



# Policy Brief

## Medidas políticas que seguem uma abordagem integrada



Cofinanciado pela  
União Europeia

Cofinanciado pela União Europeia. No entanto, os pontos de vista e opiniões expressos são da exclusiva responsabilidade do(s) autor(es) e não reflectem necessariamente os da União Europeia ou do CINEA. Nem a União Europeia nem a autoridade que concedeu o financiamento podem ser responsabilizadas pelos mesmos.

## Porque é que uma abordagem integrada é crucial?

As reações da indústria e das PME revelam que a substituição antecipada de motores antigos é frequentemente mal sucedida devido a uma vasta gama de obstáculos que não são apenas de natureza financeira, mas incluem também a falta de informação e de sensibilização, entre outras questões. Seguindo uma abordagem integrada, podem evitar-se situações em que uma medida política elimina um obstáculo, apenas para descobrir que outro obstáculo continua a bloquear o objetivo final. Um exemplo de uma abordagem integrada deste tipo é apresentado na página 3 deste documento.

## Exemplos de boas práticas

### Boa prática 1: Klimaaktiv (Áustria)

O programa "Klimaaktiv Energy Efficient Enterprises" apoia as empresas industriais e comerciais na otimização da sua eficiência energética através de uma variedade de medidas:

- Formação e webinars para empresas e consultores no domínio da energia
- Informações e contactos para consultas comerciais subsidiadas
- Orientações, fichas de informação e ferramentas de avaliação sobre medidas de eficiência energética operacional
- Cartazes e vídeos para sensibilizar os empregados
- Criação de redes e intercâmbio em torno da aplicação de medidas de eficiência energética

A autoridade responsável pelo programa é o Ministério Federal da Ação Climática, Ambiente, Energia, Mobilidade, Inovação e Tecnologia. O Klimaaktiv é gerido pela Agência Austríaca da Energia, com um orçamento anual de 300 000 a 500 000 euros, e coopera com os programas nacionais de subsídios para investimentos em eficiência energética.

### Boa prática 2: OekoBusiness Vienna (Áustria)

OekoBusiness Wien é o programa de serviços ambientais da cidade para as pequenas e médias empresas localizadas em Viena. O programa financia determinados serviços de consultoria para incentivar as empresas a tomarem medidas para reduzir o seu impacto ambiental. Os consultores desenvolvem soluções adaptadas às necessidades de cada empresa em três fases:

- Fase 1: Em conjunto com a empresa, realizam um check-up ambiental para avaliar o potencial de poupança de energia e detetar pontos de fraco desempenho ambiental.
- Fase 2: Com base nos resultados da fase 1, a empresa pode decidir sobre a continuação da sua participação no programa e selecionar um módulo de consultoria adequado.
- Fase 3: Com o apoio de serviços de consultoria personalizados e de peritos, a empresa desenvolve o(s) seu(s) projeto(s) ambiental(ais). A implementação tem início logo durante o primeiro ano de participação. Uma comissão independente avalia os progressos realizados e toma uma decisão sobre a atribuição de financiamento. Todas as medidas adoptadas são documentadas na base de dados OekoBusiness Wien.

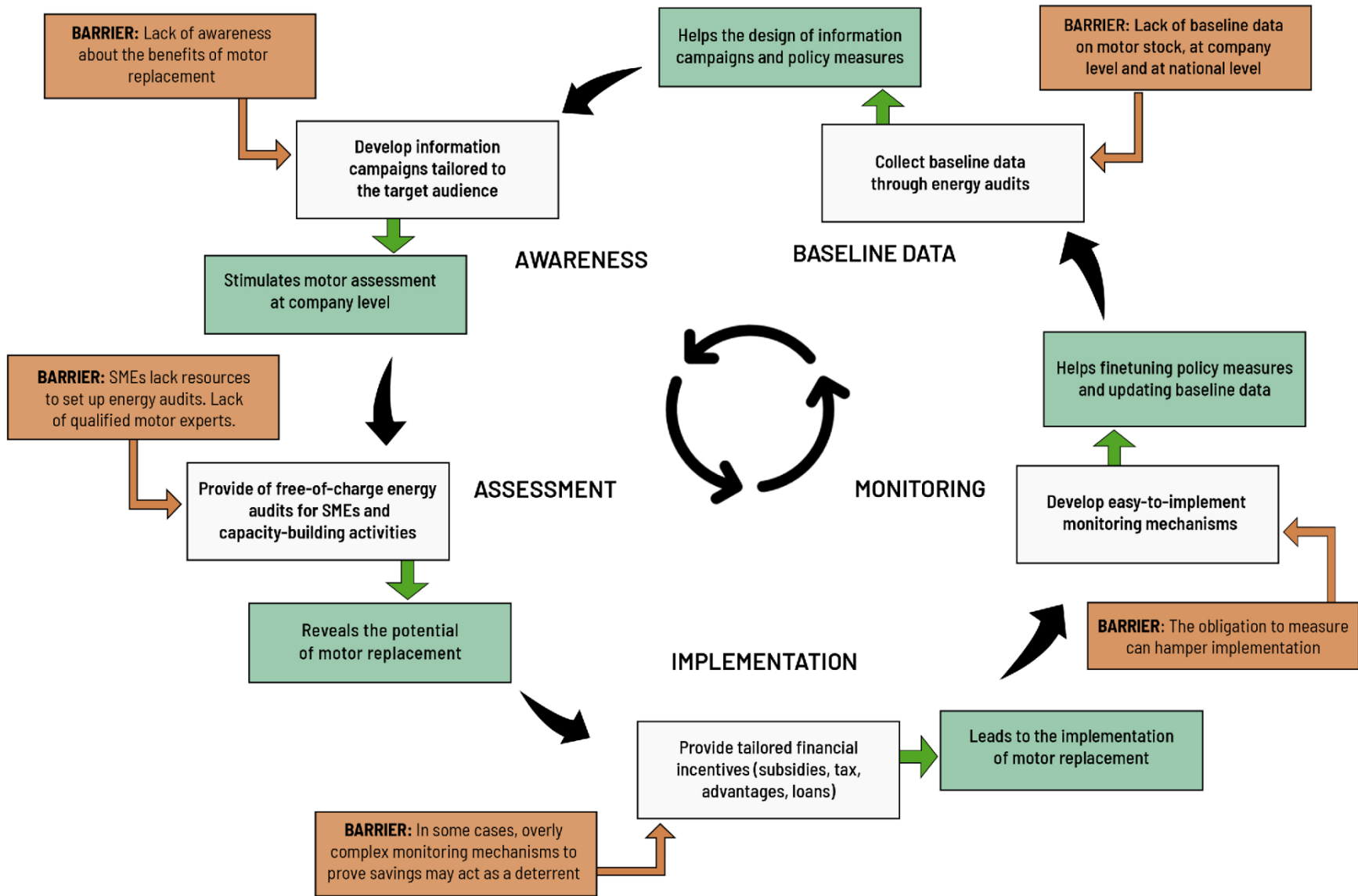
### **Boa prática 3: Programa Nacional de Substituição de Motores (NMRP) (Índia)**

Esta iniciativa visa promover a eficiência energética e reduzir o consumo de energia no sector industrial. O PNRM utiliza uma combinação de estratégias:

- Agregação da procura: ao reunir a procura de motores energeticamente eficientes, o programa reduz os custos e incentiva os fabricantes a produzir maiores volumes de motores de elevada eficiência.
- Sensibilização: o programa realiza atividades de sensibilização para educar e informar as partes interessadas sobre os benefícios dos motores de alta eficiência e da conservação de energia.
- Financiamento: o programa facilita opções de financiamento que podem ajudar as empresas a cobrir os custos iniciais da substituição do motor e a tomar decisões informadas

Mais especificamente, o programa combina as seguintes ações numa abordagem integrada que cobre a maioria dos obstáculos à substituição precoce de motores na indústria:

- Redução de preços através de aquisições agregadas
- Opções de financiamento fáceis e inovadoras para os utilizadores finais, com a Energy Efficiency Services Limited (EESL), uma empresa comum de empresas estatais de eletricidade, que assume a totalidade dos custos iniciais
- Estudos-piloto para as principais potências de motores, estabelecendo um modelo para as poupanças consideradas
- Programas de sensibilização para os aspetos técnicos e comerciais da substituição de motores (com a ACI Índia como parceiro de proximidade)
- Um calendário de entrega fixo, que permite reduzir os atrasos na entrega dos motores
- Inclusão de características adicionais, tais como uma garantia alargada, apoio pós-venda e a opção de serviços de auditoria de acompanhamento, para tornar a proposta mais atrativa
- Agregação da procura através de parceiros associados, resultando em sinergias
- Um programa de sensibilização do utilizador final para combater a resistência à mudança



# EU-MORE



## Projeto EU-MORE

EU-MORE é o acrónimo de EUROpean MOtor RENovation initiative. Este projeto LIFE visa acelerar a substituição de motores eléctricos antigos e ineficientes na indústria e no sector dos serviços. Os motores eléctricos tendem a permanecer em serviço durante 30 a 40 anos, o que é muito mais tempo do que geralmente se supõe. Com uma ação rápida, esta taxa de substituição pode ser melhorada. Na UE, a substituição mais rápida dos motores antigos permitiria poupanças de energia adicionais, para além do potencial de poupança dos regulamentos existentes, com todos os benefícios associados.

Sítio Web do projeto:  
<https://eu-more.eu/>

### Parceiros do projeto



Cofinanciado pela  
União Europeia

Cofinanciado pela União Europeia. No entanto, os pontos de vista e opiniões expressos são da exclusiva responsabilidade do(s) autor(es) e não reflectem necessariamente os da União Europeia ou do CINEA. Nem a União Europeia nem a autoridade que concedeu o financiamento podem ser responsabilizadas pelos mesmos.