

Tolga kommune

Klimarapport 2023



Klimarapport 2023

Tolga kommune

Denne rapporten inneholder resultatene av klimaregnskapet til Tolga 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.

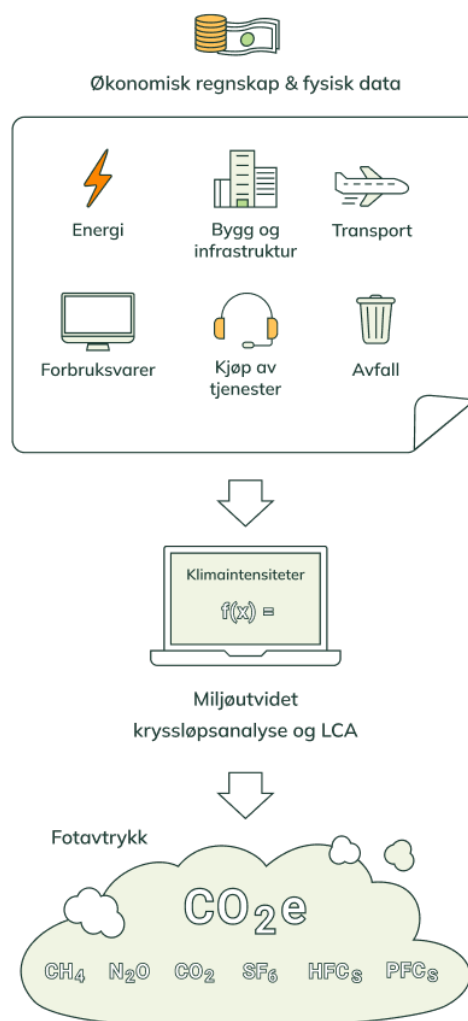
Om CO₂-ekvivalenter

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

239 899 NOK

Årsverk

146

Vare og driftskostnader

73 727 NOK

Lønns- og personalkostnader

120 082 NOK

Klimaregnskap for 2023

Totalt utslipp

1 502 tonn CO2e

Per årsverk

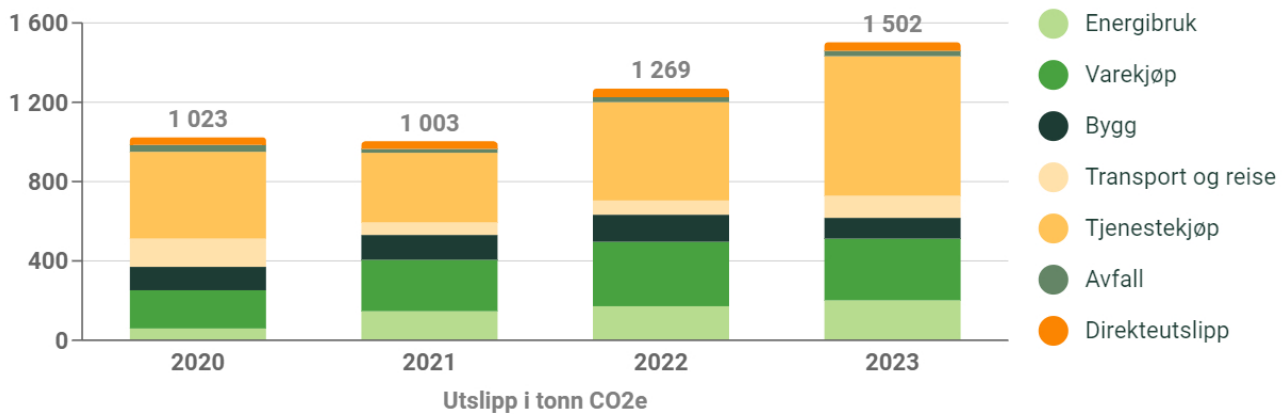
10,29 tonn CO2e

Per omsetning (MNOK)

6 262,4 tonn CO2e

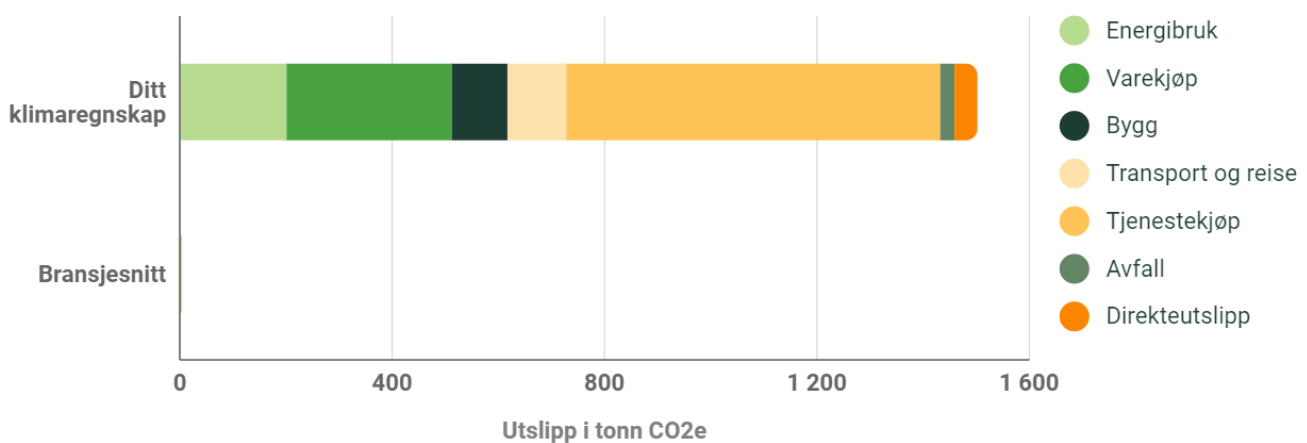
Utslipp over tid

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



Klimaregnskap sammenlignet mot bransjesnittet

Denne figuren illustrerer klimaregnskapet til Tolga kommune sammenlignet mot bransjesnittet.

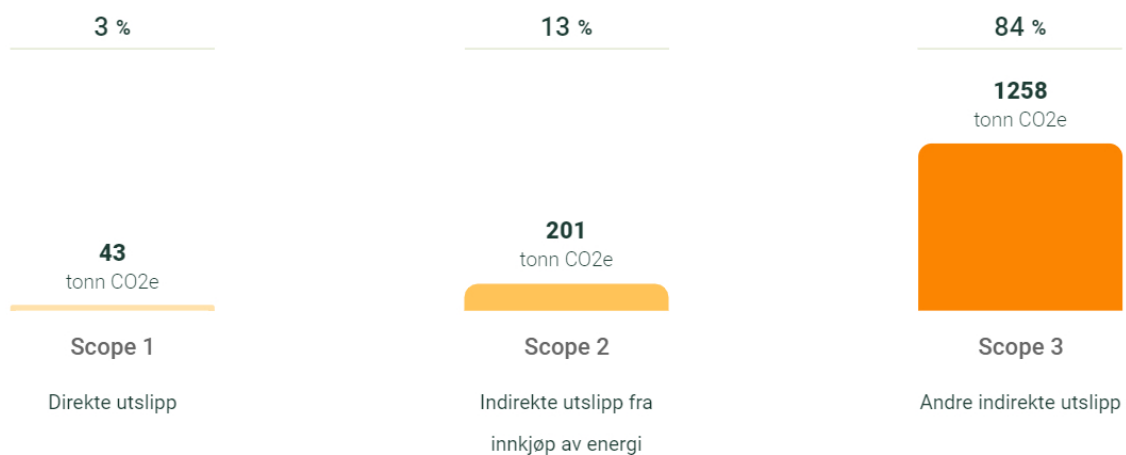


Klimafotavtrykk i 2023

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

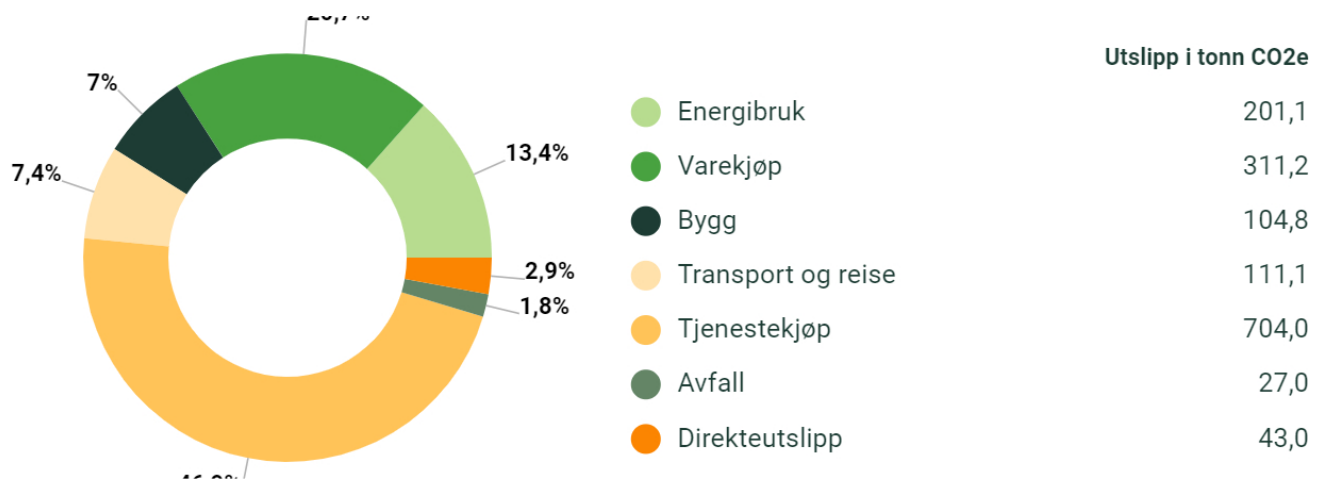
Utslipp per scope

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



Utslipp per kategori

Denne figuren illustrerer klimafotavtrykket til Tolga kommune fordelt på hovedkategorier.



Største bidrag i 2023

Bidrag	tonn CO2e	Totalt utslipp
1. KOSTRA - Fra andre (private)	280	19%
2. KOSTRA - Fra kommuner	275	18%
3. Fjernvarme - nasjonal miks	184	12%
4. KOSTRA - Matvarer	112	7%
5. KOSTRA - Vedlikehold og byggetjenester	104	7%
6. KOSTRA - Annet forbruksmateriell/råvarer og tjenester	90	6%
7. KOSTRA - Kjøp fra IKS der kommunen/fylkeskommunen selv er deltager	73	5%
8. KOSTRA - Transportutgifter og drift av egne transport- midler	64	4%
9. Dieselforbruk - egne kjøretøy - scope 1 og 3 (Well-to-wheel)	35	2%
10. KOSTRA - Avgifter, gebyrer, lisenser o.l.	30	2%