

بررسی اهداف و عملکرد قانون اصلاح الگوی
مصرف انرژی در وزارتخانه‌های نفت، نیرو،
صنعت، معدن و تجارت

کد موضوعی: ۳۱۰

شماره مسلسل: ۱۲۳۶۵

اردیبهشت‌ماه ۱۳۹۱

دفتر: مطالعات انرژی، صنعت و معدن

به نام خدا

فهرست مطالب

۱	چکیده
۱	مقدمه
۴۲	جمع بندی
۴۴	منابع و مأخذ



بررسی اهداف و عملکرد قانون اصلاح الگوی مصرف انرژی در وزارتخانه‌های نفت، نیرو، صنعت، معدن و تجارت

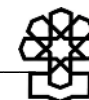
چکیده

بخش انرژی کشور دارای متولی مشخصی نیست. بدین منظور در سالیان اخیر برای ایجاد تمرکز و تعیین مدیریت واحد برای این بخش اقداماتی انجام شده است. نبود مدیریت واحد در این بخش باعث می‌شود که در تصمیم‌گیری‌های مربوط به این بخش ناهماهنگی‌هایی به وجود آید. قانون اصلاح الگوی مصرف انرژی که در تاریخ ۱۳۸۹/۱۲/۴ در کشور به تصویب رسیده است، به دنبال این هدف بود تا نگاه جدیدی در مورد انرژی و اهمیت آن در کشور و نیز ایجاد هماهنگی بین دستگاه‌های متولی و دست‌اندرکار بخش انرژی را از طریق فعال کردن شورای عالی انرژی به وجود آورد. اما بررسی عملکرد ارائه شده از سوی دستگاه‌های اجرایی در مورد برخی از مواد این قانون نشان می‌دهد که در این مسیر بعضاً موفقیت‌ها و ناکامی‌هایی وجود داشته است که در این گزارش جزئیات مربوط به آن ارائه شده است.

مقدمه

قانون اصلاح الگوی مصرف انرژی شامل ۷۴ ماده می‌باشد و از جمله قوانینی است که به منظور مدیریت و بهینه‌سازی مصرف انرژی، کاهش هزینه‌ها، بهبود رفاه، افزایش بهره‌وری انرژی، صیانت از ذخایر خدادادی، کمک به توسعه پایدار و حفاظت از محیط زیست به تصویب مجلس شورای اسلامی رسیده است. درخواست بررسی آخرین وضعیت اجرای این قانون توسط یکی از نمایندگان محترم مجلس شورای اسلامی به این مرکز ارسال شده است. با توجه به گستردگی قانون مذکور، ابتدا تمامی وزارتخانه‌ها، سازمان‌ها و نهادهای اجرایی مرتبط با آن مشخص شدند. در این بررسی روشن شد که تعداد ۲۵ وزارتخانه، سازمان، نهاد و همچنین بسیاری از مؤسسات دولتی، عمومی، نظامی و انتظامی مسئول اجرای این قانون هستند که فهرست آنها به همراه مواد مرتبط به هریک در جدول ۱ آورده شده است. پس از بررسی اولیه مشخص شد ۷۳ درصد از مواد این قانون به وزارتخانه‌های نفت و نیرو و صنعت و معدن و تجارت مربوط بوده به طوری که از مجموع ۷۴ ماده

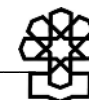
این قانون، تعداد ۳۹ ماده آن به وزارت نفت، ۳۷ ماده آن به وزارت نیرو و تعداد ۱۷ ماده به وزارت صنعت، معدن و تجارت ارتباط داشته است. بنابراین با توجه به زمانبر بودن اخذ نظرات تمامی این وزارتخانه‌ها، سازمان‌ها و نهادها تصمیم گرفته شد که مواد قانونی مربوط به هریک از سه وزارتخانه مذکور در قالب جداول جداگانه‌ای (که شامل متن قانون و هدف مرتبط با آن بود) تهیه و برای آنها ارسال شود تا در این قالب تعریف شده عملکرد خود را ارائه کنند. در نهایت اینکه، وزارتخانه‌های مورد نظر نتیجه اقدامات و عملکرد مربوط به مواد مرتبط به وزارتخانه‌های خود را به مرکز ارسال نمودند و این دفتر پس از تکمیل و جمع‌بندی، عملکرد آن مواد را در قالب جدول ۲ تهیه و ارائه کرده است.



جدول ۱. فهرست وزارتخانه‌ها، سازمان‌ها و مؤسسات مرتبط با تمامی مواد قانون اصلاح الگوی مصرف انرژی

ردیف	وزارتخانه، سازمان، مؤسسه مرتبط
ماده (۱)	وزارت نیرو، وزارت صنعت، معدن و تجارت، وزارت نفت، سازمان حفاظت محیط‌زیست
ماده (۲)	
ماده (۳)	وزارت نیرو، وزارت نفت، معاونت برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی رئیس‌جمهور
ماده (۴)	وزارت نفت، وزارت نیرو
ماده (۵)	شورای عالی انرژی
ماده (۶)	وزارت نیرو، وزارت نفت، وزارت جهاد کشاورزی، وزارت صنعت، معدن، تجارت
ماده (۷)	وزارت نفت، وزارت نیرو
ماده (۸)	وزارت نیرو
ماده (۹)	وزارت نفت، شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت کشور
ماده (۱۰)	وزارت نفت، وزارت نیرو، مؤسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران
ماده (۱۱)	وزارت نفت، وزارت نیرو، معاونت برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی رئیس‌جمهور، مؤسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران، سازمان حفاظت محیط‌زیست، وزارت صنعت، معدن و تجارت
ماده (۱۲)	مؤسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران
ماده (۱۳)	مؤسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران، وزارت نیرو، وزارت صنعت و معدن و تجارت
ماده (۱۴)	وزارت نیرو، وزارت نفت، سازمان حفاظت محیط زیست
ماده (۱۵)	کلیه دستگاه‌های اجرایی، نهادهای نظامی و انتظامی، شرکت‌های دولتی
ماده (۱۶)	مؤسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران، سازمان حفاظت محیط زیست
ماده (۱۷)	وزارت امور اقتصادی و دارایی، هیئت وزیران
ماده (۱۸)	وزارت راه و شهرسازی، وزارت نفت، وزارت نیرو، وزارت کشور، معاونت برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی رئیس‌جمهور، سازمان حفاظت محیط زیست، شورای عالی انرژی
ماده (۱۹)	وزارت راه و شهرسازی، وزارت نفت، وزارت نیرو، وزارت کشور، معاونت برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی رئیس‌جمهور، سازمان حفاظت محیط زیست، شورای عالی انرژی، هیئت وزیران

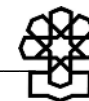
ردیف	وزارتخانه، سازمان، مؤسسه مرتبط
ماده (۲۰)	کلیه مؤسسات دولتی و عمومی
ماده (۲۱)	کلیه دستگاه‌های اجرایی و عمومی
ماده (۲۲)	مؤسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران، وزارت راه و شهرسازی
ماده (۲۳)	شهرداری‌ها، وزارت راه و شهرسازی
ماده (۲۴)	کلیه مصرف‌کنندگان انرژی بیش از ۵ میلیون متر مکعب گاز و یا سوخت معادل آن
ماده (۲۵)	وزارت نفت، وزارت نیرو، مؤسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران
ماده (۲۶)	وزارت نیرو، وزارت نفت - وزارت صنعت، معدن و تجارت، وزارت امور اقتصادی و دارایی، شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت کشور
ماده (۲۷)	وزارت نیرو، وزارت صنعت، معدن و تجارت
ماده (۲۸)	وزارت نیرو، وزارت نفت، وزارت جهاد کشاورزی، سازمان حفاظت محیط زیست، مؤسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران، هیئت وزیران، شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت کشور
ماده (۲۹)	وزارت جهاد کشاورزی، وزارت صنعت، معدن و تجارت
ماده (۳۰)	وزارت صنعت، معدن و تجارت، وزارت جهاد کشاورزی
ماده (۳۱)	وزارت راه و شهرسازی، وزارت کشور، شهرداری و کلیه دستگاه‌های اجرایی
ماده (۳۲)	وزارت راه و شهرسازی، سازمان نظام مهندسی ساختمان
ماده (۳۳)	شهرداری‌ها
ماده (۳۴)	کلیه دستگاه‌های اجرایی، کمیسیون ماده (۲) لایحه قانونی نحوه استفاده از اتومبیل‌های دولتی و فروش اتومبیل‌های زائد مصوب ۱۳۵۸، هیئت وزیران
ماده (۳۵)	وزارت کشور، وزارت صنعت، معدن و تجارت، شهرداری، شورای اسلامی شهر، راهنمایی و رانندگی
ماده (۳۶)	وزارت صنعت، معدن و تجارت
ماده (۳۷)	وزارت راه و شهرسازی، وزارت نفت، وزارت جهاد کشاورزی، معاونت برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی رئیس‌جمهور، کمیسیون ماده (۵) قانون تأسیس شورای عالی شهرسازی و معماری ایران
ماده (۳۸)	وزارت نفت، سازمان راهداری و حمل‌ونقل جاده‌ای
ماده (۳۹)	وزارت نیرو، وزارت راه و شهرسازی، وزارت جهاد کشاورزی، وزارت نفت



ردیف	وزارتخانه، سازمان، مؤسسه مرتبط
ماده (۴۰)	وزارت نفت، مؤسسه استاندارد، سازمان حفاظت محیط زیست
ماده (۴۱)	سازمان حفاظت محیط زیست، وزارت کشور، وزارت راه و شهرسازی، مؤسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران، شهرداری
ماده (۴۲)	کلیه دستگاه‌های اجرایی دولتی و غیردولتی
ماده (۴۳)	وزارت صنعت، معدن و تجارت، وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات، اصناف
ماده (۴۴)	وزارت نیرو، شرکت توانیر، تولیدکنندگان برق
ماده (۴۵)	وزارت نفت، وزارت نیرو، واحد تولیدکننده همزمان برق، حرارت و برودت
ماده (۴۶)	وزارت نیرو، وزارت نفت، کلیه مجریان حقیقی و حقوقی طرح‌های نیروگاهی، پالایشگاهی، پتروشیمی، واحدهای صنعتی
ماده (۴۷)	وزارت نیرو، وزارت نفت
ماده (۴۸)	وزارت نیرو
ماده (۴۹)	وزارت نفت
ماده (۵۰)	وزارت نفت، وزارت نیرو، نیروگاه‌های کشور، وزارت امور اقتصادی و دارایی
ماده (۵۱)	وزارت نفت، وزارت نیرو
ماده (۵۲)	وزارت نفت، وزارت نیرو، وزارت صنعت، معدن و تجارت، بخش غیردولتی، هیئت وزیران
ماده (۵۳)	وزارت نیرو، سازمان مدیریت منابع آب، شرکت توانیر، نیروگاه‌های حرارتی
ماده (۵۴)	وزارت نیرو، وزارت نفت، واحدهای نیروگاهی، پالایشگاهی و پتروشیمی
ماده (۵۵)	وزارت نفت، وزارت نیرو، مؤسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی
ماده (۵۶)	وزارت نفت، وزارت نیرو، نیروگاه‌های کشور، سازمان هدفمند کردن یارانه‌ها
ماده (۵۷)	وزارت صنعت، معدن و تجارت، وزارت نیرو، وزارت نفت
ماده (۵۸)	وزارت نفت، وزارت راه و شهرسازی
ماده (۵۹)	وزارت نفت، هیئت وزیران
ماده (۶۰)	هیئت وزیران
ماده (۶۱)	وزارت نیرو، سازمان انرژی‌های نو ایران، هیئت وزیران

ردیف	وزارتخانه، سازمان، مؤسسه مرتبط
ماده (٦٢)	وزارت نفت، وزارت نیرو
ماده (٦٣)	سازمان انرژی اتمی
ماده (٦٤)	وزارت آموزش و پرورش، وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، وزارت نیرو، وزارت نفت
ماده (٦٥)	وزارت رفاه، تعاون، کار و رفاه اجتماعی، وزارت آموزش و پرورش، وزارت نفت، وزارت نیرو
ماده (٦٦)	وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
ماده (٦٧)	وزارت فرهنگ و ارشاد، صداوسیما، سازمان تبلیغات، شهرداری، وزارت نیرو، وزارت نفت
ماده (٦٨)	وزارت راه و شهرسازی
ماده (٦٩)	وزارت نیرو، وزارت صنعت، معدن و تجارت، واحدهای صنعتی موضوع ماده (٢٤)، مرکز ملی آموزش مدیریت انرژی
ماده (٧٠)	معاونت برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی رئیس‌جمهور، وزارت نفت، وزارت نیرو
ماده (٧١)	وزارت نفت، وزارت نیرو، هیئت وزیران
ماده (٧٢)	معاونت برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی رئیس‌جمهور، وزارت نیرو، وزارت نفت، وزارت صنعت، معدن و تجارت، سازمان انرژی اتمی
ماده (٧٣)	وزارت نفت، وزارت نیرو، شورای عالی انرژی
ماده (٧٤)	وزارت نفت، وزارت نیرو، معاونت برنامه‌ریزی و راهبردی رئیس‌جمهور
ماده (٧٥)	هیئت وزیران

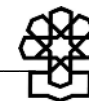
مأخذ: قانون اصلاح الگوی مصرف انرژی.



جدول ۲. بررسی اهداف و عملکرد موادی از قانون اصلاح الگوی مصرف انرژی مرتبط با وزارتخانه‌های نفت، نیرو، صنعت معدن و تجارت

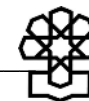
ردیف	متن قانون	هدف	نام وزارتخانه	عملکرد	توضیحات
۱	ماده (۱) - کاربرد انواع انرژی‌هایی که در کشور تولید، وارد و مصرف می‌شود، به‌گونه‌ای که بدون کاستن از سطح تولید ملی و رفاه اجتماعی، از اتلاف انرژی از نقطه تولید تا پایان مصرف جلوگیری نماید و افزایش بازدهی و بهره‌وری، استفاده اقتصادی از انرژی، بهره‌برداری بهتر، کمک به توسعه پایدار و حفاظت از محیط زیست را باعث شود، براساس این قانون مدیریت و بهینه‌سازی می‌گردد	جلوگیری از اتلاف انرژی از نقطه تولید تا پایان مصرف و افزایش بازدهی	وزارت صنعت، معدن و تجارت	در این راستا در ستاد تحول اقتصادی، برای هدفمندسازی یارانه‌ها، واحدهای صنعتی پرمصرف و همچنین محصولات انرژی‌بر شناسایی و راهکارهای اجرایی برای پروژه بازسازی واحدهای بزرگ و همچنین پروژه بازسازی واحدهای کوچک در درگاه ستاد تحول (STSM.ir) تهیه و تدوین گردید و دارند کارشناسان و مدیران آن معاونت همکاری نزدیکی با ستاد مذکور را دارند	درخصوص این ماده در ستاد تحول اقتصادی اقداماتی صورت گرفته و مدیران و کارشناسان وزارتخانه نیز همکاری لازم را با ستاد تحول ستاد مذکور را دارند
			وزارت نفت	اقداماتی نظیر جمع‌آوری گازهای همراه، جلوگیری از اتلاف گاز طبیعی در شبکه‌های انتقال و توزیع، اجرای طرح کهاب، سامانه هوشمند سوخت، برنامه‌ریزی و اجرای طرح‌های ارتقای کیفیت فرآورده‌های نفتی مطابق استانداردهای یورو ۴ و یورو ۵، افزایش سهم گاز طبیعی در سبد سوخت کشور، تدوین معیارها و استانداردهای مصرف انرژی در صنعت نفت و نیز تجهیزاتی بر انجام گردیده است و سایر اقدامات و برنامه‌ریزی‌ها در حال پیگیری و انجام است	اقدامات لازم برای جلوگیری از اتلاف انرژی صورت گرفته است. همچنین در این زمینه معیارها و استانداردها مصرف انرژی تدوین شده و سایر اقدامات و برنامه‌ریزی‌ها در حال پیگیری و انجام است
۲	ماده (۳) - تعیین، اصلاح و بازنگری خط‌مشی‌های اساسی در مورد هر کدام از حوزه‌های مصرف و تولید انرژی توسط کارگروهی متشکل از وزرای نیرو و نفت	پیگیری هدف مربوط به تعیین، اصلاح و بازنگری خط‌مشی‌های اساسی در مورد حوزه‌های مصرف	وزارت نفت	سند ملی راهبرد انرژی کشور در بخش نفت و گاز، زغال سنگ و انرژی اتمی تدوین گردیده است و توسط وزارتخانه‌های نفت و نیرو و سازمان انرژی اتمی جهت	در وزارت نفت سند ملی راهبرد انرژی کشور تدوین شده و جلسات مدیریتی و کارشناسی

ردیف	متن قانون	هدف	نام وزارتخانه	عملکرد	توضیحات
	و معاون برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی رئیس‌جمهور انجام می‌شود	و تولید انرژی توسط کارگروه مربوطه		تجمیع به معاونت برنامه‌ریزی و راهبردی ریاست جمهوری ارجاع گردیده است. جلسات مدیریتی و کارشناسی متناوب و مستمر جهت جمع‌بندی نهایی و تقدیم به مجلس محترم شورای اسلامی در حال انجام است. همچنین طرح جامع انرژی کشور نیز به‌عنوان برنامه اجرایی سند ملی راهبرد انرژی کشور در وزارت نفت در حال انجام می‌باشد	نیز برای جمع‌بندی در حال انجام است. همچنین طرح جامع انرژی نیز در حال انجام است
۴	ماده (۴) - راهکارهای اجرایی مناسب به‌منظور حمایت و تشویق برای ارتقای نظام تحقیق و توسعه درباره فناوری‌های جدید از طریق تأمین اعتبارات تحقیقاتی مورد نیاز تا مرحله ساخت نمونه و تجاری‌سازی، توسط وزارتخانه‌های نفت و نیرو در قالب بودجه سنواتی تدوین و به تصویب هیئت وزیران می‌رسد	تدوین راهکارهای اجرایی به‌منظور حمایت و تشویق برای ارتقای نظام تحقیق و توسعه درباره فناوری‌های جدید	وزارت نفت	برنامه‌ریزی لازم برای تشکیل کارگروهی در این خصوص انجام شده است. کارگروه مذکور شامل معاونت‌های وزارتخانه‌های نفت و نیرو است که پس از تدوین آیین‌نامه اجرایی در وزارتخانه‌های نفت و نیرو و انجام هماهنگی، اقدام لازم جهت تصویب آیین‌نامه مشترک انجام خواهد شد و در اسرع وقت به هیئت وزیران تقدیم می‌شود	برنامه‌ریزی برای تشکیل کارگروه انجام شده و اقدامات لازم برای تصویب آیین‌نامه اجرایی مشترک در وزارتخانه‌های نفت و نیرو جهت تقدیم به هیئت وزیران انجام خواهد شد
			وزارت نیرو	باتوجه به وجود ساختار مصوب در شرکت توانیر و شرکت‌های توزیع برق منطقه‌ای و شرکت‌های توزیع نیروی برق به‌منظور پیگیری مباحث مدیریت مصرف، بودجه سنواتی برای واحدها در نظر گرفته می‌شود. اما لازم است در راستای تحقق اهداف این قانون و استفاده از فناوری‌های جدید، اقدامات اساسی‌تر و بودجه‌های مناسب‌تری اختصاص یابد	برای تحقق اهداف این ماده و استفاده از فناوری‌های جدید وزارت نیرو به‌بودجه مناسب‌تری نیاز دارد



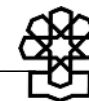
ردیف	متن قانون	هدف	نام وزارتخانه	عملکرد	توضیحات
۵	ماده (۵) - سیاستگذاری در بخش انرژی کشور از جمله انرژی‌های نو و بهینه‌سازی تولید و مصرف انواع حامل‌های انرژی فقط برعهده شورای عالی انرژی است تبصره - ساختار شورای عالی انرژی باید به گونه‌ای اصلاح شود که امکان حضور منظم طرف‌های عرضه و تقاضای انرژی در جلسات شورا و سیاستگذاری مشترک آنها در بخش انرژی فراهم شود	سیاستگذاری در بخش انرژی و اصلاح ساختار شورای عالی انرژی	وزارت نیرو	سیاستگذاری در بخش انرژی مرتبط به این ماده به شورای عالی انرژی سپرده شده که در سال‌های گذشته تشکیل شده است و برای سیاستگذاری‌های آتی به تشکیل جلسه نیاز می‌باشد	برای سیاستگذاری‌های آتی نیاز به تشکیل جلسه می‌باشد.
۶	ماده (۶) - وزارتخانه‌های نیرو، نفت، کشاورزی و صنایع و معادن موظفند کلیه فناوری‌های مورد نیاز حوزه تخصصی برای عرضه و مصرف انرژی در بیست‌سال آینده را در حیطه تخصصی خود شناسایی و تمهید کنند و امکان طراحی و بهبود آنها برای به کارگیری توسط سازندگان و تولیدکنندگان داخلی را فراهم نمایند	شناسایی فناوری‌های مورد نیاز حوزه تخصصی برای عرضه و مصرف انرژی در وزارتخانه‌های نیرو، نفت، کشاورزی و صنعت، معدن و تجارت	وزارت صناعت، معدن و تجارت	درخصوص شناسایی فناوری‌های مورد نیاز اقدامات زیر انجام شده است: الف) بررسی و مطالعه چرخه تولید دیودهای ساطع نور و سلول‌های خورشیدی جهت تولید محصولات پربازده انجام پذیرفته و چند طرح تولید محصولات فوق نیز پیشنهاد گردیده است ب) همکاری جهت توسعه و تولید محصولات بهینه صورت گرفته و همچنین در این راستا تعدادی از واحدها در سایت بهین‌یاب ثبت‌نام نموده و طرح‌های آنها در کارگروه توسعه محصولات بهینه مورد بررسی قرار گرفته است	در این زمینه بررسی و مطالعه برای تولید محصولات پربازده انجام گرفته و همکاری جهت توسعه و تولید محصولات بهینه صورت پذیرفته است
			وزارت نفت	در وزارت نفت برنامه‌ریزی درخصوص اجرای این ماده برای تشکیل کارگروهی متشکل از معاونت‌ها و ارگان‌های این وزارت (معاونت امور مهندسی و نظارت	در وزارت نفت برای اجرای این ماده کارگروه تشکیل شده است

ردیف	متن قانون	هدف	نام وزارتخانه	عملکرد	توضیحات
				بر طرح‌ها به‌عنوان متولی اصلی) انجام شده است و وزارتخانه‌های نیرو، صنعت، معدن و تجارت و جهاد کشاورزی نیز اقدامات لازم جهت حوزه مسئولیتی خود را رأساً انجام خواهند داد	
			وزارت نیرو	اقداماتی که در این زمینه در وزارت نیرو انجام شده عبارتند از: مطالعات طرح جامع راهبردی مدیریت مصرف در چشم‌انداز بیست‌ساله کشور، تهیه مجموعه اسناد راهبردی اصلاح الگوی مصرف در راستای ابلاغ سیاست‌های کلی اصلاح الگوی مصرف از طرف مقام معظم رهبری، تنظیم و تصویب سند راهبرد ملی توسعه فناوری پیل سوختی در کشور، تدوین سند راهبرد توسعه انرژی خورشیدی در کشور، تدوین سند شناسایی فناوری‌های مورد نیاز جهت ارتقای راندمان لوازم برقی مصرف‌کننده انرژی و انجام مطالعاتی در مورد لوازم برقی پرمصرف از جمله یخچال و یخچال فریزرها، کولرهای آبی، کولرهای گازی، روشنایی (لامپ‌های راندمان بالا)، الکتروموتورها، الکتروپمپ‌های کولر آبی، الکتروپمپ‌های چاه‌های کشاورزی. نتایج مطالعات صورت گرفته به شناسایی راهکارهای بهینه‌سازی مصرف انرژی با توجه به فناوری‌های روز	در این زمینه در وزارت نیرو مطالعات طرح جامع راهبردی مدیریت مصرف در چشم‌انداز بیست‌ساله تهیه و همچنین چندین سند دیگر در این راستا تهیه و تدوین شده است



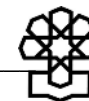
ردیف	متن قانون	هدف	نام وزارتخانه	عملکرد	توضیحات
				منجر گردیده و در این راستا حمایت از صنایع داخلی جهت اجرایی نمودن این راهکارها شروع شده است	
۷	ماده (۷) - اصلاح سازمان‌ها یا تشکیلات لازم داخلی برای ارتقای نظام تحقیق و توسعه موضوع ماده (۴) این قانون، در چارچوب قانون برنامه پنج‌ساله و قانون مدیریت خدمات کشوری به پیشنهاد مشترک وزارتخانه‌های نفت و نیرو حداکثر ۶ ماه پس از تصویب این قانون به تصویب هیئت وزیران می‌رسد	اصلاح سازمان‌ها یا تشکیلات مربوط به آن برای ارتقای نظام تحقیق و توسعه در بخش‌های مرتبط با آن	وزارت نفت	معاونت پژوهش و فناوری وزارت نفت به‌عنوان متولی اصلی در وزارت نفت با تشکیل کارگروهی به اجرای موضوع این ماده اقدام می‌نماید و دستگاه‌های مرتبط وزارت نیرو نیز رأساً در این خصوص اقدام نموده و پس از نهایی شدن به‌صورت یک پیشنهاد مشترک از سوی وزارتخانه‌های نفت و نیرو توسط معاونت توسعه مدیریت و سرمایه انسانی ریاست جمهوری به تصویب هیئت وزیران می‌رسد	
			وزارت نیرو	ساختار و تشکیلات موجود در شرکت توانیر و شرکت‌های تابعه به بازنگری نیاز دارد که مکاتبات لازم شرکت توانیر نیاز می‌باشد که مکاتبات لازم انجام شده است	
۸	ماده (۸) - وزارت نیرو می‌تواند در چارچوب قانون برنامه پنج‌ساله و قانون مدیریت خدمات کشوری جهت ارتقای بهره‌وری و استفاده هرچه بیشتر از منابع تجدیدپذیر، نسبت به تأسیس یک سازمان با شخصیت حقوقی مستقل اقدام نماید. اساسنامه و وظایف این سازمان توسط وزارت نیرو تهیه می‌شود و حداکثر ۶ ماه پس از تصویب این قانون با تأیید هیئت وزیران	تأسیس یک سازمان با شخصیت حقوقی مستقل توسط وزارت نیرو جهت ارتقای بهره‌وری و استفاده هرچه بیشتر از منابع تجدیدپذیر	وزارت نیرو	اساسنامه سازمان جدید تهیه گردیده و در مرحله تأیید هیئت وزیران می‌باشد	در صورت تأیید هیئت وزیران در خصوص اساسنامه سازمان جدید، اقدامات لازم جهت ارتقای بهره‌وری و استفاده هرچه بیشتر از منابع تجدیدپذیر انجام خواهد شد

ردیف	متن قانون	هدف	نام وزارتخانه	عملکرد	توضیحات
	جهت تصویب به مجلس شورای اسلامی ارائه می‌گردد. وزارت نیرو می‌تواند ردیف‌های بودجه مربوط به امور مذکور را از سازمان‌های زیرمجموعه خود به سازمان جدید انتقال دهد				
۹	ماده (۹) - وزارت نفت مکلف است؛ به‌منظور مدیریت تقاضا و اجرای سیاست‌های مرتبط با بهینه‌سازی مصرف سوخت در بخش‌های مختلف مصرف، کمک به توسعه کاربرد انواع فناوری‌های نوین تبدیل انرژی در بخش‌های مختلف مصرف، کاهش هزینه‌های بلندمدت ناشی از تقاضای انرژی، تدوین معیارها، ضوابط و دستورالعمل‌های مرتبط با بهینه‌سازی مصرف انرژی، جایگزینی اقتصادی حامل‌های انرژی همراه با توسعه به‌کارگیری ظرفیت‌های محلی انرژی و انرژی‌های تجدیدپذیر پیشنهاد اصلاح اساسنامه و وظایف شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت را تهیه و برای تصویب به هیئت وزیران ارائه دهد	به‌منظور مدیریت تقاضا و اجرای سیاست‌های مرتبط با بهینه‌سازی مصرف سوخت، وزارت نفت پیشنهاد اصلاح اساسنامه و وظایف شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت را تهیه و برای تصویب به هیئت وزیران ارائه دهد	وزارت نفت	اصلاح اساسنامه شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت در وزارت نفت در حال انجام می‌باشد	بازنگری اساسنامه شرکت بهینه‌سازی برای دستیابی به هدف لازم است
۱۰	ماده (۱۰) - وزارتخانه‌های نفت و نیرو در چارچوب قانون بودجه سالیانه و قانون هدفمندکردن یارانه‌ها موظفند با همکاری وزارتخانه‌های مرتبط و مؤسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران و توجه به شرایط	تعیین الگوی مصرف ماهانه حامل‌های انرژی برای بخش‌های مختلف به تناسب شرایط مربوط به آن	وزارت نفت	در حال حاضر معیارها و استانداردهای اجباری توسط کارگروهی متشکل از نمایندگان سازمان ملی استاندارد ایران، وزارت نفت، وزارت نیرو، سازمان حفاظت محیط زیست برای تجهیزات انرژی‌بر، فرآیندهای صنعتی و کشاورزی تدوین شده است و این معیارها و	معیارها و استانداردهای اجباری توسط کارگروه تدوین شده است. همچنین توافق لازم برای تدوین دستورالعمل‌های لازم انجام شده و مقرر گردید جهت



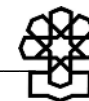
ردیف	متن قانون	هدف	نام وزارتخانه	عملکرد	توضیحات
	اقلیمی، فرهنگ و عادات مصرفی، تکنولوژی مورد استفاده در بخش‌های صنعت، معدن و کشاورزی الگوی مصرف ماهانه حامل‌های انرژی را برای بخش‌های خانگی، تجاری، عمومی و مصرف ویژه انرژی صنایع (از جمله صنایع نفت و نیرو)، معادن، صنایع معدنی، کشاورزی و پمپاژ آب را تعیین کرده و به تصویب هیئت وزیران برسانند تبصره - یارانه در نظر گرفته شده برای مصارف داخل الگو در چارچوب قانون هدفمند کردن یارانه‌ها از محل نرخ تبعیضی مشترکین خارج از الگو جبران می‌شود			استانداردها توسط سازمان ملی استاندارد ایران به صنایع مربوطه ابلاغ شده است. همچنین در خصوص مواد فوق توافق گردید سازمان ملی استاندارد ایران دستورالعمل‌های لازم را با همکاری دستگاه‌های همکار تدوین نماید و جهت تصویب به هیئت وزیران ارسال گردد. همچنین جهت تسریع در کار لازم است که اختیارات لازم از طریق مراجع قانونی به سازمان ملی استاندارد تفویض گردد	تصویب به هیئت وزیران ارسال شود
			وزارت نیرو	الگوی مصرف در بخش خانگی و ۱۴ گروه از مشترکین صنعتی تدوین شده و در تعرفه‌ها اعمال می‌گردد. در بخش عمومی برای ساختمان‌های اداری برچسب انرژی و معیار مصرف تعیین شده و آماده ابلاغ است. در بخش تجاری مطالعات در حال انجام است	الگوی مصرف در بخش‌های خانگی، عمومی و تجاری تدوین شده است به نظر می‌آید به دلیل اجرا نشدن دقیق قانون هدفمند کردن یارانه‌ها، اجرای این ماده با مشکل روبرو می‌شود
۱۱	ماده (۱۱) - معیارها و مشخصات فنی و استاندارد اجباری انرژی تجهیزات و ماشین‌آلات انرژی بر و فرآیندهای صنعتی، معدنی و کشاورزی، همچنین استاندارد کیفیت انواع سوخت‌های مصرفی و برق به ترتیبی که تولیدکنندگان و واردکنندگان موارد مذکور ملزم به رعایت آن باشند توسط کارگروهی متشکل از	تعیین معیارها و مشخصات فنی و استاندارد اجباری انرژی تجهیزات و ماشین‌آلات انرژی بر و فرآیندهای صنعتی، معدنی و کشاورزی، همچنین استاندارد کیفیت انواع سوخت‌های مصرفی و برق توسط کارگروه متشکل از وزارتخانه‌ها و	وزارت صنعت، معدن و تجارت	اقداماتی که در خصوص این ماده در وزارت صنعت و معدن و تجارت صورت گرفته عبارتند از: الف) مشارکت در بررسی و نهایی نمودن فرآیند صدور گواهی استاندارد قبل از ثبت سفارش برای کلیه کالاهای وارداتی (در چارچوب فرآیند مصوب ستاد نظارت بر کیفیت و استاندارد کالا) ب) مشارکت در تعیین مشخصات فنی و تدوین	در خصوص این ماده در وزارت صنعت و معدن و تجارت پیگیری‌ها و مشارکت‌هایی صورت گرفته است

ردیف	متن قانون	هدف	نام وزارتخانه	عملکرد	توضیحات
	نمایندگان وزارتخانه‌های نفت، نیرو، معاونت برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی رئیس‌جمهور، مؤسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران و سازمان حفاظت محیط زیست و وزارتخانه‌های ذیربط تدوین می‌شود و به تصویب هیئت وزیران می‌رسد تبصره - مسئولیت کارگروه موضوع این ماده در زمینه سوخت و احتراق، با وزارت نفت و در زمینه انرژی الکتریکی با وزارت نیرو است	سازمان‌های مرتبط		استاندارد چراغ‌های LED دار در محل سازمان بهره‌وری انرژی ایران ج) پیگیری اجرایی شدن کاهش گرید (درجه) مصرف انرژی در بخش لوازم خانگی پرمصرف و سایر، اعم از وارداتی و تولید داخل ح) پیگیری تصویب آیین‌نامه اجرایی قانون ارتقای کیفی تولید خودرو و سایر تولیدات صنعتی و ارائه گزارشات مربوط به مراجع ذیربط براساس قانون مذکور د) پیگیری ارتقای استانداردهای فرآیندهای صنعتی سایر محصولات در کارگروه مشترک با نمایندگان مرتبط که در دست بررسی و بازنگری می‌باشد	
			وزارت نفت	در حال حاضر معیارها و استانداردهای اجباری توسط کارگروهی متشکل از نمایندگان سازمان ملی استاندارد ایران، وزارت نفت، وزارت نیرو، سازمان حفاظت محیط زیست برای تجهیزات انرژی‌بر، فرآیندهای صنعتی و کشاورزی تدوین شده است و توسط سازمان ملی استاندارد ایران به صنایع مربوطه جهت رعایت معیارها و استانداردها ابلاغ شده است. همچنین در خصوص مواد فوق توافق گردید سازمان ملی استاندارد ایران دستورالعمل‌های لازم را با همکاری دستگاه‌های همکار تدوین نماید و جهت تصویب به هیئت وزیران ارسال	معیارها و استانداردهای اجباری تدوین شده است و مقرر گردیده دستورالعمل‌های لازم با همکاری دستگاه‌های ذیربط جهت تصویب به هیئت وزیران ارسال شود



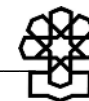
ردیف	متن قانون	هدف	نام وزارتخانه	عملکرد	توضیحات
				گردد. همچنین جهت تسریع در کار لازم است که اختیارات لازم از طریق مراجع قانونی به سازمان ملی استاندارد تنفیذ گردد	
			وزارت نیرو	تعدادی از استانداردها تدوین و ابلاغ شده (شرح ماده (۱۰)) و باقیمانده نیز در حال تدوین می باشد. ضمن اینکه تشکیل کارگروه لازم و ضروری می باشد	تدوین استانداردها به اتمام نرسیده است و کارگروه تشکیل نشده است
۱۲	ماده (۱۲) - مؤسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران موظف است کلیه اقدامات لازم و پیش‌بینی تمهیدات مورد نیاز برای اجرای استانداردها و معیارهای برچسب مصرف انرژی تجهیزات و وسایل انرژی بر برقی را با همکاری وزارت نیرو در زمینه برق و حرارت و وزارت نفت در زمینه سوخت انجام دهد	ملزم نمودن مؤسسه استاندارد به انجام اقدامات لازم و پیش‌بینی تمهیدات مورد نیاز برای اجرای استانداردها و معیارهای برچسب مصرف انرژی تجهیزات و وسایل انرژی بر برقی	وزارت نیرو	مؤسسه استاندارد برای ۲۳ وسیله برقی از جمله لوازم برقی (کولر، یخچال، فریزر، ماشین لباسشویی و ظرفشویی، لامپ و...) استانداردها و معیارهای لازم را تدوین، ابلاغ و اجرایی کرده است و تدوین استانداردها و معیارهای مورد نظر برای سایر لوازم در دستور کار می باشد	تدوین استانداردها و معیارهای لازم برای برخی لوازم تهیه نشده است
۱۳	ماده (۱۳) - کلیه تولیدکنندگان و واردکنندگان تجهیزات انرژی بر، موظفند بر مبنای معیارها و مشخصات فنی ابلاغ شده از سوی مؤسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران نسبت به تهیه و نصب برچسب مصرف انرژی بر روی کالا و بسته بندی آن اقدام نمایند. توزیع و فروش تجهیزات انرژی بر فاقد برچسب مصرف انرژی ممنوع است. مؤسسه استاندارد و وزارت بازرگانی موظف به نظارت و برخورد با توزیع کنندگان و فروشندگان متخلف مطابق قانون خواهند بود	موظف نمودن کلیه تولیدکنندگان و واردکنندگان تجهیزات انرژی بر نسبت به تهیه و نصب برچسب مصرف انرژی بر روی کالا	وزارت صنعت، معدن و تجارت	شرکت در جلسات تدوین استاندارد برچسب انرژی، ابلاغ نصب برچسب انرژی بر روی کالا و بسته بندی آنها به کلیه واحدهای تولیدی که محصولات آنها مشمول الصاق برچسب انرژی می باشد و همچنین حمایت از تولید داخل محصولات مذکور با استفاده از تسهیلات مالی سازمان بهره‌وری انرژی ایران و شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت از دیگر اقداماتی است که در این زمینه صورت گرفته است	برخی از اهداف این ماده به تأمین منابع مالی نیاز دارد که باید پیش‌بینی لازم برای آن انجام شود

ردیف	متن قانون	هدف	نام وزارتخانه	عملکرد	توضیحات
۱۴	ماده (۱۴) - به منظور ترغیب مصرف‌کنندگان، به استفاده از تجهیزات، مجموعه‌ها و فرآیندهای با مصرف انرژی و آلودگی زیست‌محیطی کمتر، برای مصرف‌کنندگان این موارد از محل منابع مالی ماده (۷۳) این قانون و نیز اعتبارات پیش‌بینی شده در لوائح بودجه سنواتی، مشوق‌های مالی در نظر گرفته می‌شود. آیین‌نامه اجرایی این ماده حداکثر ظرف ۶ ماه پس از تصویب این قانون توسط وزارتخانه‌های نفت و نیرو تهیه می‌شود و به تصویب هیئت وزیران می‌رسد	ترغیب مصرف‌کنندگان به استفاده از تجهیزات، مجموعه‌ها و فرآیندهای با مصرف انرژی و آلودگی زیست‌محیطی کمتر با استفاده از مشوق‌های مالی	وزارت نفت	در این خصوص شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت به‌عنوان متولی اصلی و با همکاری سایر معاونت‌های وزارت نفت کارگروهی جهت تدوین آیین‌نامه‌های اجرایی این ماده تشکیل داده است که پس از جمع‌بندی در کمیته مشترک وزارتخانه‌های نفت و نیرو، اقدام لازم جهت تصویب آیین‌نامه مشترک توسط هیئت وزیران از مبادی ذیربط انجام خواهد شد	کارگروه تشکیل شده است و آیین‌نامه مشترک تصویب نشده است
				در این زمینه در وزارت نیرو از محل اعتبارات یارانه سود تسهیلات در سابا* اقدام شده است و اغلب به تولیدکنندگان لوازم انرژی‌بر وام پرداخت می‌شود و مقداری نیز به صنایع انرژی‌بر در قالب بهینه‌سازی مصرف انرژی به‌عنوان مصرف‌کننده، اعطا گردیده است. قبلاً نیز در خصوص تهیه و توزیع لامپ کم‌مصرف در وزارت نیرو از مصرف‌کننده به‌طور مستقیم حمایت گردیده و در حال حاضر از خط تولید لامپ فلورسنت T ₈ ، کولر آبی و یخچال حمایت می‌شود	
۱۶	ماده (۱۶) - تخصیص هرگونه اعتبار برای بازسازی و توسعه صنایع منوط به رعایت معیارها و مشخصات فنی و رعایت موازین زیست‌محیطی و پس از اخذ مجوز لازم از مؤسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران است	منوط شدن اختصاص اعتبار برای بازسازی و توسعه صنایع به رعایت معیارها و مشخصات فنی و رعایت موازین زیست‌محیطی	وزارت صنعت، معدن و تجارت	واحدهای کوچک و بزرگ که دارای مصرف انرژی بالا بوده‌اند، در سایت بهین‌یاب این وزارتخانه ثبت‌نام و طرح‌های آنها در دست بررسی و اقدام مقتضی می‌باشد	اجرای این ماده به منابع مالی نیاز دارد که باید پیش‌بینی آن انجام شود



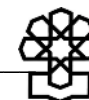
ردیف	متن قانون	هدف	نام وزارتخانه	عملکرد	توضیحات
۱۷	<p>ماده (۱۷) - به منظور حمایت از شرکت‌های خدمات انرژی، هیئت وزیران موظف است بنا به پیشنهاد مشترک وزارتخانه‌های نفت، نیرو، امور اقتصادی و دارایی و معاونت برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی رئیس‌جمهور، آیین‌نامه‌های لازم را به طریقی که انگیزه کافی برای تشکیل و توسعه این‌گونه شرکت‌ها و خدمات مربوط به آنها در کشور به وجود آید، حداکثر ظرف ۶ ماه پس از تصویب این قانون به تصویب برساند. منابع مالی برای اجرای این ماده از محل ماده (۷۳) این قانون تأمین خواهد شد. همچنین دستگاه‌های اجرایی موضوع ماده (۴) قانون خدمات کشوری می‌توانند برای انعقاد قراردادهای صرفه‌جویی انرژی از محل صرفه‌جویی‌های حاصله، ایجاد تعهد نمایند و از محل منابع اعتباری ماده (۷۳) و صرفه‌جویی‌های حاصله اقدام کنند</p>	حمایت از شرکت‌های خدمات انرژی، تشکیل و توسعه این شرکت‌ها	وزارت نیرو	پروژه شناسایی و آموزش شرکت‌های خدمات انرژی به تعداد ۱۰۰ شرکت در تمامی استان‌های کشور تعریف و در حال عقد قرارداد با ساپا* می‌باشد. آیین‌نامه مربوطه در کارگروهی تدوین شده و به کمیسیون امور اجتماعی دولت پیشنهاد گردیده است	آیین‌نامه مربوطه در کارگروه تدوین شده و به کمیسیون امور اجتماعی دولت پیشنهاد گردیده است
۱۸	<p>ماده (۱۸) - در اجرای قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان، وزارت مسکن و شهرسازی موظف است آیین‌نامه‌های صرفه‌جویی مصرف انرژی در ساختمان‌ها را با جهت‌گیری به سوی ساختمان سبز و همچنین شهرسازی را منطبق بر الگوی مذکور با همکاری وزارتخانه‌های نفت، نیرو، کشور و معاونت</p>	موظف نمودن وزارت مسکن و وزارتخانه‌های مرتبط به تهیه آیین‌نامه‌های صرفه‌جویی مصرف انرژی در ساختمان‌ها و تصویب آن در هیئت وزیران	وزارت نفت وزارت نیرو	معاونت مسکن و ساختمان وزارت راه و شهرسازی به‌عنوان متولی اصلی با همکاری وزارتخانه‌های نفت، نیرو و کشور کارگروهی تشکیل شده است که مبادرت به تدوین آیین‌نامه‌های مربوطه می‌نماید باتوجه به تکلیف به وزارت مسکن و شهرسازی، این واحد آمادگی همکاری کامل را دارد	کارگروه تشکیل شده و آیین‌نامه‌های مربوطه در دست بررسی می‌باشد باتوجه به اینکه متولی اصلی وزارت مسکن و شهرسازی

ردیف	متن قانون	هدف	نام وزارتخانه	عملکرد	توضیحات
	<p>برنامه ریزی و نظارت راهبردی رئیس‌جمهور ظرف یک سال بعد از تصویب این قانون تهیه و به تصویب هیئت وزیران برساند</p> <p>آیین‌نامه‌های اجرایی شامل معیارها و مشخصات فنی مصرف انرژی ساختمان سبز حداکثر ظرف ۶ ماه پس از تصویب این قانون به گونه‌ای که تمامی ضوابط خاص در طراحی و ساخت از دیدگاه مدیریت انرژی و محیط زیست از جمله کاهش آلودگی و نیاز به کمترین حد انرژی‌های تجدیدناپذیر در آنها لحاظ شده باشد، در کارگروه موضوع ماده (۱۱) این قانون تهیه و به تصویب هیئت‌وزیران می‌رسد</p> <p>تبصره - الگوی مصرف برق و گاز طبیعی به ازای هر مترمربع ساختمان به پیشنهاد مشترک وزارتخانه‌های نفت، نیرو و مسکن و شهرسازی به تصویب شورای عالی انرژی می‌رسد. مصارف برق و گاز طبیعی مازاد بر الگوی مصرف مشمول حداکثر صددرصد (۱۰۰٪) افزایش قیمت خواهد شد. وجوه اضافی اخذ شده به حساب درآمد عمومی نزد خزانه‌داری کل کشور واریز و براساس قانون هدفمند کردن یارانه‌ها و قانون بودجه سالیانه و به ترتیب مقرر در ماده (۷۳) این قانون هزینه می‌شود</p>				است وزارت نیرو آمادگی همکاری را دارد



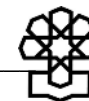
ردیف	متن قانون	هدف	نام وزارتخانه	عملکرد	توضیحات
۲۰	ماده (۲۰) - کلیه مؤسسات دولتی و عمومی موظفند ظرف پنج سال پس از تصویب این قانون با تعیین سامانه‌های کنترلی لازم برای مصرف انواع حامل‌های انرژی در ساختمان‌های اداری خود مطابق با آیین‌نامه‌های موضوع ماده (۱۸) این قانون اقدام نمایند	موظف نمودن مؤسسات دولتی و عمومی به فراهم کردن سامانه‌های کنترلی برای مصرف انواع حامل‌های انرژی طبق آیین‌نامه‌های موضوع ماده (۱۸)	وزارت نیرو	مدیریت مصرف انرژی در ساختمان‌های زیرمجموعه شرکت توانیر ابلاغ و پیگیری می‌شود و این موضوع یکی از شاخص‌های ارزیابی سالیانه شرکت‌ها می‌باشد	مدیریت مصرف انرژی در مدیریت مصرف انرژی در شرکت توانیر ابلاغ و پیگیری می‌شود
۲۱	ماده (۲۱) - کلیه دستگاه‌های اجرایی و عمومی موظفند به انجام ممیزی انرژی به‌منظور اجرا و کنترل سامانه مدیریت انرژی در ساختمان‌های مربوطه و آموزش کارکنان خود اقدام نمایند	موظف نمودن دستگاه‌های اجرایی و عمومی به انجام ممیزی انرژی و آموزش کارکنان	وزارت نیرو	ممیزی انرژی در اکثر ساختمان‌های شرکت توانیر و شرکت‌های زیرمجموعه انجام شده و پیگیری انجام راهکارهای مدیریت مصرف در دستور کار می‌باشد	ممیزی انرژی انجام شده و ارائه راهکارها در دستور کار می‌باشد
۲۴	ماده (۲۴) - کلیه مصرف‌کنندگان انرژی با مصرف سالیانه سوخت بیش از ۵ میلیون متر مکعب گاز و یا سوخت مایع معادل آن و تقاضای (دیماند) قدرت الکتریکی بیش از یک مگاوات موظفند با ایجاد واحد مدیریت انرژی از طریق صرفه جویی یا استفاده از امکانات بخش خصوصی و یا بدون گسترش تشکیلات دولتی نسبت به انجام ممیزی انرژی و بهینه‌سازی مصرف انرژی و اجرای راهکارهای لازم جهت بهینه‌سازی مصرف انرژی به‌منظور دستیابی به معیارهای موضوع ماده (۱۱) این قانون اقدام نمایند	موظف نمودن کلیه مصرف‌کنندگان انرژی به انجام ممیزی انرژی و بهینه‌سازی مصرف انرژی و اجرای راهکارهای لازم جهت بهینه‌سازی مصرف انرژی	وزارت نیرو	باتوجه به مصوبه قبلی مبنی بر الزام به داشتن واحد مدیریت انرژی در مشترکین بالای ۵ مگاوات، این مشترکین واحد مدیریت انرژی دارند و برای مشترکین ۱ تا ۵ مگاوات نیز استقرار واحد مدیریت انرژی پیگیری و اکثراً اجرایی شده است و حدود ۳۰۰۰ مشترک بالای ۱ مگاوات دارای واحد مدیریت انرژی هستند	اقدامات لازم درخصوص هدف ماده انجام شده است
۲۵	ماده (۲۵) - وزارتخانه‌های نفت و نیرو مکلفند پس از مشمول مقررات استاندارد اجباری	جریمه کردن واحدهای صنعتی	وزارت نفت	سازمان ملی استاندارد ایران به‌عنوان متولی اصلی با همکاری وزارت نفت و نیرو کارگروهی را برای تدوین	کارگروه برای تدوین آیین‌نامه تشکیل شده است

ردیف	متن قانون	هدف	نام وزارتخانه	عملکرد	توضیحات
	دریافت گزارش از مؤسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران، واحدهای صنعتی مشمول مقررات استاندارد اجباری را که در حد معیارهای تعیین شده در استاندارد نیستند مطابق ماده (۲۶) جریمه نمایند. در صورتی که تدوین و ابلاغ استانداردها توسط مؤسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران به تعویق افتد، وزارتخانه‌های نفت و نیرو می‌توانند رأساً و یا از طریق مشاوران طرف قرارداد براساس نمونه‌گیری تصادفی یا روش‌های دیگر مندرج در استانداردهای مصوب، بازرسانی را برای نظارت بر نحوه فعالیت‌های واحدهای انرژی و ارائه مشاوره و راهنمایی به واحدهای صنعتی موضوع ماده (۲۴) این قانون اعزام نمایند	در صورت عدم رعایت معیارهای تعیین شده	وزارت نیرو	آیین‌نامه مربوطه تشکیل داده است تا قبل از تصویب قانون اصلاح الگوی مصرف، صنایعی که خارج از معیار تعیین شده بودند، به میزان ۲۰ درصد از کل برق مصرفی‌شان جریمه می‌شدند و بعد از تصویب این قانون و همچنین اجرایی شدن قانون هدفمندی یارانه‌ها، جریمه ۲۰ درصد به مازاد مصرف آنها تعلق می‌گیرد	جریمه واحدهای صنعتی مشمول مقررات استاندارد اجباری در صورت عدم رعایت معیارهای تعیین شده مشخص شده است
	ماده (۲۶) - واحدهای صنعتی در صورت عدم رعایت معیارها و مشخصات فنی و استانداردهای مصرف انرژی با تشخیص وزارتخانه‌های نفت، نیرو و صنایع و معادن، از سال شروع اصلاح الگوی مصرف براساس شرایط اقلیمی و فنی به صورت درصدی از قیمت فروش حامل‌های انرژی جریمه خواهند شد. وجوه اخذ شده به حساب درآمد عمومی نزد خزانه داری کل کشور واریز شده و در اجرای راهکارهای بهینه‌سازی	جریمه کردن واحدهای صنعتی در صورت عدم رعایت معیارها و مشخصات فنی و استانداردهای مصرف انرژی و واریز این جریمه‌ها به حساب درآمد خزانه‌داری کل	وزارت صنعت، معدن و تجارت	آیین‌نامه مربوطه در کارگروه زیربند ح ماده (۱۳۳) و (۱۳۴) قانون برنامه پنجم توسعه در دست تهیه و تدوین می‌باشد	آیین‌نامه مربوطه در دست تهیه و تدوین می‌باشد
۲۶			وزارت نفت	سازمان ملی استاندارد ایران به عنوان متولی اصلی با همکاری وزارت نفت و نیرو، کارگروهی را برای تدوین آیین‌نامه مربوطه تشکیل داده است	کارگروه برای تدوین آیین‌نامه تشکیل شده است



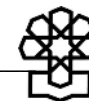
ردیف	متن قانون	هدف	نام وزارتخانه	عملکرد	توضیحات
	بخش صنعت موضوع این قانون هزینه خواهد شد آیین‌نامه مربوطه جهت اخذ جریمه‌ها و نحوه مصرف آن در چارچوب قانون هدفمند کردن یارانه‌ها و قانون بودجه سالیانه به تصویب هیئت وزیران می‌رسد		وزارت نیرو	تا قبل از تصویب قانون اصلاح الگوی مصرف، صنایعی که خارج از معیار تعیین شده بودند، به میزان ۲۰ درصد از کل برق مصرفی‌شان جریمه می‌شدند و بعد از تصویب این قانون و همچنین اجرایی شدن قانون هدفمندی یارانه‌ها، جریمه ۲۰ درصد به مازاد مصرف آنها تعلق می‌گیرد	جریمه واحدهای صنعتی مشمول مقررات استاندارد اجباری در صورت عدم رعایت معیارهای تعیین شده، مشخص شده است
۲۷	ماده (۲۷) - کلیه صنایع، مؤسسات و واحدهایی که دسترسی به شبکه برق وزارت نیرو و امکان اجرای سامانه‌های تولید انرژی الکتریکی از قبیل تولید همزمان برق و حرارت، توربین انبساطی و یا واحد مستقل را دارند، چنانچه به تولید برق، مطابق با استانداردهای وزارت نیرو اقدام نمایند، وزارت نیرو از طریق شرکت‌های برق موظف به خرید برق مازاد تولیدی از آنان براساس ضوابط مصوب موضوع ماده (۴۴) این قانون است	موظف کردن وزارت نیرو به خرید برق مازاد تولیدی کلیه صنایع مؤسسات و واحدهایی که امکان اجرای سامانه‌های تولید انرژی الکتریکی را مطابق با استانداردهای لازم دارند	وزارت نیرو	خرید برق مازاد تولیدی عملیاتی شده و درحال حاضر در وزارت نیرو درحال اجراست. تدوین قوانین و مقررات (توسط دفتر خصوصی‌سازی) و ابلاغ آنها توسط وزارت نیرو و اجرا توسط توانیر صورت می‌گیرد	این ماده در وزارت نیرو در حال اجرا می‌باشد
۲۸	ماده (۲۸) - وزارتخانه‌های نیرو و نفت موظفند با همکاری وزارت جهاد کشاورزی، سازمان محیط زیست و مؤسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران معیار و استاندارد مصرف انرژی برای هر واحد سطح زیرکشت زراعی و باغی را برحسب شرایط اقلیمی، سایر مراجع ذیربط	تدوین معیار و استاندارد مصرف انرژی برای هر واحد سطح زیرکشت زراعی و دائمی برحسب شرایط توسط وزارت نیرو، نفت و سایر مراجع ذیربط	وزارت نفت	تدوین استانداردهای مربوط به گلخانه‌ها تدوین شده است. جهت اجرای این ماده وزارت نفت و نیرو به‌طور مشترک معیارها، استانداردها، آیین‌نامه‌ها و دستورالعمل‌های ماده مذکور را با همکاری سازمان ملی استاندارد ایران، وزارت جهاد کشاورزی و سایر دستگاه‌های ذیربط تدوین می‌نمایند و در اسرع وقت	کارگروه مشترک جهت تدوین معیارها و استانداردها و آیین‌نامه تشکیل شده و پس از تدوین آن، جهت تصویب تقدیم هیئت وزیران خواهد شد

ردیف	متن قانون	هدف	نام وزارتخانه	عملکرد	توضیحات
	استحصال مجاز آب و با توجه به نوع محصول و با استفاده از شیوه‌های پربازده استحصال آب و روش‌های نوین آبیاری تدوین نمایند. مصرف‌کنندگان انرژی در بخش کشاورزی که معیار و استاندارد فوق را رعایت نمایند، قیمت انواع انرژی را با تشخیص وزارتخانه‌های نفت و نیرو تا دو برابر قیمت حامل‌های انرژی می‌پردازند. مبالغ مازاد بر قیمت آزاد به حساب درآمد عمومی نزد خزانه‌داری کل کشور واریز می‌شود و در اجرای راهکارهای بهینه‌سازی مصرف انرژی در بخش کشاورزی موضوع مواد این فصل هزینه می‌گردد. آیین‌نامه اجرایی این ماده در چارچوب قانون هدفمند کردن یارانه‌ها و قانون بودجه سالیانه به تصویب هیئت وزیران می‌رسد		وزارت نیرو	جهت تصویب، تقدیم هیئت وزیران خواهد گردید راهکارهایی برای صرفه‌جویی مشترکین کشاورزی مشخص و اجرایی شده و به‌منظور تشویق این گروه از مشترکین، تخفیف‌هایی در انرژی مصرفی آنها در صورت همکاری با وزارت نیرو در نظر گرفته شده است و خوشبختانه استقبال مشترکین از این راهکار در سال اول اجرا قابل توجه بوده است. به‌منظور تدوین معیار مصرف تشکیل کارگروه اشاره شده ضروری می‌باشد	جهت تدوین معیار مصرف، به تشکیل کارگروه نیاز است
۲۹	ماده (۲۹) - وزارتخانه‌های جهاد کشاورزی و صنایع و معادن موظفند سالیانه حداقل بیست درصد (۲۰٪) از پمپ‌های آب و ماشین‌های کشاورزی خود کشتی فرسوده و پرمصرف را از رده خارج و به همان نسبت به تأمین پمپ‌های آب و ماشین‌های جدید با مصرف انرژی استاندارد و بهینه اقدام نمایند. منابع لازم جهت اجرای این ماده در بودجه سالیانه پیش‌بینی و تأمین می‌شود	از رده خارج کردن پمپ‌ها و ماشین‌آلات کشاورزی فرسوده	وزارت صنعت، معدن و تجارت	اعتبارات بازسازی ماشین‌های فرسوده کشاورزی در اختیار جهاد کشاورزی قرار گرفته است و دفتر تخصصی ذیربط همکاری لازم را با ایشان به انجام می‌رساند	وزارت صنعت و معدن همکاری لازم را با وزارت جهاد کشاورزی انجام می‌دهد



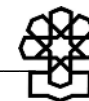
ردیف	متن قانون	هدف	نام وزارتخانه	عملکرد	توضیحات
۳۰	<p>ماده (۳۰) - وزارت صنایع و معادن با هماهنگی وزارت جهاد کشاورزی موظف است تا پایان برنامه پنج‌ساله پنجم توسعه نسبت به اصلاح ماشین‌آلات و تجهیزات انرژی‌بر کشاورزی تولید داخل با بهره‌گیری از فناوری‌های جدید مطابق با معیارها و مشخصات فنی مصرف سوخت</p> <p>فناوری‌های جدید مطابق با معیارها و مشخصات فنی مصرف سوخت موضوع ماده (۱۱) این قانون اقدام نماید. وزارت بازرگانی موظف به رعایت استاندارد مذکور برای کلیه تجهیزات و ماشین‌آلات کشاورزی وارداتی است</p>	<p>اصلاح ماشین‌آلات و تجهیزات انرژی‌بر کشاورزی تولید داخل با بهره‌گیری از فناوری‌های جدید مطابق با معیارها و مشخصات فنی مصرف سوخت</p>	وزارت صنعت، معدن و تجارت	مشارکت در تصویب رعایت استاندارد جهت تولید و واردات ماشین‌آلات کشاورزی، به واحدهای تولیدی ذیربط جهت تولید محصولات با معیارها و مشخصات استاندارد اطلاع‌رسانی گردیده است	مشارکت و اطلاع‌رسانی لازم در این زمینه انجام شده است
۳۵	<p>ماده (۳۵) - وزارت کشور موظف است با همکاری دستگاه‌ها و سازمان‌های ذیربط با به‌کارگیری خودروهای عمومی واجد معیارها و مشخصات فنی موضوع ماده (۱۱) این قانون معیارهای فوق را از رده خارج نماید</p> <p>تبصره «۱» - خودروهای عمومی فقط در صورت رعایت شرایط فوق، قابل شماره‌گذاری است</p> <p>تبصره «۲» - وزارت بازرگانی موظف است با همکاری شهرداری‌ها و شوراهای اسلامی شهر شرایط لازم جهت ارائه مجوزهای صنفی برای فعالیت کارگاه‌های ارائه‌دهنده خدمات پس از فروش به خودروهای موضوع این ماده را فراهم نماید</p>	<p>موظف کردن وزارت کشور به از رده خارج نمودن خودروهای فاقد معیارهای عمومی واجد معیارها و مشخصات فنی موضوع ماده (۱۱) این قانون</p>	وزارت صنعت، معدن و تجارت	مربوط به این وزارتخانه نمی‌باشد	

ردیف	متن قانون	هدف	نام وزارتخانه	عملکرد	توضیحات
۳۶	ماده (۳۶) - وزارت صنایع و معادن موظف است به منظور ارتقای کارآیی مصرف سوخت، نسبت به همکاری و نظارت جهت توسعه تولید، عرضه و خدمات پس از فروش خودروهای دیزلی سبک با اولویت خودروهای عمومی بار و مسافر، مطابق با استانداردهای روز دنیا و معیارها و مشخصات فنی موضوع ماده (۱۱) این قانون اقدام نماید	تقویت و توسعه تولید و عرضه خدمات پس از فروش خودروهای دیزلی سبک	وزارت صنعت، معدن و تجارت	به دلیل عدم شماره‌گذاری خودروهای دیزلی سبک شرکت‌های خودروساز صرفاً اقدام به تولید نمونه و تست جاده‌ای اقدام نموده‌اند تا پس از رفع موانع، به تولید انبوه برسند	
۳۷	ماده (۳۷) - وزارتخانه‌های مسکن و شهرسازی، کشور و جهاد کشاورزی و راه و ترابری و معاونت برنامه ریزی و نظارت راهبردی رئیس‌جمهور موظفند در مکان‌یابی جایگاه‌های جدید عرضه گاز طبیعی فشرده، با شرکت‌های زیرمجموعه وزارت نفت نمایند و در تأمین و واگذاری زمین و اعطای مجوزهای لازم برای احداث جایگاه‌های مذکور به بخش غیردولتی اقدام کنند. کمیسیون ماده (۵) قانون تأسیس شورای عالی شهرسازی و معماری ایران و دیگر کمیسیون‌های ذیربط مکلفند در صورتی که طرح جامعی موجود باشد، در چارچوب آن کاربری را تغییر دهند و مجوزهای لازم را صادر نمایند	موظف نمودن وزارتخانه‌های مسکن و شهرسازی کشور و جهاد کشاورزی و راه و ترابری و معاونت کشاورزی و... به همکاری با شرکت‌های زیرمجموعه وزارت نفت برای مکان‌یابی جایگاه‌های جدید عرضه گاز طبیعی فشرده	وزارت نفت	برنامه‌ریزی لازم برای تشکیل کارگروهی توسط شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران انجام شده است که نسبت به تشکیل جلسات هماهنگی با همکاری وزارتخانه‌های راه و شهرسازی، کشور و جهاد کشاورزی، معاونت برنامه‌ریزی و راهبردی ریاست‌جمهوری اقدام نمایند	برنامه‌ریزی برای تشکیل کارگروه شده است
۳۸	ماده (۳۸) - سازمان راهداری و حمل‌ونقل جاده‌ای موظف است با هماهنگی شرکت‌های زیرمجموعه	موظف نمودن سازمان راهداری و حمل‌ونقل جاده‌ای به هماهنگی با	وزارت نفت	سازمان راهداری و حمل‌ونقل جاده‌ای نسبت به تشکیل جلسات هماهنگی با مرتبط وزارت نفت	سازمان راهداری در زمینه تشکیل جلسات هماهنگی با



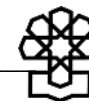
ردیف	متن قانون	هدف	نام وزارتخانه	عملکرد	توضیحات
	وزارت نفت، جهت همکاری در ایجاد جایگاه‌های عرضه سوخت گاز طبیعی در مجتمع‌های خدمات رفاهی بین راهی اقدام نماید	شرکت‌های زیرمجموعه نفت جهت همکاری در ایجاد جایگاه‌های عرضه سوخت گاز طبیعی در مجتمع‌های خدمات رفاهی بین راهی		اقدامات لازم را برای ایجاد جایگاه‌های CNG خواهد نمود	وزارت نفت را انجام خواهد داد
۳۹	ماده (۳۹) - وزارتخانه‌های نیرو، راه و ترابری، جهاد کشاورزی، مسکن و شهرسازی و نفت موظفند حسب مورد به تأمین انشعابات و اتصال به شبکه‌های برق و گاز و صدور مجوز استفاده از حریم راه‌ها و گذر از عرض جاده‌ها، مجوز حفاری برای انجام عملیات گازرسانی و واگذاری زمینی مناسب در قبال اخذ وجه با رعایت قوانین و مقررات مربوط اقدام نمایند	همکاری وزارتخانه‌های مختلف برای حفاری‌های مربوط به اتصال شبکه‌های انرژی کشور و تأمین انشعابات	وزارت نفت	توافق گردید همه دستگاه‌های ذیربط شامل وزارت راه و شهرسازی و وزارت جهاد کشاورزی همکاری لازم با شرکت ملی گاز ایران به عمل آورند تا این شرکت نسبت به تأمین انشعاب گاز اقدام نماید	هماهنگی با وزارتخانه‌های مربوطه انجام شده است
۴۰	ماده (۴۰) - وزارت نفت موظف است جهت توسعه، اصلاح و تجهیز پالایشگاه‌های کشور به عرضه انواع سوخت مورد نیاز بخش حمل‌ونقل کشور با رعایت استانداردهای زیست‌محیطی همکاری نماید	موظف نمودن وزارت نفت به عرضه انواع سوخت مورد نیاز بخش حمل‌ونقل با رعایت استانداردها	وزارت نفت	هم‌اکنون طرح‌هایی جهت ارتقای کیفیت سوخت و فرآورده‌های نفتی به استاندارد یورو ۴ و یورو ۵ در پالایشگاه‌های کشور در حال انجام است که برخی از آنها به بهره‌برداری رسیده و سایر طرح‌ها در آستانه بهره‌برداری می‌باشند. سایر اقدامات مرتبط توسط شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران و اخیراً برخی از این طرح‌ها به در حال انجام است	در این زمینه طرح‌هایی جهت ارتقای کیفیت سوخت و فرآورده‌های نفتی با رعایت استانداردها در حال اجراست و سایر اقدامات در حال انجام است
۴۲	ماده (۴۲) - کلیه دستگاه‌های اجرایی دولتی و غیردولتی موظفند به منظور تسهیل در ارائه خدمات غیرحضوری متقاضیان؛	موظف نمودن دستگاه‌های اجرایی و دولتی و غیردولتی به تسهیل در ارائه خدمات غیرحضوری	وزارت نیرو	دریافت قبوض برق به روش غیرحضوری شروع شده و پیشرفت مناسبی داشته است	در این مورد، اقدامات و بسترهای خوبی فراهم شده است

ردیف	متن قانون	هدف	نام وزارتخانه	عملکرد	توضیحات
	الف) فرآیندهای کاری خود را اصلاح و مراکز تماس، با کانال‌های تلفنی، پیام کوتاه و پایگاه اینترنتی ایجاد نمایند ب) تمامی خدمات خود شامل فرم‌ها، فرآیندها، شرایط، آدرس‌ها، تعرفه‌های خدمات، نحوه دسترسی آن را در پایگاه اینترنتی به‌طور کامل توصیف، اطلاع‌رسانی، به‌روزرسانی و تا حد اکثر ممکن اجرایی و قابل ارائه نمایند				
۴۳	ماده (۴۳) - وزارتخانه‌های بازرگانی و ارتباطات و فناوری اطلاعات مکلفند به‌منظور کاهش تعداد مراجعات حضوری متقاضیان؛ زیرساخت‌ها، مجوزها و تسهیلات لازم برای فروش الکترونیکی و توزیع کالا و خدمات از طریق اصناف را فراهم نمایند	فراهم کردن زیرساخت‌ها به‌منظور کاهش تعداد مراجعات حضوری متقاضیان		برای دستیابی به اهداف این ماده اقدامات خوبی انجام شده است	
۴۴	ماده (۴۴) - وزارت نیرو از طریق شرکت‌های تابعه موظف است خرید برق از تولیدکنندگان آن را در محل تحویل و به اندازه ظرفیت‌های تولید برق تضمین کند و به این منظور از طریق عقد قراردادهای پنج‌ساله یا بیشتر، مطابق شرایط زیر اقدام نماید: الف) اتصال مولدهای موضوع این ماده به شبکه بدون دریافت هزینه های عمومی برقراری انشعاب، صورت می‌گیرد	مکلف نمودن وزارت نیرو به خرید برق از تولیدکنندگان از طریق شرکت‌های تابعه و رعایت شرایط مربوط به آن	وزارت نیرو	درحال حاضر خرید برق از نیروگاه‌ها درحال انجام است و برای انطباق این بند از قانون با قانون درحال اجرا نیاز به بررسی‌های بیشتری است. تعداد موافقتنامه‌های صادرشده ۱۱۱۳ عدد به میزان ۱۵۲۱۶ مگاوات، تعداد پروانه‌های احداث ۱۲۱۹ عدد به میزان ۳۰۴ مگاوات، تعداد قراردادهای ۱۴۱ عدد با حجم ۱۸۲۵/۴ مگاوات، تعداد واحدهای اتصال یافته به شبکه ۸ واحد به میزان ۳۰/۸ مگاوات و ۶۴ مگاوات در آستانه اتصال	در مورد هدف مندرج در ماده به دلیل اینکه قبلاً قانونی وجود داشته است، مشخصاً موردی بیان نشده است



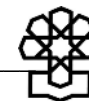
ردیف	متن قانون	هدف	نام وزارتخانه	عملکرد	توضیحات
				به شبکه می‌باشد اما در کل در کشور ۱۵۰ مگاوات ظرفیت نصب شده DG وجود دارد	
	ب) در مواقع خروج اضطراری و یا خروج برای تعمیرات، با تشخیص وزارت نیرو از انشعاب برقرار شده برای تأمین برق مشترک تا سطح ظرفیت مولد بدون پرداخت هزینه اشتراک، استفاده می‌گردد پ) مشترکینی که اقدام به احداث مولد در محل مصرف می‌نمایند، از اولویت قطع برق در زمان‌های کمبود در شبکه سراسری خارج می‌شوند				
۴۵	ماده (۴۵) — وزارتخانه‌های نفت و نیرو موظفند واحدهای صنعتی، ساختمانی، کشاورزی و عمومی را که به تولید همزمان برق و حرارت و برودت در محل مصرف اقدام می‌کنند، از امکانات و تسهیلاتی که به‌صورت عمومی اعلام می‌شود بهره‌مند سازند	بهره‌مندی واحدهای صنعتی، ساختمانی، کشاورزی و عمومی تولیدکننده همزمان برق و حرارت و برودت از امکانات و تسهیلاتی که به‌صورت عمومی اعلام می‌شود	وزارت نفت	پروژه‌هایی درخصوص تجهیز واحدهای صنعتی در شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت در دست اقدام می‌باشد. همچنین آیین‌نامه اجرایی این ماده در وزارت نیرو در حال تهیه است	آیین‌نامه اجرایی این ماده در وزارت نیرو در حال تهیه می‌باشد
			وزارت نیرو	گردش کارها و جریان عملیات‌ها در وزارت نیرو تهیه شده و در مواردی نیز متقاضیان از تسهیلات پیش‌بینی شده، بهره‌مند شده‌اند و تسهیلاتی نظیر ارائه زمین رایگان در شهرک‌های صنعتی به ازای هر مگاوات ۱۰۰ مترمربع، پیش‌خرید برق تولیدی به‌میزان ۴/۱ تولید پنج‌ساله، معرفی به سازمان‌های ذیربط و... انجام می‌گیرد. میزان تسهیلات پرداخت‌شده تاکنون ۴۶۲ میلیارد ریال بوده است. امکانات و تسهیلات مربوط به مولدهای CHP تنها از طریق وزارت نیرو عملیاتی شده است و تشکیل کارگروه مشترک با وزارت نفت و تدوین	در مواردی متقاضیان از تسهیلات بهره‌مند شده‌اند. تشکیل کارگروه مشترک (بین وزارت نیرو و نفت) و تدوین ارائه تسهیلات به‌صورت مشترک ضروری به‌نظر می‌رسد

ردیف	متن قانون	هدف	نام وزارتخانه	عملکرد	توضیحات
				دستورالعمل ارائه تسهیلات به صورت مشترک ضروری به نظر می‌رسد	
	ماده (۴۶) - کلیه اشخاص حقیقی و حقوقی مجری طرح‌های نیروگاهی، پالایشگاهی، پتروشیمی و صنایع پایین‌دستی نفت و گاز و واحدهای صنعتی که خود اقدام به تولید برق می‌نمایند، موظفند در مطالعه احداث واحدهای جدید، نسبت به بررسی فنی و اقتصادی به‌کارگیری سامانه‌های بازیافت انرژی از جمله تولید همزمان برق، حرارت و سرودت و استفاده از توربین‌های انبساط گاز موازی با شیرهای فشارشکن پشتیبان به‌عنوان ایستگاه تقلیل فشار گاز ورودی به نیروگاه برای تولید برق بدون سوخت اقدام نمایند و در صورت مثبت بودن نتیجه مطالعه امکان‌سنجی و بررسی‌های فنی و اقتصادی موظفند واحدهای یاد شده را از ابتدا به صورت سامانه‌های بازیافت انرژی احداث کنند	کلیه اشخاص حقیقی و حقوقی مجری طرح‌های نیروگاهی، پالایشگاهی، پتروشیمی و... که تولیدکننده برق می‌باشند موظفند در مطالعات احداث واحدهای جدید، نسبت به بررسی فنی و اقتصادی به‌کارگیری سامانه‌های بازیافت انرژی اقدام کنند	وزارت نفت	شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت به‌عنوان متولی اصلی با همکاری وزارت نیرو موظف به اجرای مفاد این ماده شده است و تاکنون مطالعاتی در این خصوص در واحدهای پتروشیمی و پالایشگاه‌ها توسط شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت انجام پذیرفته است	مطالعاتی در این خصوص توسط شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت و وزارت نیرو انجام گرفته است و مشخص است که نتایج هنوز عملیاتی نشده است
۴۶	تبصره «۱» - در صورت منفی بودن نتایج مستدل مطالعات امکان‌سنجی و بررسی‌های فنی و اقتصادی در طراحی و ساخت واحدهای مزبور باید امکان افزودن تجهیزات بازیافت انرژی و تولید همزمان پیش‌بینی گردد تا در صورت توجیه فنی و اقتصادی	یکی از اقدامات احداث نیروگاه‌های سیکل ترکیبی است که در حال انجام است. مطالعاتی در زمینه توربین‌های انبساطی انجام شده و نیاز به تکمیل آن می‌باشد	وزارت نیرو	در این زمینه اقداماتی در حال انجام است و نیاز به تکمیل آنها می‌باشد	



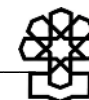
ردیف	متن قانون	هدف	نام وزارتخانه	عملکرد	توضیحات
	لازم در هر زمان از مراحل بهره‌برداری، امکان تبدیل آن به سامانه بازیافت انرژی و تولید همزمان میسر باشد تبصره «۲» — واحدهای موجود نیروگاهی، پالایشگاهی، پتروشیمی و صنایع پایین‌دستی نفت و گاز موظفند ظرف سه سال از تاریخ تصویب این قانون نسبت به انجام مطالعه امکان‌سنجی و بررسی‌های فنی و اقتصادی افزودن سامانه بازیافت انرژی تولید همزمان به واحدهای خود اقدام نمایند تبصره «۳» — وزارتخانه‌های ذیربط موظفند بر حسن اجرای این ماده نظارت نمایند				
	ماده (۴۷) — به‌منظور مدیریت تولید و مصرف برق، گاز و آب در کشور، وزارتخانه‌های نیرو و نفت حسب مورد موظفند: ۱. دستورالعمل فنی همسان طراحی، ساخت، تأمین، نصب و بهره‌برداری زیرساخت و تجهیزات اندازه‌گیری و کنترل شبکه هوشمند را تعیین، ابلاغ و اجرا نمایند ۲. برای همه متقاضیان جدید اشتراک، فقط کنتورهای هوشمند مجهز به سیستم قرائت و کنترل هوشمند بار و امکانات فناوری اطلاعاتی روزآمد را نصب نمایند ۳. حداکثر ظرف مدت پنج سال کنتورهای همه	استفاده از روش‌های پیش‌بینی شده برای مدیریت تولید و مصرف برق، گاز و آب در کشور	وزارت صنعت، معدن و تجارت	در این خصوص در وزارت صنعت و معدن مشارکت در طرح تأمین و ثبت‌نام تولیدکنندگان برای فروش اینترنتی کالاهای تولیدی اقداماتی انجام شده است	
۴۷			وزارت نفت	شرکت ملی گاز ایران به‌عنوان متولی اصلی درخصوص اجرای این ماده انتخاب شده است. ابتدا هماهنگی‌های لازم بین وزارت نیرو و وزارت نفت انجام می‌شود و سپس از دستگاه‌های مرتبط جهت ایجاد سیستم کنترل شبکه هوشمند دعوت به عمل خواهد آمد	

ردیف	متن قانون	هدف	نام وزارتخانه	عملکرد	توضیحات
	مشترکین موجود با اولویت مشترکین پرمصرف و همچنین شبکه‌های توزیع و انتقال را با کنتورها، زیرساخت و تجهیزات مجهز به سامانه قرائت و کنترل هوشمند بار و فناوری اطلاعاتی روزآمد جایگزین نمایند تبصره - سامانه‌های قرائت، کنترل و فناوری اطلاعات برق، گاز و آب به صورت هماهنگ و یکپارچه طراحی، اجرا و بهره‌برداری خواهد شد		وزارت نیرو	طرح فهام** با مدیریت سازمان بهره‌وری انرژی ایران سببا در حال انجام است	طرح‌های لازم در این خصوص تهیه و در حال اجراست
۴۸	ماده (۴۸) - وزارت نیرو موظف است نسبت به حمایت از تشکیل شرکت‌های غیردولتی توزیع و فروش حرارت و گسترش آن در کل کشور به منظور خرید حرارت بازیافتی از نیروگاه‌های تولید برق و فروش آن به واحدهای صنعتی و ساختمانی اقدام نماید	حمایت از تشکیل شرکت‌های غیردولتی توزیع و فروش حرارت و گسترش آن در کل کشور	وزارت نیرو	مطالعات در دست انجام است ولی کار اجرایی انجام نشده است	در خصوص این ماده در وزارت نیرو کار اجرایی انجام نشده است
۴۹	ماده (۴۹) - وزارت نفت موظف است ایجاد، توسعه و اصلاح شبکه گازرسانی در هر منطقه را در هماهنگی کامل با توسعه شبکه توزیع حرارت، برنامه‌ریزی نماید	هماهنگی شبکه توزیع حرارت با ایجاد، توسعه و اصلاح شبکه گازرسانی	وزارت نفت	شرکت ملی گاز ایران به عنوان متولی اصلی با همکاری معاونت‌ها و مدیریت‌های مرتبط وزارت نیرو جهت اجرای موضوع این ماده اقدام می‌نماید	شرکت گاز به عنوان متولی اصلی با همکاری وزارت نیرو اقدام می‌نماید
۵۰	ماده (۵۰) - به منظور همسوسازی رفتار بنگاه‌های تولید برق با منافع ملی، قیمت فروش سوخت به نیروگاه‌های با بازده متوسط سالیانه برق و حرارت سسی درصد (۳۰٪) و کمتر، با بیست درصد (۲۰٪) افزایش نسبت به قیمت تعیین شده در قانون هدفمند	همسوسازی رفتار بنگاه‌های تولید برق با منافع ملی به شکلی که قیمت فروش سوخت به نیروگاه‌ها با بازدهی متوسط سالیانه برق و حرارت متناسب باشد	وزارت نفت	وزارت نفت و نیرو همکاری‌های لازم را برای اجرای این ماده به عمل خواهند آورد	همکاری‌های لازم در این خصوص توسط وزارت نیرو و نفت انجام خواهد شد



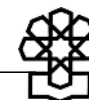
ردیف	متن قانون	هدف	نام وزارتخانه	عملکرد	توضیحات
	کردن یارانه‌ها و قیمت فروش سوخت به نیروگاه‌های با بازده متوسط سالیانه تولید برق و حرارت هفتاد درصد (۷۰٪) و بیشتر، با بیست درصد (۲۰٪) تخفیف نسبت به قیمت تعیین شده در قانون هدفمند کردن یارانه‌ها تعیین می‌گردد. سایر نیروگاه‌ها رقم متناسبی را که با افزایش بازده نیروگاه کاهش می‌یابد و براساس آیین‌نامه مربوط، به‌عنوان بهای سوخت می‌پردازند. مبالغ اضافی دریافتی پس از کسر مبالغ تخفیف داده شده به حساب درآمد عمومی نزد خزانه‌داری کل کشور واریز می‌شود تا صرف توسعه بازیافت تلفات نیروگاه‌ها شود				
۵۱	ماده (۵۱) - وزارتخانه‌های نیرو و نفت حسب مورد موظفند طرح‌های مرتبط با افزایش بازده انرژی موضوع این فصل از قانون را متناسب با میزان بازده از حمایت‌های مقرر در این قانون که به‌صورت عمومی اعلام می‌شود بهره‌مند سازند	طرح‌هایی که باعث افزایش بازده انرژی می‌شوند متناسب با میزان افزایش بازدهی از حمایت‌های مقرر در قانون بهره‌مند شوند	وزارت نفت	شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت طرح‌های مرتبط با افزایش بازده انرژی را تهیه می‌نماید. همچنین وزارت نیرو نیز رأساً نسبت به موضوع این ماده اقدام خواهد کرد. سپس در جلسه مشترک بین وزارتخانه‌های نفت و نیرو هماهنگی‌های لازم را به‌عمل آورند	در این زمینه اقدامات لازم توسط شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت و وزارت نیرو صورت می‌گیرد
			وزارت نیرو	این ماده درحال حاضر باتوجه به اعتبارات موجود درحال انجام است	این ماده در وزارت نیرو درحال انجام است.
۵۲	ماده (۵۲) - به‌منظور ارتقای بهره‌وری، افزایش امنیت تأمین انرژی و مشارکت گسترده بخش غیردولتی در تولید انرژی کشور	در نظر گرفتن راهکارهای لازم برای مشارکت بیشتر بخش خصوصی در تولید انرژی کشور	وزارت صنعت، معدن و	الف) مربوط به وزارتخانه نمی‌باشد ب) بسترهای لازم جهت مونتاژ و تأمین مولدهای تولید همزمان برق و گرما (chp) توسط شرکت‌های داخلی	توانمندی شرکت‌های فنی و مهندسی شناسایی شده و اقداماتی نیز جهت حمایت از

ردیف	متن قانون	هدف	نام وزارتخانه	عملکرد	توضیحات
	<p>عرضه انرژی</p> <p>الف) وزارت نفت مکلف است با همکاری وزارت نیرو نسبت به حمایت مؤثر از تحقیقات، سرمایه گذاری، ترویج و توسعه واحدهای تولید همزمان برق و حرارت و بروودت از طریق بخش غیردولتی اقدام نماید</p> <p>ب) وزارت صنایع و معادن موظف است با حمایت از مراکز تحقیقاتی و صنایع مربوطه، برای توسعه دانش فنی بومی و خوداتکایی کشور در تأمین تجهیزات تولید همزمان برق، حرارت و بروودت اقدام نماید</p> <p>کلیه ضوابط و آیین نامه‌های اجرایی این ماده سه ماه پس از تصویب این قانون با پیشنهاد وزارتخانه‌های نفت، نیرو و صنایع و معادن به تصویب هیئت وزیران می‌رسد</p>		تجارت	<p>فراهم و قراردادهای انتقال دانش فنی منعقد گردیده تولیدکنندگان داخلی صورت است. در ضمن توانمندی شرکت‌های فنی و مهندسی که گرفته است قادر به ارائه خدمات مهندسی در این زمینه می‌باشند شناسایی گردیده و تأیید صلاحیت و اسامی آنها پس از بررسی بر روی سایت بهینه‌یاب درج می‌گردد. آن دسته از واحدهایی که برای تولید از وزارت نیرو مجوز احداث نیروگاه داشتند و در شهرک‌های صنعتی کشور مبادرت به تولید برق و گرما نموده‌اند، در راستای حمایت از تولیدکنندگان داخلی در چارچوب قوانین و مقررات جاری وزارتخانه حمایت‌های لازم به عمل آمده است</p>	تولیدکنندگان داخلی صورت گرفته است
			وزارت نفت	<p>برای اجرای این ماده معاونتی باعنوان معاونت پژوهش و فناوری به‌عنوان متولی اصلی تعیین گردید. توافق گردید پس از نهایی شدن موارد مرتبط با وزارت نفت، هماهنگی‌های لازم بین وزارتخانه‌های نفت، نیرو و صنعت، معدن و تجارت انجام شود و سپس اقدام لازم جهت تصویب آیین‌نامه نهایی توسط هیئت وزیران از مبادی ذیربط انجام خواهد پذیرفت</p>	متولی اصلی جهت اجرای این ماده تعیین گردیده و اقدامات لازم جهت تصویب نیز انجام خواهد شد
			وزارت نیرو	<p>دراین خصوص اقداماتی در وزارت نیرو صورت گرفته که عبارتند از:</p> <p>الف) مطالعاتی در سبأ در زمینه امکان‌سنجی و</p>	در این زمینه اقداماتی صورت گرفته است



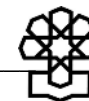
ردیف	متن قانون	هدف	نام وزارتخانه	عملکرد	توضیحات
				پتانسیل سنجی به کارگیری سیستم‌های تولید همزمان برق و حرارت در صنایع بالای ۱ مگاوات صورت گرفته است (ب) مطالعاتی در زمینه طراحی مفهومی سیستم تولید همزمان ۱۰۰ کیلووات جهت ساخت نمونه پایلوت در سابا انجام شده است (ج) برگزاری دوره‌های آموزشی در زمینه سیستم‌های تولید همزمان توسط سابا انجام شده است (د) کتاب راهنمای سرمایه‌گذاران و ترجمه دستورالعمل توسط سابا انجام شده است هـ) نظارت بر واحدهای جلب مشارکت در شرکت‌های توزیع و برق منطقه‌ای توسط سابا به عمل آمده است	
۵۳	ماده (۵۳) — وزارت نیرو موظف است پس از انجام بررسی‌های کارشناسی و امکان‌سنجی و داشتن توجیه فنی و اقتصادی، حرارت مورد نیاز واحدهای آب شیرین‌کن تقطیری را از محل بازیافت تلفات نیروگاه‌های حرارتی تأمین نماید. سازمان مدیریت منابع آب و شرکت توانیر کلیه هماهنگی‌های لازم برای مناطق نیازمند به تأسیسات آب شیرین‌کن و احداث این واحدها با نیروگاه‌های حرارتی را به صورت یکپارچه به انجام خواهند رساند. وزارت نیرو موظف به گزارش سالیانه اجرای این ماده به هیئت وزیران و مجلس شورای اسلامی است	فراهم کردن راهکارهای لازم برای استفاده بهینه از انرژی در واحدهای آب شیرین‌کن تقطیری	وزارت نیرو	پروژه آب شیرین‌کن کیش از طریق بازیافت حرارت نیروگاه این جزیره انجام شده و مطالعاتی در معاونت هماهنگی تولید توانیر انجام شده است. چند نمونه در بخش روشنایی اجرا شده و همچنین مطالعاتی نیز در سیستم سرمایه‌گذاری مرکزی انجام شده است	در این زمینه نیز یکسری اقداماتی انجام شده است، ولی به نظر می‌آید که در کشور امکان و فضاهای بسیاری برای اجرای این ماده وجود دارد

ردیف	متن قانون	هدف	نام وزارتخانه	عملکرد	توضیحات
۵۴	ماده (۵۴) - کلیه واحدهای نیروگاهی، پالایشگاهی و پتروشیمی در چارچوب بودجه سالیانه موظفند نسبت به استقرار واحدهای مدیریت انرژی و انجام ممیزی انرژی اقدام و کلیه اقدامات بدون هزینه، کم هزینه و پرهزینه را به ترتیب اولویت زمان بازگشت سرمایه اجرا کنند	استقرار واحدهای مدیریت انرژی و انجام ممیزی انرژی توسط واحدهای نیروگاهی، پالایشگاهی و پتروشیمی	وزارت نفت	درخصوص این ماده در وزارت بهینه‌سازی مصرف سوخت به‌عنوان متولی اصلی تعیین گردید. همچنین وزارت نیرو نیز رأساً اقدامات لازم را در حوزه خود انجام خواهد داد. سپس هماهنگی‌های لازم بین وزارتخانه‌های نفت و نیرو جهت تجمیع گزارش و ارسال به مبادی ذیربط به عمل آید	درخصوص این ماده در وزارت نفت متولی اصلی مشخص و هماهنگی با وزارت نیرو نیز صورت گرفته است
	واحدهای فوق‌الذکر موظفند هر سه سال یک بار به تجدید ممیزی انرژی اقدام نمایند		وزارت نیرو	درحال حاضر مطالعات استقرار واحد مدیریت انرژی (نظامنامه نیروگاه‌ها) انجام و در برخی از واحدها ایجاد شده است. ممیزی انرژی نیز در تعدادی انجام و اقدامات اجرایی نیز در تعدادی از طریق افزایش کارایی تولید انجام شده است	در این زمینه در وزارت نیرو مطالعات استقرار واحد مدیریت انرژی و ممیزی انرژی انجام شده و در برخی واحدها اجرایی هم شده است
۵۵	ماده (۵۵) - وزارتخانه‌های نفت و نیرو مکلفند سوخت، فرآورده‌های نفتی و گاز طبیعی و برق را با استانداردهای تدوین شده مؤسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران عرضه نمایند	عرضه سوخت، فرآورده‌های نفتی و گاز طبیعی و برق مطابق با استانداردهای تدوین شده	وزارت نفت	شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران و شرکت ملی گاز ایران به‌عنوان متولیان اصلی نسبت به اجرای این ماده و عرضه سوخت با استانداردهای تدوین شده سازمان ملی استاندارد ایران اقدام می‌نمایند	متولیان اصلی مشخص شده‌اند و عرضه سوخت با استانداردهای تدوین شده صورت می‌گیرد
			وزارت نیرو	درحال حاضر استاندارد کیفیت برق و آیین‌نامه تکمیلی تعرفه‌های برق اجرا می‌شود	استاندارد کیفیت برق اجرا می‌شود
۵۶	ماده (۵۶) - وزارت نفت موظف است در چارچوب قانون هدفمند کردن یارانه‌ها سوخت لازم جهت تولیدکنندگان انرژی برق اعم از واحدهای صنعتی یا برای وزارت نیرو محاسبه می‌شود	تأمین سوخت مورد نیاز تولیدکنندگان برق توسط وزارت نفت و تحویل به آنها با قیمتی که برای وزارت نیرو محاسبه می‌شود	وزارت نفت	شرکت ملی گاز ایران با همکاری شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران در این خصوص اقدامات لازم را انجام می‌دهد	اقدامات لازم در این زمینه انجام می‌شود



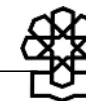
ردیف	متن قانون	هدف	نام وزارتخانه	عملکرد	توضیحات
	تولیدکنندگان محلی را به قیمتی که برای وزارت نیرو محاسبه می‌کند، تحویل نماید		وزارت نیرو	هماهنگی‌های لازم بین دو وزارتخانه انجام و در مواردی که نیاز باشد با تأیید وزارت نیرو سوخت مورد نیاز واحدها تأمین می‌شود	وزارت نیرو هماهنگی لازم با وزارت نفت را انجام می‌دهد
۵۷	ماده (۵۷) - وزارت صنایع و معادن موظف است برای صدور مجوز ایجاد واحدهای صنعتی، تأییدیه رعایت مصرف ویژه انرژی را از وزارتخانه‌های نیرو و نفت حسب مورد دریافت نماید	ملزم نمودن وزارت صنعت، معدن و تجارت به دریافت تأییدیه رعایت مصرف ویژه انرژی	وزارت صنعت، معدن و تجارت	آیین‌نامه اجرایی در کارگروه زیربند در محل وزارت نیرو در دست بررسی و تدوین می‌باشد	وزارت نیرو در حال بررسی آیین‌نامه اجرایی مورد نظر می‌باشد
			وزارت نفت	در حال حاضر وزارت نفت تخصیص سوخت مورد نیاز واحدهای صنعتی جدیدالاحداث را منوط به رعایت معیار مصرف انرژی (با تأیید شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت) نموده است. درخصوص این ماده نیز وزارت نفت همکاری لازم را با وزارت صنعت، معدن و تجارت خواهد نمود	تخصیص سوخت در وزارت نفت منوط به رعایت معیار مصرف انرژی می‌باشد
			وزارت نیرو	معیار مصرف ویژه انرژی (SEC) برای ۱۳ گروه از صنایع مشخص شده است و نیاز به هماهنگی با وزارت صنایع می‌باشد	معیار مورد نظر برای چند گروه از صنایع مشخص و نیاز به هماهنگی با وزارت صنایع دارد
۵۸	ماده (۵۸) - وزارت نفت مکلف است اقدامات لازم در جهت بهبود روش‌های انتقال حامل‌های انرژی از جمله حداکثرسازی انتقال فرآورده‌های نفتی از طریق خط لوله و راه‌آهن را با همکاری وزارت راه و ترابری به‌انجام رساند و به‌صورت سالیانه اطلاع‌رسانی نماید	بهبود روش‌های انتقال حامل‌های انرژی توسط وزارت نفت	وزارت نفت	شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران به‌عنوان متولی اصلی با همکاری سایر معاونت‌های وزارت نفت و وزارت راه و شهرسازی، در این خصوص اقدام می‌نماید	متولی این ماده مشخص شده و هماهنگی لازم با سایر وزارتخانه‌ها انجام می‌شود

ردیف	متن قانون	هدف	نام وزارتخانه	عملکرد	توضیحات
۵۹	<p>ماده (۵۹) - دولت مکلف است با استفاده از منابع حاصل از صادرات نفت کوره مازاد بر مصرف داخلی، تأمین مالی از طریق فاینانس، مشارکت بخش خصوصی و یا از محل منابع عمومی در چارچوب بودجه های سنواتی نسبت به ارتقای تکنولوژی و تکمیل زنجیره پالایش نفت خام پالایشگاه‌ها به گونه‌ای اقدام کند که سالیانه با کاهش تولید حداقل دو درصد (۲٪) نفت کوره، ظرف پانزده سال متوسط تولید نفت کوره پالایشگاه‌ها را به حداکثر ده درصد (۱۰٪) نفت خام تحویلی برساند و فرآورده‌های بنزین، نفت‌گاز، نفت سفید، گاز مایع، نفت کوره و سایر فرآورده‌ها برابر استاندارد جهانی تولید شود</p> <p>تبصره - وزارت نفت مکلف است برنامه اجرایی احکام فوق را حداکثر ظرف سه ماه پس از تصویب این قانون تهیه و به اطلاع مجلس شورای اسلامی برساند</p>	<p>مکلف نمودن دولت به ارتقای تکنولوژی و تکمیل زنجیره پالایش نفت خام پالایشگاه‌ها با استفاده از منابع حاصل از صادرات نفت کوره مازاد بر مصرف داخلی از طریق تکمیل زنجیره پالایش نفت خام پالایشگاه‌ها به گونه‌ای اقدام روش‌های پیش‌بینی شده</p>	وزارت نفت	<p>شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران به‌عنوان متولی اصلی، برنامه‌ریزی و اقدامات لازم جهت اصلاح الگوی پالایشی در دست انجام می‌باشد</p> <p>اصلاح الگوی پالایشی در پالایشگاه‌های نفت را در دست انجام دارد</p>	<p>برنامه‌ریزی و اقدامات لازم جهت اصلاح الگوی پالایشی در دست انجام می‌باشد</p>
۶۱	<p>ماده (۶۱) - وزارت نیرو موظف است به منظور حمایت از گسترش استفاده از منابع تجدیدپذیر انرژی، شامل انرژی‌های بادی، خورشیدی، زمین‌گرمایی، آبی‌کوچک (تا ۱۰ مگاوات)، دریایی و زیست توده (مشمول بر ضایعات و زائدات کشاورزی، جنگلی، زباله‌ها و فاضلاب شهری، صنعتی، دامی، بیوگاز و بیومس) و با هدف تسهیل و</p>	<p>به منظور حمایت از گسترش استفاده از منابع تجدیدپذیر انرژی، وزارت نیرو موظف است خرید انرژی از تولیدکنندگان غیردولتی این‌گونه انرژی‌ها اقدام کند</p>	وزارت نیرو	<p>دستورالعمل اجرایی طی نامه به شماره ۷۲۹۲۰/۲۰/۱۰۰ مورخ ۱۳۸۴/۱۲/۳ از طرف وزیر محترم نیرو به سانا ابلاغ گردیده و لیستی از وضعیت شرکت‌های متقاضی و احداث نیروگاه‌های تجدیدپذیر از جمله نیروگاه‌های بادی، زیست توده، آبی و خورشیدی موجود می‌باشد. برای ماده (۶۱) و تبصره «۱» پیش‌نویس دستورالعمل تهیه و در مرحله ابلاغ می‌باشد</p>	<p>پیش‌نویس دستورالعمل تهیه و در مرحله ابلاغ می‌باشد</p>



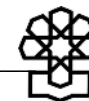
ردیف	متن قانون	هدف	نام وزارتخانه	عملکرد	توضیحات
	<p>تجمع این امور، از طریق سازمان ذیربط نسبت به عقد قرارداد بلندمدت خرید تضمینی از تولیدکنندگان غیردولتی برق از منابع تجدیدپذیر اقدام نماید</p> <p>تبصره «۱» - قیمت و شرایط خرید برق تولیدی از منابع تجدیدپذیر به پیشنهاد وزارت نیرو و تصویب هیئت وزیران تعیین می‌شود</p> <p>تبصره «۲» - شرکت‌های تابعه وزارت نیرو اعم از شرکت‌های برق منطقه‌ای و نیز شرکت‌های توزیع موظفند با هماهنگی شرکت مدیریت شبکه برق ایران نسبت به تحویل و خرید برق از سازمان مربوطه اقدام نمایند</p> <p>تبصره «۳» - منابع مالی مورد نیاز برای خرید تضمینی برق تولیدی از منابع تجدیدپذیر از محل ارزش سوخت صرفه‌جویی شده براساس سوخت‌های وارداتی مایع و قیمت‌های صادراتی گاز و منافع حاصل از عدم تولید آلاینده‌ها و حفاظت از محیط زیست به ازای برق تولیدی این قبیل نیروگاه‌ها تأمین و به وزارت نیرو پرداخت می‌شود</p> <p>آیین‌نامه اجرایی این ماده ۶ ماه پس از تصویب این قانون به پیشنهاد مشترک وزارتخانه‌های نیرو و نفت به تصویب هیئت وزیران می‌رسد</p>				

ردیف	متن قانون	هدف	نام وزارتخانه	عملکرد	توضیحات
۶۲	ماده (۶۲) - وزارتخانه‌های نیرو و نفت موظفند به منظور ترویج کاربرد اقتصادی منابع تجدیدشونده انرژی در سامانه‌های مجزای از شبکه از قبیل آبگرمکن خورشیدی، حمام خورشیدی، تلمبه بادی، توربین بادی، سامانه‌های فتوولتاییک، استحصال گاز از منابع زیست‌توده و صرفه‌جویی در هزینه‌های تأمین و توزیع سوخت‌های فسیلی، حمایت لازم را به صورت عمومی اعلام و از محل بودجه‌های مصوب سالیانه خود یا منابع مذکور در ماده (۷۳) این قانون تأمین و پرداخت نمایند	موظف نمودن وزارتخانه‌های نفت و نیرو جهت حمایت و ترویج کاربرد اقتصادی منابع تجدیدشونده انرژی و همچنین تأمین بودجه مربوط به آنها	وزارت نفت وزارت نیرو	شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت به عنوان متولی اصلی با همکاری وزارت نیرو موظف به اجرای این ماده می‌گردد حمایت از توزیع آبگرمکن‌های خورشیدی با اختصاص یارانه انجام شده است	متولی اجرای این ماده در وزارت نفت مشخص شده است در وزارت نیرو یارانه‌ای برای توزیع آبگرمکن‌های خورشیدی در نظر گرفته شده است
۶۴	ماده (۶۴) - وزارتخانه‌های آموزش و پرورش و علوم، تحقیقات و فناوری موظفند با همکاری وزارتخانه‌های نیرو و نفت نسبت به گنجانیدن واحدهای درسی مدیریت انرژی در کلیه مقاطع تحصیلی و رشته‌های مرتبط و وزارتخانه‌های مربوطه به‌روزرسانی مطالب اقدام نمایند	قرار دادن واحدهای درسی مدیریت انرژی در کلیه مقاطع تحصیلی و رشته‌های مرتبط توسط وزارتخانه‌های مربوطه	وزارت نفت وزارت نیرو	وزارت نفت آمادگی دارد تا با وزارتخانه‌های آموزش و پرورش و علوم، تحقیقات و فناوری نسبت به تدوین مطالب دروس مدیریت انرژی همکاری لازم را بنماید مطالب و راهکارهای بهینه‌سازی مصرف در تعدادی از کتب فنی و حرفه‌ای وزارت آموزش و پرورش درج شده است و با هماهنگی‌های انجام شده دوره‌های متعدد بهینه‌سازی مصرف در مقاطع مختلف درسی برای دانش‌آموزان طراحی و اجرا شده است	وزارت نفت آمادگی خود را در این زمینه اعلام نموده است در وزارت نیرو راهکارهای بهینه‌سازی مصرف و همچنین انجام دوره‌های آموزشی طراحی و اجرا شده است
۶۵	ماده (۶۵) - وزارتخانه‌های کار و امور اجتماعی و آموزش و پرورش موظفند در تدوین و اجرای برنامه‌های آموزشی دوره‌های فنی و حرفه‌ای ذیربط، آموزش مؤثر روش‌های بهینه‌سازی کاربرد انرژی را طبق نظر وزارتخانه‌های نفت و نیرو ملحوظ نمایند	تدوین و اجرای برنامه‌های آموزشی دوره‌های فنی و حرفه‌ای، آموزش روش‌های بهینه‌سازی کاربرد انرژی توسط مراجع ذیربط	وزارت نفت	وزارت نفت آمادگی دارد تا با وزارتخانه‌های آموزش و پرورش و تعاون، کار و رفاه اجتماعی نسبت به تدوین برنامه‌های آموزشی روش‌های بهینه‌سازی انرژی همکاری لازم را بنماید	در این زمینه وزارت نفت برای تدوین برنامه‌های آموزشی اعلام آمادگی نموده است



ردیف	متن قانون	هدف	نام وزارتخانه	عملکرد	توضیحات
۶۷	ماده (۶۷) - وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی، سازمان صدا و سیما جمهوری اسلامی ایران، سازمان تبلیغات اسلامی و شهرداری ها موظفند با همکاری وزارتخانه های نیرو و نفت در برنامه ریزی و اجرای فعالیت های فرهنگی و تبلیغاتی، اشاعه فرهنگ مصرف منطقی انرژی و اصلاح رفتار و الگوی مصرف را ملحوظ نمایند تبصره - پخش آگهی های تبلیغاتی در مورد تجهیزات انرژی بر از شبکه های مختلف سازمان صدا و سیما منوط به رعایت معیارها و مشخصات فنی انرژی بر موضوع ماده (۱۱) این قانون است	اشاعه فرهنگ مصرف منطقی انرژی و اصلاح رفتار و الگوی مصرف در برنامه ریزی و اجرای فعالیت های فرهنگی و تبلیغاتی توسط وزارت فرهنگ، صدا و سیما و سایر مراجع ذیربط	وزارت نفت	وزارت نفت تاکنون همکاری های خوبی در زمینه اشاعه فرهنگ مصرف منطقی انرژی و اصلاح الگوی مصرف با سازمان صدا و سیما و سایر رسانه ها داشته است و آمادگی دارد تا همکاری های بیشتر را در این خصوص داشته باشد	اقدامات لازم در خصوص اشاعه فرهنگ مصرف منطقی انرژی و اصلاح رفتار و الگوی مصرف با صدا و سیما و سایر رسانه ها صورت گرفته است
۶۹	ماده (۶۹) - وزارت نیرو موظف است با همکاری وزارت صنایع و معادن نسبت به تدوین و برگزاری دوره های آگاه سازی و آموزش کاربردی مدیریت انرژی عمومی و تخصصی برق و حرارت برای مدیران انرژی و همچنین فارغ التحصیلان موضوع مواد (۶۴) و (۶۶) این قانون، در مرکز ملی آموزش مدیریت انرژی در صنعت اقدام و به آموزش گیرندگان گواهینامه اعطا نماید تبصره - کلیه واحدهای صنعتی موضوع ماده (۲۴) این قانون موظفند مدیران انرژی خود را با اولویت فارغ التحصیلان موضوع مواد (۶۴) و (۶۶) این قانون از	برگزاری دوره های آگاه سازی و آموزش کاربردی مدیریت انرژی عمومی و تخصصی برق و حرارت برای مدیران انرژی و همچنین فارغ التحصیلان	وزارت صنعت، معدن و تجارت	به واحدهای تولیدی جهت ایجاد بخش مدیریت انرژی توصیه لازم جهت اقدام، صورت پذیرفته است	توصیه های لازم جهت ایجاد واحد مدیریت انرژی انجام شده است
۶۹	ماده (۶۹) - وزارت نیرو موظف است با همکاری وزارت صنایع و معادن نسبت به تدوین و برگزاری دوره های آگاه سازی و آموزش کاربردی مدیریت انرژی عمومی و تخصصی برق و حرارت برای مدیران انرژی و همچنین فارغ التحصیلان موضوع مواد (۶۴) و (۶۶) این قانون، در مرکز ملی آموزش مدیریت انرژی در صنعت اقدام و به آموزش گیرندگان گواهینامه اعطا نماید تبصره - کلیه واحدهای صنعتی موضوع ماده (۲۴) این قانون موظفند مدیران انرژی خود را با اولویت فارغ التحصیلان موضوع مواد (۶۴) و (۶۶) این قانون از	برگزاری دوره های آگاه سازی و آموزش کاربردی مدیریت انرژی عمومی و تخصصی برق و حرارت برای مدیران انرژی و همچنین فارغ التحصیلان	وزارت نیرو	تاکنون بیش از ۳۰۰۰ نفر از مدیران و کارشناسان صنایع مختلف، سازمان ها و ارگان های دولتی دوره های مدیریت انرژی تخصصی برق و حرارت، دوره عمومی را در این مرکز به مدت یک هفته گذرانده اند که از این تعداد در حدود ۱۸۰۰ نفر در دوره های تخصصی آموزش دیده اند و تاکنون برای بیش از ۲۵۰۰ نفر از این شرکت کنندگان گواهینامه پایان دوره پس از کسب	دوره های مدیریت انرژی تخصصی برای بیش از ۳۰۰۰ نفر در وزارت نیرو برگزار شده است

ردیف	متن قانون	هدف	نام وزارتخانه	عملکرد	توضیحات
	دارندگان گواهینامه موضوع این ماده منصوب نمایند			موفقیت در آزمون پایان دوره صادر گردیده است. نتیجه این اثربخشی ناشی از برگزاری این دوره‌ها در حدود سالیانه ۵,۵۰۰,۰۰۰ بشکه معادل نفت خام بوده است	
۷۰	ماده (۷۰) - معاونت برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی رئیس‌جمهور موظف است هر ۶ ماه یک بار اطلاعات بخش انرژی (نفت، گاز، فرآورده‌ها و برق) را از وزارتخانه‌های نفت و نیرو اُخذ و از طریق رسانه‌ها به اطلاع عموم مردم برساند	اطلاع‌رسانی اطلاعات مربوط به بخش انرژی (نفت، گاز، فرآورده‌ها و برق)	وزارت نفت	وزارت نفت تاکنون درجهت ارائه اطلاعات بخش انرژی نسبت به انتشار ترانزنامه‌های هیدروکربوری اقدام نموده است و آمادگی دارد برای اجرای این ماده با معاونت برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی رئیس‌جمهور همکاری‌های لازم را بنماید	در این زمینه وزارت نفت اقدام به انتشار ترانزنامه‌های هیدروکربوری نموده است و آمادگی دارد برای اجرای این ماده با معاونت برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی رئیس‌جمهور همکاری‌های لازم را بنماید
۷۱	ماده (۷۱) - وزارتخانه‌های نفت و نیرو حسب مورد با پیشنهاد آیین‌نامه و صدور دستورالعمل‌های مورد نیاز، بر اجرای دقیق این قانون نظارت و نتایج آن را به هیئت وزیران و دستگاه‌های ذیربط گزارش می‌نمایند	موظف نمودن وزارتخانه‌های نفت و نیرو به ارائه گزارش به هیئت وزیران جهت نظارت بر اجرای دقیق قانون اصلاح الگوی مصرف انرژی	وزارت نفت	معاونت برنامه‌ریزی و نظارت بر منابع هیدروکربوری وزارت نفت پیشنهادات و گزارشات اقدامات انجام شده در حوزه آن وزارت را به هیئت وزیران و دستگاه‌های ذیربط ارسال می‌نماید	پیشنهادات و گزارشات اقدامات انجام شده به هیئت وزیران ارسال می‌شود
			وزارت نیرو	آیین‌نامه تأسیس شرکت‌های خدمات انرژی (ماده ۱۷)) و اساسنامه تأسیس سازمانی با هدف بهینه‌سازی مصرف و افزایش بهره‌وری انرژی (ماده ۸)) تهیه و برای بررسی نهایی و ابلاغ در کارگروه مربوطه در هیئت محترم دولت می‌باشد	
۷۲	ماده (۷۲) - وزارتخانه‌ها و دستگاه‌های متولی زیربخش‌های تأمین و مصرف انرژی موظفند با هماهنگی معاونت برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی رئیس‌جمهور، راهکارهای بهبود بهره‌وری موضوع این قانون را ارائه و اجرا نمایند	ارائه و اجرای راهکارهای بهبود بهره‌وری انرژی توسط وزارتخانه‌ها و دستگاه‌های متولی و معاونت برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی رئیس‌جمهور	وزارت صنعت، معدن و تجارت	آیین‌نامه اجرایی آن در محل وزارت نیرو در دست بررسی می‌باشد	آیین‌نامه اجرایی در دست بررسی می‌باشد
			وزارت نفت	شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت به‌عنوان متولی اصلی و با همکاری معاونت برنامه‌ریزی و نظارت	راهکارهای بهبود بهره‌وری انرژی توسط شرکت



ردیف	متن قانون	هدف	نام وزارتخانه	عملکرد	توضیحات
				راهبردی رئیس‌جمهور راهکارهای بهبود بهره‌وری موضوع این قانون را ارائه می‌نماید	بهینه‌سازی و معاونت برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی رئیس‌جمهوری ارائه می‌شود
۷۳	ماده (۷۳) - به منظور حمایت از اجرای راهکارهای بهینه‌سازی مصرف و ارتقای کارایی انرژی در چارچوب اهداف و مواد این قانون به وزارتخانه‌های نفت و نیرو اجازه داده می‌شود از محل صرفه‌جویی‌های ناشی از اجرای این قانون، نیرو بوده‌های سنواتی و منابع داخلی شرکت‌های دولتی تابعه، تسهیلات مالی لازم را تأمین نمایند. مقدار تسهیلات مالی این ماده توسط شورای عالی انرژی تعیین می‌شود	استفاده از منابع ناشی از صرفه‌جویی‌های ناشی از اجرای این قانون توسط وزارتخانه‌های نفت و نیرو	وزارت نفت	معاونت برنامه‌ریزی و نظارت بر منابع هیدروکربوری وزارت نفت با همکاری شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت و چهار شرکت اصلی موضوع این ماده را اجرا می‌نماید	شرکت‌های زیرمجموعه وزارت نفت در خصوص این ماده اقدام لازم را انجام می‌دهند
۷۴	ماده (۷۴) - وزارتخانه‌های نفت و نیرو و سایر وزارتخانه‌ها و دستگاه‌های مسئول در این قانون موظفند سالیانه گزارشی از میزان اثربخشی سیاست‌ها و اقدامات مربوط به صرفه‌جویی انرژی به تفکیک حامل‌ها و بخش‌های اقتصادی مصرف‌کننده انرژی را به معاونت برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی رئیس‌جمهور جهت جمع‌بندی و انعکاس آن به هیئت وزیران و مجلس شورای اسلامی، ارسال دارند	ارائه گزارش عملکرد سالیانه توسط دستگاه‌های مورد نظر در این قانون	وزارت نفت	معاونت برنامه‌ریزی و نظارت بر منابع هیدروکربوری وزارت نفت سالیانه گزارشی از اقدامات انجام شده و اثربخشی آنها را به معاونت برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی رئیس‌جمهور ارسال خواهد نمود	گزارش عملکرد سالیانه تهیه و ارسال می‌شود
			وزارت نیرو	نیاز به تشکیل شورای عالی انرژی می‌باشد	جهت اجرای این ماده نیاز به تشکیل شورای عالی انرژی می‌باشد

مآخذ: قانون اصلاح الگوی مصرف انرژی و نظرات ارسالی از وزارتخانه‌های نفت، نیرو، صنعت معدن و تجارت.

* سابا: سازمان بهره‌وری انرژی ایران.

** فهم: فراسامانه هوشمند اندازه‌گیری ملی.

جمع‌بندی

قانون اصلاح الگوی مصرف انرژی در تاریخ ۱۳۸۹/۱۲/۴ به تصویب مجلس شورای اسلامی رسید. بررسی عملکرد ارسالی از سوی وزارتخانه‌های نفت، نیرو و صنعت و معدن و تجارت بیانگر این موضوع است که اگرچه در زمینه تحقق اهداف این قانون اقداماتی صورت گرفته است، اما در اجرای این قانون عملاً مسائل و مشکلات بسیاری وجود دارد که این موضوع اجرای قانون را به تعویق می‌اندازد. بررسی مندرجات متن قانون نشان می‌دهد که برخی از وظایف و اهدافی که مد نظر قانونگذار است به لحاظ اجرایی دارای دامنه شمول گسترده‌ای است. بدین معنا که دستگاه‌ها و سازمان‌های دولتی و عمومی بسیاری را شامل می‌شود که چنین گسترده‌ای باعث می‌شود دستیابی به اهداف قانون با چالش‌هایی نظیر ناهماهنگی بین دستگاهی مواجه شود. این وضعیت با گستردگی استفاده از انرژی در بخش‌های مختلف اقتصادی بی‌ارتباط نیست. لذا روشن است که مقوله تصمیم‌گیری در حوزه انرژی و مخصوصاً موضوع مربوط به اصلاح الگوی مصرف آن، موضوعی فرابخشی است که از جمله آن می‌توان به اهداف مندرج در مواد زیر اشاره کرد: در ماده (۱) ذکر شده است کاربرد انواع انرژی‌ها باید به گونه‌ای باشد که بدون کاستن سطح تولید ملی و رفاه اجتماعی از اتلاف انرژی جلوگیری کند و حفاظت از محیط‌زیست و توسعه پایدار را به دنبال داشته باشد. در ماده (۳) این‌گونه آمده است که برای تعیین، اصلاح و بازننگری خط‌مشی‌های اساسی درخصوص هرکدام از حوزه‌های مصرف و تولید انرژی به تشکیل کارگروه‌ها نیاز است. در ماده (۱۰) بیان شده است که وزارتخانه‌های نفت و نیرو باید با همکاری سایر وزارتخانه‌ها با توجه به شرایط اقلیمی، فرهنگ و عادات مصرفی، تکنولوژی مورد استفاده در بخش‌های مختلف را تعیین و به تصویب هیئت وزیران برسانند. در ماده (۱۳) این موضوع مطرح شده است که کلیه واردکنندگان و تولیدکنندگان تجهیزات انرژی بر به تهیه و نصب برچسب انرژی ملزم می‌باشند. در ماده (۲۱) کلیه دستگاه‌های اجرایی و عمومی به انجام ممیزی انرژی و آموزش کارکنان موظف شدند که همگی این موارد موضوعی بین‌بخشی است و دستیابی به آنها به هماهنگی بین دستگاه‌ها نیاز دارد. برای این منظور در قانون، تنظیم و تصویب آیین‌نامه‌ها و دستورالعمل‌هایی مورد توجه قرار گرفته است که از جمله آن به موارد زیر می‌توان اشاره کرد:

۱. در برخی از مواد برای تدوین آیین‌نامه‌ها به تشکیل کارگروه و یا کارگروه مشترک نیاز است که در این زمینه باید همکاری لازم بین دستگاه‌های ذیربط صورت پذیرد که از جمله آن مواد عبارتند از:

۱-۱. درخصوص ماده (۱۱) مطابق هدف ماده استانداردهای لازم باید تدوین و ابلاغ شود که



مطابق عملکرد ارائه شده بخشی از آنها انجام و بخش دیگر آن که باید توسط سازمان ملی استاندارد تدوین شود به همکاری دستگاه‌های مربوطه نیاز دارد که این بخش انجام شده است.

۱-۲. درخصوص ماده (۲۸) باید در وزارت نیرو کارگروهی برای تدوین معیارهای مصرف تشکیل گردد.

۱-۳. در ماده (۴) برنامه‌ریزی برای تشکیل کارگروه انجام شده است، اما برای تحقق هدف ماده به تشکیل کارگروه مشترک نیاز می‌باشد که تاکنون این کارگروه تشکیل نشده است.

۱-۴. مطابق هدف ماده (۳۷)، برنامه‌ریزی برای تشکیل کارگروه به‌منظور همکاری بین وزارتخانه‌ها و دیگر ارگان‌ها توسط شرکت ملی پالایش و پخش انجام شده است.

۲. اجرای اهداف مندرج در مواد (۸)، (۱۰)، (۱۱)، (۱۴)، (۲۸) و (۵۲) به تصویب آیین‌نامه در هیئت وزیران نیاز دارد که برای اجرایی شدن آن‌ها لازم است دستورالعمل‌های مربوط به آنها هرچه سریع‌تر صادر شود.

۲-۱. برای دستیابی به هدف مربوط به ماده (۸) تصویب اساسنامه سازمان جدید و ارتقای بهره‌وری باید به تأیید هیئت وزیران برسد.

۲-۲. در مورد مواد (۱۰) و (۱۱) برای تصویب آیین‌نامه مربوط به تدوین معیارها و استانداردهای اجباری به تأیید هیئت وزیران نیاز می‌باشد.

۲-۳. برای اجرای مواد (۱۴) و (۲۸) به مصوبه هیئت وزیران نیاز است.

۲-۴. برای اجرای ماده (۵۲) اقدامات لازم جهت تصویب‌نامه در هیئت وزیران صورت نگرفته است.

۳. در برخی موارد از جمله مواد (۱۸)، (۲۵)، (۲۶) و (۲۸) کارگروه تشکیل شده، اما آیین‌نامه هنوز تدوین نشده است که برای اجرایی شدن اهداف این مواد به تدوین آیین‌نامه نیاز است.

۳-۱. در مورد ماده (۲۵) کارگروه تشکیل شده، اما آیین‌نامه آن هنوز تدوین نشده است.

۳-۲. درخصوص هدف مندرج ماده (۱۸) تدوین آیین‌نامه پایان نیافته است.

۳-۳. آیین‌نامه مربوطه به ماده (۲۶) در دست تهیه و تدوین است.

۳-۴. برای تحقق اهداف ماده (۲۸) کارگروه تشکیل شده، اما آیین‌نامه هنوز تدوین نشده است.

۳-۵. با توجه به اهداف در نظر گرفته شده در ماده (۴۵)، لازم است تا آیین‌نامه اجرایی مربوطه به آن تنظیم شود که این آیین‌نامه هنوز تدوین نشده است.

۳-۶. براساس هدف مندرج در ماده (۲۵) کارگروه برای جریمه کردن واحدهای صنعتی مشمول مقررات استاندارد اجباری تشکیل شده، اما آیین‌نامه‌های مربوط به آن هنوز تدوین نشده است.

همچنین طبق اعلام وزارتخانه‌های مورد نظر برای اجرای برخی مواد این قانون باید اقداماتی

انجام شود که در زیر به برخی از موارد اشاره می‌شود:

اصلاح اساسنامه (ماده (۹))، تشکیل جلسه برای سیاستگذاری آتی (ماده (۵))، تشکیل جلسه مشترک (ماده (۳۸))، بازنگری برخی ساختار و تشکیلات (ماده (۷))، تأمین منابع و بودجه بیشتر (ماده (۴)).

به‌طور کلی در مورد این قانون نکات زیر قابل توجه است:

۱. کماکان پراکندگی وظایف مربوط به بخش انرژی وجود دارد و برای رهایی از این وضعیت همان‌طور که در قانون پیش‌بینی شده است، تشکیل جلسات شورای عالی انرژی می‌تواند راهگشا باشد.

۲. بعضاً بودجه‌های مناسب برای اجرای برخی از اهداف مربوط به مواد این قانون مد نظر قرار نگرفته است.

۳. برای اجرای بهتر این قانون، اصلاح ساختار شورای عالی انرژی مورد توجه قرار گرفت که به‌رغم اینکه بیش از یک سال از تصویب این قانون می‌گذرد، اقدامی صورت نگرفته است و در اصلاح این بخش باید به‌گونه‌ای عمل شود که بخش انرژی از پراکندگی و تعدد مراکز تصمیم‌گیری خارج شود.

۴. تشکیل و تأسیس سازمان‌های جدیدی در این قانون مورد توجه قرار گرفته است که این تصمیم هزینه‌زاست.

۵. به‌منظور تسریع در انجام وظایف تعیین شده در قانون و دستیابی به اهداف مندرج در آن لازم است جلسات شورای عالی انرژی تشکیل شود. ولی همان‌طوری که در این گزارش آمده است، جلسات این شورا تشکیل نشده است و برای برون‌رفت از این وضعیت، مجلس شورای اسلامی می‌تواند متناسب با حقوق نظارتی این موضوع را پیگیری کند.

۶. همان‌طوری که در گزارش آمده است، دستیابی به برخی از اهداف قانون مستلزم تدوین و تنظیم آیین‌نامه و دستورالعمل‌های اجرایی است که این مهم انجام نشده است. بنابراین به‌منظور برون‌رفت از این وضعیت و ایجاد هماهنگی‌ها و سازوکارهای لازم باید یکی از معاونت‌های ریاست جمهوری مأمور تشکیل کارگروه مربوط به تدوین آیین‌نامه‌ها و دستورالعمل‌های اجرایی مربوط به اجرای قانون شود.

منابع و مأخذ

۱. مجلس شورای اسلامی، قانون اصلاح الگوی مصرف، ۱۳۸۹/۱۲/۴.
۲. نظرات ارسالی از وزارتخانه‌های نفت، نیرو، صنعت و معدن و تجارت.



مرکز پژوهش‌ها
مجلس شورای اسلامی

شماره مسلسل: ۱۲۳۶۵

شناسنامه گزارش

عنوان گزارش: بررسی اهداف و عملکرد قانون اصلاح الگوی مصرف انرژی در وزارتخانه‌های نفت، نیرو، صنعت، معدن و تجارت

نام دفتر: مطالعات انرژی، صنعت و معدن (گروه انرژی)

تهیه و تدوین: بهروز رازانی

ناظران علمی: هوشنگ محمدی، محمدحسن معادی‌رودسری، فریدون اسعدی

مناقضی: حسین امیری‌خامکانی (نماینده زرنند در مجلس شورای اسلامی)

ویراستار تخصصی: _____

ویراستار ادبی: _____

واژه‌های کلیدی: _____

تاریخ انتشار: ۱۳۹۱/۲/۱۳