

Klimaregnskap 2022

GHG KAT.	CO2-FAKTOR	ENHET	2018	2019	2020	2021	2022	ENDRING MOT I FJOR	ANDEL AV TOTAL
Scope 1									
Persontransport direkte - leasede biler	130 g/km	91 230 km	24,5	23,9	15,9	15,9	11,8	-25 %	0,0 %
Kjølemedier	1 982 kg/l	41,2 kg	82	82	82	82	82	0 %	0,1 %
TONN CO₂ SCOPE 1			106,2	105,6	97,6	97,5	93,5	-4 %	0,1 %

Scope 2									
Markedsbasert - elektrisitet butikker, kontorer, lager	405 g/kWt	14 253 761 kWt	4 784	4 654	4 393	5 706	5 773	1 %	3,8 %
Markedsbasert - Indirekte tilført energi - estimert fellesanlegg andel	405 g/kWt	2 126 622 kWt	718	698	659	856	861	1 %	0,6 %
Fjernvarme kjedekontor	171 g/kWt	735 345 kWt	126	126	126	126	126	0 %	0,1 %
Lokasjonsbasert - elektrisitet butikker, kontorer lager	11 g/kWt	14 177 480 kWt	169	250	224	246	156	-37 %	0,1 %
Lokasjonsbasert - Indirekte tilført energi - estimert fellesanlegg andel	11 g/kWt	2 126 622 kWt	25	37	34	37	23	-37 %	0,0 %
TONN CO₂ SCOPE 2 MARKEDSBASERT		17 115 728 KWT	5 501	5 352	5 052	6 561	6 634	1 %	4,4 %
TONN CO₂ SCOPE 2 LOKASJONSBASERT		17 039 447 KWT	320	413	383	408	305	-25 %	0,2 %

Scope 3									
6 Persontransport indirekte - flyreiser studiereiser	147 g/km	100 953 km	-	124	-	-	15	-	0,0 %
6 Persontransport indirekte - flyreiser øvrige	147 g/km	1 334 094 km	282	863	247	90	196	117 %	0,1 %
6 Persontransport indirekte - reise-godtgjørelse fossibil	176 g/km	259 183 km	68	58	18	35	46	31 %	0,0 %
6 Persontransport indirekte - reise-godtgjørelse el-bil	5 g/km	54 264 km	0	0	1,4	1,4	0,3	-81 %	0,0 %
6 Hotellovernattinger	10 kg/natt	4 645 netter					48	-	0,0 %
SUM PERSONTRANSPORT INDIREKTE		669 238 KM	350	1 045	266	127	305	141 %	0,2 %

9 Nasjonal varetransport/distribusjon	59 g/l	97 327 916 liter	4 865	4 900	6 854	7 027	5 774	-18 %	3,8 %
SUM NASJONAL VARETRANSPORT		97 327 916 LITER	4 865	4 900	6 854	7 027	5 774	-18 %	3,8 %

1 Utslipp relatert arealbruk	78 g/l	96 390 686 liter	6 499	6 677	8 882	9 229	7 524	-18 %	4,9 %
1 Landbruk og utslipp relatert bruk av innsatsfaktorer til landbruket	257 g/l	96 390 686 liter	20 708	21 342	28 546	30 038	24 766	-18 %	16,3 %
1 Emballasjeproduksjon	551 g/l	96 390 686 liter	43 959	45 581	61 060	64 495	53 137	-18 %	34,9 %
1 Oppstrøms innsatser til vingården / bryggeriet / destilleriet	213 g/l	96 390 686 liter	17 382	17 936	23 934	25 055	20 521	-18 %	13,5 %
1 Prosjeksjonsproses /drikkevareindustrien	282 g/l	96 390 686 liter	24 246	24 829	32 850	33 710	27 173	-19 %	17,8 %

GHG KAT.	CO2-FAKTOR	ENHET	2018	2019	2020	2021	2022	ENDRING MOT I FJOR	ANDEL AV TOTAL
1 Internasjonal varetransport	43 g/l	96 390 686 liter	3 384	3 508	4 715	5 016	4 166	-17 %	2,7 %
12 Avhending av emballasje på solgte produkter	21kg/tonn	39 713 tonn	675	696	935	999	834	-16 %	0,5 %
SUM PRODUKTRELATERTE UTSLIPP		96 390 686 LITER	116 852	120 569	160 921	168 543	138 121	-18 %	90,7 %

5 Avfall egen virksomhet - papp / papir	21kg/tonn	2 147 tonn	47,8	45,9	57,5	58,6	45,7	-22 %	0,0 %
5 Avfall egen virksomhet - glass	21kg/tonn	61,7 tonn	1,4	1,4	1,5	1,7	1,3	-23 %	0,0 %
5 Avfall egen virksomhet - metall	21kg/tonn	13,1 tonn	0,3	0,2	0,4	0,2	0,3	17 %	0,0 %
5 Avfall egen virksomhet - restavfall	21kg/tonn	41,5 tonn	9,8	5,5	1,1	0,8	0,9	15 %	0,0 %
5 Avfall egen virksomhet - mat-avfall	21kg/tonn	7,1 tonn	0,0	0,2	0,3	0,1	0,2	14 %	0,0 %
5 Avfall egen virksomhet - plastfolie	21kg/tonn	131,8 tonn	2,1	2,5	3,1	3,3	2,8	-14 %	0,0 %
5 Avfall egen virksomhet - EE-avfall	21kg/tonn	1,0 tonn	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	-64 %	0,0 %
SUM AVFALL		3 086 659 TONN	61	56	64	65	51	-21 %	0,0 %

1 Øvrige - salg av plastbæreposer	22,8 g/stk	19 689 238 stk	433	416	553	570	449	-21 %	0,3 %
1 Øvrige - salg av bærenett	35,3 g/stk	102 399 stk	4,0	3,9	3,6	4,6	3,6	-22 %	0,0 %
1 Øvrige - solgt gaveemballasje, hilsningskort m.m.	858 g/kg	61 579 kg	169	169	165	175	52,8	-70 %	0,0 %
1 Øvrige - forbruk av papirutskriften	858 g/kg	10 775 kg	7	7	8	9	9,2	0 %	0,0 %
1 Øvrige - forbruk av trykksaker / papir	858 g/kg	51 170 kg	44	44	44	44	43,9	0 %	0,0 %
1 Øvrige - bruk av data / servere / skyløsning			13	13	13	13	13	0 %	0,0 %
7 Øvrige - butikkansattes reisevaner til og fra jobb			713	713	713	713	713	0 %	0,5 %
SUM ØVRIGE			1 383	1 366	1 500	1 530	1 285	-16 %	0,8 %

TONN CO₂ SCOPE 3			123 513	127 936	169 605	177 291	145 536	-18 %	95,58 %
------------------------------------	--	--	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	--------------	----------------

Kommentarer til klimaregnskapet

I 2022 er det gjort store endringer i klimaregnskapet sammenliknet med tidligere år. Det er første gang vi har inkludert areal-, produksjons- og transportrelaterte utslipp i tillegg til emballasjen. I tillegg har vi inkludert flere utslippskilder som kjølemedier, hotellovernattinger, trykksaker og en mer komplett beregning av klimautslipp relatert vår reisevirksomhet. De totale utslippene for 2022 har med disse endringene medført en tredobling av våre utslipp sammenliknet med hva vi rapporterte i klimaregnskapet for 2021. Alle endringene og tilleggene er imidlertid tilbakeregnet til referanseåret 2018. Vi har utarbeidet en metoderapport som tydeliggjør hvordan klimaregnskapet er beregnet, denne er tilgjengelig på Vinmonopolets nettsider.

	2018	2019	2020	2021	2022	ENDRING 2022 VS 2021
Tonn CO ₂ Scope 1	106	106	98	98	93	-4,1 %
Tonn CO ₂ Scope 2	5 501	5 352	5 052	6 561	6 634	1,1 %
Tonn CO ₂ Scope 3	123 513	127 936	169 605	177 291	145 536	-17,9 %
TONN CO₂ TOTAL	129 120	133 394	174 755	183 950	152 264	-17,2 %
Litersalg	82 006 213	82 591 587	115 525 203	118 431 424	97 327 916	-17,8 %
Gram CO ₂ per liter solgt	1 574,5	1 615,1	1 512,7	1 553,2	1 564,4	0,7 %