

Klimaregnskap 2024 for Klima- og miljødepartementet

Innhold

Innhold	1
1 Klima- og miljødepartementet.....	2
2 Formål.....	2
3 Arbeidet med klimaregnskap i KLD.....	3
4 Metode for beregning	3
5 KLDs klimaregnskap 2024.....	4
5.1 Strøm og fjernvarme	4
5.2 Tjenestereiser	5
5.3 Ansattes daglige reiser til jobb	6
5.4 Kjøp av varer og tjenester	7
5.5 Avfallsbehandling.....	9
6 KLDs arbeid med å redusere utslippene i kommende år	9

Vedlegg

Detaljert oversikt over CO2 utslipp

1 Klima- og miljødepartementet

Klima- og miljødepartementet (KLD) ivaretar helheten i regjeringens klima- og miljøpolitikk. Våre resultatområder er klima, naturmangfold, friluftsliv, forurensning, polarområdene, kulturminner og kulturmiljø.

Klima- og miljødepartementet har ca 250 ansatte.

Departementet består av seks avdelinger i tillegg til en kommunikasjonsenhet og politisk forkontor.

Departementet er etats- og eierstyrer for: Miljødirektoratet, Riksantikvaren, Norsk Polarinstitutt, Meteorologisk institutt, Artsdatabanken, Norsk kulturminnefond, Enova, KingsBay AS og Bjørnøen AS

Departementet er et statlig forvaltningsorgan med kontorvirksomhet, uten produksjon som genererer direkte utslipp.

Målstrukturen i departementet er bygd opp rundt seks nasjonale resultatområder. Disse ligger fast. Det er samtidig behov for å synliggjøre at departementets tilnærming til de ulike områdene har noen grunnleggende fellestrekk. Det er derfor utarbeidet overordnede tverrgående mål som ligger til grunn for driften av departementet samlet, og for arbeidet opp mot andre departementer:

- Klima, forurensning og natur: Klima- og miljødepartementet skal sørge for at sammenhengen mellom klima, forurensning og natur er ivaretatt på en helhetlig måte i beslutningsprosesser.
- Grønn omstilling: Klima- og miljødepartementet skal bidra til at den grønne omstillingen ivaretar klima, natur og rettferdig omstilling.
- Internasjonalt arbeid: Klima- og miljødepartementet skal være pådriver for, og samordne arbeidet med klima og miljø i internasjonalt samarbeid.
- Kunnskap: Klima- og miljødepartementet skal bidra til et kunnskapssystem for klima og miljø som er helhetlig, effektivt og relevant for beslutninger.
- Kommunikasjon: Klima- og miljødepartementet skal framstille regjeringens klima- og miljøpolitikk troverdig, nøkternt, korrekt og forståelig.

2 Formål

Klimagassregnskap er en viktig del av virksomheters miljøledelsessystem og skal bidra til integrering av klimahensyn i virksomheten. Et klimagassregnskap skal gi en systematisk oversikt over en virksomhets direkte og indirekte utslipp av klimagasser.

Alle statlige virksomheter skal arbeide systematisk og helhetlig for å redusere sine klimagassutslipp og naturfotavtrykk i alle deler av virksomheten, og vurdere hvordan klimaendringene vil påvirke virksomheten. Det er gitt følgende fellesføring for arbeidet: *«Alle statlige virksomheter skal arbeide systematisk og helhetlig for å redusere sine klimagassutslipp og naturfotavtrykk i alle deler av virksomheten, og vurdere hvordan klimaendringene vil påvirke virksomheten».*

I dette dokumentet følger KLD opp fellesføringen på klimaområdet ved å etablere et klimagassregnskap. Det gir en oversikt over utslippene i virksomheten i løpet av det siste året, og er et nyttig verktøy for å identifisere hvilke aktiviteter hos virksomheten som medfører størst utslipp av klimagasser. Et klimaregnskap er nødvendig for å kunne vurdere hvilke tiltak som er mest effektive for å minimere klimaavtrykket.

Formålet med klimaregnskapet til Klima- og miljødepartementet er å identifisere kildene som genererer klimagassutslipp som følge av departementets drift. Videre å gi en oversikt over virksomhetens klimagassutslipp og dermed legge grunnlaget for målrettede tiltak for å redusere utslippene over tid.

3 Arbeidet med klimaregnskap i KLD

KLDs klimaregnskap for året 2024 har fokusert på de områdene som andelsmessig gir vesentlige utslipp fra driften av departementet. Departementet vil vurdere flere områder som kan være aktuelle å inkludere i klimaregnskapet de kommende årene. For å oppnå utslippsreduksjoner er det vesentlig å sette utslippsmål som departementet kan jobbe etter. Flere av målene vil bli aktuelle å utvikle etter innflytting i nye lokaler i 2026.

4 Metode for beregning

KLD har valgt å benytte standardene beskrevet i Greenhouse Gas Protocol (GHG-protokollen [Guidance | GHG Protocol](#)), som er den mest brukte standarden for beregning av klimagassutslipp. Departementet har valgt å måle utslipp i kg CO₂-ekvivalenter (kgCO₂e). Standarden deler opp utslippene i tre kategorier (scopes).

Scope 1 - Direkte klimagassutslipp

- Drivstoff
- Prosessutslipp

Scope 2 - Indirekte utslipp fra kjøpt energi

- Strøm
- Fjernvarme

Scope 3 - Andre indirekte utslipp

- Flyreiser
- Avfallsbehandling
- Transport
- Kjøp av varer og tjenester
- Ansattes reiser til/fra jobb

KLD har ikke identifisert noen utslipp i Scope 1. Departementet forbruker både strøm og fjernvarme som medfører utslipp i scope 2. I scope 3 er det flere kilder som forårsaker utslipp. For å tallfeste utslipp har departementet benyttet seg av ulike metoder. Mest brukt er engelske Department for Environment Food & Rural Affairs metodologien, DEFRA med GHG protokollen i bunn (<https://circularecology.com/news/desn-z-defra-2025-ghg-emissions->

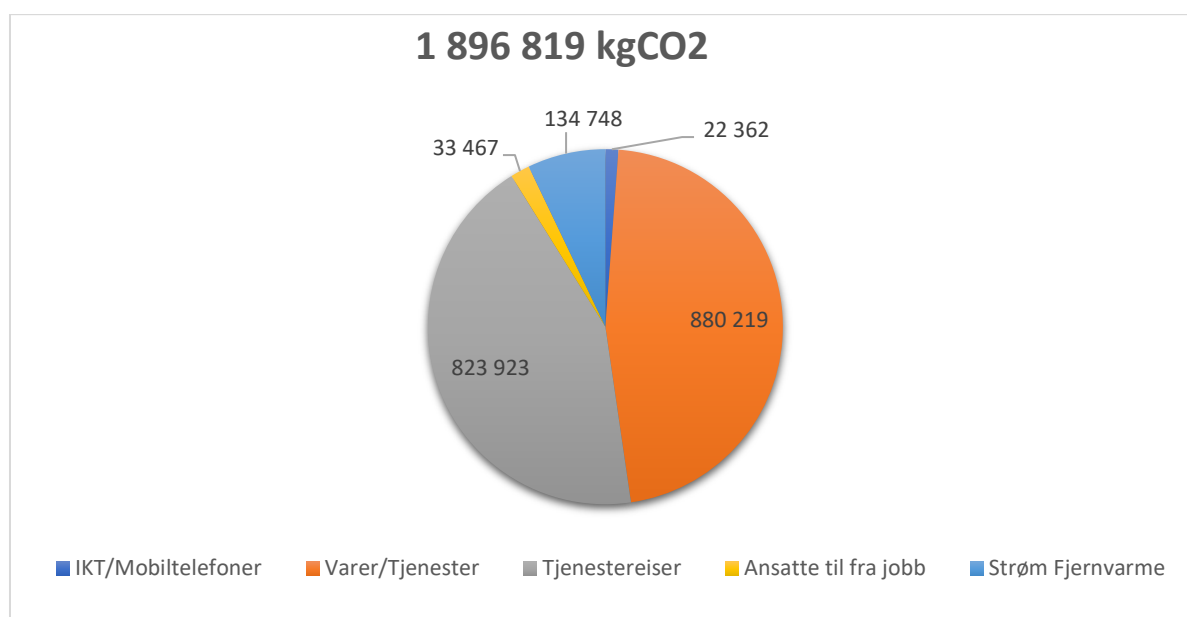
[factors-released](#)) og klimaspendverktøy som forvaltes av Direktoratet for forvaltning og økonomistyring (DFØ)

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

Klimaspendverktøyet konverterer regnskapstall til utslipp ved hjelp av utslippsfaktorer, og gir en indikator på CO2 utslipp. Der det er mulig har KLD benyttet andre kilder enn konverterte regnskapstall, se nærmere beskrivelse der andre metoder er benyttet.

5 KLDs klimagassregnskap 2024

KLDs samlede utslipp i 2024 var på 1 896 819 kgCO₂-ekvivalenter.



Scope 2 – indirekte utslipp fra energi

5.1 Strøm og fjernvarme

Metode

Utslippene fra strømforbruk er beregnet ut fra forbrukte kWh multiplisert med faktorer som er basert på Norges Vassdrags- og energidirektorat (NVE) «Lokasjonsbasert metode 2023-faktorer».

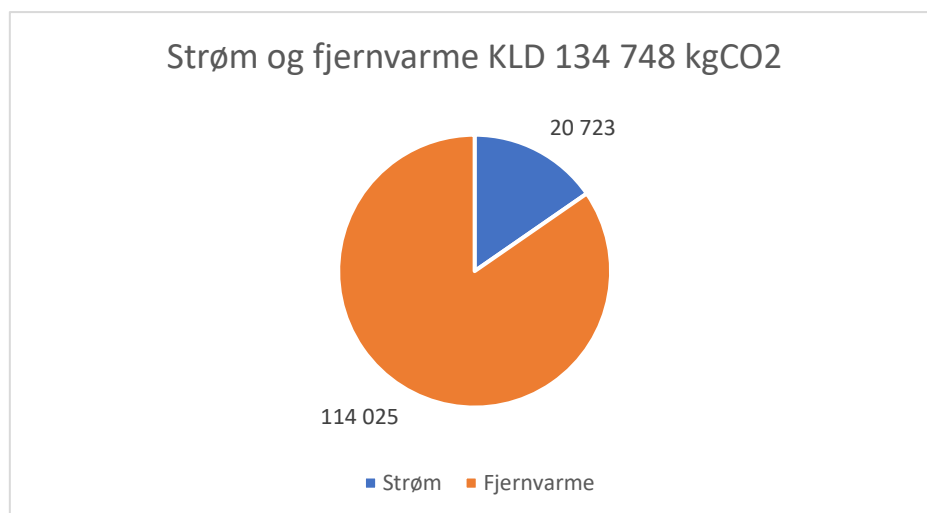
Utslipp fra fjernvarme er beregnet med faktorer basert på DEFRA (2023), «Greenhouse gas reporting: conversion factors 2023».

Utslipp 2024

Samlet utslipp for denne kategorien utgjør 134 748 kgCO₂, fordelt med 20 073 kgCO₂ på strøm og 114 025 kgCO₂ på fjernvarme.

KLD mottar fjernvarme fra fjernvarmeanlegget i Oslo og har dermed todelt utslipp for energitilgang. Strøm benyttes i hovedsak til drift av ventilasjonsutstyr, kontorutstyr og lys i lokalene. Ventilasjonsutstyret sørger for friskluft hele året og kjøling i den varme delen av

året. Varme og varmt vann fås i all hovedsak fra fjernvarme. Det benyttes avanserte styringssystemer for varme og lys i lokalene. Ventilasjonsanlegget er regulert sammen med fjernvarmen til å gi en gjennomsnittlig temperatur i kontorlokalene på 22 grader.



Tiltak for å redusere utslipp

KLD skal flytte til nye lokaler i 2026. De nye lokalene vil innebære færre kvadratmeter og en mer moderne infrastruktur. Det forventes derfor redusert utslipp som følge av lavere energiforbruk.

Scope 3 – Andre indirekte utslipp

5.2 Tjenestereiser

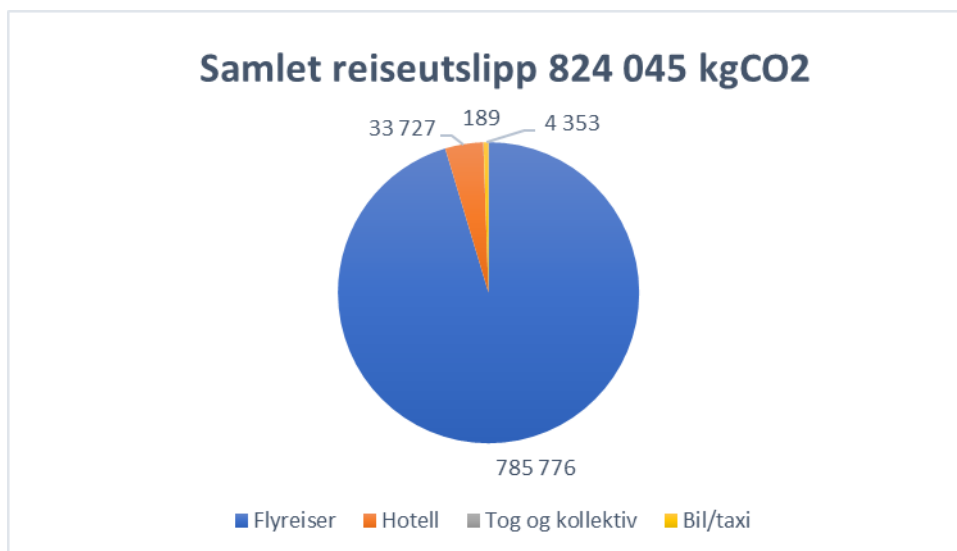
Metode

Klimagassutslipp fra reiser er en vesentlig andel av klimagassregnskapet. Utslippstallene er beregnet av vår leverandør Egencia som benytter BEIS/DEFRA metoden for beregning av utslipp fra flyreiser. I tillegg har vi en andel reiser som kun er registrert via reiseregning i lønssystemet, og for disse reisene beregner vi utslipp ved hjelp av utslippsfaktorer hentet fra DEFRA.

Utslipp 2024

Samlet utslipp for denne kategorien utgjør 824 045 kgCO₂, hvor flyreiser utgjør 785 776 kgCO₂, hotell 33 727 kgCO₂, bil/Taxi utgjør 4 353 kgCO₂ og kollektivtransport utgjør 189 kgCO₂.

Figuren nedenfor er basert på registrerte reiser i databasen til vår reiseleverandør Egencia. I tillegg til uttrekk fra vårt lønssystem SAP. Metoden som brukes i Egencia baserer seg på Haversine methodology basert på DEFRA/BEIS. SAP-tall er basert på regnskapstall etter type reise som fly, hotelledøgn, kollektiv og bil/taxi.



Tiltak for å redusere utslipp

Siden 2017 har KLD fulgt Europakommisjonens miljøledelsessystem (EMAS). Denne sertifiseringen forplikter oss å gjennomføre målbare miljøhensyn på blant annet transport. Vi forplikter oss også til å kontinuerlig jobbe for å redusere utslipp fra departementets aktiviteter.

KLD har utarbeidet en intern reisepolicy som vektlegger at reisende i tjenstesammenheng skal velge miljøvennlige transportmidler der det er økonomisk og hensiktsmessig forsvarlig. Det er spesielt to punkter i miljøpolicyen som skal bidra til redusert utslipp, nødvendighet av reise og valg av kabinklasse ved flyreiser.

I forkant av en tjenstereise skal det alltid vurderes om et møte kan erstattes med alternative kommunikasjonsmidler som er tilgjengelig for KLDs ansatte: telefonmøte, videokonferanse+, teams eller via andre digitale møtearenaer. Nærmeste leder må godkjenne tjenstereisen før den bestilles.

Når det kommer til kabinklasse er hovedregelen at ansatte skal velge økonomiklasse da denne klassen ikke bare er billigst, men også forurensner minst. Businessklasse har 2–3 ganger høyere klimaavtrykk per passasjer enn økonomiklasse, hovedsakelig fordi setene opptar mer plass og dermed reduserer flyets passasjerkapasitet. I tillegg bidrar økt komfort og flere tjenester, som omfattende måltider og ekstra bagasje, til høyere ressursbruk og utslipp.

5.3 Ansattes daglige reiser til jobb

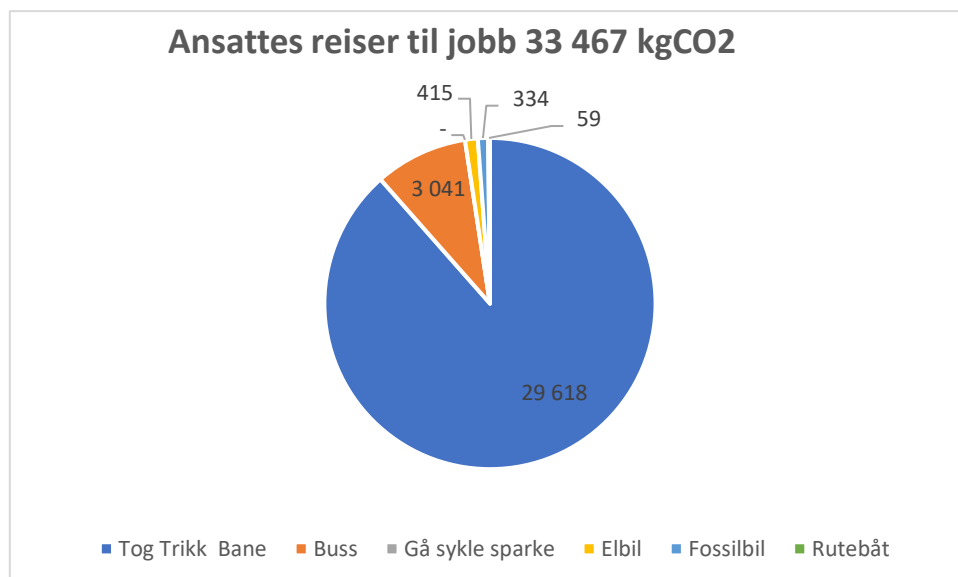
Metode

I november 2024 gjennomføre departementet en brukerundersøkelse blant våre ansatte for å kartlegge hvordan ansatte reiser til/fra arbeidsstedet i Kongens gate. DEFRA har metodikk for å regne utslipp basert på km på ulike transport alternativer, og metodikk for spart utslipp basert på antall km som ansatte har syklet, gått, løpt og gått på ski.

Utslipp 2024

Samlet utslipp for denne kategorien utgjør 33 467 kgCO₂e.

Det er få ansatte som benytter eget kjøretøy som fremkomstmiddel til KLD, da kollektivtransporttilbudet er godt og flere sykler i løpet av sommerhalvåret. Vi har ingen parkeringsplasser for biler knyttet til bygget, og det er godt tilrettelagt for sykkelparkering. For KLD er spart utslipp som følge av at ansatte går, jogger eller sykler til/fra jobb beregnet til 68 000 kgCO₂.



Tiltak for å redusere utslipp

KLD skal flytte til nye lokaler i 2026. Kollektivtilbudet vil være tilsvarende godt som ved dagens situasjon. Det blir viktig å tilrettelegge for ansattes mulighet til å sykle, gå eller jogge til/fra jobb.

5.4 Kjøp av varer og tjenester

Metode

Innkjøp av varer- og tjenester utgjør en stor andel av KLDs utslipp, og utslippene fra disse kjøpene er beregnet ved hjelp av utslippsfaktorer fra DEFRA, Klimaspendverktøyet til DFØ og IVL Swedish Environmental Research Institute.

Innkjøp av varer- og tjenester utgjør en stor andel av KLDs utslipp, og utslippene fra disse kjøpene er beregnet ved hjelp av utslippsfaktorer fra DEFRA, Klimaspendverktøyet til DFØ og IVL Swedish Environmental Research Institute.

Ved kjøp av mobiltelefoner oppgir leverandøren reelle utslippsverdier direkte til KLD. For kjøp av IKT-utstyr og eksterne tjenester foreligger det derimot ikke reelle utslippsdata. I disse tilfellene benytter departementet omregningsfaktorer fra Klimaspendverktøyet, som baserer seg på regnskapstall. Dette gir omtrentlige utslippsverdier.

Et eksempel på metodens begrensning er konsulenttjenester: En time levert av SSB og en time fra et advokatfirma kan ha likt klimafotavtrykk, men advokatfirmaets timepris er gjerne

dobbelt så høy. Klimaspændverktøyet konverterer kostnad til utslipp, og vil derfor tillegge advokatfirmaet minst dobbelt så høyt utslipp, til tross for lik ressursbruk.

44 % av KLDs registrerte utslipp er beregnet ved å konvertere utgifter til utslippsverdier, hovedsakelig knyttet til tjenestekjøp. Siden tjenestepriiser også inkluderer faktorer som markedsverdi og ikke bare utslippsdrivende aktiviteter, er det sannsynlig at de beregnede utslippene fremstår høyere enn de faktiske utslippene.

Departementet har likevel valgt å inkludere disse beregnede utslippsverdiene i klimaregnskapet, fordi tjenestene utgjør en vesentlig del av virksomheten og representerer en betydelig andel av det totale utslippet.

KLD vil fremover vurdere muligheter for å innhente reelle utslippsdata fra flere leverandører, for å forbedre kvaliteten på klimaregnskapet.

Utslipp 2024

Klimagassutslipp for kontorlokaler vil bli innkalkulert i klimaregnskapet etter flytting til nye lokaler i 2026. Nåværende huseier har ikke tilgjengelige utslippsverdier som følge av vedlikehold av bygget i Kongens gate 18 og vi har valgt å ikke bruke regnskapstall konvertert til utslipp for husleie, da en betydelig andel av husleien er markedsverdi, og som innebærer en relativt høy husleie, og representerer ikke reelle utslipp. KLD forventer at reelle utslippsverdier vil bli tilgjengelig når KLD flytter til nye lokaler.

For mobiltelefoner, som er anskaffet via rammeavtaler med Dustin, får departementet oppgitt reelle utslippstall på kjøpte varer. CO₂-utslippstall fra Dustin er basert på IVL Swedish Environmental Research Institute sin utregningsmodell for CO₂ fra produksjonskjeden, og oppgitt utslipp for i 2024 innebærer utslipp på 22 362 kgCO₂. Resterende utslippstall i denne kategorien består av annet IKT utstyr og tjenester (IKT, datamaskiner, møteromsutstyr m.m.) levert av bl.a. etatene DIO/DSS, hvor vi ikke får oppgitt utslippstall og må konvertere kjøpsverdien til utslippsverdi ved å benytte klimaspændverktøyet.

Departementet gjennomfører ulike kjøp som er klassifisert som fremmede tjenester. For disse tjenestene har ikke KLD tilgang til tjenestenes utslippsverdier, og har konvertert til utslippsverdier via klimaspændverktøyet. Under fremmede tjenester inngår konsulentkjøp, kjøp fra andre departementer og etater (DSS og DIO), advokatbistand, rapportbestillinger med mer. Vi har begrenset oss til kjøp som er direkte knyttet til vår driftspost.

Samlet utslipp for kjøp av varer og tjenester utgjør 910 581 kgCO₂, fordelt med 22 362 kgCO₂ på kjøp av mobiltelefoner og 880 219 kgCO₂ på kjøp av andre varer og tjenester.

Tiltak for å redusere utslipp

Departementet vil vurdere om det vil være mulig å få oppgitt utslippsverdier fra leverandør i større grad, for å få reelle utslipp fra kjøp av varer og tjenester, da bruk av klimaspændverktøy ikke gir nøyaktige utslippsverdier. KLD vil gjennomgå de ulike vare- og tjenestegruppene for å identifisere hvilke områder som har de største utslippene, med mål om å vurdere mulige tiltak for å redusere departementets utslipp.

5.5 Avfallsbehandling

Metode

Departementet sorterer avfall fra egen kontordrift. Vi får detaljerte oversikter fra Franzefoss Gjenvinning AS over avfall hentet fra bygget, og disse er regnet inn i klimaregnskapet med faktorer fra DEFRA.

Avfallstyper er: matavfall, papir, glass, EE avfall, plast, og usortert avfall.

Utslipp 2024

Samlet utslipp rapportert fra Franzefoss for 2024 utgjør 101 kgCO₂.

6 KLDs arbeid med å redusere utslippene i kommende år

Departementet vil jobbe systematisk og helhetlig for å redusere både naturfotavtrykk og energibruk i tillegg til klimagassutslipp. Vi bygger derfor stein på stein. Klimaregnskapet vil være et godt utgangspunkt for å utvide arbeide til å omfatte klimatilpasning, energibruk og naturfotavtrykk, slik som regjeringens fellesføring for 2024 og 2025 legger opp til.

KLD vil fortsette arbeidet med å identifisere kilder til klimagassutslipp, og sette opp tiltak for å redusere utslippene fra drift. Tiltak på ansattes tjenestereiser og utslipp i forbindelse med dette innarbeides i vår reisepolicy.

I løpet av 2026 vil KLD flytte fra Kongens gate til nytt regjeringskvartal, det vil innebære at det blir nye, mer moderne kontorløsninger og bedre utnyttelse av arealene som vi forventer vil bidra til reduksjon av utslipp i hovedsak på grunn av redusert energiforbruk.

Vedlegg:

Detaljert oversikt over CO2 utslipp

Scope	Gruppe	Beskrivelse	kg CO2e	Utslippsfaktor hentet fra
2	Engergi og Fjernvarme, Lokasjonsbasert	1 381 532 kWh x 0,015 kg co2e pr kWh	20 723	NVE 2023 - lokasjonsbasert metode
2	Engergi og Fjernvarme, Lokasjonsbasert	633 470 kWh x 0,180 kg co2e pr kWh	114 025	DEFRA factors 2023
3	Forretningsreiser	Fly Egencias sider - reisegruppe KOS	153 452	Haversine methodology - in line with DEFRA/BEIS
3	Forretningsreiser	Fly Egencias sider - reisegruppe Politisk ledelse	125 228	Haversine methodology - in line with DEFRA/BEIS
3	Forretningsreiser	Fly Egencias sider - reisegruppe KLD	501 969	Haversine methodology - in line with DEFRA/BEIS
3	Forretningsreiser	Hotell Egencias sider - reisegruppe KOS	3 335	Haversine methodology - in line with DEFRA/BEIS
3	Forretningsreiser	Hotell Egencias sider - reisegruppe Politisk ledelse	697	Haversine methodology - in line with DEFRA/BEIS
3	Forretningsreiser	Hotell Egencias sider - reisegruppe KLD	13 739	Haversine methodology - in line with DEFRA/BEIS
3	Forretningsreiser	Tog Egencias sider - alle	9	Haversine methodology - in line with DEFRA/BEIS
3	Innkjøp av varer og tjenester	Iphoner og div. ikt-utstyr/tilbehør	22 362	IVL Swedish Environmental Research Institute
3	Avfallshåndtering	Oversikt over tømt avfall fra leverandøren	101	DEFRA factors 2023
3	Innkjøp av varer og tjenester	Fra rapporten som hentes ut av Unit4	81 541	DFØ Klimaspennverktøy
3	Innkjøp av varer og tjenester	Fra rapporten som hentes ut av Unit4	796 180	DFØ Klimaspennverktøy
3	Innkjøp av varer og tjenester	Fra rapporten som hentes ut av Unit4	986	DFØ Klimaspennverktøy
3	Innkjøp av varer og tjenester	Fra rapporten som hentes ut av Unit4	3 512	DFØ Klimaspennverktøy
3	Ansattes reiser til og fra jobb	Reiseundersøkelse kilometertyper p år	30 957	DEFRA factors 2024
3	Ansattes reiser til og fra jobb	Reiseundersøkelse kilometertyper p år	2 510	DEFRA factors 2024
3	Forretningsreiser	SAP pivotert reiseregninger	1 197	DEFRA konverteringsfaktorer
3	Forretningsreiser	SAP pivotert reiseregninger	20 091	DEFRA konverteringsfaktorer
3	Forretningsreiser	SAP pivotert reiseregninger	4 206	DEFRA konverteringsfaktorer
			1 896 819	