

Aalborg Kongres & Kultur Center

Klimaregnskab 2025

Dato: August 2026

Projekt ID: 10418701
Udarbejdet af: NAFF & RLI Kontrolleret af: JASS Godkendt af: RLI

Indhold

1 Introduktion 3
1.1 Baggrund 3
1.2 Året hos Aalborg Kongres & Kultur Center (skrevet af Aalborg Kongres og Kultur Center) 3
1.3 Om klimaregnskabet for Aalborg Kongres og Kultur Center 3
1.4 Rapporteringsperiode 4
1.5 Organisatorisk og operationel afgrænsning 4
1.6 Afgrænsning af Scope 1, 2 og 3 4
1.7 Genberegning af tidligere år 5
1.8 Udeladte aktiviteter 5

2 Resultater fra klimaregnskab 2025 7
2.1 Hovedresultater 7
2.2 Detaljerede resultater 8
2.3 Klimapåvirkning fra de enkelte hovedkategorier 10
2.4 Drivhusgasudledninger uden for Scope 19
2.5 Beregning med den lokationsbaserede tilgang 20

3 Sammenligning med baseline-beregning 21
3.1 Hovedresultater 21
3.2 Udvikling i drivhusgasudledninger fordelt på AKKC's hovedkategorier 22
3.3 Nøgletal, KPI'er og andre opgørelser 23

4 Metode 24
4.1 Scope 1, 2 og 3 24
4.2 Udledninger uden for scopes 25
4.3 Lokations-baseret og markeds-baseret metode 25
4.4 Dataoversigt 26
4.5 Udeladte Scope 3-kategorier 27

1 Introduktion

1.1 Baggrund

Aalborg Kongres & Kultur Center (AKKC) har en målsætning om at arbejde videre med klimabelastningen og identificere de væsentlige påvirkninger fra deres aktiviteter. Derfor har NIRAS bistået med at udarbejde et klimaregnskab som supplement til deres baseline-beregning fra 2022 og klimaregnskab fra 2023 og 2024. Klimaregnskabet har således til formål at kortlægge klimabelastningen fra regnskabsåret 2025 fra overordnet niveau og ned til kontoplan-niveau, samt at sammenligne udviklingen i klimabelastningen fra 2022 til 2025.

1.2 Året hos Aalborg Kongres & Kultur Center (skrevet af Aalborg Kongres og Kultur Center)

2025 var et travlt år i Aalborg Kongres & Kultur Center (AKKC). Store arrangementer som EU-formandskabet og den internationale fiskerimesse DanFish International har sat deres aftryk – også i vores drivhusgasudledninger. Ligeledes har udgifter i forbindelse med valg af ny forpagter af restauranten i AKKC, samt planlægning af en ny messe i Grønland også påvirket vores klimaaftryk.

Samtidig bød året også på små og store projekter på ESG-området. Resultatet er blandt andet, at vi, ved udgangen af 2025, er certificeret efter den internationale standard ISO 20121 for bæredygtighed i event- og mødebranchen, og at vi som konferencecenter er certificeret med Svanemærket. Indsatsen mærkes også ved, at AKKC's drivhusgasudledninger pr. omsætningskrone er faldet med ca. 17 % i forhold til basisåret 2022. Og det på trods af tre store arrangementer og en stor organisatorisk ændring, der har øget vores udledning af drivhusgasser.

1.2.1 AKKC Power Bank

Vi kan også se tilbage på et år, hvor vi etablerede AKKC Power Bank. AKKC Power Bank består af seniorer, der enten arbejder på nedsat tid i AKKC eller stoppede deres arbejdsliv i AKKC. Power Banken er til rådighed ved store eller særlige arrangementer og giver dermed organisationen kvalificerede kræfter at trække på til udvalgte opgaver. Og initiativet har skabt stor glæde – både blandt seniorerne og internt i huset.

1.2.2 Fri transport til og fra møder, messer og konferencer

I 2025 udvidede vi også vores projekt om fri transport. Det betyder, at det ikke længere kun er muligt for kulturkunder at komme med offentlig transport til og fra arrangementer i AKKC, nu er det også muligt at have fri transport til og fra møder, messer og konferencer.

1.2.3 En del af det danske EU-formandskab

Sidst men ikke mindst havde vi æren af at huse den første del af det danske EU-formandskab. Et arrangement hvor bæredygtighed var i centrum. I den forbindelse udarbejdede vi vores første komplette CO_2-rapport på et eksternt arrangement. CO_2-rapporten for de danske EU-formandskabsarrangementer i Aalborg blev overrakt til daværende Europaminister Marie Bjerre og markerer et vigtigt skridt mod mere gennemsigtighed og bæredygtighed i møde- og konferencebranchen.

1.3 Om klimaregnskabet for Aalborg Kongres og Kultur Center

Klimaregnskabet er primært udført på baggrund af AKKCs indkøbsdata, suppleret med forbrugsdata (el, varme og affaldsdata). Klimaregnskabet dækker således de samlede drivhusgasudledninger fra 2025.

Klimaregnskabet er udarbejdet efter forskrifterne i Drivhusgasprotokollen (GHG-protocol)[1], som er en internationalt anerkendt standard for udarbejdelse af klimaregnskaber. Klimaregnskabet er udført med baggrund i

[1] https://ghgprotocol.org/

Drivhusgasprotokollens *A Corporate Accounting and Reporting Standard*[2], *Scope 2 Guidance*[3], samt *Corporate Value Chain (Scope 3) Standard*[4].

Drivhusgasprotokollen foreskriver, at drivhusgasudledningerne opgøres i de definerede scopes (Scope 1, 2 og 3). Disse er kort beskrevet nedenfor, samt illustreret i Figur 1.1.

- Scope 1 er de direkte udledninger som stammer fra AKKC's aktiviteter og processer, eksempelvis brændstof-forbrug i virksomhedens køretøjer og brændsel til opvarmning og proces.
- Scope 2 er de indirekte udledninger fra produktionen af den energi, som AKKC forbruger fra det kollektive forsyningsnet såsom el og fjernvarme.
- Scope 3 er de indirekte udledninger fra leverandørkæden og stammer fra udvinding af råmaterialer, transport og produktionen af de materialer, produkter og tjenesteydelser, som AKKC forbruger.



Figur 1.1 Visualisering af udledninger i scope 1, scope 2 og scope 3, jf. GHG-Protocol.

1.4 Rapporteringsperiode

Klimaregnskabet er udført på baggrund af udledninger fra kalenderåret 2025 (januar til december 2025).

1.5 Organisatorisk og operationel afgrænsning

Klimaregnskabet dækker alle aktiviteter under AKKC som har relevante forbrug og aktiviteter, som giver anledning til udledninger. Dette inkluderer desuden aktiviteter, som AKKC måtte have ude af huset.

1.6 Afgrænsning af Scope 1, 2 og 3

Følgende kategorier i nedenstående Tabel 1.1 er relevante og derfor inkluderede i klimaregnskabets scope 1 og 2.

Tabel 1.1 Scope 1 og scope 2 forbrug inkluderet i klimaregnskaber for AKKC.

Kategorier inkluderet i klimaregnskabet	
Scope 1	• Ingen forbrug af brændsler eller brændstoffer i 2025
Scope 2	• Elforbrug • Fjernvarmeforbrug

[2] https://ghgprotocol.org/sites/default/files/standards/ghg-protocol-revised.pdf
[3] https://ghgprotocol.org/sites/default/files/standards/Scope%202%20Guidance_Final_Sept26.pdf
[4] https://ghgprotocol.org/sites/default/files/standards/Corporate-Value-Chain-Accounting-Reporing-Standard_041613_2.pdf

Drivhusgasprotokollen foreskriver, at scope 3-udledninger rapporteres i 15 forskellige kategorier. De 15 kategorier og detaljerede beskrivelser af deres indhold jf. Drivhusgasprotokollen, kan ses af afsnit 4.5.

Af disse er seks kategorier inkluderet i klimaregnskabet, som beskrives i Tabel 1.2.

Tabel 1.2 Scope 3 kategorier der er inkluderet i klimaregnskaber for AKKC

Scope 3 Kategorier - inkluderet	Beskrivelse af indhold
Kategori 1 Produkter og services	Købte produkter og services herunder forplejning, vedligehold af bygninger, rengøring m.v.
Kategori 3 Brændsel- og energirelaterede aktiviteter	Udledning fra elektricitet, fjernvarme og brændsler som ikke er indeholdt i udledningen fra scope 1 og 2, herunder opstrøms udledninger, distributionstab m.v.
Kategori 4 Opstrøms transport og distribution	Transportydelser af eksterne transportleverandør, herunder fragt af indkøbte varer, interne kørsler og transport af solgte varer til kunder.
Kategori 5 Affald genereret i virksomheden	Udledninger fra afhentning og behandling af affald genereret i AKKC, herunder udsorterede fraktioner til genanvendelse og affald til forbrænding.
Kategori 6 Forretningsrejser	Medarbejdertransport i medarbejderes egne biler i arbejdsregi samt forretningsrejser.
Kategori 7 Medarbejderpendling	Der indhentes primærdata for AKKCs medarbejderpendling til og fra arbejde baseret på en medarbejderundersøgelse og gennemsnitlige data for data på kontoret, baseret på Danmarks Statistik.

Drivhusgasprotokollen foreskriver ligeledes, at der af klimaregnskabet skal følge en begrundelse for *udeladelse* af kategorierne. Disse udeladelser er præsenteret i Afsnit 4.5, sammen med en begrundelse for hvorfor disse ikke er relevante for nærværende klimaregnskab.

1.7 Genberegning af tidligere år

Drivhusgasprotokollen tilsiger, at der skal haves en politik for genberegning af organisationens klimaregnskab for baseline-året, såfremt der ved opstillingen af fremtidige klimaregnskaber konstateres faktorer, der påvirker udledningerne væsentligt. Eksempler herpå kunne være strukturelle ændringer i organisationen; at der fås adgang til et bedre datagrundlag; at der findes bedre emissionsfaktorer; eller at der opdages væsentlige fejl. I AKKCs klimaregnskaber er der valgt en væsentlighedsgrænse på 5%.

AKKC har fra og med i år medtaget data for medarbejdernes pendling. Da denne kategori ikke tidligere er blevet opgjort, vil den i sig selv medføre en stigning i det samlede regnskab. Udledningerne herfra udgør imidlertid mindre end 5 % af den samlede udledning, og der er derfor ikke foretaget en genberegning af tidligere års klimaregnskaber.

1.8 Udeladte aktiviteter

Aalborg Kongres & Kultur Centers samlede regnskab indeholder en række kontoposter, der har regnskabsmæssig funktion, som eksempelvis periodiseringer, hvilke ikke er medtaget. Derudover er udgifter forbundet med løn, afgifter, gebyrer og bidrag til sponsorater heller ikke medtaget.

Derudover kræver fravalget af kontoposten "Honorarer til kunstnere og udstillere" lidt uddybende forklaring:

1.8.1 Honorarer til kunstnere og udstillere

Aalborg Kongres & Kultur Center er en servicevirksomhed, hvis produkt er at stille faciliteter til rådighed for og arrangere arrangementer indenfor kultur og oplevelsesøkonomien, samt stille faciliteter til rådighed for og servicere møde,

konference og messearrangementer. Aalborg Kongres & Kultur Center har derfor store udgifter til honorarer for kunstnere og udstillere årligt.

Honorarerne dækker kunstnernes udgifter til transport, opstilling, mandskab mm. Aalborg Kongres & Kultur Center har ofte ikke indsigt i, hvad kunstnernes honorarer præcist dækker over og det er derfor vanskeligt at opgøre klimapåvirkningen herfra. Samtidig kan det være vanskeligt for Aalborg Kongres & Kultur Center at påvirke kunstnerne til at være mere klimabevidste, selvom det tyder på at flere og flere kunstnere er opmærksomme på denne del. Det er derfor valgt ikke at medregne udgifter til honorarer i klimaregnskabet, da disse ellers vil give store udsving og dermed "mudre" billedet af klimabelastningen fra de øvrige indkøbsposter, som Aalborg Kongres & Kultur Center har større indflydelse på.

2 Resultater fra klimaregnskab 2025

Klimaaftrykket for AKKC præsenteres nedenfor, opgjort i *Scope 1, 2 og 3* (jf. Drivhusgasprotokollen) og i afsnit 2.2 præsenteres mere detaljerede resultater af klimaaftrykket.

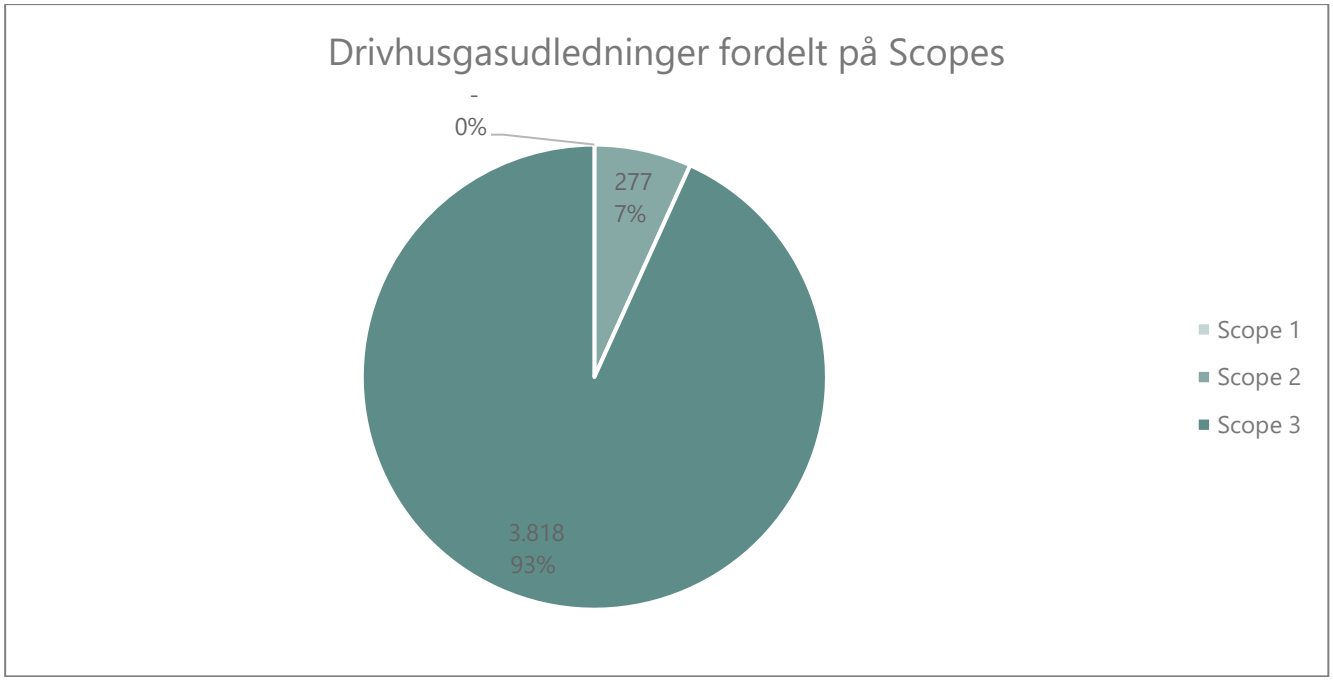
I metodeafsnittet 4.4 gennemgås de anvendte datakilder til de anvendte forbrugsdata som resultaterne er beregnet ud fra.

2.1 Hovedresultater

Den totale udledning fra AKKC i 2025 udgjorde 4.095 ton CO_2e, beregnet ved brug af den markedsbaserede metode, hvor der tages højde for AKKCs køb af grønne certifikater. Resultaterne fra den lokationsbaserede metode (miljødeklarationen), hvor der ikke godtgøres for AKKCs køb af grønne certifikater for strøm er kort præsenteret i afsnit 2.5. Metoden for denne beskrives i afsnit 4.3.

Tabel 2.1 Totale udledninger fordelt på scope 1, 2 og 3.

Udledning fordelt på scopes		
	Drivhusgasudledninger 2025 [ton CO_2e]	**% af total**
Scope 1	-	0%
Scope 2	277	7%
Scope 3	3.818	93%
Total	4.095	100%



Figur 2.1 Samlede udledninger fordelt på scope 1, 2 og 3.

Tabel 2.2 De totale drivhusgasudledninger fra AKKC i 2025 fordelt på Scope 1, 2 og 3, samt underkategorier. Beregnet ved den markedsbaserede metode.

Udledningskilder		Ton CO_2	Andel af udledning
Scope 1	Ingen udledninger	0,0	0,00%
Scope 2		277	7%
Elektricitet	Elektricitetsforbrug fra nettet (markedsbaseret metode)	0	0%
Fjernvarme	Fjernvarmeforbrug fra nettet	277	7%
Scope 3		3.818	93%
Kategori 1: Produkter og services	Købte produkter og services herunder forplejning, vedligehold af bygninger, rengøring m.v.	3.639	89%
Kategori 3 Brændsel- og energirelaterede aktiviteter	Udledning fra elektricitet og fjernvarme, som ikke er indeholdt i udledningen fra scope 1 og 2, herunder opstrøms udledninger, distributionstab mv.	92	2%
Kategori 4 Opstrøms transport og distribution	Transportydelser af eksterne transportleverandør, herunder fragt af indkøbte varer, interne kørsler og transport af solgte varer til kunder.	0,6	<1%
Kategori 5 Affald genereret i virksomheden	Udledninger fra afhentning og behandling af affald genereret i AKKC, herunder udsorterede fraktioner til genanvendelse og affald til forbrænding.	4,3	<1%
Kategori 6 Forretningsrejser	Medarbejdertransport i medarbejderes egne biler i arbejdsregi samt forretningsrejser.	40	1%
Kategori 7 Medarbejderpendling	Medarbejdertransport i medarbejderes egne transportmidler til og fra arbejde	43	1%
Total		4.095	100%

2.2 Detaljerede resultater

I dette afsnit præsenteres resultater for klimaregnskabet for AKKC for 2025 inddelt i *hovedkategorier* (efter den markedsbaserede metode):

- Kultur, kongresser og messer
- Administration
- Faste omkostninger
- Personale
- Andre udgifter

Under hvert af de listede hovedkategorier er en række underkategorier, der tilsammen udgør opbygningen af Aalborg Kongres og Kultur Centers regnskab. Nedenstående tabel viser drivhusgasudledninger fordelt på disse hoved- og underkategorier.

Tabel 2.3: Oversigt over klimapåvirkninger fra Aalborg Kongres & Kultur Centers aktiviteter i 2025 opgjort som CO_2-ækvivalenter, fordelt på de enkelte hovedkategorier på tværs af de tilhørende underkategorier. Følgende struktur følger opbygningen i AKKCs kontoplan.

AKKCs drivhusgas-udledninger 2025 (ton CO_2-ækv.)	Kultur, kongresser og messer	Personale	Faste omkostninger	Administration	Andre udgifter	Samlet
Kultur	144	-	-	-	-	**144**
Messe & Udstillinger	314	-	-	-	-	**314**
Møder & Kongresser	2.123	-	-	-	-	**2.123**
Events	71	-	-	-	-	**71**
Personale	-	56	-	-	-	**56**
Øvrige personaleudgifter	-	83	-	-	-	**83**
Fast ejendom	-	-	923	-	-	**923**
Varevogn, trucks og palleløfter mv.	-	-	2,1	-	-	**2**
PR	-	-	56	-	-	**56**
Sponsorudgifter	-	-	62	-	-	**62**
Anskaffelser	-	-	92	-	-	**92**
IT	-	-	77	-	-	**77**
Fotokopiering	-	-	1,7	-	-	**2**
Kontorhold	-	-	-	13	-	**13**
Telefonudgifter	-	-	-	0,1	-	**0**
Rejser og repræsentation	-	-	-	50	-	**50**
Forsikringer	-	-	-	7	-	**7**
Andre udgifter	-	-	-	-	21	**21**
Total (afrundet)	**2.651**	**139**	**1.213**	**71**	**21**	**4.095**
Andel af samlet CO_2-udledning	**65%**	**3,4%**	**30%**	**1,7%**	**0,5%**	**100%**

2.2.1 Præsentation af de aktiviteter der samlet set driver klimapåvirkningen

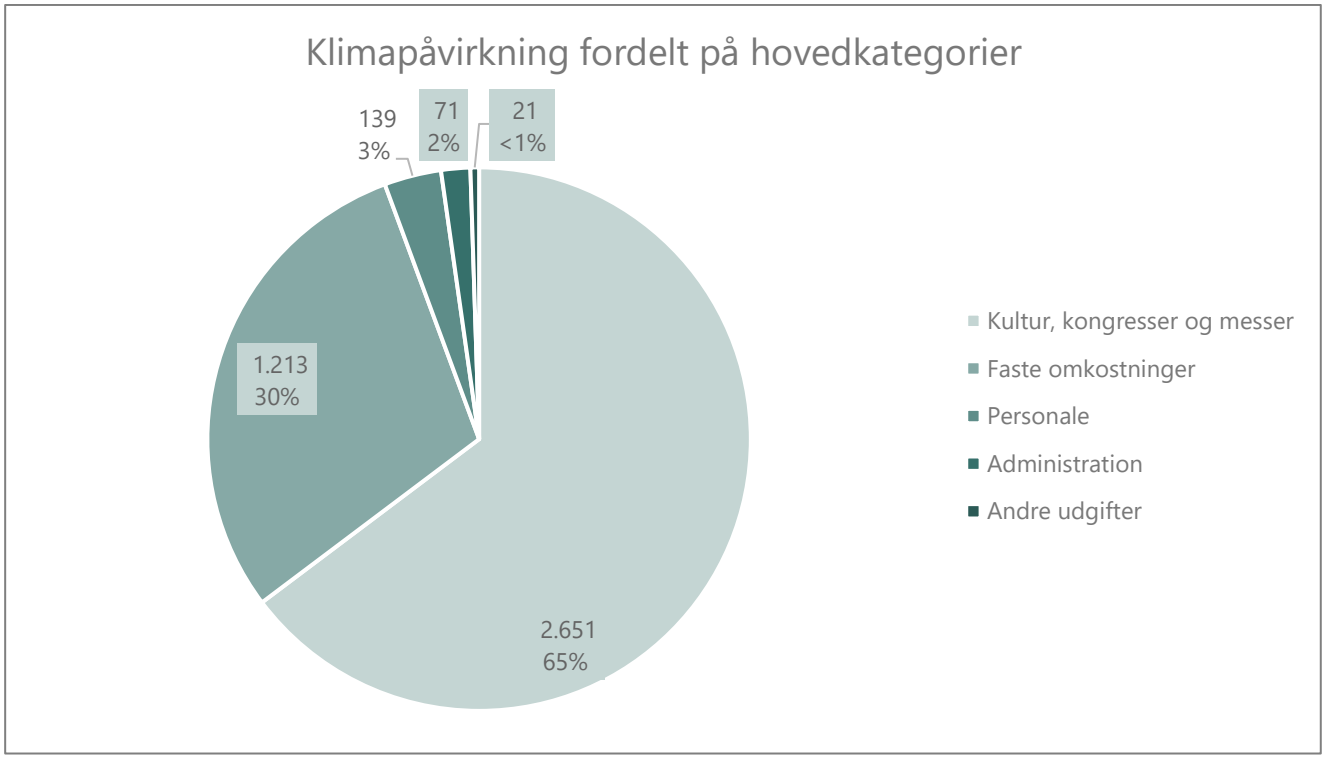
De ovenstående hovedkategorier indeholder som nævnt en række underkategorier, som består af udledningsposter. Af Tabel 2.4 fremgår de 10 indkøbsposter, der samlet bidrager med den største klimapåvirkning.

Tabel 2.4 Klimapåvirkninger fordelt på de 10 største udledningsposter

Indkøbspost	ton CO_2-ækv.	Fordeling
Forplejning	1.573	38%
Køb af varme	346	8%
Indleje af udstyr	309	8%
Konferencepakker	248	6%
Almindeligt vedligehold	148	4%
Leje af mobil hal	147	4%
Rengøringsselskab	118	3%
El-arbejde	84	2%
Bygningsved. serviceaftaler	75	2%
Anskaffelser, teknisk udstyr	62	2%
Total	3.109	76%

2.3 Klimapåvirkning fra de enkelte hovedkategorier

Nedenstående figur viser den totale drivhusgasudledning i 2025, fordelt på hovedkategorierne 'Kultur, kongresser og messer', 'Faste omkostninger', 'Personale', 'Administration' og 'Andre udgifter. Hver af disse kategorier bliver uddybet yderligere i afsnit 2.3.1 til 2.3.6.



Figur 2.2 Klimapåvirkning fordelt på hovedkategorier

2.3.1 Kultur, kongresser og messer

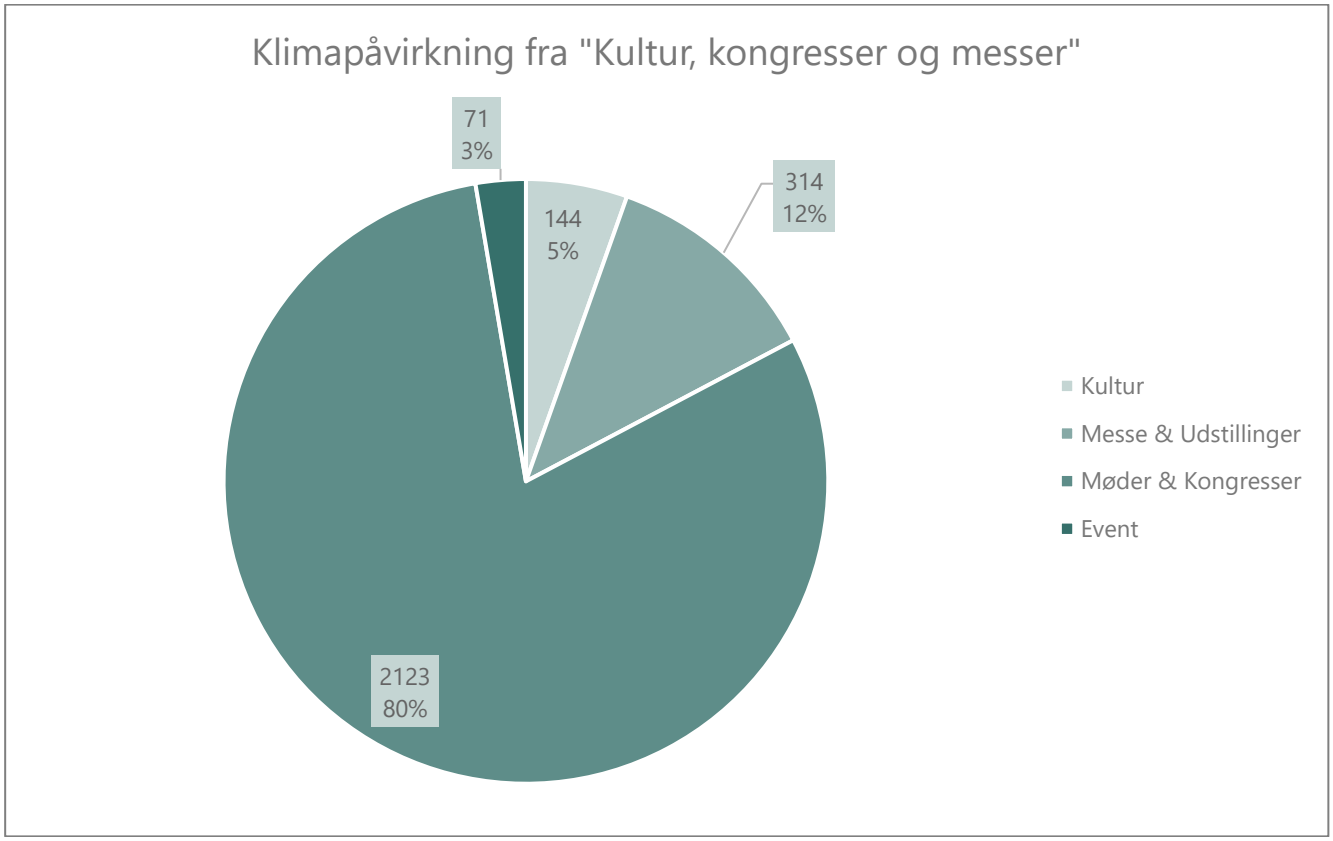
Klimapåvirkningen fra hovedkategorien "Kultur, kongresser og messer" udgør 65 % af Aalborg Kongres & Kultur Centers samlede klimapåvirkning og er dermed den hovedkategori, der bidrager mest til AKKCs klimafodaftryk. Hovedkategorien består hovedsageligt af udgifter relateret til bespisning, hotel og leje af teknisk udstyr.

Fordelingen af klimapåvirkninger på de enkelte indkøbsposter ses i Tabel 2.5, og her ses det, at indkøbsposten "Forplejning" udgør den klart største andel af klimapåvirkningen fra hovedkategorien på 59%.

Tabel 2.5 Klimapåvirkningen fra de 10 mest klimabelastende indkøbsposter i hovedkategorien "Kultur, kongresser og messer".

Indkøbspost	ton CO_2-ækv.	Andel af hovedkategori
Forplejning	1.573	59%
Indleje af udstyr	309	12%
Konferencepakker	248	9%
Leje af mobil hal	147	6%
Opbygning el	54	2%
Stagehands/vagter	41	2%
Teknisk udstyr	39	1%
Opbygning materialer	38	1%
Møder/repræsent./bespisning	34	1%
Markedsføring	26	<1%
Total	**2.509**	**95%**

Fordelingen af klimapåvirkningen fra hovedkategorien "Kultur, kongresser og messer" opgøres i Figur 2.3 i de fire underkategorier.



Figur 2.3 Fordeling af klimapåvirkningen fra hovedkategorien "Kultur, kongresser og messer" på de fire underkategorier "Kultur", "Messer og Udstilling", "Møder og Kongresser" og "Events".

2.3.2 Opdeling af hovedkategorien Kultur, kongresser og messer

Hovedkategorien "Kultur, kongresser og messer" adskiller sig fra de øvrige hovedkategorier, da denne har fire underkategorier, der relaterer sig direkte til de produkter Aalborg Kongres & Kultur Center leverer, nemlig; "Kultur", "Messer og Udstilling", "Møder og Kongresser" og "Events". Nedenfor præsenteres klimapåvirkningen derfor for de fire underkategorier.

De følgende figurer viser klimapåvirkningen fra de fire underkategorier fordelt på deres indkøbsposter.

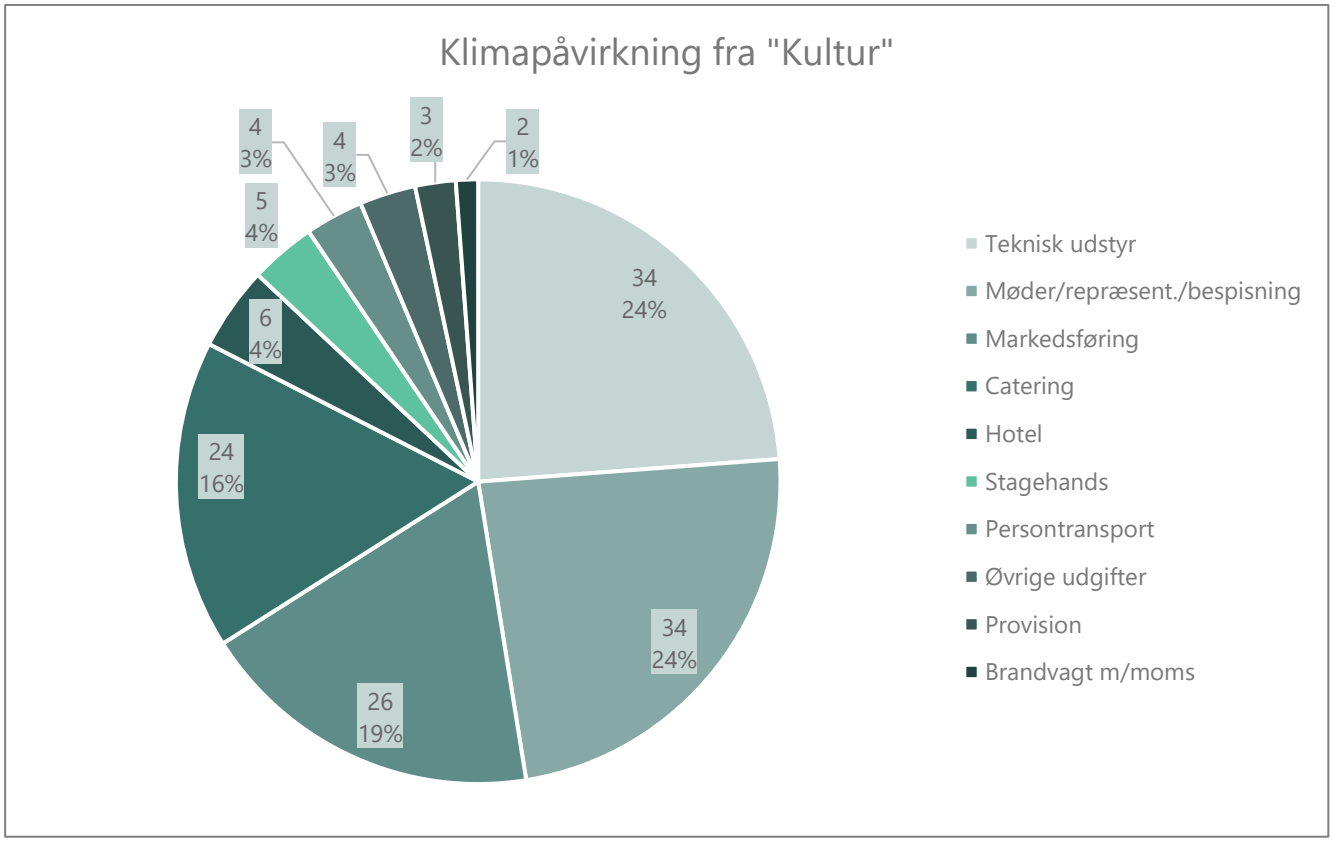
2.3.2.1 Kultur

Klimapåvirkningen fra underkategorien Kultur udgør 5% af hovedkategorien "Kultur, kongresser og messer" og er dermed den næstmindst bidragende underkategori, til den totale hovedkategoris klimafodaftryk. Underkategorien består af udgifter relateret til afholdelse af kulturarrangementer, som eksempelvis teknisk udstyr og bespisning af gæster.

Tabel 2.6 Klimapåvirkningen fra de 10 mest klimabelastende indkøbsposter i underkategorien Kultur.

Indkøbspost	ton CO_2-ækv.	Andel af underkategori
Teknisk udstyr	34	24%
Møder/repræsent./bespisning	34	23%
Markedsføring	26	18%
Catering	24	16%
Hotel	6	4%
Stagehands	5	3%
Persontransport	4	3%
Øvrige udgifter	4	3%
Provision	3	2%
Brandvagt m/moms	2	1%
Total	**142**	**99%**

Fordelingen mellem de 10 største udledningsposter fra underkategorien Kultur, opgøres i Figur 2.4 nedenfor



Figur 2.4 Fordeling af klimapåvirkning på underkategorien "Kultur"

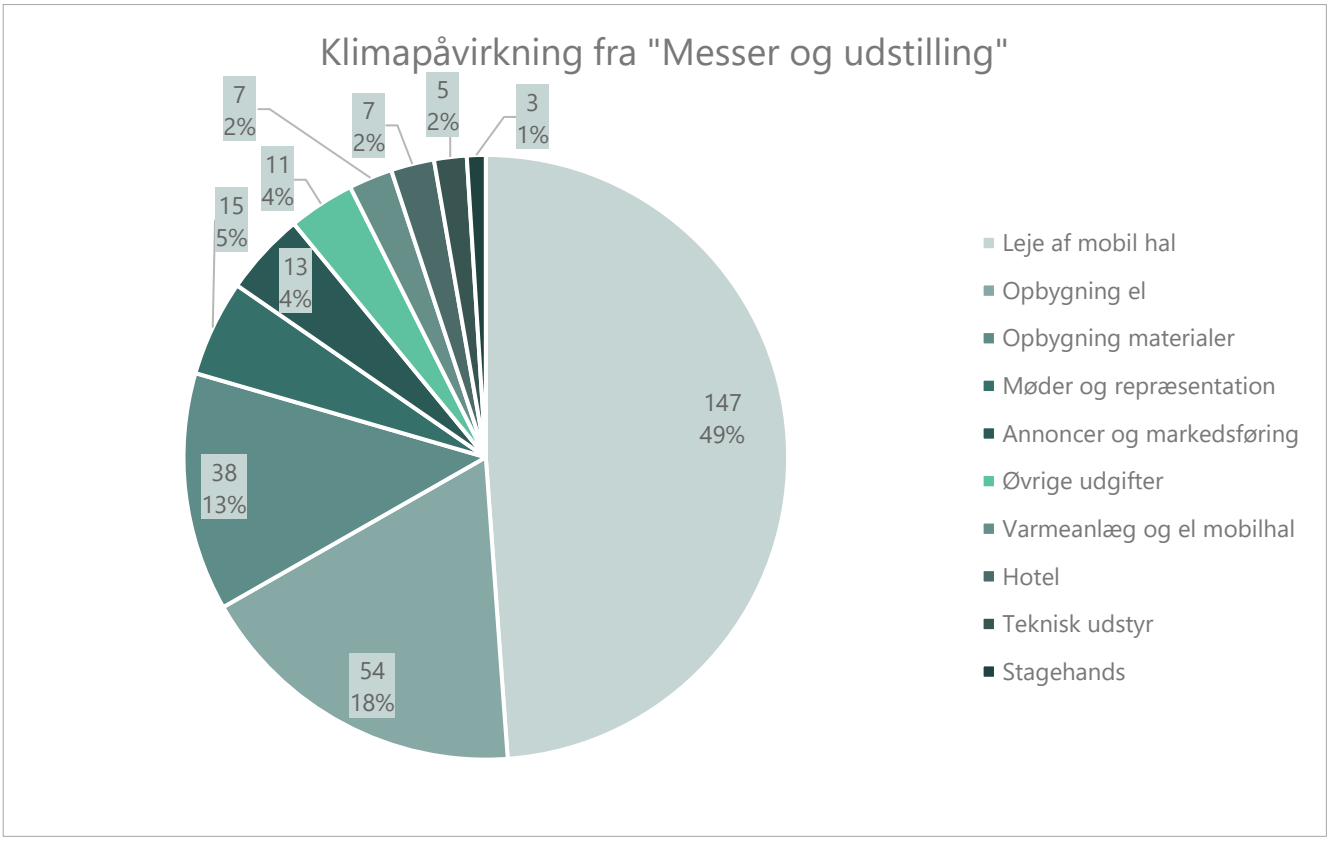
2.3.2.2 Messer og udstilling

Klimapåvirkningen fra underkategorien "Messer og udstilling" udgør 12% af hovedkategorien "Kultur, kongresser og messer" og er dermed den underkategori, der bidrager næstmest til hovedkategoriens klimafodaftryk. Underkategorien består bl.a. af udgifter til opstilling af mobil hal og forplejning til udstillere.

Tabel 2.7 Klimapåvirkningen fra de 10 mest klimabelastende indkøbsposter i underkategorien Messer og Udstilling.

Indkøbspost	ton CO_2-ækv.	Andel af underkategori
Leje af mobil hal	147	47%
Opbygning el	54	17%
Opbygning materialer	38	12%
Møder og repræsentation	15	5%
Annoncer og markedsføring	13	4%
Øvrige udgifter	11	3%
Varmeanlæg og el mobilhal	7	2%
Hotel	7	2%
Teknisk udstyr	5	2%
Stagehands	3	1%
Total	**301**	**96%**

Fordelingen mellem de 10 største udledningsposter fra underkategorien Messer og udstilling opgøres i Figur 2.5 nedenfor:



Figur 2.5 Fordeling af klimapåvirkning på underkategorien "Messer og udstilling"

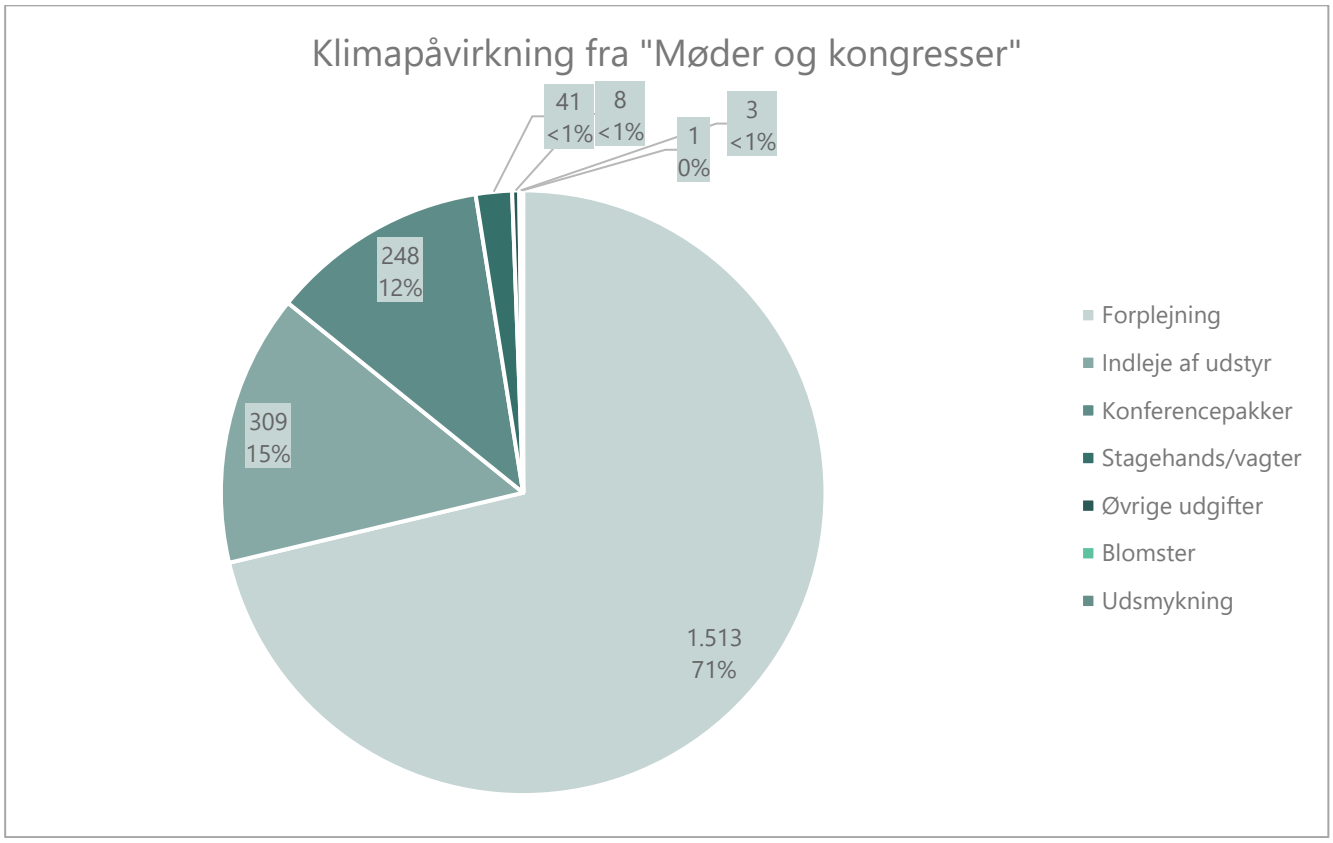
2.3.2.3 Møder og kongresser

Klimapåvirkningen fra underkategorien "Møder og kongresser" udgør 80% af hovedkategorien "Kultur, kongresser og messer" og er dermed klart den underkategori, der bidrager mest til hovedkategoriens klimafodaftryk. Underkategorien består hovedsageligt af forplejning, udgifter til konferencepakker, samt udgifter til leje af udstyr.

Tabel 2.8 Klimapåvirkningen fra de 7 mest klimabelastende indkøbsposter i underkategorien Møder og kongresser.

Indkøbspost	ton CO_2-ækv.	Andel af underkategori
Forplejning	1.513	71%
Indleje af udstyr	309	15%
Konferencepakker	248	12%
Stagehands/vagter	41	1,9%
Øvrige udgifter	8	<1%
Blomster	3	<1%
Udsmykning	1	<1%
Total	**2.123**	**100%**

Fordelingen mellem de 7 største udledningsposter fra underkategorien Møder og kongresser, opgøres i Figur 2.6 nedenfor:



Figur 2.6 Fordeling af klimapåvirkning på underkategorien "Møder og kongresser"

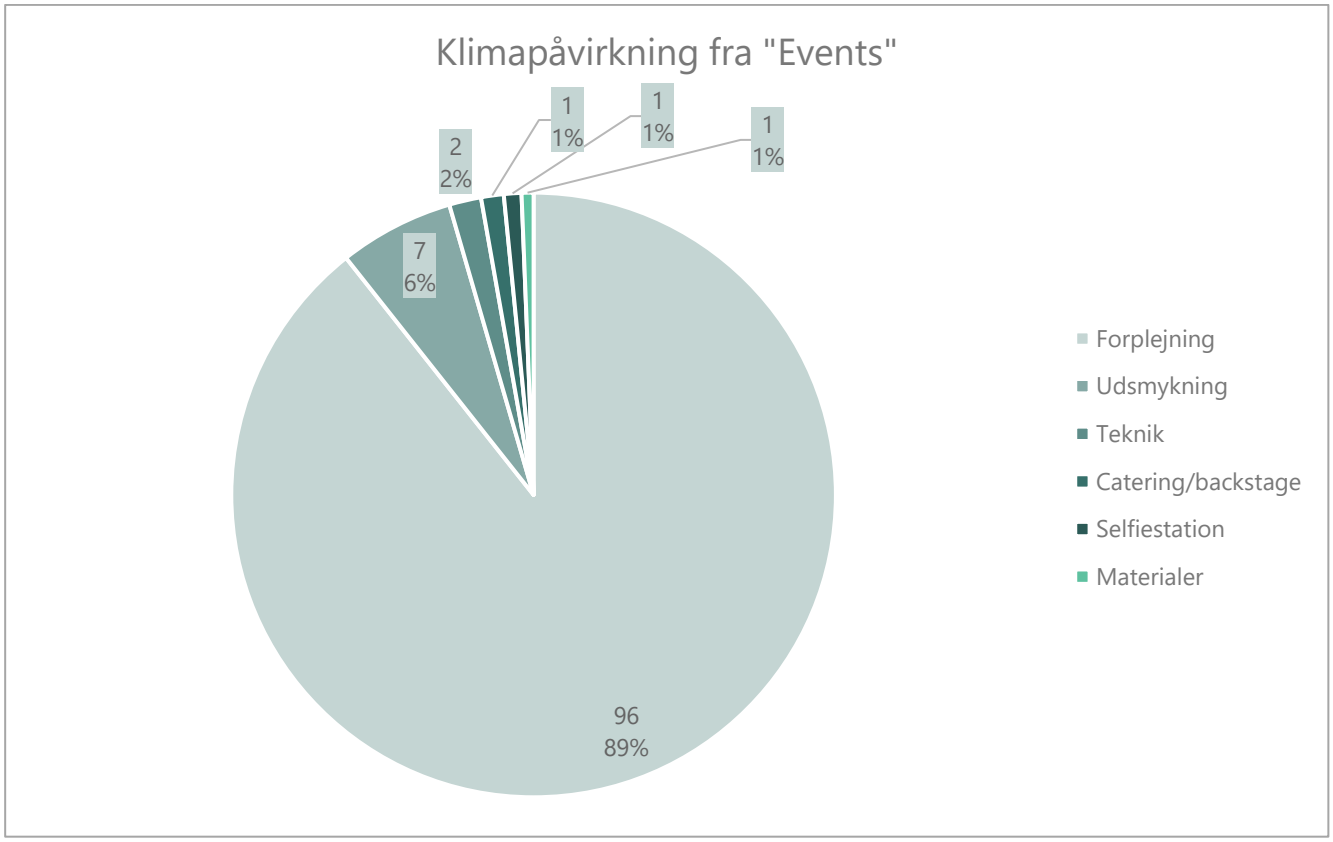
2.3.2.4 Events

Klimapåvirkningen fra underkategorien "Events" udgør 3% af hovedkategorien "Kultur, kongresser og messer" og er dermed den underkategori, der bidrager mindst til hovedkategoriens klimafodaftryk. Underkategorien består hovedsageligt af forplejning, derudover også udgifter til udsmykning, samt udgifter til teknik.

Tabel 2.9 Klimapåvirkningen fra de 6 mest klimabelastende indkøbsposter i underkategorien Events.

Indkøbspost	ton CO_2-ækv.	Andel af underkategori
Forplejning	60	85%
Udsmykning	4	6%
Teknik	2	3%
Provision - Agent	2	3%
Materialer	1	2%
Selfiestation	1	1%
Total	**71**	**100%**

Fordelingen mellem de 6 største udledningsposter fra underkategorien Events, opgøres i Figur 2.7 nedenfor



Figur 2.7 Fordeling af klimapåvirkning på underkategorien "Events"

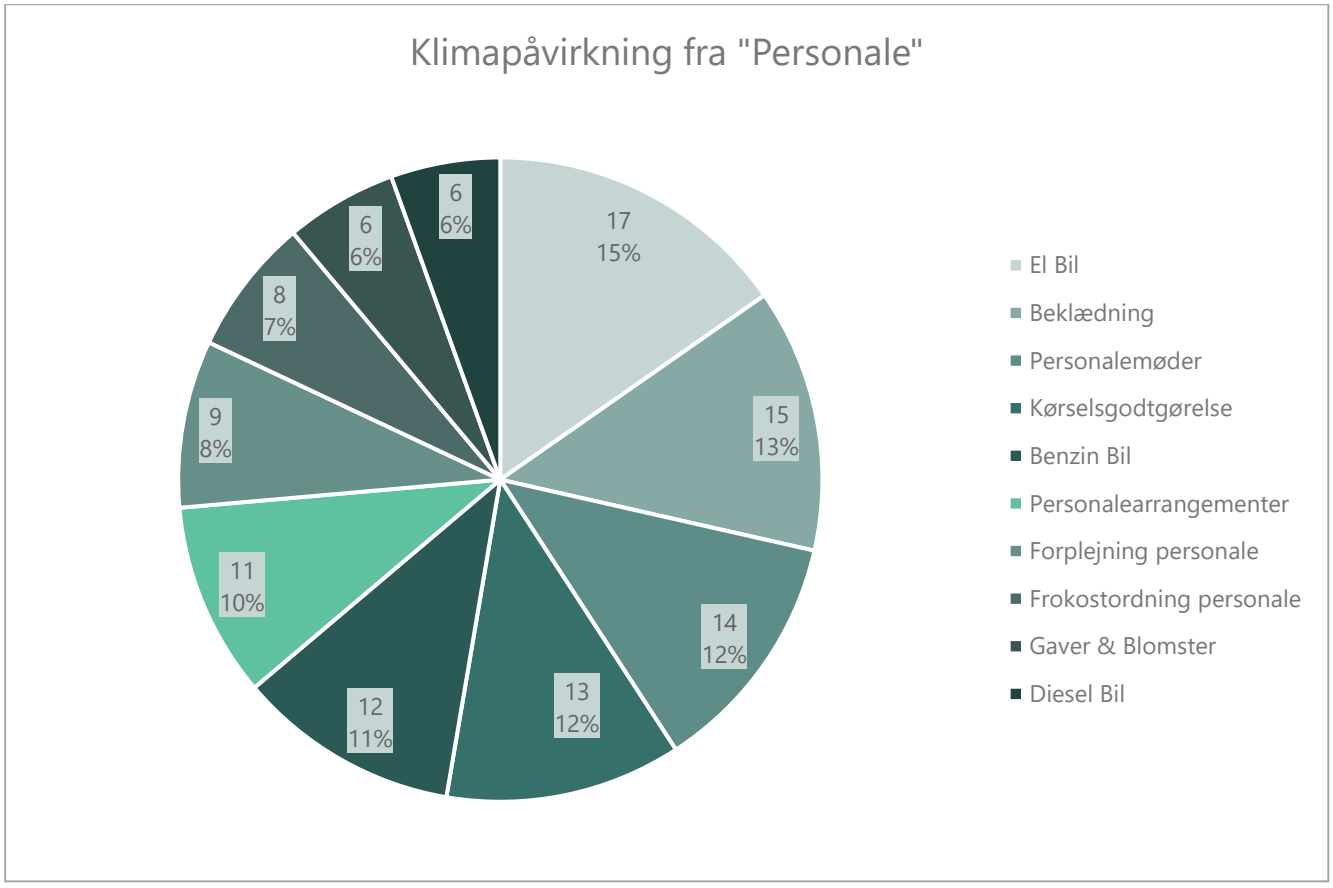
2.3.3 Personale

Klimapåvirkningen fra hovedkategorien "Personale" udgør 3% af Aalborg Kongres & Kultur Centers samlede klimapåvirkning. Hovedkategorien består bl.a. af udgifter til beklædning og personalemøder, men også flere poster for den nye kategori om medarbejderpendling til og fra arbejde. Der er ikke beregnet klimabelastning for løn til personale.

Tabel 2.10 Klimapåvirkningen fra de 10 mest klimabelastende indkøbsposter i hovedkategorien Personale.

Indkøbspost	ton CO_2-ækv.	Andel af hovedkategori
Medarbejderpendling i elbil	17	12%
Beklædning	15	11%
Personalemøder	14	10%
Kørselsgodtgørelse	13	10%
Medarbejderpendling i benzinbil	12	9%
Personalearrangementer	11	8%
Forplejning personale	9	7%
Frokostordning personale	8	6%
Gaver & Blomster	6	5%
Medarbejderpendling i dieselbil	6	4%
Total	112	80%

Fordelingen mellem de 10 største udledningsposter fra hovedkategorien Personale, opgøres i Figur 2.8 nedenfor



Figur 2.8 Fordeling af klimapåvirkningen fra de 10 mest klimabelastende indkøbsposter i hovedkategorien Personale.

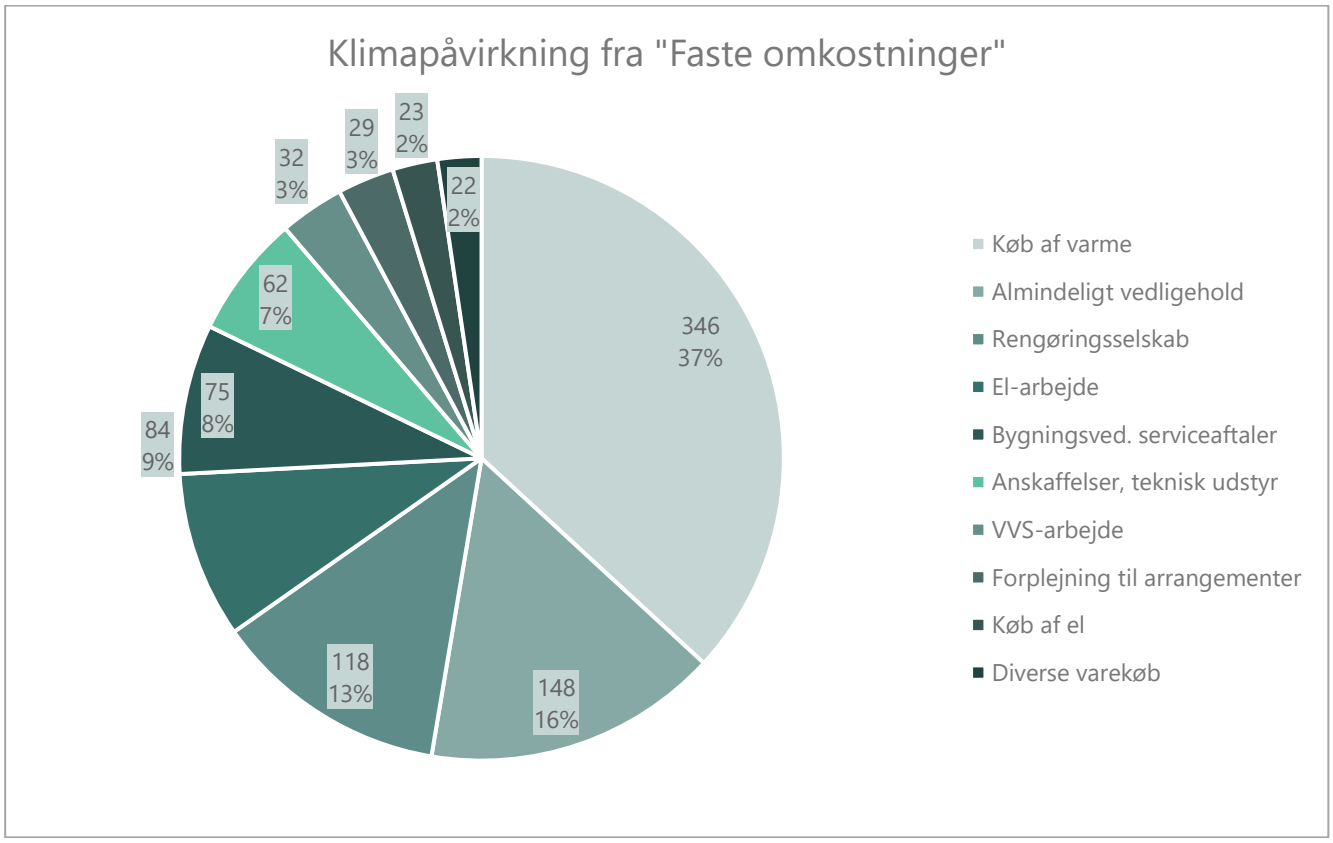
2.3.4 Faste omkostninger

Klimapåvirkningen fra hovedkategorien "Faste omkostninger" udgør 30% af Aalborg Kongres & Kultur Centers samlede klimapåvirkning og er dermed den hovedkategori, der bidrager næstmest til det samlede klimafodaftryk. Hovedkategorien består bl.a. af udgifter til køb af el og varme, samt vedligehold og rengøring af bygninger.

Tabel 2.11 Klimapåvirkningen fra de 10 mest klimabelastende indkøbsposter i hovedkategorien Faste omkostninger.

Indkøbspost	ton CO_2-ækv.	Andel af hovedkategori
Køb af varme	346	29%
Almindeligt vedligehold	148	12%
Rengøringsselskab	118	10%
El-arbejde	84	7%
Bygningsved. serviceaftaler	75	6%
Anskaffelser, teknisk udstyr	62	5%
VVS-arbejde	32	3%
Forplejning til arrangementer	29	2%
Køb af el	23	2%
Diverse varekøb	22	2%
Total	**939**	**77%**

Fordelingen mellem de 10 største udledningsposter fra hovedkategorien Faste omkostninger, opgøres i Figur 2.9 nedenfor.



Figur 2.9 Fordeling af klimapåvirkningen fra de 10 mest klimabelastende indkøbsposter i hovedkategorien Faste omkostninger.

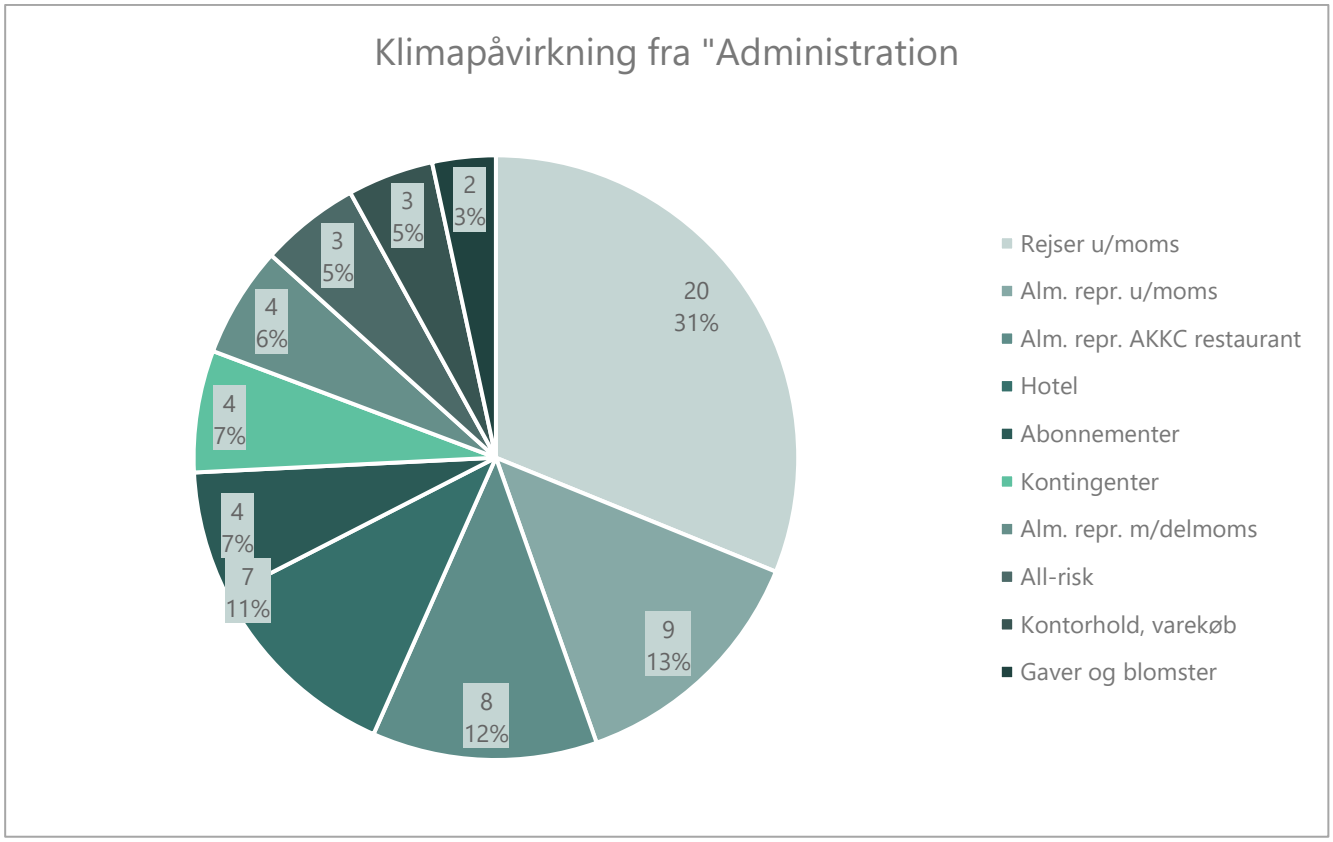
2.3.5 Administration

Klimapåvirkningen fra hovedkategorien "Administration" udgør 1,7% af Aalborg Kongres & Kultur Centers samlede klimapåvirkning og er dermed den hovedkategori, der bidrager næstmindst til det samlede klimafodaftryk. Hovedkategorien består bl.a. af udgifter til rejser, repræsentation og kontorhold.

Tabel 2.12 Klimapåvirkningen fra de 10 mest klimabelastende indkøbsposter i hovedkategorien Administration.

Indkøbspost	ton CO_2-ækv.	Andel af hovedkategori
Rejser u/moms	20	29%
Alm. repr. u/moms	9	12%
Alm. repr. AKKC restaurant	8	11%
Hotel	7	10%
Abonnementer	4	6%
Kontingenter	4	6%
Alm. repr. m/delmoms	4	5%
All-risk	3	5%
Kontorhold, varekøb	3	4%
Gaver og blomster	2	3%
Total	**65**	**92%**

Fordelingen mellem de 10 største udledningsposter fra hovedkategorien Administration, opgøres i Figur 2.10 nedenfor



Figur 2.10 Fordeling af klimapåvirkningen fra de 10 mest klimabelastende indkøbsposter i hovedkategorien Administration.

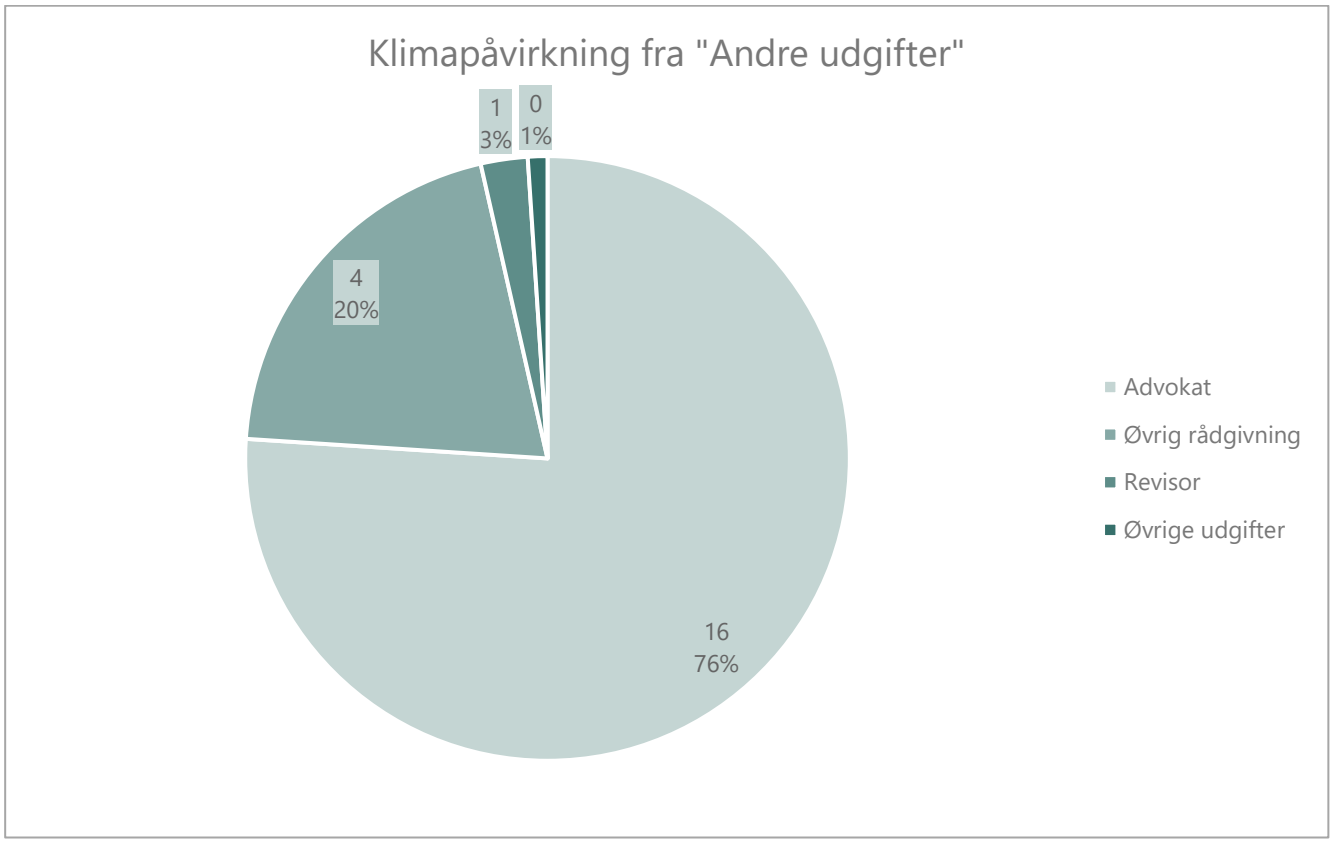
2.3.6 Andre udgifter

Klimapåvirkningen fra hovedkategorien "Andre udgifter" udgør <1 % af Aalborg Kongres & Kultur Centers samlede klimapåvirkning. Hovedkategorien består af udgifter til eksterne rådgivere, advokater, revisorer og lignende.

Tabel 2.13 Klimapåvirkningen fra de fire mest klimabelastende indkøbsposter i hovedkategorien Andre udgifter.

Indkøbspost	ton CO_2-ækv.	Andel af hovedkategori
Advokat	16	76%
Øvrig rådgivning	4	20%
Revisor	0,5	3%
Øvrige udgifter	0	<1%
Total	**21**	**100%**

Fordelingen mellem de fire største udledningsposter fra hovedkategorien Andre udgifter, opgøres i Figur 2.11 nedenfor.



Figur 2.11 Fordeling af klimapåvirkningen fra de fire mest klimabelastende indkøbsposter i hovedkategorien Andre udgifter.

2.4 Drivhusgasudledninger uden for Scope

Affaldsbehandling er en udledningskilde til drivhusgasudledninger, der jf. Drivhusgasprotokollen skal kategoriseres som "udenfor scopes". Udledninger udenfor scopes skal hverken lægges til, eller trækkes fra, udledningerne i scope 1, 2 og 3 og opgøres derfor særskilt. Se afsnit 4.2 for forklaring af metoden bag afrapportering af udledninger udenfor scopes.

AKKC deler affaldsbehandling med Restaurant Podium, der er beliggende i samme hus. Af affaldsdata har det dog været muligt at adskille AKKCs affald fra Podiums affald. AKKC har primært genereret genanvendeligt affald, samt

dagrenovation, der afhentes til forbrænding. Af nedenstående Tabel 2.14 kan drivhusgasudledningerne forbundet med affaldsbehandlingen aflæses.

Tabel 2.14 De totale drivhusgasudledninger fra AKKC i 2025 - uden for scopes

Udledningskilder	Ton CO_2e
Udledninger udenfor scope	
Plast-Genanvendelse	-8,4
Aluminium-Genanvendelse	-0,8
Fødevarer, organisk - Bioforgasning	-17,3
Papir og pap-Genanvendelse	-6,3
Elektronisk-Genanvendelse	-3,2
Glas-Genanvendelse	-2,4
Stål og jern -Genanvendelse	-2,3
Beton - Genanvendelse	0,0
Dagrenovation-Forbrænding	-2,2
Træ-Genanvendelse	-1,0
Total	-43,8

2.5 Beregning med den lokationsbaserede tilgang

Det er et krav i Drivhusgasprotokollen, at der i klimaregnskaber præsenteres beregninger baseret på henholdsvis den markedsbaserede og den lokationsbaserede tilgang.

Nedenstående beregning er udført med den lokationsbaserede tilgang, hvor der således ikke tages højde for køb af grønne certifikater. Metoden for beregningen beskrives nærmere i afsnit 4.3.

Tabel 2.15 De totale drivhusgasudledninger for AKKC 2025 beregnet ved den lokationsbaserede metode

Udledning fordelt på scopes (Ton CO_2e) Lokationsbaseret metode		
	Drivhusgasudledninger	**% af total**
Scope 1	0	0 %
Scope 2	378	9 %
Scope 3	3.883	91 %
Total	**4.260**	**100 %**

3 Sammenligning med baseline-beregning

Aalborg Kongres og Kultur Center har tidligere udarbejdet klimaregnskab for regnskabsåret 2019. I perioden 2019 til 2022 er der dog sket ændringer i regnskabspraksis, i forbindelse med skift til ny forpagter af restauranten, der gør at klimaregnskaberne fra 2022 og frem ikke er sammenlignelige med klimaregnskabet fra 2019. Derfor benyttes klimaregnskabet fra 2022 som baseline-beregning til sammenligning.

Udviklingen i udledninger af drivhusgasser for Aalborg Kongres og Kultur Center viser flere ændringer i løbet af årene:

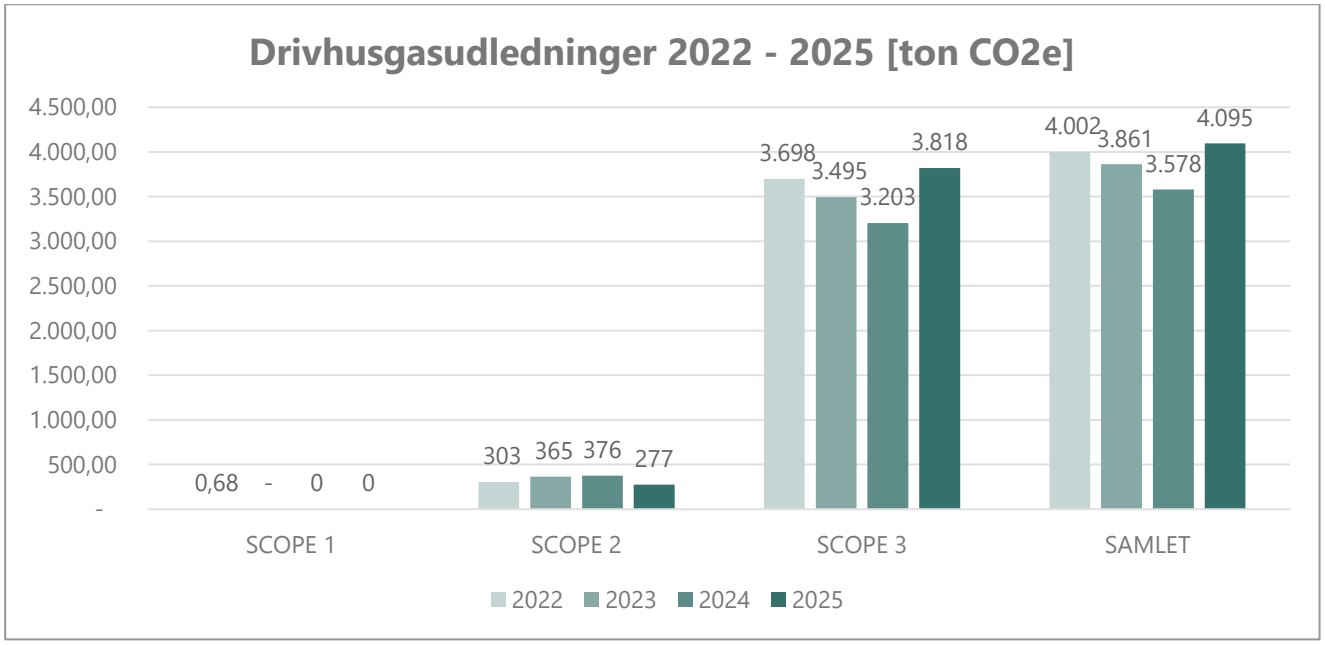
- Scope 1-udledninger er elimineret i 2023 med udfasning af transportmidler på fossilt brændstof, hvilket repræsenterer en reduktion på 100 %
- Trods et øget energiforbrug i perioden er scope 2-udledningerne faldet med 9 %, hvilket kan tilskrives en lavere emissionsfaktor for fjernvarme.
- Scope 3-udledninger er steget med 3 %, hvilket primært skyldes en stigning i udgifter indenfor flere kategorier.
- Samlet set er den totale udledning steget med 2 %, hvilket samlet set afspejler øgede aktiviteter hos Aalborg Kongres og Kultur Center.

Resultaterne præsenteres detaljeret i det følgende.

3.1 Hovedresultater

Tabel 3.1 Udvikling i den totale udledning fra basisår (2022) og frem til 2025.

	2022 [ton CO_2e]	2023 [ton CO_2e]	2024 [ton CO_2e]	2025 [ton CO_2e]	Procentmæssig Udvikling 2022-2025
Scope 1	0,68	0	0	0	-100 %
Scope 2	303	365	376	277	-9 %
Scope 3	3.698	3.495	3.203	3.818	3 %
Total	4.002	3.861	3.578	4.095	2 %

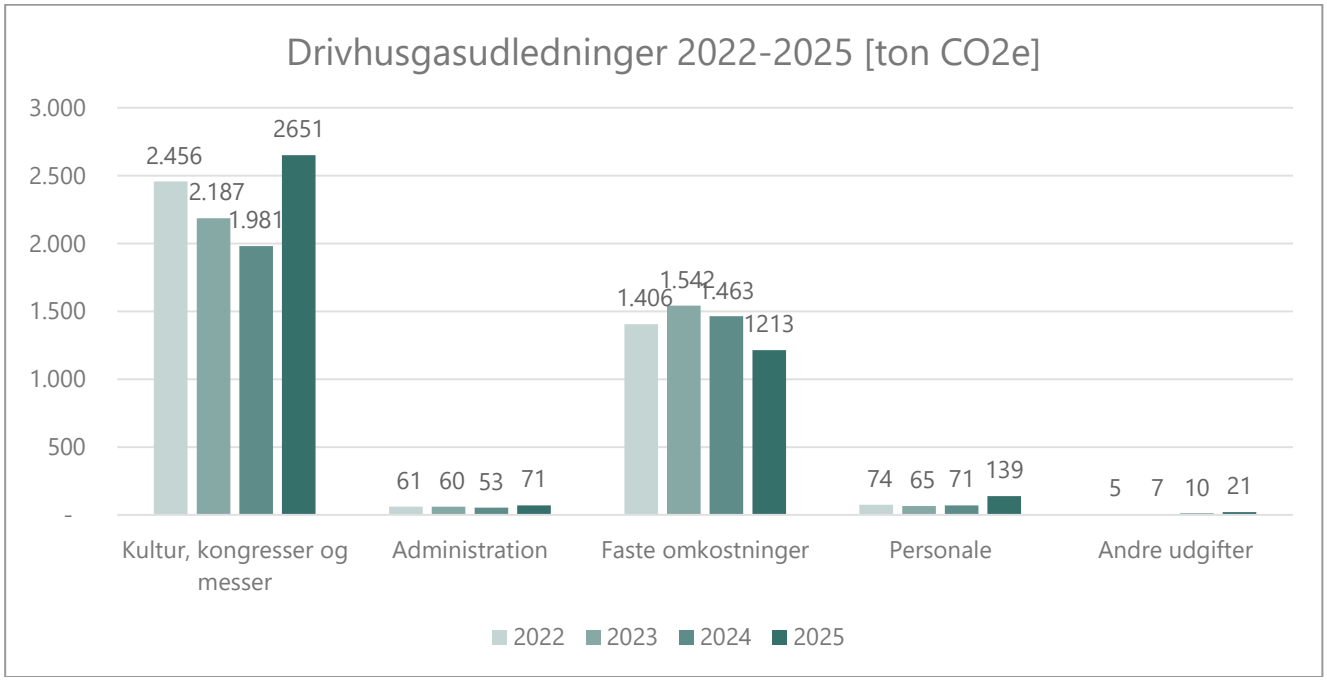


Figur 3.1 Udvikling i den totale udledning fra basisår (2022) og frem til 2025

3.2 Udvikling i drivhusgasudledninger fordelt på AKKC's hovedkategorier

Tabel 3.2 Udledning fordelt på hovedområder fra basisår (2022) og frem til 2025

Udvikling fra 2022-2025					
	2022 [ton CO_2e]	**2023 [ton CO_2e]**	**2024 [ton CO_2e]**	**2025 [ton CO_2e]**	**Procentmæssig udvikling 2022-2025**
Kultur, kongresser og messer	2.456	2.187	1.981	2.651	+8 %
Personale	74	65	71	139	+89 %
Faste omkostninger	1.406	1.542	1.463	1.213	-14 %
Administration	61	60	53	71	+15 %
Andre udgifter	5	7	10	21	+346 %
Samlet	4.002	3.861	3.578	4.095	+2 %



Figur 3.2 Udvikling i den totale udledning fra basisår og frem, fordelt på hovedkategorier.

Den største udledning stammer fra hovedkategorien Kultur, Kongresser og Messer, hvor der har været en stigning i udledninger på 8 % fra 2022 til 2025. Det er særligt planlægning og afvikling af tre store arrangementer, der påvirker udledningen: Afvikling af den store internationale fiskerimesse DanFish International, rejser i forbindelse med planlægning af ArcticExpo, AKKC's nye messe for fiskeri og fangst i Nuuk, Grønland, samt EU-Formandskabet. For at afvikle første del af Danmarks EU-Formandskab havde AKKC en ekstra driftsmåned i juli, hvor huset normalt er lukket. Derudover krævede afviklingen af EU-Formandskabet udover øget ressourceforbrug ift. sikkerhed, ekstra indkøb og leje af materiel. Sidst men ikke mindst indgik AKKC ny aftale om forpagtning af husets restaurant, hvilket krævede ekstern rådgivning. Den næstmest udledende hovedkategori 'Faste omkostninger' har samtidig haft et fald på 14 %, hvilket i dette tilfælde indikerer en reduktion i udgifter i perioden.

Udledninger fra Personale er steget med 89 %, hvilket primært skyldes tilføjelsen af medarbejderpendling til klimaregnskabet 2025. Udledninger fra 'Administration' er steget med 15 %. Andre udgifter, har oplevet en markant

stigning på 346 %, hvilket dog ikke bevirker store udsving i de samlede udledninger, da der i denne kategori samlet set er ganske få drivhusgasudledninger.

3.3 Nøgletal, KPI'er og andre opgørelser

Aalborg Kongres & Kultur Center har angivet en række nøgletal, der er relevante at forholde udviklingen i drivhusgasser til. Nøgletallene relaterer sig til:

- Drivhusgasudledninger i forhold til omsætning [kg CO_2/tDKK]
- Drivhusgasudledninger i forhold til antal årsværk [ton CO_2/antal årsværk]

Resultaterne af den samlede klimapåvirkning fordelt på de angivne nøgletal er præsenteret i nedenstående tabel, hvor det også er sammenholdt med udledningen i 2022, fordelt på de samme nøgletal.

Tabel 3.3 Den samlede klimapåvirkning for AKKCs aktiviteter fra basisåret (2022) frem til 2025, fordelt på udvalgte nøgletal.

Nøgletal Ton CO_2e					
Nøgletal	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**Procentmæssig udvikling**
Drivhusgasudledninger i forhold til omsætning	36,4 kg CO_2/tDKK	33,1 kg CO_2/tDKK	31,0 kg CO_2/tDKK	30,3 kg CO_2/tDKK	- 17 %
Drivhusgasudledninger ift. antal årsværk	66,5 ton CO_2/ årsværk	62,3 ton CO_2/ årsværk	60,2 ton CO_2/ årsværk	71,7 ton CO2/ årsværk	+ 8 %

Fra basisåret 2022 til 2025 udvikler de to nøgletal sig i hver sin retning.

Drivhusgasudledningerne pr. omsætningskrone er faldet fra 36,4 til 30,3 kg CO_2e/tDKK — et fald på ca. 17 %. Til gengæld er udledningerne pr. årsværk steget fra 66,5 til 71,7 ton CO_2e/årsværk, svarende til en stigning på ca. 8 %.

Det faldende intensitetstal pr. omsætning viser, at Aalborg Kongres & Kultur Centers udledninger er vokset langsommere end omsætningen. Udviklingen pr. årsværk går derimod den modsatte vej og afspejler, at udledningerne er steget hurtigere end antallet af årsværk — mest udtalt fra 2024 til 2025, hvor nøgletallet steg med 19 %

4 Metode

Følgende afsnit beskriver metoder og data benyttet i udarbejdelsen af klimaregnskabet for AKKC 2025.

Klimaregnskab følger drivhusgasprotokollen (GHG Protocol), som er en internationalt anerkendt standard for udarbejdelse af klimaregnskaber. Resultaterne for klimaberegninger er opgjort i CO_2-ækvivalenter (CO_2e) og omfatter nedenstående drivhusgasser, der er beregnet i CO_2e baseret på "Global Warming Potential"[5] for de individuelle gasser. De anvendte GWP værdier stammer fra IPCC's Fifth Assessment Report.

- Kuldioxid (CO_2) (GWP = 1 kg CO_2e/kg)
- Metan (CH_4) (GWP = 28 kg CO_2e/kg)
- Lattergas (N_2O) (GWP = 265 kg CO_2e/kg)

Øvrige drivhusgasser (SF_6, HFCs, PFCs) er ikke medregnet pga. begrænsninger i de anvendte emissionsfaktorer, samt at deres bidrag ikke vurderes at være relevant.

4.1 Scope 1, 2 og 3

Nærværende klimaregnskab følger Drivhusgasprotokollen og CO_2-udledningen opgøres derfor i de definerede Scopes:

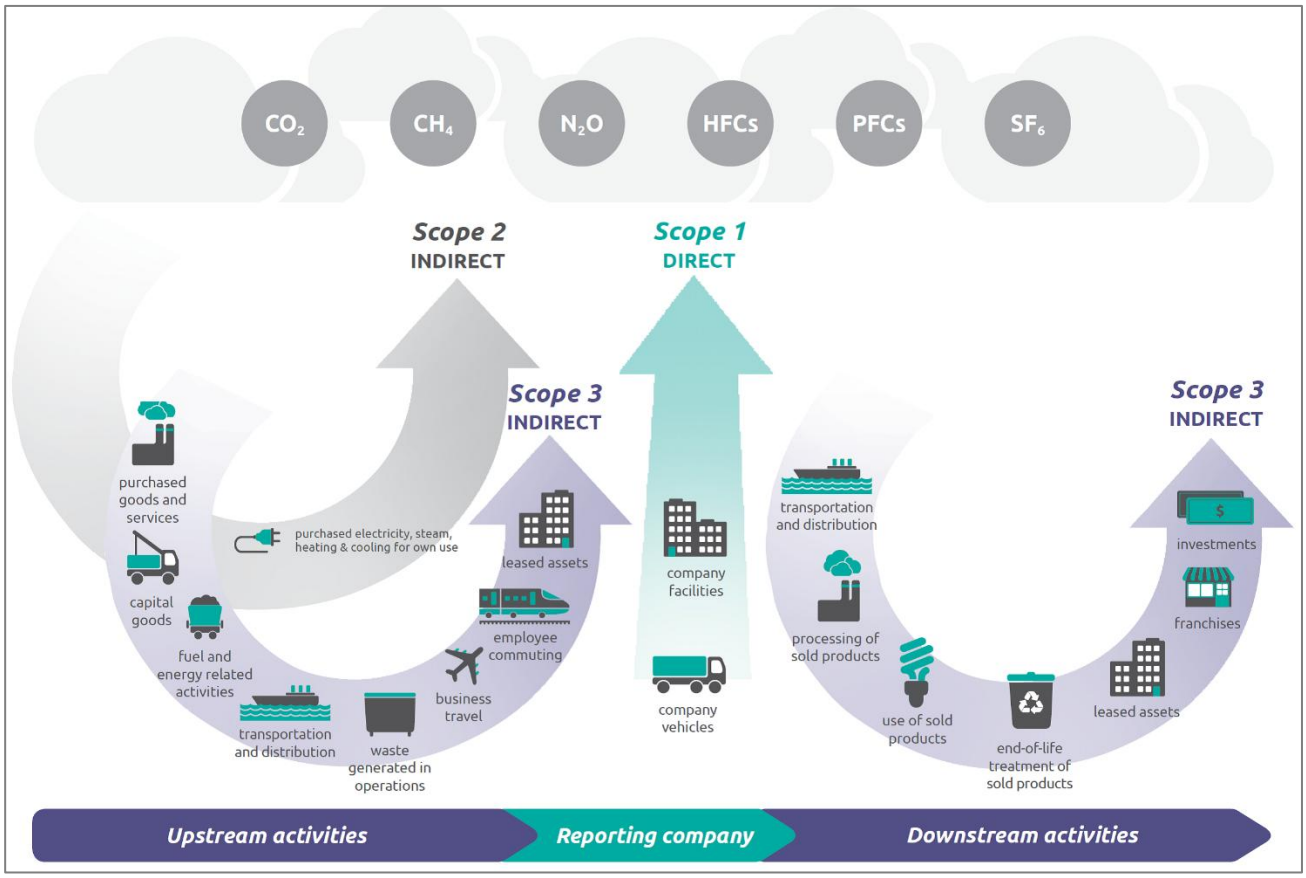
- Scope 1 er de direkte udledninger som stammer fra AKKC's aktiviteter og processer, eksempelvis brændstofforbrug i virksomhedens køretøjer og brændsel til opvarmning og proces.

- Scope 2 er de indirekte udledninger fra produktionen af den energi, som AKKC forbruger fra det kollektive forsyningsnet, som eksempelvis el og fjernvarme.

- Scope 3 er de indirekte udledninger fra leverandørkæden og stammer fra udvinding af råmaterialer, transport og produktionen af de materialer, produkter og tjenesteydelser som AKKC forbruger.

Nedenstående figur viser en grafisk repræsentation af disse fra Drivhusgasprotokollen:

[5] https://www.epa.gov/ghgemissions/understanding-global-warming-potentials



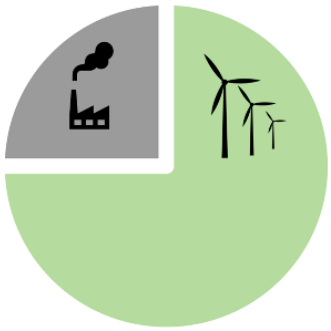
Tabel 4.1 Illustration af de 3 scopes, der inkluderes i Drivhusgasprotokollen

4.2 Udledninger uden for scopes

Drivhusgasudledninger inddeles, jf. Drivhusgasprotokollen i scope 1, 2 og 3. AKKC har aktiviteter/processer, der jf. Drivhusgasprotokollen skal opgøres uden for scope. Dette gælder eksempelvis direkte CO_2-emissioner fra affaldsbehandling eller udledning af biogent CO_2.

4.3 Lokations-baseret og markeds-baseret metode

Ved anvendelse af den lokations-baserede beregningsmetode (også kaldet miljødeklarationen) beregnes udledningerne ved at bruge en emissionsfaktor svarende til den gennemsnitlige sammensætning af elnettet som set ved Figur 4.1



Figur 4.1 Visuel illustration af den lokationsbaserede metode af CO2-e-udledninger fra elforbrug.

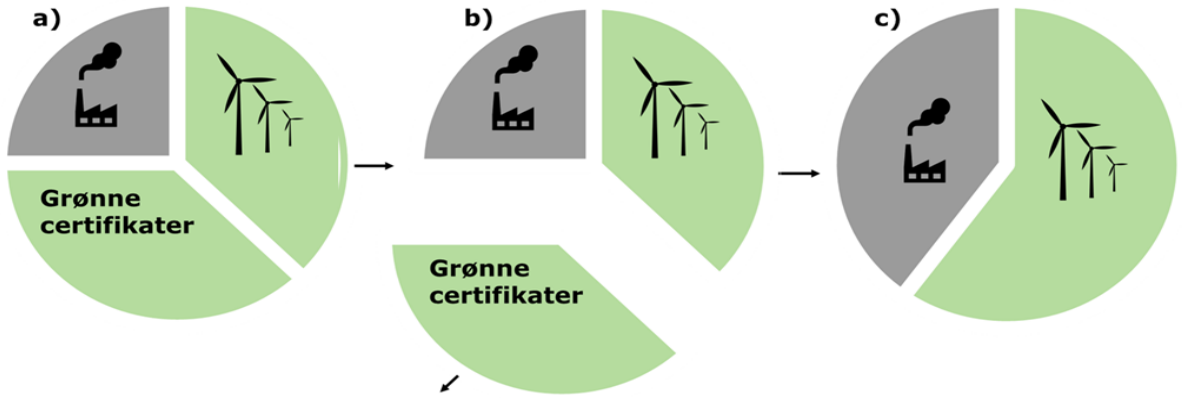
Ved anvendelse af den markeds-baserede beregningsmetode (også kaldet eldeklarationen) tages der hensyn til handel med vedvarende energi på markedet hvilket påvirker den anvendte emissionsfaktor.

Her købes en del af elektriciteten fra vedvarende energikilde som grønne certifikater (Figur 4.2-a). Certifikaterne betragtes derfor ikke som en del af energimixet på elnettet for virksomheder og organisationer, der ikke bidrager til handel med grønne certifikater (Figur 4.2-b).

Derfor er den anvendte emissionsfaktor for dem, der ikke handler grønne certifikater baseret på en højere andel af ikke vedvarende energi (Figur 4.2-c).

Som konsekvens heraf er elforbruget, for en virksomhed der ikke køber grønne certifikater, forbundet med en højere emissionsfaktor ved anvendelse af den markedsbaserede tilgang end ved den lokationsbaserede tilgang.

Hvis virksomheden køber grøn strøm fra anerkendte programmer, tilskrives emissionerne fra elforbruget i scope 2 nul emissioner.



Figur 4.2 Visuel illustration af den markedsbaserede metode af drivhusgasudledninger fra elforbrug.

Det samlede elforbrug på AKKC var i 2025 købt med grønne certifikater, hvorfor den markedsbaserede metode giver en lavere samlet CO_2-udledning end den lokationsbaserede metode.

4.4 Dataoversigt

Størstedelen af data benyttet til udarbejdelse af nærværende klimaregnskab er indhentet fra AKKCs eget regnskab, som er udtrukket af AKKC. Dertil er suppleret med uddybende data om enkelte regnskabsposter, samt aflæsninger af el-, varme- og brændstofforbrug fra AKKCs interne systemer.

Klimaberegningerne er lavet af NIRAS på baggrund af det samlede datasæt og indhentede emissionsfaktorer. Tabel 4.1 beskriver antagelser, samt data brugt i beregningen af udledningen fra scope 1, 2 og 3.

Tabel 4.1 Datagrundlag, fremgangsmåde og antagelser for klimaberegningerne for AKKC.

Kategorier	Databeskrivelse	Enhed	Datakilde og antagelser
Scope 1			
Ingen datakilder			
Scope 2			
• Elektricitet	Forbrug af elektricitet	kWh	Data er oplyst af AKKC, for hele lokationen.
• Fjernvarme	Forbrug af fjernvarme	kWh	Data er aflæst og oplyst af AKKC. Data er fordelt på "Aalborghallen", "Europahallen" og "Rest".

Scope 3			
1 – Indkøb af varer og tjenesteydelser	Forbrug i monetære enheder	DKK	Forbrug i monetære enheder er trukket fra AKKCs driftsregnskab for 2025. Der er suppleret med informationer om enkelte kontoposter, herunder kontoposterne; "11208 Hotel (transport)", "12206 Persontransport" og "43105 Rejser u/moms"
3 - Brændsel- og energi-relaterede aktiviteter	Kategorien beregnes på baggrund af data, der allerede er opgjort i scope 1 og 2.		Se beskrivelse af data til Scope 1 og 2.
4 - Opstrøms transport og distribution	Forbrug i monetære enheder	DKK	Fragt indgår som en del af AKKCs regnskabsdata
5 - Affald genereret i virksomheden	Affald	kg	Mængder fordelt på enkelte fraktioner er opgivet af affaldshåndteringsselskabet for AKKC.
6 - Forretningsrejser	Forretningsrejser og rejser ifm. møder. Og arrangementer	DKK	Forbrug i monetære enheder er indhentet fra AKKCs driftsregnskab for 2025. Der er suppleret med informationer om enkelte kontoposter, herunder kontoposterne; "11208 Hotel (transport)", "12206 Persontransport" og "43105 Rejser u/moms"
7 – Medarbejderpendling	Medarbejderes transport til og fra Aalborg Kongres og Kultur Center	Km	Aalborg Kongres og Kultur Center har undersøgt medarbejdernes transportvaner og har opgjort antallet af kørte kilometer, fordelt på deres primære transportmidler.

4.5 Udeladte Scope 3-kategorier

Tabel 4.2 Scope 3 kategorier der er ekskluderet fra klimaregnskabet for AKKC.

Scope 3 Kategorier - ekskluderet	Begrundelse for udeladelse i dette klimaregnskab
2. Kapitalgoder	Er ikke relevant for AKKC, da virksomheden ikke har kapitalgoder.
8. Opstrøms lejede aktiver	AKKC har ikke opstrøms lejede aktiver i 2025.
9. Nedstrøms transport og distribution	Er ikke relevant for AKKC, da der ikke er nedstrøms transport og distribution forbundet med AKKCs produkter.
10. Videreprocessering af solgte produkter	Er ikke relevant for AKKC, da virksomheden ikke producerer fysiske produkter.
11. Brug af solgte produkter	Er ikke relevant for AKKC, da virksomheden ikke producerer fysiske produkter.
12. Bortskaffelse af solgte produkter	Er ikke relevant for AKKC, da virksomheden ikke producerer fysiske produkter.
13. Nedstrøms lejede aktiver	AKKC har ikke nedstrøms lejede aktiviteter og kategorien er derfor ikke relevant for udarbejdelse af nærværende klimaregnskab.
14. Franchising	AKKC har ikke franchises og kategorien er derfor ikke relevant for udarbejdelse af nærværende klimaregnskab.
15. Investeringer	AKKC har ingen investeringer og kategorien er derfor ikke relevant for udarbejdelse af nærværende klimaregnskab.