

Kalundborg Symbiosis — Le premier réseau de symbiose industrielle au monde

City Innovation Library · Bonne pratique · Danemark

Score de qualité : 76/100

Niveau de preuve : Descriptif / auto-déclaré

Résumé

Dans la petite ville portuaire danoise de Kalundborg, une raffinerie, une centrale électrique, un fabricant de plaques de plâtre et des entreprises biotechnologiques échangent chaleur résiduelle, vapeur, eau et biomasse depuis 1972, permettant aujourd'hui aux entreprises partenaires d'économiser environ 4 millions de m³ d'eau souterraine et 586 000 tonnes de CO₂ par an — un modèle guidé par le marché, et non un programme de subventions, qui a fait de l'échange de ressources générateur d'économies un outil durable de compétitivité pour un pôle industriel hors capitale.

Dimensions clés

Dimension	Score
Evidence of impact / measured results	3/3
Transferability / demonstrated replication	2/3
Scalability	2/3
Sustainability / continuity	3/3
Innovation	2/3
Inclusiveness / equity	1/3
Multi-stakeholder collaboration	3/3

Évalué par C-NAPSE

Sources de données

[C-NAPSE web research](#) — consulté le 2026-08-07

[Kalundborg Symbiosis \(partnership of resident companies, coordinated with Kalundborg Municipality\)](#) — consulté le 2026-08-07

[Kalundborg Symbiosis — official site](#) — consulté le 2026-08-07

[Euronews — original seven-partner figures, 2015](#) — consulté le 2026-08-07

[European Circular Economy Stakeholder Platform \(EU\)](#) — consulté le 2026-08-07

Citer — Evidoria. *Kalundborg Symbiosis — Le premier réseau de symbiose industrielle au monde*. ID persistant : 4712c9c6-5d63-4f52-a03c-45184ddc1190.