סינגפור וז'נבה: שתי דרכים למימון בר־קיימא

Dr Alexander Ressos, TEP
Attorney-at-Law (Switzerland and Germany),
Solicitor (England & Wales and Hong Kong)
Of Counsel, KGP Legal LLC
alexander.ressos@kgplegal.com.sg
www.ressos.com.sg

ז'נבה וסינגפור הפכו שתיהן את המימון בר־הקיימא לתחום אסטרטגי, מנקודות מוצא שונות ובכלים שונים. הכרך על ז'נבה מציג מרכז שטענתו נשענת על מסורת ארוכה של בחינה מוסרית של האשראי, על נוכחותם של ארגוני האו"ם האחראים לאקלים ולפיתוח ועל קהילה של בנקים פרטיים ומנהלי נכסים שהקדימו להציע קרנות נושאיות. ההשקעות הקשורות לקיימות בשווייץ הסתכמו ב־1,881 מיליארד פרנק שווייצרי (CHF) בשנת 2024. הרגולציה השווייצרית העדיפה שקיפות ורגולציה עצמית: תקנות בדבר דיווח אקלים לחברות גדולות מאז 1 בינואר 2024, Swiss Climate Scores וולונטריים ורגולציה עצמית של בנקים ומנהלי נכסים בדבר העדפות לקוחות ומוצרים בריי־קיימא.[1]

סינגפור נשענת יותר על המדינה. הרשות המוניטרית של סינגפור (Monetary Authority of Singapore, MAS) פועלת כרגולטור, כמשקיעה, כנותנת מענקים וכנותנת חסות לכלי מימון משולב שבהם היא משקיעה הון משלה. הממשלה גובה מס פחמן העולה לפי מסלול שפורסם מראש, וכורתת אמנות לרכישת זיכויי פחמן. הטקסונומיה היא תוצר של צוות משימה תעשייתי שכינסה הרשות. ז'נבה מכנסת, באמצעות פסגת Building Bridges והארגונים הבינלאומיים. סינגפור בונה מבנים וממנת.

© 2026 Dr Alexander Ressos. General information only, not legal, tax or investment advice. No client relationship is created. All Singapore law advice is provided by a duly licensed and regulated firm of Singapore advocates and solicitors only on the basis of an express written letter of engagement. More information at SingaporeIQ.com and ressos.com.sg.

שני המרכזים נבדלים גם בלקוחותיהם. המימון בר־הקיימא של ז׳נבה מעוצב על ידי העושר הפרטי ועל ידי הדרישות של לקוחות ומפיצים אירופיים, המכניסים סיווגים אירופיים לפרקטיקה השווייצרית. זה של סינגפור מעוצב על ידי צורכי הלווים האסייתיים באנרגיה, בתעשייה ובתשתיות, וזה מסביר את הדגש על מעבר ועל פחם. שני המרכזים חולקים חשיפה שיוצר המסחר בסחורות־יסוד. הסוחרים של ז׳נבה ובתי המסחר של סינגפור, שרבים מהם הם אותן פירמות, עוסקים בנפט, בגז ובפחם, וגם במתכות שהמעבר דורש.

הונג קונג היא המתחרה הישירה יותר. היא הנפיקה אגרות חוב ירוקות ממשלתיות, פרסמה טקסונומיה משלה והנהיגה גילוי אקלים התואם את התקנים הבינלאומיים, ובכך מיצבה את עצמה כשער המימון הירוק לסין היבשתית.[2] הטענה הייחודית של סינגפור מול הונג קונג טמונה בטווח ההשפעה האזורי שלה בדרום־מזרח אסיה ובדרום אסיה ובמימון המעבר. התחרות הרחבה יותר בין המרכזים נבחנת בפרק K.III.

במספרים

2 מיליארד דולר ארה״ב: Green Investments Programme של MAS (11 בנובמבר 2019). 15 מיליון דולר סינגפורי ($S): מענקים לאגרות חוב ולהלוואות בנות־קיימא ושל מעבר עד סוף 2028. 24.5 מיליארד דולר סינגפורי: אגרות חוב GSSSL שהונפקו בסינגפור בשנים 2021 ו־2022. יותר מ־27 מיליארד דולר סינגפורי: הלוואות GSSSL שמקורן בסינגפור בשנת 2025. 8 מגזרים ו־3 קטגוריות: Singapore-Asia Taxonomy (3 בדצמבר 2023). 5, 25 ו־45 דולר סינגפורי: מס הפחמן לטונה בשנים 2019–2023, 2024–2025 ו־2026–2027, עם יעד של 50–80 דולר סינגפורי עד 2030. כ־50 מתקנים וכ־70 אחוזים מהפליטות הלאומיות מכוסים במס הפחמן. 5 אחוזים: החלק המרבי של הפליטות החייבות במס שניתן לקזז באמצעות זיכויים בינלאומיים. עד 500 מיליון דולר ארה״ב: ההתחייבות של סינגפור להון בתנאים מוזלים ל־FAST-P, שמטרתה לחולל השקעות של עד 5 מיליארד דולר ארה״ב. 800 מיליון דולר ארה״ב: סך ההשתתפות ב־Green Investments Partnership לאחר הסגירה השנייה שלה. יותר מ־9,200: אנשי מקצוע שהוכשרו במסגרת Sustainable Finance Jobs Transformation Map מאז אפריל 2024.[3]

הערות

1. Ressos, *Genève, place financière internationale*, פרק K.II, הסעיף “Les chiffres”, המצטט את *Swiss Sustainable Investment Market Study 2025* של Swiss Sustainable

© 2026 Dr Alexander Ressos. General information only, not legal, tax or investment advice. No client relationship is created. All Singapore law advice is provided by a duly licensed and regulated firm of Singapore advocates and solicitors only on the basis of an express written letter of engagement. More information at SingaporeIQ.com and ressos.com.sg.

Finance: 1,881 מיליארד פרנק שווייצרי בהשקעות הקשורות לקיימות בשווייץ בשנת 2024, גידול של 13 אחוזים. — Ressos, *Genève, place financière internationale*, פרק K.II, הסעיף על המסגרת הפדרלית: התקנות בדבר דיווח אקלים בתוקף מ־1 בינואר 2024, Swiss Climate Scores הושקו ביוני 2022 ועודכנו ב־8 בדצמבר 2023, רגולציה עצמית של Swiss Bankers Association ושל Asset Management Association Switzerland. ↩

2. Hong Kong Government Green Bond Programme; Hong Kong Taxonomy for Sustainable Finance שפרסמה HKMA במאי 2024; דרישות גילוי האקלים של HKEX התואמות את IFRS S2 מ־1 בינואר 2025. ↩

3. הנתונים כפי שצוטטו בהערות לפרק זה, מתוך הודעות MAS לתקשורת מ־11 בנובמבר 2019, 20 באפריל 2023, 3 בדצמבר 2023 ו־24 ביוני 2026, מתוך MAS Sustainability Reports 2022/2023 ו־2025/2026, ומתוך דפי מס הפחמן של NCCS ושל NEA (נצפו בנובמבר 2026). ↩

Disclaimer

This article is provided for general information only. It is based on publicly available sources as at its date of publication. These sources have not been independently verified against licences, regulatory registers or the records of the entities concerned. It is not legal, tax, financial or investment advice. Nor is it a recommendation to invest in, transact with or use the services of any entity mentioned. Law and regulation change frequently, so the content may be incomplete or outdated. To the fullest extent permitted by law, Dr Alexander Ressos and the publisher of SingaporeIQ exclude all liability for loss or damage arising from the use of or reliance on this article. Readers should obtain advice on their specific circumstances before acting or refraining from action.

Names and trademarks of the entities discussed belong to their owners and are used for identification only. Their mention implies no endorsement, affiliation or allegation of wrongdoing. All Singapore law advice is provided by a duly licensed and regulated firm of Singapore advocates and solicitors only on the basis of an express written letter of engagement. Corrections and updates: contact@ressos.com.

© 2026 Dr Alexander Ressos. This article may be quoted with attribution to SingaporeIQ (SingaporeIQ.com). Reproduction in full and any commercial use require prior written consent. The Legal Terms at https://singaporeiq.com/legal-terms apply.

© 2026 Dr Alexander Ressos. General information only, not legal, tax or investment advice. No client relationship is created. All Singapore law advice is provided by a duly licensed and regulated firm of Singapore advocates and solicitors only on the basis of an express written letter of engagement. More information at SingaporeIQ.com and ressos.com.sg.

Author contact: Dr Alexander Ressos, TEP · contact@ressos.com

© 2026 Dr Alexander Ressos. General information only, not legal, tax or investment advice. No client relationship is created. All Singapore law advice is provided by a duly licensed and regulated firm of Singapore advocates and solicitors only on the basis of an express written letter of engagement. More information at SingaporeIQ.com and ressos.com.sg.