

Hentet fra: https://www.miljodirektoratet.no/myndigheter/klimaarbeid/kutte-utslipp-av-klimagasser/klima-og-energiplanlegging/tabeller-for-omregning-fra-energivarer-til-kwh/	Personbiler snitt	Enhet	Utslippsfaktor kgCO2/enhet
	Personbiler bensin	km	0,129
	Personbiler diesel	km	0,129
	Varebiler snitt	km	0,161
	Varebiler bensin	km	0,154
	Varebiler diesel	km	0,167
	Lastebiler bensin	km	0,490
	Lastebiler diesel	km	0,884
	Bybusser diesel	km	0,598
	Turbusse diesel	km	0,577
	Motorsykler og mopedar (bensin)	km	0,094

Energivarer	Enhet	Utslippsfaktor kg CO2/enhet
Fyringsolje	liter	2,66
Propan (LPG)	kg	3,00
Biobrensel (flis, pellets)	kWh	0,00
Bensin	liter	2,11
Bensin	km	0,14
Diesel	liter	2,23
Diesel	km	0,09
Naturgass	Sm³	1,99
TT Diesel	km	0,09
TT Bensin	km	0,14
Skoleskys minibus Biogass	Nm³	0,00
Skoleskys minibus Diesel	liter	2,23
Kollektivtrafikk Biogass	Nm³	0,00
Kollektivtrafikk Diesel	liter	2,23

Avfall	Kilde: Tabell 3.4,3.6 og 3.8 fra National Inventory Report
0,5498 Tonn CO2/tonn avfall	Per tonn restavfall!
0,00035 Tonn CH4/tonn avfall	
0,00005 Tonn N2O/tonn avfall	
0,57 Tonn CO2-ekv/tonn avfall	

Flyreiser	
Norge	Tur/retur Oslo - Trondheim
Europa	Tur/retur Oslo - Brussel
Verden	Tur/retur Oslo - Beijing
Hentet fra:	Anbefalt av Miljødirektoratet (https://www.miljodirektoratet.no/ https://www.icao.int/environmental-protection/CarbonOffset/Pages/default.aspx

Strømforbruk	
Klimadeklarasjon for fysisk levert strøm 2022	0,019 kg CO2/kWh
https://www.nve.no/energi/energisystem/kraftproduksjon/hvor-kommer-stroemmen-fra/	

kWh per km elbil	0,2
------------------	-----

Kilder:	
Energiinnhold for forskjellige energivarer:	https://www.ssb.no/a/magasinet/miljo/tabell.html
Utslippsfaktorer fra Miljødirektoratet:	https://www.miljodirektoratet.no/myndigheter/klimaarbeid/kutte-utslipp-av-klimagasser/klima-og-energiplanlegging/tabeller-for-omregning-fra-energivarer-til-kwh/
Klimakalkulator flyreiser:	https://www.icao.int/environmental-protection/CarbonOffset/Pages/default.aspx
Fjernvarmeproduksjon:	https://www.miljodirektoratet.no/tjenester/klimagassutslipp-kommuner/beregne-effekt-av-ulike-klimatiltak/

Alternativ beregning for biogene utslipp (Out of scopes):				
Bioflis, pellets	Klimafokus 1	kWh	0,35357	
Bioflis, pellets (fjernvarme)	Klimafokus 2	kWh	0,35357	
Biogass	Klimafokus 3	Nm³	1,99	
Sum				

CO2/enhet	enhet
Bensin	3,13 kg/kg
Diesel	3,17 kg/kg
Marin gassolje	3,17 kg/kg
Fyringsolje	3,17 kg/kg
Fyringsparafin	3,15 kg/kg
Fyringsparafin	2,55 kg/liter
Naturgass, i gassform	1,99 kg/Sm3
Naturgass, flytende LNG	0,08 kg/kWh
LPG	3 kg/kg
Pellets	ukjent
Flis	ukjent
Ved og treavfall	1,8 kg/kg
Bioetanol	1,91 kg/kg
Biodiesel	2,85 kg/kg
Biogass	2,75 kg/kg
Elektrisitet	0 kg/kWh
Fjernvarme	0 kg/kWh
Hydrogen	0 kg/kWh
	Biogent
	Biogent
	Biogent
	Biogent
	Biogent
	Eventuelle produksjonsutslipp føres der elektrisiteten produseres
	Eventuelle produksjonsutslipp føres der fjernvarmen produseres
	Eventuelle produksjonsutslipp føres der fjernvarmen produseres

Egenvekt er hentet fra SSB:
<https://www.ssb.no/a/magasinet/miljo/tabell.html>

Kilder utslippsfaktorer:

<https://www.miljodirektoratet.no/ansvarsomrader/klima/for-myndigheter/kutte-utslipp-av-klimagasser/klima-og-energiplanlegging/tabeller-for-omregning-fra-energivarer-til-kwh/>

<https://www.miljodirektoratet.no/ansvarsomrader/klima/klimagasser-utslippstall-regnskap/utslippsfaktorer-klimagassregnskap/>

<https://dfo.no/nokkeltall-og-statistikk/innkjop-i-offentlig-sektor/utslippsfaktorer-statlige-innkjop>

	Andel innblandet biodrivstoff				
	2022	2020	2020	2019	2019
gj.snitt innblandet	2022 Andel fossilt drivstoff	Andel biodrivstoff	Andel fossilt drivstoff	Andel biodrivstoff	Andel fossilt drivstoff
	13 %	14,59 %	85,41 %	16,68 %	83,32 %
bio i diesel	13 %	16,08 %	83,92 %	18,65 %	81,35 %
bio i bensin	13 %	9,11 %	90,89 %	9,52 %	90,48 %

Kilde 2022: https://www.miljodirektoratet.no/aktuelt/nyheter/2023/mai-2023/mer-frityrolje-og-slakteavfall-pa-tanken-i-; **Kilde 2020:** https://www.ssb.no/transport-og-reiseliv/landtransport/artikler/fra-fossil-til-fornybar-energibruk-i-transport

Typisk brukt som utslippfaktor for tjenestereiser med fly!

100,7 kg CO2
232,4 kg CO2
838,2 kg CO2

Biogene utslipp, Out of scope:				
CO2/enhet	enhet	CO2/liter	CO2/Nm3	CO2/kWh
Biodiesel	2,85 kg/kg	2,537		kg/liter
Biogass	2,75 kg/kg		2,035	kg/Nm3
Bioetanol	1,91 kg/kg	1,509		kg/liter
Ved og treavf:	1,8 kg/kg			
Flis (fjernvarmeproduksjon)				0,0053 kgCO2/kWh

Kilde: Excelar https://www.miljodirektoratet.no/tjenester/klimagassutslipp-kommuner/beregne-effekt-av-ulike-klimatiltak/

Alternativ beregning for biogene utslipp (Utslippsfaktor Enhet)

Bioflis	Klimafokus 1	kWh	0,0053 kgCO2e/kWh
Bioflis, pellets	Klimafokus 2	kWh	0,0053 kgCO2e/kWh
Biogass	Klimafokus 3	Nm3	2,035 kgCO2/Nm3

Innkjøp og anskaffelser

CO2/enhet		
Inventar	30500	MNOK
Datamaskiner	37000	MNOK
Se kilden til DFØ for flere artskontoer!		

Energivare	Enhet	Utslippsfaktor kg CO2/enhet
Fyringsolje	liter	2,66
Propan (LPG)	kg	3,00
Biobrensel (flis, pellets)	kWh	0,00
Bensin	liter	2,32
Diesel	liter	2,66
Naturgass	Sm³	1,99
Energivare	Enhet	Utslippsfaktor kg CO2/enhet
Personbiler el	km	0,002625
Personbiler bensin	km	0,143
Personbiler diesel	km	0,148
Personbiler snitt (el og fossilt)	km	0,098
Varebiler bensin	km	0,174
Varebiler diesel	km	0,189
Varebiler snitt	km	0,182
Tunge kjøretøy bensin	km	0,563
Tunge kjøretøy diesel	km	1,010
Tunge kjøretøy snitt	km	0,787
Bybusser diesel	km	0,713
Turbusser diesel	km	0,687
Motorsykler og mopeder (bensir km		0,101

Flyreiser (03.12.2024)	Avstand	Utslipp (kg CO2)
t/r Oslo - Trondheim	Norge	101,6
t/r Oslo - Brussel	Europa	227,8
t/r Oslo - Brussel - Beijing	Verden	968,6

Innkjøp og anskaffelser	Enhet	Utslippsfaktor kg CO2/enhet
Inventar	MNOK	53 276
Datamaskiner	MNOK	46 798
Biler	MNOK	17 671

Flere kilder i "Anskaffelser"-ark

Kilder ligger i kommentarer

Fysiske egenskaper			
	CO2/enhet	Enhet	Massetetthet
Bensin	3,13	kg/kg	0,74 kg/l
Diesel	3,17	kg/kg	0,84 kg/l
Marin gassolje	3,17	kg/kg	0,84 kg/l
Fyringsolje	3,17	kg/kg	0,84 kg/l
Fyringsparafin	3,15	kg/kg	0,81 kg/l
LNG	1,99	kg/Sm3	kg/l
LNG	0,08	kg/kWh	0,74 kg/l
LPG	3	kg/kg	0,54 kg/l
	CO2/enhet	Enhet	Merknad
Flis	0,02	kg/kg	Biogent
Ved og treavfall	0,03	kg/kg	Biogent
Bioetanol	1,91	kg/kg	Biogent
Biodiesel	2,85	kg/kg	Biogent
Biogass	0,01	kg/kg	Biogent
Elektrisitet	0,015	kg/kWh	Lokasjonsbasert 2023
Elektrisitet	0,599	kg/kWh	Markedsbasert 2023
Fjernvarme	-	kg/kWh	Varierer

CO2-ekvivalenter - AR5	
CO2	1
CH4 - Metan	28
N2O - Lystgass	265

Elbil:	0,175 kWh/km
--------	--------------

Avfall	kg/kg
0,592 CO2 / avfall	
0,00035 CH4 / avfall	
0,00005 N2O / avfall	
0,615 CO2e/avfall	

Innblanding av biodrivstoff				
	2024	2023	2022	2020
Gj.snitt. Innblandet		15 %	13 %	15 %
Bio i diesel		15 %	13 %	16 %
Bio i bensin		15 %	13 %	9 %
Trekk fra % innblandet	100 %	85 %	87 %	85 %

Saken: REQ0008208 - Greenhouse Gas E...

M

Miljødirekt

Til Jonatan Lindaas

28.02.2024

----- Vennligst skriv ditt svar over denne linjen -----

Hei

Din henvendelse REQ0008208 - Greenhouse Gas Emissions 1990-2021, National Inventory Report - Spørsmål om utslipptall for veitrafikk er oppdatert med følgende:

Faktorene i tabell 3.15 hensyntar ikke bioinnblanding, dvs. at de viser hvor mye CO2 som slippes ut per kjørte km med fossilt drivstoff før man evt. korrigerer for bioinnblanding.

Hvis du svarer på denne e-posten, blir svaret automatisk lagt til i saken.

Hilsen Miljødirektoratet

Du finner informasjon om oss og våre arbeidsområder på www.miljodirektoratet.no

Utslippsvare Sted / Enhet	Elektrisitet kWh				Elektrokjeler kWh				Oljekjel liter		Biopelletts kg		Bioflis kg		Biobriketter m3		Propan kg		Naturgass Sm3		Fjernvarme kWh	
År	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020
Bygg type 1:																						
Administrasjonslokaler				547 366	640 219	606 426																
Barnehagelokaler			401 322		667 619	828 222																
Skulelokaler			1 014 565		1 866 913	1 960 238																
Institusjonslokaler			628 838		2 877 352	3 073 617																
Kommunale idrettsbygg og idrettsanlegg			237 371		1 691 986	1 311 860																
Kommunale kulturbygg			57 936		237 804	703 545																
Kommunale formålsbygg					522 465	485 765																
Bygg type 2:																						
Renseanlegg, vassverk og høgdebasseng			898 208		2 839 735	3 018 783																
Anna			489 870		15 405	240 539																
Bygg type 3:																						
Samla alle målepkt - RK	3 456 722	3 931 661	3 785 685	3 692 547	3 950 892																	
Summerte husstandar - RK	40 503	46 110	45 940	45 042	0																	
Samla alle målepkt - VTK	7 579 567	6 923 290	8 277 376	8 417 378	8 417 378	9 218 911																
SUM	11 076 792	10 901 061	12 109 001	12 154 968	11 359 498																	

Samla straumforbruk (oppvarming bygg + gateljos)	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Samla VTK	7 705 744	7 052 220	8 405 156	8 555 567	8 003 253	8778670
Samla RK	3 566 464	4 054 182	3 913 084	3 830 953	3 950 891	3770999
SUM	11 272 208	11 106 402	12 318 240	12 386 519	11 954 144	12 549 669

Gateljos						
Forbruk kWh	2019	2020	2021	2022	2023	2024
RK	69 238	76 410	81 459	93 363	95 158	79 674
VTK	126 177	128 930	127 780	138 189	152 488	138 385
SUM	195 415	205 340	209 239	231 552	249 669	218 059

Kontaktperson: TDV	Seksjon: TDV	Mail sendt: Merknad
Tor Gunvaldjord	TDV	
Svein Torvetjønn	RK	
Tor Arne Heggteveit	VTK	

VTK Sted / Enhet	Elektrisitet kWh					
År	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Bygg type 1:						
Administrasjonslokaler				547 366	640 219	606 426
Barnehagelokaler			401 322		280 614	393 359
Skulelokaler			1 014 565		925 453	989 633
Institusjonslokaler			628 838		2 437 521	2 808 949
Kommunale idrettsbygg og idrettsanlegg			237 371		1 400 460	1 029 741
Kommunale kulturbygg			57 936		38 570	509 665
Kommunale formålsbygg					353 162	316 462
Bygg type 2:						
Renseanlegg, vassverk og høgdebasseng			898 208		1 427 766	1 627 362
Anna			489 870			226 462
Bygg type 3:						
Samla alle målepkt - VTK	7 579 567	6 923 290	8 277 376	8 417 378	7 503 765	9 218 911
Husstandar						578 626
SUM	7 579 567	6 923 290	8 277 376	8 417 378	7 503 765	8 640 285

teke med garasjeanlegg Fristad

Rauland kraft Sted / Enhet	Elektrisitet kWh					
År	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Bygg type 1:						
Administrasjonslokaler				547 366	0	0
Barnehagelokaler			401 322		387 005	434 863
Skulelokaler			1 014 565		941 460	970 605
Institusjonslokaler			628 838		439 831	264 668
Kommunale idrettsbygg og idrettsanlegg			237 371		291 526	282 119
Kommunale kulturbygg			57 936		199 234	193 880
Kommunale formålsbygg					169 303	169 303
Bygg type 2:						
Renseanlegg, vassverk og høgdebasseng			898 208		1 411 969	1 391 421
Anna			489 870		15 405	14 077
Bygg type 3:						
Samla alle målepkt - RK	3 456 722	3 931 661	3 785 685	3 692 547	3 855 733	4 074 809
Summerte husstandar - RK	40 503	46 110	45 940	45 042	0	303 810
SUM	3 497 225	3 977 771	3 831 625	3 737 589	3 855 733	3 770 999

Kontaktperson: Tor Lunde

Seksjon: TDV

Mail sendt:

Data motteke:

Svein Torvetjønn

Tor Arne Heggteveit

RK

VTK

svein.torvetjonn@rauland-kraft.no

kunde@vtknnett.no

Forbruk kWh	2019	2020	2021	2022	2023	2024	Merknad
RK	69 238	76 410	81 459	93 363	95 158	79 674	
VTK	126 177	128 930	127 780	138 189	152 488	138 385	Ferdig
SUM	195 415	205 340	209 239	231 552	249 669	218 059	

Kontaktperson: TDV

Tor Gunvaldjord

Svein Torvetjønn

Tor Arne Heggveit

svein.torvetjonn@rauland-kraft.no

kunde@vtknett.no

Seksjon: TDV

TDV

RK

VTK

Mail sendt: Merknad

Avfall						
Sted / Enhet		Restavfall kg				
År	2019	2020	2021	2022	2023	
Bygg type 1:						
Administrasjonslokaler			1760			
Barnehagelokaler			4750			
Skulelokaler			32965			4180
Helseinstutisjonar			56010			25120
Kommunale idrettsbygg og idrettsanlegg			270			
Kommunale kulturbygg			2520			
Andre kommunale bygg			760			
Bygg type 2:						
Blanda avfall til sortering			13420	12940	19680	8900
Restavfall Hovdestadmoen avfallsmottak				13950	18737,5	
Bygg type 3:						
Samla avfall Renovest	21510	14590	40170	34285	34640	77058
Samla avfall Norsk gjenvinning	68790	52340	73885	46700	36480	29300
SUM	90 300	66930	112455	107875	109537,5	106358

Kontaktperson: Tor Lunde

Seksjon: TDV

Mail sendt:

Merknad

Renovest

Norsk gjenvinning

17.01.23 tor.helge.gjersund@renovest.no

17.01.23 Tonje.Melhus@ngn.no

Merknad:

Renovest 2022: Det me har levert på Hovdestadmoen Avfallsmottak er kun i m3, ikkje vekt. Totalt restavfall 111,6 m3. Gjennomsnittsvekt av Restavfall blandet (SAPnr. 119901): 1m³ = ca vekt: Gjennomsnitt 125 kg

44% rest og 6 % blanda til sortering

Driftskontrakter (inkludert i rekneskapet under klimafokus 3)						
	meter	turar 2021	turar 2022	km 2021	km 2022	
Brøyting og strøying	80843	35	63	2830	5093	
Brøyting og strøying (areal rekna om til meter, snitt vegbredde 5 m (36 075m2))	7215	35	63	253	455	
Sum				3082	5548	

Vegdrift eigenregi (denne er ikkje inkludert i rekneskapet, vart fanga opp av drivstoff-forbruk under klimafokus 1)					
	meter	turar 2019	turar 2020	2019	2020
Brøyting	6366	28	31	178	197
Strøying	59726	28	31	1672	1852
Strøying (areal rekna om til m, snitt bredde 5 m (55 803 m2))	11160,6	28	31	312	346
Sommarvedlikehald	98379				
Sommarvedlikehald (areal rekna om til m, snitt bredde 5 m (82 053 m2))	16410,6				
SUM				2163	2395

Kontaktperson: Tor Gunvaljord

Seksjon: TDV

Mail sendt: 17.01.2023

motteke data 18.01.23

turar 2023	km 2023	turar 2024	km 2024
68	5497	69	
68	491	69	
	5988		6076

					2019		2020	
					KM	stand	timar	KM
Merke	år	regnr	Drivstoff					stand
Veg								timar
JCB	2013		Diesel		440		680	
CAT 930 M	2018		Diesel		630		710	
CAT 140 M	2007		Diesel		290		340	
Volvo FL	2006	NF 22059	Diesel		640		470	
MF 5445	2011	PJ 6445	Diesel		350		270	
Bucher	2018		Diesel		240		170	
Volvo EC 55	2004		Diesel		200		140	
Transporter	2008	NV 58974	Diesel	16000		16000		
Transporter	2017	NV 72757	Leasing	18000		18000		
Hi Lux	2008	NV 59331	Diesel	16000		16000		

Bygg				
Hi lux	2010	NV 61625	Diesel	12000
Hi Ace	2010	NV 61618	Diesel	10000
Transporter	2018		Leasing	
Transporter	2019		Leasing	
Renault	2005	NV53764	Diesel	8000
Peugeot	2010	NV 60718	Diesel	8000
Peugeot	2010	NV60718	Diesel	8000
MF 5612	2014	Ny 7809	Diesel	450
Ford	1995		Diesel	50

VA				
Amarokk	2019	NV 76443	Leasing	Diesel
Amarokk	2019	NV 76471	Leasing	Diesel
Transporter	2018	NV 75103	Leasing	Diesel
Transporter	2018	NV 75104	Leasing	Diesel
Hi lux	2018	NV73515	Leasing	Diesel
Kangoo	2006	Nv 55200		Diesel
Skoda	2018	NF88684	Leasing	Diesel

Brann				
Volvo FM	2011	NV 49020	Diesel	
Volvo FM	2011	NV 47969	Diesel	
HI ACE	1997	NV 14558	Diesel	
Mercedes	2016	KJ 23227	Diesel	
Mercedes	2002	UR 67480	Diesel	
Volvo FM	2019	NF 96839	Diesel	
HI ACE	2000	NV 46345	Diesel	

Bilar med leasing km går fram av leasing ove Åge V

Kontaktperson: Tor Gunvaldjord (eigde bilar) og Åge Verpe (leasing)

Seksjon:

TDV

Mail sendt 17.01.2023

Motteke for egne bilar ...
Motteke for leasingbilar ...

Leverandør
LeasePlan - kundeservice@leaseplan.no
AutoLease - kunde@autolease.no
(sissel.lie@autolease.no)
Yx - kundeservice@yx.no
Circle K - kontakt@circlekeurope.com
Esso - essokort@wexinc.com,
essokort@wexeuropeservices.com,
gro.c.roisi@wexeuropeservices.com

e-post sendt
17.01.2023
17.01.2023
17.01.2023
17.01.2023
17.01.2023

Reg.nr
Rådmannen
Næring NV70158
Intergrererin PB34773
Helse NF26962
TDV NV 61818
NV 55200
NV 58974
NV72757
NV 59331
CAT 140 M
CAT 930 M
MF 6445
JCB 3230
VOLVO FL 6

Ukjend Yx RL41396

VTDS NV 75610
VTDS NV 75611

VTDS
Brann og redning
Vest-Telemark drift

Konto	Konto (T)	Regnskap	MNOK	Kategori	CO2	kg co2	tonn CO2
019500	INV Avgifter, gebyrer, lisenser o.l.	123 360,00	0,12	Anna	18377		
020000	INV Kjøp og finansiell leasing av drift	650 021,39	0,65	Anna			
027001	INV Konsulentenestar	6 733 115,54	6,73	Anna			
042900	INV Merverdiavgift som gir rett til m	14 073 927,26	14,07	Anna			
047000	INV Overføring til andre	442 060,00	0,44	Anna			
051200	INV Avdrag på lån til videreutlån	2 345 574,00	2,35	Anna			
052200	INV Videreutlån	9 295 008,00	9,30	Anna			
052900	INV Kjøp av aksjer og andeler	1 826 894,00	1,83	Anna			
027000	INV Andre tjenester	734 854,79	0,73	Anna			
127000	Andre tjenester	7 470 785,32	7,47	Anna			
151000	Avdrag på lån	25 180 314,00	25,18	Anna	19696	14119	
119500	Avgifter, gebyrer, lisenser o.l.	14 676 071,99	14,68	Anna			
113010	Bankomkostninger	58 120,00	0,06	Anna			
118000	Strøm	17 421 586,46	17,42	Anna			
118500	Forsikringer, vakthold og sikring	3 093 150,41	3,09	Anna			
147030	Kjøp av konsesjonskraft	15 963 931,59	15,96	Anna			
127001	Konsulenttenestar	6 219 605,45	6,22	Anna			
111510	Bevertning og representasjon	324 427,23	0,32	Anna			
118400	Bioenergi	15 308,00	0,02	Anna			
119001	Festeavgifter	202 067,10	0,20	Anna			
113001	Gebyr	299 373,71	0,30	Anna	15584	75,7	
137000	Kjøp fra andre	36 348 124,86	36,35	Anna			
138000	Kjøp fra andre regnskapsenheter sor	34 072 834,02	34,07	Anna			
133000	Kjøp fra fylkeskommuner	56 027,16	0,06	Anna			
135000	Kjøp fra kommuner	29 983 345,17	29,98	Anna			
130000	Kjøp fra staten	1 052 961,86	1,05	Anna			
120000	Kjøp og finansiell leasing av driftsmic	699 070,61	0,70	Anna			
122000	Leie av driftsmidler	439 987,57	0,44	Anna			
142900	Merverdiavgift som gir rett til merve	22 312 484,45	22,31	Anna			
118300	Naturgass og andre fossile gasser	10 511,88	0,01	Anna			
115010	Oppholdsutgifter kurs	791 589,47	0,79	Anna	199051,31	199,05	
147000	Overføring til andre	48 690 713,66	48,69	Anna			
143000	Overføring til fylkeskommuner	30 231,00	0,03	Anna			
145000	Overføring til kommuner	642 457,00	0,64	Anna			
140000	Overføring til staten	124 939,28	0,12	Anna			
150050	Renteutgifter o.l., til fordeling	71 407,44	0,07	Anna			
150000	Renteutgifter, provisjoner og andre f	25 867 194,14	25,87	Anna			
114020	Representasjon	55 854,10	0,06	Anna			
112005	Spesielle brukarutgifter	308 302,35	0,31	Anna			
150900	Tap på finansielle instrumenter	61 132,00	0,06	Anna			
147010	Tap på fordringer	313 505,19	0,31	Anna	199051,31	199,05	
112006	Tenestefrikaup	122 196,00	0,12	Anna			
147001	Til bruk for formannskapet	100 000,00	0,10	Anna			
112010	Utgiftsdekning egne ansatte, ikke op	364 014,13	0,36	Anna			
116510	Utgiftsdekning oppdragstakere	18 159,40	0,02	Anna			
147020	Øreavrundning og betalingsdifferanse	-915,94	-0,00	Anna			
		329 685 683,04	7,17		27773		
023008	INV Arbeid på avløp/grøfter	2 152 816,80	2,15	Bygg og anleg	18377	199051,31	199,05
023003	INV Arbeid på vegar	13 045 944,60	13,05	Bygg og anleg	18377		
023006	INV Arbeid på div. anlegg m.v.	82 627,00	0,08	Bygg og anleg	18377		
023007	INV Grunnarbeid	708 141,70	0,71	Bygg og anleg	18377		
019000	INV Leie av lokaler og grunn	0,00	0,00	Bygg og anleg	18377		
023000	INV Påkostning nybygg og nyanlegg	7 882 772,73	7,88	Bygg og anleg	18377		
023001	INV Arbeid på bygning	25 367 102,19	25,37	Bygg og anleg	18377		
023002	INV Arbeid på utstyr	462 208,81	0,46	Bygg og anleg	18377		
023005	INV Arbeid installasjon	635 055,55	0,64	Bygg og anleg	18377		
025000	INV Materialer til vedlikehold, påkos	0,00	0,00	Bygg og anleg	18377		
028500	INV Kjøp av eksisterende bygninger c	9 909 173,70	9,91	Bygg og anleg	18377	199051,31	199,05
123006	Vedlikehald avløp/grøfter	1 306 045,40	1,31	Bygg- og anleg	13771		
123005	Vedlikehald vassforsyning	1 177 316,11	1,18	Bygg- og anleg	13771		
115000	Opplæring og kurs	2 727 202,04	2,73	Bygg- og anleg	13857		
123002	Vedlikehald utstyr	990 732,26	0,99	Bygg- og anleg	18201		
123000	Vedlikehold	8 378 611,38	8,38	Bygg- og anleg	18201		
123003	Vedlikehald vegar/uteompådet vint	5 078 397,46	5,08	Bygg- og anleg	18377		
123004	Vedlikehald vegar/uteområdet somr	1 408 241,40	1,41	Bygg- og anleg	18377		
112004	Kantineutgifter	15 210,28	0,02	Bygg- og anleg	18784		
123001	Vedlikehald bygningar/anlegg	1 651 778,94	1,65	Bygg- og anleg	19556		
124001	Vedlikehald maskinar og utstyr	345 391,80	0,35	Bygg- og anleg	23160	199051,31	199,05
112002	Driftsmateriell bygg (som ikkje gjeld	57 916,19	0,06	Bygg- og anleg	40381		
124000	Driftsavtaler, reparasjoner og vaktm	6 709 032,47	6,71	Bygg- og anlegg			
128500	Kjøp av eksisterende bygninger og a	50 000,00	0,05	Bygg- og anlegg			
125000	Materialer til vedlikehold og påkostr	3 887 927,21	3,89	Bygg- og anlegg			
112003	Matr. til vedlikeh. av maskiar/utstyr/	216 288,64	0,22	Bygg- og anlegg			
124002	Snobrøytingsavtaler	456 014,20	0,46	Bygg- og anlegg			
119000	Leie av lokaler og grunn	6 731 648,62	6,73	Bygg- og anlegg			
126000	Renholds- og vaskertjenester	395 805,40	0,40	Bygg- og anlegg			
		101 829 402,88	3,51		28452	99905,18	99,91
020010	INV IT-Utstyr	449 855,18	0,45	Datamaskin o	33299	179720,98	179,72
119002	Lisensar dataprogram m.v.	31 638,49	0,03	Datamaskin o	33299		
119501	Lisensar dataprogram m.v.	3 351 727,15	3,35	Datamaskin o	33299		
120010	IT-Utstyr	2 306 356,63	2,31	Datamaskin o	33299		
120002	Digitale medier til biblioteket	26 137,15	0,03	Datamaskin o	33299		
113000	Post, banktjenester, telefon, interne	2 160 869,11	2,16	Datamaskin o	33299		
		8 326 583,71	8,33		21584		
012000	INV Samlepost for annet forbruksma	16 932,80	0,02	Inventar og ut	11578		
020001	INV Inventar og utstyr	1 986 400,23	1,99	Inventar og ut	11578		
020900	INV Medisinsk utstyr	231 900,00	0,23	Inventar og ut	11578		
112001	Arbeidsklær	809 250,80	0,81	Inventar og ut	46239	179720,98	179,72
112000	Samlepost for annet forbruksmateri	7 461 351,06	7,46	Inventar og ut	40381		
120001	Inventar og utstyr	4 462 131,24	4,46	Inventar og ut	17889		
110020	Abonnement aviser og fagtidsskrifte	124 177,35	0,12	Inventar og ut	16468		
110021	Aviser/faglitteratur	326 660,92	0,33	Inventar og ut	16468		
120020	Bøker til folkebibliotek	58 414,05	0,06	Inventar og ut	16468		
110520	Arbeidsmaterieill undervisning	66 355,84	0,07	Inventar og ut	16568		
110530	Fritt skolematerieill	133 284,68	0,13	Inventar og ut	16568		
110501	Lærebøkar	355 552,15	0,36	Inventar og ut	16568		
110500	Undervisningsmaterieill	1 576 653,59	1,58	Inventar og ut	16568		
112021	Velferdstiltak brukarar	128 642,79	0,13	Inventar og ut	16975	179720,98	179,72
112020	Velferdstiltak og gaver til ansatte, ikl	1 122 632,96	1,12	Inventar og ut	16975		
114000	Annonse, reklame, informasjon	232 764,80	0,23	Inventar og ut	17302		
114010	Annonseutgifter	333 171,55	0,33	Inventar og ut	17302		
110000	Kontormaterieill	684 586,78	0,68	Inventar og ut	28897		
114001	Kopiering	75 994,35	0,08	Inventar og utstyr			
110540	Mat til bruk i undervisning	136 993,26	0,14	Inventar og utstyr			
111500	Matvarer	5 469 217,56	5,47	Inventar og utstyr			
111502	Matvarer foreldrebetaling	1 112 881,19	1,11	Inventar og utstyr			
111504	Matvarer kjøkkendrift	1 764 399,82	1,76	Inventar og utstyr			
111501	Matvarer kurs/opplæring	243 767,54	0,24	Inventar og utstyr		179720,98	179,72
111503	Matvarer måltid/frukt skulane	1 613 508,29	1,61	Inventar og utstyr			
111401	Medikament gas	9 076,50	0,01	Inventar og utstyr			
111400	Medikamenter	1 279 766,27	1,28	Inventar og utstyr			
111000	Medisinsk forbruksmaterieill	801 577,19	0,80	Inventar og utstyr			
120900	Medisinsk utstyr	254 075,55	0,25	Inventar og utstyr			
111402	Pakking av medisiner/multidose	179 389,23	0,18	Inventar og utstyr			
		33 051 510,34	33,05		27950	923789,71	923,79
116500	Andre opplysningspliktige godtgjøre	110 000,00	0,11	Transport og godtgjersle		179720,98	179,72
116010	Diettgodtgjørelse, oppgavepliktige	129 969,57	0,13	Transport og g	24799		
117031	Fly/Buss/Drosje m.v.	142 562,00	0,14	Transport og godtgjersle			
117000	Transport og reise	4 951 974,50	4,95	Transport og godtgjersle			
117003	Transport pasientar	36 426,15	0,04	Transport og godtgjersle			
117002	Transportutgifter bil med kvite skilt	428 876,08	0,43	Transport og godtgjersle			
117030	Reiseutgifter, ikke oppgavepliktig	281 063,08	0,28	Transport og godtgjersle			
117001	Transportutgifter bil med grønne ski	724 482,96	0,72	Transport og godtgjersle			
116000	Utgifter og godtgjørelser for reiser, c	1 132 084,27	1,13	Transport og g	24799		
016000	INV Utgifter og godtgjørelser for reis	259,00	0,00	Transport og g	20840		
		7 937 697,61	7,94		43109	342186,21	342,19
021000	INV Kjøp og leie av transportmidler	668 085,80	0,67	Bil/maskin	18377	138752,92	138,75
121000	Kjøp og leie av transportmidler	366 857,11	0,37	Bil/maskin	17900		
121001	Kjøp/leasing av transportmiddel grø	2 187 124,49	2,19	Bil/maskin	17900		
121002	Kjøp/leasing av transportmiddel kvit	1 001 380,00	1,00	Bil/maskin	17900		
		4 223 447,40	4,22		32853		

Kategori	(drift+investering)	MNOK	Utsleppsfaktor (kg CO2 per MNOK)	Kg CO2	Tonn CO2
Anna		7,17	27773	199 051,31	199,05
Bygg og anlegg		3,51	28452	99 905,18	99,91
Datamaskin og IT		8,33	21584	179 720,98	179,72
Inventar og utstyr		33,05	27950	923 789,71	923,79
Transport og godtgjersle		7,94	43109	342 186,21	342,19
Bil/maskin		4,22	32853	138 752,92	138,75
Total sum		64,22	-	1 883 406,31	1 883,41

Resten 457 999
Innkjøp 1 883 406,31
% del av innkjøp 75,7

Lagt inn i word og graf				
Kategori	(drift+investering)	MNOK	Utsleppsfakto	Kg CO2

artskonto_navn	Kategori	kg CO2 per MNOK	artskonto_ik utslipp_scope3_norge	utslipp_scope3_utland	utslipp_totalt	aar
Bank- og kortgebyr	Anna	7 319	777	1,16	6,16	7,32
Innleie av vikarer	Anna	9 824	674	2,34	7,49	9,82
Forsikring	Anna	9 657	704	1,32	8,34	9,66
Gruppelivsforsikring	Anna	9 657	592	1,32	8,34	9,66
Forsikringspremie	Anna	9 878	750	1,39	8,48	9,88
Garantikostnad	Anna	9 878	755	1,39	8,48	9,88
Servicekostnad	Anna	9 878	756	1,39	8,48	9,88
Yrkesskadepremie	Anna	10 170	593	1,41	8,76	10,17
Kontingent	Anna	16 505	740	4,05	12,46	16,51
Jord- og skogbrukseiendommer	Anna	15 141	114	2,65	12,49	15,14
Jord- og skogbrukseiendommer	Anna	15 141	484	2,65	12,49	15,14
Salgskostnad	Anna	16 675	730	3,65	13,03	16,67
Andre konsulenttjenester	Anna	16 573	673	3,39	13,18	16,57
Kurs og seminarer for egne ansatte	Anna	18 430	687	4,57	13,86	18,43
Beredskapanskaffelser	Anna	16 363	481	2,50	13,86	16,36
Porto	Anna	20 988	694	6,98	14,01	20,99
Konsesjoner	Anna	17 420	102	3,30	14,12	17,42
Konsesjoner	Anna	17 420	472	3,30	14,12	17,42
Kontroll-, prøve- og stempelavgift	Anna	17 420	763	3,30	14,12	17,42
Kostnad ved varemerke og lignende	Anna	17 420	762	3,30	14,12	17,42
Patenter	Anna	17 420	103	3,30	14,12	17,42
Patenter	Anna	17 420	473	3,30	14,12	17,42
Patentkostnad ved egen patent	Anna	17 420	761	3,30	14,12	17,42
Varemerker	Anna	17 420	105	3,30	14,12	17,42
Varemerker	Anna	17 420	475	3,30	14,12	17,42
Kjøp av andre fremmede tjenester	Anna	20 683	678	6,03	14,65	20,68
Kjøp av andre fremmede tjenester, fortsettelse	Anna	20 683	679	6,03	14,65	20,68
Annen personalkostnad	Anna	17 671	599	2,84	14,83	17,67
Andre rettigheter	Anna	17 159	476	2,32	14,84	17,16
Fremmedytelse og underentreprise	Anna	20 550	450	5,45	15,10	20,55
Fremmedytelse og underentreprise, fortsettelse	Anna	20 550	451	5,45	15,10	20,55
Fremmedytelse og underentreprise, fortsettelse	Anna	20 550	452	5,45	15,10	20,55
Fremmedytelse og underentreprise, fortsettelse	Anna	20 550	453	5,45	15,10	20,55
Fremmedytelse og underentreprise, fortsettelse	Anna	20 550	454	5,45	15,10	20,55
Annen kostnad	Anna	21 348	779	6,12	15,23	21,35
Konsulenttjenester innen økonomi, revisjon og juss	Anna	16 800	670	1,22	15,58	16,80
Konsulenttjenester til organisasjonsutvikling, kommunikasjonsråd	Anna	16 800	672	1,22	15,58	16,80
Kurs og seminarer for eksterne deltakere	Anna	22 848	688	6,98	15,87	22,85
Forskning og utvikling	Anna	20 694	470	4,01	16,68	20,69
Velferdstiltak	Anna	20 407	596	3,43	16,97	20,41
Infrastruktureiendeler	Anna	21 676	117	4,03	17,64	21,68
Infrastruktureiendeler	Anna	21 676	487	4,03	17,64	21,68
Nasjonaleiendom og kulturminner	Anna	21 497	118	3,73	17,76	21,50
Nasjonaleiendom og kulturminner	Anna	21 497	488	3,73	17,76	21,50
Reklamekostnad	Anna	22 489	732	4,19	18,29	22,49
Generalforsamling	Anna	23 708	772	4,31	19,40	23,71
Styremøter	Anna	23 708	771	4,31	19,40	23,71
Elektrisitet	Anna	32 996	620	2,88	19,70	33,00
Gass	Anna	408 109	621	2,88	19,70	408,11
Lys, varme	Anna	32 996	634	2,88	19,70	33,00
Toll og spedisjon ved vareforsendelse	Anna	29 955	611	10,24	19,72	29,95
Andre driftsmidler	Anna	31 891	129	2,46	29,43	31,89
Andre driftsmidler	Anna	31 891	499	2,46	29,43	31,89
Reservert	Anna	32 400	633	2,10	30,30	32,40
Fyringsolje	Anna	63 598	622	18,73	43,34	63,60
Immaterielle eiendeler under utførelse	Anna	17 159	107	2,32	14,84	17,16
Trykksak	Anna	25 266	682	3,03	22,24	25,27
Representasjon	Anna	31 567	735	9,26	22,31	31,57
Annen kostnad lokaler	Anna	26 635	639	3,16	23,48	26,63
Eiendoms- og festeavgift	Anna	27 992	775	4,07	23,92	27,99
Ved	Anna	61 020	624	18,74	27,15	61,02
Gave	Anna	36 649	741	4,10	32,55	36,65
Gaver til ansatte	Anna	36 649	590	4,10	32,55	36,65
		27773,27				27,77
Leie av biler	Bil og maskin	21 647	645	3,75	17,90	21,65
Leie maskiner	Bil og maskin	21 647	640	3,75	17,90	21,65
Biler	Bil og maskin	32 039	123	1,07	30,97	32,04
Biler	Bil og maskin	32 039	493	1,07	30,97	32,04
Maskiner	Bil og maskin	34 879	650	2,00	32,88	34,88
Maskiner og anlegg	Bil og maskin	34 879	120	2,00	32,88	34,88
Maskiner og anlegg	Bil og maskin	34 879	490	2,00	32,88	34,88
Skip, rigger, fly	Bil og maskin	41 832	122	3,01	38,82	41,83
Skip, rigger, fly	Bil og maskin	41 832	492	3,01	38,82	41,83
Annet brensel	Bil og maskin					
Bensin, diesel	Bil og maskin					
Drivstoff	Bil og maskin					
		32852,55				
Tomter og andre grunnarealer	Bygg og anlegg	29 310	115	8,92	20,39	29,31
Tomter og andre grunnarealer	Bygg og anlegg	29 310	485	8,92	20,39	29,31
Leie lokaler	Bygg og anlegg	32 933	630	2,07	30,86	32,93
Leie lokaler fra Statsbygg	Bygg og anlegg	32 933	631	2,07	30,86	32,93
Reparasjon og vedlikehold infrastruktureiendeler	Bygg og anlegg	15 836	664	3,44	12,40	15,84
Reparasjon og vedlikehold infrastruktureiendeler, fortsettelse	Bygg og anlegg	15 836	665	3,44	12,40	15,84
Renovasjon, vann, avløp o.l.	Bygg og anlegg	50 448	632	36,68	13,77	50,45
Bygningsmessige anlegg	Bygg og anlegg	16 363	112	2,50	13,86	16,36
Bygningsmessige anlegg	Bygg og anlegg	16 363	482	2,50	13,86	16,36
Vedlikehold	Bygg og anlegg	19 157	702	4,73	14,43	19,16
Renhold, vakthold, vaktmestertjenester	Bygg og anlegg	18 644	636	3,67	14,97	18,64
Annen leiekostnad	Bygg og anlegg	21 647	649	3,75	17,90	21,65
Reparasjon og vedlikehold annet	Bygg og anlegg	24 239	669	6,04	18,20	24,24
Anlegg under utførelse	Bygg og anlegg	23 305	113	4,93	18,38	23,31
Vann	Bygg og anlegg	21 897	626	3,07	18,83	21,90
Bygninger	Bygg og anlegg	27 115	110	8,26	18,86	27,11
Bygninger	Bygg og anlegg	27 115	480	8,26	18,86	27,11
Reparasjon og vedlikehold egne bygninger	Bygg og anlegg	30 213	660	10,66	19,56	30,21
Reparasjon og vedlikehold egne bygninger, fortsettelse	Bygg og anlegg	30 213	661	10,66	19,56	30,21
Reparasjon og vedlikehold egne bygninger, fortsettelse	Bygg og anlegg	30 213	662	10,66	19,56	30,21
Reparasjon og vedlikehold leide lokaler	Bygg og anlegg	30 213	663	10,66	19,56	30,21
Boliger inkl tomter	Bygg og anlegg	28 212	116	8,59	19,62	28,21
Boliger inkl. tomter	Bygg og anlegg	28 212	486	8,59	19,62	28,21
Reparasjon og vedlikehold maskiner og anlegg	Bygg og anlegg	26 114	666	2,95	23,16	26,11
Reparasjon og vedlikehold maskiner og anlegg, fortsettelse	Bygg og anlegg	26 114	667	2,95	23,16	26,11
Reparasjon og vedlikehold skip, rigger, fly	Bygg og anlegg	26 114	668	2,95	23,16	26,11
Andre anleggsmidler	Bygg og anlegg	34 069	119	3,18	30,89	34,07
Andre anleggsmidler	Bygg og anlegg	34 069	489	3,18	30,89	34,07
Maskiner og anlegg under utførelse	Bygg og anlegg	34 879	121	2,00	32,88	34,88
		28 452				
Telefoni og datakommunikasjon, samband, internett	Datamaskin og IT	16 418	690	3,32	13,10	16,42
Lisensavgift og royalties (ikke programvarelisenser, jf. 642)	Datamaskin og IT	17 420	760	3,30	14,12	17,42
Kjøp av tjenester til løpende driftsoppgaver, IKT	Datamaskin og IT	16 572	675	1,74	14,83	16,57
Konsulenttjenester til utvikling av programvare, IKT-løsninger mv.	Datamaskin og IT	16 572	671	1,74	14,83	16,57
Programvare (anskaffelse)	Datamaskin og IT	17 159	652	2,32	14,84	17,16
Programvarelisenser	Datamaskin og IT	17 159	474	2,32	14,84	17,16
Programvarelisenser og egenutviklet programvare	Datamaskin og IT	17 159	104	2,32	14,84	17,16
Kjøp av lønns- og regnskapstjenester	Datamaskin og IT	16 800	676	1,22	15,58	16,80
Leie av datamaskiner og servere	Datamaskin og IT	21 647	643	3,75	17,90	21,65
Leie av datasystemer (årlige lisenser m.m.)	Datamaskin og IT	21 647	642	3,75	17,90	21,65
Datamaskiner (PCer, mobiltelefoner, nettbrett, servere m.m.)	Datamaskin og IT	34 014	655	0,72	33,30	34,01
Datamaskiner (PCer, servere m.m.)	Datamaskin og IT	34 014	128	0,72	33,30	34,01
Datamaskiner (PCer, servere m.m.)	Datamaskin og IT	34 014	498	0,72	33,30	34,01
		21 584				
Fast bygningsinventar med annen avskrivningstid enn bygningen	Inventar og utstyr	22 279	126	4,39	17,89	22,28
Fast bygningsinventar med annen levetid enn bygningen	Inventar og utstyr	22 279	496	4,39	17,89	22,28
Verktøy og lignende	Inventar og utstyr	31 181	127	1,76	29,42	31,18
Verktøy og lignende	Inventar og utstyr	31 181	497	1,76	29,42	31,18
Verktøy og lignende	Inventar og utstyr	31 181	651	1,76	29,42	31,18
Annen kontorkostnad	Inventar og utstyr	15 655	689	4,74	10,92	15,66
Forbruk av innkjøpte varer og tjenester	Inventar og utstyr	15 659	430	4,08	11,58	15,66
Forbruk av innkjøpte varer og tjenester, fortsettelse	Inventar og utstyr	15 659	431	4,08	11,58	15,66
Forbruk av innkjøpte varer og tjenester, fortsettelse	Inventar og utstyr	15 659	432	4,08	11,58	15,66
Forbruk av innkjøpte varer og tjenester, fortsettelse	Inventar og utstyr	15 659	433	4,08	11,58	15,66
Forbruk av innkjøpte varer og tjenester, fortsettelse	Inventar og utstyr	15 659	434	4,08	11,58	15,66
Forbruk av innkjøpte varer og tjenester, fortsettelse	Inventar og utstyr	15 659	435	4,08	11,58	15,66
Forbruk av innkjøpte varer og tjenester, fortsettelse	Inventar og utstyr	15 659	436	4,08	11,58	15,66
Forbruk av innkjøpte varer og tjenester, fortsettelse	Inventar og utstyr	15 659	437	4,08	11,58	15,66
Aviser, tidsskrifter, bøker o.l.	Inventar og utstyr	19 302	684	2,83	16,47	19,30
Aviser, tidsskrifter, bøker o.l. i bibliotek	Inventar og utstyr	19 302	685	2,83	16,47	19,30
Annonser, kunngjøringer	Inventar og utstyr	20 935	683	3,63	20,94	20,94
Leie av andre kontormaskiner	Inventar og utstyr	21 647	644	3,75	17,90	21,65
Leie inventar	Inventar og utstyr	21 647	641	3,75	17,90	21,65
Kantinekostnad	Inventar og utstyr	22 806	591	4,02	18,78	22,81
Kontorrekvisita	Inventar og utstyr	30 390	680	1,49	28,90	30,39
Inventar	Inventar og utstyr	32 767	125	1,17	31,59	32,77
Inventar	Inventar og utstyr	32 767	495	1,17	31,59	32,77
Inventar	Inventar og utstyr	32 767	654	1,17	31,59	32,77
Andre kontormaskiner	Inventar og utstyr	34 879	656	2,00	32,88	34,88
Innkjøpte varer (ferdigvarer) og driftsmateriell	Inventar og utstyr	47 718	146	8,85	38,87	47,72
Innkjøpte varer (ferdigvarer) og driftsmateriell, fortsettelse	Inventar og utstyr	47 718	147	8,85	38,87	47,72
Annet driftsmateriale	Inventar og utstyr	53 276	658	12,89	40,38	53,28
Annet driftsmateriale, fortsettelse	Inventar og utstyr	53 276	659	12,89	40,38	53,28
Innkjøp av råvarer og halvfabrikater	Inventar og utstyr	55 599	400	13,91	41,69	55,60
Innkjøp av råvarer og halvfabrikater, fortsettelse	Inventar og utstyr	55 599	401	13,91	41,69	55,60
Innkjøp av råvarer og halvfabrikater, fortsettelse	Inventar og utstyr	55 599	402	13,91	41,69	55,60
Innkjøp av råvarer og halvfabrikater, fortsettelse	Inventar og utstyr	55 599	403	13,91	41,69	55,60
Arbeidsklær og verneutstyr	Inventar og utstyr	46 798	657	0,56	46,24	46,80
		27 950				
Frakt, transport m.m. ved utdeling av driftsmateriell	Transport og godgjersle	29 955	614	10,24	19,72	29,95
Møter	Transport og godgjersle	24 335	686	5,93	24,34	24,34
Annen kostnadsgodtgjørelse	Transport og godgjersle	22 806	719	4,02	18,78	22,81
Reisekostnad	Transport og godgjersle	32 438	713	13,52	18,92	32,44
Reisekostnad, fortsettelse	Transport og godgjersle	32 438	714	13,52	18,92	32,44
Annen kostnad transportmidler	Transport og godgjersle	29 072	709	8,75	20,32	29,07
Bilgodtgjørelse	Transport og godgjersle	42 122	710	21,28	20,84	42,12
Frakt, toll og spedisjon	Transport og godgjersle	33 626	406	12,10	21,53	33,63
Diettkostnad	Transport og godgjersle	33 361	715	8,56	24,80	33,36
Diettkostnad, fortsettelse	Transport og godgjersle	33 361	716	8,56	24,80	33,36
Frakt, transport og forsikring ved vareforsendelse	Transport og godgjersle	74 537	610	47,51	27,03	74,54
Andre transportmidler	Transport og godgjersle	36 936	124	2,04	34,89	36,94
Andre transportmidler	Transport og godgjersle	36 936	494	2,04	34,89	36,94
Annen frakt- og transportkostnad ved salg	Transport og godgjersle	163 068	619	116,40	46,67	163,07
Leie av andre transportmidler	Transport og godgjersle	21 647				

Eigne bilar	Diesel 2019	Diesel 2020	Diesel 2021	Diesel 2022	Diesel 2023	Diesel 2024	Bensin 2019	Bensin 2020	Bensin 2021	Bensin 2022		Bensin 2023	Bensin 2024	Anleggsdiesel 2019	Anleggsdiesel 2020	Anleggsdiesel 2021	Anleggsdiesel 2022		Anleggsdiesel 2023	Anleggsdiesel 2024
Cirkel K	5 866	9 748	14 807	15 797	18 377	22 049	45	316	1 313	2 425		2 402	987	4 897	17 829	12 508	13 181		17 392	17 121
Yx	-	860	43	0	67	0			213	866		581	39						0	0
Esso	22 117	7 105	5 296	4 639	4 804	4 830	1 052	1 137	1 069	914		334	812				0		0	0
SUM	27 983	17 713	20 146	20 436	23 248	26 879	1 097	1 453	2 595	4 206		3 317	1 837	4 897	17 829		13 181		17 392	17 121

Brann og redning	Diesel 2019	Diesel 2020	Diesel 2021	Diesel 2022	Diesel 2023	Diesel 2024	Bensin 2019	Bensin 2020	Bensin 2021	Bensin 2022		Bensin 2023	Bensin 2024
Cirkel K	986,8	1727,92	952	1494	908		28,41	47,09	17	23		0	
Yx				0	0	0				0		0	0
Esso (Brann 00302726)	2149,37	1568,02	1572	1402	1495	1316		61,3	20	13		0	31
SUM	3136,17	3295,94	2524	2896	2403	1316	28,41	108,39	37	36			

Total sum leasingbilar		
	diesle sum 2023	Bensin sum 2023
	27226	1044,8

VTDS (elektrisk)	Diesel 2019	Diesel 2020	Diesel 2021	Diesel 2022	UTGÅTT								
Cirkel K	70,88	517,9	188	134									
Yx		777,23	870	524,99									
Esso													
SUM	70,88	1295,13	1058	658,99									

Eigne bilar
Cirkel K

El 2024
208

Leasing bilar - LeasePlan 22 stk i 2023 - 14 i 2024	Antall bensin	Antall Diesel	Hybrid	Diesel 2019		Diesel 2020	Diesel 2021	Diesel 2022	Diesel 2023	Diesel 2024	Bensin 2019	Bensin 2020	Bensin 2021	Bensin 2022	Bensin 2023	Bensin 2024
Helse, heimetenesta, heimevaktmeistar	1	8		6741,63		10334,3	15993	15155,12	9352	3884,52			176	8,96	23	10
Rådmannsteams		0	0	1170		255,6	0		0	0	805,7	141,8	416	513,68	0	0
Fellestenesta		1	1	75,64		239,4	355	633,07	636	0				663,05	476	24,6
PøB og oppmåling		1	1	252,8		764	764	594	679	509	784	333,1	668		544	0
TDI		8		8154,85		13945,66	14041	14504,91	14900	15871			9		1,8	0
SUM				16394,92		25538,96	31153	30887,1	25567	20264,52	1589,7	474,9	1269	1185,69	1044,8	34,6

Leasing bilar - AutoLease 3 stk 2023	Antall bensin	Antall Diesel	Hybrid	Diesel 2019		Diesel 2020	Diesel 2021	Diesel 2022	Diesel 2023	Diesel 2024	Bensin 2019	Bensin 2020	Bensin 2021	Bensin 2022		Bensin 2024
Helse, heimetenesta, heimevaktmeistar		2	1						1318	1751						1717
Oppmåling		1					604	563,17	341	523			0			
TDI										0						
Næring										66						
SUM				0		0	604	563,17	1659	2340	0	0	0	0		1717

Cirkel K																	
Eigne bilar	Diesel 2019	Diesel 2020	Bensin 2019	Bensin 2020			Anleggsdiesel 2019	Anleggsdiesel 2020	Diesel 2023	Bensin 2023	Anleggsdiesel 2024	Diesel 2024	Bensin 2024	Anleggsdiesel 2024			
TDV drift	3066	7226	45	30			4897	17829	19285	2402	17392						
TDV	251	986		286													
Næring	61	1104															
Intergreiring/skule	1441	394															
Helse	76																
Rådmannsteams	971	38															
SUM	5866	9748	45	316			4897	17829	19285	2402	17392						

Esso																	
Eigne bilar	Diesel 2019	Diesel 2020	Diesel 2023	Bensin 2019			Bensin 2020	Bensin 2023	Diesel 2024	Bensin 2024							
TDV (300768)	21024,87	7105,1	4763	463			382,2	334	4830,08	356,14							
Næring (302720)	638,71	0	41	588,78			754,84			424,69							
Helse (svingen bufellesskap)	140,47	0		0			0										
NAV	312,78																
Brann og redning (302726)			1495						1315,95	31,11							
SUM	22116,83	7105,1	6299	1051,78				334	6146,03	811,94							

YX																	
Eigne bilar			Diesel					Bensin 2023									
Kultur (1)			0					200									
Fallvilt			67					111									
Legevaktbil								270									
SUM			67					581									

TOTAL SUM

Diesel 2023 Bensin 2023 Anleggsdiesel 2023

69 759

Merknadar

kontakt@circlekeurope.com

kundeservice@yx.no

essokort@wexinc.com

kunde@autolease.no

kundeservice@leaseplan.no

LeasePlan

AutoLease

Leverandør

LeasePlan - kundeservice@leaseplan.no

AutoLease - kunde@autolease.no

(sissel.lie@autolease.no)

Yx - kundeservice@yx.no

Circle K - kontakt@circlekeurope.com

Esso - essokort@wexinc.com,

essokort@wexeuropeservices.com,

gro.c.roisi@wexeuropeservices.com

e-post sendt

data motteke

17.01.2023

20.01.2023

17.01.2023

17.01.2023

17.01.2023

23.01.2023

17.01.2023

19.01.2023

Totalt kjøyregodtgjerelse	Km fossilbil	Km elbil	Totalt
2019	396 699	X	396 699
2020	313 056	1 929	314 985
2021	264 642	8 808	273 450
2022	256 729	15 166	271 895
2023	299027	38687	
2024	1 573	63 336	64 909

Totalt flyreise	Norge	Norden	Europa	Verda
2019				
2 020				
2 021				
2 022	15		4	2
2 023	24	18	18	0
2 023		22	0	0

Kontaktperson: Økonomi Seksjon: ØPU

Merknad:
Henta inn tal frå løn, 13.01.23

Flyreiser

Flyreiser	2022 Merknad
Noreg	15 4 registrert på lønn, 9 via selskap
Europa	4 4 reg via selskap
Verda	2 1 reg på lønn (+1 ikkje reg)

Henta frå	Innlands 2023	Norden 2023	Europa 2023	Verden 2023
Løn	6		4	
Betalingsanmodning	0			
Via bookingsselskap - BergHansen	4		12	
Via bookingselskap - Egencia	14	18	2	
SUM	24	18	18	

Norge

Merknader

1. Har ikkje oversikt over antal køyrde km i kommunen, berre for TDV utedrift
2. 2 av desse er hybridbil
- 3.
4. NVE = 17 g CO₂e/kWh i 2019. Kilde: <https://www.nve.no/energiforsyning/kraftproduksjon/hvor-kommer-strommen-fra/?ref=mainmenu>
5. Bruli og Åmot jordvarme til 7 grader resten elektrisitet
6. Har 3 køyretøy uten km, berre timar (desse er ikkje inkludert for 2019, 2020 og 2021)
- 7.
- 8.
9. Livsløpt aukar, mindre med opprinnelsegaranti
10. 7 utenlandsreiser Oslo-Amsterdam 4-5.10.2021 faktura, 2 innlands på løn - kan vere fleire. Ikkje optimalt system for å fange opp flyreiser på reiserekningar

Gjennomsnittsvekt av Restavfall blandet (SAPnr. 119901): 1m³ = ca vekt: Gjennomsnitt 125 kg (Norsk Gjenvinning: Volum- og vektinformasjon)