



Smart Innovation Norway

Klimarapport 2022



Klimarapport 2022

Smart Innovation Norway

Denne rapporten inneholder resultatene av klimaregnskapet til Smart Innovation Norway i 2022.

Om Smart Innovation Norway

Smart Innovation Norway er et non-profit forsknings- og innovasjonsselskap, som arbeider for det grønne skiftet og nye bærekraftige arbeidsplasser. Vi hjelper bedrifter og kommuner med anvendt forskning, innovasjon og kommersialisering innen bærekraftig energi, anvendt kunstig intelligens, digitalt entreprenørskap, smarte byer og sosial og adferdsmessig innovasjon. Selskapet er blant de fremste i Norge innen EU-forskning.

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.

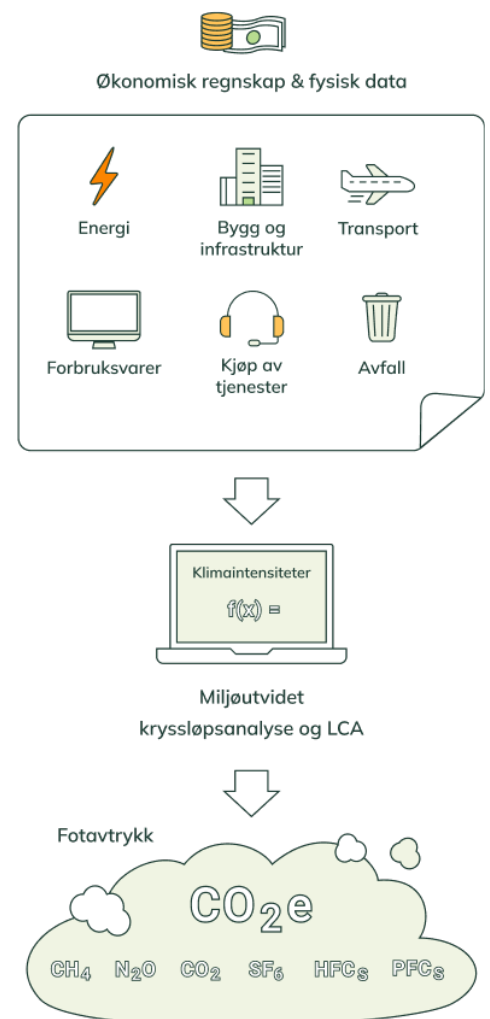
Om CO₂-ekvivalenter

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 2022

Nøkkeltall legger grunnlag for beregning av klimaregnskapet sammenlignet mot bransjesnitt.

Omsetning

77 974 465 kr

Årsverk

53

Vare og driftskostnader

25 498 556 kr

Lønns- og personalkostnader

54 254 765 kr

Klimaregnskap for 2022

Totalt utslipp

 415 tonn CO₂e

Per årsverk

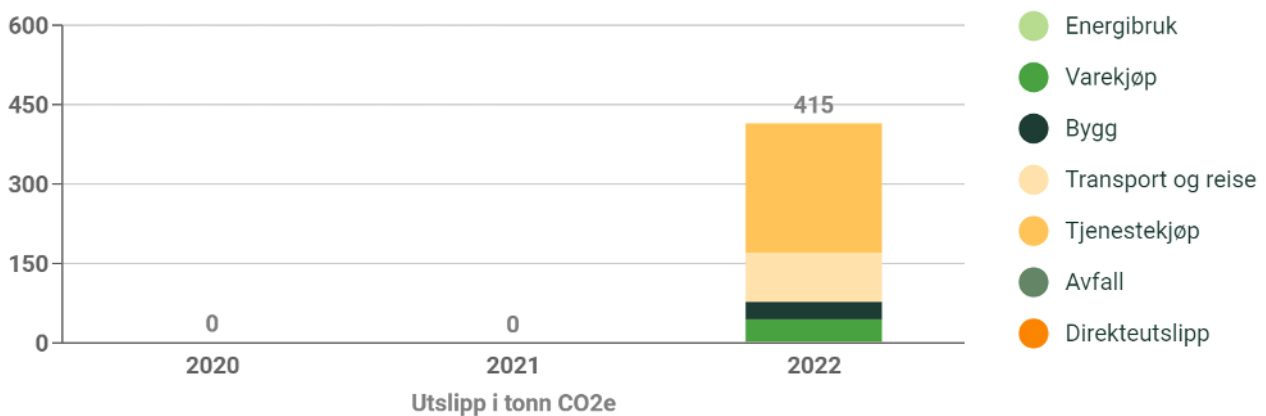
 7,895 tonn CO₂e

Per omsetning (MNOK)

 5,3 tonn CO₂e

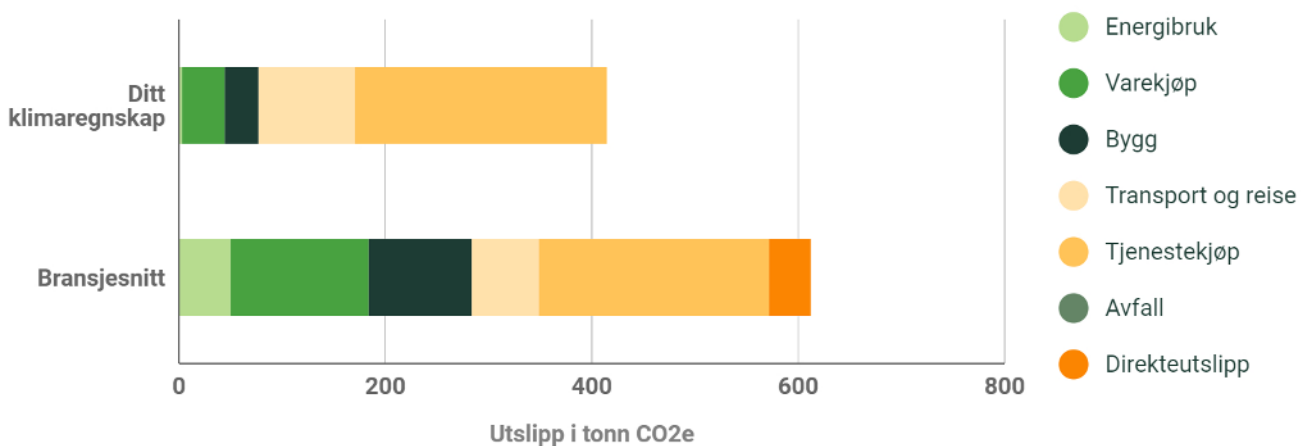
Utslipp over tid

Denne figuren illustrerer hvordan klimaregnskapet til Smart Innovation Norway har utviklet seg over tid.



Klimaregnskap sammenlignet mot bransjesnittet

Denne figuren illustrerer klimaregnskapet til Smart Innovation Norway sammenlignet mot bransjesnittet.

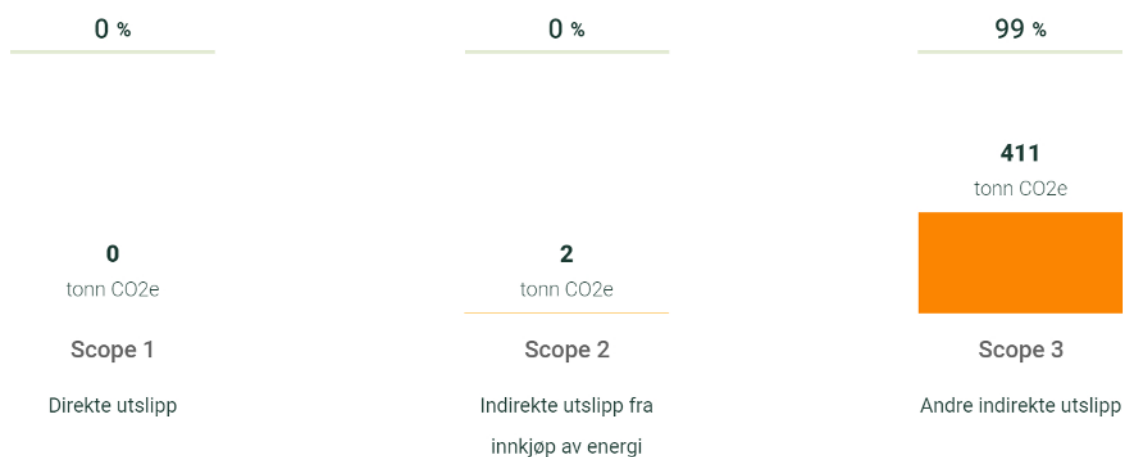


Klimafotavtrykk i 2022

Disse figurene illustrerer et mer nyansert bilde av Smart Innovation Norway sitt klimafotavtrykk for 2022.

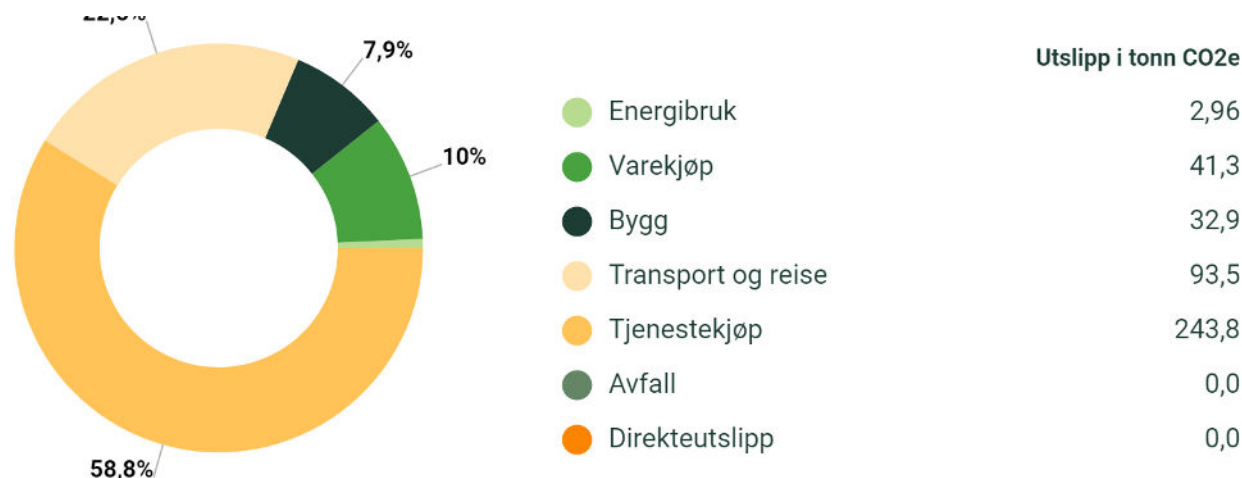
Utslipp per scope

Denne figuren illustrerer klimafotavtrykket til Smart Innovation Norway fordelt på scope 1, 2, og 3.



Utslipp per scope

Denne figuren illustrerer klimafotavtrykket til Smart Innovation Norway fordelt på hovedkategorier.



Største bidrag i 2022

Bidrag	tonn CO2e	Totalt utslipp
1. NS Kontoplan samlekategori - Revisjon, regnskap og datatjenester	86	21%
2. NS Kontoplan samlekategori - Vedlikehold og andre kostnader, transportmidler	71	17%
3. NS Kontoplan samlekategori - Inventar, verktøy og driftsmateriell	40	10%
4. NS Kontoplan samlekategori - Tele, post og datakommunikasjon	35	9%
5. Flyreiser - Europa (flyreise)	34	8%
6. NS Kontoplan samlekategori - Leie lokaler	33	8%
7. NS Kontoplan samlekategori - Forsikring, garanti, service og lisenser	32	8%
8. NS Kontoplan samlekategori - Reisekostnad	31	7%
9. NS Kontoplan samlekategori - Salg og reklamekostnader	19	4%
10. Flyreiser - interkontinental (flyreise)	15	4%