

BEIERHOLM
VI SKABER BALANCE

TommyTelt.dk
70 22 83 88

Tommy Telt

Bæredygtighedsrapport 2021

Indhold

3	Ledelsesresume
4	Overblik
5	Nøgletal
6	Vores opgave
9	Vores indsatser
14	Miljøkortlægning
18	Klimaregnskab
21	Bilag
	Kontaktoplysninger
	Regnskabspraksis
	Fremgangsmåde og antagelser
	Aktivitetsdata og emissionsfaktorer

Baggrund

Hos Tommy Telt ønsker vi at drive forretning med hensyn til klima og miljøet samt sætte bæredygtighed på dagsordenen i vores branche.

Derfor har vi på andet år indsamlet data og beregnet nøgletal for vores klima- og miljøaftryk. Det har vi gjort ved at lave et klimaregnskab og en miljøkortlægning, som vi præsenterer i denne rapport.

Resultaterne har vi brugt til at sætte forbedringsmål som blandt andet fokuserer på reduktion af vores drivhusgasudledninger, forbrug af emballage og affaldsproduktion.

Med rapporten er det vores ambition at være transparente og gøre det nemt at forstå, hvad det er vi arbejder med og hvordan. For dem som er interesserede, er det også muligt at gå mere i dybden med vores fremgangsmåde.

Ledelsesresumé

Resultatet af analysen viser, at Tommy Telt driver en forretning der overordnet set har et moderat aftryk på miljø og klima. Tommy Telt er som udlejningsvirksomhed grundlæggende baseret på en cirkulær forretningsmodel, hvor store dele af materialerne cirkulerer mange gange, før de afvikles som affald.

Selv om Tommy Telt er cirkulær i sin grundmodel, er der nogle dilemmaer i forhold til driften:

- Anvendelsen af PVC teltduge er nødvendig for, at leve op til krav om brandsikkerhed. Teltdugene er lavet af et meget holdbart materiale, og de bruges til andre formål i virksomheden, når de ikke længere kan bruges til udlejning. Teltdugenes gode egenskaber præsenterer samtidigt også et dilemma, da de ikke kan affaldsbehandles og kun kan deponeres.
- Anvendelse af engangsplastikkrus er et område Tommy telt gerne vil ændre på, ved at skifte til genbrugelige plastikkrus og –glas. Genbrug betyder også at de skal vaskes og tørres, som vi gør med vores almindelige service. Dog er der udfordringer med at finde en løsning der kan tørre genbrugelig krus og glas helt.
- Den primære udledning af CO₂ kommer fra diesel til lastbiler, og derfor har Tommy Telt fokus på at finde en bedre løsning i form af HVO biodiesel. På nuværende tidspunkt er HVO diesel ikke særligt udbredt og der findes kun få tankstationer hvor det kan købes.

Med udgangspunkt i Tommy Telts værdikæde er hvert led screenet for miljø- og klima forhold. Baseret på screeningen er der foretaget en dybere kortlægning med dataindsamling og beregning af klimaregnskab (CO₂ udledning), der kvantitativt indikerer Tommy Telts bæredygtighedsprofil.

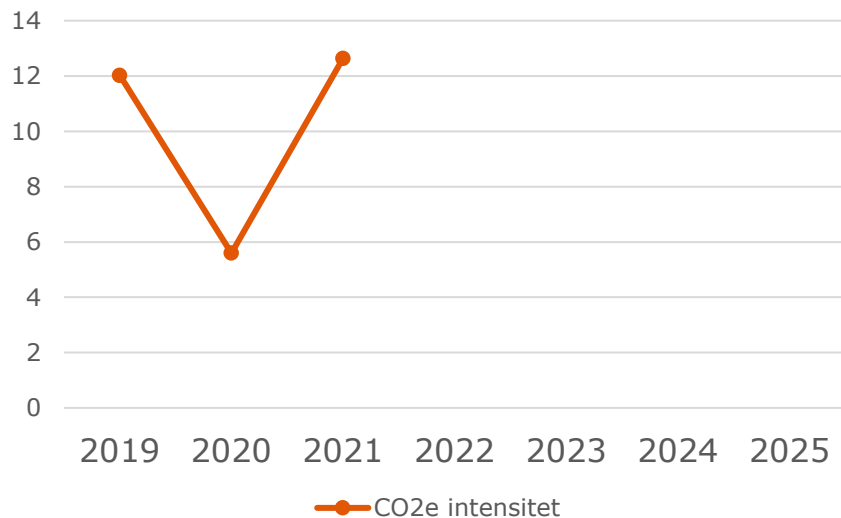
Under gennemgangen af Tommy Telts klima- og miljøaftryk er der anbefalet en række tiltag, der kan forbedre bæredygtighedsprofilen. Heraf har Tommy Telt valgt at arbejde videre med tiltag, der:

- Reducerer CO₂ udledning fra dieselforbrug
- Arbejder med alternativer til engangsservice
- Anvender el med grønne certifikater
- Minimerer vandforbruget til vask af gulve

Rapporten er afgrænset til at redegøre for Tommy Telts klimaaftryk inden for scope 1 og 2. Scope 3 er ikke en del af denne rapport. Tommy Telt ønsker fremover at forbedre deres rapporteringspraksis, ved løbende at udvide typen og mængden af data der indsamles. Dette vil give et bedre overblik over udviklingen af vores forbrug i forhold til vores aktiviteter i løbet af året, og give os mulighed for, at tilpasse vores forretning, så den bliver grønnere.

Overblik

CO₂e intensitet



År 2020 var et specielt år præget af Corona og en anden måde at levere vores produkter og services på. Året blev kendetegnet ved lange udlejningsperioder til regionerne, som øgede vores omsætning og blandt reducerede vores behov for kørsel. 2020 er derfor ikke retvisende for vores virksomhed og anvendes ikke som reference når vi fremadrettet kigger på vores udvikling over tid.

I forhold til 2019 er vores CO₂e udledning steget med 18 tons, svarende til en stigning på 21%. I samme periode havde vi en fremgang i vores forretningsomfang, der forholdsvist svarer til den ekstra udledning. Vores CO₂ intensitet forbliver på nogenlunde samme niveau, med en stigning på 5%.

	2019	2020	2021	3 års trend
CO₂e udledning (Metrisk ton i scope 1 + 2)	85,3	75,3	103,4	-
CO₂e intensitet	12,03	5,6	12,64	-

Nøgletal

	Enhed	2019	2020	2021	2025 (Mål)
CO ₂ e intensitet		12,09	5,6	12,64	10
Absolutte miljødata					
CO ₂ e, scope 1	Ton	72	66	86	
CO ₂ e, scope 2	Ton	13	10	18	
CO ₂ e, scope 1 + 2	Ton	85	76	103	
CO₂e, scope 3	Ton	-	-	-	
Genanvendt affald	%	4	13	49	50
Forbrændt affald	%	96	87	41	
Deponeret affald	%	0	0	10	

Vores opgave

Styr på tingene – og på bæredygtigheden

Tommy Telt er til for kunderne, når de afvikler små og store begivenheder, events og sportsarrangementer m.v., der kræver fleksible og de bedste rammer.

**VI SKYLDER VORES KUNDER OG VORES OMVERDEN
AT DRIVE EN BÆREDYGTIG VIRKSOMHED, DER
LEVERER BÆREDYGTIGE LØSNINGER.**

Det er ikke nødvendigvis let eller enkelt, men vi tager opgaven alvorligt. Vi måler og dokumenterer vores miljø- og klimapåvirkning. Derfor fortæller vi åbent om rejsen med denne bæredygtighedsrapport.

Vi mener, at det arbejde vi lige nu er i gang med, nemlig at forbedre vores klimaaftryk på verdenen, er en forudsætning for at drive forretning nu og i fremtiden. Så vi gør os umage med ønske om at inspirere andre i branchen til at sætte den bæredygtige barre højt.



Tommy Telt er blandt Danmarks førende indenfor udlejning af telte, fest- og festivaludstyr - en vækstrejse som vi har været på siden 2008 og som for alvor tog fart, da vi blev kåret som gazellevirksomhed ved Børsen Gazelle i 2014.

Siden da er det gået stærkt og vi har udvidet med flere lokationer og leveret på store udbud, blandt andet til DGI's landstævne i Aalborg, Tall Ship Race og testtelte i forbindelse med COVID-19.

Strategi

Vi vil nå vores mål gennem en strategi, der både er til fordel for vores kunder, forretning og ikke mindst miljøet



KUNDER

Kunderne i spil

Vi kan ikke levere bæredygtige arrangementer uden kunderne. Derfor vil vi hjælpe kunderne til at afholde arrangementer, der er bæredygtige og ikke skader miljø og klima. Snarere tværtimod.

Store arrangementer

Tommy Telt har styr på tingene og vores spidskompetence er de helt store begivenheder. Vi vil levere bæredygtige arrangementer der lever op til krav om økonomi, kvalitet og ansvarlighed.

MILJØ

Mindre af det hele og mere genbrug.

Vi når vores mål ved at forbruge mindre, spilde mindre og fokusere på cirkularitet og genanvendelse. Gennem bedre logistik og optimering. Vi vil undgå at destruere og købe nyt. Teknologien og grønne produkter som fx grøn strøm og biodiesel skal hjælpe os et stykke af vejen.

FORRETNING

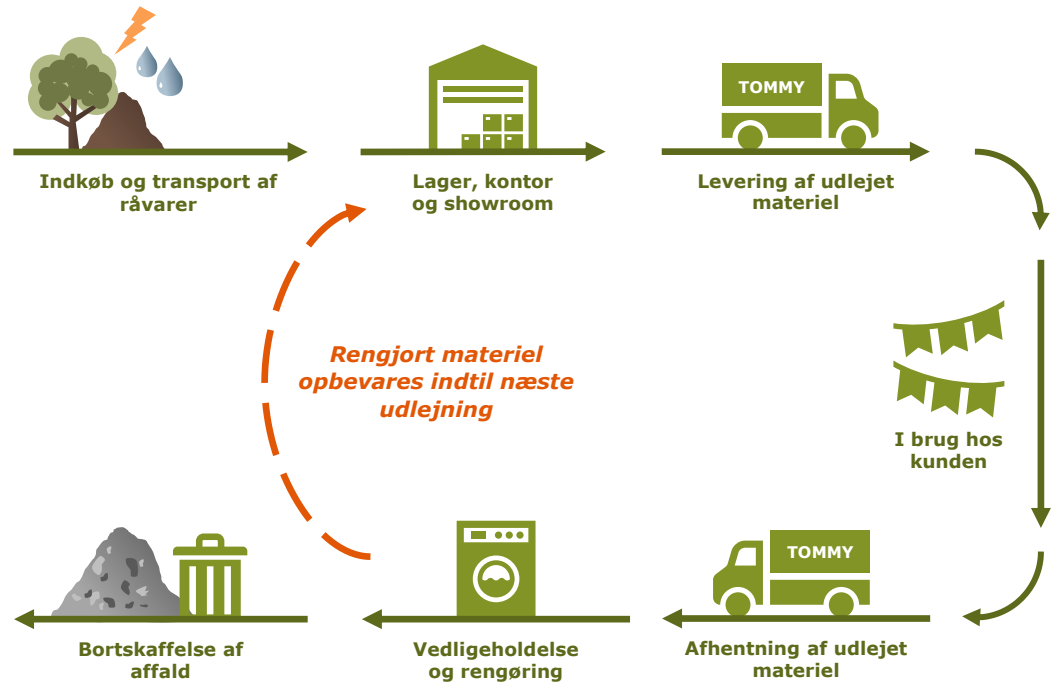
Vi tilpasser os hurtigt til nye kundebehov. Vi skalerer op eller ned og leverer det som kunden efterspørger med mindst mulig belastning af vores jordklode. Det er vores DNA og vi ved, at det vil være en nødvendig forudsætning fremadrettet.

Forretningsmodel og værdikæde












Hos Tommy Telt tilbyder vi udlejning af alt til festen; telte i alle størrelser og andre festartikler bl.a. borde, stole, service, pynt, jukebox, fadølsanlæg, pølsevogne, toiletvogne, hoppeborge og karaokeanlæg.

Teltene leveres, sættes op, tages ned og afhentes af Tommy Telt. Teltene kan yderligere sættes op med bl.a. gulve, døre, vinduer, varmeanlæg, elektricitet og lys.

Vi har to afdelinger med tilhørende kontorer og showrooms – et i Nørresundby og et i Aarhus. I dag kan vi dække bord til flere end 5.000 personer, og har derfor en stor beholdning af telte, møbler, service og diverse festartikler.



Status på vores indsatser

Indsats	Afsluttet
Udskifte alle lastbiler fra Euro 5 motorer til Euro 6	 Gennemført
Udskifte gastruck med el-truck	 Gennemført
Emballage: Indkøb af foliestrækker	 Gennemført
Affaldssortering i flere fraktioner	 Gennemført
Opsætning af lade stander til El-biler	 Gennemført
Udskiftning af taget for bedre isolering og lysindfald	 I gang
Udskiftning af ERP system, til bedre dataindsamling og rapportering	 I gang
Ny lokation i Aarhus, så vi reducerer intern transport af udstyr imellem Aalborg og Aarhus	 I gang
Overgang til el med grønne certifikater	 Undersøger
Overgang til HVO biodiesel	 Undersøger
Overgang fra engangs-plastikkrus til genanvendelige plastikkrus	 Undersøger

Vores indsatser: Diesel til transport

Euro 6

Vi har i løbet af 2021 udskiftet alle lastbiler, der er miljøgodkendt under den ældre Euro 5 standard, med lastbiler, der er godkendt under den nyere Euro 6 standard. I forbindelse med udskiftningen er lastbilerne neddroset, så de maksimalt kan køre 85 km/t imod de normale 90 km/t. Med lastbiler der lever op til skrappe miljøkrav og kører langsommere, reducerer vi forbruget af diesel og udledning af CO₂. Udskiftningen er foretaget løbende i 2021 og den fulde effekt afspejles derfor først i Klimaregnskabet for 2022 og årene herefter.

HVO Diesel

Vi er i gang med at undersøge muligheden for at tanke og køre på HVO biodiesel så vi kan tilbyde vores kunder grønnere produkter.

HVO er en forkortelse for Hydrotreated Vegetable Oil og er en 100% biologisk dieselolie. HVO er fremstillet af affalds- og restprodukter samt vegetabiliske olier. Biodieslen bliver brintbehandlet, så den opnår de samme tekniske egenskaber som fossilt diesel.

Ved at køre på HVO biodiesel reduceres CO₂ udledningen fra transport med op til 90% per liter diesel.



Vores indsatser: Affald

Sidste år satte vi et ambitiøst mål om at øge genanvendelsesprocenten fra 13% i 2020 til 50% i 2025, svarende til 0,5 ton mere affald sendt til genanvendelse.

Få at nå dette mål har vi undersøgt hvilke genanvendelige materialer vi har i vores affaldscontainere, så vi får overblik over hvilke sorteringscontainere vi har brug for. Sorteringscontainere gør det nemmere for os at sortere vores affald i flere fraktioner, blandt andet igennem brug af tydelige symboler, der viser hvilket affald, der skal i hvilken container.

Vi har også skiftet renovations firma for at kunne sortere i flest muligt fraktioner og vi har haft fokus på i højere grad at sortere vores affald med henblik på genanvendelse. Vi arbejder fortsat med at finde den bedste mulige løsning til affaldshåndtering af PVC, som vores telteduge består af.

Disse indsatser har medført en markant stigning i genanvendelsen, som nu ligger på 48,5%, hvormed vi næsten har nået sidste års mål. Frem mod 2025 arbejder vi videre med at forbedre denne genanvendelsesprocent.



Vores indsatser: Emballage

Engangsemballage

Vi vil minimere brugen af engangsemballage og -service igennem bedre udnyttelse af folieemballering og indkøb af bæredygtige alternativer til engangsservice.

Derfor er vi fortsat i gang med at få overblik over hvilke typer plastik vores engangsservice består af og identificere bæredygtige alternativer.

Folieemballage

For at udnytte vores folieemballering bedst muligt har vi indkøbt en foliestrækker som er blevet taget i brug i år. Ved at strække folien under indpakning, øger længden på folien og dermed antallet af indpakninger vi kan foretage per rulle folie.



Vores indsatser: Gas, energi og vand

Gastruck

Vi ville reducere udledning fra LPG gas, der kom fra vores truck på lageret. Derfor har valgte vi at udskifte til en el-truck i sommeren 2021. Dette har medført at vi i 2021 kun har brugt 77 kg truckgas, sammenlignet med 385 kg i 2020. Det svare til en reduktion på 80% af LPG gas til trucks fra 2020 til 2021. Gastrucken er bevaret og befinder sig i vores Risskov afdeling, hvor den ikke bruges ret meget.



Andre indsatser

Vi vil også reducere vores udledning fra el, ved at undersøge muligheden for at købe certificerede grønne el-certifikater, hvilket vi vil undersøge i løbet af 2022 og 2023.

Samtidigt er vi gået i gang med at planlægge en forbedring af isoleringen på kontoret i Aalborg, der medfører en reduktion i varmeforbruget.

Fra i år og frem i mod 2023, iværksætter vi et projekt hvor regnvand skal opsamles fra vores lagerhal for at blive genanvendt til vask af gulvpladerne, når de kommer tilbage efter brug hos kunden.



Miljøkortlægning: Overblik

Miljøkortlægningen er den indledende gennemgang og vurdering af virksomhedens miljø- og klimaforhold. Kortlægningen identificerer skadelige stoffer og forbrug af ressourcer.

Miljøkortlægningen tager udgangspunkt i virksomhedens værdikæde, hvor hvert led vurderes ud fra materialer, energi, vand, kemi og håndtering af affald.

Hvert led vurderes på en 3-trins skala (rød, gul og grøn), der samlet giver et visuelt overblik over værdikæden og danner grundlag for det videre arbejde med at prioritere og udvælge områder hvor det giver mest værdi at starte.

Miljøkortlægningen ligger derfor til grund for beregning af virksomhedens CO₂ udledning og handlingsplaner.

Miljøkortlægning: Overblik

Tommy Telts værdikæde

Miljø-parametre	Indkøb og transport	Lager, kontor og showroom	Levering af udstyr	Brug hos kunden	Afhentning af udstyr	Vedligehold og rengøring	Bortskaffelse af defekte produkter
Materialer	Plast (PVC, folie, plastkrus mm.)			Emballage og engangservice			PVC kan ikke genanvendes og bliver deponeret
Energi (El, varme, olie, diesel)	Stort energiforbrug til plastproduktion	Elforbrug og kølemidler	Dieselforbrug til kørsel	Forbrug af flaskegas	Dieselforbrug til kørsel	Elforbrug til opvask og vaskeanlæg	
Vand						Vask af telte	
Kemi og hjælpestoffer	Blødgørere og flammehæmmere (særligt PVC)					Enkelte miljøfarlige kemikalier	
Affald/spild		Lidt affald til forbrænding		Bortskaffelse af emballage			PVC kan ikke genanvendes og bliver deponeret

■ Utvetydigt negativ

■ I nogen grad negativ eller tvivlsom

■ Positiv eller uden nævneværdig betydning

■ Ikke relevant

Miljøkortlægning: Data

	Parameter	Enhed	2019	2020	2021
Parametre vi vil reducere	Elektricitet Aalborg	kWh	26.439	20.374	36.574
	Elektricitet Aarhus	kWh	5.661	4.155	4.053
	Fjernvarme Aalborg	kWh	26.006	26.000 ⁽¹⁾	65.837
	Fjernvarme Aarhus	kWh	0	0	0
	Diesel til lastbiler	liter	26.621	24.084	31.533
	Flaskegas til trucks	kg	341	385	77
	Flaskegas til varmere (kunder)	kg	1.364	8.096	1.472
	Vand	m ³	162	10 ⁽²⁾	48 ⁽⁵⁾
	Spildevand ⁽⁴⁾	m ³	162	10 ⁽²⁾	48
	Kølemiddel type R32 ⁽³⁾	kg	1,6	1,6	1,6
	Småt brændbart til forbrænding	kg	3.630	1.560	2.630
	PVC hård plast	kg	-	-	730

- 1) Aconto forbrug – årsforbrug ikke tilgængeligt endnu
- 2) Problemer med vandmåler i 2020 – ikke reelt vandforbrug
- 3) Kølemiddelkapacitet af anvendte anlæg
- 4) Alt spildevand bortskaffes via det offentlige kloaksystem
- 5) Aconto forbrug - kun tilgængeligt

Miljøkortlægning: Data

	Parameter	Enhed	2019	2020	2021
Parameter vi vil øge	Pap til genanvendelse	kg	80	150	2.550
	Plast til genanvendelse	kg	80	90	270
	Glas/flasker til genanvendelse	kg	-	-	330

Klimaregnskab

Fokus på den udledning, som vi direkte kan påvirke

Vores klimaregnskab for 2019, 2020 og 2021 omfatter vores scope 1 og 2 udledninger, da det er her vi har haft tilgængelige data. Det er også de udledninger vi vurderer, hvor det er lettest for os at reducere. Vi har fået oplyst vores forbrug af el og fjernvarme fra vores forsyningsselskaber, der hvor det var muligt. Vores forbrug af diesel har vi fået overblik over gennem vores bogholderi. De emissionsfaktorer vi har brugt til at beregne udledninger er vist i bilagene.

En stor del af udledningerne er endnu ikke opgjort

Scope 3 udledninger er ikke inkluderet i vores klimaregnskab. Dog vil scope 3 udledningen i mange virksomheder være større end udledningen i scope 1 og 2. Det vil sige, at der er en stor del af vores udledninger, som vi endnu ikke har opgjort. Det betyder også at nogle af vores indsatsområder hvor vi har lavet store forbedringer, såsom på affaldsområdet, ikke fremgår af klimaregnskabet, da det beregnes i scope 3.

Sådan beregner vi vores CO₂ aftryk

Greenhouse gas (GHG) protokollen er en internationalt anerkendt standard for beregning og rapportering af drivhusgasudledninger. Den inkluderer de seks drivhusgasser nævnt i Kyoto aftalen: kuldioxid (CO₂), metan (CH₄), lattergas (N₂O), hydrofluorcarbon (HFCs), perfluorcarbon (PFCs) og svovlhexafluorid (SF₆). 1 kg af hver drivhusgas kan omregnes til CO₂-ækvivalenter (kg CO₂e), så de kan lægges sammen og udgøre den samlede udledning af drivhusgasser.

Scope 1, 2 og 3

Indenfor GHG protokollen inddeles drivhusgasudledninger i tre såkaldte "scopes".

Scope 1 er udledninger fra en virksomheds egne lokaliteter og maskiner (f.eks. gennem afbrænding af benzin, diesel eller naturgas).

Scope 2 er udledninger forbundet med produktion af den energi, som en virksomhed køber (f.eks. el og fjernvarme).

Scope 3 er udledninger forbundet med virksomhedens værdikæde (f.eks. indkøb og affaldshåndtering).

De grundlæggende principper bag GHG protokollen er:

- Relevans
- Fuldstændighed
- Konsistens
- Transparens
- Nøjagtighed
- Konservatisme

Klimaregnskab

Udledninger af drivhusgasser

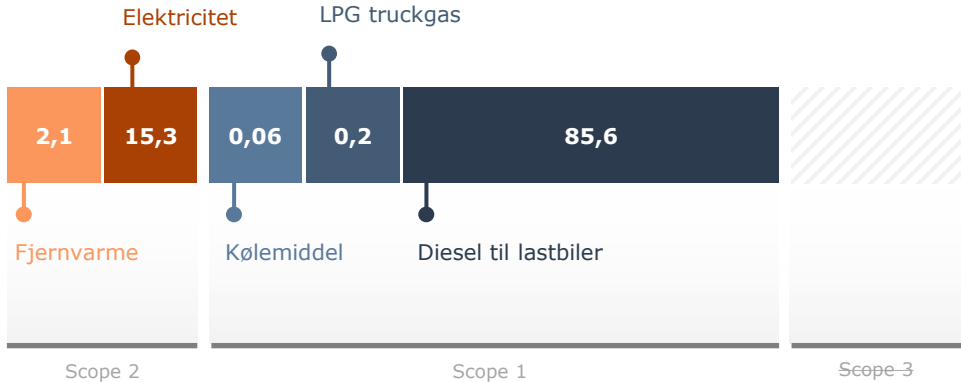
Den samlede udledning af drivhusgasser er beregnet på baggrund af data for scope 1 og 2. Scope 3 er ikke medtaget i denne rapport.

Scope 1

Størstedelen af vores drivhusgasudledninger kommer fra forbruget af diesel til vores lastbiler, som leverer og afhenter telte og andet udlejet materiale hos vores kunder (~80%). Vi forsøger hele tiden at optimere logistikken i forbindelse med vores kørsel, da det udgør en stor del af vores aktiviteter både økonomisk og tidsmæssigt.

Scope 2

Forsyning af el og fjernvarme udgør omtrent 17% af vores drivhusgasudledning. Vi har lager og kontor i Nørresundby og Aarhus (i alt 200 m² opvarmet). En stor del af vores elforbrug går til vores tre vaskemaskiner der vasker henholdsvis telte, gulve og service.



Samlet udledning i 2021 (ton)
103,4 CO₂

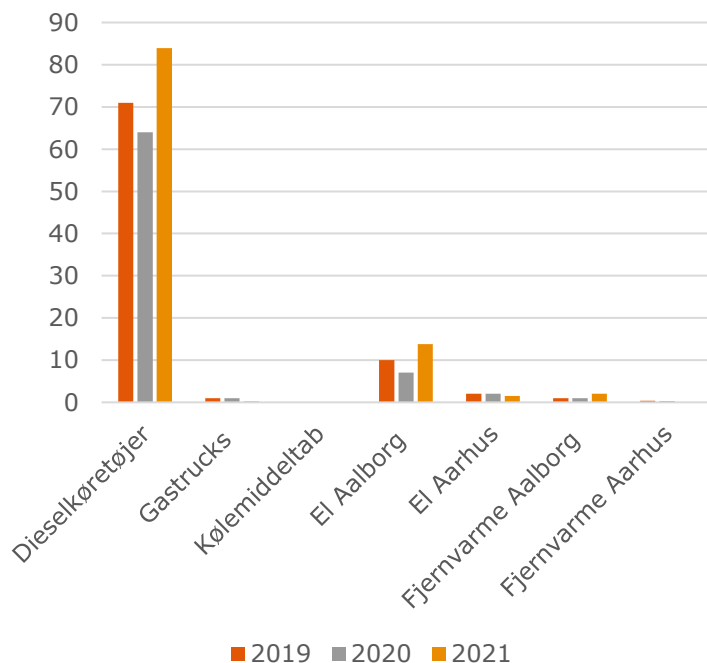
Klimaregnskab

Samlet udledning i ton CO₂e

2019: 85,3

2020: 75,3

2021: 103,4



Stigning i udledninger fra 2020 til 2021

Fra 2019 til 2020 faldt vores samlede CO₂e udledning i scope 1 og 2 med 11%. Det var på trods af, at vores omsætning var større i 2020 end 2019. Fra 2020 til 2021 er der dog sket en stigning.

Denne stigning er fordelt på alle aktiviteter på nær gasforbruget til trucks, som fald markant i 2021. Det kan forklares med, at vi under COVID-19 har set en række ændringer i vores aktiviteter for 2020. Vi har leveret til færre private arrangementer grundet Corona-restriktionerne. Til gengæld har vi haft leverancer af COVID-19 testtelte, som har stået i længere perioder ad gangen. Det har medvirket til at reducere vores forbrug af diesel i 2020, som er steget igen i 2021, i takt med at pandemien kom under kontrol.

Diesel til vores lastbiler er den absolut største kilde til vores udledninger og udgør 83% af den samlede udledning i 2021.

I 2021 har vi udskiftet vores lastbiler fra EURO IV til EURO V, som har strengere krav til udledning af skadelige stoffer.

Bilag

- Kontaktoplysninger
- Regnskabspraksis
- Fremgangsmåde og antagelser
- Aktivitetsdata og emissionsfaktorer
- Scope 1, 2 og 3

Kontaktoplysninger

Tommy Telt ApS

CVR: 31630886

Aalborg

Voerbjergvej 36
9400 Nørresundby

Aarhus

Viengevej 3K
8240 Risskov

Kontaktperson

Tommy Telt
Tlf.: +45 7022 8388
E-mail: kontakt@tommytelt.dk



Regnskabspraksis

Organisatorisk afgrænsning

Vi har valgt at opgøre og rapportere vores drivhusgasdata i forhold til princippet om operationel kontrol. Afgrænsningen foretages for at sikre, at samme udledning ikke tælles med flere gange. Regnskabet omfatter alene aktiviteter i Danmark.

Operationel afgrænsning

Udledningen opdeles i tre dele, kaldet scope 1, scope 2 og scope 3.

Scope 1 er den direkte udledning fra en virksomheds aktiviteter. Fx vil udledning fra køretøjer, som kontrolleres af en rapporterende virksomhed, tilhøre scope 1.

Scope 2 er indirekte emissioner. Dvs. udledning fra produktion af indkøbt el og varme tilhører scope 2.

Scope 3 er udledning fra alle de aktiviteter, som ikke hører under scope 1 og scope 2. Emissionerne er indirekte. Det er drivhusgasudledninger fra aktiviteter, som en virksomhed har indflydelse på, men som andre virksomheder har kontrol- eller ejerskab over. Fx har indkøb og produktion af de varer, som Tommy Telt indkøber, en udledning, som rapporteres i scope 3. Ligeledes rapporteres forretningsrejser, transport og bortskaffelse af affald i scope 3. Udledninger i scope 3 kan i modsætning til scope 1 og 2, opgøres flere gange – af hhv. rapporterende virksomhed og producenten af de indkøbte varer. For mange virksomheder vil scope 3 udledningen være den største bidragsyder til det samlede CO₂-regnskab.

Inkluderede/ekskluderede kategorier

I det nærværende klimaregnskab inkluderes scope 1 og 2 emissioner, hvorimod scope 3 emissioner udelades. Dette skyldes, at der er tale om det første klimaregnskab for Tommy Telt. Formålet er at gøre dataindsamlingen overkommelig for Tommy Telt, og danne grundlag for inddragelse af scope 3 emissioner på et senere tidspunkt (f.eks. næste klimaregnskab). Scope 3 emissioner kan have stor betydning for en virksomheds samlede udledninger, og derfor skal der tages hensyn til ekskluderingen af disse, når resultaterne analyseres eller kommunikeres videre.

Fremgangsmåde og antagelser

Beregningsmetode

CO₂-udledningerne per aktivitet er beregnet med følgende formel

$$CO_2e \text{ udledning} = \text{aktivitetsinput} * \text{emissionsfaktor}$$

Hvor *emissionsfaktoren* er en værdi der beskriver CO₂e udledningen per enhed af en aktivitet. Aktiviteten er beskrevet ved *aktivitetsinputtet*. Eksempler på aktivitetsinputs er kWh elektricitetsforbrug eller L dieselforbrug, og de dertilhørende emissionsfaktorer er da givet i enhederne kg CO₂e /kWh eller kg CO₂e/L dieselforbrug. En liste over alle aktivitetsinputs og emissionsfaktorer med tilhørende referencer kan ses på næste side.

Aktivitetsdata og antagelser

Tommy Telts emissioner fra scope 1 fremkommer ved brug af diesel til køretøjer (distribution), F-gas (LPG) til trucks samt udslip fra køleanlæg (to aircondition anlæg, hvoraf kun det ene virker). Det er antaget at 5.5% af kølemiddelkapaciteten i Tommy Telts fungerende køleenhed udledes årligt i henhold til GHG Protocol HFC Tool. Forbrug af diesel, LPG og kølemiddel kan ses i tabellen på næste side sammen med de anvendte emissionsfaktorer.

Tommy Telts emissioner fra scope 2 fremkommer ved produktion af indkøbt elektricitet og fjernvarme til at drive Tommy Telts aktiviteter. Elektricitet og fjernvarme leveres til Aalborg lokationen fra henholdsvis Energi og Aalborg Forsyning. Fjernvarmeforbruget for 2019 regnes for perioden maj 2019-april 2020. Forbruget for 2020 er baseret på aconto, da årsforbruget endnu ikke er opgjort. I 2021 har det været muligt at få det faktiske forbrug igennem Aalborg Forsyning.

Alle anvendte emissionsfaktorer findes på næste side.

Aktivitetsdata og emissionsfaktorer, 2021

2021	Aktivitetsinput	Omregning	Emissionsfaktor	Reference
Diesel	31532,74 L	-	2,67 kg CO ₂ e/L	European Commission
Benzin	606,52 L	-	2,32 kg CO ₂ e/L (13% mindre end diesel)	ICCT, 2019
F-gas (LPG)	77 kg	-	3 kg CO ₂ e/kg	US EPA
Kølemidler	88 g (5.5% af kapaciteten)	-	650 g CO ₂ e/g	Miljøstyrelsen, 2002
Elektricitet, Aalborg	36574 kWh	-	378 g CO ₂ e/kWh	Norlys, el-deklaration 2020 (Ikke tilgængelig for 2021)
Elektricitet, Aarhus	4053,4 kWh	-	364 g CO ₂ e/kWh	NRGI, el-deklaration 2020 (Ikke tilgængelig for 2021)
Fjernvarme, Aalborg	65837 kWh	-	0,032 kg CO ₂ e/kWh	Energistyrelsen, 2020

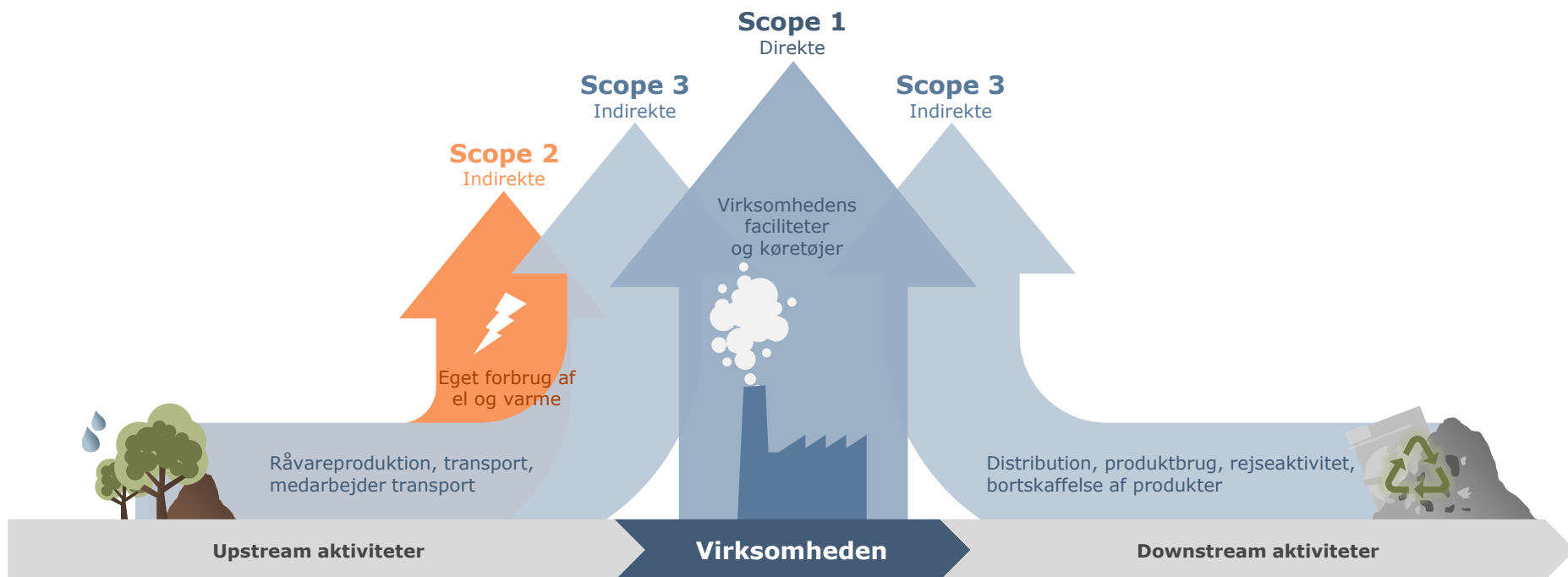
Aktivitetsdata og emissionsfaktorer, 2020

2020	Aktivitetsinput	Omregning	Emissionsfaktor	Reference
Diesel	24084,47 L	-	2,67 kg CO ₂ e/L	European Commission
F-gas (LPG)	385 kg	-	3 kg CO ₂ e/kg	US EPA
Kølemidler	88 g (5.5% af kapaciteten)	-	650 g CO ₂ e/g	Miljøstyrelsen, 2002
Elektricitet, Aalborg	20374 kWh	-	364 g CO ₂ e/kWh	Norlys el-deklaration, 2019 (Ikke tilgængelig for 2020)
Elektricitet, Aarhus	4155 kWh	-	364 g CO ₂ e/kWh	NRGI el-deklaration 2019 (Ikke tilgængelig for 2020)
Fjernvarme, Aalborg	624 m ³ (aconto)	26000 kWh (0,15 GJ/m ³)	0,032 kg CO ₂ e/kWh	Energistyrelsen, 2020

Aktivitetsdata og emissionsfaktorer, 2019

2019	Aktivitetsinput	Omregning	Emissionsfaktor	Reference
Diesel	26621,13 L	-	2,67 kg CO ₂ e/L	European Commission
F-gas (LPG)	341 kg	-	3 kg CO ₂ e/kg	US EPA
Kølemidler	88 g (5.5% af kapaciteten)	-	650 g CO ₂ e/g	Miljøstyrelsen, 2002
Elektricitet, Aalborg	26439 kWh		364 g CO ₂ e/kWh	Norlys el-deklaration, 2019
Elektricitet, Aarhus	5661 kWh	-	364 g CO ₂ e/kWh	NRGI el-deklaration 2019
Fjernvarme, Aalborg	624,14 m ³	26006 kWh (0,15 GJ/m ³)	0,042 kg CO ₂ e/kWh	Energistyrelsen, 2019

Scope 1, 2 og 3



Scope 3 - Upstream

Udledninger forbundet med virksomhedens leverandørkæde (f.eks. råvareudvinding, forarbejdning og transport).

Scope 2

Udledninger forbundet med produktion af den energi, som en virksomhed køber (f.eks. el og fjernvarme).

Scope 1

Udledninger fra en virksomheds egne lokaliteter og maskiner (f.eks. gennem afbrænding af benzin, diesel eller naturgas).

Scope 3 - Downstream

Udledninger forbundet med virksomhedens værdikæde (f.eks. distribution, produktets anvendelse og bortskaffelse).