

Vedlegg





SpareBank 1 SMN
Energi- og klimaregnskap 2022

Vår motivasjon og utvikling

Konsernet vårt har et samfunnsansvar, og en del av samfunnsansvaret er å stimulere til en bærekraftig utvikling av Midt-Norge. Det innebærer blant annet å være en pådriver for grønn omstilling og en veiviser for ansvarlig forretningskultur. Konsernets langsiktige målsetning er å oppnå netto nullutslipp innen 2050 og halvere klimafotavtrykket innen 2030. Dette tilsvarer en utslippsreduksjon på 8% per år i daglig drift. For utlånsporteføljen er vi i gang med å etablere overgangsplaner på bransjenivå som viser estimerte utslippsbaner mot 2050. SpareBank 1 SMN er en viktig bidragsyter i å nå konsernets langsiktige reduksjonsmål.

Gjennom årlig rapportering ønsker vi å sette våre interessenter i stand til å forstå vår påvirkning, og gi de muligheten til å sammenligne transparent og pålitelig informasjon på tvers av selskaper og rapporteringsår. Hos oss kartlegges klimagassutslipp, herunder nøkkeltall, i sanntid ved hjelp av våre interne styringssystem, og skal gjøre oss i stand til å evaluere effekten av våre tiltak kontinuerlig.

Hensikten med rapporteringen er å vise våre interessenter en oversikt over vårt klimagassutslipp (GHG-utslipp), beregnet i tonn CO₂-ekvivalenter (tCO₂e), og er en integrert del av vår bærekraftsstrategi¹. Energi- og klimaregnskapet, og datagrunnlaget som ligger bak, har i flere år vært vårt viktigste verktøy i arbeidet med å identifisere vesentlige utslippskilder, iverksette konkrete tiltak for å redusere klimagassutslipp og måle resultatet av disse tiltakene over tid. Bank- og finansbransjen er en bransje med begrensede direkte utslipp, og vi erkjenner at vårt bidrag til et lavutslippssamfunn vil være både gjennom å redusere egne utslipp, men også gjennom aktiv påvirkning av våre kunder og leverandører.

Vi har siden 2019 forbedret vår rapportering av klimagassutslipp. I 2022 har vi for første gang utarbeidet et energi- og klimaregnskap hvor klimagassutslippene knyttet til vår utlånsportefølje er inkludert. I tillegg til å benytte oss av intern kompetanse, har vi også i år valgt å samarbeide med datterselskapet SpareBank 1 Regnskapshuset SMN AS og Asplan Viak AS som bidragsytere til utarbeidelse av energi- og klimaregnskapet. Kombinasjonen høy kompetanse og kjennskap til SpareBank 1 SMN har som hensikt å sikre presise estimater og konsistens i beregning av vår totale klimapåvirkning. Kombinasjonen av kompetanse og kunnskap skal også gjøre det mulig for oss å benytte underliggende datagrunnlag og energi- og klimaregnskap som input i virksomhetsstyring og interne prosesser for kontinuerlig utvikling og måling.

Datagrunnlag og rapporteringsstandard

Datagrunnlaget som benyttes i energi- og klimaregnskapet stammer fra både interne og eksterne kilder, og blir omregnet til tCO₂e i henhold til GWP-verdiene i IPCC AR5. Energi- og klimaregnskapet er utarbeidet i henhold til Greenhouse Gas Protocol (GHG protokollen), dens standarder, anbefalinger og rettleddninger. Standardene som er benyttet er den overordnede rapporteringsstandarden «GHG Protocol Corporate Accounting and Reporting Standard», og rettleddningene for Scope 2 og Scope 3, henholdsvis «GHG Protocol Scope 2 Guidance» og «The Corporate Value Chain (Scope 3) Accounting and Reporting Standard». GHG protokollen er valgt som rapporteringsstandard på bakgrunn av dens internasjonale anerkjennelse og dens bidrag til å sikre relevant, sannferdig, sammenlignbar og forståelig informasjon om våre klimagassutslipp.

GHG-Protokollen har også presedens i standardene for rapportering på klimagassutslipp (European Sustainability Reporting Standards (ESRS)) som nå er vedtatt av EU-kommisjonen og utarbeidet av European Financial Reporting Advisory Group (EFRAG). For å forberede oss på fremtidige rapporteringskrav som følger av innlemmelsen av Corporate Sustainability Reporting Directive (CSRD), og rapporteringskravene i ESRS som treffer børsnoterte foretak i 2024 har vi i år forsøkt å etterleve flere av kravene i utkastet til «[ESRS E1 - Climate Change](#)» i årets rapportering².



1. <https://www.sparebank1.no/content/dam/SB1/bank/smn/om-oss/Barekraft/smn-barekraftsstrategi-i-smn-okt22.pdf>

2. Corporate Sustainability Reporting Directive ble vedtatt i EU Q4 2022. Det er **forventet** at Norge vil følge tidslinjen til EU ved innlemmelse av CSRD gjennom EØS-avtalen.

Energi- og klimaregnskap

Endringene i klimagassutslipp kan oppsummeres i fem punkter:

- 1. Vi har i 2022 samlet inn primærdata på elektrisitet
- 2. Aktiviteten vår har i 2022 økt sammenlignet med 2021
- 3. Vi har i 2022 estimert utlånsporteføljen vår ihht. PCAF
- 4. Vi har inkludert og estimert flere regnskapskonti⁵
- 5. Vi har endret beregningsmetodikk

Som et steg i vår forbedring har vi i 2022 gjennomført en modellendring fra Klimakost EU28 til Klimakost FIGARO. Modellendringen fører til betydelige utslippsøkninger i Scope 3 oppstrøm, og vi har delt inn endringene i «Reelle utslippsendringer» og «Utslippsendring av modellendring»⁴.

Basisåret (2019) er beregnet med like forutsetninger som rapporteringsåret for å til enhver tid muliggjøre en konsistent sammenligning.

1. Se side 9 for forklaring av Klimakost FIGARO-modell

2. Se side 9 for forklaring av Klimakost EU28-modell

3. Klimagassutslipp på Lønnstakere (boliglån) er estimert basert på finansierte bygg.

4. Se side 6 for oversikt over reelle utslippsendringer og utslippsendring av modellendring.

5. Nye utslippsberegnete konto har netto redusert utslippet (oppstrøm) med 98,78 tCO₂e i 2022.

SpareBank 1 SMN	Basisår (2019)	Fjorår (2021)	Rapporteringsår (2022)	Endring 2022 / 2021	Målsetning 2030	Endring 2022 / 2019
Scope 1 GHG-utslipp						
	Klimakost (FIGARO) ²	Klimakost (EU28) ¹	Klimakost (FIGARO) ²			
Total netto Scope 1 GHG-utslipp (tCO ₂ e)	0	0	0	0	0	0
Scope 2 GHG-utslipp						
Netto megawatt-timer (MWh) forbrukt	2 371,02	2 669,24	2 762,18	3,48 %	947,55	16,50 %
Total netto lokasjonsbasert Scope 2 GHG-utslipp (tCO ₂ e)	322,46	363,02	375,66	3,48 %	193,48	16,50 %
Total netto markedsbasert Scope 2 GHG-utslipp (tCO ₂ e)	938,92	1 081,04	684,89	-36,65 %	563,35	-27,06 %
Scope 3 GHG-utslipp						
Total netto Scope 3 oppstrøm GHG-utslipp (tCO ₂ e)	15 474,67	9 359,23	14 764,22	57,75 %	6 184,26	-4,59 %
Kjøpte varer og tjenester	11 151,17	7 995,19	11 876,13	48,54 %	4 456,42	6,50 %
Kapitalvarer	1 319,96	579,16	1 034,13	78,56 %	527,50	-21,65 %
Transport og distribusjon	670,89	260,26	317,22	21,89 %	268,11	-52,72 %
Avfall som følge av operasjoner	51,36	36,38	35,69	-1,90 %	20,52	-30,50 %
Forretningsreiser	2 281,30	488,24	1 501,04	207,44 %	1 368,78	-34,20 %
Total netto Scope 3 nedstrøm GHG-utslipp (tCO ₂ e)	N/A	1 000 703,76	1 053 525,68	5,28 %	N/A	N/A
Finansierte utslipp	N/A	1 000 703,76	1 053 525,68	5,28 %	N/A	N/A
Jordbruk og skogbruk	N/A	478 168,46	544 194,41	13,81 %	N/A	N/A
Fiske og fangst	N/A	59 324,31	38 158,43	-35,68 %	N/A	N/A
Havbruk	N/A	14 340,68	14 842,38	3,50 %	N/A	N/A
Industri og bergverk	N/A	28 355,77	28 228,29	-0,45 %	N/A	N/A
Bygg, anlegg, kraft og vannforsyning	N/A	6 132,46	9 387,96	53,09 %	N/A	N/A
Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet	N/A	18 498,17	21 740,27	17,53 %	N/A	N/A
Sjøfart og offshore	N/A	157 741,22	219 144,30	38,93 %	N/A	N/A
Eiendomsdrift	N/A	5 885,08	6 411,93	8,95 %	N/A	N/A
Forretningsmessig tjenesteyting	N/A	16 465,73	16 175,59	-1,76 %	N/A	N/A
Transport og annen tjenesteytende virksomhet	N/A	192 935,52	134 548,53	-30,26 %	N/A	N/A
Offentlig forvaltning	N/A	1,86	1,25	-32,98 %	N/A	N/A
Øvrige sektorer	N/A	6 487,93	5 126,77	-20,98 %	N/A	N/A
Lønnstakere (Boliglån) ³	N/A	16 366,56	15 565,56	-4,89 %	N/A	N/A
Totale GHG-utslipp						
Totale GHG-utslipp (lokasjonsbasert) (tCO ₂ e)	N/A	1 010 426,00	1 068 665,55	5,76 %	N/A	N/A
Totale GHG-utslipp (markedsbasert) (tCO ₂ e)	N/A	1 011 144,03	1 068 974,79	5,72 %	N/A	N/A

Beregningsmetodikk og forutsetninger

Vi jobber systematisk og målrettet for å forstå påvirkningen av vår finansielle virksomhet på lokale og internasjonale omgivelser. Som en del av dette målrettede arbeidet introduserte SpareBank 1 SMN-konsernet i 2021 Klimakost¹ som en ny beregningsmetodikk for å beregne selskapets direkte- og indirekte klimagassutslipp. I 2022 har vi tatt ekstra steg i å forstå vår totale klimapåvirkning. I utgangen av 2021 ble SpareBank 1 SMN medlem av Partnership for Carbon Accounting Financials (PCAF), et globalt samarbeid mellom finansinstitusjoner for å harmonisere estimering, måling og opplysninger om klimagassutslipp knyttet til sine utlånsporteføljer. Medlemskapet forplikter oss til å estimere og offentliggjøre våre finansierte klimagassutslipp innen tre år. Vi har i 2022 - ett år etter vår forpliktelse - estimert og offentliggjort våre nedstrømsutslipp forårsaket av vår utlånsportefølge på 185 MRDNOK i 2021 og 199,6 MRDNOK i 2022.

Deler av vår utlånsportefølge (målt i NOK) inngår i konsernkonto-ordningen [Cashpool](#). Utslippseffekten av Cashpool er 0, men gir et avvik i utlånsvolum sammenlignet med vår finansielle rapportering på bakgrunn av ulik behandling.

Estimering av klimagassutslipp knyttet til våre finansierte utslipp er basert på PCAF sin metodikk, en metodikk anerkjent av GHG-protokollen og datakvaliteten på estimatene strekker seg fra 1 (basert på kundens egne data) til 5 (basert på rene estimer). Vi jobber kontinuerlig med å øke datakvaliteten på utslippsestimatene, men begrenses av mangel på tilgang til reliable data. Vi er i gang med å utvikle overgangsplaner mot netto nullutslipp for bransjer vi finansierer, hvor de mest utslippsintensive prioriteres først.

Det er innhentet primærdata om bunkersbruk i fiskeriporteføljen vår for 2021, noe som øker datakvaliteten på estimatene betraktelig. Informasjon om bunkersbruk er ennå ikke tilgjengelig for 2022, og reduksjon av klimagassutslipp er ikke nødvendigvis et uttrykk for faktisk reduksjon, men et resultat av lavere datakvalitet.

1. Se side 9 for en forklaring av Klimakost.

Jordbruk og skogbruk er bransjen som står for størst andel klimagassutslipp i vår utlånsportefølge (47,78 % i 2021, 51,65 % i 2022). I 2022 har vi foretatt inngående analyser i samarbeid med Asplan Viak for å øke presisjonsnivået på disse estimatene, hvor vi har estimert klimagassutslippet til hvert gårdsbruk ved hjelp av data i produksjonstilskuddsregisteret. Registeret inneholder data om antall dyr, produksjon og forvaltet areal.

Vi er i gang med å samle inn primærdata på øvrige bransjer for å øke datakvaliteten. Se tabellen nedenfor for en komplett oversikt over estimatenes datakvalitet.

	PCAF data quality score			PCAF data quality score	
	2021	2022		2021	2022
Jordbruk og skogbruk	3,3	3,4	Eiendomsdrift	4,2	4,2
Fiske og fangst	2,6	4,2	Forretningsmessig tjenesteyting	4,4	4,3
Havbruk	4,0	4,0	Transport og annen tjenesteytende virksomhet	4,1	4,1
Industri og bergverk	4,0	4,0	Offentlig forvaltning	5,0	5,0
Bygg, anlegg, kraft og vannforsyning	4,2	4,3	Øvrige sektorer	4,2	4,3
Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet	4,1	4,1	Lønnstakere	3,0	3,0
Sjøfart og offshore	4,1	4,2			

Tabell 1: Estimatenes datakvalitet

For å beregne direkte og indirekte klimagassutslipp som ikke omfatter finansierte nedstrømsutslipp, har vi også i år benyttet oss av [Klimakost](#), et vitenskapelig beregningsverktøy utviklet av Asplan Viak. Dette beregningsverktøyet er benyttet til å beregne klimagassutslipp for basisåret, fjoråret og inneværende rapporteringsår. Basisåret for sammenligning er satt til 2019, og er beregnet med like forutsetninger som rapporteringsåret.

Alle oppstrømsutslipp i 2021 er beregnet med bakgrunn i Klimakost basert på EU-data, og gjør en forenkling som fører til at alt innkjøp utenfor EU blir beregnet som om det har opphav i EU-teknologi. For å øke presisjonsnivået på datagrunnlaget har vi i år beregnet utslipp utenfor EU med Asplan Viak sin FIGARO-modell². FIGARO beregner varer og tjenester med opphav utenfor EU med dens tilhørende teknologi, og synliggjør områder hvor vi har mulighet til å redusere vårt indirekte utslipp og iverksette hensiktsmessige handlingsplaner. Dette er videre delt opp i «Reell endring» og «Modellendring» for å fremheve hvorvidt utslippsøkning eller utslippsreduksjon er et resultat av forbedring eller estimatendring. Nøkkeltallsberegninger knyttet til våre utslipp kan finnes på side 6, 7 og 8.

2. Se side 9 for en forklaring av FIGARO.

Beregningsmetodikk og forutsetninger forts.

Klimakost benyttes av samtlige selskaper i konsernet, og skal bidra til å vise et detaljert bilde av våre vesentlige utslippskilder. For å øke presisjonsnivået beregnes indirekte utslipp i Scope 2 «bottom-up» med primærdata fra leverandører. På utslippskilder hvor primærdata er vanskelig å oppdrive er klimagassutslippene kostnadsestimert med en «spend-based method». Kombinasjonen av primærdata og kostnadsbaserte estimater skal bidra til å danne et komplett bilde av våre klimagassutslipp, samtidig som det gjør det mulig å rette konkrete tiltak mot de vesentligste kildene til klimagassutslipp.

Klimagassutslipp i Scope 2 er beregnet ved å benytte primærdata fra strømmålere på selskapets 40 lokasjoner. På de få lokasjonene hvor kWh-data har vært vanskelig å oppdrive har vi benyttet en gjennomsnittsberegning på kWh/m² for de lokasjonene vi har innhentet kWh-data på som proxy. Denne gjennomsnittsberegningen multipliseres med lokasjonens m² for å finne ut kWh-pådrag på ikke-målte lokasjoner. Av totalt kWh-forbruk i 2021 er 80,98 % målt og 19,02 % er stipulert basert på vektete gjennomsnittsberegninger av målt forbruk. Av totalt kWh-forbruk i 2022 er 80,92 % målt kWh-data og 19,08 % er stipulert basert på vektete gjennomsnittsberegninger av målt forbruk.

Vi vedtok i 2022 en målsetning om at all innkjøpt energi skal være 100 % fornybar, og har med det kjøpt opprinnelsesgarantier (GoO) fra [Fjordkraft](#) for 38,78 % av kWh-forbruket i 2022 (1 071 074 kWh). Det lokasjonsbaserte utslipp knyttet til disse er lik det markedsbaserte utslippet (0 tCO₂e).

Lokasjonsbaserte utslipp i Scope 2 er beregnet basert på klimadeklarasjon for fysisk levert strøm ihht. NS3720. NS3720 skiller mellom v1 og v2 strømmiks, hvor v1 er estimert snitt for norsk miks perioden 2015-2075 og v2 er estimert snitt for EU miks perioden 2015-2075. Vi erkjenner at Norge er koblet sammen med flere land i strømsystemet, og har av den grunn valgt å benytte oss av v2, subsidiært sett «nordisk supply-miks», for å estimere den sannsynlige klimaeffekten av våre energisparende tiltak. Lokasjonsbaserte utslipp blir beregnet med en faktor som gir utslipp på 136 gCO₂e/kWh. Markedsbaserte utslipp i Scope 2 er beregnet basert på varedeklarasjon fra NVE¹, og gir en utslippsfaktor på 396 gCO₂e/kWh for 2019, 405 gCO₂e/kWh for 2021 og 2022.

Ved beregning av klimagassutslipp fra *kapitalvarer* innregnes kapitalvarens totale utslipp delt på kapitalvarens levetid. Bakgrunnen for en slik beregning er ment å hindre fluktuasjoner mellom rapporteringsår som følge av betydelige investeringer.

Endringer i etterkant av fjorårets rapportering

Med hensikt å sikre sammenlignbarhet mellom rapporteringsårene i energi- og klimaregnskapet har vi gjennomført følgende endringer på klimagassutslippene i 2021:

Fysiske data på elektrisitet

I fjor var første året med overgang til ny beregningsmetodikk, og det ble ikke hentet inn fysiske data kWh-forbruk på selskapets lokasjoner. Vi har i år hentet inn fysiske data på kWh-forbruk på selskapets lokasjoner for 2021 og 2022, og energi- og klimaregnskapet på side 3 er i 2021 oppdatert med fysiske data, og klimagassutslippene i Scope 2 er omberegnet. Dette reduserer klimagassutslippene i 2021 med 305,86 tCO₂e lokasjonsbasert og øker klimagassutslippene med 412,17 tCO₂e markedsbasert.

Estimering av klimagassutslipp i utlånsporteføljen ihht. PCAF

Medlemskapet vårt i PCAF har forpliktet oss til estimering av utlånsporteføljen klimagassutslipp. Vi har gjennomført en estimering av utlånsporteføljen for både 2021 og 2022, og har i energi- og klimaregnskapet inkludert finansierte klimagassutslipp også i 2021. Klimagassutslippet i 2021 har økt med 1 000 703,76 tCO₂e som følge av endringen.

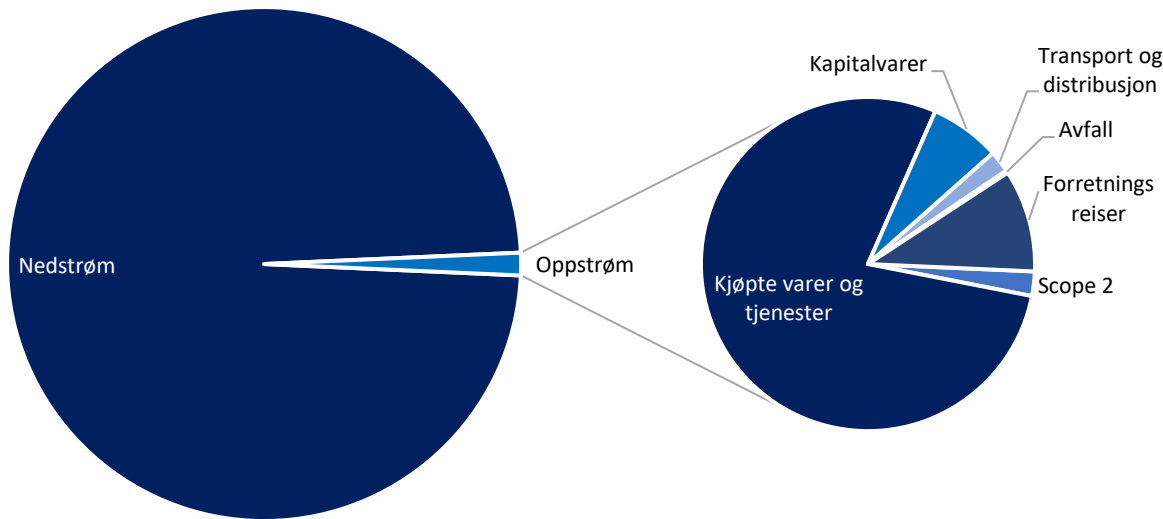
Inkludering av flere regnskapskonti i utslippsestimering oppstrøm

Vi har i år gjennomført en revisjon av hvilke regnskapskonti som var inkludert og ekskludert i våre utslippsestimeringer. Basert på våre funn har vi inkludert flere regnskapskonti i årets utslippsberegning. For å unngå vesentlige justeringer av attesterte tall i 2021 har vi ikke justert fjoråret med nye konti. Hvis justeringen hadde blitt foretatt ville Scope 3 oppstrømsutslipp blitt netto redusert med 35,07 tCO₂e.

1. <https://www.nve.no/energi/virkemidler/opprinnelsesgarantier-og-varedeklarasjon-for-stroemleverandoerer/varedeklarasjon-for-stroemleverandoerer/>

Nøkkeltall

Vi har i 2022 et lokasjonsbasert klimagassutslipp på 1 068 665,55 tCO₂e, og utgjør en økning på 58 239,55 tCO₂e (5,76 %) sammenlignet med 2021. Av denne økningen stammer 597,26 tCO₂e fra en **reell utslippsøkning** internt i selskapet, 4 820,37 tCO₂e fra modellendringer og 52 821,92 tCO₂e fra en økning i finansierte utslipp. Klimagassutslippene hadde følgende fordeling:



Klimagassutslippene hadde følgende fordeling:

Scope 2: 0,04 % (375,66 tCO₂e)

Scope 3 (oppstrøm): 1,38 % (14 764,22 tCO₂e)

Scope 3 (nedstrøm): 98,58 % (1 053 525,68 tCO₂e)

Scope 1

Bank- og finans har neglisjerbare klimagassutslipp knyttet til direkte utslipp, og vi er intet unntak. I garasjen vår har vi to fossile biler. Dieselforbruk til disse er ikke hentet inn av vesentlighetshensyn, og heller ikke fremhevet i scope 1. Utslipet til bilene er likevel inkludert, men under *forretningsreiser* i scope 3.

Scope 2

Indirekte klimagassutslipp er knyttet til forbruk av innkjøpt energi, herunder elektrisitet eller fjernvarme/-kjøling i våre kontorlokaler. Blant kontorlokalene i banken dominerer de største lokasjonene kWh-forbruket. Ved flytting av kontorlokaler er det en ambisjon om at kontorlokalene skal være energimerking A eller B. Vårt kWh-forbruk i 2022 var 2 762 180,14 kWh, med et gjennomsnitt på 125,65 kWh/m². Sammenlignet med 2021 er dette en økning på 92 937,79 kWh, og en økning på 4,23 kWh/m². Les mer om forutsetningene ved måling av kWh på side 5.

Klimagassutslippene i Scope 2 er delt inn i henholdsvis lokasjons- og markedsbaserte utslipp. Lokasjonsbasert utslipp utgjorde 375,66 tCO₂e i 2022, en økning på 3,48 % sammenlignet med 2021. Markedsbasert utslipp utgjorde 684,89 tCO₂e i 2022, en reduksjon på 36,65 % sammenlignet med 2021. Reduksjonen av våre markedsbaserte utslipp skyldes kjøp av opprinnelsesgarantier¹. I 2022 har dette redusert vårt markedsbaserte scope 2 utslipp med 433,80 tCO₂e.

Scope 3

En endring fra EU28 til FIGARO fører til at store deler av utslippsøkningen er knyttet til modellendring. I tabellen under fremheves den andelen reell utslippsendring og andelen utslipp fra modellendring.

Endringsmatrise (tCO ₂ e)	Endring utslipp	Reell endring	i %	Estimatendring	i %
Scope 2	12,64	12,64	100,00 %	0,00	0,00 %
Scope 3	5 405,00	584,62	10,82 %	4 820,37	89,18 %
Kjøpte varer og tjenester	3 880,95	185,94	4,79 %	3 695,00	95,21 %
Kapitalvarer	454,97	-172,77	-37,97 %	627,74	137,97 %
Transport og distribusjon	56,96	-3,58	-6,29 %	60,55	106,29 %
Avfall	-0,69	-15,66	N/A	14,97	N/A
Forretningsreiser	1 012,81	590,69	58,32 %	422,12	41,68 %
SUM	5 417,64	597,26	11,02 %	4 820,37	88,98 %

Tabell 2: Endringsmatrise EU28/FIGARO

Kjøpte varer og tjenester utgjør majoriteten av klimagassutslippet (oppstrøm) til SpareBank 1 SMN i 2022 (11 876,13 tCO₂e). Utslippene knytter seg blant annet til innkjøp av IT-relaterte tjenester, personalkostnader, leie av lokaler, renhold og markedsføring. Sammenlignet med 2021 utgjør dette en **reell utslippsøkning** på 185,94 tCO₂e, og en økning i utslipp som følge av modellendringer på 3 695 tCO₂e. Sammenlignet med 2021 har utslippene økt med 48,54 %.

Scope 3 forts.

SpareBank 1 SMN har *kapitalvarer* i form av faste installasjoner i bygg, eiendom, inventar, øvrig innredning, programvare og maskiner. I 2022 har kapitalslit på disse kapitalvarene generert 1 034,13 tCO₂e. Sammenlignet med 2021 utgjør dette en **reell utslippsreduksjon** på 172,77 tCO₂e, og en økning i utslipp som følge av estimatendringer på 627,74 tCO₂e. Alt tatt i betraktning så har utslippene økt med 78,56 % sammenlignet med 2021.

Klimagassutslippet knyttet til *transport og distribusjon* består av verditransport, porto og frakt av diverse varer, og utgjør 317,22 tCO₂e i 2022. Sammenlignet med 2021 er det en **reell utslippsreduksjon** på 3,58 tCO₂e hvor nedgangen hovedsakelig skyldes en nedgang i verditransport og en økning i porto som følge av et høyere aktivitetsnivå i selskapet. Estimatendringer utgjør 60,55 tCO₂e, og alt tatt i betraktning har utslippet økt med 21,89 %.

Klimagassutslippene fra *avfall* inkluderer all form for avfallshåndtering (restavfall, papir, glass, plast), og utgjør 35,69 tCO₂e i 2022. Sammenlignet med 2021 har klimagassutslippene **reelt sett** blitt redusert med 15,66 tCO₂e, hvor estimatendringer øker utslippet med 14,97 tCO₂e. Alt tatt i betraktning har utslippene blitt redusert med 1,9 %.

Forretningsreiser inkluderer flyreiser og kilometergodtgjørelse til ansatte for bruk av egen bil i arbeid, og utgjør 1 501,04 tCO₂e i 2022. Vi ser en **reell utslippsøkning** på 590,69 tCO₂e som følge av økt aktivitetsnivå, og økningen er i tråd med våre forventninger som følge av at 2021 var et år preget av koronapandemien. Modellendringen utgjør en økning på 422,12 tCO₂e, og totalt sett er utslippene tredoblet sammenlignet med 2021.

Finansierte utslipp inkluderer vår totale utlånsportefølje til privat- og næringslivskunder. I 2022 har vi lånt ut 199,6 MRDNOK til våre kunder¹, og dette utgjør et klimagassutslipp på 1 053 525,68 tCO₂e, en økning på 5,28 % sammenlignet med 2021. Økningen i klimagassutslipp stammer fra økt utlånsvolum, og ikke en økt utslippsintensitet i bransjene vi låner ut penger til.

Bransje	Utlån i NOK (tall i tusen)			Utslippsintensitet (scope 1 og 2)		
	2021	2022	Endring (%)	2021	2022	Endring (%)
Jordbruk og skogbruk	9 422 675	10 690 164	13,45 %	50,75	50,91	0,31 %
Fiske og fangst	5 837 722	7 000 028	19,91 %	10,16	5,45	-46,36 %
Havbruk	1 925 302	2 311 619	20,07 %	7,45	6,42	-13,80 %
Industri og bergverk	1 994 151	2 467 579	23,74 %	14,22	11,44	-19,55 %
Bygg, anlegg, kraft og vannforsyning	3 158 469	4 356 261	37,92 %	1,94	2,16	10,99 %
Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet	2 441 048	2 768 196	13,40 %	7,58	7,85	3,64 %
Sjøfart og offshore	4 665 123	5 364 358	14,99 %	33,81	40,85	20,82 %
Eiendomsdrift	16 819 854	18 628 543	10,75 %	0,35	0,34	-1,63 %
Forretningsmessig tjenesteyting	4 457 030	3 428 219	-23,08 %	3,69	4,72	27,72 %
Transport og annen tjenesteytende virksomhet	5 613 045	5 294 939	-5,67 %	34,37	25,41	-26,07 %
Offentlig forvaltning	1 540	1 041	-32,39 %	1,21	1,20	-0,88 %
Øvrige sektorer	1 354 254	1 058 059	-21,87 %	4,79	4,85	1,14 %
Lønnstakere	127 032 721	134 905 091	6,20 %	0,13	0,12	-10,43 %

Tabell 3: Utlån og utslippsintensitet per bransje

Jordbruk og skogbruk, fiske og fangst, sjøfart og offshore, og transport og annen tjenesteytende virksomhet utgjør 13,83 % av vår utlånsportefølje målt i kroner, men 88,85 % av vår utlånsportefølje målt i tCO₂e. Av de fire mest utslippsintensive bransjene er utslippsintensiteten tilnærmet 0 eller redusert¹ med unntak av sjøfart og offshore (20,82 % økning). Vi jobber kontinuerlig med å redusere utslippene til våre kunder gjennom innsiktsarbeid og rådgivning, og det er blant annet gjennom dette arbeidet vi som bank skal være en grønn pådriver.

1. For SpareBank 1 SMN inneholder den finansielle utlånsnoten påløpte ikke-kapitaliserte renter på 462 mill. kr og bruttoposisjoner for cash pool-konti på 428 mill. kr. I tabell 3 er ikke det inkludert, og skaper et avvik i totalt utlån.

2. Utslippsintensiteten til fiske og fangst er redusert med 46,36 %, men datakvaliteten på estimatene er også redusert. Redusert datakvaliteten vil gi utslag i utslippsintensiteten, og er ikke representativ. Se side 4 for forklaring av datakvaliteten på estimatene.

Øvrige nøkkeltall

For å benytte energi- og klimaregnskapet til å utvikle handlingsplaner, og følge utviklingen av utslipp, aktivitetsnivå og utslippsintensiteter måler vi diverse nøkkeltall oppsummert i tabellen under.

Utslippsintensitet per tusen omsatte krone	Basisår (2019)	Fjorår (2021)	Rapporteringsår (2022)	Endring 2022 / 2021	Endring 2022 / 2019
Total netto omsetning (i 1000 kr)	3 386 279	3 561 722	4 036 282	13,32 %	19,20 %
Salgsinntekt	3 356 615	3 514 309	3 981 464	13,29 %	18,62 %
Annen driftsinntekt	29 664	47 412	54 818	15,62 %	84,80 %
Total GHG-utslipp (lokasjonsbasert) per tusen omsatte krone (kgCO ₂ e / total omsetning)	N/A	283,690340	300,041857	5,76 %	N/A
Total GHG-utslipp (markedsbasert) per tusen omsatte krone (kgCO ₂ e / total omsetning)	N/A	283,891935	300,128678	5,72 %	N/A
Utslippsintensitet per tusen utlånte krone	Basisår (2019)	Fjorår (2021)	Rapporteringsår (2022)	Endring 2022 / 2021	Endring 2022 / 2019
Totale utlånte kroner (i 1000 kr)	159 574 000	185 157 000	199 637 000	7,82 %	25,11 %
Utslippsintensitet scope 1 + 2 (kgCO ₂ e / tusen utlånt)	0,0020207	0,0019606	0,0018817	-4,02 %	-6,88 %
Utslippsintensitet scope 3 oppstrøm (kgCO ₂ e / tusent utlånt)	0,0969749	0,0505475	0,0739553	46,31 %	-23,74 %
Utslippsintensitet scope 3 nedstrøm (kgCO ₂ e / tusent utlånt)	N/A	5,4046229	5,2772065	-2,36 %	N/A
Utslippsintensitet per årsverk	Basisår (2019)	Fjorår (2021)	Rapporteringsår (2022)	Endring 2022 / 2021	Endring 2022 / 2019
Antall årsverk	619	646	664	2,79 %	7,27 %
Utslippsintensitet scope 1 + 2 (kgCO ₂ e / årsverk)	520,94	561,95	565,75	0,68 %	8,60 %
Utslippsintensitet scope 1 +2 + 3 (oppstrøm) (kgCO ₂ e / årsverk)	24 999,46	14 487,97	22 235,27	53,47 %	-11,06 %
Utslippsintensitet forretningsreiser (kgCO ₂ e / årsverk)	3 685,45	755,79	2 260,61	199,11 %	-38,66 %

Tabell 4: Nøkkeltallsmatrise

Forklaring av modeller

Klimakost

Klimakost er et verktøy for å beregne direkte og indirekte klimapåvirkning for organisasjoner, bedrifter, prosjekter m.m. Verktøyet baserer seg på å kombinere regnskapsinformasjon (og eventuell mengdedata for enkelte typer innsatsfaktorer) med en utslippsmodell som estimerer totale livsløpsutslipp assosiert med å levere de ulike innsatsfaktorene og varene/ tjenestene.

Klimakost benytter en såkalt «miljøutvidet kryssløpsmodell». En miljøutvidet kryssløpsmodell er relativt grovkornet og egnet til såkalte «top-down»-analyser hvor man raskt kan få frem estimater for hva som betyr mye og lite for fotavtrykket til en organisasjon. Dette gir mulighet for rask screening av det totale klimafotavtrykket med en konsistent metode. Det kan også gjøres analyser av en hel nasjons fotavtrykk med disse modellene, inkludert import av varer fra andre land (såkalte multiregionale modeller).

I 2022 har Klimakost blitt utvidet for å gjøre mer detaljerte analyser av land også utenfor Europa. Den nye beregningsmodellen omtales som FIGARO (Full International and Global Accounts for Research in input-Output analysis). FIGARO tar inn utslipp fra 46 regioner, hvor 31 er europeiske land, 14 er utenfor Europa og en «samlerregion» for resten av verden. Bedrifter som kjøper inn varer og tjenester fra landet utenfor EU vil erfare et større indirekte klimagassutslipp.

Siden modellene inneholder alle typer økonomisk aktivitet, også tjenesteproduksjon, lider de ikke av de samme systembegrensingene som andre klimaregnskapsmetoder. Denne komplettheten og enkelheten kommer på bekostning av spesifisitet, slik at når man skal evaluere ulike typer tiltak og måle utvikling over tid vil det ofte være nødvendig å supplere med mer spesifikke data og metoder.

Klimakost er benyttet til å utarbeide klimaregnskap til et større antall norske kommuner, bedrifter og organisasjoner. Flere universitet og høyskoler har også brukt verktøyet, og en tidlig analyse gjort for NTNU er publisert i en internasjonal tidsskrift. De underliggende modellene har også blitt brukt til å beregne klimafotavtrykk for norske offentlige anskaffelser og klimafotavtrykket til norske husholdninger.

Partnership for Carbon Accounting Financials (PCAF)

Se [PCAF sine nettsider](#) for en detaljert forklaring av metodikken.

Spesifikk anvendelse av GHG-protokollen

Etter GHG-protokollen kreves det at man skal sette organisatoriske avgrensninger for innregning av klimagassutslipp i det konsoliderte energi- og klimaregnskapet, men også selskapsspesifikke energi- og klimaregnskap. Man skal velge den avgrensningen som danner et fullstendig bilde av selskapets klimagassutslipp, og som på best mulig måte reflekterer kommersiell virkelighet. Man kan velge mellom egenkapitalmetoden («equity share») eller kontrollmetoden (operasjonell/finansiell kontroll). Det vil i enkelte tilfeller være nødvendig å kombinere metodene hvor man benytter en metode til konsolidering, og en metode til innregning.

Operasjonell kontroll-metoden benyttes for å definere hvilke klimagassutslipp som skal inngå i energi- og klimaregnskapet av selskapenes driftsmidler og hva som faller innenfor de ulike scopene. Ved bruk av operasjonell kontroll-metoden inkluderes utslipp fra aktiviteter som organisasjonen har bestemmende kontroll over.

I januar 2015 ble «GHG Protocol Scope 2 Guidance» publisert, og det ble krav om et todelt rapporteringskrav av utslipp fra energiforbruk: lokasjonsbasert og markedsbasert.

Lokasjonsbasert metode: Denne utslippsfaktoren er basert på faktiske utslipp knyttet til energiforbruk innenfor definerte geografiske områder. Innenfor disse områdene er det ulike energiprodusenter som benytter en miks av energibærere hvor de fossile energibærerne (kull, gass og olje) medfører direkte utslipp av klimagasser. I Norge kommer strømmen hovedsakelig fra fornybare energikilder, og den lokasjonsbaserte utslippsfaktoren er basert på AIB sine beregninger for nordisk miks.

Markedsbasert metode: Ved kjøp av opprinnelsesgarantier dokumenterer strømleverandøren at kjøpt energi stammer utelukkende fra fornybare kilder med en utslippsfaktor på 0 gram CO₂e per kWh. Den strømmen som selges uten opprinnelsesgarantier er basert på europeisk restmiks, og utgjør en høy fossilandel. Dette gjør at den markedsbaserte utslippsfaktoren er mye høyere enn den lokasjonsbaserte.



SpareBank 1 SMN-konsernet
Energi- og klimaregnskap 2022

Vår motivasjon og utvikling

En av våre samfunnsroller er å stimulere til en bærekraftig utvikling av Midt-Norge. Det innebærer blant annet å være en pådriver for grønn omstilling og en veiviser for ansvarlig forretningskultur. Konsernets langsiktige målsetning er å oppnå netto nullutslipp innen 2050 og halvere vårt klimafotavtrykk innen 2030. Dette tilsvarer en utslippsreduksjon på 8% per år i daglig drift. For utlånsporteføljen er vi i gang med å etablere overgangsplaner på bransjenivå som viser estimerte utslippsbaner mot 2050 som i stor grad vil påvirke hvordan SpareBank 1 SMN og SpareBank 1 Finans Midt-Norge AS finansierer.

Gjennom årlig rapportering ønsker vi å sette våre interessenter i stand til å forstå vår påvirkning, og gi de muligheten til å sammenligne transparent og pålitelig informasjon på tvers av selskaper og rapporteringsår. Hos oss kartlegges klimagassutslipp, herunder nøkkeltall, i sanntid ved hjelp av våre interne styringssystem, og skal gjøre oss i stand til å evaluere effekten av våre tiltak kontinuerlig.

I 2022 er det utviklet flere løsninger for å gjøre forretningsområdene i konsernet bevisst på sine klimagassutslipp og gjøre de i stand til å iverksette tiltak. Et av disse tiltakene er utviklingen av en klimaløsning i Eiendomsmegler 1 Midt-Norge AS sitt finansielle styringsverktøy som gjør avdelingsledere i stand til å se avdelingens klimagassutslipp måned for måned.

Hensikten med rapporteringen er å vise våre interessenter en oversikt over vårt klimagassutslipp (GHG-utslipp) beregnet i tonn CO₂-ekvivalenter (tCO₂e), og er en integrert del av vår bærekraftsstrategi¹. Energi- og klimaregnskapet, og datagrunnlaget som ligger bak, har i flere år vært vårt viktigste verktøy i arbeidet med å identifisere vesentlige utslippskilder, iverksette konkrete tiltak for å redusere klimagassutslipp og måle resultatet av disse tiltakene over tid. Bank- og finansbransjen er en bransje med begrensede direkte utslipp, og vi erkjenner at vårt bidrag til et lavutslippssamfunn vil være både gjennom å redusere egne utslipp, men også gjennom aktiv påvirkning av våre kunder og leverandører.

Vi har siden 2019 forbedret vår rapportering av klimagassutslipp. I 2022 har vi for første gang utarbeidet et konsolidert energi- og klimaregnskap hvor klimagassutslippene knyttet til vår utlånsportefølje er inkludert. I tillegg til å benytte oss av intern kompetanse, har vi også i år valgt å samarbeide med datterselskapet SpareBank 1 Regnskapshuset SMN AS og Asplan Viak AS som bidragsytere til utarbeidelse av energi- og klimaregnskapet. Kombinasjonen høy kompetanse og kjennskap til SpareBank 1 SMN har som hensikt å sikre presise estimer og konsistens i beregning av vår totale klimapåvirkning. Kombinasjonen av kompetanse og kunnskap skal også gjøre det mulig for oss å benytte underliggende datagrunnlag og energi- og klimaregnskap som input i virksomhetsstyring og interne prosesser for kontinuerlig utvikling og måling.

1. <https://www.sparebank1.no/content/dam/SB1/bank/smn/om-oss/Barekraft/smn-barekraftsstrategi-i-smn-okt22.pdf>

Datagrunnlag og rapporteringsstandard

Datagrunnlaget som benyttes i energi- og klimaregnskapet stammer fra både interne og eksterne kilder, og blir omregnet til tCO₂e i henhold til GWP-verdiene i IPCC AR5. Energi- og klimaregnskapet er utarbeidet i henhold til Greenhouse Gas Protocol (GHG protokollen), dens standarder, anbefalinger og rettleidninger. Standardene som er benyttet er den overordnede rapporteringsstandarden «GHG Protocol Corporate Accounting and Reporting Standard», og rettleidningene for Scope 2 og Scope 3, henholdsvis «GHG Protocol Scope 2 Guidance» og «The Corporate Value Chain (Scope 3) Accounting and Reporting Standard». GHG protokollen er valgt som rapporteringsstandard på bakgrunn av dens internasjonale anerkjennelse og dens bidrag til å sikre relevant, sannferdig, sammenlignbar og forståelig informasjon om våre klimagassutslipp.

GHG-Protokollen har også presedens i standardene for rapportering på klimagassutslipp (European Sustainability Reporting Standards (ESRS)) som nå er vedtatt av EU-kommisjonen og utarbeidet av European Financial Reporting Advisory Group (EFRAG). For å forberede oss på fremtidige rapporteringskrav som følger av innlemmelsen av Corporate Sustainability Reporting Directive (CSRD), og rapporteringskravene i ESRS som treffer børsnoterte foretak i 2024 har vi i år forsøkt å etterleve flere av kravene i utkastet til «[ESRS E1 –Climate Change](#)» i årets rapportering.



2. Corporate Sustainability Reporting Directive ble vedtatt i EU Q4 2022. Det er **forventet** at Norge vil følge tidslinjen til EU ved innlemmelse av CSRD gjennom EØS-avtalen.

Energi- og klimaregnskap

Endringene i klimagassutslipp kan oppsummeres i fem punkter:

- 1. Vi har i 2022 samlet inn primærdata på elektrisitet
- 2. Aktiviteten vår har i 2022 økt sammenlignet med 2021
- 3. Vi har i 2022 estimert utlånsporteføljen vår ihht. PCAF
- 4. Vi har inkludert og estimert flere regnskapskonti⁶
- 5. Vi har endret beregningsmetodikk

Som et steg i vår forbedring har vi i 2022 gjennomført en modellendring fra Klimakost EU28 til Klimakost FIGARO. Modellendringen fører til betydelige utslippsøkninger i Scope 3 oppstrøm, og vi har delt inn endringene i «Reelle utslippsendringer» og «Utslippsendring av modellendring»⁵.

Basisåret (2019) er beregnet med like forutsetninger som rapporteringsåret for å til enhver tid muliggjøre en konsistent sammenligning.

SpareBank 1 SMN-konsernet	Basisår (2019)	Fjorår (2021)	Rapporteringsår (2022)	Endring 2022 / 2021	Målsetning 2030	Endring 2022 / 2019
Scope 1 GHG-utslipp						
	Klimakost (FIGARO) ²		Klimakost (EU28) ¹	Klimakost (FIGARO) ²		
Total netto Scope 1 GHG-utslipp (tCo2e)	0	0	0	0	0	0
Scope 2 GHG-utslipp						
Netto megawatt-timer (MWh) forbrukt	5 707,10	5 650,03	5 757,74	1,91 %	2280,77	0,89 %
Total netto lokasjonsbasert Scope 2 GHG-utslipp (tCO ₂ e)	776,2	768,40	783,05	1,91 %	310,18	0,89 %
Total netto markedsbasert Scope 2 GHG-utslipp (tCO ₂ e)	2 260,0	2 288,26	1 898,09	-17,05 %	903,19	-16,01 %
Scope 3 GHG-utslipp						
Total netto Scope 3 oppstrøm GHG-utslipp (tCO ₂ e)	22 127,03	11 294,67	20 145,35	78,36 %	8842,79	-8,96 %
Kjøpte varer og tjenester	15 408,39	9 423,58	15 872,21	68,43 %	6157,77	3,01 %
Kapitalvarer	1 913,61	620,26	1 490,44	140,29 %	764,75	-22,11 %
Transport og distribusjon	761,80	314,51	364,19	15,80 %	304,45	-52,19 %
Avfall som følge av operasjoner	29,13	28,75	35,69	24,12 %	11,64	22,51 %
Forretningsreiser	4 014,09	907,56	2 382,82	162,55 %	1604,18	-40,64 %
Total netto Scope 3 nedstrøm GHG-utslipp (tCO ₂ e)	N/A	1 020 051,62	1 076 599,37	5,54 %	N/A	N/A
Finansierte utslipp	N/A	1 020 051,62	1 076 599,37	5,54 %	N/A	N/A
Jordbruk og skogbruk	N/A	478 168,46	544 194,41	13,81 %	N/A	N/A
Fiske og fangst	N/A	59 324,31	38 158,43	-35,68 %	N/A	N/A
Havbruk	N/A	14 340,68	14 842,38	3,50 %	N/A	N/A
Industri og bergverk	N/A	28 355,77	28 228,29	-0,45 %	N/A	N/A
Bygg, anlegg, kraft og vannforsyning	N/A	6 132,46	9 387,96	53,09 %	N/A	N/A
Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet	N/A	18 498,17	21 740,27	17,53 %	N/A	N/A
Sjøfart og offshore	N/A	157 741,22	219 144,30	38,93 %	N/A	N/A
Eiendomsdrift	N/A	5 885,08	6 411,93	8,95 %	N/A	N/A
Forretningsmessig tjenesteyting	N/A	16 465,73	16 175,59	-1,76 %	N/A	N/A
Transport og annen tjenesteytende virksomhet	N/A	192 935,52	134 548,53	-30,26 %	N/A	N/A
Offentlig forvaltning	N/A	1,86	1,25	-32,98 %	N/A	N/A
Øvrige sektorer	N/A	6 487,93	5 126,77	-20,98 %	N/A	N/A
Lønnstakere ³	N/A	16 366,56	15 565,56	-4,89 %	N/A	N/A
Lån/leasing av fossile biler ⁴	N/A	19 347,86	23 073,70	19,26 %	N/A	N/A
Totale GHG-utslipp						
Totale GHG-utslipp (lokasjonsbasert) (tco2e)	N/A	1 032 114,69	1 097 527,78	6,34 %	N/A	N/A
Totale GHG-utslipp (markedsbasert) (tco2e)	N/A	1 033 634,55	1 098 642,81	6,29 %	N/A	N/A

1. Se side 9 for forklaring av Klimakost FIGARO-modell

2. Se side 9 for forklaring av Klimakost EU28-modell

3. Klimagassutslipp på «Lønnstakere (boliglån)» er estimert basert på finansierte bygg.

4. Kun 6,8 av 12,1 mrd. av utlånsporteføljen til SpareBank 1 Finans Midt-Norge AS er inkludert. Gjelder lån/leasing til fossilbiler.

5. Se side 6 for oversikt over reelle utslippsendringer og utslippsendring av modellendring.

6. Nye utslippsberegnete konti har økt utslippet (oppstrøm) i 2022 med 2 077,38 tCO₂e.

Beregningsmetodikk og forutsetninger

Energi- og klimaregnskapet er basert på Klimakost kombinert med primærdata fra leverandører og finansiell data fra SpareBank 1 SMN, SpareBank 1 Finans Midt-Norge AS, SpareBank 1 Regnskapshuset SMN AS, EiendomsMegler 1 Midt-Norge AS, SpareBank 1 Markets AS, SpareBank 1 SMN Kvartalet AS, SpareBank 1 Bygget Steinkjer AS og St. Olavs Plass 1 SMN AS.¹ Selskapene er innregnet basert på «equity share method» (egenkapitalmetoden) for å danne et konsolidert energi- og klimaregnskapet for konsernet.

Vi jobber systematisk og målrettet for å forstå påvirkningen av vår finansielle virksomhet på lokale og internasjonale omgivelser. Som en del av dette målrettede arbeidet introduserte SpareBank 1 SMN-konsernet i 2021 Klimakost som en ny beregningsmetodikk for å beregne selskapets direkte- og indirekte klimagassutslipp. I 2022 har vi tatt ekstra steg i å forstå vår totale klimapåvirkning. I utgangen av 2021 ble SpareBank 1 SMN medlem av Partnership for Carbon Accounting Financials (PCAF), et globalt samarbeid mellom finansinstitusjoner for å harmonisere estimering, måling og opplysninger om klimagassutslipp knyttet til sine utlånsporteføljer. Medlemskapet forplikter oss til å estimere og offentliggjøre våre finansierte klimagassutslipp innen tre år. Vi har i 2022 - ett år etter vår forpliktelse - estimert og offentliggjort våre nedstrømsutslipp forårsaket av vår utlånsportefølje på 196 MRDNOK i 2021 og 212 MRDNOK i 2022.

5,3 MRDNOK av utlånsporteføljen til SP1 Finans er ikke inkludert på grunn av manglende data. Deler av vår utlånsportefølje (målt i NOK) inngår i konsernkonto-ordningen [Cashpool](#). Utslippseffekten av Cashpool er 0, men gir et avvik i utlånsvolum sammenlignet med vår finansielle rapportering på bakgrunn av ulik behandling.

Estimering av klimagassutslipp knyttet til våre finansierte utslipp er basert på PCAF sin metodikk, en metodikk anerkjent av GHG-protokollen og datakvaliteten på estimatene strekker seg fra 1 (basert på kundens egne data) til 5 (basert på rene estimer). Vi jobber kontinuerlig med å øke datakvaliteten på utslippsestimatene, men begrenses av mangel på tilgang til reliable data. Vi er i gang med å utvikle overgangsplaner mot netto nullutslipp for bransjer vi finansierer, hvor de mest utslippsintensive prioriteres først.

Det er innhentet primærdata om bunkersbruk i fiskeriporteføljen vår for 2021, noe som øker datakvaliteten på estimatene betraktelig. Informasjon om bunkersbruk er ennå ikke tilgjengelig for 2022, og reduksjon av klimagassutslipp er ikke nødvendigvis et uttrykk for faktisk reduksjon, men et resultat av lavere datakvalitet.

1. Utfordringer knyttet til estimatberegninger av investeringsporteføljen til SpareBank 1 SMN Invest AS har ført til at vi har satt oss som mål å beregne, og inkludere utslippene (oppstrøm og nedstrøm) til datterselskapet i 2023.

Jordbruk og skogbruk er bransjen som står for størst andel klimagassutslipp i vår utlånsportefølje (46,88 % i 2021, 50,55 % i 2022). I 2022 har vi foretatt inngående analyser i samarbeid med Asplan Viak for å øke presisjonsnivået på disse estimatene, hvor vi har estimert klimagassutslippet til hvert gårdsbruk ved hjelp av data i produksjonstilskudsregisteret. Registeret inneholder data om antall dyr, produksjon og forvaltet areal.

Vi er i gang med å samle inn primærdata på øvrige bransjer for å øke datakvaliteten. Se tabellen nedenfor for en komplett oversikt over estimatenes datakvalitet.

	PCAF data quality score			PCAF data quality score	
	2021	2022		2021	2022
Jordbruk og skogbruk	3,3	3,4	Eiendomsdrift	4,2	4,2
Fiske og fangst	2,6	4,2	Forretningsmessig tjenesteyting	4,4	4,3
Havbruk	4,0	4,0	Transport og annen tjenesteytende virksomhet	4,1	4,1
Industri og bergverk	4,0	4,0	Offentlig forvaltning	5,0	5,0
Bygg, anlegg, kraft og vannforsyning	4,2	4,3	Øvrige sektorer	4,2	4,3
Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet	4,1	4,1	Lønnstakere	3,0	3,0
Sjøfart og offshore	4,1	4,2	Lån/leasing av bil	5,0	4,3

Tabell 1: Utlånsporteføljen - Estimatenes datakvalitet

For å beregne direkte og indirekte klimagassutslipp som ikke omfatter finansierte nedstrømsutslipp, har vi også i år benyttet oss av [Klimakost](#), et vitenskapelig beregningsverktøy utviklet av Asplan Viak. Dette beregningsverktøyet er benyttet til å beregne klimagassutslipp for basisåret, fjoråret og inneværende rapporteringsår. Basisåret for sammenligning er satt til 2019, og er beregnet med like forutsetninger som rapporteringsåret.

Alle oppstrømsutslipp i 2021 er beregnet med bakgrunn i Klimakost basert på EU-data, og gjør en forenkling som fører til at alt innkjøp utenfor EU blir beregnet som om det har opphav i EU-teknologi. For å øke presisjonsnivået på datagrunnlaget har vi i år beregnet utslipp utenfor EU med Asplan Viak sin FIGARO-modell². FIGARO beregner varer og tjenester med opphav utenfor EU med dens tilhørende teknologi, og synliggjør områder hvor vi har mulighet til å redusere vårt indirekte utslipp og iverksette hensiktsmessige handlingsplaner. Dette er videre delt opp i «Reell endring» og «Modellendring» for å fremheve hvorvidt utslippsøkning eller utslippsreduksjon er et resultat av forbedring eller estimatendring. Nøkkeltallsberegninger knyttet til våre utslipp kan finnes på side 6, 7 og 8.

2. Se side 9 for forklaring av FIGARO.

Beregningsmetodikk og forutsetninger forts.

Klimakost benyttes av samtlige selskaper i konsernet, og skal bidra til å vise et detaljert bilde av våre vesentlige utslippskilder. For å øke presisjonsnivået beregnes indirekte utslipp i Scope 2 «bottom-up» med primærdata fra strømlleverandører. På utslippskilder hvor primærdata er vanskelig å oppdrive er klimagassutslippene kostnadsestimert med en «spend-based method». Kombinasjonen av primærdata og kostnadsbaserte estimater skal bidra til å danne et komplett bilde av våre klimagassutslipp, samtidig som det gjør det mulig å rette konkrete tiltak mot de vesentligste kildene til klimagassutslipp.

Klimagassutslipp i Scope 2 er beregnet ved å benytte primærdata fra strømmålere på konsernets lokasjoner. På de få lokasjonene hvor kWh-data har vært vanskelig å oppdrive har vi benyttet en gjennomsnittsberegning på kWh/m² for de lokasjonene vi har innhentet kWh-data på som proxy. Denne gjennomsnittsberegningen multipliseres med lokasjonens m² for å finne ut kWh-pådrag på ikke-målte lokasjoner. Av totalt kWh-forbruk i 2021 er 80,98 % målt og 19,02 % er stipulert basert på vektete gjennomsnittsberegninger av målt forbruk. Av totalt kWh-forbruk i 2022 er 80,92 % målt kWh-data og 19,08 % er stipulert basert på vektete gjennomsnittsberegninger av målt forbruk.

Vi vedtok i 2022 en målsetning om at all innkjøpt energi skal være 100 % fornybar, og har med det kjøpt opprinnelsesgarantier (GoO) fra [Fjordkraft](#) for 18,60 % av kWh-forbruket i 2022 (1 071 074 kWh). Det lokasjonsbaserte utslippet knyttet til disse er lik det markedsbaserte utslippet (0 tCO₂e).

Lokasjonsbaserte utslipp i Scope 2 er beregnet basert på klimadeklarasjon for fysisk levert strøm ihht. NS3720. NS3720 skiller mellom v1 og v2 strømmiks, hvor v1 er estimert snitt for norsk miks perioden 2015-2075 og v2 er estimert snitt for EU miks perioden 2015-2075. Vi erkjenner at Norge er koblet sammen med flere land i strømsystemet, og har av den grunn valgt å benytte oss av v2, subsidiært sett «nordisk supply-miks», for å estimere den sannsynlige klimaeffekten av våre energisparende tiltak. Lokasjonsbaserte utslipp blir beregnet med en faktor som gir utslipp på 136 gCO₂e/kWh. Markedsbaserte utslipp i Scope 2 er beregnet basert på varedeklarasjon fra NVE¹, og gir en utslippsfaktor på 396 gCO₂e/kWh for 2019, 405 gCO₂e/kWh for 2021 og 2022.

Ved beregning av klimagassutslipp fra *kapitalvarer* innregnes kapitalvarens totale utslipp delt på kapitalvarens levetid. Bakgrunnen for en slik beregning er ment å hindre fluktuasjoner mellom rapporteringsår som følge av betydelige investeringer.

Endringer i etterkant av fjorårets rapportering

Med hensikt å sikre sammenlignbarhet mellom rapporteringsårene i energi- og klimaregnskapet har vi gjennomført følgende endringer på klimagassutslippene i 2021:

Fysiske data på elektrisitet

I fjor var første året med overgang til ny beregningsmetodikk, og det ble ikke hentet inn fysiske data på kWh-forbruk på selskapets lokasjoner. Vi har i år hentet inn fysiske data på kWh-forbruk på selskapets lokasjoner for 2021 og 2022, og energi- og klimaregnskapet på side 3 er i 2021 oppdatert med fysiske data, og klimagassutslippene i Scope 2 er omberegnet. Dette reduserer klimagassutslippene i 2021 med 477,96 tCO₂e lokasjonsbasert og øker klimagassutslippene med 1 041,90 tCO₂e markedsbasert.

Estimering av klimagassutslipp i utlånsporteføljen ihht. PCAF

Medlemskapet vårt i PCAF har forpliktet oss til estimering av utlånsporteføljen klimagassutslipp. Vi har gjennomført en estimering av utlånsporteføljen for både 2021 og 2022, og har i energi- og klimaregnskapet inkludert finansierte klimagassutslipp også i 2021. Klimagassutslippet i 2021 har økt med 1 020 051,62 tCO₂e som følge av endringen.

Inkludering av øvrige datterselskaper

I etterkant av fjorårets avleggelse ble det utarbeidet energi- og klimaregnskap for SpareBank 1 SMN Kvartalet AS, St. Olavs Plass 1 SMN AS og SpareBank 1 Bygget Steinkjer AS. Ved å inkludere disse selskapene etter eierandel i tallene for 2021 har totalt utslipp økt med 165,50 tCO₂e, henholdsvis en økning på 54,54 tCO₂e i lokasjonsbasert scope 2 og en økning på 110,96 tCO₂e i scope 3.

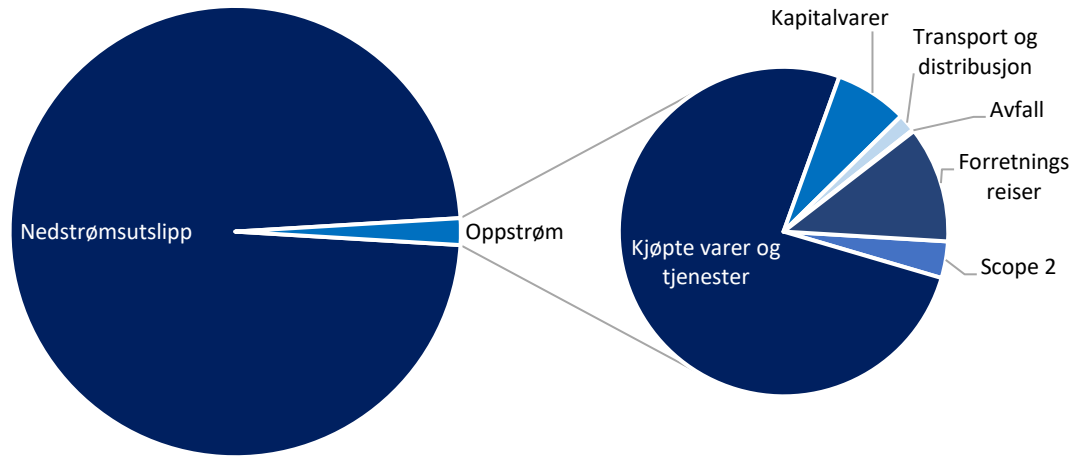
Inkludering av flere regnskapskonti i utslippsestimering oppstrøm

Vi har i år gjennomført en revisjon av hvilke regnskapskonti som var inkludert og ekskludert i våre utslippsestimeringer. Basert på våre funn har vi inkludert flere regnskapskonti i årets utslippsberegning. For å unngå vesentlige justeringer av attesterte tall i 2021 har vi ikke justert fjoråret med nye konti. Hvis justeringen hadde blitt foretatt ville Scope 3 oppstrømsutslipp økt med 995,21 tCO₂e.

1. <https://www.nve.no/energi/virkemidler/opprinnelsesgarantier-og-varedeklarasjon-for-stroemleverandoerer/varedeklarasjon-for-stroemleverandoerer/>

Nøkkeltall

Vi har i 2022 et lokasjonsbasert klimagassutslipp på 1 097 527,78 tonn CO₂e, og utgjør en økning på 65 413,08 tCO₂e (6,34 %) sammenlignet med 2021. Av denne økningen stammer 647,54 tCO₂e fra netto **reell utslippsøkning** internt i konsernet, 8 217,79 tCO₂e fra modellendringer og 56 547,75 tCO₂e fra en økning i finansierte utslipp. Klimagassutslippene hadde følgende fordeling:



Scope 2: 0,07 % (783,05 tCO₂e)

Scope 3 (oppstrøm): 1,84 % (20 145,35 tCO₂e)

Scope 3 (nedstrøm): 98,09 % (1 076 599,37 tCO₂e)

Scope 1

Bank- og finans har neglisjerbare klimagassutslipp knyttet til direkte utslipp, og vi er intet unntak. I garasjen på konsernets hovedkontor i Søndre Gate 4 har vi to fossile biler. Dieselforbruket til disse er ikke hentet inn av vesentlighetshensyn, og heller ikke fremhevet i scope 1. Utslipet til bilene er likevel inkludert, men under *forretningsreiser* i scope 3.

Scope 2

Indirekte klimagassutslipp er knyttet til forbruk av innkjøpt energi, herunder elektrisitet eller fjernvarme/-kjøling i konsernets kontorlokaler. Blant kontorlokalene i konsernets dominerer de største lokasjonene kWh-forbruket. Ved flytting av kontorlokaler er det en ambisjon om at kontorlokalene skal være energimerking A eller B. Vårt kWh-forbruk i 2022 var 5 757 735,55 kWh, med et gjennomsnitt på 125,79 kWh/m². Sammenlignet med 2021 er dette en økning på 107 700,85 kWh, og en økning på 2,35 kWh/m². Les mer om forutsetningene ved måling av kWh på side 5.

Klimagassutslippene i Scope 2 er delt inn i henholdsvis lokasjons- og markedsbaserte utslipp. Lokasjonsbasert utslipp utgjorde 783,05 tCO₂e i 2022, en økning på 1,91 % sammenlignet med 2021. Markedsbasert utslipp utgjorde 1 898,09 tCO₂e i 2022, en reduksjon på 17,05 % sammenlignet med 2021. Reduksjonen av våre markedsbaserte utslipp skyldes kjøp av opprinnelsesgarantier¹. I 2022 har dette redusert vårt markedsbaserte scope 2 utslipp med 433,80 tCO₂e.

Scope 3

Store deler av utslippsøkningen er knyttet til modellendring fra EU28 til FIGARO. I tabellen under fremheves andel reell utslippsendring og andelen utslipp fra modellendring.

Endringsmatrise (tCO ₂ e)	Endring utslipp	Reell endring	i %	Estimatendring	i %
Scope 2	14,65	14,65	100,00 %	0,00	0,00 %
Scope 3	8 850,68	632,89	7,15 %	8 217,79	92,85 %
Kjøpte varer og tjenester	6 448,63	240,50	3,73 %	6 208,13	96,27 %
Kapitalvarer	870,18	-367,02	-42,18 %	1 237,20	142,18 %
Transport og distribusjon	49,68	-16,19	-32,60 %	65,87	132,60 %
Avfall	6,94	-3,49	N/A	10,42	N/A
Forretningsreiser	1 475,26	779,09	52,81 %	696,17	47,19 %
SUM	8 865,33	647,54	7,30 %	8 217,79	92,70 %

Tabell 2: Endringsmatrise EU28/FIGARO

Kjøpte varer og tjenester utgjør majoriteten av klimagassutslippet (oppstrøm) til konsernet i 2022 (15 864,38 tCO₂e). Utslippene knytter seg blant annet til innkjøp av IT-relaterte tjenester, personalkostnader, leie av lokaler, renhold og markedsføring. Sammenlignet med 2021 utgjør dette en **reell utslippsøkning** på 240,50 tCO₂e, og en økning i utslipp som følge av modellendringer på 6208,13 tCO₂e. Sammenlignet med 2021 har utslippene økt med 68,43 %.

Scope 3 forts.

Konsernet har *kapitalvarer* i form av faste installasjoner i bygg, eiendom, inventar, øvrig innredning, programvare og maskiner. I 2022 har kapitalslit på disse kapitalvarene generert 1 490,44 tCO₂e. Sammenlignet med 2021 utgjør dette en **reell utslippsreduksjon** på 367,02 tCO₂e, og en økning i utslipp som følge av modellendringer på 1 237,20 tCO₂e. Alt tatt i betraktning så har utslippene økt med 140,29 % sammenlignet med 2021.

Klimagassutslippet knyttet til *transport og distribusjon* består av verditransport, porto og frakt av diverse varer, og utgjør 364,19 tCO₂e i 2022. Sammenlignet med 2021 er det en **reell utslippsreduksjon** på 16,19 tCO₂e hvor nedgangen hovedsakelig skyldes en nedgang i verditransport som følge av mindre bruk av kontanter, og en økning i porto som følge av et høyere aktivitetsnivå i konsernet. Estimatendringer utgjør en økning på 65,87 tCO₂e, og alt tatt i betraktning har utslippet økt med 15,80 %.

Klimagassutslippene fra *avfall* inkluderer all form for avfallshåndtering (restavfall, papir, glass, plast), og utgjør 35,69 tCO₂e i 2022. Sammenlignet med 2021 har klimagassutslippene **reelt sett** blitt redusert med 3,49 tCO₂e, hvor estimatendringer øker utslippet med 10,42 tCO₂e. Alt tatt i betraktning har utslippene økt med 24,12 %.

Forretningsreiser inkluderer flyreiser og kilometergodtgjørelse til ansatte for bruk av egen bil i arbeid, og utgjør 2 382,82 tCO₂e i 2022. Vi ser en **reell utslippsøkning** på 779,09 tCO₂e som følge av økt aktivitetsnivå, og økningen er i tråd med våre forventninger. Modellendringen utgjør en økning på 696,17 tCO₂e, og totalt sett er utslippene økt med 162,55 % sammenlignet med 2021.

Finansierte utslipp inkluderer konsernets totale utlånsportefølje til privat- og næringslivskunder¹. I 2022 har vi utestående lån til en verdi av 212 MRDNOK til våre kunder², noe som utgjør et klimagassutslipp på 1 076 599,37 tCO₂e, en økning på 5,54 % sammenlignet med 2021. Økningen i klimagassutslipp stammer fra økt utlånsvolum, og ikke en økt utslippsintensitet i bransjene vi låner ut penger til.

Bransje	Utlån i NOK (tall i tusen)			Utslippsintensitet (scope 1 og 2)		
	2021	2022	Endring (%)	2021	2022	Endring (%)
Jordbruk og skogbruk	9 422 675	10 690 164	13,45 %	50,75	50,91	0,31 %
Fiske og fangst	5 837 722	7 000 028	19,91 %	10,16	5,45	-46,36 %
Havbruk	1 925 302	2 311 619	20,07 %	7,45	6,42	-13,80 %
Industri og bergverk	1 994 151	2 467 579	23,74 %	14,22	11,44	-19,55 %
Bygg, anlegg, kraft og vannforsyning	3 158 469	4 356 261	37,92 %	1,94	2,16	10,99 %
Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet	2 441 048	2 768 196	13,40 %	7,58	7,85	3,64 %
Sjøfart og offshore	4 665 123	5 364 358	14,99 %	33,81	40,85	20,82 %
Eiendomsdrift	16 819 854	18 628 543	10,75 %	0,35	0,34	-1,63 %
Forretningsmessig tjenesteyting	4 457 030	3 428 219	-23,08 %	3,69	4,72	27,72 %
Transport og annen tjenesteytende virksomhet	5 613 045	5 294 939	-5,67 %	34,37	25,41	-26,07 %
Offentlig forvaltning	1 540	1 041	-32,39 %	1,21	1,20	-0,88 %
Øvrige sektorer	1 354 254	1 058 059	-21,87 %	4,79	4,85	1,14 %
Lønnstakere	127 032 721	134 905 091	6,20 %	0,13	0,12	-10,43 %
Lån/leasing av fossile biler	4 400 000	6 764 000	53,73 %	7,78	6,28	-19,28 %

Tabell 3: Utlån og utslippsintensitet per bransje

Jordbruk og skogbruk, fiske og fangst, transport og annen tjenesteytende virksomhet og sjøfart og offshore utgjør 13,51 % av vår utlånsportefølje målt i kroner, men 86,94 % av vår utlånsportefølje målt i CO₂e. Av de fire mest utslippsintensive bransjene er utslippsintensiteten redusert³ med unntak av sjøfart og offshore (20,82% økning). Konsernet på tvers jobber kontinuerlig med å redusere utslippene til våre kunder gjennom innsiktsarbeid og rådgivning, og det er blant annet gjennom dette arbeidet vi som bank skal være en grønn pådriver.

1. Utlånsporteføljene inkludert er SpareBank 1 SMN (Privatmarked og næringsliv) og SpareBank 1 Finans Midt-Norge AS.
2. For SpareBank 1 SMN inneholder den finansielle utlånsnoten påløpte ikke-kapitaliserte renter på 462 mill. kr og bruttoposisjoner for cash pool-konti på 428 mill. kr. I tabell 3 er ikke det inkludert, og skaper et avvik i totalt utlån. Videre er 5,3 MRDNOK av utlånsporteføljen til SP1 Finans ikke inkludert på grunn av manglende data.

3. Utslippsintensiteten til fiske og fangst er redusert med 46,36 %, men datakvaliteten på estimatene er også redusert. Redusert datakvaliteten vil gi utslag i utslippsintensiteten, og er ikke representativ. Se side 5 for forklaring av datakvaliteten på estimatene.

Øvrige nøkkeltall

For å benytte energi- og klimaregnskapet til å utvikle handlingsplaner, og følge utviklingen av utslipp, aktivitetsnivå og utslippsintensiteter måler vi diverse nøkkeltall oppsummert i tabellen under.

Utslippsintensitet per tusen omsatte krone	Basisår (2019)	Fjorår (2021)	Rapporteringsår (2022)	Endring 2022 / 2021	Endring 2022 / 2019
Total netto omsetning (i 1000 kr)¹	4 599 365	5 125 583	5 635 675	9,95 %	22,53 %
Salgsinntekt	3 757 180	3 989 969	4 398 754	10,25 %	17,08 %
Annen driftsinntekt	842 186	1 135 614	1 236 922	8,92 %	46,87 %
Total GHG-utslipp (lokasjonsbasert) per tusen omsatte krone (kgCO ₂ e / total omsetning)	N/A	201,37	194,75	-3,29 %	N/A
Total GHG-utslipp (markedsbasert) per tusen omsatte krone (kgCO ₂ e / total omsetning)	N/A	201,66	194,94	-3,33 %	N/A
Utslippsintensitet per tusen utlånte krone	Basisår (2019)	Fjorår (2021)	Rapporteringsår (2022)	Endring 2022 / 2021	Endring 2022 / 2019
Totale utlånte kroner (i 1000 kr)	158 966 000	196 115 000	212 614 000	8,41 %	33,75 %
Utslippsintensitet scope 1 + 2 (kgCO ₂ e / tusen utlånt)	0,0048826	0,0039181	0,0036830	-6,00 %	-24,57 %
Utslippsintensitet scope 3 oppstrøm (kgCO ₂ e / tusen utlånt)	0,1391935	0,0575921	0,0947508	64,52 %	-31,93 %
Utslippsintensitet scope 3 nedstrøm (kgCO ₂ e / tusen utlånt)	N/A	5,2012932	5,0636335	-2,65 %	N/A
Utslippsintensitet per årsverk	Basisår (2019)	Fjorår (2021)	Rapporteringsår (2022)	Endring 2022 / 2021	Endring 2022 / 2021
Antall årsverk	1 509	1 482	1 592	7,42 %	5,50 %
Utslippsintensitet scope 1 + 2 (kgCO ₂ e / årsverk)	514,36	518,49	491,87	-5,14 %	-4,37 %
Utslippsintensitet scope 1 + 2 + 3 (oppstrøm) (kgCO ₂ e / årsverk)	14 663,37	7 621,23	12 654,11	66,04 %	-13,70 %
Utslippsintensitet forretningsreiser (kgCO ₂ e / årsverk)	2 660,10	612,39	1 496,75	144,41 %	-43,73 %

Tabell 4: Nøkkeltallsmatrise

1. Total netto omsetning er forholdsmessig innregnet basert på eierandelene konsernet har i mor og inkluderte datterselskap i energi- og klimaregnskapet. Se side 4.

Forklaring av modeller

Klimakost

Klimakost er et verktøy for å beregne direkte og indirekte klimapåvirkning for organisasjoner, bedrifter, prosjekter m.m. Verktøyet baserer seg på å kombinere regnskapsinformasjon (og eventuell mengdedata for enkelte typer innsatsfaktorer) med en utslippsmodell som estimerer totale livsløpsutslipp assosiert med å levere de ulike innsatsfaktorene og varene/ tjenestene.

Klimakost benytter en såkalt «miljøutvidet kryssløpsmodell». En miljøutvidet kryssløpsmodell er relativt grovkornet og egnet til såkalte «top-down»-analyser hvor man raskt kan få frem estimater for hva som betyr mye og lite for fotavtrykket til en organisasjon. Dette gir mulighet for rask screening av det totale klimafotavtrykket med en konsistent metode. Det kan også gjøres analyser av en hel nasjons fotavtrykk med disse modellene, inkludert import av varer fra andre land (såkalte multiregionale modeller).

I 2022 har Klimakost blitt utvidet for å gjøre mer detaljerte analyser av land også utenfor Europa. Den nye beregningsmodellen omtales som FIGARO (**F**ull **I**nternational and **G**lobal **A**ccounts for **R**esearch in input-**O**utput analysis). FIGARO tar inn utslipp fra 46 regioner, hvor 31 er europeiske land, 14 er utenfor Europa og en «samleregion» for resten av verden. Bedrifter som kjøper inn varer og tjenester fra landet utenfor EU vil erfare et større indirekte klimagassutslipp.

Siden modellene inneholder alle typer økonomisk aktivitet, også tjenesteproduksjon, lider de ikke av de samme systembegrensningene som andre klimaregnskapsmetoder. Denne komplettheten og enkelheten kommer på bekostning av spesifisitet, slik at når man skal evaluere ulike typer tiltak og måle utvikling over tid vil det ofte være nødvendig å supplere med mer spesifikke data og metoder.

Klimakost er benyttet til å utarbeide klimaregnskap til et større antall norske kommuner, bedrifter og organisasjoner. Flere universitet og høyskoler har også brukt verktøyet, og en tidlig analyse gjort for NTNU er publisert i en internasjonal tidsskrift. De underliggende modellene har også blitt brukt til å beregne klimafotavtrykk for norske offentlige anskaffelser og klimafotavtrykket til norske husholdninger.

Partnership for Carbon Accounting Financials (PCAF)

Se [PCAF sine nettsider](#) for en detaljert forklaring av metodikken.

Spesifikk anvendelse av GHG-protokollen

Etter GHG-protokollen kreves det at man skal sette organisatoriske avgrensninger for innregning av klimagassutslipp i det konsoliderte energi- og klimaregnskapet, men også selskapsspesifikke energi- og klimaregnskap. Man skal velge den avgrensningen som danner et fullstendig bilde av selskapets klimagassutslipp, og som på best mulig måte reflekterer kommersiell virkelighet. Man kan velge mellom egenkapitalmetoden («equity share») eller kontrollmetoden (operasjonell/finansiell kontroll). Det vil i enkelte tilfeller være nødvendig å kombinere metodene hvor man benytter en metode til konsolidering, og en metode til innregning.

Operasjonell kontroll-metoden benyttes for å definere hvilke klimagassutslipp som skal inngå i energi- og klimaregnskapet av selskapenes driftsmidler og hva som faller innenfor de ulike scopene. Ved bruk av operasjonell kontroll-metoden inkluderes utslipp fra aktiviteter som organisasjonen har bestemmende kontroll over.

I januar 2015 ble «GHG Protocol Scope 2 Guidance» publisert, og det ble krav om et todelt rapporteringskrav av utslipp fra energiforbruk: lokasjonsbasert og markedsbasert.

Lokasjonsbasert metode: Denne utslippsfaktoren er basert på faktiske utslipp knyttet til energiforbruk innenfor definerte geografiske områder. Innenfor disse områdene er det ulike energiprodusenter som benytter en miks av energibærere hvor de fossile energibærerne (kull, gass og olje) medfører direkte utslipp av klimagasser. I Norge kommer strømmen hovedsakelig fra fornybare energikilder, og den lokasjonsbaserte utslippsfaktoren er basert på AIB sine beregninger for nordisk miks.

Markedsbasert metode: Ved kjøp av opprinnelsesgarantier dokumenterer strømleverandøren at kjøpt energi stammer utelukkende fra fornybare kilder med en utslippsfaktor på 0 gram CO₂e per kWh. Den strømmen som selges uten opprinnelsesgarantier er basert på europeisk restmiks, og utgjør en høy fossilandel. Dette gjør at den markedsbaserte utslippsfaktoren er mye høyere enn den lokasjonsbaserte.

GRI-indeks

Tabellen viser SpareBank 1 SMN sin rapportering for 2022 i henhold til GRI Universal Standards 2021.

GRI-indikator	Navn på indikator	Beskrivelse av indikatoren	Besvarelse i årsrapport	Kilde
GENERELL INFORMASJON				
Organisasjonsprofil				
2-1	Detaljer om organisasjonen	Navn på organisasjonen	SpareBank 1 SMN	
2-6	Aktiviteter, leverandørkjede og forretningsforbindelser	Viktigste produkter og tjenester	Dette er SpareBank 1 SMN - Organisering av SpareBank 1 SMN	
2-1	Detaljer om organisasjonen	Adresse til organisasjonens hovedkontor	Søndre Gate 4, 7011 TRONDHEIM	
2-1	Detaljer om organisasjonen	Antall land organisasjonen har virksomhet i	Norge	
2-1	Detaljer om organisasjonen	Eierskap og juridisk selskapsform	Sparebank med egenkapitalbevis	
2-6	Aktiviteter, leverandørkjede og forretningsforbindelser	Beskrivelse av de bransje og marked organisasjonen opererer i	Organisering av SpareBank 1 SMN - Datterselskaper	
2-6	Aktiviteter, leverandørkjede og forretningsforbindelser	Organisasjonens størrelse og omfang	Dette er SpareBank 1 SMN - Organisering av SpareBank 1 SMN Mennesker og organisasjon	
2-7	Arbeidstakere	Totalt antall ansatte etter ansettelsesform og ansettelseskontrakt, fordelt på lokasjon og kjønn	Mennesker og organisasjon	
2-8	Arbeidstakere som ikke er ansatte	Totalt antall ansatte gjennom bemanningsbyrå og beskrivelse av deres arbeidsoppgaver	Mennesker og organisasjon	
2-6	Aktiviteter, leverandørkjede og forretningsforbindelser	Beskrivelse av selskapets verdikjede	Stimulere til ansvarlig ressursbruk i egne verdi- og leverandørkjeder	 Retningslinjer for bærekraft i innkjøp
2-6	Aktiviteter, leverandørkjede og forretningsforbindelser	Vesentlige endringer i løpet av rapporteringsperioden som gjelder størrelse, struktur, eierskap eller leverandørkjede	Viktige hendelser i 2022 - 2. Kvartal 2022	
2-23	Forpliktelse til retningslinjer	Beskrivelse av om og hvordan «føre-var»-prinsippet er implementert i organisasjonen	Eierstyring og selskapsledelse	
2-28	Medlemskap	Medlemskap i bransjeorganisasjoner eller andre sammenslutninger, og nasjonale/internasjonale lobbyorganisasjoner	Bærekraft og samfunnsansvar - Forpliktelser	Se vedlegg: SpareBank 1 SMN sine medlemskap
Strategi, retningslinjer og praksis				
2-22	Uttalelse om strategien for bærekraftig utvikling	Uttalelse på konsernets bidrag til en bærekraftig utvikling	Bærekraft og samfunnsansvar	Bærekraft er en integrert del av vår konsernstrategi som innarbeides i alle forretningsområder og støttefunksjoner, inkludert daglig drift, kundetilbud og disponering av samfunnsutbytte.  Bærekraftspolicy
2-23	Forpliktelse til retningslinjer	Organisasjonens verdier, prinsipper, standarder og normer for adferd	Mennesker og organisasjon	 Bærekraftspolicy

2-24	Forankring til retningslinjer	Beskriv hvordan retningslinjer er forankret i organisasjonens utøvede forretningsområder og forretningsforbindelser.	Stimulere til ansvarlig ressursbruk i egne verdi- og leverandørkjeder	 Bærekraftspolicy
2-25	Utbedring av negativ påvirkning	Beskriv hvilke forpliktelser og tilnærminger organisasjonen har for å utbedre negativ påvirkning den direkte eller indirekte har bidratt til.	Stimulere til ansvarlig ressursbruk i egne verdi- og leverandørkjeder	 Konsernets påvirkningsanalyse 2022
2-26	Mekanismer for å søke råd eller fremheve bekymringer	Beskriv hvordan ansatte i organisasjonen kan søke råd i utøvelse av organisasjonens retningslinjer og praksis, og hvordan de kan rapportere brudd på disse.	Mennesker og organisasjon	 Varslingsrutine
2-27	Etterlevelse av lover og regler	Rapporter antall signifikante og ikke-signifikante brudd på lover og regler i rapporteringsperioden, og hvorvidt disse har ført til bøter.	Eierstyring og selskapsledelse - pkt. 1	0 lovbrudd, 0 bøter.

Styring

2-9	Styringsstruktur og sammensetning	Organisasjonens styringsstruktur, herunder øverste myndighet og komiteer som er ansvarlige for beslutninger på økonomiske, miljømessige og samfunnsmessige temaer	Eierstyring og selskapsledelse	
2-10	Valg av øverste styringsorgan og dets medlemmer.	Kriterier for nominering og valg av medlemmer til øverste styringsorgan, og en beskrivelse av hvorvidt, og hvordan syn, diversitet, uavhengighet og selskapsnær kompetanse er vurdert.	Eierstyring og selskapsledelse - pkt. 7	
2-11	Leder av øverste styringsorgan	Beskriv om leder av øverste styringsorgan er konserndirektør, og hvis aktuelt, beskriv dens funksjon, bakgrunnen for en slik strukturering, og hvordan interessekonflikter forhindres.	Eierstyring og selskapsledelse - pkt. 8	
2-12	Rollen til det øverste styringsorgan i håndtering av selskapets påvirkning	Rollen til det øverste styringsorgan i å utvikle, godkjenne og oppdatere selskapets oppgave, visjon, strategier, policyer og mål relatert til en bærekraftig utvikling.	Sikre langsiktig lønnsomhet og konkurransekraft Klimarisiko og muligheter	
2-12	Rollen til det øverste styringsorgan sin styring av selskapets påvirkning	Beskriv rollen det øverste styringsorgan har i due-diligence og andre prosesser som er ment å identifisere og håndtere organisasjonens påvirkning på økonomi, miljø og mennesker.		 Interessentdialog i SpareBank 1 SMN
2-13	Delegering av ansvar for å håndtere påvirkning	Forklar hvordan det øverste styringsorgan delegerer ansvar for håndtering av organisasjonens påvirkning på økonomi, miljø og mennesker.	Sikre langsiktig lønnsomhet og konkurransekraft Klimarisiko og muligheter	
2-14	Det øverste styringsorgan rolle i bærekraftsrapporteringen	Hvis det øverste styringsorgan er ansvarlig for å evaluere og godkjenne rapporteringen, beskriv prosessen.	Eierstyring og selskapsledelse	 Representantskapets oppgaver
2-15	Interessekonflikter	Proseeser for å sikre at interessekonflikter i det øverste styringsorgan er hindret og begrenset.	Eierstyring og selskapsledelse - pkt. 9	

2-16	Kommunikasjon av kritiske bekymringer	Hvordan kommuniseres kritiske bekymringer til det øverste styringsorgan, inkludert antall og type kommuniserte bekymringer.	Eierstyring og selskapsledelse - pkt. 10	
2-17	Det øverste styringsorgan samlede kompetanse	Gjennomførte tiltak for å øke det øverste styringsorgan kollektive kompetanse, ferdigheter og erfaring på bærekraftig utvikling.	Sikre langsiktig lønnsomhet og konkurransekraft Klimarisiko og muligheter	 Policy for bærekraft i SpareBank 1 SMN
2-18	Evalueringsorgan prestasjon	Uavhengige og interne prosesser for å evaluere prestasjonen til styret i deres håndtering av organisasjonens påvirkning på økonomi, miljø og mennesker. Beskriv iverksatte tiltak basert på disse evalueringene.	Eierstyring og selskapsledelse - pkt. 9	
2-19	Lønnsgodtgjørelse	Godtgjørelse til det øverste styringsorgan, styret og konsernledelse, og hvordan det knytter seg til bærekraftsmål og prestasjoner.	Eierstyring og selskapsledelse	Nettside: Ledergodtgjørelse i SpareBank 1 SMN
2-20	Godtgjørelsesprosesser	Beskriv prosessen knyttet til utforming av retningslinjer for godtgjørelse.	Eierstyring og selskapsledelse	Nettside: Ledergodtgjørelse i SpareBank 1 SMN
2-21	Årlig kompensasjonssammenligning	Sammenlign organisasjonens høystlønnende person med medianlønnen i organisasjon, både i beløp og prosent.	Eierstyring og selskapsledelse	Nettside: Ledergodtgjørelse i SpareBank 1 SMN

Interessentdialog

2-21	Tilnærming til involvering av interessenter	Interessentgrupper som organisasjonen er i dialog med	-	 Interessentdialog i SpareBank 1 SMN
2-30	Kollektive tariffavtaler	Prosent medarbeidere som er dekket av kollektive tariffavtaler	Mennesker og organisasjon	
2-29	Tilnærming til involvering av interessenter	Beskrivelse av hvordan organisasjonen identifiserer viktige interessenter	-	 Interessentdialog i SpareBank 1 SMN
2-29	Tilnærming til involvering av interessenter	Tilnærming til interessentsamarbeid og hvor ofte organisasjonen involverer de ulike interessentene	-	 Interessentdialog i SpareBank 1 SMN

Praksis for rapportering

2-2a	Selskap inkludert i organisasjonens bærekraftsrapportering	Oversikt over alle enhetene som omfattes av organisasjonens integrerte årsrapport	SpareBank 1 SMN, SpareBank 1 Regnskapshuset SMN AS, EiendomsMegler 1 Midt-Norge AS, SpareBank 1 Finans Midt-Norge AS, SpareBank 1 Markets AS, SpareBank 1 SMN Invest AS.	
2-2b	Selskap inkludert i organisasjonens bærekraftsrapportering	Spesifiser forskjeller mellom selskapene inkludert i finansiell- og ikke-finansiell rapportering	Ingen forskjeller.	
2-2c	Selskap inkludert i organisasjonens bærekraftsrapportering	Forklar tilnærmingen for konsolidering av informasjon	Kun vesentlige datterselskaper er inkludert i årsrapporten. Se "Viktige hendelser i 2022".	
3-1a	Prosess for å avklare vesentlige tema	Beskrivelse av prosess for å definere rapportens innhold, avgrensninger og integrering av GRI-prinsippene	Global Reporting Initiative 2021.	 Beskrivelse av prosess: Konsernets vesentlighetsanalyse 2022

3-1b	Interessenter hensyntatt i avklaring av vesentlige tema	Spesifiser interessenter som er hensyntatt i avklaring av vesentlige tema		Nettside: Interessentdialog i SpareBank 1 SMN
3-2	Oversikt over vesentlige tema	Oversikt over alle temaer som er identifisert som vesentlige	Bærekraft og samfunnsansvar Fire fokusområder	 Konsernets vesentlighetsanalyse 2022
2-4	Endring av tidligere rapportert informasjon	Endring av historiske data fra tidligere rapporter	Redusere karbonavtrykk i daglig drift og utlånsporteføljer	Energi- og klimaregnskap 2022
3-2	Oversikt over vesentlige tema	Vesentlige endringer i rapportens innhold, omfang, avgrensning eller målemetoder	Bærekraft og samfunnsansvar	 Konsernets vesentlighetsanalyse 2022
2-3	Rapporterings-periode, frekvens og kontaktperson.	Rapporteringsperiode-, frekvens og kontaktperson for spørsmål vedrørende rapporten	Dato for publisering: 07.03.2023 Rapporteringsperiode 2022 Rapporteringskrevens: Årlig Kontaktperson: Jan-Eilert Nilsen	Epost: jan-eilert.nilsen@smn.no
2-5	Ekstern attestasjon	Ekstern attestasjon av rapporteringen	Revisors beretning	Revisors beretning

SPESIFIKK INFORMASJON
Fokusområde 1: Ansvarlige utlån og investeringer
1.1 Forebygge og bekjempe økonomisk kriminalitet og korrupsjon

3-3	Håndtering av vesentlige tema	Beskrivelse og avgrensning for vesentlig(e) tema	Forebygge og bekjempe økonomisk kriminalitet og korrupsjon	 Konsernets vesentlighetsanalyse 2022
3-3	Håndtering av vesentlige tema	Beskrivelse av styringssystemet som dekker vesentlig(e) tema	Forebygge og bekjempe økonomisk kriminalitet og korrupsjon	 Konsernets vesentlighetsanalyse 2022
3-3	Håndtering av vesentlige tema	Evaluerings av styringssystemet	Forebygge og bekjempe økonomisk kriminalitet og korrupsjon	 Konsernets vesentlighetsanalyse 2022
SMN-1	N/A	Tap som følge av svindel	Resultat 2022: NOK 4 234 401 Mål 2023: < NOK 10 000 000	

1.2 Sikre langsiktig lønnsomhet og konkurransekraft

3-3	Håndtering av vesentlige tema	Beskrivelse og avgrensning for vesentlig(e) tema	Sikre langsiktig lønnsomhet og konkurransekraft	 Konsernets vesentlighetsanalyse 2022
3-3	Håndtering av vesentlige tema	Beskrivelse av styringssystemet som dekker vesentlig(e) tema	Sikre langsiktig lønnsomhet og konkurransekraft	 Konsernets vesentlighetsanalyse 2022
3-3	Håndtering av vesentlige tema	Evaluerings av styringssystemet	Sikre langsiktig lønnsomhet og konkurransekraft	 Konsernets vesentlighetsanalyse 2022
FS8	N/A	Utlånsvolum næringsliv med ESG-score	Resultat 2022: 11 % Mål 2023: 75 %	
FS8	N/A	Utlånsvolum privatmarked med ESG-score	Resultat 2022: 0 % Mål 2023: 20 %	
FS8	N/A	Andel utlån som oppfyller kravene til grønne obligasjoner	Resultat 2022: 19,9 % Mål 2023: Under arbeid	

1.3 Redusere karbonavtrykk i daglig drift og utlånsporteføljer

3-3	Håndtering av vesentlige tema	Beskrivelse og avgrensning for vesentlig(e) tema	Redusere karbonavtrykk i daglig drift og utlånsporteføljer	 Konsernets vesentlighetsanalyse 2022
3-3	Håndtering av vesentlige tema	Beskrivelse av styringssystemet som dekker vesentlig(e) tema	Redusere karbonavtrykk i daglig drift og utlånsporteføljer	 Konsernets vesentlighetsanalyse 2022
3-3	Håndtering av vesentlige tema	Evaluerings av styringssystemet	Redusere karbonavtrykk i daglig drift og utlånsporteføljer	 Konsernets vesentlighetsanalyse 2022

305-1	Direkte klimagassutslipp (Scope 1)	Direkte klimagassutslipp (Scope 1)	Redusere karbonavtrykk i daglig drift og utlånsporteføljer	Nettside: Energi- og klimaregnskap 2022
305-2	Indirekte klimagassutslipp fra energiforbruk (Scope 2)	Indirekte klimagassutslipp fra energiforbruk (Scope 2)	Redusere karbonavtrykk i daglig drift og utlånsporteføljer	Nettside: Energi- og klimaregnskap 2022
305-3	Andre indirekte klimagassutslipp (Scope 3)	Andre indirekte klimagassutslipp (Scope 3)	Redusere karbonavtrykk i daglig drift og utlånsporteføljer	Nettside: Energi- og klimaregnskap 2022
305-5	Reduksjon av klimagassutslipp	Reduksjon av total CO ₂ -utslipp fra daglig drift	Resultat 2022: 20 (1000 tCO ₂ e) Mål 2023: 16.4 (1000 tCO ₂ e)	Nettside: Energi- og klimaregnskap 2022
305-5	Reduksjon av klimagassutslipp	Reduksjon av total CO ₂ -utslipp fra utlånsporteføljer	Resultat 2022: 1 077 (1000 tCO ₂ e) Mål 2023: 1 000 (1000 tCO ₂ e)	Nettside: Energi- og klimaregnskap 2022

1.4 Stimulere til grønn omstilling for privatkunder og næringslivskunder

3-3	Håndtering av vesentlige tema	Beskrivelse og avgrensning for vesentlig(e) tema	Stimulere til grønn omstilling for privatkunder og næringslivskunder	 Konsernets vesentlighetsanalyse 2022
3-3	Håndtering av vesentlige tema	Beskrivelse av styringssystemet som dekker vesentlig(e) tema	Stimulere til grønn omstilling for privatkunder og næringslivskunder	 Konsernets vesentlighetsanalyse 2022
3-3	Håndtering av vesentlige tema	Evaluerer av styringssystemet	Stimulere til grønn omstilling for privatkunder og næringslivskunder	 Konsernets vesentlighetsanalyse 2022
SMN-3	N/A	Andel privatboliger i utlånsporteføljen med energimerke	Resultat 2022: 51 % Mål 2023: 90 %	
SMN-3	N/A	Andel næringsseidendommer i utlånsporteføljen (>1.000m ²) med energimerke	Resultat 2022: Ikke tilgjengelig Mål 2023: 75 %	

Fokusområde 2: Rådgivning og kundetilbud

2.1 Øke det kommersielle tilbudet av klimavennlige og sosiale produkter og tjenester

3-3	Håndtering av vesentlige tema	Beskrivelse og avgrensning for vesentlig(e) tema	Øke det kommersielle tilbudet av klimavennlige og sosiale produkter og tjenester	 Konsernets vesentlighetsanalyse 2022
3-3	Håndtering av vesentlige tema	Beskrivelse av styringssystemet som dekker vesentlig(e) tema	Øke det kommersielle tilbudet av klimavennlige og sosiale produkter og tjenester	 Konsernets vesentlighetsanalyse 2022
3-3	Håndtering av vesentlige tema	Evaluerer av styringssystemet	Øke det kommersielle tilbudet av klimavennlige og sosiale produkter og tjenester	 Konsernets vesentlighetsanalyse 2022
FS8	N/A	Volum av produkter og tjenester utviklet for å levere en miljømessig fordel	Resultat miljømessig fordel 2022: MNOK 1.003	
FS7	N/A	Volum av produkter og tjenester utviklet for å levere en samfunnsmessig fordel	Resultat samfunnsmessig fordel 2022: NOK 0 Mål samlet 2023: MNOK 2 000	

2.2 Styrke rollebaserte kompetanseprogram med fokus på ESG for egne ansatte

3-3	Håndtering av vesentlige tema	Beskrivelse og avgrensning for vesentlig(e) tema	Styrke rollebaserte kompetanseprogram med fokus på ESG for egne ansatte	 Konsernets vesentlighetsanalyse 2022
3-3	Håndtering av vesentlige tema	Beskrivelse av styringssystemet som dekker vesentlig(e) tema	Styrke rollebaserte kompetanseprogram med fokus på ESG for egne ansatte	 Konsernets vesentlighetsanalyse 2022

3-3	Håndtering av vesentlige tema	Evaluering av styringssystemet	Styrke rollebaserte kompetanseprogram med fokus på ESG for egne ansatte	 Konsernets vesentlighetsanalyse 2022
404-2	Program for medarbeiderutvikling	Andel ledere og ansatte i konsernet som har gjennomført e-læringskurs i etikk	Resultat 2022: 92 % Mål 2023: 100 %	
SMN-2	N/A	Kategoriscore Winningtemp for bærekraft på minimum 7,4	Resultat 2022: 7,3 Mål 2023: 7,4	

2.3 Ivareta etiske standarder

3-3	Håndtering av vesentlige tema	Beskrivelse og avgrensning for vesentlig(e) tema	Ivareta etiske standarder	 Konsernets vesentlighetsanalyse 2022
3-3	Håndtering av vesentlige tema	Beskrivelse av styringssystemet som dekker vesentlig(e) tema	Ivareta etiske standarder	 Konsernets vesentlighetsanalyse 2022
3-3	Håndtering av vesentlige tema	Evaluering av styringssystemet	Ivareta etiske standarder	 Konsernets vesentlighetsanalyse 2022
404-2a	Program for medarbeiderutvikling	Andel ledere og ansatte i konsernet som har gjennomført e-læringskurs i etikk	Resultat 2022: 92 % Mål 2023: 100 %	
404-2b	Program for medarbeiderutvikling	Bistand til overgang for ansatte som endrer arbeidsoppgaver, pensjonerer seg eller slutter	Avgang, pensjonering og endring av arbeidsoppgaver forekommer ikke utover hva som er normalt, og bistand til overgang er ikke beskrevet nærmere.	

2.4 Ivareta krav og plikter til behandling av personopplysninger

3-3	Håndtering av vesentlige tema	Beskrivelse og avgrensning for vesentlig(e) tema	Ivareta krav og plikter til behandling av personopplysninger	 Konsernets vesentlighetsanalyse 2022
3-3	Håndtering av vesentlige tema	Beskrivelse av styringssystemet som dekker vesentlig(e) tema	Ivareta krav og plikter til behandling av personopplysninger	 Konsernets vesentlighetsanalyse 2022
3-3	Håndtering av vesentlige tema	Evaluering av styringssystemet	Ivareta krav og plikter til behandling av personopplysninger	 Konsernets vesentlighetsanalyse 2022
418-1	Dokumenterte klager vedrørende brudd på personvern og tap av kundedata	Antall dokumenterte klager for brudd på personvern eller tap av kundedata	Resultat 2022: 3 Mål 2023: 0	

Fokusområde 3: Bærekraftig omstilling i Midt-Norge

3.1 Stimulere innovasjon og bærekraftig økonomisk vekst

3-3	Håndtering av vesentlige tema	Beskrivelse og avgrensning for vesentlig(e) tema	Stimulere innovasjon og bærekraftig økonomisk vekst	 Konsernets vesentlighetsanalyse 2022
3-3	Håndtering av vesentlige tema	Beskrivelse av styringssystemet som dekker vesentlig(e) tema	Stimulere innovasjon og bærekraftig økonomisk vekst	 Konsernets vesentlighetsanalyse 2022
3-3	Håndtering av vesentlige tema	Evaluering av styringssystemet	Stimulere innovasjon og bærekraftig økonomisk vekst	 Konsernets vesentlighetsanalyse 2022
413-1	Engasjement i lokalsamfunnet, påvirkningsvurderinger og utviklingsprogram	Antall deltagere på møteplasser og nyskappingsaktiviteter i konsernets regi	Resultat 2022: 0 stk Mål 2023: 7 000 stk og 250 ungdomsbedrifter	
413-1	Engasjement i lokalsamfunnet, påvirkningsvurderinger og utviklingsprogram	Antall deltagere i kompetanse- og utviklingsprogram i konsernets regi	Resultat 2022: 31 stk Mål 2023: 50-100 stk	

3.2 Bidra til å styrke omstillingsarbeidet i bedrifter i Midt-Norge

3-3	Håndtering av vesentlige tema	Beskrivelse og avgrensning for vesentlig(e) tema	Bidra til å styrke omstillingsarbeidet i bedrifter i Midt-Norge	 Konsernets vesentlighetsanalyse 2022
3-3	Håndtering av vesentlige tema	Beskrivelse av styringssystemet som dekker vesentlig(e) tema	Bidra til å styrke omstillingsarbeidet i bedrifter i Midt-Norge	 Konsernets vesentlighetsanalyse 2022
3-3	Håndtering av vesentlige tema	Evaluerings av styringssystemet	Bidra til å styrke omstillingsarbeidet i bedrifter i Midt-Norge	 Konsernets vesentlighetsanalyse 2022
SMN-3	N/A	Andel store næringslivskunder med kredittengasjement som har et energi- og klimaregnskap	Resultat 2022: Ikke tilgjengelig Mål 2023: 25 %	

Fokusområde 4: Bærekraftig omstilling i SpareBank 1 SMN

4.1 Stimulere til ansvarlig ressursbruk i egne verdi- og leverandørkjeder

3-3	Håndtering av vesentlige tema	Beskrivelse og avgrensning for vesentlig(e) tema	Stimulere til ansvarlig ressursbruk i egne verdi- og leverandørkjeder	 Konsernets vesentlighetsanalyse 2022
3-3	Håndtering av vesentlige tema	Beskrivelse av styringssystemet som dekker vesentlig(e) tema	Stimulere til ansvarlig ressursbruk i egne verdi- og leverandørkjeder	 Konsernets vesentlighetsanalyse 2022
3-3	Håndtering av vesentlige tema	Evaluerings av styringssystemet	Stimulere til ansvarlig ressursbruk i egne verdi- og leverandørkjeder	 Konsernets vesentlighetsanalyse 2022
SMN-4	N/A	Andel av konsernets vesentlige innkjøp (> NOK 100.000) fra leverandør med et klimaregnskap	Resultat 2022: Ikke tilgjengelig Mål 2023: 50%	

4.2 Styrke data og cybersikkerhet

3-3	Håndtering av vesentlige tema	Beskrivelse og avgrensning for vesentlig(e) tema	Styrke data og cybersikkerhet	 Konsernets vesentlighetsanalyse 2022
3-3	Håndtering av vesentlige tema	Beskrivelse av styringssystemet som dekker vesentlig(e) tema	Styrke data og cybersikkerhet	 Konsernets vesentlighetsanalyse 2022
3-3	Håndtering av vesentlige tema	Evaluerings av styringssystemet	Styrke data og cybersikkerhet	 Konsernets vesentlighetsanalyse 2022
404-2	Program for medarbeiderutvikling	Andel ledere og ansatte som har gjennomført e-læring i informasjonssikkerhet	Resultat 2022: 93,2 % Mål 2023: 100 %	

4.3 Fremme mangfold, inkludering og likebehandling

3-3	Håndtering av vesentlige tema	Beskrivelse og avgrensning for vesentlig(e) tema	Fremme mangfold, inkludering og likebehandling	 Konsernets vesentlighetsanalyse 2022
3-3	Håndtering av vesentlige tema	Beskrivelse av styringssystemet som dekker vesentlig(e) tema	Fremme mangfold, inkludering og likebehandling	 Konsernets vesentlighetsanalyse 2022
3-3	Håndtering av vesentlige tema	Evaluerings av styringssystemet	Fremme mangfold, inkludering og likebehandling	 Konsernets vesentlighetsanalyse 2022
SMN-5	N/A	Kategoriscore Winningtemp for mangfold, inkludering og likebehandling på minimum 8	Resultat 2022: 7,6 Mål 2023: 8	



Til styret i SpareBank 1 SMN

Uavhengig uttalelse vedrørende SpareBank 1 SMN's rapportering av bærekraft

Vi har kontrollert om SpareBank 1 SMN har utarbeidet GRI-indeks for 2022, samt kontrollert målinger og beregninger av utvalgte nøkkeltall for bærekraft (rapportering av bærekraft) per 31. desember 2022. Vårt attestasjonsoppdrag er utført for å gi moderat grad av sikkerhet.

SpareBank 1 SMN's GRI-indeks for 2022 er en oversikt over hvilke bærekraftstemaer SpareBank 1 SMN anser som vesentlig for deres virksomhet og hvilke resultatindikatorer SpareBank 1 SMN bruker for å måle og rapportere resultater knyttet til bærekraft, sammen med en henvisning til hvor informasjonen om bærekraft er rapportert. SpareBank 1 SMN's GRI-indeks for 2022 er tilgjengelig og inngår i SpareBank 1 SMN's årsrapport for 2022 i Vedlegg. Vi har kontrollert om SpareBank 1 SMN har utarbeidet en GRI-indeks for 2022 og om obligatorisk informasjon er gitt slik det kreves i standarder utgitt av The Global Reporting Initiative (www.globalreporting.org/standards) (kriterier).

Nøkkeltall for bærekraft viser resultatindikatorer for bærekraft som SpareBank 1 SMN måler og følger opp. Nøkkeltallene er tilgjengelige og inngår i SpareBank 1 SMN's årsrapport for 2022. Nøkkeltallene som har vært gjenstand for attestasjon er "Resultater 2022" inntatt i "Tabell 1: Fokusområder med tilhørende nøkkeltall" i kapittelet "Bærekraft og samfunnsansvar", tabeller under overskrift "Bemanning" i kapittelet "Mennesker og organisasjon", og tall i kolonne "Rapporteringsår 2022" i tabell "Energi- og klimaregnskap" både for SpareBank 1 SMN og konsernet i Vedlegg. SpareBank 1 SMN har definert nøkkeltallene og forklart hvordan de måles i kapitlene "Bærekraft og samfunnsansvar" og "Mennesker og organisasjon" og i Vedlegg "Energi- og klimaregnskap SpareBank 1 SMN" samt "Energi- og klimaregnskap konsernet" (kriterier).

Ledelsens ansvar

Ledelsen er ansvarlig for SpareBank 1 SMN's rapportering av bærekraft og for at det er utarbeidet i overensstemmelse med kriterier som beskrevet over. Ansaret omfatter å utforme, implementere og vedlikeholde en internkontroll som sikrer at SpareBank 1 SMN utarbeider en GRI-indeks og måler og følger opp nøkkeltall for bærekraft.

Vår uavhengighet og kvalitetskontroll

Vi er uavhengige av selskapet slik det kreves i lov, forskrift og International Code of Ethics for Professional Accountants (inkludert internasjonale uavhengighetsstandarder) utstedt av the International Ethics Standards Board for Accountants (IESBA-reglene), og vi har overholdt våre øvrige etiske forpliktelser i samsvar med disse kravene. Vi anvender ISQM 1 [NORSK] – Kvalitetsstyring for revisjonsforetak som utfører revisjon og forenklet revisorkontroll av regnskaper, eller andre attestasjonsoppdrag og beslektede tjenester og opprettholder et omfattende system for kvalitetskontroll inkludert dokumenterte retningslinjer og prosedyrer vedrørende etterlevelse av etiske krav, faglige standarder og gjeldende lovmessige og regulatoriske krav.

Revisors oppgaver og plikter

Vår oppgave er å avgi en uttalelse som gir moderat grad av sikkerhet om SpareBank 1 SMN's rapportering av bærekraft basert på handlinger vi har utført og bevis vi har innhentet. Vi har utført vårt oppdrag i samsvar med standard for attestasjonsoppdrag "ISAE 3000 Attestasjonsoppdrag som ikke

er revisjon eller forenklet revisorkontroll av historisk finansiell informasjon". Et attestasjonsoppdrag med moderat grad av sikkerhet i samsvar med ISAE 3000, innebærer å vurdere egnetheten av ledelsens bruk av de gjeldende kriteriene som grunnlag for rapporteringen om bærekraft, vurdere risiko for at rapporteringen om bærekraft inneholder vesentlig feilinformasjon, enten det skyldes misligheter eller feil, adressere de vurderte risikoer på en hensiktsmessig måte etter omstendighetene, og å vurdere den samlede presentasjonen av rapporteringen av bærekraft. Et attestasjonsoppdrag som skal gi moderat grad av sikkerhet, har et betydelig mindre omfang enn et attestasjonsoppdrag som skal gi betryggende grad av sikkerhet, både med hensyn til risikovurderingshandlingene, herunder forståelsen av den interne kontrollen, og handlingene som utføres for å håndtere de anslåtte risikoene.

Kontrollhandlingene vi har utført er basert på vårt profesjonelle skjønn og omfattet blant annet en vurdering av egnetheten av kriteriene som er benyttet, samt en vurdering av presentasjonen av rapporteringen om bærekraft. Våre kontroller omfattet også møter med representanter fra SpareBank 1 SMN som er ansvarlige for de vesentlige områdene som dekkes av rapporteringen om bærekraft, gjennomgang av internkontroll og rutiner for rapportering av nøkkeltall for bærekraft, innhenting og gjennomgang av relevant informasjon som understøtter utarbeidelsen av nøkkeltall for bærekraft, vurdering av fullstendighet og nøyaktighet av utvalgte nøkkeltall for bærekraft og kontrollberegninger av nøkkeltall for bærekraft basert på en vurdering av risiko for feil.

Handlingene som utføres ved et attestasjonsoppdrag med moderat grad av sikkerhet varierer i art og tidspunkt fra, og er av et mindre omfang enn, handlingene som utføres ved et attestasjonsoppdrag med betryggende grad av sikkerhet. Følgelig er graden av sikkerhet som oppnås fra et attestasjonsoppdrag med moderat grad av sikkerhet betydelig lavere enn sikkerheten som kunne blitt oppnådd dersom vi hadde utført et attestasjonsoppdrag med betryggende grad av sikkerhet. Vi avgir følgelig ikke en uttalelse som gir uttrykk for om rapporteringen om bærekraft, i all vesentlighet, er utarbeidet i samsvar med gjeldende kriterier.

Innhentet bevis er etter vår vurdering tilstrekkelig og hensiktsmessig som grunnlag for vår konklusjon..

Konklusjon

Basert på vår kontroll og innhentede bevis er vi ikke blitt oppmerksomme på forhold som gir oss grunn til å tro at

- SpareBank 1 SMN's GRI-indeks for 2022 ikke, i det alt vesentlige, er utarbeidet i overensstemmelse med kravene i standarder utgitt av The Global Reporting Initiative; og
- SpareBank 1 SMN's utvalgte nøkkeltall for bærekraft ikke, i det alt vesentlige, er utarbeidet, målt og rapportert i overensstemmelse med definisjonene og forklaringene i tilknytning til hvert enkelt nøkkeltall for bærekraft i kapitlene "Bærekraft", "Mennesker og organisasjon" og i Vedlegg "Energi- og klimaregnskap SpareBank 1 SMN" samt "Energi- og klimaregnskap konsernet".

Trondheim, 2. mars 2023
PricewaterhouseCoopers AS

Rune Kenneth S. Lædre
Statsautorisert revisor
(elektronisk signert)

Erklæring bærekraft 2022

Signers:

<i>Name</i>	<i>Method</i>	<i>Date</i>
Lædre, Rune Kenneth Snæbjörnsson	BANKID	2023-03-02 16:57



This document package contains:

- Closing page (this page)
- The original document(s)
- The electronic signatures. These are not visible in the document, but are electronically integrated.



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity
of the document.

SpareBank 1 SMN sine medlemskap

ACI Norge
Agritech Cluster
Arti7 bedriftsnettverk Trondheim
Aukra næringsforum
Den norske advokatforening
Den norske dataforening
Econa
Eiendom Norge
Finans Norge
Finansieringsselskapenes Forening
Fosnavåg shippingklubb
Framtiden i Våre Hender
Framtidslaben Ålesund
Frøya Handelsstand
Frøya nye næringsforening
Frøya Næringsforum
Førde industri- og næringssamskipnad
Haram næring- og innovasjonsforum
Hitra Næringsforening
HR Norge
Hustadvika næringsforum
Håndverkerforeningen i Trondheim
ICC Norge
iKuben Molde
Industrinavet Verdal
Innherred Næringsforening
InnoCamp Steinkjer
KID Næringslivs nettverket
Knytte bedriftsnettverk Trondheim
Kommunikasjonsforeningen
Kristiansund og Nordmøre næringsforum
Kvinner i Finans charteret
Lean forum Midt-Norge
Lean forum Nordvest
Maritimt forum Nordvest
Midsund næringsforum
Miljøfyrtårn
Molde Næringsforum
Molde sentrum
Namdal Næringsforening
Namdalskysten Næringsforening
Namsos næringsforening
NCE Finance Innovation
NCE Finance Innovation
NCE ikuben Molde
Newton-rom (via selskapet First Scandinavia)
NiTr Fosen
NiTr Malvik
NiTr Melhus
NiTr Midtre Gauldal
Nordic arena nettverk Møre AS

Nordic Future Innovation AS
Norges Eiendomsmeglerforbund
Norsk institutt for styremedlemmer
Norsk kommunikasjonsforening
Norsk nettverk for næringseiendom
Norsk Petroleumsforening
Norske Finansanalytikerens Forening
NorwAI
NTNU Partnerskap Innovasjon og verdiskapning
Næringsforeningen i Trondheimsregionen
Næringsforeningen i Værnesregionen
Næringsforeningen i Ålesundsregionen
Næringslivets sikkerhetsråd
Oppdal Næringsforening
Orkland næringsforening
Partnership for Carbon Accounting Financials (PCAF)
ProtoMore Molde
Rauma næringslag
Regnskap Norge
Renergy
Rennebu næringsforening
Romsdal reiseliv
Samarbeidsgruppen Midtbyen Trondheim
Shippingklubben Ålesund
Skift - næringslivets klimaledere
Skogmo Industripark Overhalla
Sparebankforeningen
Startuplab Fintech Industriprogram
Steinkjer næringsforum
Sunndal næringsforening
Surnadal næringsforening
Sykkylven industri- og næringslag
Thams Klyngen Orkanger
todalen.no
Trollheimsporten AS
Trondheim markedsforening
Trondheim Tech Port (Tidligere Technoport)
Trøndelag HR-forum
Trøndersk matfestival
UN Global Compact Norge
UNEPFIs Principles for Responsible Banking
Ungt Entreprenørskap
United Nations (USCH5)
Verdipapirforetakenes forbund
Verdipapirforetakenes forening
Vestnes næringsforum
Vestnes sentrumsforening
Visit Nordmøre og Romsdal
Ørland næringsforum
Ålesund Kunnskapspark