

Learning About **ESG**

Minggu Iklim 2021

Learning About ESG merupakan seri edukasi yang menghubungkan topik **lingkungan, sosial, dan tata kelola** dengan investasi.

Ikuti kami pada setiap isu untuk melihat bagaimana perkembangan global dapat mempengaruhi investor. Dengan semakin memahami ESG, semakin besar peran ESG pada kehidupan sehari-hari – dan portofolio investasi kita – juga berkontribusi untuk dunia yang lebih baik.

Topik Utama

- ◆ Minggu iklim tahunan yang ke empat belas diadakan pada tanggal 20-26 September. Acara tersebut bekerja sama dengan **pemerintah dan para pemimpin pelaku usaha untuk menunjukkan perkembangan aktivitas iklim global**, ditengah **meningkatnya permintaan untuk aksi nyata mengatasi perubahan cuaca**.
- ◆ Sektor yang menggunakan karbon secara intensif harus menjadi penggerak perubahan keberlanjutan sebagai bagian mencapai *net-zero*. **Berdasarkan data emisi rumah kaca global, sektor-sektor tersebut termasuk energi, agrikultur, penggunaan lahan, sampah, dan industri.**
- ◆ Pembiayaan iklim merupakan metode investasi untuk pengumpulan modal dalam rangka memitigasi perubahan iklim. **Tujuan investor adalah untuk mencapai dampak positif, sosial, dan lingkungan yang terukur dan bersamaan dengan imbal hasil keuangan yang juga dianggap berkontribusi pada pendanaan iklim (dalam bentuk investasi)**

Apa yang terjadi akhir-akhir ini?



Pertemuan iklim tahunan yang ke 14 yang diadakan di kota New York diadakan tanggal 20-26 September. Acara yang diadakan seminggu berdampingan dengan *UN General Assembly* dan bekerja sama dengan para pemimpin pemerintah dan korporasi untuk menunjukkan perkembangan global pada aktivitas iklim, ditengah juga percepatan permintaan untuk aksi nyata menangani perubahan iklim¹.

Minggu iklim tahun ini dihadiri oleh pemimpin terkemuka dan mempertimbangkan perkembangan dari aksi iklim global, mengevaluasi apa saja yang dapat dipercepat. Acara ini terlihat sebagai pra-acara kunci sebelum *UN Climate Change Conference (COP26)* di bulan November.

Acara ini akan membahas sekitar sepuluh topik, dengan diskusi yang dipimpin oleh berbagai korporasi termasuk sektor energi, transportasi, makanan dan agrikultur, kesehatan, dan keuangan.

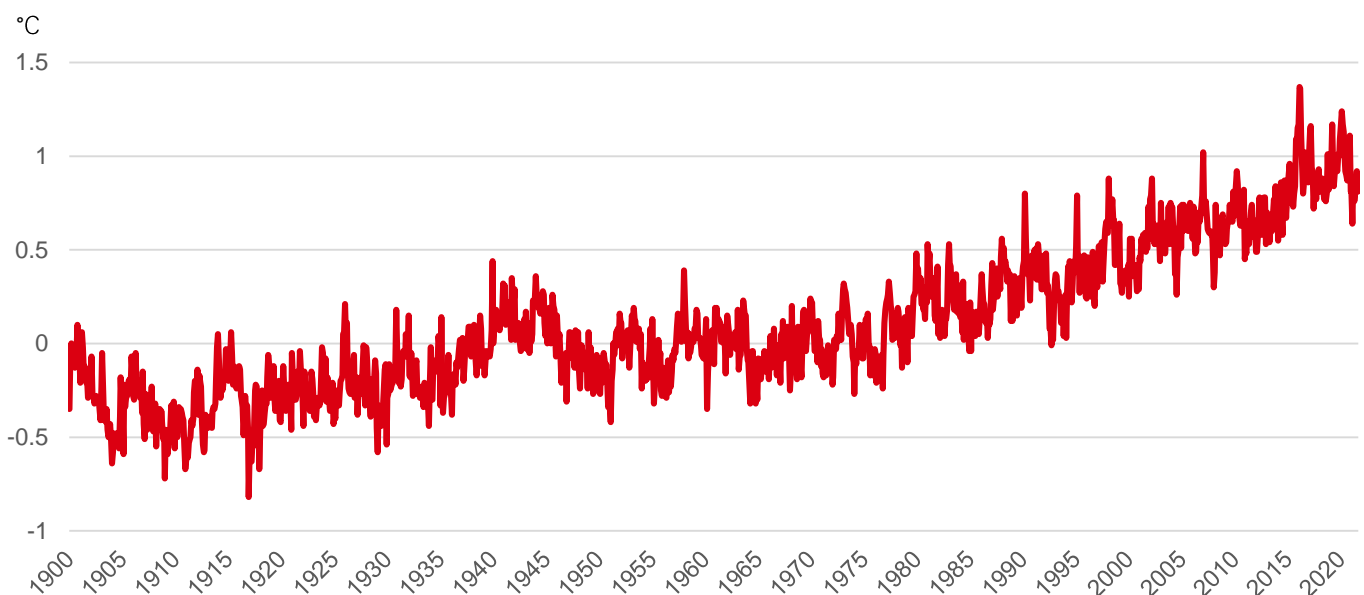
Minggu iklim juga bertujuan untuk meningkatkan komitmen untuk mencapai tujuan Perjanjian Paris, dan bagaimana perusahaan dan pemerintah dapat bertransisi mencapai lingkungan yang lebih bersih, lebih sehat, dan elastis. Juga mendiskusikan kebutuhan mendesak untuk mengamankan masa depan *net-zero* dan menyeimbangkan emisi dalam kenaikan suhu 1.5 derajat. Supaya sesuai dengan target, emisi global harus berkurang sebagian

pada tahun 2030 untuk mencapai *net-zero* pada tahun 2050.

Tujuan dekarbonisasi juga memberikan inspirasi untuk lebih banyak aksi korporat, termasuk transparansi investor melalui pernyataan terkait keberlanjutan, investasi terkait sumber energi terbarukan, dan strategi yang secara signifikan dapat mengurangi polusi terkait sektor makanan dan agrikultur.

Dalam beberapa hal, pandemi Covid-19 dianggap sebagai gladi resik untuk skenario masa depan, yang akan sangat terpengaruh oleh perubahan iklim. Perjalanan mencapai *net-zero* harus dicapai di skala tertentu dan di mobilisasi bersamaan dengan inisiatif pemerintah dan korporasi. Minggu iklim menawarkan kesempatan untuk perusahaan mendemonstrasikan komitmennya di transisi global pada publik.

Figur 1: Anomali temperatur global (kombinasikan antara temperatur tanah dan laut)



Sumber: Our World in Data

1. ClimateWeekNYC.org

Sektor mana yang dapat mendorong perubahan iklim yang berkelanjutan?

Ketika mempertimbangkan transisi menuju *net-zero* sejumlah sektor yang menggunakan intensif karbon akan sangat menjadi sektor yang penting untuk mendorong perubahan yang berkelanjutan. Berdasarkan data gas emisi rumah kaca global, termasuk energi, agrikultur, dan penggunaan tanah, sampah, dan industri.

Ekonomi global mencari lebih banyak janji dari pemerintah dan perusahaan yang menyatakan komitmennya untuk menghapus kontribusi pada perubahan iklim di beberapa dekade kedepan. Hal ini terutama yang berkaitan dengan sektor-sektor penghasil emisi utama, termasuk:

Energi

Energi merupakan salah satu sektor dengan penghasil emisi karbon tertinggi mencapai 73% dari seluruh gas emisi rumah kaca global di beberapa tahun terakhir. Transisi energi yang berhasil adalah “kunci mencegah dampak terburuk dari perubahan iklim². “

Untuk mencapai hal ini, perusahaan harus berinvestasi secara besar dan berinovasi untuk menggantikan produksi energi bahan bakar fosil. Perusahaan-perusahaan tersebut juga harus memungkinkan elektrifikasi jaringan energi, menghilangkan/menggantikan sistem pemanas gas dan minyak, juga membuat infrastruktur untuk mengaktifkan penggunaan kendaraan listrik.

Kunci peluang investasi di sektor ini untuk menggerakkan perubahan termasuk elektroliser hidrogen, *carbon capture* dan *storage*, perkembangan baterai. Hari ini, banyak perusahaan energi telah berkomitmen untuk inisiatif yang serupa.



Transportasi

Transportasi sangat bergantung pada minyak, sehingga sektor ini memberikan kontribusi signifikan pada emisi global. Terdapat perbedaan yang sangat luas pada solusi karbon rendah pada transportasi: untuk opsi tanah dan laut, ragam solusinya termasuk menggunakan kendaraan listrik, hydrogen, dan amonia (untuk jasa pengiriman).

Sebaliknya, jasa penerbangan menghadapi tantangan yang paling besar untuk mengurangi emisi karbon karena terbatasnya bahan bakar alternatif. Namun, perusahaan penerbangan besar telah menyatakan akan melakukan eksplorasi untuk mencari opsi bahan bakar penerbangan berkelanjutan dan menggunakan teknologi

carbon capture.

Agrikultur, hutan and penggunaan lahan

Penelitian menunjukkan emisi langsung dari peternakan lebih besar dibandingkan emisi satu negara, selain China³. Dalam rangka mengurangi emisi karbon dan menggerakkan perubahan yang berkelanjutan, industri agrikultur harus mengembangkan, menggunakan, dan mengkoordinasikan berbagai pelengkap solusi keberlanjutan dalam rangka transisi untuk mencapai *net-zero*. Sebagai contoh, menggunakan sumber daya energi terbarukan, mengembangkan praktik hutan keberlanjutan, berinvestasi pada pertanian regeneratif dan teknologi *carbon capture*.

2. IEA, 2020
3. McKinsey, 2021

Apa itu pembiayaan iklim dan bagaimana hal tersebut relevan pada saya?



Pembiayaan iklim merupakan metode investasi yang dapat membantu kebutuhan modal jangka panjang untuk menyukseskan pengurangan emisi gas rumah kaca dan memitigasi efek perubahan iklim. Sumber dari pembiayaan dapat berasal dari level lokal, nasional, atau internasional, beragam dari pemerintah dan swasta.

Investor yang ingin memberikan dampak positif, sosial, dan lingkungan yang terukur bersamaan dengan imbal hasil keuangan juga memperimbangkan untuk menjadi bagian dari pembiayaan iklim. Pendekatan ini juga dinamakan investasi yang memberikan dampak.

Dalam sebuah survei industri mengenai investasi yang memberikan dampak, lebih dari 50% investor memandang *milestones* seperti Perjanjian Paris merupakan motivator utama untuk membuat investasi yang memberikan dampak⁴. Selagi investasi yang memberikan dampak masih merupakan solusi keuangan yang baru, hal tsb dapat menjadi alat keuangan yang penting bagi investor pribadi untuk membantu pergerakan agenda perubahan iklim

dan membatasi kenaikan suhu bumi.

Sebagai tambahan, investasi yang memberikan dampak, dan perusahaan besar di sektor swasta, dapat mendukung pihak-pihak yang memiliki keterbatasan sumber pendanaan yang kemungkinan berisiko tinggi menghadapi efek perubahan cuaca. Pada survei⁵ industri yang berbeda, 86% dari 277 investor yang disurvei menyatakan bahwa “modal swasta akan lebih diperlukan untuk mengatasi perubahan iklim karena pemerintah tidak melakukan hal yang seharusnya dilakukan.” Dengan menggerakkan investasi swasta, dapat menopang tujuan iklim yang lebih luas dan mempercepat perkembangan mencapai *net-zero* tanpa mengorbankan keuntungan keuangan.

Glosarium

Nilai Environmental, Social and Governance (ESG) : sebuah evaluasi angka yang diciptakan untuk mengukur kinerja, komitmen, efektivitas perusahaan pada pilar E, S, dan G berdasarkan data yang tersedia pada publik⁵; kriteria penilaian dan metodologi dapat berbeda-beda di dalam industri

Impact investing (Investasi yang memberikan dampak): investasi yang bertujuan untuk menghasilkan dampak sosial dan lingkungan bersamaan dengan imbal hasil keuangan.

UN Sustainable Development Goals (SDGs): 17 SDGs yang diterapkan oleh negara anggota UN untuk mengakhiri kemiskinan dan kerugian lainnya, meningkatkan kualitas kesehatan dan edukasi, mengurangi ketidak merataan, dan menghasilkan pertumbuhan ekonomi – ditengah mengatasi perubahan iklim pada tahun 2030.

4. Global Impact Investment Network's 2020 Annual Impact Investor Survey

5. Investing for Global Impact: A Power for Good

Disclaimer

This document is prepared by The Hongkong and Shanghai Banking Corporation Limited ("HBAP"), 1 Queen's Road Central, Hong Kong. HBAP is incorporated in Hong Kong and is part of the HSBC Group. This document is distributed and/or made available by HSBC Bank Canada (including one or more of its subsidiaries HSBC Investment Funds (Canada) Inc. ("HIFC"), HSBC Private Investment Counsel (Canada) Inc. ("HPIC") and HSBC InvestDirect division of HSBC Securities (Canada) Inc. ("HIDC")), HSBC Bank (China) Company Limited, HSBC Continental Europe, HBAP, HSBC Bank (Singapore) Limited, HSBC Bank Middle East Limited (UAE), HSBC UK Bank Plc, HSBC Bank Malaysia Berhad (127776-V)/HSBC Amanah Malaysia Berhad (807705-X), HSBC Bank (Taiwan) Limited, HSBC Bank plc, Jersey Branch, HSBC Bank plc, Guernsey Branch, HSBC Bank plc in the Isle of Man, HSBC Continental Europe, The Hongkong and Shanghai Banking Corporation Limited, India (HSBC India), HSBC Bank (Vietnam) Limited, PT Bank HSBC Indonesia (HBID), HSBC Bank (Uruguay) S.A. (HSBC Uruguay is authorised and oversought by Banco Central del Uruguay) and HBAP Sri Lanka Branch (collectively, the "Distributors") to their respective clients. This document is for general circulation and information purposes only.

The contents of this document may not be reproduced or further distributed to any person or entity, whether in whole or in part, for any purpose. This document must not be distributed in any jurisdiction where its distribution is unlawful. All non-authorised reproduction or use of this document will be the responsibility of the user and may lead to legal proceedings. The material contained in this document is for general information purposes only and does not constitute investment research or advice or a recommendation to buy or sell investments. Some of the statements contained in this document may be considered forward looking statements which provide current expectations or forecasts of future events. Such forward looking statements are not guarantees of future performance or events and involve risks and uncertainties. Actual results may differ materially from those described in such forward-looking statements as a result of various factors. HBAP and the Distributors do not undertake any obligation to update the forward-looking statements contained herein, or to update the reasons why actual results could differ from those projected in the forward-looking statements. This document has no contractual value and is not by any means intended as a solicitation, nor a recommendation for the purchase or sale of any financial instrument in any jurisdiction in which such an offer is not lawful. The views and opinions expressed are based on the HSBC Global Investment Committee at the time of preparation, and are subject to change at any time. These views may not necessarily indicate HSBC Asset Management's current portfolios' composition. Individual portfolios managed by HSBC Asset Management primarily reflect individual clients' objectives, risk preferences, time horizon, and market liquidity.

The value of investments and the income from them can go down as well as up and investors may not get back the amount originally invested. Past performance contained in this document is not a reliable indicator of future performance whilst any forecasts, projections and simulations contained herein should not be relied upon as an indication of future results. Where overseas investments are held the rate of currency exchange may cause the value of such investments to go down as well as up. Investments in emerging markets are by their nature higher risk and potentially more volatile than those inherent in some established markets. Economies in emerging markets generally are heavily dependent upon international trade and, accordingly, have been and may continue to be affected adversely by trade barriers, exchange controls, managed adjustments in relative currency values and other protectionist measures imposed or negotiated by the countries with which they trade. These economies also have been and may continue to be affected adversely by economic conditions in the countries in which they trade. Investments are subject to market risks, read all investment related documents carefully.

This document provides a high level overview of the recent economic environment and has been prepared for information purposes only. The views presented are those of HBAP and are based on HBAP's global views and may not necessarily align with the distributors' local views. It has not been prepared in accordance with legal requirements designed to promote the independence of investment research and is not subject to any prohibition on dealing ahead of its dissemination. It is not intended to provide and should not be relied on for accounting, legal or tax advice. Before you make any investment decision, you may wish to consult a financial adviser. In the event that you choose not to seek advice from a financial adviser, you should carefully consider whether the investment product is suitable for you. You are advised to obtain appropriate professional advice where necessary.

We accept no responsibility for the accuracy and/or completeness of any third party information obtained from sources we believe to be reliable but which have not been independently verified.

Important Information about HSBC Global Asset Management (Canada) Limited ("AMCA")

HSBC Asset Management is a group of companies, including AMCA, that are engaged in investment advisory and fund management activities, which are ultimately owned by HSBC Holdings plc. AMCA is a wholly owned subsidiary of, but separate entity from, HSBC Bank Canada.

Important Information about HSBC Investment Funds (Canada) Inc. ("HIFC")

HIFC is the principal distributor of the HSBC Mutual Funds and offers the HSBC Mutual Funds and/or the HSBC Pooled Funds through the HSBC World Selection® Portfolio service. HIFC is a subsidiary of AMCA, and indirect subsidiary of HSBC Bank Canada, and provides its products and services in all provinces of Canada except Prince Edward Island. Mutual fund investments are subject to risks. Please read the Fund Facts before investing.

®World Selection is a registered trademark of HSBC Group Management Services Limited.

Important Information about HSBC Private Investment Counsel (Canada) Inc. ("HPIC")

HPIC is a direct subsidiary of HSBC Bank Canada and provides services in all provinces of Canada except Prince Edward Island. The Private Investment Counsel service is a discretionary portfolio management service offered by HPIC. Under this discretionary service, assets of participating clients will be invested by HPIC or its delegated portfolio manager, AMCA, in securities, including but not limited to, stocks, bonds, mutual funds, pooled funds and derivatives. The value of an investment in or purchased as part of the Private Investment Counsel service may change frequently and past performance may not be repeated.

Important Information about HSBC InvestDirect ("HIDC")

HIDC is a division of HSBC Securities (Canada) Inc., a direct subsidiary of, but separate entity from, HSBC Bank Canada. HIDC is an order execution only service. HIDC will not conduct suitability assessments of client account holdings or of the orders submitted by clients or from anyone authorized to trade on the client's behalf. Clients have the sole responsibility for their investment decisions and securities transactions.

The following statement is only applicable to HSBC Bank (Taiwan) Limited with regard to how the publication is distributed to its customers: HSBC Bank (Taiwan) Limited ("the Bank") shall fulfill the fiduciary duty act as a reasonable person once in exercising offering/conducting ordinary care in offering trust services/ business. However, the Bank disclaims any guaranty on the management or operation performance of the trust business.

THE CONTENTS OF THIS DOCUMENT HAVE NOT BEEN REVIEWED BY ANY REGULATORY AUTHORITY IN HONG KONG OR ANY OTHER JURISDICTION.

YOU ARE ADVISED TO EXERCISE CAUTION IN RELATION TO THE INVESTMENT AND THIS DOCUMENT . IF YOU ARE IN DOUBT ABOUT ANY OF THE CONTENTS OF THIS DOCUMENT , YOU SHOULD OBTAIN INDEPENDENT PROFESSIONAL ADVICE.

© Copyright 2021. The Hongkong and Shanghai Banking Corporation Limited, ALL RIGHTS RESERVED.

No part of this document may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted, on any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise, without the prior written permission of The Hongkong and Shanghai Banking Corporation Limited.

Disclaimer/Catatan Penting

PT Bank HSBC Indonesia (HBID) is registered and supervised by Indonesia Financial Services Authority (OJK). The material contained in this document or video is for general information purposes only and does not constitute investment research or advice or a recommendation to buy or sell investments. Some of the statements contained in this document or video may be considered forward looking statements which provide current expectations or forecasts of future events. Customer must understand that historical performance does not guarantee future performance. Customer must read the related product information from several source such as prospectus prior to making investment decision and must understand the risks involved in investment products including the potential loss of principal. Investment product that are offered in HBID is third party products, HBID is a selling agent for third party product such as Mutual Fund and Bonds. HBID and HSBC Group (HSBC Holdings Plc and its subsidiaries and associates company or any of its branches) does not guarantee the underlying investment, principal or return on customer investment. Investment in Mutual Funds and Bonds is not covered by the deposit insurance program of the Indonesian Deposit Insurance Corporation (LPS).

PT Bank HSBC Indonesia ("HBID") merupakan Bank yang terdaftar dan diawasi oleh Otoritas Jasa Keuangan ("OJK"). Materi pada dokumen ini atau video digunakan hanya sebagai informasi umum saja dan bukan merupakan kajian investasi atau saran atau rekomendasi untuk melakukan pembelian atau penjualan aset investasi. Beberapa pernyataan dalam dokumen atau video dapat dikategorikan sebagai pernyataan akan perkiraan kondisi pasar di masa yang akan datang. Sebelum melakukan keputusan berinvestasi nasabah harus mendapatkan informasi terkait produk dari berbagai sumber, salah satunya adalah membaca prospektus mengenai aset investasi yang dipilih dan harus mengerti risiko yang terdapat pada produk investasi termasuk kemungkinan kehilangan jumlah dana pokok yang diinvestasikan. Produk investasi diterbitkan oleh pihak ketiga dan HBID merupakan agen penjual untuk produk pihak ketiga seperti reksa dana dan obligasi. HBID dan Grup HSBC (HSBC Holdings PLC dan anak usaha dan perusahaan asosiasi atau cabang-cabangnya) tidak memberikan garansi pada dasar transaksi investasi, nilai pokok atau tingkat pengembalian dari investasi nasabah. Investasi di reksa dana dan obligasi tidak termasuk dalam cakupan obyek program penjaminan simpanan oleh Lembaga Penjamin Simpanan (LPS).