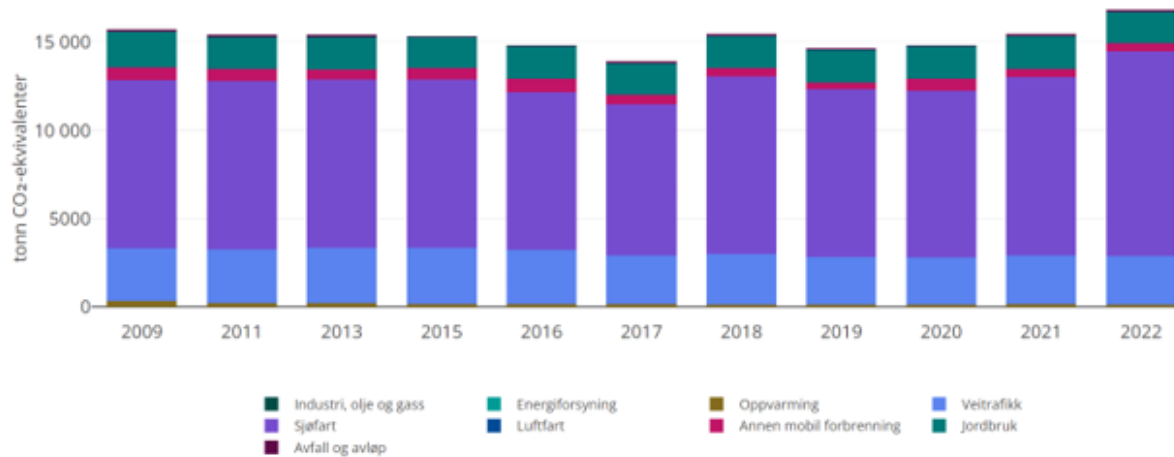


Utslipp av klimagasser

Figur 36 Klimagassutslipp, Ibestad kommune

 Ibestad	 8,9	 16 767,7
Antall innbyggere: 1289 Areal: 482 km ²	Prosent endring siste år (2022)	Utslipp i 2022 (tonn CO ₂ -ekvivalenter)



Kilde: Miljødirektoratet

Klimagasstatistikken for kommuner er produsert etter de samme prinsippene som det nasjonale utslippsregnskapet som følger FNs klimapanel (IPCC) sin standard for rapportering. Utslippene er geografisk avgrenset. Det vil si at de tilfaller den kommunen der utslippene finner sted. Det er det samme prinsippet som benyttes i det nasjonale utslippsregnskapet, der bare utslipp som finner sted innenfor Norges geografiske område er inkludert. Dette medfører at utslipp mellom land, eller mellom kommuner, kan summeres uten at det blir dobbelttelling. Indirekte utslipp, det vil si klimagassutslipp knyttet til produksjon og transport av varer og tjenester som forbrukes i kommunen, er ikke inkludert. Aktivitetsdata kan for eksempel være energiforbruk fra SSBs energiregnskap, data for skipsbevegelser eller antall husdyr av forskjellig type. Dataene om aktivitet multipliseres med en utslippsfaktor for den aktuelle klimagassen. I klimagasstatistikken for kommuner er det i hovedsak brukt tre metoder for å plassere utslipp til kommuner: kjente punktutslipp, beregning av utslipp fra aktivitetsdata på kommunenivå og fordelingsnøkler. Omregningsfaktoren som benyttes til å vekte utslippene etter deres globale oppvarmingspotensiale kalles GWP-verdier. Faktorene veker utslipp av en gitt gass basert på den akkumulerte påvirkningen det vil ha på drivhuseffekten over en gitt periode. I klimagasstatistikken for kommuner benyttes en periode på 100 år, og følgende GWP-verdier:

- Karbondioksid (CO₂): GWP = 1
- Lystgass (N₂O): GWP = 298
- Metan (CH₄): GWP = 25

Status: Stor andel utslipp fra sjøfart.

Mulige årsaker: Næring og kommunikasjon.

Mulige konsekvenser: Miljøkonsekvenser, luftkvalitet.