

## درباره مدیریت انرژی

### تعریف مدیریت انرژی:

برنامه‌ای سیستماتیک برای کنترل استفاده منطقی از انرژی و کاهش اتلافات انرژی به حداقل ممکن بدون اینکه به نیازهای اصلی سازمان اثر بگذرد، گفته می‌شود.

### اهداف مدیریت انرژی:

عبارتند از: افزایش راندمان مصرف حامل‌های انرژی و استفاده بهینه انرژی، کاهش هزینه‌های مصرف انرژی، ایجاد و توسعه فرهنگ صرفه‌جویی در انرژی، ممیزی انرژی، بازبینی نحوه مصرف انرژی و بهبود آن، کاهش انتشار آلاینده‌های زیست محیطی و استفاده از انرژی‌های نو و تجدیدپذیر.

### الزامات قانونی:

مطابق مواد مواد ۲۱، ۲۴ و ۵۴ قانون اصلاح الگوی مصرف، بند ۷ تعیین و ابلاغ سیاست‌های کلی اصلاح الگوی مصرف توسط مقام معظم رهبری در تاریخ ۱۳۸۹/۰۴/۱۵، مصوبه شماره ۱۳۶۰۶/۹۴/۳۰/۱۰۰ مورخ ۱۳۹۴/۰۲/۱۶ وزارت نیرو (به استناد اصل یکصد و سی و هشتم قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران)، قانون برنامه پنجم توسعه ماده ۷ بند الف و ماده ۱ بند ب و همچنین بند ۱۵ ابلاغ سیاست‌های اقتصاد مقاومتی توسط مقام معظم رهبری کلیه ارگان‌ها و نهادهای دولتی موظف به حصول اهداف مذکور شده‌اند.

### ابلاغیه‌های استقرار واحد مدیریت انرژی در وزارت نفت:

مطابق ابلاغیه شماره ۱۷۱۲۷۳-۲/۲۰ مورخ ۱۳۹۴/۰۴/۱۳ وزیر محترم نفت مبنی بر ایجاد "واحد مدیریت و انجام ممیزی انرژی در صنایع به شدت انرژی بر (با مصرف سالانه سوخت بیش از پنج میلیون متر مکعب گاز و یا سوخت مایع معادل آن و تقاضای قدرت الکتریکی بیش از یک مگاوات) و نیز کلیه واحدهای نیروگاهی، پالایشگاهی و پتروشیمی و ساختمان

ها، مقتضی است تا موضوع استقرار سامانه مدیریت انرژی بر مبنای استاندارد ISO 50000 و اجرای ممیزی انرژی در کلیه شرکت ها و واحدهای تابعه وزارت نفت با هماهنگی، مشاوره و نظارت شرکت بهینه سازی مصرف سوخت اجرا گردد.

مدیر محترم برنامه ریزی تلفیقی شرکت ملی نفت ایران مطابق نامه شماره ۳۶۶۹۳۶ مورخ ۱۳۹۴/۰۸/۰۵، شرکتهای تابعه را ملزم به استقرار سیستم مدیریت انرژی نموده است.

بر اساس این دستورالعمل مقرر شد واحدهای برنامه ریزی انرژی در ذیل مدیریت های برنامه ریزی تلفیقی شرکت ها ایجاد شود.

واحد برنامه ریزی انرژی سازمان منطقه ویژه اقتصادی پارس مطابق دستورالعمل های فوق الذکر در سال ۱۳۹۴ در مدیریت برنامه ریزی و کنترل طرح ها ایجاد شد.