

Klimagassutslipp i utlånsporteføljen

Verden, og Norge, står overfor omfattende utfordringer på grunn av klimaendringer. Parisavtalen, signert av omtrent alle FNs medlemsland, har som mål å begrense global oppvarming til «godt under» 2 °C sammenlignet med førindustriell tid.

Banken skal redusere klimagassutslipp knyttet til utlånsporteføljen vår med 7 % per år per enhet verdiskaping. Hvis vi ikke når målet skal vi årlig kjøpe klimakvoter av høy kvalitet for å kompensere differansen, eller hvis det er hensiktsmessig, investere et tilsvarende beløp lokalt for å redusere klimagassutslipp.

BEDRIFTSMARKED

Estimert CO₂-avtrykk for bankens utlånsportefølje (scope 3) til næringsdrivende utgjør: 157 000 tCO₂e. CO₂-avtrykket for 2021 kan ikke sammenliknes med fjorårets beregning da kun SpareBank 1 BV gjorde en slik beregning, og ikke Sparebanken Telemark.

Estimert
CO₂-avtrykk for
bankens BM-
utlånsportefølje:

157 000

tCO₂e

Bransjevis beregning av karbonrelatert kredittesporing

Sektor	Totale utlån Norge (MNOK)*	Bankens utlån per 31.12.2021	Bankens andel av totale utlån Norge	Totale utslipp til luft (tusen tonn CO ₂ -ekvivalenter)**	Bankens andel utslipp (beregnet utslipp av bankens utlånsportefølje i tusen tonn CO ₂ -ekvivalenter)	Bankens utslippsintensivitet per mill nok utlån***
Omsetning og drift av fast eiendom*	687.720	13.320.446.603	1,9 %	67	1,30	0,000
Utvikling av byggeprosjekter**	148.389	3.511.346.451	2,4 %	1.662	39,32	0,011
Bygge og anleggsvirksomhet ellers**	46.382	1.044.610.026	2,3 %	494	11,13	0,011
Varehandel reparasjon av motorvogner	77.010	1.023.703.129	1,3 %	1.070	14,22	0,014
Finansierings- og forsikringsvirksomhet	86.025	994.792.140	1,2 %	1	0,01	0,000
Tjenesteytende næringer ellers***	49.134	918.681.886	1,9 %	313	5,85	0,006
Industri****	77.463	612.928.529	0,8 %	6.684	52,89	0,086
Jordbruk	56.667	543.182.566	1,0 %	522	5,00	0,009
Transport ellers og lagring*****	69.687	329.876.641	0,5 %	3.492	16,53	0,050
El gass damp og varmtvannsforsyning	57.195	303.778.387	0,5 %	1.554	8,25	0,027
Overnatting og serveringsvirksomhet	19.845	166.792.722	0,8 %	51	0,43	0,003
Skogbruk	4.067	153.826.492	3,8 %	48	1,82	0,012
Informasjon og kommunikasjonsteknologi	18.760	145.450.698	0,8 %	10	0,08	0,001
Fiske og fangst	42.345	21.470.562	0,1 %	844	0,43	0,020
Akvakultur	41.011	5.849.996	0,0 %	47	0,01	0,001
Total	1.481.700	23.096.736.829	1,6 %	16.859	157	0,007

* Kilde: SSB-tabell 08116 «Finansforetak. Utlån, etter låntakernæring»

** Kilde: SSB-tabell 09288 «Klimagasser fra norsk økonomisk aktivitet, etter næring og komponent»

*** Bankens utslippsintensivitet viser hvor karbonintensive de ulike sektorene er, og er dermed en indikator på overgangsrisiko.

Presiseringer rundt næringsfordeling

Utvinning av råolje og naturgass med tilhørende tjenester, lufttransport og utenlands sjøfart er ekskludert, siden banken ikke er eksponert i disse næringene.

* Omsetning og drift av fast eiendom: Tildeles utslipp fra oppvarming av næringsbygg.

** Utvikling av byggeprosjekter/bygg- og anleggsvirksomhet: Utslipp relatert til bygg og anlegg er fordelt på disse næringene etter utlånsvolum.

*** Tjenesteytende næring ellers: Banken har et, svært begrenset, volum av utlån til oljeserviceselskap, som inngår i denne kategorien.

**** Industri: Oljeraffinerer er ekskludert fordi banken ikke er eksponert mot næringen.

***** Transport og lagring: Innenlands sjøfart er ekskludert fordi banken ikke er eksponert mot næringen

Metode

Beregningen baserer seg på hvor stor andel av norske bankers og finansforetaks utlån SpareBank 1 Sørøst-Norge står for i de enkelte bransjene. Denne andelen er deretter multiplisert med totalt utslipp (CO₂-ekvivalenter) fra den enkelte bransje.

Forutsetninger

Estimatet forutsetter at lånebehovet for den enkelte bransje er likt fordelt i landet, og at utslippsintensiteten for den enkelte bransje er likt fordelt i landet. Modellen tar derfor ikke hensyn til regionale forskjeller i lånebehov og utslippsintensitet. Banken kan være både underrepresentert og overrepresentert i enkelte bransjer.

Anvendelse av resultater

Modellen gir et grovt estimat på karbonrelatert kreditt-eksponering og karbonintensitet i bransjene banken har utlån til. Metoden er ikke presis nok til å benyttes som sammenligningsgrunnlag mot andre banker.

Presiseringer rundt næringsfordeling

Utvinning av råolje og naturgass med tilhørende tjenester, lufttransport og utenlands sjøfart er ekskludert, siden banken ikke er eksponert i disse næringene.

PERSONMARKED

Estimert CO₂-avtrykk for boliglånporteføljen (scope 3)

utgjør:

38 333 tCO₂e, tilsvarende **5,30 tCO₂e** per bolig.

Beregning av karbonrelatert kreditteksponering i vår boliglånportefølje

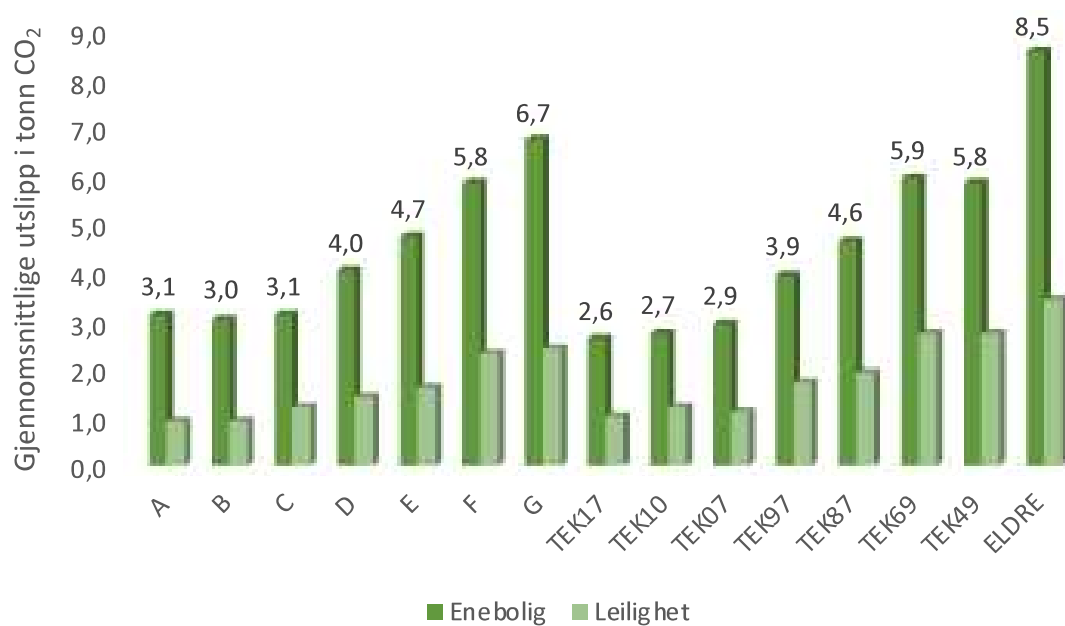
	SNITT CO ₂ PER OBJEKT	TONN CO ₂	ANTALL OBJEKTER
A	1,82	31	17
B	2,46	287	117
C	2,50	731	293
D	3,07	1030	336
E	4,26	1782	418
F	5,47	2747	502
G	6,25	5008	801
TEK17	2,06	181	88
TEK10	2,22	507	228
TEK07	2,42	237	98
TEK97	3,44	1519	441
TEK87	4,32	1917	444
TEK69	5,77	6081	1052
TEK49	5,76	8090	1405
ELDRE	8,18	8057	985
Totalt	5,30 CO₂	38 333	7225

Metode

CO₂-avtrykket til bankens boliglånportefølje beregnes basert på antatt strømforbruk for boligen. 126 gram CO₂-ekvivalenter (gCO₂e) per kWh benyttes som beste estimat på klimagassutslippet. Dette baserer seg på en europeisk strøm-mix, og således et prinsipp om fri flyt av kraft på tvers av landegrenser i Europa. Til sammenligning ville nordisk miks gi 31gCO₂e/kWh, mens siste

tilgjengelige data for utslipp fra NVEs beregnede faktiske strømleveranser i Norge (2020) er 8gCO₂e/kWh. Anslaget om strømforbruk baserer seg på byggestandard og størrelse på boligen (BRA). Byggestandard settes likt byggeår minus 2 år. Altså vil et hus bygd i 2010 klassifiseres til TEK07 og ikke TEK10.

Beregning av karbonrelatert kreditteksponering i vår boliglånsportefølje



Det beregnes klimagassutslipp for bankens sikkerhetsmasse innen sikkerhetsklassene enebolig, delt bolig og leilighet, med tilhørende finansiering innenfor privatmarkedet. Uttrekket korrigeres for duplikate oppføringer, sekundærboliger eller tilleggssikkerheter, samt for manglende og/eller misvisende dataregistreringer.

Uttrekket representerer eneboliger og leiligheter i vår utlånsportefølje til privatmarkedet. Gjennomsnittlig byggeår i uttrekket er 1969 og gjennomsnittlig størrelse på boligen (BRA) er 169 kvm. Banken vil fremover jobbe for å styrke kvaliteten i dataene som benyttes til beregningen.