



NRKs klimaregnskap 2019-2024

«Vi tar miljøhensyn i alle beslutninger»

FNs bærekraftsmål

Arbeidet med klima og miljø i NRK som virksomhet tar utgangspunkt i mål 12 og 13, samt generell kunnskap om planetens tålegrenser.



Ansvarlig forbruk og produksjon

Mål nr. 12 handler om å gjøre mer med mindre ressurser. I dag forbruker vi mye mer enn hva som er bærekraftig for kloden. Norge ligger helt i toppen på verdensbasis når det gjelder forbruk av naturressurser. Vår overforbruksdag kommer hele 16 uker før det globale gjennomsnittet.

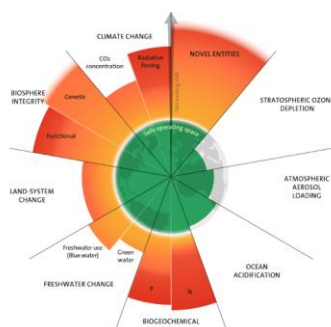
<https://www.wwf.no/klima-og-energi/norges-overforbruksdag>



Stopp klimaendringene

Mengden klimagasser fortsetter å øke og klimaendringene skjer raskere enn tidligere antatt. Gjennom Parisavtalen fra 2015 har verdens land forpliktet seg til å arbeide for å begrense økningen av gjennomsnittstemperaturen til 2 °C og aller helst begrense den til 1,5 °C sammenlignet med førindustriell tid. Dette er helt sentralt dersom verden ønsker å slippe alvorlige konsekvenser i fremtiden.

Planetens tålegrenser



Planetens tålegrenser er et forskningsbasert rammeverk som angir hvor mye intakt natur vi trenger for at mennesker fortsatt skal ha muligheten til å leve trygt på jorda. Forskere har identifisert ni globale prosesser relatert til forandringer i miljøet som drives av menneskelig aktivitet. Disse ni prosessene regulerer samspillet som skjer mellom jord, hav, atmosfære og biologisk mangfold. I 2022 ble til sammen seks tålegrenser definert som overskredet: klimaendringer, tap av naturmangfold, endret arealutnyttelse, forandrede biogeokjemiske strømmer av nitrogen og fosfor, bruk av ferskvann og kjemisk forurensing.

<https://www.stockholmresilience.org>

Nøkkeltall 2019-2024

Vi har som mål å prioriterer tiltak som gir reelle utslippskutt fra egne aktiviteter. På fem år har NRK oppnådd følgende resultater som til sammen gir en reduksjon av direkte påvirkbare utslipp med 34 prosent sammenlignet med 2019.



62 % reduksjon i direkte utslipp fra NRKs person- og varebiler som en følge av overgang til utslippsfrie kjøretøy.



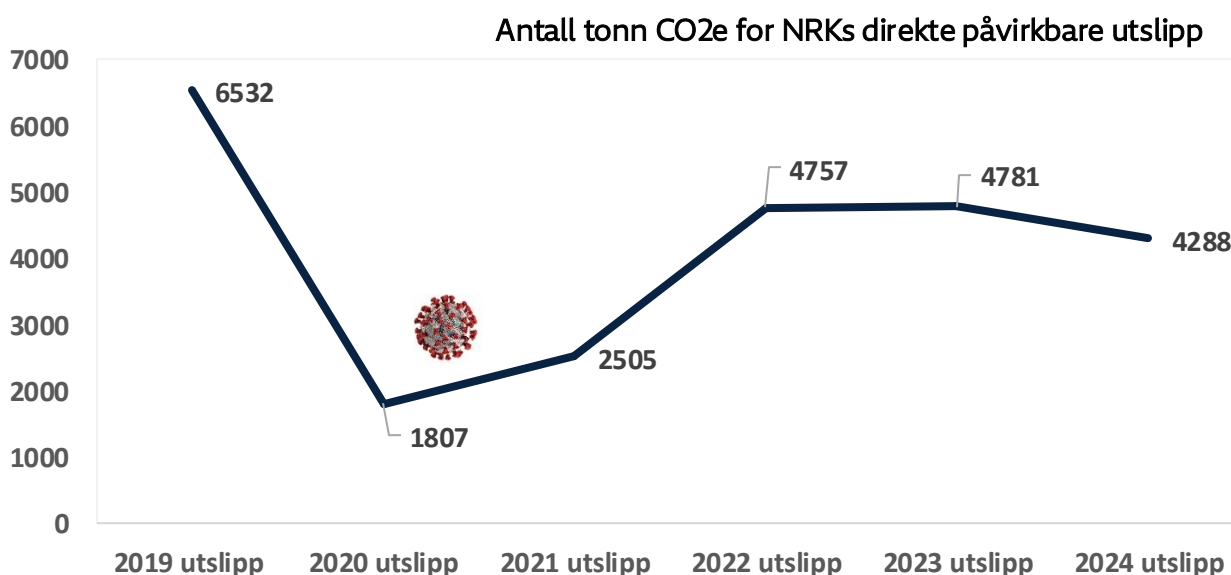
25 % reduksjon i utslipp fra energi og fjernvarme i NRKs egne bygg. Flytting av distriktskontorer til mindre og mer moderne lokaler er noe av forklaringen.



31 % reduksjon i utslipp fra flyreiser som en følge av færre forretningsreiser, økt bruk av digitale møter og mer bevisst forhold til bruk av tog og buss der det er et alternativ til å fly.



190 TV-produksjoner med klimaregnskap i Green Producers Tool, som gir et godt kunnskapsgrunnlag for å gjennomføre grønne tiltak i NRKs produksjoner.



Helhetlig tilnærming

Global oppvarming, klimaendringer og tap av naturmangfold er noen av de største utfordringene verden står overfor. For NRK som allmennkringkaster er det viktig å dekke hvordan borgere, myndigheter og samfunn nasjonalt og internasjonalt håndterer utfordringene.

NRK skal bidra til at alle i Norge kan delta i klimadiskusjoner og gjøre gode valg, og på den måten styrke og utvikle demokratiet. Klima griper inn i alle områder av samfunnet, og NRK skal være bevisst klimadimensjonen i sakene vi lager og løfte den der det er relevant. Dette er en del av NRKs innholdsstrategi for klimajournalistikk som ble etablert i 2020 og revidert i 2024.

NRK har også som mål å drive smartere og grønnere selv, slik at vi reduserer negative påvirkninger på klima og miljø fra egne aktiviteter. I dette arbeidet følger NRK to spor. For det første jobber vi med interne tiltak. Vi må sørge for å ha orden i eget hus. For det andre jobber NRK målrettet med å løfte oss selv og samarbeidspartnere for å fremme en grønnere produksjonsbransje. Disse prioriteringene med tilhørende aktiviteter bygger på NRKs klimaregnskap som gir et godt grunnlag for å prioritere de vesentligste innsatsområdene.

NRK er medlem av det norske initiativet Green Producers Club. Gjennom dette nettverket samarbeider vi med andre aktører for å løfte fram gode eksempler på hvordan vi kan produsere mer klima- og miljøvennlig. Målet for klubben er å samle alle medlemmene om samme mål og metodikk for å redusere fotavtrykket fra kultur- og idrettsbransjen. NRK har brukt klimakalkulatoren Green Producers Tool på egne TV-produksjoner og etablert et nettverk med miljøansvarlige i organisasjonen. Målet er å innhente kunnskap om hvilke aktiviteter i en produksjon som gir størst utslipp og dermed velge alternative aktiviteter som reduserer utslippene der det er mulig. 190 TV-produksjoner har så langt laget et klimaregnskap siden vi startet å måle via verktøyet.

Dette gjør vi i NRK	Slik samarbeider vi	Slik dekker vi klima
Grønn kultur Vi tenker grønt i alt vi gjør	Produksjon Vi fremmer grønn produksjon internt og eksternt	Forklare Vi er bevisst klimadimensjonen i sakene vi lager og løfter den der det er relevant
Klimavennlig Vi gjør vårt for å begrense global oppvarming	Deling Vi lærer av de beste og deler det vi kan	Engasjere Vi lager journalistikk som er konstruktiv - uten å gi urealistisk håp
Ressurseffektiv Vi gjenbraker mer og kaster mindre	Leverandører Vi stimulerer til produksjon av grønne varer og tjenester	Ansvarliggjøre Vi stiller beslutningstakere til ansvar ved å spørre: Hvordan hjelper dette med å nå klimamålene?

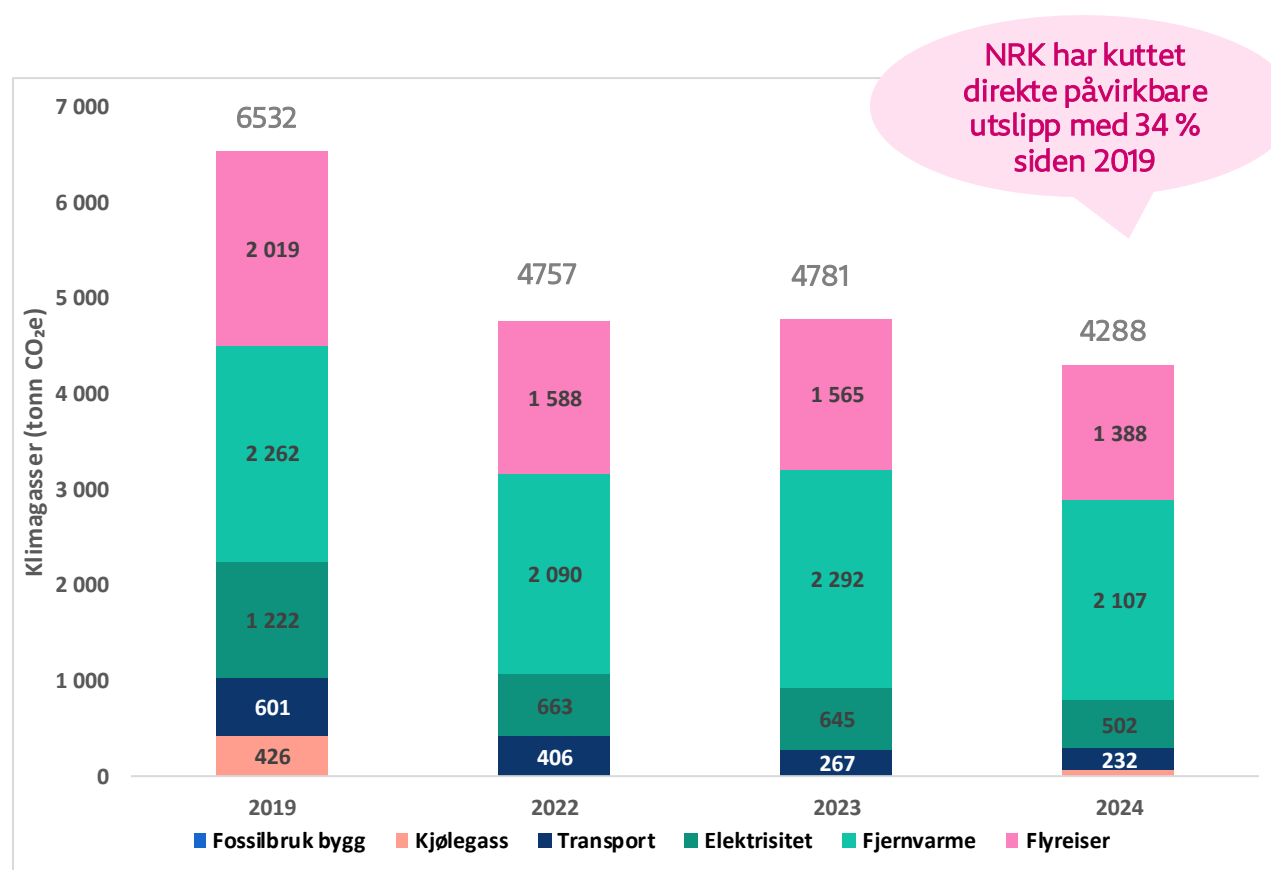
Halvere klimautslipp innen 2030

NRK har redusert de direkte påvirkbare utslippene med 34 prosent sammenlignet med 2019. En gradvis overgang til utslippsfrie biler og reduksjon i antall forretningsreiser har i særlig grad bidratt til nedgangen i klimautslipp.

NRKs mål om å redusere de direkte påvirkbare utslippene med minst 50 prosent sammenlignet med 2019-nivå bygger på prinsippet om å prioriterer tiltak som gir reelle kutt fra egne aktiviteter. NRK benytter seg ikke av kompensasjonsordninger, klimakvoter og kjøp av opprinnelsesgaranti for fornybar energi.

Klimamålet tar også hensyn til at NRK skal etablere et nytt hovedkontor på Normannsløkka i Oslo. Å flytte fra Marienlyst og inn i moderne og mer energieffektive lokaler vil være et viktig steg på veien til å redusere NRKs langsiktige miljø- og klimapåvirkning. Det nye hovedkontoret skal være tilpasset et klima i endring og gjøre det enklere å ta bærekraftige valg i den daglige driften.

NRK følger det internasjonale rammeverket Greenhouse Gas Protocol (GHG-protocol) for å beregne virksomhetens klimagassutslipp. Rammeverket skiller mellom tre ulike utslippskategorier kalt scope 1 (direkte utslipp), scope 2 (utslipp knyttet til energi i bygg) og scope 3 (indirekte utslipp). Dette beskrives nærmere i metodedelen.



Aktiviteter for å redusere direkte utslipp

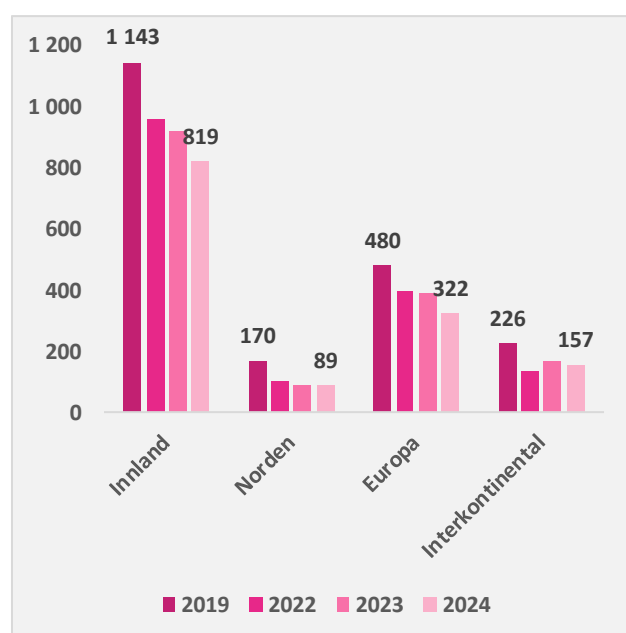
NRKs mål om halvering av direkte påvirkbare utslipp innen 2030 inkluderer utslippene fra direkte forbruk av fossilt drivstoff i NRKs egne biler, kjølegasser, forbruk av elektrisitet og fjernvarme tilknyttet bygg, samt flyreiser i jobbsammenheng.

Forbruk av drivstoff i egne biler redusert med 62 prosent: Med overgangen til el-biler ser vi en gradvis reduksjon av utslipp i denne kategorien. Utslipp fra drivstoff knyttet til NRKs egne personbiler og små varebiler var på 267 tCO₂e i 2023 og er redusert til 231 tCO₂ i 2024. Sammenlignet med 2019 har NRK redusert utslipp fra egne biler med 62 prosent.

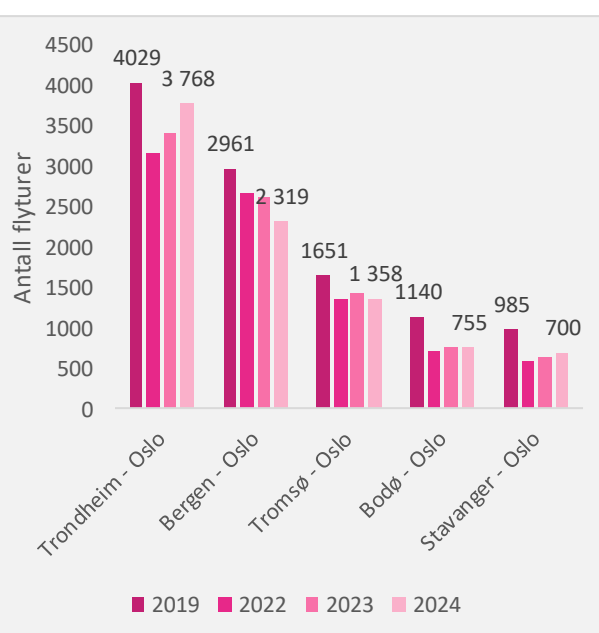
Energibruk – arbeidet med reduksjon er i gang: Energibruk knyttet til NRKs bygningsmasse er en vesentlig kilde til utslipp. Marienlyst, Trondheim og Tromsø bruker fjernvarme til oppvarming og elektrisitet til drift av bygget. Rundt ¾ av utslippene er knyttet til byggene på Marienlyst. NRK har flyttet flere lokasjoner i distriktene i perioden, og redusert antall kvadratmeter. Dette ser vi bidrar til å redusere energibruken i NRKs bygningsmasse ute i distriktene. Energibruken fra fjernvarme har gått ned ca. 9 %, som indikerer økt effektivitet.

Utslipp fra flyreiser redusert med 31 prosent: NRK har som mål å kutte utslipp fra flyreiser med minst 35 prosent sammenlignet med 2019. Det skal vi gjøre samtidig som vi opprettholder evnen til å løse oppdraget. Så langt har NRK kuttet utslipp fra flyreiser med 31 prosent. NRK har laget retningslinjer for reiser og en grønn «sjekkliste» med tips til hvordan en kan ta mer miljøvennlige valg knyttet til reisevirksomhet. Hoveddelen av reisingen skjer innenriks og særlig mellom de største byene. 59 prosent av utslippene kommer fra innlandsreiser, 23 prosent fra reiser i Europa, 11 prosent fra interkontinentale reiser og 6 prosent fra reiser i Norden. Den vanligste flystrekningen for NRKs medarbeidere er Oslo-Trondheim og Oslo-Bergen. I begge byer har NRK regionskontor.

1388 tCO₂e fra flyreiser fordelt på områder



Antall leg (reiser) mellom de mest brukte destinasjonene for NRKs ansatte innenlands

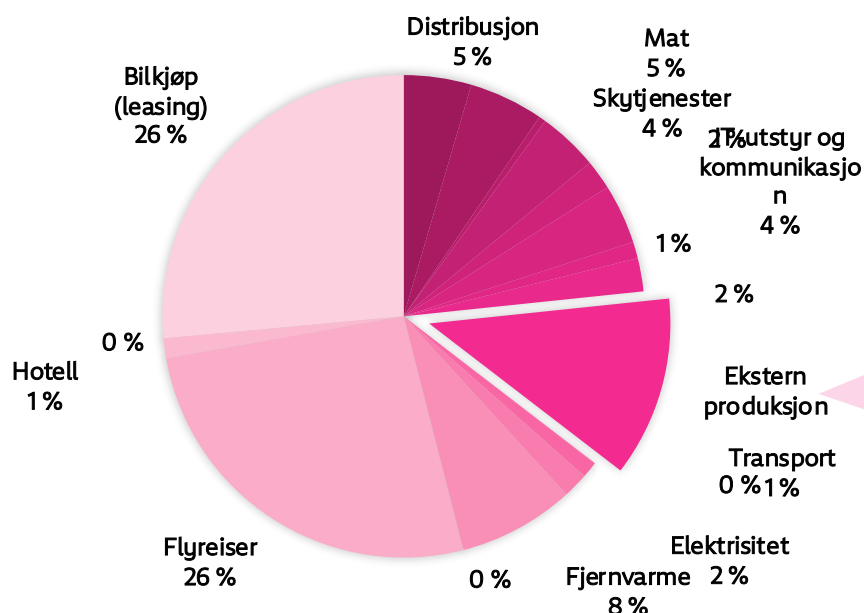
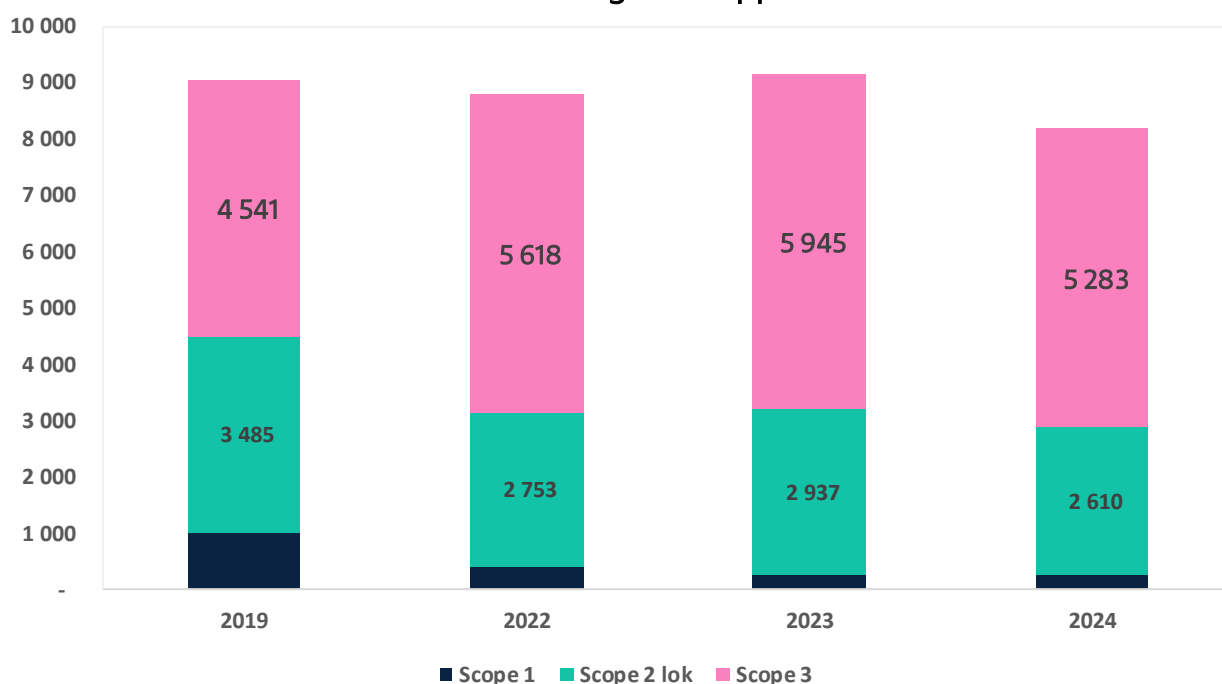


Indirekte utslipp

NRKs utslippsprofil er preget av en relativt høy andel indirekte utslipp knyttet til innkjøp av varer og tjenester. Så mye som tre fjerdedeler av NRKs totale fotavtrykk kommer fra indirekte utslipp (5 304 tCO₂e).

NRK er opptatt av å utvikle klimaregnskapet slik at det gir et stadig bedre bilde av de indirekte utslippene. Det betyr også at vi både legger til nye kategorier og jobber med forbedring av datakvaliteten. I 2024 er at vi har lagt til utslipp fra eksterne TV-produksjoner for første gang. Disse utgjør en betydelig andel av NRKs totale kostnader og er viktig å få med i klimaregnskapet.

NRKs totale klimagassutslipp i 2024 var 8 182 tonn CO₂e.



NRK har lagt til en ny kategori for 2024. Eksterne TV-produksjoner er estimert til å utgjøre 641 tCO₂e (12 % av utslipp i scope 3)

NRK fremmer grønn produksjon

NRK har som mål å fremme grønn produksjon internt og eksternt. Målet er løfte oss selv og samarbeidspartnere for å fremme en grønnere produksjonsbransje.

Slik jobber vi

NRK vedtok en plan med tre delmål for å redusere klimautslipp fra egne produksjoner i 2023. Delmål 1 er at alle planlagte TV-produksjoner og arrangementer skal bruke en klimakalkulator og utpeke minst en miljøansvarlig på produksjons- eller avdelingsnivå.

Delmål 1

Alle TV-produksjoner gjennomfører tiltak for en grønnere produksjon fra og med 2023

Delmål 2

Alle produserende avdelinger lager en helhetlig plan og gjennomfører klimakutt i tråd med Parisavtalen fra og med 2024

Delmål 3

Alle produksjoner er miljøsertifisert i tråd med en ny bransjestandard fra og med 2025

I 2024 har vi fortsatt med å innhente kunnskap om hvilke aktiviteter i en TV-produksjon som gir størst utslipp og velge alternative aktiviteter som reduserer utslippene der det er mulig. Vi har gjort en oppsummering av over 60 produksjoner i NRK der klimaregnskapet ble avsluttet innen utgangen av året. Dette er små og store TV-produksjoner, på tvers av sjanger og format.

Å måle gir rom for kunnskapsbaserte valg

Erfaringen så langt er at klimakalkulatoren gjør NRK i stand til å ta kunnskapsbaserte grønne valg, måle effekten av tiltakene i den enkelte produksjon og sammenligne utslipp i produksjoner som går over flere år og/eller sesonger – som for eksempel Norges Tøffeste, TV-aksjonen og Mesternes Mester.

Å stille krav gir effekt

Nærmere halvparten av eksterne TV-produksjoner har levert klimaregnskap i 2024. Krav til å utpeke en miljøansvarlig og levere et klimaregnskap er nå kontraktfestet. NRK er den første nordiske allmennkringkaster som inkluderer aktivitetsbaserte utslippstall fra eksterne produksjoner i klimaregnskapet for hele virksomheten.

Kostnader og utslipp ser ut til å sammenfalle

Stor reisevirksomhet, transport av utstyr og folk, samt høyt materialforbruk, er ofte kostnadsdrivende for en TV-produksjon. I de aller fleste tilfeller fører det også til relativt høye klimautslipp sammenlignet med andre typer TV-produksjoner.

Utslipp fra en TV-produksjon i forhold til andre faktorer

Vi trenger fortsatt mer data for å kunne sammenligne utslipp for ulike typer TV-produksjoner – som for eksempel drama, sportsarrangementer og enkle studioproduksjoner. Flere faktorer vil være avgjørende for produksjonens utslipp. Se neste side for flere eksempler.

Klimautslipp for 40 utvalgte TV-produksjoner

Produsert av	Navn på produksjonen	Utslipp tCO2e	Antall minutter sendetid i NRK TV	Antall tCO2e pr TV-time
NRK	UXA 3	55	175	19,0
NRK	EM i friidrett Roma	46	2754	1,0
NRK	Norges Tøffeste, sesong 6	36	528	4,1
Monster	Maskorama 5	31	474	3,9
NRK	TV-aksjonen 2024	31	183	10,1
Nexico	Oppdrag Europa	30	174	10,4
Nordisk Banijay	Mesternes mester 15	30	560	3,2
NRK	Idrettsgallaen 2024	27	235	6,9
Monster	Brekket	25	369	4,1
NRK	NM friidrett 2024 i Sandnes	21	578	2,1
NRK	Her lukte det fesk	20	198	6,1
Nordisk Banijay	Alle mot 1 ses.7	20	801	1,5
NRK	Landsskytterstevnet	20	529	2,2
NRK	Kulturhovedstad Bodø	15	46	19,6
NRK	Avlogga 2024	14	210	4,0
NRK	Trond Mohn Games 2024	13	105	7,3
Monster	Fra bølge til bestevenn, S 4	11	246	2,7
NRK	Instukids	10	120	5,1
Ferdi Film	Landslagspausen	10	27	21,8
NRK	Norge Rundt	10	925	0,6
Monster	Bjørnis	9	50	10,8
NRK	Klassequiz 2024 inkl forarbeid	9	512	1,0
NRK	Team Bachstad Japan	9	306	1,7
NRK	Valgnatt USA	8	810	0,6
Magga & Anders	24-stjerners julekalender, sesong 3	8	504	1,0
Monster	NM i gjemsel	7	354	1,2
NRK	Dyredilla	7	110	3,9
Fuglene As	Mina og røverne	7	59	6,8
NRK	Julegudstjeneste i Nidarosdomen	6	87	4,4
Nordisk Banijay	Jens i Mongolia	6	155	2,4
NRK	Familien Nerdrum	6	329	1,1
NRK	Drømmerommet 1	5	126	2,6
NRK	NRK Scenen 2024	5	434	0,8
NRK	Lindmo vår 2024	5	624	0,5
NRK	Raw Air 2024	4	37	7,2
Monster	A-laget	4	128	1,8
Seefood	Frifot_Min Tur	3	240	0,8
NRK	Årsrevyen 2024	3	58	3,0
Trad.film	Brev til Håkon Banken	2	74	1,9
Nordisk Banijay	Demenscoret 2	2	220	0,7

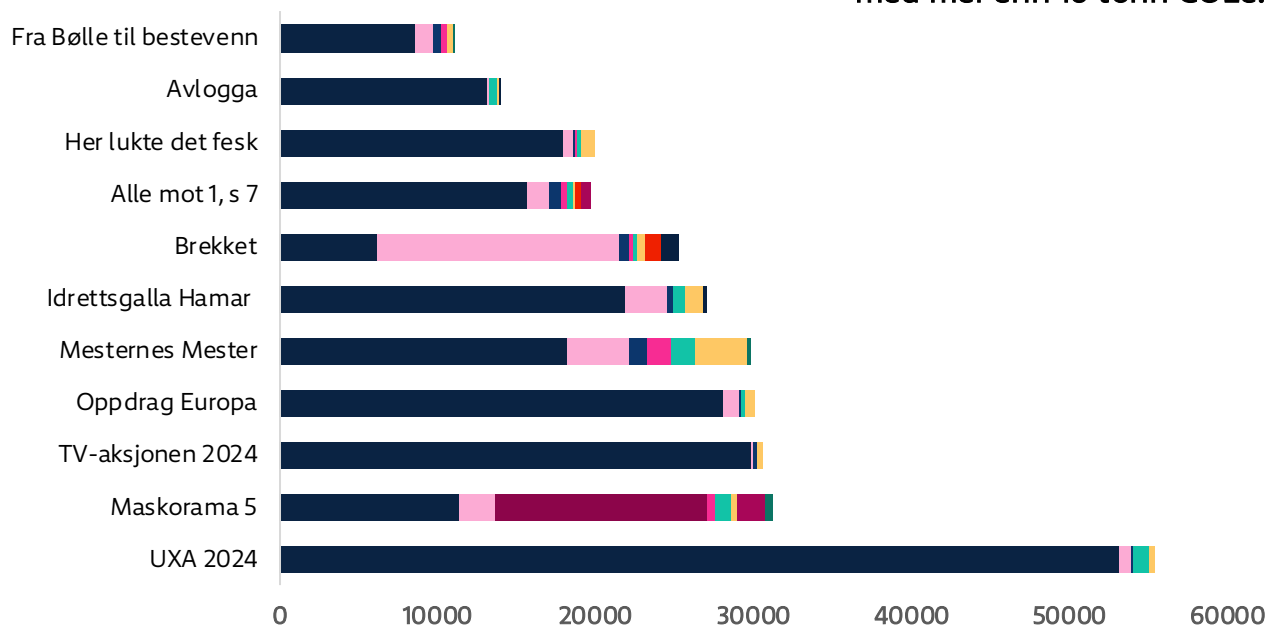
Grønn produksjon. Tabellen viser et utvalg på 40 interne og eksterne TV-produksjoner som har levert et klimaregnskap i verktøyet Green Producers Tool i 2024. Regnskapene gir et godt grunnlag for å ta kunnskapsbaserte beslutninger og gjennomføre tiltak der vi ser at klimautslippene er særlig høye totalt eller pr. sendeminutt. I noen tilfeller kan klimautslippet være høyt (eks. EM i friidrett i Roma), mens utslipp pr TV-time likevel er lavt som følge av mye sendetid..

Ulike utslippskategorier i en produksjoner

De vesentlige utslippene fra en TV-produksjon er blant annet transport, mat og drikke, utstyr, energi, overnatting, scenografi og materialbruk. Ulike produksjoner har ulike utslippsprofil, noe tabellen nedenfor viser.

For eksempel foregår serien *Fra Bølle til bestevenn* i Norge, mens i serien *UXA* besøker Thomas Seltzer sitt gamle hjemland i forkant av presidentvalget i 2024. Flere flyreiser til USA trekker naturlig nok klimautslippene fra produksjonen opp. I serien *Brekket* ser vi at mat og drikke til deltakere og crew står for en relativt høy andel av totalt utslipp. Produksjonen *Maskorama* har et betydelig utslipp forbundet med bruk av det materialer (dvs. kostymer).

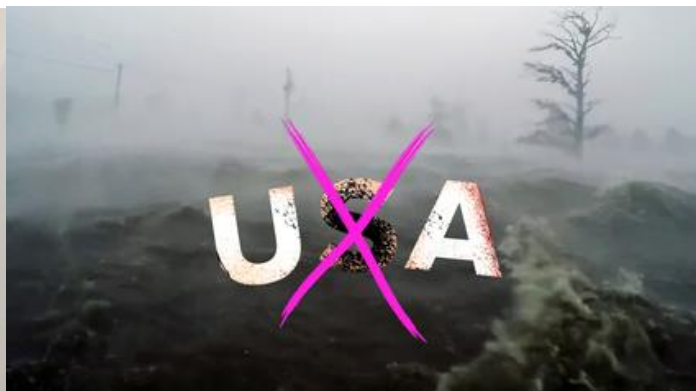
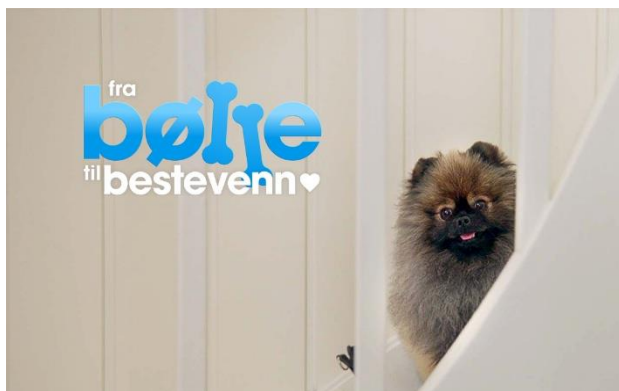
Utslippsprofilen til TV-produksjoner med mer enn 10 tonn CO₂e.



■ Transport
■ Art Department
■ Kostymer
■ Materialer og forbruksvarer

■ Mat og drikke
■ Energi
■ Rekvisitter
■ Avfall

■ Utstyr
■ Overnatting
■ Scenografi

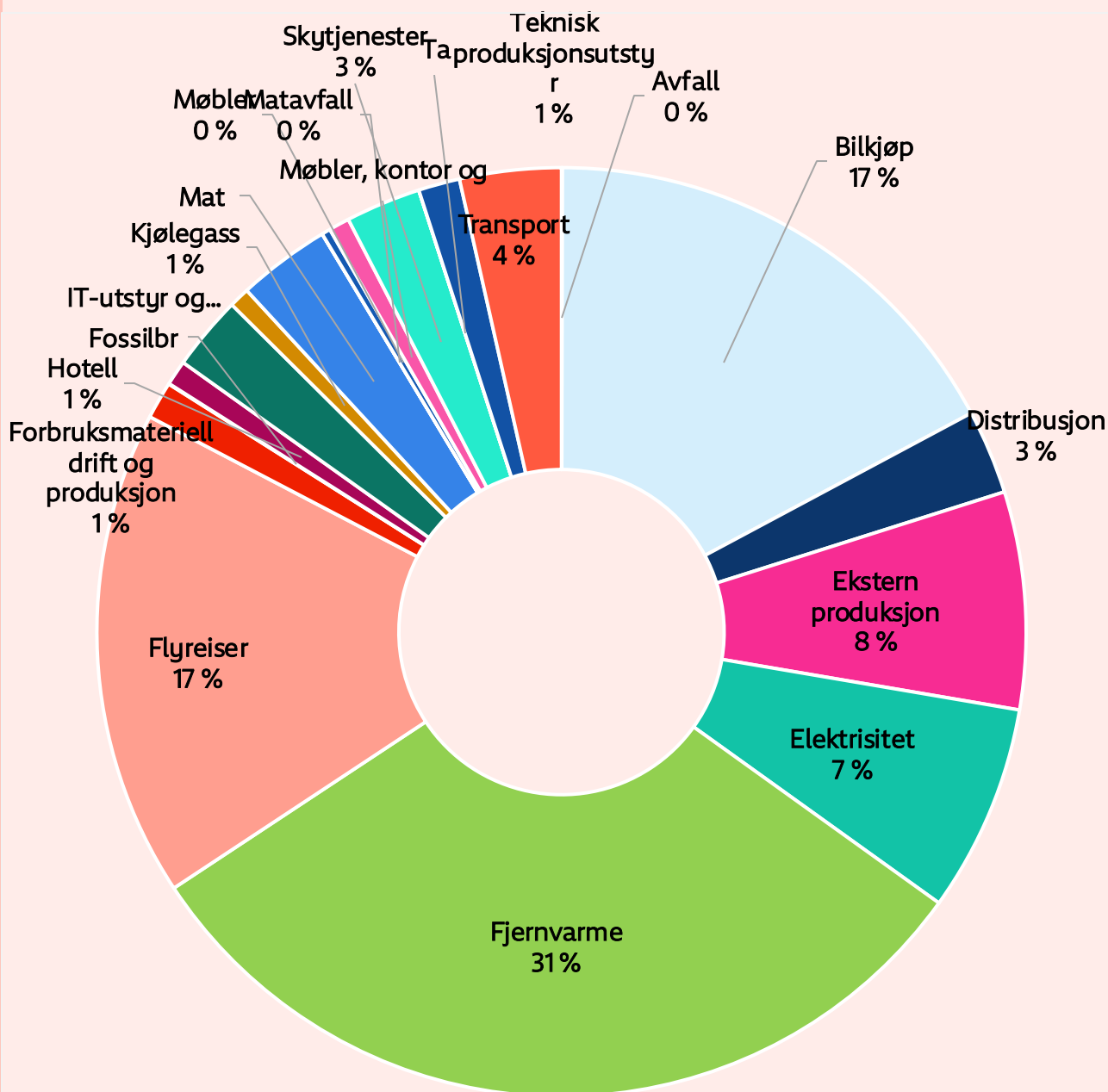


Klimagassregnskap med underkategorier for NRK

Utslipp kilde	2019	2022	2023	2024
	tCO2e	tCO2e	tCO2e	tCO2e
Scope 1	1 028	416	279	290
Fossilbruk bygg	1	1	1	1
Kjølegass	426	8	11	58
Transport	601	406	267	231
Scope 2 lokasjonsbasert*	3 485	2 753	2 937	2 610
Elektrisitet	1 222	663	645	502
Fjernvarme	2 262	2 090	2 292	2 107
Scope 2 markedsbasert**	16 203	20 026	19 743	22 169
Elektrisitet	13 941	17 936	17 451	20 062
Fjernvarme	2 262	2 090	2 292	2 107
Scope 3 lokasjonsbasert	4 541	5 618	5 945	5 283
Innkjøpte varer og tjenester	1 705	1 756	1 815	1 857
Produksjon av forbrukt drivstoff og energi	600	599	574	560
Avfall	2	6	5	3
Forretningsreiser	2 078	1 664	1 662	1 459
Leide lokaler/utstyr	156	1 593	1 889	1 404
Scope 3 markedsbasertbasert	6 286	8 840	8 320	9 584
Distribusjon (mar)	6 286	8 840	8 320	9 584
Scope 1, 2 og 3 (lokasjonsbasert)*	9 054	8 786	9 161	8 182
Scope 1, 2 og 3 (Markedsbasert)**	23 517	29 282	28 342	32 043

Hva er en CO2-ekvivalent?

Klimapåvirkning regnes ut ved en felles måleenhet kalt CO2-ekvivalent (CO2e). Ulike klimagasser har ulikt globalt oppvarmingspotensial (GWP). Den vanligste er karbondioksid (CO2), men også metan (CH4), lystgass (N2O) og fluorgasser (HFK, PFK og SF6) bidrar til global oppvarming. Gassene har forskjellig oppvarmingseffekt og levetid i atmosfæren. For å kunne sammenligne dem, regnes de om til felles enhet kalt CO2-ekvivalenter, og med en effekt i et 100-års perspektiv.



Metodebeskrivelse

Klimaregnskap 2024

Graf: NRKs totale klimautslipp i 2024 fordelt på kategorier (tCO₂e)

NRK følger GHG-protokollen

NRKs klimaregnskap er basert på den internasjonale standarden «A Corporate Accounting and Reporting Standard», som er utviklet av *The Greenhouse Gas Protocol Initiative*, videre referert til som GHG-protokollen. Standarden blir brukt for å identifisere vesentlige utslippskilder, og for å kunne rapportere klimafotavtrykket på en sammenlignbar måte.

GHG-protokollen deler klimapåvirkning inn i tre deler, kalt "scopes". Inndelingen i scope synliggjør hvor i verdikjeden til et selskap utslippene oppstår. Metoden skiller mellom direkte og indirekte utslippskilder, og sikrer åpenhet om selskapets klimapåvirkning.

NRK rapporterer klimagassutslipp etter prinsippet om operasjonell kontroll. Prinsippet definerer hva som skal inngå i klimaregnskapet, og fordelingen mellom scopene. Operasjonell kontroll innebærer at NRK inkluderer utslippskilder som selskapet kontrollerer, men ikke nødvendigvis eier. NRK rapporterer ikke utslipp fra utslippskilder det selv eier, men ikke har kontroll over.

Datagrunnlag og utslippsfaktor

NRK baserer klimaregnskapet på aktivitetsdata, og har samlet inn data fra både eksterne leverandører og interne systemer. Aktivitetsdata består ofte av mengder, for eksempel antall kilometer og reiser, mengde strøm eller antall kilo innkjøpt av en vare. Klimapåvirkningen til de ulike aktivitetene beregnes deretter ved hjelp av omregningsfaktorer, også kalt utslippsfaktorer. I klimaregnskapet til NRK er det brukt offentlig tilgjengelige utslippsfaktorer. I noen tilfeller er datagrunnlaget supplert med nødvendige forutsetninger og gjennomsnittsverdier.

I følge GHG-protokollen skal klimagasser beregnes og rapporteres, både separat og kombinert som CO₂e. Majoriteten av utslippsfaktorer er i midlertid oppgitt i CO₂-ekvivalenter (CO₂e), som er en vektning av bidragene fra de syv gruppene av klimagasser som per nå er påkrevd av GHG-protokollen. Summen av CO₂-ekvivalentene representerer klimagassenes tilsvarende klimaeffekt (Global Warming Potential) av karbondioksid over et 100-årsperspektiv og inkluderer de syv klimagassene som omfattes av Kyoto-protokollen: CO₂, CH₄, N₂O, HFK, PFC, SF₆ og NF₃. NRK rapporterer gassene samlet, da tilgjengelige utslippsfaktorer stort sett ikke er inndelt etter de ulike klimagassene.

Kvaliteten på *datagrunnlaget* (f.eks. antall liter bensin innkjøpt) og *utslippsfaktorer* (f.eks. klimafotavtrykket fra forbrenningen av en liter bensin) varierer. Der hvor klimafotavtrykket er beregnet på bakgrunn av innkjøpsdata fra NRKs innkjøpssystem Basware (f.eks. innkjøp av elektronikk), og utslippsfaktorer som baserer seg på antatte innsatsfaktorer (f.eks. kg CO₂e/per tonn av innsatsfaktorer som metall, batteri, plastikk og elektroniske gjenstander) vil klimafotavtrykket være usikkert. Usikkerheten skyldes at man beregner klimagassutslippet basert på kontering og registrering i innkjøpssystemet. Utslippsfaktorene vil derfor ikke være like nøyaktig som en mer spesifikk utslippsfaktor som er beregnet av produsenten/leverandøren av de spesifikke varene.

I de påfølgende kapitlene vil sammenliknbare tall for 2023 stå i parentes.

Komplett klimagassregnskap for NRK

Utslipp kilde	2019	2022	2023	2024
	tCO ₂ e	tCO ₂ e	tCO ₂ e	tCO ₂ e
Scope 1	1 028	416	279	290
Fossilbruk bygg	1	1	1	1
Kjølegass	426	8	11	58
Transport	601	406	267	231
Scope 2 lokasjonsbasert*	3 485	2 753	2 937	2 610
Elektrisitet	1 222	663	645	502
Fjernvarme	2 262	2 090	2 292	2 107
Scope 2 markedsbasert**	16 203	20 026	19 743	22 169
Elektrisitet	13 941	17 936	17 451	20 062
Fjernvarme	2 262	2 090	2 292	2 107
Scope 3 lokasjonsbasert	4 541	5 618	5 945	5 283
Innkjøpte varer og tjenester	1 705	1 756	1 815	1 857
Produksjon av forbrukt drivstoff og energi	600	599	574	560
Avfall	2	6	5	3
Forretningsreiser	2 078	1 664	1 662	1 459
Leide lokaler/utstyr	156	1 593	1 889	1 404
Scope 3 markedsbasertbasert	6 286	8 840	8 320	9 584
Distribusjon (mar)	6 286	8 840	8 320	9 584
Scope 1, 2 og 3 (lokasjonsbasert)*	9 054	8 786	9 161	8 182
Scope 1, 2 og 3 (Markedsbasert)**	23 517	29 282	28 342	32 043

***Lokasjonsbasert metode** baserer beregningene på i hvilket land strømmen er produsert og faktoren baseres på. I Norge er strømmen som produseres renere enn den er for eksempel i andre land, hvor det brukes mer fossile energikilder, som for eksempel kullkraft.

****Markedsbasert metode** baserer beregningene på hvorvidt virksomheten har kjøpt opprinnelsesgarantier for strømforbruket sitt. Slike garantier er en støtteordning for produsenter av fornybar strøm. Dette garanterer at strømmen kommer fra fornybare kilder og derfor er faktoren for strøm med opprinnelsesgarantier satt til 0 gCO₂e/kWh. Metoden som brukes for å beregne utslippsfaktoren etter at opprinnelsesgarantiene for fornybar andel er solgt kalles residualmiks. Kjøper man ikke opprinnelsesgarantier skal residualmiks-faktor brukes.

Kilde: Emisoft

Direkte utslipp (Scope 1)

Scope 1 inkluderer utslipp fra direkte bruk av fossilt brensel i egen virksomhet og er obligatorisk å rapportere på i henhold til GHG-protokollen.

For NRK gjelder dette utslipp fra fossilbruk knyttet til bygg, utslipp fra kjølegasser, samt utslipp fra egne biler. Fossilbruk i bygg skyldes utslipp fra dieselforbruk knyttet til nødaggregater på Marienlyst og distriktkontorene. Utslipp fra egne biler kommer av forbruk av bensin og diesel. Det totale utslippet fra scope 1 i 2024 var 290 (279) tonn CO₂e.

Fossilbruk bygg

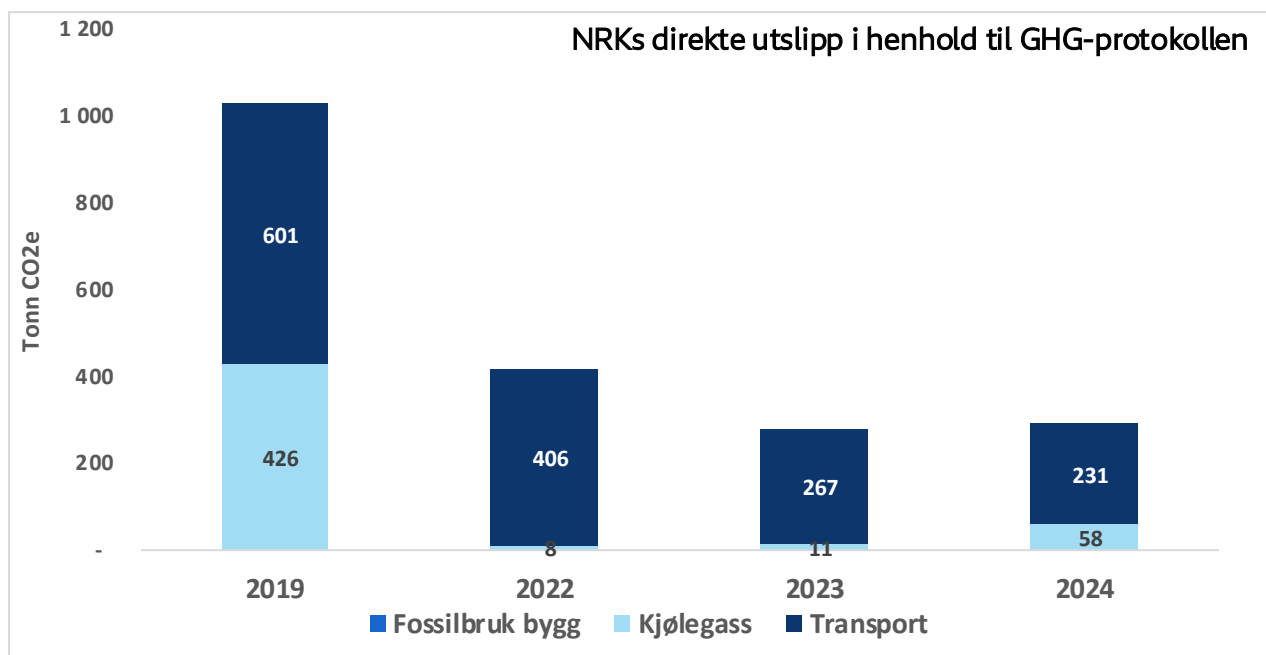
Klimagassutslippet fra fossilbruk i bygg var 1 (1) tonn CO₂e i 2024, og ligger på samme nivå som i 2023. Fossilbruk i bygg er kun knyttet til nødaggregat, og er ikke brukt til oppvarming. Det var ingen store strømbrydd i løpet av 2024 som satte i gang nødaggregatene, verken på Marienlyst eller i distriktkontorene. Forbruket som er rapportert for nødaggregatene er en antakelse. Aggregatene fylles sjeldent og det er vanskelig å måle eksakt forbruk per år. Det antatte forbruket er 250 liter på Marienlyst og 100 liter på distriktkontorene. Utslippet er beregnet med utslippsfaktorer fra DEFRA 2024.

Kjølegasser

I 2024 sto kjølegasser for et utslipp på 58 (11) tonn CO₂e. Det er en økning på 47 tonn CO₂e fra 2023. For kjølegasser er det beregnet klimagassutslipp basert på mengden kjølegasser som er antatt lekket ut i naturen, multiplisert med sine respektive utslippsfaktorer. Økningen i CO₂e forklares i av mengde kjølegasser som er lekket er økt. I 2024 ble 39(8)kg lekket. Utslippet er beregnet med utslippsfaktorer fra DEFRA 2024.

Utslipp fra egne biler

Klimagassutslippet knyttet til transport var i 2024 231 (267) tonn CO₂e, og er en reduksjon på -13% mot 2023. Reduksjonen i drivstofforbruk kommer som en følge av at NRK gradvis går over til utslippsfrie biler. Dette påvirker drivstofforbruket i positiv retning. Klimagassutslippet er beregnet basert på drivstofforbruk rapportert fra avtaler med henholdsvis Shell og Circle K. Forbruket var i 2024 87 860 (98 955) liter diesel og 5 027 (8 611) liter bensin. Utslippet er beregnet med utslippsfaktorer fra DEFRA 2024.



Indirekte utslipp (Scope 2)

Det er obligatorisk å rapportere på scope 2 i henhold til GHG-protokollen. NRK inkluderer her indirekte utslipp fra innkjøpt energi (elektrisitet og fjernvarme). Det er to metoder å beregne utslipp fra elektrisitet på:

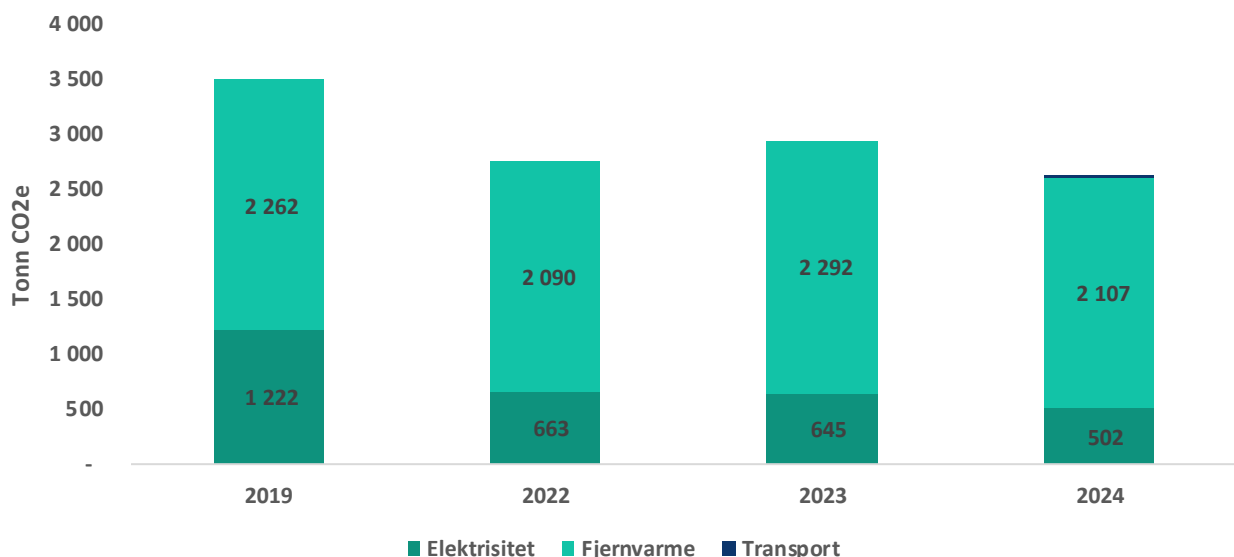
- **Lokasjonsbasert metode:** For lokasjonsbasert metode beregnes klimapåvirkningen ut fra en gjennomsnittsverdi for energiproduksjonen innenfor et gitt geografiske område.
- **Markedsbasert metode:** For markedsbasert metode oppgis klimapåvirkningen avhengig av om selskapet kjøper strøm med eller uten opprinnelsesgarantier (dvs. kontrakter som garanterer at strømmen er fornybar/grønn).

NRK bruker lokasjonsbasert metode for utslipp fra elektrisitet, men synliggjør også utslipp fra markedsbasert metode i henhold til GHG-protokollen. Med lokasjonsbasert metode blir utslippet 502 (645) tonn CO₂e i 2024 (energimiksen i Norge stammer hovedsakelig fra vannkraft). Med markedsbasert metode blir utslippet 20 062 (17 451) tonn CO₂e. Det høye fotavtrykket skyldes at NRK har tatt et prinsipielt standpunkt om å ikke kjøpe opprinnelsesgarantier for elektrisitet. Beregningen av klimafotavtrykket fra elektrisitet er basert på NVE sin strømmiks per år.

Utslipp knyttet til innkjøp av fjernvarme var i 2024 på 2 107 (2 292) tonn CO₂e. Levert fjernvarme til NRK sine kontorer var i 2024 11 729 578 (12 884 137) kWh. Utslipp fra fjernvarme ble i 2024 rekalkulert for alle tidligere år på grunn av endring av type utslippsfaktor. I rekalkuleringen ble det benyttet utslippsfaktorer fra DEFRA for de ulike årene tilbake i tid. Forklaringen på reduksjonen av CO₂e-utslipp som følge av forbrukt strøm skyldes i hovedsak en lavere utslippsfaktor fra NVE. Strømforbruket har vært relativt likt i 2024 som året før. Energiforbruket tilknyttet fjernvarme har gått ned, mens her har utslippsfaktoren stått relativt uendret.

Klimagassutslippene i Scope 2 inneholder energiforbruk fra hovedkontoret på Marienlyst, region- og distriktskontorer. Det er ikke rapportert inn strømforbruk fra Media City Bergen og ett nytt kontor i Fredrikstad. Det er heller ikke rapportert inn strømforbruk fra lokalkontorene. Klimagassutslippet er beregnet på bakgrunn av 95,8% av strømforbruket NRK betaler for.

NVE har ikke oppdatert strømmiksene for 2024. I mars 2025 er vi derfor nødt til å anta at 2024 har lik utslippsfaktor som for 2023. Dette vil oppdateres når NVE publiserer nye tall.



Alle andre indirekte utslipp (Scope 3)

GHG-protokollen definerer 15 kategorier innenfor scope 3. Et klimaregnskap bør inkludere de kategoriene som har økonomisk relevans, samt kategorier selskapet kan påvirke.

For NRK er følgende scope 3 kategorier inkludert: innkjøpte varer og tjenester, innkjøpte kapitalvarer, drivstoff- og energirelaterte aktiviteter, avfall og forretningsreiser. Disse utgjør 62,6 prosent av NRKs totale utslipp i 2024, og er beregnet til 5 304 (5 945) tonn CO₂e.

Kategori 1: Innkjøpte varer og tjenester

Innkjøpte varer og tjenester inkluderer utslipp knyttet til produksjonsfasen og livssyklusutslipp relatert til innkjøp av elektronisk utstyr, materialer, møbler, skytjenester, innkjøp av mat knyttet til NRKs kantiner, samt distribusjon av TV og radio. Utslipet fra denne kategorien stod i 2024 for 1 879 (1 815) tonn CO₂e.

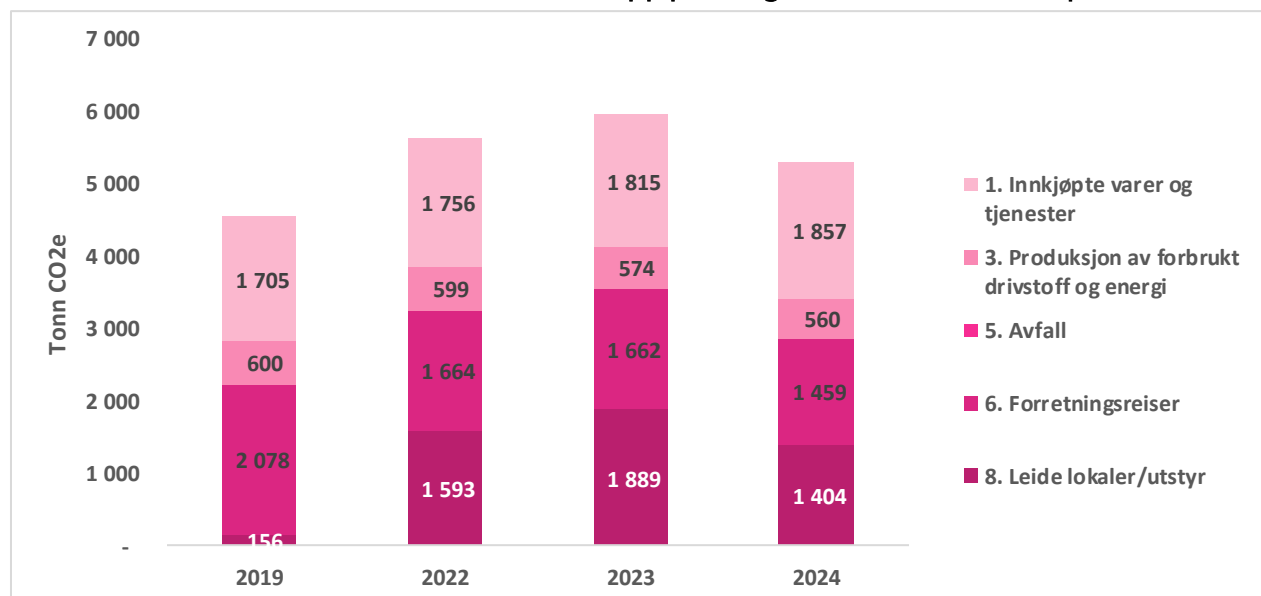
Elektronisk utstyr

Utslipp i denne kategorien er basert på data i innkjøpssystemet til NRK, Basware. Systemet gir oversikt over innkjøp av elektronikk som smarttelefoner, bærbare maskiner, PC-skjermer, lydutstyr, batterier og annet datamateriell, samt innkjøp av elektronisk utstyr knyttet til film, lyd og produksjon. NRK byttet innkjøpssystem i slutten av oktober 2023. Dette innebærer nye innkjøpskategorier og det er derfor naturlig med avvik mot 2023-tallene på grunn av dette. Det vurderes om man ved senere rapporteringer skal foreta omregning for tidligere år. Utslipet fra innkjøpene er et grovt estimat, beregnet ved hjelp av utslippsfaktorer fra Apple og DEFRA.

Materialer

Klimagassutslippet fra innkjøp av materialer er basert på data fra innkjøpssystemet til NRK. Denne kategorien inneholder materialer og forbruksvarer, samt innkjøp av tekstiler og rekvisita. NRK byttet innkjøpssystem i slutten av oktober 2023. Dette innebærer nye innkjøpskategorier og det er derfor naturlig med avvik mot 2023-tallene på grunn av dette. Det vurderes om man ved senere rapporteringer skal foreta omregning for tidligere år. Utslipet fra innkjøpene er et grovt estimat, beregnet ved hjelp av utslippsfaktorer fra DEFRA.

NRKs indirekte utslipp pr kategori i henhold til GHG-protokollen



Møbler

NRK har beregnet et klimagassutslipp fra innkjøp av møbler basert på fysisk data fra leverandør. Det er innhentet statistikk over hva som er innkjøp samt antall enheter. Deretter er det beregnet utslipp basert på livssyklusanalyser hentet fra EPD Norge.

Skytjenester

Det er beregnet klimagassutslipp knyttet til skytjenester NRK kjøper fra sine leverandører. Disse sender informasjon om klimagassutslipp knyttet til NRKs forbruk av tjenestene. I tilfellet enkelte leverandører har ikke levert sine regnskap da dette klimaregnskapet ble utregnet er fjorårets utslippstall benyttet. Det er usikkerhet knyttet til utslippstallene fra disse leverandørene og metodene bak beregning av klimagassutslipp.

Kantine

Compass Group drifter fire kantiner for NRK (Marienlyst, Østlandssendingen, Trondheim og Tromsø). De rapporterer mengde råvarer som er kjøpt inn. Utslipptet beregnes basert på utslippsfaktorer for matvarer hentet fra blant annet Fremtiden i våre hender og Sustainability Assessment of Foods and Diets. I 2024 er utslippet knyttet til kantine på 265 (147) tonn CO₂e. Antall kg mat i datagrunnlaget økte med 50%, noe som forklarer utviklingen.

Distribusjon av TV og Radio

Distribusjon av TV og radio bidrar til indirekte utslipp for NRK. Norkring står for NRKs distribusjon av TV og Radio, og rapporterer kWh fra henholdsvis TV og radio. Energiforbruket fra distribusjon er stabilt fra år til år. Radio står hvert år for et energiforbruk på 11 000 000 kWh, mens TV står for et energiforbruk på 6 000 000 kWh. Norkring leverer data. Deretter beregnes klimagassutslippet med faktorer fra NVE.

Eksterne produksjoner

Utslipp fra TV-programmer som produseres av eksterne produksjonsselskap er lagt til for første gang i 2024, og beregnes ved at selskapene har levert utslippstall for TV-produksjonen gjennom klimaverktøyet Green Producers Tool. Ca halvparten av TV-produksjonene har levert et klimaregnskap i 2024 og kalkulering av øvrige produksjoner er derfor estimert basert på en faktor utregnet på grunnlag av andre produksjoner. Faktoren er basert på et vektet gjennomsnitt av CO₂e per NOK for de eksterne produksjonene med innrapporterte utslipp. Denne faktoren ble så brukt for de gjenværende produksjonene, basert på prisen NRK har betalt for disse.

Kategori 3: Drivstoff- og energirelaterte aktiviteter

Kategorien omfatter utslipp fra produksjon av drivstoff og energi som er kjøpt og brukt av NRK. Det vil si oppstrømsutslipp fra mengden fossilt drivstoff og energiforbruk som er rapportert i Scope 1 og 2. Klimagassutslippet fra denne kategorien var i 2024 560 (574) tonn CO₂e.

Utslipp fra drivstoff er basert på drivstofforbruket fra NRKs biler samt nødaggregat, og er beregnet med Defras utslippsfaktor fra 2024. Reduksjonen i utslipp her er i tråd med reduksjonen av utslipp fra drivstoff i Scope 1. NRK har tatt en strategisk beslutning med å elektrifisere bilparken sin, og dermed går forbruk av fossilt drivstoff ned. Utslipptet fra produksjonen av elbilene fanges opp i kategori 2, innkjøpte kapitalvarer.

Utslipp fra energiproduksjon beregnes med utslippsfaktorer fra DEFRA 2024 og Carbon Database Initiative, med grunnlag i faktisk energiforbruk for elektrisitet og fjernvarme. Nettpap er også innberegnet. Tidligere år har ikke elektrisitet og fjernvarme vært inkludert i denne kategorien. Dette er rekalkulert i 2024 for årene 2023, 2022 og 2019 (basisår for målet).

Kategori 5: Avfall

Utslippet fra avfall utgjorde 3 (5) tonn CO₂e, og består av avfallsmengder som er rapportert inn fra henholdsvis Retura, Revac og Compass Group.

Retura er NRKs renovasjonsleverandør fra og med 2020. Revac rapporterer elektronisk avfall og Compass Group rapporterer matavfall.

Fra Returas datagrunnlag kan vi skille mellom brennbart avfall, EE-avfall, glass og metall, maling, matavfall, næringsavfall, papir og papp, plastavfall og trevirke. For alle de ulike avfallsmengdene er det benyttet utslippsfaktorer fra Defra for å beregne klimagassutslippet.

Kategori 6: Forretningsreiser

Kategorien utgjør et totalt utslipp på 1 459 (1 662) tonn CO₂e i 2024 og inkluderer utslipp fra flyreiser, hotellovernatting og taxi.

NRK bestiller reiser via Berg-Hansen, og klimagassutslipp blir rapportert til NRK. Utslippet fra flyreiser er beregnet av reisebyrået Berg-Hansen og er grunnlaget for tallet som er inkludert i NRKs klimaregnskap. Det er skrevet «CO₂», men det antas at dette er omregnet til CO₂e. For hotellovernattinger er det mottatt antall romdøgn per destinasjon fra Berg-Hansen, og utslippet er beregnet basert på faktorer fra hotellenes lokasjon. NRK har to leverandører av taxitjenester, Oslo Taxi og Trønder taxi. Disse rapporterer utslippstall etter egne beregninger for reiser NRKs ansatte har tatt.

I 2024 ble det flydd 18 242(18 993) turer, hvor 13 595(13 998) var flyreiser i Norge. Den hyppigste flystrekningen for medarbeidere i NRK er mellom Oslo-Trondheim (21 %). Det er foretatt 10 298 hotelldøgn, hvor 8 549 av disse døgnene var i Norge. NRKs ansatte reiser med taxi i forbindelse med produksjoner og møter. Det er skrevet «CO₂», men det antas at dette er omregnet til CO₂e.

Klimagassutslippet knyttet til forretningsreiser inkluderer de reisene som er bestilt igjennom reisebyrå og taxileverandør, og det synliggjøres ikke for reiser bestilt utenfor disse leverandørene.

Kategori 8: Leide lokaler / Utstyr

Kategorien for leide lokaler/utstyr inkluderer utslipp fra produksjonsfasen for leasede biler. Utslippet som følge av billeasing var i 2024 1 404 (1 889) tonn CO₂e.

I 2024 ble det tatt ut 7 (11) fossile biler og 49 (65) elbiler gjennom leasingavtalen. For å beregne produksjonsutslipp fra bilene ble det benyttet utslippsfaktorer fra Volvo Cars.

Oversikt over NRKs rapportering av scope 3

Tabellen inneholder alle 15 kategorier i GHG-protokollens scope 3, samt en vurdering av fullstendighet pr kategori. Den gir et bilde av hva som er inkludert i NRKs klimaregnskap, i tillegg til hvor det fortsatt ikke finnes data for klimagassutslipp. Det er noen kategorier som antakelig ikke er relevante med bakgrunn i NRKs aktiviteter og verdikjede. Disse kategoriene er også synliggjort i tabellen.

Scope 3 kategori	Kommentar	Antatt fullstendighet
Kategori 1: Innkjøpte varer og tjenester	Inkludert.	
Kategori 2: Kapitalvarer	Ikke inkludert.	Ikke inkludert.
Kategori 3: Drivstoff- og energirelaterte aktiviteter	Inkludert.	
Kategori 4: Oppstrøms transport og distribusjon	Kan være relevant å inkludere i fremtiden, dersom NRK kjøper inn eksterne frakttjenester.	Ikke inkludert.
Kategori 5: Avfall	Inkludert.	
Kategori 6: Forretningsreiser	Inkluderer ikke flyreiser og hotell bestilt utenom Berg Hansen, samt taxiturer utenom leverandørene Oslo taxi og Trønder taxi.	
Kategori 7: Ansattes pendling	Vil være relevant å inkludere i fremtidig rapportering.	Ikke inkludert.
Kategori 8: Oppstrøms leasede eiendeler (biler)	Inkludert	
Kategori 9: Nedstrøms transport og distribusjon	Ikke relevant for NRK.	Ikke relevant.
Kategori 10: Prosessering av solgte produkter	Ikke relevant for NRK.	Ikke relevant.
Kategori 11: Bruk av solgte produkter	Forbruk av NRKs innhold fører til et indirekte strømforbruk. Utslipp fra denne kategorien bør vurderes inkludert dersom de forventes å være signifikante.	Ikke inkludert.
Kategori 12: Sluttbehandling av solgte produkter	Ikke relevant for NRK	Ikke inkludert.
Kategori 13: Nedstrøms leasede eiendeler	Ikke relevant for NRK	Ikke inkludert.
Kategori 14: Franchiser	Ikke relevant for NRK	Ikke inkludert.
Kategori 15: Investeringer	Her vil det være relevant å inkludere utslipp fra NRK aktivum.	Ikke inkludert.