



S.C. Global Energy Services are calitatea de Promotor al programului MCP, asigurând prin realizarea auditurilor electroenergetice formularea primelor două etape în procesul de proceduri pentru obținerea calității de Partener MCP.

Prin participarea în calitate de Promotor al MCP, Global Energy Services întărește calitatea serviciului de consultanță în eficiență energetică industrială, asigurând cele mai bune abordări și acțiuni în acest domeniu.

Experiența GES în domeniul eficienței energetice industriale include lucrări de audit energetic pentru:

- industria aluminiului;
- industria metalurgică și siderurgică;
- industria energetică;
- industria petrochimică;
- industria chimică;
- industria electrotehnică;
- industria materialelor de construcții;
- industria varului;
- industria hârtiei;
- industria alimentară;
- industria lemnului;
- industria textilă;
- reții de transport public;
- reții autonome de alimentare cu apă potabilă.

Obiectivul de îmbunătățire substanțială a eficienței consumatorilor finali de energie este o componentă cheie a politicii energiei și de mediu în UE, folosită de toate statele membre ale UE. Directoratul General de Energie și Transport al Comisiei Europene contribuie la acest obiectiv printr-o serie de acțiuni în cadrul Programului "SAVE", acțiuni continuate în cadrul Programului „Energie Inteligentă pentru Europa”.

Programul Motor Challenge (lansat în 2003) este una din aceste acțiuni, în special spre utilizarea industrială a energiei electrice în Sistemele de Acționare cu Motoare. Ghidul prezentat definește cadrul de bază și regulile Programului. Aceste ghiduri sunt legate cu Modulul Documentelor pentru

- **Sistemele de Aer Comprimat**
- **Sisteme de Pompă**
- **Sisteme de Ventilare**
- **Sisteme de Acționări (motoare electrice și convertoare statice de viteză)**, și a modulului transversal care acoperă **Politicele Managementului** pentru toate componentele Sistemelor de Acționare cu Motoare.

Programul Motor Challenge este gândit să fie:

- flexibil și deschis, aplicabil la o mare varietate de situații de utilizare;
- suficient de clar pentru confirmarea faptului că întreprinderile care prestează angajamentul economisesc o parte semnificativă a potențialului de economisire; adaptabil la o mare varietate de programe naționale și acțiuni.

Programul Motor Challenge se bazează pe angajamente voluntare, definit de fiecare întreprindere participantă și organizație, în baza recomandărilor sugerate în "Modulul Documentelor Motor Challenge" care tratează diferite aspecte ale eficienței energetice a Sistemului de Acționare cu Motoare.



Programul Motor Challenge (MCP) este un program de voluntariat al Comisiei Europene prin care companiile industriale sunt ajutate să-și îmbunătățească eficiența energetică a sistemelor de acționare cu motoare. Orice întreprindere sau organizație poate să participe dacă își planifică să contribuie la obiectivele Programului Motor Challenge.

Companiile ce utilizează sistemele de acționare cu motoare pot cere statutul de Partener.

Prin Motor Challenge, ei vor primi:

- ajutor la definirea și prestarea Planului de Acțiune, reduce cheltuielile cu energia și realizarea simultan cu îmbunătățirea fiabilității și calității serviciilor;
- recunoașterea publică pentru contribuția la realizarea obiectivelor politicilor energiei ale Uniunii Europene.

Pentru a menține credibilitatea Parteneriatului au fost stabilite unele criterii de eligibilitate. Deși nu implică obligații legale, statutul de partener cere o participare susținută și o contribuție importantă la obiectivele MCP. Partenerii pot să se retragă din program oricând fără nici un prejudiciu.

O întreprindere ce dorește să se alăture Programului Motor Challenge va trece prin următoarea proceduri cu 5 etape.

1. Inventarierea și evaluarea Sistemelor de acționare din întreprindere.
2. Formularea unui Plan de Acțiune, care definește scopul și felul obligațiilor întreprinderii.
3. Aprobarea Planului de Acțiune de către Comisie. Comisia acorda statutul de Partener întreprinderii.
4. Realizarea Planului de Acțiune, și rapoartele anuale către Comisie.
5. Comisia reînnoiește statutul de Partener, după evaluarea raportului anual.

Partenerii Motor Challenge vor primi ajutor, consultanță și asistență tehnică de la Comisie și din partea Punctului Național de Contact în formularea și susținerea Sistemelor de acționare cu motor a "Planului de Acțiune" de economisirea energiei. Motor Challenge se concentrează pe sisteme de aer comprimat, ventilare și pompe, pentru care trebuie demonstrat ca există un potențial tehnic și economic mare pentru economisirea energiei. Prin susținerea Planului de Acțiune, companiile vor fi capabile să:

- mențină sau să îmbunătățească împreună Reabilitarea și Calitatea Serviciilor
- sistemelor interesate;
- realizarea părții majore a fezabilității tehnice și economice a economisirii de energie.

Planul trebuie să satisfacă criteriul de eficiență economică, deci astfel alocarea pe scara financiară și a resurselor umane este justificată din punct de vedere al întreprinderii.

Organizațiile vor primi o recunoaștere publică a eforturilor sale, printr-o campanie de promovare a Programului, adică aducerea la cunoștința publicului a rezultatelor.

- Partenerii pot utiliza logo-ul Motor Challenge. Partenerii pot semna o lucrare care este verificată de Comisia Europeană, publicând acțiunile lor de economisirea energiei și contribuția lor la protecția mediului.
- Lista Partenerilor Motor Challenge, incluzând o descriere a lor privind contribuții specifice la Program vor fi publicate (în broșuri, Internet, etc.). Comisia va trimite lista partenerilor reprezentanților naționali Motor Challenge și reprezentanților Statelor Membre din Comitetul SAVE.
- Partenerii vor fi invitați să transmită documentații ale unor exemple demonstrative pe care Comisia Europeană le va populariza și va detalia economiile de energie realizate de aceste instalații, și energia rezultată după modernizare. Comisia Europeană va estima prevenirea poluării.
- Activitățile relevante ale organizației pot include activități de promovare din Motor Challenge, cum ar fi premii și catalog.



Informații despre Programul Motor Challenge sunt disponibile pe Internet la:  
<http://energyefficiency.jrc.cec.eu.int/Motorchallenge/index.htm>

Numele managerului companiei desemnat pentru Motor Challenge:

Nume:	<b>Mircea SCRIPCARIU</b>
Funcție Managerială:	Director Executiv
Tel. / Fax:	0213114773
e-mail/ internet:	<a href="mailto:office@gesro.ro">office@gesro.ro</a> / <a href="http://www.gesro.ro">www.gesro.ro</a>

Director sau persoană autorizată să semneze din partea organizației:

Nume:	<b>Aurelian Octavian CIUCĂ</b>
Funcție Managerială:	Specialist Bilanțuri electroenergetice
Tel. / Fax:	0752192315 / 0213114773
e-mail/ internet:	<a href="mailto:octavian.ciuca@gesro.ro">octavian.ciuca@gesro.ro</a> / <a href="http://www.gesro.ro">www.gesro.ro</a>

Nume:	<b>Bogdan MUNTEANU</b>
Funcție Managerială:	Specialist Bilanțuri electroenergetice
Tel. / Fax:	0752192316 / 0213114773
e-mail/ internet:	<a href="mailto:bogdan.munteanu@gesro.ro">bogdan.munteanu@gesro.ro</a> / <a href="http://www.gesro.ro">www.gesro.ro</a>