------------------|------------|---------------------|--------|-----------|
| Avfallsmengder - Plast | 6 | 0,05 CO2e/Kg | 0,000 | tonn CO2e |
| Avfallsmengder - Gummi | 12200 | 0,081 CO2e/Kg | 0,988 | tonn CO2e |
| Avfallsmengder - EE-avfall | 564 | 0,068 CO2e/Kg | 0,038 | tonn CO2e |
| Avfallsmengder - Farlig avfall | 1471 | 0,0227 CO2e/Kg | 0,033 | tonn CO2e |
| Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet | 614194 kWh | 0,018 Kg CO2e/kWh | 11,055 | tonn CO2e |
| Produksjonsutslipp fra bensin | 455 liter | 0,607 Kg CO2e/liter | 0,276 | tonn CO2e |
| Produksjonsutslipp fra diesel | 3572 liter | 0,624 Kg CO2e/liter | 2,229 | tonn CO2e |
| Produksjonsutslipp fra naturgass, flytende (LNG) | 2582 kilo | 0,912 CO2e/Kg | 2,355 | tonn CO2e |

Sum scope 3 = 30,254 tonn CO2e

Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) = 355,849 tonn CO2e

Utslipp av biogent CO2 = 3,071 tonn CO2

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



2022

Lokasjonsbasert metode

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

Scope 1

| | | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------|-------|--------------|
| Energibruk - Naturgass (flytende, LNG) | 780 kg | 2,58 CO2e/Kg | 2,012 | tonn CO2e |
| Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (personbil/varebil) | 1684 liter | 2,66 Kg CO2e/liter | 4,479 | tonn CO2e |
| Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (tunge kjøretøy) | 492 liter | 2,66 Kg CO2e/liter | 1,309 | tonn CO2e |

| | | | | |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------|-------|-----------|
| Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Farget diesel (anleggsmaskiner) | 198 liter | 2,66 Kg CO2e/liter | 0,527 | tonn CO2e |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------|-------|-----------|

| | | | | |
|---------------------------------------------------------------|------------|--------------------|-------|-----------|
| Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (skipsfart) | 1000 liter | 2,66 Kg CO2e/liter | 2,660 | tonn CO2e |
|---------------------------------------------------------------|------------|--------------------|-------|-----------|

| | | | | |
|---------------------------------------------------------------|-----------|--------------------|-------|-----------|
| Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Bensin (skipsfart) | 500 liter | 2,35 Kg CO2e/liter | 1,175 | tonn CO2e |
|---------------------------------------------------------------|-----------|--------------------|-------|-----------|

Sum scope 1 = 12,162 tonn CO2e

Scope 2

| | | | | |
|---------------------------|------------|-------------------|-------|-----------|
| Energibruk - Elektrisitet | 576478 kWh | 0,011 Kg CO2e/kWh | 6,341 | tonn CO2e |
|---------------------------|------------|-------------------|-------|-----------|

| | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------|-------|-----------|
| Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Elektrisitet (personbil/varebil) | 2200 kWh | 0,011 Kg CO2e/kWh | 0,024 | tonn CO2e |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------|-------|-----------|

Sum scope 2 = 6,365 tonn CO2e

Scope 3

| | | | | |
|-----------------------------|----------|----------------|-------|-----------|
| Avfallsmengder - Restavfall | 51650 kg | 0,0157 CO2e/Kg | 0,811 | tonn CO2e |
|-----------------------------|----------|----------------|-------|-----------|

| | | | | |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------|-------|-----------|
| Tjenestereiser - Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser) | 7 antall reiser (én vei) | 104 Kg CO2e/reiser | 0,728 | tonn CO2e |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------|-------|-----------|

| | | | | |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------|-------|-----------|
| Tjenestereiser - Flyreiser, Europa (rapportere i antall reiser) | 7 antall reiser (én vei) | 185 Kg CO2e/reiser | 1,295 | tonn CO2e |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------|-------|-----------|

| | | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------|-------|--------------|
| Tjenestereiser - Flyreiser, Verden (rapportere i antall reiser) | 4 antall reiser (én vei) | 402 Kg CO2e/reiser | 1,608 | tonn CO2e |
| Tjenestereiser - Kjøregodtgjørelse, elbil/fossilbil | 7780 km | 0,267 kg CO2e/km | 2,077 | tonn CO2e |
| Tjenestereiser - Hurtigbåt (frivillig) | 4 antall reiser (én vei) | 9,912 Kg CO2e/reiser | 0,040 | tonn CO2e |
| Ansattes reise til og fra jobb (frivillig å fylle ut) - Sykkel | 294 person- km | 0 kg CO2e/km | 0,000 | tonn CO2e |
| Ansattes reise til og fra jobb (frivillig å fylle ut) - Kollektiv | 168 person-km | 0,1 kg CO2e/km | 0,017 | tonn CO2e |
| Ansattes reise til og fra jobb (frivillig å fylle ut) - Bil (fossil) | 10944 person- km | 0,3 kg CO2e/km | 3,283 | tonn CO2e |
| Ansattes reise til og fra jobb (frivillig å fylle ut) - Bil (elektrisk) | 12304 person-km | 0,093 kg CO2e/km | 1,144 | tonn CO2e |
| Ansattes reise til og fra jobb (frivillig å fylle ut) - Gange | 250 person- km | 0 kg CO2e/km | 0,000 | tonn CO2e |
| Avfallsmengder - Organisk avfall (matavfall med mer) | 84 | 0,015 CO2e/Kg | 0,001 | tonn CO2e |
| Avfallsmengder - Treavfall | 596 | 0,02 CO2e/Kg | 0,012 | tonn CO2e |
| Avfallsmengder - Papir, papp og kartong | 2070 | 0,061 CO2e/Kg | 0,126 | tonn CO2e |

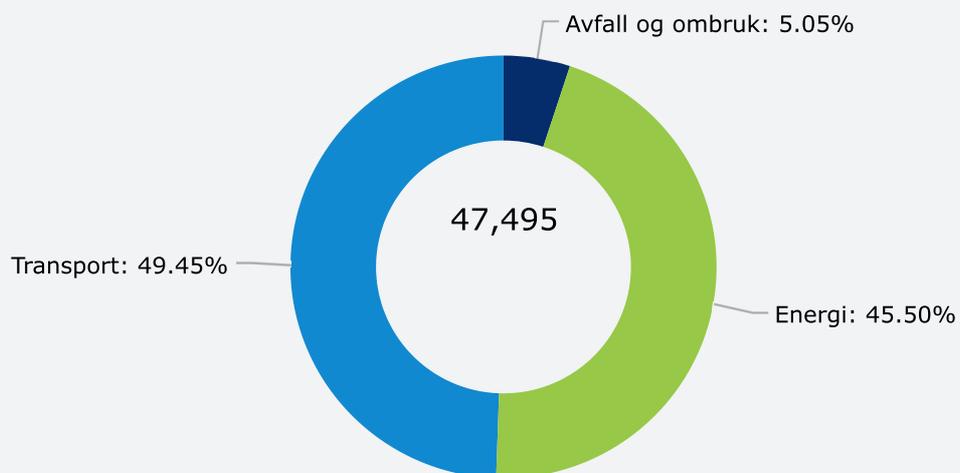
| | | | | |
|-------------------------------------------------------|------------|---------------------|--------|-----------|
| Avfallsmengder - Metall (ikke emballasje) | 819 | 0,031 CO2e/Kg | 0,025 | tonn CO2e |
| Avfallsmengder - Glass- og metallemballasje | 115 | 0,031 CO2e/Kg | 0,004 | tonn CO2e |
| Avfallsmengder - Gummi | 16300 | 0,081 CO2e/Kg | 1,320 | tonn CO2e |
| Avfallsmengder - EE-avfall | 696 | 0,068 CO2e/Kg | 0,047 | tonn CO2e |
| Avfallsmengder - Farlig avfall | 2169 | 0,0227 CO2e/Kg | 0,049 | tonn CO2e |
| Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet | 576478 kWh | 0,018 Kg CO2e/kWh | 10,377 | tonn CO2e |
| Produksjonsutslipp fra bensin | 500 liter | 0,607 Kg CO2e/liter | 0,303 | tonn CO2e |
| Produksjonsutslipp fra diesel | 3374 liter | 0,624 Kg CO2e/liter | 2,105 | tonn CO2e |
| Produksjonsutslipp fra naturgass, flytende (LNG) | 780 kilo | 0,912 CO2e/Kg | 0,711 | tonn CO2e |

Sum scope 3 = 26,085 tonn CO2e

Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) = 44,613 tonn CO2e

Utslipp av biogent CO2 = 2,882 tonn CO2

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



● Avfall og ombruk 5.05% ● Energi 45.50% ● Transport 49.45%