

En svensk plattform för hållbar finansiering

En rapport av Sustainable Finance Lab (Sweden)
På uppdrag av Naturvårdsverket

© Sustainable Finance Lab, 2023

Författare: Kent Eriksson (professor, KTH), Sofia Wikse (forskningsingenjör, KTH), Jennie C. Ahrén (doktor, Tundra Fonder och KTH), Joakim Sandberg (professor, Göteborgs Universitet)

TRITA-ABE-RPT-235

 **SUSTAINABLE
FINANCE LAB**

Definitioner av begrepp och aktörer

Bioenergi – energi utvunnen ur biomassa.

Biologisk mångfald – artrikedom av genetisk variation, samt variation av de ekosystem som arterna ingår i.

Disclosureförordningen (SFDR, Sustainable Finance Disclosure Regulation) – EU:s förordning om hållbarhetsrelaterade upplysningar.

Emittenter – bolag som har värdepapper upptagna till handel på en handelsplats.

Färdplan – från engelska begreppet *Roadmap*. Används genomgående som översättning av begreppet för samtliga språk i rapporten.

GHG Protocol (Green House Gas Protocols Corporate Standard) – förser företag och organisationer med standardiserade metoder för utsläppsberäkningar.

Koldioxidneutralitet – omfattar utsläpp av koldioxid, men nettonoll gäller alla växthusgasutsläpp. Nettonoll beskriver typiskt minskningen av växthusgaser i linje med 1,5-gradersmålet och neutralisering av kvarvarande utsläpp från och med år 2050.

Naturpositiv – Ställa om den globala ekonomin för att skapa incitament för skydd av biologisk mångfald.

Nettonollutsläpp – När utsläpp av växthusgaser orsakade av människor har reducerats till de absoluta lägsta möjliga nivåerna, och eventuella kvarvarande restutsläpp balanseras av avlägsnande metoder så att de inte släpps ut i atmosfären.

Parisavtalet – Ett globalt klimatavtal som trädde i kraft 2016. Kärnan i avtalet är att begränsa den globala uppvärmningen genom att minska utsläppen av växthusgaser.

Plattform – I den här rapporten avser ordet plattform olika typer av initiativ inom hållbar finansiering, allt ifrån rapporter, utredningar, och nätverk, till organisationer med anställd personal.

Taxonomiförordningen – EU:s klassificeringssystem för beskrivning av vilka ekonomiska verksamheter som är miljömässigt hållbara.

PAI (Principal Adverse Impact) – påverkan av investeringsbeslut eller rådgivning som resulterar i en negativ effekt på hållbarhetsfaktorer, såväl miljömässiga som sociala.

Tack till Jonathan Milläng (Ethos), Emil Sirén (Ethos) och Kersti Karltorp (IVL) för kommentarer och förslag på initiativ.

Urval av relevanta aktörer

Europeiska värdepappers- och marknadsmyndigheten, ESMA

(The European Securities and Markets Authority)

Oberoende EU-myndighet med uppdrag att samordna det europeiska systemet för finansiell tillsyn (ESFS) genom aktivt samarbete med nationella myndigheter (framför allt tillsynsmyndigheter för värdepappersmarknaden) EBA och EIOPA enligt nedan.

Europeiska bankmyndigheten, EBA

(European Banking Authority)

Oberoende EU-myndighet som arbetar för att säkerställa effektiv och konsekvent tillsynsreglering och tillsyn över hela den europeiska banksektorn. Dess övergripande mål är att upprätthålla finansiell stabilitet i EU och att säkerställa banksektorns integritet, effektivitet och ordnade funktion.

Europeiska försäkrings- och tjänstepensionsmyndigheten, EIOPA (The European Insurance and Occupational Pensions Authority)

Försäkrings- och pensionsfonderna som övervakas av EIOPA är en del i ESMA:s tillsynsarbete. EIOPA är en av de myndighetsorganisationer som är ansvariga för att utforma de instruktioner (liknande RTS) som applicerar lagarna (SFDR), utformade av expertgrupperna (EFRAG och Technical Expert Group).

Finansinspektionen (FI)

Svensk statlig myndighet med uppgift att övervaka finansmarknaden, att verka för ett stabilt finansiellt system som ska bidra till en hållbar utveckling och ett gott konsumentskydd. Andra uppgifter omfattar att sätta regler för finansiella företag samt tillsyn av etablerade regelverk.

Naturvårdsverket

Svensk statlig myndighet med uppgift att övervaka miljöskydd, driva och samordna miljöarbetet i Sverige. I Naturvårdsverkets uppdrag ingår att samordna insatser inom hållbar finansiering samt att fördela statliga anslag till andra aktörer som arbetar med relaterade frågor.

Innehåll

| | |
|---|-----------|
| Sammanfattning | 5 |
| Inledning | 8 |
| Norden | 10 |
| Nordiska plattformar | 11 |
| Sverige | 15 |
| Norge | 17 |
| Finland | 21 |
| Danmark | 26 |
| Island | 29 |
| Europa | 34 |
| Europeiska plattformar | 35 |
| Nederländerna | 39 |
| Luxemburg | 40 |
| Österrike | 42 |
| Tyskland | 44 |
| Storbritannien | 45 |
| Frankrike | 46 |
| Centraleuropa: Tjeckien, Slovakien | 48 |
| Internationellt | 49 |
| Internationella plattformar | 50 |
| Japan | 63 |
| Kina | 64 |
| Indien | 65 |
| USA | 66 |
| Sydkorea | 68 |
| Singapore | 69 |
| Sammanfattning och analys | 70 |
| Sammanfattning och jämförelse på nordisk nivå | 71 |
| Sammanfattning och jämförelse på europeisk nivå | 74 |
| Sammanfattning och jämförelse på internationell nivå | 77 |
| Analys av hur plattformar löser marknadsmisslyckanden | 80 |
| Slutsats | 82 |
| Slutsatser om hur plattformen bör organiseras och om arbetet den ska utföra | 83 |
| Slutsatser om hur en plattform för hållbar finansiering kan stärka en hållbar utveckling av marknadens funktion | 85 |
| Slutsatser om hur plattformen kan arbeta med tillsynsregler i linje med hållbarhetsmålen | 88 |
| Slutsatser om hur plattformen kan åstadkomma direkt hållbarhetsfrämjande åtgärder | 89 |
| Källförteckning | 92 |

Sammanfattning

Denna rapport utreder hur en svensk plattform för hållbar finansiering kan utformas. Ordet plattform används som benämning av initiativ inom området hållbar finansiering, men de initiativ som benämns som plattform kan variera. Den stora variationen i definition av vad en plattform är kan bero på att hållbar finansiering är relativt nytt som område, och det är vanligt att nya områden har oklara begreppsdefinitioner. I den här rapporten avser ordet plattform olika typer av initiativ, allt ifrån rapporter, utredningar och nätverk till organisationer med anställd personal. Rapporten samlar plattformar inom hållbar finans som bedöms vara relevanta i kontexten; den är ej att betrakta som en fullständig översikt av befintliga ramverk. Rapporten beskriver dessa olika initiativ på nordisk, europeisk och internationell nivå. Slutsatserna omfattar riktlinjer för hur en svensk plattform för hållbar finansiering kan utformas, samt vilka effekter den skulle kunna uppnå genom att förbättra möjligheterna för finanssektorn att bidra till en grön omställning.

Analysen utgår ifrån att nuvarande system har lett fram till så kallade marknadsmisslyckanden, som innebär att policy, regler och marknadsaktörers beteenden samverkar på ett sätt som gör det svårare för finanssektorn att bidra på ett optimalt sätt vad gäller en hållbar omställning. Genom att identifiera ett antal marknadsmisslyckanden och diskutera hur en svensk plattform för hållbar finansiering kan lösa dem, kan vi analysera värdet av en svensk plattform för hållbar finansiering. Vi utgår från följande marknadsmisslyckanden:

- **Informationsasymmetri** – att finansmarknadsaktörer inte har eller kan få tag i relevant information om hållbarhet. Exempel är bristande tillgång på data och att befintliga mått inte är tillräckligt bra.
- **Inlärningskostnader** – att hållbarhetslösningar kan innebära komplexa lösningar som kräver inläring. Exempel är infrastrukturinvesteringar.

- **Flockbeteende** – att marknadsaktörer tenderar att agera kollektivt. Exempel är tillgångar som ingen vill köpa, så kallade *stranded assets*.
- **Osäkerhet om policy** – att marknadsaktörer avstår från att agera, för att de är osäkra på vilka regler som kommer att gälla i framtiden.
- **Kortsiktighet** – att marknadsaktörer agerar mot kortsiktiga mål, eftersom dessa ger positiv feedback snabbare än långsiktiga mål.
- **Investeringsläckage** – att strikta hållbarhetskrav på investeringar i Sverige gör att investeringar i stället sker utomlands.

En plattform för hållbar finansiering i Sverige skulle kunna rätta till marknadsmisslyckanden så att finanssektorn kan bidra till hållbar omställning på ett bättre sätt. Finanssektorns bidrag till hållbar omställning kräver olika former av koordinering mellan offentlig och privat sektor, både nationellt och internationellt, och det skulle en svensk plattform för hållbar finansiering kunna åstadkomma. Rapportens analysmetod och även resultaten liknar de som identifierades i IPCCs syntesrapport 2023, där de ser finansiering, teknisk utveckling och internationellt samarbete som kritiska möjliggörare av hållbar omställning. De skriver också att det finns tillräckligt med kapital, men att styrningen för att möjliggöra hållbar finansiering behöver utvecklas. Lösningen för att få till bättre styrning mot hållbar finansiering är koordinering av offentliga och privata insatser, enligt IPCC. Denna rapport bygger vidare på internationella utredningar liknande IPCC, samt tidigare nationella utredningar från Regeringen, Fossilfritt Sverige, Naturvårdsverket och Klimatpolitiska Rådet.

I den här rapporten har vi jämfört satsningar på plattformar och andra initiativ som har gjorts i olika länder. Jämförelserna har skett på tre nivåer, nordiskt, europeiskt, och internationellt. Baserat på jämförelserna

rekommenderas att en plattform för hållbar finansiering inrättas, samt följande slutsatser:

- **Plattformen bör organiseras i form av ett kansli för samordning av hållbar finansiering.** Orsaken till att det krävs ett permanent kansli är helt enkelt att det krävs omfattande arbete för att samordna olika företag, myndigheter, och andra organisationer och aktörer som är engagerade i hållbar finansiering. Det behövs en sammanhållande koordinering, eftersom det utvecklas och tillämpas en mängd olika riktlinjer och arbetsätt hos olika myndigheter, företag och organisationer. Kansliet bör ha ett nationellt fokus, men eftersom störst global effekt av satsningar på hållbarhet uppnås genom internationella samarbeten så bör kansliet också koordinera internationellt. Om plattformen kan verka för att svenska företag når exportframgångar genom att de har konkurrenskraftiga lösningar för hållbarhet och hållbar finansiering, så stärker det svensk konkurrenskraft. Plattformens organisationsform beror på den tillgängliga budgeten för satsningen:
 - En större budget motsvaras av en organisation, som ett departement, en myndighet, eller liknande. En större budget kan innebära att insatser inom närings-, finansmarknads-, och miljöpolitik samordnas i program och konkreta större satsningar för hållbar finansiering. Ingen plattform har en stor budget i vår sammanställning, vilket innebär att en stor svensk satsning skulle ge en unik konkurrensfördel.
 - En mindre budget motsvaras av ett samordnande kansli inom ett departement eller en myndighet. En mindre budget kan samordna befintliga insatser så att hållbarhet integreras mer i finansiering. Mindre budgetsatsningar med fokus på samordning av befintliga resurser är vanligast bland plattformarna i vår sammanställning. Exempel på samordning inom andra områden är verksamt.se och Nationellt center för cybersäkerhet, så liknande modell kan tillämpas för hållbar finansiering.

En liten budget kan organiseras i form av en utredning. Det avgörande med plattformssatsningen är inte budgeten, utan vad som kan åstadkommas med den budgeterade satsningen. Det viktigaste med en svensk plattform är att den kan samordna satsningar mot hållbar finansiering nationellt och internationellt för att både stärka svensk hållbarhetsrelaterad industri och bidra till hållbar omställning. Denna rapport förordar ett permanent kansli med så stor budget som krävs.

- **Plattformen bör använda färdplaner, som metod för hållbar finansiering.** Hållbar finansiering är komplext och innebär att företag och organisationer behöver utveckla nya sätt att arbeta. Därför är exempel på hur det kan genomföras ett viktigt sätt att sprida kunskap. Metoden med färdplaner används av många av de plattformar vi har studerat. Vidare så används färdplaner internationellt av exempelvis Global Alliance for Net Zero och nationellt av exempelvis Fossilfritt Sverige. Metoden ligger också nära best *practice*-analys, som är vanligt förekommande. Vetenskapligt är det vedertaget att arbeta med liknande metoder inom exempelvis scenarioanalys och sannolikhetsutfall.
- **Plattformen bör samverka med ledande nationella och internationella kunskapscentrum,** eftersom kunskapen, datatillgång och praxis är under ständig utveckling inom hållbar finans. Förändringarna är så stora att det är svårt att kontinuerligt hålla sig à jour med utvecklingen på området för olika aktörer. Exempelvis är den rådande bristen på kunskap, tillförlitliga data och etablerad praxis ett problem för företag av alla storlekar, men det är särskilt påtagligt för mindre företag. I vår genomgång av plattformar så har de flesta en samverkande funktion. En svensk plattform för hållbar finansiering bör kunna utnyttja pågående initiativ inom området data, metoder och kompetensutveckling.
- **Plattformen bör löpande följa, utvärdera och rapportera om implementering och uppföljning av hur praktiken inom hållbar finans utvecklas,** eftersom hållbarheten i tillgångarna förändras så snabbt. Den snabba förändringen orsakas av att flera områden utvecklas

samtidigt, vilket gör att det är svårt att få en samlad överblick över vilka hållbarhetsåtgärder som kan genomföras. I vår sammanställning av plattformar så är det en brist att de inte löpande följer, utvärderar och rapporterar om hållbar finansiering. Det sker förändringar parallellt bland annat inom följande områden:

- Tekniska landvinningar inom hållbarhetsområdet. Exempelvis utvecklas tekniken för energi-produktion och användning, bygg- och fastighetsförvaltning, transport och produktion i snabb takt.
- Regleringar utvecklas både i privat sektor och offentlig sektor.
- Finansiella marknader förändras, med räntor och konjunktur.
- Miljö och klimat förändras.
- **Plattformen bör kartlägga, följa och rapportera om hållbar finansiering globalt, inom EU och nationellt.** I och med att det sker så snabb förändring

i hållbarheten i de underliggande reala tillgångar som finansieras, behövs en snabb omställningsförmåga i hela systemet. De rekommendationer som olika tekniska expertgrupper tar fram blir snabbt inaktuella, samtidigt som det inte görs löpande revideringar av rekommendationerna. Sammantaget leder detta till inlåsnings som till och med kan motverka hållbar omställning. Därför bör kartläggning av hur systemnytta skapas, identifiering av inlåsnings som hindrar systemnytta, tillsammans med förslag på lösning göras löpande. Kartläggningen ger också svenska företag en möjlighet att investera i att erbjuda lösningar som på ett konkurrenskraftigt sätt skapar värde inom hållbar finansiering. I vår kartläggning av plattformar så ser vi det som en brist att så få av dem främjar en snabb omställningsförmåga.

- **Plattformen bör ge möjlighet till erfarenhetsutbyte, informationsspridning och kontaktskapande,** så att företag ges konkreta möjligheter att genomföra hållbarhetsfrämjande åtgärder och investeringar, samt kan minimera hållbarhetsrelaterade risker.

Inledning

Uttrycket *pengarna styr världen* förmedlar en viktig sanning om hur finansmarknader avgör framtiden för vårt samhälle. För att kunna möta utmaningarna med klimatförändringar finns det ett stort behov av att styra om investeringar från ekonomisk verksamhet som förorenar miljön till mer hållbara verksamheter och gröna projekt. I den här rapporten undersöks hur detta kan göras på ett framgångsrikt sätt. Mer specifikt syftar rapporten till att beskriva utländska plattformar för hållbar finansiering, samt att föreslå hur en svensk plattform för hållbar finansiering skulle kunna utformas.

Utredningen presenterar ett stort antal plattformar för hållbar finansiering. Det ska nämnas att informationstillgången om plattformar varierar, men så långt det är möjligt så strävar utredningen efter att beskriva plattformarna utifrån följande kriterier:

- Vad har respektive plattform för syfte?
- Vad fyller plattformen för roll som inte finns sedan tidigare?
- Vilken verksamhet bedrivs? Huvud- och sidouppgifter.
- Vad har plattformen för organisationsform och huvudmannaskap?
- Hur sker samordningen inom staten men även mellan staten, näringslivet och NGO:s inom respektive land?
- Framgångsfaktorer, förbättringspotentialer, legitimitet, lyhördhet, ansvarsfördelning, potentiella intressekonflikter, möjliga samordningsvinster samt praktisk genomförbarhet.
- Vilka aktörer är med i plattformen?
- Budget (om info finns).
- Organisation – utvecklingen av eventuellt kansli.
- Vilka expertmyndigheter är inblandade?
- Vilka plattformar är det viktigt att förhålla sig till?
- Fokus – syfte relaterat till Naturvårdsverkets mål, regleringsperspektiv (offentliga) och kommersiellt perspektiv (privat).

Rapporten är skriven av Sustainable Finance Lab på uppdrag av Naturvårdsverket, ett multidisciplinärt kompetenscentrum vars syfte är att öka finansmarknadernas förmåga att bidra till en hållbar utveckling. Vi har kartlagt plattformar för hållbar finansiering i Norden, inom EU och globalt. Den här översikten gör inte anspråk på att vara heltäckande, utan ska ses som en kartläggning av de plattformar, initiativ och andra strukturer som har bedömts som mest relevanta för uppdraget. Vi har valt ut olika plattformar och samverkansinitiativ för att på så sätt kunna titta närmare på hur de är utformade och hur de verkar. Vi har främst gjort en översiktlig jämförelse mellan plattformarna, och en initial bedömning av vad som verkar vara styrkor och svagheter, men vill betona att dessa styrkor och svagheter bör utvärderas närmare i framtiden. Vi har också undersökt den övergripande systemnytta som en svensk plattform för hållbar finansiering skulle kunna skapa, och sammanfattar rekommendationer om hur en svensk plattform bör utformas. Utvecklingen inom hållbar finansiering drivs både inom privat och offentlig sektor och därför ingår båda sektorerna i vår analys. Vår övergripande referensram för att analysera offentlig och privat sektors samverkan utgår ifrån följande argument om vilken roll de har i samhällsekonomisk utveckling:

1. **Marknadsfunktion:** För att kunna dra nytta av finansmarknadernas förmåga att på egen hand tilldela resurserna effektivt, finns det ett behov av att offentlig sektor vidtar åtgärder som riktas mot marknadsmisslyckanden och oförmågor som utgör hinder för mer hållbar finansiering. Offentlig sektor bör främja beteenden som stärker finansmarknadens roll i dessa avseenden, och i synnerhet bör stöd ges till den privata sektorns initiativ för hållbar finansiering som stödjer klimatpolitiska mål.
2. **Reglering och tillsyn:** Riksbanken, Finansinspektionen och andra myndigheter spelar en viktig roll vid övervakningen av de finansiella marknaderna. Detta arbete behöver dock uppdateras för att skapa ett tydligare fokus på hållbarhetsrelaterade risker

och finansmarknadernas roll i hållbar omställning. Uppdrag som tilldelas berörda myndigheter bör koordinera och integrera insatser mot tillsynsmål och hållbarhetsmål.

3. **Direkt hållbarhetsfrämjande insatser:** Den offentliga sektorn kan också spela en mer aktiv roll i att styra om kapitalflöden mot hållbara företag och projekt, till exempel genom offentliga investeringar eller statliga kreditgarantier. Sådana hållbarhetsfrämjande insatser är nödvändiga för att stimulera nytt marknadsbeteende och för att stödja nya lösningar som privata investerare inte kan eller vill finansiera i. Offentlig sektor bör även utforma incitament som bidrar till hållbara och långsiktiga finansieringsinitiativ.

Analysen utgår från att nuvarande system har lett fram till marknadsmisslyckanden, som innebär att policy, regler och marknadsaktörers beteenden samverkar på ett sätt som motverkar övergripande systemnytta avseende hållbarhet. Genom att identifiera ett antal marknadsmisslyckanden och diskutera hur en svensk plattform för hållbar finansiering kan lösa dem, ser vi också värdet av en svensk plattform för hållbar finansiering. De marknadsmisslyckanden som vi identifierat är:

- **Informationsasymmetri** – att finansmarknadsaktörer inte har eller kan få tag i relevant information om hållbarhet. Exempel är bristande tillgång på data och att befintliga mått inte är tillräckligt bra.
- **Inlärningskostnader** – att hållbarhetslösningar kan innebära komplexa lösningar som kräver inläring. Exempel är infrastrukturinvesteringar.

- **Flockbeteende** – att marknadsaktörer tenderar att agera kollektivt på liknande sätt. Exempel är tillgångar som ingen vill köpa, så kallade *stranded assets*.
- **Osäkerhet om policy** – att marknadsaktörer avstår från att agera, för att de är osäkra på vilka regler som kommer att gälla i framtiden.
- **Kortsiktighet** – att marknadsaktörer agerar mot kortsiktiga mål, eftersom dessa ger positiv feedback snabbare än långsiktiga mål.
- **Investeringsläckage** – att strikta hållbarhetskrav på investeringar i Sverige gör att investeringar i stället sker utomlands.

Rapportens analysmetod och även resultaten liknar den som identifierades i IPCCs syntesrapport 2023, där de ser finansiering, teknisk utveckling och internationellt samarbete som kritiska möjliggörare av hållbar omställning. De skriver också att det finns tillräckligt med kapital, men att styrningen för att möjliggöra hållbar finansiering behöver utvecklas. Lösningen för att få till bättre styrning mot hållbar finansiering är koordinering av offentliga och privata insatser. Denna rapport bygger vidare på tidigare nationella utredningar från Regeringen, Fossilfritt Sverige, Naturvårdsverket och Klimatpolitiska Rådet, samt på internationella utredningar.¹

Norden

Nordiska plattformar

Nordic Platform for Mobilising Climate Finance (Nordiska ministerrådet)

2020–2021 (numera inaktivt)

Nordic Platform for Mobilising Climate Finance upprättades när de nordiska regeringarna insåg att ett nära samarbete mellan industri och olika sektorer är grundläggande för att lösa klimatkrisen. Plattformens mål var att dela erfarenheter av god praxis bland privata aktörer inom olika sektorer, samt få bättre förståelse för de nordiska regeringarnas roll i att stödja, stärka och skapa de bästa förutsättningarna, för att mobilisera klimatåtgärder och finansiering i den omfattning och takt som krävs för att bekämpa klimatförändringarna. Som en del av detta arbete samlade plattformen, ledd av South Pole och Gaia Consulting, nordiska företag, investerare, civilsamhällsorganisationer och sakkunniga för två anpassade serier av webbseminarier under hösten 2020. Deltagarnas mål var att under dessa generera en aktiv dialog om hur man bör hantera klimatrelaterade utmaningar samt vad som krävs för att den nordiska företags- och finanssektorn ska bli en drivkraft för den klimatneutrala omställningen.^{2 3}

Resultaten visade att den nordiska privata sektorn är redo att leda arbetet med klimatomställningen, samt att det finns ett behov av förbättrad tillgänglighet av data och standardisering, plattformar för kunskapsutbyte och riktlinjer för enhetlig metodik för rapportering. Vidare konstaterades att de nordiska regeringarnas fokus bör ligga på att standardisera befintliga ramverk för klimatrapportering som TCFD (Task Force On Climate-related Financial Disclosure). En digital workshop hölls i februari 2021 med nyckelaktörer från Norden, företag, investerare, NGO:s, myndigheter och regeringar diskuterade vad de nordiska regeringarnas roll bör vara i främjandet av TCFD och andra klimatramverk.⁴

Specifikt efterfrågades kunskapsplattformar, där företag och investerare kan diskutera god praxis och dela kunskap för att främja klimatomställningen utan inbördes

konkurrens. Idealiskt sett skulle sådana plattformar främja gemensamma branschinitiativ. Det konstaterades också att det fanns ett stort behov av en plattform som tillhandahåller kunskap och vägledning om specifika regler och nya verktyg och incitament, såsom EU:s taxonomi, EU:s övergripande riktlinjer för klimatåtgärder och relaterade förordningar.⁵

Plattformen samlade drygt 25 nordiska företag, investerare och andra aktörer. Det schweiziska konsultbolaget South Pole, i samarbete med Gaia Consulting, samordnade plattformen under överseende av The Nordic Climate and Air Pollution Group (NKL) och Nordiska ministerrådet.⁶

Plattformen har resulterat i rapporterna: [Outcomes of the Nordic Platform for Mobilising Climate Finance \(diva-portal.org\)](#) & [Final report: Nordic Platform for Mobilising Climate Finance](#).

Det nordiska miljö- och klimatsamarbetet (Nordiska ministerrådet: ministerrådet för miljö och klimat) 2018–

Det nordiska miljö- och klimatsamarbetet leds av det Nordiska ministerrådet för miljö och klimat. Detta samarbete innefattar konkreta initiativ inom grön omställning, för att accelerera de nordiska ländernas arbete i att bli koldioxidneutrala inom sektorerna transport, bygg och industri. Utöver detta drivs också ett flertal initiativ och satsningar fokuserade på naturbaserade lösningar, havsförvaltning, cirkulär ekonomi och hållbara livsstilar.⁷

År 2018 publicerades det nordiska samarbetsprogrammet för miljö och klimat för perioden 2019–2024. Programmet ska bidra till långsiktiga lösningar för miljö- och klimatfrågor som är gemensamma för de nordiska länderna.

Samarbetsprogrammet är organiserat kring nedan fem områden:

1. Cirkulär ekonomi
2. Klimat och luft
3. Kemikalier – miljö och hälsa
4. Biologisk mångfald
5. Hav och kust

Genomförandet sker framför allt via nedan arbetsgrupper:

- Nordisk arbetsgrupp för cirkulär ekonomi (NCE)
- Nordisk arbetsgrupp för klimat och luft (NKL)
- Nordisk arbetsgrupp för kemikalier, miljö och hälsa (NKE)
- Nordisk arbetsgrupp för biologisk mångfald (NBM)
- Nordisk arbetsgrupp för hav och kust (NHK)
- Nordisk arbetsgrupp för miljö och ekonomi (NME), gemensam med finanssektorn

Två av det nordiska miljö- och klimatsamarbetets prioriteringar under den etablerade perioden är att utveckla det nordiska samarbetet och erfarenhetsutbytet om styrmedel och åtgärder för grön omställning samt att stödja och delta i dialog kring utvecklingen av finansieringslösningar för en grön omställning.⁸

I programmet beskrivs hur det nordiska samarbetet bör utvecklas för att i högre grad styra om finansiering mot miljö- och klimatfrämjande investeringar för att möjliggöra en grön omställning. Finansiering behövs bland annat för innovativa, men ur ett traditionellt finansieringsperspektiv sett riskfyllda, hållbarhetsrelaterade lösningar. Samarbetsprogrammet konstaterar att för att åstadkomma detta krävs nytänkande inom finanssektorn samt eventuellt också nya eller förändrade offentliga insatser. Vidare beskrevs det hur det nordiska samarbetet bör utvecklas i syfte att identifiera problem, lösningar och möjliga stödjande insatser för att åstadkomma detta. Hållbarhetskontroller av tredje part, marknader för gröna obligationer, grönt sparande och innovationsupphandlingar identifierades som potentiella insatser.⁹

Utöver arbetsgruppernas verksamhet drivs också tio projekt av mer visionär karaktär. Ett av dessa är Climate Neutral Nordic, som fokuserar på samarbetet med näringslivet och bland annat har undersökt företagsledares förhållningssätt till klimatomställningen. Dessa visionsprojekt relaterar direkt till Nordiska ministerrådets övergripande handlingsplan [Norden som världens mest hållbara och integrerade region 2021–2024](#) som samarbetsministrarna utformat 2019. Handlingsplanen konstaterade att ministerrådet ska bidra med ökad kunskap och forskning för att bekämpa klimatförändringarna och underlätta en snabb övergång till ett koldioxidneutralt Norden. Bland annat ska detta ske genom en grön omställning av transport-, energi-, bygg- och finanssektorn. En särskild forskningssatsning ska också genomföras för att producera forskning om grön samhällsutveckling och hållbar omställning.^{10 11}

Ett flertal fristående samarbeten ingår i det nordiska miljö- och klimatsamarbetet. Bland annat:

- **NEFCO (Nordic Environment Finance Corporation)** är en internationell finansiell institution grundad och ägd av de nordiska länderna. Syftet är bland annat att finansiera den initiala tillväxten av nordiska gröna lösningar på internationella marknader och vidta konkreta åtgärder för att accelerera den gröna omställningen i linje med Agenda 2030, Parisavtalet, EU:s gröna giv och Nordisk Vision 2030. Generellt har NEFCO finansierat projekt med en tyngdpunkt på Östeuropa. Nyligen har en ny strategi för NEFCO antagits där det anges att bolaget ska arbeta med fyra fokusområden: grön tillväxt, klimat, Östersjön samt Arktis och Barents hav. Varje nordiskt land utser en representant i styrelsen som ansvarar för verksamheten. De nordiska miljöministrarna tar upp frågor om bolagets inriktning vid behov.¹²
- **Nordiska utvecklingsfonden (NDF)**, som ligger under utrikesdepartementen, arbetar med att underlätta för klimatinvesteringar i låginkomstländer.¹³
- **Nordiska investeringsbanken (NIB)**, under finansdepartementen, finansierar projekt med syfte att förbättra konkurrenskraft och miljö.¹⁴

Ämbetsmannakommittén för miljö och klimat (ÄK-MK), där tjänstemän från länderna ingår, har ansvaret för att samarbetsprogrammet genomförs. Ämbetsmannakommittén bistås av ett arbetsutskott (AU), och det Nordiska ministerrådets sekretariat (NMRS) koordinerar samarbetet med det aktuella ordförandelandet samt stödjer samarbetsprogrammets genomförande överlag. Arbetsgruppernas mandat bestäms av det Nordiska ministerrådets ämbetsmannakommitté för miljö och klimat. De tilldelas varje år en budget för sin verksamhet och rapporterar en gång om året till ÄK-MK om sin verksamhet. Arbetsgruppernas uppgift är att föreslå, stödja och genomföra konkreta projekt och insatser inom respektive ansvarsområde.¹⁵

Nordiska arbetsgruppen för miljö och ekonomi (NME)

NME (Nordiska miljö- och ekonomigruppen) är en av arbetsgrupperna som ska realisera det nordiska samarbetsprogrammets handlingsplan för perioden 2019–2024. Arbetsgruppen förvaltar också en del andra projekt som det nordiska miljö- och klimatsamarbetets gemensamma politik mynnar ut i.¹⁶

Arbetsgruppen är tvärssektoriell och dess uppdrag beviljas av både miljö- och klimatsektorn samt av finanssektorn vid Nordiska ministerrådet (NMR). NME:s huvudmål är att bidra till en ekonomisk utveckling som bygger på hållbara produktions- och konsumtionsmönster, så att miljöbelastning och ekonomisk tillväxt inte kopplas samman. Arbetsgruppen strävar efter att integreras i de pågående nordiska och internationella, särskilt europeiska, processerna. Gruppen informerar om sina projektresultat, utvecklar rapporter och bidrar till pågående diskussioner. NME:s projektresultat eftersträvar att vara av politiskt intresse ur både ett miljö- och ett ekonomiskt perspektiv.¹⁷

Varje nordiskt land har två representanter i arbetsgruppen, en från varje sektor. I gruppen representeras också självstyrelseområdena Grönland och Åland av egna representanter. Arbetsgruppen träffas två gånger per år. Under vårmötet diskuteras pågående projekt, följande års projektidéer och aktuella frågor, såsom OECD:s spörsmål. På höstmötet fastslås bland annat arbetsprogrammet och budgeten för följande år.

Budgeten är cirka två miljoner danska kronor per år.¹⁸

Nordiskt bioekonomiprogram (Nordiska ministerrådet) 2018–2022

Det nordiska bioekonomiprogrammet samlar medlemmarnas miljömässiga, sociala och ekonomiska ambitioner om ett hållbart Norden. Programmet redogjorde och beskrev hur de nordiska länderna utvecklat sina egna nationella strategier för bioekonomi och hur dessa skiljer sig åt i både form och innehåll. Till exempel fokuserade vissa länder på arbetet med värdekedjor för biomassa, medan andra betonade instrumentella metoder över sektorgränserna. Gemensamt för de nordiska länderna var att merparten prioriterar forskning och utveckling. De flesta nationella strategierna inkluderade också initiativ relaterade till främjandet av kunskapsdelning och upprättandet av nätverk. Till exempel finansiering och upprättande av nationella eller regionala bioekonomiska paneler.¹⁹

I programmet presenteras 15 åtgärder för att förverkliga en ny nordisk bioekonomi. Dessa är indelade i tre kategorier, innovation, acceleration och bildandet av nätverk som återspeglar de huvudsakliga områden där en nordisk strategi kan ge mervärde för nationella bioekonomiska strategier och initiativ. Två av dessa berör skapandet av kontaktytor:

- Åtgärds punkt 13: Främja det **makroregionalt samarbete och plattformar**. Dessa kan utöka det nordiska nätverket, underlätta affärsutveckling och investering, samt informera om den nordiska agendan för en hållbar bioekonomi.²⁰
- Åtgärds punkt 14: **Stärk nätverksaktiviteter** för att utbyta kontakter, information och kunskap samt underlätta samarbetet mellan industrin, den akademiska världen, offentliga myndigheter och de finansiella marknaderna. Programmet beskrev hur nätverk bör etableras som fokuserar på att ge experthjälp med kommersialisering, marknadsföring, produktregistrering och finansieringsmöjligheter.²¹

Programmet redogjorde för att det krävs närmare samverkan för att den nordiska bioekonomin ska

kunna bidra till att utveckla hållbara och ekonomiskt lönsamma affärsmodeller. Programmet beskrev slutligen att främjandet av plattformar, kunskapsutbyte och upprättandet av strategiska partnerskap bör ingå

i ett tidigt skede av programmets genomförande. Detta kan bland annat innefatta att installera en nordisk-baltisk bioekonomiportal med syftet att underlätta offentlig-privata samarbeten.²²

Sverige

Sverige har ingen enskild plattform för hållbar finansiering, men aktörer inom både privat och offentlig samverkan arbetar med frågan. Inom privat sektor så har exempelvis Bankföreningen, Försäkringsbolagens förening, Svensk Värdepappersmarknad och Swesif arbetat fram strategier och planer för implementering av regelverk inom hållbar finansiering. Inom offentlig sektor så drivs frågan om hållbar finansiering på ett flertal sätt av regeringen, departement och myndigheter. Naturvårdsverket är den myndighet som har regeringens uppdrag att samordna insatser inom hållbarhet och finansiering. Andra myndigheter och organisationer under statens ledning som arbetar med finansiering och hållbarhet är Finansinspektionen, Energimyndigheten, Tillväxtverket, Riksgäldskontoret, Exportkreditnämnden, Vinnova, Svensk Exportkredit och Almi. Regeringen ombildade departementen 1a Januari 2023 och skapade då ett Klimat och näringslivsdepartement och ett Landsbygds och Infrastrukturdepartement. Tillsammans med Finansdepartementet och regeringen själv så svarar de departementen för regeringens insatser inom hållbar finansiering. Det sker dock ingen dedikerad satsning mot just hållbar finansiering. Exempelvis så gjorde regeringsinitiativet Fossilfritt Sverige ingen färdplan för finanssektorn.

Naturvårdsverket föreslår ett flertal åtgärder för hållbar finansiering i rapport publicerad våren 2023. De föreslår ökad samordning inom regeringskansliet, inrättande av en myndighetsdriven nationell plattform, ökad integration med EU, utökad anslag till Finansinspektionen, samt stramare regler för statliga bidrag och stöd. Naturvårdsverkets förslag betonar vikten av att regeringens satsning på hållbar finansiering ska bygga på samordning över sektorer, samverkan mellan privat och offentlig sektor, långsiktighet och legitimitet.²⁶⁸

Bankföreningen

Bankföreningen företräder Sveriges banker och arbetar med branschgemensamma frågor. Bankföreningen har kontakt med nationella och internationella organisationer med relevans för hållbar finansiering. Framför

allt deltar Bankföreningen i nationell och internationell utveckling och implementering av regelverk. Bankföreningen nämner följande plattformar på sin hemsida: FN:s initiativ för ansvarsfull bankverksamhet (PRB), Hållbar byggbransch, Task Force on Climate-related Financial Disclosure (TCFD), Science Based Targets Initiative (SBTi), Global compact, The United Nations Environment Programme Finance Initiative (UNEPFI), Principles of Responsible Investments (PRI), Montreal Carbon Pledge, Equator Principles, Global Reporting initiative (GRI), Carbon Disclosure Project (CDP), Network for Greening of the Financial System (NGFS), Sveriges Forum för Hållbara Investeringar (Swesif), Fair Finance Guide, Fossilfritt Sverige.²³

Sparbankernas Riksförbund

Sparbankernas Riksförbund arbetar med hållbarhetsfrågor på liknande sätt som bankföreningen gör, men med inriktning på Sparbankerna. Sparbankernas Riksförbund samverkar med Swedbank och Sparbankernas internationella organisationer.²⁴

Svensk Försäkring

Svensk Försäkring företräder svenska försäkrings- och tjänstepensionsföretag i utveckling och implementering av lagar och regler gällande hållbar finansiering. Svensk Försäkring är en branschorganisation med ett 50-tal medlemmar, som representerar ca 90% av den svenska försäkringsmarknaden. Huvudsakliga uppgifter är att sprida kännedom om privata försäkringars betydelse och om de principer som försäkringar bygger på, kontakt med myndigheter och politiker, opinionsbildning och aktivt deltagande i frågor på EU-nivå.²⁵

Fondbolagens Förening

Fondbolagens förening är en branschorganisation för fondbolag. Föreningen har nära 50 medlemsbolag som tillsammans förvaltar cirka 90 procent av fondsparandet i Sverige. Föreningen bevakar lagstiftningsarbete med anknytning till fondbranschen och är remissinstans både nationellt och på EU-nivå. De har omfattande kontakter med beslutsfattare, myndigheter och medier

i ett väletablerat internationellt nätverk. Föreningen organiserar sig även genom olika arbetsgrupper där medlemsbolag deltar.

En av arbetsgrupperna är hållbarhet/ägarutövande, med fokus på ägar- och SRI-frågor (hållbara och ansvarsfulla investeringar), exempelvis i form av aktuella remisser och lagförslag.²⁶

Svensk Värdepappersmarknad

Föreningen Svensk Värdepappersmarknad grundades i Stockholm redan 1908 under namnet Svenska Fondhandlareföreningen. Föreningen utgör ett samarbete mellan företag verksamma i handeln på värdepappersmarknaden och har ett tjugotal medlemmar i form av banker, värdepappersbolag och motsvarande utländska aktörer som bedriver verksamhet gentemot den svenska värdepappersmarknaden.²⁷

Det grundläggande uppdraget är att verka för en hållbar och konkurrenskraftig svensk värdepappersmarknad. Svensk Värdepappersmarknad har en rad uppgifter fastställda av föreningens styrelse som bland annat innebär:

- Att verka för ett högt förtroende för den svenska värdepappersmarknaden genom självreglering, utarbetande av standarder och vägledningar, tillhandahållande av kunskapsstöd till lagstiftare och myndigheter löpande och i samband med konsultationer, samt tillhandahållande av information om värdepappersmarknaden och dess funktion.
- Att verka för hållbara och konkurrenskraftiga regelverk med ett innehåll och utformning som gör att de fungerar väl på den svenska marknaden.²⁸

Föreningen ingår i flera samarbeten och står som en aktiv deltagare i det arbete som bedrivs av Näringslivets Regelnämnd, NNR. Svensk Värdepappersmarknad verkar för en dialog med beslutsfattare såväl i Sverige som inom EU, för att främja medlemmarnas intressen. Flera medarbetare inom kansliet deltar också i andra rådgivande organ till den europeiska tillsynsmyndigheten på värdepappers- och marknadsområdet, ESMA. Viktiga uppgifter innefattar informations- och kunskapsförmedling samt dialog med medlemmarna i frågor av

gemensamt intresse, bland annat genom föreningens arbetsgrupper. Föreningen tillhandahåller information genom olika forum för dialog (konferenser, seminarier och möten med beslutsfattare, bland annat rörande potentiella, nya och förändrade regelverk, liksom om infrastrukturen på värdepappersmarknaden.²⁹

Swesif (Sweden's Sustainable Investment Forum) 2003–

Swesif är ett intresseforum som syftar till att sprida, driva och höja kunskap om investeringar för en hållbar utveckling. Medlemmarna omfattar främst kapitalägare och kapitalförvaltare, men inkluderar även aktörer som i sin verksamhet främjar Swesifs syfte. Bredden i medlemsbasen gör Swesif till Sveriges största forum för hållbara investeringar. För den löpande verksamheten i föreningen svarar Swesifs kansli. Huvuduppgiften är att arrangera olika typer av aktiviteter samt att förse medlemmarna med aktuell information. Kansliet sköts av Big Green Tree Media AB. Mycket av arbetet engagerar även medlemmar i form av olika arbetsgrupper.³⁰

Swesif ger kontinuerligt möjlighet till medlemmar att mötas för att diskutera aktuella teman. Medlemmarna erbjuds också att engagera sig i forumets forsknings- och utvecklingsprojekt. Samverkan sker med övriga nordiska och europeiska systerföreningar. Swesif har varit observatörsmedlem i Eurosif (European Sustainable Investment Forum) sedan 2021 och gick officiellt med i Eurosif i november 2022.

Kunskapsbyggande har en central roll inom Swesif, vilket tar sig uttryck i tre dimensioner:

- Ett fundamentalt hållbarhetsperspektiv. Förståelse för och förmedling av vad hållbarhetsagendan handlar om, vad som händer i den reala ekonomin och hur det påverkar den finansiella, och vice versa.
- En hållbar finansmarknad. Uppdateringar kring vad som händer på marknaden i form av politik, regleringar och frivilliga initiativ, som syftar till att öka finansmarknadens bidrag till en hållbar utveckling.
- Hållbart värdeskapande. Hur kan hållbarhetsperspektiv och nya ramverk omsättas i praktiskt arbete.³¹

Norge

I januari 2021 presenterade den norska regeringen sin vitbok Norway's Climate Action Plan for 2021–2030, som beskrev Norges klimathandlingsplan för att åstadkomma en hållbar omvandling av det norska samhället senast 2030. Planen redogör för hur Norge ska uppnå sina klimatmål och samtidigt generera grön tillväxt. Avsnittet norska företag: omstrukturering och grön konkurrenskraft beskriver näringslivets roll i klimatomställningen och hur regeringen bäst kan stödja den privata finansiella sektorn med detta. I avsnittet betonas också olika finansieringsorgans roll i att främja hållbar utveckling och grön innovation. Initiativet Grønn plattform beskrivs som ett steg avsett att stödja samordnandet och främjandet av riktade insatser för att främja en grön omställning.³²

År 2021 publicerades Mål med mening – Norges handlingsplan för att nå hållbarhetsmålen före 2030. I denna konstateras att den privata sektorns innovativa kapacitet, kompetens och kapital är avgörande för att lyckas med klimatomställningen. Vidare beskrivs det att många företag är på god väg att utveckla strategier för sina insatser och anpassa sina produkter, tjänster och affärsmodeller. Vidare redogörs det för vikten av närmare samverkan mellan alla samhällsaktörer och behovet av att etablera en bättre struktur för samarbete. Därför meddelar regeringen i denna rapport att de kommer att bjuda in den kommunala sektorn, näringslivsorganisationer och statliga företag, med flera, med syfte att etablera ett Nationellt Forum för Agenda 2030. Forumets syfte ska vara att etablera en plattform för att diskutera möjligheter, utbyta erfarenheter om utmaningar och dilemman i arbetet med hållbarhetsmålen samt att samordna tvärasektionella insatser. Forumet ska också koordinera sig med andra etablerade relevanta initiativ.³³

Expertgrupp för finansiering av de globala hållbarhetsmålen 2022–

En extern expertgrupp tillsattes av den norska regeringen i december 2022 för att ta fram rekommendationer om effektiva sätt att finansiera de globala hållbarhetsmålen. De nio medlemmarna representerar

tillsammans ett brett spektrum av expertis inom områden som utvecklingspolitik, internationellt utvecklings-samarbete, multilateralt samarbete och utvecklingsarkitektur, klimat- och miljöfrågor, offentlig finans, privat sektor, statistik och analys. Expertgruppen ska möta och diskutera hållbarhetsutmaningarna med civilsamhället, utvecklingsbanker, den akademiska världen, tankesmedjor och andra relevanta aktörer. Gruppens rekommendationer ska presenteras i april 2023 och bistå utformningen av regeringens nästa biståndsbudget.³⁴

Gruppen leds av Ole Jacob, forskningsdirektör vid Norska institutet för internationella frågor (NUPI). Gruppen håller möten med civilsamhällesorganisationer, givarländer och utvecklingsländer, utvecklingsbanker, FN-systemet, regionala organisationer, forskare och tankesmedjor. I april 2023 ska expertgruppen överlämna sin rapport till regeringen och deras rekommendationer kommer att påverka den kommande biståndsbudgeten.³⁵

UN Global Compact Norway 2019–

UN Global Compact är FN:s organisation för hållbart företagande och består av mer än 20 000 medlemmar i 160 länder. Det finns lokala Global Compact-nätverk som är verksamma i cirka 70 länder, varav ett är UN Global Compact Norway. Det norska nätverket öppnade sitt kontor 2019. År 2023 var över 400 ledande norska företag och organisationer del av nätverket.³⁶

En aspekt av Global Compacts arbete är etablerandet och nyttjandet av lösningsplattformar, det vill säga områden som sträcker sig över flera branscher och sektorer. I dag finns det norska lösningsplattformar inom cirkulär och klimatneutral ekonomi, hav, hållbara matsystem, Arktis och finans. Syftet är att utveckla konkreta lösningar genom fyra faser: förprojekt, idéfas, diskussionsfas och implementering. Målet med UN Global Compact Norways lösningsplattformar är att upprätta arbetsgrupper och nätverk där företag tillsammans kan samverka för att identifiera och utveckla lösningar på utmaningar inom hållbarhet. Det är UN

Global Compacts tio principer och FN:s hållbarhetsmål utgör ramverket för vad initiativet definierar som ett ansvarsfullt och hållbart företagande.³⁷

Styrelsen består av representanter från initiativets medlemmar. Genom företagen representeras ett flertal sektorer, däribland fiskerinäringen, byggindustrin, återvinning, livsmedel och finans. FN:s Generalförsamling är nätverkets högsta myndighet.³⁸

UN Global Compact har också lokala nätverk etablerade i Sverige (2018–), Danmark (2017–), Finland (2018–) och Island (2022–).

The Green Platform Initiative/Grønn plattform 2020–

Grønn plattform finansierar företag och forskningsinstitut som driver innovations- och forskardrivet engagemang i grön tillväxt och omstrukturering. Plattformen utgör ett samarbete mellan Forskningsrådet, Enova, Siva och Innovation Norge. Plattformen lanserades i maj 2020 som en del av regeringens tredje paket med ekonomiska åtgärder som utgjorde ett svar på coronapandemin.³⁹

Regeringen vill att plattformen ska stimulera till större och snabbare investeringar i gröna hållbara lösningar och produkter. Syftet är att stärka den norska exporten och värdeskapandet, samt möjliggöra den gröna omställningen och generera grön tillväxt. Initiativet ska också hjälpa norska företag och forskningsinstitutioner att dra nytta av de möjligheter EU:s gröna giv innebär. Målet är mer specifikt att genom stora projekt skapa möjligheter för grönt värdeskapande. Dessa projekt ska omfatta hela värdekedjan, allt ifrån forskning och kompetensutveckling till testning, kommersialisering och industrialisering av hållbara och gröna produkter och tjänster.⁴⁰

Norska Närings- och fiskeridepartementet står bakom Grønn Plattform, men satsningen stöds också av Olje-og fiskeridepartementet, Klima- og miljødepartementet, Landbruks- og matdepartementet och Samferdselsdepartementet. Initiativet fortsatte under 2022 med en ny utlysning med en budget på upp till 750 miljoner NOK. Forskningsrådet, Innovation Norge

och Siva förvaltar medlen via olika typer av ansökningar och verktyg. Mål för 2023 är att upp emot 600 miljoner NOK investeras i nya plattformprojekt med en treårig livslängd och start 2024.⁴¹

Flera andra samarbeten existerar också med liknande ambitioner som Grønn plattform, bestående i vissa fall av samma aktörer. Ett exempel av dessa är Pilot-E, som är ett finansieringsinstrument riktat till norska företag, etablerat av Forskningsrådet, Innovation Norge och Enova. Syftet med initiativet är att främja utvecklandet av helt nya produkter och tjänster inom miljövänlig energiteknik samt att påskynda deras utveckling och spridning. Målet är att dessa produkter och tjänster också ska bidra till utsläppsminskning både i Norge samt internationellt. Initiativet följer och stödjer utvecklingen av utvalda projekt från och med forskningsstadiet fram till fullskalig demonstration av det nya konceptet under verkliga driftförhållanden.⁴²

Finans Norge

Finans Norge är en branschorganisation för Norges finansindustri som i juni 2018 publicerade sin hållbara färdplan för finans, ”Roadmap for Green Competitiveness in the Financial Sector”. Detta skedde till följd av att norska företag hade börjat upprätta sina egna gröna färdplaner med syftet att efterleva och bidra till att nå Parisavtalets mål och Agenda 2030. Med denna färdplan ämnar Finans Norge, som representerar 240 finansiella företag med cirka 50 000 anställda, att katalysera den gemensamma ambitionen att etablera en koldioxid snål och hållbar norsk ekonomi.⁴³

Finans Norges färdplans tre övergripande mål:

1. Inspirera finanssektorn, myndigheter, andra relevanta aktörer intressenter och samhället i helhet genom att påvisa den potential som finns i en lönsam finanssektor, som bidrar till omställningen mot låga koldioxidutsläpp.
2. Informera om finanssektorns roll i dag och vilken roll den kan spela för att möjliggöra omställningen mot låga koldioxidutsläpp.
3. Agera plattform för dialog och samarbete i klimatfrågor som är relevanta för den finansiella sektorn, samt som en utgångspunkt för utformning av policy och annat beslutsfattande.⁴⁴

Färdplanen bygger på sex premisser som ligger till grund för analyser och rekommendationer:

1. Myndigheterna åtar sig att leva upp till klimatåtagandena i Parisavtalet och i den norska klimatlagen. Färdplanen är baserad på norska myndigheters fastställda krav om att nå målet på 80–95 procents minskning av utsläppen av växthusgaser till år 2050.
2. Klimatriskbedömningar är en naturlig del av finansbranschens ledningsansvar. Finansbranschen har ett ansvar att förvalta medlen i kundernas bästa intresse, *Fiduciary duty*. Bedömningar av klimatrisker ingår som en naturlig del av detta.
3. Den som förorenar ska betala. Denna princip är förankrad i norska och internationella regelverk. Den som orsakar skada på miljön måste genomföra både förebyggande och återställande åtgärder och ska hållas ekonomiskt ansvarig för sådana åtgärder.
4. Finansbranschen och myndigheterna agerar tillsammans. Finansbranschen är en viktig aktör i genomförandet av aktiviteter i samhället och en viktig industri i sig. Norges klimatmål och visionen för denna färdplan kommer endast att uppnås genom nära samarbete med myndigheterna.
5. Finansbranschen måste vara grön år 2030 för att Norge ska nå målet om att år 2050 vara ett lågutsläppssamhälle.
6. Övergången ska ske i en rimlig och förutsägbar takt.⁴⁵

Finans Norge kommer i sin färdplan med sju rekommendationer som ska vara relevanta för hela den norska finanssektorn:

1. Etablera en gemensam taxonomi för hållbar finansiering.
2. Anpassa sin klimatrapportering så att den efterlever TCFD:s (Task Force for Climate Related Financial Disclosure) rekommendationer.
3. Bygg upp den finansiella sektorns kunskap och kapacitet om klimatet och miljön, i synnerhet om hur dessa aspekter påverkar och påverkas av den finansiella sektorn
4. Utöka/den norska tillsynsmyndighetens, Finanstilsynets, mandat så att klimatrelaterade risker inkluderas.

5. Koncentrera och förbättra samarbetet mellan finanssektorn och de offentliga myndigheterna.
6. Nyttja kompetens inom digitalisering för att anpassa marknaden för klimatsmarta lösningar.
7. Se till att bidra till att driva innovation och förändring inom andra sektorer.⁴⁶

I och med färdplanens publicering 2018 redogjorde Finans Norge för sin ambition att med färdplanen som redskap initiera samarbeten inom finanssektorn, myndigheter och andra intressenter, föra aktiv dialog med EU, samt att överse uppföljningen av färdplanens mål.

Färdplanen är inte en handlingsplan. Dess syfte är i stället att presentera en vision och att komma med rekommendationer som hjälper till att förverkliga denna vision. Nästa steg är ta fram konkreta handlingsplaner, etablera tidsramar och tilldela ansvar för genomförandet av de åtgärder som krävs. Färdplanen har, när det har varit möjligt, identifierat relevanta aktörer som har ett särskilt ansvar för att implementera dessa enskilda rekommendationer. Finans Norge beskriver hur uppföljning och lämpliga anpassningar kommer att behövas år 2022, 2025 och 2028 och redogör för att de kommer att ta ett särskilt ansvar för genomförandet av dem.⁴⁷

Färdplanens rekommendationer förankrades via två halvdags-workshops tillsammans med representanter från finanssektorn, miljöorganisationer, branschorgan och diverse myndigheter. Deltagarna från finanssektorn valdes ut genom Finans Norges branschkommitté. Intresset för färdplanen har varit stort och har resulterat i ett antal värdefulla bidrag från flera håll, inklusive byggsektorn. Norska Sustainable Investment Forum (Norsif) deltog och kom med input. Finans Norges styrelse, branschkommittéer och tekniska kommittéer uppdaterades om, samt bidrog till innehållet i färdplanen. Styrgruppen som arbetade med färdplanen bestod av personal från Finans Norge, som representerade olika delar av den finansiella sektorn. Styrelsen för Finans Norge och styrelsen för norska Sparebankforeningen bidrog också med värdefulla kommentarer om färdplanens innehåll och rekommendationer.⁴⁸

Färdplanen överlämnades i samband med Finans Norges hållbarhetskonferens 2018 till klimat- och miljöminister Ola Elvestuen samt Geir Olsen, statssekreterare på finansdepartementet. Arbetet med färdplanen leddes av Finans Norge som tog hjälp av konsultfirman SIGLA och Christine Tørklep (numera vid Forskarrådet).⁴⁹

Det som blev Finans Norge var tidigare (2010) en samarbetsorganisation mellan den norska Finansnäringens Hovedorganisasjon och den norska Sparebankforeningen. Organisationen hette då Finansnäringens Fellesorganisasjon. Under 2013 gick även Finansnäringens Arbeidsgiverforening med och i och med detta etablerades Finans Norge som i dag är en branschorganisation som ämnar representera Norges finansbransch.⁵⁰

Norsif

Norsif är en oberoende förening för kapitalägare, förvaltare, tjänsteleverantörer och branschorganisationer, med intresse av ansvarsfull och hållbar förvaltning. Föreningen syftar till att främja kunskap om och bidra till utvecklingen av yrkesområdet ansvarsfulla investeringar – i finansbranschen och bland andra intressenter. Ansvarsfull och hållbar investeringsverksamhet

definieras enligt Norsif som är ett brett begrepp som kan omfatta olika typer av investeringsverksamhet. Typiskt innebär termen en investeringsstrategi som erkänner relevansen av miljömässiga och sociala faktorer, samt företagsstyrning (ESG) för att säkerställa långsiktig avkastning och välfungerande marknader. Ansvarsfulla och hållbara investeringsaktiviteter kan innefatta integrering av ESG-faktorer i traditionella analyser och kan vara relevant för kapitalallokering, aktieurval, portföljkonstruktion, aktivt ägande och röstning.⁵¹

Ansvarsfull och hållbar investeringsaktivitet innebär att investerare och företag känner igen ESG-aspekter i sin bedömning av risker och möjligheter, eftersom de tror att detta kommer att leda till bättre analyser och därför förbättra investeringsbeslut. Ansvarsfull och hållbar investeringsverksamhet är ett relativt nytt begrepp som ständigt utvecklas.⁵²

Norsif samlar sina medlemmar runt liknande aktiviteter som de andra nordiska SIF:arna: kunskapsutbyte i form av frukostevent, seminarier och andra medlemsträffar. Norsif tar även fram rapporter och olika sorters vägledning exempelvis för EU:s nya ramverk och riktlinjer i samarbete med andra aktörer.⁵³

Finland

Finlands färdplan för mobilisering av privat kapital för SDG-investeringar offentliggjordes den 28 mars 2019. Färdplanen utarbetades 2018–2019 i nära dialog med aktörer i den privata, offentliga och tredje sektorn, däribland institutionella investerare, ministerier, företag och offentliga finansiärer. Den gav en gemensam uppfattning om hur olika aktörer i Finland kunde påverka uppnåendet av FN:s mål för hållbar utveckling, med ett särskilt fokus på hur en tillräcklig finansiering ska säkerställas.⁵⁴

Finansieringsekosystem för hållbar utveckling 2020–2022

Projektet *Finansieringsekosystem för hållbar utveckling* var ett EU-finansierat projekt (The Structural Reform Support Programme) som skulle bidra till den stora samhällsomställningen som krävs för att lyckas genomföra FN:s mål för hållbar utveckling (SDG). Mer specifikt var tanken med projektet att upprätta ett finansieringsekosystem som mer systematiskt mobiliserar SDG-inriktade investeringar snabbt och effektivt, och i tillräckligt stor skala i Finland samt internationellt.⁵⁵ Projektet skulle också hjälpa den offentliga sektorn med att identifiera och implementera processer och tillvägagångssätt som möjliggör ett effektivt och välfungerande finansieringsekosystem för hållbar utveckling. Projektet samlade ett stort antal finländska intressenter för att hjälpa till att analysera de viktigaste flaskhalsarna och identifiera lösningar för att mobilisera finansiering, särskilt privat, som kan bidra till att hantera SDG-utmaningarna i Finland och internationellt.⁵⁶

Dåvarande näringsminister Mika Lintilä beskrev arbetet med att utveckla ett finskt finansieringsekosystem för hållbar utveckling som viktigt, då det innebär ett samhällsekonomiskt kostnadseffektivt sätt att svara på de utmaningar som hållbar utveckling innebär för Finland. Samtidigt som det också resulterar i att Finland blir mer attraktivt som investeringsmiljö och förbättrar landets konkurrenskraft på den internationella marknaden.⁵⁷

Åren 2020–2022 var ett av projektets delmål att uppdatera Finlands färdplan för hållbar finansiering (2019) samt att inleda genomförandet av färdplanens rekommendationer. Detta genom att bland annat utveckla praktiska verksamhetsmodeller och stärka partnerskap. Det övergripande målet med projektet var att stärka det nuvarande finansieringsekosystemets funktion och bidra till genomförandet av FN:s mål för hållbar utveckling via finländskt kunnande, innovationer och samarbete. År 2021 publicerade projektet en uppdaterad färdplan, *”Finlands färdplan för hållbar finansiering”* (*”Finnish Roadmap for Financing a Decade of SDG Action”*).^{58ab}

Projektet beskrev upprättandet och nyttjandet av partnerskap som en viktig aspekt av arbetet med att utveckla ett hållbart finansieringsekosystem. Privata finansiella aktörers samverkan beskrevs spela en avgörande roll då det privata kapitalet inte når de önskade objekten samt inte möter investeringsbehovet i tillräckligt stor utsträckning. Det konstaterades vidare att kommersialiseringen och skalningen av innovativa lösningar för hållbar utveckling behövde ta fart. Under projektet har också centrala aktörer förts samman för att pilottesta verksamhetsmodeller som har konstaterats vara bra, samt nya möjliga finansieringslösningar.⁵⁹

Projektet konstaterade att för att ett finansieringsekosystem ska effektivt möjliggöra och främja SDG-investeringar i Finland och internationellt behövs närmare samordning och gemensamma verksamhetsmetoder etableras. Vidare behövs ett start nationellt ägarskap, tydlig ansvarsfördelning samt fungerande finansierings- och riskfördelningsmekanismer nyttjas.⁶⁰

Parallellt med arbetet med den uppdaterade färdplanen har projektet också varit involverat i fyra pilotprojekt som ämnade identifiera flaskhalsar och lösningar för att mobilisera investeringar i SDG-anpassade investeringar.

Projektet resulterade bland annat i:

- En uppdaterad färdplan för Finlands hållbara finansiering som publicerades i september 2021.
- Rapport: *Införande av hållbar finansiering i praktiken – rekommendationer och lärdomar från fyra pilotprojekt*, publicerat i februari 2022.
- Rapport: *Hur kan Finland utveckla och bättre koordinera hållbar finansiering på nationell nivå – rekommendationer*, publicerat juni 2022.
- Rapport: *Utveckling av finansieringsekosystemet för hållbar utveckling i Finland – Sammanfattning och erfarenheter*, publicerat juli 2022.⁶¹

Finlands arbets- och näringsministerium ansvarade för den nationella samordningen av projektet. Utbildningsstyrelsen samt andra ministerier representeras också i styrgruppen. Projektet genomfördes med stöd från Europeiska kommissionens stödprogram för strukturreformer. Gaia Consulting Oy ansvarade för genomförandet av projektet i samarbete med AARC Ltd och Trinomics B.V.⁶²

Finlands program för hållbar tillväxt 2021–

Finlands program för hållbar tillväxt har för avsikt att främja ekologiskt, socialt och ekonomiskt hållbar tillväxt i enlighet med den finländska regeringens angivna mål. Programmets tillvägagångssätt för att lyckas med detta inkluderar att främja konkurrenskraft och investeringar, höja kompetensnivån samt investera i forskning, utveckling och innovationer.⁶³

Målet med programmet är att minska växthusgasutsläppen, öka produktiviteten, höja sysselsättningsgraden, påskynda tillgången till vård, främja regional och social jämlikhet och jämställdhet mellan könen. Programmet är byggt på fyra pelare:

Programmet är byggt på fyra pelare:

1. Den gröna övergången stöder ekonomiska strukturomvandlingar och ett koldioxidneutralt välfärdssamhälle.
2. Med hjälp av digitalisering och dataekonomi stärks produktiviteten, och tjänsterna görs tillgängliga för alla.

3. Sysselsättningsgraden och kunskapsnivån höjs för att påskynda hållbar tillväxt.
4. Förbättring av tillgången till social- och hälsovårdstjänster samt ökning av kostnadseffektiviteten.⁶⁴

Programmet finansieras av EU:s instrument för återhämtning. Som en del av programmet för hållbar tillväxt ingår Finlands plan för återhämtning och resiliens (RRP), en nationell plan utformad för att nyttja EU:s instrument för återhämtning (Next Generation EU, mer specifikt faciliteten för återhämtning och resiliens, RRF). Denna EU-finansiering härrör ifrån Europaparlamentets och rådets förordning EU 2021/241 (RRF-förordningen), som finns till för att stödja medlemsstaternas återhämtning från covid-19-krisen. Därutöver har det fastställts att denna finansiering samtidigt ska användas för att investera i den gröna och digitala omställningen av Europa.⁶⁵

Finlands plan för återhämtning och resiliens bygger som tidigare nämnts på fyra pelare: grön övergång, digitalisering, sysselsättning och kompetens och slutligen social- och hälsovårdstjänster. Den gröna övergången innefattar för Finland att uppnå neutralitet avseende användning av kol före år 2035 och i att stoppa utarmningen av biologisk mångfald före 2030. Projekten som sorteras under den gröna övergången innefattar bland annat:

- Satsningar i ren energiproduktion, såsom solkraft i stor skala, havsbaserad vindkraft, biogas och återvinning av spillvärme.
- Utvecklandet av industriella lösningar inom cirkulär ekonomi och innovationer med låga utsläpp, till exempel investeringar i väteteknik och demonstrationsanläggningar för cirkulär ekonomi.
- Etablering av ny teknik, nya tjänster och nya handlingsmodeller inom byggbranschen.
- Stödjande av den offentliga laddningsinfrastrukturen för eltrafik.
- Naturbaserade lösningar, såsom gipsbehandling av åkrar i syfte att minska belastningen av Östersjön.⁶⁶

Den finska regeringen har inkluderat investeringar och reformer i detta program som ska ge positiva effekter på lång sikt. Beredningen koncentreras till stora och verkningsfulla helheter, så att resurserna inte sprids till

alltför för små objekt med relativt liten genomslagskraft. Avsikten är att dessa helheter därmed ska resultera i en strukturomvandling av ekonomin. Reformerna ska resultera i att få i gång privata investeringar och stödja systemiska lösningar.⁶⁷

Stödprogram ska främja energiinvesteringsprojekt och energiinfrastrukturprojekt som enligt Finlands plan för återhämtning och resiliens minskar Finlands växthusgasutsläpp och stöder Finlands mål för klimatneutralitet. Målet är också att minska de tekniska och ekonomiska riskerna i anslutning till förnybar energi, bland annat för väteprojekt och projekt som gäller ny energiteknik.⁶⁸

Finansieringen för den gröna omställningen skulle enligt Finlands nationella klimat- och energistrategi (2022) fördelas enligt följande:

- Energiomställningen, sammanlagt 318,7 miljoner euro, varav energiinfrastrukturen 155 miljoner euro. Investeringar i ny energiteknik, 161 miljoner euro. Ålands investering i förnybar energi, 2,7 miljoner euro.
- Reformerna och investeringar inom industrin som stödjer den gröna och digitala omställningen, sammanlagt 326 miljoner euro, varav koldioxidsnålt väte. Insamling och utnyttjande av koldioxid, 156 miljoner euro, direkt elektrifiering. Åtgärder för ökad koldioxidsnålhet i fråga om industriprocesser, 60 miljoner euro. Omanvändning och återvinning av viktiga material och biflöden inom industrin, 110 miljoner euro, varav bioekonomins andel, 30 miljoner euro, och lösningar för cirkulär ekonomi inom batterisektorn, 30 miljoner euro.
- Minskning av byggnadsbeståndets klimat- och miljöeffekter, sammanlagt 110 miljoner euro, från vilket stöds omställningen av uppvärmningssystem i byggnader från fossil olja till koldioxidsnåla energieffektiva uppvärmningsmetoder med 70 miljoner euro och investeringsprogrammet för klimatutmaningar i fastighets- och byggsektorn med 40 miljoner euro.

- Koldioxidsnåla lösningar i samhällen och inom trafiken, sammanlagt 40 miljoner euro, varav den offentliga distributions- och tankningsinfrastrukturen för trafik och trafikgas, 20 miljoner euro, och privat laddningsinfrastruktur, 20 miljoner euro.
- Miljö hållbarhet och naturbaserade lösningar, sammanlagt 30 miljoner euro, varav gipsbehandling av åkrar och återvinning av näringsämnen, 20 miljoner euro och klimathållbara åtgärder inom markanvändningssektorn, 10 miljoner euro.⁶⁹

Det finska finansministeriet bereder programmet för hållbar tillväxt. Arbetsgruppen, Ministerarbetsgruppen för hållbar tillväxt i Finland, har till uppgift att styra beredningen av programmet för hållbar tillväxt, samt av den därtill hörande återhämtnings- och resiliensplanen för Europeiska unionen. Gruppen ska även styra och följa genomförandet av dessa. Ministerarbetsgruppen ska också behandla reformer och investeringar i anslutning till programmet. Finansminister Annika Saarikko är ordförande och gruppen inkluderar bland andra utvecklings- och utrikeshandelsministern, justitieministern, utrikesministern och näringsministern. Statssekreterare Juha Majanen från finansministeriet agerar generalsekreterare. I arbetet deltar förutom ministerierna och forskare också landskapsförbunden, andra aktörer inom regionerna och näringslivet.⁷⁰

13 sektorspecifika färdplaner för ett koldioxidsnålt samhälle (Arbets- och näringsministeriet) 2021

År 2021 publicerade Finlands arbets- och näringsministerium en rapport bestående av en summering av 13 sektorspecifika färdplaner för att uppnå ett koldioxidsnålt samhälle. Detta följde statsminister Antti Rinnes och statsminister Sanna Marins respektive regeringsprogramms instruktioner om att sektorspecifika färdplaner för ett koldioxidsnålt samhälle skulle komma att utarbetas i samarbete med branschaktörer. Rapporten redogjorde bland annat om hur regeringens mål om ett klimatneutralt Finland 2035 förutsätter en gynnsam investeringsmiljö.⁷¹

En slutsats var att ett flertal villkor måste uppfyllas för att kunna förverkliga sektorernas färdplaner. Bland dessa ingick en tillåtande och förutsägbar affärsmiljö, RDI-investeringar (forskning, utveckling och innovation), tillgänglig kvalificerad arbetskraft och smidig reglering, vilket rapporten beskriver som direkt avgörande.⁷²

Mer specifikt betonade flera av färdplanerna vikten av en attraktiv investeringsmiljö för lönsamma, marknadsbaserade investeringar som drivs på av företagens interna förhållanden och ambitioner. Begreppet attraktiv investeringsmiljö beskrevs bland annat som tillgång till el med låg klimatpåverkan som är konkurrenskraftigt prissatt, en konsekvent politik och underlättad reglering (vilket exempelvis innefattar ett påskyndat förfarande av miljötillstånd). En gynnsam investeringsmiljö omfattade också en förutsägbar driftsmiljö, stabila marknadsförhållanden och tillförlitliga marknadssignaler.⁷³

Arbets- och näringsministeriet stödde branschernas arbete med färdplanerna genom att samordna helheten, ge anvisningar och regelbundet anordna olika diskussionsmöten och seminarier.⁷⁴

Finanssektorn var inte en av de 13 sektorer som ombads ta fram en färdplan.

Klimatfonden Finland – IFC 2017–

År 2017 etablerade Finland och IFC (International Finance Corporation) tillsammans en gemensam klimatfond som ska stödja förnybara och rena energilösningar och klimatprojekt i utvecklingsländer.

Mer specifikt ska Finland ge totalt 114 miljoner euro till klimatfonden, som i sin tur ska verka i 25 år. Medlen ska investeras i klimatprojekt under de kommande sex verksamhetsåren. Investeringen ska främja marknader för lösningar som har att göra med klimatförändringen i utvecklingsländer, som inte annars lockar investeringar eller där krävande förhållanden och/eller en utvecklad marknad försvårat investeringar tidigare. IFC, som hör till Världsbanksgruppen, stöttar Finlands finansiering genom att satsa eget kapital i alla projekt. Målet är också att locka betydande summor privat och offentligt kapital. Genom programmet kan bland annat lån, riskkapital och garantier åt företag i

utvecklingsländer finansieras. Aktörer som kan ta emot stöd är bland annat de som arbetar med att utveckla energieffektivitet, förnybar energi, hållbart skogsbruk och markanvändning.⁷⁵

Samarbetet ska öppna för nya möjligheter för finländska företag med mycket klimatexpertis och kunnande om fondens utvalda sektorer. Deltagandet av finländskt företag utgör dock inte ett krav för finansieringen; det är ingen bunden stödform. Det finländska utrikesministeriet ansvarar för partnerskapet.⁷⁶

Finsif – 2010

Finland Sustainable Investment Forum, Finsif, främjar ansvarsfulla investeringar definierat som hänsyn till faktorer relaterade till miljö, samhälle och bolagsstyrning i investeringsbeslut. Finsif grundades år 2010 med 18 initiala medlemmar och har i dag nästan 90 medlemsorganisationer som förvaltar ett hundratal miljarder euro. Medlemmarna representerar såväl mindre (cirka 10 miljoner euro under förvaltning) som större aktörer (upp till över 100 miljarder euro i tillgångar under förvaltning). Ungefär hälften av medlemmarna är kapitalförvaltare, den näst största gruppen är investerare och den minsta gruppen medlemmar är tjänstleverantörer. Föreningens syfte har gått från att lyfta och belysa hållbara investeringsrelaterade frågor till att skapa verktyg och perspektiv att dela med medlemmar och investeringssamhället i stort. Vidare avser Finsif agera som en neutral plattform, där man kan utbyta idéer och träffa aktörer på gemensamma grunder. Finsif tar upp nya insikter, men står inte för några specifika sätt hur medlemmarna ska omsätta synpunkterna och verktygen i praktiken. Organisationens arbete leds av en årligen utvald styrelse och en anställd verksamhets-samordnare. Dessutom delar några aktiva medlemmar med sig av sin kunskap och hjälper till med projekt. Styrelsen sammanträder en gång i månaden och arbetet sker pro-bono.⁷⁷

Finsif anordnar evenemang, samarbetar med forskare och kommunicerar agendan för investerare och närstående grupper i Finland. Målet är att uppmuntra medlemmarna att integrera hållbara investeringsfrågor som en del av investeringsbesluts- och utvärderingsprocesser. Vad gäller att dela kunskapen till sina

medlemmar och en bredare publik, engagerar Finsif icke-statliga organisationer och andra intressenter (FIBS Corporate Responsibility Network, Sitra, Finance Finland etcetera) som talare, bloggare, i möten med mera. Finsif ingår i samarbetet Nordic Sustainable Investment Forum (NordicSIF) (Danmark, Finland, Island, Norge och Sverige). Finsif har varit observatörsmedlem

i Eurosif från 2021 och gick officiellt med i Eurosif i november 2022. Under hela observationsperioden har Finsif övervägt fördelarna med det formella medlemskapet. Finsif har aktivt samarbetat med andra NordicSIF-grupper i många år och ser fram emot att följa, delta och påverka ansvarsfulla investeringar även på europeisk nivå.⁷⁸

Danmark

Forum for Sustainable Finance 2019

Forum for Sustainable Finance upprättades 2019 av Finans Danmark, med uppdraget att undersöka och komma med rekommendationer om hur finanssektorn kan bidra till den hållbara klimatomställningen. Forumet bestod av företag, NGO:s och tankesmedjor, alla inom byggsektorn, jord- och lantbrukssektorn, transport samt industri, samt experter inom klimat, koldioxidutsläpp och andra essentiella aspekter som möjliggör en hållbar omställning. Därtill bestod forumet också av representanter från den finansiella sektorn. Anders Eldrup, tidigare VD vid Ørsted var forumets ordförande.⁷⁹

Forumets mandat innebar:

- Att dela med sig av särskilda kunskaper samt praktiska erfarenheter.
- Att hämta inspiration samt input från samtal och debatter med marknadsaktörer, experter, politiker och myndigheter (både från Danmark och utomlands).
- Att presentera konkreta rekommendationer för Finans Danmark i slutet av 2019.

Under 2019 organiserade forumet fem möten, fyra konferenser samt faciliterade sex workshops och inspirerande evenemang.⁸⁰

Forumets rekommendationer:

1. Integrera hållbarhet i företags affärsmodeller
2. Erbjud mer lån och investeringsmöjligheter för grön och hållbar verksamhet – erbjud fler hållbara finansiella produkter och tjänster
3. Satsa på hållbarhet – *embrace sustainability*
4. Säkerställ öppenhet och insyn genom koncisa och tillförlitliga dokumentation och kommunikation om hållbarhetsaspekter
5. Publicera koldioxidutsläpp samt mål för reducerade utsläpp

6. Genomför ambitiösa screeningar som utvärderar om koldioxidutsläpp är finansiellt hållbart
7. Hållbarhetsklassificering av kreditgivning och investeringar – anamma EU:s hållbara taxonomi i detta syfte
8. Producera en ny hållbarhetsguide för den finansiella sektorn
9. Årliga hållbarhetsrapporter, Finans Danmarks medlemmars portfolior
10. Säkerställ kompetensutveckling inom hållbarhet
11. Banker ska uppmuntras agera och bli affärsrådgivare till hållbarhetsentreprenörer
12. Bättre finansieringsmöjligheter för nya affärsmodeller
13. Öka fokuset på att finansiera hållbara fastigheter
14. Revidera och ta fram mer effektiva energicertifikat, för en större påverkan och genomslagskraft
15. Ökat fokus på finansiering av hållbar transport
16. Ökat fokus på finansiering av hållbart jordbruk
17. Utveckling av nya metoder för att mäta hållbarheten hos jordbruksproduktion
18. Regeringen bör integrera privat finansiering från hela den finansiella sektorn i sin kommande klimathandlingsplan
19. Regeringen bör aktivt främja ambitiösa hållbara finansinitiativ inom EU och FN
20. Regeringen bör integrera klimatutmaningen och övergången till en hållbar ekonomi i deras arbete för att göra omställningen så smidig som möjlig, förslagsvis med stöd av Danska FSA och den Danska Nationalbanken.⁸¹

Forumet bestod av representanter från DONG Energy, LORC, PFA, Maersk Logic & co., Novozymes, Concito, Nordea Invest, WWF, SAID, Danske Bank, Ringkjøbing Landbobank, ATP, University of Copenhagen, Denmark's Green Investment Fund, Jyske Bank, Impact Investing, Ørsted, Rockwool, New Credit, Oxfam IBIS, Pounds.⁸²

Forumet lämnade över sina rekommendationer 2019 och är numera inte längre aktivt.

Regeringens klimapartnerskaper: Klimapartnerskabet for finanssektoren (Finanssektorns klimapartnerskap) 2020–

Den danska regeringen anser att det danska näringslivet har en central roll att spela i den gröna omställningen och med målet att minska Danmarks koldioxidutsläpp med 70 procent till år 2030. Därför upprättade man 13 olika klimapartnerskaper med näringslivet. Genom dessa ska därmed ett närmare samarbete utvecklas som driver på den klimatneutrala omställningen. Ett av dessa samarbeten är *Klimapartnerskabet for finanssektoren*, Finanssektorns klimapartnerskap.⁸³

2020 lämnade Finanssektorns klimapartnerskap in sin färdplan "Action plan for the financial sector's climate partnership: Summary and recommendations" till regeringen, om hur partnerskapet kan bidra till att Danmark når målet att minska sina utsläpp av koldioxid med 70 procent till år 2030.

Rapporten beskrev hur finansiella sektorn kommer att kunna minska sina egna utsläpp av växthusgaser med minst 70 procent till 2030. Detta då finansiella företags, egna utsläpp är relativt små. Den övergripande betydelsen av detta är därmed rätt så begränsad. I stället ser finanssektorns klimapartnerskap det som finanssektorns viktigaste uppgift att finansiera hållbara initiativ i andra sektorer på marknadsmässiga villkor. Detta omfattar allt från att tillhandahålla lån till energibesparande insatser i bostäder och till små och medelstora företag, till kapitalisering av stora energiinfrastrukturprojekt, såsom utbyggnader av vindkraftsparker till havs, elnätet och en energiö i Nordsjön. Rapporten uppmärksammar också att det kommer att behövas riskkapital för expansion och uppskalning av grön teknik, vilket är essentiellt för att kunna minska koldioxidutsläppen. Mycket förenklat beskrivs det hur regeringens tolv andra klimapartnerskap bör ansvara för att identifiera och genomföra de investeringar som krävs, medan den finansiella sektorn ska ta på sig ansvaret för att tillhandahålla finansiering. I rapporten tilldelas också finanssektorn ansvaret för att låntagare och investerare ska få rimlig avkastning och att projekten är ekonomiskt lönsamma. Rapporten betonar vidare att ett nära samarbete med finanssektorn i form av offentlig-privata partnerskapslösningar kan resultera i att den offentliga

och privata sektorn bidrar till en märkbar minskning av koldioxidutsläpp.^{84 85}

Rapporten redogör för hur en viktig aspekt av den danska regeringens ambition med att minska utsläppen är att det bör uppnås på marknadsmässiga villkor och utan negativa konsekvenser för det danska näringslivet, dansk konkurrenskraft och sysselsättning.

Med ambitionen att identifiera de investeringar som krävs har finanssektorns klimapartnerskap samlat in information och hållit i workshops tillsammans med regeringens andra klimapartnerskap. Utifrån detta har Copenhagen Economics uppskattat att investeringar upp till 600 miljarder DKK kan komma att behövas fram till 2030 för att förverkliga klimatomställningen. De identifierade nödvändiga investeringarna faller huvudsakligen under ett av dessa fyra huvudområden:

1. Energieffektivare fastigheter och produktionsprocesser
2. Massiv utbyggnad av förnybar energi
3. Elektrifiering av en mycket större andel av ekonomi
4. Riskkapitalfinansiering för innovation, utveckling och export av utsläppsnåla lösningar.⁸⁶

Rapporten redogör för hur investeringsbehoven täcker ett brett område med mycket olika riskprofiler och möjligheter att tillhandahålla säkerhet. Därför behöver hela spektrumet av finansieringsalternativ tillämpas. Därtill ska finanssektorn bidra genom ett ökat fokus på klimatfrågor vad det gäller att tillhandahålla lån och investera i aktier, fastigheter och infrastruktur. För att kunna förverkliga dessa investeringar kommer den finansiella sektorn själv att mäta utlånings- och investeringsportföljers klimatavtryck löpande och ta fram delmål för gröna investeringar. Samtidigt kommer banker och bolåneinstitut att vara delaktiga i att identifiera och driva gröna projekt framåt bland små och medelstora danska företag och hushåll via sina kundkontakter, nyutvecklade verktyg, pensionsfonder, investeringsfonder. Kapitalförvaltare ska också utöva ett aktivt ägande för att driva på den gröna övergången i Danmark samt internationellt. Då effekten av en del av dessa initiativ kommer att dröja tills efter 2030 betonar rapporten vikten av att Danmark stödjer EU:s

roll som en koordinerande enhet i frågor som berör klimatomställningen.⁸⁷

Finanssektorns fyra fokusområden beskrivs därmed vara:

1. Sätta upp delmål för och se över minskningen av kundernas koldioxidavtryck
2. Driva projekt och ett aktivt samarbete med kunder
3. Integrera hållbarhet i affärsmodeller
4. Minska finanssektorns egna utsläpp.⁸⁸

Finanssektorns klimatpartnerskaps rekommendationer till den danska regeringen berörde:

1. Etablerandet av ett långsiktigt och förutsägbart ramverk
2. Finansiering av innovation, utveckling och export av lågutsläppslösningar
3. Standardisering, digitalisering och tillgång till data
4. Den offentliga sektorns roll
5. Fortsatt samarbete med EU gällande utvecklandet av ett ramverk för hållbar finans⁸⁹

Utöver denna rapport har finanssektorns klimatpartnerskap också producerat en rapport [Gemensam metod för att beräkna CO₂-utsläpp 2021](#) bestående av elva rekommendationer, samt en gemensam metod för att beräkna koldioxidutsläpp. Syftet med detta initiativ var att skapa en enhetlig och transparent modell för den privata och offentliga sektorn som standardiserar och underlättar beräkningarna, tillämpningen och utbytet av data om koldioxidutsläpp. Detta ska i sin tur hjälpa möjliggöra en datadriven grön övergång.⁹⁰

I den finansiella sektorns klimatpartnerskap ingår Försäkringar & Pension, Finans Danmark, DVCA och Börsmäklarförbundet. Erhvervsministeriet (Ministry of Industry, Business and Financial Affairs) och Klima-

Energi- og Forsyningsministeriet (Ministry of Climate, Energy and Utilities) ingår också i partnerskapet. Ordförande är Torben Møger Pedersen, vd för Pension Danmark. Sekretariatsfunktionen för klimatpartnerskapet för finanssektorn sköts av Birgitte Søgaard Holm, Peter Jayaswal (båda Finans Danmark), Jan V. Hansen (Forsikring & Pension) och Jan Kæraa Rasmussen (Pension Danmark). Copenhagen Economics har tillhandahållit teknisk assistans.⁹¹

Dansif 2008

Dansif bildades som en förening 2008 på initiativ av ett antal institutionella investerare och rådgivare. Föreningen är ett opartiskt forum för aktörer med ett betydande intresse av ansvarsfulla investeringar. Syftet är att sprida och utbyta erfarenheter bland föreningens medlemmar, samt att underlätta en diversifierad debatt om ansvarsfulla investeringar.

Dansif är öppet för institutionella investerare, pensionsbolag, investeringsföreningar samt andra organisationer som har intresse av ansvarsfulla investeringar och som har verksamhet i Danmark. Medlemmar måste vara oberoende juridiska personer, såsom företag, organisationer och institutioner. Dansif håller tre till fyra evenemang per år, där kunskapsutbyte och debatt anordnas kring relevanta ämnen inom ansvarsfulla investeringar. Det kan exempelvis vara ansvarsfulla investeringar och klimat, kommunikation av ansvarsfulla investeringar, att påverka företag att agera mer etiskt ansvarsfullt genom aktivt ägande och liknande. De delar även ut ett årligt ESG-pris i samarbete med andra aktörer och agerar samarbetsplattform för samlade forskningsprojekt och praktikplatser.⁹²

Dansif har inga oberoende åsikter om ansvarsfulla investeringar eller andra ämnen. Ordföranden, styrelsen eller andra kan därför inte yttra sig för föreningens och dess medlemmars vägnar.

Dansifs löpande förvaltning sköts av styrelsen som väljs av medlemmarna på bolagsstämman.⁹³

Island

I mars 2017 upprättade den isländska regeringen Arbetsgruppen för hållbar utveckling (Working Group for the Sustainable Development Goals) bestående av statsrådets kansli (Prime Minister's Office), utrikesministeriet, miljöministeriet, välfärdsministeriet, ekonomi- och finansministeriet samt Statistics Iceland. Gruppen omstrukturerades 2018 så att alla departement representerades, och inkluderade nu också Föreningen för lokala myndigheter på Island (Icelandic Association of Local Authorities) och Statistics Iceland. Företrädaren för statsrådets kansli och utrikesministeriets representant utnämndes till arbetsgruppens ordförande respektive vice ordförande. Ungdomsrådet för SDG:s (Youth Council for the SDGs) och Islands FN-förbund (UN Association in Iceland) agerade arbetsgruppens observatörer.⁹⁴

Enligt regeringens beslut var arbetsgruppens uppgift inledningsvis att analysera de globala målens status och utarbeta en statusrapport med förslag om prioritering av mål för regeringen. De skulle också komma med förslag till framtida arrangemang och förfaranden i samband med genomförandet av målen på Island. Särskilt skulle arbetsgruppen för hållbar utveckling titta på hur man ska integrera genomförandet av målen för hållbar utveckling med regeringens politik och planering, och hur man arbetar med genomförandet av målen i samarbete med inhemska intressenter. Statusrapporten som de publicerade 2019 redogjorde bland annat i relation till SDG 17 (Stärka genomförandemedlen och återvitalisera det globala partnerskapet för hållbar utveckling) om hur en av de två huvudsakliga utmaningarna var att öka den privata sektorns investeringar i hållbar utveckling.⁹⁵

Green by Iceland 2019

Green by Iceland är ett offentligt-privat partnerskap som etablerades 2019 med ambitionen att utgöra en plattform för klimatfinansiering. Mer specifikt är det en plattform för samarbete i klimatfrågor och för utvecklandet av gröna lösningar. Green by Iceland har bland annat för avsikt att både främja och dela med sig av

Islands hållbara och förnybara energilösningar och expertis för att på så sätt påskynda andra ekonomiers och företags omställning.

År 2021 publicerade Green by Iceland en företagsguide för ett klimatneutralt Island 2040 och fossilfritt Island 2050.⁹⁶

Nótt Thorberg är Green by Iceland's verksamhetschef. Plattformens styrelse består av representanter från både industrin och den isländska regeringen. Plattformens partners utgörs bland annat av det isländska utrikesministeriet, det isländska miljödepartementet, Arion Banki, Alcoa, Mannvit Engineering, Islands Universitet. Plattformen är en del av Business Iceland, ett offentligt-privat partnerskap som etablerades med syftet att främja Islands ekonomi och roll i världsekonomin.^{97a b}

Icelandic Sustainable Investment Forum – IcelandSIF (Samtök um ábyrgar fjárfestingar) 2017

År 2017 etablerades IcelandSIF (Islands hållbara investeringsforum), med ambitionen att främja och skapa debatt kring hållbara och ansvarsfulla investeringar. Ibland de tjugotalet medlemmar som utgör forumet ingår bland annat elva pensionsfonder, fyra banker och tre försäkringsbolag. Forumets medlemmar investerar själva eller på uppdrag av tredje part som är verksamma på Island och som stödjer forumets ambitioner. IcelandSIF vill vara en oberoende plattform för diskussion och kompetensutveckling om hållbara investeringar.⁹⁸

Forumets arbetsgrupper

- **Utbildning och information:** Gruppen är ansvarig för att främja och stödja aktiv utbildning om metoder för ansvarsfulla investeringar, ansvarsfulla finansiella produkter och för att aktivt samarbeta med inhemska och utländska universitet

- **Juridik:** Gruppen ansvarar för att främja utbildning om den förväntade framtida lagstiftningen inom områdena hållbarhet och ansvarsfulla investeringar. Gruppen delar också med sig av utbildningsmaterial.
- **Media:** Gruppen består av marknadsföringsexperter från medlemsorganisationerna och ansvarar för att organisera genomförandet av inspelning och distribution av innehåll som forumet producerar.⁹⁹

År 2022 påbörjade forumets styrelse ett detaljerat strategiarbete, där såväl organisationens pågående arbete som de kommande årens prioriteringar och projekt sågs över och utvecklades. Detta resulterade i IcelandSIF:s nya strategi som ska gälla de kommande tre åren. Strategin beskriver forumets ambition att vara en ledande kraft i diskussionen om ansvarsfulla investeringar på Island, och att forumets syfte är att öka medlemmarnas kunskap kring detta, samt att främja produktiva diskussioner om metodiken kring hållbara och ansvarsfulla investeringar.

[Forumets medlemmar](#) inkluderar Nasdaq, Arion Banki, KPMG, Eyrir Venture Management, Sjóvá, med flera.¹⁰⁰

Iceland's Sovereign Sustainable Financing Framework 2021

År 2021 publicerade Island sitt suveräna hållbara finansieringsramverk (Iceland's Sovereign Sustainable Financing Framework). I den tillhörande rapporten beskrevs det hur den isländska regeringen har använt FN:s mål för hållbar utveckling, SDGs, som en guide för att främja hållbarhet sedan 2015, och har sedan tidigare integrerat SDG-målen i sin nationella budgetprocess. I sin rapport redogör den isländska regeringen den viktiga roll som kapitalmarknaderna kan spela i övergången till hållbarhet genom att tilldela kapital till hållbara projekt och investeringar. I ambitionen att ytterligare stödja genomförandet av SDG-målen har Island därför utvecklat en hållbar finansieringsram i linje med internationella riktlinjer och bästa praxis för att utfärda skuldinstrument, inklusive gröna, sociala, blå och/eller hållbara instrument, obligationer.^{101 102}

Det är delvis till följd av hur ett flertal isländska privata och offentliga parter har börjat emittera gröna, sociala

och/eller hållbara obligationer som den isländska regeringen beslutat sig för att ytterligare bidra till kapitalmarknadens roll i hållbar utveckling, genom att möta en ökande efterfrågan från investerare på hållbara skuldinstrument.

Ramverket är utformat för att anpassas till internationella riktlinjer och bästa praxis. Detta innebär att ramverket har utvecklats för att anpassa sig till Green Bond Principles (2018), Green Loan Principles (2021), The Social Bond Principles (2021), Sustainability Bond Guidelines (2018), Climate Bonds Standard (v. 3.0 2019). Ramverket har i den mån det är möjligt också samkörts med EU:s taxonomi för hållbar finans, och har stämts av med ett utkast av EU:s Green Bond Standard. Regeringen erhöll också en oberoende värdering från CICERO Shades of Green för att säkerställa att ramverket överensstämmer med dessa ovan nämnda principer och riktlinjer.¹⁰³

Obligationer som utfärdas enligt detta hållbara ramverk ger finansiering för vissa definierade statsutgifter, som kan delas in i tre kategorier:

- **Gröna projekt** (klimat- och miljöfrågor), såsom infrastruktur för cyklar och elcyklar, energiomställning av fordon och infrastruktur, gröna byggnader, förebyggande av naturkatastrofer, anpassning till cirkulär ekonomi, våtmarksåterställning.
- **Blå projekt** (klimat- och miljöfrågor som rör havet, fiske och relaterade sektorer), såsom elektrifiering av hamnar, energiomställning för fartyg och färjor, initiativ för avloppsbehandling.
- **Sociala projekt**, såsom socialt boende, patientvård, skapande av arbetstillfällen inklusive covid-relaterade utgifter för att stödja samhället och ekonomin.¹⁰⁴

Regeringen har fastställt tydliga mål för hållbarhet och förhåller sig till internationella åtaganden om klimatåtgärder, samt har undertecknat en avsiktsförklaring om hållbar utveckling med finanssystemet. Målet med klimataktionsplanen är att säkerställa att Island uppfyller både målen under Parisavtalet och sitt eget ambitiösa mål att uppnå koldioxidneutralitet senast år 2040.¹⁰⁵

Arbetet med detta ramverk genomfördes av regeringens arbetsgrupp för hållbar finans, experter inom enskilda ministerier och regeringsorgan, samt med hjälp av en oberoende extern konsultfirma. Islands regerings skuldförvaltning ansvarar för utfärdandet av dessa hållbarhetsinstrument. Ramverket är utformat så att det kan uppdateras regelbundet för att anpassas till framtida förändringar av internationella principer, riktlinjer, taxonomier och allmänna marknadspraxis för hållbar finansiering.¹⁰⁶

Icelandic Climate Fund 2021–

Det isländska miljö-, energi- och klimatministeriet ansvarar för Islands klimatfond. Fondens syfte är att stödja innovativa projekt som vill stärka forskningen och utvecklandet av klimatvänliga tekniska lösningar. Fonden ska också stödja projekt som informerar och utbildar om klimatförändringarna och dess effekter och påverkan.¹⁰⁷

Klimatfondens expertpanel består av minst tre experter med kunskap om klimatfrågor och/eller innovation och teknologi och/eller kommunikation. De bedömer ansökningarnas lämplighet. Styrelsen utses av ministern inom miljö-, energi- och klimat, och består av fem medlemmar som sitter två år åt gången. Ordföranden och en till styrelseledamot utses direkt av ministeriet. En styrelseledamot med kunskap om klimatfrågor nomineras av universiteten, en styrelseledamot nomineras av det isländska näringslivsförbundet, Samtök Atvinnulífsins, och en styrelseledamot nomineras av en miljöskyddsorganisation. Fondens styrelse godkänner fördelningsregler och riktlinjer samt fattar beslut om hur fondens medel ska fördelas efter att ha mottagit kommentarer från relevanta yrkesråd.¹⁰⁸

Europa

Europeiska plattformar

The Platform on Sustainable Finance 2020–

EU:s Platform on Sustainable Finance är ett rådgivande organ bestående av en permanent expertgrupp som EU inrättat enligt artikel 20 i taxonomiförordningen. Plattformens syfte är att hjälpa kommissionen med att utveckla sin hållbara finanspolitik, särskilt arbetet med att utveckla EU:s gröna taxonomi, den europeiska gröna given, samt överlag med ambitionen med att uppnå EU:s klimatmål för 2030 och 2050. Dialog och ett nära samarbete mellan ett brett spektrum av intressenter från den offentliga och privata sektorn har identifierats som direkt avgörande för att uppnå dessa mål. Plattformen ämnar därför möjliggöra ett sådant samarbete genom att sammanföra den bästa kompetensen om hållbarhet från såväl företag som den offentliga sektorn, industri och akademi, civilsamhället samt finansbranschen.¹⁰⁹

Dess huvudsakliga syfte är att ge råd till Europeiska kommissionen om ett flertal arbetsuppgifter och ämnen relaterade till arbetet med att vidareutveckla EU taxonomin, samt att stödja kommissionen i den tekniska förberedelsen av delegerade akter relaterade till genomförandet av EU taxonomin.

Med utgångspunkt i mandatet beskrivet i artikel 20 av taxonomiförordningen har plattformens medlemmar och observatörer inlett arbetet med fyra huvuduppgifter.

1. Rådge kommissionen om de tekniska kriterierna för EU:s taxonomi, inklusive kriteriernas användbarhet
2. Rådge kommissionen om översynen av taxonomiförordningen och om att se till att omfatta andra hållbarhetsmål, inklusive sociala mål och aktiviteter som avsevärt skadar miljön.
3. Överse och rapportera om kapitalflöden som går emot hållbara investeringar.
4. Rådge kommissionen om hållbar finanspolitik mer allmänt.¹¹⁰

Plattformen verkar genom sitt plenum som består av 57 medlemmar och elva observatörer, och stöds av undergrupper där det tekniska arbetet med yttranden, rapporter och rekommendationer utförs. Plattformens plenum fungerar som ett forum för att säkerställa att lämpliga kopplingar skapas mellan plattformens relevanta undergrupper och för att formellt godkänna de råd och rapporter som plattformen framför.¹¹¹

Plattformens nuvarande ordförande är Helena Viñes Fiestas, styrelseledamot vid Spaniens finansmarknadsmyndighet (CNMV), som har utsetts av kommissionen. Plattformen samlar världsledande hållbarhetsexperter från alla intressentgrupper: privata aktörer från finansiella, icke-finansiella och affärssektorer, icke-statliga organisationer och civilsamhället, akademi och tankesmedjor, experter med kompetens på området, samt offentliga och internationella institutioner.¹¹²

Mer specifikt består plattformen av 50 medlemmar, utvalda bland 500 ansökningar efter en offentlig utlysning baserat på deras expertis i relevanta ämnen. Sju av ledamöterna är offentliga institutioner som är direkt utnämnda utifrån artikel 20 av taxonomiförordningen. Dessa är Europeiska miljöbyrån, Europeiska investeringsbanken, Europeiska investeringsfonden, de tre europeiska tillsynsorganen och den Europeiska byrån för grundläggande rättigheter. Sedan består organisationen också av elva inbjudna observatörer.¹¹³

Fyra undergrupper (Grupp 1, 3, 4 och 6) arbetar för närvarande med att förbereda det tekniska arbetet baserat på mångfalden av uppgifter och underuppgifter, de två resterande avser uppföljning och är under planering.

1. Teknisk arbetsgrupp
2. Regional granskningsgrupp
3. Granskningsgrupp för aktiviteter som klassas som negativa och/eller med låg inverkan
4. Arbetsgrupp för social taxonomi
5. Arbetsgrupp gällande data och dataanvändande
6. Övervakningsgrupp för kapitalflöden.

Plattformen publicerar regelbundet rapporter, anordnar webinarier och efterfrågar feedback från allmänheten, för att se till att ett brett spektrum av aktörer hörs och representeras.¹¹⁴

European Green Bonds Standard (EUGBS)

Som en del av EU:s plattform för hållbar finansiering, utvecklas standarder för gröna obligationer. Gröna obligationer kan spela en avgörande roll för att finansiera omställningen till en koldioxidsnål ekonomi och kan bidra till att mobilisera det kapital som behövs för att uppnå ambitiösa klimat- och hållbarhetsmål. Marknaden för gröna obligationer har haft en exponentiell tillväxt sedan 2007, och den årliga emissionen av gröna obligationer översteg en halv biljon dollar för första gången 2021, en ökning med 75% jämfört med 2020. År 2020 representerade Europa 51% av den globala volymen gröna obligationer som emitterats.¹¹⁵

European Green Bonds Standard (EUGBS) följer EU:s taxonomi, och standarder för obligationsmarknaden har utvecklats av den tekniska arbetsgruppen (TEG) inom EU:s *Platform on Sustainable Finance*. Alla företag som väljer att använda standarden i marknadsföringen av gröna obligationer kommer att behöva redogöra för hur obligationens intäkter ska användas, men de är också skyldiga att visa hur dessa investeringar ingår i övergångsplanerna för företaget som helhet. Standarden kräver därför att företag ska engagera sig i en allmän grön omställning.¹¹⁶

De upplysningar som lämnas om en grön obligation lämnas till ett registreringssystem och de utvecklar i sin tur ett tillsynsramverk, så att externa experter ska kunna granska informationen i europeiska gröna obligationer.

Upplysningskraven kommer också att kunna användas av företag som ger ut obligationer, men som inte kan uppfylla alla krav för att kvalificera sig för EUGBS. Tills standarder, registrering och tillsyn är fullt utvecklade, tillåts 15% av intäkterna från en grön obligation att investeras i ekonomisk verksamhet som uppfyller taxonomiförordningens övergripande mål, men kriterierna har ännu inte fastställts av den tekniska arbetsgruppen.¹¹⁷

European Financial Reporting Advisory Group (EFRAG)

EFRAG är en organisation som bildades 2001 till stöd för att europeiska privata företag ska kunna utveckla finansiell rapportering och hållbarhetsrapportering. EFRAG utökade sitt uppdrag 2022 efter den nya roll som tilldelats EFRAG i CSRD, och de tillhandahåller teknisk rådgivning till Europeiska kommissionen genom utkast till EU-standarder för hållbarhetsrapportering.

I EFRAG ingår ett flertal europeiska banker, försäkrings- och fondföreningar. Finansieringen sker dels via EU, dels via medlemmar från den privata sektorn. EFRAG har sin egen tekniska expertgrupp, som speglar den tekniska expertgrupp som finns inom EU:s plattform för hållbar finansiering. EFRAG:s verksamhet består av två delar:

1. Finansiell rapportering, att påverka utvecklingen av IFRS-standarder ur ett europeiskt perspektiv och hur de bidrar till effektiviteten på kapitalmarknaderna och ge råd om ändringar av IFRS-standarder till Europeiska kommissionen.
2. Hållbarhetsrapportering med uppdrag att utveckla utkast till EU:s hållbarhetsrapporteringsstandarder och relaterade ändringar för Europeiska kommissionen. EFRAG:s generalförsamling har som ansvar att utse ledamöter till EFRAG:s styrelse, samt underlätta och samordna nomineringsprocessen för EFRAG:s styrelse under ordförande Hans Buysse. Styrelsen ansvarar för EFRAG:s organisation, administration, ekonomi och vederbörliga process som omfattar både finansiell rapportering och hållbarhetsrapportering. Den är inte involverad i tekniska aktiviteter eller befattningar.¹¹⁸

Corporate Sustainability Reporting Directive (CSRD)

är ett EU-direktiv som ersätter NFRD (Non-Financial Reporting Directive), det tidigare direktivet för hållbarhetsrapportering. CSRD tvingar fler företag att rapportera om hållbarhet enligt European Sustainability Reporting Standards (ESRS), som utvecklats av EFRAG. De sektoröverskridande standarder som förväntas antas av EU i slutet av juni 2023 berör områden som klimat, miljö, samhälle och företagsstyrning. Företag förväntas

rapportera på nyckelkoncept såsom dubbel väsentlighetsanalys, ESG-upplysningar för strategi, mål och utveckling samt EU-taxomin. Hållbarhetsrapporten ska granskas av tredje part och inkluderas i förvaltningsberättelsen som publiceras digitalt.¹¹⁹

Eurosif

European Sustainable Investment Forum, Eurosif, är ett partnerskap av europeiska nationella forum för hållbara investeringar (SIF:er) med direkt stöd från deras nätverk som spänner över 400 Europabaserade organisationer inom hållbara investeringar. Dessa organisationer inkluderar institutionella investerare, kapitalförvaltare, finansiella tjänster, indexleverantörer samt ESG-forsknings- och analysföretag med totalt över 20 biljoner euro i totala tillgångar. Eurosifs verksamhet innebär att på ett väsentligt sätt bidra till offentlig politik och bedriva forskning som möjliggör en bättre förståelse för hållbara investeringar och de hinder som hållbarhetsorienterade investerare möter. Eurosif och dess medlemmar (Forum per la Finanza Sostenibile, Italien; FNG, Tyskland, Forum pour L'investissement responsable, Frankrike; Spansif, Spanien; Swesif, Sverige; Finsif, Finland; Sustainable Finance Ireland; Luxembourg Sustainable Finance Initiative; Swiss Sustainable Finance; UKSIF, Storbritannien) är engagerade i tillväxten och integriteten av meningsfulla hållbara investeringsflöden och stödjer europeiska beslutsfattaresh ambition att möjliggöra en helt transparent hållbar investeringsmarknad genom lämplig och väl utformad reglering och branschpraxis. Eurosifs huvudsakliga aktiviteter är offentlig politik, forskning och att skapa plattformar för att främja hållbara investeringsmetoder.¹²⁰

Eurosif är också en av grundarna av [Global Sustainable Investment Alliance \(GSIA\)](#), ett samarbete mellan medlemsbaserade globala organisationer med hållbara investeringar som tema i investeringsorganisationer. GSIA:s uppdrag är att fördjupa påverkan och synlighet, där hållbara investeringar är integrerade i finansiella system och investeringskedjan. Målet är att alla regioner i världen ska ha täckning av kraftfulla medlemsbaserade institutioner som representerar och främjar hållbara investeringar.

Flera mål styr GSIA:s arbete:

- att fördjupa inverkan och synlighet för GSIA-medlemmar på global nivå och att kommunicera detta på nationella, regionala och internationella arenor
- att förbättra synergierna mellan GSIA-medlemmar
- att ta initiativ som gynnas av global samordning, och för att möjliggöra gränsöverskridande samarbete för GSIA-medlemmar
- att förse GSIA-medlemmar med verktyg för effektivitet och produktivitet på regionala och nationella marknader
- att ge råd och stöd, där så är möjligt, till lokala och regionala organisationer för hållbara investeringar.¹²¹

The Climate Investment Coalition (CIC) 2021 – Klimatinvesteringskoalitionen (CIC) grundades av Danmarks regering, Insurance & Pension Denmark, Institutional Investors Group on Climate Change (IIGCC) och World Climate Foundation. Koalitionens ambition är att bli det ledande globala offentligt-privata partnerskapet som mobiliserar ambitiösa finansiella investeringar i rena energi- och klimatlösningar nu och under det kommande decenniet.¹²²

År 2021 sammanförde Klimatinvesteringskoalitionen, med hjälp av det Nordiska ministerrådet, en allians av nordiska och brittiska pensionsfonder, som 2021 tog på sig att gemensamt investera 130 miljarder amerikanska dollar i ren energi och andra klimatinvesteringar före 2030, för att på så sätt sporra den globala trenden av ökande investeringar i klimatet. Dessa pensionsfonder tog också på sig att årligen rapportera klimatinvesteringarnas framsteg.¹²³

CIC:s fyra huvudsakliga arbetsområden för att katalysera verkliga investeringar för klimatlösningar fram till 2030:

1. **Mobilisera och rapportera om klimatinvesteringar globalt:** Strategisk utåtriktad verksamhet för att nå globala institutionella investerare och tillgångsägare, inklusive pensionsfonder, suveräna fonder,

utvecklingsfonder och family office, med målet att mobilisera betydande finansiella åtaganden för investeringar i klimatlösningar till 2030. Visa upp genomförandet och framstegen av dessa investeringar genom transparent rapportering och delning av investeringsfall.

2. **Accelerera gröna investeringar i tillväxtmarknader och utvecklingsländer:** Accelerera utbyggnaden av klimatkapital på tillväxtmarknader genom att främja partnerskap och engagemangsmöjligheter mellan viktiga investeringsplattformar, offentlig sektor och investerare. Öka medvetenheten och förståelsen för framgångsrika policyer och gröna investeringsstrategier för att stödja övervinnandet av hinder för privat finansiering.
3. **Accelerera innovativ utbyggnad av klimatkapital genom bästa praxis-modeller och partnerskap:** Bygga globala partnerskap för att främja investeringar och utbyggnad av kapital i klimatlösningar, ren energi och ny klimatteknologi. Belysa bästa praxis globalt för investeringar i klimatlösningar både i tillväxtmarknader och utvecklade marknader, för att stödja accelerationen av nya gröna affärsmodeller, offentlig-privata partnerskap och utbyggnaden av klimatkapital.
4. **Bilda tvärssektoriella investeringspartnerskap genom intressentkonferenser:** Leda en färdplan för COP28, som ger institutionella investerare och partners högnivåplattformar för att presentera tillkännagivanden, engagera sig över sektorerna och presentera gröna bästa praxis-investeringsmodeller.¹²⁴

Övergripande tidslinje av koalitionen aktiviteter:

- År 2019: Danska pensionsfonder åtog sig att ge 55 miljarder amerikanska dollar till gröna investeringar inom ren energi före 2030 och att årligen rapportera om detta.

- År 2021: Pensionsfonder från Danmark, Norge, Sverige, Finland, Island, Färöarna och Storbritannien åtog sig ett gemensamt finansiellt åtagande på 130 miljarder amerikanska dollar att investera i ren energi och klimatinvesteringar före 2030. Åtagandet kommer att följas upp årligen.
- År 2022: De nordiska pensionsfonderna rapporterar att de är på väg att nå sina åtagandemål. Presentationer genomförs om bästa praxis, och rekommendationer framförs till regeringar om investeringar i tillväxtmarknader och utvecklingsländer.
- År 2023: Fortsatt samarbete gällande klimatinvesteringar före 2030 från Storbritannien, EU, USA och andra. Rapportering om framstegen i det gemensamma finansiella åtagandet på 130 miljarder amerikanska dollar.¹²⁵

Klimatinvesteringskoalitionen leds av en offentlig-privat styrkommitté och ett sekretariat som är ansvarigt för genomförandet av CIC:s viktigaste arbetsområden och aktiviteter. Koalitionens grundande partner består av det danska ministeriet för klimat, energi och försörjning, The Institutional Investors Group on Climate Change (IIGCC) och Insurance & Pension Denmark (IPD), som representerar 92 försäkringsbolag och pensionsfonder. World Climate Foundation har som mål att främja den ekonomiska övergången till en netto noll-, naturpositiv och hälsosam planet genom dialog, partnerskap och investeringar i hållbara lösningar.¹²⁶

Nederländerna

De Nederlandsche Bank:s (DNB:s) Sustainable Finance Platform

År 2016 etablerade De Nederlandsche Bank, Nederländernas Centralbank, sin hållbara plattform, med syftet att främja hållbarhet i Nederländerna. Detta genom att bland annat undanröja hinder som står i vägen för hållbar finansiering, och genom att upprätta samarbeten och partnerskap mellan aktörer i den finansiella sektorn, tillsynsmyndigheter och olika departement, med ambitionen att dessa samarbeten ska resultera i olika typer av innovativa hållbarhetsinitiativ.¹²⁷

Varje år väljer plattformens arbetsgrupper ut ett antal teman att arbeta med. Dessa arbetsgrupper representerar ett brett spektrum av parter från finanssektorn och andra relevanta aktörer. Arbetsgruppens resultat presenteras för resten av plattformen och publiceras. Arbetsgrupperna presenterar också sina resultat vid plattformens årliga konferens. Plattformen sammanträder två gånger per år.

Arbetsgruppernas teman är för närvarande: klimatrisker, klimatanpassning, kommunikation kopplat till hållbarhet, bedömning av SDG-påverkan, mätning av

koldioxidutsläpp från investeringar och lån, cirkulär ekonomi, hållbar fastighetssektor, biodiversitet och pris på koldioxid.¹²⁸

DNB:s hållbara plattform har bland annat publicerat rapporter om vad som bör göras för att finanssektorn ska bidra till att uppnå en cirkulär ekonomi, biodiversitet och hur finansiella institutioner kan samverka för att förhindra förlusten av biologisk mångfald och hur finansiella aktörer kan förhindra avskogning. I september 2022 lanserade plattformen ett digitalt redskap för yrkesverksamma vid finansiella institutioner för biologisk mångfald. Arbetsgruppen för cirkulär ekonomi har till exempel till uppgift att lägga fram förslag på ett antal konkreta åtgärder, på hur finanssektorn kan bli en drivkraft för den cirkulära ekonomin.¹²⁹

Plattformen består av tio medlemsorganisationer, representerade av deras chefer: DNB (ordförande), den holländska bankföreningen, den holländska försäkringsföreningen, Fondbolagens förening, Pensionsfondsförening, Tillsynsmyndigheten, Finansdepartementet, "Miljödepartementet" och Sustainable Finance Lab (Nederländerna), Invest-NL.¹³⁰

Luxemburg

Luxembourg for Finance 2008–

Luxembourg for Finans (LFF) är en utvecklingsmyndighet för Luxemburgs finansiella centrum. Det grundades 2008 och utgör ett offentligt-privat partnerskap mellan den luxemburgska regeringen och den luxemburgska finansindustrifederationen (PROFIL). LFF:s mål är att utveckla Luxemburgs finansindustri på ett hållbart sätt. LFF ämnar åstadkomma detta genom att identifiera nya affärs- och marknadsmöjligheter och koppla samman internationella finansiella företag med utbudet av tjänster som Luxemburg tillhandahåller.¹³¹

Några av Luxemburgs hållbara finansieringsinitiativ:

- [The EIB Climate Finance Platform](#): ett samarbete med den Europeiska investeringsbanken (EIB) som syftar till att mobilisera investeringar för klimatrelaterade projekt genom att kombinera en förlustgaranti med tekniskt stöd. Luxemburgs regering bidrar med 30 miljoner euro som en inledande förlustgaranti för att minska risken för den privata sektorn när den saminvesterar i fonder som agerar för att begränsa och anpassa klimatförändringarna.
- The International Climate Finance Accelerator: offentlig-privata partnerskap ger finansiellt och operativt stöd till fondförvaltare som lanserar innovativa klimatfonder.
- The Amundi Planet Emerging Green One Fund: Samriskprojekt med the International Finance Corporation, investering i gröna obligationer som emitteras av banker i utvecklingsländer.¹³²

[The Luxembourg Sustainable Finance Initiative \(LSFI\) 2020–](#)

LSFI etablerades 2020 med syftet att öka kunskapen om, främja samt stödja utvecklandet av hållbara finansinitiativ och satsningar i Luxemburg. Detta genom att bland annat agera som en samordnande plattform för hållbara finansaktörer.

En av LSFI:s centrala uppdrag är att utforma och implementera Luxemburgs strategi för hållbar finansiering, som lanserades 2021. Denna strategis syfte är i sin tur att omsätta rekommendationerna framtagna i Luxemburgs hållbara finansfärdplan till konkreta och schemalagda åtgärder. Denna färdplan efterfrågades av Luxemburgs finansdepartement tillsammans med Luxemburgs miljödepartement och avser vara ett verktyg för att kunna genomföra Luxemburgs 2030 nationella hållbarhetsplan, vara i linje med de åtagande Luxemburg tagit sig an internationellt och del av den existerande trenden där ledande finanscentrum arbetar med att främja hållbar finans¹³³ Färdplanen utvecklades gemensamt av Luxemburgs regering, finansiella centrums intressenter, civilsamhället och FN:s miljöprogram Finance Initiative. Färdplanens första rekommendation var att skapa en samordnande enhet för hållbar finans i Luxemburg, vilket ledde till lanseringen av Luxembourg Sustainable Finance Initiative (LSFI) 2020.¹³⁴

Strategin är uppdelad i tre sektioner. Den första beskriver Luxemburgs hållbara finanslandskap och inkluderar en kartläggning av Luxemburgs hållbara initiativ inom finans och relevanta aktörer. Detta med syftet att definiera LSFI:s handlingsutrymme. I den andra delen beskrivs LSFI:s handlingsplan. LSFI:s roll definieras kring tre pelare: att (1) öka medvetenheten och främja hållbar finansiering, (2) att identifiera samt frigöra potential och (3) att kartlägga utvecklingen. Detta avsnitt sammanfattar genomförandet av de tre pelarna i strategin, vilket inkluderar mätbara resultat bestående av samt uppdelade i korta, medellånga och långsiktiga mål. Den tredje delen ger ytterligare bakgrund om ursprunget till hållbar finansiering, dess definitioner och vägledande principer, samt den mest aktuella europeiska och internationella bakgrunden i ämnet. Initiativet har inte något mandat när det gäller lagstiftning, utan är mer en plattform med en rådgivande roll.¹³⁵

LSFI Stakeholder Assembly lanserades i juli 2022 som ett forum för att föra samman olika sektorer med

avsikten att engagera dessa olika parter i initiativets arbete med hållbar finans, samt för att uppmuntra kunskapsutbyte och ökad förståelse och för att finna synergier.

LSFI leds av Luxemburgs finansministerium och Luxemburgs ministerium för miljö, klimat och hållbar utveckling. Nicoletta Centofanti är för närvarande LSFI:s tillförordnade generaldirektör och deras styrelse leds av ordförande Jenny de Nijs, senior rådgivare om hållbar finans vid finansministeriet.¹³⁶

LSFI grundades 2020 av Luxemburgs regering, som representerades av Luxemburgs ministerium för miljö, klimat och hållbar utveckling, Luxemburgs finansministerium samt Conseil Supérieur du Développement Durable, CSDD), en självständig rådgivande enhet som rådgör Luxemburgs regering om hållbara utvecklingsfrågor representerade civilsamhället, och slutligen Luxembourg for Finance, en myndighet bestående av ett offentligt-privat partnerskap mellan Luxemburgs regering och Luxemburgs finansindustrifederation.¹³⁷

Österrike

Green Finance Alliance

Österrikes klimatdepartement har lanserat Österrikes *Green Finance Alliance*, ett initiativ med ambitionen att stödja finansiella företag i deras arbete med att bli klimatneutrala. Initiativet är del av Österrikes *Green Finance Agenda*. Syftet är att etablera en bred allians av aktörer utifrån Österrikes finansiella sektor som agerar för bevarandet av klimatet. Medlemmarna i alliansen agerar också förebilder som påvisar hur bevarandet av klimatet och hållbara affärsmetoder kan vara förenligt.¹³⁸

Alliansen, som är stödd av landets regering, uppmanar finansiella företag att ingå i ett frivilligt men bindande löfte, vilket ska resultera i att företagen anpassar sina portföljer till det 1,5-graders klimatmål som fastställts i Parisavtalet, vilket innebär en kontinuerlig minskning av växthusgasutsläppen – utfasning av kol, fossila bränslen och naturgas.

Listan som utgör de bindande kriterierna för alliansens medlemmar agerar som en färdplan för att uppnå klimatneutralitet. Kriterierna som är vetenskapsbaserade och bindande för finansbolagens utlånings-, investerings- och försäkringsverksamhet. Den består av åtgärder i direktkontakt med företagets kärnverksamhet. Kriterierna fokuserar på krav att avveckla fossila bränslen, uppbyggandet av den gröna affärsverksamheten samt transparent årlig klimatrapportering.¹³⁹

Plattformen vill vägleda sina medlemmar genom att visa hur de kan styra om sin kärnverksamhet i en hållbar riktning. Fem mål som berör företagets kärnverksamhet har konkretiserats:

1. Anpassa portföljer efter Parisavtalets 1,5-gradersmål
2. Ta fram växthusgasneutrala portföljer till år 2050 samt en kontinuerlig minskning av växthusgasutsläppen hänförliga till portföljpositioner
3. Utöka den gröna andelen i kärnverksamheten

4. Hantera klimatrisker och uppmuntra resiliens
5. Främja klimatstyrning och klimatintegration.¹⁴⁰

Andra kriterier avser företagets verksamhets klimatvänliga beteende. Nyckelaspekter i detta avseende inkluderar en resepolicy, upphandlingsmetoder, användning av el som genereras av förnybara energikällor och införandet av ett operativt miljöledningssystem. Arbetet med att efterleva dessa ambitioner och mål följs upp en gång per år och utvärderas utifrån listan av kriterierna. En sammanställd rapport ska också offentliggöras årligen för att kommunicera medlemmarnas övergripande framsteg.¹⁴¹

Workshops, webbseminarier och bilaterala samtal används med syftet att förse alliansens medlemmar med både relevant teknisk- och vetenskapligt utformad information i arbetet med att implementera de hållbara kriterierna. Evenemang arrangeras också tillsammans med våra rådsmedlemmar, som delar med sig av sin expertis om bland annat metoder, den pågående utvecklingen och andra relevanta områden i sina roller som nationella och internationella experter. God internationell metodologi och praxis undersöks också, som berör dimensionerna och görs tillgängligt för intresserade medlemmar.

Organisationen består av ett sammankallande organ, en styrgrupp, en rådgivande enhet samt en koordinerande funktion. Det sammankallande organet ansvarar för den strategiska ledningen av alliansens alla aktiviteter samt för hanteringen av kontrakten. Styrgruppen ansvarar för utvärderingen av den årliga uppföljningen, antagandet av nya medlemmar, uteslutningen av medlemmar, för sammansättningen av den rådgivande enheten samt för översyn och revidering av alliansens kriterier. Styrgruppen består av representanter från BMK och eventuella representanter från en tredje part med expertis på området. Den rådgivande enheten bistår styrgruppen och koordinationskontoret i synnerhet med den vetenskapsbaserade utvecklingen av alliansen och

med frågor om alliansens metodik. Den rådgivande enheten består av nationella och internationella experter inom området grön finans, bland annat från universitet, andra vetenskapliga institutioner, internationella

initiativ och intresseorganisationer. Österrikes naturvårdsverk agerar koordinationskontor och ansvarar därmed för det operativa och samordningen.¹⁴²

Tyskland

Sustainable Finance Advisory Committee of the Federal Government 2019–

Den tyska regeringen bildade 2019 en kommitté för hållbara finanser, Sustainable Finance Committee (SFC). Kommitténs syfte är att rådge den tyska regeringen i arbetet med att ta fram och implementera en hållbar finansstrategi, att koordinera och föra samman befintlig expertis, samt främja dialog mellan områdets olika aktörer. Arbetet med den hållbara strategin sker såväl på det tyska finansdepartementet som på det tyska miljödepartementets initiativ i samverkan med det tyska förbundsdepartementet för ekonomi och energi.¹⁴³

Initiativet har tagit fram en strategi för hållbar finansiering som antogs 2021. Strategin syftar till att mobilisera investeringar för klimatåtgärder och hållbarhet, och hantera klimatrisker i det finansiella systemet.

Kommittén ska fungera som en oberoende och effektiv dialogplattform och består av representanter från näringslivet, civilsamhället och akademien samt representanter från ett antal departement, tillsynsmyndigheter, med flera. Denna ska förse den tyska regeringen med rekommendationer om hur de bäst ska utveckla och implementera den hållbara finansstrategin.¹⁴⁴

I sin rapport *Shifting the Trillions – A sustainable financial system for the great transformation* publicerad 2021 lämnar SFC följande rekommendationer för att regeringen ska kunna konsolidera ett hållbart finansramverk:

- Inrätta ett centralt koordinationscentrum för hållbar finans under det tyska finansdepartementet, och säkerställa att det har nödvändiga resurser. Detta eftersom det vore ett effektivt sätt att strukturellt stödja gränsöverskridande åtgärder¹⁴⁵
- Etablera struktur för implementering som möjliggör förankringen av hållbar finans i icke-offentliga

institutioner. En oberoende hållbar finansplattform bör inrättas som stöd och medaktör i implementeringen av SFC:s rekommendationer. Genom ett gemensamt engagemang bestående av intressenter från finanssektorn, realekonomin, offentliga myndigheter, civilsamhället och akademien kan konkreta lösningar identifieras. Plattformen bör också vara ett forum för dialog vid framkomsten av eventuellt motstridiga mål och åtgärder.¹⁴⁶

- Etablera plattformar för data, information och kunskap om hållbar finans då det krävs en dynamisk informationsinfrastruktur avseende standardiserad ekonomiska, ekologiska och sociala hållbarhetsdata för att integrera dessa aspekter i företagens förvaltning. Det är särskilt viktigt att befintliga metodologiska ansatser blir enhetliga och bindande för att säkra vägledning avseende bedömningen av hållbar finansiering. Tillhandahållandet av sådana uppgifter, bör organiseras på ett icke-diskriminerande och kostnadseffektivt sätt: centraliserat, digitalt och maskinläsbart. Enligt SFC är en sådan plattform inte nödvändigtvis ett uppdrag för regeringen utan kanske bäst utformas och drivs av den privata sektorn.¹⁴⁷
- Bygg en plattform som uppmuntrar kollaborativt ESG-engagemang, alltså en engagemangsplattform för investerare i Tyskland som underlättar gemensamma insatser i ESG-frågor.¹⁴⁸

SFC har också inrättat flera arbetsgrupper:

- Rapportering, mätning och granskning
- Datainfrastruktur och digitalisering
- Engagemangsplattform
- ESG scale
- Nationellt och internationellt ramverk – politik och ekonomi
- Transformationsfinansiering¹⁴⁹

Storbritannien

Green Finance Institute 2018–

År 2018 rekommenderade den regeringsstödda Green Finance Taskforce att den brittiska regeringen borde etablera en plattform som tillsammans med regeringen skulle ta fram en hållbar finansstrategi.¹⁵⁰ En hållbar finansstrategi publicerades 2019, *Green Finance Strategy – Transforming finance for a greener future* och i samband med den grundades Storbritanniens Green Finance Institute (GFI) 2018. Plattformens syfte är att agera som landets främsta forum för samarbete mellan offentlig och privat sektor inom hållbar finans, och har därmed en avgörande roll i genomförandet av den hållbara finansstrategin. Plattformen är organiserad som en "action tank" med ambitionen att påskynda omställningen till en ren, motståndskraftig och miljömässigt hållbar ekonomi, genom att kanalisera kapital till realekonomiska projekt som skapar arbete och välbefinnande för alla.¹⁵¹

Oktober 2021 publicerades en färdplan för hållbar investering, *Greening Finance: A Roadmap to Sustainable Investing*. Finansdepartementet, Departementet för Arbete och Pension samt Departementet för Näringsliv, Energi och Industri låg bakom rapporten. Även FCA och Bank of England var involverade i utformandet av rapporten. Denna rapport presenterade fas 1 av 3 av färdplanen för att miljöanpassa det finansiella systemet (ett av stegen beskrivna i den hållbara strategin från 2019). Fas 1 innefattade att bistå investerare och konsumenter med relevant hållbarhetsinformation om företags hållbarhet. Rapporten presenterar regeringens strategi för att lyckas med detta genom att introducera nya, övergripande krav på hållbarhetsredovisning. Då dessa ska sammanföra nya och befintliga krav på hållbarhetsrapportering för företag, finanssektorn och investeringsprodukter.^{152a b}

GFI:s arbete fokuserar på tre aspekter av hållbar finansiering:

1. Finansiering av det gröna: Mobiliseringen av offentlig och privat finansiering för att åstadkomma grön och resilient tillväxt.

2. Klimat- och miljöanpassning av finanssystemet: Stödandet av framväxten av ett grönt finansiellt system. GFI ska uppnå detta genom ett nära samarbete med finansiella regleringsorgan, beslutsfattare, branschorganisationer, tankesmedjor och multilaterala organisationer.
3. Kunskapsutbyte: Utveckling av miljövänlig och hållbar finanskompentens och kapacitet.¹⁵³

GFI har också inrättat flera tematiska program:

- Koalitionen för Energieffektivisering av Byggnader Storbritannien (CEEB)
- Koalitionen för Energieffektivisering av Byggnader Europa (CEEB Europa)
- Koalitionen för Koldioxidutfasning av Vägtransport
- Grön Finansieringsgaranti
- Gröna Bankdesignplattformen
- [Gröna tekniska rådgivande gruppen](#)¹⁵⁴

Den Gröna tekniska rådgivande gruppen ska förse den brittiska regeringen med oberoende och icke-bindande råd om utformningen och genomförandet av en brittisk grön taxonomi. Denna taxonomi ska bygga på de befintliga internationella taxonomierna, inklusive EU-taxonomin. Ett annat GFI:s initiativ är The Green Finance Charter". Detta initiativ sammanför många globalt ledande yrkesorganisationer i en insats med ambitionen att integrera gröna och hållbara finansprinciper i utbildnings- och träningsprogram för yrkesamma i finansbranschen.¹⁵⁵

Green Finance Institute är en oberoende, vinstdrivande organisation, som stöds av Storbritanniens finansministerium samt av departementet för näring-, energi- och industristrategi, utrikesministeriet samt *UK Commonwealth and Development Office* och *City of London*.¹⁵⁶ Green Finance Institute är också en integrerad del i den brittiska regeringens strategi för hållbar finansiering, som publicerades i mars 2023.^{152a b}

Frankrike

Institut de la finance durable (tidigare Finance For Tomorrow) (Paris Institute for Sustainable Finance) 2016–

År 2016 lanserades *The Green & Sustainable Finance Initiative* av Paris Europalace. I juni 2017 bytte initiativet namn till *Finance for Tomorrow* och beskrevs då som en sammanslutning av privata, offentliga och institutionella aktörer i Paris finanscentrum, som vill engagera sig i arbetet med att upprätta ett finansiellt system som främjar en hållbar framtid, i linje med målen i Parisavtalet och FN:s globala mål för hållbarhet. Mer specifikt ska initiativet främja bevarande och finansiering av biologisk mångfald och naturligt kapital, utveckling av *impact finance*, stödja utvecklingen av ESG-ramverk och hållbara fintech-företag samt säkerställa att den hållbara omställningen är rättvis och inkluderande. Sedan 2023 har Institut de la Finance Durable (IDF) tagit över och betonar arbetet med att koordinera och påskynda Paris finansiella sektorns åtgärder inom hållbar finans för att uppnå en hållbar energi- och ekonomiomställning.¹⁵⁷

Mer specifikt så är IDF:s syfte att:

- Utforma och genomföra finansieringsplanen för den ekologiska övergången.
- Samordna och accelerera åtgärderna på den Parisiska finansmarknaden för att göra hållbar finans till den nya normen.
- Leda en permanent dialog mellan finansiella institutioner, företag och offentliga myndigheter för att möjliggöra den hållbara omställningen av ekonomin.
- Göra Paris finanscenter till en internationell förebild för hållbar finans.¹⁵⁸

Initiativet har lett och är del av ett flertal franska hållbara finansinitiativ:

- [Just Transition Coalition \(Investors for a just transition\)](#): År 2021 sammanförde IDF förvaltare och kapitalägare som representerar mer än 4,3 biljoner euro i en koalition, för att främja en rättvis övergång till koldioxidneutrala ekonomier. I nära samarbete med företag, icke-finansiella ratinginstitut och andra

investerar nätverk ämnar koalitionen 22 medlemmarna engagera sig med företag för att uppmanar dem att integrera en rättvis omställning i sina strategier, samt att lyfta fram bästa praxis inom de olika sektorerna.

- [The Paris Financial Centre's Sustainable Finance Observatory](#): IDF sitter i observatoriets styrkommitté. Observatoriet är ett transparensinitiativ som arbetar för att bevaka, utvärdera och säkerställa transparens av Paris finansiella centrums gradvisa omställning av finansiella metoder och flöden. Banker, försäkringsbolag, kapitalförvaltningsbolag, riskkapitalbolag och andra kreditfinansieringsföretag har åtagit sig att publicera sina data för att på så sätt påvisa sin hållbara omvandling genom att tillhandahålla lättlästa indikatorer, särskilt inriktade på klimat och överensstämmelse med målen i Parisavtalet. Observatoriet har bland annat tagit fram en databas bestående av över 300 finansiella aktörer som frivilligt rapporterat sina åtaganden. Varje åtagande utvärderas och baseras på etablerade minimikriterier och deklarerar antingen som överensstämmande eller icke-överensstämmande. Ett annat av observatoriets projekt, Transformation of financial practices and flows är att aggregera och dela finansiella data i syfte att utvärdera om omställningen av finansiella praxis möjliggör den hållbara omställningen i linje med FN:s globala mål och Parisavtalet. En ambition är också att detta initiativ ska fungera som en förebild för öppenhet och resultera i att andra europeiska och internationella centrum initierar liknande initiativ.¹⁵⁹
- [ESG Data Kartografi](#): Digital kartläggning av alla konventionella och alternativa leverantörer av ESG-data och/eller metodologier.
- [French Research Map on Green and Sustainable Finance](#): Digital kartläggning av det franska finansiella ekosystemet, bestående av aktörer från offentlig- och privat sektor, akademia, NGO:s etcetera med syftet att på så sätt göra det mer tillgängligt för

ekonomer, forskare och studenter. Kartan syftar till att bättre identifiera institutioner och projekt, men också att belysa utmaningar och deras lösningar. Detta för att uppmuntra och underlätta ett närmare samarbete mellan den finansiella sektorn och forskare.¹⁶⁰

IDF:s ordförande är Yves Perrier. IDF:s styrelse ansvarar för att definiera och se över IDF:s projekt och handlingsplaner. Den verkställande styrelsen har ansvaret för att implementera dessa. Initiativets rådgivande kommitté består av alla IDF:s partners och samlas minst en gång per år.¹⁶¹

2° Investing Initiative (2DII)

2° Investing Initiative (2DII) är en oberoende, ideell tankesmedja som arbetar för att anpassa finansiella

marknader och regleringar till Parisavtalets mål. 2DII koordinerar några av världens största forskningsprojekt om hållbar finansiering. Teamet av finans-, klimat- och riskexperter utvecklar forskning, verktyg och policyinsikter för att hjälpa finansiella institutioner och tillsynsmyndigheter att skynda på och anpassa sig till omställningen med låga koldioxidutsläpp. Utöver sina nav i Europa och USA har 2DII ett särskilt fokus på tillväxtmarknader, med aktiva forskningsprojekt i Latinamerika, Asien och Afrika.¹⁶²

I egenskap av global tankesmedja har 2DII en rad partners representerade; från finansiella institutioner, regeringar, internationella organisationer, icke-statliga organisationer och universitet.¹⁶³

Centraleuropa: Tjeckien, Slovakien

The International Sustainable Finance Centre (ISFC)

The International Sustainable Finance Centre (ISFC) är en plattform med centraleuropeiskt fokus, belägen i Prag. Ambitionen är att använda sin samlade expertis för att ta fram praktiska policy-lösningar, samt att bistå den offentliga debatten och beslutsfattare om hållbar finansiering. Detta samtidigt som centret agerar för att bygga upp lokala nätverk, kapacitet och expertis om viktiga hållbarhetsinitiativ, till exempel om EU:s gröna giv. Men framför allt är organisationens syfte att agera språkrör för den centraleuropeiska (CE) regionen, och att stärka regionens förmåga att engagera sig i den internationella debatten om hållbarhet. Ett av centrets huvudmål är att fungera som en förstärkare av lokala och regionala perspektiv och initiativ.¹⁶⁴

ISFC publicerar regelbundet rapporter. En av deras rapporter som publicerades 2022 undersökte olika

möjligheter att utveckla den centraleuropeisk energisäkerheten så att den också bidrar till att nå Tjeckiens, Ungerns och Slovakiens 2030 klimat- och energimål. ISFC är också en av organisatörerna bakom CEE Sustainable Finance Summit och är värd för en podcast som informerar om hållbar finans.¹⁶⁵

ISFC består huvudsakligen av ett mindre team forskare som leds av grundaren Linda Zeilina. Organisationens styrgrupp leds av Christopher Knowles och dess rådgivande råd av Erik Berglöf. ISFC har ett flertal partners däribland FN:s miljöprogramms finansinitiativ, CEE Bankwatch Network, Deloitte, Green Policy Center med flera. Plattformen grundades av the European Climate Foundation, Storbritanniens ambassad i Tjeckien, den Europeiska Investeringsbanken, Iceland Liechtenstein Norway grants, the Open Society Institute, USA:s ambassad i Tjeckien och the Visegrad Fund.¹⁶⁶

Internationalt

The bottom of the page features two overlapping geometric shapes. The top one is a light blue triangle pointing downwards, and the bottom one is a darker blue shape that looks like a trapezoid or a wide triangle pointing upwards, creating a layered effect.

Internationella plattformar

International Platform on Sustainable Finance

International Platform on Sustainable Finance, IPSF är ett forum för dialog mellan beslutsfattare med syftet att öka mängden privat kapital som investeras miljömässigt hållbart. IPSF är specifikt ett forum för beslutsfattare som ansvarar för att utveckla reglerande åtgärder som hjälper investerare identifiera och nyttja hållbara investeringsmöjligheter. Dessa beslutsfattare består av offentliga myndigheter (finans-/ekonomi-ministerier, centralbanker och tillsynsmyndigheter bland annat) och inte av representanter från den privata sektorn. Via detta forum kan medlemmarna utbyta och sprida information som identifierar och främjar användandet av bästa praxis, jämföra deras respektive olika initiativ samt identifiera hinder och möjligheter för hållbar finansiering. Detta samtidigt som nationella och regionala sammanhang respekteras då IPSF inte är en institutionaliserat organ och därmed inte upprättar juridiska eller ekonomiskt bindande förpliktelser.¹⁶⁷

Syftet med plattformen är att främja bästa praxis och jämförbarhet inom hållbar finansiering och förbättra samordningen där det är lämpligt. Detta med det överordnade motivet att öka mängden privat kapital som allokeras i miljömässigt hållbara investeringar.

Varje år publicerar IPSF en rapport som ger en översikt över arbetet som bedrivits under föregående år. I den första rapporten som publicerades 2020, ett år efter organisationens bildades, ges en analys av både det hållbara *finansieringslandskapet* som berör globala marknader och policy trender inom och utanför IPSF:s jurisdiktioner. Rapporten ger också en översikt över de utmärkande egenskaperna hos hållbara finansieringsverktyg inom IPSF:s tre nyckelområden (taxonomier, standarder och märkningar samt upplysningar), och understryker de huvudsakliga likheterna och skillnaderna mellan IPSF:s medlemmar.¹⁶⁸

I juli 2020 initierade IPSF medlemmarna EU och Kina en arbetsgrupp med avsikten att sammankoppla IPSF:s befintliga taxonomier rörande hållbarhet med gröna

och hållbara investeringar. Syftet var också att identifiera gemensamma drag och skillnader i medlemmarnas respektive tillvägagångssätt, dess olika kriterier samt resultat. Detta projekt har blivit känt som IPSF:s **Common Ground Taxonomy (CGT)**.¹⁶⁹

Vid deras årliga möte i november (2022) presenterade samt publicerade IPSF två rapporter. En som beskrev årets arbete och en som beskrev deras *Transition Finance Principles*. De redogjorde också för sitt pågående arbete med *Common Ground Taxonomy Instruction Report and activities table*, som uppdaterats till följd av den feedback de fick via en allmän konsultation, *public consultation*. Taxonomin breddades med ytterligare ekonomiska aktiviteter som bidrar till att bekämpa och mildra klimatförändringarna. Till följd av detta redogjorde IPSF för sin ambition att bredda denna verksamhet samt att konsolidera sin jämförelsemetod. Parallellt med arbetet etablerades en arbetsgrupp för övergångsekonomi, (eng. *transition economics*), med syftet att undersöka hur ramverk för hållbar finansiering kan ta hänsyn till övergångsprocess-frågor och aspekter. En uppsättning av frivilliga *Transition Finance Principles* presenterades i en separat rapport parallellt med den årliga rapporten. Principerna är avsedda att stimulera utvecklingen av gemensamma tillvägagångssätt som berör finansiella ramverk för övergångsprocesser. Detta för att hjälpa marknader med planeringen och kommunikationen kring övergången, söka finansiering, tillhandahålla lämplig finansiering och slutligen för att stimulera till en mer kraftfull och effektiv övergång.^{170a b}

Rapporten vänder sig i första hand till beslutsfattare, men avser även att sprida kunskap och förståelse om *transition finance* bland företag och andra finansmarknadsaktörer. Målgruppen omfattade även realekonomiska företag och finansiella institutioner som tar fram övergångsstrategier och arbetar med att finansiera övergången, dess investerare, och alla offentliga eller kommersiella intressenter som arbetar med eller försöker underlätta övergången.¹⁷¹

Deras årliga rapport omfattade också en inventering av utvecklingen av policies och regler som skett i IPSF:s 18 medlemmars jurisdiktioner. Rapporten beskriver de olika verktyg som medlemmarna använder för att stärka finanssektorns bidrag till att uppnå en hållbar utveckling och övergången till en koldioxidsnål ekonomi. 2022 tillkännagav IPSF-medlemmar åtgärder och stärkte deras hållbara finansiella ramar genom att arbeta med bland annat företagsupplysningar, ramverk för hållbarhetsrelaterade obligationer och lån, taxonomier, utvärdering och förvaltning av klimatrisker. Rapporten redogjorde också för IPSF:s medlemmarnas fortsatta samarbete med den privata sektorn och arbetet med att implementera färdplaner med syftet att leva upp till de mål som fastställts i Parisavtalet.¹⁷²

IPSF består av 18 medlemmar och deras verksamhet observeras av 12 observatörer. IPSF har ett antal arbetsgrupper och samarbetar med the G20 Sustainable Finance Working Group (SFWG) och publiceras regelbundet rapporter om hållbar finans.¹⁷³

The Coalition of Finance Ministers for Climate Action

I april 2019 gick regeringar från 26 länder samman för att starta **Koalitionen av Finansministrar för Klimatåtgärder**. Ett hållbart finansinitiativ som 2023 samlar finanspolitiska och ekonomiska beslutsfattare från över 80 länder med ambitionen att leda den globala klimatomställningen, samt säkra en rättvis övergång till en koldioxidsnål och motståndskraftig hållbar utveckling. Koalitionen är grundad i ett erkännande av de utmaningar som klimatförändringarna medför, samt på insikten om den unika kapaciteten världens finansministrar har i att ta itu med dem, och i hur ett kollektivt engagemang kan stärka dessa ansträngningar.¹⁷⁴

Finansministrar från över 70 länder har sedan 2019 undertecknat Helsingforsprinciperna, en uppsättning av sex principer som avser främja nationella klimatåtgärder, särskilt genom tillämpandet av finanspolitik och offentliga finanser. **Helsingforsprinciperna är utformade för att vara aspirationella och är icke-tvingande.**

Helsingforsprinciperna och koalitionen relaterade leverabler:

1. **Se till att policy överensstämmer med Parisavtalet**
 - Granska utvalda länders befintliga långsiktiga omställningsstrategier, generera jämförande analyser av utmaningar och möjligheter, och generera landspecifika fallstudier.
 - Undersöka omställningseffekter i större utsträckning så att de ekonomiska konsekvenserna och möjligheterna för medborgare, företag och ekonomier omfattas för att stötta politiska åtgärder. Satsningen kommer att dra nytta av det pågående arbetet hos institutionella partners med att kartlägga de olika styrmedel för avkolning och anpassning relevanta för finansdepartementen.
2. **Utbyte av erfarenheter och expertis**
 - Dela med sig av nationella strategier och god praxis för att hjälpa medlemmarna att utveckla sin kapacitet och roll i beslutsfattandet, bland annat i de nationellt fastställda bidragen, (NDC)-processerna.
 - Granska metoder, resurser och kompetenser som representerar olika styrnings- och organisationsmodeller.
 - Samarbeta med partners för att utnyttja expertis samt för att överbrygga klyftan mellan finansdepartement och de aktörer som leder klimatomställningen.
3. **Främja åtgärder för koldioxidprissättning**
 - Se över det nuvarande läget i fråga och vad man lärt sig om koldioxidprissättning, identifiera viktiga flaskhalsar för att uppnå de nödvändiga nivåerna av koldioxidprissättning och utveckla strategier som kan anammas och genomföras i stor utsträckning.
 - Stärk kunskapen och kompetensen om de tekniska kraven som gäller koldioxidprissättning, inklusive mätning, riktad kompensation till utsatta grupper, anpassning av koldioxidgränser, nationell och subnationell koldioxidbeskattning eller avgifter samt mekanismer för att samordna koldioxidpriserna i olika länder.
 - Utveckla verktygslådor som möjliggör för finansdepartementen att utforma och bedöma

effekterna av en nationellt anpassad koldioxidbeskattning. Hänsyn bör också tas till utmaningar i samband med omställningen och ekonomiska konsekvenser för att möjliggöra en bättre förståelse för fördelarna med koldioxidbeskattning, och säkerställa att politiken adresserar aspekter relaterade till politisk ekonomi, fördelnings- och konkurrens.

4. Integrera klimataspekter i ekonomiska policyer

- Utveckla verktyg som kan ta itu med kunskaps- och kompetensbrister i makroekonomiska prognoser och finanspolitisk planering för att bättre kunna hantera effekter av klimatförändringen, och bemöta risker till följd av katastrofer.
- Utarbeta verktygslådor och guider om regeringars fullskaliga strategier som integrerar klimatet i deras politik och budgetprocess, såsom grön budgetering där det är lämpligt, grön upphandling och klimatanpassad förvaltning av offentliga investeringar.
- Stödja makroekonomiska och finanspolitiska bedömningar av anpassnings-, återhämtnings- och begränsningspolitiken, inklusive NDC:er

5. Mobilisera klimatfinansiering

- Stödja utarbetandet av nationella finansiella strategier/färdplaner för miljöfrämjande finansiering.
- Undersöka metoder och strategier för att uppmuntra finansinstitut att anpassa sin praxis till NDCs och målen i Parisavtalet.
- Dela erfarenheter om emittering av gröna obligationer och användningen av andra finansiella instrument.
- Identifiering av strategier för att integrera klimatrisker och möjligheter i investeringsbeslut, såsom stöd för globala ansträngningar för transparens och redovisning av klimatrelaterade finansiella risker och effekter, identifiering av risker för finansiell stabilitet som orsakas av klimatförändringar och överväganden av olika sätt att hantera dessa risker. Koalitionens institutionella partners genomför just nu stresstester relaterade till klimatrelaterade risker och utvecklar verktyg för tillsynsmyndigheter som också hjälper medlemmarna att hantera risker.

- Identifiera åtgärder för att hantera problemet med höga kapitalkostnader för investeringar i anpassning och minskning av utsläppen av växthusgaser i utvecklingsländer.
- Stödja multilaterala utvecklingsbankers insatser med att mobilisera klimatfinansiering och accelerera spridningen av bästa internationella praxis.¹⁷⁵

I arbetet med Helsingforsprinciperna så utvärderades färdplaner för hållbar finans, med avseende på vilka åtgärder som behövs för att färdplanen ska leda till hållbar omställning så effektivt som möjligt. (*An Analysis of Sustainable Finance Roadmaps: Charting the Path to Financial System Transformation*). Utvärderingen föreslog att det krävs förberedande arbete genom att:

- Identifiera ekonomisk-fiskala riktlinjer och krav som finansdepartement skulle kunna utfärda till olika departement och myndigheter för den framtida NDC-utvecklingsprocessen, samt öka medvetenheten om verktyg, resurser och stöd som finns tillgängliga för att bedöma makro-fiskala effekter av NDC:er och implementering av långsiktiga strategier.
- Tillhandahålla möjligheter för erfarenhetsutbyte mellan relevanta institutioner om god praxis och verktyg som kan användas inom hållbar finansiering.
- Underlätta tillgång till nätverk för informations- och resursutbyte, samt att uppmärksamma framgångar och bra exempel.¹⁷⁶

Vid COP 25 i Madrid 2019, lanserade koalitionen sin *Santiago Action Plan*, ett visionsdokument som beskriver initiativets strategi för att gemensamt göra framsteg med Helsingforsprinciperna under 2020 och även fortsättningsvis. Planen återspeglar medlemmarnas ambition att arbeta aktivt för det gemensamma målet, vilket består av att bättre integrera klimatförändringarna och i att redogöra detaljerat om prioriterade arbetsområden och organisationens leveranser enligt Helsingforsprinciperna.

Koalitionen anordnar vanligtvis tre ministermöten varje år, ett under Världsbankens/IMF:s vårmöten, ett under Världsbankens/IMF:s årsmöten och ett under den årliga COP-konferensen. Tidigare har också koalitionen anordnat och lett workshops och webbseminarer. Koalitionen publicerar regelbundet rapporter om klimatförändringar, ekonomisk politik och finansiering, särskilt om hur dessa områden överlappar.

Koalitionen sekretariat är lokaliserat vid Världsbankens högkvarter i Washington DC och leds av Världsbanksgruppen i samarbete med Internationella valutafonden (IMF). Koalitionen har stor nytta av sitt aktiva samarbete med sina 25 institutionella partners. Dessa partners stödjer finansministrarnas insatser med att utforma och genomföra politik som ska hantera klimatförändringarna. Koalitionen institutionella partners är särskilt viktiga när det gäller att tillhandahålla tekniskt stöd till de sex arbetsgrupperna. Bland dessa partners ingår Europakommissionen, Global Green Institute, Asian Development Bank, OECD, NIB (Nordic Investment Bank) samt många fler.¹⁷⁷

The Sustainable Banking and Finance Network SBFN

SBFN är en plattform för kunskapsutbyte och kapacitetsuppbyggnad på tillväxtmarknader som grundades 2012. Nätverket är medlemsbaserat och inkluderar tillsynsmyndigheter för finanssektorn, centralbanker, finansdepartement, miljödepartement och branschorganisationer från tillväxtmarknader som har åtagit sig att främja hållbar finansiering för nationella utvecklingsprioriteringar, fördjupning av finansmarknaden och stabilitet. [IFC \(International Finance Corporation\)](#) är SBFN:s sekretariat och kunskapspartner, som hjälper medlemmar att dela kunskap och få tillgång till kapacitetsuppbyggnad för att stödja utformningen och implementeringen av nationella hållbara finansinitiativ.¹⁷⁸

SSBFN har mer än 77 institutioner som medlemmar i 63 länder. Nätverket representerar 85 procent av de totala banktillgångarna på tillväxtmarknader med över 43 biljoner USD.

SBFN-medlemmar har åtagit sig att rikta sina finansiella sektorer mot hållbarhet, med de dubbla målen:

- Förbättrad riskhantering och styrning av miljö-, sociala och bolagsstyrningsfaktorer (ESG) av finansiella institutioner.
- Inklusive hantering och avslöjande av klimatrisker.
- Ökade kapitalflöden till verksamheter med positiva miljömässiga och sociala effekter, inklusive begränsning och anpassning av klimatförändringar.¹⁷⁹

SBFN stödjer medlemmar för att främja hållbar finansiering i sina länder och regioner genom följande aktiviteter:

- Virtuella och personliga globala sammankomster, som SBFN Biennial Meetings
- Utbyte mellan medlemmar, såsom studieresor, virtuella kunskapsutbyten och lärandevenemang samt medlemsledda tematiska arbetsgrupper
- Regelbunden kommunikation med medlemmar gällande policy- och implementering i medlemsländerna.
- SBFN:s globala rapporter vartannat år.¹⁸⁰

SBFN har arbetsgrupper för data, mätning och disclosure. Dessutom finns två arbetsgrupper för hållbara finansiella instrument och utveckling i låginkomstländer.¹⁸¹

The G20 Sustainable Finance Working Group (SFWG)

The Sustainable Finance Working Group (SFWG) etablerades 2016, då benämndt the Green Finance Study Group och har sedan dess vuxit och fått ett större mandat och syftar idag till att mobilisera hållbar finansiering för att säkerställa global tillväxt och stabilitet samt till att främja övergångarna mot grönare, mer motståndskraftiga och inkluderande samhällen och ekonomier. Gruppen har idag till uppgift att identifiera institutionella och marknadsmässiga hinder för hållbar finansiering och att utveckla alternativ som kan övervinna sådana hinder, samt att bidra till att det internationella finansiella systemet bättre efterlever målen i 2030-agendan och Parisavtalet.¹⁸²

G20 Sustainable Finance Working Group (SFWG), tilldelades 2021 mandatet att utveckla en [G20 Sustainable](#)

[Finance Roadmap](#), som är en färdplan utvecklad under G20:s finansministrar och centralbankschefer i syfte att uppnå målen för agenda 2030. Mer specifikt fick gruppen i uppdrag att utveckla en första evidensbase-rad och klimatfokuserad G20-färdplan för hållbar finans, samt att förbättra hållbarhetsrapporteringen, identifiera hållbara investeringar och anpassa internationella finansinstitutens initiativ och åtgärder så att de efterlever Parisavtalet.¹⁸³

G20:s Sustainable Finance Roadmap är ett dokument bestående av en frivillig uppsättning rekommendationer med avsikten att hjälpa till med att informera den bredare G20-agendan om klimat och hållbarhet, framtida arbetsplaner för SFWG och annat relevant internationellt arbete. Färdplanen godkändes av G20:s ledare under toppmötet i Rom i oktober 2021.

Färdplanen syftar till att:

1. Identifiera luckor där G20:s hållbara finansprioriteringar för närvarande inte åtgärdas tillräckligt eller där nuvarande ansträngningar är enbart begynnande eller otillräckliga och därför kräver ytterligare uppmärksamhet.
2. Identifiera existerande möjligheter för G20 att utnyttja, stödja och koordinera G20-medlemmars insatser och pågående internationella arbete i olika forum.
3. Färdplanen ska kommunicera G20:s prioriteringar som berör hållbar finansiering till en flera intressenter, i syfte att informera internationella organisationer, nätverk och initiativs arbete även om G20 eller SFWG inte är direkt engagerade i detta specifika arbete.¹⁸⁴

Färdplanen identifierar följande fem fokusområden samt åtgärder för arbetet 2021 till 2025.

1. Marknadsutveckling och tillvägagångssätt för att anpassa investeringar efter hållbarhetsmål.
2. Konsekvent, jämförbar och beslutsanvändbar information om hållbarhetsrisker, möjligheter och effekter.
3. Bedömning och hantering av klimat- och hållbarhetsrisker.
4. Internationella finansinstitutioners, offentliga sektorns och politiska incitaments respektive roller.

5. Övergripande frågor, inklusive digitala lösningar, övergångsfinansiering och kapacitetsuppbyggnad.¹⁸⁵

Färdplanen identifierar slutligen 19 åtgärder som G20 ser som prioriterade för att kunna skala upp den hållbara finansieringen. Dessa åtgärder utgör de nyckelprioriteringar som G20-medlemmar kan förhålla sig till i detta arbete. Både som medlemmar i G20, men också som medlemmar i andra internationella organisationer, nätverk och initiativ.¹⁸⁶

SFWG har också anordnat rundabordsamtal med den privata sektorn för att ta till sig deras perspektiv och erfarenheter. Ett sådant möte ägde rum 27–28 april 2022 med ambitionen att SFWG skulle lära av den privata sektorns erfarenheter och främja synergier mellan den privata och offentliga sektorn. De huvudsakliga åtgärderna som diskuterades och efterfrågades under sessionerna rörde behovet att:

1. Utveckla ett ramverk för övergångsfinansiering.
2. Förbättra trovärdigheten gällande finansinstitutioners nettonollåtaganden; och
3. Uppskalandet av hållbar finansiering, med ett speciellt fokus på tillgänglighet och rimlig kostnad.¹⁸⁷

SFWG är en av G20:s arbetsgrupper och är del av G20:s Finance Track lett av medlemsländernas finansministrar och centralbankschefer. G20:s Finance Track diskuterar globala makroekonomiska frågor under sina möten med finansministrar och centralbankschefer, deras ställföreträdare och genom olika arbetsgruppsmöten. G20:s arbetsgrupper, därav SFWG inkluderat, består av representanter från medlemmarnas respektive berörda departement samt representanter från inbjudna gästländer och från de internationella organisationer som deltar. Dessa arbetsgrupper träffas regelbundet under varje ordförandeskapsperiod.¹⁸⁸

The Global Innovation Lab for Climate Finance 2014–

The Global Innovation Lab för Climate Finance etablerades 2014 med syftet att identifiera, utveckla och lansera innovativa och accelerera finansiella instrument som allokerar privat kapital till hållbar utveckling samt andra åtgärder som motverkar klimatförändringarna. Dessa instrument ska att förbättra effektiviteten

av det offentliga stödet samtidigt som det minskar privata investerarens risk och ökar deras finansiella avkastning.¹⁸⁹

Labbet skapades för att identifiera och utveckla innovativa finansiella instrument som kan driva privat finansiering för hållbar utveckling och klimatförändringsberedning och klimateffektlindring i utvecklingsländer. Labbet lanserade sitt program i Indien 2015 med fokus på att hitta lösningar för att finansiera infrastruktur för förnybar energi samt utveckla andra kanaler för grön tillväxt i Indien. Labbet etablerade ett program i Brasilien 2016 med målet att identifiera, utveckla och stödja implementering av finansieringslösningar för att driva medel till landets nationella klimattprioriteringar. Sedan 2020 har labbet lanserat ett program för länder i södra Afrika.¹⁹⁰

Labbet leds av dess medlemmar, som inkluderar över 70 institutioner däribland offentliga myndigheter, utvecklingsfinansiering, filantropi och den privata sektorn. Labbet grundades 2014 av Storbritannien, USA och Tyskland i samarbete med stora institutioner för utvecklingsfinansiering, nyckelaktörer inom den privata sektorn och bistånd för klimatfinansiering – Danmark, Frankrike, Japan, Nederländerna och Norge.¹⁹¹

Labbet finansieras för närvarande av USA:s utrikesdepartement, Storbritanniens Department for Business, Energy & Industrial Strategy, Tysklands Federal Ministry for Economic Affairs and Climate Action, Development Finance Institute Canada (FinDev) och Bloomberg Philanthropies. Initiativet finansierades också tidigare av Sida.¹⁹²

Green Finance Platform (GFP)

Green Finance Platform (GFP) är ett kunskapsforum bestående av ett globalt nätverk av organisationer och experter. GFP verkar för att generera, utveckla samt sprida den senaste forskningen, fallstudier, vägledning och verktyg om hållbar finans. Detta så att beslutsfattare och rådgivare, små och medelstora företag, banker, försäkrings- och värdepappersföretag har möjlighet att fatta evidensbaserade beslut om hur de bäst kan klimat- och miljöanpassa sin verksamhet.

GFP:s hemsida samlar den senaste forskningen om hållbar finans i form av bland annat fallstudier och hållbara finansverktyg, och utgör en plats där intressenter kan ta del av allt material samt diskutera hållbar finans, Green Forum. Webbseminarier, kurser och akademiska program finns också tillgängliga på plattformen för att underlätta kapacitetsuppbyggnad för yrkesverksamma inom området grön tillväxt. Green Finance Platform är en del av The Green Growth Knowledge Partnership (GGKP). GGKP i sin tur organiserar sitt forskningsprogram kring expertgrupper. Varje arbetsgrupp består av enskilda experter från GGKP:s partnerorganisationer, GGKP:s rådgivande kommitté och externa experter.¹⁹³

GFP har också tagit fram en **Green Measures Database**, ett globalt kompendium av policy- och regleringsåtgärder som vidtagits av nationella regeringar runt om i världen för att främja grön finansiering.

Arbetsgruppen **Sustainable Finance Policy Effectiveness Working Group** (SFEG) upprättades också under deras överseende tillsammans med [The International Network for Sustainable Financial Policy Insights, Research, and Exchange \(INSPIRE\)](#) och [The Grantham Research Institute on Climate Change and the Environment](#). SFEG:s syfte är att bedöma effektiviteten av olika typer av policy- och regleringsåtgärder för grön och hållbar finansiering, med avsikten att identifiera vilka åtgärder som kan vara mest effektiva i en given marknads-kontext. Forskningsresultaten kommer att presenteras inför regeringar och finansiella tillsynsmyndigheters agenda i syfte att förbättra det politiska ramverket för grön finans, stärka politiska incitament och uppmuntra innovation inom utvecklandet av gröna finansprodukter. Projektet har finansierats av The Swiss Federal Office for the Environment (FOEN).¹⁹⁴

Green Finance Platform är del av The Green Growth Knowledge Partnership, tillsammans med [The Green Policy Platform](#) och [The Green Industry Platform](#). GGKP bildades 2012 och dess styrkommitté består av seniora representanter från The Global Green Growth Institute (GGGI), Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling (OECD), FN:s miljöprogram (UNEP), FN:s industriella utvecklingsorganisation (UNIDO)

samt Världsbanken. 2023 samlar GGKP mer än 75 partnerorganisationer.¹⁹⁵

Global Green Growth Institute (GGGI)

Global Green Growth Institute (GGGI) är en fördragsbaserad mellanstatlig internationell utvecklingsorganisation med syftet att stödja och främja en stark, inkluderande och hållbar ekonomisk tillväxt i utvecklingsländer och tillväxtekonomier.

GGGI samarbetar med regeringar, civilsamhället och den privata sektorn för att utveckla innovativa lösningar för grön tillväxt, främja hållbar projektfinansiering och investeringar samt för att uppmuntra kunskapsutbyte, särskilt länder emellan. Dessa partnerskap avser att skapa synergier som kan främja ambitionen för grön tillväxt på regionala och globala nivåer, bygga konsistens i opinionsbildning för beslutsfattare, finansärer och andra intressenter, samt påvisa effektiviteten i användningen av resurser för att stödja länder och initiativ på nationell och subnationell nivå.¹⁹⁶

Global Green Growth Institute arbetar inom fyra prioriterade områden: energi, vatten, markanvändningsplanering och gröna städer.

[Strategi 2030](#) är GGGI:s tioårsplan som sätter kursen för organisationen så att den effektivt kan stödja sina medlemmars behov av att omvandla sina ekonomier mot miljömässigt hållbar samt socialt inkluderande grön tillväxt.¹⁹⁷

Institutet är en fördragsbaserad organisation som kräver ratificering av avtalet om upprättandet av Global Green Growth Institute av sina medlemmar. Regionala organisationer kan också bli medlemmar i institutet genom att ratificera avtalet.

Institutets struktur utgörs av en församling, ett råd, ett sekretariat och en rådgivande kommitté. Församlingen är GGGI:s högsta organ och består av alla medlemsstater. Den sammanträder vartannat år. Dessutom ger församlingen råd om den övergripande inriktningen av institutets arbete. Nuvarande generaldirektör är Ban Ki-Moon. Rådet är institutets verkställande organ och under ledning av församlingen ansvarar det för

att leda GGGI:s verksamhet. Sekretariatet är institutets högsta operativa organ. Sekretariatet är beläget i Seoul, Sydkorea, och bedriver också sin verksamhet i 24 andra länder. Den rådgivande kommittén agerar som ett forum som möjliggör offentligt och privat samarbete för grön tillväxt, samtidigt som det ger råd om GGGI:s strategi och verksamhet.¹⁹⁸

FN-ledda initiativet Race to Zero

Under FN samlas en rad initiativ som är engagerade i samma övergripande mål, att minska utsläppen inom alla områden snabbt och rättvist i linje med Parisavtalet, med transparenta handlingsplaner och robusta kortsiktiga mål.¹⁹⁹

Under ledning av High Level Climate Champions for Climate Action mobiliserar Race To Zero aktörer utanför nationella regeringar att gå med i Climate Ambition Alliance, som lanserades vid UNSG:s klimattoppmöte 2019 av Chiles president Sebastián Piñera. Den mobiliserar en koalition av ledande nettonollinitiativ, som representerar 52 regioner, 1103 städer, 7126 företag, 1103 utbildningsinstitutioner, 541 finansinstitutioner, över 3 000 sjukhus från 60 vårdinstitutioner och 24 andra institutioner. Alla aktörer som uppfyller kriterier för nettonollutsläpp har åtagit sig att halvera utsläppen till 2030 och uppnå netto noll koldioxidutsläpp senast 2050.²⁰⁰

Den samlande organisationen är [United Nations Environment Programme Finance Initiative \(UNEPFI\)](#) med bland annat följande initiativ:

[Net Zero Asset Owner Alliance \(NZAOA\)](#) Alliansen initierades av Allianz, Caisse des Dépôts, La Caisse de dépôt et placement du Québec (CDPQ), Folksam Group, Pension Danmark och Swiss Re i början av 2019. Kort därefter gick en rad andra aktörer in som medgrundare, däribland Alecta, AMF, CalPERS, Nordea Life and Pension, Storebrand och Zurich Insurance. Alliansen stöds av WWF och Global Optimism, ett initiativ som leds av Christiana Figueres, tidigare verkställande sekreterare för FN:s ramkonvention om klimatförändringar ([UNFCCC](#)).²⁰¹

Den branschledda, FN-sammankallade Net-Zero Banking Alliance (NZBA) samlar en global grupp av banker, som för närvarande representerar över 40 procent av globala banktillgångar. Dessa har åtagit sig att anpassa sina utlånings- och investeringsportföljer med nettonollutsläpp till 2050. NZBA är ett av de ledande initiativen under principerna för ansvarsfull bankverksamhet med syfte att påskynda vetenskapsbaserad klimatmålsättning och utveckla gemensam praxis. Liksom bankalliansen inom de globala ansträngningarna på nettonoll i finansbranschen som samlas under GFANZ, är NZBA öppen för alla banker globalt, inklusive banker som inte är UNEP FI-medlemmar med principer för ansvarsfull bankverksamhet.²⁰²

Alliansen förstärker, påskyndar och stödjer implementeringen av strategier för att minska koldioxidutsläppen. Den tillhandahåller ett internationellt sammanhängande ramverk och riktlinjer att verka inom, med stöd av peer-learning från banbrytande banker och erkänner bankernas avgörande roll för att stödja den globala omställningen av den reala ekonomin till nettonollutsläpp.²⁰³

Glasgow Financial Alliance for Net Zero (GFANZ)

GFANZ lanserades i april 2021 av FN:s särskilda sändebud för klimatåtgärder och finans, Mark Carney, i samarbete med UNFCCC Race to Zero-kampanjen. FN:s särskilda sändebud för klimatambition och lösningar, Michael R. Bloomberg, anslöt sig till Mark Carney som medordförande vid COP26. Han tillsatte, SEC-ordföranden och chefen för sekretariatet för Task Force on Climate-relaterad Financial Disclosures Mary Schapiro, som vice ordförande och chef för GFANZ-sekretariatet.²⁰⁴

GFANZ verksamhet har två syften, att utöka antalet finansiella institut med netto noll-engagerade och att etablera ett forum för att hantera sektorsövergripande utmaningar förknippade med netto noll-övergången, vilket hjälper till att säkerställa att höga ambitionsnivåer möts med trovärdighet.

GFANZ sammanför oberoende, sektorspecifika allianser för att hantera övergångsutmaningar till nettonoll och kopplar finanssamhället till Race to Zero-kampanjen,

klimatforskare och experter och det civila samhället. Alliansens medlemmar inkluderar mer än 550 företag som tillhör sju sektorspecifika netto noll-allianser från hela den globala finanssektorn. Medlemmar i alliansen inkluderar banker, försäkringsbolag, tillgångsägare, kapitalförvaltare, leverantörer av finansiella tjänster och investeringskonsulter.²⁰⁵

TCFD (Task Force on Climate-Related Financial Disclosures)

TCFD är ett ramverk för att kunna identifiera bolags klimatrelaterade finansiella risker och möjligheter. [Financial Stability Board \(FSB\)](#), ett internationellt rådgivande organ avseende globala finanssystem står bakom initiativet.²⁰⁶

Syftet med TCFD är att få företag att agera och hantera risker och möjligheter som ett förändrat klimat medför. Det gäller både fysiska förändringar i väder och klimat och de affärsrisker och möjligheter som det medför. TCFD:s riktlinjer stödjer företag i att analysera verksamheten och skapa strategier och riskbedömningar utifrån de omvärldsförändringar som miljö och klimat utgör.²⁰⁷

Genom ett brett antagande av TCFD:s rekommendationer och ramverk ska finansiella risker och möjligheter relaterade till klimatförändringar bli en naturlig del av företags riskhantering och strategiska processer. I och med detta kommer företags och investerares förståelse för de potentiella finansiella konsekvenserna i samband med omställningen till en ekonomi med lägre koldioxidutsläpp och klimatrelaterade fysiska risker att öka. Informationen kommer att bli mer användbar och risker och möjligheter kommer att prissättas mer exakt, vilket möjliggör en mer effektiv kapitalfördelning. Detta är väsentligt då en av finansmarknadernas viktigaste funktioner är att prissätta risker korrekt, för att på så sätt stödja välgrundade och effektiva beslut om kapitalallokering. Initiativ som dessa resulterar därmed i att kapital i större utsträckning kan allokeras till hållbar verksamhet i initiativ och projekt.²⁰⁸

I detta syfte publicerade TCFD 2017 sina rekommendationer om klimatrelaterad finansiell rapportering. Rekommendationerna var strukturerade kring fyra

tematiska områden som representerar kärnelement i företagets verksamheter:

1. Styrning
2. Strategi
3. Riskhantering
4. Mätvärden och mål.²⁰⁹

De fyra rekommendationerna är sammanflätade och stöds av elva rekommenderade rapporteringsdirektiv som bygger ut ramverket med information. Denna information ska hjälpa investerare och andra aktörer att förstå hur organisationer rapporterar och bedömer klimatrelaterade risker och möjligheter.²¹⁰

18 månader avsattes till att rådgöra med ett brett spektrum av affärsledare och finansiella ledare, för att forma rekommendationerna och reflektera kring hur man bäst kan hjälpa företag att kommunicera viktig klimatrelaterad information. Feedbacken på ett utkast av dessa rekommendationer som presenterades bekräftade att det fanns ett brett stöd bakom initiativet och involverade en produktiv dialog mellan företag, banker, försäkringsbolag och investerare. Det nära samarbetet bakom rapporten och rekommendationerna ansågs som mycket givande och väsentligt. TCFD beskrev vidare i sin rapport att i och med implementeringen av rekommendationerna hoppades man på ett fortsatt nära samarbete och kontinuerlig dialog.^{211 212}

TCFD har även ombetts av FSB att verka för att främja antagandet av TCFD-ramverket, tillhandahålla ytterligare vägledning, stödja utbildningsinsatser, övervaka klimatrelaterade finansiella rapporteringsverktyg med avseende på deras överensstämmelse med TCFD-rekommendationerna samt förbereda och presentera årliga statusrapporter.²¹³

I TCFD:s statusrapport från 2022 beskrevs framstegen med att sprida och implementera TCFD-ramverket och ambitionen att etablera en ny styrkommitté för klimatdata. Kommittén ska samla internationella organisationer, tillsynsmyndigheter, beslutsfattare och leverantörer av datatjänster. Detta för att inrätta en offentlig och öppen dataplattform som ska samla in, aggregera och standardisera vissa aspekter av företagens klimatrelaterade rapportering.²¹⁴

TCFD består av 31 medlemmar från hela G20 och leds av ordförande Michael R. Bloomberg.

Financial Stability Board (FSB) är ett internationellt rådgivande organ som övervakar och ger rekommendationer om det globala finansiella systemet. Rådet etablerades efter G20-toppmötet i London 2009 och ersatte Financial Stability Forum (FSF). FSB omfattar alla G20-ekonomier, FSF-medlemmar och den Europeiska kommissionen. Rådet har beskrivits som en fjärde pelare för global ekonomisk styrning samt som G20:s första stora internationella institutionella innovation. FSB övervakar och förser sina medlemmar med rekommendationer avseende det globala finansiella systemet och samarbetar regelbundet med den Internationella valutafonden, Världsbanken och Världshandelsorganisationen. Till skillnad från de flesta multilaterala finansiella institutioner saknar FSB en rättslig form och formell makt, eftersom dess stadgar är ett informellt och icke-bindande samarbetsavtal som antagits av dess medlemmar. Rådet är beläget i Basel, Schweiz, och drivs och finansieras av Bank for International Settlements.²¹⁵

TNFD (Task-Force for Nature-Related Disclosures)

Task Force on Nature-Related Financial Disclosures, TNFD är ett globalt initiativ som har tagits för att hjälpa företag att bedöma miljörisker och möjligheter relaterade till deras verksamheter och portföljer. Den första betaversionen av TNFD lanserades i mars 2022 och version 3.0 är nu ute för konsultation. Arbetet beräknas vara klart och ramverket tas i bruk i september 2023.²¹⁶

Syftet med TNFD är att belysa de ökade finansiella riskerna kopplade till biologisk mångfald. Mer specifikt vill TNFD utveckla och leverera ett ramverk för riskhantering och disclosure för organisationer för att rapportera och agera på föränderliga naturrelaterade risker. Det yttersta målet är att stödja en förskjutning i globala finansiella flöden bort från naturnegativa utfall och mot naturpositiva utfall.²¹⁷

TNFD består av 40 medlemmar som representerar finansiella institutioner, företag och marknadstjänstleverantörer med över 20 miljarder amerikanska dollar i tillgångar. TNFD:s två ordföranden David Craig och Elizabeth Mrema leder arbetsgruppen.

Arbetsgruppen stöds av:

- TNFD Forum, en rådgivande grupp med över 900 institutionella medlemmar
- TNFD-kunskapspartners, en grupp av 18 ledande vetenskapliga organisationer och standardiseringsorgan
- TNFD-konsultationsgrupper, informella grupper som sammankallats i utvalda länder och regioner för att utöka räckvidden och engagemang
- TNFD Stewardship Council, som representerar grundarna och finansiärerna av TNFD
- TNFD-sekretariatet, som leder och koordinerar ansatsen, TNFD-forumet och TNFD:s kunskapspartner²¹⁸

TNFD antar en öppen innovationsstrategi som uppmuntrar marknadsaktörer att stödja utvecklingen av ramverket. Genom det tillvägagångssättet hoppas TNFD att kunna påskynda utvecklingen av ramverket, få konstruktiv feedback och förbättra dess relevans, användbarhet och effektivitet.²¹⁹

En marknadsledd strategi, i kombination med input från ledande vetenskaps- och dataorgan, innebär att TNFD-ramverket vilar på vetenskaplig grund och är lätt att använda för både företag och finansinstitutioner. TNFD utvecklar ingen ny standard, utan skapar ett integrerat ramverk som bygger på befintliga standarder, mätvärden och data.²²⁰

TNFD:s arbete kommer att bygga på följande sju principer:

1. **Användbarhet på marknaden.** Utveckla ramverk som är direkt användbara och värdefulla för marknadsreportrar och användare, särskilt företag och finansiella institutioner, såväl policyaktörer som andra aktörer.
2. **Vetenskapsbaserad.** Följa ett vetenskapligt förankrat tillvägagångssätt, införliva väl etablerade och framväxande vetenskapliga bevis och konvergera mot andra befintliga vetenskapsbaserade initiativ.
3. **Naturrelaterade risker.** Ta naturrelaterade risker i beaktning, vilket inkluderar omedelbara, väsentliga ekonomiska risker samt naturberoende och påverkan och relaterade organisatoriska och samhälleliga risker

4. **Målstyrd.** Vara målstyrd och aktivt rikta in sig på att minska risker och öka naturpositiva åtgärder genom att använda den minsta nödvändiga granularitetsnivån för att säkerställa uppnåendet av TNFD-målet..
5. **Integrerad och adaptiv.** Bygga effektiva ramverk för mätning och rapportering som kan integreras i och förbättra befintliga upplysningar och andra standarder. Redogöra för och vara anpassningsbar till förändringar i nationella och internationella policyåtaganden, standarder och marknadsförhållanden.
6. **Sambandet Klimat-Natur.** Använda en integrerad strategi för klimat- och naturrelaterade risker, skala upp finansieringen för naturbaserade lösningar.
7. **Globalt inkluderande.** Se till att ramverket och tillvägagångssättet är relevant, rättvist, värdefullt, tillgängligt och överkomligt över hela världen, inklusive framväxande och utvecklade marknader.²²¹

Network for Greening the Financial System (NGFS) 2017–

NGFS är en grupp centralbanker och tillsynsmyndigheter som samlas på frivillig basis för att gemensamt utbyta erfarenheter, bästa praxis, bidra till utvecklingen av miljö- och klimatriskhantering inom finanssektorn och för att mobilisera finansiering som stödjer övergången till en hållbar ekonomi. Nätverket utgår ifrån att klimatrelaterade risker utgör ett hot mot den finansiella stabiliteten och anser att det är centralbankernas och de finansiella tillsynsmyndigheternas ansvar att se till att det finansiella systemet är motståndskraftiga mot dessa.²²²

Det var vid klimatomötet One Planet Summit i Paris 2017 som åtta centralbanker och tillsynsmyndigheter grundade initiativet. År 2023 består initiativet av 121 medlemmar samt 19 observatörer, däribland de nordiska ländernas, med undantag av Islands respektive centralbank och tillsynsmyndigheter, den europeiska centralbanken (ECB) och den europeiska bankmyndigheten (EBA) samt Kinas centralbank.²²³

Nätverkets syfte är på ett övergripande plan att stödja den globala insatsen med att uppfylla Parisavtalets mål genom att stärka det finansiella systemets roll med att mobilisera kapital till gröna och koldioxidsnåla investeringar, samt att främja utvecklingen av verktyg som

bättre ska hantera miljö- och klimatrelaterade risker. NGFS vill därför definiera och främja bästa praxis som ska genomföras inom och utanför initiativet, samt driver eller agerar uppdragsgivare för att få fram relevant och banbrytande forskning om grön finansiering.²²⁴

År 2019 publicerade plattformen sin rapport, *A call for action: Climate change as a source of financial risk*. I denna rapport la NGFS fram sex rekommendationer riktade mot centralbanker, tillsynsmyndigheter, beslutsfattare och finansinstitut med syfte att stärka deras roll i att åstadkomma ett miljövänligare finansiellt system och för en bättre hantering av klimatrelaterade risker. Rekommendationerna var frivilliga och inte bindande, och återspeglar bäst praxis som identifierats av nätverket. Rekommendationerna listas nedan:

1. Integrera klimatrelaterade risker i finansiell stabilitetskontroll och mikrotillsyn.
2. Integrera hållbarhetsfaktorer i den egna portföljförvaltningen.
3. Överbrygga informationsluckor.
4. Skapa medvetenhet och intellektuell kapacitet samt uppmuntra tekniskt bistånd och kunskapsutbyte.
5. Uppnå robust och internationellt konsekvent klimat- och miljörelaterad rapportering.
6. Stödja utvecklingen av en taxonomi av ekonomisk verksamhet.

I samband med FN:s klimatkonferens 2021 (COP26), publicerade NGFS sin Glasgow-deklaration *NGFS Glasgow Declaration: Committed to Action*, som redogjorde för medlemmarnas vilja att bidra till det arbete som krävs för att uppnå målen beskrivna i Parisavtalet. Deklarationen beskrev NGFS avsikt att fördjupa, utöka och stärka sina gemensamma ansträngningar för att göra finansiella system mer hållbara, förbättra motståndskraften i det finansiella systemet mot klimatrelaterade och miljömässiga risker, samt uppmuntra till en ökad mobilisering av finansiering som går mot att möjliggöra klimatomställningen och övergången till en hållbar ekonomi. Glasgowdeklarationen innehöll flera konkreta åtaganden om vad plattformen kommer att arbeta med och leverera de kommande åren, och hur den ska vara del av medlemmarnas kärnaktiviteter.²²⁵

I maj 2022 delade NGFS med sig av sin arbetsplan för perioden 2022–2024. Denna plan beskrev plattformens ambition att fortsätta och fördjupa sitt arbete med att:

- utveckla praxis kring tillsyn relaterat till hanteringen av klimatrelaterade risker
- utforma och analysera olika eventuella klimatscenarier
- förstå hur klimatförändringar påverkar penningpolitiken
- utveckla sin vägledning för centralbanker om övergång till netto noll-utsläpp
- hantera och förstå naturrelaterade finansiella risker
- bygga upp plattformens medlemmars kompetens²²⁶

Nätverket har strukturerat sitt arbete till sex dedikerade arbetsströmmar och arbetsgrupper.

Nätverket leds av Ravi Menon, verkställande direktör för Singapores monetära myndighet. Vice ordförande är Sabine Mauderer, styrelseledamot i Tysklands centralbank. Sekretariatet leds av Jean Boissinot under tillsyn av Banque de France.²²⁷

The International Sustainability Standards Board (ISSB) 2021–

I slutet av 2021 presenterade IFRS Foundation en ny standardsättande styrelse, International Sustainability Standards Board, ISSB. Avsikten är att ISSB ska leverera hållbarhetsrelaterade standarder som förser investerare och andra kapitalmarknadsaktörer med information om företags hållbarhetsrelaterade verksamhet. ISSB bygger på tidigare marknadsdrivna rapporteringsinitiativ för investerare inklusive Climate Disclosure Standards Board (CDSB), Task Force for Climate-related Financial Disclosures (TCFD), Value Reporting Foundation's Integrated Reporting Framework och de branschbaserade SASB-standards, samt World Economic Forums Stakeholder Capitalism Metrics.²²⁸

ISSB har fyra fastställda huvudmål:

1. att utveckla standarder som etablerar en global baslinje för hållbarhetsredovisning
2. att tillgodose investerares informationsbehov
3. att möjliggöra för företag att tillhandahålla omfattande hållbarhetsrelaterad information till globala kapitalmarknader

4. att möjliggöra interoperabilitet av juridiktionsspecifika eller intressentgruppsspecifika redovisningar.²²⁹

ISSB:s verksamhet stöds av G7, G20, International Organization of Securities Commissions (IOSCO), Financial Stability Board (FSB), finansministrar och centralbankchefer från mer än 40 jurisdiktioner. IFRS Foundation är en icke-vinstdrivande organisation som utvecklar globala redovisnings- och hållbarhetsstandarder.²³⁰

Science-Based Targets Initiative (SBTi)

Science Based Targets initiative, SBTi är ett partnerskap mellan CDP, FN:s Global Compact, World Resources Institute (WRI), och World Wide Fund for Nature (WWF).

Grunden för initiativet bygger på grundpelare från Parisavtalet och syftar till att få näringslivet att spela en avgörande roll i minskningen av utsläpp av växthusgaser och vara drivande i en grön ekonomisk omställning. För att uppnå detta måste utsläppen av växthusgaser halveras till 2030 och sjunka till nettonoll år 2050. SBTi har som vision att mobilisera den privata sektorn för att vidta dessa nödvändiga klimatåtgärder. De använder vetenskapsbaserade mål för att visa företag och finansiella institutioner hur mycket och hur snabbt de måste minska koldioxidutsläppen för att förhindra de värsta effekterna av klimatförändringarna. SBTi sätter riktlinjer och ger vägledning till företag inom olika sektorer exempelvis skog, mark, jordbruk och finans. SBTi har också lanserat världens första Corporate Net-Zero Standard, för att säkerställa att företags netto noll-mål omsätts i handlingar som är förenliga med att uppnå en netto noll-nivå senast 2050.²³¹

Sammanfattningsvis avser SBTi att bidra med följande parametrar:

- Definiera och främjar bästa praxis för utsläppsminskningar och netto noll-mål i linje med klimatvetenskap.
- Tillhandahålla teknisk assistans och expertresurser till företag som sätter vetenskapsbaserade mål i linje med den senaste klimatvetenskapen.

- Samla ett team av experter för att ge företag oberoende bedömning och validering av mål.²³²

Genom att ansluta sig till SBTi förbinder sig företag att ta fram ett klimatmål inom två år. Målet ska sedan utvecklas och skickas in för godkännande. Företagets utsläpp utvärderas därefter och en åtgärdsplan sätts upp. Mätning av utsläpp sker enligt riktlinjer i GHG Protocol och delas upp i ramverket definierade som *scopes*.

- Scope 1: direkta utsläpp
- Scope 2: indirekta utsläpp
- Scope 3: utsläpp i leveranskedjan²³³

SBTi är den ledande partnern för kampanjen Business Ambition for 1,5°C – en uppmaning till handling från en global koalition av FN-organ, företags- och industriledare, som mobiliserar företag att sätta upp vetenskapsbaserade mål som är i linje med en 1,5 °C målet. Över 2 000 organisationer världen över leder övergången till en ekonomi med netto noll genom att sätta utsläppsminskningmål grundade i klimatvetenskap genom SBTi.²³⁴

Science Based Targets Network (SBTN) är ett samarbete mellan ett 40-tal ledande globala organisationer från SBTi som utvecklar metoder och resurser för att förse såväl företag som städer med vägledning, för att sätta upp vetenskapsbaserade mål (SBT) för alla jordens system. Målet är att definiera en tydlig väg för att säkerställa att de gör tillräckligt i hela sin värdekedja, för att hantera sin påverkan och beroende av naturen. SBTN är en del av Global Commons Alliance, som samlar ledarskap, teknik, vetenskap, innovation och kommunikation, för att omvandla världens ekonomiska system och skydda den globala allmänningen. Företag och städer ska ha antagit vetenskapsbaserade mål och vidtagit åtgärder för klimatet, vilket företag kommer att fortsätta göra genom SBTi, tillsammans med vatten, land, hav och biologisk mångfald senast 2025. Detta kommer att utgöra en nyckeldel av framstegen mot hållbara utvecklingsmål (SDG) och globala politiska milstolpar.²³⁵

Institutional Limited Partners Association (IPLA)

Institutional Limited Partners Association (ILPA) engagerar och kopplar samman partners globalt genom

förvaltare som riktar kapital till onoterade investeringar på uppdrag av sina förmånstagare, vilket inkluderar pensionärer, lärare, brandmän, poliser, universitet, välgörenhetsorganisationer och försäkringstagare. Med nästan 600 medlemsinstitutioner som representerar mer än två biljoner amerikanska dollar i privat kapital har ILPA gått från ett informellt nätverk med ett tjugotal medlemmar till mer än 7 000 yrkesverksamma i över 50 länder. Medlemmar representerar alla investerarkategorier av små och stora institutioner inklusive offentliga pensioner, företagspensioner, donationer, stiftelser, familjekontor, försäkringar, investeringsbolag,

utvecklingsfinansiella institutioner och statliga förmögenhetsfonder. ILPA ägnar sig åt att främja förmånstagares intressen genom god utbildning, forskning, opinionsbildning och evenemang.²³⁶

Tillsammans med Boston Consulting Group (BCG) **driver ILPA [ESG Data Convergence Initiative](#)** med målet att skapa meningsfull, prestationsbaserad ESG-data från privata företag, genom att konvergera på en standardiserad uppsättning ESG-mått för privata marknader med fokus på transparens och jämförbarhet.²³⁷

Japan

JFSA's Expert Panel on Sustainable Finance 2020–

I december 2020 etablerade JFSA, Japan's Financial Services Agency, sin expertgrupp inom hållbar finans. En konsekvens av deras tidigare diskussioner om potentiella åtgärder för främjandet av hållbar finans i Japan. Expertgruppen definierade hållbar finans som en infrastruktur som stödjer ett hållbart ekonomiskt och socialt system. Baserat på expertgruppens diskussioner arbetar nu JFSA med åtgärder för att främja hållbar finansiering. Bland dessa åtgärder ingår bland annat att utveckla ramverk som kan användas för att bättre förmedla företags hållbarhetsrelaterade information, stödja en hållbar utveckling av kapitalmarknaden, samt undersöka finansiella institutioners potentiella roll. En del av JFSA:s strategiska prioriteringar för tidsperioden juli 2022–juni 2023 inkluderar att bygga upp en grundstruktur för främjandet av hållbar tillväxt.^{238 239 240}

Sustainable Finance Platform Development Working Group 2021–

I oktober 2021 startade Japan Exchange Group, Inc., JPX, en arbetsgrupp bestående av en rad olika relaterade parter, inklusive emittenter, institutionella investerare och akademiker, för att överväga de praktiska frågorna kring skapandet av en informationsplattform för en hållbar finansmarknad. Syftet var primärt att samla in och tillhandahålla ett brett utbud av information om gröna obligationer och liknande hållbara produkter och andra relaterade ämnen. Plattformen skulle också vara en plats där all information om hållbara finansiella produkter och tjänster samlas.²⁴¹

Rapporten beskrev behovet av att utnyttja kapitalmarknaden för att lyckas nå de globala hållbarhetsmålen och poängterade vikten av att möjliggöra tillgången till pålitlig information inom det snabbt växande

området gröna investeringar. Det här lyftes i rapporten som något som skulle vara användbart för båda utfärdande organisationernas verksamhet, såsom investerare. Därför rekommenderade de etablerandet av en plattform om ESG-relaterade finansiella produkter och utformningen av ett ramverk som skulle kunna tillhandahålla en objektiv certifiering av behörighet av obligationer för en ESG-märkning. De ansåg också att det var viktigt att en sådan plattform skulle vara så integrerad som möjligt och utgöra en gemensam källa för alla med information om alla hållbar finans-relaterade produkter som ges ut i Japan.²⁴²

Eftersom ESG-investering och hållbar finans kräver specialiserad kunskap, inklusive kvalificeringsstandarder för miljövänliga övergångsmärkningar och etiketter ansågs det viktig att plattformen breddar gruppen med marknadsaktörer genom att inkludera investerare, emittenter, finanseexperter och andra som har ett intresse i ESG samt resurser. Detta för att se till att en viss nivå av baskunskap etableras hos alla. Genom att bjuda in investerare och andra marknadsaktörer att vara med och utforma denna utbildningsresurs skulle plattformen också kunna verka som ett forum som fördjupar den ömsesidiga förståelsen deltagare emellan. Därmed kan plattformens förmåga att tillhandahålla relevant information till sina användare också förbättras fortlöpande.²⁴³

Arbetsgruppen inkluderade bland andra representanter från Nomura Securities, Mitsubishi Heavy Industries, Manulife Investment Management (Japan), Japan Credit Rating Agency, Sumitomo Mitsui Banking Corporation och Blackrock (Japan). Relevanta myndigheter och departement deltog också som observatörer. Japan Exchange Group agerade sekretariat för gruppen.²⁴⁴

Kina

Den kinesiska myndigheten China Banking and Insurance Regulatory Commission styr finansmarknadens aktörers beteende, främst genom reglering. I juni 2022 tillkännagav myndigheten att de hade introducerat regleringar för att banker och försäkringsbolag ska ge krediter och investera med inriktning mot ESG och en cirkulär ekonomi. Styrningen som myndigheten genomför sker också på ett koordinerat sätt med de investeringar som görs inom hållbarhetsområdet av den

kinesiska staten, statsägda företag och reglerade privata företag. Exempelvis nämns den stora investeringen Belt and Road Initiative i sammanhanget och det inkluderar även internationella investeringar i hållbarhet.^{245 246}

Styrningen sker i stor utsträckning genom regleringar utfärdade av myndigheten China Banking and Insurance Regulatory Commission. Myndigheten förmedlar också bästa praxis, färdplaner.²⁴⁷

Indien

I samband med Indiens värdskap för 2023 års G20 Forum lanseras och återupptas en rad initiativ för hållbara indiska finanser under sloganen [One Earth, One Family, One Future](#). I 2023 års budget prioriteras grön tillväxt, med utgifter öronmärkta för vätgas, energilagring och förnybara energikällor, och för att göra jordbruket mer naturvänligt. Indiens centralbank tillkännagav att den kommer att utfärda nya riktlinjer om klimatstresstestning, klimatrapporering och gröna insättningar hos banker. På kapitalmarknaderna har värdepappersregulatorn [SEBI, Securities and Exchange Board of India](#), redan drivit gröna obligationer och offentliggörande av företag under en tid. Den har nu uppdaterat sitt tillvägagångssätt och släppt nya riktlinjer för ett ramverk med högre krav på rapportering och ansvar för organisationer. De nya direktiven inkluderar även [riktlinjer för att motverka grönmålning](#).^{248 249}

[Global Climate Alliance GSA Collaborative](#) är ett oberoende forskningsinitiativ för att påskynda klimatåtgärder och se över samarbeten mellan olika delar

av världen, framför allt länder i den så kallade globala södern och norra halvklotet. Under de senaste två åren har flera akademiska institutioner och tankesmedjor samarbetat i dessa frågor och sammanfogat sina forskningsinsatser. Indien finns representerat i samarbetet genom en expertgrupp som inkluderar Jayant Sinha, medlem av Indiens parlament och ordförande för dess ständiga kommitté för finans. Genom att sammanföra en ledargrupp av industri- och utvecklingsländer runt en gemensam agenda skulle alliansen kunna implementera ett paket med finansieringsinitiativ för netto noll i nyckelsektorer och för rättvis omställning och motståndskraft. Offentliga finanser med fokus på nya instrument för att övervinna bristerna i det globala finansiella systemet och kreditgarantier nämns som metoder för att säkra långsiktiga institutionella ekonomiska medel. Indien beskriver initiativet som omvälvande, med ett fokus på höjda ambitioner, konsekvenser i politiken och finansiering för den globala södern, samt att de ser positivt på att driva detta initiativ under Indiens G20-ordförandeskap.²⁵⁰

USA

Net-zero Government initiative (USA)

Vid FN:s klimatkonferens för parterna 2022 (COP27) tillkännagav USA lanseringen av [Net-Zero Government Initiative](#), och ansluter sig därmed till 18 andra regeringar som har åtagit sig att föregå med gott exempel och uppnå netto noll-utsläpp från nationella statliga verksamheter senast 2050. Deltagare i Net-Zero Government Initiative utvecklar en färdplan som beskriver deras väg för att uppnå netto noll-åtagandet med delmål, och publicerar färdplanen när den är klar. USA planerar samarbeten med de andra partnerländerna under 2023 och samlas på nytt vid COP28 i Dubai för att dela färdplaner, diskutera tillvägagångssätt och utbyta erfarenheter.²⁵¹

Hittills har Australien, Österrike, Belgien, Kanada, Cypern, Finland, Frankrike, Tyskland, Irland, Israel, Japan, Sydkorea, Litauen, Nederländerna, Nya Zeeland, Singapore, Schweiz och Storbritannien anslutit sig till initiativet.

De mål som beskrivits för Net-Zero Government Initiative och processen för att ansluta sig till initiativet syftar till att utöka antalet nationella regeringar som är engagerade i netto noll-operationer och skapa ett forum för att lyfta fram nationella ambitioner, mål och prestationer. Genom att gå med i initiativet understryker länderna för första gången – i global skala och på ett samordnat sätt – sin avgörande roll att föregå med gott exempel vad gäller att katalysera övergripande ekonomiska klimatåtgärder och stödja sina länder i uppnåendet av bredare klimatomål.²⁵²

Genom att ansluta sig till initiativet åtar sig regeringar att:

- uppnå netto noll-utsläpp från statlig verksamhet senast 2050
- utveckla en färdplan vid 2023 års FN- klimatkonferens för parterna (COP28) med en färdplan för att uppnå netto noll-åtagandet, med hänsyn till landets individuella kontext
- identifiera delmål som är lämpliga
- publicera färdplanen när den är klar.²⁵³

Regeringar är ofta de största arbetsgivarna, elkonsumenterna, fordonsparkens ägare, fastighetsägare och tongivande inköpare av varor och tjänster i sina länder. Regeringar som åtar sig och agerar för att minska sina egna utsläpp kan spela en avgörande roll för att påskynda åtgärder i hela ekonomin, genom att driva på koldioxidfria tekniker och marknader samt sänka kostnaderna för utsläpp av koldioxid inom alla sektorer.²⁵⁴

Många länder tar redan steg för att miljöanpassa sin statliga verksamhet genom att gå över till grönare fordonsflottor, genom åtgärder som främjar energieffektiva och hållbara statliga byggnader. Andra åtgärder är att bygga ut kolfri el för statlig verksamhet, eftersträva motståndskraft och naturbaserade lösningar och främja hållbara offentliga upphandlingar.²⁵⁵

Financial Stability Oversight Council | U.S. Department of the Treasury

Rådet övervakar den finansiella stabiliteten i USA och verkar för att samordna myndigheter, regeringen och privat sektor för finansiell stabilitet. Som en del i rådets arbete identifieras klimatförändringen som ett växande hot mot USA:s finansiella stabilitet. Rådet skapade därför en klimatrelaterad finansiell riskkommitté, som har fungerat som ett forum för informationsutbyte och samordning mellan myndigheter vid genomförandet av rekommendationerna i rapporten. Rådet skapade också en extern rådgivande kommitté, *Climate-related Financial Risk Advisory Committee*, som inkluderar medlemmar från finansbranschen, icke-statliga forskningsinstitutioner, data- och analysleverantörer, ideella organisationer och akademien för att förbättra rådets förståelse av klimatförändringarnas inverkan på finanssektorn.²⁵⁶

US SIF

US SIF är USA:s forum för hållbara och ansvarsfulla investeringar med syfte att främja hållbara investeringar i alla tillgångsklasser. Man beskriver uppdraget som att snabbt förändra investeringspraxis vad gäller hållbarhet, med fokus på långsiktiga investeringar och

generering av positiva sociala och miljömässiga effekter. Visionerna för deras arbete bygger på att miljömässiga, sociala och styrande effekter ska beaktas i alla investeringsbeslut som resulterar i ett mer hållbart och rättvist samhälle.²⁵⁷

Medlemmarna, som representerar 5 biljoner amerikanska dollar i tillgångar under förvaltning eller rådgivning, inkluderar investerings- och rådgivningsföretag, fondbolag, kapitalägare, data- och forskningsföretag, finansiella planerare och rådgivare, mäklare, banker, kreditföreningar, samhällsutvecklande institutioner och ideella föreningar. US SIF stöds i sitt arbete av US SIF Foundation, en 501(C)(3)-organisation som åtar sig utbildning, forskning och programverksamhet för att främja US SIF:s uppdrag.²⁵⁸

US SIF:s och US SIF Foundations primära aktiviteter och strategier för att främja hållbara investeringar inkluderar:

- Att producera forskning, inklusive den rapport som utkommer vartannat år och beskriver hållbara investeringstrender i USA, samt faktablad och guideböcker om hållbara investeringar.
- Utbildning, inklusive fysiska och virtuella evenemang och kurser för finansiell personal och privata investerare.

- I samarbete med College for Financial Planning erbjuds en hållbar investeringsbeteckning i USA.
- Att främja offentliga politiska initiativ genom att nå ut till lagstiftare och tillsynsmyndigheter och genom att ge våra medlemmar möjligheter att engagera sig i detta arbete.
- Att öka allmänhetens medvetenhet om och efterfrågan på hållbara investeringar genom engagemang i och utbildning av media och genom att tala vid viktiga investerarevenemang.
- Att tillhandahålla möjligheter för amerikanska SIF-medlemmar att förbättra sin professionella expertis genom amerikanska SIF-webbinarier, andra program och nätverk.
- Att tillhandahålla möjligheter för den hållbara gemenskapen att samlas till vår årliga nationella konferens och vid lokala evenemang.²⁵⁹

US SIF är medlem i Global Sustainable Investment Alliance (GSIA) och medlem i US Impact Investing Alliances Industry Advisory Council. Genom att använda riktlinjerna för Global Reporting Initiative (GRI) ges årliga finans- och hållbarhetsrapporter över US SIF:s och US SIF Foundations program och prestationer.²⁶⁰

Sydkorea

Sydkorea genomförde en green growth plan 2009–2013, där de investerade 84 miljarder amerikanska dollar i grön omställning, med finansdepartementet som budgetansvarig. Utvärderingar pekar på att staten styrde omställningen och att privat sektor följde statens initiativ och regler.²⁶¹

År 2020 inrättades en green *finance task force* under Financial Services Commission, som är den myndighet som övervakar de finansiella marknaderna i Korea. I arbetet av *green finance task force* har de tagit fram en handbok för hur finansmarknadsföretag ska arbeta med klimat och hållbarhet, som exempelvis hur klimat och ESG- risker ska bedömas.²⁶²

Singapore

Green Finance Action Plan (Singapore)

Singapores regering har identifierat finanssektorn som avgörande för att påskynda en grönare ekonomi, vilket i sin tur har identifierats som absolut nödvändigt för att lyckas med en övergång till netto noll-utsläpp. Till följd av detta lanserade Monetary Authority of Singapore (MAS) sin Green Finance Action Plan 2019 med ambitionen att bli ett ledande globalt centrum för grön finans. Avsikten är att utveckla ett grönt ekosystem för finans i Singapore med effekt i hela Asien.²⁶³ Planen bygger på fyra huvudsakliga prioriteringar:

- Stärka finanssektorns motståndskraft mot miljörisiker.
- Utveckla gröna finansiella lösningar och marknader för en hållbar ekonomi.
- Utnyttja teknik för att möjliggöra pålitliga och effektiva hållbara finansflöden.
- Bygga kunskap och långsiktig förmåga inom hållbar ekonomi.²⁶⁴

Singapores regering meddelade också i sin budget för 2022 att den offentliga sektorn kommer att emittera upp till 35 miljarder dollar i gröna obligationer till 2030. I samband med detta introducerade MAS i juni 2022 Singapore Green Bond Framework, som anger riktlinjer för emissioner av gröna obligationer i offentlig sektor som är anpassade till internationellt erkända marknadsprinciper och standarder. Detta ramverk kommer före emissionen av Singapores första gröna

obligation för att finansiera infrastrukturprojekt som uppfyller de nya kriterierna.²⁶⁵

MAS lanserade också Green and Sustainability Linked Loan Subsidy Scheme, som syftar till att stödja företag av alla storlekar, baserade på land eller offshore, för att få grön och hållbar finansiering. Detta inkluderar subventionering av kostnaden, för att engagera oberoende tjänsteleverantörer för att validera hållbarhetsrelaterade lån, bland andra gröna finansprodukter. Bidraget uppmuntrar också banker att göra gröna finansprodukter mer tillgängliga för små och medelstora företag.²⁶⁶

Mer allmänt bygger Singapore ett heltäckande ekosystem för grön finansiering och finansiering av en grön omställning för att underlätta Asiens utveckling till netto noll-utsläpp, vilket inkluderar initiativ för att bygga upp kapacitet inom miljöriskhantering i finanssektorn genom klimatstresstester; att ge bidrag för att täcka kostnaderna för att ge ut gröna och hållbarhetsrelaterade lån och obligationer; att stödja industrins ansträngningar för att bygga ut infrastrukturen för en likvid och transparent frivillig koldioxidkreditmarknad i Asien; och för att distribuera teknik för att kunna hantera datautmaningar, till exempel genom ett ESG-register för att upprätthålla ursprunget för gröna certifieringar för att tillåta börsnoterade företag att ladda upp företagens hållbarhetsdata på ett strukturerat och effektivt sätt.²⁶⁷

Sammanfattning och analys

The bottom of the page features two overlapping geometric shapes. The top one is a light blue triangle pointing downwards, and the bottom one is a darker blue shape that looks like a trapezoid or a wide triangle pointing upwards, creating a layered effect.

Sammanfattning och jämförelse på nordisk nivå

På nordisk nivå sker ett antal initiativ genom det nordiska ministerrådet. Det är främst det nordiska miljö- och klimatsamarbetet som driver ett antal arbetsgrupper, men ingen arbetsgrupp är specifikt inriktad mot hållbar finansiering. Hållbar finansiering tas upp i några fristående initiativ under det nordiska miljö- och klimatsamarbetet. Dessa är en Nordic Environment Finance Corporation (NEFCO), Nordiska utvecklingsfonden och Nordiska Investeringsbanken. Samtliga investerar i utvecklingsprojekt, men endast NEFCO investerar uttalat för hållbarhet.

Sammanfattande kommentarer om de nordiska ländernas hållbara finansiering visas i tabell 1. Där framgår det att plattformarna har som syfte att skapa färdvägar, främja investeringar i hållbarhet, samt att skapa samverkan nationellt och internationellt. Den verksamhet som bedrivs är till största delen samverkan och koordinering kring finansiering för hållbarhet. Flera plattformar har tagit fram färdplaner för hållbar utveckling inom olika sektorer, men inget nordiskt land tycks ha

tagit fram en färdplan för hållbar finansiering inriktad på finanssektorns arbete. Det har inte heller 'Fossilfritt Sverige' gjort, men Svenska Bankföreningen har gjort en sådan färdplan för svenska banker.

Det är påtagligt att flera plattformar har pågått en kortare tid och i ganska många fall avslutats, för att ersättas av andra plattformar. Plattformarna tycks ha begränsad budget och drivs som forum för samverkan, oftast under ledning av staten. Flertalet plattformar samlar aktörer från offentlig och privat sektor som tycks väl lämpade att driva förändring mot hållbarhet, men hållbar finansiering drivs inte på ett framträdande sätt. Det tycks inte som att plattformarna har den permanenta, budget och dedikerade inriktning mot hållbar finansiering som skulle krävas för att åstadkomma kraftfull förändring mot hållbar finansiering. De plattformar som finns på nordisk nivå tycks inte samordna regering, departement, myndigheter och näringsliv för hållbar finansiering.

Tabell 1. Sammanfattande kommentarer om de nordiska ländernas plattformar för hållbar finansiering.

| Utvärderingskriterium | Norge | Danmark | Finland | Island |
|--|---|--|--|---|
| Vad har respektive plattform för syfte och vad fyller plattformen för roll som inte finns sedan tidigare? | Syftet är att stimulera investeringar i en grön omställning, presentera en vision samt skapa en färdplan för finanssektorn genom att etablera en koldioxidsmål och hållbar ekonomi. | Syftet är att undersöka och komma med rekommendationer om hur finanssektorn kan bidra till hållbar klimatomställning. | Syftet är att främja investeringar i hållbarhetsrelaterade verksamhet, att ge färdplaner och internationella kontakter. | Syftet är diskussion, kompetensutveckling och samverkan kring hållbarhetsfinansiering. |
| Vilken verksamhet bedrivs? Vilka är huvud- och sidouppgifterna? | Att påvisa potential för lönsamhet i grön omställning, information, dialog och samarbete. Samordning av rekommendationer för företag inom finans. | Kunskapsutbyte, inspiration från experter, myndigheter och andra marknadsaktörer. Presentera konkreta åtgärder för Finans Danmark. | Samverkan, koordinering, investering. | Forum för samverkan kring finansiering för hållbarhet. |
| Vad har plattformen för organisationsform och huvudmannaskap? | Finansiering av såväl forskardrivet som företagsnära engagemang i grön tillväxt, branschorganisationer som katalysator för gröna ambitioner. Näringsdepartementet samt flertalet andra departement ligger bakom satsningar. | Forum for Sustainable Finance (upprättat av Finans Danmark) bestående av företag, NGO:er, tankesmedjor, experter samt representanter från finansindustrin. | Flertal initiativ, nätverk och satsningar med olika huvudmannaskap. De flesta plattformar har kort livslängd och är därmed inte bestående. | Regeringen driver forum för hållbar finansiering som offentlig-privat samverkan. IcelandSIF är en privat sammanslutning för hållbar finansiering. |
| Hur sker samordningen inom staten, och även mellan staten, näringslivet och NGO:s, inom respektive land? | Initiativet Grønn Plattform, ett nationellt forum för Agenda 2030 bestående av stat, näringsliv och NGO:er i samverkan potentiellt på gång. | Genom forumets möten, konferenser, workshoppar och andra evenemang. | Ministerarbetsgruppen för hållbar tillväxt samordnar på regeringsnivå. Färdplaner har utarbetats för 13 sektorer, men finanssektorn ingick inte som en av dessa. | Samordning sker genom forum och partnerskap, både inom regeringen och mellan stat och näringsliv. |
| Framgångsfaktorer, förbättringspotentialer, legitimitet, lyhördhet, ansvarsfördelning, potentiella intressekonflikter, möjliga samordningsvinster, samt praktisk genomförbarhet. | Samlar aktörer från privat och offentlig verksamhet. | En rad konkreta rekommendationer utarbetades. Ej aktivt längre. | Icke långsiktiga initiativ. Nationella initiativ fokuserar inte primärt finansieringens roll i hållbar omställning. | Samlar många aktörer. Ingen kartläggning av den hållbara omställning som sker. |
| Vilka aktörer är med i plattformen? | Privata och offentliga aktörer. | Privata och offentliga aktörer. | Huvudsakligen statliga inhemska aktörer. Finanssektorns aktörer är inte ledande. | Stora och dominerande privata och offentliga aktörer för hållbar finansiering. |
| Budget (om info finns)? | Utlysningar på 750 miljoner NOK (2022) Via olika ansökningar och instrument ska 600 miljoner NOK fördelas (2023). | n/a | Budget för organisationer och satsningar är liten. Budget för investeringar och statsstöd till hållbar omställning är avsevärd. | Mycket begränsad budget. Statligt investeringsstöd riktas mot hållbarhet och det är större. |
| Organisation – utvecklingen av eventuellt kansli? | Nej | Nej | Ingen organisation och inget kansli. Samordning sker mellan ministerierna. | Ingen organisation. Forum är det som finns. |

| Utvärderingskriterium | Norge | Danmark | Finland | Island |
|---|--|---|---|---|
| Vilka expertmyndigheter är inblandade? | Näringsdepartement, andra departement, Innovation Norge, Siva (statlig organisation för innovation och näringslivsutveckling), Forskningsrådet. | Finans Danmark, intresseorganisation för banker, kapitalförvaltning, och andra aktörer inom finans. | Näringsdepartement. Regeringen leder samordning och har utarbetat färdplaner med industrin. Finanssektorn har ingen färdplan. | Näringsdepartement. Samordning genom forum som är mötesplatser för privata och offentliga aktörer. |
| Vilka plattformar är det viktigt att förhålla sig till? | Norska regeringens klimathandlingsplan, Grønn Plattform, Finans Norge, Bioekonomi – handlingsplan för forskning och innovation. I framtiden ett norskt Nationellt Forum för Agenda 2030. | – | Finländska regeringens plan för hållbar tillväxt och ministerarbetsgruppen för hållbar tillväxt i Finland. | IcelandSIF, Green by Iceland, Islands regering. |
| Fokus – syfte relaterat till NV mål i regleringsperspektiv (offentliga) och kommersiellt perspektiv (privat)? | | | Fokus är inte hur finansiering bidrar till hållbar omställning. Fokus utgår från regeringsstyrning och det är hållbar omställning, men inte specifikt ur finansieringsperspektiv. | Fokus är hållbar omställning i allmänhet. Fokus är inte specifikt finansieringens roll i hållbar omställning. |

Sammanfattning och jämförelse på europeisk nivå

På europeisk nivå är EU-plattformen för hållbar finansiering, International Platform on Sustainable Finance, IPSF, central. IPSF använder sig av EU-taxonomin och de har också bestämt sig för att använda standarder som arbetas fram av International Sustainability Standards Board (ISSB). Plattformen IPSF anser dock att de behöver gå längre än ISSB inom hållbarhet, då IPSF anser att de kan använda ISSB till viss del, men att de behöver utveckla egna standarder, som de anser går längre än IPSFs. En anledning till att ISSB inte går så långt i sina hållbarhetsstandarder är att de är internationella, vilket innebär att de behöver harmonisera många fler olika hållbarhetsperspektiv än IPSF, som sammanlänkar hållbarhetspolicier inom EU. Både IPSF och ISSB använder sig av Technical Expert Groups (TEG) för att informera sig om hållbarhetskategorisering och hållbarhetsmätning i den reala ekonomin. Den TEG som används av IPSF rapporterade sina standarder i en rapport som publicerades i januari 2019 som EU Taxonomin, medan ISSBs TEG precis har påbörjat publikation av riktlinjer.

Några av de europeiska ländernas hållbarhetsplattformar sammanfattas i tabell 2. De flesta plattformar har ungefär samma syften, att åstadkomma samverkan och ta fram färdplaner eller exempel på bästa praxis. Jämförelsen visar också på att staten spelar en stor roll i plattformar för hållbar finansiering, eftersom det är regering, departement och myndigheter som är ansvariga. Vanligtvis är ansvaret delat mellan flera departement och myndigheter, utan något kansli med betydande budget. Det som skiljer plattformarna åt är hur långt de har kommit i implementering av faktiskt arbete för att åstadkomma hållbar finansiering. Tysklands plattform verkar exempelvis vara väldigt genomarbetad, men den verkar inte ha implementerats i samma utsträckning som den nederländska. Den nederländska plattformen är därför mer imponerande, eftersom de har genomfört många samordnade arbetsinsatser. De har också utvärderat sitt arbete och därefter modifierat sin strategi.

Tabell 2. Sammanfattande kommentarer om de europeiska ländernas plattformar för hållbar finansiering.

| Utvärderingskriterium | Storbritannien | Frankrike | Tyskland | Nederländerna | Österrike |
|--|---|--|---|--|---|
| Vad har respektive plattform för syfte och vad fyller plattformen för roll som inte finns sedan tidigare? | Green Finance Institute ska agera forum för samarbete mellan offentlig och privat sektor inom hållbar finans. | Institut de la Finance Durable (IDF). Upprätta finansiellt system som främjar en hållbar framtid i linje med Parisavtalet och FN:s SDG:er. | Plattformen Sustainable Finance Committee (SFC) är en dialogplattform, som tar fram strategi, förslag till arbete och tillsätter arbetsgrupper inom hållbar finansiering. | Undanröja hinder för hållbar finansiering och skapa praktiska riktlinjer för hållbar finansiering. | Skapa samverkan och färdvägar för att industrin ska nå nationella och internationella klimatmål. |
| Vilken verksamhet bedrivs? Vilka är huvud- och sidouppgifterna? | Finansiering av grön mobilisering, klimat- och miljöanpassning av finanssystemet, och kunskapsutbyte. | Koordinera den finansiella sektorn i Paris. Flertalet nya initiativ har utvecklats. Rättvis omställning, transparens i processer, digital kartläggning av ESG-data och metoder samt det franska finansiella ekosystemet. | Arbetsgrupper inom samverkan och praktisk utveckling av hållbar finansieringsarbete, koordinering med regering och forskning inom hållbar finansiering. | Arbetsgrupper tar fram arbetssätt för hållbar finansiering. Samverkan sker nationellt och internationellt. | Workshoppar, information, seminarier, best-practice-exempel. |
| Vad har plattformen för organisationsform och huvudmannaskap? | Drivs som oberoende vinstdrivande organisation med stöd av finansdepartementet. | Leds av ordförande, med styrelse som ansvarar för projekt och handlingsplan. Rådgivande kommitté. | Leds av regeringen och har kopplingar till finans och miljödepartementen. Inget eget kansli. | Leds av centralbanken. Regering, myndigheter, privata aktörer och akademi deltar. Inget eget kansli. | Leds av regeringen och organiseras som en del av departementsarbete. Inget eget kansli. |
| Hur sker samordningen inom staten, och även mellan staten, näringslivet och NGO:s, inom respektive land? | Staten samordnar och bistår investerare och konsumenter med relevant information. | Verkställande styrelse ansvarar för implementering. | Samordning leds av staten och näringslivet bjuds in att samverka. | Samordning sker i dialoger, utredningar och arbetsgrupper. | Regeringen samordnar inom staten och regeringen bjuder in näringsliv. |
| Framgångsfaktorer, förbättringspotentialer, legitimitet, lyhördhet, ansvarsfördelning, potentiella intressekonflikter, möjliga samordningsvinster, samt praktisk genomförbarhet? | Plattformen har tagit fram en färdplan, och inrättat ett flertal tematiska program. Rådgivande funktion för att ta fram en grön taxonomi. | Flertalet konkreta initiativ med definierade ansvarsområden för att driva transparens, insamling av data, utmaningar och lösningar. | Plattformen är dedikerad mot hållbar finansiering och tycks ha den besluts och handlingskraft som behövs. Har dock inte implementerat sina mest omfattande förslag ännu. | Plattformen är dedikerad mot hållbar finansiering och har implementerat praxis och standarder efter beredning i arbetsgrupper. | Plattformen är dedikerad mot hållbar finansiering och förser privat sektor med information om regler och forskning, samt goda exempel på hur arbetet kan utföras. |
| Vilka aktörer är med i plattformen? | Plattformen består av en koalition av offentliga och privata aktörer. | Aktörer från finans, offentlig och privat sektor, NGO:er, akademien. | Regeringens olika departement och myndigheter. Näringslivet bjuds in. | Centralbanken, regering och myndigheter, privata aktörer, akademi | Regeringen, dess myndigheter och aktörer från privat sektor |
| Budget (om info finns)? | n/a | n/a | n/a | n/a | n/a |
| Organisation – utvecklingen av eventuellt kansli? | Organiseras av staten och aktörer från andra sektorer, action tank. Inget kansli finns. | IDF:s styrelse, rådgivande kommitté. | Organiserat som samverkan mellan departementen, men permanent koordinationscentrum är föreslaget. | Drivs av centralbanken. Inget kansli, men etablerade arbetsgrupper. | Drivs av regering och departement. Inget kansli. |

| Utvärderingskriterium | Storbritannien | Frankrike | Tyskland | Nederländerna | Österrike |
|---|--|---|--|---|---|
| Vilka expertmyndigheter är inblandade? | Finansdepartementet, samt andra departement, City of London. | n/a | n/a Samordning leds av regeringens Sustainable Finance Committee. | Tillsynsmyndigheter för miljö och finans. Samordning genom centralbank och arbetsgrupper | n/a Samordning koordineras av regering och sker genom exempelvis workshoppar och |
| Vilka plattformar är det viktigt att förhålla sig till? | Green Finance Institute. | Just Transition Coalition, The Paris Financial Centres Sustainable Finance Observatory, ESG Data Cartography, French Research Map on Green and Sustainable Finance. | Sustainable Finance Committee. | DNB:s Sustainable Finance Platform. | Green finance alliance. |
| Fokus – syfte relaterat till NV-mål regleringsperspektiv (offentliga) och kommersiellt perspektiv (privat)? | Hållbar finans, strategier för grön omställning. | Finanssystem för hållbar framtid; impact finans, bevara biologisk mångfald, ESG-ramverk, rättvis omställning. | Hållbar finansiering. | Hållbar finansiering. | Hållbar finansiering. |

Sammanfattning och jämförelse på internationell nivå

På internationell nivå är FN:s allians för nettonollutsläpp tongivande och den heter United Nations Environment Programme Finance Initiative, UNEPFI. FN:s satsning kan ses som en löst sammanhållen paraplyorganisation för en stor mängd initiativ, som G20 Sustainable Finance Working Group (SFWG), Global Innovation Lab för Climate Finance, Green Finance Platform (GFP), Global Green Growth Institute (GGGI), The Green Finance LAC (Latin America and the Caribbean) Platform (GFL), Net Zero Asset Owner Alliance (NZAOA), Net Zero Bankers Alliance (NZBA), Task Force For Climate Related Disclosures (TCFD), Network for the Greening of the Financial System (NGFS), International Sustainability Standards Board (ISSB), Science Based Targets (SBT), etcetera.

Det har inte skett någon större konvergens mot etablerade internationella standarder inom området för hållbar finansiering. Det beror i sin tur på att det råder oenighet mellan nationer om vilka hållbarhetsstandarder som ska gälla. Stora länder och regioner som Kina, USA och EU förordar olika hållbarhetsstandarder. När det inte råder internationell enighet om standarder har det inte heller skapats någon internationell standardsättande organisation som faktiskt kan implementera standarder.

Till viss del kan en begynnande konvergens ses i och med att både EU:s plattform IPSF och TCFD säger

att de ska använda standarder som arbetas fram av International Sustainability Standards Board, ISSB. Plattformen IPSF anser dock att de går längre än ISSB inom hållbarhet. Då anser IPSF att de kan använda ISSB till viss del, men att de behöver utveckla egna standarder, som de anser går längre. En anledning till att ISSB inte går så långt i sina hållbarhetsstandarder är att de är internationella, vilket innebär att de sammanlänkar många fler olika hållbarhetsperspektiv än IPSF. Både IPSF och ISSB använder sig av Technical Expert Groups, TEG, för att informera sig om hållbarhetskategorisering och hållbarhetsmätning i den reala ekonomin. Det tycks dock som att arbetet med att skapa och uppdatera hållbarhetsmått och integrera dem med finansiella mått går långsamt, samt att det precis har påbörjats av ISSB.

Några av de internationella ländernas hållbarhetsplattformar sammanfattas i tabell 3. De flesta plattformar har ungefär samma syften, att åstadkomma samverkan och ta fram färdplaner eller exempel på bästa praxis. Jämförelsen visar också att staten spelar en stor roll i plattformar för hållbar finansiering, vare sig det sker i marknadsekonomier eller planerade ekonomier. Vanligtvis är ansvaret förlagt till något departement, eller en myndighet, utan något kansli som är permanent och har budgeterade resurser. Det är också tydligt att hållbar finansiering styrs med reglering och är särskilt från offentliga och privata investeringar inom hållbarhetsområdet.

Tabell 3. Sammanfattande kommentarer om ett urval internationella ländernas plattformar för hållbar finansiering.

| Utvärderingskriterium | Japan | Kina | Indien | USA | Sydkorea |
|--|---|---|--|--|---|
| Vad har respektive plattform för syfte och vad fyller plattformen för roll som inte finns sedan tidigare? | Främja åtgärder för hållbar finans, hub för ESG-marknad, kunskapsspridning, samverkan. | Hållbar finansiering genom reglering av marknad. | Rikta kapital till den globala södern, högre krav på rapportering och ansvar för organisationer riktlinjer för att motverka grönmålning. | Samverkan mellan myndigheter, regering och näringsliv nationellt och internationellt. Informations-spridning | Informations-spridning och regelefterlevnad. |
| Vilken verksamhet bedrivs? Vilka är huvud- och sidouppgifterna? | | Reglering, informations-spridning, bästa praxis-exempel. | Reglering, oberoende forskningsinitiativ. | Informations-spridning, utredning, samt reglering på nationell och internationell nivå. | Informations-spridning. |
| Vad har plattformen för organisationsform och huvudmannaskap? | Arbetsgrupp bestående av Japan Exchange Group, emittenter, institutionella investerare. | China Banking and Insurance Regulatory Commission styr arbetet. Inget eget kansli. | Forsknings-samarbete under ledning av expertgrupp. | Både Net-zero government initiative och Climate-related financial risk advisory committee är kommittéer under myndigheter eller departement. Inget eget kansli. | Arbetsgrupp under myndighet som övervakar finansmarknader. |
| Hur sker samordningen inom staten, och även mellan staten, näringslivet och NGO:er, inom respektive land? | | Koordination sker genom regering. Myndigheten reglerar och ger information om bästa praxis. | Statlig representation i expertgrupp med avsikt att implementera en rad nya riktlinjer och utveckla initiativ för att påskynda klimatåtgärder. | Samordning sker genom Net-zero government initiative och Climate-related financial risk advisory committee. | Investeringar i hållbarhet hanteras av regering, departement och myndigheter och det är stora summor som investeras. Hållbar finansiering sköts av arbetsgrupp inom myndighet för tillsyn av finansmarknader. |
| Framgångsfaktorer, förbättringspotentialer, legitimitet, lyhördhet, ansvarsfördelning, potentiella intressekonflikter, möjliga samordningsvinster, samt praktisk genomförbarhet? | | Kina är en stor marknad som styrs centralt genom reglering. | Under utveckling, planeras att byggas ut under 2023 då Indien står som värd för G20-möte. | USA är en stor ekonomi som kan dominera utvecklingen även om ligger efter i utvecklingen. De agerar nationellt och internationellt för att driva sina lösningar på hållbarhetsproblem. | Stora investeringar sker i hållbar offentlig och privat verksamhet. System för hållbar finansiering sköts av liten arbetsgrupp inom tillsynsmyndighet för finansmarknader. |
| Vilka aktörer är med i plattformen? | | Regering, myndighet. | Medlemmar av Indiens parlament, oberoende forskningsinstitut, statliga organisationer. | Huvudsakligen departement och myndigheter, men även privat sektor. | Tillsynsmyndighet för finansmarknader. |
| Budget (om info finns)? | | n/a | n/a | n/a | n/a |
| Organisation – utvecklingen av eventuellt kansli? | | Inget eget kansli. | Inget eget kansli. | Inget eget kansli. Plattformar skapas inom ramarna för departements och myndigheters verksamhet. | Arbetsgrupp. |

| Utvärdering- skriterium | Japan | Kina | Indien | USA | Sydkorea |
|---|-------|---|---|---|--|
| Vilka expertmyndighet är inblandade? | | Tillsynsmyndighet för finansmarknader. Regering styr och myndigheten tillämpar regleringar och informerar om bästa praxis. | Myndighet för värdepapper. | Finansdepartementet, regeringen. Samordning sker genom Net-zero government initiative och Climate-related financial risk advisory committee. Regeringen och departement samordnar också. | Tillsynsmyndighet för finansmarknader. Informationsspridning. |
| Vilka plattformar är det viktigt att förhålla sig till? | | China Banking and Insurance Regulatory Commission. | Global Climate Alliance Collaborative (GSA). | Net-zero government initiative och Climate-related financial risk advisory committee. | Green Finance Platform under Financial Services Commission. |
| Fokus – syfte relaterat till NV-mål regleringsperspektiv (offentliga) och kommersiellt perspektiv (privat)? | | Syftet är reglering, styrning och informationsspridning. | Syftet är reglering, gränsöverskridande forskningsarbeten, rättvis omställning. | Syftet är samordning och informationsspridning nationellt och internationellt. | Syftet är informations-spridning. |

Analys av hur plattformar löser marknadsmisslyckanden

De plattformar som finns på nordisk, europeisk och internationell nivå har i de flesta fall inte varit verk-samma så länge. Många har etablerats efter 2020, därför är det naturligt att de inte ännu har löst alla marknadsmisslyckanden. Det är dock skillnad i hur långt olika länders plattformar har kommit och den stora skillnaden är om det bara har gjorts planer för det arbete som ska göras eller om det faktiskt också har genomförts arbete. Tyskland har exempelvis gjort ett väldigt bra planlagt system för hållbar finansiering, men det verkar inte ha genomförts något större handling inom hållbar finansiering. Nederländerna, däremot, har både planerat och genomfört satsningar på hållbar finansiering, som de dessutom har utvärderat så att de kan förbättra systemet. I jämförelse med Tyskland är alltså Nederländerna mer intressanta, eftersom de har implementerat och dragit lärdom om hållbar finansiering i sin plattform.

Plattformarna skiljer sig också åt i avseende hur stor budget och med vilken permanens de är organiserade. Det tycks som att de flesta plattformar sker inom ramarna för befintliga verksamheter och budgetar vid departement, myndigheter, eller centralbanker. Det vore antagligen önskvärt med kraftfulla satsningar, eftersom det är en stor utmaning att koordinera privat och offentlig sektor för hållbar finansiering. Att komma till rätta med marknadsmisslyckanden som informationsasymmetri, inlärningskostnader, flockbeteende, policyosäkerhet, kortsiktighet och investeringsläckage kräver en långsiktig och kraftfull arbetsinsats, som, om den görs i Sverige, kommer att stärka den svenska ekonomins konkurrenskraft, eftersom den internationella efterfrågan på hållbara varor och tjänster är i snabb tillväxt. Det märks också tydligt att de stora nationerna, Kina och USA, ser hållbar finansiering som en del i att utveckla sina internationella marknader genom att försöka etablera sina hållbarhetslösningar internationellt.

Tabell 4. Analys av hur plattformar löser marknadsmisslyckanden

| Marknadsmisslyckande | Norge | Finland | Danmark | Island | Nederländerna | Storbritannien | USA |
|------------------------------|---|--|---|---|---|---|---|
| Informationsasymmetri | Informations-spridning, reglering, samverkan. Målstyrning. Färdplaner. | Informations-spridning, reglering, samverkan i ekosystem och partnerskap mellan privat och offentlig sektor. | Informations-spridning, reglering, samverkan. Partnerskap rekommenderar praxis. | Informations-spridning, reglering, samverkan ledd av regering. | Informations-spridning, reglering, samverkan, praktiskt genomförande, utvärdering. | Informations-spridning, reglering, samverkan, praktiskt genomförande. | Informations-spridning, reglering, samverkan. |
| Inlärningskostnader | Kunskapsutbyte, färdplan. Finansbranschen samverkar. Standardisering. | Kunskapsutbyte, färdplan. Använda befintliga EU-regler. | Kunskapsutbyte. Partnerskap rekommenderar praxis. | Kunskapsutbyte, utbildning, samverkan regering och näringsliv. | Kunskapsutbyte, färdplan, genomförande, utvärdering. | Kunskapsutbyte, färdplan. Regeringsledd samverkan. | Privata och regeringsledda initiativ. |
| Flockbeteende | FOU finansiering. | Regeringsstyrning. | Samverkan. | n/a | Utvärdering. | Regeringsstyrning. | Reglering. |
| Policyosäkerhet | Relation till myndigheter, reglering. Utökat mandat till Finanstillsyn. | Relation till myndigheter, reglering. Partnerskap industri och stat. | Departement ingår i nätverk av partnerskap och praxis utformas där. | Samverkan myndigheter, regering och näringsliv, reglering. | Relation till myndigheter, reglering, praktiskt genomförande. | Relation till regering och myndigheter, reglering. | Utnyttjar sin stora marknad för att sätta sina egna regler. |
| Kortsiktighet | Reglering, mål. | Reglering. | Reglering. | Reglering. | Reglering. | Reglering. | Reglering. |
| Investeringsläckage | Statliga investeringar och reglering av privata investeringar Huvudsakligen nationella marknader. | Statliga investeringar och reglering av privata investeringar uppdelade i nationella och europeiska marknader. | Statliga investeringar och reglering av privata investeringar. Mest nationellt. | Statliga investeringar och reglering av privata investeringar uppdelade i nationella och internationella marknader. | Statliga investeringar och reglering av privata investeringar uppdelade i nationella och internationella marknader. | Statliga investeringar och reglering av privata investeringar uppdelade i nationella och internationella marknader. | Statliga investeringar och reglering av privata investeringar uppdelade i nationella och internationella marknader. |

Slutsats

Slutsatser om hur plattformen bör organiseras och om arbetet den ska utföra

Denna utredning av plattformar för hållbar finansiering har beskrivit ett flertal plattformar för att sedan ge rekommendationer för en svensk plattform för hållbar finansiering. Rapporten ger följande rekommendationer för Sverige:

- **Plattformen bör organiseras i form av ett kansli för samordning av hållbar finansiering.** Orsaken till att det krävs ett permanent kansli är helt enkelt att det krävs omfattande arbete för att samordna olika företag, myndigheter, och andra organisationer och aktörer som är engagerade i hållbar finansiering. Det behövs en sammanhållande koordinering, eftersom det utvecklas och tillämpas en mängd olika riktlinjer och arbetssätt hos olika myndigheter, företag och organisationer. Kansliet bör ha ett nationellt fokus, men eftersom störst global effekt av satsningar på hållbarhet uppnås genom internationella samarbeten bör kansliet också koordinera internationellt. Om plattformen kan verka för att svenska företag når exportframgångar genom att de har konkurrenskraftiga lösningar för hållbarhet och hållbar finansiering, stärker det svensk konkurrenskraft. Plattformens organisationsform beror på den tillgängliga budgeten för satsningen:
 - En större budget motsvaras av en organisation, som ett departement, en myndighet, eller liknande. En större budget kan innebära att insatser inom närings-, finansmarknads-, och miljöpolitik samordnas i program och konkreta större satsningar för hållbar finansiering. Ingen plattform har en stor budget i vår sammanställning, vilket innebär att en stor svensk satsning skulle ge en unik konkurrensfördel.
 - En mindre budget motsvaras av ett samordnande kansli inom ett departement eller en myndighet. En mindre budget kan samordna befintliga insatser så att hållbarhet integreras mer i finansiering. Mindre budgetsatsningar med fokus på samordning av befintliga resurser är vanligast bland plattformarna i vår sammanställning. Exempel på hur organisationer för samverkan har skapats i Sverige är verksamt.se och Nationellt center för cybersäkerhet.
- **Plattformen bör använda färdplaner som metod för hållbar finansiering.** Hållbar finansiering är komplex och innebär att företag och organisationer behöver utveckla nya sätt att arbeta. Därför är exempel på hur det kan genomföras ett viktigt sätt att lära sig hur det skulle kunna gå till. Metoden med färdplaner används av många av de plattformar vi har studerat. Vidare så används färdplaner internationellt av exempelvis Global Alliance for Net Zero och nationellt av exempelvis Fossilfritt Sverige. Metoden ligger också nära *best practice*-analys, som är väldigt vanligt. Vetenskapligt är det vedertaget att arbeta med liknande metoder inom exempelvis scenarioanalys och sannolikhetsutfall.
- **Plattformen bör samverka med ledande nationella och internationella kunskapscentrum,** eftersom kunskapen, datatillgång och praxis är under ständig utveckling inom hållbar finans. Förändringarna är så stora att det är svårt att kontinuerligt hålla sig à jour med utvecklingen på området för olika aktörer. Exempelvis är den rådande bristen på kunskap, tillförlitliga data och etablerad praxis ett problem för företag av alla storlekar, men det är särskilt påtagligt för mindre företag. I vår genomgång av plattformar så har de flesta en samverkande funktion. En svensk

plattform för hållbar finansiering bör kunna utnyttja pågående initiativ inom området data, metoder och kompetensutveckling.

- **Plattformen bör löpande följa, utvärdera och rapportera om implementering och uppföljning av hur praktiken inom hållbar finans utvecklas**, eftersom hållbarheten i tillgångarna förändras så snabbt. Den snabba förändringen kommer av att flera områden utvecklas samtidigt, vilket gör att det är svårt att få en samlad överblick över vilka hållbarhetsåtgärder som kan genomföras. I vår sammanställning av plattformar så är det en brist att de inte löpande följer, utvärderar och rapporterar om hållbar finansiering. Det sker förändringar samtidigt bland annat inom följande områden:
 - Tekniska landvinningar inom hållbarhetsområdet. Exempelvis sker det snabb utveckling inom teknik för energiproduktion och användning, bygg och fastighetsförvaltning, transport och produktion.
 - Regleringar utvecklas både i privat sektor och offentlig sektor.
 - Finansiella marknader förändras, med räntor och konjunktur.
 - Miljö och klimat förändras.
- **Plattformen bör kartlägga, följa och rapportera om hållbar finansiering globalt, inom EU och nationellt.** I och med att det sker så snabb förändring i hållbarheten i de underliggande reala tillgångar som finansieras, så behövs en snabb omställningsförmåga i hela systemet. De rekommendationer som olika Technical Expert Groups tar fram blir snabbt obsoleta, men det görs inte löpande revideringar av rekommendationerna, vilket leder till inlåsnings som till och med kan motverka hållbar omställning. Kartläggning av hur systemnytta skapas, samt identifiering av inlåsnings som hindrar systemnytta, tillsammans med förslag på lösning, bör göras löpande. Kartläggningen ger också svenska företag en möjlighet att investera i att erbjuda lösningar som på ett konkurrenskraftigt sätt skapar värde inom hållbar finansiering. I vår kartläggning av plattformar så ser vi det som en brist att så få av dem främjar en snabb omställningsförmåga.
- **Plattformen bör ge möjlighet till erfarenhetsutbyte, informationsspridning och kontaktskapande så att företag ges konkreta möjligheter att genomföra hållbarhetsfrämjande åtgärder och investeringar, samt att företagen ska kunna undvika hållbarhetsrelaterade risker.**

Slutsatser om hur en plattform för hållbar finansiering kan stärka en hållbar utveckling av marknadens funktion

Sustainable Finance Lab utredde hållbar finansiering för Klimatpolitiska rådet 2021 och den utredningen ligger till grund för rekommendationer för hur plattformen kan stärka marknadens funktion. De senaste åren har det skett mycket i samband med EU:s handlingsplan för finansiering av hållbar tillväxt, vilket bland annat omfattar krav på offentliggörande, riktmärken och EU:s taxonomi för hållbara investeringar. Huvuddelen av EU:s handlingsplan består av vad vi kallar för marknadsfunktionsåtgärder och de tar normalt inte lika lång tid att genomföra som regleringar.

Målet med dessa åtgärder för marknadens funktionsätt är att rikta in sig på marknadsmisslyckanden och imperfektioner såsom informationsasymmetri, korta investeringshorisonter och investering under osäkerhet, vilket utgör hinder för mer hållbara investeringar. Det är viktigt att hantera dessa för att kunna utnyttja finansmarknadernas stora potential att tilldela resurser på ett effektivt sätt, vilket också innebär att investeringar stärker svenska företags konkurrenskraft inom hållbarhetsområdet. Våra mer exakta rekommendationer i detta sammanhang är organiserade enligt två huvudteman: harmonisering av globala marknader och anpassning av regelverk.

Harmonisering av globala marknader för hållbar finansiering

Plattformen kan bistå regeringens arbete med att främja investeringsinflöden som stödjer en utländsk och hållbar näringslivsutveckling i Sverige. Den komparativa fördelen för utländska aktörer att investera i Sverige för hållbar affärsutveckling bör göras tydligare. En ambitiös klimatpolitik möjliggör minskade

koldioxidutsläpp och kan stimulera investeringsinflöden och etablering av företag som behöver pålitliga och rena energikällor. Regeringen kan därmed stödja ekonomisk tillväxt och klimatpolitiska mål genom att stödja investeringsinflöden för minskade koldioxidutsläpp.

Plattformen kan bistå regeringens arbete med att främja investeringar som stärker svenska företags internationella konkurrenskraft inom det snabbt växande hållbarhetsområdet. Plattformen kan ha som målsättning att lösa sådana hinder för investeringar som: dåligt harmoniserade kriterier för lån och garantier, onödiga begränsningar, bristande tillgång på långsiktigt riskkapital, brist på data, brist på enhetliga metoder för beräkning av nyckeltal och brist på statlig samordning. För det behöver plattformen samordna över myndighetsgränser, som exempelvis Naturvårdsverket, Energimyndigheten, Tillväxtverket, Finansinspektionen, Riksgäldskontoret, Exportkreditnämnden, Vinnova, Svensk Exportkredit (SEK), Almi, näringsliv, finansmarknadsaktörer och universitet.

Plattformen skulle kunna stödja och koordinera utvecklingen och implementeringen av globala hållbarhetsstandarder genom internationella organisationer, men skulle kunna spela en mer aktiv roll inom områden där Sverige har särskilda styrkor. Med tanke på Sveriges begränsade storlek och inflytande är det mer effektivt att engagera sig i upprättandet av hållbarhetsstandarder genom internationella organisationer som exempelvis EU, FN och IMF. Sverige är redan engagerat i flera sådana initiativ. I framtiden bör regeringen inta en mer aktiv roll vad gäller vissa områden där Sverige har

särskild nationell kompetens, såsom vattenkraft, papper, utveckling av byggmaterial och offentliga digitala hållbarhetsdata för att bidra till att utveckla viktiga standarder.

Plattformen kan bevaka orättvisa sätt att finansiera hållbart, så att regeringen snabbt kan agera för att förhindra eventuella negativa effekter som internationella hållbarhetsstandarder skulle kunna ha på svensk industri. EU:s fastställande av standarder har ett starkt inflytande på lönsamheten för svenska företags produkter och affärsmodeller. Till viss del är EU:s fastställande av standarder en process där nationella intressen lyfts fram av enskilda EU-medlemsländer och det finns därför ett behov av att den svenska regeringen främjar svenska intressen i EU:s standardiseringsarbete. För att de finansiella marknaderna ska kunna ställa om till hållbarhet behöver internationella hållbarhetsstandarder stödjas. Eventuella negativa effekter på svenska företag i relation till hållbarhetsstandarder kan dock i sin tur motverkas genom att den svenska regeringen ingriper för att råda bot på orättvisa sätt att finansiera hållbarhet internationellt. Den negativa effekten för svenska företag kan också mildras genom att regeringen stödjer kompetensutveckling kring hur företag kan utnyttja hållbarhet, för att i stället öka sin konkurrenskraft.

Plattformen kan bistå regeringen, när den ser över sina bilaterala investeringsavtal, BIT, och vid behov omförhandla dem vid behov för att säkerställa att de ligger i linje med klimatpolitiska mål. Bilaterala investeringsavtal är problematiska eftersom de kan hindra värdländer från att implementera politiskt beslutade åtgärder. Med grund i Energistadgefördraget väckte Vattenfall en skadeståndstalan på 1,4 miljarder euro mot den tyska staten, ett skadestånd som företaget sedan beviljades, som en direkt följd av Tysklands beslut om att stänga ett koleldat kraftverk i Hamburg. Det är oklart i vilken utsträckning Sverige använder sina bilaterala investeringsavtal för att begränsa klimatpolitiska insatser utomlands, men eftersom Sverige är involverat i över 70 bilaterala investeringsavtal och ingår i olika EU-avtal genom medlemskapet i EU bör man se över dem för att säkerställa att de inte påverkar klimatpolitiska mål negativt.

Anpassa regelverk till klimatpolitiska mål

Plattformen kan arbeta för regeringen nationellt och internationellt för att minska osäkerhet till följd av klimatpolitiken, eftersom osäkerhet kring den är ett stort hinder för ökade investeringar i klimatomställningen. Regeringen bör undersöka möjligheter att minska denna osäkerhet med hjälp av en politik som ger större säkerhet kring avkastning på investeringar. Det finns ett väletablerat positivt samband mellan graden av den politiska säkerhet som investerare står inför och graden av gjorda investeringar. En flexibel och prisbaserad politik kan ha effektivitetsfördelar, men dessa fördelar bör vägas mot den potentiella effekten av att minska säkerheten för investeringsavkastningen och de effekter som då följer på investeringsnivåerna. Det kan i vissa fall vara lämpligt med statliga investeringsgarantier för att minska osäkerheten.

Plattformen kan ge beslutsunderlag för att snabbt kunna utvärdera, anpassa och implementera bättre ramverk för hållbar finansiering.

Lagstiftning och regelverk för hållbar finansiering, och miljö- och sociallagstiftningen mer generellt, utvecklas snabbt. Samtidigt växer detaljhandelns och institutionernas efterfrågan på hållbara finansiella produkter. I denna dynamiska miljö finns det behov av beslutsunderlag för snabba åtgärder. Exempel på problem är att ökade investeringar i de renaste gröna tillgångarna kan leda bort resurser från bruna tillgångar där det behövs extra investeringar för att kunna uppgradera till en grön omställning. Omställningen från bruna tillgångar till gröna tillgångar kan gynna hållbarhetsmålen, men regleringar kan leda till att för lite investeringar görs i denna omställning. Det finns ett behov av en robust evidensbas för att utvärdera effekten av regelverken för hållbar finansiering, för att kunna säkerställa en mer verksam och kostnadseffektiv omställning till en hållbar ekonomi. Plattformen kan utveckla en förmåga att snabbt kunna reagera på finansieringsmetoder som inte är hållbara, eftersom stora mängder finansiella resurser annars riskerar att användas på ett sätt som inte främjar en hållbar utveckling.

Plattformen bör aktivt främja regelverk och standarder som stödjer den privata sektorns internationella initiativ för hållbar finansiering. Vidare bör Sverige

sträva efter att gå i spetsen internationellt, genom att exempelvis kräva mer detaljerad redovisning av hållbarhetsdata från företag. Ett tilltagande antal satsningar från aktörer inom den privata sektorn för att ställa om finansiella marknader mot hållbarhet behöver stöd från bland annat lämpliga internationella styrande organ, regelverk och standarder för att detta ska ha effekt. Framstående exempel på sådana initiativ är Glasgow Financial Alliance for Net Zero och International Sustainability Standards Board.

Plattformen bör verka för att små och medelstora företag kan få tillgång till finansiering för klimatomställning och hållbarhet. Detta skulle delvis kunna åstadkommas genom att stödja utvecklingen av enklare standarder för hållbarhetsredovisning för mindre företag. På grund av systemfel finns det en snedvridning av

informationen i de nuvarande informationssystemen som används av finansiärer som en vägledning för att styra finansieringsbesluten mot ökad hållbarhet. Dessa systemfel kan underminera de satsningar som görs för att stödja finansiering av klimatvänliga projekt. En källa till snedvridningen beror på att små och medelstora företag ofta inte kan möta de informationskrav som finansiärer ställer på dem. Alltmer omfattande krav på hållbarhetsrapportering medför kostnader som påverkar mindre företag oproportionerligt mycket, eftersom de saknar de resurser som krävs för att uppfylla kraven. Effekten blir att mindre företag, som har identifierats som en viktig drivkraft för innovation, går miste om finansiering som skulle göra det möjligt för dem att exempelvis utveckla en produktion med mindre klimatpåverkan.

Slutsatser om hur plattformen kan arbeta med tillsynsregler i linje med hållbarhetsmålen

Sustainable Finance Lab utredde hållbar finansiering för Klimatpolitiska rådet 2021 och den utredningen ligger till grund för rekommendationer för hur plattformen kan arbeta med tillsyn i linje med hållbarhetsmålen. Tillsyn och reglering av finansiella system syftar till att säkra prisstabilitet och finansiell stabilitet. Det kan vara ett effektivt verktyg för att främja hållbar finansiering. Mot bakgrund av det faktum att den nuvarande tillsynspolitiken i vissa fall kan utgöra ett hinder för hållbar finansiering finns det ett behov av att se över ramverket för tillsyn och att utveckla nya politiska åtgärder som ökar överensstämmelsen mellan tillsynsmål och hållbarhetsmål. Att enbart förlita sig på tillsynspolitik är dock problematiskt, eftersom dess huvudsakliga funktionen är att värna om prisstabilitet och finansiell stabilitet snarare än hållbarhetsmål.

Plattformen kan diskutera möjligheten att ompröva och följa upp det nuvarande ramverket kring tillsyn, för att undersöka om det finns ett behov av att arbeta med mer strukturella och/eller tvingande åtgärder. Den svenska inriktningen har historiskt sett varit att implementera hållbarhetspolicy genom informationsspridning snarare än förändring i industristruktur, med vissa undantag, främst vad gäller hur Riksbanken valt att utesluta specifika koldioxidintensiva investeringar från den egna portföljen. Berörda myndigheter har främst arbetat med att förbättra tillgången till information som rör sambandet mellan tillsyns- och hållbarhetsmål samt med att ge icke-tvingande råd till marknadsaktörer om hur exempelvis exponering mot klimatrisker kan minskas. Strukturpolitik eller mer tvingande politiska åtgärder såsom justeringar av kapital- och likviditetskrav eller

fastställande av kreditlimiter har sällan använts. Det här förhållandet bör omprövas med tanke på allvaret i det hot som klimatförändringarna utgör både beträffande prisstabilitet och finansiell stabilitet. Plattformen kan involvera relevanta myndigheter för diskussion om omprövning av ramverk för tillsyn av hållbar finansiering.

Plattformen kan föra en utökad dialog för att tydliggöra det uppdrag som Naturvårdsverket, Riksbanken, Finansinspektionen och andra myndigheter har kring användandet av tillsynspolitik för att främja en hållbar utveckling. En anledning till att dessa myndigheter inte har använt strukturpolitiska eller tvingande åtgärder i större utsträckning är tolkningen av deras uppdrag. Finansinspektionen har uppgett att det inte ingår i deras uppdrag att höja eller sänka kapitalkraven för vissa typer av exponeringar endast i syfte att främja en hållbar utveckling. På samma sätt har Riksbanken uppgett att hänsyn tas till principen om marknadsneutralitet, vilket innebär att statliga ingripanden inte får snedvräta konkurrensen utan objektiva skäl. Det finns dock befogad kritik mot principen om marknadsneutralitet eftersom den inte kan garantera någon effektivitet vid marknadsmisslyckanden. Åtgärderna för en hållbar finansiering kan följaktligen ses som korrigeringar av marknadens tendens att underskatta riskerna med icke hållbara investeringar och överskatta riskerna med hållbara investeringar. Den politik som nu bedrivs medför inte att ett bredare hållbarhetsuppdrag för Riksbanken, Finansinspektionen och andra myndigheter måste antas. Hållbarhet generellt, och klimat i synnerhet, påverkar redan fastställda tillsynsmål som finansiell stabilitet och prisstabilitet.

Slutsatser om hur plattformen kan åstadkomma direkt hållbarhetsfrämjande åtgärder

Sustainable Finance Lab utredde hållbar finansiering för Klimatpolitiska rådet 2021 och den utredningen ligger till grund för rekommendationer för hur plattformen kan stärka direkt hållbarhetsfrämjande åtgärder. Direkt hållbarhetsfrämjande åtgärder syftar till att säkerställa specifika mål genom mer direkta statliga ingripanden i marknadens resursfördelning. Dessa åtgärder innebär antingen att resurser allokeras direkt till en specifik användning genom offentliga subventioner eller investeringar eller att allokering av resurser för en specifik användning förhindras med hjälp av kvoter eller andra verktyg. Direktinvesteringar i främjande syfte kan stimulera verksamhet på nya marknader eller stödja nya lösningar som investerare inom den privata sektorn av olika anledningar inte kan eller vill finansiera i. Genom direkt klimatfrämjande åtgärder kan regeringar agera snabbt och effektivt för att upphäva kontraproduktiva koldioxidintensiva investeringar och stödja mer hållbara och långsiktiga finansieringsinitiativ. En central utmaning i detta sammanhang är hur statliga ingripanden bäst ska organiseras eller administreras för att säkerställa att de stimulerar investeringar från den privata sektorn snarare än att motverka dem. Statliga investeringar kan levereras via flera kanaler, såsom lagstiftning, penning- eller tillsynspolitik eller genom direkt myndighetsutövning.

Plattformen kan vägleda de direkta hållbarhetsfrämjande åtgärderna som regeringen driver.

Hållbarhetsfrämjande åtgärdernas effektivitet är beroende av att osäkerheten kring införandet minimeras genom: a) tydliga urvalskriterier och ingående kommunikation samt b) ett starkt engagemang och utan några avbrott i klimatomställningen. Att minska den politiska ovissheten skapar förtroende och minskar osäkerheten bland marknadsaktörer om åtgärdernas varaktighet, vilket är av avgörande vikt för att marknadsaktörer ska

kunna göra investeringar och organisera sin verksamhet. Hållbarhetsfrämjande åtgärder är därför mer benägna att fungera om de genomförs på ett så kraftfullt och långsiktigt sätt som möjligt.

Plattformen bör bistå regeringen avseende kapacitet att kunna balansera riskerna mellan privat och offentlig sektor, exempelvis genom rutiner för en snabb utveckling av tillämpningslagstiftning och myndighetsåtgärder.

Det är viktigt att överväga fördelningen av riskbärande mellan offentlig och privat sektor avseende hållbar finansiering. Det starkaste argumentet för riskbärande är att vissa av riskerna i klimatomställningen endast kan bäras av staten. Vissa hållbarhetsrelaterade risker kan inte hanteras av privata marknadsaktörer och om inte staten tar den risken kommer privata aktörer att vara ovilliga att investera eller utveckla sina verksamheter för hållbar finansiering. Ett viktigt motargument mot en sådan politik är dock att staten kan skapa ett scenario med en moral hazard, ett överdrivet risktagande, där statens garantier leder till att privata aktörer tar stora risker. För att undvika ett sådant scenario måste de hållbarhetsfrämjande åtgärderna införas på ett sätt som upprätthåller ett balanserat riskbärande. Vidare föreligger ett potentiellt problem med att tilldela ett hållbarhetsuppdrag till de allmänna pensionsfonderna, eftersom de som kommer att bära risken är framtida pensionärer i stället för allmänheten som helhet. Regeringen behöver bygga upp sin förmåga att styra riskbärandet nu. Eftersom detta kommer att vara av stor betydelse i framtiden, inte endast på grund av att nya investeringar och affärer innebär komplexa risker, utan också på grund av den föränderliga karaktären hos de risker som hänför sig till hållbar finansiering. Regeringen skulle inledningsvis kunna skapa en kommission bestående av aktörer från den privata sektorn tillsammans med Fossilfritt Sverige, Naturvårdsverket,

Finansinspektionen samt finans-, industri-, miljö- och infrastrukturdepartementet. Vi rekommenderar att regeringen överväger att tilldela en permanent organisationell enhet ansvaret för riskbalanseringen mellan den offentliga och privata sektorn. Enheten kan exempelvis skapas inom en avdelning, en myndighet eller till och med ett departement.

Plattformen bör utveckla förmågan att understödja direkta åtgärder för hållbar finansiering som kompletterar den privata sektorns initiativ i så stor utsträckning som möjligt. En viktig utmaning med statliga ingripanden är att det kräver att regeringar bygger upp sin förmåga att kunna identifiera vilka insatser som behövs inom hållbar finansiering och investering. Som en hybridstrategi skulle ett tillvägagångssätt med en kombination av offentliga och privata investeringar kunna tillämpas, för att därmed utnyttja de bästa investeringsmetoderna från både den offentliga och den privata sektorn. Alternativt bör regeringen sträva efter att rikta sina

offentliga investeringar till de områden som kompletterar de privata initiativen i så stor utsträckning som möjligt. Två sådana områden är: (1) de mest innovativa nya produkterna, tjänsterna, projekten eller tekniken som uppvisar stor potential men som marknaden uppfattar som för riskabla för att finansiera i och (2) de mest långsiktiga och/eller riskfyllda investeringarna i exempelvis infrastruktur som är avgörande för klimatomställningen, men som sträcker sig bortom investeringshorisonten och/eller risk för många av de privata marknadsaktörerna. En annan viktig aspekt är att vara medveten om risken för att en grön finansiell bubbla skapas genom att hållbarhetsfrämjande politik potentiellt sett skulle kunna öka värderingen av vissa gröna eller gröntvättade tillgångar till osunda nivåer.



**SUSTAINABLE
FINANCE LAB**

Källförteckning

Källor

- ¹ Lee, H et al. (2023) "Synthesis Report of the IPCC Sixth Assessment Report (AR6) – Summary for Policymakers," *Synthesis Report (SYR) of the IPCC Sixth Assessment Report (AR6)* [report].
- ^{2,6} *The Nordic Platform for Mobilising Climate Finance (2020) South Pole*. South Pole & Nordiska ministerrådet. Available at: <https://www.southpole.com/nordic-platform-for-mobilising-climate-finance> (Accessed: October 2022).
- ^{3,4,5} Schuurmans, I. et al. (2021) "Outcomes of the Nordic Platform for Mobilising Climate Finance," *Nordiska ministerrådet* [report]. Available at: <https://doi.org/10.6027/us2021-420>
- ^{7,10} Nordiska ministerrådet (2022) "Tillsammans för ett grönt Norden," *Nordiska ministerrådet* [report]. Available at: <https://doi.org/10.6027/nord2022-022>
- ^{8,9,12,13,14,15} Nordiska ministerrådet (2018) "Nordiskt samarbetsprogram för miljö och klimat 2019–2024," *Nordiska ministerrådet* [report]. Available at: <https://doi.org/10.6027/ANP2018-806>.
- ¹¹ Nordiska ministerrådet (2020) "Norden som världens mest hållbara och integrerade region: Handlingsplan 2021–2024," *Nordiska ministerrådet* [report]. Available at: <https://doi.org/10.6027/politikkord2020-707>
- ^{16,17,18} *Nordiska arbetsgruppen för miljö- och ekonomi (NME) (2019) Nordiskt samarbete*. Nordiska ministerrådet. Available at: <https://www.norden.org/sv/information/nordiska-arbetsgruppen-miljo-och-ekonomi-nme>
- ^{19,20,21,22} Nordiska ministerrådet (2018) "Nordiskt bioekonomiprogram: 15 åtgärder för en hållbar förändring," *Nordiska ministerrådet*. Available at: <https://doi.org/10.6027/anp2018-788>
- ²³ Svenska Bankföreningen (no date) *Svenska Bankföreningen*. Available at: <https://www.swedishbankers.se/> (Accessed: January 4, 2023).
- ²⁴ Sparbankernas Riksförbund (no date) *Sparbankernas Riksförbund*. Available at: <https://sparbankerna.se/> (Accessed: January 10, 2023).
- ²⁵ Svensk Försäkring (no date) *Svensk Försäkring - Om oss*. Available at: <https://www.svenskforsakring.se/om-oss/> (Accessed: January 4, 2023).
- ²⁶ Fondbolagens Förening (no date) *Fondbolagens Förening*. Available at: <https://www.fondbolagen.se/> (Accessed: January 4, 2023).
- ^{27,28,29} Svensk Värdepappersmarknad (no date) *Svensk Värdepappersmarknad, svenskvardepappersmarknad.se*. Available at: <https://svensksvardepappersmarknad.se/> (Accessed: January 4, 2023)
- ^{30,31} Swesif (no date) *Sveriges Forum för Hållbara investeringar, Swesif*. Available at: <https://swesif.org/> (Accessed: January 4, 2023).

- ³² Norwegian Ministry of Climate and Environment (2020) "Norway's Climate Action Plan for 2021–2030," *Report to the Storting (white paper)* [report]. Available at: <https://www.regjeringen.no/contentassets/a78ecf5ad2344fa5ae4a394412ef8975/en-gb/pdfs/stm202020210013000engpdfs.pdf>.
- ³³ Kommunal- og moderniseringsdepartementet (2021) "Mål med mening Norges handlingsplan for å nå bærekraftsmålene innen 2030," *Melding til Stortinget*.
- ³⁴ *Expert group to make recommendations on Financing for Sustainable Development Goals* (2022) Regjeringen. no. Utenriksdepartementet. Available at: https://www.regjeringen.no/en/aktuelt/pm_expert_group/id2949844/ (Accessed: November 1, 2022).³⁵
- ^{36,37,38} *UN Global Compact Norge* (2018) UN Global Compact Norway. UN Global Compact. Available at: <https://globalcompact.no/> (Accessed: January 5, 2023).
- ^{39,40,41} *The Green Platform Initiative* (2020) Norges forskningsråd. Norges forskningsråd. Available at: <https://www.forskningsradet.no/en/apply-for-funding/the-green-platform-initiative/> (Accessed: January 5, 2023)
- ⁴² *Pilot-E – finansieringstilbud til norsk næringsliv* (2016) Enova. Enova. Available at: <https://www.enova.no/pilot-e/> (Accessed: January 20, 2023)
- ^{43,50} *Norway's financial sector produces 2030 roadmap to support a low-carbon transition* (2018) *Finans Norge*. Finans Norge. Available at: <https://www.finansnorge.no/en/aktuelt/news/2018/06/a-profitable-and-sustainable-norwegian-financial-sector/> (Accessed: January 7, 2022).
- ^{44,45,46,47,48,49,50} Schjetlein, A. et al. (2018) "Roadmap for Green Competitiveness in the Financial Sector," *Finans Norge* [report]. Available at: <https://www.finansnorge.no/siteassets/dokumenter/veikart-og-strategier/finance-norways-roadmap-for-green-competitiveness-in-the-norwegian-financial-sector.pdf>.
- ^{51,52,53} *Norsk forum for ansvarlige og bærekraftige investeringer* (no date) Norsif. Norsif. Available at: <https://www.norsif.org/> (Accessed: February 15, 2022).
- ⁵⁴ Halonen, T., Rekolainen, S. and Halonen, M. (2019) *Vilken roll har Finland och finländarna när det gäller att finansiera en hållbar framtid?, Jord- och skogsbruksministeriet. Jord- och skogsbruksministeriet*. Available at: <https://mmm.fi/sv/hallbar-finansiering> (Accessed: February 2, 2023).
- ^{55,56,58,59,60,61,62} Tasa, S., Halonen, M. and Laine, A. (2020) *Finansieringsekosystem för hållbar utveckling, Arbets- och näringsministeriet*. Arbets- och näringsministeriet. Available at: <https://tem.fi/sv/finansieringsekosystem-for-hallbar-utveckling> (Accessed: February 2, 2023).
- ⁵⁷ *Finlands färdplan för hållbar finansiering ger riktlinjer för att nå globala mål för hållbar utveckling* (2021) Arbets- och näringsministeriet. Arbets- och näringsministeriet. Available at: <https://tem.fi/sv/-/finlands-fardplan-for-hallbar-finansiering-ger-riktlinjer-for-att-na-globala-mal-for-hallbar-utveckling-saavuttamiseksi> (Accessed: February 20, 2023).

^{58a} Tasa, S., Halonen, M. and Laine, A. (2020) Finansieringsekosystem för hållbar utveckling. Arbets- och näringsministeriet. Available at: <https://tem.fi/sv/finansieringsekosystem-for-hallbar-utveckling> (Accessed: February 2, 2023)

^{58b} Halonen, M. et al. (2021) "Sustainable Development Goals Finance Roadmap: Finnish Roadmap for Financing a Decade of SDG Action 2021," Arbets- och näringsministeriet.

^{63,64,66,67,68,70} *Finlands program för hållbar tillväxt – fart på reformer och investeringar* (2021) Finansministeriet. Available at: <https://vm.fi/sv/hallbar-tillvaxt> (Accessed: February 2, 2023)

^{65,66,67,68} "Stöd för energiinvesteringar enligt Finlands plan för återhämtning och resiliens - ansökningsanvisning 2021" (2021) Arbets- och näringsministeriet. Available at: https://www.businessfinland.fi/48f64c/contentassets/1b65df417f4147a69936e209c9505c83/hakuohjeet-rrf_tuki_sv.pdf

⁶⁹ Huttunen, R. et al. (eds) (2022) "Klimatneutralt Finland 2035 – den nationella klimat- och energistrategin," Arbets- och näringsministeriets publikationer - Energi, (54). Available at: https://julkaisut.valtioneuvosto.fi/bitstream/handle/10024/164322/TEM_2022_54.pdf?sequence=1&isAllowed=y.

^{71,72,73,74} Paloneva, M. and Takamäki, S. (2021) "Summary of sector-specific low-carbon roadmaps," Arbets- och näringsministeriets publikationer [report], (9). Available at: https://julkaisut.valtioneuvosto.fi/bitstream/handle/10024/162851/TEM_2021_9.pdf?sequence=1&isAllowed=y.

^{75,76} *Klimatfonden Finland–IFC* (2017) Utrikesministeriet. Utrikesministeriet. Available at: <https://um.fi/klimatfonden-finland-ifc> (Accessed: February 2, 2023).

^{77,78} *Finsif: Responsible investing trendsetter* (2020) Finsif. Finsif. Available at: <https://finsif.fi/> (Accessed: March 5, 2023).

^{79,80,81,82} "The role of the financial sector in the sustainable transition: Forum for Sustainable Finance 20 recommendations to Finance Denmark" (2019) *Finance Denmark*. Available at: <https://www.epaper.dk/finansdanmark/forum-for-sustainable-finance-20-recommendations-to-finance-denmark/>.

^{83,84,85,86,87,88,89,91} *The Climate Partnership - Finance* (2020) *Climate Partnerships 2030*. State of Green. Available at: <https://climatepartnerships2030.com/the-climate-partnerships/finance/> (Accessed: March 2, 2023).

⁹⁰ "Fælles metode til at opgøre CO₂-udledninger Anbefalinger fra tværgående samarbejde" (2021) *Regeringens klimapartnerskaber* [report]. Available at: <https://doi.org/https://finansdanmark.dk/media/pdjlrla5/projektrapportering-faelles-c02-model.pdf>.

^{92,93} *Dansif* (no date) *DANSIF*. Dansif. Available at: <https://dansif.dk/> (Accessed: March 2, 2023).

^{94,95} "Iceland's Implementation of the 2030 Agenda for Sustainable Development - Voluntary National Review" (2019) *Government of Iceland: Prime Minister's Office* [report]. Available at: https://sustainabledevelopment.un.org/content/documents/23408VNR_Iceland_2019_web_final.pdf.

⁹⁶ "On the Path to Climate Neutrality Iceland's Long-Term Low Emission Development Strategy" (2021) *Government of Iceland: Ministry for the Environment and Natural Resources* [report]. Available at: https://unfccc.int/sites/default/files/resource/Iceland_LTS1_2021.pdf.

- ^{97a} Green by Iceland (2019). Green by Iceland. Business Iceland. Available at: <https://www.greenbyiceland.com/> (Accessed: January 2, 2023).
- ^{97b} Michelson, J. (2022) Business models revolving around sustainability – from Iceland with courage, Forbes. Forbes Magazine. Available at: <https://www.forbes.com/sites/joanmichelson2/2022/06/29/business-models-revolving-around-sustainability--from-iceland-with-courage/?sh=7b769c2e4b17> (Accessed: February 10, 2023).
- ^{98, 99, 100} *IcelandSif* (2017) *IcelandSif*. IcelandSif. Available at: <https://www.icelandsif.is/english/> (Accessed: February 2, 2023).
- ¹⁰¹ *Iceland's Sovereign Sustainable Financing Framework* (2021) *Government of Iceland*. Government of Iceland. Available at: <https://www.government.is/news/article/2021/09/24/Iceland's-Sovereign-Sustainable-Financing-Framework/> (Accessed: February 2, 2023).
- ^{102, 103, 104, 105, 106} "Iceland's Sovereign Sustainable Financing Framework" (2021) *Government of Iceland: Ministry of Finance and Economic Affairs* [report]. Available at: <https://www.stjornarradid.is/library/02-Rit--skyrslur-og-skrar/2021-09-24%20Iceland's%20Sovereign%20Sustainable%20Financing%20Framework%20-CLEAN.pdf>.
- ^{107, 108} *Icelandic Climate Fund* (2020) *The Icelandic Centre for Research*. The Icelandic Centre for Research. Available at: <https://en.rannis.is/funding/research/icelandic-climate-fund/> (Accessed: February 2, 2023).
- ^{109, 110, 111, 112, 113, 114} *Platform on Sustainable Finance* (2020) *European Commission*. European Commission. Available at: https://finance.ec.europa.eu/sustainable-finance/overview-sustainable-finance/platform-sustainable-finance_en (Accessed: October 2, 2022).
- ^{115, 116, 117} European Council (2023) *Sustainable finance: Provisional agreement reached on European Green Bonds*, *consilium.europa.eu*. European Council. Available at: <https://www.consilium.europa.eu/en/press/press-releases/2023/02/28/sustainable-finance-provisional-agreement-reached-on-european-green-bonds/> (Accessed: March 4, 2023).
- ¹¹⁸ EFRAG (no date) *Efrag*. Efrag. Available at: <https://www.efrag.org/?AspxAutoDetectCookieSupport=1> (Accessed: February 20, 2023).
- ¹¹⁹ *Corporate sustainability reporting* (no date) *European Commission: Finance*. European Commission. Available at: https://finance.ec.europa.eu/capital-markets-union-and-financial-markets/company-reporting-and-auditing/company-reporting/corporate-sustainability-reporting_en (Accessed: February 2, 2023).
- ^{120, 121} *Eurosif* (2022) *EUROSIF*. Eurosif. Available at: <https://www.eurosif.org/> (Accessed: February 20, 2023).
- ^{122, 123, 124, 125, 126} *Climate Investment Coalition* (no date). Climate Investment Coalition. Available at: <https://www.climateinvestmentcoalition.org/> (Accessed: November 3, 2023).
- ^{127, 128, 129, 130} *Sustainable Finance Platform* (no date) *De Nederlandsche Bank*. De Nederlandsche Bank. Available at: <https://www.dnb.nl/en/green-economy/sustainable-finance-platform/> (Accessed: October 3, 2022).
- ^{131, 132} *Luxembourg Financial Centre - Sustainable Finance* (2022) *Luxembourg for Finance*. Luxembourg for Finance. Available at: <https://www.luxembourgforfinance.com/en/financial-centre/sustainable-finance/> (Accessed: October 3, 2022).

- ^{133,136} LSFI – *Luxembourg Sustainable Finance Initiative* (no date) LSFI. Luxembourg Sustainable Finance Initiative. Available at: <https://lsfi.lu/> (Accessed: October 17, 2022).
- ¹³⁴ Dal Maso, D. et al. (2018) “*Luxembourg Sustainable Finance Roadmap - A journey towards a sustainable financial system,*” *UNEP Finance Initiative* [report]. Available at: <https://wedocs.unep.org/20.500.11822/32094>
- ¹³⁵ LSFI (2021) *LSFI Luxembourg Sustainable Finance Initiative* [report]. Available at: https://lsfi.lu/wp-content/uploads/2021/02/Luxembourg-Sustainable-Finance-Strategy_EN.pdf.
- ¹³⁷ *LSFI (Luxembourg Sustainable Finance Initiative) (2021) LSFI - Annual Report 2021* [report]. Available at: https://lsfi.lu/wp-content/uploads/2022/03/LSFI_2021_AnnualReport.pdf.
- ^{138,139,140,141,142} *Alliance for climate protection – Green Finance Alliance* (no date) *Bundesministerium*. Federal Ministry of Austria: Climate Action, Environment, Energy, Mobility, Innovation and Technology. Available at: <https://www.bmk.gv.at/en/green-finance/alliance/about-us.html> (Accessed: October 25, 2022).
- ^{143,144,149} *Sustainable Finance* (no date) *Sustainable Finance Beirat*. Sustainable Finance Advisory Committee of the German Federal Government. Available at: <https://sustainable-finance-beirat.de/en/home/> (Accessed: November 3, 2022).
- ^{145,146,147,148} Sustainable Finance Advisory Committee of the German Federal Government (2021) *Shifting the Trillions – A sustainable financial system for the great transformation*. Available at: https://sustainable-finance-beirat.de/wp-content/uploads/2021/03/210319_SustainableFinanceCommitteeRecommendations.pdf (Accessed: October 10, 2022).
- ¹⁵⁰ Green Finance Taskforce (2018) *Accelerating Green Finance - A report to the Government by the Green Finance Taskforce* [report]. Available at: https://assets.publishing.service.gov.uk/government/uploads/system/uploads/attachment_data/file/703816/green-finance-taskforce-accelerating-green-finance-report.pdf
- ¹⁵¹ *Green Finance Institute* (no date) Green Finance Institute. Available at: <https://www.greenfinanceinstitute.co.uk/> (Accessed: October 12, 2022).
- ^{152a} *HM Government* (2021) *Greening Finance: A Roadmap to Sustainable Investing*. HM Government. [report]. Available at: https://assets.publishing.service.gov.uk/government/uploads/system/uploads/attachment_data/file/1031805/CCS0821102722-006_Green_Finance_Paper_2021_v6_Web_Accessible.pdf
- ^{152b} *HM Government* (2023) “*Mobilising Green Investment – 2023 Green Finance Strategy.*” HM Government. [report] Available at: https://assets.publishing.service.gov.uk/government/uploads/system/uploads/attachment_data/file/1149690/mobilising-green-investment-2023-green-finance-strategy.pdf
- ^{153,154,155,156} Green Finance Institute (no date) *Green Finance Institute*. Available at: <https://www.greenfinanceinstitute.co.uk/> (Accessed: October 12, 2022).
- ^{157,158,160,161} Institut de la finance durable (2022) *Institut de la finance durable*. Available at: <https://institutdelafinancedurable.com/en/> (Accessed: February 11, 2023).

¹⁵⁹ L'Observatoire de la finance durable (no date) *L'Observatoire de la finance durable, Observatoire de la finance durable*. Available at: <https://observatoiredelafinancedurable.com/en/> (Accessed: October 27, 2022).

^{162, 163} 2° Investing Initiative (no date) *2° Investing Initiative, 2DII - Aligning financial markets with the Paris Agreement goals*. 2° Investing Initiative. Available at: <https://2degrees-investing.org/> (Accessed: February 2, 2023)

^{164, 165, 166} ISFC (no date) *ISFC Leveraging finance for positive impact, ISFC*. Available at: <https://www.isfc.org/en/home> (Accessed: October 1, 2022).

^{167, 173} European Commission (no date) *International Platform on Sustainable Finance, European Commission: Finance*. European Commission. Available at: https://finance.ec.europa.eu/sustainable-finance/international-platform-sustainable-finance_en (Accessed: November 28, 2022).

^{168, 169} IPSF (2020) "International Platform on Sustainable Finance Annual Report 2020". *European Commission* [report]. Available at: https://finance.ec.europa.eu/system/files/2020-10/international-platform-sustainable-finance-annual-report-2020_en.pdf (Accessed: December 7, 2022)

^{170a} IPSF (2022) "International Platform on Sustainable Finance Annual Report 2022". European Commission [report]. Available at: https://finance.ec.europa.eu/system/files/2022-11/221109-ipsf-annual-report_en.pdf (Accessed: December 7, 2022)

^{170b} IPSF (2022) "Transition Finance Report – November 2022". European Commission [report]. Available at: https://finance.ec.europa.eu/system/files/2022-11/221109-international-platform-sustainable-report-transition-finance_en.pdf (Accessed: December 7, 2022)..

^{171, 172} IPSF (2022) "International Platform on Sustainable Finance Annual Report 2022". European Commission [report]. Available at: https://finance.ec.europa.eu/system/files/2022-11/221109-ipsf-annual-report_en.pdf (Accessed: December 7, 2022).

^{174, 175, 176, 177} The Coalition of Finance Ministers for Climate Action (no date) *The Coalition of Finance Ministers for Climate Action, financeministersforclimate.org*. Available at: <https://www.financeministersforclimate.org/> (Accessed: February 5, 2022).

^{178, 179, 180, 181} Sustainable Banking and Finance Network (no date) *Sustainable Banking and Finance Network*. Available at: <https://www.sbfnetwork.org/about-sbf-network/> (Accessed: March 5, 2023).

^{182, 183, 187, 188} G20 Sustainable Finance Working Group (no date) *G20 Sustainable Finance Working Group*. Available at: <https://g20sfwg.org/> (Accessed: October 14, 2022).

^{184, 185, 186} G20 Sustainable Finance Working Group (2021) *G20 Sustainable Finance Roadmap*. Available at: https://g20sfwg.org/wp-content/uploads/2022/01/RoadMap_Final14_12.pdf (Accessed: October 8, 2022).

^{189, 190, 191, 192} Climate Finance Lab (no date) *Climate Finance Lab: The global innovation lab for climate finance. Climate Finance Lab*. Available at: <https://www.climatefinancelab.org/> (Accessed: October 1, 2022).

- ^{193, 194, 195} Green Finance Platform (no date) *Green Finance Platform*. Available at: <https://www.greenfinanceplatform.org/> (Accessed: October 1, 2022).
- ^{196, 198} GGGI (no date) *Global Green Growth Institute, GGGI*. Available at: <https://gggi.org/> (Accessed: October 20, 2022).
- ¹⁹⁷ GGGI (2019) "GGGI Strategy 2030: A Low-Carbon, Resilient World of Strong, Inclusive, and Sustainable Growth," Global Green Growth Institute [report]. Available at: https://gggi.org/wp-content/uploads/2019/12/Strategy-2030-EXTERNAL-191212_FINAL.pdf.
- ¹⁹⁹ UN (no date) *United Nations Climate Change, Unfccc.int*. UN. Available at: <https://unfccc.int/> (Accessed: March 7, 2023).
- ²⁰⁰ UN (no date) *Race to Zero - Climate Champions*. UN. Available at: <https://racetozero.unfccc.int/join-the-race/> (Accessed: March 4, 2023).
- ²⁰¹ UNEP FI (no date) *UN-convened Net-Zero Asset Owner Alliance. United Nations Environment Programme Finance Initiative*. UN. Available at: <https://www.unepfi.org/net-zero-alliance/about/> (Accessed: February 24, 2023).
- ^{202a, 203a} UN (no date) *Race to Zero – Climate Champions*. UN. Available at: <https://racetozero.unfccc.int/join-the-race/> (Accessed: March 4, 2023)
- ^{202 b, 203b} UN (2022) *Net-Zero Banking Alliance, UN Environment Programme*. Available at: <https://www.unepfi.org/net-zero-banking/> (Accessed: January 20, 2023).
- ^{204, 205} GFANZ (no date) *Glasgow Financial Alliance for Net Zero*. Available at: <https://www.gfanzero.com/> (Accessed: February 4, 2023)
- ^{206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 215} TCFD (no date) *Task Force on Climate-Related Financial Disclosures*. Financial Stability Board (FSB). Available at: <https://www.fsb-tcf.org/> (Accessed: February 6, 2023).
- ²¹⁴ TFCF (2022) "Task Force on Climate-related Financial Disclosures – 2022 Status report," TFCF [report]. Available at: <https://assets.bbhub.io/company/sites/60/2022/10/2022-TCFD-Status-Report.pdf>.²¹⁵
- ^{216, 217, 218, 219, 220, 221} TNFD (no date) *Taskforce on nature-related financial disclosures*. Available at: <https://tnfd.global/> (Accessed: February 4, 2023).
- ^{222, 223, 224, 225, 226, 227} NGFS (no date) *Network for Greening the Financial System*. Available at: <https://www.ngfs.net/en> (Accessed: January 4, 2023).
- ^{228, 229, 230} ISSB (no date) *International Sustainability Standards Board, ifrs.org*. IFRS. Available at: <https://www.ifrs.org/groups/international-sustainability-standards-board/> (Accessed: January 4, 2023).
- ^{231, 232, 233, 234, 235} Science Based Targets (no date). *Science Based Targets*. Available at: <https://sciencebasedtargets.org/> (Accessed: January 4, 2023).
- ^{236, 237} ILPA (no date) *Institutional Limited Partners Association, ilpa.org*. Available at: <https://ilpa.org/> (Accessed: March 4, 2023).

- ²³⁸ JFSA (no date) *Sustainable finance*, [fsa.go.jp](https://www.fsa.go.jp/en/policy/sustainable-finance/sustainable-finance.html). FSA: (Japan) Financial Service Agency. Available at: <https://www.fsa.go.jp/en/policy/sustainable-finance/sustainable-finance.html> (Accessed: November 4, 2022).
- ²³⁹ Kihara, L. (2021) *Japan to promote green finance with common platform, scenario analyses*, Reuters. Available at: <https://www.reuters.com/business/sustainable-business/japan-promote-green-finance-with-common-platform-scenario-analyses-2021-09-01/> (Accessed: November 24, 2023).
- ²⁴⁰ JFSA (no date) *The JFSA strategic priorities July 2022-June 2023*, The Government of Japan: Financial Services Agency. Available at: https://www.fsa.go.jp/en/news/2022/20220926/220926_summary.pdf (Accessed: October 11, 2022).
- ^{241, 242, 243, 244} Japan Exchange Group (no date) *Sustainable Finance Platform Development Working Group*, [jpx.co.jp](https://www.jpx.co.jp). Available at: <https://www.jpx.co.jp/english/corporate/sustainability/esg-investment/working-group/index.html> (Accessed: October 4, 2022).
- ²⁴⁵ CBIRC (no date) *China Banking and Insurance Regulatory Commission*, [cbirc.gov.cn](https://www.cbirc.gov.cn). China Banking and Insurance Regulatory Commission. Available at: <https://www.cbirc.gov.cn/en/view/pages/index/index.html> (Accessed: February 4, 2023).
- ²⁴⁶ The State Council of the PRC (no date) *Guidelines in place to support green finance*, [english.gov.cn](https://english.www.gov.cn). The State Council: The People's Republic of China. Available at: https://english.www.gov.cn/policies/policywatch/202206/08/content_WS629fe148c6d02e533532bd53.html (Accessed: February 5, 2023).
- ²⁴⁷ CBIRC (no date) *China Banking and Insurance Regulatory Commission*, [cbirc.gov.cn](https://www.cbirc.gov.cn). China Banking and Insurance Regulatory Commission. Available at: <https://www.cbirc.gov.cn/en/view/pages/index/index.html> (Accessed: February 4, 2023).
- ²⁴⁸ *India: Becoming a sustainable finance maker (2023)* Grantham Research Institute on climate change and the environment. LSE. Available at: <https://www.lse.ac.uk/granthaminstitute/news/india-becoming-a-sustainable-finance-maker/> (Accessed: March 4, 2023).
- ²⁴⁹ Ramakrishnan, P. (2023) *Dos and don'ts relating to green debt securities to avoid occurrences of greenwashing*, SEBI. Securities and Exchange Board of India. Available at: https://www.sebi.gov.in/legal/circulars/feb-2023/dos-and-don-ts-relating-to-green-debt-securities-to-avoid-occurrences-of-greenwashing_67828.html (Accessed: March 4, 2023).
- ²⁵⁰ Collaborative, GCA (2023). *A Global Climate Alliance for Accelerated Climate Action*. New Delhi: Observer Research Foundation, Brussels: Konrad-AdenauerStiftung, and Berlin: German Institute for Economic Research (DIW Berlin)
- ^{251, 252, 253, 254, 255} Council of Environmental Quality (no date) *Net-zero government initiative*, [sustainability.gov](https://www.sustainability.gov). Office of the Federal Chief Sustainability Officer. Available at: <https://www.sustainability.gov/federalsustainabilityplan/net-zero-initiative.html> (Accessed: December 10, 2022).
- ²⁵⁶ Financial Stability Oversight Council (no date) *Financial Stability Oversight Council*, home.treasury.gov. U.S. Department of the Treasury. U.S. Government. Available at: <https://home.treasury.gov/policy-issues/financial-markets-financial-institutions-and-fiscal-service/fsoc> (Accessed: February 4, 2023).

^{257, 258, 259, 260} US SIF (no date) *The US Forum for Sustainable and Responsible Investment*, *ussif.org*. Naylor Association. Available at: <https://www.ussif.org/> (Accessed: February 4, 2023).

^{261, 262} Financial Services Commission (2021) *4th Green Finance Taskforce Meeting Reviews Progress and Discusses Additional Tasks* Financial Services Commission. Available at: <https://www.fsc.go.kr/eng/pr010101/77019> (Accessed: February 4, 2023).

^{263, 264, 265, 266, 267} MAS (no date) *Sustainable finance*, *mas.gov.sg*. Monetary Authority of Singapore. Government of Singapore. Available at: <https://www.mas.gov.sg/development/sustainable-finance> (Accessed: February 4, 2023)

²⁶⁸ Naturvårdsverket (2023) "Underlag till regeringens kommande klimathandlingsplan och klimatredovisning," *Naturvårdsverket* [report]. Available at: <https://www.naturvardsverket.se/4974df/contentassets/4c414b0778e9409fb2836fc4d3dc6259/underlag-till-regeringens-kommande-klimathandlingsplan-och-klimatredovisning-2023-04-13.pdf>