



STARTDATUM
01/05/2020

ENDDATUM
30/04/2023

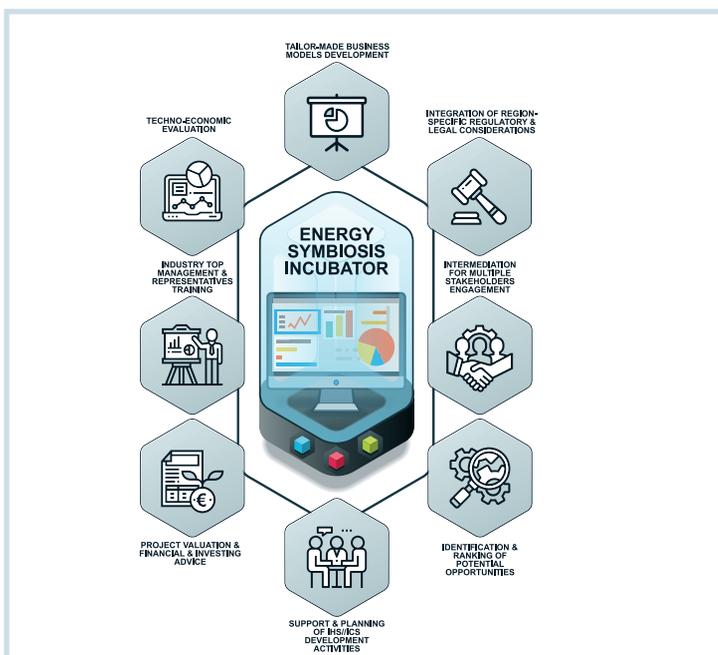
WEBSITE
www.incub-is.eu

KONTAKT
Angelos Strekas - astrekas@iris-eng.com
Alexandra Poch - apoch@iris-eng.com

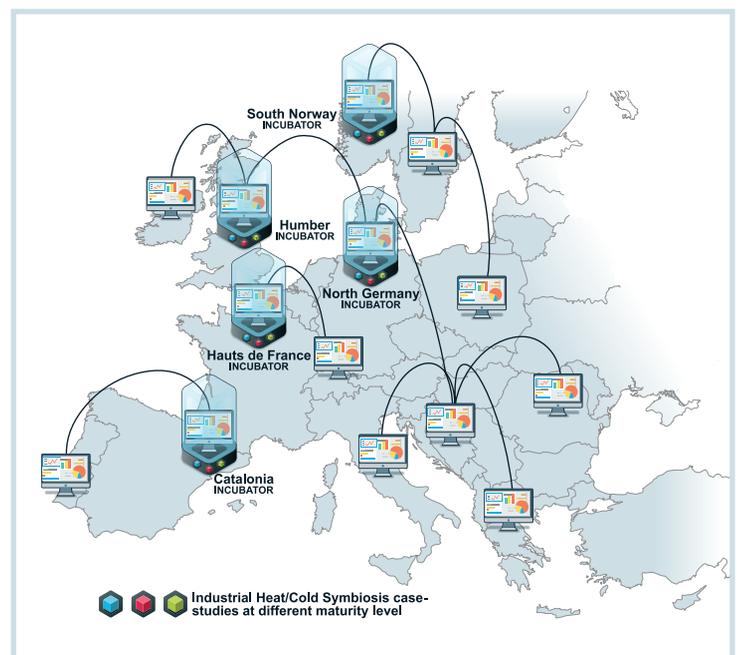
Heute gehen schätzungsweise noch **20-50 %** der in industriellen Prozessen verbrauchten Energie als Abwärme verloren, während theoretisch bis zu **370,41 TWh/Jahr** zurückgewonnen und genutzt werden könnten. Traditionelle Verbesserungen der Energieeffizienz, die sich auf einen einzigen Prozess oder Standort konzentrieren, reichen nicht aus, um dieses Potenzial auszunutzen. Dafür müssen verwertbaren Möglichkeiten gesucht werden, die auf symbiotischen Beziehungen zwischen verschiedenen Standorten sind. Obwohl einige europäischen Beispiele im Rahmen "Energiesymbiose" existieren, bleibt sie dennoch ein Nischenmarkt. Die wichtigsten Herausforderungen sind: (i) die Koordinierung der wichtigen Stakeholders, (ii) die Sammlung von Wissen und Erfahrung bei der Evaluierung und Risikoreduzierung der Investitionen und vor allem (iii) die Umgang mit hohen Transaktionskosten und (sehr) langen Entwicklungszeiten

INCUBIS PROJEKTZIELE

Konzeption und Bereitstellung von Unterstützungsdiensten, um die Akteure und Stakeholders bei der Nutzung der Gelegenheiten, die mit der Symbiose von Energie (und insbesondere Abwärme) verbundenen sind, zu unterstützen.



Das Business Inkubator-Modell zur Strukturierung und Bereitstellung seines Bündels innovativer Instrumente und Dienstleistungen



Die fünf Industrieregionen in ganz Europa, in denen Energiesymbiose-Inkubatoren entstehen

Was werden INCUBIS Unternehmen / Partners aus dem Projekt gewinnen?

- Kostenlose Unterstützung für Initiativen zur Energiesymbiose
- Bereitstellung techno-ökonomischer Leitlinien
- Unterstützung bei der Suche nach öffentlichen/privaten Investitionen

Was ist das erwartete Engagement?

- Mitteilung nichtvertraulicher Energiedaten
 - Beschreibung von aktuellen, geplanten oder identifizierten Gelegenheiten in thermischen Energierückgewinnung
 - Blick auf Hindernisse zur Umsetzung
 - Mögliche Teilnahme an Workshops/Gruppendiskussion
- Kein finanzieller Beitrag erforderlich**

Nächster Schritt

Das **INCUBIS** - Team wird diese Unterstützungsdienste in den fünf Monaten ab Mai 2021 an Unternehmen liefern