



Innherred Renovasjon IKS

Klimarapport 2024



Klimarapport 2024

Innherred Renovasjon IKS

Denne rapporten inneholder resultatene av klimaregnskapet til Innherred Renovasjon IKS i 2024.

Om Innherred Renovasjon IKS

Innherred Renovasjon IKS er et interkommunalt renovasjonsselskap med hovedkontor på Levanger. Vi har ansvar for innsamling og behandling av husholdningsavfall og slam i våre 9 eierkommuner i Trøndelag: *Inderøy, Verdal, Levanger, Frosta, Stjørdal, Meråker, Malvik, Selbu og Tydal.*

Våre verdier:

Åpen, effektiv og engasjert

Vår visjon:

Itjånå e søppel!

Forretningsidé: Innherred Renovasjon skal tilby innbyggerne effektive renovasjonstjenester med høyt servicenivå. Med fremtidsrettet teknologi, kompetanse og miljøfokus løser vi eierkommunenes oppgaver innenfor avfallsbehandling, gjenvinning og ombruk.

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.

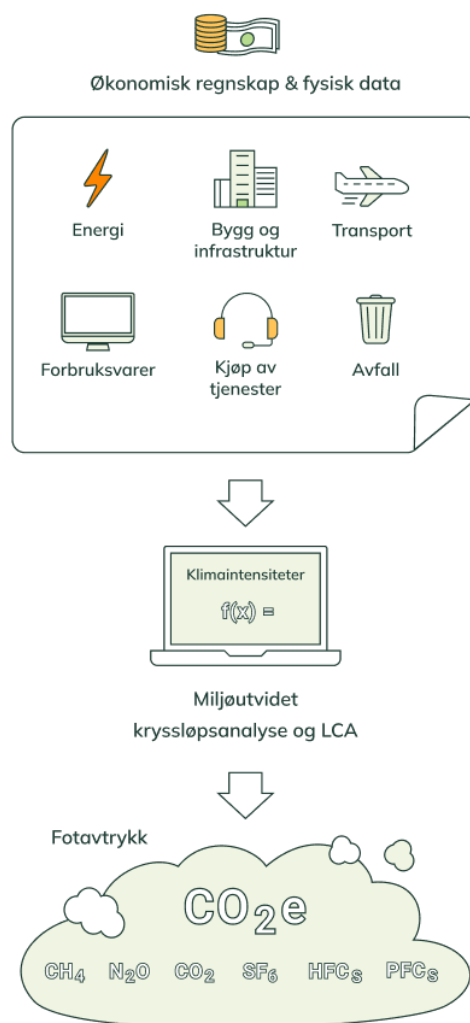
Om CO₂-ekvivalenter

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 2024

Nøkkeltall legger grunnlag for beregning av klimaregnskapet sammenlignet mot bransjesnitt.

Omsetning

484 185 759 NOK

Årsverk

92

Vare og driftskostnader

165 315 289 NOK

Lønns- og personalkostnader

78 706 121 NOK

Klimaregnskap for 2024

Totalt utslipp

9 604 tonn CO2e

Per årsverk

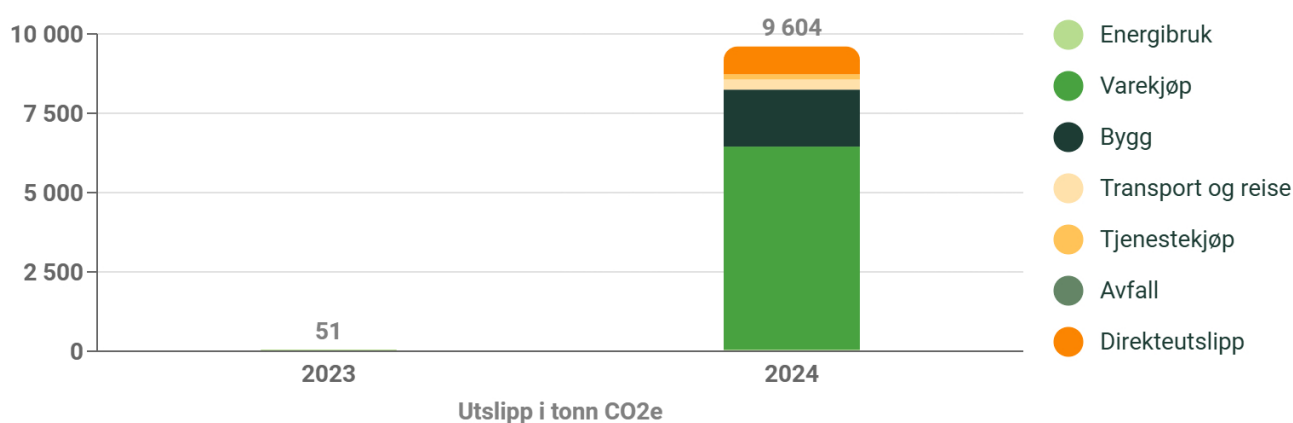
104,614 tonn CO2e

Per omsetning (MNOK)

19,8 tonn CO2e

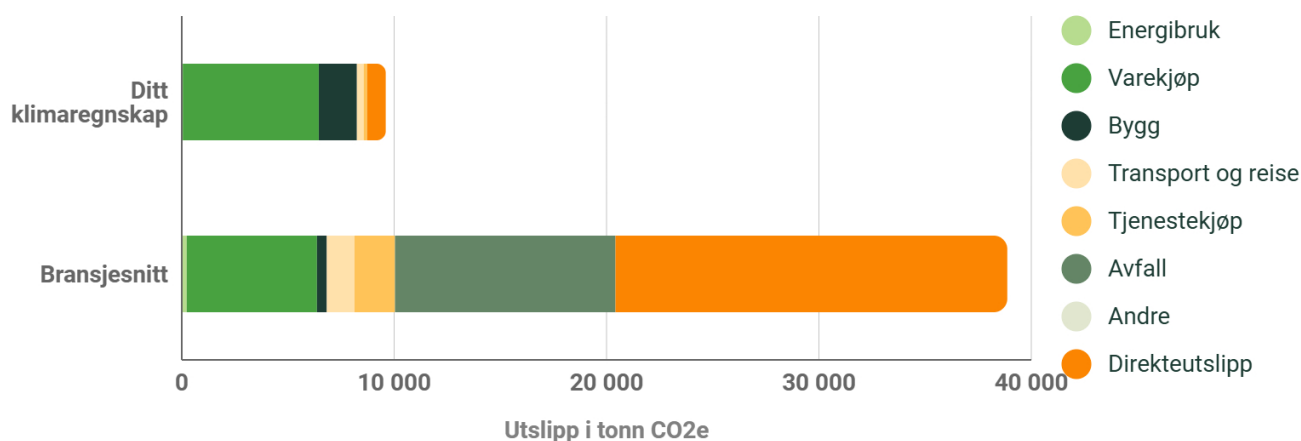
Utslipp over tid

Denne figuren illustrerer hvordan klimaregnskapet til Innherred Renovasjon IKS har utviklet seg over tid.



Klimaregnskap sammenlignet mot bransjesnittet

Denne figuren illustrerer klimaregnskapet til Innherred Renovasjon IKS sammenlignet mot bransjesnittet.

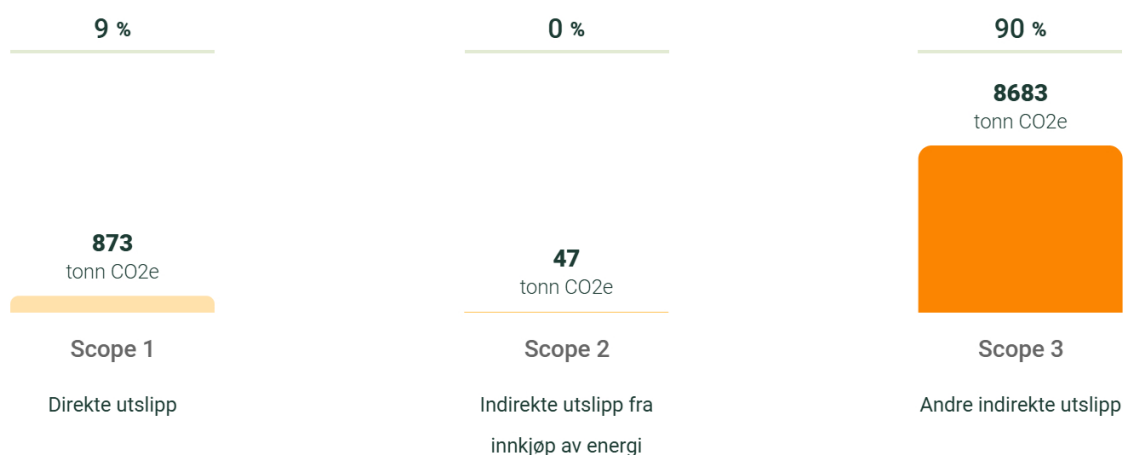


Klimafotavtrykk i 2024

Disse figurene illustrerer et mer nyansert bilde av Innherred Renovasjon IKS sitt klimafotavtrykk for 2024.

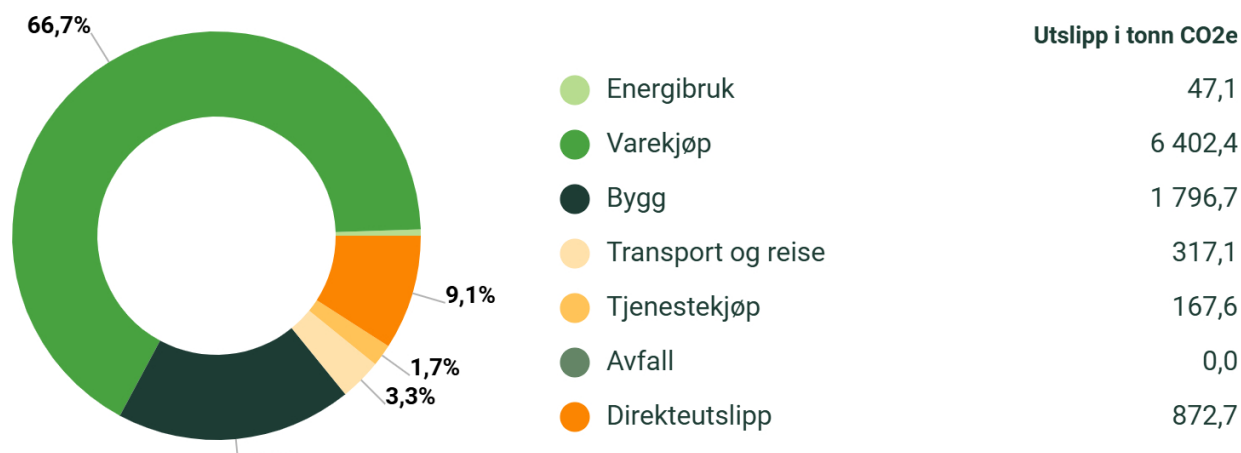
Utslipp per scope

Denne figuren illustrerer klimafotavtrykket til Innherred Renovasjon IKS fordelt på scope 1, 2, og 3.



Utslipp per kategori

Denne figuren illustrerer klimafotavtrykket til Innherred Renovasjon IKS fordelt på hovedkategorier.



Største bidrag i 2024

	Bidrag	tonn CO2e	Totalt utslipp
1.	NS-1289 - Andre varige driftsmidler (NS4102:2005)	2 639	27%
2.	NS-1200 - Maskiner og anlegg (NS4102:2005)	2 398	25%
3.	NS-1100 - Bygninger (NS4102:2005)	1 033	11%
4.	Dieselforbruk - egne kjøretøy - scope 1 og 3 (Well-to-wheel)	812	8%
5.	NS-1237 - Lastebiler (NS4102:2005)	595	6%
6.	NS-6015 - Avskrivning på maskiner (NS4102:2005)	376	4%
7.	NS-1130 - Anlegg under utførelse (NS4102:2005)	229	2%
8.	NS-6017 - Avskrivning på inventar (NS4102:2005)	214	2%
9.	NS-6010 - Avskrivning på transportmidler (NS4102:2005)	168	2%
10.	NS-1120 - Bygningsmessige anlegg (NS4102:2005)	166	2%