

Vedlegg: Klimagassregnskap

KLIMAGASSUTSLIPP, Felleskjøpet

KATEGORI	ENHET	2017	2018	2019	2020	2021
Scope 1						
Stasjonær forbrenning	tCO ₂ e *	14 361	9 803	12 377	9 964	9 713
Transport	tCO ₂ e	1 602	1 536	1 806	1 484	1 709
Scope 1 total	tCO₂e	15 963	11 340	14 183	11 448	11 422
Scope 2						
Elektrisitet	tCO ₂ e	759	1 045	761	888	1 135
Fjernvarme	tCO ₂ e	37	44	121	53	34
Scope 2 total	tCO₂e	796	1 089	882	941	1 169
Scope 3 (Varetransport)						
Båt	tCO ₂ e	8 116	6 703	7 291	7 910	7 363
Lastebil	tCO ₂ e	19 613	19 248	19 398	18 877	19 541
Varetransport total	tCO₂e	27 729	25 951	26 690	26 787	26 903
Scope 3 (Persontransport)						
Fly	tCO ₂ e	1 147	890	1 145	330	296
Bil	tCO ₂ e	513	552	531	507	545
Persontransport total	tCO₂e	1 659	1 441	1 676	837	842
Scope 3 total	tCO₂e	29 388	27 392	28 366	27 624	27 745
Total scope 1, 2, 3	tCO₂e	46 147	39 821	43 432	40 013	40 336

* Tonn CO₂-ekvivalenter.

Fra og med klimagassregnskapet for 2021 har Felleskjøpet gått over til å bruke Cemasis sine systemer. I forbindelse med overgangen foretok vi en gjennomgang av utslippsfaktorene, som har medført at vi har endret utslippsfaktoren for elektrisk strøm fra og med 2017, og lagt til grunn mer oppdaterte utslippsfaktorer på fjernvarme. Dette har ført til mindre endringer i beregnede klimagassutslippene for årene 2017-2020, sammenlignet med hva som er lagt frem i tidligere årsrapporter. For både morselskapet og døtrene benyttes nå utslippsfaktoren «norsk miks» fra International Energy Agency (IEA).

KLIMGASSREGNSKAP DATTERSELSKAPENE Grangården, Nelson Garden, Cernova (Norgesmøllene)

KATEGORI	ENHET	
Scope 1 (direkte utslipp)	tCO ₂ e	1 056
Scope 2 (elektrisitet, fjernvarme)	tCO ₂ e	460
Scope 3		13 154
Avfall	tCO ₂ e	786
Transport	tCO ₂ e	12 146
Reiser	tCO ₂ e	222

Note 1: Nelson Garden: Mangler enkelte data og utslippstall fra lastebiltransport.

Note 2: Grangården: Mangler data og utslipp relatert til fjernvarme.

Note 3: Cernova (Norgesmøllene): Utslippstall er for 2020.

METODIKK OG KILDER

Denne rapporten viser en oversikt over organisasjonens energi- og klimafotavtrykk. Analysen er basert på direkte og indirekte energiforbruk knyttet til virksomhetens aktiviteter. Klimafotavtrykket gir en generell oversikt over organisasjonens klimagassutslipp omregnet til tonn CO₂-ekvivalenter og er sammensatt basert på informasjon fra både interne og eksterne systemer. Analysen er utført i henhold til den internasjonale standarden, the Greenhouse Gas Protocol Initiative (GHG-protokollen). Denne standarden er utviklet av World Resources Institute (WRI) og World Business Council for Sustainable Development (WBCSD), og er i dag den viktigste standarden for å måle klimagassutslippet til en virksomhet.

Analysen i denne rapporten er utført iht. «A Corporate Accounting and Reporting Standard Revised edition», én av fire regnskapsstandarder under GHG-protokollen. Standarden omfatter følgende klimagasser, som omregnes til CO₂-ekvivalenter: CO₂, CH₄ (metan), N₂O (lystgass), SF₆, NF₃, HFK og PFK. GHG-protokollen deler utslippene inn i tre hovedsegmenter, såkalte scope, som inkluderer både direkte og indirekte utslipp.

I metoden skilles det mellom operasjonell kontroll og finansiell kontroll. Hvis operasjonell kontrollmetode benyttes så inkluderes utslippskilder som organisasjonen fysisk kontrollerer, men ikke nødvendigvis eier. Man rapporterer dermed heller ikke over utslippskilder som man eier, men ikke har kontroll (f.eks. det er leietaker som rapporterer strømforbruket i scope 2, ikke utleier).

Denne analysen er basert på operasjonell kontrollaspektet, som dermed definerer hva som skal inngå i klimaregnskapet av en organisasjons driftsmidler, så vel som fordeling mellom de ulike scopene.

Scope 1

Obligatorisk rapportering inkluderer alle utslippskilder knyttet til driftsmidler der organisasjonen har operasjonell kontroll. Dette inkluderer all bruk av fossilt brensel for stasjonær bruk eller transport-behov (egeneide, leiede eller leasede kjøretøy, oljekjeler etc.). Videre inkluderes eventuelle direkte prosessutslipp (av de seks klimagassene).

Scope 2

Obligatorisk rapportering av indirekte utslipp knyttet til innkjøpt energi; elektrisitet eller fjernvarme/-kjøling. Dette

gjelder f.eks. for bygg som man leier og ikke nødvendigvis eier. Utslippsfaktorene som benyttes i CEMAsys for elektrisitet er basert på nasjonale brutto produksjonsmikser fra International Energy Agency's statistikk (IEA Stat). I forhold til utslippsfaktorer på fjernvarme benyttes enten faktisk produksjonsmikser basert på innhentet informasjon fra den enkelte produsent, eller gjennomsnittsmikser basert på IEA statistikk (se kildehenvisning).

Scope 3

Frivillig rapportering av indirekte utslipp knyttet til innkjøpte varer eller tjenester. Dette er utslipp som indirekte kan knyttes til organisasjonens aktiviteter, men som foregår utenfor deres kontroll (derav indirekte).

Kilder

Følgende eksterne kilder er benyttet som grunnlag for beregningene i denne rapporten; World Resource Institute, US (WRI), International Energy Agency, Paris (IEA), Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC), Department of Food and Rural Affairs, UK (DEFRA), NTM transportation calculator, International Maritime Organisation (IMO), Energilink.

Vedlegg: GRI-indeks

	2021	UTELATELSER/ KOMMENTARER
1. Selskapets profil		
102-1 Navn på organisasjonen	Felleskjøpet Agri SA	
102-2 Aktiviteter, merkevarer, produkter og tjenester	Bærekraftrapport: Nøkkelinformasjon om Felleskjøpet; Årsmelding 2021	
102-3 Lokalisering av organisasjonens hovedkontor	Lillestrøm, Norge	
102-4 Antall land der organisasjonen har virksomhet	Norge og Sverige	
102-5 Eierskap og selskapsform	Samvirke	
102-6 Beskrivelse av markeder	Rapport til Etisk Handel Norge	
102-7 Organisasjonens størrelse og omfang	Årsmelding 2021	
102-8 Informasjon om ansatte og andre arbeidstakere	Årsmelding 2021	
102-9 Selskapets leverandørkjede	Årsmelding 2021	
102-10 Vesentlige endringer i selskapet og dets leverandørkjede	Etisk handel Norge: Nøkkelinformasjon om bedriften og leverandørkjeden	
102-11 Beskrivelse av hvordan føre-var-prinsippet ivaretas i selskapet	Etisk handel Norge: Forankring av bærekraft i virksomheten	
102-12 Eksterne initiativer	Bærekraftrapport: Dialogen med våre interessenter	
102-13 Medlemskap i bransje- og interesseorganisasjoner	Bærekraftrapport: Dialogen med våre interessenter	
2. Strategi		
102-14 Uttalelse fra konsernsjefen om relevansen av bærekraft for selskapet	Bærekraftrapport: Forankring av bærekraft i virksomheten	
3. Etikk og integritet		
102-16 Selskapets verdier, prinsipper, standarder og adferdsnormer	Bærekraftrapport: Våre medarbeidere	
4. Selskapsstyring		
102-18 Selskapets styringsstruktur	Årsmelding 2021	
5. Interessentdialog		
102-40 Liste over interessentgrupper	Bærekraftrapport: Dialogen med våre interessenter	
102-42 Identifisering og utvelgelse av interessenter	Bærekraftrapport: Slik jobber vi med bærekraft i Felleskjøpet	
102-43 Tilnærming til interessentsamarbeid	Bærekraftrapport: Dialogen med våre interessenter	
102-44 Viktige tema og anliggender som har blitt tatt opp	Bærekraftrapport: Dialogen med våre interessenter	
6. Rapporteringspraksis		
102-45 Liste over forretningsenheter	Årsrapport 2021	
102-46 Definert rapportinnhold og avgrensninger	Bærekraftrapport: Slik jobber vi med bærekraft i Felleskjøpet	
102-47 Oversikt over vesentlige tema	Bærekraftrapport: Slik jobber vi med bærekraft i Felleskjøpet	
102-48 Endringer av informasjon	Bærekraftrapport: Klimagassregnskap	
102-49 Endringer i rapportering	Bærekraftrapport: Vårt arbeid med bærekraft	
102-50 Rapporteringsperiode	Bærekraftrapport: Vårt arbeid med bærekraft	
102-51 Dato for forrige utgivelse av rapport	N/A	Det rapporteres for første gang for regnskapsåret 2021.
102-52 Rapporteringsfrekvens	Årlig	
102-53 Kontaktperson for spørsmål og innspill til rapporten	André Monsrud	
102-54 Valgt GRI-rapportering	Core	
102-55 GRI innholdsindeks	GRI-indeks	
102-56 Ekstern verifikasjon	Nei	

Forts.

Forts.

	2021	UTELATELSER/ KOMMENTARER
VESENTLIGE TEMAER		
7. Bedre gårdsdrift		
103-1 Forklaring og avgrensning av tema	Bærekraftrapport: Bedre gårdsdrift	
Egendefinert	Beskrivelse av tiltak. Bærekraftrapport: Bedre gårdsdrift	
8. Klimakutt og sirkulær industri		
103-1 Forklaring og avgrensning av tema	Bærekraftrapport: Sirkulærindustri og klimakutt i Felleskjøpets egen drift	
305-1 Direkteutslipp av klimagasser, scope 1	Bærekraftrapport: Vedlegg; Klimagassregnskap	
305-2 Indirekte utslipp av klimagasser, scope 2	Bærekraftrapport: Vedlegg; Klimagassregnskap	
305-3 Andre indirekte utslipp av klimagasser, scope 3	Bærekraftrapport: Vedlegg; Klimagassregnskap	
306-3 Alvorlige utslippshendelser	Årsmelding 2021	
306-3 Mengde avfall generert	4 417 676 kg	
306-4 Mengde avfall til gjenbruk eller gjenvinning	3 423 698 kg	
308-1 Nye leverandører som ble vurdert etter miljøkriterier	Rapport til Etisk Handel Norge: Kartlegging av virksomhetens påvirkning på mennesker, samfunn og miljø	
308-2 Negative miljøeffekter i leverandørkjeden og iverksatte tiltak	Rapport til Etisk Handel Norge: Stanse, forebygge eller redusere negativ påvirkning	
9. Bærekraftig handel og leverandørkjede		
103-1 Forklaring og avgrensning av tema	Bærekraftrapport: Bærekraftig handel	
Egendefinert	Beskrivelse av tiltak. Bærekraftrapport: Bærekraftig handel	
205-1 Operasjoner som er risikovurdert med hensyn til korrupsjon	Etisk handel Norge: Kartlegging av virksomhetens påvirkning på mennesker, samfunn og miljø	
205-2 Opplæring og kommunikasjon om policy og prosesser knyttet til antikorrupsjon	Etisk handel Norge: Kartlegging av virksomhetens påvirkning på mennesker, samfunn og miljø	
412-1 Virksomheter som har vært gjenstand for menneskerettighetsvurderinger eller konsekvensvurderinger	Etisk handel Norge: Kartlegging av virksomhetens påvirkning på mennesker, samfunn og miljø	
412-3 Vesentlige avtaler og kontrakter som er vurdert med hensyn til menneskerettigheter og som inneholder klausuler om menneskerettigheter	Etisk handel Norge: Kartlegging av virksomhetens påvirkning på mennesker, samfunn og miljø	
10. Våre medarbeidere		
103-1 Forklaring og avgrensning av tema	Bærekraftrapport: Våre medarbeidere	
403-5 Arbeidsopplæring i arbeidsmiljø og sikkerhet	Bærekraftrapport: Våre medarbeidere	
403-9 Arbeidsrelaterte skader	Bærekraftrapport: Våre medarbeidere	
403-10 Sykefravær	Bærekraftrapport: Våre medarbeidere	
Tema: Opplæring og kompetanse		
404-2 Programmer for kompetanseutvikling og støtte til omstilling	Bærekraftrapport: Våre medarbeidere	
Tema: Mangfold og ikke-diskriminering		
405-1 Mangfold i styringsorganer og blant ansatte	Bærekraftrapport: Våre medarbeidere	
405-2 Lønnsforskjeller mellom menn og kvinner	Bærekraftrapport: Våre medarbeidere	

Forts.