



Policy Brief

Programas con un enfoque integral



Cofinanciado por
la Unión Europea

Cofinanciado por la Unión Europea. Las opiniones expresadas son únicamente las del autor(es) y no reflejan necesariamente la opinión de la Unión Europea ni de CINEA. Ni la Unión Europea ni la entidad financiadora pueden ser consideradas responsables de las mismas.

¿Por qué es crucial un enfoque integrado?

Los comentarios de la industria y las PYME revelan que la sustitución temprana de los motores viejos no suele tener éxito debido a una amplia gama de barreras que no son sólo de tipo financiero, sino que también incluyen la falta de información y concienciación, entre otras cuestiones. Adoptando un enfoque integral se pueden evitar situaciones en las que una medida elimine una barrera, pero otra barrera siga bloqueando el objetivo final. En la página 3 de este informe se muestra un ejemplo de enfoque integral.

Ejemplos de buenas prácticas

Buena práctica 1: Klimaaktiv (Austria)

El programa "Klimaaktiv Energy Efficient Enterprises" ayuda a las empresas industriales y comerciales a optimizar su eficiencia energética mediante diversas medidas:

- Formación y seminarios web para empresas y asesores energéticos
- Información y contactos para consultas empresariales subvencionadas
- Directrices, fichas informativas y herramientas de evaluación sobre medidas de eficiencia energética operativa
- Carteles y vídeos para sensibilizar a los empleados
- Creación de redes e intercambio en torno a la aplicación de medidas de eficiencia energética

La autoridad responsable del programa es el Ministerio Federal de Acción por el Clima, Medio Ambiente, Energía, Movilidad, Innovación y Tecnología. Klimaaktiv está gestionado por la Agencia Austriaca de la Energía, cuenta con un presupuesto anual de entre 300 000 y 500 000 euros y coopera con los programas nacionales de subvenciones para inversiones en eficiencia energética.

Buena práctica 2: OekoBusiness Vienna (Austria)

OekoBusiness Wien es el programa municipal de servicios medioambientales para pequeñas y medianas empresas ubicadas en Viena. El programa financia determinados servicios de consultoría para animar a las empresas a tomar medidas para reducir su impacto ambiental. Los consultores desarrollan soluciones adaptadas a las necesidades de cada empresa en tres etapas:

- Etapa 1: Junto con la empresa, realizan un chequeo medioambiental para evaluar el potencial de ahorro energético y detectar los puntos débiles en materia medioambiental.
- Fase 2: En función de los resultados de la fase 1, la empresa puede decidir si sigue participando en el programa y seleccionar un módulo de consultoría adecuado.
- Fase 3: Con el apoyo de servicios de consultoría a medida y la aportación de expertos, la empresa desarrolla su(s) proyecto(s) medioambiental(es). La ejecución da comienzo ya en el primer año de participación. Una comisión independiente evalúa los progresos realizados y toma una decisión sobre las posibles recompensas. Todas las medidas adoptadas se documentan en la base de datos OekoBusiness Wien.

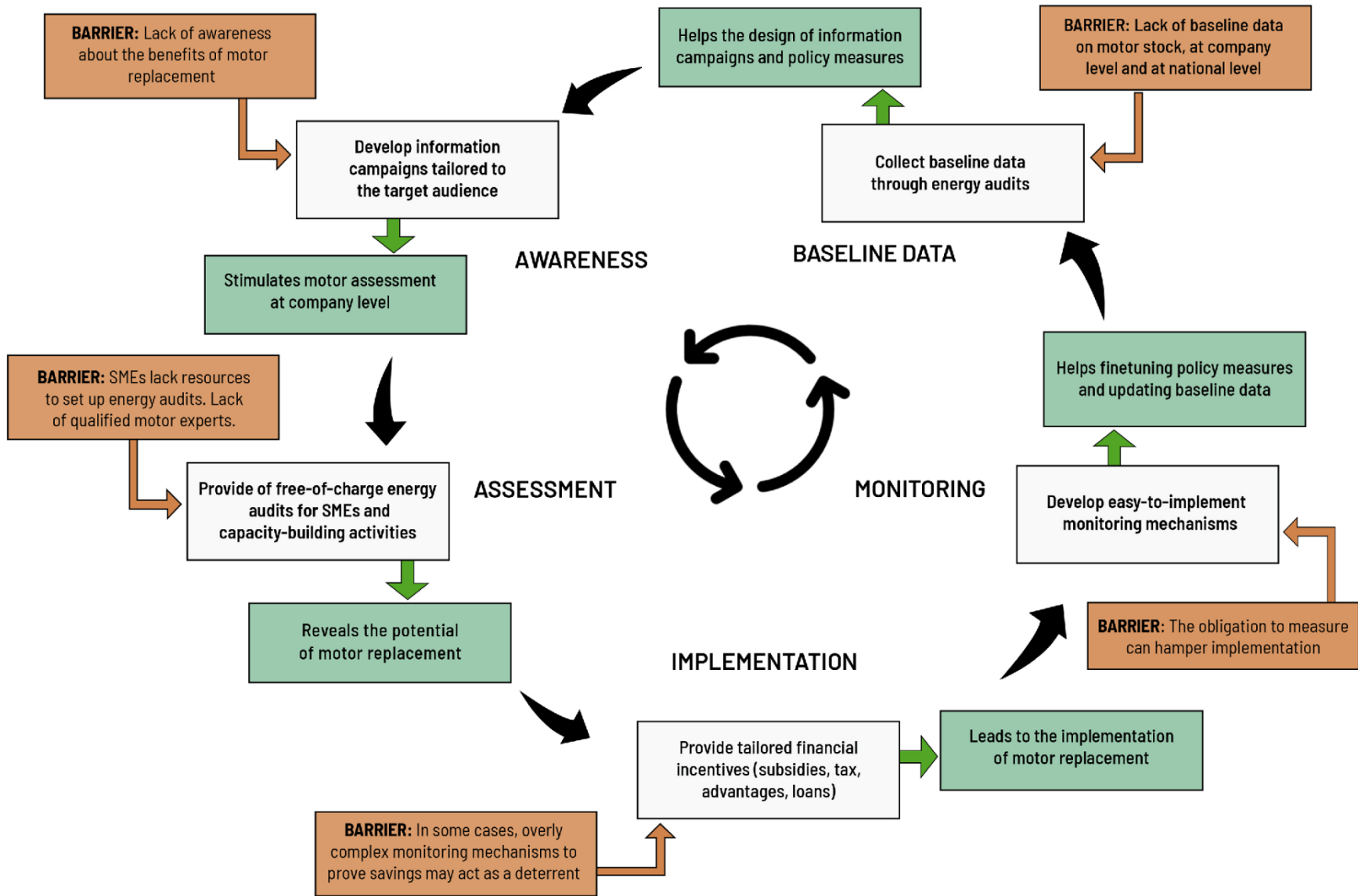
Buena práctica 3: Programa Nacional de Sustitución de Motores (NMRP) (India)

Esta iniciativa pretende fomentar la eficiencia energética y reducir el consumo de energía en el sector industrial. El PNRM emplea una combinación de estrategias:

- Agregación de la demanda: al agrupar la demanda de motores eficientes, el programa reduce los costes y anima a los fabricantes a producir mayores volúmenes de motores de alta eficiencia.
- Sensibilización: el programa lleva a cabo actividades de divulgación para educar e informar a los interesados sobre las ventajas de los motores de alta eficiencia y el ahorro de energía.
- Financiación: el programa facilita opciones de financiación que pueden ayudar a las empresas industriales a cubrir los costes iniciales de la sustitución de motores y a tomar decisiones con conocimiento de causa.

Más concretamente, el programa combina las siguientes acciones en un enfoque integral que aborda la mayoría de los obstáculos en la sustitución temprana de motores en la industria:

- Reducción de precios mediante la compra en grandes cantidades.
- Opciones de financiación fáciles e innovadoras para los usuarios finales, con Energy Efficiency Services Limited (EESL), una empresa conjunta de compañías eléctricas estatales, que se hace cargo de todo el coste inicial.
- Estudios piloto para la clasificación de los principales motores, estableciendo un modelo de ahorro estimado.
- Programas de sensibilización sobre los aspectos técnicos y comerciales de la sustitución de motores (con la International Copper Association India como socio de divulgación).
- Un plazo de entrega fijo, que reduce los retrasos en la entrega de motores.
- Inclusión de ventajas añadidas, como una garantía ampliada, asistencia posventa y la opción de servicios de auditoría, para hacer más atractiva la propuesta.
- Agregación de la demanda a través de socios seleccionados, lo que genera sinergias.
- Un programa de sensibilización de los usuarios finales para hacer frente a la resistencia al cambio.



EU-MORE



Proyecto EU-MORE

EU-MORE es el acrónimo de EUROpean MOtor RENovation initiative. Este proyecto LIFE pretende acelerar la sustitución de motores eléctricos viejos e ineficientes en la industria y el sector servicios. Los motores eléctricos suelen estar en servicio entre 30 y 40 años, es decir, mucho más de lo que se cree. Interviniendo a tiempo estas cifras pueden mejorarse. En la UE, una sustitución acelerada de los motores viejos permitiría ahorrar energía más allá del potencial de ahorro asegurado por la normativa vigente, con todas las ventajas que ello conlleva.

Página web del proyecto:
<https://eu-more.eu/>

Socios del proyecto



Cofinanciado por
la Unión Europea

Cofinanciado por la Unión Europea. Las opiniones expresadas son únicamente las del autor(es) y no reflejan necesariamente la opinión de la Unión Europea ni de CINEA. Ni la Unión Europea ni la entidad financiadora pueden ser consideradas responsables de las mismas.