

Klimabudsjett eigendrift Kviteseid kommune 2023 - 2026			Faktor kg CO2/enhet	Utslepp 2022	Utslepp 2023	Utslepp 2024	Utslepp 2025	Utslepp 2026	Utslepp reduksjon i perioden i tonn	Utslepps reduksjon i perioden i %	Forbruk 2022	Forbruk 2023	Forbruk 2024	Forbruk 2025	Forbruk 2026	Merkn ad	
<b>Klimafokus 1 (Scope 1) :</b>																	
<i>Stasjonær forbrenning</i>																	
Fyringsolje	Oppvarming bygg	2,66															
Propan	Oppvarming bygg	3															
Biobrensel (flis, pellets)	Oppvarming bygg	0														1	
Naturgass	Oppvarming bygg	1,99															
<i>Egne kjøretøy og maskiner</i>																	
Biogass																2	
Elektrisitet	Eigne kjøretøy										km	36 195	60 000	100 000	200 000	220 000	3
Bensin	Egne kjøretøy/mas	0,154	8 894								km	57 751					4
Diesel	Egne kjøretøy/mas	0,111	20 070	24 420	20 535	9 990	8 880	- 11 190	-56 %		km	180 811	220 000	185 000	90 000	80 000	5
Sum egne kjøretøy											km	274 757	280 000	285 000	290 000	300 000	6
<b>Sum Klimafokus 1:</b>			<b>28 964</b>	<b>24 420</b>	<b>20 535</b>	<b>9 990</b>	<b>8 880</b>	<b>- 20 084</b>	<b>-69 %</b>								
<b>Klimafokus 2 (Scope 2) :</b>																	
<i>Innkjøpt energi</i>																	
Elektrisitet	EL egne bilar										kWt	7 239	12 000	20 000	40 000	44 000	7
Elektrisitet	Vest-Telemark kraftlag										kWt	3 422 528	3 400 000	3 300 000	3 200 000	3 100 000	8
Eigenproduksjon el	Diverse bygg										kWt	26 380	25 000	125 000	225 000	425 000	9
Kjøp elektriset	Vest-Telemark kraftlag										kWt	<b>3 396 148</b>	<b>3 375 000</b>	<b>3 175 000</b>	<b>2 975 000</b>	<b>2 675 000</b>	
Energieffektivisering	Midtsundtoppen/ Lunden jordet										kWt			250 000	250 000	250 000	
Eigenproduksjon el	Midtsundtoppen/ Lunden jordet										kWt			70 000	70 000	70 000	
Sum energitiltak	Midtsundtoppen/ Lunden jordet										kWt			320 000	320 000	320 000	10
<b>Sum Klimafokus 2:</b>											kWt	<b>3 396 148</b>	<b>3 375 000</b>	<b>3 175 000</b>	<b>2 975 000</b>	<b>2 675 000</b>	
<b>Klimafokus 3 (Scope 3) :</b>																	
<i>Avfall</i>																	
Restavfall		0,57	29 765	28 215	26 790	25 650	23 940	- 5 825	-20 %		kg	52 220	49 500	47 000	45 000	42 000	11
<i>Kommunale vegar</i>																	
<b>Drift og vedlikehold</b>	<b>Drivstoffforbruk</b>	<b>0,15</b>	<b>274</b>	<b>274</b>	<b>150</b>	<b>150</b>	<b>150</b>	<b>- 124</b>	<b>-45 %</b>		km	1 828	1 828	1 000	1 000	1 000	12
Veilys	Strømforbruk										kWt	56 133	48 000	46 000	44 000	42 000	13
<i>Tjenestereiser v/reisemåte</i>																	
Km-godtgjørelse bil	Bensin	0,154	7 983	7 700	6 160	5 390	4 620	- 3 363	-42 %		km	51 839	50 000	40 000	35 000	30 000	
Km - godtgjørelse bil	Diesel	0,111	14 889	13 320	12 210	8 880	5 550	- 9 339	-63 %		km	134 132	120 000	110 000	80 000	50 000	
Km-godtgjørelse bil	EL										km	7 836	15 000	30 000	60 000	90 000	
Sum kjøregodtgjering											km	193 807	185 000	180 000	175 000	170 000	14
<b>Sum Klimafokus 3</b>			<b>52 911</b>	<b>49 509</b>	<b>45 310</b>	<b>40 070</b>	<b>34 260</b>	<b>- 18 651</b>	<b>-35 %</b>								
<b>Sum kg CO2 ekvivalenter</b>			<b>81 875</b>	<b>73 929</b>	<b>65 845</b>	<b>50 060</b>	<b>43 140</b>	<b>- 38 735</b>	<b>-47 %</b>								
<b>Merknadar</b>																	

## UTKAST

Merknad 1	kje alternativ. Kan vera aktuelt om ein blir tilbydd "ferdig levert varme"		Kviteseid skule, barnehage og hallen kan vera eit alternativ												
Merknad 2	Kan vera aktuelt på traktor og/eller pickup når anlegget i Brunkeberg er i drift														
Merknad 3	1 ny teknisk 2023, 2 nye teknisk 2024. Bytte ut 4 stk Caddy heimeteneste 2025. Ny bil hjelpemiddel 2026. Avhengig av EL-vare med 4wd.														
Merknad 4	Ingen bensinbilar framover														
Merknad 5	Bilar igjen: Pickup, traktor, diverse brann														
Merknad 6	Meir køyring pga. heimetenester. Fleire eldre, fleire som skal ha hjelp heime														
Merknad 7	Kjøp EL til lading egne EL-bilar. Forbruk 2kWt pr. mil														
Merknad 8	Forventa innsparing rehabilitering Kviteseid barnehage/skule, Brunkeberg oppvekstsenter, sal av Krodokk, diverse energieffektivisering														
Merknad 9	Mogleg eigenproduksjon i MWt Kommunehus 100, Kviteseidhallen 200, Vrådal RA 100, andre bygg?														
Merknad 10	Midtsundtoppen/Lundenjordet er utleigebustadar som leigetakarane betalar straumen sjølv.														
Merknad 11	Målsetting - Reduksjon 20% i perioden														
Merknad 12	Privatisering av kommunale vegar														
Merknad 13	Fylkeskommunen overtar drift langs fylkesveg, bytte til ledlamper														
Merknad 14	Generell nedgang på køyring ca 10% i perioden, digitale møter														