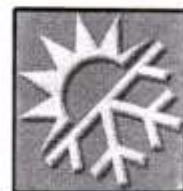


# شکفتی در موتورخانه

از: شرکت بهینه‌سازان صنعت تأسیسات

نتایج مثبت اجرای طرح بهینه‌سازی مصرف سوخت ۵ هزار ساختمان در ایران



شرکت "بهینه‌سازان صنعت تأسیسات"

با مشارکت در اجرای این طرح‌ها، مراحل زیر را در جهت بهینه‌سازی مصرف سوخت در

موتورخانه‌ها به اجرا در آورده است:

- ۱ - بررسی ساختار موتورخانه از نظر محل قرار گرفتن، ابعاد، مصالح ساختمانی، دبی هوای ورودی و خروجی، چگونگی چیدمان تجهیزات موجوده در موتورخانه و...
- ۲ - ارزیابی فنی تجهیزات مربوط به

مراکز پر مصرف، عملکرد هزار دستگاه مشعل خانگی تحت بررسی قرار گرفت. به دنبال آن جهت بررسی تابع در مناطق مختلف آب و هوا، بهینه‌سازی پنج هزار واحد موتورخانه در شهرهای تهران، رشت، سرچشم، اردبیل، تبریز و مشهد در دستور کار قرار گرفت.

در کشور ما سهم مصرف انرژی در بخش خانگی و تجاری حدود ۴۰ درصد از کل مصرف انرژی است و این روند در سالهای گذشته همچنان رو به افزایش بوده است. از سوی دیگر بررسی‌ها نشان داده‌اند بیشترین سهم از مصرف نهایی انرژی در بخش خانگی و تجاری مربوط به فرآورده‌های نفتی و گاز طبیعی است، به طوری که حدود ۳۰ درصد از گاز طبیعی و حدود ۲۵ درصد از فرآورده‌های نفت کشور در بخش ساختمان به مصرف می‌رسد از این رو بهینه‌سازی مصرف سوخت در این بخش بسیار ضروری و منطقی است. بدون شک اولین و مهم‌ترین گام در این راستا، مدیریت صحیح انرژی در موتورخانه‌هاست که بسی توجهی به این امر موجب انلاف کلان انرژی در سطح ملی و افزایش گازهای آلاینده و تخریب محیط زیست می‌شود.

مدیریت ساختمان و مسکن "سازمان بهینه‌سازی مصرف سوخت کشور" با هدف سروسامان دادن به مدیریت انرژی در موتورخانه‌ها طرح پایلوتی را در سطح تهران به اجرا گذاشت که در آن با شناسایی برخی

