

# Klimaregnskab 2021 for Dallund Slot den 16.6.2022

– Inkl. Beregning på CO2 neutralitet - afventer



## Indhold

1.0	Sammenfatning .....	3
2.0	Introduktion.....	3
2.1.1	Bemærkninger til rapporteringsperiode .....	4
2.1.2	Baseline beregning .....	4
2.1.3	NOTE fra Klimakompasset vedr. Emissionsfaktorer: .....	4
2.2	Afgrænsning og metode .....	5
2.2.1	Forklaring fra Klimakompasset: Miljødeklaration eller eldeklaration .....	5
2.2.2	Forklaring fra Klimakompasset: MONETÆRE ELLER FYSISKE ENHEDER .....	5
2.3	Genberegning af tidligere år.....	6
3.0	Resultater .....	6
3.1	Total udledning.....	6
3.2	Nøgletal .....	6
3.3.1	Hovedresultater.....	7
3.3.1.1	Metodevalg.....	7
3.3.1.2	Opsummering af virksomhedens beregnede CO2e-udledning .....	8
3.3.2	Delresultater.....	9
3.4	Scope, 1, 2 og 3.....	12
3.4.1	Hovedresultater (GHG).....	12
3.4.1.1	Opsummering af virksomhedens beregnede CO2e-udledning .....	13
3.4.1.2	Udenfor scopes resultater .....	14
3.4.1.3	NOTE 2021 .....	14
3.4.2	Delresultater (GHG).....	14
3.4.2.1	Udenfor scopes resultater .....	17
4.0	Anbefalinger .....	20
<b>BILAG: oversigt over kategorier</b>		

## 1.0 Sammenfatning

Med dette Klimaregnskab har Dallund Slot et værktøj, der understøtter arbejdet med at reducere virksomhedens klimaaftryk og nå helt i mål med at blive CO<sub>2</sub>-neutrale.

**Dette klimaregnskab indeholder forskellige tal, men de mest interessante er:**

**Scope 1**, som er direkte udledninger fra energiproduktion på egne anlæg. Her er bl.a. målt på Dallunds forbrug af diesel, benzin og naturgas.

**Scope 2**, som er indirekte udledninger som fx elektricitet.

**Scope 3**, som er andre indirekte udledninger, der primært omfatter indkøb til driften. Her er der beregnet CO<sub>2</sub>-udledning forbundet med indkøb af råvarer, mad, linnedvask, inventar og køkkenudstyr. Derudover er både medarbejdernes og gæsternes kørsel indregnet i regnskabet.

### **Samarbejde om bæredygtighed**

Størstedelen af CO<sub>2</sub> aftrykket for Dallund Slot ligger i Scope 3, dvs. de indirekte udledninger i værdikæden, og her kommer leverandør samarbejder og krav ind. Via Dallund Slots cettificering til B Corp og indsigt gennem dette klimaregnskab, skal der indgås stærkere leverandør samarbejder, men også kunderne skal involveres. Se desuden anbefalinger 4.0.

## 2.0 Introduktion

Dette klimaregnskab er baseret på indtastninger foretaget i Klimakompasset. Klimakompasset er et gratis værktøj, udarbejdet for Erhvervsstyrelsen. Klimakompasset er et værktøj til virksomheder, som ønsker at få et overblik over deres klimabelastning. Klimakompasset beregner udledninger efter anerkendte metoder og opstillet resultater, som hermed uddybes til et klimaregnskab.

Klimakompasset er helt nyt, og der er nogle oplagte problematikker, som er påtalt overfor erhvervsstyrelsen. F.eks. kan man ikke se hver enkelt kategori i oversigterne, men kun sammenlægninger. Derfor har det været nødvendigt at medtage alle indtastede kategorier i bilag.

## 2.1 Rapporteringsperiode- og år

Klimaregnskab er beregnet for regnskabs- og kalenderår, 2021. Det har på beregningstidspunktet – maj 2021, ikke været muligt at anvende emissionsfaktorer for det valgte år, hvorfor emissionsfaktorer for 2020 er benyttet. Se mere 2.2

### 2.1.1 Bemærkninger til rapporteringsperiode

Grundet Covid-19 nedlukninger har der ikke været drift i alle årets 12 måneder. Samtidig her nedlukningen været brugt til at foretage en del ombygning og renoveringsprojekter på slottet. Begge disse forhold har direkte betydning for årets klimaresultat – og derfor ikke nødvendigvis udtryk for et normalt driftsår..

Det har været vigtigt for ejer af Dallund slot, at få beregnet og udgivet et klimaregnskab og derved finde de gode rutiner, mulige CO<sub>2</sub> syndere og muligheder for CO<sub>2</sub> besparelser, men også finde best-practice, evt. mangler og rettelser til f.eks. kontoplan samt leverandørkrav til fremtiden.

Fremadrettet skal der hvert år beregnes og udgives et klimaregnskab sammen med årsregnskabet.

### 2.1.2 Baseline beregning

Se 2.1.1. Disse forhold gør, at det kan være svært at bruge år 2021, som baseline år til beregning af en reduktionsplan. Men tallene kan bruges til overordnet at få en forståelse for Scope 1, 2 og 3 og en forståelse for de områder, hvor en reduktion er mulig.

### 2.1.3 NOTE fra Klimakompasset vedr. Emissionsfaktorer:

Emissionsfaktorerne som anvendes til at beregne udledninger i Klimakompasset, vil blive opdateret årligt. Det skyldes, at det ændrer sig over tid, hvor meget de forskellige aktiviteter udleder. Fx vil emissionsfaktoren for elforbrug ændre sig i takt med at Danmarks elproduktion bliver grønnere. Bemærk dog, at det ikke er alle emissionsfaktorer i Klimakompasset, der opdateres årligt.

Emissionsfaktorerne i Klimakompasset bliver suppleret løbende og opdateret årligt, når Energistatistikken offentliggøres sidst på året.

Det vil fremgå her på siden, hvornår Klimakompasset senest er opdateret med nye emissionsfaktorer, ligesom du kan downloade emissionsfaktorerne under 'vejledninger'.

Emissionsfaktorerne i Klimakompasset blev senest opdateret i april 2022 og med de nyeste emissionsfaktorer, som er tilgængelige for året 2020. Skal du opgøre dit klimaaftryk for år efter 2020, kan du fint anvende emissionsfaktorerne for 2020.

## 2.2 Afgrænsning og metode

Konsulent har valgt Miljødeklaration til beregningen, samt en kombination af monetære og fysiske enheder. Hvis de fysiske enheder var at finde er disse foretrukket, men især på indkøb, er der i langt de fleste poster, brugt monetære enheder.

Som en del af konklusion vil der være en række anbefalinger til kommende års afrapportering, kontoplan samt ikke minst krav til leverandør om mere udspecificerede faktura/årsopgørelser.

### 2.2.1 Forklaring fra Klimakompasset: Miljødeklaration eller eldeklaration

Det er ikke muligt at beregne klimabelastningen fra virksomhedens elforbrug uden først at angive, hvilken emissionsfaktor for elektricitet, der skal bruges. Emissionsfaktoren for elektricitet er nemlig forskellig afhængigt af, om man anvender miljødeklaration eller eldeklaration. De to deklARATIONER baserer beregningerne af emissionsfaktoren på forskellige 'energimix'. Energimix henviser til den sammensætning af forskellige kilder, fx vind- eller kulkraft, som anvendes i produktionen af el. Jo større andel af elproduktionen, der består af grønne energikilder, desto lavere er emissionsfaktoren og dermed klimabelastningen fra virksomhedens elforbrug.

Ved opgørelsesmetoden **miljødeklaration** anvendes et årligt landsgennemsnit for sammensætningen af produktionen af el (energimixet) til at fastslå emissionsfaktoren. Miljødeklarationen angiver altså udledningen forbundet med den faktiske elproduktion, som ligger bag den strøm, der kommer ud af stikkontakten i det område, hvor din virksomhed ligger.

Ved opgørelsesmetoden '**eldeklaration**' korrigeres der for køb og salg af grønne certifikater (såkaldte oprindelsesgarantier). Korrektionen betyder, at alt den grønne strøm, der er købt i form af oprindelsesgarantier fra andre virksomheder, er trukket fra 'energimixet'. Som resultat heraf anvender eldeklarationen et energimix, hvor grøn energi udgør en mindre del af energimixet, hvorfor emissionsfaktoren for el i denne deklARATION er højere.

### 2.2.2 Forklaring fra Klimakompasset: MONETÆRE ELLER FYSISKE ENHEDER

Nogle steder i Klimakompasset er det både muligt at angive virksomheds forbrug i monetære enheder (kroner og ører) og i fysiske enheder (mængder), og nogle steder er det kun muligt at angive forbruget i monetære enheder.

Indkøb af varer og ydelser og køb af service og tjenesteydelser vil fx typisk blive opgjort i monetære enheder på fakturaer, hvorimod virksomheds vandregning vil opgøre forbruget i en fysisk enhed (m<sup>3</sup> eller liter). Der kan være flere grunde til at angive køb i monetære enheder. Fx har en 'revision' ikke nogen passende fysisk enhed, og vil derfor kun kunne angives i monetære enheder. I nogle tilfælde er det heller ikke muligt at finde data om mængderne bag et køb, da det kun er prisen, der er registeret. I sådanne tilfælde kan forbrug indtastes i monetære enheder i stedet for fysiske.

Dog bør forbrug altid indtastes i fysiske enheder, hvis det er muligt, da det vil give en mere præcis beregning, der ikke påvirkes af variationer i fx indkøbspriser. Se desuden under anbefalinger 4.0. Bemærk også, at hvis der benyttes monetære enheder, kan det ofte være svært at vurdere effekten af et grønt tiltag, da disse tit kan være dyrere og dermed vil resultere i en højere beregnet CO<sub>2</sub>e-udledning.

## 2.3 Genberegning af tidligere år

Det er første år, der udregnes klimaregnskab for Dallund Slot.

2021 kan ikke betragtes som et almindeligt driftsår. Grundet Covid-19 og nedlukninger i en del af året samtidig med der er foretaget renoveringer og ombygning, er der medtaget kategorier, der ikke optræder i et mere normalt år. Derfor bør der foretages genberegning ved næste klimaregnskab.

## 3.0 Resultater

### 3.1 Total udledning

306,39 ton CO<sub>2</sub>e

### 3.2 Nøgletal

Denne tabel viser beregninger af nøgletal i tilfælde af, at der under Stamdata er indtastet data for hhv. antal ansatte i virksomheden, omsætning og areal.

Nøgletalsberegninger	Ton CO <sub>2</sub> e
CO <sub>2</sub> e pr. ansat	76,60
CO <sub>2</sub> e pr. mio. kr omsætning	153,20
CO <sub>2</sub> e pr. m <sup>2</sup>	0,16

### 3.3.1 Hovedresultater

Virksomhedens samlede CO<sub>2</sub>e-udledning er angivet i tabel 1. CO<sub>2</sub>e-udledningen er angivet i ton CO<sub>2</sub>-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 virksomhedens CO <sub>2</sub> e-udledninger					
Hovedkategori	Udledning i ton CO <sub>2</sub> e (scope 1+2+3)	Andel af udledning (scope 1+2+3)	Udledning i ton CO <sub>2</sub> e (udenfor scopes)	Udledning i ton CO <sub>2</sub> e (scope 1+2+3 + udenfor scopes)	Andel af udledning (scope 1+2+3 + udenfor scopes)
Energi & processer	59,33	19,4%	5,08	64,41	22,8%
Primære og Sekundære indkøb	188,32	61,5%	0,00	188,32	66,6%
Transport	58,49	19,1%	2,49	60,98	21,6%
Affald & genbrug	0,25	0,1%	-31,09	-30,84	-10,9%
Solgte produkter	0,00	0,0%	0,00	0,00	0,0%
Total	306,39	100,0%	-23,52	282,87	100,0%

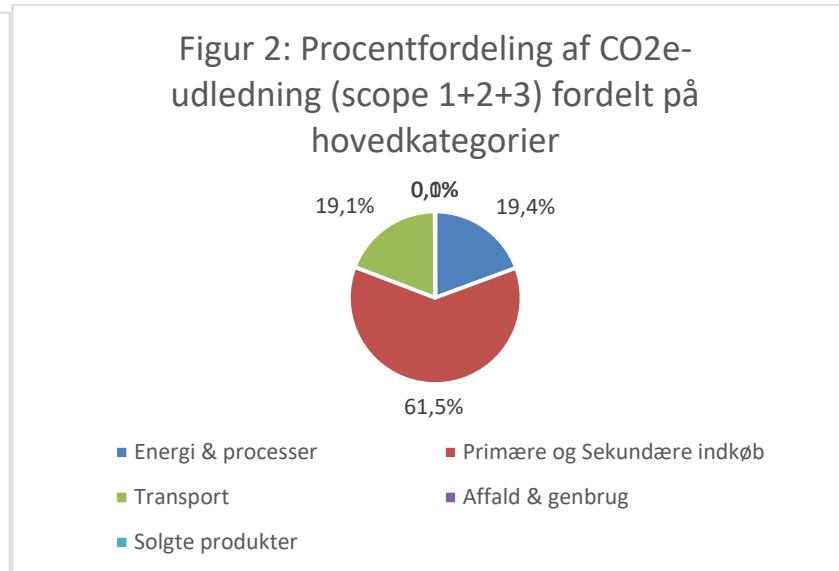
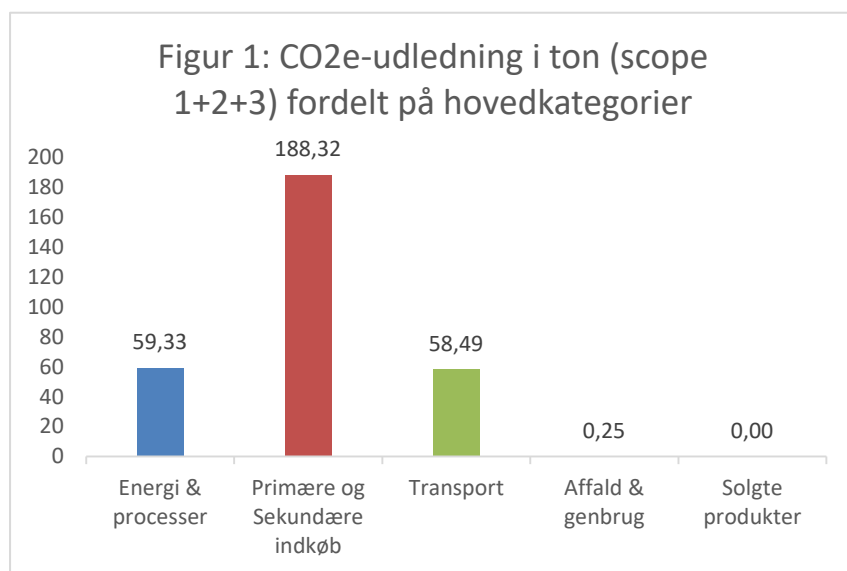
#### 3.3.1.1 Metodevalg

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<sub>2</sub>e udledt højere oppe i atmosfæren har en større drivhuseffekt end CO<sub>2</sub>e udledt ved landjorden. Tabellen viser også, om emissionsfaktoren for el baserer sig på det årlige gennemsnit for sammensætningen af produktionen af el (miljødeklaration), eller om der i emissionsfaktoren korrigeres for virksomheders køb af grønne certifikater, såkaldte oprindelsesgarantier (eldeklaration).

Emissionsfaktor	Metodevalg
Valg af emissionsfaktor for elektricitet	Miljødeklaration
Emissionsfaktor for flytransport	Korrigeret for RFI

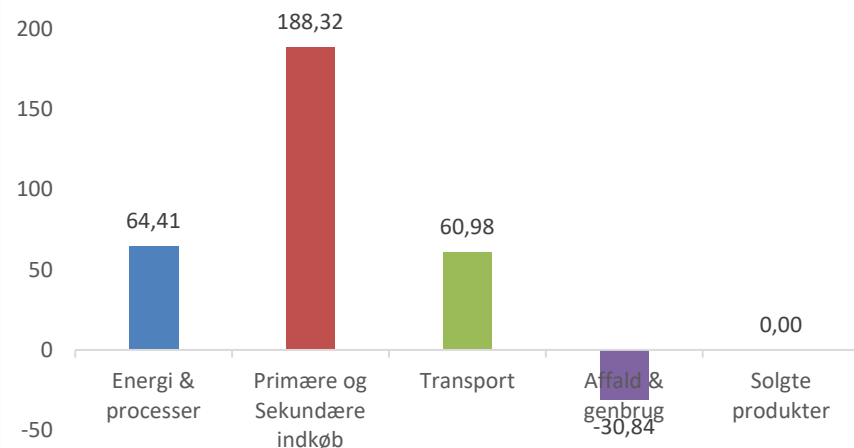
### 3.3.1.2. Opsummering af virksomhedens beregnede CO<sub>2</sub>e-udledning

Nedenstående figurer opsummerer virksomhedens beregnede CO<sub>2</sub>e-udledning. Figur 1 angiver virksomhedens absolutte CO<sub>2</sub>e-udledning i ton CO<sub>2</sub>e-ækvivalenter fordelt på hovedkategorier. Figur 2 viser den procentuelle fordeling af CO<sub>2</sub>e-udledningen fordelt på hovedkategorier.

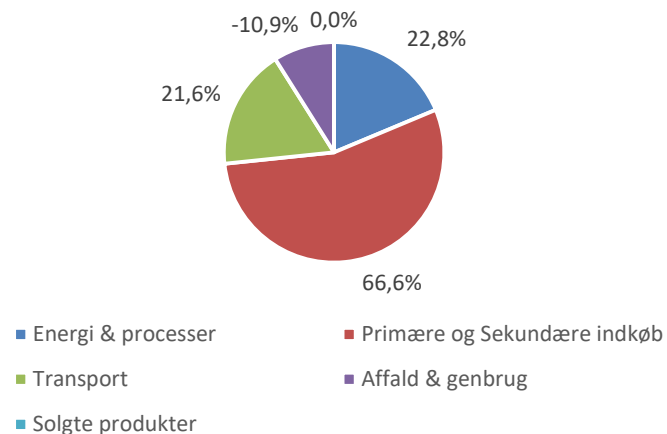




Figur 3: CO<sub>2</sub>e-udledning i ton (scope 1+2+3 og udenfor scopes) fordelt på hovedkategorier



Figur 4: Procentfordeling af CO<sub>2</sub>e-udledning (scope 1+2+3 og udenfor scopes) fordelt på hovedkategorier



### 3.3.2 Delresultater

Her ses en mere detaljeret resultatvisning. Tabellen viser alle underkategorierne, der kan angives data for, den tilhørende udledning i ton CO<sub>2</sub>e og underkategoriens samlede andel af de totale udledninger.

Oversigt over CO <sub>2</sub> e-udledningen fordelt på hoved- og underkategorier				
Hovedkategori	Udledning i ton CO <sub>2</sub> e (scope 1+2+3)	Andel af udledning (scope 1+2+3)	Udledning i ton CO <sub>2</sub> e (udenfor scopes)	Udledning i ton CO <sub>2</sub> e (scope 1+2+3 + udenfor scopes)
Energi & processer	59,33	19,4%	5,08	64,41
Elektricitet	11,80	3,9%	0,00	11,80

Forbrug af Elektricitet				
Forbrug af elektricitet med egne emissionsfaktorer				
Varme og procesenergi	47,53	15,5%	5,08	52,61
Fjernvarme				
Brændsler				
Varme og procesenergi med egne emissionsfaktorer				
Procesudledning	0,00	0,0%	0,00	0,00
Procesudledning				
Procesudledning med egne emissionsfaktorer				
Andet udledning ved energi og processer	0,00	0,0%	0,00	0,00
<b>Indkøb</b>	<b>188,32</b>	<b>61,5%</b>	<b>0,00</b>	<b>188,32</b>
Materialer (primære indkøb)	0,00	0,0%	0,00	0,00
Indkøb af materialer i fysiske enheder				
Indkøb af materialer i monetære enheder (beløb i DKK)				
Fysiske enheder med egne emissionsfaktorer				
Monetære enheder (beløb i DKK) med egne emissionsfaktorer				
Produkter og services (primære indkøb)	140,55	45,9%	0,00	140,55
Indkøb af produkter i fysiske enheder				
Indkøb af produkter i monetære enheder (beløb i DKK)				
Fysiske enheder med egne emissionsfaktorer				
Monetære enheder (beløb i DKK) med egne emissionsfaktorer				
Andet udledning ved primære indkøb	0,00	0,0%	0,00	0,00
Fysiske enheder med egne emissionsfaktorer				
Monetære enheder (beløb i DKK) med egne emissionsfaktorer				
Materialer (sekundære indkøb)	0,00	0,0%	0,00	0,00
Indkøb af materialer i fysiske enheder				
Indkøb af materialer i monetære enheder (beløb i DKK)				

Fysiske enheder med egne emissionsfaktorer				
Monetære enheder (beløb i DKK) med egne emissionsfaktorer				
Produkter og services (sekundære indkøb)	47,77	15,6%	0,00	47,77
Indkøb af produkter i fysiske enheder				
Indkøb af produkter i monetære enheder (beløb i DKK)				
Fysiske enheder med egne emissionsfaktorer				
Monetære enheder (beløb i DKK) med egne emissionsfaktorer				
Andet udledning ved sekundære indkøb	0,00	0,0%	0,00	0,00
Fysiske enheder med egne emissionsfaktorer				
Monetære enheder (beløb i DKK) med egne emissionsfaktorer				
<b>Transport</b>	<b>58,49</b>	<b>19,1%</b>	<b>2,49</b>	<b>60,98</b>
Egne og leasede transportmidler	3,03	1,0%	0,12	3,15
Egne og leasede transportmidler				
Fly og Skibe				
Egne og leasede transportmidler med egne emissionsfaktorer				
Medarbejdertransport	12,64	4,1%	0,55	13,19
Pendling				
Rejser i forbindelse med arbejder - Fysiske enheder				
Rejser i forbindelse med arbejder - Monetære enheder (beløb i DKK)				
Medarbejdertransport med egne emissionsfaktorer				
Varetransport til virksomhed	42,82	14,0%	1,82	44,64
Varetransport i fysiske enheder				
Varetransport i monetære enheder (beløb i DKK)				
Varetransport til virksomhed med egne emissionsfaktorer				
Varetransport fra virksomhed til kunde	0,00	0,0%	0,00	0,00
Varetransport i fysiske enheder				

Varetransport i monetære enheder (beløb i DKK)				
Varetransport fra virksomhed til kunde med egne emissionsfaktorer				
Andet udledning ved transport	0,00	0,0%	0,00	0,00
<b>Affald og Genbrug</b>	<b>0,25</b>	<b>0,1%</b>	<b>-31,09</b>	<b>-30,84</b>
Affald	0,25	0,1%	-31,09	-30,84
Affald med egne emissionsfaktorer				
Andet udledning ved affald	0,00	0,0%	0,00	0,00
<b>Solgte produkter</b>	<b>0,00</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
Forarbejdning og processering af solgte produkter'	0,00	0,0%	0,00	0,00
Brug af solgte og udlejede produkter	0,00	0,0%	0,00	0,00
Energiforbrug ved anvendelse af solgt produkt				
Energiforbrug ved anvendelse af solgt produkt med egne emissionsfaktorer				
End-of-life behandling	0,00	0,0%	0,00	0,00
Håndtering af affaldsprodukt				
Håndtering af affaldsprodukt med egne emissionsfaktorer				
Andet udledning ved solgte produkter	0,00	0,0%	0,00	0,00
<b>Total</b>	<b>306,39</b>	<b>100,0%</b>	<b>-23,52</b>	<b>282,87</b>

**NOTE:** Transport til virksomheden indeholder GæsteKm. Da der ikke eksisterer nøjagtige tal, er der estimeret at alle kører fra kundeadresse til Dallund slot tur/retur og med 2 personer pr bil (benzin).

### 3.4 Scope, 1, 2 og 3

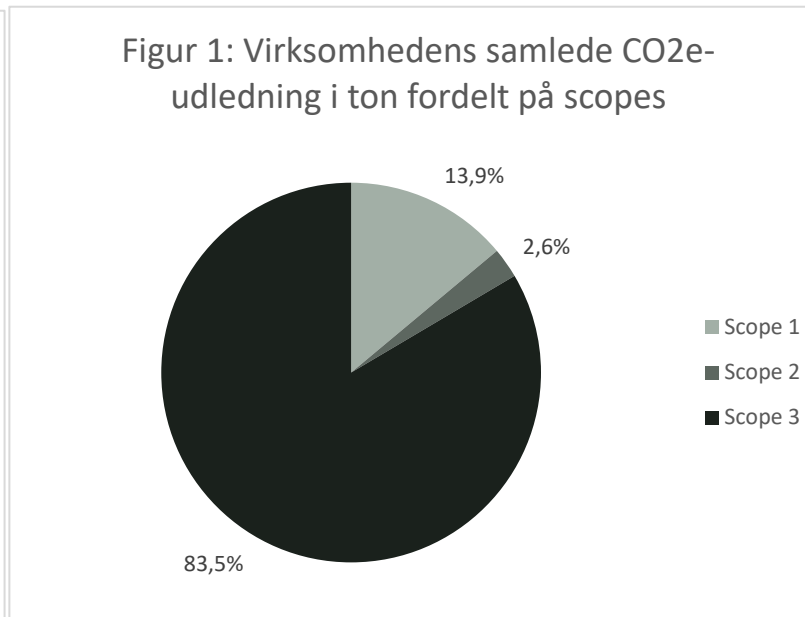
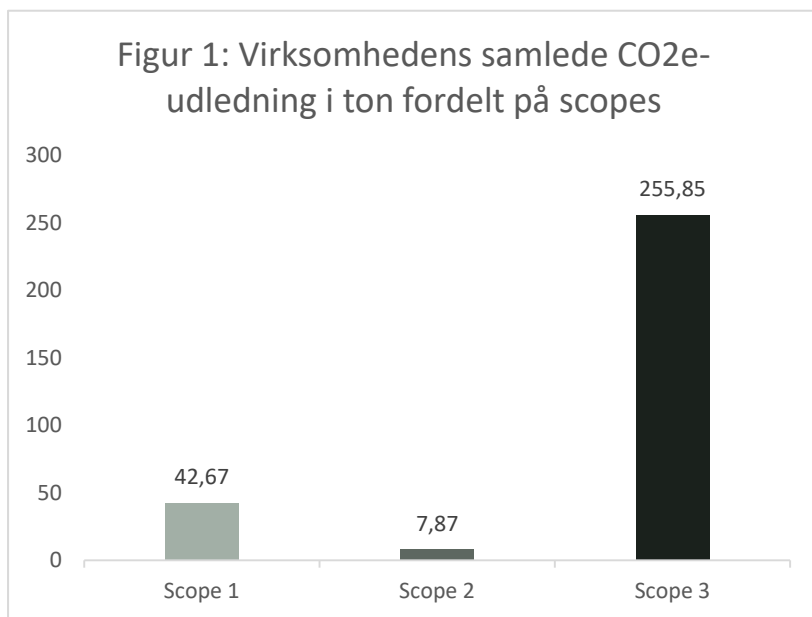
#### 3.4.1 Hovedresultater (GHG)

Virksomhedens samlede CO<sub>2</sub>e-udledning er angivet i tabel 1. CO<sub>2</sub>e-udledningen er angivet i ton CO<sub>2</sub>-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 1: Oversigt over virksomhedens samlede CO <sub>2</sub> e-udledninger		
Scope	Ton CO <sub>2</sub> e	Andel af udledning
Scope 1	42,67	13,9%
Scope 2	7,87	2,6%
Scope 3	255,85	83,5%
Total	306,39	100,0%

### 3.4.1.1 Opsumering af virksomhedens beregnede CO<sub>2</sub>e-udledning

Nedenstående figurer viser grafiske fremstillinger af virksomhedens beregnede CO<sub>2</sub>e-udledning. Figur 1 angiver virksomhedens absolutte udledning i ton CO<sub>2</sub>-ækvivalenter fordelt på scope 1, 2, og 3. Figur 2 viser den procentuelle fordeling af CO<sub>2</sub>e-udledningen fordelt på scope 1, 2 og 3.



### 3.4.1.2. Udenfor scopes resultater

I en række tilfælde vil Klimakompasset vise nogle resultater i 'udenfor scope'. Dette gælder fx biogen CO<sub>2</sub>e-udledning fra forbrænding af biobrændsel. Dette gælder også evt. undgåede udledninger som fx undgået produktion af nye materialer ved at sende affald til genanvendelse. Jf. GHG-protokollen medregnes disse udledninger ikke under scope 1, 2 og 3 og indgår derfor ikke i totalen.

Tabel 2: Udenfor scopes CO<sub>2</sub>e-udledninger

Scope	Ton CO <sub>2</sub> e	Andel af udledning
Udenfor scopes	-23,52	-7,7%

### 3.4.1.3 NOTE 2021

Ifm. Covid og diverse nedlukninger blev tiden på Dallund slot brugt at optimeringer, ombygninger, reparationer samt indkøb af nyt inventar. I Scope 3 optræder der derfor 4 kategorier omhandlende dette.

## 3.4.2 Delresultater (GHG)

Her ses en mere detaljeret resultatvisning. Tabellen viser den tilhørende udledning i ton CO<sub>2</sub>e for alle underkategorierne, som der er indtastet data for.

Oversigt over CO <sub>2</sub> e-udledningen fordelt på hoved- og underkategorier				
Hovedkategori	Scope 1 (ton CO <sub>2</sub> e)	Scope 2 (ton CO <sub>2</sub> e)	Scope 3 (ton CO <sub>2</sub> e)	Samlede CO <sub>2</sub> e udledning (ton CO <sub>2</sub> e)
Energi & processer	40,12	7,87	11,34	59,33
Elektricitet	0,00	7,87	3,93	11,80
Forbrug af Elektricitet				

Forbrug af elektricitet med egne emissionsfaktorer				
Varme og procesenergi	40,12	0,00	7,41	47,53
Fjernvarme				
Brændsler				
Varme og procesenergi med egne emissionsfaktorer				
Procesudledning	0,00	0,00	0,00	0,00
Procesudledning				
Procesudledning med egne emissionsfaktorer				
Andet udledning ved energi og processer	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Indkøb</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>188,32</b>	<b>188,32</b>
Materialer (primære indkøb)	0,00	0,00	0,00	0,00
Indkøb af materialer i fysiske enheder				
Indkøb af materialer i monetære enheder (beløb i DKK)				
Fysiske enheder med egne emissionsfaktorer				
Monetære enheder (beløb i DKK) med egne emissionsfaktorer				
Produkter og services (primære indkøb)	0,00	0,00	140,55	140,55
Indkøb af produkter i fysiske enheder				
Indkøb af produkter i monetære enheder (beløb i DKK)				
Fysiske enheder med egne emissionsfaktorer				
Monetære enheder (beløb i DKK) med egne emissionsfaktorer				
Andet udledning ved primære indkøb	0,00	0,00	0,00	0,00
Fysiske enheder med egne emissionsfaktorer				
Monetære enheder (beløb i DKK) med egne emissionsfaktorer				
Materialer (sekundære indkøb)	0,00	0,00	0,00	0,00
Indkøb af materialer i fysiske enheder				
Indkøb af materialer i monetære enheder (beløb i DKK)				
Fysiske enheder med egne emissionsfaktorer				
Monetære enheder (beløb i DKK) med egne emissionsfaktorer				
Produkter og services (sekundære indkøb)	0,00	0,00	47,77	47,77

Indkøb af produkter i fysiske enheder				
Indkøb af produkter i monetære enheder (beløb i DKK)				
Fysiske enheder med egne emissionsfaktorer				
Monetære enheder (beløb i DKK) med egne emissionsfaktorer				
Andet udledning ved sekundære indkøb	0,00	0,00	0,00	0,00
Fysiske enheder med egne emissionsfaktorer				
Monetære enheder (beløb i DKK) med egne emissionsfaktorer				
<b>Transport</b>	<b>2,55</b>	<b>0,00</b>	<b>55,94</b>	<b>58,49</b>
Egne og leasede transportmidler	2,55	0,00	0,48	3,03
Egne og leasede transportmidler				
Fly og Skibe				
Egne og leasede transportmidler med egne emissionsfaktorer				
Medarbejdertransport	0,00	0,00	12,64	12,64
Pendling				
Rejser i forbindelse med arbejder - Fysiske enheder				
Rejser i forbindelse med arbejder - Monetære enheder (beløb i DKK)				
Medarbejdertransport med egne emissionsfaktorer				
Varetransport til virksomhed	0,00	0,00	42,82	42,82
Varetransport i fysiske enheder				
Varetransport i monetære enheder (beløb i DKK)				
Varetransport til virksomhed med egne emissionsfaktorer				
Varetransport fra virksomhed til kunde	0,00	0,00	0,00	0,00
Varetransport i fysiske enheder				
Varetransport i monetære enheder (beløb i DKK)				
Varetransport fra virksomhed til kunde med egne emissionsfaktorer				
Andet udledning ved transport	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Affald og Genbrug</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,25</b>	<b>0,25</b>
Affald	0,00	0,00	0,25	0,25
Affald med egne emissionsfaktorer				



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
Energiforbrug ved anvendelse af solgt produkt				
Energiforbrug ved anvendelse af solgt produkt med egne emissionsfaktorer				
End-of-life behandling	0,00	0,00	0,00	0,00
Håndtering af affaldsprodukt				
Håndtering af affaldsprodukt med egne emissionsfaktorer				
Andet udledning ved solgte produkter	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Total</b>	<b>42,67</b>	<b>7,87</b>	<b>255,85</b>	<b>306,39</b>

### 3.4.2.1 Udenfor scopes resultater

Her ses en mere detaljeret resultatvisning for udenfor scopes. Tabellen viser den tilhørende udledning for alle underkategorierne, der er indtastet data for. Bemærk at udenfor scopes ikke medregnes i totalen jf. GHG-protokollen.

Oversigt af 'udenfor scopes' resultater over CO <sub>2</sub> e-udledningen fordelt på hoved- og underkategorier	
Hovedkategori	Udenfor scope (ton CO <sub>2</sub> e)
<b>Energi &amp; processer</b>	<b>5,08</b>
Elektricitet	0,00
Forbrug af Elektricitet	
Forbrug af elektricitet med egne emissionsfaktorer	
Varme og procesenergi	5,08
Fjernvarme	
Brændsler	

Varme og procesenergi med egne emissionsfaktorer	
Procesudledning	0,00
Procesudledning	
Procesudledning med egne emissionsfaktorer	
Andet udledning ved energi og processer	0,00
<b>Indkøb</b>	<b>0,00</b>
Materialer (primære indkøb)	0,00
Indkøb af materialer i fysiske enheder	
Indkøb af materialer i monetære enheder (beløb i DKK)	
Fysiske enheder med egne emissionsfaktorer	
Monetære enheder (beløb i DKK) med egne emissionsfaktorer	
Produkter og services (primære indkøb)	0,00
Indkøb af produkter i fysiske enheder	
Indkøb af produkter i monetære enheder (beløb i DKK)	
Fysiske enheder med egne emissionsfaktorer	
Monetære enheder (beløb i DKK) med egne emissionsfaktorer	
Andet udledning ved primære indkøb	0,00
Fysiske enheder med egne emissionsfaktorer	
Monetære enheder (beløb i DKK) med egne emissionsfaktorer	
Materialer (sekundære indkøb)	0,00
Indkøb af materialer i fysiske enheder	
Indkøb af materialer i monetære enheder (beløb i DKK)	
Fysiske enheder med egne emissionsfaktorer	
Monetære enheder (beløb i DKK) med egne emissionsfaktorer	
Produkter og services (sekundære indkøb)	0,00
Indkøb af produkter i fysiske enheder	
Indkøb af produkter i monetære enheder (beløb i DKK)	
Fysiske enheder med egne emissionsfaktorer	
Monetære enheder (beløb i DKK) med egne emissionsfaktorer	

Andet udledning ved sekundære indkøb	0,00
Fysiske enheder med egne emissionsfaktorer	
Monetære enheder (beløb i DKK) med egne emissionsfaktorer	
<b>Transport</b>	<b>2,49</b>
Egne og leasede transportmidler	0,12
Egne og leasede transportmidler	
Fly og Skibe	
Egne og leasede transportmidler med egne emissionsfaktorer	
Medarbejdertransport	0,55
Pendling	
Rejser i forbindelse med arbejder - Fysiske enheder	
Rejser i forbindelse med arbejder - Monetære enheder (beløb i DKK)	
Medarbejdertransport med egne emissionsfaktorer	
Varetransport til virksomhed	1,82
Varetransport i fysiske enheder	
Varetransport i monetære enheder (beløb i DKK)	
Varetransport til virksomhed med egne emissionsfaktorer	
Varetransport fra virksomhed til kunde	0,00
Varetransport i fysiske enheder	
Varetransport i monetære enheder (beløb i DKK)	
Varetransport fra virksomhed til kunde med egne emissionsfaktorer	
Andet udledning ved transport	0,00
<b>Affald og Genbrug</b>	<b>-31,09</b>
Affald	-31,09
Affald med egne emissionsfaktorer	
Andet udledning ved affald	0,00
<b>Solgte produkter</b>	<b>0,00</b>
Forarbejdning og processering af solgte produkter'	0,00
Brug af solgte og udlejede produkter	0,00

Energiforbrug ved anvendelse af solgt produkt	
Energiforbrug ved anvendelse af solgt produkt med egne emissionsfaktorer	
End-of-life behandling	0,00
Håndtering af affaldsprodukt	
Håndtering af affaldsprodukt med egne emissionsfaktorer	
Andet udledning ved solgte produkter	0,00
<b>Total</b>	<b>-23,52</b>

## 4.0 anbefalinger

Via den skov, der tilhører slottet er det ambition at blive CO2 neutral hurtigst muligt.

På Scope 1 og 2 er der allerede foretaget en del tiltag for at minimere og optimere energiforbrug. Derfor er det på Scope 3, at der kan gøres en forskel og nedbringe Co2. Størstedelen af CO<sub>2</sub> aftrykket for Dallund Slot ligger i Scope 3, dvs. de indirekte udledninger i værdikæden, og her kommer leverandør samarbejder og krav ind. Via Dallund Slots arbejde med B Corp og indsigt gennem dette klimaregnskab, skal der indgås stærkere leverandør samarbejder, men også kunderne skal involveres.

Leverandører – generelt. Vedr. affald, rengøring samt ikke mindst varekøb til arrangementer.

Udbed udspecificerede faktura eller endnu bedre årsoversigt. Gerne så transport er en post for sig og hvor alt er udspecificeret i mængder fremfor Dansk kroner. På den måde fås det mest nøjagtige co2 belastning for en kategori. Jeg ved at det er muligt at få dette hos BC Catering. Inddelt i kategorier for: Brød, kartofler, pasta o.lign, Drikkevarer, Fisk, Frugt og Grønt, Kød lyst, Kød rødt, Mejeri Produkter, Ris.

Gæste KM – en af de allertungeste poster i dette CO2 regnskab.

Anbefaling at der udarbejdes en nem formular hvor kunden skal indberette km for deltagerne samt om kørsel i el, benzin eller dieselbil. Det bliver uoverskueligt hvis Sanne skal kalkulere. Bedre hvis kunden kan se det som en del af opholdet, at de skal forholde sig til diverse CO2 venlige tiltag såsom mad og samkørsel. Husk at informere om at der er El-lade stander på slottet.

**Bilag 1: her kommer oversigt over alle underkategorierne.**