



Tools für die thermische Sanierung in mittel- und osteuropäischen sowie EU-Staaten - - Poland

(project supported by SAVE)

Das Projekt zielte darauf ab, den Energieverbrauch im Gebäudesektor zu senken. Durch die Implementierung von Computer- and Internet-Tools sollen Aktivitäten im Bereich der thermischen Sanierung initiiert werden.

ZIELGRUPPEN	Sektor	Themen
<ul style="list-style-type: none"> - Stadtverwaltung - Entscheidungsträger - Haushalte 	<ul style="list-style-type: none"> - Gebäude (inkl. Stadtverwaltung) 	<ul style="list-style-type: none"> - (energieeffiziente) Ausstattung und Geräte - Monitoring & Energiemanagement

ANALYSE

HINTERGRUND

Nachdem Aspekte der Energieeffizienz in Mittel- und Osteuropa jahrelang außer acht gelassen wurden, erschien die Implementierung eines weitreichenden Aktionsprogramms im Bereich der thermischen Sanierung naheliegend. Eine adäquate Strategie scheint darin zu liegen, die zu unterstützen, die an der thermischen Sanierung interessiert sind und jene über neue Technologien und Produkte im Sektor thermische Sanierung zu informieren, die erst über wenig Kenntnisse in diesem Feld verfügen. Die optimale Methode, diesem Anspruch gerecht zu werden, ist die Entwicklung eines web-basierten Tools, das die Darstellung der verschiedenen Möglichkeiten unterstützen und den Entscheidungsfindungsprozess erleichtern soll.

IDENTIFIZIERTE PROBLEMFELDER

- Nicht ausreichende Informationen über Investitionsmöglichkeiten bei der thermischen Sanierung
- Anreize für Einsparungen bieten
- Das Aufzeigen möglicher Handlungsoptionen für Endverbraucher und Konsumenten
- Möglichkeiten für die Kooperationen zwischen Unternehmen im europäischen Raum schaffen

ZIELGRUPPEN

Instrumente für die thermische Sanierung sind auf verschiedenen Ebenen einsetzbar und dienen den Interessen vieler Akteure.

Zielgruppen der Datenbank sind:

- Gebäudeeigentümer (Privathäuser und öffentliche Gebäude)
- Investoren
- Architekten und Bauingenieure
- Contractoren
- Energie-Auditoren

LÖSUNG

Entwicklung einer Datenbank für den Sektor "thermische Sanierung":

- am Markt verfügbare Produkte
- Produzenten
- Finanziere

Software:

- E-Manager, Beurteilung von Gebäuden in Hinblick auf Energieverbrauch, mit der Option des direkten Vergleichs.
- EnEco, Tool für die Abschätzung ökologischer Effekte.

Website für thermische Sanierung:

- Technologie-Übersicht
- Darstellung verschiedener Finanzierungsmethoden
- Internet-Diskussionsforum

PRODUKT-DATENBANK

Die Produkt-Datenbank ist ein Tool, das einerseits die Suche nach einem geeignetem Kooperationspartner erleichtert (dieses Service richtet sich an Hersteller oder Händler im Baubereich) oder das andererseits hilft, optimale Lösungen oder Produkte – mit dem besten Preis-Leistungs-Verhältnis – im Web zu finden (dieses Service richtet sich vor allem an Gebäudeeigentümer oder -verwalter, die sich für Investitionen im Bereich der thermischen Sanierung interessieren). Vor allem wird gehofft, dass über den leichteren Zugang zu Produktinformationen Kontakte zwischen Kunden und Anbietern einfacher hergestellt werden können. Den Site-Besuchern soll eine Möglichkeit geboten werden, unterschiedliche Hersteller in ganz Polen aber auch in anderen Ländern zu kontaktieren und zur Anbotslegung einladen zu können. Die Angebote können dann verglichen und schlussendlich das beste ausgewählt werden. Das Produkt-Service ermöglicht schnellen Zugriff auf Produkt-Informationen im Bereich der Gebäudesanierung. Es führt alle Bezeichnungen der am Markt verfügbaren Produkte in einer Liste auf. Nachdem eine Kategorie selektiert wurde, sucht das System nach allen relevanten Herstellern. Zum Beispiel werden alle Fenster-Produzenten genannt oder es kann eine Auswahl auf Holz-Fenster getroffen werden und damit nur nach Holzfenster-Hersteller gesucht werden.

Suchergebnisse beinhalten folgende Informationen:

1. der vollständige Name und der Kurzname der Firma
2. Adresse
3. Telefon- und Faxnummer
4. Website, sofern vorhanden. Leider haben viele Unternehmen, vor allem KMU in den Mittel- und Osteuropäischen Staaten keine Website. Wir würden sie gerne von der Sinnhaftigkeit eines Internet-Zugang sowie einer Firmen-Website überzeugen.
5. Email-Adresse, sofern vorhanden
6. die komplette Produktpalette
7. Link zur Website

HERSTELLER-DATENBANK

Es passiert oft, dass man sich nicht an den exakten Firmennamen erinnert und deshalb nicht Kontakt aufnehmen kann. Die zweite Datenbank leistet Unterstützung bei der Bestimmung von Partnern und Herstellern, wenn nur der Name oder nur ein Teil des Namens zur Verfügung steht.

DATENBANK ÜBER FINANZIERENDE INSTITUTIONEN

Die Datenbank beinhaltet Informationen über Banken, "Energiesparfirmen" und andere Geldgeber im Sektor 'thermische Sanierung'. Sie bietet eine Auflistung offizieller Kontaktstellen für Information, Beratung oder Unterstützung beim Themenbereich Subventionen und thermische Sanierung (in Polen) an.

DATENBANK "ENERGIE-EXPERTEN"

Die Datenbank ist eine einfache Auflistung relevanter Energie-Fachleute. Sie existiert nur in polnischer Version, da die polnische Gesetzgebung eine Energieberatung vorsieht, wenn eine Investitionsprämie für eine thermische Sanierung angestrebt wird. Diese Informationen für potentielle Investoren hielten wir deshalb für notwendig.

KOSTEN - NUTZEN

VORTEILE

Folgende für alle involvierten Akteure positiven Effekte wurden evident:

- Das Projekt leistet Unterstützung bei der Präsentation der Möglichkeiten, die der Markt für alle Gruppen im Bereich thermische Sanierung bietet
- Das Projekt unterstützt potentielle Kunden bei der Formulierung ihres Bedarfs und ihrer Erwartungen im Bereich thermischer Sanierung
- Das Projekt unterstützt die Industrie implizit, da dem Markt Impulse gegeben werden
- Langfristig soll das Projekt einen Beitrag zur Reduktion von Energiekosten und Treibhausgas-Emissionen leisten.
- Das Projekt leistet Hilfestellung bei der Definition und Auswahl von Investitionen und sinnvollen Maßnahmen und unterstützt damit gleichzeitig die Länder bei der Erfüllung ihrer internationalen Klimaschutz-Verpflichtungen.

GESELLSCHAFTLICHE EFFEKTE

Effekte auf gesellschaftlicher Ebene lassen sich insofern feststellen, da das Umweltbewusstsein gestärkt wird.

ENERGIEEINSPARUNG

Es ist schwierig, eine definitive Aussage zu formulieren, wie viel Energie durch dieses Projekt eingespart werden konnte, da im Rahmen des Projekts selbst keine Investitionen getätigt wurden; tatsächlich sollen die entwickelten Instrumente die Investitionsplanung bei der thermischen Sanierung erleichtern.



TITELSEITE DER WEBSITE



PROJEKT-PARTNER

KOOPERATIONEN

WOHNBAU-GESELLSCHAFTEN – VERLÄSSLICHE PARTNER

Wir kooperieren mit regionalen Wohnbau-Gesellschaften und staatlichen Behörden, um in Polen den Einsatz dieser Software (Datenbank für Gebäudebeurteilung) zu propagieren. Dieses Tool sollte von Gebäudeeigentümern für die Beurteilung und den Vergleich von Gebäuden unterschiedlicher Baualtersklassen (Energie, Wasserverbrauch und damit verbundene Kosten) eingesetzt werden. Als Ergebnis könnten dann Informationen über die optimale Disposition der finanziellen Ressourcen gewonnen werden.

EMPFEHLUNGEN

ANWENDUNGSBEIET

Im Rahmen des Projektes sollen staatliche Behörden motiviert werden, bei den eigenen Gebäuden in Sanierungsmaßnahmen zu investieren. Es besteht ebenso die Möglichkeit, ein System zur Verwaltung öffentlicher Gebäude einzurichten.

ZUKÜNFTIGE AKTIVITÄTEN

Zukünftige Aktivitäten sind im Kontext der weiteren Entwicklungen über den Zeithorizont des Projekts hinaus zu sehen:

- Fortgesetzte Kooperation mit Produzenten im Hinblick auf die Überarbeitung der Datenbank
- Kooperation mit Eigentümern öffentlicher Gebäude im Hinblick auf Investitionen im Sanierungsbereich und bei der Eingabe von Information über den Gebäudezustand vor und nach der Sanierung in die Datenbank.

WEITERE INFORMATIONEN

Name organisation: [Polish National Energy Conservation Agency \(KAPE\)](http://www.kape.gov.pl)
 :
 Phone number : + 48226222797
 E-mail : abuczowska@kape.gov.pl
 Website : <http://kape.gov.pl>

NÜZLICHE INFORMATIONEN

List of Internet sites

Project internet site / <http://www.kape.gov.pl/EN/index.phtml>

PROJEKTBESCHREIBUNG

Organisation : [The Polish National Energy Conservation Agency](#) E-mail : abuczowska@kape.gov.pl Internet : <http://www.kape.gov.pl> Published : 31/7/2002

[back to top](#) ▲

Penelope Project Good Practice Database
© Energie-Cités 2001 - 2002 / [Webmaster](#)

