택소노미와 공시

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

싱가포르-아시아 택소노미

택소노미는 어떤 경제활동을 지속가능한 것으로 볼 것인지를 정하는 분류체계입니다. 녹색 라벨, 보조금 적격성 및 공시는 모두 이 사전에 의존합니다. 싱가포르의 택소노미는 MAS가 소집한 업계 기구인 녹색금융 업계 태스크포스(Green Finance Industry Taskforce)가 네 차례의 공개 의견수렴, 즉 2021년 1월, 2022년 5월, 2023년 2월, 그리고 석탄 단계적 폐지 기준에 관한 2023년 6월의 의견수렴을 거쳐 마련하였습니다. MAS는 그 결과물인 지속가능금융을 위한 싱가포르-아시아 택소노미(Singapore-Asia Taxonomy for Sustainable Finance)를 2023년 12월 3일 두바이에서 열린 COP28 기후회의 기간 중에 출범시켰습니다.[1]

이 택소노미는 8개 중점 부문을 다룹니다. 에너지, 부동산, 운송, 농업 및 임업 또는 토지 이용, 산업, 정보통신기술, 폐기물 및 순환경제, 그리고 탄소 포집 및 저장입니다. 활동은 신호등 체계로 분류됩니다. 녹색 활동은 배출량이 거의 0인 수준으로 운영되거나 2050년까지 넷제로에 이르는 경로에 있는 활동입니다. 황색 활동은 정해진 기간 내에 녹색으로 이행하거나 단기적으로 상당한

© 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.

배출 감축을 가능하게 하는 전환 활동입니다. 그 밖의 모든 활동은 비적격이며, MAS는 이 라벨이 반드시 중대한 피해를 의미하지는 않는다고 강조합니다.[2]

황색 범주는 이 택소노미의 주된 혁신입니다. MAS는 이 수단을 세계 최초의 다부문 전환 택소노미라고 설명합니다. 유럽연합의 택소노미는 본질적으로 이분법적입니다. 어떤 활동은 부합하거나 부합하지 않거나 둘 중 하나입니다. 이분법적 체계는 이미 전력 부문의 상당 부분을 탈탄소화한 경제에는 효과가 있습니다. 그러나 석탄이 여전히 발전량의 약 60%를 공급하고 석탄발전소의 평균 연령이 15년 미만인 지역에는 잘 맞지 않습니다.[3] 황색 범주는 은행이 신뢰할 수 있는 중간 단계에 대한 금융에 라벨을 붙이고 이를 집계할 수 있게 해줍니다. 이분법적 택소노미라면 이러한 금융은 분류되지 않은 채 남을 것입니다.

두 가지 특징을 더 언급할 만합니다. 조치 기반 접근 방식은 활동 전체가 아직 녹색 기준을 충족하지 못하는 경우에도 특정 탈탄소화 투자가 적격이 될 수 있게 합니다. 1.5°C 시나리오에 부합하는 석탄화력발전소 조기 폐쇄에 관한 기업 차원 및 시설 차원의 기준은 폐쇄되는 발전소의 전력이 같은 전력망 안에서 청정에너지로 완전히 대체되어야 하고, 해당 발전소에 정의로운 전환 계획이 있어야 한다고 요구합니다.[4] 이로써 석탄발전소 폐쇄에 대한 금융은 정해진 조건 아래에서 지속가능한 활동이 됩니다. 이 구상은 택소노미를 아래에서 논의하는 전환크레딧과 연결합니다.

상호운용성과 아세안 택소노미

싱가포르만 사용하는 택소노미는 지역 금융중심지에 제한적인 가치밖에 없을 것입니다. 이에 MAS는 싱가포르-아시아 택소노미를 지속가능금융 국제 플랫폼(International Platform on Sustainable Finance)의 공통기반 택소노미(Common Ground Taxonomy)와 대조하는 작업을 시작하였습니다. 공통기반 택소노미는 EU 택소노미와 중국인민은행의 녹색채권 지원 프로젝트 목록(Green Bond Endorsed Project Catalogue)을 포괄합니다. 싱가포르는 또한 비슷

© 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.

한 신호등 방식을 사용하는 지속가능금융을 위한 아세안 택소노미(ASEAN Taxonomy for Sustainable Finance)의 개발에도 참여하고 있습니다. 아세안 택소노미 제4판은 2025년 11월 의견수렴을 위해 공개되었으며, 6개 중점 부문과 3개 지원 부문을 다룹니다.[5]

실무 지침이 뒤따랐습니다. 싱가포르 지속가능금융협회(Singapore Sustainable Finance Association)는 2025년 7월 7일 택소노미 사용에 관한 실무 지침을 발표하였고, MAS는 2026년 말 완료를 목표로 제2판을 위한 검토를 시작하였습니다. 중국과의 협력은 주목할 만합니다. 중국 발행인과 투자자의 싱가포르 진출이 늘고 있기 때문이며, 이는 제I편 제II장의 주제입니다. 2023년에는 중국-싱가포르 녹색금융 태스크포스(China-Singapore Green Finance Taskforce)가 설립되었습니다. 2026년 9월 17일 난닝에서 열린 제4차 회의에서 MAS와 중국인민은행은 택소노미 상호운용성을 녹색 활동에서 전환 활동으로 확대하기로 합의하고, 적응 금융과 국경 간 탄소시장 연계를 논의하였습니다.[6]

상장회사와 대기업의 기후 보고

택소노미는 무엇이 녹색인지를 정의합니다. 공시 규칙은 기업이 실제로 무엇을 하는지 투자자에게 알리도록 요구합니다. 싱가포르거래소(SGX)는 2017년에 종료하는 회계연도부터 준수 또는 설명(comply-or-explain) 방식으로 상장 발행인의 연례 지속가능성 보고를 도입하였고, 이후 일부 산업의 발행인에게 기후 관련 보고를 의무화하였습니다. 다음 단계는 국제지속가능성기준위원회(International Sustainability Standards Board)가 정한 글로벌 기준선의 채택이었습니다. 이 위원회의 일반 지속가능성 공시와 기후에 관한 첫 두 기준은 2023년 6월에 공표되었습니다.[7]

회계기업규제청(ACRA)과 SGX RegCo는 2024년 초 이들 기준에 기초한 기후 보고가 의무화될 것이라고 발표하였습니다.[8] 모든 SGX 상장 발행인은 2025년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 Scope 1 및 Scope 2 온실가스 배출량을 보고해야 합니다. 그 밖의 기후 공시는 단계적으로 도입되고 있습니다. 먼저 스트레이츠타임스지수(Straits Times Index) 구성 종목이 2025 회계연도부터 적용

© 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.

을 받으며, 이들은 2026 회계연도부터 Scope 3 배출량을 추가합니다. 시가총액 10억 싱가포르달러 이상인 그 밖의 상장회사는 2028 회계연도부터, 나머지는 2030 회계연도부터 뒤따릅니다. 연간 매출 10억 싱가포르달러 이상, 총자산 5억 싱가포르달러 이상으로 정의되는 대규모 비상장회사는 2030 회계연도부터 준수해야 합니다.[9] 이처럼 늦춰진 시점은 2025년 8월에 발표된 재조정을 반영한 것입니다. 당시 ACRA와 SGX RegCo는 기후 보고 및 인증의 일정을 연장하고, 소규모 발행인과 비상장회사에 더 많은 시간을 주었습니다.

이 재조정은 다른 지역에서 취해진 접근 방식과 일치합니다. 유럽연합은 2025년 2월에 제안된 옴니버스 패키지를 통해 기업 지속가능성 보고 지침의 적용 범위를 축소하였고, 스위스는 유럽의 결정이 나올 때까지 기후 보고 시행령의 개정을 보류하였습니다.[10] 싱가포르의 우려는 경쟁에 관한 것이었습니다. 아시아에서 가장 엄격한 의무를 부과하는 작은 상장 시장은 규제가 가벼운 거래소에 발행인을 빼앗길 위험이 있으며, 이 문제는 제K편 제III장에서 검토합니다. 당국은 국제 투자자를 끌어들이는 최대 기업에 대해서는 완전한 공시를 유지하고, 그 밖의 기업에는 더 많은 시간을 허용하였습니다.

감독상 기대: 환경 위험과 전환 계획

금융기관에게 결정적인 규칙은 감독 규칙입니다. MAS는 2020년 12월 은행, 보험회사 및 자산운용사별로 별도의 판으로 환경 위험 관리 지침(Guidelines on Environmental Risk Management)을 발표하였습니다.[11] 이 지침은 이사회와 고위 경영진이 환경 위험을 감독하고, 금융기관이 이를 위험 관리 및 포트폴리오 결정에 통합하며, 국제 체계에 맞추어 공시할 것을 기대합니다. 이는 MAS의 일반 감독 권한에 따른 지침입니다. 위반 자체가 범죄를 구성하지는 않지만, 금융기관의 위험 관리와 경영진의 적격성에 대한 MAS의 평가에 영향을 미칩니다.[12]

스트레스 테스트도 같은 경로를 밟았습니다. 2018년 업계 전체 스트레스 테스트는 보험회사에 싱가포르의 극단적 홍수 시나리오를 적용하였고, 2022년 테스트에는 장기 기후 시나리오가 포함되었습니다. 2026년 3월 MAS는 환경 위

© 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.

험 지침의 부록으로 전환 계획에 관한 지침을 발표하여 체계를 완성하였으며, 이 역시 은행, 보험회사 및 자산운용사별로 판을 나누었습니다.[13] 전환 계획 지침은 금융기관이 고객과 투자 대상 기업이 저탄소 경제에 어떻게 적응하고 있는지를 고려하고, 관여(engagement)를 주된 수단으로 사용하도록 요구합니다. 철수는 관여가 실패한 경우를 위해 남겨 둡니다.[14] 이 접근 방식은 지역 전략을 반영합니다. 탄소집약적인 아시아 고객에게서 단순히 철수하는 은행은 자신이 보고하는 배출량은 줄이겠지만 지역의 배출량은 줄이지 못할 것입니다.

주

1. MAS, 위에서 인용한 *Sustainability Report 2022/2023*, 2021년 1월, 2022년 5월 및 2023년 2월의 의견수렴과 2023년 6월 석탄 단계적 폐지 기준에 관한 의견수렴에 관하여; MAS, "MAS Launches World's First Multi-Sector Transition Taxonomy", 보도자료, 2023년 12월 3일, mas.gov.sg (최종 접속일 2026년 11월), "four rounds of public consultation"에 관하여. ↩
2. MAS, 위에서 인용한 2023년 12월 3일 보도자료, 8개 부문을 열거하고 녹색, 황색 및 비적격 범주를 정의하며, 비적격이 항상 중대한 피해를 의미하지는 않는다고 언급. ↩
3. MAS, "Transition Credits", mas.gov.sg/development/sustainable-finance/transition-credits, 최종 갱신 2025년 11월 19일 (최종 접속일 2026년 11월): 석탄은 "nearly 60% of power generation in the region"을 차지하며, 아시아의 석탄발전소는 평균 15년 미만임. ↩
4. MAS, 위에서 인용한 2023년 12월 3일 보도자료, "encourage capital investments into decarbonisation measures"하도록 설계된 조치 기반 접근 방식, 그리고 발전량이 "fully replaced with clean energy within the same electricity grid"되어야 하고 정의로운 전환 계획을 갖출 것을 요구하는 석탄 단계적 폐지 기준에 관하여. ↩

© 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.

5. MAS, 위에서 인용한 2023년 12월 3일 보도자료, 당시 아직 완료되지 않았던 IPSF 공통기반 택소노미와의 대조 작업에 관하여. — MAS, *Sustainability Report 2025/2026*, "A Vibrant Sustainable Finance Ecosystem: Strategy", mas.gov.sg, 최종 갱신 2026년 7월 27일 (최종 접속일 2026년 11월): 아세안 택소노미 제4판은 2025년 11월 의견수렴을 위해 공개되었으며, 6개 중점 부문과 3개 지원 부문을 다룸. ↩

6. MAS, 위에서 인용한 *Sustainability Report 2025/2026*, "Strategy": SSFA 실무지침은 2025년 7월 7일 발표; SAT 2.0 검토는 2026년에 시작되어 2026년 말까지 완료 목표. — MAS, 위에서 인용한 *Sustainability Report 2025/2026*, "Strategy", 2023년 태스크포스 설립과 2025년 7월 싱가포르에서 열린 제3차 회의에 관하여; MAS, "MAS and PBC Strengthen Cooperation at the 4th Singapore-China Green Finance Taskforce Meeting", 보도자료, 2026년 9월 18일, mas.gov.sg (최종 접속일 2026년 11월): 회의는 2026년 9월 17일 난닝에서 개최; 택소노미 상호운용성을 녹색 활동에서 전환 활동으로 확대할 계획; 적응 및 회복력, 국경 간 탄소시장 연계에 관한 논의. ↩

7. SGX 상장규정(Listing Rules) 711A 및 711B와 Practice Note 7.6: 2017 회계연도부터 준수 또는 설명 방식의 지속가능성 보고; 2022 회계연도부터 일부 산업에 대해 기후 보고 의무를 단계적으로 도입. — IFRS Foundation, IFRS S1 및 IFRS S2, 2023년 6월 26일 공표. ↩

8. ACRA 및 SGX RegCo, 의무적 기후 보고에 관한 2024년 2월 공동 발표 (원래 일정은 대규모 비상장회사를 2027 회계연도부터, 상장 발행인의 Scope 3 보고를 2026 회계연도부터 포함한 것으로 알려짐). ↩

9. MAS, "Regulatory and Supervisory Approach", mas.gov.sg/development/sustainable-finance (최종 접속일 2026년 11월): 2025년 1월 1일 개시 회계연도부터 "All SGX-listed issuers are required to report Scope 1 and 2 greenhouse gas emissions", 그 밖의 기후 공시는 2025 회계연도 스트레이츠타임스지수 구성 종목부터 단계적으로 도입. — Accounting and Corporate Regulatory Authority, "Sustainability Reporting", acra.gov.sg/regulations/sustainability-reporting, 최종 갱신 2026년 7월 27일 (최종 접속일 2026년 11월): "Listed companies and Large non-listed companies (Large

© 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.

NLCos) need to comply from FY2025 and FY2030, respectively." — ACRA, "Sustainability reporting and assurance requirements", acra.gov.sg/regulations/sustainability-reporting/requirements-timeline (최종 접속일 2026년 11월): STI 구성 종목의 Scope 3는 2026 회계연도부터; 시가총액(2025년 6월 30일 기준) 10억 싱가포르달러 이상인 비STI 발행인의 그 밖의 ISSB 기반 공시는 2028 회계연도부터, 나머지는 2030 회계연도부터; 비STI 발행인 및 대규모 비상장회사의 Scope 3는 추후 통지가 있을 때까지 자율; 대규모 비상장회사의 기준은 매출 10억 싱가포르달러 및 총자산 5억 싱가포르달러; Scope 1 및 2 배출량에 대한 제한적 인증은 2029 회계연도(상장회사) 및 2032 회계연도(대규모 비상장회사)부터; 일정 연장은 2025년 8월 ACRA와 SGX RegCo가 발표. ↩

10. Ressos, *Genève, place financière internationale*, 제K편 제II장 ("La finance durable"), 연방 체계 및 유럽연합에 관한 절, 2025년 2월 26일의 Omnibus I 패키지와 기후 보고 시행령 개정을 보류한 2025년 6월 연방평의회 결정을 인용. ↩

11. MAS, 위에서 인용한 "Regulatory and Supervisory Approach": 환경 위험 관리 지침은 2020년 12월 발표, 은행, 보험회사 및 자산운용사별 부문 판. ↩

12. MAS Guidelines on Environmental Risk Management for Banks, Insurers and Asset Managers (2020년 12월 8일), 거버넌스, 위험 관리 및 공시에 관한 절; 법적 근거는 각 지침의 표지에 명시. ↩

13. MAS, 위에서 인용한 "Regulatory and Supervisory Approach": 보험회사에 극단적 홍수 시나리오를 적용한 2018년 업계 전체 스트레스 테스트; 장기 기후 시나리오를 포함한 2022년 업계 전체 스트레스 테스트. — MAS, 위에서 인용한 "Regulatory and Supervisory Approach": 전환 계획에 관한 지침은 2026년 3월 ENRM 지침의 부록으로 발표, 은행, 보험회사 및 자산운용사별 부문 판. ↩

14. MAS Guidelines on Environmental Risk Management (Transition Planning), 2026년 3월: 고객 및 투자 대상 기업과의 관여를 강조하고, 투자 회수 또는 철수는 최후의 수단으로 함. ↩

© 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.

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.

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