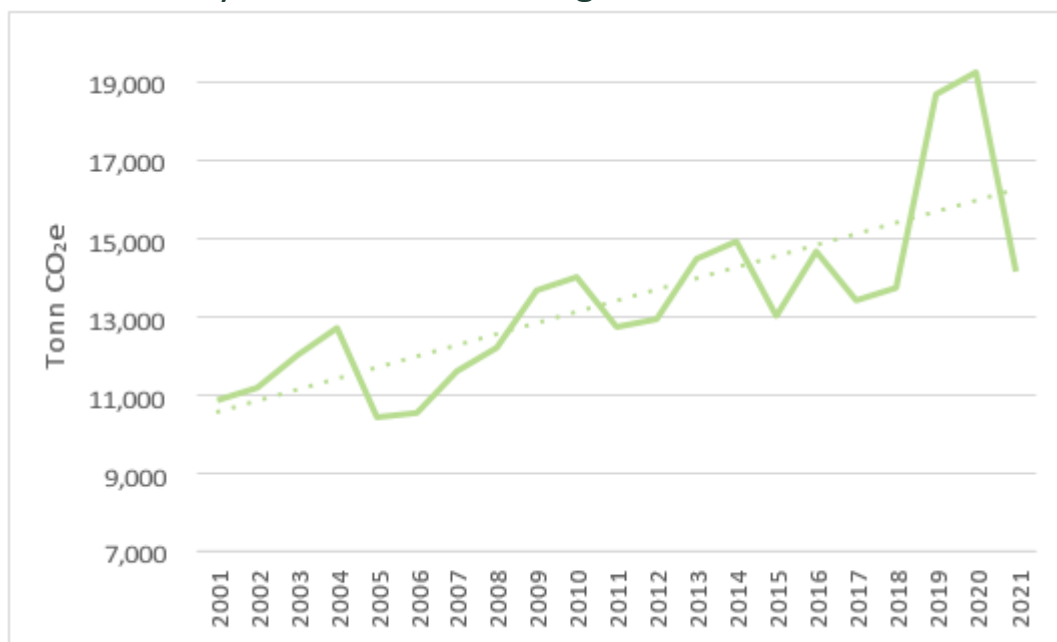


1 Vedlegg

1.1 Klimafotavtrykk fra kommunens egen virksomhet



Figur 1. Den historiske utviklingen av klimafotavtrykket for Bamble kommunes egen virksomhet mellom 2001 og 2021. Stiplet linje viser trenden.

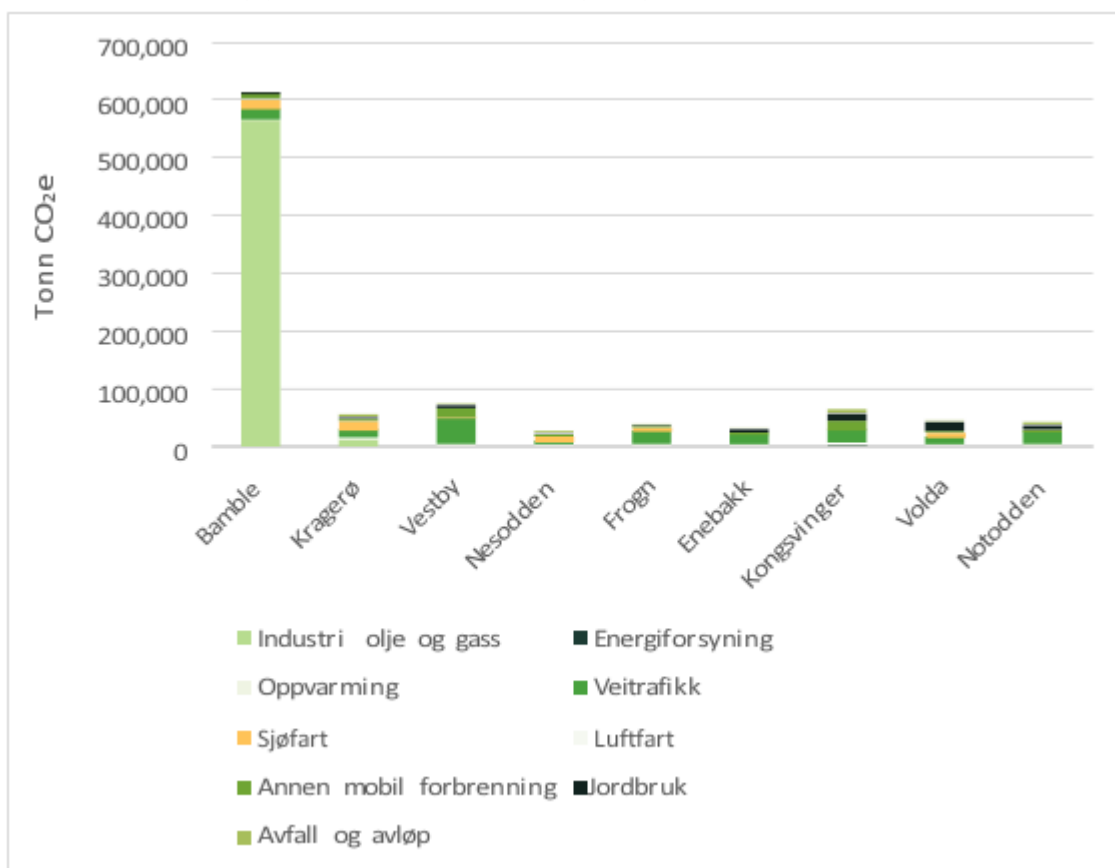
Tabell 3: Klimafotavtrykket for Bamble kommunes egen virksomhet, fordelt per funksjon.

Funksjon	Klimafotavtrykk [tonn CO ₂ -ekv.]
100 - Politisk styring	40
110 - Kontroll og revisjon	26
120 - Administrasjon	307
121 - Forvaltningsutgifter i eiendomsforvaltningen	52
130 - Administrasjonslokaler	68
170 - Årets premieavvik	0
171 - Amortisering av tidligere års premieavvik	0
172 - Pensjon	0
173 - Premiefond	0
180 - Diverse fellesutgifter	9
190 - Interne serviceenheter	0
201 - Førskole	543
202 - Grunnskole	436
211 - Styrket tilbud til førskolebarn	20
213 - Voksenopplæring	80
214 - Spesialskoler	0

215 - Skolefritidstilbud	37
221 - Førskolelokaler og skyss	148
222 - Skolelokaler	3 245
223 - Skoleskyss	395
231 - Aktivitetstilbud barn og unge	43
232 - Forebygging, helsestasjons- og skolehelsetjeneste	19
233 - Annet forebyggende helsearbeid	336
234 - Aktivisering og servicetjenester overfor eldre og funksjonshemmede	713
241 - Diagnose, behandling, re-/habilitering	207
242 - Råd, veiledning og sosialt forebyggende arbeid	179
243 - Tilbud til personer med rusproblemer	5
244 - Barneverntjeneste	38
251 - Barneverntiltak i familien	59
252 - Barneverntiltak utenfor familien	122
253 - Pleie, omsorg, hjelp og re-/habilitering i institusjon	145
254 - Kjernetjenester knyttet til pleie, omsorg, hjelp til hjemmeboende	690
255 - Medfinansiering somatiske tjenester	0
256 - Akutthjelp helse- og omsorgstjenesten	4
261 - Institusjonslokaler	257
265 - Kommunalt disponerte boliger	870
273 - Kommunale sysselsettingstiltak	31
275 - Introduksjonsordningen	11
276 - Kvalifiseringsordningen	0
281 - Økonomisk sosialhjelp	0
283 - Bistand til etablering og opprettholdelse av egen bolig	2
285 - Tjenester utenfor ordinært kommunalt ansvarsområde	94
290 - Interkommunale samarbeid (§27- samarbeid)	44
300 - Fysisk tilrettelegging og planlegging	0
301 - Plansaksbehandling	32
302 - Bygge- og delesaksbehandling og seksjonering	13
303 - Kart og oppmåling	9
304 - Bygge og delesaksbeh., ansvarsrett, utslippstil.	0
305 - Eierseksjonering	0
315 - Boligbygging og fysiske bomiljøtiltak	33
320 - Kommunal næringsvirksomhet	19
321 - Konesjonskraft, kraftrettigheter og annen kraft for videresalg	0

325 - Tilrettelegging og bistand for næringslivet	120
329 - Landbruksforvaltning og landbasert næringsutvikling	9
330 - Samferdselsbedrifter/transporttiltak	0
332 - Kommunale veier, miljø/trafikksikkerhet, parkering	1 086
333 - Kommunale veier, nyanlegg, drift og vedlikehold	0
334 - Kommunale veier, miljø og trafikksikkerhetstiltak	0
335 - Rekreasjon i tettsted	139
338 - Forebygging av branner og andre ulykker	164
339 - Beredskap mot branner og andre ulykker	179
340 - Produksjon av vann	322
345 - Distribusjon av vann	668
350 - Avløpsrensing	239
353 - Avløpsnett/innsamling av avløpsvann	824
354 - Tømming av slamavskillere, septiktanker o,l,	36
355 - Innsamling av husholdningsavfall	443
357 - Gjenvinning og sluttbehandling av husholdningsavfall	0
360 - Naturforvaltning og friluftsliv	169
365 - Kulturminnevern	0
370 - Bibliotek	63
373 - Kino	0
375 - Muséer	2
377 - Kunstformidling	0
380 - Idrett og tilskudd til andres idrettsanlegg	5
381 - Kommunale idrettsbygg og idrettsanlegg	107
383 - Musikk- og kulturskoler	24
385 - Andre kulturaktiviteter og tilskudd til andres kultur- og idrettsbygg	21
386 - Kommunale kulturbygg	136
390 - Den norske kirke	5
392 - Andre religiøse formål	0
393 - Kirkegårder, gravlunder og krematorier	0

1.2 Direkte utslipp fra kommunens geografiske område



Figur 2. Totale direkte klimagassutslipp i 2021 innenfor kommunens geografiske grenser for et utvalg av kommuner i samme gruppe i KOSTRA-grupperingen (gruppe 7). verdier er i tonn CO₂-ekv.

Tabell 4: Historisk utvikling av direkte utslipp fra veitrafikk innenfor Bamble kommunes geografiske område, fordelt på utslippskilder. Verdier i tonn CO₂-ekv.

År/utslippskilde	Busser	Personbiler	Tunge kjøretøy	Varebiler	Totalt
2009	861	18 640	5 033	3 875	28 408
2011	835	17 987	4 940	3 820	27 582
2013	816	17 354	4 565	3 895	26 629
2015	834	16 967	5 024	3 820	26 645
2016	801	15 859	4 892	3 607	25 159
2017	733	14 607	4 480	3 296	23 115
2018	779	14 639	4 708	3 455	23 581
2019	723	13 200	4 369	3 192	21 484
2020	721	11 972	4 621	3 207	20 521
2021	705	11 299	4 754	3 233	19 991

Tabell 5: Historisk utvikling av direkte utslipp fra sjøfart innenfor Bamble kommunes geografiske område, fordelt på utslippskilder. Verdier i tonn CO₂-ekv.

Utslippskilde/år	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Andre aktiviteter sjøfart	1 174	1 084	1 202	1 121	1 123	1 261	1 458
Andre offshore serviceskip	27	8	3	65	17	39	76
Bulkskip	343	426	473	555	485	371	609
Cruiseskip	0	0	0	1	0	0	0
Fiskefartøy	0	1	3	1	1	2	2
Gasstankere	6 687	8 204	8 811	10 001	9 223	8 901	8 367
Kjemikalietankere	1 831	1 870	2 299	2 245	2 352	2 552	2 758
Kjøle-/ frys skip	2	1	0	5	6	1	3
Konteinerskip	33	36	28	17	20	67	48
Offshore supply skip	2	5	0	99	3	1	4
Oljeprodukttankere	12	3	12	8	5	11	9
Passasjer	1 810	2 304	2 220	2 229	2 107	1 494	1 634
Ro Ro last	0	0	0	0	2	0	1
Råoljetankere	26	24	37	31	44	43	61
Stykkgodsskip	879	698	796	804	935	948	1 092
Totalt	12 825	14 662	15 885	17 179	16 322	15 689	16 120

1.3 Spesifikt energiforbruk i kommunens bygg

Tabell 6: Spesifikt energiforbruk i Bamble kommunes bygg i 2022, samt informasjon om energimerke basert på energiforbruke⁹. Det er tatt utgangspunkt i energimerke C fordi det tilsvarer TEK17. Innleide bygg er markert med et kryss i høyre kolonne. Ubrukte eller sporadisk brukte bygg er ekskludert fra listen.

Bygg	Byggtype	Spesifikt forbruk i perioden [kWh/m ²]	Energimerke	Innleid
Nustad Gård	Bo- og behandlingssenter	303	Lavere enn C	
Krogshavn servicesenter	Bo- og behandlingssenter	286	Lavere enn C	
Grasmyr barnehage	Barnehage, lekepark	278	Lavere enn C	
Uksodden barnehage	Barnehage, lekepark	258	Lavere enn C	
Bamble sykehjem	Sykehjem	250	Lavere enn C	
Falkåsvn Barnehage	Barnehage, lekepark	248	Lavere enn C	
Nye Nustad barnehage	Barnehage, lekepark	198	Lavere enn C	
Bamble Bibliotek	Kulturbygning	192	Lavere enn C	x
Halen gård	Kontor og administrasjonsbygning, rådhus	189	Lavere enn C	
Nustad barnehage	Barnehage, lekepark	184	Lavere enn C	
Lynghakken barnehage	Barnehage, lekepark	183	Lavere enn C	
Rusomsorgen	Annen bygning for bofellesskap	178		
Langesund turistkontor	Kontorbygning	176	Lavere enn C	
Reidunsvei 37, Bolig	Leiligheter (boligblokk)	173	Lavere enn C	x
Vest Bamble aldershjem	Sykehjem	170	B	
Stathelle Servicesenter	Bo- og behandlingssenter	169	B	
Sundby barnehage	Barnehage, lekepark	164	Lavere enn C	
Clarksenteret	Annen helsebygning	161		
NAV Bamble	Kontorbygning	160	Lavere enn C	x

¹ [Energimerking.no](https://energimerking.no) - Karakterskalaen

Sentrumsbygget (sentrumsgården?)	Kulturbygning	157	C	
Fagforeningskontor	Kontorbygning	151	Lavere enn C	
Gamle Rådhus	Kontor og administrasjonsbygning, rådhus	148	Lavere enn C	
Stathelle barneskole	Grunnskole	143	Lavere enn C	
Rugtvedt barneskole	Grunnskole	141	Lavere enn C	
Stathelle legesenter		137		X
Nustadjordet	Leiligheter (boligblokk)	136	Lavere enn C	
Langesund legesenter		121		X
Langesund barneskole	Grunnskole	119	C	
Rønholt barnehage	Barnehage, lekepark	116	C	
Rønholt Skole	Grunnskole	115	C	
Nustadbakken	Omsorgsfastighet Leiligheter (boligblokk)	114	Lavere enn C	
Herre skole	Grunnskole	113	C	
Rugtvedt ungdomsskole	Grunnskole	108	C	
Rønholt Flerbrukshall	Idrettsbygning	107	A	
Bamble Ungdomsskole	Grunnskole	103	B	