

Intelligent Energy Europe (IEE)

WP 3

Scouting

Selection of companies for preliminary energy audits and full energy audits

Criteria for selection of companies

Annex: Application form

Full title of the project: **Promoting Industrial Energy Efficiency**

Acronym of the project: PInE

Contract N°: IEE/11/885/SI2.615936 - PInE

Duration (in months): 36

Partner name/ contact: **Slovak Chamber of Commerce and Industry – Prešov Regional Chamber**

Radko Lapoš

radko.lapos@sopk.sk , + 421 51 77 32 818

Final Version: 21/12/2012

Auswahl von Betrieben für Erstaudits und vollständige Energieaudits

In jedem PINE Partnerland, informieren die von den Interessensvertretern nominierten Scouts KMUs, um sie zur Teilnahme am Programm und zur Umsetzung von PINE Energieeffizienzmaßnahmen zu motivieren. Die Projektpartner sprechen dazu eine große Anzahl von kleinen und mittleren Produktionsbetrieben an und laden sie ein, von den PINE Energieaudits zu profitieren.

In der ersten Projektphase wird das Potential für effizienzsteigernde Maßnahmen im Betrieb durch ein Erstaudit beschrieben. Ca. 40 Erstaudits werden in jedem Partnerland durchgeführt. In diesen Erstaudits wird ein Überblick über den Energieeinsatz im Betrieb ausgearbeitet, die Effizienz der Nutzung beschrieben, Schwerpunkte gesetzt und Bereiche für detaillierte Audits zur Beschreibung von Maßnahmen bestimmt.

Nach den Erstaudits werden von diesen Betrieben jeweils 20 für vollständige Audits anhand der Berichte über die Erstaudits ausgewählt. Die vollständigen Energieaudits werden in Österreich von der STENUM GmbH in Zusammenarbeit mit der Wirtschaftskammer Steiermark durchgeführt.

20 Betriebe je Land können dann von einem vollständigen Energieaudit profitieren. In diesem werden alle relevanten Energieströme detailliert beschrieben, Schwachstellen identifiziert und interessante Maßnahmen zur Effizienzsteigerung detailliert nach ihren organisatorischen und technischen Details, Nutzen und Kosten beschrieben.

Zur Vorauswahl der teilnehmenden KMU, zur Vorbereitung der Auditoren und um einen Überblick über die Situation in den Betrieben zu bekommen, wurde ein Fragebogen auf der Basis der fünf Auswahlkriterien mit einer zugehörigen Auswertungsgrafik entwickelt.

AUSWAHLKRITERIEN:

- A. Auswahlkriterium KMU**
- B. Relevanz der Branche**
- C. Energieeinsparpotential**
- D. Investitionsbereitschaft**
- E. Bereitschaft zur Zusammenarbeit**

A. Auswahlkriterium KMU

- A.1 Ist Ihr Betrieb ein KMU? J/N
Nach der Definition der EU Empfehlung 2003/361 muss der Betrieb < 250 Mitarbeiter und entweder ein Umsatz von ≤ € 50 m oder eine Bilanzsumme von ≤ € 43 m haben.
- A.2 Mitarbeiteranzahl
- A.3 Jahresumsatz:
- A.4 Verpflichten Sie sich zur Zusammenarbeit im Rahmen des Audits? J / N

B. Relevanz der Branche

- B.1 Stellen Sie Sachgüter her? J/N
- B.2 Welcher Branche gehören Sie an?
- * Lebensmittel
 - Speiseöle, Fette, Obst und Gemüse, Tiernahrung
 - Backwaren, Konditorwaren, Wine, Fleischwaren
 - * Metallverarbeitung
 - Maschinenbau, Behälterbau, Anlagenbau
 - Metallbehandlung und Oberflächenbehandlung
 - * Chemie
 - * Steine und Erden
 - Glas
 - Keramik, Fliesen, Ziegel
 - * Textil
 - * Plastik
 - * andere Branchen (Geben Sie bitte die Branche an)

C. Energieeinsparpotential

- C.1 Wieviel gibt Ihr Betrieb jährlich für Energie (Wärme, Strom, Treibstoff) aus? Euro
- C.2 Halten Sie Ihre Energiekosten für einen beträchtlichen Aufwand? J / N
- C.3 Hat Ihre Firma in den letzten drei Jahren bereits ein Energieaudit durchgeführt? J / N
- C.4 –Wenn ja – beschreiben Sie bitte die Maßnahmen

.....

.....
C.5 Haben Sie mehr als einen Standort? J / N

C.6 wenn ja: Wieviele Standorte?

D. Investitionsbereitschaft

D.1 Hat Ihr Betrieb bereits ein Budget für die Umsetzung von Energieeffizienzmaßnahmen? J / N

D.2 wenn ja: Wie groß ist das Budget (in Euro)?

E. Bereitschaft zur Zusammenarbeit

E.1 Sind Sie bereit, in den nächsten beiden Jahren Maßnahmen zur Steigerung der Energieeffizienz umzusetzen? J/N

E.2 Ihre Mitarbeiter sollten zum Energieaudit aktiv z. B. durch die Bereitstellung von Daten, Dokumenten etc. beitragen . Wieviel Zeit können Ihre Mitarbeiter für das Energieaudit aufbringen:

- a) Nicht mehr als 10 Stunden
- b) Nicht mehr als 30 Stunden
- c) Nicht mehr als 50 Stunden
- d) So viel als nötig

Bewertungs-Tool

Mit Hilfe des Bewertungs-Tools werden die am besten geeigneten Bewerber ausgewählt. Bei den Teilnahmebedingungen im Teil (A) weist das antragstellende Unternehmen nach, ob es die Grundbedingungen (zB produzierendes KMU) eingehalten sind. Die Potentialanalyse und die Reihung erfolgt mit den Daten aus den Abschnitten B und C. Für jeden Scouting-Partner ergibt sich dadurch auch eine erste Abschätzung für sein Energiesparpotential.

Frage	Bewertungsgrundlage	Punkte/ max. P.
B.2 Wie hoch ist ihr Energiebedarf ?	Geringer Energiebedarf 1 Punkt Medium Energiebedarf 2 Punkte Hoher Energiebedarf 3 Punkte	___/3
C.1 Wie hoch sind die jährlichen Energie-Kosten ? _____ €	Berechnen Sie den Prozentsatz aus den jährlichen Energie-Kosten und für dem Jahresumsatz (C1/A3). Der Prozentsatz ist: <ul style="list-style-type: none"> • Mehr als 9% - 4 Punkte • Zwischen 7% -9% - 3 Punkte • Zwischen 4% -6% - 2 Punkte • Zwischen 1% -3% - 1 Punkt • Weniger als 1% - 0 Punkte 	___/4
C.2 Glauben Sie, dass die Energiekosten ein wesentlicher Teil Ihrer jährlichen Ausgaben sind? ja / nein	Wenn ja -2 Punkte	___/2
D.1 Gibt es in Ihren Unternehmen bereits ein Budget für die Verbesserung der Energieeffizienz? ja / nein	Wenn ja -5 Punkte	___/5
D.2 Wenn ja, wie hoch ist das Budget ? _____ €	Berechnen Sie den Prozentsatz aus den jährlichen Budget für Energieeffizienz und für dem Jahresumsatz (D2/A3). Der Prozentsatz ist: <ul style="list-style-type: none"> • Mehr als 1% - 3 Punkte • Zwischen 0.6% -1% - 2 Punkte • Weniger als 0,6% - 1 Punkt 	___/3
E.1 Beabsichtigen sie Investitionen zur Steigerung der Energieeffizienz in den folgenden zwei Jahren? ja / nein	Wenn ja -5 Punkte	___/5
E.2- Wie viele Stunden woollen sie für die Verbesserung der Energieeffizienz aufwenden ? a) No more than 10 hours	As higher , as better: <ul style="list-style-type: none"> • Weniger als 10 Stunden 0 Punkte • Weniger als 30 Stunden 1 Punkte 	___/3

b) No more than 30 hours c) No more than 50 hours d) As necessary	<ul style="list-style-type: none"> • Weniger als 50 Stunden 2 Punkte • Soviel wie nötig 3 Punkte 	
SUMME:		__/25