



## **Global Afrapportering 2022 (GA22): Internationale myndighedsindsatser. Finansiering af investeringer internationalt**

Baggrundsnotat nr. 18

### **Indhold**

|  |    |
|--|----|
| 1. Rammesætning.....   | 2  |
| 2. Status for internationale indsatser og instrumenter .....                         | 3  |
| 2.1 Stigende opmærksomhed på den finansielle sektors rolle .....                     | 3  |
| 2.2 Rapportering på private klimainvesteringer er i fokus – men er komplekst .       | 4  |
| 2.3 EU fortsætter den fælleseuropæiske dagsorden for bæredygtig finansiering .....   | 5  |
| 3. Status for offentlig dansk finansiering og eksportfremme i udlandet .....         | 8  |
| 3.1 Offentlig finansiering medvirker til at tiltrække grøn finansiering globalt..... | 8  |
| 3.2 EKF fremmer dansk eksport af grønne løsninger .....                              | 9  |
| 3.3 IFU fremmer investeringer i udviklingslande med stigende fokus på klima          | 12 |
| 4. Metodebeskrivelse .....   | 19 |
| 5. Perspektivering .....   | 20 |
| 6. Kilder .....  | 21 |

#### **Energistyrelsen**

Carsten Niebuhrs Gade 43  
1577 København V

T: +45 3392 6700  
E: ens@ens.dk

[www.ens.dk](http://www.ens.dk)



## 1. Rammesætning

Indfrielsen af de globale klimamål kræver betydelige investeringer og finansiering. Danmark arbejder derfor på internationalt at vende de finansielle strømme, så de understøtter investeringer i grøn omstilling og klimatilpasning i tråd med Parisaftalens mål.

Der er i de seneste år set en stigende interesse fra den danske finansielle sektor for at øge investeringerne i og finansieringen til grøn omstilling. De danske pensionselskaber har i dag bl.a. betydelige investeringer i grøn infrastruktur som vindmølleparker. De danske banker og realkreditinstitutter yder i stigende grad finansiering og lån til grønne projekter, ligesom udbuddet af grønne og bæredygtige investeringsprodukter som fx investeringsfonde og pensionsprodukter er øget betragteligt.

Teknologi- og markedsudviklingen bidrager til at gøre vedvarende energi til et stadigt mere konkurrencedygtigt alternativ til fossil energi. Det medfører en stigende fokus på forretningspotentialerne i grøn omstilling. Derudover knytter der sig en række transitionsrelaterede og fysiske risici til klimaforandringerne, som investorer og finansielle aktører i stigende grad er opmærksomme på for at undgå, at deres traditionelle aktiver mister værdi.

Dette baggrundsnotat ser nærmere på indsatser og instrumenter, som bidrager til at mobilisere investeringer i den grønne omstilling internationalt i såvel OECD<sup>1</sup>- som ikke-OECD-lande. Den offentlige klimafinansiering til udviklingslande over udviklingsbistanden behandles specifikt og mere dybdegående i baggrundsnotatet om *Klimafinansiering*.

Dette baggrundsnotat er udarbejdet af Klima-, Energi og Forsyningsministeriet i samarbejde med Erhvervsministeriet og Udenrigsministeriet.

---

<sup>1</sup> Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling.



## 2. Status for internationale indsatser og instrumenter

### 2.1 Stigende opmærksomhed på den finansielle sektors rolle

I 2021 var der globalt et stort og stigende fokus på den finansielle sektors afgørende rolle for at kunne indfri Paris-aftalens mål og holde den globale temperaturstigning på maksimalt 1,5 grader.

Det britiske COP26-formandskab satte frem mod COP26 i november en klar dagsorden om, at alle former for finansiering skal i spil for at nå klimamålene, både offentlig og privat. For at mobilisere privat finansiering er en offentlig indsats i form af ambitiøse politikker, regulering og offentlige investeringer afgørende for at skabe retning og fundament for private investeringer. Såkaldt blandet finansiering (*blended finance*), hvor både offentlig og privat finansiering indgår, har en vigtig rolle i at bane vejen for mobilisering af privat finansiering i ikke mindst nye og mere usikre markeder ved at mindske risikoen ved investeringerne. De private finansielle aktører er på deres side afgørende for at skabe skala i de globale klimainvesteringer, så de offentlige investeringer kan mangedobles, og omstillingen til klimaneutralitet for alvor kan accelereres<sup>2</sup>.

Vigtigheden af at vende de finansielle strømme blev også gentaget i selve Glasgow Climate Pact, aftaleteksten fra COP26, jf. boks 1.

#### Boks 1: COP26 om at vende de finansielle strømme<sup>3</sup>

54. Underscores the urgency of enhancing understanding and action to make finance flows consistent with a pathway towards low greenhouse gas emission and climate-resilient development in a transparent and inclusive manner in the context of sustainable development and poverty eradication;

55. Calls upon developed country Parties, multilateral development banks and other financial institutions to accelerate the alignment of their financing activities with the goals of the Paris Agreement;

#### *Nye annonceringer fra private finansielle aktører på COP26*

Det voksende engagement i klimadagsordenen fra de private finansielle aktører blev synliggjort gennem en række annonceringer på COP26. Marc Carney, FN's særlige udsending for klimahandling og finansiering, annoncerede, at *Glasgow Financial Alliance for Net Zero (GFANZ)*, en paraply for den række net zero-initiativer, der er blevet skabt i den finansielle sektor de seneste år, nu omfatter mere end 450 finansielle institutioner globalt, repræsenterende 130 billioner USD i

<sup>2</sup> Det britiske COP-formandsskabs strategi ift. mobilisering af privat finansiering kan ses her: [https://ukcop26.org/wp-content/uploads/2020/11/COP26-Private-Finance-Hub-Strategy\\_Nov-2020v4.1.pdf](https://ukcop26.org/wp-content/uploads/2020/11/COP26-Private-Finance-Hub-Strategy_Nov-2020v4.1.pdf)

<sup>3</sup> Uddrag fra aftaletekst i CMA3-sporet på COP26: [https://unfccc.int/sites/default/files/resource/cma2021\\_L16\\_adv.pdf](https://unfccc.int/sites/default/files/resource/cma2021_L16_adv.pdf)

kapital. GFANZ-medlemmer forpligter sig til at sætte mål om klimaneutralitet senest i 2050 med delmål i 2030 og blev etableret i april 2021 af Marc Carney i partnerskab med COP26-formandskabet og den privatsektorrettede, FN-støttede kampagne *Race to Zero*. En række danske finansielle aktører er medlemmer af et af Net Zero-initiativerne under GFANZ (GFANZ, 2022).

Den dansk-initierede *Climate Investment Coalition* annoncerede ved statsministeren, at koalitionen nu har mobiliseret 130 mia. USD til investeringer i grøn energi og klima frem mod 2030 (CIC, 2022). Annonceringen omfatter finansielle tilsagn fra nordiske pensionskasser fra Danmark, Norge, Sverige, Finland, Island samt Storbritannien. *Climate Investment Coalition* er et samarbejde mellem den danske regering, Forsikring & Pension, Institutional Investors Group on Climate Change og World Climate Foundation. Koalitionen bygger på den danske pensionsbranches tilsagn i 2019 om 350 mia. kr. i nye grønne investeringer inden 2030.

### Boks 2: ATP sætter mål om at øge sine grønne investeringer

ATP meldte i 2021 en målsætning ud om at øge sine grønne investeringer til 100 mia. kr. i 2025 og 200 mia. DKK i 2030. Derudover vil ATP stille krav til alle de virksomheder, ATP investerer i, om fra 2025 at rapportere om deres CO<sub>2</sub>-udledning, således at det kan sikres, at ATP's klimaaftryk fra porteføljen når ATP's ambition om CO<sub>2</sub>-neutralitet i 2050 og 70 pct. reduktion i 2030. Stort set hele den danske arbejdsstyrke sparer op gennem ATP til et livslangt tillæg til deres folkepension. ATP har ca. 5,4 mio. medlemmer og forvalter en af Europas største investeringsformuer på omkring 950 mia. kr. (ATP, 2021).

## 2.2 Rapportering på private klimainvesteringer er i fokus – men er komplekst

Det stigende fokus på afrapportering på investeringer og klimaaftryk fra finansielle aktører slog også igennem i 2021 og var et af sporene i det britiske COP26-formandskabs finansieringskampagne. Opgørelse af investeringers klimaaftryk er bl.a. centralt for, at en finansiell investor kan få et overblik over, hvilke investeringer der pga. stor udledning af drivhusgasser risikerer at miste værdi og ende som såkaldt strandede aktiver pga. mere ambitiøse klimapolitikker.

Der rapporteres ikke i Global Afrapportering 2022 på omfang eller klimapåvirkning fra de private finansielle aktørers investeringer og finansieringer. Dette skyldes kompleksiteten, der karakteriserer rapporteringen på området, herunder udfordringer med virksomhedsdata, og at det først er nu, at der er ved at blive etableret EU-krav for den finansielle sektors klimarapportering og udviklet ensartede metoder (se afsnit 1.3 om EU's taksonomi for bæredygtige aktiviteter, samt 4. Perspektivering).

### Boks 3: 2021-status for den finansielle sektors tilsagn

Forsikring & Pension (F&P) har i sin 2021-status opgjort den samlede pensionsbranchens grønne investeringer fra juni 2020 – juni 2021 til 72 mia. kr. Dermed har branchen i alt investeret ca. 122 mia. kr. siden 2019. Opgørelsen følger op på pensionsbranchens tilsagn på FN's Klimatopmøde i 2019 om at investere yderligere 350 mia. kr. i den grønne omstilling frem mod 2030. Der er tale om investeringer i fx vindmølle- og solparker, grønne obligationer og grønne energiteknologivirksomheder, og de finder sted i både Danmark og udlandet – i såvel OECD-lande som udviklingslande (Forsikring & Pension, 2021A). ATP indgår ikke i F&P's opgørelse, da ATP som selvejende institution oprettet af Folketinget ikke er medlem af brancheforeningen.

Investering Danmark gav i 2020 tilsagn om at reducere CO<sub>2</sub>e-aftrykket for danske aktiefonde henvendt til private investorer med 75 pct. frem mod 2030 ift. verdensaktieindekset i 2020. Ifølge Investering Danmark var CO<sub>2</sub>e-aftrykket i 2021 fra fondene reduceret med 21 pct. ift. 2020. Investering Danmark har i 2022 udvidet sit klimamål til også at omfatte virksomhedsobligationer og tilpasset målet som konsekvens heraf. Branchens nye klimamål er at reducere CO<sub>2</sub>e-aftrykket fra investeringer i danske detailfonde med 25-35 pct. frem mod 2025 og med 50-70 pct. frem mod 2030 ift. CO<sub>2</sub>e-aftrykket i 2020 (Finans Danmark, 2021).

### 2.3 EU fortsætter den fælleseuropæiske dagsorden for bæredygtig finansiering

EU har i de seneste år styrket sit fokus på at mobilisere den finansielle sektor i den grønne omstilling gennem en fælleseuropæisk dagsorden om bæredygtig finansiering. Sigtet er at facilitere den nødvendige finansiering til at levere på EU's grønne pagt (*European Green Deal*), herunder EU's klimamål om mindst 55 pct. drivhusgasreduktion i 2030 og klimaneutralitet senest i 2050.

#### *Taksonomiforordningen om bæredygtige investeringer*

Taksonomiforordningen er et af hovedinitiativerne og skal gøre det lettere for investorer at identificere bæredygtige investeringer og finansielle produkter både nationalt og internationalt (se boks 5). Regeringen har fra starten støttet op om udviklingen af EU-taksonomien og vurderer, at den kan bidrage til at facilitere de nødvendige bæredygtige investeringer i den grønne omstilling.

I 2021 blev taksonomiens tekniske screeningskriterier for økonomiske aktiviteter relateret til klima vedtaget. Taksonomien har fokus på sektorer med størst reduktionspotentiale, såsom energi, transport og bygninger. Samlet omfattes 88 forskellige økonomiske aktiviteter, som bidrager væsentligt til modvirkning af klimaændringer og 95 aktiviteter vedrørende tilpasning til klimaændringer. EU-Kommissionen har i starten af 2022 lagt op til at inkludere aktiviteter inden for

atomkraft og naturgas i klimaretsakten. Regeringen støtter ikke op om denne del, jf. boks 4.

#### Boks 4: Kommissionen inkluderer atomkraft- og naturgasaktiviteter i taksonomien

Kommissionen fremlagde den 2. februar 2022 en supplerende delegeret retsakt under EU's taksonomiforordning, som fastsætter, hvilke kriterier energiproduktionsanlæg baseret på hhv. atomkraft og naturgas skal leve op til for at blive klassificeret som bæredygtige. Regeringen har sammen med en række andre EU-lande kæmpet imod, at atomkraft og naturgas kan klassificeres som bæredygtige aktiviteter – atomkraft pga. problematikkerne med radioaktivt affald og sikkerhed, naturgas fordi det er et fossilt brændsel. Regeringen mener således ikke, at atomkraft og naturgas opfylder taksonomiens kriterier om, at bidrage væsentligt til modvirkning af klimaændringer uden at skade andre miljømål og har bl.a. tilkendegivet sine synspunkter over for Kommissionen på ministermøder og i en række fælles breve og erklæringer med ligesindede lande. Regeringen har i foråret 2022 taget mandat i Folketingets Europaudvalg til at stemme for, at Rådet gør indsigelse mod retsakten.

Screeningskriterier for en række af de øvrige miljømål, som er omfattet af taksonomien, forventes fastlagt i 2022.

Som led i implementeringen af taksonomiforordningen fastlagde Kommissionen i 2021 desuden krav til den afrapportering, som de største finansielle og ikke-finansielle aktører fremover skal give årligt om, hvordan og i hvilket omfang deres aktiviteter lever op til taksonomiens kriterier for miljømæssig bæredygtighed. Rapporteringskravene er trådt i kraft 1. januar 2022 og indføres i de kommende år. Taksonomiforordningens rapporteringskrav i Danmark forventes umiddelbart at omfatte ca. 60 store ikke-finansielle børsnoterede virksomheder og ca. 20-25 finansielle virksomheder samt i størrelsesordenen. 1.200-1.300 finansielle produkter (fx investeringsfonde og pensionsprodukter). Der vil blive set på muligheder for at anvende taksonomien i forbindelse med Global Afrapportering i fremtiden, når de største virksomheder er begyndt at afrapportere i henhold til taksonomiforordningen.<sup>4</sup>

---

<sup>4</sup> Virksomhederne skal rapportere efter kravene allerede i starten af 2022 for regnskabsår, som begynder den 1. januar 2021 eller senere. I det første år skal virksomhederne dog kun rapportere på, hvor stor en andel af deres samlede aktiviteter, der er omfattet af taksonomien og ikke for, om de omfattede aktiviteter også lever op til kravene for at være bæredygtige.

## Boks 5: EU's taksonomi for bæredygtige økonomiske aktiviteter

EU's taksonomi skal gøre det lettere for investorer at identificere bæredygtige investeringer og finansielle produkter både nationalt og internationalt.

For at kunne blive klassificeret som bæredygtig skal en økonomisk aktivitet bidrage væsentligt til mindst ét af seks miljømål, bl.a. modvirkning af eller tilpasning til klimaændringer, uden at skade andre miljømål. Taksonomien fastlægger således, hvilke kriterier for eksempel produktion af elektricitet skal leve op til for at blive anset for væsentligt at bidrage til modvirkning af klimaændringer.

Virksomheder, der udbyder bæredygtige finansielle produkter, skal offentliggøre information om, i hvilket omfang produktet lever op til kriterierne i taksonomien. Herudover skal de største virksomheder i fremtiden rapportere om, hvordan og i hvilket omfang deres aktiviteter kvalificeres som miljømæssigt bæredygtige ifølge taksonomien. Taksonomien indfører dermed en fælles klassificering i EU af, hvad der kan betegnes som bæredygtige investeringer, og åbner også mulighed for fælles produktstandarder som grønne obligationer.

Taksonomien finder anvendelse fra den 1. januar 2022 i alle EU-lande.

### *Andre initiativer fra EU, der skal fremme bæredygtige investeringer*

Kommissionen fremsatte i april 2021 forslag til direktiv om virksomheders bæredygtighedsrapportering (CSRD), der bygger på samt reviderer kravene om rapportering om bæredygtighed fra Direktivet om offentliggørelse af ikke-finansielle oplysninger (NFRD). Med CSRD vil flere europæiske virksomheder, herunder danske, blive omfattet af reglerne om bæredygtighedsrapportering end i dag<sup>5</sup>. Det fremgår af forslaget, at standarderne skal præcisere de oplysninger, som virksomhederne skal offentliggøre om miljøforhold - herunder klimaforandringer. Regeringen støtter forslaget om at styrke bæredygtighedsrapportering, der er et centralt led i omstillingen af erhvervslivet til en bæredygtig økonomi.

Kommissionen fremsatte endvidere en fornyet strategi for bæredygtig finansiering i 2021, som annoncerede en række nye tiltag, hvor de vigtigste forventes at blive en bredere inkludering af bæredygtighed i eksisterende finansiell regulering. Det gælder fx ifm. forslag til ændringer, så bæredygtighedsrisici i højere grad afspejles i reguleringen af både banker og forsikringselskaber. Det fremgår også af Kommissionens strategi, at man vil se nærmere på, hvorvidt pensionstagere og investorer skal tage stilling til, hvor bæredygtigt deres midler placeres via pensionskasser eller investeringsprodukter.

<sup>5</sup> Anvendelsesområdet for CSRD-direktivet er virksomheder, der er noteret på et reguleret marked i EU og opfylder to af tre følgende tærskelværdier: Gennemsnitligt 250 fuldtidsansatte eller flere; en balancesum på mere end 20 mio. euro; en nettoomsætning på 40 mio. euro eller mere.

Desuden fremsatte Kommissionen i forbindelse med strategien et forslag til forordning om en EU-standard for grønne obligationer, som bygger på taksonomien. Kommissionen har lagt op til, at det er frivilligt for både private og offentlige udstedere at benytte standarden.

### 3. Status for offentlig dansk finansiering og eksportfremme i udlandet

#### 3.1 Offentlig finansiering medvirker til at tiltrække grøn finansiering globalt

Virksomheder kan møde udfordringer ift. at finde finansiering til den grønne omstilling, herunder af investeringer i udlandet. Det gælder bl.a. i forbindelse med risikovillig finansiering af større projekter, særligt når det drejer sig om projekter med lang investeringshorisont, hvor der er behov for lån med lange løbetider, samt på mere risikable markeder såsom i vækstøkonomier og udviklingslande.

Tilsvarende kan det være en udfordring for både nye og etablerede virksomheder at finde finansiering til udvikling af nye teknologier og løsninger, der kan fremme den grønne omstilling. For at imødekomme disse udfordringer har staten en række finansielle institutioner, som kan bidrage med finansiering der, hvor den private finansielle sektor ikke umiddelbart har appetit på det. Den offentlige finansiering er dermed med til at mindske risikoen ved projektet og mobilisere privat finansiering, så investeringen kan realiseres.

De væsentligste af de finansielle institutter med internationalt fokus er EKF Danmarks Eksportkredit, Investeringsfonden for Udviklingslande (IFU) og de multilaterale banker, som Danmark er medejer af. Dertil kommer etableringen i 2020 af Danmarks Grønne Fremtidsfond, hvis midler skal gå til at styrke grønne projekter, herunder også internationalt.

#### Boks 6: Stop for offentlig finansiering til fossile brændsler i energisektoren i udlandet

Regeringen besluttede i 2021 at stoppe offentlig dansk finansiering og eksportfremmeydelser til fossile brændsler i energisektoren i udlandet. Stoppet trådte i kraft i starten af 2022 og gælder eksportfinansiering via EKF Danmarks Eksportkredit, eksportfremme via Trade Council, investeringer i Investeringsfonden for udviklingslande (IFU), samt dansk linje i de multilaterale banker. Der er enkelte begrænsede undtagelser indtil 2025. Disse omfatter naturgasfyrede kraftværker i de fattigste udviklingslande, gas til *clean cooking* og eksportrelaterede projekter, hvor naturgas indgår som et element i en overgangsløsning. Finansiering vil i disse tilfælde alene kunne ske på betingelse af, at en række krav er opfyldt.

Læs mere her: [Faktaark<sup>6</sup>](#)

<sup>6</sup> Dansk stop for offentlig finansiering og eksportfremmeydelser til fossile brændsler i energisektoren i udlandet: <https://kefm.dk/Media/637715447185084500/Faktaark%20Stop%20for%20offentlig%20finansiering%20og%20eksportfremmeydelser%20til%20fossile%20br%C3%A6ndsler%20i%20energiesektoren%20i%20udlandet.pdf>





### 3.2 EKF fremmer dansk eksport af grønne løsninger

EKF Danmarks Eksportkredit understøtter dansk eksport og internationalisering ved at udstede eksportkreditgarantier<sup>7</sup> og dermed bidrage til at sikre danske virksomheder mod de økonomiske og politiske risici, der kan være forbundet med at eksportere til andre lande. Dermed bidrager EKF til at muliggøre og mobilisere internationale investeringer og projekter.

En overvejende andel af EKF's eksportfinansiering går til at understøtte eksport af grønne løsninger, og som illustreret i tabel 1 har EKF i perioden 2017-2021 konsistent haft et højt aktivitetsniveau inden for vedvarende energi.

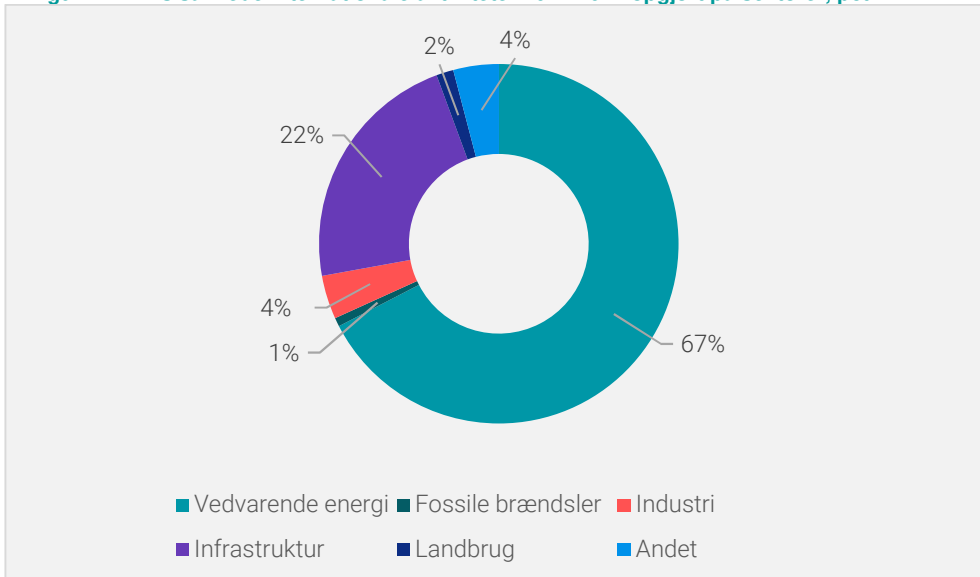
**Tabel 1: EKF's samlede internationale aktiviteter opgjort på sektor, mio. kr.**

|                         | 2017  | 2018   | 2019   | 2020   | 2021   |
|-------------------------|-------|--------|--------|--------|--------|
| <b>Energiproduktion</b> | 6.398 | 22.438 | 11.135 | 8.948  | 9.593  |
| - Vedvarende energi     | 6.284 | 21.879 | 11.135 | 8.948  | 9.593  |
| - Fossile brændsler     | 114   | 558    | -      | -      | -      |
| <b>Industri</b>         | 338   | 887    | 227    | 816    | 1.102  |
| <b>Infrastruktur</b>    | 1.990 | 4.955  | 710    | 6.919  | 4.487  |
| <b>Landbrug</b>         | 522   | 77     | 305    | 338    | 96     |
| <b>Andet</b>            | 173   | 288    | 193    | 560    | 2.290  |
| <b>I alt</b>            | 9.421 | 28.645 | 12.570 | 17.581 | 17.568 |

Anm: Tallene viser EKF's samlede internationale aktiviteter. Der kan forekomme afvigelser ift. EKF's officielle regnskab. Kilde: EKF Danmarks Eksportkredit

Hvis man ser på de samlede aktiviteter i perioden 2017-2021, er vedvarende energi den sektor, der fylder langt den største andel (67 pct.), mens infrastruktur også udgør en væsentlig del. Fossile brændsler udgør en meget begrænset andel (<1 pct.), jf. figur 1.

<sup>7</sup> Når EKF udsteder eksportkreditgarantier hjælpes der med at skaffe finansiering og forsikre virksomheder og banker mod de økonomiske og politiske risici, der kan være ved at handle med andre lande.

**Figur 1: EKF's samlede internationale aktiviteter 2017-2021 opgjort på sektorer, pct.**

Anm: Figuren viser EKF's samlede internationale aktiviteter for perioden 2017-2021. Der kan forekomme afvigelser ift. EKF's officielle regnskab. Kilde: EKF Danmarks Eksportkredit

Det er på nuværende tidspunkt ikke muligt at rapportere de sektorinddelte aktiviteter ud fra deres CO<sub>2</sub>e-udledning. EKF igangsatte i 2021 et større arbejde i samarbejde med UNEP DTU for at udvikle en metode til at kvantificere klimaftrykket af EKF's aktiviteter. Projektet forventes afsluttet i løbet af 2022, hvorefter EKF kan foretage kvantitative målinger af aktiviteterernes klimaaftryk, herunder også for specifikke sektorer.

For så vidt angår EKF's eksportkreditter til grønne projekter<sup>8</sup> ses det, at disse primært er koncentreret i vind. Der er dog samtidig i perioden 2017-2021 ydet kreditter til solceller og biomasse samt elektrificering af transport og el-infrastruktur, jf. tabel 2.

**Tabel 2: EKF's eksportkreditter til grønne projekter opgjort på teknologi, mio. kr.**

|   | 2017  | 2018   | 2019   | 2020  | 2021  |
|---|-------|--------|--------|-------|-------|
| <b>Vindkraft</b>  | 5.772 | 23.511 | 10.252 | 9.265 | 5.776 |
| <b>Solceller</b>  | 0     | 0      | 223    | 0     | 0     |
| <b>Biomasse</b>   | 0     | 69     | 0      | 0     | 0     |
| <b>Jernbane (el)</b>                                      | 1.782 | 0      | 0      | 6.797 | 4.290 |
| <b>Transmissionsforbindelse elektricitet (vedvarende)</b> | 0     | 1.841  | 0      | 0     | 0     |
| <b>Fjernvarme</b>   | 0     | 59     | 0      | 0     | 0     |
| <b>Affaldshåndtering</b>                                  | 0     | 0      | 6      | 0     | 2     |
| <b>Landbrug, aquacultura</b>                              | 0     | 0      | 516    | 0     | 0     |

<sup>8</sup> Bemærk at eksportkreditter udgør en delmængde af EKF's samlede internationale aktiviteter. Foruden eksportkreditter yder EKF blandt andet eksportkautionser til finansiering af eksportvirksomhedernes løbende driftsudgifter.



| (miljøforbedring og klimatilpasning) |       |        |        |        |        |
|--------------------------------------|-------|--------|--------|--------|--------|
| LED belysning                        | 0     | 20     | 10     | 0      | 0      |
| I alt                                | 7.554 | 25.501 | 11.007 | 16.061 | 10.068 |

**Anm:** Tallene viser eksportkreditter med mere end 2 års kredittid. "Grønne projekter" svarer her i udgangspunktet til OECD-betegnelsen "klimarelateret" ifølge metode benyttet i OECD-gruppen Total Official Support for Sustainable Development (TOSSD). Der kan være afvigelser i forhold til EKF's officielle regnskab på grund af valutakursomregninger. **Kilde:** EKF Danmarks Eksportkredit

Omkring 20 pct. af EKF's eksportkreditter til grønne løsninger gik i 2017-2021 til projekter i EU, jf. tabel 3. Den resterende del af EKF's grønne eksportkreditter – ca. 80 pct. – gik til eksport uden for EU. Af denne resterende del gik ca. 35 pct. til projekter i udviklingslande.

**Tabel 3: EKF's eksportkreditter til grønne projekter opgjort geografisk, mio. kr.**

|                         | 2017  | 2018   | 2019   | 2020   | 2021   |
|-------------------------|-------|--------|--------|--------|--------|
| EU                      | 248   | 6.876  | 210    | 4.252  | 1.539  |
| Resten af verden        | 7.306 | 18.625 | 10.796 | 11.810 | 8.529  |
| - Heraf udviklingslande | 4.281 | 6.622  | 1.467  | 6.930  | 5.202  |
| I alt                   | 7.554 | 25.501 | 11.007 | 16.061 | 10.068 |

**Anm:** Tallene viser eksportkreditter med mere end 2 års kredittid. "Grønne projekter" svarer her i udgangspunktet til OECD-betegnelsen "klimarelateret" ifølge metode benyttet i OECD-gruppen Total Official Support for Sustainable Development (TOSSD). Der kan være afvigelser i forhold til EKF's officielle regnskab på grund af valutakursomregninger. Definition af udviklingslande er baseret på DACs ODA-liste over lande og –territorier, der kan modtage officiel udviklingsbistand. **Kilde:** EKF Danmarks Eksportkredit

For at understøtte endnu bedre finansieringsløsninger og modning af flere grønne projekter til danske eksportører er EKF for perioden 2020-2023 blevet tildelt i alt 145 mio. kr. til en grøn projekt- og markedsmodningsfacilitet samt 745 mio. kr. i et kapitalindskud til øget risikovillighed. Den øgede risikovillighed omfatter blandt andet finansiering af eksport til nye og mere risikable markeder samt nye produkter til gavn for særligt SMV'er og grønne eksportløsninger.<sup>9</sup>

EKF har i 2021 vedtaget en klimapolitik, der har som mål, at EKF's portefølje i 2045 er klimaneutral. Dette indebærer, at CO<sub>2</sub>-udledning genereret af de projekter, EKF deltager i, bliver balanceret af CO<sub>2</sub>-reduktion – fx gennem CO<sub>2</sub>-fangst, lagring og anvendelse – fra andre EKF-projekter i 2045. Dette kræver et endnu større fokus på grønne projekter, vedvarende energi og grøn omstilling samt udfasning af fossile projekter (EKF, 2021).

### Boks 7: Ny OECD-aftale om offentlige eksportkreditter til termisk kul

Gennem EKF Danmarks Eksportkredit arbejder Danmark i OECD's (Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling) for grønnere eksportfinansiering. I OECD er der skabt fælles internationale rammer for den offentlige eksportfinansiering gennem en række aftaler,

<sup>9</sup> Jf. Aftale om genstart af dansk eksport af 8. oktober 2020, Aftale om udbetaling af resterende to ugers indefrosne feriemidler, eksportpakke og reserve til forlængelse af hjælpepakker af 2. december 2020 samt Aftale om sommer- og erhvervspakke mv. af 4. juni 2021.

hvoraf særligt to er vigtige for klimaområdet: 1) en vedvarende energi-/klimasektoraftale, der har til formål at skabe finansielle incitamenter for at vælge grønne teknologier og løsninger og 2) et forbudsafsnit, der begrænser offentlig eksportfinansiering til kulfyrede kraftværker.

I oktober 2021 blev der mellem OECD-parterne opnået enighed om at stoppe eksportfinansiering til nye kulkraftværker, der ikke er udstyret med CCUS (*Carbon capture, utilisation and storage*), samt til udstyr til eksisterende kulkraftværker bortset fra, hvis det drejer sig om 1) udstyr som specifikt skaber forbedringer af enten luftforurening, vandforurening eller CO<sub>2</sub>-udledninger, uden at anlæggets levetid forlænges eller dets kapacitet øges, eller 2) installering af CCUS på anlægget. Det lykkedes ikke at opnå enighed i OECD om, at termisk kuludvinding og transport/logistik også skulle inkluderes af stoppet. Danmark finansierer ikke selv denne type forretninger med offentlig eksportfinansiering iht. regeringsbeslutning i 2020 om stop for eksportfinansiering til kulkraft, termisk kuludvinding og termisk kullogistik.

I 2021 trådte Danmark ind i en klimakoalition for eksportfinansiering sammen med Belgien, Finland, Frankrig, Holland, Italien, Storbritannien, Sverige, Spanien og Tyskland under navnet *Export Finance for Future* (E3F), Koalitionen er et fransk initiativ, og deltagerlandene har underskrevet en erklæring om eksportfinansieringssamarbejde om at stoppe finansiering til kulrelaterede projekter, skabe bedre finansielle incitamenter til grønne investeringer og igangsætte drøftelser af, hvordan finansiering til olie og gas kan udfases.

### 3.3 IFU fremmer investeringer i udviklingslande med stigende fokus på klima

Danmark bidrager gennem IFU (Investeringsfonden for Udviklingslande) til at mobilisere offentlig og privat finansiering til investeringer i udviklingslandene og vækstmarkeder i Asien, Afrika, Latinamerika og dele af Europa. IFU tilbyder risikovillig kapital til finansielt bæredygtige virksomheder, der bidrager til grøn omstilling samt økonomisk og social udvikling i investeringslandene.

IFU forvalter bl.a. Klimainvesteringsfonden og Verdensmålsfonden, der begge er eksempler på investeringspartnerskaber mellem offentlige og private aktører (såkaldt *blended finance*), og som medvirker til at realisere projekter i udviklingslande, der ellers ikke kan finansieres, fordi store investeringer i disse markeder ofte opfattes som risikofyldte.

Tabel 4 viser IFU's investeringssum for nye investeringer i henholdsvis vedvarende og fossil energi for årene 2017-2021.

**Tabel 4: IFU's samlede nye investeringssum i vedvarende og fossil energi samt den samlede nye investeringssum (mio. DKK) i perioden fra 2017 til 2021.**

|                     | 2017  | 2018  | 2019  | 2020      | 2021[*] |
|---------------------|-------|-------|-------|-----------|---------|
| <b>- Energi</b>     |       |       |       |           |         |
| • Vedvarende Energi | 364,7 | 299,1 | 365,4 | 344,4 (1) | 409,6   |

|  |               |               |               |               |              |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|
| - Energi                               |               |               |               |               |              |
| • Fossil Energi                        | 0             | 0             | 0             | 96,4 (1)      | 0            |
| <b>Totale investeringssum i energi</b> | 364,7         | 299,1         | 365,4         | 440,8         | 409,6        |
| <b>Totale investeringssum (2)</b>      | <b>1120,9</b> | <b>1361,7</b> | <b>1009,1</b> | <b>1620,2</b> | <b>803,4</b> |

*Anm. (1) I 2020 investerede IFU i det vestafrikanske forsyningselskab Eranove, der har aktiviteter i vedvarende energi, fossil energi, vandforsyning og spildevandsrensning. Fordelingen af investeringssummen mellem vedvarende og fossil energi er beregnet baseret på Eranove's samlede kapacitet på 1250 MW fordelt på 604 MW i vedvarende energi og 646 MW i fossil energi. Anm. (2) Den totale investeringssum indeholder ikke tillægsinvesteringer i eksisterende investeringer for det pågældende år. Kilde: IFU*

I 2021 opgjorde IFU forsøgsvis det samlede klimaaftryk fra sine investeringer for porteføljen ved afslutningen af 2020. Efterfølgende er den anvendte metode til beregningen af klimaaftrykket blevet justeret og datagrundlaget er blevet forbedret, hvilket betyder, at klimaaftrykket for 2020 er steget væsentligt i forhold til det oprindelige resultat. Klimaaftrykket er opgjort for investeringernes aktiviteter i 2020, som er rapporteret til IFU i 2021.

IFU's samlede udestående kapital udgjorde i 2020 5.070 mio. kr.<sup>10</sup>. I tabel 5 ses, hvordan IFU's totale investeringer er fordelt procentvis på sektorer, baseret på informationerne som indgår i klimaaftryksberegningen. Opgørelsen viser, at 21 pct. af IFU's totale investeringer i 2020 var i vedvarende energi, 16 pct. i fonde<sup>11</sup> og 16 pct. i finansielle institutioner<sup>12</sup>, mens 2 pct. var i cementanlæg og 1,3 pct. i fossil energi.

Tabel 5 viser endvidere, at IFU's samlede klimaaftryk er knap 740.000 ton for 2020. Emissioner fra højemissionssektorer som cement, landbrug med dyrehold og gødningsproduktion bidrager med hhv. 175.473 ton CO<sub>2</sub>e, 77.183 ton CO<sub>2</sub>e og 77.469 ton CO<sub>2</sub>e. Endvidere har IFU's investeringer i fonde et klimaaftryk på 114.910 ton CO<sub>2</sub>e. Disse fonde er andre fonde end Klimainvesteringsfonden og Verdensmålsfonden, som IFU forvalter.

Klimaaftrykket fra investeringer i vedvarende energi er opgjort til 16.701 ton CO<sub>2</sub>e, hvilket skyldes emissioner fra produktion og opførelse af anlæggene, særligt de såkaldte scope 3-emissioner (dvs. emissioner i leverandørkæden). I henhold til den anvendte metode er emissionerne fra etableringen af anlæggene indeholdt i investeringens første to år og vil således aftage over tid.

<sup>10</sup> Fratrukket investeringer i inaktive selskaber og investeringer i udviklingsprojekter (PDP).

<sup>11</sup> IFU's investeringer i fonde er f.eks. fonde der har et sektor fokus eller et geografisk fokus.

<sup>12</sup> IFU's investeringer i finansielle institutioner er f.eks. investeringer i banker.

Endvidere fremgår CO<sub>2</sub>-intensiteten opgivet som ton CO<sub>2</sub>e pr. investeret million DKK.

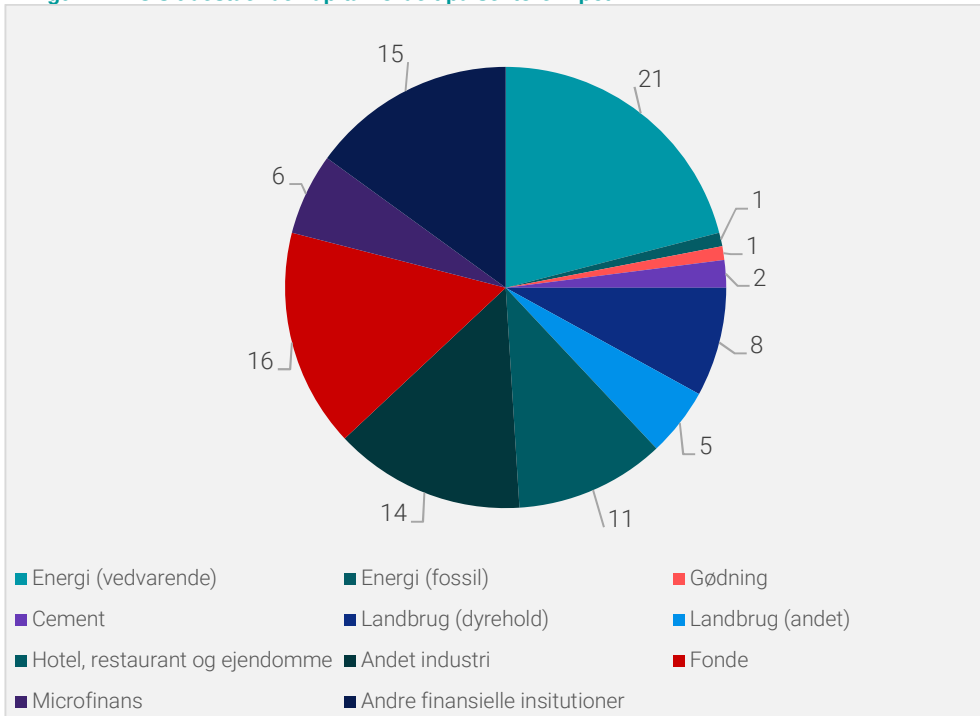
**Tabel 5: IFU's totale investeringer fordelt på sektorer baseret på klimaaftryksberegning**

| Sektor opdeling                                 | Procentvis fordeling af IFU's udestående kapital fordelt per sektor (2020) (1) | Klimaaftryk (ton CO <sub>2</sub> e) (2020) (2) | Procentvis fordelingen af klimaaftryk fordelt pr. sektor (2020) | Intensitet (ton CO <sub>2</sub> e/mDKK) |
|---|--|--|---|---|
| <b>Energi</b>                                   |  |  |   |   |
| - Vedvarende energi                             | 21,3 pct.  | 16.701   | 2,3 pct.  | 21                                      |
| <b>Energi</b>                                   |  |  |   |   |
| - Fossil energi                                 | 1,3 pct.   | 14.610   | 2,0 pct.  | 218                                     |
| <b>Gødning</b>                                  | 0,8 pct.   | 77.469   | 10,5 pct.   | 1993                                    |
| <b>Cement</b>                                   | 2,2 pct.   | 175.473  | 23,7 pct.   | 1587                                    |
| <b>Landbrug (dyrehold)</b>                      | 8,3 pct.   | 77.183   | 10,4 pct.   | 229                                     |
| <b>Landbrug (andet)</b>                         | 4,6 pct.   | 2.659  | 0,4 pct.  | 11                                      |
| <b>Hotel, restaurant og ejendomme</b>           | 10,9 pct.  | 21.680   | 2,9 pct.  | 39                                      |
| <b>Andet industri</b>                           | 13,9 pct.  | 69.898   | 9,5 pct.  | 100                                     |
| <b>Fonde (andre fonde end forvaltet af IFU)</b> | 14,9 pct.  | 114.910  | 15,5 pct.   | 140                                     |
| <b>Microfinans-fonde</b>                        | 5,6 pct.   | 96.155   | 13,0 pct.   | 340                                     |
| <b>Andre finansielle institutioner</b>          | 16,2 pct.  | 72.604   | 9,8 pct.  | 95                                      |
| <b>Total</b>                                    | <b>100 pct.</b>  | <b>739.342</b>                                 | <b>100 pct.</b>   | <b>151</b>                              |

*Anm. (1): Fordeling af IFU's udestående kapital for den samlede portefølje fordelt på sektorer. Anm. (2): Klimaaftryk indeholdende scope 1,2 og 3 emissioner og opgjort ift IFU's andel af investeringen. Kilde: IFU*

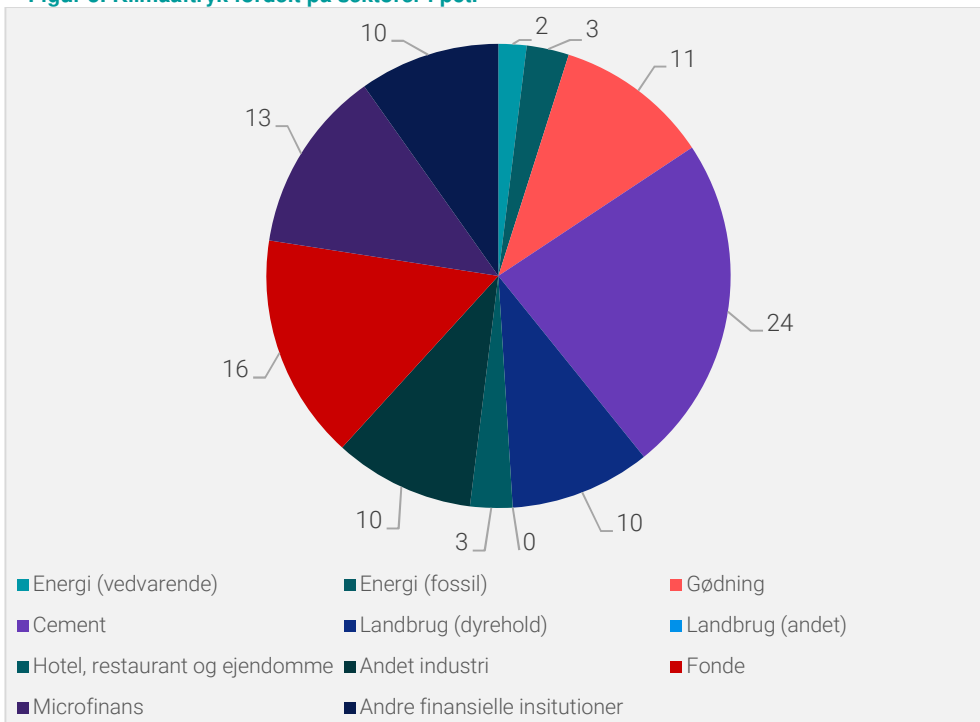
Den procentvise fordeling af IFU's udestående kapital mellem sektorer fremgår også af figur 2, mens figur 3 viser klimaaftryk fordelt på sektorer.

Figur 2: IFU's udestående kapital fordelt på sektorer i pct.



Kilde: IFU

Figur 3: Klimaaftryk fordelt på sektorer i pct.



Kilde: IFU

Beregningerne af klimaaftrykket er baseret på en international og anerkendt metode (PCAF), som anvendes af finansielle institutioner, og som beskrives yderligere nedenfor i afsnit 3. IFU vurderer, at resultatet og metoden for 2020 har en form, som IFU vil kunne anvende fremadrettet, hvorfor den også vil kunne indgå i kommende globale afrapporteringer. Formålet med opgørelsen er at kunne følge udviklingen, således at IFU løbende kan reducere de samlede CO<sub>2</sub>e-udledninger i porteføljen.

IFU har siden 2019 haft en klimapolitik. Denne politik er pt. under opdatering for bedre at afspejle IFU's ambitionsniveau og forpligtelser. Med den nye investeringsstrategi fra 2020 er *impact*<sup>13</sup> blevet styrende for udvælgelsen af de investeringsaftaler, IFU indgår. Alle potentielle investeringer bliver derfor vurderet på, om de bidrager til økonomisk vækst i udviklingslandene, der enten understøtter den grønne omstilling eller mere retfærdige og lige samfund. Derudover bliver der for alle nye investeringer udarbejdet *impact*-planer, som skal sikre, at de aftalte initiativer implementeres.

Ud over IFU's ambitionsniveau skal IFU's aktuelle forpligtelser relateret til klima også afspejles i opdateringen af klimapolitikken. Forpligtelserne er både ift. samarbejdet med de øvrige europæiske udviklingsfinansielle institutioner og i tråd med Danmarks udmelding om stop for offentlig finansiering af fossile brændsler i forbindelse med COP26 i efteråret 2021.

I tabel 6 fremgår IFU's nye investeringers geografiske fordeling fra 2017 til 2021 samt den geografiske fordeling af investeringer i vedvarende og fossil energi. Som det fremgår er IFU's eneste nye investering i fossil energi i perioden foretaget i Afrika.

**Tabel 6: IFU's nye investeringers geografiske fordeling (mio. kr.)**

|                     | 2017         | 2018         | 2019         | 2020         | 2021*        |
|---------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>Afrika</b>       | <b>455,1</b> | <b>496,9</b> | <b>359</b>   | <b>762,1</b> | <b>479</b>   |
| - Vedvarende energi | 128,1        | 5            | 83,3         | 214,4        | 85,1         |
| - Fossil energi     |              |              |              | 96,4         |              |
| <b>Asien</b>        | <b>376,7</b> | <b>275,4</b> | <b>262,5</b> | <b>103,5</b> | <b>324,4</b> |
| - Vedvarende energi | 117,2        | 22,7         |              |              | 324,4        |
| <b>Europa</b>       | <b>11,3</b>  | <b>159,4</b> | <b>117</b>   | <b>162,2</b> |              |
| - Vedvarende energi |              | 110          | 112          |              |              |

<sup>13</sup> En *impact* investering foretages med det formål at skabe en målbar, gavnlig social eller miljømæssig effekt sammen med et økonomisk afkast.



|                      |               |               |               |               |              |
|----------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|
| <b>Global (1)</b>    |               | <b>183,9</b>  | <b>170,1</b>  | <b>112,8</b>  |              |
| - Vedvarende energi  |               |               | 170,1         |               |              |
| <b>Latin Amerika</b> | <b>277,7</b>  | <b>246,1</b>  | <b>100,5</b>  | <b>479,6</b>  |              |
| - Vedvarende energi  | 119,4         |               |               |               |              |
| <b>I alt</b>         | <b>1120,8</b> | <b>1361,7</b> | <b>1009,1</b> | <b>1620,2</b> | <b>803,4</b> |

Anm. (1) Global omfatter her aktiviteter i flere regioner inden for IFU's mandat. Kilde: IFU

### 3.4 Danmarks Grønne Fremtidsfond styrker den grønne omstilling - også internationalt

Danmarks Grønne Fremtidsfond blev etableret i 2020 og har til formål at finansiere og investere i virksomheder og projekter, der bidrager til national og global grøn omstilling. Fremtidsfonden råder over 25 mia. kr., som er fordelt på fire statsejede institutioner, EKF Danmarks Eksportkredit, Investeringsfonden for Udviklingslande (IFU), Danmarks Grønne Investeringsfond (DGIF) og Vækstfonden.

Størsteparten af de 25 mia. kr. – nærmere bestemt 15 mia. kr. – er afsat til at styrke grønne projekter og virksomheder internationalt gennem EKF (14 mia. kr.) og IFU (1 mia. kr.). De øvrige 10 mia. kr. afsat til DGIF (6 mia. kr.) og Vækstfonden (4 mia. kr.) skal primært anvendes til at styrke grøn omstilling og innovation i Danmark. Det kan imidlertid også indebære udvikling af nye grønne produkter og løsninger, som efterfølgende kan udbredes globalt.

Det bemærkes, at det med aftale om *En ny reformpakke for dansk økonomi* af 21. januar 2022 er besluttet at foretage en sammenlægning af EKF, Vækstfonden og DGIF i Danmarks Eksport- og Investeringsfond, som dermed kommer til at råde over hovedparten af de afsatte midler.

EKF har ydet finansiering for i alt ca. 4 mia. kr. til 17 projekter<sup>14</sup> gennem midlerne fra Danmarks Grønne Fremtidsfond, mens IFU har ydet finansiering for i alt 215 mio. kr. til 2 projekter<sup>15</sup>.

### 3.5 Øget klimafokus i de multilaterale banker, hvor Danmark er medejer

Danmark er medejer af en række multilaterale banker, herunder Den Europæiske Investeringsbank (EIB) og Verdensbanken<sup>16</sup>. Disse er helt centrale instrumenter for Danmark til mobilisering af både offentlige og private investeringer. En del af

<sup>14</sup> EKF's aktiviteter under Danmarks Grønne Fremtidsfond er inkluderet i tabel X og figur X, som viser de samlede internationale aktiviteter. I tabel Y og Z, som er begrænset til eksportkreditter, er aktiviteterne kun delvist inkluderet.

<sup>15</sup> IFU's investeringer under Danmarks Grønne Fremtidsfond er inkluderet i tabel X og Y. Investeringerne drejer sig henholdsvis om et solenergiprojekt i Malawi og et vindenergiprojekt i Brasilien.

<sup>16</sup> Danmark er medejer af følgende multilaterale banker: Den Europæiske Investeringsbank (EIB), Den Europæiske Bank for Genopretning og Udvikling (EBRD), Den Nordiske Investeringsbank (NIB), Verdensbanken (WB), Den Asiatiske Udviklingsbank (ADB), Den Afrikanske Udviklingsbank (AfDB), Den Interamerikanske Udviklingsbank (IDB), Den Asiatiske Infrastrukturbank (AIIB).

mandatet for de multilaterale banker er at finansiere den globale bæredygtige omstilling, både i form af konkrete projekter i private virksomheder, lande, regioner og kommuner, og ved at sætte retning for den grønne omstilling. Samtidig har de multilaterale banker betydning for udvikling af de finansielle markeder for bæredygtig finansiering, herunder markedet for grønne obligationer.

En række af de multilaterale banker har et klart fokus på udviklingslandene – klimafinansiering mobiliseret gennem udviklingsbankerne er opgjort i baggrundsnotat om *Klimafinansiering*. Andre af bankerne, primært EIB yder lån og finansiering til en bredere gruppe af lande, mens Den Nordiske Investeringsbank (NIB) primært yder finansiering i de otte nordiske ejerlande, men har mulighed for at yde finansiering i andre lande også.

Danmark arbejder aktivt for at fremme og konkretisere de multilaterale udviklingsbankers grønne ambitionsniveau – gennem øget finansiering til fx vedvarende energi og energieffektivitet - samt udfasning af deres finansiering til fossile energiprojekter, jf. boks 8.

#### Boks 8: Flere multilaterale banker skærpede deres politikker i 2021

**Verdensbankens (WB)** nye klimahandlingsplan for 2021-2025 øger klimafinansiering fra 26 pct. til 35 pct. af bankens samlede årlige finansiering i gennemsnit over den 5-årige periode. 50 pct. af klimafinansieringen fra Den Internationale Udviklingssammenslutning (IDA) og Den Internationale Bank for Genopbygning og Udvikling (IBRD), der begge ligger under Verdensbanken, vil gå til tilpasningsindsatser. I samarbejde med ligesindede lande, har Danmark skubbet på for, at Verdensbanken udarbejder en resultatramme, der kan vise konkrete resultater fra klimahandlingsplanen.

**Den Nordiske Investeringsbanks (NIB)** nye bæredygtighedspolitik fra november 2021 definerer, hvordan Den Nordiske Investeringsbank inddrager bæredygtighed i alle dele af NIB's forretninger, kredit- og investeringsbeslutninger. Den nye politik indebærer bl.a., at Den Nordiske Investeringsbank ikke længere finansierer udvinding og produktion af fossile brændsler eller energiproduktion baseret på fossile brændsler.

**Den Asiatiske Udviklingsbank (ADB)** støtter med sin nye energipolitik ikke længere kul, olieudvinding, -produktion og -infrastruktur, samt gasudvinding og -produktion, mens der er blevet sat en række kriterier for, hvornår banken kan støtte raffinering og forarbejdning samt distribution af olie og gas, samt gasinfrastruktur. ADB vil gå aktivt ind i at facilitere omstillingen til vedvarende energikilder og dekarbonisering af energiproduktion, inkl. aktiv udfasning af kulkraftværker med oprettelsen af en ny "Energy Transition Mechanism".

**Den Europæiske Bank for Genopbygning og Udvikling (EBRD)** skærpede i 2021 sin bæredygtighedsstrategi og besluttede, at fra ultimo 2022 skal samtlige aktiviteter være forenelige med Parisaftalen. Dette kommer i forlængelse af beslutning fra 2020, hvor EBRD's guvernører vedtog, at over 50 pct. af bankens aktiviteter fra 2025 ikke alene skal være forenelige med Parisaftalen, men også aktivt skal understøtte den grønne omstilling.

**Den Afrikanske Udviklingsbank (AfDB)** vedtog i 2021 en ny strategi samt politik for klimaforandringer og grøn vækst. Danmark har presset på for at sikre det højeste mulige ambitionsniveau i forhold til strømning med Parisaftalen og på vedvarende energi, ligesom Danmark har støttet aktivt op om bankens formalisering af et stop for nye investeringer i kul.

#### 4. Metodebeskrivelse

For så vidt angår rapporteringen på den offentlige finansiering er data for eksportfinansiering leveret af EKF. Tilsvarende stammer data for IFU's investeringer fra IFU. Data fra Danmarks Grønne Fremtidsfond er baseret på rapporteringer fra hhv. EKF og IFU.

Modellen for klimaaftryksberegninger for IFU er udviklet i samarbejde med UNEP DTU. Modellen tager afsæt i den opgørelsesmetode, der er beskrevet i PCAF Global GHG Accounting and Reporting Standard (PCAF)<sup>17</sup> for finansielle institutioner, men er tilpasset IFU.

Princippet i PCAF er at give finansielle institutioner mulighed for at vurdere og offentliggøre CO<sub>2</sub>e-emissionerne fra deres investeringer på et givent tidspunkt på lige fod med deres finansielle regnskaber. PCAF er baseret på fem forskellige aktivklasser, hvor IFU's klimaaftryk er baseret på investeringer i hhv. projektf finansiering, lån og aktiekapital. IFU har desuden defineret en yderligere aktivklasse for fonde og finansielle institutioner, som pt. ikke indgår i PCAF. PCAF er baseret på tanken om finansierede emissioner, dvs. hvad skal pengene bruges til, og derved hvilke emissioner en given investering vil give anledning til.

PCAF angiver tillige en række principper for, hvordan IFU's andel af den samlede investering kan beregnes og derved bruges til at beregne andelen af CO<sub>2</sub>e-emissioner, som er relateret til IFU's investering (attribution factor). Endelig definerer PCAF et datahierarki med henblik på at øge kvaliteten af data for at opnå det bedste mulige resultat. Første prioritet er at anvende aktuelle emissionsdata fra selskaberne, dernæst at anvende produktionstal samt tilhørende emissionsfaktorer (ton CO<sub>2</sub> per kg produkt) til at beregne emissionerne og til sidst at anvende omsætningstal (ton CO<sub>2</sub> per omsat kr.) til at beregne emissionerne. Et fuldt metodepapir findes på IFU's hjemmeside (UNEP-DTU, 2021).

Det forventes, at der i Global Afrapportering 2023 også kan indgå et samlet CO<sub>2</sub>e-aftryk af EKF's aktiviteter. Opgørelsen vil ligesom IFU's opgørelse være baseret på modeller fra UNEP DTU og tage afsæt i PCAF, men være tilpasset EKF.

<sup>17</sup> Partnership for Carbon Accounting Financials (PCAF) hjælper finansielle institutioner med at opgøre og rapportere på drivhusgasudledningerne fra deres investeringer og finansiering.

## 5. Perspektivering

Rapportering på danske investeringer og finansieringer med globalt aftryk er komplekst og under fortsat udvikling. Global Afrapportering 2022 er således blevet udbygget sammenlignet med rapporteringen fra 2021, men det er forventningen, at udviklingen af rapporteringen på området vil fortsætte i de kommende år.

I Global Afrapportering 2022 er rapporteringen på offentlige finansieringer og investeringer blevet udfoldet mere med mere omfattende data fra EKF end i rapporteringen i 2021, samt – som noget nyt – med inkludering af data om såvel IFU's nye investeringer som porteføljens klimaaftryk. I 2023 er det forventningen, at der også vil kunne indgå rapportering på EKF's porteføljens klimaaftryk.

Der vil i forbindelse med udarbejdelsen af de kommende Globale Afrapporteringer blive set på nye muligheder for at rapportere på private finansielle aktørers investeringer, herunder fx den finansielle sektors egne rapporteringsinitiativer, jf. boks 9. De kommende virksomhedsrapporteringer i relation til EU's taksonomi vil muligvis kunne anvendes i forbindelse med Global Afrapportering, når de største virksomheder er begyndt at afrapportere i henhold til taksonomiforordningen.

### Boks 9: Klimarapportering fra den danske finansielle sektor

Der opleves et stigende fokus blandt private finansielle aktører ift. at rapportere på CO<sub>2</sub>e-aftrykket af investeringer og udlån. Rapporteringen er bl.a. en udløber af arbejdet i regeringens klimapartnerskab for finanssektoren, herunder arbejdet med en fælles metode til at opgøre CO<sub>2</sub>e-udledninger, samt udviklingen af en fælles model for den finansielle sektors beregning af finansieret CO<sub>2</sub>e-udledning, der i 2020 blev til i et samarbejde mellem Finans Danmark og Forsikring & Pension.

Ifølge Finans Danmarks bæredygtighedsredegørelse 2021 har næsten halvdelen af organisationens medlemmer taget modellen i brug og endnu flere planlægger at tage den i brug i fremtiden. I første omgang er opgørelse af CO<sub>2</sub>e-aftryk primært sket ifm. investeringer, men forventes i stigende grad også at ske ifm. udlån (Finans Danmark, 2021).

Forsikring & Pension har i 2021 lavet en guide og branchehenstilling til sine medlemsvirksomheder om klimarapportering i deres års- eller CSR-rapporter (Forsikring & Pension, 2021B). Der er lagt op til, at en række målepunkter skal indgå, herunder CO<sub>2</sub>e-udledning fra investeringsaktiver og CO<sub>2</sub>e-aftryk. Forsikring & Pension forventer på baggrund af selskabernes rapporteringer at lave en opgørelse over de samlede tal på brancheniveau.



## 6. Kilder

ATP (2021). *ATP Koncernen Årsrapport 2021*.

[ATP Koncernen årsrapport 2021.](#)

AFT (2020A). Aftale om genstart af dansk eksport.

[Aftale om Genstart af dansk eksport.](#)

AFT (2020B). Aftale om udbetaling af indefrosne feriemidler.

[Udbetaling af resterende to ugers indefrosne feriemidler, eksportpakke og reserve til forlængelse af hjælpepakker.](#)

AFT (2021). Aftale om sommer- og erhvervspakke mv.

[Aftale om sommer- og erhvervspakke mv.](#)

CIC (2022). *Climate Investment Coalition*.

[Climate Investment Coalition \(1/4 2022\)](#)

EKF (2022). Data og opgørelser leveret til Global Afrapportering 2022

EKF (2021). EKF klimapolitik.

[EKF vil være klimaneutral i 2045.](#)

Finans Danmark. *Bæredygtighedsredegørelse 2021*

[Bæredygtighedsredegørelse 2021](#)

Forsikring & Pension (2021A). *Faktaark*.

[Faktaark – 2021-status på pensionsbranchens tilsagn om yderligere 350 mia. DKK i grønne investeringer frem mod 2030.](#)

Forsikring & Pension (2021B). *Branchevejledning til klimarapportering*.

[Forsikring og Pensions klimarapportering – branchehenstilling.](#)

GFANZ (2022). *Glasgow Financial Alliance for Net Zero*.

[The Glasgow Financial Alliance for Net Zero. Our progress and plan towards a net-zero global economy. \(1/4 2022\)](#)

IFU (2022). Data og opgørelser leveret til Global Afrapportering 2022

KEFM, EM og UM (2021). *Faktaark*.

[Faktaark: Dansk stop for offentlig finansiering og eksportfremmeydelser til fossile brændsler i energisektoren i udlandet.](#)

UKCOP26. *Carney, Mark (2020)*. Building A Private Finance System For Net Zero.

[Building A Private Finance System For Net Zero. Priorities for private finance for COP26.](#)

UNEP DTU (2021). *Metodepapir IFU*

[Methodology for the analysis of IFU's climate footprint in 2020.](#)

UNFCCC(2021). *Uddrag fra aftaletekst i CMA3-sporet på COP26.*  
[Conference of the Parties serving as the meeting of the Parties to the Paris Agreement.](#)