

Sykkylven kommune

Klimarapport 2023



Klimarapport 2023

Sykkylven kommune

Denne rapporten inneholder resultatene av klimaregnskapet til Sykkylven kommune i 2023.

Hva ligger bak et klimaregnskap?

Klimaregnskapet er en sammenstilling og oppsummering av alle bidrag til virksomhetens totale klimafotavtrykk oppgitt i CO₂-ekvivalenter.

Klimaregnskapet dekker alle klimagasser og bidrag til det totale fotavtrykket, både indirekte og direkte utslipp. Klimagassene utgjør CO₂, CH₄, N₂O, SF₆, HFC, og PFC.

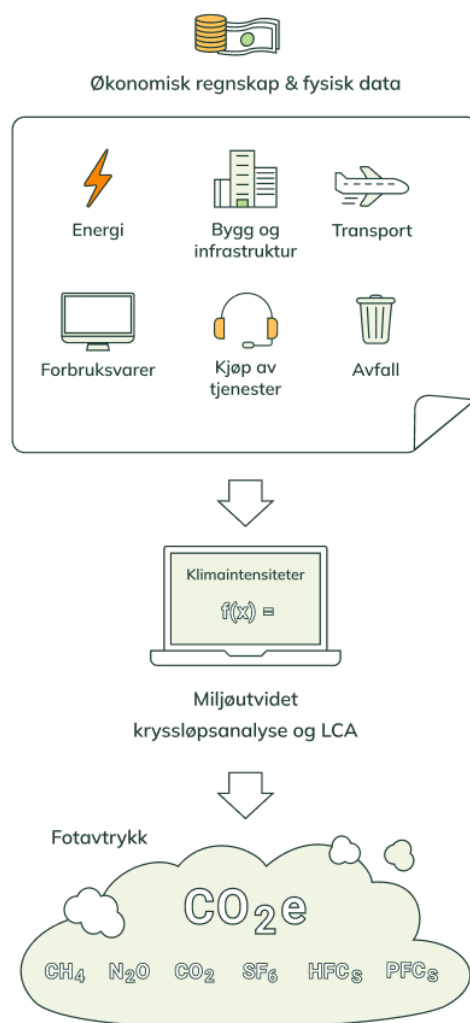
Om CO₂-ekvivalenter

Alle verdier er gitt i tonn CO₂-ekvivalenter. Bidrag til global oppvarming av ulike klimagasser omregnes til karbondioksid-verdier (CO₂). På denne måten, kan vi sammenligne utslipp av gasser som metan (CH₄) og lystgass (N₂O), som har svært forskjellig oppvarmingseffekt, fordi de får samme enhet (CO₂e).

Hvordan beregner Klimakost bidrag?

Bak Klimakost ligger Klimakost-modellen, en modell for beregning av det totale klimafotavtrykk basert på en kombinasjon av økonomisk regnskapsdata (miljøutvidet kryssløpsanalyse) og livsløpsbaserte data (LCA) på utvalgte innsatsfaktorer. Modellen tar hensyn til ulike klimagasser og deres ulike innvirkning på drivhuseffekten gjennom å bruke bidragsspesifikke klimaintensiteter (omregningsfaktorer).

Virksomheten henter data om deres bidrag til fotavtrykket fra deres økonomiske regnskap. Dette berikes videre med fysiske data som mengder og volum av forbrukt energi (kWh), varer/råvarer (stk/kg), ressurser (kg), avfall (kg), bygningsareal (m²), osv. Bidragene kobles så mot et bibliotek med kvalitetssikrede klimaintensiteter, som tar høyde for bidragets mulige kombinasjon av klimagasser. Klimaintensitetene fungerer som omregningsfaktorer og summerer ut bidrag i tonn CO₂-ekvivalenter.



Nøkkeltall for 2023

Nøkkeltall legger grunnlag for beregning av klimaregnskapet sammenlignet mot bransjesnitt.

Omsetning

927 622 941 NOK

Årsverk

478

Vare og driftskostnader

474 668 231 NOK

Lønns- og personalkostnader

452 954 711 NOK

Klimaregnskap for 2023

Totalt utslipp

5 309 tonn CO₂e

Per årsverk

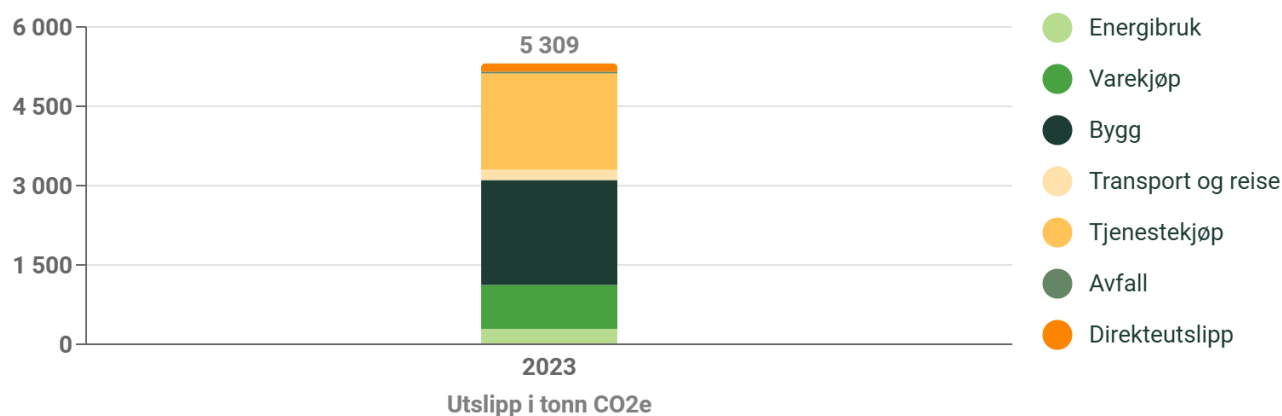
11,114 tonn CO₂e

Per omsetning (MNOK)

5,7 tonn CO₂e

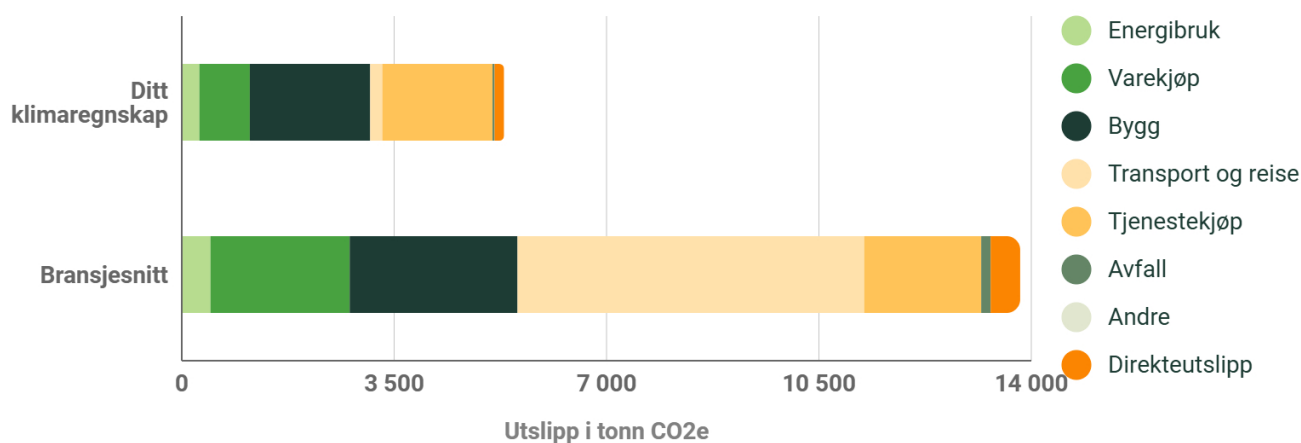
Utslipp over tid

Denne figuren illustrerer hvordan klimaregnskapet til Sykkylven kommune har utviklet seg over tid.



Klimaregnskap sammenlignet mot bransjesnittet

Denne figuren illustrerer klimaregnskapet til Sykkylven kommune sammenlignet mot bransjesnittet.

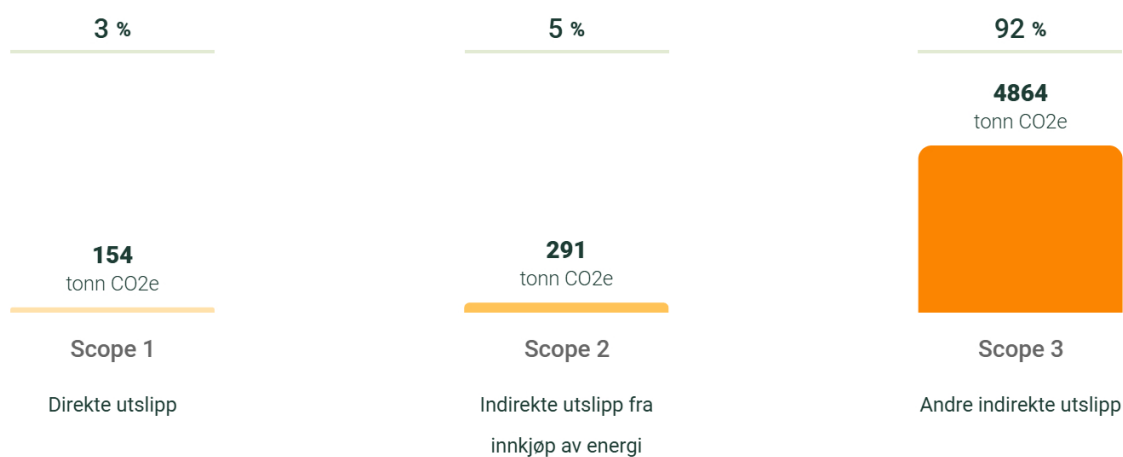


Klimafotavtrykk i 2023

Disse figurene illustrerer et mer nyansert bilde av Sykkylven kommune sitt klimafotavtrykk for 2023.

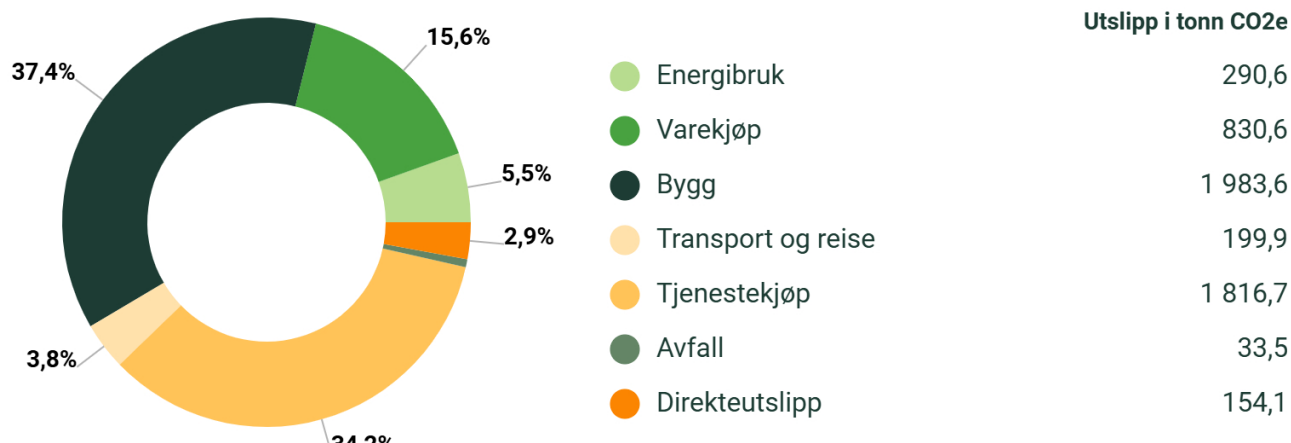
Utslipp per scope

Denne figuren illustrerer klimafotavtrykket til Sykkylven kommune fordelt på scope 1, 2, og 3.



Utslipp per kategori

Denne figuren illustrerer klimafotavtrykket til Sykkylven kommune fordelt på hovedkategorier.



Største bidrag i 2023

Bidrag		tonn CO2e	Totalt utslipp
1.	KOSTRA - Vedlikehold, påkostning nybygg og nyanlegg	1 785	34%
2.	KOSTRA - Kjøp fra andre	1 090	21%
3.	KOSTRA - Kjøp og finansiell leie av driftsmidler	291	5%
4.	Elektrisitet - Norsk forbruksmiks - scope 2 og 3	291	5%
5.	KOSTRA - Andre tjenester	225	4%
6.	KOSTRA - Matvarer	183	3%
7.	KOSTRA - Kjøp og leie av transportmidler	181	3%
8.	KOSTRA - Kjøp fra kommuner	142	3%
9.	KOSTRA - Driftsavtaler, reparasjoner og vaktmestertjenester	137	3%
10.	KOSTRA - Materialer til vedlikehold, påkostning, nybygg, nyanlegg	111	2%