

DeliveREE: Projektzusammenfassungsbericht

5-seitige
Zusammenfassung für
Führungskräfte

DEUTSCH



Dieses Projekt wurde im Rahmen des Forschungs- und Innovationsprogramms Horizont 2020 der Europäischen Union unter der Finanzhilfvereinbarungsnummer 101032833 gefördert.

Was ist DeliveREE?

Im Rahmen von DeliveREE hat Codema einen neuen Ansatz entwickelt und getestet, um die Dekarbonisierung von Gebäuden zu beschleunigen. Dabei wird ein neues Umsetzungsmodell verwendet, bei dem eine garantierte Energieperformance in die Verträge integriert ist.

Projektergebnisse

21 Millionen Euro

an vergebenen Aufträgen für energetische Gebäudesanierungen in fünf lokalen Behörden in Irland



25 Millionen Euro

an Projekten, die in der nächsten Umsetzungsphase erwartet werden



2,797 tCO₂

geschätzte und verifizierte jährliche Emissionsreduktionen



3,964 tCO₂

zusätzliche erwartete jährliche Emissionsreduktionen in der nächsten Phase



Kernaussage

DeliveREE zeigt, dass eine beschleunigte Dekarbonisierung von Gebäuden möglich ist, wenn Projekte klar strukturiert sind, Risiken angemessen verteilt werden und Umsetzungswege vereinfacht werden.



Wesentliche Vorteile des DeliveREE-Ansatzes



Beschleunigte Dekarbonisierung

Anhand von öffentlichen Gebäuden als Fallstudien zeigt DeliveREE, dass CO₂-Reduktionen schnell voranschreiten können, wenn die Umsetzungssysteme gut strukturiert sind.



Kapazitätsaufbau

Eine dedizierte Projektumsetzungseinheit ermöglicht es Gebäudeeigentümern, von Einzelprojekten zu einer kontinuierlichen Dekarbonisierungspipeline überzugehen.



Marktentwicklung

Stärkt die Einbindung von Anbietern, den Kompetenzaufbau und Investitionen durch strukturierte Vergabeverfahren und gebündelte Projektpipelines.



Vertrauensbildung

Erhöht das Vertrauen öffentlicher Stellen in leistungsorientierte Vergabeverfahren und ganzheitliche Dekarbonisierungsansätze für Gebäude.



Skalierbarkeit und Übertragbarkeit

Bietet einen klaren, standardisierten und strukturierten Ansatz zur Bündelung von energetischen Gebäudesanierungen und zur Sicherstellung der Energieperformance, der in ganz Irland repliziert werden kann.

Unterschiede zwischen dem DeliveREE-Ansatz und traditionellen Ansätzen

Traditioneller Ansatz

Traditionelle Ansätze zur Dekarbonisierung von Gebäuden sind häufig fragmentiert, mit langwierigen Vergabeprozessen und einem Leistungsrisiko, das beim Gebäudeeigentümer verbleibt.



DeliveREE-Ansatz

DeliveREE bietet einen neuen Ansatz mit garantierter Energieperformance, um Anreize auszurichten und Ergebnisse sicherzustellen, ergänzt durch Projektbündelung und robuste Governance-Strukturen zur erfolgreichen Umsetzung.



Rollen und Verantwortlichkeiten im DeliveREE-Modell



Projektumsetzungseinheit

Übernimmt die Koordination und Überwachung über den gesamten Projektlebenszyklus und stellt strategische Ausrichtung, Einhaltung der Infrastrukturleitlinien sowie Kontinuität zwischen den Phasen sicher.



Auftraggeber (Client)

Behält die letztendliche Eigentümerschaft und Entscheidungsbefugnis über das Gebäude, genehmigt jede Projektphase und bleibt verantwortlich für Governance und Fördermittelkonformität.



Teilnehmende lokale Behörden

Beteiligen sich entsprechend ihrer Governance-Strukturen, wobei die Koordination darauf abzielt, Fragmentierung zu vermeiden.



Förderinstitutionen

Organisationen wie die Sustainable Energy Authority of Ireland (SEAI) und Pathfinder in Irland übernehmen eine zentrale Rolle bei Finanzierung und Compliance.



Energieeffizienz-Designberater

Bietet unabhängige technische Prüfung von Energie-Modellierungsannahmen und Dekarbonisierungspfaden.



Kostenplaner

Übernimmt die kaufmännische Kontrolle, bewertet Wirtschaftlichkeit und unterstützt bei der Erstellung von Business Cases.



Energiedienstleistungsunternehmen / beauftragter Auftragnehmer

Verantwortlich für Planung, Umsetzung und langfristige Leistungsbereitstellung einschließlich der Einhaltung von Energie- und Emissionszielen.

Der 10-stufige DeliveREE-Prozess



Ergebnisse und Wirkung

DDeliveREE zeigt, dass eine beschleunigte Dekarbonisierung im öffentlichen Sektor möglich ist, wenn Umsetzungssysteme effektiv strukturiert sind.

Ein zentrales Ergebnis ist die Einrichtung eines funktionierenden Umsetzungsrahmens, unterstützt durch eine dedizierte Projektumsetzungseinheit. Diese institutionelle Kapazität ermöglicht es öffentlichen Stellen, von Einzelprojekten zu einer kontinuierlichen Pipeline von Dekarbonisierungsmaßnahmen überzugehen.

Das Projekt hat außerdem die Marktaktivität gestärkt, indem strukturierte Vergabemöglichkeiten und gebündelte Projektpipelines geschaffen wurden. Vorhersehbare Nachfrage fördert die Beteiligung von Anbietern, Kompetenzentwicklung und Investitionen im Energiesektor.

Darüber hinaus hat DeliveREE das Vertrauen öffentlicher Stellen in leistungsorientierte Vergabeverfahren und ganzheitliche Dekarbonisierungsansätze gestärkt.

Die gewonnenen institutionellen Erkenntnisse bilden eine wichtige Grundlage für die Skalierung zukünftiger Programme.

Zudem sind zentrale Elemente des DeliveREE-Modells übertragbar und können in verschiedenen Regionen und Governance-Systemen angewendet werden.

Was DeliveREE hinterlässt

-  Ein erprobtes Umsetzungsmodell
-  Eine operative Projektumsetzungseinheit
-  Erhöhte institutionelle Kapazitäten
-  Stärkere Marktintegration
-  Ein übertragbarer Umsetzungsrahmen

