



**Sparekassen Thy**

**Handlingsplan for reduktion af klimaaftryk 2024**

## Indholdsfortegnelse

<b>1. Resume</b> .....	<b>2</b>
<b>2. Indledning</b> .....	<b>2</b>
<b>3. Sparekassen Thys hovedindsatsområder</b> .....	<b>2</b>
<b>4. Sparekassen Thys ambitioner</b> .....	<b>4</b>
<b>5. Egen drift</b> .....	<b>5</b>
5.1. Tiltag til reduktion af klimaaftrykket af egen drift.....	5
<b>6. Udlån</b> .....	<b>7</b>
6.1. Tiltag til reduktion af klimaaftrykket af udlån.....	8
6.2. Reduktionsmål for udlån.....	9
<b>7. Investering</b> .....	<b>10</b>
7.1. Tiltag til reduktion af klimaaftrykket af investering.....	12
7.2. Reduktionsmål for investering.....	13
<b>8. Bilag</b> .....	<b>15</b>
8.1. Egen drift.....	15
8.2. Udlån .....	15
8.3. Investering.....	17

## 1. Resume

I Sparekassen Thy ønsker vi at reducere den negative indvirkning på klimaændringerne, som vores virksomhed enten bidrager direkte til, eller som vi er forbundet med gennem vores forretning. Vi mener først og fremmest, at vi bør reducere vores klimaaftryk i egen drift ved at reducere vores forbrug, mens reduktionen af vores klimaaftryk på investerings- og udlånsområdet sker i parløb med vores samarbejdspartnere og produktleverandører. Sparekassen Thy har endnu ikke udarbejdet egentlige reduktionsmål for vores klimaaftryk, da udfordringer med datakvaliteten besværliggør dette herunder at fastlægge et basisår. Ligeledes skal bevægelsen i klimaaftrykket på tværs af årene læses med en vis forsigtighed, da omfanget af opgørelsen løbende udvides og/eller datakvaliteten løbende forbedres.

## 2. Indledning

I Sparekassen Thy har vi en ambition om at reducere vores klimaaftryk både i egen drift samt på investerings- og udlånsområdet. Derfor opgør vi årligt klimaaftrykket af vores egen drift samt vores udlåns- og investeringsaktiviteter med henblik på at følge udviklingen af vores klimaaftryk, samtidigt med at vi iværksætter en række aktiviteter, som har til hensigt at reducere klimaaftrykket.

Forum for Bæredygtig Finans lancerede i december 2019 en række anbefalinger til, hvordan den finansielle sektor kan medvirke til at accelerere den bæredygtige omstilling af samfundet. Anbefaling nr. 5 anbefaler, at alle pengeinstitutter årligt fremlægger en handlingsplan for reduktion af CO<sub>2</sub> fra investeringer og udlån i forbindelse med fremlæggelse af deres årsrapport. Sparekassen Thy ønsker med nærværende handlingsplan at opfylde denne anbefaling.

Praksissen for bæredygtighedsrapporteringen udvikler sig hurtigt i disse år, og det er derfor vores forventning, at vores måde at arbejde med handlingsplanen, vores datagrundlag og vores opgørelsesmetoder vil udvikle sig i de kommende år.

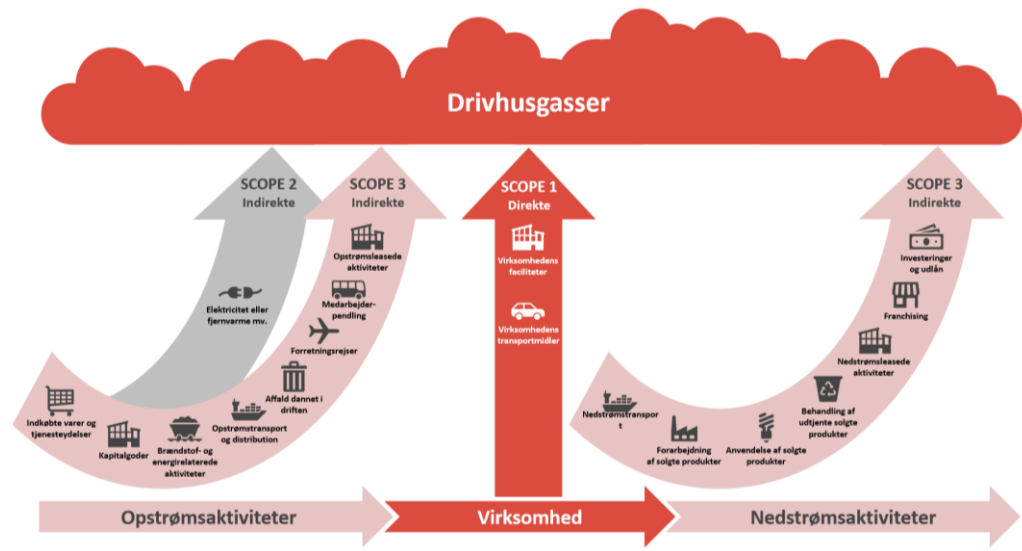
## 3. Sparekassen Thys hovedindsatsområder

I Sparekassen Thy har vi valgt at inddele vores indsats for at reducere vores klimaaftryk i følgende hovedindsatsområder:

- **Egen drift:** Dækker de direkte udledninger, som stammer fra aktiviteter, som instituttet ejer eller har operationel kontrol over (Scope 1), de indirekte udledninger forbundet med produktionen af den energi, vi køber (Scope 2) og de indirekte udledninger, som stammer fra instituttets værdikæde med undtagelse af udlånsinvesteringsaktiviteter (Scope 3 - Kategori 1-14), f.eks. forretningsrejser
- **Udlån:** Dækker de indirekte udledninger, som stammer fra Sparekassen Thys udlånsaktiviteter (Scope 3 - Kategori 15)
- **Investeringer:** Dækker de indirekte udledninger, som stammer fra Sparekassen Thys investeringsaktiviteter (Scope 3 - Kategori 15)

De konkrete aktiviteter og evt. eksklusioner i hvert hovedindsatsområde beskrives yderligere i de efterfølgende afsnit, samt bilag 1.

## Øversigt over scope 1, 2 og 3



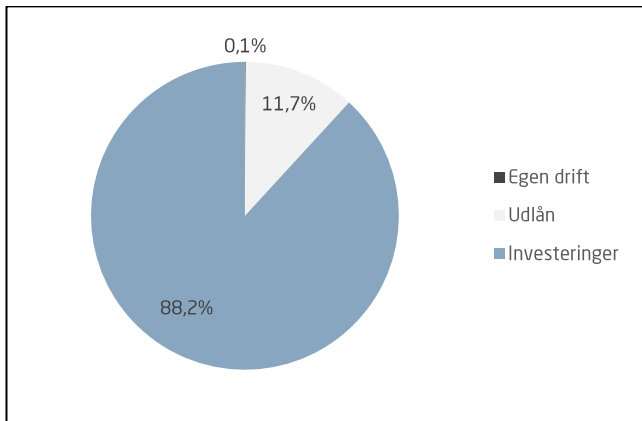
I nedenstående tabel er de seneste års udvikling opgjort.

## Udvikling i Sparekassen Thys udledninger siden 2023 (tCO<sub>2</sub>e)

Hovedindsatsområde	2023	2024	Ændring siden 2023
Egen drift	210	200	-5%
Udlån	19.234	26.994	40%
Investeringer	125.939	202.649	61%
<b>I alt</b>	<b>145.323</b>	<b>229.643</b>	<b>58%</b>

I 2024 stammer størstedelen af Sparekassen Thys udledninger fra Investeringer. Forbedret data kan forklare en del af udviklingen fra 2023 til 2024, samt enkelte store udsving indenfor de enkelte områder. De enkelte hovedindsatsområder nedbrydes og beskrives yderligere i de følgende afsnit i denne handlingsplan.

## Fordeling af klimaaftrykket 2024



Sparekassen Thy bestræber sig på, at opgørelsen bedst muligt giver et fyldestgørende og nøjagtigt billede af vores aktiviteterets klimaaftryk, men på grund af enten metodiske eller datamæssige årsager kan der være områder, hvor vi endnu ikke er i stand til at opgøre udledningerne. Dertil kommer, at størstedelen af udledningsopgørelserne for udlån og investeringer i dag foretages på baggrund af estimater fremfor verificerede rapporterede opgørelser fra vores samarbejdspartner. Opgørelserne er derfor på nuværende tidspunkt forbundet med en høj grad af usikkerhed, og der kan forekomme store udsving i opgørelserne fra år til år, i takt med at omfanget af opgørelsen udvides eller datakvaliteten forbedres. Disse metodiske usikkerheder uddybes yderligere i Bilag 1 til denne handlingsplan.

## 4. Sparekassen Thys ambitioner

I Sparekassen Thy har vi en ambition om at reducere vores klimaaftryk, hvilket sker i parløb med vores samarbejdspartnere og produktleverandører på bl.a. investerings- og udlånsområdet. Da der stadig opleves udfordringer med opgørelser og datakvaliteten, har Sparekassen Thy valgt ikke at opstille egentlige reduktionsmål, da det vurderes, at det ikke er muligt på nuværende tidspunkt at lave et retvisende basisår. Dette er i øvrigt også i overensstemmelse med Finans Danmarks CO<sub>2</sub>-model, hvor det anbefales, at der opstilles reduktionsmål, når der er fastlagt et basisår.

## 5. Egen drift

Hovedindsatsområdet Egen Drift dækker kort sagt over de udledninger, som ikke stammer fra Sparekassen Thys udlån og investeringer.

Det omfatter for det første de såkaldte scope 1-udledninger, som er direkte udledninger, der stammer fra kilder som Sparekassen Thy enten ejer eller kontrollerer, f.eks. fossile varmekilder, såsom fjernvarme i vores hovedkontor og filialer eller fra firmabiler, der kører på benzin eller diesel. Derudover omfatter det også de såkaldte scope 2-udledninger, som er indirekte udledninger, der stammer fra produktionen af den elektricitet, varme og afkøling, som vi køber og forbruger, f.eks. i kontorer og filialer opvarmet med fjernvarme, samt fra firmabiler, der kører på el. Endeligt omfatter hovedindsatsområdet også en af de såkaldte scope 3-udledning, som er de øvrige indirekte udledninger, som udledes af vores leverandører (opstrøm) eller kunder (nedstrøm), men som er forbundet med vores forretningsaktiviteter. Scope 3 inddeles i henhold til GHG-protokollen i 15 underkategorier. Egen drift omfatter ikke kategori 15 - Investeringer/udlån fra scope 3, da disse behandles i særskilte hovedindsatsområder. I Bilag 1 er Sparekassen Thys overvejelser, ift. hvilke underkategorier der opgøres, nærmere beskrevet.

I nedenstående tabel er udviklingen af klimaaftrykket opgjort for 2023 og 2024. Som tabellen viser, har Sparekassen Thy arbejdet på at nedbringe sit klimaaftryk, hvilket har medført en reduktion med 6% siden 2021, hvilket også skal ses i lyset af, at data for forretningsrejser først er medtaget i år 2022.

### Udvikling i klimaaftrykket af Egen drift siden 2021 (tCO<sub>2e</sub>)

Aktivklasse	2021	2022	2023	2024	Ændring siden 2021
Scope 1	40	42	39	35	-12%
Scope 2*	172	116	111	94	-45%
Scope 3 - Forretningsrejser**		51	60	71	39%
<b>I alt</b>	<b>212</b>	<b>209</b>	<b>210</b>	<b>200</b>	<b>-6%</b>

\*Scope 2 er opgjort efter den lokationsbaserede metode, hvor den lokale energiforsynings emissionsfaktor er anvendt

\*\*Beregning af ændring af forretningsrejser er beregnet med udgangspunkt i 2022, som er første år med data på dette

#### 5.1. Tiltag til reduktion af klimaaftrykket af egen drift

I Sparekassen Thy har vi haft fokus på at reducere klimaaftrykket i vores egen drift. I Sparekassen Thy mener vi først og fremmest, at vi bør reducere vores klimaaftryk ved at reducere vores forbrug. Dernæst mener vi, at vi bl.a. kan reducere vores klimaaftryk ved at sikre, at vores strømforbrug stammer fra vedvarende energikilder. Det seneste år har vi gennemført en række tiltag, som har medført en reduktion i klimaaftrykket, bl.a. ved at:



### **1. Installere solceller på taget af relevante filialer**

En andel af Sparekassen Thys klimaaftryk fra egen drift stammer fra vores elforbrug for at drive bl.a. kontorer og filialer. Vi har derfor i 2024 installeret solceller på taget af filialerne Aulum, Frøstrup, Hurup og Hanstholm. Dette har medført en reduktion i vores scope 1-udledninger, men samtidig en midlertidig stigning i scope 3-udledninger. Vi forventer dog, at reduktionen på sigt langt vil opveje den midlertidige stigning.

### **2. Udskifte firmabiler fra benzin/diesel til hybrid**

En anden væsentlig kilde til udledninger var fra instituttets benzin/dieseldrevne firmabiler. Derfor blev en benzin/dieseldreven bil i 2024 udskiftet til en hybridbil. Dette har ligeledes medført til et fald i vores scope 1-udledninger, og en lille stigning i scope 2-udledninger, men også her forventer vi fremadrettet en reduktion som følge af den grønne omstilling i energisektoren.

### **3. Åbne filial i kontorhuset "Træ" i Aarhus**

En del af Sparekassen Thys klimaaftryk fra egen drift kommer fra drift, reovering og etablering af nye filialer. I disse tilfælde vil Sparekassen Thy have fokus på materialernes miljømæssige egenskaber og indtænke energibesparende løsninger ved reovering af eksisterende og etablering af nye filialer. Derfor har Sparekassen Thy også valgt at filialen i Aarhus skal placeres i kontorhuset "Træ", hvor der er tænkt over, hvilke materialer der bruges, måden der bygges på, og hvordan man omgås hinanden.

Vi vil også fremadrettet have fokus på at reducere klimaaftrykket af vores drift yderligere. Dette har vi bl.a. planlagt at gøre ved at:

#### **1. Installere yderligere solceller på taget**

En andel af Sparekassen Thys klimaaftryk fra egen drift stammer fra vores elforbrug for at drive bl.a. kontorer og filialer. Vi vil derfor i 2025 gennemføre opførelsen af solceller på filialen i Hvidbjerg. Installationen af solceller forventes at bidrage til, at en større andel af vores strømforbrug dækkes af vedvarende energi. Installationen forventes at medføre en reduktion af vores klimaaftryk.

#### **2. Udskifte firmabiler fra [benzin/diesel-] til elbiler**

En væsentlig kilde til udledninger er fra instituttets benzin/dieseldrevne firmabil. Derfor vil vi følge med i udviklingen på elbils-markedet, og hvis der kommer en varevogn, som kan køre det ønskede antal kilometer, vil vi vælge at skifte en benzin/dieseldreven bil til en elbil. Dette vil medføre et fald i vores scope 1-udledninger, og en lille stigning i scope 2-udledninger, men også her forventer vi fremadrettet en reduktion som følge af den grønne omstilling i energisektoren.

#### **3. Indtænke energisparende tiltag ved reovering og etablering af filialer**

En del af Sparekassen Thys klimaaftryk fra egen drift kommer fra drift, reovering og etablering af nye filialer. I disse tilfælde vil Sparekassen Thy have fokus på materialernes miljømæssige egenskaber og indtænke energibesparende løsninger ved reovering af eksisterende og etablering af nye filialer, hvilket bl.a. vil medvirke til en mere energieffektiv opvarmning. Fokusset på materialernes miljømæssige egenskaber og energibesparende løsninger vil blive indtænkt i arbejdet med planlægningen af byggeriet af Sparekassen Thys nye filial i Struer.

## 6. Udlån

En af Sparekassen Thys kerneaktiviteter er at drive en sund udlånsforretning. Derfor er det naturligtvis også her, at en stor del af Sparekassen Thys indirekte udledninger stammer fra.

I nedenstående tabel er udviklingen af klimaaftrykket opgjort for 2023 og 2024. Som tabellen viser, er Sparekassen Thys finansierede emissioner fra udlån steget med 40 % siden 2023. Det kan ydermere i tabellen ses, at de finansierede emissioner fra Erhvervsulån er steget 79% fra 2023 til 2024, hvilket er hovedårsagen til, at klimaaftrykket for udlån er steget fra 2023 til 2024. En stigning i CO<sub>2</sub> fra erhvervsudlån til brancherne landbrug, skovbrug og fiskeri samt forsyningsvirksomhed dækker knap 90% af den samlede stigning i CO<sub>2</sub> fra erhvervsudlån.

### Udvikling i finansierede emissioner fra udlån siden 2023 (tCO<sub>2</sub>e)

Hovedindsatsområde	2023	2024	Ændring siden 2023
Boliglån	975	556	-43%
Bilulån	6.620	5.643	-15%
Erhvervsulån	11.639	20.794	79%
<b>I alt</b>	<b>19.234</b>	<b>26.994</b>	<b>40%</b>

I nedenstående tabel er dette års opgørelse beskrevet i højere detaljeringsgrad for hver aktivklasse.

Som tabellen viser, er der opgjort finansierede emissioner fra udlån svarende til 4.982 mio. kr. Udledningen fra disse udlån er opgjort til 26.994 tCO<sub>2</sub>e. Dette svarer til en udledningsintensitet på 5,4 tCO<sub>2</sub>e pr. mio. kr. De største udledningsintensiteter stammer fra aktivklasserne Erhvervsulån og Bilulån, mens Boliglån har den laveste udledningsintensitet. Blandt erhvervsudlån er det særligt udlån til virksomheder i brancherne Landbrug og Transport, som vægter højt i opgørelsen.

Der er fortsat en høj grad af usikkerhed forbundet med opgørelsen, og der kan således opstå store udsving fra år til år i takt med at kvaliteten forbedres. Metoden til at opgøre finansierede emissioner samt yderligere beskrivelse af datagrundlaget og datakvaliteten kan læses nærmere i Bilag 1 til denne handlingsplan.



## Opgjorte finansierede emissioner fra Udlån ultimo 2024

Aktiv-klasse	Samlet udlån til aktivklasse (mio. kr.)	Andel af udlån	Udlån omfattet af opgørelse (mio. kr.)	Finansierede emissioner (tCO <sub>2</sub> e)	Andel af finansierede emissioner fra udlån	Udledningsintensitet (tCO <sub>2</sub> e pr. mio. kr.)
Boliglån	1.779	27%	579	556	2%	1,0
Billån	612	9%	612	5.643	21%	9,2
Erhvervsudlån	3.791	58%	3.791	20.794	77%	5,5
-Heraf Landbrug	669	10%	669	14.206	53%	21,2
-Heraf Transport	58	1%	58	1.880	7%	32,4
Øvrigt udlån*	381	6%	-	-	-	-
<b>I alt</b>	<b>6.563</b>	<b>100%</b>	<b>4.982</b>	<b>26.994</b>	<b>100%</b>	<b>5,4</b>

\*Det er på nuværende tidspunkt ikke muligt at måle klimaaftrykket af hele Sparekassen Thys udlånsportefølje. En stor del af dette stammer fra uspecificeret udlån til private, hvor der endnu ikke er udviklet en internationalt anerkendt opgørelsesmetode. Sparekassen Thy vil følge udviklingen og anvende en sådan metode, når den kommer.

### 6.1. Tiltag til reduktion af klimaaftrykket af egen drift

Allerede i dag tilbyder Sparekassen Thy en række udlånsprodukter med attraktive lånevilkår især inden for finansiering af ejendomme og biler, som er udviklet med henblik på at motivere kunderne til at træffe klimavenlige valg.

Det seneste år har vi gennemført en række tiltag, som enten har eller som på sigt forventes at reducere klimaaftrykket af vores udlån:

#### 1. Uddannelse af kunderådgivere

I og med at det er vores kunders klimaaftryk, som vores finansierede emissioner afspejler, er det vigtigt, at vores rådgivere kan have en dialog med vores kunder om klimavenlige valg. For at styrke dialogen med kunderne har 44 af vores kunderådgivere i 2024 deltaget i målrettede uddannelsesaktiviteter, der gør dem i stand til at have en dialog med kunderne om valg af klimavenlige finansieringsløsninger.

#### 2. Lancering af nyt elbillån til erhvervs kunder

Til at hjælpe erhvervs kunderne med at træffe klimavenlige valg tilbyder vi en række låneprodukter med attraktive vilkår. Derfor har vi i år lanceret et nyt låneprodukt rettet mod vores

erhvervskunder, hvor kunden tilbydes et billigere og mere attraktivt lån til finansiering af ny elbil. Produktet bidrager til en forbedring af datakvaliteten i pengeinstituttets opgørelse.

### **3. Lancering af nyt energilån til erhvervskunder**

Til at hjælpe erhvervskunderne med at træffe klimavenlige valg tilbyder vi en række låneprodukter med attraktive vilkår. Derfor har vi i år lanceret et nyt låneprodukt rettet mod vores erhvervskunder, hvor kunden tilbydes en lavere pris med et energilån. Energilånet kan anvendes til energioptimering af ejendommen fx solenergi, solceller, vindmølle, efterisolering eller udskiftning af døre og vinduer. Produktet bidrager til en forbedring af datakvaliteten i pengeinstituttets opgørelse.

Fremadrettet har vi ligeledes planlagt en række tiltag, som skal reducere klimaaftrykket af vores udlån yderligere. Det indebærer, at vi vil:

#### **1. Afsøge behovet for flere klimarelaterede låneprodukter**

I 2025 vil Sparekassen Thy fortsat bidrage til den grønne omstilling af samfundet ved at undersøge behovet for flere bæredygtige udlånsprodukter både i eget regi og sammen med Totalkredit og DLR Kredit, der er vores samarbejdspartnere inden for realkredit.

#### **2. Udbrede kendskab til vores klimarelaterede produkter**

Sparekassen Thy har de seneste år sikret sig, at vi har en række produkter, som kan understøtte kunders klimavenlige valg. Vi vil i de kommende år fokusere på at udbrede kendskabet til disse produkter, bl.a. ved kundemøder samt lokale kampagner.

## 7.2. Reduktionsmål for udlån

Opgørelser af finansierede emissioner er fortsat i sin vorden, og der er - som beskrevet i Bilag 1 - væsentlige udfordringer med mangel på data inden for alle tre aktivklasser - boliglån, billån og erhvervsudlån. Der er således endnu ikke fastlagt et sikkert udgangspunkt for opgørelsen. Sparekassen Thy finder på den baggrund ikke, at tiden endnu er moden til at opstille egentlige reduktionsmål for reduktion af finansierede emissioner fra vores udlån. Dette er i øvrigt også i overensstemmelse med Finans Danmarks CO<sub>2</sub>-model, hvor det anbefales, at der opstilles reduktionsmål, når der er fastlagt et basisår.

Selvom der endnu ikke kan opstilles egentlige reduktionsmål, er det forventningen, at udledningsintensiteten vil reduceres fremover. Det skyldes bl.a., at kundernes stigende efterspørgsel efter elbiler vil reducere udledningsintensiteten på billån, og at den generelle omstilling i energiforsyningen mod f.eks. fjernvarme og vedvarende energi vil reducere udledningsintensiteten på tværs af alle aktivklasser. Derudover introduceres mange tiltag til at nedbringe virksomhedernes udledninger. Denne udvikling forventes at blive forstærket i takt med, at endnu flere brancher pålægges en klimaafgift.

## 7. Investering

Størstedelen af Sparekassen Thys samlede klimaaftryk stammer fra vores aktiviteter på investeringsområdet, hvor klimaaftrykket siden 2023 er steget med 61%. Stigningen i klimaaftrykket på investeringsområdet fra 2023 til 2024 drives både af en øget volume på området på ca. 455 mio. kr. samt en ændring i nøgletallet relativ CO2 ift. mio. kr. markedsværdi på især FLSmidth & Co. A/S (herafter FLSmidth).

I tabellen herunder er klimatrykket af vores investeringer for 2023 og 2024 opgjort. Her er det særligt investeringer på kundernes vegne, der udgør en stor del af aftrykket. Det er også i denne kategori, at den største stigning fra 2023 til 2024 kan ses med en stigning på 448%, som medvirker til den samlede stigning på investeringsområdet fra 2023 til 2024. Stigningen i finansierede emissioner fra investeringer på kundernes vegne kan i høj grad tilskrives udviklingen i klimatrykket fra FLSmidth, hvor relativ CO2 ift. mio. kr. markedsværdi fra 2023 til 2024 er steget fra 2,6 til 10.217,9. Den store stigning i relativ CO2 ift. mio. kr. markedsværdi betyder, at alene FLSmidth står for en stigning på 109.591 ton CO2 fra 2023 til 2024, hvilket er langt størstedelen af stigningen på 111.205 ton CO2 fra 2023 til 2024.

### Udvikling i finansierede emissioner fra Investering siden 2023 (tCO2e)

Hovedindsatsområde	2023	2024	Ændring siden 2023
Investeringer på kundernes vegne	24.795	136.000	448%
Puljeinvesteringer	101.144	66.649	-34%
Egenbeholdningen	0	0	0%
<b>I alt</b>	<b>125.939</b>	<b>202.649</b>	<b>61%</b>

De omfattede investeringer i opgørelsen er baseret på et udvælgelseskriterium om, at pengeinstituttet har en direkte adgang til eller direkte mulighed for at påvirke sammensætningen af investeringerne. Opgørelsen omfatter derfor den samlede portefølje, der disponeres af pengeinstituttet, vores puljeløsninger samt pengeinstituttets egenbeholdning, dog ekskl. handelsbeholdninger.

Der er medtaget investeringer i aktier. Uden for opgørelsen er derfor f.eks. de investeringer, kunden selv foretager, eller som pengeinstituttet foretager efter instruks fra kunden.

Beregningsmetoderne for finansierede emissioner på den del af forretningsomfanget inden for investeringsaktiviteter, der ikke er medtaget, vurderes som værende ikke færdigudviklede.

## Opgjorte finansierede emissioner fra Investeringer ultimo 2024

Aktivklasse	Markedsværdi (mio. kr.)	Andel af investeringer	Investeringer omfattet af opgørelse (mio. kr.)	Finansierede emissioner (tCO <sub>2</sub> e)	Andel af finansierede emissioner fra investeringer	Udledningsintensitet** (tCO <sub>2</sub> e pr. investeret mio. kr.)
Investeringer på kundernes vegne	1.779	27%	579	556	2%	1,0
Puljeinvesteringer	612	9%	612	5.643	21%	9,2
Egenbeholdning	3.791	58%	3.791	20.794	77%	5,5
<b>I alt</b>	<b>6.563</b>	<b>100%</b>	<b>4.982</b>	<b>26.994</b>	<b>100%</b>	<b>5,4</b>

Den samlede udledningsintensitet fra Sparekassens Thys investeringer med en samlet markedsværdi på 3.582 mio. kr. er pr. 31. december 2024 opgjort til at udgøre 57 tCO<sub>2</sub>e pr. investeret mio. kr.

Heraf er de finansierede emissioner fra vores porteføljeplejeprodukter opgjort til 196 tCO<sub>2</sub>e pr. investeret mio. kr., og de finansierede emissioner fra puljeinvesteringer er opgjort til 24 tCO<sub>2</sub>e. pr. investeret mio. kr.

Investeringerne med det største klimaaftryk kommer fra vores kunders investeringer i aktier. Det er særligt sektorerne forsyningsselskaber, materialefremstilling og energi, der bidrager til udledningen inden for aktieinvesteringer.

Sparekassen Thys egenbeholdning med undtagelse af handelsbeholdningen er i hovedtræk i ejerandele i udvalgte selskaber. Det har ikke været muligt at opgøre de finansierede emissioner fra Sparekassen Thys egenbeholdning, idet datagrundlaget ikke har været til stede.

## Udvikling i udledningsintensiteten fra investeringer siden 2023 (tCO<sub>2e</sub>)

Hovedindsatsområde	2023	2024	Ændring siden 2023
Investeringer på kundernes vegne	42	196	366%
Puljeinvesteringer	40	24	-41%
Egenbeholdningen	0	0	0%
<b>I alt</b>	<b>40</b>	<b>57</b>	<b>41%</b>

Samlet er udledningsintensiteten pr. tCO<sub>2e</sub> mio. kr. steget med 41% siden 2023.

Opgørelsen af udledningen baseres på investeringsporteføljen pr. 31. december 2024 er dermed et udtryk for udledningen for medtagne investeringer på dette tidspunkt. Den model for opgørelse af klimaaftryk, der anvendes ved udregningen af udledningsintensiteten, tager afsæt i investeringernes aktuelle markedsværdi. Hermed ændres værdien af aktiver under forvaltning sig som følge af udsving i markedskurserne. Udviklingen i udledningsintensiteten gennem årene skal derfor læses med en vis forsigtighed, da dele af ændringerne skal tilskrives ændringer i aktiver under forvaltning som følge af udsving i markedskurserne.

Herudover er det vores indtryk, at udviklingen årene i mellem også er påvirket af, at de enkelte virksomheder, investeringsforeninger og data-leverandører er blevet bedre til at rapportere reelle data og reducere omfanget af estimerede data. Det i sig selv påvirker også en sammenligning af udledningen år for år.

### 7.1. Tiltag til reduktion af klimaaftrykket af egen drift

Sparekassen Thy tilbyder i dag en række attraktive investeringsløsninger, der er tilpasset kundens personlige tidshorizont, risikoappetit og bæredygtigheds-præferencer. Arbejdet med at opgøre vores klimaaftryk fra vores investeringer tilfører løbende ny viden, og det sætter os i stand til at kunne målrette vores indsatser, f.eks. i forhold til de investeringsprodukter, vi anvender, både når vi selv investerer, og når vi investerer på vegne af vores kunder.

Sparekassen Thy anser opgørelsen af drivhusgasser fra investeringsaktiviteter som værende et af flere skridt i en proces med at mindske udledningen i finansierede emissioner fra vores investeringer. Vi vil især bruge opgørelsen som udgangspunkt for det videre arbejde med at identificere muligheder for at reducere negativ indvirkning og forøge positiv indvirkning.

I pengeinstituttet undersøger vi løbende muligheder for at reducere vores udledning i finansierede emissioner fra investeringer. Det seneste år har vi gjort følgende tiltag:

#### 1. Sat fokus på bæredygtighed med samarbejdspartnere

På investeringsområdet arbejder vi blandt andet sammen med BankInvest og SparInvest. Vi har i 2024 fortsat med at få udvidet produktpaletten af investeringsprodukter, der tager højde for

bæredygtighed. Vi samarbejder blandt andre med BankInvest og Sparinvest, som udbyder fonde med fokus på bæredygtighed. Hos dem har reduktion af udledningen længe været et mål. Det betyder også, at mange af de investeringsprodukter, som vi i dag distribuerer, har fokus på klimaaftrykket fra de virksomheder, der investeres i. Det gør, at vi som distributør har en klimavenlig produkt-hylde at vælge fra, når vi investerer på kundernes vegne.

Fremadrettet vil vi fortsætte med at fokusere på de hovedindsatser, vi har igangsat for at nedbringe klimaaftrykket af vores investeringer de seneste år, hvilket bl.a. omfatter:

### **1. Afdækning af kundernes bæredygtighedspræferencer**

Sparekassen Thys rådgivere er i stand til at hjælpe kunderne med at vælge investeringer, der matcher kundens præferencer for bæredygtighed. For at styrke dialogen med kunderne om mulighederne i forhold til det at investere med et bæredygtigt aftryk, vil vi i 2025 øge vores informationsindsats herom.

I takt med at udbuddet af investeringsprodukter med en bæredygtig profil udvides, forventer vi, at vi bliver bedre til at få afdækket vores kunders bæredygtighedspræferencer.

I forhold til vores produktleverandører på investeringsområdet er de transparente om klimaaftrykket af de virksomheder, som deres produkter investerer i. Det sætter os i stand til at hjælpe kunderne med at finde de investeringsprodukter, der passer til deres bæredygtighedspræferencer.

### **2. Afsøgning af muligheder for yderligere reduktion særligt for investeringer på kundernes vegne**

I 2025 fortsætter vi arbejdet med at identificere muligheder og aktiviteter, der kan bidrage til at reducere udledningen fra investeringer. Dette sker i samarbejde med relevante, eksterne interessenter og samarbejdspartnere. Vi har en forventning om, at et stigende forretningsomfang i fonde med særligt fokus på reduktion af udledning på sigt vil bidrage til at reducere Sparekassen Thys samlede finansierede emissioner fra investeringer.

Vi vil i 2025 især fokusere på de aktiviteter, hvor vi investerer på kundernes vegne, eftersom denne aktivitet tegner sig for den største del af udledningen inden for investeringer. Det vil være relevant at se på både aktiebaserede værdipapirer og på realkreditobligationer.

## **7.2. Reduktionsmål for udlån**

Som nærmere beskrevet i Bilag 1 er datagrundlaget af vores nuværende opgørelse fortsat forbundet med en høj grad af usikkerhed. Selv om den grundlæggende rapportering af klimaaftryk fra virksomheder er blevet bedre og er under udvikling, er det vores aktuelle opfattelse, at der fortsat er stor usikkerhed om modeller, målinger og rapporteringsomfang. Vi har derfor fortsat ikke et tilstrækkeligt betryggende grundlag til at kunne opstille et konkret mål for reduktion af finansierede emissioner fra vores investeringer.

Vi har et overordnet ønske om, at de investeringsprodukter, vi rådgiver om og selv investerer i, til stadighed investerer i selskaber, der bredt set tager ansvar for klimaet. Derfor er det også en ambition for os, at vi løbende reducerer klimaaftrykket fra vores investeringer.



Sparekassen Thys engagement i og arbejde med at få reduceret klimaaftrykket fra vores investeringer sker i parløb med vores samarbejdspartnere og produktleverandører på investeringsområdet. Vores samarbejdspartnere og produktleverandører på investeringsområdet, f.eks. investeringsforeninger, udvælges blandt mange kriterier også ud fra en vurdering af deres evne til at reducere klimaaftrykket fra deres investeringsprodukter. Sparinvest og BankInvest, som er vores primære leverandører af investeringsprodukter, har opstillet mål om reduktion af klimaaftryk, som vi støtter op om.

## 8. Bilag

### 8.1. Egen drift

#### **Metode**

Til brug for opgørelsen af udledninger fra Egen Drift anvender Sparekassen Thy den globale klimaregnskabsstandard, GHG Protocol Corporate Standard, samt den tilhørende GHG Protocol Scope 3 Standard.

Iht. denne metode er Sparekassen Thys scope 2-udledninger opgjort efter den lokationsbaserede metode, hvor der anvendes lokale emissionsfaktorer, som afspejler klimaaftrykket af den lokale energiproduktion, og der tages således ikke hensyn til den leverandør, som vi køber vores strøm fra.

I henhold til GHG-protokollens Scope 3 Standard kan virksomheder vælge at ekskludere scope 3-kategorier, hvis de vurderes ikke at være relevante, eller de ikke udgør en væsentlig andel af virksomhedens samlede udledninger. På den baggrund har vi i Sparekassen Thy valgt at Egen Drift omfatter følgende scope 3-kategori: *Forretningsrejser*.

Sparekassen Thy vurderer på nuværende tidspunkt, at der kunne være andre scope 3-kategorier, som kunne være relevante og/eller væsentlige, dog vurderes datakvaliteten for øvrige scope 3-kategorier at være utilstrækkelig til at kunne rapportere på i eneværende år.

#### **Datagrundlag og datakvalitet**

*Manuel dataindsamling:* Data om Sparekassen Thys energiforbrug indsamles for hver af vores lokationer ifm. afregningen af forbruget. Herefter omregner vi disse ved hjælp af emissionsfaktorer.

I takt med at ny bæredygtighedslovgivning implementeres, er det vores forventning, at man i fremtiden vil kunne modtage leverandør-, produkt-, rejsespecifikke opgørelser, hvilket vil forbedre datakvaliteten af særligt vores scope 3-opgørelser.

### 8.2. Udlån

#### **Metode**

Til brug for opgørelsen af finansierede emissioner anvender Sparekassen Thy de fælles principper og metoder for måling og opgørelse af finansierede emissioner fra udlån, som fremgår af sektorens CO<sub>2</sub>-model for den finansielle sektor - januar 2024 (CO<sub>2</sub>-modellen).

Det er endnu ikke muligt at opgøre de finansierede emissioner fra hele udlånsporteføljen, da udlån til private ofte ikke er formålsbestemt, og der for disse endnu ikke er udviklet en global standard for opgørelsesmetode. Dette gælder f.eks. kassekreditter til private. Det er oftest udlån til boligformål og bilkøb, der er formålsbestemt. På privatsiden medregnes således - i overensstemmelse med CO<sub>2</sub>-modellen - udelukkende finansierede emissioner fra boliglån og billån.

I vores opgørelser anvendes betegnelsen Boliglån for lån, hvor CO<sub>2</sub>-modellens metode for Udlån med pant i fast ejendom anvendes, og Billån anvender CO<sub>2</sub>-modellens metode for Billån til privatkunder.

## **Datagrundlag og datakvalitet**

### *Boliglån*

De finansierede emissioner fra boliglån er opgjort som en gennemsnitsberegning på baggrund af et gennemsnitstal for drivhusgasudledningen pr. udlånt mio. kr. Sparekassen Thy arbejder på at kunne opgøre finansierede emissioner fra boliglån på baggrund af den enkelte bygnings energimærke eller et estimeret energiforbrug opgjort med udgangspunkt i bygningens energikilde, alder, størrelse og beliggenhed.

Det er kun udledning fra udlån på egen balance, der opgøres. Realkreditudlån formidlet af Sparekassen Thy medregnes således ikke i opgørelsen. Det gælder f.eks. alle realkreditudlån, som Sparekassen Thy har formidlet gennem Totalkredit og DLR Kredit. De finansierede emissioner fra disse lån opgøres af Totalkredit og DLR Kredit, hermed undgås, at de finansierede emissioner medregnes to steder.

### *Billån*

Finansierede emissioner fra billån til privatkunder er opgjort med udgangspunkt i statistiske udledningsdata fordelt på brændstoftype og motorstørrelse, som er opgjort af Nationalt Center for Miljø og Energi (DCE) ved Aarhus Universitet.

### *Erhvervsudlån*

Finansierede emissioner fra erhvervsudlån, som er opgjort med udgangspunkt i Lokale Pengeinstitutters modelværktøj, er primært baseret på Danmarks Statistiks sektorgennemsnit fordelt på brancher. Sparekassen Thy vil fremadrettet have et stort fokus på at indsamle individuelle data fra den enkelte erhvervskunde til erstatning for Danmarks Statistiks data, da data rapporteret af erhvervskunden selv per definition har en højere datakvalitet. Derfor vil opgørelsen med tiden blive mere præcis.

Datakvaliteten bag opgørelsen af finansierede emissioner er endnu ikke tilfredsstillende, idet kun få virksomheder i Danmark endnu har frembragt individuelle drivhusgasregnskaber, hvorfor opgørelsen foreløbigt tager udgangspunkt i gennemsnitstal fra forskellige offentlige registre. Ud fra CO<sub>2</sub>-modellens datakvalitetshierarki indeholdende en datakvalitetsscore i intervallet 1-5, hvor score 1 er den bedste datakvalitetsscore og 5 den dårligste, ligger størstedelen af det nuværende datagrundlag med en datakvalitetsscore på 4-5. I takt med at der fremkommer flere individuelle data, eller vi kan modtage relevante data fra f.eks. forsyningsselskaber, forbedres datagrundlaget. Vi forventer, at dette vil ske i de kommende år.

Opgørelser af finansierede emissioner er som tidligere beskrevet fortsat præget af manglende individuelle kundedata, dokumentation og metoder. Derfor vil vi fremadrettet dels have fokus på at indsamle flere relevante bæredygtighedsdata og dels tilskynde vores erhvervs kunder til at tilvejebringe flere individuelle data og derigennem give Sparekassen Thy et bedre indblik i vores

bæredygtighedsrisici og reduktionspotentiale. Denne dataindsamling vil både ske i Sparekassen Thy og i samarbejde med vores datacentral og gennem øvrigt sektorsamarbejde.

### 8.3. Investeringer

#### **Metode**

Til brug for opgørelsen af finansierede emissioner af investeringer anvender vi de fælles principper og metoder for måling og opgørelse af finansierede emissioner fra investeringer, som fremgår af sektorens CO<sub>2</sub>-model for den finansielle sektor - januar 2024 (CO<sub>2</sub>-modellen).

#### **Datagrundlag og datakvalitet**

Til opgørelsen af finansierede emissioner er der til beregningerne for aktier og virksomhedsobligationer anvendt data fra SDC. Datagrundlaget består af en kombination af udledningsoplysninger fra virksomhedernes egen rapportering samt estimerede udledninger.

Med hensyn til investeringer i pengeinstituttets egenbeholdning er anlægsdepotet anvendt, da strategiske aktier placeres her, og herudover er ejerandele i sektor-selskaber ikke indeholdt i opgørelsen.

I takt med at flere virksomheder rapporterer om deres klimaaftryk og lægger sig fast på en opgørelsesmetode, forbedres datagrundlaget, men kvaliteten af udledningsdata bærer også ved dette års rapportering præg af ufuldkommenhed.

Vi vurderer datakvaliteten er væsentligt forbedret over de seneste to år, men fortsat bærer præg af ufuldkommenhed. Vi forventer, at datagrundlaget for udledningsdata forbedres yderligere i de kommende år. Dette vil kunne bidrage positivt til pengeinstituttets løbende proces med at reducere udledningen fra investeringer. Det har ikke været muligt at vise en egentlig datakvalitetsscore.