Hotel

KONG ARTHUR

CO_2 RAPPORT 2025

Resultat for Hotel Kong Arthur CO_2 rapport 2025

1117,19 ton CO_2e

Metodevalg

Hotel Kong Arthurs $C0_2$ rapport for 2025 er udarbejdet med brug af det offentliges udregningsværktøj, Klimakompasset.

Resultaterne baserer sig på en række metodiske valg, der er foretaget i forbindelse med beregningerne. I nedenstående tabel kan du se, hvorvidt Radiative Forcing Index (RFI) er medregnet i forbindelse med udledninger fra flytransport. At medregne (eller korrigere for) RFI betyder, at der er taget højde for, at CO_2e udledt højere oppe i atmosfæren har en større drivhuseffekt end CO_2e udledt ved landjorden. Tabellen viser også, om emissionsfaktoren for el baserer sig på det årlige gennemsnit for sammensætningen af produktionen af el (lokationsbaseret), eller om der i emissionsfaktoren korrigeres for virksomheders køb af grønne certifikater, såkaldte oprindelsesgarantier (markedsbaseret).

Emissionsfaktor	Metodevalg
Valg af emissionsfaktor for elektricitet	Markedsbaseret (tidligere eldeklaration)
Emissionsfaktor for flytransport	Inkluder RFI

Bemærkninger

Hotel Kong Arthurs CO_2 rapport for 2025 bygger videre på det arbejde, som blev påbegyndt tilbage i 2008. Lige som i 2024 er langt flere aktiviteter, der relaterer sig til hotellets drift, medtaget i 2025. Blandt andet er der taget højde for selskabsstrukturen, så koncernforbundene administrative udgifter - såsom nye it-systemer o.lign - er medregnet. Der er dog stadig enkelte områder, som endnu ikke er med - herunder medarbejder- og gæstetransport samt ejendomsdrift.

Arbejdet med at indsamle data er fortsat en læreproces, hvor medarbejdere såvel som leverandører har bidraget med input. Flere og flere leverandører leverer bedre data, men en del data er i 2025 fortsat ikke direkte anvendelige. Det betyder, at rapporten er baseret på en blanding af indberetninger med egne/leverandørers emissionsfaktorer og indberetninger med Klimakompassets generelle emissionsfaktorer. De primære poster er fortrinsvist udregnet ud fra fysiske enheder, som er mere præcise, imens sekundære poster hovedsageligt baserer sig på monetære enheder (kr). I visse tilfælde er indkøb sket sammen med Ibsens Hotel, og her er omsætning eller værelsesantal brugt som fordelingsnøgle. Vi har i 2025 oplevet flere skift i vores linned-leverandørs opgørelsesmetode for CO_2 udledning, hvilket har påvirket Hotel Kong Arthurs resultat i negativ grad. Derudover har Klimakompassets opdaterede udregning af CO_2 udledning uden for scopes medført, at denne post i år bliver større end tidligere år.

Hotel Kong Arthurs CO_2 rapport kan ikke anvendes til at sammenligning med konkurrenter, da disse har andre fysiske faciliteter og samtidig kan have foretaget andre metodevalg end dem Hotel Kong Arthur har valgt.

Hovedresultat

Hotel Kong Arthurs samlede CO_2e-udledning er angivet i tabel 1. CO_2e-udledningen er angivet i ton CO_2-ækvivalenter, og tabellen viser udledningen fordelt på de forskellige hovedkategorier. Bemærk, at udenfor scopes ikke medregnes i klimaaftrykket ifølge GHG-protokollen, men kan oplyses særskilt.

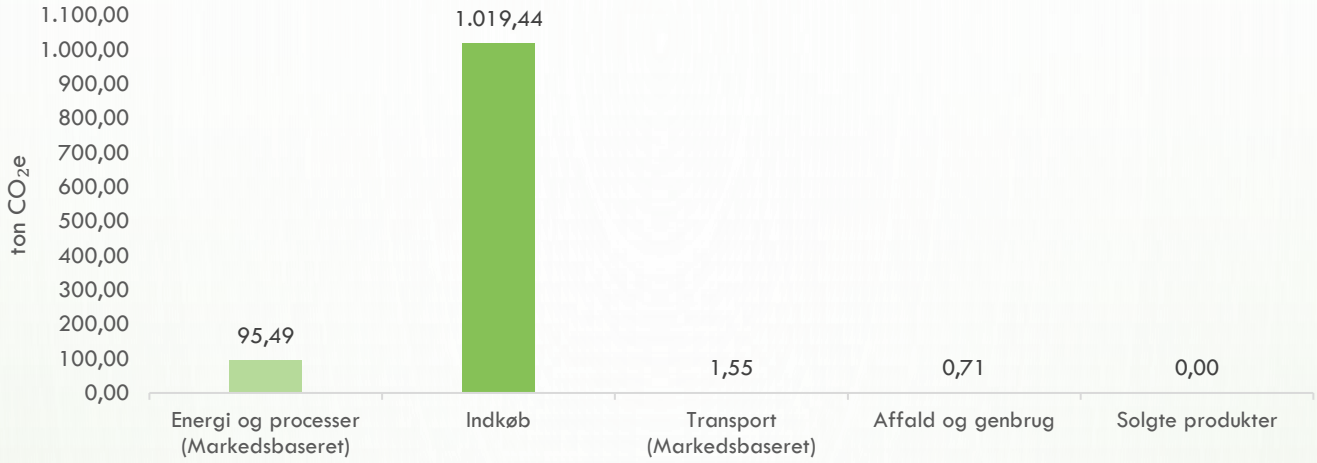
Tabel 1: Oversigt over Hotel Kong Arthurs CO_2e-udledninger

Hovedkategori	Udledning i ton CO_2e (scope 1+2+3)	Andel af udledning (scope 1+2+3)	Udledning i ton CO_2e (udenfor scopes)
Energi og processer	95,49	8,55%	215,97
Indkøb	1.019,44	91,25%	0,00
Transport	1,55	0,14%	0,03
Affald og genbrug	0,71	0,06%	-15,25
Solgte produkter	0,00	0,00%	0,00
Total (Markedsbaseret)	**1.117,19**	**100,00%**	**200,74**
Total (Lokationsbaseret)	1.140,75	100,00%	248,68

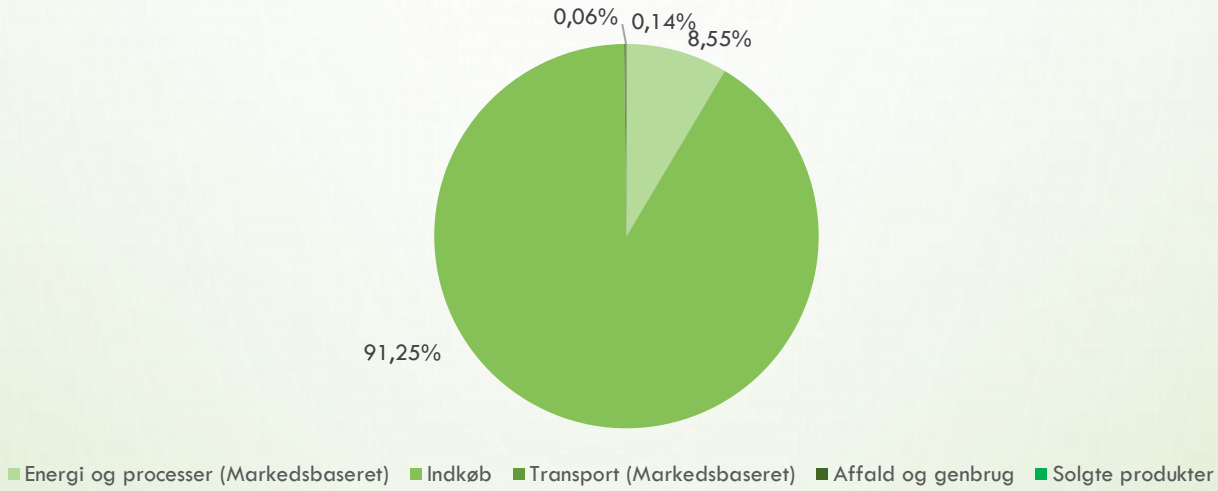
Opsummering af Hotel Kong Arthurs beregnede CO_2e-udledning

Nedenstående figurer opsummerer Hotel Kong Arthurs beregnede CO_2e-udledning. Figur 1 angiver Hotel Kong Arthurs absolutte CO_2e-udledning i ton CO_2e-ækvivalenter fordelt på hovedkategorier. Figur 2 viser den procentuelle fordeling af CO_2e-udledningen og figur 3 viser CO_2e-udledningen uden for scopes.

Figur 1: CO_2e-udledning i ton (scope 1+2+3) fordelt på hovedkategorier



Figur 2: Procentfordeling af CO_2e-udledning (scope 1+2+3) fordelt på hovedkategorier



Figur 3: CO_2e-udledning i ton (udenfor scopes) fordelt på hovedkategorier

Hovedresultat (GHG)

Hotel Kong Arthurs samlede CO_2e-udledning er angivet i tabel 2. CO_2e-udledningen er angivet i ton CO_2-ækvivalenter, og tabellen viser udledningen fordelt på scope 1, 2 og 3 jf. GHG-protokollen. Udledningen udenfor scopes medregnes ikke jf. GHG-protokollen og indgår derfor ikke i totalen.

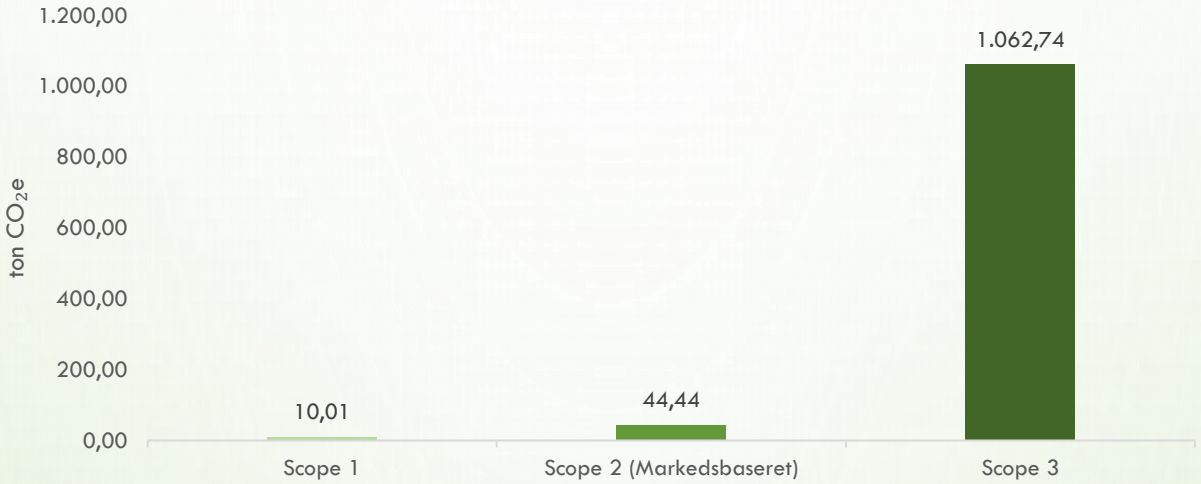
Tabel 2: Oversigt over Hotel Kong Arthurs samlede CO_2e-udledninger

Scope	Ton CO_2e	Andel af udledning
Scope 1	10,01	0,90%
Scope 2 (Markedsbaseret)	44,44	3,98%
Scope 3	1.062,74	95,13%
Total (Markedsbaseret)	**1.117,19**	**100,00%**
Total (Lokationsbaseret)	1.140,75	100,00%

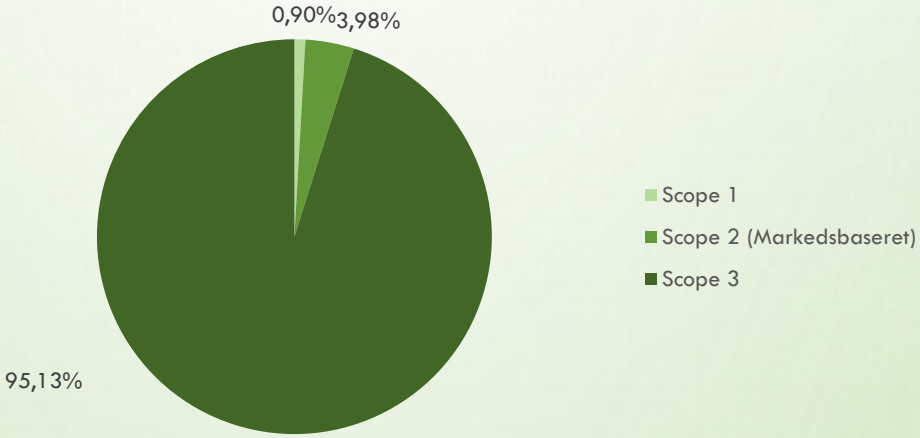
Opsummering af Hotel Kong Arthurs beregnede CO_2e-udledning

Nedenstående figurer viser grafiske fremstillinger af Hotel Kong Arthurs beregnede CO_2e-udledning. Figur 4 angiver Hotel Kong Arthurs absolutte udledning i ton CO_2-ækvivalenter fordelt på scope 1, 2, og 3. Figur 5 viser den procentuelle fordeling af CO_2e-udledningen fordelt på scope 1, 2 og 3.

Figur 4: Hotel Kong Arthurs samlede CO_2e-udledning i ton fordelt på scopes



Figur 5: Procentfordeling af CO_2e-udledning fordelt på scopes



Nøgletal

Denne tabel viser beregninger af nøgletal for CO_2 udledningen for hhv. gæstenat, værelsesnat og m^2.

Nøgletalsberegninger	Ton CO_2e	Kg CO_2e
CO^2e pr. gæstenat	0,01030	10,30
CO^2e pr. værelsesnat	0,01723	17,23
CO^2e pr. m2	0,12105	121,05

Udenfor scopes CO2e-udledninger

Scope	Ton CO_2e	Andel af udledning
Udenfor scopes	200,74	17,97%

Delresultater

Her ses en mere detaljeret resultatvisning. Tabellen viser alle underkategorierne, der kan angives data for, den tilhørende udledning i ton CO_2e og underkategoriens samlede andel af de totale udledninger.

Oversigt over CO_2e-udledningen fordelt på hoved- og underkategorier

Hovedkategori	Udledning i ton CO_2e (scope 1+2+3)	Andel af udledning (scope 1+2+3)	Udledning i ton CO_2e (udenfor scopes)
Energi & processer	95,49	8,55%	215,97
Elektricitet	**14,92**	**1,34%**	**0,00**
Forbrug af Elektricitet	14,92	1,34%	0,00
Forbrug af elektricitet med egne emissionsfaktorer	0,00	0,00%	0,00
Varme og procesenergi	**80,57**	**7,21%**	**215,97**
Fjernvarme	69,07	6,18%	215,97
Fjernkøling	0,00	0,00%	0,00
Brændsler	11,50	1,03%	0,00
Varme og procesenergi med egne emissionsfaktorer	0,00	0,00%	0,00
Procesudledning	**0,00**	**0,00%**	**0,00**
Andet udledning ved energi og processer	**0,00**	**0,00%**	**0,00**
Indkøb	1.019,44	91,25%	0,00
Primære indkøb af råvarer til produktion	**1.019,44**	**91,25%**	**0,00**
Materialer (primære indkøb)	**18,56**	**1,66%**	**0,00**
Indkøb af materialer i fysiske enheder	14,23	1,27%	0,00
Indkøb af materialer i monetære enheder (beløb i kr.)	4,33	0,39%	0,00
Fysiske enheder med egne emissionsfaktorer	0,00	0,00%	0,00
Monetære enheder (beløb i kr.) med egne emissionsfaktorer	0,00	0,00%	0,00
Produkter og services (primære indkøb)	**1.000,88**	**89,59%**	**0,00**
Indkøb af produkter i fysiske enheder	34,47	3,09%	0,00
Indkøb af produkter i monetære enheder (beløb i kr.)	561,31	50,24%	0,00
Fysiske enheder med egne emissionsfaktorer	405,10	36,26%	0,00
Monetære enheder (beløb i kr.) med egne emissionsfaktorer	0,00	0,00%	0,00
Andet udledning ved primære indkøb	**0,00**	**0,00%**	**0,00**
Fysiske enheder med egne emissionsfaktorer	0,00	0,00%	0,00
Monetære enheder (beløb i kr.) med egne emissionsfaktorer	0,00	0,00%	0,00
Sekundære indkøb af hjælpematerialer/serviceydelser	**0,00**	**0,0%**	**0,00**
Materialer (sekundære indkøb)	0,00	0,0%	0,00
Produkter og services (sekundære indkøb)	0,00	0,0%	0,00
Andet udledning ved sekundære indkøb	0,00	0,0%	0,00
Transport (Markedsbaseret)	1,55	0,14%	0,03
Egne og leasede transportmidler	1,55	0,14%	0,03
Medarbejdertransport	0,00	0,0%	0,00
Varetransport til virksomhed	0,00	0,0%	0,00
Varetransport fra virksomhed til kunde	0,00	0,0%	0,00
Andet udledning ved transport	0,00	0,0%	0,00
Affald og Genbrug	0,71	0,06%	-15,25
Affald	**0,71**	**0,06%**	**-15,25**
Affald	0,71	0,06%	-15,86
Affald med egne emissionsfaktorer	0,00	0,00%	0,61
Andet udledning ved affald	**0,00**	**0,00%**	**0,00**
Solgte produkter	0,00	0,0%	0,00
Forarbejdning og processering af solgte produkter	0,00	0,0%	0,00
Brug af solgte og udlejede produkter	0,00	0,0%	0,00
End-of-life behandling	0,00	0,0%	0,00
Andet udledning ved solgte produkter	0,00	0,0%	0,00
Total (Markedsbaseret)	1.117,19	100,00%	200,74
Total (Lokationsbaseret)	1.140,75	100,00%	248,68

Delresultater (GHG)

Her ses en mere detaljeret resultatvisning. Tabellen viser den tilhørende udledning i ton CO_2e for alle underkategorierne, som der er indtastet data for.

Oversigt over CO_2e-udledningen fordelt på hoved- og underkategorier

Hovedkategori	Scope 1 (ton CO_2e)	Scope 2 (ton CO_2e)	Scope 3 (ton CO_2e)	Samlede CO_2e udledning (ton CO_2e)
Energi & processer	10,01	43,09	42,39	95,49
Elektricitet	**0,00**	**0,00**	**14,92**	**14,92**
Forbrug af Elektricitet	0,00	0,00	14,92	14,92
Forbrug af elektricitet med egne emissionsfaktorer	0,00	0,00	0,00	0,00
Varme og procesenergi	**10,01**	**43,09**	**27,47**	**80,57**
Fjernvarme	0,00	43,09	25,98	69,07
Fjernkøling	0,00	0,00	0,00	0,00
Brændsler	10,01	0,00	1,49	11,50
Varme og procesenergi med egne emissionsfaktorer	0,00	0,00	0,00	0,00
Procesudledning	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Andet udledning ved energi og processer	0,00	0,00	0,00	0,00
Indkøb	0,00	0,00	1.019,44	1.019,44
Primære indkøb af råvarer til produktion	**0,00**	**0,00**	**1.019,44**	**1.019,44**
Materialer (primære indkøb)	**0,00**	**0,00**	**18,56**	**18,56**
Indkøb af materialer i fysiske enheder	0,00	0,00	14,23	14,23
Indkøb af materialer i monetære enheder (beløb i kr.)	0,00	0,00	4,33	4,33
Fysiske enheder med egne emissionsfaktorer	0,00	0,00	0,00	0,00
Monetære enheder (beløb i kr.) med egne emissionsfaktorer	0,00	0,00	0,00	0,00
Produkter og services (primære indkøb)	**0,00**	**0,00**	**1.000,88**	**1.000,88**
Indkøb af produkter i fysiske enheder	0,00	0,00	34,47	34,47
Indkøb af produkter i monetære enheder (beløb i kr.)	0,00	0,00	561,31	561,31
Fysiske enheder med egne emissionsfaktorer	0,00	0,00	405,10	405,10
Monetære enheder (beløb i kr.) med egne emissionsfaktorer	0,00	0,00	0,00	0,00
Andet udledning ved primære indkøb	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Fysiske enheder med egne emissionsfaktorer	0,00	0,00	0,00	0,00
Monetære enheder (beløb i kr.) med egne emissionsfaktorer	0,00	0,00	0,00	0,00
Sekundære indkøb af hjælpematerialer og serviceydelser	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Materialer (sekundære indkøb)	0,00	0,00	0,00	0,00
Produkter og services (sekundære indkøb)	0,00	0,00	0,00	0,00
Andet udledning ved sekundære indkøb	0,00	0,00	0,00	0,00
Transport (Markedsbaseret)	0,00	1,35	0,20	1,55
Egne og leasede transportmidler	0,00	1,35	0,20	1,55
Medarbejdertransport	0,00	0,00	0,00	0,00
Varetransport til virksomhed	0,00	0,00	0,00	0,00
Varetransport fra virksomhed til kunde	0,00	0,00	0,00	0,00
Andet udledning ved transport	0,00	0,00	0,00	0,00
Affald og Genbrug	0,00	0,00	0,71	0,71
Affald	**0,00**	**0,00**	**0,71**	**0,71**
Affald	0,00	0,00	0,71	0,71
Affald med egne emissionsfaktorer	0,00	0,00	0,00	0,00
Andet udledning ved affald	0,00	0,00	0,00	0,00
Solgte produkter	0,00	0,00	0,00	0,00
Forarbejdning og processering af solgte produkter'	0,00	0,00	0,00	0,00
Brug af solgte og udlejede produkter	0,00	0,00	0,00	0,00
End-of-life behandling	0,00	0,00	0,00	0,00
Andet udledning ved solgte produkter	0,00	0,00	0,00	0,00
Total (Markedsbaseret)	10,01	44,44	1.062,74	1.117,19
Total (lokationsbaseret)	10,01	77,67	1.053,07	1.140,75

Bemærkninger til delresultater

Energi og processer
Hotel Kong Arthur får leveret grøn el med oprindelsescertifikat for 100% af sit forbrug. Den grønne el baserer sig på dansk on-shore vindkraft.

Varme og procesenergi
Hotel Kong Arthur får leveret sin fjernvarme fra HOFOR. I udregningen af CO_2 udledningen i forbindelse med fjernvarmeforbruget er HOFORS egen emissionsfaktor for fjernvarme (2024) på 39,3 g pr. KWh blevet brugt.

Procesudledning
Hotel Kong Arthur har ingen procesudledning.

Materialer (primære indkøb)
Det primære indkøb af materialer på Hotel Kong Arthur dækker materialer som benyttes i driften af hotellet. Disse omfatter bl.a. rengøringsmidler, sæbeprodukter, tekstiler, papir, pap, træ- og metalvarer.

Produkter og services (primære indkøb)
Det primære indkøb af produkter og services dækker bl.a. Hotel Kong Arthurs forbrug af vand, mad- og drikkevarer, elektronik, inventar, blomster samt vask af linned. I forbindelse med mad- og drikkevarer har leverandørernes egne emissionsfaktorer været benyttet i de tilfælde, hvor de har været tilgængelige. Ellers har Hotel Kong Arthur taget udgangspunkt i Concitos emissionsfaktorer for specifikke mad- og drikkevarer. Ikke alle varer har optrådt på Concitos liste over mad- og drikkevarer. I disse tilfælde har man fundet beslægtede varer på listen og brugt disses emissionsfaktorer i stedet.

Transport
Hotel Kong Arthur har i denne rapport kun medtaget transport fra egne og leasede transportmidler. Det betyder, at persontransport ikke er medtaget - hverken personale- eller gæstetransport. For varetransport gælder det, at den kun er medtaget, hvis den har været indregnet i de emissionsfaktorer for varer og tjenesteydelser, som leverandører og andre har oplyst Hotel Kong Arthur. Disse er derfor ikke angivet separat i denne rapport.

Affald og genbrug
Hotel Kong Arthur har en omfattende affaldssortering, hvor affald sorteres i 13 forskellige fraktioner. En stor del af hotellets affald kan derfor sendes til genanvendelse og dermed bidrage med en positiv CO_2 effekt.

Solgte produkter
Hotel Kong Arthurs primære formål er at sælge hotelovernatninger. Derfor har Hotel Kong Arthur et meget lille salg af produkter, som ikke konsumeres på hotellet under gæstens ophold.

Årets resultat i forhold til 2024
Den beregnede udledning forbundet med driften af Hotel Kong Arthur i 2025 er på 1117,19 ton CO_2e - svarende til 10,30 kg CO_2e pr. gæstenat. Set i forhold til 2024 er dette en stigning på 13% pr. gæstenat. Følgende faktorer har gjort sig gældende for årets resultat:

Større renovering og en leverandørs ændret opgørelsesmetode giver højere CO_2 udledning i 2025
Hotel Kong Arthur har i 2025 gennemført en større renovering af en værelsesfløj, hvilket har medført en stigning i udledningen på 133,84 ton CO_2e i forhold til 2024. Derudover har Hotel Kong Arthurs leverandør af linned og dampvask i 2025 flere gange ændret opgørelsesmetode for udledningen af CO_2 i forbindelse med vask af Hotel Kong Arthurs linned. Dette har medført en ekstraordinær stigning af Hotel Kong Arthurs udledning på 34,63 ton CO_2e. Uden disse særlige omstændigheder ville Hotel Kong Arthur i 2025 have oplevet et fald i sin samlede CO_2 udledning på 6%.

Lavere CO_2 udledning fra Energi & Processer samt Mad & Drikke
Det er i 2025 lykkes Hotel Kong Arthur at nedbringe sin CO_2 udledningen fra Energi & Processer med 4% og med 12% fra Mad & Drikke. Et stærkt fokus på især elforbrug og fødevarer med lavere udledning har været hovedårsagen til at Hotel Kong Arthur har kunnet nedbringe sin udledning fra disse poster med i alt 31,85 ton CO_2e.