

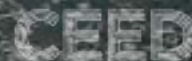


Banking on **CLIMATE CHAOS**

Ringkasan Eksekutif



BANKTRACK



Banking on CLIMATE CHAOS

LAPORAN KEUANGAN BAHAN BAKAR FOSIL 2024 | Ringkasan Eksekutif

DAFTAR ISI

Penafian	3
Introduction	4
Ringkasan Temuan	6
Tabel Liga: Pembiayaan Bank untuk Bahan Bakar Fosil	8
Tren Pendanaan Bahan Bakar Fosil	12
12 Bank Kotor – 2023	16
Pemodal Bahan Bakar Fosil Terbesar sejak Perjanjian Paris – 2016-2023	17
Kebijakan Bahan Bakar Fosil Bank: Tren Tahun 2023	18
Mengakhiri Perekonomian Ekstraktif: Saatnya Transisi Adil Berbasis Adat (Kutipan)	22
Asia Tenggara: Di Titik Kritis	23
Metodologi	24
Tabel Liga – Pembiayaan Bank untuk Ekspansi Bahan Bakar Fosil	28
Tabel Liga – Pembiayaan Bank untuk Pasir Minyak	32
Tabel Liga – Pembiayaan Bank untuk Minyak & Gas Arktik	34
Tabel Liga – Pembiayaan Bank untuk Minyak dan Gas Amazon	36
Tabel Liga – Pembiayaan Bank untuk Minyak & Gas Perairan Sangat Dalam	38
Tabel Liga – Pembiayaan Bank untuk Minyak dan Gas <i>Fracking</i>	40
Tabel Liga – Pembiayaan Bank untuk Ekspansi Gas Metana Cair (LNG)	42
Tabel Liga – Pembiayaan Bank untuk Pembangkit Listrik Tenaga Batubara	44
Tabel Liga – Pembiayaan Bank untuk Ekspansi Pembangkit Listrik Berbahan Bakar Gas	46
Kesimpulan dan Tuntutan	48
Lampiran	50

PUBLISHED: May 13, 2024

PENAFIAN

Para penulis meyakini bahwa informasi dalam laporan ini berasal dari sumber-sumber terpercaya dan bahwa analisis datanya dapat diandalkan, namun tidak menjamin keakuratan, kelengkapan, atau kebenaran informasi atau analisis apa pun. Penulis melepaskan segala tanggung jawab yang timbul dari penggunaan laporan ini dan isinya. Isi laporan ini tidak dapat dianggap atau ditafsirkan sebagai penawaran ataupun nasihat investasi. Anda harus menentukan sendiri apakah Anda setuju dengan isi laporan ini berikut informasi atau data yang diberikan.

Informasi yang dilaporkan di sini, sepanjang pengetahuan kami, akurat per tanggal 13 Mei 2024. Kami tidak menjadikan Banking on Climate Chaos sebagai kumpulan data yang dinamis, dan laporan pdf ini juga tidak dimaksudkan untuk mencerminkan fakta-fakta baru yang muncul setelah publikasi. Kami mungkin menerbitkan beberapa versi revisi, yang dimaksudkan untuk memperbaiki kesalahan fakta yang sesuai dengan informasi yang mungkin diketahui pada saat publikasi. Kecuali dalam keadaan luar biasa, laporan kami ini tidak mencerminkan pembaruan pada data mendasar yang muncul setelah publikasi.



RINGKASAN EKSEKUTIF

"Singkatnya, dunia kita memerlukan aksi iklim di segala hal – seluruhnya, di mana saja, di saat bersamaan."

Sekretaris Jenderal PBB António Guterres, Maret 2023

Mengakhiri era bahan bakar fosil dalam satu linimasa yang ambisius adalah satu-satunya cara untuk melakukan mitigasi perubahan iklim. António Guterres, Sekretaris Jenderal Perserikatan Bangsa-Bangsa, memperjelas hal ini di KTT Ambisi Perubahan Iklim PBB pada bulan September 2023.² Ratusan ribu aktivis iklim menyuarakan hal yang sama di jalan-jalan, di lobi-lobi bank, di lokasi ekstraksi, transportasi, terkait penggunaan bahan bakar fosil pada tahun 2023.³ Dan akhirnya, untuk pertama kalinya dalam sejarah perjanjian ini, para pihak dari Konferensi Para Pihak Konvensi Kerangka Kerja Perubahan Iklim PBB pada bulan Desember 2023 (COP28) sepakat untuk "beralih" dari bahan bakar fosil.⁴ Enam negara baru mendukung Perjanjian

Nonproliferasi Bahan Bakar Fosil, sehingga totalnya mencakup 12 negara pendukung, Parlemen Eropa, ratusan pejabat terpilih, organisasi masyarakat sipil, ilmuwan, dan komunitas keyakinan.⁵

Pesannya jelas: bahan bakar fosil adalah jalan buntu bagi umat manusia dan planet ini.

Industri bahan bakar fosil terus berupaya sebaik mungkin untuk mengabaikan fakta-fakta tersebut, yang dibuktikan dengan rencana ekspansi ugal-ugalan mereka (dirinci dalam laporan lengkap kami) dan pembatalan komitmen iklim mereka yang memang sudah lemah.⁶ Emisi gas rumah

kaca dari bahan bakar fosil meningkat pada tahun 2023, setelah sebelumnya juga mengalami peningkatan pada tahun 2022.⁷ Dan tahun 2023 merupakan tahun terpanas dalam sejarah, dengan rata-rata suhu permukaan global mencapai 1,4°C di atas suhu rata-rata abad ke-19.⁸ Dampak iklim semakin meningkat: pada tahun 2023 terjadi gelombang panas, kekeringan, badai yang lebih kuat, sungai atmosferik, banjir, rekor terendah es laut global, siklon tropis, dan krisis kebakaran hutan global.⁹ Dampak-dampak ini dapat menyebabkan kematian akibat panas hingga empat kali lipat, dan menciptakan kerawanan pangan bagi lebih dari setengah miliar orang di bumi.¹⁰ Jika tidak ada tindakan saat ini, diperkirakan perubahan

PHOTO: Eric McGregor

"Setiap hari, menteri keuangan, CEO, investor, dan bankir pembangunan menyalurkan triliunan dolar. Sudah saatnya untuk mengalihkan dana-dana tersebut dari sektor energi dan infrastruktur masa lalu, menuju sektor dan infrastruktur masa depan yang lebih bersih dan berketahanan. Dan untuk memastikan agar negara-negara paling miskin dan paling rentan mendapatkan manfaatnya."

Simon Stiell, Sekretaris Eksekutif Perubahan Iklim PBB, April 2024¹⁸

iklim akan menambah korban baru sebanyak 250.000 orang setiap tahunnya, terutama di wilayah yang kekurangan infrastruktur adaptif.¹¹

Tanpa pengurangan bahan bakar fosil secara drastis, pemanasan iklim akan mencapai suhu membahayakan sebesar 3°C pada tahun 2100.¹² Masih ada waktu untuk menyelamatkan kehidupan dan melindungi generasi mendatang – manusia lebih berharga daripada keuntungan finansial. Bahkan hanya dengan kenaikan suhu setengah dari di atas, dampak perubahan iklim terhadap manusia sangatlah besar. Yang

lebih buruk lagi, Program Lingkungan Hidup PBB melaporkan bahwa pendanaan adaptasi masih kurang, bahkan ketika manusia menghadapi konsekuensi dari perubahan lingkungan, termasuk pengungsian, dampak kesehatan, dan biaya pembangunan kembali.¹³

Bahkan ketika kekacauan iklim meningkat, perusahaan-perusahaan bahan bakar fosil terus menggandakan rencana ekspansi mereka sementara para eksekutif dan pemegang saham mereka menikmati kompensasi yang sangat besar.¹⁴ Para eksekutif bank juga mengambil untung

dari investasi kotor dalam skala yang jauh melebihi pendanaan mitigasi dan adaptasi iklim.¹⁵ Perubahan iklim hanya memperburuk kesenjangan antara segelintir jutawan dan penduduk bumi lainnya.¹⁶ Dalam 25 tahun ke depan, pendapatan rata-rata global kemungkinan besar akan turun seperlimanya akibat kekacauan iklim yang disebabkan oleh emisi yang ada, dengan dampak yang lebih buruk diperkirakan akan menimpa negara-negara Selatan.¹⁷ Hilangnya pendapatan ini akan menjadi pukulan paling berat bagi mereka yang berkontribusi paling kecil terhadap masalah ini.



DARI GARIS DEPAN

Pembiayaan proyek bahan bakar fosil menyebabkan kehancuran masyarakat dan ekosistem yang berada di garis depan proyek. Di sepanjang laporan ini Anda akan menemukan kata-kata dari para pemimpin yang berani di garis depan perjuangan untuk menghentikan penggunaan bahan bakar fosil.

Di Amerika Serikat, ratusan ribu orang akan terkena dampak kenaikan permukaan laut dalam beberapa dekade mendatang.



PHOTOS: Duncan Selby / Alamy Stock Photo; Parilov / shutterstock

RINGKASAN TEMUAN



60 bank terbesar di dunia mengucurkan **\$705 miliar**¹⁹ kepada perusahaan-perusahaan yang bergerak di bisnis bahan bakar fosil pada tahun 2023, sehingga totalnya sejak perjanjian Paris mencapai **\$6.9 triliun**



Bank-bank ini mengucurkan **\$347 miliar** pada tahun 2023 dan total **\$3,3 triliun** sejak tahun 2016 kepada perusahaan-perusahaan – yaitu perusahaan-perusahaan yang menurut laporan Global Oil & Gas Exit List dan Global Coal Exit List mempunyai rencana ekspansi.



Pada tahun 2023, JPMorgan Chase menduduki peringkat 1 sebagai penyandang dana bahan bakar fosil terburuk. Bank tersebut meningkatkan pembiayaannya dari **\$38,7 miliar** pada tahun 2022 menjadi **\$40,8 miliar** pada tahun 2023.



Mizuho menempati peringkat **2** untuk pembiayaan secara keseluruhan. Mizuho meningkatkan komitmen pembiayaannya untuk semua bahan bakar fosil antara tahun 2022 dan 2023 dari **\$35,4 miliar** menjadi **\$37 miliar**. Mizuho naik **4** peringkat dalam peringkat tahunan keseluruhan, dari peringkat **6** pada tahun 2022.



JPMorgan Chase menduduki peringkat **terburuk** di antara bank-bank yang memberikan pembiayaan pada tahun 2023 kepada perusahaan-perusahaan dengan rencana **ekspansi** bahan bakar fosil menurut Global Oil & Gas Exit List dan Global Coal Exit List. Komitmen pembiayaan mereka meningkat dari **\$17,1 miliar** pada tahun 2022 menjadi **\$19,3** pada tahun 2023. Mizuho menempati peringkat dua untuk pembiayaan bagi perusahaan dengan rencana **ekspansi** (**\$18,8 miliar**).



Mitsubishi UFJ Financial Group (MUFG) (\$15,4 miliar) menempati peringkat tiga terburuk di antara pemodal perusahaan ekspansi bahan bakar fosil tahun lalu. Tempat keempat ditempati bersama-sama oleh **Royal Bank of Canada (RBC) (\$14,9 miliar)**, **Scotiabank (\$14,8 miliar)**, **Bank of America (\$14,7 miliar)**, dan **Citi (\$14,6 miliar)**, yang masing-masing mengucurkan lebih dari **\$14,5 miliar** untuk perusahaan **ekspansi**. Citi menduduki peringkat pemberi dana terburuk kepada perusahaan ekspansi bahan bakar fosil untuk periode 2016-2023.



Total pembiayaan yang dikucurkan kepada perusahaan-perusahaan yang tengah memperbesar kapasitas impor dan ekspor gas metana (LNG) **meningkat** dari **\$116,0 miliar** pada tahun 2022 menjadi **\$121,0 miliar** pada tahun 2023.



Mizuho dan MUFG, dua dari tiga bank raksasa di Jepang, mendominasi tabel pembiayaan impor/ ekspor metana (LNG), masing-masing mengucurkan **\$10,9 miliar** dan **\$8,4 miliar** kepada perusahaan-perusahaan yang melakukan ekspansi di sektor ini.



Pinjaman mencakup **58%** dari pembiayaan dalam laporan ini pada tahun 2023, turun dari **65%** pada tahun 2022. Total penjaminan obligasi yang mendukung bahan bakar fosil meningkat dari tahun 2022 hingga 2023 sebesar **\$24,3 miliar**, sementara pinjaman mengalami penurunan sebesar **\$97,1 miliar** pada periode yang sama



Pembiayaan untuk akuisisi meningkat menjadi **\$63,3 miliar** pada tahun 2023, yang merupakan tertinggi sejak tahun 2020, seiring dengan gelombang konsolidasi dan akuisisi dalam industri migas.



Ke-6 bank besar AS, **JPMorgan Chase, Wells Fargo, Bank of America, Goldman Sachs, Citigroup, dan Morgan Stanley**, merupakan enam bank pemodal terbesar yang mendanai kegiatan gas fracking. Lima perusahaan teratas berikutnya berbasis di Kanada dan AS: **Royal Bank of Canada, CIBC, US Bancorp, Scotiabank, dan Toronto-Dominion Bank**.



15,4% dari pembiayaan dengan nilai dolar yang diterbitkan pada tahun 2023 akan jatuh tempo setelah tahun 2030; 3,7% akan jatuh tempo setelah tahun 2050. Pembiayaan untuk ekstraksi atau infrastruktur bahan bakar fosil yang jatuh tempo setelah tahun 2030 menghadapi risiko terbengkalai. Pendanaan yang jatuh tempo setelah tahun 2050 menimbulkan pertanyaan serius mengenai komitmen iklim dari para emiten dan bank.



Dalam hal **kebijakan bank**, hanya sedikit bank yang menambahkan kebijakan pengecualian (tidak membiayai) bahan bakar fosil baru pada tahun 2023. Beberapa kebijakan baru di antara bank-bank Eropa dan Australia membatasi pembiayaan proyek pada ladang migas konvensional baru, yang merupakan perkembangan yang positif. Sayangnya, beberapa bank, termasuk **Bank of America** dan **PNC**, membatalkan kebijakan pengecualian mereka sebelumnya pada tahun 2023 (lihat laporan lengkap).



Bank terus memprioritaskan **target-target nol bersih**, meskipun penelitian awal menunjukkan bahwa target-target ini, seperti kebijakan bank lainnya, meninggalkan celah bagi pendanaan bahan bakar fosil yang sedang berlangsung (lihat laporan lengkap).



REUTERS

Kepala iklim PBB menyatakan tinggal dua tahun untuk menyelamatkan planet ini

Pemerintah, para pemimpin bisnis dan bank-bank pembangunan memiliki waktu dua tahun untuk bertindak guna mencegah perubahan iklim yang lebih buruk, kata kepala iklim PBB pada hari Rabu, dalam sebuah pidato yang memperingatkan bahwa pemanasan global telah masuk dalam agenda para politisi.



TABEL LIGA - PEMBIAYAAN BANK UNTUK BAHAN BAKAR FOSIL

Pembiayaan bank untuk sekitar **2435** perusahaan tingkat grup yang independen atau merupakan perusahaan induk. Memasukkan anak perusahaan dari perusahaan-perusahaan tersebut, laporan ini mencakup total **4228** perusahaan yang aktif dalam siklus hidup bahan bakar fosil.

RANK	BANK	2016	2017	2018
1	JPMORGAN CHASE	\$62.531 B	\$61.663 B	\$55.168 B
2	CITIGROUP	\$50.415 B	\$57.543 B	\$55.100 B
3	BANK OF AMERICA	\$41.859 B	\$40.214 B	\$40.048 B
4	MITSUBISHI UFJ FINANCIAL	\$36.561 B	\$38.188 B	\$39.739 B
5	WELLS FARGO	\$40.373 B	\$37.405 B	\$46.149 B
6	MIZUHO FINANCIAL	\$29.648 B	\$26.331 B	\$35.279 B
7	ROYAL BANK OF CANADA	\$30.777 B	\$36.875 B	\$35.808 B
8	BARCLAYS	\$34.999 B	\$35.641 B	\$31.825 B
9	SMBC GROUP	\$19.383 B	\$22.539 B	\$28.300 B
10	UBS	\$36.839 B	\$38.865 B	\$37.627 B
11	SCOTIABANK	\$22.384 B	\$22.744 B	\$25.697 B
12	HSBC	\$23.752 B	\$30.141 B	\$24.485 B
13	BNP PARIBAS	\$24.989 B	\$23.585 B	\$22.694 B
14	GOLDMAN SACHS	\$25.467 B	\$24.583 B	\$26.839 B
15	MORGAN STANLEY	\$25.712 B	\$29.360 B	\$25.518 B
16	TORONTO-DOMINION BANK	\$20.990 B	\$23.518 B	\$22.868 B
17	INDUSTRIAL AND COMMERCIAL BANK OF CHINA	\$19.567 B	\$13.811 B	\$15.687 B
18	BMO FINANCIAL GROUP	\$17.283 B	\$20.514 B	\$21.524 B
19	BANK OF CHINA	\$25.013 B	\$13.914 B	\$16.095 B
20	CITIC	\$11.799 B	\$10.298 B	\$15.941 B
21	CIBC	\$15.694 B	\$16.668 B	\$16.514 B
22	DEUTSCHE BANK	\$28.625 B	\$23.165 B	\$18.057 B
23	SOCIETE GENERALE	\$15.867 B	\$15.398 B	\$17.542 B
24	CREDIT AGRICOLE	\$15.832 B	\$15.106 B	\$16.437 B
25	PNC FINANCIAL SERVICES	\$10.682 B	\$12.812 B	\$16.500 B
26	ING GROUP	\$13.533 B	\$14.729 B	\$16.097 B
27	TRUIST FINANCIAL	\$10.981 B	\$11.069 B	\$15.416 B
28	US BANCORP	\$11.354 B	\$9.966 B	\$11.889 B
29	CHINA MERCHANTS BANK	\$11.530 B	\$4.922 B	\$8.945 B
30	AGRICULTURAL BANK OF CHINA	\$9.894 B	\$5.990 B	\$7.503 B

B = Billions

M = Millions

T = Trillions

Laporan Banking on Climate Chaos mencakup perubahan besar dalam metodologi yang digunakan untuk tahun 2024. Hasil yang dirilis di sini tidak bisa dibandingkan secara langsung dengan data yang dirilis pada tahun-tahun sebelumnya. Lihat penjelasannya pada bagian Metodologi dan Lampiran Metodologi pada laporan lengkap.



B = Billions

M = Millions

T = Trillions

Table sorted by 2023 financing.

2019	2020	2021	2022	2023	TOTAL 2016-2023
\$54.469 B	\$55.649 B	\$61.832 B	\$38.739 B	\$40.875 B	\$430.926 B
\$57.735 B	\$56.835 B	\$51.315 B	\$37.121 B	\$30.268 B	\$396.331 B
\$47.444 B	\$49.612 B	\$42.987 B	\$37.314 B	\$33.682 B	\$333.159 B
\$43.068 B	\$35.716 B	\$43.360 B	\$37.786 B	\$33.247 B	\$307.666 B
\$39.202 B	\$26.208 B	\$38.913 B	\$37.619 B	\$30.378 B	\$296.247 B
\$37.494 B	\$34.222 B	\$37.078 B	\$35.389 B	\$37.037 B	\$272.477 B
\$31.341 B	\$24.674 B	\$35.069 B	\$33.666 B	\$28.235 B	\$256.445 B
\$31.409 B	\$32.519 B	\$22.951 B	\$21.625 B	\$24.221 B	\$235.189 B
\$30.147 B	\$28.976 B	\$28.584 B	\$27.452 B	\$26.775 B	\$212.158 B
\$29.410 B	\$20.712 B	\$22.802 B	\$15.634 B	\$8.839 B	\$210.728 B
\$26.113 B	\$19.253 B	\$26.697 B	\$25.872 B	\$24.016 B	\$192.777 B
\$32.235 B	\$28.954 B	\$23.863 B	\$15.928 B	\$12.864 B	\$192.221 B
\$25.268 B	\$35.073 B	\$23.617 B	\$19.339 B	\$12.227 B	\$186.793 B
\$27.468 B	\$22.844 B	\$22.940 B	\$15.969 B	\$18.818 B	\$184.927 B
\$27.865 B	\$19.216 B	\$22.030 B	\$14.740 B	\$19.104 B	\$183.547 B
\$25.271 B	\$17.127 B	\$23.023 B	\$25.286 B	\$20.358 B	\$178.439 B
\$24.037 B	\$21.744 B	\$19.250 B	\$24.256 B	\$14.454 B	\$152.806 B
\$21.194 B	\$17.055 B	\$18.639 B	\$16.650 B	\$15.754 B	\$148.613 B
\$22.574 B	\$17.126 B	\$19.350 B	\$16.574 B	\$14.449 B	\$145.094 B
\$18.632 B	\$18.342 B	\$22.037 B	\$20.548 B	\$17.602 B	\$135.199 B
\$17.113 B	\$12.079 B	\$22.886 B	\$18.436 B	\$15.489 B	\$134.879 B
\$12.765 B	\$13.428 B	\$12.982 B	\$10.043 B	\$13.374 B	\$132.439 B
\$18.789 B	\$21.721 B	\$18.446 B	\$11.409 B	\$8.765 B	\$127.937 B
\$16.422 B	\$23.858 B	\$14.754 B	\$12.654 B	\$11.714 B	\$126.779 B
\$14.889 B	\$10.433 B	\$12.562 B	\$18.283 B	\$12.149 B	\$108.312 B
\$18.256 B	\$10.446 B	\$12.055 B	\$8.847 B	\$12.479 B	\$106.442 B
\$13.664 B	\$7.263 B	\$15.409 B	\$17.318 B	\$14.232 B	\$105.352 B
\$11.667 B	\$10.446 B	\$14.656 B	\$14.517 B	\$12.779 B	\$97.274 B
\$7.989 B	\$10.024 B	\$15.545 B	\$13.652 B	\$11.481 B	\$84.089 B
\$14.085 B	\$16.781 B	\$14.023 B	\$11.011 B	\$3.623 B	\$82.910 B

TABEL LIGA - BANKING ON FOSSIL FUELS

RANK	BANK	2016	2017	2018
31	SANTANDER	\$10.781 B	\$8.122 B	\$7.856 B
32	CHINA CONSTRUCTION BANK	\$14.856 B	\$8.737 B	\$9.298 B
33	STANDARD CHARTERED	\$5.889 B	\$8.393 B	\$11.116 B
34	GROUPE BPCE	\$9.231 B	\$7.734 B	\$11.700 B
35	UNICREDIT	\$9.104 B	\$9.484 B	\$6.904 B
36	INDUSTRIAL BANK COMPANY	\$7.505 B	\$5.397 B	\$8.689 B
37	SHANGHAI PUDONG DEVELOPMENT BANK	\$5.416 B	\$4.407 B	\$7.359 B
38	CHINA EVERBRIGHT GROUP	\$6.951 B	\$5.604 B	\$6.719 B
39	BANCO BILBAO VIZCAYA ARGENTARIA (BBVA)	\$6.735 B	\$6.194 B	\$6.019 B
40	PING AN INSURANCE GROUP	\$5.716 B	\$4.747 B	\$7.395 B
41	BANK OF COMMUNICATIONS	\$6.043 B	\$4.270 B	\$4.744 B
42	INTESA SANPAOLO	\$7.858 B	\$3.985 B	\$6.580 B
43	CHINA MINSHENG BANKING	\$4.109 B	\$2.996 B	\$5.111 B
44	DBS	\$4.950 B	\$4.335 B	\$5.318 B
45	STATE BANK OF INDIA	\$4.709 B	\$5.834 B	\$3.384 B
46	NATWEST	\$4.635 B	\$4.783 B	\$4.009 B
47	LA CAIXA GROUP	\$1.812 B	\$1.108 B	\$2.348 B
48	ANZ	\$4.061 B	\$3.820 B	\$4.164 B
49	RABOBANK	\$3.105 B	\$2.792 B	\$2.750 B
50	LLOYDS BANKING GROUP	\$3.444 B	\$3.974 B	\$2.963 B
51	NORDEA	\$4.953 B	\$2.508 B	\$3.114 B
52	COMMONWEALTH BANK OF AUSTRALIA	\$3.799 B	\$3.660 B	\$2.915 B
53	NATIONAL AUSTRALIA BANK	\$2.241 B	\$2.119 B	\$2.338 B
54	POSTAL SAVINGS BANK OF CHINA	\$873 M	\$1.289 B	\$1.760 B
55	DANSKE BANK	\$3.690 B	\$1.739 B	\$2.208 B
56	KB FINANCIAL GROUP	\$1.144 B	\$1.614 B	\$1.992 B
57	DZ BANK	\$1.567 B	\$1.021 B	\$1.326 B
58	WESTPAC	\$1.403 B	\$1.490 B	\$1.817 B
59	CREDIT MUTUEL	\$281 M	\$377 M	\$657 M
60	LA BANQUE POSTALE	\$7 M	\$30 M	\$160 M

B = Billions

M = Millions

T = Trillions

\$891.197 B

\$860.120 B

\$910.007 B

B = Billions

M = Millions

T = Trillions

2019	2020	2021	2022	2023	TOTAL 2016-2023
\$10.542 B	\$10.462 B	\$9.371 B	\$8.204 B	\$14.544 B	\$79.881 B
\$11.560 B	\$9.740 B	\$9.014 B	\$9.032 B	\$5.566 B	\$77.803 B
\$10.983 B	\$10.761 B	\$10.763 B	\$6.230 B	\$7.287 B	\$71.421 B
\$10.065 B	\$9.105 B	\$9.397 B	\$6.742 B	\$6.836 B	\$70.810 B
\$9.291 B	\$11.032 B	\$6.433 B	\$8.597 B	\$6.500 B	\$67.343 B
\$6.653 B	\$8.977 B	\$13.138 B	\$7.625 B	\$8.045 B	\$66.028 B
\$8.101 B	\$9.763 B	\$11.159 B	\$9.721 B	\$9.192 B	\$65.118 B
\$7.501 B	\$11.265 B	\$10.013 B	\$7.941 B	\$7.398 B	\$63.393 B
\$12.468 B	\$8.461 B	\$6.444 B	\$7.530 B	\$7.182 B	\$61.033 B
\$5.569 B	\$9.517 B	\$11.155 B	\$5.802 B	\$6.207 B	\$56.109 B
\$4.651 B	\$7.518 B	\$9.320 B	\$10.428 B	\$4.448 B	\$51.421 B
\$6.691 B	\$4.759 B	\$6.716 B	\$4.745 B	\$5.947 B	\$47.281 B
\$6.795 B	\$9.243 B	\$3.511 B	\$3.016 B	\$5.302 B	\$40.084 B
\$6.537 B	\$4.543 B	\$3.960 B	\$3.246 B	\$3.933 B	\$36.823 B
\$6.745 B	\$4.081 B	\$3.958 B	\$1.998 B	\$2.979 B	\$33.688 B
\$3.369 B	\$3.120 B	\$3.191 B	\$2.211 B	\$2.088 B	\$27.407 B
\$3.262 B	\$2.170 B	\$7.997 B	\$3.993 B	\$4.334 B	\$27.023 B
\$3.488 B	\$3.477 B	\$2.033 B	\$2.536 B	\$1.696 B	\$25.276 B
\$2.421 B	\$2.360 B	\$2.877 B	\$2.631 B	\$3.858 B	\$22.794 B
\$2.779 B	\$3.050 B	\$1.814 B	\$1.710 B	\$1.889 B	\$21.623 B
\$2.769 B	\$2.667 B	\$1.530 B	\$943 M	\$1.632 B	\$20.116 B
\$2.186 B	\$2.645 B	\$1.193 B	\$520 M	\$567 M	\$17.485 B
\$2.006 B	\$2.279 B	\$2.809 B	\$1.381 B	\$1.563 B	\$16.735 B
\$2.318 B	\$2.416 B	\$3.259 B	\$2.766 B	\$1.618 B	\$16.299 B
\$2.561 B	\$1.692 B	\$1.357 B	\$893 M	\$1.199 B	\$15.338 B
\$2.175 B	\$2.459 B	\$1.303 B	\$1.003 B	\$1.222 B	\$12.912 B
\$1.936 B	\$1.006 B	\$1.163 B	\$1.893 B	\$2.448 B	\$12.360 B
\$1.396 B	\$1.591 B	\$757 M	\$1.571 B	\$696 M	\$10.720 B
\$673 M	\$169 M	\$375 M	\$86 M	\$241 M	\$2.860 B
\$44 M	\$146 M	\$309 M	\$9 M	\$113 M	\$819 M

\$955.548 B**\$878.810 B****\$915.975 B****\$778.682 B****\$705.816 B****\$6.896 T**

TREN PENDANAAN BAHAN BAKAR FOSIL

Ke-60 bank terbesar di dunia mengucurkan **\$705 miliar** kepada perusahaan-perusahaan yang menjalankan bisnis bahan bakar fosil pada tahun 2023, sehingga totalnya sejak perjanjian Paris mencapai **\$6,9 triliun**. Dari jumlah tersebut, **\$347,5 miliar** pada tahun 2023 dan **\$3,3 triliun** secara keseluruhan dikucurkan bagi perusahaan-perusahaan yang menurut Global Oil & Gas Exit List (GOGEL) dan Global Coal Exit List (GCEL) mempunyai rencana ekspansi.²¹

Bank-bank Amerika Utara dan Jepang mendominasi puncak tabel liga. Pada tahun 2023, JPMorgan Chase menempati peringkat 1 sebagai penyandang dana bahan bakar fosil terburuk. Komitmen pendanaannya meningkat dari **\$38,7 miliar** pada tahun 2022 menjadi **\$40,9 miliar** pada tahun 2023. Bank ini juga menempati

peringkat terburuk di antara bank-bank yang memberikan pembiayaan kepada perusahaan-perusahaan yang memiliki rencana ekspansi bahan bakar fosil.

Bank raksasa Jepang, **Mizuho**, menempati peringkat dua dalam hal pembiayaan secara keseluruhan dan juga peringkat dua dalam hal pembiayaan bagi perusahaan-perusahaan yang memiliki rencana ekspansi. **Mizuho** meningkatkan komitmen pembiayaannya antara tahun 2022 dan 2023 dari **\$35,4 miliar** menjadi **\$37,0 miliar**. **Mizuho** naik 4 peringkat di peringkat tahunan, dari peringkat 6 pada tahun 2022.

Meskipun 33 bank mengurangi pembiayaannya untuk perusahaan-

“Kita tidak bisa menyelamatkan planet yang terbakar dengan bahan bakar fosil.”

- Sekretaris Jenderal PBB António Guterres, Desember 2023²⁰

Lihat laporan lengkap untuk analisis lengkap mengenai topik berikut:

- » Naiknya peringkat bank-bank Jepang, terutama terkait pembiayaan gas metana,
- » Ekspansi bahan bakar fosil dan rincian rencana ekspansi klien-klien bahan bakar fosil utama pada tahun 2023
- » Bank yang mendanai bahan bakar fosil tidak sesuai dengan ukuran asetnya,
- » Peningkatan pembiayaan untuk beberapa sektor nonkonvensional, termasuk batubara termal dan metalurgi.
- » Rincian pinjaman dibandingkan dengan pembiayaan obligasi
- » Risiko ekspansi gas metana



perusahaan terkait bahan bakar fosil dari tahun 2022 hingga 2023, terdapat 27 bank yang melawan tren tersebut dan meningkatkan komitmen pendanaan fosil mereka pada periode tersebut. Di antaranya termasuk peringkat teratas **JPMorgan Chase, Mizuho, Morgan Stanley, Barclays, Goldman Sachs, ING Group**. Bagi sebagian besar bank-bank tersebut – pembiayaan untuk gas metana cair (LNG), termasuk *fracking*, impor, ekspor, transportasi, dan pembangkit listrik berbahan bakar gas – menjadi faktor pendorong peningkatan ini.

Secara umum, sektor nonkonvensional yang ditelusuri dalam laporan ini mengalami penurunan pembiayaan dari tahun ke tahun, namun sektor gas metana cair (LNG) merupakan pengecualian. Pada tahun 2023, perusahaan-perusahaan di sektor ini menerima **\$121,0 miliar** dari bank-bank yang disebut dalam BOCC, naik sedikit dari **\$116,0 miliar** pada tahun 2022. Bank-bank Jepang **Mizuho** dan **MUFG** menduduki peringkat teratas dalam daftar pemodal gas metana (LNG), diikuti oleh **Santander, RBC, dan Morgan Stanley**.

Daftar peminjam terbesar pada tahun 2023 didominasi oleh perusahaan-perusahaan dengan rencana ekspansi bahan bakar fosil yang signifikan, termasuk ekspansi besar gas metana. Klien-klien utama hanya mencakup beberapa perusahaan minyak besar, seperti Eni SpA, Petroleos Mexicanos (Pemex), dan Enbridge. Pada tahun 2023, sekali lagi, beberapa dari perusahaan minyak besar ini tidak mengambil pinjaman sama sekali. Meskipun meminjam rata-rata \$6,0 miliar per tahun pada tahun-tahun sebelumnya, Valero Energy Corp, TotalEnergies

SE, Hess Corp, dan Exxon Mobil Corp menunjukkan tidak adanya pembiayaan untuk tahun 2023. Total pinjaman oleh perusahaan besar Eni SpA, BP PLC, Phillips 66, Marathon Petroleum Corp, ConocoPhillips, Chevron Corp, Shell PLC, Saudi Arabian Oil Co, China National Petroleum Corp, Valero Energy Corp, TotalEnergies SE, Hess Corp, Exxon Mobil Corp turun 52,4% pada tahun 2023 dari tahun sebelumnya.

Dari ukuran aset, beberapa **bank skala menengah dan kecil** dalam laporan kami memberikan pembiayaan bahan bakar fosil secara tidak proporsional. **Truist**, misalnya, baru dimasukkan dalam Banking on Climate Chaos tahun ini. Dengan \$555 miliar, Truist menempati peringkat **58** dalam hal aset, dan peringkat **20** dalam hal total pembiayaan bahan bakar fosil, yaitu sebesar **\$14,2 miliar**, pada tahun 2023. Namun, Truist menempati peringkat pertama untuk pembiayaan bahan bakar fosil berdasarkan persentase asetnya. Demikian pula, PNC, bank AS lainnya dengan aset **\$557,3 miliar**, menempati peringkat 26 dalam total pembiayaan bahan bakar fosil pada tahun 2023, senilai **\$12,15 miliar**. Namun, **PNC** menduduki peringkat 4 jika pembiayaan bank dibagi dengan asetnya pada tahun 2023. Bank-bank Kanada **Scotiabank, CIBC, Bank of Montreal, dan Royal Bank of Canada**, juga mempunyai pembiayaan yang tidak proporsi ini sangat disayangkan, bahkan mengungguli bank-bank AS seperti JPMorgan Chase, Citi, dan Bank of America dalam metrik ini. Temuan ini sesuai dengan laporan terbaru yang menunjukkan bahwa bank-bank regional dan bank-bank kecil semakin penting bagi sektor ini.²²

Peringkat	Bank	Pembiayaan Fosil Tahun 2023 sebagai % dari aset
1	Truist Financial	2.56%
2	Scotiabank	2.33%
3	CIBC	2.24%
4	PNC Financial Services	2.18%
5	Mizuho Financial	1.94%
6	US Bancorp	1.89%
7	BMO Financial Group	1.83%
8	Royal Bank of Canada	1.83%
9	Morgan Stanley	1.62%
10	Wells Fargo	1.61%

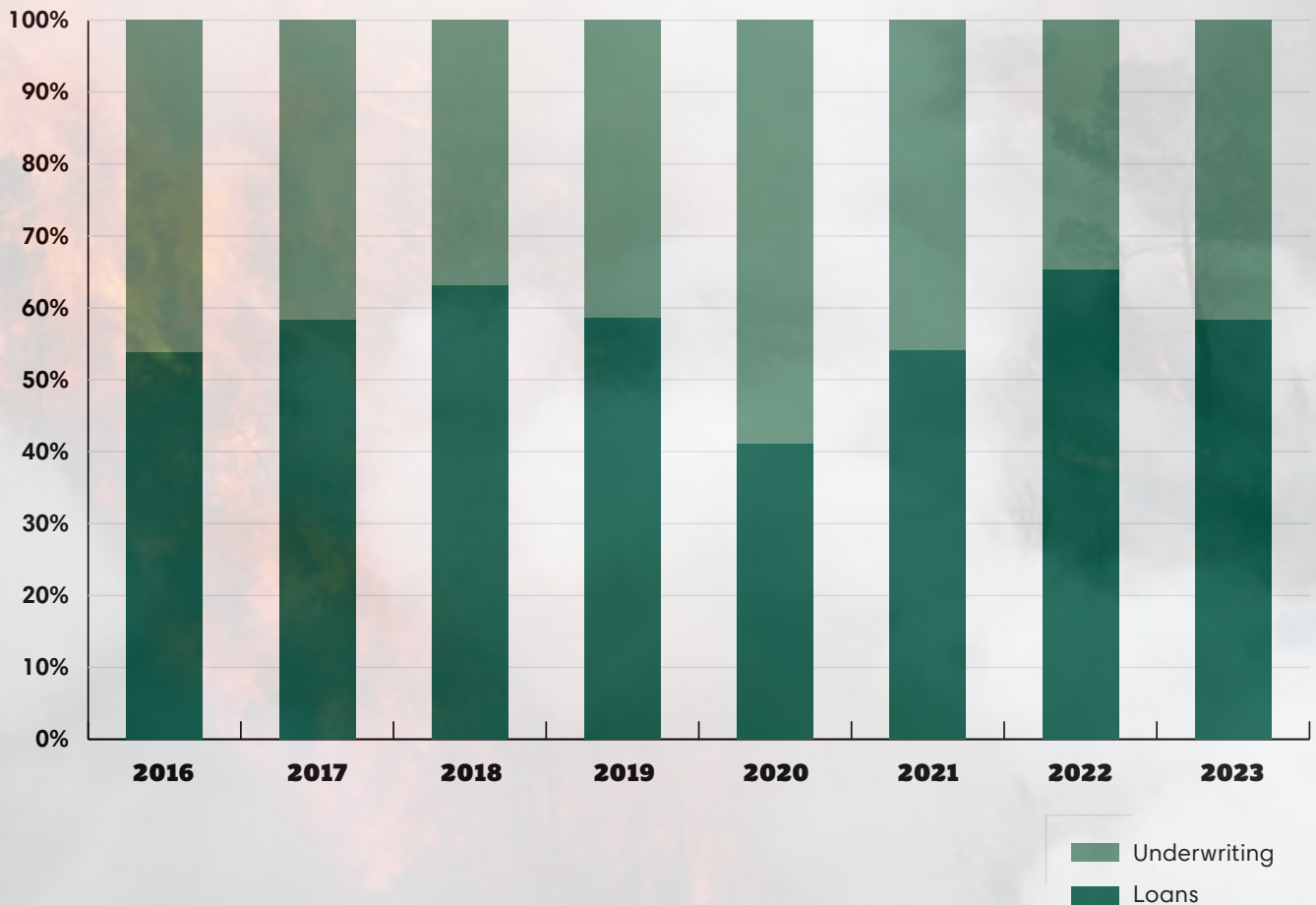
Daftar lengkap bank dan pembiayaan fosil sebagai persentase dari aset, lihat laporan lengkap.

Bank-bank Kanada juga melanjutkan investasi yang besar sekali di sektor **pasir minyak (tar sand)**. Meskipun pembiayaan untuk aktivitas pasir minyak bagi perusahaan-perusahaan yang tercantum di GOGEL terus menurun selama dua tahun terakhir, bank-bank Kanada **CIBC, RBC, Scotiabank, dan TD** mengucurkan **\$2,09 miliar** untuk aktivitas pasir minyak, nyaris separuh pembiayaan dari 60 bank dalam BOCC pada tahun itu. Pasir minyak tetap merupakan sumber energi yang merusak, berbahaya, dan kotor yang telah merusak wilayah luas di Kanada dan menghadapi penentangan selama bertahun-tahun dari kelompok-kelompok Masyarakat Adat.²³

Pada tahun 2023, bank-bank dalam BOCC menjaminkan obligasi korporasi untuk bahan bakar fosil senilai **\$276,1 miliar**, lebih tinggi

\$29,5 miliar dibandingkan tahun 2022. Pinjaman menurun sebesar **\$97,1 miliar** dalam dua tahun tersebut, turun dari **\$509,0 miliar** menjadi **\$411,8 miliar**. Penjaminan emisi saham juga menurun dari **\$23,2** menjadi **\$17,9 miliar**. Peningkatan pembiayaan oleh segelintir bank Eropa merupakan salah satu tren yang mengejutkan pada tahun 2023. Jika dikelompokkan secara geografis, bank-bank di Amerika Utara, Asia, Eropa, dan Oseania semuanya menunjukkan penurunan dari tahun ke tahun dibandingkan tahun 2022. Meskipun semua bank Tiongkok terus memberikan pembiayaan bahan bakar fosil, dua bank Tiongkok – **Agricultural Bank of China dan Bank of Communications** – menunjukkan penurunan yang signifikan dalam pembiayaan dan peringkat tabel liga secara keseluruhan antara tahun 2022 dan 2023. Khususnya, penurunan di antara bank-bank

LENDING VS. UNDERWRITING (BONDS AND EQUITIES)



Eropa cukup kecil, didorong oleh peningkatan pembiayaan fosil oleh bank-bank di **Jerman, Belanda, Spanyol, dan Denmark**. Pembiayaan untuk gas metana, dan pada tingkat lebih rendah, utilitas, mendorong peningkatan ini. Meskipun perusahaan-perusahaan utilitas di Eropa mengalami kemajuan dalam peralihan ke energi terbarukan, minyak, gas, dan batu bara terus menjadi bagian dari bauran energi.

Pembiayaan untuk penambangan batubara termal sedikit meningkat pada tahun 2023 dari \$39,7 miliar menjadi \$42,5 miliar. **81% pembiayaan untuk penambangan batu bara termal berasal dari bank-bank Tiongkok pada tahun 2023.** Meskipun demikian, beberapa bank Amerika Utara telah memberikan komitmen pendanaan kepada perusahaan-perusahaan yang beroperasi di sektor ini. Misalnya, Bank of America adalah satu-satunya bank di antara konsorsium pemberi pinjaman swasta yang ikut serta dalam bridge loan (pinjaman jangka pendek) senilai \$1,1 miliar kepada Whitehaven Coal di Australia.²⁴ Transaksi ini sebenarnya melanggar semangat kebijakan Bank of America yang mengecualikan pembiayaan untuk penambangan batubara termal, namun mereka telah membatalkan kebijakan pengecualian mereka tersebut di akhir tahun 2023. (Baca selengkapnya tentang perubahan kebijakan Bank of America di laporan lengkap).

Whitehaven sedang mencari pendanaan untuk mengakuisisi dua tambang batu bara metalurgi. Batu bara metalurgi merupakan batu bara yang digunakan untuk pembuatan baja dan menyumbang seperempat dari perdagangan batu bara global. Hanya segelintir bank yang membatasi pembiayaan untuk sektor ini, meskipun sektor

ini memiliki dampak iklim yang sebanding dengan batu bara termal. Laporan tahun ini mencakup peringkat pembiayaan bank untuk 48 perusahaan yang menjalankan bisnis batu bara metalurgi (lihat hal. 98). CITIC (China), China Everbright Group, Bank of America, Ping An Insurance Group (China), dan MUFG (Jepang) merupakan lima bank teratas yang mendukung perusahaan-perusahaan batu bara metalurgi pada tahun 2023. Batu bara metalurgi dapat digunakan sebagai pengganti batu bara termal dan setiap bank yang membiayai perusahaan batu bara metalurgi dapat membiayai batu bara termal. Teknik pembuatan baja rendah karbon kian memungkinkan secara teknologi, dan, semakin terukur. Saat ini para pengembang telah merencanakan 116 tambang batu bara metalurgi baru dan 52 perluasan tambang yang cukup untuk memasok lebih banyak batu bara untuk pembuatan baja melebihi kemampuannya.












Kenaikan peringkat **Mizuho** dan menonjolnya dua raksasa bank Jepang lainnya – MUFG dan SMBC – merupakan tren pembiayaan bahan bakar fosil yang menonjol pada tahun 2023. **Mizuho menempati peringkat dua pemberi dana ekspansi bahan bakar fosil terburuk** di antara bank-bank tahun ini. Sebagian besar pendanaan ekspansi ini terkait dengan pembangunan infrastruktur gas metana. Bahwa lembaga keuangan swasta di Jepang mendanai ekspansi gas bukanlah hal yang mengejutkan mengingat pembiayaan publik dan dukungan kebijakan lainnya yang ditawarkan oleh pemerintah Jepang.²⁵ Selain itu, pada tahun 2023 ketiga bank Jepang tersebut merupakan pemberi dana terbesar untuk **ekstraksi perairan sangat dalam** dan **Mizhuo**. dan **MUFG** adalah pemodal **gas metana** terbesar

“Strategi energi Jepang sangat bergantung pada gas alam cair (LNG), untuk membakar amonia dan hidrogen di pembangkit listrik tenaga berbahan bakar batu bara dan gas, serta penangkapan dan penyimpanan karbon. Teknologi-teknologi ini tidak cukup untuk menjaga pemanasan global di bawah ambang batas 1,5 derajat Celcius yang ditetapkan oleh perjanjian iklim Paris.”

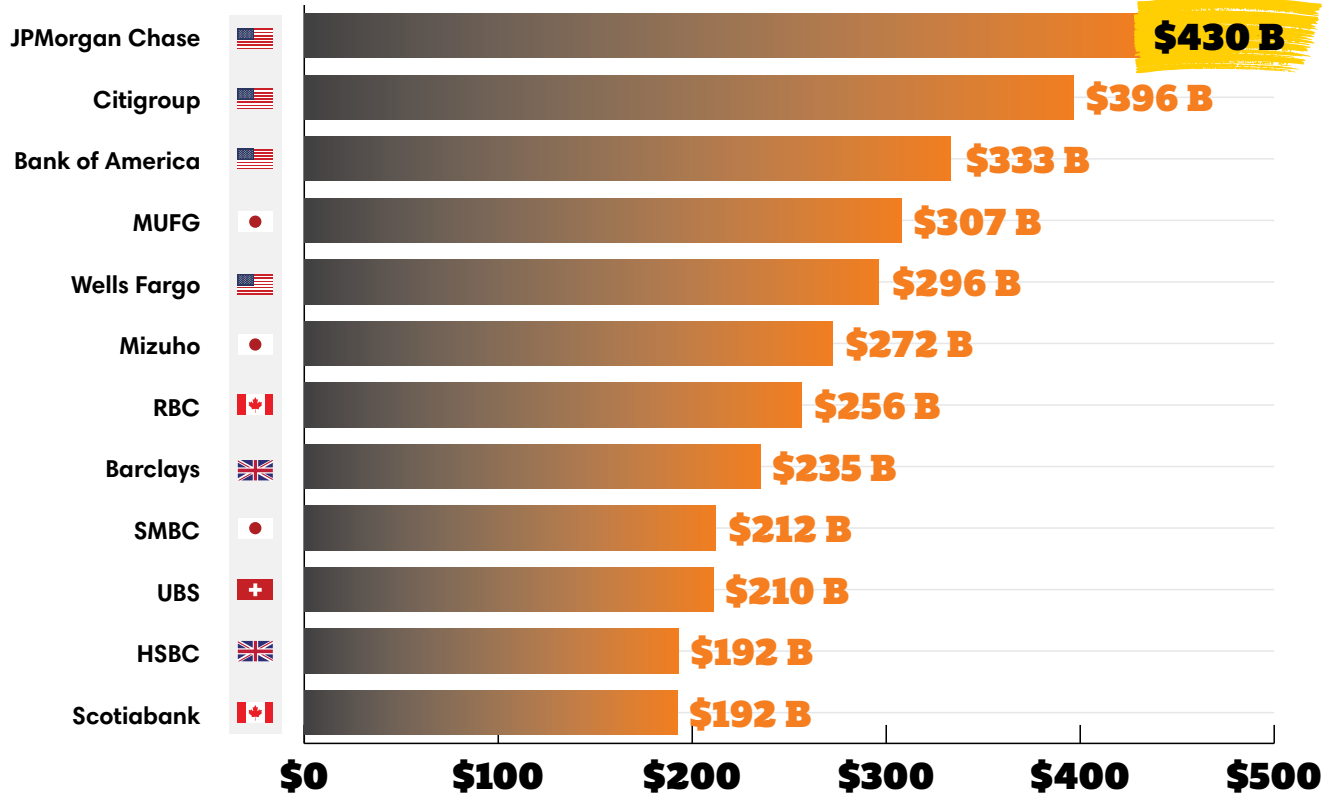
– Gerry Arances and Elizabeth Bast, April 2024²⁶

PHOTOS: STOCKFOLIO / Alamy Stock Photo; Bill Chizek / shutterstock

12 BANK KOTOR - 2023

Peringkat	Bank	Negara	Komitmen Pembiayaan - 2023 (juta dolar AS)
1	JPMorgan Chase		\$40.88 MILYAR
2	Mizuho Financial		\$37.04 MILYAR
3	Bank of America		\$33.68 MILYAR
4	MUFG		\$33.25 MILYAR
5	Wells Fargo		\$30.38 MILYAR
6	Citigroup		\$30.27 MILYAR
7	RBC		\$28.23 MILYAR
8	SMBC		\$26.78 MILYAR
9	Barclays		\$24.22 MILYAR
10	ScotiaBank		\$24.02 MILYAR
11	Toronto-Dominion Bank		\$20.36 MILYAR
12	Morgan Stanley		\$19.11 MILYAR

PEMODAL BAHAN BAKAR FOSSIL TERBESAR SEJAK PERJANJIAN PARIS (2016 - 2023) (US\$ BIL)



DARI GARIS DEPAN

“Pembiayaan bank memungkinkan Ameren, sebuah perusahaan monopoli, mempertahankan pembangkit listrik seperti Labadie, pembangkit listrik tenaga batu bara paling mematikan kedua di negara ini, untuk tetap beroperasi dan mencemari masyarakat Missouri hingga tahun 2040-an. Pelanggan Ameren menuntut transisi cepat menuju energi terbarukan yang aman dan terjangkau, dan sudah saatnya bank-bank besar berhenti mengorbankan nyawa manusia dan masa depan planet kita demi keuntungan jangka pendek yang diperoleh secara haram.”

—Jenn DeRose, Perwakilan Kampanye, Missouri Sierra Club

KEBIJAKAN BAHAN BAKAR FOSIL BANK:

TREN TAHUN 2023

Pada tahun 2023, bank-bank besar lamban dalam mengadopsi kebijakan batubara termal baru. Mereka lebih memilih mempercepat kebijakan migas yang baru, meskipun kualitasnya tidak meningkat. Kebijakan migas penting terakhir yang dikeluarkan oleh bank adalah di bulan Januari 2023 – **Danske Bank**.

Komitmen-komitmen baru di antara bank-bank Eropa dan Australia membatasi pembiayaan proyek untuk ladang migas baru. Semakin banyak bank yang memperluas pengecualiannya dengan memasukkan migas konvensional – kebijakan yang lebih luas dibandingkan dengan kebijakan-kebijakan sebelumnya yang hanya berfokus pada migas nonkonvensional. Meskipun migas nonkonvensional seperti pasir minyak dan *fracking* dulunya merupakan satu-satunya jenis migas yang dianggap cukup berisiko sehingga masuk dalam kebijakan

pengecualian, beberapa bank mulai menyadari risiko dari ekspansi migas konvensional.

Bank-bank tampaknya telah mencapai titik puncak dalam hal meningkatkan kebijakan mereka, yang secara keseluruhan, masih terlalu lemah untuk mengatasi ekspansi migas. Hanya La Banque Postale dan Danske Bank yang memiliki kebijakan terbaik.

Secara keseluruhan, sejumlah bank lebih memilih target dekarbonisasi dibandingkan kebijakan pengecualian. Sayangnya, komitmen jangka menengah dan panjang untuk mengurangi emisi dari pembiayaan ini tidak menghalangi bank untuk mendorong ekspansi energi fosil dalam jangka pendek.



Terkait migas, dari ke-60 bank terbesar dunia :

38 memiliki beberapa batasan pembiayaan migas

Hanya **2** yang secara signifikan membatasi pembiayaan bagi perusahaan-perusahaan yang melakukan ekspansi migas

Sementara **19** kebijakan migas membatasi pembiayaan tingkat-korporat (sebagian besar pembatasan masih sangat terbatas)

20 memiliki kebijakan untuk minyak dan/atau gas konvensional

Dan **13** mempunyai kebijakan yang membatasi pembiayaan gas metana (LNG), di mana hanya 1 yang mengecualikan baik pembiayaan proyek maupun pembiayaan korporat untuk ekspansi LNG.

La Banque Postale, Danske Bank

La Banque Postale

Terkait batubara, dari ke-60 bank terbesar



43 mempunyai kebijakan pengecualian batubara termal

Hanya **18** yang secara eksplisit mengecualikan (setidaknya sebagian) pengembang batubara termal, dan **3** di antaranya mengecualikan seluruh pengembang

Sementara **38** telah memiliki setidaknya satu kebijakan pengecualian minimal tingkat-perusahaan

25 mempunyai komitmen penghapusan bertahap batubara termal, di mana **17** di antaranya akan menghapuskan secara bertahap batubara termal pada tahun 2030/2040 dan hanya **7** yang meminta rencana wajib penghentian batubara

8 bank mempunyai kebijakan pertambangan batubara metalurgi, yang di antaranya hanya **2** yang secara tidak langsung menargetkan pengembang batubara metalurgi

Crédit Mutuel, La Banque Postale, Unicredit

Crédit Mutuel, Unicredit, Nordea

Société Générale, Lloyds Banking Group

Pada tahun 2023, bank-bank anggota NZBA yang ditampilkan dalam laporan ini telah menyediakan **\$253,1 miliar** kepada perusahaan-perusahaan yang mengembangkan bahan bakar fosil.

Penggunaan “nol bersih” oleh perusahaan sebagai tujuan dalam aksi perubahan iklim menimbulkan kekhawatiran yang serius. Seringkali, komitmen nol bersih berasumsi bahwa bahan bakar fosil dan emisi lainnya dapat diimbangi/ditebus dengan pembelian kredit atau melalui teknologi yang berisiko dan belum terbukti. Perusahaan-perusahaan pendukung nol bersih sering kali menganjurkan tebus karbon (carbon offset) – menanam lebih banyak pohon, menangkap karbon dari udara dan menguburnya, atau skema-skema lain yang belum terbukti untuk ‘membersihkan’ emisi bahan bakar fosil yang ada. Kelompok



Untuk penilaian terperinci mengenai komitmen nol bersih bank-bank NZBA, lihat pelacak dan ringkasan yang dikembangkan oleh BankTrack, tersedia di bankingonclimatechaos.org/policy2024 BOCC URL²⁷

Pakar Tingkat Tinggi PBB mengenai Komitmen Emisi Nol Bersih Entitas Nonnegara menyatakan dengan tegas pada tahun 2022 bahwa, “Aktor-aktor nonnegara tidak boleh lebih memilih membeli kredit murah yang sering kali kurang berintegritas dibandingkan segera mengurangi emisi mereka sendiri di seluruh rantai nilai mereka.”²⁸ Komitmen nol bersih seringkali mengabaikan rantai nilai, yang hanya berlaku pada cakupan emisi 1 dan 2, dan mengesampingkan cakupan emisi 3 yang jauh lebih penting.²⁹ Kelompok garis depan dan banyak ilmuwan berpendapat bahwa komitmen nol bersih tidak akan berhasil jika emisi dari bahan bakar fosil tidak segera diturunkan. Target bank yang tidak didasarkan pada pengurangan emisi yang “dalam, cepat dan, dalam banyak kasus, segera” di seluruh rantai nilai tidak lebih dari sekadar taktik penundaan semata.³⁰

POIN PENTING :

54 dari **60** bank telah menetapkan target jangka panjang bank untuk mencapai emisi nol bersih paling lambat pada tahun 2060.

43 bank telah menetapkan target menengah untuk sektor bahan bakar fosil tertentu:

Target **8** bank berlaku untuk penjaminan dan pemberian pinjaman

41 bank telah mengadopsi target untuk hulu migas konvensional

6 bank telah mengadopsi target untuk penambangan batubara termal

42 bank telah mengadopsi target untuk sektor ketenagalistrikan

Dari **41** bank yang memiliki target migas, **27** menggunakan metrik emisi absolut, tiga menggunakan metrik portofolio absolut, dan 10 menggunakan metrik berbasis intensitas. **La Banque Postale** menetapkan kebijakan penghentian bertahap bahan bakar fosil. **KB Financial Group** adalah satu-satunya anggota **NZBA** yang ditampilkan dalam laporan ini yang belum menetapkan target dekarbonisasi migas. Ke-6 bank yang memiliki target untuk penambangan batu bara termal tidak memiliki kebijakan penghentian bertahap batu bara, meskipun semuanya menggunakan metrik portofolio absolut. Dari 42 bank yang memiliki target pengurangan emisi sektor ketenagalistrikan, 40 menggunakan metrik berbasis intensitas, **KB Financial** menggunakan metrik emisi absolut, dan **La Banque Postale** menggunakan metrik peringkat suhu.

Hanya delapan bank yang memasukkan pinjaman dan penjaminan dalam cakupan target mereka, sedangkan **lebih dari 40% pembiayaan untuk industri bahan bakar fosil yang diidentifikasi dalam laporan ini adalah dalam bentuk penjaminan emisi**. Penjaminan emisi baru-baru ini dimasukkan dalam versi baru Pedoman NZBA, namun masih perlu diterapkan oleh bank-bank anggota.³¹



Bank-bank tampaknya telah mencapai titik jenuh dengan kebijakan “new normal” mereka, yang secara keseluruhan masih terlalu lemah untuk mengatasi ekspansi minyak dan gas.

PEMBARUAN PERATURAN IKLIM BANK TIONGKOK

Pada bulan Februari 2024, bursa saham terkemuka Tiongkok di Shanghai, Shenzhen, dan Beijing memperkenalkan pedoman pengungkapan keberlanjutan yang inovatif. Peraturan ini mengamankan 458 perusahaan tercatat, yang merupakan hampir setengah dari perusahaan tercatat yang memperdagangkan saham A (saham yang hanya dapat diperdagangkan oleh penduduk Tiongkok), untuk menerbitkan laporan keberlanjutan terperinci untuk tahun 2025, termasuk rencana transisi, data emisi GRK (dengan cakupan 1 dan 2 diwajibkan dan cakupan 3 direkomendasikan dalam kondisi tertentu), dan langkah-langkah pengurangan karbon. Arahan ini juga

berlaku untuk 52 lembaga keuangan penting, yang 21 di antaranya adalah bank komersial, termasuk 13 bank Tiongkok yang disebutkan dalam laporan Banking on Climate Chaos. Menanggapi peraturan yang ketat ini, bank-bank Tiongkok akan menetapkan target transisi, mengembangkan rencana transisi yang selaras dengan pembatasan 1,5°C, menilai secara kritis dan meminimalkan keterlibatan mereka dengan sektor bahan bakar fosil, khususnya di sektor batubara, dan menghentikan pembiayaan kepada perusahaan bahan bakar fosil yang tidak didukung rencana transisi yang selaras dengan pembatasan 1,5°C.



MENGAKHIRI PEREKONOMIAN EKSTRAKTIF: SAATNYA TRANSISI ADIL BERBASIS ADAT (KUTIPAN)

By **Marcello Federico, Tamra Gilbertson, and Tom B.K. Goldtooth**, Indigenous Environmental Network

Untuk membaca seluruh esai, lihat laporan lengkap.

Pada saat dalam sejarah kita ketika ruang gerak kolektif untuk melakukan tindakan terhadap perubahan iklim semakin menyempit, perusahaan-perusahaan bahan bakar fosil terus meraup keuntungan dari bumi kita ini, bumi yang mendambakan penghapusan bahan bakar fosil secara bertahap.³² Kita berpicu dengan waktu untuk menyelesaikan masalah krisis iklim ini. Meskipun ada perjanjian global untuk membatasi pemanasan di bawah 1,5°C dalam Perjanjian Paris, Pasal 6 perjanjian tersebut menyamakan kelangsungan proyek bahan bakar fosil yang menghancurkan Masyarakat Adat, komunitas, dan wilayah melalui kedok “ekonomi hijau.” Mekanisme pasar karbon yang tercantum dalam Pasal 6 akan menciptakan pasar karbon global dan sistem tebus karbon terbesar dalam sejarah. Kita harus melakukan segala upaya untuk melawan celah apa pun yang ada pada saat

ini atau di masa depan yang dapat memperpanjang umur industri ekstraktif.

Mengakhiri perekonomian kapitalistik yang destruktif adalah sebuah proses perubahan sistemik yang mencakup pengadopsian Kearifan Adat, termasuk pertanian dan agroekologi adat, serta menghapuskan ekstraksi bahan bakar fosil secara bertahap. Kita harus mengakui bahwa eksploitasi tidak bisa hilang begitu saja dengan menebusnya dalam model berbasis pasar yang “ditingkatkan” atau “dipoles”. Kita harus menuntut Transisi Adil Berbasis Adat untuk mewujudkan berakhirnya era bahan bakar fosil.

ASIA TENGGARA: DI TITIK KRITIS



CEED
CENTER FOR ENERGY, ECOLOGY,
AND DEVELOPMENT

Banking on Climate Chaos Coalition menyambut Center for Energy, Ecology, and Development (CEED) ke dalam kelompok mitra inti kami. Berbasis di Filipina, CEED mengadvokasi kebijakan energi transformatif, keadilan ekologi, dan pembangunan yang masyarakat-sentris di Asia Tenggara. Kutipan analisis mereka berikut ini mengacu pada penelitian mereka.

Baca seluruh esai dalam laporan lengkap

Asia Tenggara berada di persimpangan jalan dalam transisi energinya.³³ Kawasan ini berada di titik untuk menjadi pusat impor dan ekspor gas metana karena banyak negara sedang mengembangkan proyek gas besar-besaran, yang difasilitasi oleh lembaga keuangan swasta dan pemerintah. Hal ini khususnya menjadi masalah karena selama dua dekade terakhir, negara-negara di kawasan ini termasuk yang mengalami dampak iklim paling parah dalam hal jumlah korban jiwa dan kerugian ekonomi.³⁴

Asia Tenggara berada pada titik kritis di mana pilihan jalur pembangunan dapat mewujudkan tujuan iklim global 1,5°C dan menjamin kelangsungan hidup masyarakat di kawasan itu. Hanya ada satu jalan ke depan. Energi terbarukan, bukan gas metana, menjanjikan transisi energi yang adil. Transisi energi yang adil, pada akhirnya, bukanlah soal bagaimana, melainkan kapan. Alat dan teknologi yang dibutuhkan untuk mempercepat transisi ini telah tersedia saat ini, namun peluang penerapannya semakin sempit. Asia Tenggara berhak mendapatkan ambisi yang lebih besar dan kolaborasi yang lebih kuat.



DARI GARIS DEPAN

“Bahan bakar fosil merusak lingkungan kita dan bertentangan dengan prinsip pembangunan berkelanjutan kita. Kehidupan kita bergantung pada alam, jadi kita bekerja bergandengan tangan menuju masa depan yang melindungi alam. Di Chana, Thailand, kami percaya akan masa depan yang dibentuk oleh nilai-nilai dan cara hidup komunitas, yang memetakan jalan menuju masa depan yang lebih berkelanjutan”

–Khairiyah Rahmanyah dari Chana Local Reservation Network³⁵

METODOLOGI

Laporan *Banking on Climate Chaos* mencakup beberapa perubahan penting dalam metodologi untuk tahun 2024.

Penelitian kami sekarang mencakup kesepakatan-kesepakatan bisnis yang dilaporkan dalam dua database: Bloomberg LP dan London Stock Exchange Group (LSEG), yang sebelumnya dikenal sebagai Refinitiv. Pada tahun-tahun sebelumnya, laporan ini menggunakan pemeringkatan liga milik Bloomberg untuk memeringkat masing-masing bank berdasarkan partisipasinya dalam suatu kesepakatan bisnis; tahun ini laporan ini menggunakan pendekatan baru. Tabel liga untuk sektor nonkonvensional tahun ini mencakup lebih banyak perusahaan dibandingkan dengan laporan tahun-tahun sebelumnya. Akibat perubahan metodologi, hasil yang dipublikasikan di sini tidak bisa dibandingkan secara langsung dengan data yang dipublikasikan pada tahun-tahun sebelumnya. Lihat di bawah untuk detailnya.

Cakupan Industri Perbankan

Laporan tahun ini sekali lagi menganalisis 60 bank terbesar di dunia berdasarkan aset menurut peringkat tahunan S&P Global. Karena perubahan ukuran bank dari tahun ke tahun, 58 dari bank-bank ini dimasukkan dalam laporan tahun lalu, sementara dua bank – **Truist dan DBS** – merupakan pendatang baru di tahun ini. Tiga bank yang masuk dalam daftar 60 teratas S&P namun bukan aktor penting dalam keuangan korporasi tidak dimasukkan; mereka digantikan oleh tiga bank peringkat berikutnya dalam daftar S&P Global sehingga totalnya 60 bank. Pembiayaan anak-anak perusahaan bank diagregasi berdasarkan tingkat kepemilikan perusahaan induk bank pada Maret 2024.³⁷

Cakupan Perusahaan Bahan Bakar Fosil

Banking on Climate Chaos 2024 menaksir komitmen pendanaan dari lembaga-lembaga keuangan kepada 4228 perusahaan yang aktif di industri bahan bakar fosil. Daftar perusahaan diawali dengan

Global Oil and Gas Exit List (GOGEL) dan *Global Coal Exit List (GCEL)* milik Urgewald. Perusahaan-perusahaan tambahan diidentifikasi menggunakan Bloomberg, LSEG, Global Energy Monitor, Enerdata, dan penelitian tahun-tahun sebelumnya. Daftar ini dipersempit sampai pada perusahaan-perusahaan yang menurut data memiliki keterlibatan dalam bahan bakar fosil dan telah menerima pembiayaan perusahaan antara tahun 2016 dan 2023.

Seperti pada edisi 2023, laporan ini menilai pembiayaan dan kebijakan bank swasta terkait sektor bahan bakar fosil secara umum dan sektor-sektor tertentu yang menjadi sorotan. Sektor-sektor ini disorot karena dampak lingkungan, sosial, dan iklim yang tinggi, dan/atau berisiko tinggi untuk menjadi aset terlantar. Tahun ini, tabel liga ekspansi bahan bakar fosil melaporkan pembiayaan setidaknya sekitar 873 perusahaan yang diindikasikan oleh GOGEL atau GCEL memiliki rencana ekspansi. Sektor non-konvensional lainnya adalah: pasir minyak (37 perusahaan), migas Arktik (44 perusahaan), migas laut dalam (65



Untuk rincian tambahan mengenai metodologi laporan kami, lihat Soal Sering Ditanya (FAQ) Metodologi kami, dapat diunduh di: BankingonClimateChaos.org/methodology2024.

perusahaan), migas *fracking* (237 perusahaan), pertambangan batu bara termal (211 perusahaan), pembangkit listrik tenaga batu bara (456 perusahaan), dan yang terbaru, pembangkit listrik tenaga gas (252 perusahaan). Untuk sektor-sektor ini, **pembiayaan untuk semua perusahaan yang terdaftar aktif dalam daftar GOGEL atau GCEL juga dilaporkan**. Pada tahun-tahun sebelumnya, pembiayaan untuk 30 perusahaan teratas di setiap sektor dilaporkan; namun tahun ini, setiap daftar sektor mewakili lebih banyak perusahaan. Semua perusahaan yang terdaftar sebagai perusahaan ekspansi gas metana cair (LNG) dalam GOGEL juga diteliti, dan 129 di antaranya termasuk dalam tabel liga gas metana (LNG). Tabel liga bahan bakar fosil mencakup semua perusahaan yang termasuk dalam pengiriman, impor, ekspor, dan perdagangan gas metana (LNG) yang diidentifikasi menggunakan Global Energy Monitor's Global Gas Infrastructure Tracker dan Enerdata. Paparan terhadap metalurgi pertambangan batu bara termasuk dalam daftar tahun ini, menambah sebanyak (48 perusahaan) baru. Daftar perusahaan dan penyesuaian untuk batu bara metalurgi dikembangkan melalui kolaborasi antara Reclaim Finance, BankTrack, dan Profundo.

Untuk tahun kedua, peringkat bioma Amazon menyertakan (24 perusahaan), yang dikembangkan bekerja sama dengan Stand.earth Research Group.

Perusahaan dengan klasifikasi industri yang beragam dimasukkan apabila ada bukti tentang kegiatan usaha terkait bahan bakar fosil. Artinya, laporan ini tidak hanya berisi perusahaan-perusahaan minyak, gas, dan batu bara semata. Hal ini penting karena semua bahan bakar fosil harus dihapuskan secara bertahap dan terutama semua ekspansi bahan bakar fosil harus dihentikan, terlepas dari bagaimana perusahaan tersebut diklasifikasikan atau persentase dari bisnis perusahaan tersebut yang bergerak di bidang bahan bakar fosil. Perusahaan-perusahaan dengan nama-nama yang mengandung kata "terbarukan", "bersih", atau "hijau" bersentuhan dengan bahan bakar fosil, terkadang secara signifikan, sebagaimana dibuktikan oleh data pendapatan, aset, pemasukan, atau belanja modal terkait bahan bakar fosil. Bank harus meneliti klien mereka dengan cermat untuk memahami beragam operasi mereka.

METODOLOGI



Adjuster (penyesuaian) Bahan Bakar Fosil

Seperti di tahun-tahun sebelumnya, untuk menangani kenyataan bahwa beberapa perusahaan memiliki bisnis fosil yang relatif kecil, diterapkan adjuster (penyesuaian) untuk menurunkan nilai kesepakatan bisnis bagi perusahaan yang melakukan diversifikasi. Adjuster mencerminkan perkiraan proporsi bisnis perusahaan yang ditujukan pada bahan bakar fosil. Untuk tujuan penyesuaian, penelitian ini mengacu pada penelitian Urgewald untuk GOGEL dan GCEL, serta data pendapatan, aset, dan pemasukan dari Bloomberg serta laporan perusahaan. Saat data mengenai suatu perusahaan tidak tersedia, data disesuaikan dengan menggunakan informasi mengenai perusahaan induk dan, dalam kasus tertentu, angka rata-rata yang diperoleh dari data Bloomberg dan klasifikasi industri. Detail selengkapnya tentang logika penyesuaian kami tersedia di FAQ Metodologi, yang diposting di situs web laporan di : BankingonClimateChaos.org/methodology2024.



Data Keuangan

Semua transaksi bersumber dari Bloomberg LP atau LSEG antara Desember 2023 dan Februari 2024. Pinjaman, obligasi, dan penjaminan penerbitan saham diteliti di kedua database dan digabungkan melalui proses deduplikasi bertingkat. Laporan-laporan Banking on Climate Chaos sebelumnya mencakup kesepakatan-kesepakatan bisnis yang hanya dilaporkan di Bloomberg, ditambah dengan pendanaan proyek terpilih yang dilaporkan di IJGlobal. Menggunakan Bloomberg dan LSEG memungkinkan identifikasi lebih banyak kesepakatan bisnis dan perusahaan yang ada dalam cakupan, serta memungkinkan pemeriksaan silang untuk memvalidasi data.

Laporan tahun ini menggunakan pendekatan yang diperbarui dalam memeringkat bank-bank berdasarkan partisipasi mereka dalam kesepakatan pembiayaan korporasi, termasuk obligasi, pinjaman, dan penerbitan saham, sebuah pendekatan yang dikembangkan oleh perusahaan riset Profundo. Laporan tahun-tahun sebelumnya

mengandalkan alokasi pemeringkatan liga dari Bloomberg. Perubahan metodologi ini memungkinkan penggabungan penelitian dari berbagai sumber data. Yang penting, ini memungkinkan pemeringkatan semua bank yang memberikan kontribusi keuangan terhadap suatu kesepakatan bisnis, bukan semata memeringkat bank-bank dalam peran utama mereka. Peran yang tidak melibatkan kontribusi keuangan tidak termasuk. Untuk rincian mengenai metodologi alokasi pemeringkatan, lihat laporan lengkap.

Laporan tahun 2024 menerapkan metodologi ini pada semua data dari tahun 2016 hingga 2023. Dengan demikian, perbandingan yang konsisten dari tahun ke tahun dapat dilakukan terhadap seberapa banyak bank mendanai bahan bakar fosil sejak Perjanjian Paris berlaku. Namun, **angka-angka pendanaan dalam Banking on Climate Chaos pada tahun 2024 tidak bisa dibandingkan secara langsung dengan jumlah total** yang dipublikasikan pada tahun-tahun sebelumnya.

TABEL LIGA - PEMBIAYAAN BANK UNTUK EKSPANSI BAHAN BAKAR FOSIL

Pembiayaan bank untuk perusahaan minyak, gas, dan batu bara yang melakukan ekspansi bahan bakar fosil pada tahun 2023, berdasarkan penelitian Urgewald untuk Global Oil & Gas Exit List 2023 dan Global Coal Exit List 2023. Daftar

PERINGKAT	BANK	2016	2017	2018
1	CITIGROUP	\$25.992 B	\$24.748 B	\$25.891 B
2	JPMORGAN CHASE	\$33.178 B	\$24.911 B	\$22.297 B
3	BANK OF AMERICA	\$21.937 B	\$17.041 B	\$16.910 B
4	MITSUBISHI UFJ FINANCIAL	\$15.924 B	\$18.188 B	\$18.228 B
5	MIZUHO FINANCIAL	\$13.951 B	\$12.737 B	\$17.482 B
6	INDUSTRIAL AND COMMERCIAL BANK OF CHINA	\$13.133 B	\$7.724 B	\$9.205 B
7	CITIC	\$9.247 B	\$7.757 B	\$13.089 B
8	ROYAL BANK OF CANADA	\$9.309 B	\$14.062 B	\$14.729 B
9	BARCLAYS	\$13.730 B	\$12.941 B	\$15.351 B
10	HSBC	\$12.057 B	\$15.480 B	\$11.185 B
11	WELLS FARGO	\$11.164 B	\$10.411 B	\$14.809 B
12	SMBC GROUP	\$8.127 B	\$10.781 B	\$13.091 B
13	SCOTIABANK	\$9.433 B	\$11.036 B	\$12.254 B
14	MORGAN STANLEY	\$12.715 B	\$10.131 B	\$12.597 B
15	GOLDMAN SACHS	\$12.242 B	\$10.548 B	\$11.005 B
16	UBS	\$17.016 B	\$15.978 B	\$14.172 B
17	BNP PARIBAS	\$10.452 B	\$9.689 B	\$11.340 B
18	BANK OF CHINA	\$15.886 B	\$7.049 B	\$9.242 B
19	TORONTO-DOMINION BANK	\$7.925 B	\$9.201 B	\$8.623 B
20	CIBC	\$7.032 B	\$7.653 B	\$6.855 B
21	BMO FINANCIAL GROUP	\$6.447 B	\$8.998 B	\$8.185 B
22	CHINA MERCHANTS BANK	\$8.541 B	\$3.678 B	\$6.478 B
23	AGRICULTURAL BANK OF CHINA	\$7.862 B	\$3.679 B	\$4.648 B
24	DEUTSCHE BANK	\$11.803 B	\$10.071 B	\$6.206 B
25	CREDIT AGRICOLE	\$6.146 B	\$6.817 B	\$7.143 B
26	SOCIETE GENERALE	\$7.123 B	\$6.249 B	\$6.959 B
27	SHANGHAI PUDONG DEVELOPMENT BANK	\$4.510 B	\$3.636 B	\$5.609 B
28	INDUSTRIAL BANK COMPANY	\$5.093 B	\$4.105 B	\$6.627 B
29	CHINA CONSTRUCTION BANK	\$9.672 B	\$4.775 B	\$5.080 B
30	CHINA EVERBRIGHT GROUP	\$5.026 B	\$3.183 B	\$4.214 B

B = Billions

M = Millions

T = Trillions

tersebut terdiri dari 873 perusahaan di yang bergerak di sektor minyak bumi, gas, dan batubara tingkat hulu, menengah dan hilir. Pembiayaan bank disesuaikan dengan persentase total usaha perusahaan di sektor bahan bakar fosil.

Laporan Banking on Climate Chaos mencakup perubahan besar dalam metodologi yang digunakan untuk tahun 2024. Hasil yang dirilis di sini tidak bisa dibandingkan secara langsung dengan data yang dirilis pada tahun-tahun sebelumnya. Lihat penjelasannya pada bagian Metodologi dan Lampiran Metodologi pada laporan lengkap.



2019	2020	2021	2022	2023	TOTAL 2016-2023
\$34.437 B	\$33.198 B	\$27.980 B	\$17.600 B	\$14.614 B	\$204.460 B
\$25.860 B	\$33.431 B	\$26.727 B	\$17.069 B	\$19.312 B	\$202.785 B
\$27.755 B	\$33.756 B	\$20.179 B	\$16.021 B	\$14.742 B	\$168.341 B
\$19.717 B	\$17.631 B	\$18.144 B	\$14.678 B	\$15.417 B	\$137.928 B
\$17.453 B	\$15.186 B	\$18.728 B	\$16.030 B	\$18.810 B	\$130.375 B
\$16.566 B	\$16.512 B	\$14.502 B	\$19.030 B	\$10.074 B	\$106.745 B
\$15.376 B	\$14.528 B	\$16.720 B	\$16.391 B	\$12.731 B	\$105.838 B
\$12.465 B	\$9.557 B	\$14.702 B	\$15.563 B	\$14.924 B	\$105.309 B
\$15.034 B	\$19.151 B	\$9.927 B	\$9.563 B	\$9.219 B	\$104.916 B
\$16.632 B	\$18.597 B	\$12.545 B	\$7.962 B	\$5.164 B	\$99.622 B
\$13.959 B	\$9.727 B	\$14.228 B	\$13.085 B	\$11.752 B	\$99.136 B
\$16.090 B	\$15.088 B	\$11.881 B	\$12.100 B	\$11.463 B	\$98.621 B
\$12.928 B	\$8.197 B	\$12.222 B	\$13.674 B	\$14.671 B	\$94.416 B
\$15.375 B	\$12.868 B	\$11.326 B	\$6.438 B	\$11.361 B	\$92.812 B
\$15.043 B	\$12.562 B	\$13.583 B	\$7.461 B	\$9.330 B	\$91.774 B
\$13.889 B	\$9.317 B	\$8.839 B	\$5.508 B	\$2.680 B	\$87.398 B
\$11.361 B	\$20.298 B	\$10.093 B	\$9.855 B	\$3.961 B	\$87.048 B
\$12.438 B	\$9.255 B	\$11.320 B	\$10.000 B	\$8.434 B	\$83.623 B
\$8.774 B	\$6.771 B	\$9.889 B	\$10.909 B	\$9.587 B	\$71.679 B
\$7.843 B	\$4.859 B	\$10.306 B	\$10.097 B	\$9.211 B	\$63.856 B
\$9.001 B	\$7.109 B	\$7.763 B	\$8.293 B	\$7.601 B	\$63.398 B
\$5.453 B	\$7.436 B	\$11.385 B	\$10.824 B	\$8.685 B	\$62.478 B
\$10.333 B	\$12.674 B	\$10.468 B	\$9.495 B	\$2.435 B	\$61.593 B
\$5.485 B	\$8.409 B	\$7.713 B	\$4.842 B	\$5.699 B	\$60.228 B
\$7.308 B	\$13.920 B	\$6.223 B	\$5.688 B	\$5.064 B	\$58.309 B
\$8.378 B	\$13.155 B	\$7.577 B	\$5.004 B	\$3.054 B	\$57.499 B
\$6.569 B	\$8.490 B	\$8.613 B	\$8.514 B	\$7.327 B	\$53.267 B
\$5.292 B	\$7.243 B	\$9.961 B	\$6.159 B	\$6.356 B	\$50.836 B
\$6.679 B	\$6.812 B	\$5.971 B	\$6.299 B	\$3.605 B	\$48.894 B
\$6.436 B	\$9.101 B	\$7.754 B	\$6.044 B	\$5.702 B	\$47.460 B

TABEL LIGA - PEMBIAYAAN BANK UNTUK PASIR MINYAK

PERINGKAT	BANK	2016	2017	2018
31	PING AN INSURANCE GROUP	\$4.379 B	\$4.108 B	\$6.943 B
32	SANTANDER	\$6.752 B	\$3.766 B	\$3.787 B
33	BANK OF COMMUNICATIONS	\$3.980 B	\$3.192 B	\$2.906 B
34	US BANCORP	\$4.394 B	\$2.552 B	\$3.613 B
35	PNC FINANCIAL SERVICES	\$3.071 B	\$3.253 B	\$5.222 B
36	TRUIST FINANCIAL	\$2.811 B	\$2.953 B	\$4.991 B
37	STANDARD CHARTERED	\$2.095 B	\$3.702 B	\$4.758 B
38	BANCO BILBAO VIZCAYA ARGENTARIA (BBVA)	\$3.867 B	\$2.633 B	\$3.505 B
39	UNICREDIT	\$3.644 B	\$3.994 B	\$3.105 B
40	ING GROUP	\$3.100 B	\$4.089 B	\$4.056 B
41	CHINA MINSHENG BANKING	\$2.867 B	\$1.606 B	\$2.807 B
42	GROUPE BPCE	\$2.467 B	\$2.616 B	\$3.262 B
43	INTESA SANPAOLO	\$2.677 B	\$1.907 B	\$3.953 B
44	STATE BANK OF INDIA	\$1.721 B	\$2.215 B	\$2.519 B
45	POSTAL SAVINGS BANK OF CHINA	\$738 M	\$586 M	\$724 M
46	NATWEST	\$1.170 B	\$2.515 B	\$1.164 B
47	LA CAIXA GROUP	\$795 M	\$739 M	\$1.122 B
48	DBS	\$1.714 B	\$1.186 B	\$1.675 B
49	ANZ	\$647 M	\$1.447 B	\$1.261 B
50	KB FINANCIAL GROUP	\$322 M	\$966 M	\$1.586 B
51	LLOYDS BANKING GROUP	\$278 M	\$1.358 B	\$677 M
52	COMMONWEALTH BANK OF AUSTRALIA	\$842 M	\$1.034 B	\$816 M
53	NORDEA	\$601 M	\$837 M	\$485 M
54	NATIONAL AUSTRALIA BANK	\$569 M	\$775 M	\$602 M
55	DANSKE BANK	\$200 M	\$551 M	\$306 M
56	DZ BANK	\$341 M	\$142 M	\$517 M
57	RABOBANK	\$531 M	\$597 M	\$550 M
58	WESTPAC	\$445 M	\$414 M	\$487 M
59	CREDIT MUTUEL	\$97 M	\$104 M	\$218 M
60	LA BANQUE POSTALE	-	-	\$142 M

B = Billions

M = Millions

T = Trillions

\$409.784 B

\$369.097 B

\$407.261 B

B = Billions

M = Millions

T = Trillions

2019	2020	2021	2022	2023	TOTAL 2016-2023
\$5.127 B	\$7.759 B	\$9.441 B	\$4.615 B	\$4.376 B	\$46.748 B
\$5.307 B	\$7.137 B	\$5.191 B	\$3.666 B	\$9.677 B	\$45.283 B
\$3.514 B	\$4.870 B	\$7.003 B	\$8.192 B	\$2.907 B	\$36.564 B
\$5.530 B	\$3.015 B	\$5.421 B	\$4.270 B	\$4.933 B	\$33.728 B
\$5.093 B	\$2.883 B	\$4.014 B	\$5.426 B	\$4.271 B	\$33.232 B
\$3.396 B	\$1.935 B	\$5.343 B	\$6.677 B	\$4.967 B	\$33.073 B
\$5.771 B	\$4.483 B	\$5.086 B	\$3.766 B	\$2.645 B	\$32.306 B
\$8.334 B	\$3.918 B	\$3.014 B	\$2.777 B	\$3.967 B	\$32.013 B
\$5.120 B	\$5.979 B	\$2.827 B	\$3.684 B	\$2.986 B	\$31.338 B
\$4.787 B	\$2.614 B	\$4.875 B	\$3.925 B	\$3.433 B	\$30.878 B
\$5.586 B	\$8.018 B	\$1.897 B	\$1.570 B	\$3.918 B	\$28.269 B
\$3.860 B	\$3.628 B	\$4.067 B	\$3.215 B	\$2.419 B	\$25.535 B
\$3.176 B	\$2.272 B	\$3.078 B	\$2.588 B	\$4.168 B	\$23.819 B
\$4.171 B	\$2.797 B	\$2.555 B	\$1.666 B	\$1.591 B	\$19.236 B
\$1.574 B	\$2.062 B	\$2.562 B	\$2.172 B	\$1.098 B	\$11.516 B
\$1.632 B	\$1.717 B	\$1.454 B	\$1.256 B	\$376 M	\$11.283 B
\$1.706 B	\$698 M	\$1.228 B	\$1.855 B	\$1.986 B	\$10.129 B
\$2.134 B	\$1.134 B	\$405 M	\$1.026 B	\$555 M	\$9.827 B
\$1.380 B	\$1.402 B	\$252 M	\$652 M	\$176 M	\$7.216 B
\$1.019 B	\$1.201 B	\$592 M	\$327 M	\$925 M	\$6.938 B
\$1.284 B	\$1.672 B	\$636 M	\$494 M	\$51 M	\$6.449 B
\$926 M	\$842 M	\$315 M	\$74 M	\$136 M	\$4.984 B
\$690 M	\$681 M	\$816 M	\$80 M	\$569 M	\$4.759 B
\$460 M	\$750 M	\$313 M	\$205 M	\$661 M	\$4.337 B
\$1.023 B	\$412 M	\$752 M	\$108 M	\$149 M	\$3.501 B
\$446 M	\$339 M	\$334 M	\$134 M	\$956 M	\$3.209 B
\$344 M	\$151 M	\$261 M	\$402 M	\$176 M	\$3.012 B
\$619 M	\$370 M	\$210 M	\$194 M	\$85 M	\$2.825 B
\$259 M	-	\$130 M	\$30 M	\$214 M	\$1.052 B
\$44 M	\$116 M	\$309 M	-	\$113 M	\$724 M

\$484.237 B**\$489.692 B****\$451.647 B****\$385.241 B****\$347.468 B****\$3.344 T**

TABEL LIGA - PEMBIAYAAN BANK UNTUK PASIR MINYAK

Pembiayaan bank untuk **37** perusahaan penghasil pasir minyak pada tahun 2023, berdasarkan penelitian Urgewald untuk Global Oil & Gas Exit List 2023. Pembiayaan bank disesuaikan dengan persentase produksi bahan bakar fosil masing-masing perusahaan dalam pasir minyak menurut GOGEL.

PERINGKAT	BANK	2023	TOTAL 2016-2023
1	ROYAL BANK OF CANADA	\$523 M	\$13.413 B
2	JPMORGAN CHASE	\$311 M	\$10.443 B
3	BMO FINANCIAL GROUP	\$101 M	\$9.061 B
4	TORONTO-DOMINION BANK	\$517 M	\$8.251 B
5	CIBC	\$523 M	\$7.964 B
6	SCOTIABANK	\$523 M	\$5.876 B
7	BANK OF AMERICA	\$363 M	\$5.709 B
8	SMBC GROUP	\$365 M	\$5.327 B
9	BARCLAYS	\$1 M	\$5.313 B
10	CITIGROUP	\$283 M	\$4.406 B
11	MIZUHO FINANCIAL	\$378 M	\$4.072 B
12	MITSUBISHI UFJ FINANCIAL	\$73 M	\$3.877 B
13	HSBC	\$29 M	\$2.533 B
14	MORGAN STANLEY	\$255 M	\$2.032 B
15	GOLDMAN SACHS	\$20 M	\$1.987 B
16	WELLS FARGO	\$2 M	\$1.491 B
17	UBS	\$27 M	\$1.114 B
18	BNP PARIBAS	\$2 M	\$1.027 B
19	SOCIETE GENERALE	\$1 M	\$759 M
20	DEUTSCHE BANK	\$3 M	\$627 M
21	CHINA CONSTRUCTION BANK	\$71 M	\$611 M
22	LLOYDS BANKING GROUP	-	\$530 M
23	CREDIT AGRICOLE	\$28 M	\$521 M
24	INDUSTRIAL AND COMMERCIAL BANK OF CHINA	\$1 M	\$391 M
25	ING GROUP	\$12 M	\$359 M
26	STANDARD CHARTERED	\$12 M	\$302 M
27	BANK OF CHINA	-	\$262 M
28	US BANCORP	-	\$215 M
29	CITIC	-	\$133 M
30	SANTANDER	\$2 M	\$129 M

B = Billions

M = Millions

T = Trillions

Laporan Banking on Climate Chaos mencakup perubahan besar dalam metodologi yang digunakan untuk tahun 2024. Hasil yang dirilis di sini tidak bisa dibandingkan secara langsung dengan data yang dirilis pada tahun-tahun sebelumnya. Lihat penjelasannya pada bagian Metodologi dan Lampiran Metodologi pada laporan lengkap.



PERINGKAT	BANK	2023	TOTAL 2016-2023
31	GROUPE BPCE	-	\$55 M
32	INTESA SANPAOLO	-	\$55 M
33	DBS	-	\$48 M
34	BANCO BILBAO VIZCAYA ARGENTARIA (BBVA)	\$1 M	\$47 M
35	ANZ	-	\$36 M
36	AGRICULTURAL BANK OF CHINA	-	\$30 M
37	UNICREDIT	-	\$30 M
38	CHINA MERCHANTS BANK	-	\$22 M
39	NATWEST	<\$1 M	\$22 M
40	CHINA MINSHENG BANKING	-	\$19 M
41	BANK OF COMMUNICATIONS	-	\$17 M
42	CHINA EVERBRIGHT GROUP	-	\$15 M
43	NATIONAL AUSTRALIA BANK	-	\$14 M
44	WESTPAC	-	\$11 M
45	INDUSTRIAL BANK COMPANY	-	\$10 M
46	NORDEA	-	\$6 M
47	PNC FINANCIAL SERVICES	-	\$6 M
48	POSTAL SAVINGS BANK OF CHINA	-	\$5 M
49	PING AN INSURANCE GROUP	-	\$4 M
50	SHANGHAI PUDONG DEVELOPMENT BANK	-	\$1 M
51	COMMONWEALTH BANK OF AUSTRALIA	-	-
52	CREDIT MUTUEL	-	-
53	DZ BANK	-	-
54	DANSKE BANK	-	-
55	KB FINANCIAL GROUP	-	-
56	LA BANQUE POSTALE	-	-
57	LA CAIXA GROUP	-	-
58	RABOBANK	-	-
59	STATE BANK OF INDIA	-	-
60	TRUIST FINANCIAL	-	-

GRAND TOTAL

\$4.430 B

\$99.187 B

TABEL LIGA - PEMBIAYAAN BANK UNTUK MINYAK & GAS ARKTIK

Pembiayaan bank untuk **44** perusahaan penghasil migas Arktik pada tahun 2023, berdasarkan penelitian Urgewald untuk Global Oil & Gas Exit List 2023. Pembiayaan bank disesuaikan dengan persentase produksi bahan bakar fosil masing-masing perusahaan dalam minyak & gas Arktik.

PERINGKAT	BANK	2023	TOTAL 2016-2023
1	JPMORGAN CHASE	\$122 M	\$3.650 B
2	CITIGROUP	\$246 M	\$3.460 B
3	CREDIT AGRICOLE	\$191 M	\$3.286 B
4	UNICREDIT	\$266 M	\$2.838 B
5	BARCLAYS	\$201 M	\$2.698 B
6	BNP PARIBAS	\$33 M	\$2.424 B
7	INTESA SANPAOLO	\$210 M	\$2.396 B
8	SOCIETE GENERALE	\$65 M	\$2.257 B
9	BANK OF AMERICA	\$145 M	\$2.084 B
10	HSBC	\$12 M	\$1.673 B
11	ING GROUP	\$174 M	\$1.651 B
12	SMBC GROUP	\$162 M	\$1.582 B
13	MIZUHO FINANCIAL	-	\$1.560 B
14	BANK OF CHINA	-	\$1.518 B
15	MITSUBISHI UFJ FINANCIAL	\$61 M	\$1.466 B
16	DEUTSCHE BANK	\$17 M	\$1.307 B
17	GOLDMAN SACHS	\$34 M	\$1.090 B
18	MORGAN STANLEY	\$41 M	\$1.087 B
19	GROUPE BPCE	\$152 M	\$946 M
20	STATE BANK OF INDIA	-	\$889 M
21	UBS	-	\$793 M
22	WELLS FARGO	\$63 M	\$780 M
23	NORDEA	\$47 M	\$595 M
24	STANDARD CHARTERED	\$104 M	\$560 M
25	DANSKE BANK	\$11 M	\$491 M
26	SANTANDER	\$33 M	\$430 M
27	DBS	-	\$403 M
28	BMO FINANCIAL GROUP	-	\$386 M
29	COMMONWEALTH BANK OF AUSTRALIA	-	\$257 M
30	ROYAL BANK OF CANADA	-	\$209 M

B = Billions M = Millions T = Trillions

Laporan Banking on Climate Chaos mencakup perubahan besar dalam metodologi yang digunakan untuk tahun 2024. Hasil yang dirilis di sini tidak bisa dibandingkan secara langsung dengan data yang dirilis pada tahun-tahun sebelumnya. Lihat penjelasannya pada bagian Metodologi dan Lampiran Metodologi pada laporan lengkap.



PERINGKAT	BANK	2023	TOTAL 2016-2023
31	INDUSTRIAL AND COMMERCIAL BANK OF CHINA	<\$1 M	\$195 M
32	CIBC	-	\$172 M
33	NATWEST	<\$1 M	\$165 M
34	LLOYDS BANKING GROUP	-	\$143 M
35	BANCO BILBAO VIZCAYA ARGENTARIA (BBVA)	\$7 M	\$138 M
36	SCOTIABANK	-	\$127 M
37	TORONTO-DOMINION BANK	-	\$116 M
38	LA CAIXA GROUP	-	\$114 M
39	DZ BANK	-	\$103 M
40	WESTPAC	-	\$91 M
41	US BANCORP	-	\$87 M
42	AGRICULTURAL BANK OF CHINA	\$7 M	\$85 M
43	CHINA MINSHENG BANKING	-	\$78 M
44	ANZ	-	\$69 M
45	CHINA CONSTRUCTION BANK	-	\$67 M
46	CITIC	-	\$47 M
47	PNC FINANCIAL SERVICES	-	\$21 M
48	CHINA MERCHANTS BANK	-	\$19 M
49	NATIONAL AUSTRALIA BANK	-	\$18 M
50	PING AN INSURANCE GROUP	-	\$7 M
51	POSTAL SAVINGS BANK OF CHINA	-	\$7 M
52	BANK OF COMMUNICATIONS	-	\$5 M
53	INDUSTRIAL BANK COMPANY	-	\$3 M
54	SHANGHAI PUDONG DEVELOPMENT BANK	-	\$1 M
55	CHINA EVERBRIGHT GROUP	-	-
56	CREDIT MUTUEL	-	-
57	KB FINANCIAL GROUP	-	-
58	LA BANQUE POSTALE	-	-
59	RABOBANK	-	-
60	TRUIST FINANCIAL	-	-

GRAND TOTAL

\$2.402 B

\$46.646 B

TABEL LIGA - PEMBIAYAAN BANK UNTUK MINYAK DAN GAS AMAZON

Pembiayaan bank untuk **24** perusahaan yang terlibat langsung dalam ekstraksi migas di bioma Amazon pada tahun 2023, berdasarkan penelitian oleh Stand.earth Research Group.

PERINGKAT	BANK	2023	TOTAL 2016-2023
1	CITIGROUP	\$124 M	\$1.981 B
2	JPMORGAN CHASE	\$130 M	\$1.595 B
3	BANK OF AMERICA	\$162 M	\$1.397 B
4	HSBC	-	\$1.094 B
5	SANTANDER	\$35 M	\$1.065 B
6	GOLDMAN SACHS	\$2 M	\$844 M
7	UBS	\$5 M	\$550 M
8	SCOTIABANK	\$19 M	\$472 M
9	BANCO BILBAO VIZCAYA ARGENTARIA (BBVA)	\$5 M	\$423 M
10	SOCIETE GENERALE	\$2 M	\$240 M
11	ROYAL BANK OF CANADA	-	\$208 M
12	GROUPE BPCE	\$3 M	\$160 M
13	DEUTSCHE BANK	\$104 M	\$118 M
14	BNP PARIBAS	-	\$111 M
15	MIZUHO FINANCIAL	\$2 M	\$105 M
16	LA CAIXA GROUP	<\$1 M	\$98 M
17	CIBC	-	\$93 M
18	MITSUBISHI UFJ FINANCIAL	\$6 M	\$78 M
19	CREDIT AGRICOLE	\$4 M	\$73 M
20	SMBC GROUP	\$11 M	\$63 M
21	MORGAN STANLEY	-	\$62 M
22	INTESA SANPAOLO	-	\$61 M
23	UNICREDIT	\$2 M	\$60 M
24	ING GROUP	\$4 M	\$54 M
25	BANK OF CHINA	\$1 M	\$31 M
26	BARCLAYS	-	\$21 M
27	RABOBANK	\$2 M	\$17 M
28	INDUSTRIAL AND COMMERCIAL BANK OF CHINA	\$5 M	\$16 M
29	TORONTO-DOMINION BANK	-	\$13 M
30	DBS	\$2 M	\$13 M

B = Billions

M = Millions

T = Trillions

Laporan Banking on Climate Chaos mencakup perubahan besar dalam metodologi yang digunakan untuk tahun 2024. Hasil yang dirilis di sini tidak bisa dibandingkan secara langsung dengan data yang dirilis pada tahun-tahun sebelumnya. Lihat penjelasannya pada bagian Metodologi dan Lampiran Metodologi pada laporan lengkap.



PERINGKAT	BANK	2023	TOTAL 2016-2023
31	STANDARD CHARTERED	-	\$11 M
32	DZ BANK	\$1 M	\$6 M
33	CHINA CONSTRUCTION BANK	\$1 M	\$6 M
34	ANZ	-	\$5 M
35	CITIC	<\$1 M	\$2 M
36	AGRICULTURAL BANK OF CHINA	<\$1 M	\$1 M
37	LLOYDS BANKING GROUP	<\$1 M	<\$1 M
38	STATE BANK OF INDIA	<\$1 M	<\$1 M
39	BMO FINANCIAL GROUP	-	-
40	BANK OF COMMUNICATIONS	-	-
41	CHINA EVERBRIGHT GROUP	-	-
42	CHINA MERCHANTS BANK	-	-
43	CHINA MINSHENG BANKING	-	-
44	COMMONWEALTH BANK OF AUSTRALIA	-	-
45	CREDIT MUTUEL	-	-
46	DANSKE BANK	-	-
47	INDUSTRIAL BANK COMPANY	-	-
48	KB FINANCIAL GROUP	-	-
49	LA BANQUE POSTALE	-	-
50	NATWEST	-	-
51	NATIONAL AUSTRALIA BANK	-	-
52	NORDEA	-	-
53	PNC FINANCIAL SERVICES	-	-
54	PING AN INSURANCE GROUP	-	-
55	POSTAL SAVINGS BANK OF CHINA	-	-
56	SHANGHAI PUDONG DEVELOPMENT BANK	-	-
57	TRUIST FINANCIAL	-	-
58	US BANCORP	-	-
59	WELLS FARGO	-	-
60	WESTPAC	-	-

GRAND TOTAL

\$632 M

\$11.148 B

TABEL LIGA - PEMBIAYAAN BANK UNTUK MINYAK & GAS PERAIRAN SANGAT DALAM

Pembiayaan bank untuk **65** perusahaan yang memiliki aktivitas minyak & gas perairan sangat dalam, berdasarkan penelitian Urgewald untuk Global Oil & Gas Exit List 2023. Pembiayaan bank disesuaikan dengan persentase produksi bahan bakar fosil masing-masing perusahaan dalam migas perairan sangat dalam.

PERINGKAT	BANK	2023	TOTAL 2016-2023
1	BANK OF AMERICA	\$114 M	\$9.243 B
2	CITIGROUP	\$259 M	\$7.478 B
3	JPMORGAN CHASE	\$115 M	\$7.299 B
4	MORGAN STANLEY	\$53 M	\$5.357 B
5	BNP PARIBAS	\$103 M	\$4.996 B
6	SANTANDER	\$166 M	\$4.685 B
7	HSBC	\$118 M	\$4.518 B
8	BANCO BILBAO VIZCAYA ARGENTARIA (BBVA)	\$22 M	\$4.239 B
9	MITSUBISHI UFJ FINANCIAL	\$512 M	\$3.888 B
10	BARCLAYS	\$78 M	\$3.812 B
11	GOLDMAN SACHS	\$167 M	\$3.594 B
12	UBS	\$118 M	\$3.541 B
13	MIZUHO FINANCIAL	\$337 M	\$3.251 B
14	CREDIT AGRICOLE	\$82 M	\$2.864 B
15	SMBC GROUP	\$281 M	\$2.746 B
16	SOCIETE GENERALE	\$35 M	\$2.443 B
17	SCOTIABANK	\$184 M	\$2.423 B
18	DEUTSCHE BANK	\$72 M	\$1.896 B
19	STANDARD CHARTERED	\$78 M	\$1.604 B
20	BANK OF CHINA	\$98 M	\$1.543 B
21	WELLS FARGO	\$41 M	\$1.097 B
22	ROYAL BANK OF CANADA	\$25 M	\$998 M
23	STATE BANK OF INDIA	\$238 M	\$981 M
24	GROUPE BPCE	\$38 M	\$854 M
25	ANZ	\$84 M	\$732 M
26	ING GROUP	\$28 M	\$576 M
27	UNICREDIT	\$14 M	\$488 M
28	CITIC	-	\$416 M
29	TORONTO-DOMINION BANK	\$13 M	\$370 M
30	INDUSTRIAL AND COMMERCIAL BANK OF CHINA	\$26 M	\$366 M

B = Billions

M = Millions

T = Trillions

Laporan Banking on Climate Chaos mencakup perubahan besar dalam metodologi yang digunakan untuk tahun 2024. Hasil yang dirilis di sini tidak bisa dibandingkan secara langsung dengan data yang dirilis pada tahun-tahun sebelumnya. Lihat penjelasannya pada bagian Metodologi dan Lampiran Metodologi pada laporan lengkap.



PERINGKAT	BANK	2023	TOTAL 2016-2023
31	DBS	\$63 M	\$340 M
32	LLOYDS BANKING GROUP	-	\$318 M
33	NATWEST	\$12 M	\$313 M
34	US BANCORP	\$6 M	\$299 M
35	INTESA SANPAOLO	\$30 M	\$211 M
36	CIBC	\$10 M	\$195 M
37	WESTPAC	\$8 M	\$163 M
38	PNC FINANCIAL SERVICES	\$6 M	\$139 M
39	CHINA CONSTRUCTION BANK	\$24 M	\$123 M
40	LA CAIXA GROUP	-	\$118 M
41	BMO FINANCIAL GROUP	-	\$96 M
42	TRUIST FINANCIAL	-	\$96 M
43	KB FINANCIAL GROUP	\$41 M	\$84 M
44	COMMONWEALTH BANK OF AUSTRALIA	-	\$83 M
45	AGRICULTURAL BANK OF CHINA	\$5 M	\$74 M
46	DZ BANK	\$8 M	\$59 M
47	CHINA MERCHANTS BANK	-	\$51 M
48	BANK OF COMMUNICATIONS	-	\$50 M
49	CHINA EVERBRIGHT GROUP	-	\$44 M
50	NATIONAL AUSTRALIA BANK	\$8 M	\$44 M
51	CHINA MINSHENG BANKING	-	\$39 M
52	INDUSTRIAL BANK COMPANY	-	\$22 M
53	NORDEA	-	\$14 M
54	POSTAL SAVINGS BANK OF CHINA	-	\$11 M
55	PING AN INSURANCE GROUP	-	\$7 M
56	CREDIT MUTUEL	-	\$5 M
57	SHANGHAI PUDONG DEVELOPMENT BANK	-	\$3 M
58	DANSKE BANK	-	-
59	LA BANQUE POSTALE	-	-
60	RABOBANK	-	-

GRAND TOTAL

\$3.724 B

\$91.301 B

TABEL LIGA - PEMBIAYAAN BANK UNTUK MINYAK DAN GAS *FRACKING*

Pembiayaan bank untuk **238** perusahaan yang melakukan aktivitas *fracking*, berdasarkan penelitian Urgewald untuk Global Oil & Gas Exit List 2023. Pembiayaan bank disesuaikan dengan persentase produksi bahan bakar fosil masing-masing perusahaan dalam migas *fracking*.

PERINGKAT	BANK	2023	TOTAL 2016-2023
1	JPMORGAN CHASE	\$6.071 B	\$55.951 B
2	CITIGROUP	\$3.300 B	\$49.452 B
3	WELLS FARGO	\$4.275 B	\$48.471 B
4	BANK OF AMERICA	\$3.896 B	\$48.389 B
5	ROYAL BANK OF CANADA	\$2.954 B	\$31.942 B
6	SCOTIABANK	\$2.548 B	\$28.463 B
7	MITSUBISHI UFJ FINANCIAL	\$1.603 B	\$27.235 B
8	CIBC	\$2.846 B	\$26.322 B
9	TORONTO-DOMINION BANK	\$2.368 B	\$24.202 B
10	BMO FINANCIAL GROUP	\$1.328 B	\$23.731 B
11	GOLDMAN SACHS	\$3.854 B	\$23.174 B
12	MIZUHO FINANCIAL	\$2.188 B	\$22.501 B
13	UBS	\$555 M	\$22.069 B
14	BARCLAYS	\$2.178 B	\$19.852 B
15	TRUIST FINANCIAL	\$2.309 B	\$18.439 B
16	MORGAN STANLEY	\$3.043 B	\$17.602 B
17	PNC FINANCIAL SERVICES	\$2.155 B	\$17.424 B
18	US BANCORP	\$2.627 B	\$16.128 B
19	SMBC GROUP	\$975 M	\$14.007 B
20	HSBC	\$335 M	\$13.783 B
21	CITIC	\$815 M	\$9.533 B
22	SOCIETE GENERALE	\$174 M	\$9.300 B
23	BNP PARIBAS	\$111 M	\$9.095 B
24	CREDIT AGRICOLE	\$276 M	\$9.064 B
25	DEUTSCHE BANK	\$346 M	\$8.666 B
26	BANK OF CHINA	\$838 M	\$5.551 B
27	INDUSTRIAL AND COMMERCIAL BANK OF CHINA	\$578 M	\$5.521 B
28	STANDARD CHARTERED	\$165 M	\$4.806 B
29	GROUPE BPCE	\$131 M	\$4.754 B
30	BANCO BILBAO VIZCAYA ARGENTARIA (BBVA)	\$210 M	\$4.275 B

B = Billions

M = Millions

T = Trillions

Laporan Banking on Climate Chaos mencakup perubahan besar dalam metodologi yang digunakan untuk tahun 2024. Hasil yang dirilis di sini tidak bisa dibandingkan secara langsung dengan data yang dirilis pada tahun-tahun sebelumnya. Lihat penjelasannya pada bagian Metodologi dan Lampiran Metodologi pada laporan lengkap.



PERINGKAT	BANK	2023	TOTAL 2016-2023
31	CHINA MERCHANTS BANK	\$1.116 B	\$4.181 B
32	ING GROUP	\$167 M	\$3.774 B
33	AGRICULTURAL BANK OF CHINA	\$226 M	\$3.367 B
34	SHANGHAI PUDONG DEVELOPMENT BANK	\$699 M	\$2.758 B
35	PING AN INSURANCE GROUP	\$527 M	\$2.735 B
36	SANTANDER	\$455 M	\$2.652 B
37	CHINA CONSTRUCTION BANK	\$242 M	\$2.052 B
38	CHINA MINSHENG BANKING	\$32 M	\$1.595 B
39	RABOBANK	\$131 M	\$1.181 B
40	UNICREDIT	\$3 M	\$1.016 B
41	NATWEST	\$27 M	\$1.004 B
42	DBS	-	\$968 M
43	INDUSTRIAL BANK COMPANY	\$32 M	\$932 M
44	POSTAL SAVINGS BANK OF CHINA	-	\$777 M
45	BANK OF COMMUNICATIONS	\$185 M	\$754 M
46	CHINA EVERBRIGHT GROUP	\$32 M	\$640 M
47	INTESA SANPAOLO	\$23 M	\$571 M
48	LLOYDS BANKING GROUP	-	\$550 M
49	COMMONWEALTH BANK OF AUSTRALIA	<\$1 M	\$527 M
50	ANZ	-	\$437 M
51	STATE BANK OF INDIA	-	\$359 M
52	NORDEA	-	\$248 M
53	KB FINANCIAL GROUP	\$81 M	\$167 M
54	LA CAIXA GROUP	-	\$156 M
55	WESTPAC	<\$1 M	\$91 M
56	NATIONAL AUSTRALIA BANK	<\$1 M	\$35 M
57	DZ BANK	<\$1 M	\$9 M
58	CREDIT MUTUEL	-	-
59	DANSKE BANK	-	-
60	LA BANQUE POSTALE	-	-
GRAND TOTAL		\$59.033 B	\$653.243 B

TABEL LIGA - PEMBIAYAAN BANK UNTUK EKSPANSI GAS METANA CAIR (LNG)

Pembiayaan bank untuk **130** perusahaan gas metana cair pada tahun 2023, berdasarkan penelitian Urgewald untuk Global Oil & Gas Exit List 2023. Tabel ini merangkum seluruh pembiayaan kepada perusahaan dengan rencana perluasan terminal pencairan dan regasifikasi yang tercantum di GOGEL. Perhatikan bahwa perusahaan tambahan yang beroperasi saat ini tetapi tidak memiliki rencana ekspansi juga dimasukkan dalam tabel liga semua bahan bakar fosil, namun tidak termasuk dalam pemeringkatan ekspansi ini.

PERINGKAT	BANK	2023	TOTAL 2016-2023
1	CITIGROUP	\$4.318 B	\$55.415 B
2	JPMORGAN CHASE	\$5.341 B	\$54.543 B
3	BANK OF AMERICA	\$4.605 B	\$49.576 B
4	MIZUHO FINANCIAL	\$10.944 B	\$40.032 B
5	INDUSTRIAL AND COMMERCIAL BANK OF CHINA	\$2.954 B	\$37.614 B
6	MITSUBISHI UFJ FINANCIAL	\$8.362 B	\$37.534 B
7	BARCLAYS	\$2.475 B	\$34.239 B
8	SMBC GROUP	\$4.934 B	\$31.957 B
9	MORGAN STANLEY	\$5.245 B	\$30.341 B
10	BANK OF CHINA	\$2.748 B	\$28.020 B
11	CITIC	\$1.928 B	\$27.534 B
12	AGRICULTURAL BANK OF CHINA	\$806 M	\$26.797 B
13	HSBC	\$2.051 B	\$25.952 B
14	BNP PARIBAS	\$1.784 B	\$25.300 B
15	ROYAL BANK OF CANADA	\$6.219 B	\$25.218 B
16	SOCIETE GENERALE	\$1.994 B	\$22.524 B
17	SCOTIABANK	\$4.415 B	\$20.904 B
18	GOLDMAN SACHS	\$2.052 B	\$20.812 B
19	CREDIT AGRICOLE	\$3.352 B	\$20.703 B
20	DEUTSCHE BANK	\$2.662 B	\$19.751 B
21	UBS	\$1.113 B	\$18.657 B
22	SANTANDER	\$6.821 B	\$18.588 B
23	CHINA MERCHANTS BANK	\$1.986 B	\$17.893 B
24	WELLS FARGO	\$3.462 B	\$15.465 B
25	CHINA CONSTRUCTION BANK	\$674 M	\$15.066 B
26	TORONTO-DOMINION BANK	\$1.929 B	\$13.841 B
27	INTESA SANPAOLO	\$3.411 B	\$13.227 B
28	UNICREDIT	\$2.102 B	\$12.903 B
29	INDUSTRIAL BANK COMPANY	\$1.467 B	\$12.834 B
30	CHINA MINSHENG BANKING	\$492 M	\$11.819 B

B = Billions

M = Millions

T = Trillions

Laporan Banking on Climate Chaos mencakup perubahan besar dalam metodologi yang digunakan untuk tahun 2024. Hasil yang dirilis di sini tidak bisa dibandingkan secara langsung dengan data yang dirilis pada tahun-tahun sebelumnya. Lihat penjelasannya pada bagian Metodologi dan Lampiran Metodologi pada laporan lengkap.



PERINGKAT	BANK	2023	TOTAL 2016-2023
31	CIBC	\$2.056 B	\$11.187 B
32	SHANGHAI PUDONG DEVELOPMENT BANK	\$1.680 B	\$10.374 B
33	CHINA EVERBRIGHT GROUP	\$449 M	\$9.644 B
34	BMO FINANCIAL GROUP	\$2.116 B	\$9.214 B
35	ING GROUP	\$1.607 B	\$8.872 B
36	BANCO BILBAO VIZCAYA ARGENTARIA (BBVA)	\$2.028 B	\$8.750 B
37	STANDARD CHARTERED	\$1.455 B	\$8.332 B
38	GROUPE BPCE	\$1.488 B	\$8.288 B
39	BANK OF COMMUNICATIONS	\$350 M	\$7.874 B
40	TRUIST FINANCIAL	\$1.342 B	\$5.726 B
41	PING AN INSURANCE GROUP	\$56 M	\$5.382 B
42	PNC FINANCIAL SERVICES	\$575 M	\$4.477 B
43	STATE BANK OF INDIA	-	\$4.003 B
44	NATWEST	\$134 M	\$3.810 B
45	US BANCORP	\$207 M	\$3.562 B
46	POSTAL SAVINGS BANK OF CHINA	\$273 M	\$3.399 B
47	LA CAIXA GROUP	\$853 M	\$2.861 B
48	LLOYDS BANKING GROUP	-	\$2.284 B
49	DBS	\$92 M	\$2.071 B
50	DZ BANK	\$689 M	\$1.771 B
51	ANZ	-	\$1.462 B
52	NORDEA	\$200 M	\$1.103 B
53	KB FINANCIAL GROUP	\$195 M	\$1.020 B
54	NATIONAL AUSTRALIA BANK	\$200 M	\$761 M
55	RABOBANK	-	\$711 M
56	LA BANQUE POSTALE	\$113 M	\$552 M
57	CREDIT MUTUEL	\$151 M	\$373 M
58	COMMONWEALTH BANK OF AUSTRALIA	-	\$136 M
59	WESTPAC	-	\$98 M
60	DANSKE BANK	-	-

GRAND TOTAL

\$120.952 B

\$913.156 B

TABEL LIGA - PEMBIAYAAN BANK UNTUK PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA BATUBARA

Pembiayaan bank untuk **458** perusahaan pembangkit listrik tenaga batubara pada tahun 2023, berdasarkan penelitian Urgewald untuk Global Coal Exit List 2023 (GCEL). Pembiayaan bank disesuaikan dengan proporsi usaha masing-masing perusahaan di bidang pembangkit listrik tenaga batu bara.

PERINGKAT	BANK	2023	TOTAL 2016-2023
1	CITIC	\$8.651 B	\$68.976 B
2	INDUSTRIAL AND COMMERCIAL BANK OF CHINA	\$4.989 B	\$46.963 B
3	CHINA MERCHANTS BANK	\$5.724 B	\$40.968 B
4	CHINA EVERBRIGHT GROUP	\$5.921 B	\$39.896 B
5	SHANGHAI PUDONG DEVELOPMENT BANK	\$4.750 B	\$38.492 B
6	INDUSTRIAL BANK COMPANY	\$5.604 B	\$38.354 B
7	PING AN INSURANCE GROUP	\$3.767 B	\$37.580 B
8	BANK OF CHINA	\$3.164 B	\$36.573 B
9	CHINA CONSTRUCTION BANK	\$1.358 B	\$31.463 B
10	AGRICULTURAL BANK OF CHINA	\$924 M	\$29.544 B
11	MITSUBISHI UFJ FINANCIAL	\$2.561 B	\$25.902 B
12	BANK OF COMMUNICATIONS	\$2.786 B	\$24.974 B
13	MIZUHO FINANCIAL	\$2.747 B	\$24.097 B
14	CITIGROUP	\$1.630 B	\$17.115 B
15	SMBC GROUP	\$1.286 B	\$14.964 B
16	CHINA MINSHENG BANKING	\$3.793 B	\$14.562 B
17	JPMORGAN CHASE	\$1.580 B	\$13.487 B
18	BANK OF AMERICA	\$1.767 B	\$11.979 B
19	BARCLAYS	\$1.334 B	\$11.424 B
20	WELLS FARGO	\$1.630 B	\$9.472 B
21	STATE BANK OF INDIA	\$699 M	\$8.560 B
22	UBS	\$299 M	\$8.417 B
23	US BANCORP	\$1.198 B	\$7.941 B
24	POSTAL SAVINGS BANK OF CHINA	\$970 M	\$7.871 B
25	SCOTIABANK	\$1.048 B	\$7.703 B
26	GOLDMAN SACHS	\$986 M	\$7.687 B
27	MORGAN STANLEY	\$1.120 B	\$6.665 B
28	ROYAL BANK OF CANADA	\$1.057 B	\$6.454 B
29	PNC FINANCIAL SERVICES	\$1.076 B	\$6.398 B
30	BNP PARIBAS	\$393 M	\$5.550 B

B = Billions

M = Millions

T = Trillions

Laporan Banking on Climate Chaos mencakup perubahan besar dalam metodologi yang digunakan untuk tahun 2024. Hasil yang dirilis di sini tidak bisa dibandingkan secara langsung dengan data yang dirilis pada tahun-tahun sebelumnya. Lihat penjelasannya pada bagian Metodologi dan Lampiran Metodologi pada laporan lengkap.



PERINGKAT	BANK	2023	TOTAL 2016-2023
31	TORONTO-DOMINION BANK	\$1.067 B	\$5.327 B
32	HSBC	\$124 M	\$5.136 B
33	TRUIST FINANCIAL	\$880 M	\$4.822 B
34	STANDARD CHARTERED	\$125 M	\$4.142 B
35	KB FINANCIAL GROUP	\$177 M	\$3.608 B
36	DEUTSCHE BANK	\$618 M	\$3.230 B
37	UNICREDIT	\$121 M	\$2.730 B
38	CIBC	\$483 M	\$2.609 B
39	BMO FINANCIAL GROUP	\$638 M	\$2.469 B
40	SANTANDER	\$232 M	\$2.026 B
41	DBS	\$138 M	\$1.934 B
42	CREDIT AGRICOLE	\$234 M	\$1.900 B
43	INTESA SANPAOLO	\$131 M	\$1.839 B
44	SOCIETE GENERALE	\$120 M	\$1.563 B
45	ING GROUP	\$39 M	\$1.146 B
46	ANZ	\$57 M	\$1.122 B
47	BANCO BILBAO VIZCAYA ARGENTARIA (BBVA)	\$157 M	\$1.059 B
48	LA CAIXA GROUP	\$11 M	\$664 M
49	NATIONAL AUSTRALIA BANK	\$52 M	\$493 M
50	GROUPE BPCE	\$75 M	\$433 M
51	NATWEST	\$10 M	\$427 M
52	DZ BANK	\$51 M	\$423 M
53	COMMONWEALTH BANK OF AUSTRALIA	\$64 M	\$335 M
54	WESTPAC	-	\$199 M
55	LLOYDS BANKING GROUP	-	\$159 M
56	RABOBANK	\$2 M	\$87 M
57	NORDEA	\$4 M	\$50 M
58	CREDIT MUTUEL	-	\$45 M
59	DANSKE BANK	-	-
60	LA BANQUE POSTALE	-	-

GRAND TOTAL

\$80.420 B

\$700.008 B

TABEL LIGA - PEMBIAYAAN BANK UNTUK EKSPANSI PEMBANGKIT LISTRIK BERBAHAN BAKAR GAS

Pembiayaan bank untuk **253** perusahaan pembangkit listrik berbahan bakar gas pada tahun 2023, berdasarkan penelitian Urgewald untuk Global Oil & Gas Exit List 2023. Pembiayaan bank disesuaikan dengan proporsi usaha masing-masing perusahaan di pembangkit listrik berbahan bakar gas.

PERINGKAT	BANK	2023	TOTAL 2016-2023
1	CITIGROUP	\$4.020 B	\$84.580 B
2	JPMORGAN CHASE	\$4.908 B	\$76.482 B
3	BANK OF AMERICA	\$3.961 B	\$67.575 B
4	INDUSTRIAL AND COMMERCIAL BANK OF CHINA	\$5.274 B	\$66.922 B
5	MIZUHO FINANCIAL	\$5.747 B	\$57.966 B
6	MITSUBISHI UFJ FINANCIAL	\$5.111 B	\$56.489 B
7	CITIC	\$5.016 B	\$51.051 B
8	HSBC	\$1.218 B	\$49.538 B
9	MORGAN STANLEY	\$2.728 B	\$49.078 B
10	BARCLAYS	\$3.332 B	\$47.983 B
11	BANK OF CHINA	\$3.006 B	\$47.862 B
12	BNP PARIBAS	\$1.900 B	\$42.695 B
13	SMBC GROUP	\$4.167 B	\$40.903 B
14	AGRICULTURAL BANK OF CHINA	\$906 M	\$39.135 B
15	GOLDMAN SACHS	\$2.287 B	\$38.949 B
16	UBS	\$876 M	\$31.773 B
17	CHINA MERCHANTS BANK	\$4.101 B	\$31.408 B
18	PING AN INSURANCE GROUP	\$1.644 B	\$26.528 B
19	SANTANDER	\$2.375 B	\$24.674 B
20	SOCIETE GENERALE	\$1.109 B	\$24.430 B
21	SHANGHAI PUDONG DEVELOPMENT BANK	\$4.381 B	\$24.220 B
22	CHINA EVERBRIGHT GROUP	\$3.032 B	\$23.778 B
23	DEUTSCHE BANK	\$2.409 B	\$23.764 B
24	CHINA CONSTRUCTION BANK	\$1.174 B	\$21.979 B
25	CREDIT AGRICOLE	\$1.030 B	\$21.183 B
26	WELLS FARGO	\$3.339 B	\$20.608 B
27	INDUSTRIAL BANK COMPANY	\$3.153 B	\$20.073 B
28	BANK OF COMMUNICATIONS	\$1.607 B	\$18.399 B
29	ROYAL BANK OF CANADA	\$2.590 B	\$17.787 B
30	SCOTIABANK	\$3.159 B	\$17.104 B

Laporan Banking on Climate Chaos mencakup perubahan besar dalam metodologi yang digunakan untuk tahun 2024. Hasil yang dirilis di sini tidak bisa dibandingkan secara langsung dengan data yang dirilis pada tahun-tahun sebelumnya. Lihat penjelasannya pada bagian Metodologi dan Lampiran Metodologi pada laporan lengkap.



PERINGKAT	BANK	2023	TOTAL 2016-2023
31	CHINA MINSHENG BANKING	\$2.319 B	\$16.779 B
32	BANCO BILBAO VIZCAYA ARGENTARIA (BBVA)	\$1.745 B	\$16.399 B
33	STANDARD CHARTERED	\$332 M	\$13.582 B
34	US BANCORP	\$2.059 B	\$12.068 B
35	TORONTO-DOMINION BANK	\$1.419 B	\$10.299 B
36	UNICREDIT	\$707 M	\$9.527 B
37	INTESA SANPAOLO	\$725 M	\$9.111 B
38	GROUPE BPCE	\$1.044 B	\$8.650 B
39	PNC FINANCIAL SERVICES	\$1.199 B	\$7.594 B
40	ING GROUP	\$807 M	\$5.891 B
41	CIBC	\$845 M	\$5.797 B
42	TRUIST FINANCIAL	\$765 M	\$5.783 B
43	NATWEST	\$300 M	\$5.659 B
44	KB FINANCIAL GROUP	\$464 M	\$5.461 B
45	LA CAIXA GROUP	\$1.246 B	\$4.988 B
46	POSTAL SAVINGS BANK OF CHINA	\$745 M	\$4.744 B
47	LLOYDS BANKING GROUP	-	\$3.779 B
48	BMO FINANCIAL GROUP	\$789 M	\$3.691 B
49	ANZ	\$5 M	\$3.093 B
50	DBS	\$192 M	\$2.811 B
51	NATIONAL AUSTRALIA BANK	\$92 M	\$1.682 B
52	DZ BANK	\$632 M	\$1.473 B
53	COMMONWEALTH BANK OF AUSTRALIA	\$103 M	\$980 M
54	WESTPAC	-	\$844 M
55	CREDIT MUTUEL	\$151 M	\$692 M
56	STATE BANK OF INDIA	\$15 M	\$537 M
57	LA BANQUE POSTALE	\$113 M	\$520 M
58	RABOBANK	\$28 M	\$449 M
59	NORDEA	-	\$448 M
60	DANSKE BANK	-	\$230 M
GRAND TOTAL		\$108.400 B	\$1.328 T

KESIMPULAN DAN TUNTUTAN



"Jika tujuan iklim ingin dicapai, pembiayaan adaptasi dan mitigasi perlu ditingkatkan berkali-kali lipat. Terdapat modal global yang cukup untuk menutup kesenjangan investasi global, namun masih ada hambatan untuk mengalihkan modal tersebut ke aksi iklim."

– Laporan Sintesis AR6, Panel Antarpemerintah tentang Perubahan Iklim, Maret 2023

Krisis iklim menimbulkan dampak buruk di seluruh dunia, terutama bagi negara-negara yang hampir tidak berkontribusi menimbulkannya. Masyarakat yang berada di garis depan kekacauan iklim dan yang berada di garis depan ekspansi bahan bakar fosil menuntut keadilan dan aksi iklim. Dampak terburuk dari ekspansi bahan bakar fosil mencakup dampak buruk terhadap hak asasi manusia yang menghancurkan kesehatan, kesejahteraan, dan penentuan nasib sendiri.

Waktu semakin menipis. Kita harus mencapai target pembatasan kenaikan suhu global hingga 1,5°C. Untuk mencapai tujuan tersebut, bank dan lembaga keuangan lainnya harus menggunakan pengaruhnya untuk mendorong perubahan jangka pendek dalam sistem energi. Untuk menjaga suhu bumi tetap berada pada suhu pemanasan 1,5°C dan menghindari dampak paling merusak akibat kekacauan iklim, ekspansi bahan bakar fosil harus segera diakhiri. Saat ini beberapa aset minyak, gas, dan batu bara perlu direstorasi (*asset retirement*) lebih awal, sehingga investor hanya memiliki aset pencemar terbengkalai/tak berharga (*stranded asset*). Setiap dolar yang dikeluarkan bank untuk ekstraksi atau infrastruktur bahan bakar fosil baru melemahkan stabilitas iklim dan komitmen iklim bank itu sendiri.

PHOTO: Eric McGregor

Pembiayaan yang berkelanjutan terhadap siklus naik-turunnya perekonomian bahan bakar fosil akan membuat dunia berada dalam ketidakamanan energi dan dampak buruk yang tidak terbayangkan bagi generasi mendatang. Bank harus bertindak cepat untuk menyelaraskan pembiayaan mereka dengan upaya ambisius menuju pembatasan pemanasan 1,5°C yang memungkinkan transisi berkeadilan. Untuk melakukan hal ini, organisasi-organisasi yang menulis laporan ini menuntut bank untuk:

- 1. Segera mengecualikan semua pendanaan untuk ekspansi bahan bakar fosil.** Bank harus menghentikan pemberian pinjaman dan penjaminan bagi perusahaan mana pun yang melakukan ekspansi bahan bakar fosil. Pengecualian ini harus mencakup pembiayaan proyek dan pembiayaan perusahaan secara umum serta transaksi pasar modal untuk perusahaan mana pun yang memiliki rencana ekspansi, terlepas dari cakupan proyek ekspansinya. Ini adalah langkah paling mendesak yang harus diambil para bank untuk mewujudkan janji iklim mereka.
- 2. Mengadopsi target absolut pengurangan emisi minyak, gas, dan batubara yang dihasilkan dari pembiayaan bank yang selaras dengan skenario pembatasan pemanasan 1,5°C yang ketat.** IDikombinasikan dengan pengecualian sektoral dan ekspansi yang kuat, bank harus mengadopsi target pengurangan emisi yang mengikat dan wajib untuk bahan bakar fosil tingkat hulu, menengah, dan hilir. Target-target ini harus diselaraskan dengan skenario pembatasan pemanasan 1,5°C, termasuk target absolut yang ambisius pada tahun 2030, yang berkulminasi pada emisi global berbasis keadilan dan mendekati nol paling lambat pada tahun 2050. Batubara harus dihapuskan secara bertahap lebih awal lagi – pada tahun 2030 untuk negara-negara OECD dan tahun 2040 untuk negara-negara lainnya. Laporan terbaru dari Panel Antarpemerintah tentang Perubahan Iklim menekankan perlunya transisi yang bahkan lebih cepat, terutama bagi negara-negara dengan emisi kumulatif tertinggi dan sumber daya terbesar.⁴⁰ Target harus didasarkan pada pengurangan emisi aktual dan absolut, dan bukan pada langkah-langkah atau target intensitas karbon yang mengandalkan penggunaan solusi palsu seperti tebus karbon atau penghapusan karbon dioksida (CDR).
- 3. Menuntut rencana transisi yang kuat yang selaras dengan pembatasan pemanasan 1,5°C dari semua klien bahan bakar fosil yang ada.** Bank harus mewajibkan semua klien mereka yang terkait dengan bahan bakar fosil untuk mempublikasikan rencana yang kuat untuk mengapus aktivitas bahan bakar fosil dalam linimasa yang selaras dengan pembatasan pemanasan 1,5°C. Bank harus mengakhiri pembiayaan bagi klien-klien yang gagal menyelaraskan aktivitas mereka dengan upaya pembatasan pemanasan 1,5°C yang kredibel. Ekspansi fosil apa pun tidak sesuai dengan pembatasan pemanasan 1,5°C.
- 4. Melindungi hak asasi manusia dan hak-hak Masyarakat Adat.** Bank harus memastikan bahwa klien mereka menghormati hak asasi manusia, dan secara khusus melindungi hak-hak dan kedaulatan Masyarakat Adat serta menjamin Persetujuan atas Dasar Informasi di Awal tanpa Paksaan (FPIC) untuk Masyarakat Adat sebagaimana ditetapkan dalam Deklarasi PBB tentang Hak-Hak Masyarakat Adat. Bank harus menetapkan kebijakan tanpa toleransi untuk mencegah kekerasan terhadap Masyarakat Adat dan komunitas garis depan, serta mengintegrasikan mekanisme uji tuntas hak asasi manusia ke dalam kebijakan mereka dan ke dalam pendekatan manajemen risiko mereka. Keputusan yang diambil harus menghormati hak masyarakat garis depan atas lingkungan yang sehat dan kehidupan yang adil tanpa paksaan, kekerasan, dan praktik kolonial yang memecah belah masyarakat.
- 5. Meningkatkan pendanaan untuk transisi berkeadilan.** Pembiayaan untuk energi terbarukan dan inovatif, serta solusi-solusi rendah karbon lainnya harus meningkat tiga kali lipat. Pada tahun 2030 rasio investasi energi fosil terhadap energi terbarukan harus meningkat menjadi 10 berbanding 1 pada tahun 2030 menurut skenario NZE dari IEA. Bank harus menghilangkan hambatan terhadap pembiayaan untuk proyek-proyek tersebut, dengan memprioritaskan inisiatif-inisiatif lokal yang dapat mengangkat komunitas yang terpinggirkan dan terdampak. Komunitas dan negara yang rentan harus memiliki akses terhadap pendanaan yang cukup untuk mencapai transisi yang adil dan merata. Rencana penghapusan pembiayaan bahan bakar fosil secara bertahap harus menghindari replikasi sifat ekstraktif pembangkitan energi berbasis bahan bakar fosil dan mempertimbangkan biaya sosial dari upaya transisi dengan mendukung diversifikasi ekonomi lokal dan, bersama pekerja dan masyarakat, bersama-sama menciptakan sistem energi yang baru, berpusat pada manusia, dan terbuka.

ENDNOTES

1. "Liquefied Natural Gas (LNG)," U.S. Department of Energy's Office of Fossil Energy & Carbon Management, diakses 24 April 2024, <https://www.energy.gov/fe/science-innovation/oil-gas/liquefied-natural-gas>
2. "Who Has Endorsed?," The Fossil Fuel Non-Proliferation Treaty Initiative, diakses 29 April 2024, <https://fossilfuel treaty.org/endorsements>.
3. "Confronting a Fossil Future," Center for Energy, Ecology, and Development, Desember 2023, <https://ceedphilippines.com/confronting-a-fossil-future-sea/>
4. Kevin Wack, "Which Big Bank CEOs Got Hefty Pay Raises in 2023?," American Banker, 14 Februari 2024, <https://www.americanbanker.com/list/which-big-bank-ceos-got-hefty-pay-raises-in-2023/>; Tomi Kilgore, "Goldman Says CEO's 2023 Pay Was \$31 Million, but Likely It Was a Lot More," MarketWatch, 16 Februari 2024, <https://www.marketwatch.com/story/goldman-says-ceo-david-solomon-was-paid-31-million-for-2023-but-final-tally-could-be-millions-more-fe6e2c5e>; Nupur Anand, "JPMorgan CEO Jamie Dimon's Pay Rises 4% for 2023," Reuters, 18 Januari 2024, <https://www.reuters.com/business/finance/jpmorgan-ceo-jamie-dimons-pay-rises-4-2023-2024-01-18/>; Saeed Azhar and Manya Saini, "Bank of America CEO Moynihan's Pay Falls to \$29 Million in 2023," Reuters, 2 Februari 2024, bagian Keuangan, <https://www.reuters.com/business/finance/bank-america-ceo-moynihans-pay-falls-29-million-2023-2024-02-02/>.
5. Global Oil & Gas Exit List 2023, Urgewald, <https://gogel.org/> and Global Coal Exit List 2023, Urgewald, <https://www.coalexit.org/>.
6. Natasha White, "US Regional Banks Dramatically Step Up Loans to Oil and Gas," Bloomberg.Com, 14 April 2024, <https://www.bloomberg.com/news/articles/2024-04-14/us-regional-banks-dramatically-step-up-loans-to-oil-and-gas>; Abhinav Ramnarayan and Kat Hidalgo, "Wall Street Reclaims \$16 Billion of Deals Lost to Private Credit," Bloomberg, 11 April 2024, <https://www.bloomberg.com/news/articles/2024-04-11/wall-street-reclaims-16-billion-of-deals-lost-to-private-credit>.
7. Nicholas Kusnetz, "Canada's Tar Sands: Destruction So Vast and Deep It Challenges the Existence of Land and People," Inside Climate News, 21 November 2021, <https://insideclimatenews.org/news/21112021/tar-sands-canada-oil/>
8. "Secretary-General Calls on States to Tackle Climate Change 'Time Bomb' through New Solidarity Pact, Acceleration Agenda, at Launch of Intergovernmental Panel Report | UN Press," diakses 14 Maret 2024, <https://press.un.org/en/2023/sgsm21730.doc.htm>
9. António Guterres, "Secretary-General's Remarks at Opening of World Climate Action Summit | United Nations Secretary-General," United Nations, 1 Desember 2023, <https://www.un.org/sg/en/content/sg/speeches/2023-12-01/secretary-generals-remarks-opening-of-world-climate-action-summit>.
10. "Secretary-General Calls on States to Tackle Climate Change 'Time Bomb' through New Solidarity Pact, Acceleration Agenda, at Launch of Intergovernmental Panel Report | UN Press," diakses 14 Maret 2024, <https://press.un.org/en/2023/sgsm21730.doc.htm>; IPCC Press Release, 14 Maret 2024, <https://www.ipcc.ch/report/ar6/syr/resources/press>.
11. Megawati Wijaya, "Private Credit Dominates Whitehaven Coal's \$1.1 Billion Loan," Bloomberg, 26 Februari 2024, <https://www.bloomberg.com/news/articles/2024-02-26/private-credit-dominates-whitehaven-coal-s-1-1-billion-loan>; Anne-Louise Knight, "Funding for Whitehaven's Latest Acquisition Reveals Shallow Lending Pool for Australian Coal Mining," IEEFA, 26 Oktober 2023, <https://ieefa.org/resources/funding-whitehavens-latest-acquisition-reveals-shallow-lending-pool-australian-coal>.
12. "Fact Sheet, Detail, Climate Change," World Health Organization, 12 Oktober 2023, <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/climate-change-and-health>
13. Chana Local Reservation Network, Diakses 17 April 2024, <https://www.facebook.com/profile.php?id=100076551215690&mibextid=ZbWkWL>
14. "Net Zero Roadmap: A Global Pathway to Keep the 1.5 °C Goal in Reach: 2023 Update," International Energy Agency, September 2023, hlm. 162, <https://www.iea.org/reports/net-zero-roadmap-a-global-pathway-to-keep-the-1-5-c-goal-in-reach>.
15. Oliver Milman, "Humanity Has 'Opened Gates to Hell' by Letting Climate Crisis Worsen, Un Secretary Warns," The Guardian, 20 September 2023, <https://www.theguardian.com/world/2023/sep/20/antonio-guterres-un-climate-summit-gates-hell>.
16. Owen Jones, "2023 Was the Year Governments Looked at the Climate Crisis – and Decided to Persecute the Activists," The Guardian, 22 Desember 2023, bagian Opini, <https://www.theguardian.com/commentisfree/2023/dec/22/2023-governments-climate-crisis-persecute-activists-silenced>; Somini Sengupta, Hilary Howard, and Delger Erdenesanaa, "Climate Protesters Maret on New York, Calling for End to Fossil Fuels," The New York Times, 17 September 2023, <https://www.nytimes.com/2023/09/17/climate/climate-protests-new-york.html>; Anna and Evelyne Musambi, "The First Africa Climate Summit Opens as Hard-Hit Continent of 1.3B Demands More Say and Financing," AP News, 4 September 2023, <https://apnews.com/article/africa-climate-summit-kenya-433836dc1c9c9c9c938ee6682e34994c1>; Nadia Cruz, "Climate Advocates Protest Across Asia to Call Government and Banks to 'Don't Gas Asia,'" 350



- Pilipinas, 4 Mei 2023, <https://world.350.org/philippines/climate-advocates-protest-across-asia-to-call-government-and-banks-to-dont-gas-asia/>; "Australia Climate Change Activists Disrupt Shipping at Coal Port," Reuters, November 25, 2023, sec. Asia Pacific, <https://www.reuters.com/world/asia-pacific/australia-climate-change-activists-disrupt-shipping-coal-port-2023-11-25/>.
17. Seluruh angka dalam dolar AS.
 18. Simon Stiell, "Two Years to Save the World," United Nations Climate Change, 10 April 2024, <https://unfccc.int/news/two-years-to-save-the-world-simon-stiell-at-chatham-house>.
 19. IPCC, "AR6 Synthesis Report: Climate Change 2023," Maret 2023, <https://www.ipcc.ch/report/sixth-assessment-report-cycle/>.
 20. Pierre Friedlingstein et al., "Global Carbon Budget 2023," Earth System Science Data 15, no. 12 (Desember 5, 2023): 5301–69, <https://doi.org/10.5194/essd-15-5301-2023>; "Emissions from Fossil Fuels Continue to Rise," NASA Earth Observatory, 5 Maret 2024, <https://earthobservatory.nasa.gov/images/152519/emissions-from-fossil-fuels-continue-to-rise>.
 21. Roxana Bardan, "NASA Analysis Confirms 2023 as Warmest Year on Record," 12 Januari 2024, <https://www.nasa.gov/news-release/nasa-analysis-confirms-2023-as-warmest-year-on-record/>.
 22. Damian Carrington, "World Facing 'Hellish' 3C of Climate Heating, UN Warns Before Cop28," The Guardian, 20 November 2023, bagian Lingkungan, <https://www.theguardian.com/environment/2023/nov/20/world-facing-hellish-3c-of-climate-heating-un-warns-before-cop28>; Andrew Freedman, "Planet on Course for 3°C of Warming by 2100 Without Major Emissions Cuts: Report," Axios, 20 November 2023, <https://www.axios.com/2023/11/20/un-climate-change-emissions-gap>.
 23. "How the Finance Flows: The Banks Fuelling the Climate Crisis," ActionAid International, 4 September 2023, <https://actionaid.org/publications/2023/how-finance-flows-banks-fuelling-climate-crisis>.
 24. "How the Finance Flows: The Banks Fuelling the Climate Crisis," ActionAid International, 4 September 2023, <https://actionaid.org/publications/2023/how-finance-flows-banks-fuelling-climate-crisis>.
 25. "COP28 Ends with Call to 'Transition Away' from Fossil Fuels; UN Chief Says Phaseout Is Inevitable," 13 Desember 2023, <https://unsdg.un.org/latest/stories/cop28-ends-call-%E2%80%98transition-away%E2%80%99-fossil-fuels-un-chief-says-phaseout-inevitable>;
 26. Oliver Milman, "Surge of New US-Led Oil and Gas Activity Threatens to Wreck Paris Climate Goals," The Guardian, 28 Maret 2024, <https://www.theguardian.com/environment/2024/mar/28/oil-and-gas-fossil-fuels-report>; Sam Meredith, "Oil Giant Shell Waters down Its Near-Term Emission Cuts in Strategy Update," CNBC, 14 Maret 2024, <https://www.cnbc.com/2024/03/14/oil-giant-shell-waters-the-down-pace-of-its-near-term-emission-cuts.html>; Dharna Noor, "Big Oil Quietly Walks Back on Climate Pledges as Global Heat Records Tumble," The Guardian, 16 Juli 2023, <https://www.theguardian.com/us-news/2023/jul/16/big-oil-climate-pledges-extreme-heat-fossil-fuel>; Evan Halper and Aaron Gregg, "BP Dials Back Climate Pledge Amid Soaring Oil Profits," Washington Post, 7 Februari 2023, <https://www.washingtonpost.com/business/2023/02/07/bp-climate-emissions-oil-profits/>.
 27. "2023 Shatters Climate Records, with Major Impacts," World Meteorological Organization, 27 November 2023, <https://wmo.int/news/media-centre/2023-shatters-climate-records-major-impacts>; Moriah McDonald, "Sinking Coastal Lands Will Exacerbate the Flooding from Sea Level Rise in 24 US Cities, New Research Shows," Inside Climate News, 27 Maret 2024, <https://insideclimatenews.org/news/27032024/sea-level-rise-flooding-coastal-cities>; Seth Borenstein, "Study Says Since 1979 Climate Change Has Made Heat Waves Last Longer, Spike Hotter, Hurt More People," AP News, 29 Maret 2024, <https://apnews.com/article/heat-wave-climate-change-worsen-hotter-797ae046df8165f5f8be7d3f40a8b74>.
 28. "Adaptation Gap Report 2023," UNEP - UN Environment Programme, 2 November 2023, <http://www.unep.org/resources/adaptation-gap-report-2023>.
 29. Credit Suisse termasuk dalam cakupan untuk Banking on Climate Chaos di 2023. Lembaga ini diakuisisi oleh UBS dan pembiayaannya kini diatribusikan ke UBS.
 30. "Tracking the Net Zero Banking Alliance," Banktrack, diakses 29 April 2024, https://www.banktrack.org/campaign/tracking_the_net_zero_banking_alliance.
 31. Gerry Arances and Elizabeth Bast, "Japanese PM Kishida Must Stop Derailing the Global Energy Transition | Opinion," Newsweek, 4 April 2024, <https://www.newsweek.com/japanese-pm-kishida-must-stop-derailing-global-energy-transition-opinion-1886078>.
 32. UNEP FI, "Guidelines for Climate Target Setting for Banks, Version 2", Maret 2024, <https://www.unepfi.org/wordpress/wp-content/uploads/2024/03/Guidelines-for-Climate-Target-Setting-for-Banks-Version-2.pdf>.
 33. UN High-Level Expert Group on the Net-Zero Emissions Commitments of Non-State Entities, "Integrity Matters: Net Zero commitments by Businesses, Financial Institutions, Cities and Regions," November 2022, hlm. 7, <https://www.un.org/en/climatechange/high-level-expert-group>.
 34. "Renewables 2023 – Analysis," IEA, Januari 2024, <https://www.iea.org/reports/renewables-2023>.



PHOTOS : RAN Japan; Tyson Gifford

ENDNOTES

35. Backgrounder: Japan's Fossil Finance Threatens to Derail the Energy Transition in Asia and Globally, Oil Change International, 22 November 2023, <https://priceofoil.org/2023/11/21/backgrounder-japans-fossil-finance-threatens-to-derail-the-energy-transition-in-asia-and-globally/>.
36. "Global heat deaths could quadruple if action is not taken on climate change, study finds," NBC News, 14 November 2023 <https://www.nbcnews.com/science/environment/global-heat-deaths-quadruple-action-not-taken-climate-change-study-fin-rcna125187>
37. Germanwatch. (2021). Global Climate Risk Index 2021. Diambil tanggal 25 November 2023, dari https://www.germanwatch.org/sites/default/files/Global%20Climate%20Risk%20Index%202021_2.pdf
38. IPCC, "Climate Change 2023: Synthesis Report Summary for Policymakers. Contribution of Working Groups I, II and III to the Sixth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change," A Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change, 2023, https://www.ipcc.ch/report/ar6/syr/downloads/report/IPCC_AR6_SYR_SPM.pdf; Sascha Pare, "The 'Safe' Threshold for Global Warming Will Be Passed in Just 6 Years, Scientists Say," Live Science, 30 Oktober 2023, <https://www.livescience.com/planet-earth/climate-change/the-safe-threshold-for-global-warming-will-be-passed-in-just-6-years-scientists-say>.
39. Asad Rehman, "Rich Countries Are Desperate to Convince Us Their Hollow COP28 Deal Is a Triumph. They're Lying," The Guardian, 13 Desember 2023, bagian Opini, <https://www.theguardian.com/commentisfree/2023/dec/13/rich-countries-cop28-fossil-fuel-phase-out-climate-justice>.
40. Jonathan Watts, "Climate Crisis: Average World Incomes to Drop by Nearly a Fifth by 2050," The Guardian, 17 April 2024, <https://www.theguardian.com/environment/2024/apr/17/climate-crisis-average-world-incomes-to-drop-by-nearly-a-fifth-by-2050>
41. "The World's 100 Largest Banks, 2023," S&P Global Market Intelligence, 26 April 2023, <https://www.spglobal.com/marketintelligence/en/news-insights/research/the-world-s-100-largest-banks-2023>.
42. Profundo, Diakses 23 April 2024, <https://www.profundo.nl/en>.
43. Saidrasul Ashrafkhanov, "Oil and Gas Companies Still Rewarding Executives for Expanding Production, Despite Looming Demand Peak," Carbon Tracker Initiative, 29 Februari 2024, <https://carbontracker.org/oil-and-gas-companies-still-rewarding-executives-for-expanding-production-despite-looming-demand-peak/>; Jasper Jolly, "BP Claws Back £1.8m from Sacked Boss Looney and Hands New CEO £8m Pay Deal," The Guardian, 8 Maret 2024, <https://www.theguardian.com/business/2024/mar/08/bp-sacked-boss-bernard-looney-bonuses-executive-pay-murray-auchincloss>; Rosa Saba, "Oil and Gas Sector CEO Compensation Jumps Double-Digits Amid Surging Profits," CBC News, 17 Januari 2024, <https://www.cbc.ca/news/canada/calgary/oil-sector-ceo-pay-jumps-1.7086951>; Sabrina Valle, "Exxon CEO's Pay Rose 52% in 2022, Highest Among Oil Peers," Reuters, 13 April 2023, <https://www.reuters.com/business/energy/exxon-paid-ceo-woods-359-million-2022-sec-filing-2023-04-13/>; Andrew Lisa, "Here's How Rich All the Big Oil Executives Are," Yahoo Finance, 3 April 2023, <https://finance.yahoo.com/news/rich-big-oil-executives-180008555.html>.



The Guardian

Pakar ilmuwan iklim terkemuka dunia memperkirakan pemanasan global akan melampaui target 1.5°C



Banking on **CLIMATE CHAOS**

LAPORAN KEUANGAN BAHAN BAKAR FOSIL 2024

Ringkasan Eksekutif

BankingonClimateChaos.org



BANKTRACK



OILCHANGE
INTERNATIONAL



urgewald



CEED