

بررسی اهداف و عملکرد قانون اصلاح الگوی مصرف انرژی در ارگان‌ها و سازمان‌های دولتی

کد موضوعی: ۳۱۰

شماره مسلسل: ۱۴۱۷۸

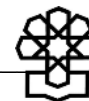
بهمن‌ماه ۱۳۹۳

معاونت پژوهش‌های زیربنایی و امور تولیدی
دفتر: مطالعات انرژی، صنعت و معدن

به نام خدا

فهرست مطالب

۱.....	چکیده
۱.....	مقدمه
۳.....	۱. سابقه تصویب قانون اصلاح الگوی مصرف
۸۸.....	جمع بندی و پیشنهادات
۸۹.....	منابع و مأخذ



بررسی اهداف و عملکرد قانون اصلاح الگوی مصرف انرژی در ارگان‌ها و سازمان‌های دولتی

چکیده

قانون اصلاح الگوی مصرف انرژی شامل ۷۵ ماده در تاریخ ۱۳۸۹/۱۲/۴ به تصویب مجلس شورای اسلامی رسیده است. تدوین و تصویب این قانون فراگیر، بنا به ضرورت اصلاح فرهنگ مصرف حامل‌های انرژی و افزایش بهره‌وری در فرآیند تولید و کاهش تلفات بوده است. تحقق این مهم، زمینه‌ساز صیانت از منابع ملی، اصلاح کارایی و جلوگیری از بروز مشکلات ناشی از برهم خوردن تراز انرژی کشور خواهد بود.

با بررسی مندرجات متن قانون، وظایف و اهدافی که مد نظر قانونگذار است به لحاظ اجرایی از دامنه گسترده‌ای برخوردار است. بدین معنا که دستگاه‌ها و سازمان‌های دولتی و عمومی بسیاری را شامل می‌شود. ۲۹ وزارتخانه، سازمان، نهاد و همچنین بسیاری از مؤسسات دولتی، عمومی، نظامی و انتظامی مسئول اجرای این قانون هستند. بررسی‌ها نشان می‌دهد که اجرای بیش از ۶۰ درصد از مواد این قانون به صورت انفرادی یا با همکاری و هماهنگی به وزارتخانه‌های نفت و نیرو، صنعت، معدن و تجارت، شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت و سازمان بهره‌وری انرژی (سابا) مربوط است، در ۷۵ ماده این قانون، ۴۳ مورد به وزارت نفت، ۴۳ مورد به وزارت نیرو، ۱۸ مورد وزارت صنعت، معدن و تجارت، ۲۷ مورد به شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت و ۱۷ مورد به سازمان بهره‌وری انرژی (سابا) ارتباط دارد. آنچه از مواد این قانون قابل بیان است این نکته می‌باشد که وزارتخانه‌ها و نهادهای ذکر شده عهده‌دار وظایف اصلی اجرای این قانون هستند.

بررسی عملکرد ارائه شده از سوی دستگاه‌های اجرایی در مورد مواد این قانون نشان می‌دهد که در این مسیر بعضاً موفقیت‌ها و ناکامی‌هایی وجود داشته است که در این گزارش جزئیات مربوط به آن در مطابقت با اطلاعات در دسترس ارائه شده است.

مقدمه

کشورها به صورت نامحدود منابع در اختیار ندارند تا از این فرصت به هر شکلی که می‌خواهند برخوردار شده و از آن منابع به صورت نامتناسب بهره‌برداری کنند. این محدودیت در مورد کشور ما نیز صادق است. ایران به لحاظ طبیعی و جغرافیایی از امکاناتی برخوردار بوده که برای استفاده از این امکانات در

خلق ارزش افزوده لازم است برنامه‌ریزی‌های لازم انجام گیرد.

در خصوص مصرف انرژی و نارسایی‌های کشور در بهره‌برداری از این فرصت خدادادی برای خلق ثروت از گذشته موانعی وجود داشت که بخشی از آن به فرهنگ و شیوه مصرف برمی‌گردد. برای رهایی از این وضعیت در تاریخ ۱۳۸۹/۴/۱۴ سیاست‌های کلی اصلاح الگوی مصرف در ۱۰ بند توسط مقام معظم رهبری ابلاغ گردید که در آن تأکید شده بود که لازم است، که شیوه مصرف انرژی، آب و نان مورد بازنگری قرار گیرد. به دنبال این ابلاغیه‌ای، مجلس شورای اسلامی در تاریخ ۱۳۸۹/۱۲/۴ قانون اصلاح الگوی مصرف را مورد تصویب قرار داد که اجرای آن از اهمیت بسیار زیادی برخوردار است.

نظر به اینکه قوای حاکمه در کشور مطابق قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران متشکل از قوای مقننه، مجریه و قضائیه هستند، لذا با توجه به نقش قوه مقننه که وظیفه قانونگذاری و نظارت بر عملکرد قوانین را برعهده دارد لازم است وظیفه نظارتی خود را به نحو مقتضی معمول دارد. در این راستا مرکز پژوهش‌های مجلس شورای اسلامی در جهت اطلاع‌رسانی به مجلس جهت ایفای نقش نظارتی، برای اولین بار در سال ۱۳۹۱ اقدام به تهیه گزارشی در مورد عملکرد این قانون نمود و به جهت استمرار در رصد اجرای قانون مذکور، دومین گزارش بررسی وضعیت عملکردی مربوط به این قانون در سال ۱۳۹۳ تهیه و تقدیم مجلس محترم می‌نماید.



۱. سابقه تصویب قانون اصلاح الگوی مصرف

بخش انرژی با توجه به نقش دوگانه آن در خصوص تأمین نیاز انرژی کشور و کسب درآمد ارزی، زیربنای اصلی توسعه به‌شمار می‌آید و همواره نقش بنیادی در بخش‌های اجتماعی، اقتصادی ایفا کرده است. یکی از عوامل مهم در رشد اقتصادی کشور تأمین پایدار انرژی است، لکن این امر با مصرف زیاد و غیرمنطقی انرژی در کشور در بلندمدت، نامطمئن و با ابهاماتی روبرو است. مهمترین دلایل آن قدمت سامانه‌های موجود مصرف‌کننده انرژی و نبود فرهنگ صحیح مصرف انرژی در کشور است که از گذشته دور تاکنون ادامه داشته است. بر این اساس، رفع این مشکل در کشور، اجرای عوامل مهم اصلاح سیاستگذاری، فرهنگ‌سازی و مدیریت مصرف انرژی را طلب می‌نماید.

اساسی‌ترین بخش مصرف به حوزه دولتی و سپس به بخش خصوصی مربوط می‌شود. اگر دولت که مهمترین مصرف‌کننده منابع متعدد و متنوع کشور است، در الگوی مصرف انرژی اصلاحاتی انجام دهد، فرصت الگوپردازی را به دیگر بخش‌ها خواهد داد. اصلاح الگوی مصرف انرژی نوعی بهینه‌سازی مصرف منابع عمومی و شخصی در جامعه اسلامی است. اسراف، نوعی بیرون آمدن از حد اعتدال است. با توجه به این وضعیت در تاریخ ۱۳۸۹/۴/۱۵ از طرف مقام معظم رهبری سیاست‌های اصلاح الگوی مصرف انرژی در ۱۰ بند ابلاغ گردید که به قرار ذیل است:

بند «۱» - اصلاح فرهنگ مصرف فردی، اجتماعی و سازمانی، ترویج فرهنگ صرفه‌جویی و قناعت و مقابله با اسراف، تبذیر، تجمل‌گرایی و مصرف کالای خارجی با استفاده از ظرفیت‌های فرهنگی، آموزشی و هنری و رسانه‌ها به‌ویژه رسانه ملی.

بند «۲» - آموزش همگانی الگوی مصرف مطلوب.

بند «۳» - توسعه و ترویج فرهنگ بهره‌وری با ارائه و تشویق الگوهای موفق در این زمینه و با تأکید بر شاخص‌های کارآمدی، مسئولیت‌پذیری، انضباط و رضایت‌مندی.

بند «۴» - آموزش اصول و روش‌های بهینه‌سازی مصرف در کلیه پایه‌های آموزش عمومی و آموزش‌های تخصصی دانشگاهی.

بند «۵» - پیشگامی دولت، شرکت‌های دولتی و نهادهای عمومی در رعایت الگوی مصرف.

بند «۶» - مقابله با ترویج فرهنگ مصرف‌گرایی و ابراز حساسیت عملی نسبت به محصولات و مظاهر فرهنگی مروج اسراف و تجمل‌گرایی.

بند «۷» - صرفه‌جویی در مصرف انرژی با اعمال مجموعه‌ای متعادل از اقدامات قیمتی و غیرقیمتی به‌منظور کاهش مستمر شاخص شدت انرژی کشور به حداقل دوسوم میزان کنونی تا پایان برنامه پنجم مستمر توسعه و به حداقل یک‌دوم میزان کنونی تا پایان برنامه ششم توسعه با تأکید بر سیاست‌های زیر:

- اولویت دادن به افزایش بهره‌وری در تولید، انتقال و مصرف انرژی در ایجاد ظرفیت‌های جدید تولید انرژی.
- انجام مطالعات جامع و یکپارچه سامانه انرژی کشور به‌منظور بهینه‌سازی عرضه و مصرف انرژی.
- تدوین برنامه ملی بهره‌وری انرژی و اعمال سیاست‌های تشویقی نظیر حمایت مالی و فراهم کردن تسهیلات بانکی برای اجرای طرح‌های بهینه‌سازی مصرف و عرضه انرژی و شکل‌گیری نهادهای مردمی و خصوصی برای ارتقای کارایی انرژی.
- پایش شاخص‌های کلان انرژی با سازوکار مناسب.
- بازنگری و تصویب قوانین و مقررات مربوط به عرضه و مصرف انرژی، تدوین و اعمال استانداردهای اجباری ملی برای تولید و واردات کلیه وسایل و تجهیزات انرژی‌بر و تقویت نظام.
- نظارت بر حسن اجرای آنها و الزام تولیدکنندگان به اصلاح فرآیندهای انرژی‌بر.
- افزایش بازدهی نیروگاه‌ها، متنوع‌سازی منابع تولید برق و افزایش سهم انرژی‌های تجدیدپذیر و نوین.
- گسترش تولید برق از نیروگاه‌های تولید پراکنده کوچک مقیاس و پربازده برق و تولید همزمان برق و حرارت.
- بهبود روش‌های انتقال حامل‌های انرژی از جمله حداکثرسازی انتقال فرآورده‌های نفتی از طریق لوله و راه‌آهن.
- بند «۸» - ارتقای بهره‌وری و نهادینه شدن مصرف بهینه آب در تمام بخش‌ها به‌ویژه بخش کشاورزی در چارچوب سیاست‌های زیر:**
 - طراحی، تدوین و اجرای سند ملی الگوی مصرف آب در بخش‌های مختلف و بهنگام‌سازی آن.
 - اعمال سیاست‌های تشویقی و حمایتی از طرح‌های بهینه‌سازی استحصال، نگهداری و مصرف آب.
 - تدوین و اعمال استانداردها و ضوابط لازم برای کاهش ضایعات آب، پایش کیفیت منابع آب و جلوگیری از آلودگی آب‌ها.
 - اصلاح الگوی کشت و اعمال شیوه‌های آبیاری کارآمدتر، ایجاد سامانه‌های بهینه تأمین و توزیع آب شرب و بهینه‌سازی تخصیص و مصرف آب در بخش تولید براساس ارزش راهبردی و اقتصادی بیشتر.
 - برنامه‌ریزی برای استفاده مجدد و بازچرخانی آب.



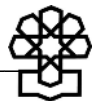
- تدوین و اجرای برنامه‌های عملیاتی مناسب برای ایجاد تعادل بین منابع و مصارف آب به‌ویژه در سفره‌های زیرزمینی دارای تراز منفی و اعمال مدیریت خشکسالی و سیل، سازگار با شرایط اقلیمی.
- بند «۹» - اصلاح الگوی مصرف نان کشور از طریق ارتقا و بهبود شرایط و کیفیت فرآیندهای «تولید و تبدیل گندم به نان» و «مصرف نان» در چارچوب سیاست‌های زیر:**
- تمرکز در سیاستگذاری، هدایت و نظارت و تعیین دستگاه متولی تنظیم بازار نان.
 - اعمال سیاست‌های حمایتی و تشویقی برای ارتقای سطح بهداشتی مراکز تولید نان و استفاده از نیروی انسانی ماهر و آموزش‌دیده در فرآیند تولید نان.
 - حفظ ذخیره استراتژیک گندم.
 - تنظیم مبادلات تجاری بازار گندم و آرد با هدف تنظیم بازار داخلی.
- اصلاح ساختار تولید و بهبود فرآیند و توسعه تولید انواع نان‌های با کیفیت، بهداشتی و متناسب با ذائقه و فرهنگ مردم از طریق تدوین و اعمال استانداردها و روش‌های تجربه شده و اصول صحیح تولید گندم، آرد و خمیر و پخت نان.
- بند «۱۰» - ارتقای بهره‌وری در چارچوب سیاست‌های زیر:**
- تحول رویکرد تحقق درآمد ملی به سمت اتکای هرچه بیشتر به منافع حاصل از کسب‌وکار جامعه.
 - افزایش بهره‌وری با تأکید بر استقرار نظام تسهیم منافع حاصل از بهره‌وری از طریق:
 - حداکثرسازی ارزش‌افزوده و منافع ناشی از سرمایه‌های انسانی، اجتماعی و مادی با تأکید بر اقتصاد دانش پایه.
 - استقرار سازوکارهای انگیزشی در نظام پرداخت‌ها در بخش عمومی و بنگاهی.
 - استقرار بودجه‌ریزی عملیاتی و بهبود فرآیند تخصیص منابع کشور براساس منافع اقتصادی و اجتماعی.
 - اصلاح ساختارهای ارزیابی و ارزشیابی، اتخاذ رویکرد نتیجه‌گرا و اجرای حسابرسی عملکرد در دستگاه‌های دولتی.
 - اصلاح قوانین و مقررات، روش‌ها، ابزارها و فرآیندهای اجرایی.
 - اولویت توانمندسازی نیروی کار در کلیه برنامه‌های حمایتی.
- پیرو ابلاغیه مقام معظم رهبری، مجلس شورای اسلامی در تاریخ ۱۳۸۹/۱۲/۴ قانون اصلاح الگوی مصرف را با ۷۵ ماده تصویب کرد. تدوین و تصویب این قانون فراگیر، بنا به ضرورت اصلاح فرهنگ مصرف (از جمله حامل‌های انرژی) در فرآیند تولید و کاهش تلفات بوده است. تحقق این مهم در بخش انرژی، زمینه‌ساز صیانت از منابع ملی، اصلاح کارایی و جلوگیری از بروز مشکلات ناشی از برهم خوردن تراز انرژی کشور خواهد بود. تعیین، اصلاح و بازنگری خط‌مشی‌های اساسی در مورد هر کدام از

حوزه‌های مصرف و تولید انرژی توسط کارگروهی متشکل از وزرای نیرو و نفت و معاون برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی رئیس‌جمهور انجام می‌شود.

همچنین راهکارهای اجرایی مناسب به‌منظور حمایت و تشویق برای ارتقای نظام تحقیق و توسعه درباره فناوری‌های جدید از طریق تأمین اعتبارات تحقیقاتی موردنیاز تا مرحله ساخت نمونه و تجاری‌سازی، توسط وزارتخانه‌های نفت و نیرو، در قالب بودجه سنواتی تدوین و به تصویب هیئت وزیران می‌رسد. براساس این قانون، سیاستگذاری در بخش انرژی کشور از جمله انرژی‌های نو و بهینه‌سازی تولید و مصرف انواع حامل‌های انرژی فقط برعهده شورای عالی انرژی است و ساختار شورای عالی انرژی باید به‌گونه‌ای اصلاح شود که امکان حضور منظم طرف‌های عرضه و تقاضای انرژی در جلسات شورا و سیاستگذاری مشترک آنها در بخش انرژی فراهم شود.

برای تهیه عملکرد این قانون و دریافت اطلاعات مستند، مرکز پژوهش‌ها مکاتبات خود را از تاریخ ۱۳۹۲/۱۲/۲۰ آغاز کرد که از میان دستگاه‌های متولی این قانون فقط وزارتخانه‌های نفت، نیرو، صنعت، معدن و تجارت، راه و شهرسازی، شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت، سازمان بهره‌وری انرژی ایران، سازمان ملی استاندارد ایران، سازمان انرژی‌های نو، سازمان بازرسی کل کشور، سازمان تبلیغات اسلامی، سازمان نظام مهندسی ساختمان کشور، سازمان راهداری و حمل‌ونقل جاده‌ای، سازمان صداوسیما، سازمان هدفمندسازی یارانه‌ها و همچنین هیئت دولت و معاونت برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی رئیس‌جمهور به ارسال پاسخ اقدام کردند و برخی از پاسخ‌های ارسالی از سوی بعضی از ارگان‌ها نشان‌دهنده این واقعیت است که با محدوده وظایفشان در اجرای موادی از این قانون که به‌طور مستقیم یا غیرمستقیم به آنها مربوط است، هنوز آشنایی لازم را ندارند. همچنین نهادهایی نظیر وزارتخانه‌های کشور، فرهنگ و ارشاد اسلامی، امور اقتصاد و دارایی، جهاد کشاورزی، تعاون کار و رفاه اجتماعی، علوم، تحقیقات و فناوری، آموزش و پرورش، ارتباطات و فناوری اطلاعات، سازمان حفاظت زیست ایران، سازمان انرژی اتمی ایران، شرکت‌های مدیریت منابع آب ایران و توانیر به رغم پیگیری‌های متعدد تا زمان نهایی شدن گزارش حاضر علی‌رغم پیگیری‌های مکرر از ارائه پاسخ امتناع کردند.

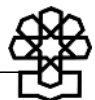
در جدول ۱ مواد این قانون، خلاصه اهداف و عملکرد مواد قانون اصلاح الگوی مصرف انرژی به تفکیک هر دستگاه آمده است.

جدول ۱. خلاصه اهداف و عملکرد مواد قانون اصلاح الگوی مرتبط با مصرف انرژی به تفکیک هر دستگاه^۱

شماره	قانون اصلاح الگوی مصرف	اهداف	دستگاه مربوطه	عملکرد در سال ۱۳۹۱*	عملکرد در سال ۱۳۹۳	اظهار نظر مرکز
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 محیط‌زیست را باعث شود، براساس این قانون مدیریت و بهینه‌سازی می‌گردد.	جلوگیری از اتلاف انرژی از نقطه تولید تا پایان مصرف و افزایش بازدهی.	- وزارت نفت - وزارت نیرو - وزارت صنعت، معدن و تجارت - سازمان حفاظت محیط زیست ایران - شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت - سازمان بهره‌وری انرژی (سابا)	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 کارشناسان و مدیران آن معاونت همکاری نزدیکی با 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 انرژی‌بر انجام گردیده است و سایر اقدامات و برنامه‌ریزی‌ها در حال پیگیری و انجام است.	عملکرد در سال ۱۳۹۳	در مورد این ماده از هیچ سازمان یا ارگانی از سازمان‌های مرتبط با این ماده که درخواست اظهار نظر برای سال ۱۳۹۳ شد، پاسخی ارسال نگردیده است.

۱. ماده (۲) قانون تعریف اصطلاحات به‌کار رفته در قانون را مورد توجه قرار داده است، لذا در جدول عملکرد مورد توجه قرار نگرفته است.

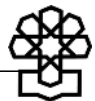
شماره	قانون اصلاح الگوی مصرف	اهداف	دستگاه مربوطه	عملکرد در سال ۱۳۹۱*	عملکرد در سال ۱۳۹۳	اظهار نظر مرکز
۳	تعیین، اصلاح و بازنگری خطمشی‌های اساسی در مورد هر کدام از حوزه‌های مصرف و تولید انرژی توسط کارگروهی متشکل از وزرای نیرو و نفت و معاون برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی رئیس‌جمهور انجام می‌شود.	تعیین، اصلاح و بازنگری خطمشی‌های اساسی در مورد حوزه‌های مصرف و تولید انرژی توسط کارگروه مربوطه.	- وزارت نفت - وزارت نیرو - معاونت برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی رئیس‌جمهور	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 جمع‌بندی به معاونت برنامه‌ریزی و راهبردی ریاست‌جمهوری 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 تدوین می‌باشد.	وزارت نیرو: تاکنون کارگروه ماده (۳) فعال نشده است. سازمان بازرسی کل کشور: طبق این ماده باید کارگروهی شامل وزیران نیرو، نفت و معاون برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی رئیس‌جمهور تشکیل می‌شود تا تعیین، اصلاح و بازنگری در خطمشی مربوط به هر یک از حوزه‌های مصرف و تولید انرژی را برعهده گیرد. اما به دلیل تشکیل نشدن کارگروه، نتایجی در این موارد گزارش نشده است.	کارگروه این ماده تاکنون فعال نشده است و با توجه به ارسال نشدن پاسخی در خصوص عملکرد این ماده از معاونت برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی و همچنین وزارت نفت پیشنهاد می‌شود هر چه سریع‌تر، هماهنگی‌های لازم بین ارگان‌های مربوطه به‌منظور تشکیل آن انجام می‌شود.
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 نیرو - وزارت نفت - هیئت وزیران - شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت	وزارت نیرو: با توجه 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. وزارت نفت: برنامه‌ریزی لازم برای تشکیل کارگروهی در این خصوص انجام شده است.	هیئت دولت: پیشنهاد وزارت نفت (در تاریخ ۱۳۹۲/۱۱/۲۸) در کمیسیون علمی تحقیقاتی و فناوری در دست بررسی است. وزارت نیرو: پیش‌نویس آیین‌نامه اجرایی این ماده با همکاری وزارت نفت و نیرو تهیه در سال ۱۳۹۲ برای تصویب هیئت محترم دولت ارسال شده است. وزارت نفت: پیش‌نویس آیین‌نامه اجرایی این ماده توسط وزارت نفت و با مشارکت وزارت نیرو تدوین گردیده و طی نامه شماره ۵۲۰۹۷۳-۱۳/۲ مورخ ۱۳۹۲/۱۱/۲۶ وزیر محترم نفت برای معاون اول	این ماده نیاز به آیین‌نامه دارد. پیش‌نویس آیین‌نامه اجرایی این ماده در تاریخ ۱۳۹۲/۱۱/۲۸ با همکاری وزارت نفت و نیرو تهیه شده است و برای تصویب نزد هیئت وزیران است.



شماره	قانون اصلاح الگوی مصرف	اهداف	دستگاه مربوطه	عملکرد در سال ۱۳۹۱*	عملکرد در سال ۱۳۹۳	اظهار نظر مرکز
				<p>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.</p>	<p>محترم رئیس‌جمهور ارسال شده است. قابل ذکر است که هم‌اکنون موضوع در دستور کار کمیسیون علمی و تحقیقاتی دفتر هیئت دولت جهت ارسال به هیئت وزیران جهت تصویب قرار دارد. <u>شرکت بهینه مصرف سوخت</u>: اقدامات انجام گرفته توسط این شرکت در این ماده:</p> <p>۱. <u>پیش‌نویس آیین‌نامه اجرایی این ماده تهیه و در دستور کار کمیسیون علوم، تحقیقات و فناوری ریاست جمهوری جهت بررسی و تأیید ارسال آن به هیئت وزیران می‌باشد.</u></p> <p>۲. انجام تحقیقات در خصوص نانو رنگ‌ها، پنجره‌های Low E، ماکرو CHP</p> <p><u>سازمان بازرسی کل کشور: هیئت وزیران باید مصوباتی (آیین‌نامه، مقررات و دستورالعمل) برای این ماده به تصویب برساند.</u></p> <p>همچنین برخی مفاد قانون (مثل این ماده)، بجز سیاستگذاری، حاوی سایر تکالیف حاکمیتی، مانند حمایت و نظارت است. این تکالیف، به دلیل فقدان شناخت مناسب از نحوه اعمال مؤثر امور حاکمیتی و ضعف سازوکارهای نهادی و اجرایی یا کم‌توجهی به</p>	

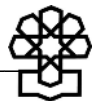
شماره	قانون اصلاح الگوی مصرف	اهداف	دستگاه مربوطه	عملکرد در سال ۱۳۹۱*	عملکرد در سال ۱۳۹۳	اظهار نظر مرکز
					تخصیص منابع لازم، هنوز قابلیت اجرا نیافته‌اند. به‌منظور اجرای ماده (۴) ^۱ قانون، شورایی تحت عنوان شورای راهبری توسعه فناوری‌های انرژی کارآمد و انرژی‌های تجدیدپذیر در وزارت نفت تشکیل شد تا اجرای ماده مذکور در دستور کار شورا و معاونت پژوهش و فناوری وزارتخانه‌های مذکور قرار گیرد، اما از این اقدام در راستای اجرای «قانون اصلاح الگوی مصرف انرژی» برای هیئت بازرسی اثر بخشی و آثار مثبتی احراز نشد.	
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 کشور و اصلاح ساختار شورای عالی انرژی.	- 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.	شورای عالی انرژی: اقدامات انجام گرفته توسط این شورا: به‌موجب این ماده این شورا وظیفه سیاستگذاری و هماهنگی بین بخش‌های انرژی کشور را دارد، پیش‌بینی می‌شود که عملکرد دستگاه‌های اجرایی ذیربط و آیین‌نامه‌های پیش‌بینی شده در این قانون تهیه شده و با اعمال نظارت این شورا بتوان گزارش عملکرد را جمع‌آوری و تدوین نمود. سازمان بازرسی کل کشور: شورای عالی انرژی که از ابتدای تأسیس در سال ۱۳۸۱ تاکنون تنها دو جلسه بدون مصوبه داشته	اظهارنظری مبنی بر برنامه عملکردی این شورا درخصوص مواردی از این قانون که به آنها مربوط است، دریافت نگردید.

۱. شامل: ۱. تدوین راهکارهای اجرای مناسب در قالب بودجه سنواتی، 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؛ ۲. شناسایی و تمهید کلیه فناوری‌های مورد نیاز حوزه تخصصی برای عرضه و مصرف انرژی در بیست سال آینده؛ ۳. اصلاح سازمان‌ها یا تشکیلات لازم داخلی برای ارتقای نظام تحقیق و توسعه (موضوع ماده (۴)) و تصویب آن از سوی هیئت وزیران حداکثر ۶ ماه پس از تصویب قانون.



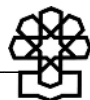
شماره	قانون اصلاح الگوی مصرف	اهداف	دستگاه مربوطه	عملکرد در سال ۱۳۹۱*	عملکرد در سال ۱۳۹۳	اظهار نظر مرکز
					است! و مسئول اجرای این ماده بوده که در این رابطه فعالیت نداشته است.	
۶	وزارتخانه‌های نیرو، نفت، کشاورزی و صنایع و معادن موظفند کلیه فناوری‌های مورد نیاز حوزه تخصصی برای عرضه و مصرف انرژی در بیست سال آینده را در حیطه تخصصی خود شناسایی و تمهید کنند و امکان طراحی و بهبود آنها به‌کارگیری توسط سازندگان و تولیدکنندگان داخلی را فراهم نمایند.	شناسایی فناوری‌های مورد نیاز هر حوزه تخصصی برای عرضه و مصرف انرژی در بیست سال آینده، فراهم کردن امکان طراحی و بهبود آنها برای به‌کارگیری آن توسط سازندگان و تولیدکنندگان داخلی.	- وزارت نفت - وزارت نیرو - وزارت صنعت، معدن و تجارت - وزارت جهاد کشاورزی - وزارت علوم، تحقیقات و فناوری - شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت	وزارت صنعت، معدن و تجارت: درخصوص شناسایی فناوری‌های مورد نیاز اقدامات زیر انجام شده است: (الف) بررسی و مطالعه چرخه تولید دیوهای 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. 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 راهبردی ملی توسعه فناوری پیل سوختی در کشور، تدوین سند راهبردی توسعه انرژی خورشیدی در کشور، تدوین سند	وزارت صنعت، معدن و تجارت**: اقدامات اولیه در جهت شناسایی فناوری‌های مربوطه صورت گرفته و مراحل تکمیلی با حضور واحدهای تولیدی ذریع و با مشارکت وزارتخانه‌های علوم و تحقیقات و فناوری، نفت و نیرو و معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری در حال پیگیری می‌باشد. وزارت نفت: سبد اولویت‌های فناوری‌های انرژی کارآمد و تجدیدپذیر در وزارت نفت با تشکیل جلسات متعدد کارشناسی و با حضور نمایندگان از وزارت نفت، وزارت نیرو، اعضای محترم هیئت علمی دانشگاه‌ها به‌منظور اجرای ماده (۶) قانون اصلاح الگوی مصرف انرژی تدوین گردید. شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت: اقدامات انجام گرفته توسط این شرکت در این ماده: ۱. سبد اولویت‌بندی فناوری‌های انرژی کارآمد و تجدیدپذیر صنعت نفت تهیه و ابلاغ شده است. ۲. برنامه‌ریزی برای اجرای پایلوت بهره‌وری انرژی در صنایع انرژی‌بر (آهن و فولاد - پالایشگاه - سیمان - آجر) با استفاده از تسهیلات محیط زیست جهانی، امضای قرارداد همکاری مابین کارخانه سیمان هرمزگان، شرکت پالایش آبادان و شرکت ذوب آهن اصفهان و شرکت بهینه‌سازی و UNIDO سازمان بازرسی کل کشور: به‌منظور اجرای ماده	با توجه به پاسخ‌های درستی از وزارتخانه‌های صنعت، معدن و تجارت، نفت و شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت اقداماتی در جهت پیشبرد این ماده انجام شده است. اما با توجه به نیاز در هماهنگی و همکاری برخی دیگر از ارگان‌ها درخصوص پیشبرد اهداف این ماده، از برخی ارگان‌های مربوطه نظیر وزارتخانه‌های جهاد کشاورزی، علوم، تحقیقات و فناوری و نیرو درخواست اظهار نظر برای سال ۱۳۹۳ شد که هیچ پاسخی ارسال نگردیده است.

شماره	قانون اصلاح الگوی مصرف	اهداف	دستگاه مربوطه	عملکرد در سال ۱۳۹۱*	عملکرد در سال ۱۳۹۳	اظهار نظر مرکز
				<p>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 منجر گردیده و در این راستا حمایت از صنایع داخلی جهت اجرایی نمودن این راهکارها شروع شده است.</p> <p>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 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.</p>	<p>(۶) (که شامل موارد ذکر شده در زیرنویس ماده (۴) است) قانون، شورایی تحت عنوان شورای راهبری توسعه فناوری‌های انرژی کارآمد و انرژی‌های تجدیدپذیر در وزارت نفت تشکیل شد تا ماده مذکور در دستور کار شورا و معاونت پژوهش و فناوری وزارتخانه‌های مذکور قرار گیرد، اما از این اقدام در راستای اجرای «قانون اصلاح الگوی مصرف انرژی» برای هیئت بازرسی اثربخشی و آثار مثبتی احراز نشد.</p>	
۷	اصلاح سازمان‌ها یا تشکیلات لازم داخلی برای ارتقای نظام تحقیق و توسعه موضوع ماده (۴) این قانون، در چارچوب قانون برنامه پنج‌ساله و	اصلاح سازمان‌ها یا تشکیلات مربوط به آن برای ارتقای نظام تحقیق و توسعه در	- وزارت نفت - وزارت نیرو - شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت	وزارت نیرو: ساختار و تشکیلات موجود در شرکت توانیر و شرکت‌های تابعه به بازرگری نیاز دارد که مکاتبات لازم انجام شده و در حال پیگیری موضوع می‌باشیم.	وزارت نفت: ماده مذکور در دستور کار برنامه جاری وزارت نفت قرار گرفته و کارگروهی متشکل از معاونت‌ها، مدیریت‌ها و سازمان‌های مرتبط با حوزه پژوهش و فناوری در حال تدوین پیش‌نویس جهت	این ماده نیاز به آیین‌نامه اجرایی دارد که پیش‌نویس آیین‌نامه مذکور در وزارت نفت در



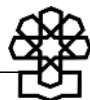
شماره	قانون اصلاح الگوی مصرف	اهداف	دستگاه مربوطه	عملکرد در سال ۱۳۹۱*	عملکرد در سال ۱۳۹۳	اظهار نظر مرکز
	قانون مدیریت خدمات کشوری به پیشنهاد مشترک وزارتخانه‌های نفت و نیرو حداکثر ۶ ماه پس از تصویب این قانون به تصویب هیئت وزیران می‌رسد.	بخش‌های مرتبط با آن.	- هیئت وزیران	وزارت نفت: معاونت پژوهش و فناوری وزارت نفت به‌عنوان متولی اصلی در وزارت نفت با تشکیل کارگروهی به اجرای موضوع این ماده اقدام می‌نماید و دستگاه‌های مرتبط با 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 ریاست‌جمهوری به تصویب هیئت وزیران می‌رسد.	ارسال و تصویب خواهی از هیئت وزیران است. شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت: اقدامات انجام گرفته توسط این شرکت در این ماده عبارتند از: تهیه پیش‌نویس آیین‌نامه اجرایی این ماده در اداره کل فناوری معاونت پژوهش و فناوری وزارت همکاری این شرکت و سایر دستگاه‌های ذیربط در حال انجام است. سازمان بازرسی کل کشور: هیئت وزیران باید مصوباتی (آیین‌نامه، مقررات و دستورالعمل) برای این ماده به تصویب برساند. به‌منظور اجرای ماده (۷) (شامل موارد ذکر شده در زیرنویس ماده (۴) است) قانون، شورایی تحت عنوان شورای راهبری توسعه فناوری‌های انرژی کارآمد و انرژی‌های تجدیدپذیر در وزارت نفت تشکیل شد تا اجرای ماده مذکور در دستور کار شورا و معاونت پژوهش و فناوری وزارتخانه‌های مذکور قرار گیرد. اما از این اقدام در راستای اجرای «قانون اصلاح الگوی مصرف انرژی» برای هیئت بازرسی اثربخشی و آثار مثبتی احراز نشد. ضمن آنکه، با گذشت بیش از ۲ سال از مهلت مقرر در ماده (۷) قانون، آنچه بر عهده هیئت وزیران بوده هنوز تصویب نشده است.	حال تهیه است. همچنین از وزارت نیرو و هیئت وزیران در مورد این ماده در سال ۱۳۹۳ درخواست اظهار نظر شد که هیچ اظهار نظری دریافت نگردید.
۸	وزارت نیرو می‌تواند در چارچوب قانون برنامه پنج‌ساله و قانون مدیریت خدمات کشوری جهت ارتقای بهره‌وری و استفاده هرچه بیشتر از	تأسیس یک سازمان با شخصیت حقوقی مستقل توسط وزارت نیرو جهت ارتقای	- وزارت نیرو - هیئت وزیران - سازمان انرژی‌های نو ایران (ساتبا)	وزارت نیرو: اساسنامه سازمان جدید تهیه گردیده و در مرحله تأیید هیئت وزیران می‌باشد.	وزارت نیرو: اساسنامه سازمان ساتبا (سازمان انرژی‌های تجدیدپذیر و بهره‌وری انرژی) پس از تصویب در هیئت محترم دولت، در قالب لایحه طی نامه شماره ۱۳۶۸۲۸/۴۶۸۵۰ مورخ ۱۳۹۲/۸/۱۳	اساسنامه این سازمان هم‌اکنون در کمیسیون‌های تخصصی مجلس شورای اسلامی

شماره	قانون اصلاح الگوی مصرف	اهداف	دستگاه مربوطه	عملکرد در سال ۱۳۹۱*	عملکرد در سال ۱۳۹۳	اظهار نظر مرکز
	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 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.	بهره‌وری و استفاده هرچه بیشتر از منابع تجدیدپذیر.			توسط رئیس محترم جمهور به مجلس شورای اسلامی ارائه شد و هم‌اکنون در کمیسیون‌های تخصصی مجلس شورای اسلامی در دست بررسی است. سازمان انرژی‌های نو ایران (ساتبا): «لایحه اساسنامه سازمان انرژی‌های تجدیدناپذیر و بهره‌وری انرژی» طی نامه شماره ۹۰/۸۰۴۴/۳۰/۱۰۰ مورخ ۱۳۹۰/۰۳/۰۸ به معاون محترم اول ریاست جمهوری وقت ارسال گردید و پس از بررسی‌های کارشناسی در کمیسیون اجتماعی دولت الکترونیک به شورای عالی اداری جهت تصویب ارجاع گردید و نهایتاً در جلسه مورخ ۱۳۹۲/۰۳/۲۷ شورای عالی اداری این اساسنامه مطابق تبصره ذیل ماده (۱۱۵) قانون مدیریت خدمات کشوری مطرح و به تصویب رسید و طی نامه شماره ۲۰۶/۹۲/۶۳۲۷ مورخ ۱۳۹۲/۰۴/۰۵ رئیس جمهور و رئیس شورای عالی اداری وقت ابلاغ گردید. سپس طی نامه شماره ۴۶۸۵۰/۱۳۶۸۲۷ مورخ ۱۳۹۲/۰۸/۱۳ به ریاست محترم مجلس جهت طی تشریفات قانونی تقدیم گردیده است. مجلس شورای اسلامی نیز پس از اعلام وصول لایحه اساسنامه با قید یک شوری بودن آن جهت بررسی به کمیسیون اصلی اجتماعی و همچنین کمیسیون‌های فرعی اقتصادی، انرژی، برنامه و بودجه و محاسبات، ویژه حمایت از تولید ملی و نظارت بر	در دست بررسی است.



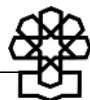
شماره	قانون اصلاح الگوی مصرف	اهداف	دستگاه مربوطه	عملکرد در سال ۱۳۹۱*	عملکرد در سال ۱۳۹۳	اظهار نظر مرکز
					اجرای سیاست‌های کلی اصل چهل و چهارم قانون اساسی ارجاع نموده که این کمیسیون‌ها در حال بررسی لایحه می‌باشند. <u>سازمان بازرسی کل کشور: هیئت وزیران</u> باید مصوباتی (آیین‌نامه، مقررات و دستورالعمل) برای این ماده به تصویب برساند.	
۹	وزارت نفت مکلف است؛ به منظور 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 درازمدت ناشی از تقاضای انرژی، تدوین معیارها، ضوابط و دستورالعمل‌های مرتبط با بهینه‌سازی مصرف انرژی، جایگزینی اقتصادی حامل‌های انرژی همراه با توسعه به کارگیری 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.	به منظور 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 - شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت - هیئت وزیران	<u>وزارت نفت: اصلاح اساسنامه شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت در وزارت نفت در حال انجام می‌باشد.</u>	<u>وزارت نفت: اساسنامه شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت</u> پس از اصلاحات مورد نظر مجلس شورای اسلامی به تصویب هیئت دولت و سپس به تأیید نهایی شورای نگهبان رسید. <u>شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت: اقدامات انجام گرفته توسط این شرکت در این ماده:</u> اساسنامه شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت پس از اصلاحات مورد نظر مجلس شورای اسلامی و تصویب هیئت دولت به تأیید شورای نگهبان رسید و ابلاغ گردید.	اساسنامه شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت به تصویب هیئت دولت و تأیید شورای نگهبان رسیده است.
۱۰	وزارتخانه‌های نفت و نیرو در چارچوب قانون بودجه سالانه و قانون هدفمند کردن یارانه‌ها موظفند با	تعیین الگوی مصرف ماهانه حامل‌های انرژی برای بخش‌های	- وزارت صنعت و معدن و تجارت - وزارت نفت	<u>وزارت نیرو: الگوی مصرف در بخش خانگی و ۱۴ گروه از مشترکین صنعتی تدوین شده و در تعرفه‌ها اعمال می‌گردد.</u> در بخش عمومی برای	<u>وزارت صنعت، معدن و تجارت: طبق قانون توسط وزارتخانه‌های نفت و نیرو پیگیری شده و این وزارت به عنوان نماینده در جلسات شرکت نموده</u>	با توجه به پاسخ درستی از وزارتخانه‌های صنعت

شماره	قانون اصلاح الگوی مصرف	اهداف	دستگاه مربوطه	عملکرد در سال ۱۳۹۱*	عملکرد در سال ۱۳۹۳	اظهار نظر مرکز
	همکاری وزارتخانه‌های مرتبط و مؤسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران و توجه به شرایط 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.	مختلف به تناسب شرایط مربوط به آن.	- وزارت نیرو - سازمان بهره‌وری انرژی ایران - سازمان ملی استاندارد ایران - هیئت وزیران	ساختمان‌های اداری برچسب انرژی و معیار مصرف تعیین شده و آماده ابلاغ است. در بخش تجاری مطالعات در حال انجام است. 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 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 تنفیذ گردد.	است. در این زمینه معیار مصرف انرژی برای برخی صنایع انرژی‌بر توسط سازمان ملی استاندارد ایران تهیه و مصوب شده که الزام اجرای آن توسط سازمان مذکور اعلام گردیده و توسط واحدهای تولیدی در حال اجراست. نظارت بر اجرای این استانداردها توسط واحدهای تولیدی بر عهده سازمان ملی استاندارد است. وزارت نیرو: در حال حاضر الگوی مصرف برق مشترکین غیرصنعتی براساس شرایط اقلیمی به صورت تعرفه‌های پلکانی تهیه و اعمال می‌شود. در زمینه الگوی مصرف انرژی صنایع نیز تاکنون الگوهای مصرف انرژی در ۱۳ صنعت که بیشترین سهم مصرف انرژی را دارند، براساس معیارهای مصرف مصوب کمیته ماده (۱۱) قانون، تهیه و در قالب دستورالعمل‌های مذکور در وبسایت دفتر بهبود بهره‌وری و اقتصاد برق و انرژی ^۱ موجود است. سازمان بهره‌وری انرژی ایران: تدوین معیار مصرف و برچسب انرژی ساختمان‌های اداری کشور توسط این سازمان. سازمان بازرسی کل کشور: هیئت وزیران باید مصوباتی (آیین‌نامه، مقررات و دستورالعمل) برای این ماده به تصویب برساند.	معدن و تجارت، نیرو و سازمان بهره‌وری انرژی ایران در هریک از این ارگان‌ها در خصوص این ماده اقداماتی به عمل آورده است. اما از آنجا که این ماده نیاز به تشکیل کارگروه و هماهنگی و همکاری بین‌دستگاهی دارد با این‌حال برخی از ارگان‌های مربوطه نظیر وزارت نفت، مؤسسه ملی استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران و هیئت وزیران که درخواست اظهار نظر در سال ۱۳۹۳ شد هیچ اظهارنظری دریافت نگردیده است.



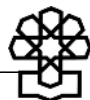
شماره	قانون اصلاح الگوی مصرف	اهداف	دستگاه مربوطه	عملکرد در سال ۱۳۹۱*	عملکرد در سال ۱۳۹۳	اظهار نظر مرکز
					همچنین همکاری، مشارکت یا هماهنگی بین دستگاهی برای اجرای موضوع مرتبط با دستکم ۲۵ ماده از این قانون (از جمله این ماده)، ضروری بوده است. برای بیشتر این موارد، کارگروه مربوطه معرفی یا فعال نشده یا به دلیل نامشخص بودن مسئول و متصدی اصلی، بدون اقدام مانده یا در زمان مقرر به نتیجه نرسیده است.	
۱۱	معیارها و مشخصات فنی و استانداردهای اجباری انرژی تجهیزات و ماشین آلات انرژی بر و فرآیندهای صنعتی، معدنی و کشاورزی، همچنین استانداردهای کیفیت انواع سوخت‌های مصرفی و برق به ترتیبی که تولیدکنندگان و واردکنندگان موارد مذکور ملزم به رعایت آن باشند توسط کارگروهی متشکل از 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	تعیین معیارها و مشخصات فنی و استاندارد اجباری انرژی تجهیزات و ماشین آلات انرژی بر و فرآیندهای صنعتی، معدنی و کشاورزی، همچنین استانداردهای کیفیت انواع سوخت‌های مصرفی و برق به ترتیبی که تولیدکنندگان و واردکنندگان موارد مذکور ملزم به رعایت آن باشند توسط کارگروهی متشکل از 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	- وزارت نفت - وزارت نیرو - معاونت برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی رئیس‌جمهور - سازمان ملی استاندارد ایران - سازمان حفاظت محیط زیست ایران - وزارت صنعت، معدن و تجارت - شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت - سازمان بهره‌وری انرژی ایران - هیئت وزیران	وزارت صنعت، معدن و تجارت: اقداماتی که در خصوص این ماده در وزارت صنعت، 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 استاندارد چراغ‌های LED 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	وزارت صنعت، معدن و تجارت: طبق قانون توسط وزارتخانه‌های نفت و نیرو پیگیری شده و این وزارتخانه به‌عنوان نماینده در جلسات شرکت نموده است. در این زمینه معیار مصرف انرژی برای برخی صنایع انرژی بر توسط سازمان ملی استاندارد ایران تهیه و مصوب شده که الزام اجرای آن توسط سازمان مذکور اعلام گردیده و توسط واحدهای تولیدی در حال اجراست. نظارت بر اجرای این استانداردها توسط واحدهای تولیدی برعهده سازمان ملی استاندارد است. وزارت نیرو: کارگروه مندرج در ماده (۱۱) تشکیل گردیده و در حال حاضر فعال می‌باشد. معیارهای مصرف انرژی برای تجهیزات انرژی بر و فرآیندهای صنعتی به‌طور مستمر توسط این کمیته تهیه، تصویب و برای اجرا به سازمان ملی استاندارد ابلاغ می‌گردد. تاکنون استاندارد مصرف انرژی در ۴۱ تجهیز انرژی‌بر و همچنین ۲۸ فرآیند صنعتی تهیه و تصویب شده و	کارگروه ماده (۱۱) تشکیل شده است. با این حال از سوی بعضی ارگان‌هایی که در خصوص اجرای این ماده نقش عملیاتی و اصلی دارند نظیر معاونت برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی رئیس‌جمهور، وزارت نفت، سازمان حفاظت محیط‌زیست ایران در سال ۱۳۹۳ درخواست اظهار نظر شد که اظهار نظری واصل نگردیده است.

شماره	قانون اصلاح الگوی مصرف	اهداف	دستگاه مربوطه	عملکرد در سال ۱۳۹۱*	عملکرد در سال ۱۳۹۳	اظهار نظر مرکز
	الکتريکی با وزارت نیرو است.			<p>د) پیگیری ارتقای استانداردهای فرآیندهای صنعتی سایر محصولات در کارگروه مشترک با نمایندگان مرتبط که در دست بررسی و بازنگری می‌باشد.</p> <p>وزارت نیرو: تعدادی از استانداردها تدوین و ابلاغ شده (شرح ماده (۱۰)) و باقیمانده نیز در حال تدوین می‌باشد. ضمن اینکه تشکیل کارگروه لازم و ضروری می‌باشد.</p> <p>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 گردد. همچنین جهت تسریع در کار لازم است که اختیارات لازم از طریق مراجع قانونی به سازمان ملی استاندارد تفویض گردد.</p>	<p>برای اجرا به سازمان ملی استاندارد ابلاغ شده است.</p> <p>سازمان بهره‌وری انرژی ایران:</p> <p>بازنگری استاندارد برچسب انرژی کولرگازی - اینورتری.</p> <p>تدوین استاندارد ملی سیستم‌های هوشمند ساختمان (BMS).</p> <p>شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت: اقدامات انجام گرفته توسط این شرکت در این ماده:</p> <p>۱. استاندارد و معیار مصرف انرژی تدوین شده:</p> <p>۱-۱. بخش حمل‌ونقل: استاندارد و معیار مصرف انرژی خودروهای گازسوز، خودرو سبک بنزینی، خودروهای سنگین و نیمه‌سنگین، موتورسیکلت، خودروهای سبک دیزلی و ماشین‌های کشاورزی</p> <p>۱-۲. در بخش صنعت: استاندارد و معیار مصرف انرژی صنایع پتروشیمی (الفین، آمونیاک، متانول، اوره و آروماتیک)، پالایشگاه نفت، خطوط انتقال نفت و تلمبخانه‌ها پالایشگاه گاز، صنایع کمپوت و کنسرو، آب میوه و کنسانتره، سرب و روی</p> <p>۱-۳. در بخش ساختمان و لوازم خانگی: استاندارد معیار مصرف و برچسب انرژی یخاری‌ها و آبگرمکن‌های فوری گازسوز، دیگ و مشعل موتورخانه، پکیچ‌ها و نیز برچسب انرژی ساختمان</p> <p>۲. استاندارد و معیار مصرف انرژی بازنگری شده:</p>	اظهار نظر مرکز



شماره	قانون اصلاح الگوی مصرف	اهداف	دستگاه مربوطه	عملکرد در سال ۱۳۹۱*	عملکرد در سال ۱۳۹۳	اظهار نظر مرکز
					<p>۱-۲. در بخش حمل و نقل: استاندارد و معیار مصرف انرژی خودروهای سبک بنزینی، خودروهای سنگین و نیمه سنگین و موتورسیکلت‌ها</p> <p>۲-۲. در بخش صنعت: استاندارد و معیار مصرف انرژی در صنایع سیمان، کاشی و سرامیک، تایر و تیوپ، روغن نباتی، آهن و فولاد، قند و شکر، آجر ماشینی و فشاری، آهک و گچ، شیشه و ظروف شیشه‌ای و لبنی</p> <p>۳. استاندارد و معیار مصرف انرژی در حال تدوین و بازنگری:</p> <p>۱-۳. بخش صنعت: استاندارد و معیار مصرف انرژی در صنایع روغن موتور، روغن تصفیه، چوب و کاغذ، یوتیلیتی پالایشگاه‌های نفت و گاز و مجتمع‌های پتروشیمی و مرکزی، واحدهای نمک‌زدایی و NGL، مرغداری‌ها</p> <p><u>سازمان ملی استاندارد ایران:</u> مطابق این ماده، در حال حاضر ۴۸ استاندارد تعیین معیار مصرف انرژی و دستورالعمل برچسب انرژی تجهیزات انرژی بر مانند یخچال، کولر، موتورسیکلت، اتو برقی و... تدوین شده است که ۳۳ استاندارد با وجود داشتن بستر آزمون تأیید صلاحیت شده، اعلام اجباری شده‌اند و ۱۵ فرآورده هنوز فاقد بستر آزمون بوده و اجرایی نشده‌اند که باید بسترهای لازم فراهم گردد تا فعالیت سازمان در این خصوص کامل شود. همچنین ۳۸ استاندارد در زمینه استانداردهای تعیین معیار مصرف انرژی فرآورده‌های</p>	

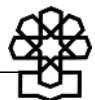
شماره	قانون اصلاح الگوی مصرف	اهداف	دستگاه مربوطه	عملکرد در سال ۱۳۹۱*	عملکرد در سال ۱۳۹۳	اظهار نظر مرکز
					<p>صنعتی انرژی‌بر تدوین شده است که در حال حاضر ۳۱ استاندارد با وجود شرکت‌های بازرسی تأیید صلاحیت شده (۱۳ شرکت بازرسی) به مرحله اجرا درآمده‌اند که در نتیجه آن ۱۰۷۸ کارخانه مورد بازرسی قرار گرفته و ۲۴۸ کارخانه موفق به دریافت گواهی انطباق معیار شده‌اند.</p> <p>شایان ذکر است در زمینه فوق استاندارد معیار مصرف انرژی گلخانه‌ها و دو استاندارد معیار مصرف انرژی ساختمان مسکونی و غیرمسکونی با توجه به ابعاد وسیع کار نیاز به مشارکت و حمایت دو وزارتخانه جهاد کشاورزی و مسکن و شهرسازی دارد ولی هنوز به مرحله اجرا در نیامده‌اند و باید تمهیداتی در این خصوص اندیشیده تا فعالیت سازمان نیز در این خصوص کامل شود.</p> <p>همچنین چهار استاندارد تعیین معیار مصرف انرژی واحدهای یوتیلیتی، نمک‌زدایی نفت خام، NGL و مرغداری‌ها، در مراحل تدوین است و هنوز مصوب نشده‌اند.</p> <p><u>سازمان بازرسی کل کشور: هیئت وزیران</u> باید مصوباتی (آیین‌نامه، مقررات و دستورالعمل) برای این ماده به تصویب برساند.</p> <p>طبق این ماده باید کارگروهی با حضور نمایندگان وزارتخانه‌های نفت، نیرو، معاونت برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی رئیس‌جمهور، سازمان ملی استاندارد ایران و</p>	



شماره	قانون اصلاح الگوی مصرف	اهداف	دستگاه مربوطه	عملکرد در سال ۱۳۹۱*	عملکرد در سال ۱۳۹۳	اظهار نظر مرکز
					سازمان حفاظت محیط زیست و وزارتخانه‌های ذیربط تشکیل شود. انجام تکالیف مندرج در مواد (۱۱)، (۱۸) و (۲۲) برعهده این کارگروه بوده لکن هنوز گزارشی از تشکیل یا نتایج عملکرد این کارگروه اعلام نشده است. اگرچه این تکالیف قبلاً وجود داشته است و بخشی از آن انجام گردیده، اما بخش عمده این موارد همچنان اجرا نشده است. ^۱ برخی مفاد قانون، بجز سیاستگذاری، حاوی سایر تکالیف حاکمیتی، مانند حمایت و نظارت است (مثل این ماده). این تکالیف، به دلیل فقدان شناخت مناسب از نحوه اعمال مؤثر امور حاکمیتی و ضعف سازوکارهای نهادی و اجرایی یا کم‌توجهی به تخصیص منابع لازم، هنوز قابلیت اجرا نیافته‌اند.	
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 انرژی‌بر 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 ایران	وزارت نیرو - وزارت نفت - شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت - سازمان بهره‌وری انرژی ایران - سازمان ملی استاندارد ایران	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 می‌باشد.	شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت: اقدامات انجام گرفته توسط این شرکت در این ماده: مکاتبات لازم با سازمان ملی استاندارد جهت آمادگی و همکاری این شرکت برای اجرایی شدن استانداردهای تدوین شده موضوع ماده (۱۱) این قانون انجام گرفته است. سازمان ملی استاندارد ایران: مطابق این ماده، در سال جاری سازمان در راستای اجرای طرح طاهها (طرح اجرای هماهنگ استاندارد) برچسب انرژی ۳۰	از وزارتخانه‌های نفت و نیرو در خصوص عملکردشان در جهت پیشبرد اهداف این ماده در سال ۱۳۹۳ پاسخی واصل نگردیده است.

۱. استاندارد «برچسب انرژی» برای موارد ذیل تدوین شده است: پالایشگاه نفت موجود و پالایشگاه جدیدالاحداث، پالایشگاه گاز موجود و پالایشگاه جدیدالاحداث، مجتمع پتروشیمی تولیدکننده پنج محصول اوره، آمونیاک، الفین، متانول و آروماتیک موجود و واحدهای جدیدالاحداث، خطوط انتقال گاز و ایستگاه‌های تقویت فشار گاز موجود و جدیدالاحداث، مراکز انتقال و خطوط لوله انتقال نفت و فرآورده‌های نفتی موجود و جدیدالاحداث.

شماره	قانون اصلاح الگوی مصرف	اهداف	دستگاه مربوطه	عملکرد در سال ۱۳۹۱*	عملکرد در سال ۱۳۹۳	اظهار نظر مرکز	
		انرژی بر برقی.			استاندارد تعیین معیار مصرف انرژی و دستورالعمل برچسب انرژی تجهیزات انرژی بر مانند یخچال، موتورسیکلت و ... را کنترل و نظارت کرده است و واحدهایی که برچسب انرژی بر روی کالا الصاق نکنند و گرید انرژی خلاف واقع اعلام نمایند را متخلف دانسته و تحت پیگرد قرار خواهد داد. <u>سازمان بازرسی کل کشور:</u> همکاری، مشارکت یا هماهنگی بین دستگاهی برای اجرای موضوع مرتبط با دستکم ۲۵ ماده از این قانون (از جمله این ماده)، ضروری بوده است. برای بیشتر این موارد، کارگروه مربوط اصولاً معرفی یا فعال نشده یا به دلیل نامشخص بودن مسئول و متصدی اصلی، بدون اقدام مانده یا در زمان مقرر به نتیجه نرسیده است.		
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 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	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 تولیدکنندگان و واردکنندگان تجهیزات انرژی بر نسبت به تهیه و نصب برچسب مصرف انرژی بر روی کالا.	<u>وزارت صنعت، معدن و تجارت:</u> 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 بهینه سازی مصرف سوخت از دیگر اقداماتی است که در این زمینه صورت گرفته است.	<u>وزارت صنعت، معدن و تجارت: چنانچه الزام نصب ازسوی سازمان ملی استاندارد ایران در حوزه های مختلف صنعت ابلاغ شده باشد،</u> واحدهای تولیدی و واردکنندگان، موظف به اجرا و نصب آن هستند که در موارد مرتبط و در صنایع مختلف از جمله خودرو، موتورسیکلت، یخچال و فریزر و... این اقدام صورت پذیرفته است. <u>سازمان ملی استاندارد ایران:</u> مطابق این ماده، در سال جاری سازمان در راستای اجرای طرح طاها (طرح اجرای هماهنگ استاندارد) بر چسب انرژی ۳۰	اجرای اهداف این ماده ازسوی هر دو ارگان مسئول در حال پیگیری است. همچنین برخی از اهداف این ماده به تأمین منابع مالی نیاز دارد که باید پیش بینی لازم برای آن انجام شود.	



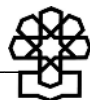
شماره	قانون اصلاح الگوی مصرف	اهداف	دستگاه مربوطه	عملکرد در سال ۱۳۹۱*	عملکرد در سال ۱۳۹۳	اظهار نظر مرکز
	فروشندگان متخلف مطابق قانون خواهند بود.				استاندارد تعیین معیار مصرف انرژی و دستورالعمل برچسب انرژی تجهیزات انرژی بر مانند یخچال، موتورسیکلت و ... را کنترل و نظارت کرده است و واحدهایی که برچسب انرژی بر روی کالا الصاق نکنند و گرید انرژی خلاف واقع اعلام نمایند را متخلف دانسته و تحت پیگرد قرار خواهد داد.	
۱۴	به منظور ترغیب مصرف کنندگان، به استفاده از تجهیزات، مجموعه‌ها و فرآیندهای با مصرف انرژی و آلودگی زیست محیطی کمتر، برای مصرف کنندگان این موارد از محل منابع مالی ماده (۷۳) این قانون و نیز اعتبارات پیش‌بینی شده در لوایح بودجه سنواتی، مشوق‌های مالی در نظر گرفته می‌شود. <u>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.</u>	ترغیب مصرف کنندگان به استفاده از تجهیزات، مجموعه‌ها و فرآیندهای با مصرف انرژی و آلودگی زیست محیطی کمتر با استفاده از مشوق‌های مالی.	- وزارت نفت - وزارت نیرو - شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت - سازمان بهره‌وری انرژی ایران - هیئت دولت	وزارت نیرو: در این زمینه در وزارت نیرو از محل اعتبارات یارانه سود تسهیلات در سازمان سابا اقدام شده است و اغلب به تولیدکنندگان لوازم انرژی بر وام پرداخت می‌شود و مقداری نیز به صنایع انرژی بر 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 T8، کولر آبی و یخچال حمایت می‌شود. 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.	این ماده نیاز به آیین‌نامه اجرایی دارد. که در تاریخ ۱۳۹۲/۱۰/۲۲ به تصویب هیئت وزیران رسیده است.	

شماره	قانون اصلاح الگوی مصرف	اهداف	دستگاه مربوطه	عملکرد در سال ۱۳۹۱*	عملکرد در سال ۱۳۹۳	اظهار نظر مرکز
					<p>محوریت این وزارت و مشارکت وزارت نیرو و تصویب آیین‌نامه مذکور در هیئت وزیران و ابلاغ آن طی مصوبه شماره ۱۶۵۱۶۳/ت/۴۹۲۰۶ هـ مورخ ۱۳۹۲/۱۰/۲۸.</p> <p>تدوین نحوه اجرای ارزیابی، گزینش و اولویت‌بندی طرح‌ها و پروژه‌های بهینه‌سازی مصرف انرژی جهت ارزیابی طرح بهینه‌سازی مصرف انرژی.</p> <p>مبادله تفاهم‌نامه همکاری با وزارت کشور در خصوص طرح‌های بهینه‌سازی شامل طرح جایگزینی تاکسی، طرح جایگزینی موتورسیکلت، طرح جایگزینی اتوبوس شهری فرسوده، نوسازی ناوگان باری سنگین و مبادله تفاهم‌نامه با وزارت راه و شهرسازی در خصوص طرح‌های بهینه‌سازی در بخش توسعه ریلی برون‌شهری و ریلی درون‌شهری و همچنین مبادله تفاهم‌نامه با وزارت جهاد کشاورزی در خصوص طرح برق‌دار کردن چاه‌های کشاورزی از طریق بند «ق» تبصره «۲» قانون بودجه سال ۱۳۹۳ کشور مرتبط با ماده (۷۳) قانون اصلاح الگوی مصرف انرژی در استفاده از بودجه‌های سنواتی.</p> <p>شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت: اقدامات انجام گرفته توسط این شرکت در این ماده:</p> <p>۱. آیین‌نامه اجرایی این ماده ابلاغ گردیده است.</p> <p>۲. اعضای کارگروه سوخت و احتراق معرفی شده‌اند.</p>	اظهار نظر مرکز



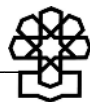
شماره	قانون اصلاح الگوی مصرف	اهداف	دستگاه مربوطه	عملکرد در سال ۱۳۹۱*	عملکرد در سال ۱۳۹۳	اظهار نظر مرکز
					<p>۳. تدوین نحوه اجرای ارزیابی، گزینش و اولویت بندی طرح ها و پروژه های بهینه سازی مصرف انرژی (ماشین ارزیابی) جهت ارزیابی طرح های بهینه سازی مصرف انرژی.</p> <p>۴. مکاتبات لازم با معاونت برنامه ریزی و نظارت راهبردی جهت مبادله موافقتنامه طرح سرمایه ای برای تأمین اعتبار طرح های بهینه سازی موضوع این آیین نامه انجام گرفته است.</p> <p>۵. تفاهمنامه همکاری وزارت نفت با وزارت کشور در خصوص بهینه سازی مصرف انرژی مبادله گردیده و مبادله تفاهمنامه همکاری وزارت نفت با راه و شهرسازی و وزارت جهاد کشاورزی در مرحله نهایی است.</p> <p><u>سازمان بهره وری انرژی ایران:</u></p> <p>حمایت از تولید محصولات (کولرهای آبی، یخچال و یخچال فریزر) با رتبه های بالای انرژی.</p> <p>تشکیل دبیرخانه ماده اجرایی ماده (۱۴) و تشکیل کارگروه به منظور تصویب طرح های پیشنهادی.</p> <p><u>سازمان بازرسی کل کشور:</u> برخی مفاد قانون، بجز سیاست گذاری، حاوی سایر تکالیف حاکمیتی، مانند حمایت و نظارت است (مثل این ماده). این تکالیف، به دلیل فقدان شناخت مناسب از نحوه اعمال مؤثر امور حاکمیتی و ضعف سازوکارهای نهادی و اجرایی یا کم توجهی به تخصیص منابع لازم، هنوز قابلیت اجرا نیافته اند.</p>	

شماره	قانون اصلاح الگوی مصرف	اهداف	دستگاه مربوطه	عملکرد در سال ۱۳۹۱*	عملکرد در سال ۱۳۹۳	اظهار نظر مرکز
۱۵	<p>کلیه دستگاه‌های اجرایی، نهادها، مؤسسات، شرکت‌ها و واحدهای صنعتی دولتی و همچنین نیروهای نظامی و انتظامی موظفند تجهیزات و ماشین‌آلات مورد نیاز خود را براساس بهترین الگوی مصرف سطوح انرژی بر خریداری نمایند. <u>آیین‌نامه اجرایی این ماده توسط شورای عالی انرژی و ضمن رعایت تبصره ذیل ماده (۵) این قانون با رعایت قانون حداکثر استفاده از توان فنی و مهندسی تولیدی و صنعتی و اجرایی کشور در اجرای پروژه‌ها و ایجاد تسهیلات به منظور صدور خدمات مصوب ۱۳۷۵/۱۲/۱۲ تهیه و به تصویب هیئت وزیران می‌رسد. کلیه وزارتخانه‌ها و دستگاه‌های ذیربط موظفند نسبت به حسن اجرای این ماده نظارت نمایند.</u></p>	<p>کلیه دستگاه‌های اجرایی، نهادها، مؤسسات، شرکت‌ها و واحدهای صنعتی دولتی و همچنین نیروهای نظامی و انتظامی موظفند تجهیزات و ماشین‌آلات مورد نیاز خود را براساس بهترین الگوی مصرف سطوح انرژی بر خریداری نمایند.</p>	<p>- شورای عالی انرژی - وزارت کشور - هیئت وزیران - شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت</p>	<p><u>شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت:</u> اقدامات انجام گرفته توسط این شرکت در این ماده: <u>پیش‌نویس آیین‌نامه اجرایی این ماده در حال تدوین است.</u></p> <p><u>سازمان بازرسی کل کشور:</u> <u>شورای عالی انرژی</u> مسئول اجرای این ماده بوده که در این رابطه <u>فعالیتی نداشته است.</u></p> <p>همچنین <u>هیئت وزیران باید مصوباتی (آیین‌نامه، مقررات و دستورالعمل) برای این ماده به تصویب برساند.</u></p> <p><u>برخی مفاد قانون برای کلیه نهادها و دستگاه‌های اجرایی یا مجموعه‌ای از دستگاه‌ها و شرکت‌ها لازم‌الاجرا بوده است.</u> به نظر می‌رسد در این گونه موارد به دلیل تعیین نشدن متولی در قانون، هیچ نهادی خود را مسئول پیگیری یا نظارت بر اجرا و تحقق این موارد نمی‌داند. به همین دلیل یا هنوز مصوبات و اقدامات مدون و جامعی انجام و گزارش نشده یا فقط مقدماتی صورت گرفته و گزارشی از نتایج این اقدامات ارائه نشده است.</p>	<p>این ماده نیاز به آیین‌نامه اجرایی دارد. هیچ پاسخی مبنی بر برنامه عملکردی شورای عالی انرژی در تهیه آیین‌نامه اجرای این ماده و عملکردشان در سال ۱۳۹۳ دریافت نگردیده است. همچنین از وزارت کشور نیز به‌عنوان یک نهاد اصلی در پیش‌برد این ماده در سال ۱۳۹۳ هیچ اظهار نظری دریافت نگردید.</p>	
۱۶	<p>تخصیص هرگونه اعتبار برای بازسازی و توسعه صنایع منوط به رعایت معیارها و مشخصات فنی و رعایت موازین زیست‌محیطی و پس از اخذ</p>	<p>منوط شدن اختصاص اعتبار برای بازسازی و توسعه صنایع به رعایت معیارها و</p>	<p>- سازمان ملی استاندارد ایران</p>	<p><u>وزارت صنعت، معدن و تجارت:</u> واحدهای کوچک و بزرگ که دارای مصرف انرژی بالا بوده‌اند، در سایت بهین‌یاب این وزارتخانه ثبت‌نام و طرح‌های آنها در دست بررسی و</p>	<p><u>سازمان بازرسی کل کشور:</u> برخی مفاد قانون، بجز سیاستگذاری، حاوی سایر تکالیف حاکمیتی، مانند حمایت و نظارت است (مثل این ماده). این تکالیف، به دلیل فقدان شناخت مناسب از نحوه اعمال مؤثر</p>	<p>از سازمان ملی استاندارد ایران در خصوص پیش‌برد اهداف این ماده درخواست اظهار نظر</p>



شماره	قانون اصلاح الگوی مصرف	اهداف	دستگاه مربوطه	عملکرد در سال ۱۳۹۱*	عملکرد در سال ۱۳۹۳	اظهار نظر مرکز
	مجوز لازم از مؤسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران است.	مشخصات فنی و رعایت موازین زیست‌محیطی.		اقدام مقتضی می‌باشد.	امور حاکمیتی و ضعف سازوکارهای نهادی و اجرایی یا کم‌توجهی به تخصیص منابع لازم، هنوز قابلیت اجرا نیافته‌اند.	برای سال ۱۳۹۳ شد که پاسخی ارسال نگردیده است. همچنین اجرای این ماده به منابع مالی نیاز دارد که باید پیش‌بینی آن انجام شود.
۱۷	به‌منظور 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 این گونه شرکت‌ها و خدمات مربوط به آنها در کشور به‌وجود 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	حمایت از شرکت‌های خدمات انرژی، تشکیل و توسعه این شرکت‌ها. — شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت — سازمان بهره‌وری انرژی ایران — معاونت برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی رئیس‌جمهور — هیئت وزیران	— وزارت نفت — وزارت نیرو — وزارت امور اقتصادی و دارایی — شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت — سازمان بهره‌وری انرژی ایران — معاونت برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی رئیس‌جمهور — هیئت وزیران	وزارت نیرو: پروژه شناسایی و آموزش شرکت‌های خدمات انرژی به تعداد ۱۰۰ شرکت در تمامی استان‌های کشور تعریف و در حال عقد قرارداد با سازمان بهره‌وری انرژی ایران (سابا) می‌باشد. آیین‌نامه مربوطه در کارگروهی تدوین شده و به کمیسیون امور اجتماعی دولت پیشنهاد گردیده است.	هیئت دولت: به پیشنهاد معاونت برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی رئیس‌جمهور (در تاریخ ۱۳۹۲/۶/۲۷) در کمیته تخصصی مورخ ۱۳۹۲/۱۰/۳۰ مطرح و با توجه به ایرادات جدی پیشنهاد، مقرر شد وزارت نفت احکام پیشنهادی لازم را ظرف یک ماه تدوین و به کمیسیون ارائه کند که تاکنون پاسخی واصل نشده است. وزارت نیرو: پیش‌نویس آیین‌نامه اجرایی مربوط به ماده (۱۷) با مشارکت وزارت نفت و معاونت نظارت راهبردی ریاست جمهوری در سال ۱۳۹۰ تهیه و برای تأیید و تصویب به هیئت دولت ارجاع شد. اخیراً موضوع برای رفع برخی نواقص به کمیته کارشناسی کمیسیون هیئت دولت عودت داده شد. لذا وزارت نیرو با مشارکت وزارت نفت مشغول رفع نواقص و ارائه مجدد آن به کمیسیون زیربنایی است. وزارت نفت: اقدامات انجام شده درخصوص این ماده	ماده (۱۷) نیاز به آیین‌نامه اجرایی دارد که طبق این ماده باید حداکثر ظرف ۶ ماه پس از تصویب این قانون به تصویب هیئت وزیران برسد. با این حال هنوز به تصویب نهایی نرسیده است.

شماره	قانون اصلاح الگوی مصرف	اهداف	دستگاه مربوطه	عملکرد در سال ۱۳۹۱*	عملکرد در سال ۱۳۹۳	اظهار نظر مرکز
	نمایند و از محل منابع اعتباری ماده (۷۳) و صرفه‌جویی‌های حاصله اقدام کنند.				<p>در وزارت نفت:</p> <p>تدوین پیش‌نویس اولیه آیین‌نامه اجرایی ماده (۱۷) در معاونت برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی ریاست جمهوری با مشارکت وزارت نفت و ارسال پیش‌نویس مربوطه به معاون اول محترم رئیس‌جمهور.</p> <p>پس از بررسی پیش‌نویس مذکور در جلسه کمیسیون زیربنایی، صنعت و محیط زیست هیئت دولت مقرر گردید پیش‌نویس مربوطه در این وزارتخانه و با همکاری ارگان‌های مرتبط نهایی و جهت تصویب در هیئت وزیران، به کمیسیون مربوطه ارسال گردد که پس از برگزاری جلسات کارشناسی متعدد پیش‌نویس نهایی در تاریخ ۱۳۹۲/۱۲/۱۴ به کمیسیون امور زیربنایی، صنعت و محیط زیست دفتر هیئت دولت ارسال گردید.</p> <p>تدوین قرارداد همسان خدمات انرژی (قرارداد همسان بهبود کارایی انرژی/ آب) توسط معاونت امور مهندسی وزارت نفت با برگزاری جلسات کارشناسی متعدد با حضور معاونت‌های وزارت نفت، شرکت ملی نفت و سایر دستگاه‌های مرتبط خارج از این وزارتخانه.</p> <p>تهیه و ابلاغ آیین‌نامه تشخیص صلاحیت شرکت‌های خدمات انرژی توسط معاونت برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی ریاست جمهوری با</p>	



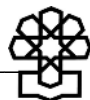
شماره	قانون اصلاح الگوی مصرف	اهداف	دستگاه مربوطه	عملکرد در سال ۱۳۹۱*	عملکرد در سال ۱۳۹۳	اظهار نظر مرکز
					<p>همکاری معاونت امور مهندسی وزارت نفت.</p> <p>شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت: اقدامات انجام گرفته توسط این شرکت در این ماده:</p> <p>۱. پیش‌نویس نهایی آیین‌نامه اجرایی این ماده با مشارکت دستگاه‌های اجرایی ذیربط تهیه گردیده و در مرحله بررسی و تأیید کمیسیون امور زیربنایی، صنعت و محیط زیست ریاست‌جمهوری جهت طرح و تصویب در هیئت وزیران است.</p> <p>۲. ابلاغ قرارداد همسان بهبود کارایی انرژی/ آب در صنعت نفت</p> <p>۳. راه‌اندازی صندوق در حال گردش مالی پروژه GEF (انجام مکاتبات اولیه نهادهای ذیربط از جمله سازمان فرابورس ایران، کلیه شرکت‌های خدمات انرژی عضو انجمن و سایر صندوق‌ها و شرکت‌های سرمایه‌گذاری زیرمجموعه بانک‌ها)</p> <p>سازمان بهره‌وری انرژی ایران: تدوین پیش‌نویس اولیه آیین‌نامه اجرایی ماده (۱۷) قانون اصلاح الگوی مصرف در خصوص شرکت‌های خدمات انرژی.</p> <p>سازمان بازرسی کل کشور: همکاری، مشارکت یا هماهنگی بین‌دستگاهی برای اجرای موضوع مرتبط با دستکم ۲۵ ماده از این قانون (از جمله این ماده)، ضروری بوده است. برای بیشتر این موارد، کارگروه مربوط اصولاً معرفی یا فعال نشده یا به‌دلیل نامشخص بودن مسئول و متصدی اصلی، بدون اقدام مانده یا در زمان مقرر به نتیجه نرسیده است.</p>	

شماره	قانون اصلاح الگوی مصرف	اهداف	دستگاه مربوطه	عملکرد در سال ۱۳۹۱*	عملکرد در سال ۱۳۹۳	اظهار نظر مرکز
					برخی مفاد قانون، بجز سیاستگذاری، حاوی سایر تکالیف حاکمیتی، مانند حمایت و نظارت است (مثل این ماده). این تکالیف، به دلیل فقدان شناخت مناسب از نحوه اعمال مؤثر امور حاکمیتی و ضعف سازوکارهای نهادی و اجرایی یا کم‌توجهی به تخصیص منابع لازم، هنوز قابلیت اجرا نیافته‌اند.	
۱۸	در اجرای قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان، وزارت مسکن و شهرسازی موظف است <u>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 برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی رئیس‌جمهور ظرف یک‌سال بعد از تصویب این قانون تهیه و به تصویب هیئت وزیران برساند.</u> آیین‌نامه‌های اجرایی شامل معیارها و مشخصات فنی مصرف انرژی ساختمان سبز حداکثر ظرف ۶ ماه پس از تصویب این قانون به‌گونه‌ای که تمامی ضوابط خاص در طراحی و ساخت از دیدگاه مدیریت انرژی و	موظف نمودن وزارت مسکن و وزارتخانه‌های مرتبط به تهیه آیین‌نامه‌های صرفه‌جویی مصرف انرژی در ساختمان‌ها و تصویب آن در هیئت وزیران.	- وزارت راه و شهرسازی - سازمان نظام مهندسی کشور - وزارت نفت - وزارت نیرو - وزارت کشور - شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت - سازمان بهره‌وری انرژی ایران - سازمان ملی استاندارد ایران - معاونت برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی رئیس‌جمهور - شورای عالی انرژی - هیئت وزیران	وزارت نیرو: با توجه به تکلیف وزارت مسکن و شهرسازی، این واحد آمادگی همکاری کامل را دارد. وزارت نفت: 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.	وزارت نیرو: پیش‌نویس آیین‌نامه اجرایی این ماده با همکاری وزارت راه و شهرسازی، نیرو، نفت تهیه و در سال ۱۳۹۲ برای هیئت دولت ارسال شد. سپس موضوع در کمیته کارشناسی کمیسیون زیربنایی هیئت دولت مورخ ۱۳۹۲/۷/۱۷ تأیید و برای تصویب به کمیسیون زیربنایی هیئت دولت ارسال شده است. سازمان بهره‌وری انرژی ایران: مطالعه و بررسی و طراحی سیستم‌های هوشمند ساختمان (BMS). شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت: اقدامات انجام گرفته توسط این شرکت در این ماده: پیش‌نویس نهایی آیین‌نامه اجرایی این ماده با مشارکت وزارت نفت، وزارت راه و شهرسازی و سایر دستگاه‌های اجرایی ذیربط تهیه گردیده و در مرحله بررسی و تأیید کمیسیون امور زیربنایی، صنعت و محیط زیست ریاست‌جمهوری جهت طرح و تصویب در هیئت وزیران است.	ماده (۱۸) نیاز به آیین‌نامه اجرایی دارد که طبق این ماده باید ظرف یک سال پس از تصویب این قانون به تصویب هیئت وزیران برسد که آیین‌نامه مذکور در سال ۱۳۹۲ برای هیئت وزیران ارسال شده است با این حال هنوز به تصویب نهایی نرسیده است.



شماره	قانون اصلاح الگوی مصرف	اهداف	دستگاه مربوطه	عملکرد در سال ۱۳۹۱*	عملکرد در سال ۱۳۹۳	اظهار نظر مرکز
	<p>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 صد درصد (۱۰۰٪) افزایش قیمت خواهد شد. وجوه اضافی اخذ شده به حساب درآمد عمومی نزد خزانه‌داری کل کشور واریز و براساس قانون هدفمندکردن یارانه‌ها و قانون بودجه سالانه و به‌ترتیب مقرر در ماده (۷۳) این قانون هزینه می‌شود.</p>				<p>سازمان نظام مهندسی ساختمان:</p> <p>۱. پیگیری و اهتمام در جهت اجرای مبحث ۱۹ مقررات ملی ساختمان که در صورت اجرا قدم بزرگی در جهت رسیدن به ساختمان‌های سبز برداشته می‌شود، اما متأسفانه هنوز موفق به همراه کردن شهرداری‌های سراسر کشور در این خصوص نبوده‌ایم تا صدور پایان کار و حتی صدور پروانه ساختمان، منوط به اجرای مبحث ۱۹ مقررات ملی ساختمان گردد.</p> <p>۲. تشکیل کمیسیون‌هایی به نام کمیسیون انرژی، استاندارد مصالح و محیط زیست در شورای مرکزی و سازمان‌های نظام استان‌ها در جهت صرفه‌جویی در مصرف انرژی و نهایتاً رسیدن به ساختمان سبز.</p> <p>۳. تلاش در جهت برگزاری دوره‌های آموزشی خاص جهت تربیت مدرس انرژی در ساختمان و ساختمان‌های سبز و تعمیم آن به استان‌ها به‌طوری‌که ظرف مدت حداکثر دو سال این دوره‌های آموزشی فراگیر شود تا بتوان در قدم اول مصرف انرژی در ساختمان‌ها را به حد تعریف شده رساند (در این قدم با اجرای مبحث ۱۹ و ۲۲ مقررات ملی ساختمان حدود ۳۰ درصد از هدررفت مصرف فعلی انرژی ساختمان‌ها کاهش می‌یابد) و در قدم دوم با استفاده از انرژی‌های تجدیدپذیر (پاک)، به ساختمان‌های Zero Energy (درحد انرژی صفر)</p>	

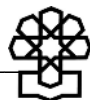
شماره	قانون اصلاح الگوی مصرف	اهداف	دستگاه مربوطه	عملکرد در سال ۱۳۹۱*	عملکرد در سال ۱۳۹۳	اظهار نظر مرکز	
					<p>برسیم و از انرژی‌های فسیلی در زمان‌های اضطرار استفاده شود و در قدم سوم با رعایت اصولی طراحی (در زمان ساخت، همچنین زمان تخریب و دوباره ساخت ساختمان)، از تخریب محیط زیست جلوگیری شود.</p> <p>همچنین جلساتی در وزارت نفت با حضور وزیر محترم نفت و رئیس سازمان نظام مهندسی ساختمان کشور و دیگر مسئولین ذیربط تشکیل شده است، همچنین مسئله مدیریت مصرف آب و دفع صحیح فاضلاب و برگردان آب تصفیه شده از فاضلاب به شبکه شستشو و آبیاری فضای سبز ساختمان‌ها در جلسات مشترک با وزارت نیرو، از موارد پیگیری است.</p> <p>وزارت راه و شهرسازی (مرکز تحقیقات راه مسکن و شهرسازی): این مرکز با معاونت مسکن و ساختمان، در جهت تهیه آیین‌نامه اجرایی این ماده همکاری داشته است که متن آیین‌نامه به‌گونه‌ای تهیه شده است که هماهنگی کامل با دیگر مواد فصل پنج قانون اصلاح الگوی مصرف انرژی داشته است.</p> <p>سازمان بازرسی کل کشور: شورای عالی انرژی مسئول اجرای این ماده بوده که در این رابطه فعالیت نداشته است.</p> <p>هیئت وزیران باید مصوباتی (آیین‌نامه، مقررات و دستورالعمل) برای این ماده به تصویب برساند.</p> <p>همچنین همکاری، مشارکت یا هماهنگی بین دستگاهی برای اجرای موضوع مرتبط با دستکم ۲۵</p>		



شماره	قانون اصلاح الگوی مصرف	اهداف	دستگاه مربوطه	عملکرد در سال ۱۳۹۱*	عملکرد در سال ۱۳۹۳	اظهار نظر مرکز
					ماده از این قانون (از جمله این ماده)، ضروری بوده است. برای بیشتر این موارد، کارگروه مربوط اصولاً معرفی یا فعال نشده یا به دلیل نامشخص بودن مسئول و متصدی اصلی، بدون اقدام مانده یا در زمان مقرر به نتیجه نرسیده است.	
۱۹	صدور گواهی پایان کار توسط شهرداری‌ها و یا سایر مراجع مربوط، منوط به رعایت ضوابط، مقررات و آیین‌نامه‌های موضوع ماده (۱۸) این قانون است.	صدور گواهی پایان کار توسط شهرداری‌ها و یا سایر مراجع مربوط، منوط به رعایت ضوابط، مقررات و آیین‌نامه‌های موضوع ماده (۱۸).	- وزارت راه و شهرسازی - سازمان نظام مهندسی کشور - وزارت کشور	سازمان نظام مهندسی ساختمان: پیگیری و اهتمام در جهت اجرای مبحث ۱۹ مقررات ملی ساختمان که در صورت اجرا قدم بزرگی در جهت رسیدن به ساختمان‌های سبز برداشته می‌شود، اما متأسفانه هنوز موفق به همراه کردن شهرداری‌های سراسر کشور در این خصوص نبوده‌ایم تا صدور پایان کار و حتی صدور پروانه ساختمان، منوط به اجرای مبحث ۱۹ مقررات ملی ساختمان گردد.	در مورد این ماده از وزارت کشور به‌عنوان یک نهاد مؤثر در اجرای آن درخواست اظهار نظر برای سال ۱۳۹۳ شد که پاسخی ارسال نشده است.	
۲۰	کلیه مؤسسات دولتی و عمومی موظفند ظرف پنج سال پس از تصویب این قانون با تعبیه 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).	- کلیه مؤسسات دولتی و عمومی - هیئت وزیران ^۱ - معاونت برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی رئیس‌جمهور	وزارت نیرو: مدیریت مصرف انرژی در ساختمان‌های زیرمجموعه شرکت توانیر ابلاغ و پیگیری می‌شود و این موضوع یکی از شاخص‌های ارزیابی سالیانه شرکت‌ها می‌باشد.	سازمان بازرسی کل کشور: برخی مفاد قانون برای کلیه نهادها و دستگاه‌های شرکت‌ها لازم‌الاجرا بوده است. به نظر می‌رسد در این گونه موارد به دلیل تعیین نشدن متولی در قانون، هیچ نهادی خود را مسئول پیگیری یا نظارت بر اجرا و تحقق این موارد نمی‌داند. به همین دلیل یا هنوز مصوبات و اقدامات مدون و جامعی انجام و گزارش نشده یا فقط مقدماتی صورت گرفته و گزارشی از نتایج این اقدامات ارائه نشده است.	در مورد این ماده از هیچ سازمان یا ارگانی از سازمان‌های مرتبط با این ماده که درخواست اظهار نظر برای سال ۱۳۹۳ شد، پاسخی ارسال نگردیده است.

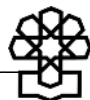
۱. هیئت وزیران در تاریخ ۱۳۸۷/۲/۱ بخشنامه‌ای با تصمیم نامه شماره ۱۱۶۳۱/ت/۱۰۸ن با توجه به فرمایشات مقام معظم رهبری مبنی بر لزوم صرفه‌جویی در مصرف آب و برق و دیگر حامل‌های انرژی (به میزان حداقل ۱۰٪) و بنا بر پیشنهادی بودن نظام اداری کشور در این امر مهم به کلیه وزارتخانه‌ها، سازمان‌ها، مؤسسات، شرکت‌های دولتی، نهادهای انقلاب اسلامی و استانداری‌های سراسر کشور ابلاغ نمود.

شماره	قانون اصلاح الگوی مصرف	اهداف	دستگاه مربوطه	عملکرد در سال ۱۳۹۱*	عملکرد در سال ۱۳۹۳	اظهار نظر مرکز
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.	- کلیه دستگاه‌های اجرایی و عمومی	وزارت نیرو: ممیزی انرژی در اکثر ساختمان‌های شرکت‌توانیر و شرکت‌های زیرمجموعه انجام شده و پیگیری انجام راهکارهای مدیریت مصرف در دستور کار می‌باشد.	سازمان نظام مهندسی ساختمان: تلاش در جهت برگزاری دوره‌های آموزشی خاص جهت تربیت مدرس انرژی در ساختمان و ساختمان‌های سبز و تعمیم آن به استان‌ها به‌طوری که ظرف مدت حداکثر دو سال این دوره‌های آموزشی فراگیر شود تا بتوان در قدم اول مصرف انرژی در ساختمان‌ها را به حد تعریف شده رساند (در این قدم با اجرای میحث ۱۹ و ۲۲ مقررات ملی ساختمان حدود ۳۰ درصد از هدررفت مصرف فعلی انرژی ساختمان‌ها کاهش می‌یابد) و در قدم دوم با استفاده از انرژی‌های تجدیدپذیر (پاک)، به ساختمان‌های Zero Energy (در حد انرژی صفر) برسیم و از انرژی‌های فسیلی در زمان‌های اضطرار استفاده شود و در قدم سوم با رعایت اصولی طراحی (در زمان ساخت، همچنین زمان تخریب و دوباره ساخت ساختمان)، از تخریب محیط زیست جلوگیری شود.	از دستگاه‌های اجرایی و وزارتخانه‌های مربوط در سال اجرای این ماده در سال ۱۳۹۳ که درخواست اظهار نظر شد بجز شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت و سازمان نظام مهندسی کشور پاسخی دریافت نگردید.
					شرکت بهینه سازی مصرف سوخت: اقدامات انجام گرفته توسط این شرکت در این ماده: ۱. مکاتبات لازم با چهار شرکت اصلی جهت استقرار سیستم استاندارد ISO ۵۰۰۰۱ در مجموعه‌های ذیربط. ۲. طرح توجیهی استقرار سیستم استاندارد ISO ۵۰۰۰۱ در سطح وزارت نفت تهیه گردیده و در حال پیگیری جهت اجراست.	



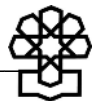
شماره	قانون اصلاح الگوی مصرف	اهداف	دستگاه مربوطه	عملکرد در سال ۱۳۹۱*	عملکرد در سال ۱۳۹۳	اظهار نظر مرکز	
					<p>۳. طرح توجیهی استقرار سیستم استاندارد ISO 5001 در واحدهای پر مصرف گاز طبیعی خارج از صنعت تهیه گردیده است.</p> <p>۴. در پروژه GEF با بهره‌گیری از متخصصین داخلی و بین‌المللی علاوه بر برگزاری دوره‌های آموزشی چندروزه آموزش سیستم مدیریت انرژی و پیاده‌سازی این سیستم در چند واحد صنعتی به صورت پایلوت بر مبنای استاندارد ISO 5001 مد نظر قرار گرفته است.</p> <p><u>سازمان بازرسی کل کشور: برخی مفاد قانون برای کلیه نهادها و دستگاه‌های اجرایی یا مجموعه‌ای از دستگاه‌های و شرکت‌ها لازم‌الاجرا بوده است. به نظر می‌رسد در این گونه موارد به دلیل تعیین نشدن متولی در قانون، هیچ نهادی خود را مسئول پیگیری یا نظارت بر اجرا و تحقق این موارد نمی‌داند. به همین دلیل یا هنوز مصوبات و اقدامات مدون و جامعی انجام و گزارش نشده یا فقط مقدماتی صورت گرفته و گزارشی از نتایج این اقدامات ارائه نشده است.</u></p>		
۲۲	مؤسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران با همکاری وزارت مسکن و شهرسازی موظف است نسبت به تهیه و تدوین استانداردهای مصالح ساختمانی با اولویت اقلام مرتبط با انرژی‌بری ساختمان، اقدام نماید و به تصویب	مؤسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران با همکاری وزارت مسکن و شهرسازی موظف است نسبت به تهیه و	- سازمان ملی استاندارد ایران - وزارت راه و شهرسازی		<p><u>سازمان ملی استاندارد ایران: مطابق این ماده، سازمان استاندارد ۶۸ استاندارد مصالح انرژی‌بر ساختمانی را تدوین نموده است.</u></p> <p><u>سازمان بازرسی کل کشور: همکاری، مشارکت یا هماهنگی بین دستگاهی برای اجرای موضوع مرتبط</u></p>	سازمان ملی استاندارد ۶۸ استاندارد مصالح انرژی‌بر ساختمانی را تدوین کرده است. همچنین اجرای این ماده نیاز به هماهنگی بین	

شماره	قانون اصلاح الگوی مصرف	اهداف	دستگاه مربوطه	عملکرد در سال ۱۳۹۱*	عملکرد در سال ۱۳۹۳	اظهار نظر مرکز
	کارگروه موضوع ماده (۱۱) این قانون برسازد. مؤسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران مکلف است نسبت به ابلاغ این استانداردها و نظارت بر حسن اجرای آن اقدام نماید.	تدوین استانداردهای مصالخ ساختمانی با اولویت اقلام مرتبط با انرژی‌بری ساختمان.			با دستکم ۲۵ ماده از این قانون (از جمله آن ماده)، ضروری بوده است. برای بیشتر این موارد، کارگروه مربوط اصولاً معرفی یا فعال نشده یا به دلیل نامشخص بودن مسئول و متصدی اصلی، بدون اقدام مانده یا در زمان مقرر به نتیجه نرسیده است.	دستگاهی دارد.
۲۳	شهرداری‌ها و سایر مراجع صدور پروانه و کنترل و نظارت بر اجرای ساختمان و سایر اشخاص حقیقی و حقوقی موضوع ماده (۳۴) قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان مصوب ۱۳۷۴/۱۲/۲۲ مسئولیت اجرای این فصل از قانون را برعهده دارند و دستگاه‌های اجرایی و مؤسسات ذیربط موظف به همکاری در این زمینه خواهند بود. وزارت مسکن و شهرسازی هر سال گزارش نظارتی از عملکرد دستگاه‌های اجرایی ذیربط را به هیئت وزیران و مجلس شورای اسلامی تقدیم خواهد کرد.	شهرداری‌ها و سایر مراجع صدور پروانه و کنترل و نظارت بر اجرای ساختمان و سایر اشخاص حقیقی و حقوقی موضوع ماده (۳۴) قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان مصوب ۱۳۷۴/۱۲/۲۲ اجرای این فصل از قانون را برعهده دارند.	- وزارت کشور - سازمان نظام مهندسی ساختمان - وزارت راه و شهرسازی - هیئت وزیران	سازمان نظام مهندسی ساختمان: ۱. پیگیری و اهتمام در جهت اجرای مبحث ۱۹ مقررات ملی ساختمان که در صورت اجرا قدم بزرگی در جهت رسیدن به ساختمان‌های سبز برداشته می‌شود، اما متأسفانه هنوز موفق به همراه کردن شهرداری‌های سراسر کشور در این خصوص نبوده‌ایم تا صدور پایان کار و حتی صدور پروانه ساختمان، منوط به اجرای مبحث ۱۹ مقررات ملی ساختمان گردد. ۲. تشکیل کمیسیون‌هایی به نام کمیسیون انرژی، استاندارد مصالح و محیط زیست در شورای مرکزی و سازمان‌های نظام استان‌ها در جهت صرفه‌جویی در مصرف انرژی و نهایتاً رسیدن به ساختمان سبز ۳. تلاش در جهت برگزاری دوره‌های آموزشی خاص جهت تربیت مدرس انرژی در ساختمان و ساختمان‌های سبز و تعمیم آن به استان‌ها به طوری که ظرف مدت حداکثر دو سال این دوره‌های آموزشی	از دستگاه‌های اجرایی و وزارتخانه‌ها مرتبط با این ماده در سال ۱۳۹۳ که درخواست اظهار نظر شد، بجز سازمان نظام مهندسی کشور اظهار نظری دریافت نشده است.	



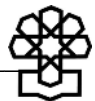
شماره	قانون اصلاح الگوی مصرف	اهداف	دستگاه مربوطه	عملکرد در سال ۱۳۹۱*	عملکرد در سال ۱۳۹۳	اظهار نظر مرکز	
					<p>فرآگیر شود تا بتوان در قدم اول مصرف انرژی در ساختمان‌ها را به حد تعریف شده رساند (در این قدم با اجرای مبحث ۱۹ و ۲۲ مقررات ملی ساختمان حدود ۳۰ درصد از هدررفت مصرف فعلی انرژی ساختمان‌ها کاهش می‌یابد) و در قدم دوم با استفاده از انرژی‌های تجدیدپذیر (پاک)، به ساختمان‌های Zero Energy (در حد انرژی صفر) برسیم و از انرژی‌های فسیلی در زمان‌های اضطرار استفاده شود و در قدم سوم با رعایت اصولی طراحی (در زمان ساخت، همچنین زمان تخریب و دوباره ساخت ساختمان)، از تخریب محیط زیست جلوگیری شود.</p> <p>همچنین جلساتی در وزارت نفت با حضور وزیر محترم نفت و رئیس سازمان نظام مهندسی ساختمان کشور و دیگر مسئولین ذیربط تشکیل شده است، همچنین مسئله مدیریت مصرف آب و دفع صحیح فاضلاب و برگردان آب تصفیه شده از فاضلاب به شبکه شستشو و آبیاری فضای سبز ساختمان‌ها در جلسات مشترک با وزارت نیرو، از موارد پیگیری است.</p>		
۲۴	<p>کلیه مصرف‌کنندگان انرژی با مصرف سالانه سوخت بیش از پنج میلیون مترمکعب گاز و یا سوخت مایع معادل آن و تقاضای (دیماند) قدرت الکتریکی بیش از یک مگاوات موظفند با ایجاد واحد مدیریت انرژی از طریق صرفه‌جویی یا استفاده از</p>	<p>موظف نمودن کلیه مصرف‌کنندگان انرژی به انجام ممیزی انرژی و بهینه‌سازی مصرف انرژی و اجرای راهکارهای لازم جهت بهینه‌سازی مصرف</p>	<p>— شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت — سازمان بهره‌وری انرژی (سابا) — وزارت نفت — وزارت نیرو — وزارت صنعت، معدن</p>	<p>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</p>	<p>شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت: اقدامات انجام گرفته توسط این شرکت در این ماده:</p> <p>۱. مکاتبات لازم با چهار شرکت اصلی جهت استقرار سیستم استاندارد ISO ۵۰۰۰۱ در مجموعه‌های ذیربط.</p> <p>۲. طرح توجیهی استقرار سیستم استاندارد ISO ۵۰۰۰۱ در سطح وزارت نفت تهیه گردیده و در</p>	<p>شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت اقدامات لازم درخصوص این ماده را انجام داده است. همچنین از سوی هیچ ارگان دیگری در خصوص اجرای این ماده</p>	

شماره	قانون اصلاح الگوی مصرف	اهداف	دستگاه مربوطه	عملکرد در سال ۱۳۹۱*	عملکرد در سال ۱۳۹۳	اظهار نظر مرکز
	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.	انرژی.	تجارت - معاونت برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی رئیس‌جمهور - سازمان ملی استاندارد ایران	مدیریت انرژی هستند.	<p>حال پیگیری جهت اجراست.</p> <p>۳. طرح توجیهی استقرار سیستم استاندارد ISO ۵۰۰۰۱ در واحدهای پر مصرف گاز طبیعی خارج از صنعت تهیه گردیده است.</p> <p>۴. در پروژه GEF با بهره‌گیری از متخصصین داخلی و بین‌المللی علاوه‌بر برگزاری دوره‌های آموزشی چندروزه آموزش سیستم مدیریت انرژی و پیاده‌سازی این سیستم در چند واحد صنعتی به‌صورت پایلوت بر مبنای استاندارد ISO ۵۰۰۰۱ مد نظر قرار گرفته است.</p> <p>سازمان بازرسی کل کشور: برخی مفاد قانون برای کلیه نهادها و دستگاه‌های اجرایی یا مجموعه‌ای از دستگاه‌ها و شرکت‌ها لازم‌الاجرا بوده است. به‌نظر می‌رسد در این‌گونه موارد به‌دلیل تعیین نشدن متولی در قانون، هیچ نهادی خود را مسئول پیگیری یا نظارت بر اجرا و تحقق این موارد نمی‌داند. به همین دلیل یا هنوز مصوبات و اقدامات مدون و جامعی انجام و گزارش نشده یا فقط مقدماتی صورت گرفته و گزارشی از نتایج این اقدامات ارائه نشده است.</p>	که درخواست اظهار نظر برای سال ۱۳۹۳ شد، اظهار نظری دریافت نگردید.
۲۵	وزارتخانه‌های نفت و نیرو مکلفند پس از دریافت گزارش از مؤسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران، واحدهای صنعتی مشمول مقررات استاندارد اجباری	جریمه کردن واحدهای صنعتی مشمول مقررات استاندارد اجباری	- وزارت نفت - وزارت نیرو - شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت	وزارت نیرو: تا قبل از تصویب قانون اصلاح الگوی مصرف، صناعی که خارج از معیار تعیین شده بودند، به‌میزان ۲۰ درصد از کل	شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت: اقدامات انجام گرفته توسط این شرکت در این ماده: در قالب پروژه تدوین و بازرنگری معیار و استاندارد	در مورد این ماده از دو وزارتخانه نفت و نیرو درخواست اظهار نظر برای سال ۱۳۹۳ شد که



شماره	قانون اصلاح الگوی مصرف	اهداف	دستگاه مربوطه	عملکرد در سال ۱۳۹۱*	عملکرد در سال ۱۳۹۳	اظهار نظر مرکز
	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.	سازمان ملی استاندارد ایران	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. وزارت نفت: سازمان ملی استاندارد ایران به‌عنوان متولی اصلی با همکاری وزارت نفت و نیرو کارگروهی را برای تدوین آیین‌نامه مربوطه تشکیل داده است.	مصرف انرژی در صنایع، اقدام به ممیزی انرژی از واحدهای صنعتی گردیده است که نتایج آن علاوه بر تدوین و بازرگری استاندارد بلکه به‌عنوان شاخصی جهت اعمال جرائم در قالب ماده (۲۶) این قانون قابل استفاده است. سازمان ملی استاندارد ایران: مطابق این ماده، در حال حاضر ۴۸ استاندارد تعیین معیار مصرف انرژی و دستورالعمل بر چسب انرژی تجهیزات انرژی بر مانند یخچال، کولر، موتور سیکلت، اتو برقی و... تدوین شده است که ۳۳ استاندارد با وجود داشتن بستر آزمون تأیید صلاحیت شده، اعلام اجباری شده‌اند و ۱۵ فرآورده هنوز فاقد بستر آزمون بوده و اجرایی نشده‌اند که باید بسترهای لازم فراهم تا فعالیت سازمان در این خصوص کامل شود. همچنین ۳۸ استاندارد در زمینه استانداردهای تعیین معیار مصرف انرژی فرآیندهای صنعتی انرژی بر تدوین شده است که در حال حاضر ۳۱ استاندارد با وجود شرکت‌های بازرسی تأیید صلاحیت شده (۱۳ شرکت بازرسی) به مرحله اجرا درآمده‌اند که در نتیجه آن ۱۰۷۸ کارخانه مورد بازرسی قرار گرفته و ۲۴۸ کارخانه موفق به دریافت گواهی انطباق معیار شده‌اند. شایان ذکر است در زمینه فوق استاندارد معیار مصرف انرژی گلخانه‌ها و دو استاندارد معیار مصرف انرژی ساختمان مسکونی و غیرمسکونی با توجه به ابعاد وسیع کار نیاز به مشارکت و حمایت دو وزارتخانه	پاسخی ارسال نگردید.

شماره	قانون اصلاح الگوی مصرف	اهداف	دستگاه مربوطه	عملکرد در سال ۱۳۹۱*	عملکرد در سال ۱۳۹۳	اظهار نظر مرکز
					<p>جهاد کشاورزی و مسکن و شهرسازی دارد ولی هنوز به مرحله اجرا در نیامده‌اند و باید تمهیداتی در این خصوص اندیشیده تا فعالیت سازمان نیز در این خصوص کامل شود.</p> <p>همچنین چهار استاندارد تعیین معیار مصرف انرژی واحدهای یوتیلیتی، نمک‌زدایی نفت خام، NGL و مرغذاری‌ها، در مراحل تدوین است و هنوز مصوب نشده‌اند.</p> <p><u>سازمان بازرسی کل کشور:</u> برخی مفاد قانون، بجز سیاست‌گذاری، حاوی سایر تکالیف حاکمیتی، مانند حمایت و نظارت است (مثل این ماده). این تکالیف، به دلیل فقدان شناخت مناسب از نحوه اعمال مؤثر امور حاکمیتی و ضعف سازوکارهای نهادی و اجرایی یا کم توجهی به تخصیص منابع لازم، هنوز قابلیت اجرا نیافته‌اند.</p>	
۲۶	<p>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</p>	<p>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.</p>	<p>- وزارت نفت - وزارت نیرو - وزارت صنعت، معدن و تجارت - وزارت امور اقتصاد و دارایی - سازمان بهره‌وری انرژی ایران - سازمان ملی استاندارد</p>	<p><u>وزارت صنعت، معدن و تجارت:</u> آیین‌نامه مربوطه در کارگروه ذریع براساس بند «ح» ماده (۱۳۳) و (۱۳۴) قانون برنامه پنجم توسعه در دست تهیه و تدوین می‌باشد.</p> <p><u>وزارت نیرو:</u> 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</p>	<p><u>هیئت دولت:</u> به پیشنهاد وزارت نیرو (در تاریخ ۱۳۹۲/۷/۸) طی تصویب‌نامه شماره ۴۹۶۷۴/ت/۱۳۸۴۶۱ مورخ ۱۳۹۲/۸/۱۸ ابلاغ شده است.</p> <p>سپس به پیشنهاد وزارت صنعت، معدن و تجارت (در تاریخ ۱۳۹۲/۱۰/۳) برای اصلاح در کمیته تخصصی مورخ ۱۳۹۲/۱۱/۱۴ مطرح و با عنایت به اینکه پیشنهاد حاوی حکم خاصی نبود مقرر شد وزارت صنعت با همکاری وزارتخانه‌های نفت و نیرو و</p>	<p>این ماده نیاز به آیین‌نامه اجرایی دارد و در تاریخ ۱۳۹۲/۸/۱۸ تصویب شده است. سپس به پیشنهاد وزارت صنعت معدن، تجارت اصلاح گردید و هم‌اکنون در کمیسیون امور زیربنایی، صنعت و</p>



شماره	قانون اصلاح الگوی مصرف	اهداف	دستگاه مربوطه	عملکرد در سال ۱۳۹۱*	عملکرد در سال ۱۳۹۳	اظهار نظر مرکز
	حساب درآمد عمومی نزد خزانه‌داری کل کشور واريز شده و در اجرای راهکارهای بهینه‌سازی بخش صنعت موضوع این قانون هزینه خواهد شد. <u>آیین‌نامه مربوطه جهت اخذ جریمه‌ها و نحوه مصرف آن در چارچوب قانون هدفمندکردن یارانه‌ها و قانون بودجه سالانه به تصویب هیئت وزیران می‌رسد.</u>		ایران — شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت - هیئت وزیران	قانون هدفمندی یارانه‌ها، جریمه ۲۰ درصد به مازاد مصرف آنها تعلق می‌گیرد. وزارت نفت: سازمان ملی استاندارد ایران به‌عنوان متولی اصلی با همکاری وزارت نفت و نیرو، کارگروهی را برای تدوین آیین‌نامه مربوطه تشکیل داده است.	سازمان ملی استاندارد پیشنهاد مشخص خود را در قالب متون حقوقی منقح تدوین و ظرف سه هفته به کمیسیون ارائه نماید که تاکنون پاسخی واصل نشده است. وزارت صنعت، معدن و تجارت: آیین‌نامه اجرایی این ماده در تاریخ ۱۳۹۲/۸/۱۸ ازسوی دولت محترم ابلاغ شد که با توجه به ضرورت اصلاح آن، موارد مورد نظر با محوریت این وزارتخانه طی جلسات مشترکی با حضور نمایندگان وزارت نیرو، نفت و استاندارد مورد بررسی قرار گرفت و پیشنهادات جمع‌بندی‌شده جهت اصلاح به دولت ارسال گردید و در حال پیگیری است. وزارت نیرو: پیش‌نویس آیین‌نامه اجرایی این ماده که برگرفته از آیین‌نامه اجرایی ماده (۱۳۴) و بند «ح» ماده (۱۳۳) برنامه پنجم توسعه است، توسط وزارت نیرو تهیه و در آبان‌ماه سال جاری توسط هیئت دولت تصویب گردید. لکن به‌علت پیشنهاد اصلاح مجدد آن ازسوی وزیر محترم صنعت، معدن و تجارت، موضوع برای بررسی پیشنهاد وزارت صنعت به کمیته کارشناسی کمیسیون زیربنایی هیئت دولت ارجاع شده است. در حال حاضر مشغول بررسی موضوع در کمیته کارشناسی کمیسیون زیر بنایی هستیم. وزارت نفت: تصویب و ابلاغ آیین‌نامه اجرایی ماده ۲۶ در هیئت وزیران طی ابلاغیه شماره	محیط زیست ریاست‌جمهوری است.

شماره	قانون اصلاح الگوی مصرف	اهداف	دستگاه مربوطه	عملکرد در سال ۱۳۹۱*	عملکرد در سال ۱۳۹۳	اظهار نظر مرکز
					<p>۴۹۶۷۴/ت/۱۳۸۴۶۱ هـ مورخ ۱۳۹۲/۰۸/۱۸ لکن به دلیل درخواست اصلاحی وزارت صنعت، معدن و تجارت، آیین‌نامه مذکور جهت اصلاح به کمیسیون زیربنایی، صنعت و محیط زیست هیئت دولت ارجاع گردید و مقرر شد با محوریت وزارت صنعت، معدن و تجارت و با همکاری دستگاه‌های مرتبط پیش‌نویس اصلاحیه مربوطه تهیه گردد. پس از تدوین پیش‌نویس اصلاحی و ارسال آن به کمیسیون فوق‌الذکر، آیین‌نامه اجرایی ماده مذکور در آن کمیسیون در حال بازنگری می‌باشد که پس از نهایی شدن در کمیسیون و تصویب و ابلاغ آن توسط هیئت محترم وزیران، اجرایی خواهد گردید.</p> <p>شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت: اقدامات انجام گرفته توسط این شرکت در این ماده:</p> <p>آیین‌نامه اجرایی این ماده توسط هیئت وزیران مصوب و ابلاغ گردیده است که به دلیل ایرادهای وزارت صنعت، معدن و تجارت در خصوص نحوه تعیین قیمت سوخت و میزان اعمال جریمه بر واحدهای صنعتی پر مصرف، آیین‌نامه مذکور در مرحله بررسی و اصلاح در کمیسیون امور زیر بنایی، صنعت و محیط زیست ریاست‌جمهوری و در نهایت تصویب اصلاحیه آن در هیئت وزیران است.</p> <p>سازمان بهره‌وری انرژی ایران: ارائه پیشنهاد تشکیل دبیرخانه رعایت معیارهای مصرف در صنایع</p>	اظهار نظر مرکز



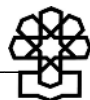
شماره	قانون اصلاح الگوی مصرف	اهداف	دستگاه مربوطه	عملکرد در سال ۱۳۹۱*	عملکرد در سال ۱۳۹۳	اظهار نظر مرکز
					<p>به توانیر و وزارت نیرو.</p> <p>سازمان ملی استاندارد ایران: مطابق این ماده، در حال حاضر ۴۸ استاندارد تعیین معیار مصرف انرژی و دستورالعمل برچسب انرژی تجهیزات انرژی بر مانند یخچال، کولر، موتور سیکلت، اتو برقی و... تدوین شده است که ۳۳ استاندارد با وجود داشتن بستر آزمون تأیید صلاحیت شده، اعلام اجباری شده‌اند و ۱۵ فرآورده هنوز فاقد بستر آزمون بوده و اجرایی نشده‌اند که باید بسترهای لازم فراهم گردد تا فعالیت سازمان در این خصوص کامل شود. همچنین ۳۸ استاندارد در زمینه استانداردهای تعیین معیار مصرف انرژی فرآیندهای صنعتی انرژی بر تدوین شده است که در حال حاضر ۳۱ استاندارد با وجود شرکت‌های بازرسی تأیید صلاحیت شده (۱۳ شرکت بازرسی) به مرحله اجرا درآمده‌اند که در نتیجه آن ۱۰۷۸ کارخانه مورد بازرسی قرار گرفته و ۲۴۸ کارخانه موفق به دریافت گواهی انطباق معیار شده‌اند.</p> <p>شایان ذکر است در زمینه فوق استاندارد معیار مصرف انرژی گلخانه‌ها و دو استاندارد معیار مصرف انرژی ساختمان مسکونی و غیرمسکونی با توجه به ابعاد وسیع کار نیاز به مشارکت و حمایت دو وزارتخانه جهاد کشاورزی و مسکن و شهرسازی دارد، ولی هنوز به مرحله اجرا در نیامده‌اند و باید تمهیداتی در این خصوص اندیشیده تا فعالیت سازمان نیز در این خصوص کامل شود.</p>	

شماره	قانون اصلاح الگوی مصرف	اهداف	دستگاه مربوطه	عملکرد در سال ۱۳۹۱*	عملکرد در سال ۱۳۹۳	اظهار نظر مرکز
					<p>همچنین چهار استاندارد تعیین معیار مصرف انرژی واحدهای یوتیلیتی، نمک‌زدایی نفت خام، NGL و مرغداری‌ها، در مراحل تدوین است و هنوز مصوب نشده‌اند.</p> <p><u>سازمان بازرسی کل کشور</u>: همکاری، مشارکت یا هماهنگی بین دستگاهی برای اجرای موضوع مرتبط با دستکم ۲۵ ماده از این قانون (از جمله این ماده)، ضروری بوده است. برای بیشتر این موارد، کارگروه مربوط اصولاً معرفی یا فعال نشده یا به دلیل نامشخص بودن مسئول و متصدی اصلی، بدون اقدام مانده یا در زمان مقرر به نتیجه نرسیده است. برخی مفاد قانون، بجز سیاستگذاری، حاوی سایر تکالیف حاکمیتی، مانند حمایت و نظارت است (مثل این ماده). این تکالیف، به دلیل فقدان شناخت مناسب از نحوه اعمال مؤثر امور حاکمیتی و ضعف سازوکارهای نهادی و اجرایی یا کم توجهی به تخصیص منابع لازم، هنوز قابلیت اجرا نیافته‌اند.</p>	
۲۷	<p>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</p>	<p>موظف کردن وزارت نیرو به خرید برق مازاد تولیدی کلیه صنایع مؤسسات و واحدهایی که امکان توربین اجرای سامانه‌های تولید انرژی الکتریکی</p>	- وزارت نیرو	<p><u>وزارت نیرو</u>: خرید برق مازاد تولیدی عملیاتی شده و در حال حاضر در وزارت نیرو در حال اجراست. تدوین قوانین و مقررات (توسط دفتر خصوصی‌سازی) و ابلاغ آنها توسط وزارت نیرو و اجرا توسط توانیر صورت می‌گیرد.</p>	<p>در مورد این ماده از وزارت نیرو درخواست اظهار نظر برای سال ۱۳۹۳ شد که پاسخی ارسال نشد.</p>	



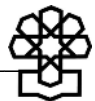
شماره	قانون اصلاح الگوی مصرف	اهداف	دستگاه مربوطه	عملکرد در سال ۱۳۹۱*	عملکرد در سال ۱۳۹۳	اظهار نظر مرکز
	استانداردهای وزارت نیرو اقدام نمایند، وزارت نیرو از طریق شرکت‌های برق موظف به خرید برق مازاد تولیدی از آنان براساس ضوابط مصوب موضوع ماده (۴۴) این قانون است.	را مطابق با استانداردهای لازم دارند.				
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 بر حسب شرایط اقلیمی، 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	تدوین معیار و استاندارد مصرف انرژی برای هر واحد سطح زیرکشت زراعی و باغی را بر حسب شرایط اقلیمی، 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	<ul style="list-style-type: none"> وزارت نیرو وزارت نفت وزارت جهاد کشاورزی شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت سازمان حفاظت محیط زیست ایران سازمان ملی استاندارد ایران معاونت برنامه ریزی و نظارت راهبردی رئیس جمهور هیئت وزیران 	<p>وزارت نیرو: جلساتی مشترک با حضور نمایندگان وزارت کشاورزی، نیرو، نفت، سازمان ملی استاندارد و معاونت برنامه‌ریزی راهبردی رئیس‌جمهور برای تصویب معیار مصرف انرژی در حال برگزاری است. البته قبلاً معیار مصرف انرژی در گلخانه‌های کشاورزی تهیه و در قالب استاندارد ملی مورد تصویب قرار گرفته است.</p> <p>وزارت نفت: وزارت نیرو با برگزاری جلسات کارشناسی با حضور نمایندگان وزارتخانه‌های نفت، جهاد کشاورزی و سایر دستگاه‌های مرتبط اقداماتی در خصوص تدوین معیار و استاندارد مصرف انرژی هر واحد زیر کشت زراعی و باغی انجام داده است. همچنین لازم به ذکر است استاندارد و معیار مصرف انرژی در گلخانه‌های تجاری با کد ملی ۱۴۳۰۰ توسط وزارت نفت و همکاری سایر دستگاه‌های مرتبط در این وزارتخانه تدوین و توسط سازمان ملی استاندارد ابلاغ گردید.</p> <p>شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت: اقدامات انجام</p>	<p>این ماده نیاز به تشکیل کارگروه و آیین‌نامه اجرایی دارد که کارگروه مشترک جهت تدوین معیارها و استانداردها و آیین‌نامه تشکیل شده است و پس از تدوین آن، جهت تصویب تقدیم هیئت وزیران خواهد شد.</p>	

شماره	قانون اصلاح الگوی مصرف	اهداف	دستگاه مربوطه	عملکرد در سال ۱۳۹۱*	عملکرد در سال ۱۳۹۳	اظهار نظر مرکز
	می‌شود و در اجرای راهکارهای بهینه‌سازی مصرف انرژی در بخش کشاورزی موضوع مواد این فصل هزینه می‌گردد. <u>آیین‌نامه اجرایی این ماده در چارچوب قانون هدفمندکردن یارانه‌ها و قانون بودجه سالانه به تصویب هیئت وزیران می‌رسد.</u>				گرفته توسط این شرکت در این ماده: ۱. براساس پیگیری‌های متعدد این شرکت، اجرای این ماده با هماهنگی‌های انجام گرفته با وزارت جهاد کشاورزی، توسط وزارت نیرو در حال انجام است ولی تاکنون وزارت نیرو از این شرکت جهت اجرای این ماده دعوت به عمل نیاورده است. ۲. استاندارد و معیار مصرف انرژی در گلخانه تجاری با کد ملی ۱۴۳۰۰ تدوین گردیده است. <u>سازمان بازرسی کل کشور: هیئت وزیران باید مصوباتی (آیین‌نامه، مقررات و دستورالعمل) برای این ماده به تصویب برساند.</u> همچنین همکاری، مشارکت یا هماهنگی بین دستگاهی برای اجرای موضوع مرتبط با دستکم ۲۵ ماده از این قانون (از جمله این ماده)، ضروری بوده است. برای بیشتر این موارد، کارگروه مربوط اصولاً معرفی یا فعال نشده یا به دلیل نامشخص بودن مسئول و متصدی اصلی، بدون اقدام مانده یا در زمان مقرر به نتیجه نرسیده است.	
۲۹	وزارتخانه‌های جهاد کشاورزی و صنایع و معادن موظفند سالانه حداقل بیست درصد (۲۰٪) از پمپ‌های آب و ماشین‌های کشاورزی خودکشی فرسوده و پرمصرف را از رده خارج و به همان نسبت به تأمین	از رده خارج کردن پمپ‌ها و ماشین‌آلات کشاورزی فرسوده.	- وزارت جهاد کشاورزی - وزارت صنعت، معدن و تجارت - شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت	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، معدن و تجارت: این ماده تاکنون به دلیل عدم پیش‌بینی منابع لازم در بودجه‌های سالانه اجرایی نگردیده است و چنانچه تأمین مالی مناسب صورت پذیرد قابلیت اجرا طی یک برنامه زمانی مشخص با همکاری وزارت جهاد کشاورزی	این ماده تاکنون به دلیل عدم پیش‌بینی منابع لازم در بودجه‌های سالانه اجرایی نگردیده است و چنانچه تأمین مالی مناسب صورت



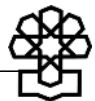
شماره	قانون اصلاح الگوی مصرف	اهداف	دستگاه مربوطه	عملکرد در سال ۱۳۹۱*	عملکرد در سال ۱۳۹۳	اظهار نظر مرکز
	پمپ‌های آب و ماشین‌های جدید با مصرف انرژی استاندارد و بهینه اقدام نمایند. منابع لازم جهت اجرای این ماده در بودجه سالانه پیش‌بینی و تأمین می‌شود.				وجود دارد. شرکت بهینه سازی مصرف سوخت: اقدامات انجام گرفته توسط این شرکت در این ماده: بر اساس بند «ل» و «م» تبصره «۲» قانون بودجه سال ۱۳۹۳، مبنی بر برق‌دار کردن حداقل ۲۰ درصد چاه‌های کشاورزی و نیز استفاده از انرژی خورشیدی بجای سوخت‌های فسیلی در پمپ چاه‌های کشاورزی، این شرکت اقدام به تعریف طرح کلان جایگزینی پمپ‌های دیزلی با پمپ‌های خورشیدی و تأمین انرژی پمپ‌ها با استفاده از انرژی خورشید در سطح کل کشور نموده است که این طرح در مرحله تأمین اعتبار از محل منابع دولتی و غیردولتی است.	پذیرد قابلیت اجرا طی یک برنامه زمانی مشخص با همکاری وزارت جهاد کشاورزی وجود دارد. همچنین از وزارت جهاد کشاورزی در سال ۱۳۹۳ درخواست اظهار نظر شد که هیچ پاسخی ارسال نشد.
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 موضوع ماده (۱۱) این قانون اقدام نماید. وزارت بازرگانی موظف به رعایت استاندارد مذکور برای کلیه تجهیزات و ماشین‌آلات کشاورزی وارداتی است.	اصلاح ماشین‌آلات و تجهیزات انرژی‌بر کشاورزی تولید داخل با بهره‌گیری از فناوری‌های جدید مطابق با معیارها و مشخصات فنی مصرف سوخت.	وزارت صنعت، معدن و تجارت وزارت جهاد کشاورزی	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 شده است.	وزارت صنعت، معدن و تجارت: در ارتباط با تولید فناوری‌های جدید در ماشین‌آلات و تجهیزات انرژی‌بر کشاورزی مطابق با معیارها و مشخصات فنی مصرف سوخت، چنانچه معیارها و مشخصات مصرف سوخت این ماشین‌آلات توسط کارگروه ماده (۱۱) قانون ابلاغ شود، برای کلیه تولیدکنندگان لازم‌الاجرا خواهد بود. سازمان بازرسی کل کشور: همکاری، مشارکت یا هماهنگی بین دستگاهی برای اجرای موضوع مرتبط با دستکم ۲۵ ماده از این قانون (از جمله این قانون)، ضروری بوده است. برای بیشتر این موارد، کارگروه مربوطه اصولاً معرفی یا فعال نشده یا به دلیل	چنانچه معیارها و مشخصات مصرف سوخت این ماشین‌آلات توسط کارگروه ماده (۱۱) قانون ابلاغ شود، برای کلیه تولیدکنندگان لازم‌الاجرا خواهد بود. همچنین از وزارت جهاد کشاورزی در سال ۱۳۹۳ درخواست اظهار نظر شد که هیچ پاسخی ارسال نشد.

شماره	قانون اصلاح الگوی مصرف	اهداف	دستگاه مربوطه	عملکرد در سال ۱۳۹۱*	عملکرد در سال ۱۳۹۳	اظهار نظر مرکز
					نامشخص بودن مسئول و متصدی اصلی، بدون اقدام مانده یا در زمان مقرر به نتیجه نرسیده است.	
۳۱	وزارت مسکن و شهرسازی موظف است ضمن انجام مطالعات توجیهی اقتصادی و اجتماعی، انتقال کاربری‌های غیر ضروری از کلان‌شهرها به شهرهای کوچک‌تر را پیگیری و در طرح‌های ناحیه‌ای و منطقه‌ای لحاظ نماید و همچنین در تهیه طرح‌های توسعه شهری، مراکز عمده جذب جمعیت را به نحوی جانمایی کند که حجم ترافیک و مصرف سوخت در مناطق پرتراکم شهری کاهش یابد.	مطالعات توجیهی اقتصادی و اجتماعی، انتقال کاربری‌های غیر ضروری از کلان‌شهرها به شهرهای کوچک‌تر توسط وزارت راه و شهرسازی، همچنین در تهیه طرح‌های توسعه شهری، مراکز عمده جذب جمعیت را به نحوی جانمایی کند که حجم ترافیک و مصرف سوخت در مناطق پرتراکم شهری کاهش یابد.	- وزارت راه و شهرسازی - وزارت کشور - کلیه دستگاه‌های اجرایی - وزارت صنعت، معدن و تجارت - وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات	وزارت صنعت، معدن و تجارت: در ارتباط با تسهیل رفت‌وآمد مراجعان و ذینفعان، اقدامات متعددی در جهت استقرار دولت الکترونیک، الکترونیکی شدن فرآیندها و راه‌اندازی مرکز تماس و میز خدمت در سطح کشور صورت پذیرفته که با تکمیل پروژه‌های تعریف شده در این حوزه، موارد اشاره شده در قانون که مرتبط با این وزارت است کاملاً محقق خواهد گردید. علاوه بر این، صدور مجوز برای ایجاد فروشگاه‌های الکترونیکی و نیز توسعه تجارت الکترونیکی، سیاستگذاری و اجرایی شده است که با گسترده شدن آن اهداف پیش‌بینی شده محقق خواهد گردید.	در مورد این ماده از هیچ دستگاه اجرایی مرتبط با این ماده (بجز وزارت صنعت معدن، تجارت) که درخواست اظهار نظر شد، پاسخی ارسال نگردید.	همچنین در تبصره «۲» این ماده طرح جامع حمل‌ونقل که در دست مطالعه بود در چند ماه گذشته قبل از اتمام مطالعه طرح، تحویل وزارت راه و شهرسازی شده است.
	تبصره «۱» - تمامی دستگاه‌های اجرایی موظفند در تهیه طرح‌ها و برنامه‌های حوزه مسئولیت خود، ملاحظات ترافیکی و نحوه آلوده‌شدن مراجعین و کارکنان را مد نظر قرار داده و اقدامات لازم را به‌منظور تسهیل رفت‌وآمد و کاهش مصرف سوخت صورت دهند.	موظفند در تهیه طرح‌ها و برنامه‌های حوزه مسئولیت خود، ملاحظات ترافیکی و نحوه آلوده‌شدن مراجعین و کارکنان را مد نظر قرار داده و اقدامات لازم را به‌منظور تسهیل رفت‌وآمد و کاهش مصرف سوخت صورت دهند.		ماده به تصویب برساند.	برخی مفاد قانون برای کلیه نهادها و دستگاه‌های اجرایی یا مجموعه‌ای از دستگاه‌ها و شرکت‌ها لازم‌الاجرا بوده است. به‌نظر می‌رسد در این‌گونه موارد به‌دلیل تعیین نشدن متولی در قانون، هیچ نهادی خود را مسئول پیگیری یا نظارت بر اجرا و تحقق این موارد نمی‌داند. به همین دلیل یا هنوز مصوبات و اقدامات مدون و جامعی انجام و گزارش	



شماره	قانون اصلاح الگوی مصرف	اهداف	دستگاه مربوطه	عملکرد در سال ۱۳۹۱*	عملکرد در سال ۱۳۹۳	اظهار نظر مرکز
	کاهش مصرف سوخت و حفظ محیط زیست اقدام نمایند.				نشده یا فقط مقدماتی صورت گرفته و گزارشی از نتایج این اقدامات ارائه نشده است.	
۳۲	وزارت مسکن و شهرسازی موظف است در تهیه طرح‌های جامع شهری، پیامد ساخت و سازهای مهم شهری بر ترافیک شهری، تأمین توقفگاه (پارکینگ) در شهرهای بزرگ و کلان شهرها را لحاظ نماید. تبصره- وزارت مسکن و شهرسازی موظف است با همکاری سازمان نظام مهندسی ساختمان نسبت به تهیه آیین‌نامه لازم اقدام و از مهندسان ترافیک دارای پروانه اشتغال جهت انجام امور بررسی، طراحی و نظارت استفاده نماید.	تهیه طرح‌های جامع شهری و پیامد ساختوسازهای مهم شهری بر ترافیک شهری، تأمین توقفگاه (پارکینگ) در شهرهای بزرگ و کلان شهرها را لحاظ نماید. تبصره- وزارت مسکن و شهرسازی موظف است با همکاری سازمان نظام مهندسی ساختمان نسبت به تهیه آیین‌نامه لازم اقدام و از مهندسان ترافیک دارای پروانه اشتغال جهت انجام امور بررسی، طراحی و نظارت استفاده نماید.	- وزارت راه و شهرسازی - سازمان نظام مهندسی ساختمان		سازمان بازرسی کل کشور: همکاری، مشارکت یا هماهنگی بین دستگاهی برای اجرای موضوع مرتبط با دستکم ۲۵ ماده از این قانون (از جمله این ماده)، ضروری بوده است. برای بیشتر این موارد، کارگروه مربوطه اصلاً معرفی یا فعال نشده یا به دلیل نامشخص بودن مسئول و متصدی اصلی، بدون اقدام مانده یا در زمان مقرر به نتیجه نرسیده است.	در مورد این ماده از هیچ سازمان یا ارگانی از سازمان‌های مرتبط با این ماده که درخواست اظهار نظر برای سال ۱۳۹۳ شد، پاسخی ارسال نگردیده است.
۳۳	شهرداری‌ها موظفند نسبت به ساماندهی معابر و تسهیل عبور و مرور عابران پیاده و دوچرخه‌سواران در شهرهای کشور اقدام نمایند.	ساماندهی معابر و تسهیل عبور و مرور عابران پیاده و دوچرخه‌سواران.	- وزارت کشور		سازمان بازرسی کل کشور: هیئت وزیران باید مصوباتی (آیین‌نامه، مقررات و دستورالعمل) برای این ماده به تصویب برساند. برخی مفاد قانون برای کلیه نهادها و دستگاه‌های اجرایی یا مجموعه‌ای از دستگاه‌ها و شرکت‌ها لازم‌الاجرا بوده است. به نظر می‌رسد در این گونه موارد به دلیل تعیین نشدن متولی در قانون، هیچ نهادی خود را مسئول پیگیری یا نظارت بر اجرا و تحقق این موارد نمی‌داند. به همین دلیل یا هنوز	در مورد این ماده از وزارت کشور درخواست اظهار نظر برای سال ۱۳۹۳ شد که پاسخی ارسال نگردید.

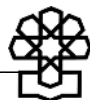
شماره	قانون اصلاح الگوی مصرف	اهداف	دستگاه مربوطه	عملکرد در سال ۱۳۹۱*	عملکرد در سال ۱۳۹۳	اظهار نظر مرکز
					مصوبات و اقدامات مدون و جامعی انجام و گزارش نشده یا فقط مقدماتی صورت گرفته و گزارشی از نتایج این اقدامات ارائه نشده است.	
۳۴	کلیه دستگاه‌های اجرایی موظفند فقط نسبت به خرید و به‌کارگیری خودروهای واجد معیارها و مشخصات فنی موضوع ماده (۱۱) این قانون، اقدام نمایند.	خرید خودروهای واجد معیارها و مشخصات فنی موضوع ماده (۱۱) این قانون، توسط دستگاه‌های اجرایی.	وزارت کشور - کلیه دستگاه‌های اجرایی		سازمان بازرسی کل کشور: مفاد قانون برای کلیه نهادها و دستگاه‌های اجرایی یا مجموعه‌ای از دستگاه‌ها و شرکت‌ها لازم‌الاجرا بوده است. به‌نظر می‌رسد در این‌گونه موارد به‌دلیل تعیین نشدن متولی در قانون، هیچ نهادی خود را مسئول پیگیری یا نظارت بر اجرا و تحقق این موارد نمی‌داند. به همین دلیل یا هنوز مصوبات و اقدامات مدون و جامعی انجام و گزارش نشده یا فقط مقدماتی صورت گرفته و گزارشی از نتایج این اقدامات ارائه نشده است.	در مورد این ماده از هیچ سازمان یا ارگانی از سازمان‌های مرتبط با این ماده که درخواست اظهار نظر برای سال ۱۳۹۳ شد، پاسخی ارسال نگردیده است.
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، خودروهای فاقد معیارهای فوق را از رده خارج نماید. تبصره «۱» - خودروهای عمومی فقط در صورت رعایت شرایط فوق، قابل شماره‌گذاری است. تبصره «۲» - وزارت بازرگانی موظف است با همکاری شهرداری‌ها و	موظف کردن وزارت کشور به از رده خارج نمودن خودروهای فاقد معیارهای موضوع ماده (۱۱) این قانون.	وزارت کشور - وزارت صنعت، معدن و تجارت	وزارت صنعت، معدن و تجارت: مربوط به این وزارتخانه نمی‌باشد.	سازمان بازرسی کل کشور: همکاری، مشارکت یا هماهنگی بین‌دستگاهی برای اجرای موضوع مرتبط با دستکم ۲۵ ماده از این قانون (از جمله این ماده)، ضروری بوده است. برای بیشتر این موارد، کارگروه مربوط اصولاً معرفی یا فعال نشده یا به‌دلیل نامشخص بودن مسئول و متصدی اصلی، بدون اقدام مانده یا در زمان مقرر به نتیجه نرسیده است.	در مورد این ماده از هیچ یک از وزارتخانه‌های کشور و صنعت معدن و تجارت درخواست اظهار نظر در سال ۱۳۹۳ شد که پاسخی ارسال نگردید.



شماره	قانون اصلاح الگوی مصرف	اهداف	دستگاه مربوطه	عملکرد در سال ۱۳۹۱*	عملکرد در سال ۱۳۹۳	اظهار نظر مرکز
	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.					
۳۶	وزارت صنایع و معادن موظف است به‌منظور ارتقای کارایی 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 - سازمان حفاظت محیط زیست	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.	وزارت صنعت، معدن و تجارت: در ارتباط با تولید خودروهای دیزلی با برنامه‌ریزی‌های صورت گرفته در سال ۱۳۹۱ وانت دیزلی تولید و به بازار عرضه شده است. برای تولید خودروهای سواری دیزلی نیز با توجه به محدودیت‌های اعلام شده از طرف سازمان حفاظت محیط زیست امکان تولید این محصول فراهم نیست.	وانت دیزلی تولید و به بازار عرضه شده است. تولید خودروهای سواری دیزلی نیز با توجه به محدودیت‌های اعلام شده از طرف سازمان حفاظت محیط زیست امکان تولید این محصول فراهم نیست.

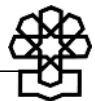
شماره	قانون اصلاح الگوی مصرف	اهداف	دستگاه مربوطه	عملکرد در سال ۱۳۹۱*	عملکرد در سال ۱۳۹۳	اظهار نظر مرکز
۳۷	وزارتخانه‌های مسکن و شهرسازی، کشور و جهاد کشاورزی و وزارتخانه‌های مسکن و راه و ترابری و معاونت برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی رئیس‌جمهور	موظف نمودن وزارتخانه‌های مسکن و شهرسازی، کشور و جهاد کشاورزی و وزارتخانه‌های مسکن و راه و ترابری و معاونت برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی رئیس‌جمهور	وزارت راه و شهرسازی - وزارت کشور - وزارت جهاد کشاورزی - وزارت نفت	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.	وزارت نفت: در خصوص اجرای این ماده تا آخر تیرماه ۱۳۹۳ تعداد ۲۳۷۲ جایگاه CNG توسط بخش‌های خصوصی و غیرخصوصی طی یک فرآیند و گردش کاری تعریف شده در شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران راه‌اندازی شده و یا در حال احداث می‌باشد. از این تعداد ۱۰۲۷ جایگاه توسط بخش خصوصی راه‌اندازی شده و ۶۸ جایگاه در حال احداث می‌باشند. تعداد ۱۱۹۱ جایگاه نیز توسط بخش غیر خصوصی راه‌اندازی شده و ۸۶ جایگاه نیز در حال احداث است.	از کل جایگاه‌های سوخت تعداد ۱۹۹۲ جایگاه (۱۱۹۱ جایگاه تک‌منظوره، ۸۰۱ جایگاه دومنظوره) تا پایان سال ۱۳۹۱ بهره‌برداری شده است. ^۱
۳۸	سازمان راهداری و حمل‌ونقل جاده‌ای	موظف نمودن سازمان راهداری و حمل‌ونقل جاده‌ای	سازمان راهداری و حمل‌ونقل جاده‌ای	وزارت نفت: سازمان راهداری و حمل‌ونقل جاده‌ای نسبت به تشکیل جلسات هماهنگی با	سازمان بازرسی کل کشور: همکاری، مشارکت یا هماهنگی بین دستگاهی برای اجرای موضوع مرتبط با	در مورد این ماده از هیچ سازمان یا ارگانی از

۱. ترازنامه هیدروکربوری کشور، ۱۳۹۱.



شماره	قانون اصلاح الگوی مصرف	اهداف	دستگاه مربوطه	عملکرد در سال ۱۳۹۱*	عملکرد در سال ۱۳۹۳	اظهار نظر مرکز
	زیرمجموعه وزارت نفت، جهت همکاری در ایجاد جایگاه‌های عرضه سوخت گاز طبیعی در مجتمع‌های خدمات رفاهی بین‌راهی اقدام نماید.	جاده‌ای به هماهنگی با شرکت‌های زیرمجموعه نفت جهت همکاری در ایجاد جایگاه‌های عرضه سوخت گاز طبیعی در مجتمع‌های خدمات رفاهی بین‌راهی.	- وزارت نفت	معاونت‌های مرتبط وزارت نفت اقدامات لازم را برای ایجاد جایگاه‌های CNG خواهد نمود.	دستکم ۲۵ ماده از این قانون (ازجمله این ماده)، ضروری بوده است. برای بیشتر این موارد، کارگروه مربوط اصولاً معرفی یا فعال نشده یا به دلیل نامشخص بودن مسئول و متصدی اصلی، بدون اقدام مانده یا در زمان مقرر به نتیجه نرسیده است. همچنین مواردی مانند تکالیف مندرج در این ماده در مورد جایگاه‌های جدید عرضه گاز طبیعی فشرده، به دلیل مشخص نبودن سبد مصارف سوخت کشور، قابل تأکید به نظر نمی‌رسد.	سازمان‌های مرتبط با این ماده که درخواست اظهار نظر برای سال ۱۳۹۳ شد، پاسخی ارسال نگردیده است.
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 نیرو - وزارت راه و شهرسازی - وزارت جهاد کشاورزی - وزارت نفت	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 آوردند تا این شرکت نسبت به تأمین انشعاب گاز اقدام نماید.	سازمان بازرسی کل کشور: هیئت وزیران باید مصوباتی (آیین‌نامه، مقررات و دستورالعمل) برای این ماده به تصویب برساند. برخی مفاد قانون برای کلیه نهادها و دستگاه‌های اجرایی یا مجموعه‌ای از دستگاه‌ها و شرکت‌ها لازم‌الاجرا بوده است. به نظر می‌رسد در این‌گونه موارد به دلیل تعیین نشدن متولی در قانون، هیچ نهادی خود را مسئول پیگیری یا نظارت بر اجرا و تحقق این موارد نمی‌داند. به همین دلیل یا هنوز مصوبات و اقدامات مدون و جامعی انجام و گزارش نشده یا فقط مقدماتی صورت گرفته و گزارشی از نتایج این اقدامات ارائه نشده است.	در مورد این ماده از هیچ سازمان یا ارگانی از سازمان‌های مرتبط با این ماده که درخواست اظهار نظر برای سال ۱۳۹۳ شد، پاسخی ارسال نگردیده است.
۴۰	وزارت نفت موظف است جهت توسعه، اصلاح و تجهیز پالایشگاه‌های کشور به عرضه انواع سوخت مورد نیاز	موظف نمودن وزارت نفت به عرضه انواع سوخت مورد نیاز	- وزارت نفت - سازمان راه‌داری و حمل‌ونقل جاده‌ای	وزارت نفت: هم‌اکنون طرح‌هایی جهت ارتقای کیفیت سوخت و فرآورده‌های نفتی به استاندارد یورو ۴ و یورو ۵ در پالایشگاه‌های	وزارت نفت: درخصوص اجرای این ماده طرح‌هایی نظیر بهینه‌سازی و ارتقای کیفی محصولات پالایشگاه‌های موجود اجرا گردیده و برخی طرح‌ها نیز در دست اجراست.	درخصوص اجرای این ماده در وزارت نفت طرح‌هایی نظیر بهینه‌سازی و ارتقای

شماره	قانون اصلاح الگوی مصرف	اهداف	دستگاه مربوطه	عملکرد در سال ۱۳۹۱*	عملکرد در سال ۱۳۹۳	اظهار نظر مرکز
	نیاز بخش حمل‌ونقل کشور با رعایت استانداردهای زیست‌محیطی همکاری نماید.	بخش حمل‌ونقل با رعایت استانداردها.	- سازمان حفاظت زیست ایران	کشور در حال انجام است که برخی از آنها به بهره‌برداری رسیده و سایر طرح‌ها در آستانه بهره‌برداری هستند. سایر اقدامات مرتبط توسط شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران در حال انجام است.	همچنین با توجه به برنامه‌های ارائه شده توسط شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران تا انتهای برنامه پنجم توسعه (سال ۱۳۹۴)، تولید بنزین و نفت‌گاز با کیفیت یورو ۴ و ۵ به‌ترتیب ۵۶ و ۳۷ میلیون لیتر در روز خواهد رسید. همچنین با راه‌اندازی و بهره‌برداری کامل فاز پالایشگاه ستاره خلیج فارس در آینده، میزان ۳۶ میلیون لیتر در روز بنزین یورو ۵ و ۱۴ میلیون لیتر در روز نفت‌گاز با کیفیت یورو ۵ عرضه خواهد گردید.	کیفیتی محصولات پالایشگاه‌های موجود اجرا گردیده و برخی طرح‌ها نیز در دست اجراست. همچنین اجرای دقیق تر این ماده نیاز به هماهنگی بین دستگاهی دارد.
۴۱	سازمان حفاظت محیط‌زیست موظف است با همکاری وزارتخانه‌های کشور، و آلودگی هوا از	کاهش مصرف سوخت و آلودگی هوا از	— سازمان حفاظت محیط‌زیست ایران		سازمان بازرسی کل کشور: همکاری، مشارکت یا هماهنگی بین‌دستگاهی برای اجرای موضوع مرتبط	در مورد این ماده از هیچ سازمان یا ارگانی از



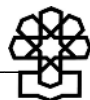
شماره	قانون اصلاح الگوی مصرف	اهداف	دستگاه مربوطه	عملکرد در سال ۱۳۹۱*	عملکرد در سال ۱۳۹۳	اظهار نظر مرکز
	راه و ترابری و نفت، مؤسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران و شهرداری‌ها برای کاهش مصرف سوخت و آلودگی هوا از طریق اجرای استانداردهای زیست‌محیطی اقدام نماید.	طریق اجرای استانداردهای زیست‌محیطی.	- وزارت راه و شهرسازی - وزارت کشور - وزارت نفت - سازمان ملی استاندارد ایران - هیئت وزیران		با دستکم ۲۵ ماده از این قانون (از جمله این ماده)، ضروری بوده است. برای بیشتر این موارد، کارگروه مربوط اصولاً معرفی یا فعال نشده یا به دلیل نامشخص بودن مسئول و متصدی اصلی، بدون اقدام مانده یا در زمان مقرر به نتیجه نرسیده است. در مورد ماده (۴۱) قانون وضعیت مشابه ماده (۴۰) صادق است.	سازمان‌های مرتبط با این ماده که درخواست اظهار نظر برای سال ۱۳۹۳ شد، پاسخی ارسال نگردید. همچنین اجرای دقیق‌تر این ماده نیاز به هماهنگی بین دستگاهی دارد.
۴۲	کلیه دستگاه‌های اجرایی دولتی و غیردولتی موظفند به منظور تسهیل در ارائه خدمات غیرحضوری متقاضیان؛ 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 به طور کامل توصیف، اطلاع‌رسانی، به روزرسانی و تا حد اکثر ممکن اجرایی و قابل ارائه نمایند.	موظف نمودن دستگاه‌های اجرایی و دولتی و غیردولتی به تسهیل در ارائه خدمات غیرحضوری.	- وزارت کشور - دستگاه‌های اجرایی دولتی و غیردولتی	وزارت نیرو: دریافت قبوض برق به روش غیرحضوری شروع شده و پیشرفت مناسبی داشته است.	وزارت صنعت، معدن و تجارت: در ارتباط با تسهیل رفت‌وآمد مراجعان و ذینفعان، اقدامات متعددی در جهت استقرار دولت الکترونیک، الکترونیکی شدن فرآیندها و راه‌اندازی مرکز تماس و میز خدمت در سطح کشور صورت پذیرفته که با تکمیل پروژه‌های تعریف شده در این حوزه، موارد اشاره شده در قانون که مرتبط با این وزارت است کاملاً محقق خواهد گردید. علاوه بر این، صدور مجوز برای ایجاد فروشگاه‌های الکترونیکی و نیز توسعه تجارت الکترونیکی، سیاست‌گذاری و اجرایی شده است که با گسترده شدن آن اهداف پیش‌بینی شده محقق خواهد گردید. سازمان بازرسی کل کشور: هیئت وزیران باید مصوباتی (آیین‌نامه، مقررات و دستورالعمل) برای این ماده به تصویب برساند. برخی مفاد قانون برای کلیه نهادها و دستگاه‌های اجرایی یا مجموعه‌ای از دستگاه‌های و شرکت‌ها	در مورد این ماده از هیچ سازمان یا ارگانی از سازمان‌های مرتبط با این ماده بجز وزارت صنعت معدن و تجارت که درخواست اظهار نظر برای سال ۱۳۹۳ شد، پاسخی ارسال نگردیده است.

شماره	قانون اصلاح الگوی مصرف	اهداف	دستگاه مربوطه	عملکرد در سال ۱۳۹۱*	عملکرد در سال ۱۳۹۳	اظهار نظر مرکز
					لازم‌الاجرا بوده است. به نظر می‌رسد در این‌گونه موارد به دلیل تعیین نشدن متولی در قانون، هیچ نهادی خود را مسئول پیگیری یا نظارت بر اجرا و تحقق این موارد نمی‌داند. به همین دلیل یا هنوز مصوبات و اقدامات مدون و جامعی انجام و گزارش نشده یا فقط مقدماتی صورت گرفته و گزارشی از نتایج این اقدامات ارائه نشده است.	
۴۳	وزارتخانه‌های بازرگانی و ارتباطات و فناوری اطلاعات مکلفند به منظور 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 به منظور کاهش تعداد مراجعات حضوری متقاضیان.	وزارت صنعت، معدن و تجارت - وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات	وزارت صنعت، معدن و تجارت: در ارتباط با تسهیل رفت و آمد مراجعان و ذینفعان، اقدامات متعددی در جهت استقرار دولت الکترونیک، الکترونیکی شدن فرآیندها و راه‌اندازی مرکز تماس و میز خدمت در سطح کشور صورت پذیرفته که با تکمیل پروژه‌های تعریف شده در این حوزه، موارد اشاره شده در قانون که مرتبط با این وزارت است کاملاً محقق خواهد گردید. علاوه بر این، صدور مجوز برای ایجاد فروشگاه‌های الکترونیکی و نیز توسعه تجارت الکترونیکی، سیاستگذاری و اجرایی شده است که با گسترده شدن آن اهداف پیش‌بینی شده محقق خواهد گردید.	برای دستیابی به اهداف این ماده از سوی وزارت صنعت معدن و تجارت اقدامات خوبی انجام شده است. همچنین در خصوص این ماده از وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات در سال ۱۳۹۳ درخواست اظهار نظر شد که هیچ پاسخی دریافت نگردید.	
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	مکلف نمودن وزارت نیرو به خرید برق از تولیدکنندگان از طریق شرکت‌های تابعه و رعایت شرایط	وزارت نیرو	وزارت نیرو: در حال حاضر خرید برق از نیروگاه‌ها در حال انجام است و برای انطباق این بند از قانون با قانون در حال اجرا نیاز به بررسی‌های بیشتری است. تعداد موافقتنامه‌های صادر شده ۱۱۱۳ عدد به میزان	در خصوص این ماده از وزارت نیرو در سال ۱۳۹۳ درخواست اظهار نظر شد که هیچ پاسخی دریافت نگردید.	



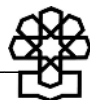
شماره	قانون اصلاح الگوی مصرف	اهداف	دستگاه مربوطه	عملکرد در سال ۱۳۹۱*	عملکرد در سال ۱۳۹۳	اظهار نظر مرکز
	عقد قراردادهای پنج‌ساله یا بیشتر، مطابق شرایط زیر اقدام نماید: الف) اتصال مولدهای موضوع این ماده به شبکه بدون دریافت هزینه‌های عمومی برقراری انشعاب، صورت می‌گیرد. ب) در مواقع خروج اضطراری و یا خروج 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.	مربوط به آن.		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 به شبکه می‌باشد، اما در کل در کشور ۱۵۰ مگاوات ظرفیت نصب شده DG وجود دارد.		
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 تسهیلات عمومی که به‌صورت عمومی اعلام می‌شود.	- وزارت نیرو - وزارت نفت - شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت - سازمان بهره‌وری انرژی ایران	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	سازمان بهره‌وری انرژی ایران: هماهنگی با وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی برای انتخاب بیمارستان‌ها به‌عنوان یکی از بهترین کاربردهای تولید همزمان برق و حرارت و برودت- انجام مطالعات امکان‌سنجی و تهیه مدل‌های توسعه سیستم CCHP- آمادگی نسبی برای اجرایی شدن کار در صورت تخصیص اعتبارات لازم. شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت: اقدامات انجام گرفته توسط این شرکت در این ماده:	در خصوص این ماده از دو وزارتخانه نفت و نیرو در سال ۱۳۹۳ درخواست اظهار نظر شد که هیچ پاسخی دریافت نگردید.

شماره	قانون اصلاح الگوی مصرف	اهداف	دستگاه مربوطه	عملکرد در سال ۱۳۹۱*	عملکرد در سال ۱۳۹۳	اظهار نظر مرکز
				<p>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 دستورالعمل ارائه تسهیلات به صورت مشترک ضروری به نظر می‌رسد.</p> <p>وزارت نفت: پروژه‌هایی در خصوص تجهیز واحدهای صنعتی در شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت در دست اقدام می‌باشد. همچنین آیین‌نامه اجرایی این ماده در وزارت نیرو در حال تهیه است.</p>	<p>۱. اجرای طرح سامانه تولید همزمان برق و حرارت و برودت در دانشگاه کاشان به پایان رسیده و راه‌اندازی سامانه تولید همزمان برق و حرارت و برودت در بیمارستان نفت اهواز با ۷۵ درصد پیشرفت در حال اجراست.</p> <p>۲. تهیه طرح‌های امکان سنجی تولید برق و حرارت و برودت در نیروگاه خارک، پژوهشکده انرژی دانشگاه شریف، کارخانه سیمان ارومیه، شهر پرنده و نیروگاه گازی مشهد.</p> <p>۳. ممیزی انرژی الکتریکی و گرمایی و ارائه راهکارهای ارتقای مصرف انرژی در منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس.</p> <p>سازمان بازرسی کل کشور: برخی مفاد قانون، بجز سیاستگذاری، حاوی سایر تکالیف حاکمیتی، مانند حمایت و نظارت است (مثل این ماده). این تکالیف، به دلیل فقدان شناخت مناسب از نحوه اعمال مؤثر امور حاکمیتی و ضعف سازوکارهای نهادی و اجرایی یا کم توجهی به تخصیص منابع لازم، هنوز قابلیت اجرا نیافته‌اند.</p>	اظهار نظر مرکز
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	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	<p>— وزارت صنعت، معدن و تجارت</p> <p>— وزارت نفت</p> <p>— وزارت نیرو</p> <p>— شرکت بهینه‌سازی</p>	<p>وزارت نیرو: 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.</p>	<p>وزارت نیرو: در این خصوص ابلاغیه توسط وزیر محترم نیرو به شرکت مادر تخصصی توانیر برای اجرا ارسال شده است.</p> <p>وزارت نفت: اقدامات انجام شده در خصوص این ماده در وزارت نفت:</p>	<p>از شرکت توانیر در سال ۱۳۹۳ درخواست اظهار نظر شد که این شرکت در خصوص عملکرد اجرایش در مورد</p>



شماره	قانون اصلاح الگوی مصرف	اهداف	دستگاه مربوطه	عملکرد در سال ۱۳۹۱*	عملکرد در سال ۱۳۹۳	اظهار نظر مرکز
	می‌نمایند، موظفند در مطالعه احداث واحدهای جدید، نسبت به بررسی فنی و اقتصادی به‌کارگیری سامانه‌های بازیافت انرژی از جمله تولید همزمان برق، حرارت و بروودت 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 ابتدای به‌صورت سامانه‌های بازیافت انرژی احداث کنند.	تولیدکننده برق می‌باشند موظفند در مطالعات احداث واحدهای جدید، نسبت به بررسی فنی و اقتصادی به‌کارگیری واحدهای جدید، تولید همزمان برق، حرارت و بروودت 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 ابتدای به‌صورت سامانه‌های بازیافت انرژی احداث کنند.	مصرف سوخت - سازمان بهره‌وری انرژی ایران - شرکت توانیر	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.	تهیه دستورالعمل مفاد این ماده در مورخ ۱۳۹۱/۱/۳۰ و ابلاغ آن به چهار شرکت اصلی جهت اجرا. تدوین استاندارد واحد یوتیلیتی پالایشگاه‌ها و مجتمع‌های پتروشیمی در دست انجام می‌باشد. در کمیته سوخت وزارت نفت، مجوز سوخت واحدهای نیروگاهی و صنعتی بر مبنای سیکل ترکیبی و تولید همزمان برق و حرارت بررسی می‌گردد. شرکت ملی پالایش و پخش و شرکت ملی گاز پروژه‌هایی در پالایشگاه‌های نفت و گاز در راستای راندمان واحدهای یوتیلیتی تعریف و در دست اجرا دارند. شرکت خطوط لوله و مخابرات نفتی ایران نیز پروژه‌هایی در واحدهای یوتیلیتی و استفاده از فشارشکن‌ها و ارتقای بازده موتورهای الکتریکی در واحدهای عملیاتی مربوطه تعریف نموده است که در دست اجراست. شرکت ملی صنایع پتروشیمی در مجتمع‌های پتروشیمی فجر، مبین، بندر امام، شیراز، تبریز و رازی پروژه‌هایی را در راستای مدیریت مصرف منابع موجود جهت تولید برق تعریف و اجرا نموده‌اند. شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت: اقدامات انجام گرفته توسط این شرکت در این ماده: ۱. در کمیته سوخت و خوراک، مجوز سوخت	ابلاغیه وزارت نیرو پاسخی ارسال نکرده است.

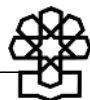
شماره	قانون اصلاح الگوی مصرف	اهداف	دستگاه مربوطه	عملکرد در سال ۱۳۹۱*	عملکرد در سال ۱۳۹۳	اظهار نظر مرکز
	تبصره «۲» - واحدهای موجود نیروگاهی، پالایشگاهی، پتروشیمی و صنایع پایین‌دستی نفت و گاز موظفند ظرف سه سال از تاریخ تصویب این قانون نسبت به انجام مطالعه امکان‌سنجی و بررسی‌های فنی و اقتصادی افزودن سامانه بازیافت انرژی تولید همزمان به واحدهای خود اقدام نمایند. تبصره «۳» - وزارتخانه‌های ذیربط موظفند بر حسن اجرای این ماده نظارت نمایند.				نیروگاه‌های جدیدالاحداث و واحدهای صنعتی بر مبنای سیکل ترکیبی و تولید همزمان برق و حرارت بررسی و تعیین می‌گردد و در این راستا تاکنون تعداد ۸۳ مورد از نیروگاه، پالایشگاه‌های نفت و مجتمع پتروشیمی مورد بررسی قرار گرفته است. ۲. در خصوص پالایشگاه‌ها و مجتمع‌های پتروشیمی تدوین استاندارد در واحدهای یوتیلیتی آنها در دست انجام است. سازمان بهره‌وری انرژی ایران: تدوین اطللس بازیافت حرارت اتلافی نیروگاه‌های کشور و اعلام نتایج به وزارت نیرو و شرکت توانیر. سازمان بازرسی کل کشور: برخی مفاد قانون، بجز سیاستگذاری، حاوی سایر تکالیف حاکمیتی، مانند حمایت و نظارت است (از جمله این ماده). این تکالیف، به دلیل فقدان شناخت مناسب از نحوه اعمال مؤثر امور حاکمیتی و ضعف سازوکارهای نهادی و اجرایی یا کم‌توجهی به تخصیص منابع لازم، هنوز قابلیت اجرا نیافته‌اند. همچنین هیئت وزیران باید مصوباتی (آیین‌نامه، مقررات و دستورالعمل) برای این ماده به تصویب برساند. برخی مفاد قانون نیز برای کلیه نهادها و دستگاه‌های اجرایی یا مجموعه‌ای از دستگاه‌ها و شرکت‌ها لازم‌الاجرا بوده است. به نظر می‌رسد در	اظهار نظر مرکز



شماره	قانون اصلاح الگوی مصرف	اهداف	دستگاه مربوطه	عملکرد در سال ۱۳۹۱*	عملکرد در سال ۱۳۹۳	اظهار نظر مرکز
					این‌گونه موارد به‌دلیل تعیین نشدن متولی در قانون، هیچ نهادی خود را مسئول پیگیری یا نظارت بر اجرا و تحقق این موارد نمی‌داند . به همین دلیل یا هنوز مصوبات و اقدامات مدون و جامعی انجام و گزارش نشده یا فقط مقدماتی صورت گرفته و گزارشی از نتایج این اقدامات ارائه نشده است .	
۴۷	به‌منظور مدیریت تولید و مصرف برق، گاز و آب در کشور، وزارتخانه‌های نیرو و نفت حسب مورد موظفند: (ب) 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 مشترکین موجود با اولویت مشترکین پرمصرف و همچنین شبکه‌های توزیع و انتقال را	استفاده از روش‌های پیش‌بینی شده برای مدیریت تولید و مصرف برق، گاز و آب در کشور. در کشور.	- وزارت نیرو - وزارت نفت - شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت - شرکت بهره‌وری انرژی ایران	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. وزارت نیرو: طرح فهام ^۱ با مدیریت سازمان بهره‌وری انرژی ایران سابا در حال انجام است. وزارت نفت: شرکت ملی گاز ایران به‌عنوان متولی اصلی در خصوص 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 به‌عمل خواهد آمد.	وزارت نیرو: در حال حاضر طرح توسعه استفاده از کنتورهای هوشمند (طرح فهام) توسط این وزارت در حال اجرا است. مطالعات نهایی در خصوص زیرساخت سامانه قرائت و کنترل هوشمند بار انجام شده و به‌صورت پایلوت در فاز اول طرح برای نصب یک میلیون کنتور هوشمند در ۵ استان در دست اجرا است. وزارت نفت: تشکیل جلسات کارشناسی در مدیریت پژوهش و فناوری شرکت گاز به عنوان دبیرخانه اجرای این ماده و با حضور نمایندگان وزارت نیرو، سازمان پدافند غیرعامل، مدیر گازرسانی، سازمان فناوری اطلاعات کشور، اساتید دانشگاه و سایر دستگاه‌های ذیربط به‌منظور تدوین دستورالعمل فنی ماده (۴۷) تشکیل گردید. اقدامات انجام شده تاکنون به‌شرح ذیل است: ارزیابی زیرساخت‌های مختلف و تدوین شاخص‌های ارزیابی انتخاب زیرساخت و فناوری.	با توجه به پاسخ درستی از وزارتخانه‌های نفت، نیرو، سازمان بهره‌وری انرژی ایران و شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت در هریک از این ارگان‌ها در خصوص این ماده اقداماتی به عمل آمده است، اما اجرای دقیق‌تر این ماده نیاز به هماهنگی بین دستگاهی دارد.

۱. طرح فهام: فراسامانه هوشمند اندازه‌گیری ملی.

شماره	قانون اصلاح الگوی مصرف	اهداف	دستگاه مربوطه	عملکرد در سال ۱۳۹۱*	عملکرد در سال ۱۳۹۳	اظهار نظر مرکز	
	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.			به دلیل عدم اجماع بر روی یک زیرساخت مشترک و مناسب جهت انتقال داده‌ها با وزارت نیرو، مقرر گردید تا انتخاب زیرساخت مناسب به یک مجری توانا و مسلط محول گردد که در این راستا فرم درخواست پیشنهاد پروپوزال پروژه پژوهشی تهیه گردید و به قطب‌های علمی و پژوهشی مسلط در این موضوع فراخوان داده شد.	پیشنهادات پروپوزال اخذگردید و پس از غربالگری سه پیشنهاد دانشگاه‌های تربیت مدرس، امیرکبیر و تهران انتخاب گردید و در کمیته‌ای متشکل از نمایندگان وزارت نفت، سازمان پدافند عامل، سازمان فناوری اطلاعات، مدیریت راهبردی افتا (امنیت فضای تبادل اطلاعات) ریاست جمهوری، وزارت نفت، شرکت ملی گاز ارائه گردید. در این جلسه با توجه به اظهارات سازمان فناوری اطلاعات و سازمان پدافند غیرعامل به دلیل مسائل امنیتی، اجرای پروژه مغایر مصالح امنیتی تشخیص داده شد و مقرر گردید تصمیم‌گیری در سطح مدیران ارشد پیگیری گردد. لکن به دلیل زمانبر بودن این امر و با توجه به پیگیری‌های مکرر مقرر گردید تا مشخص شدن حوزه اختیارات ذینفعان و سطح و حدود اختیارات مدیریت افتای ریاست جمهوری و سازمان پدافند غیرعامل، ادامه فرآیند کار به تعویق بیافتد.	
						<u>شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت</u> : اقدامات انجام	



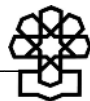
شماره	قانون اصلاح الگوی مصرف	اهداف	دستگاه مربوطه	عملکرد در سال ۱۳۹۱*	عملکرد در سال ۱۳۹۳	اظهار نظر مرکز
					<p>گرفته توسط این شرکت در این ماده:</p> <p>طی برگزاری جلسات متعدد در شرکت ملی گاز ایران با حضور نمایندگان وزارت نیرو، پدافند غیرعامل و سایر دستگاه‌های ذیربط و براساس اشکالات زیرساختی و فنی، اعضای جلسه به این نتیجه رسیدند که امکان یکپارچه‌سازی سیستم کنترل شبکه هوشمند برای قرائت و جمع‌آوری اطلاعات مصرف گاز طبیعی و برق در کشور نمی‌باشد.</p> <p>سازمان بهره‌وری انرژی ایران: پیاده‌سازی سیستم هوشمند اندازه‌گیری برای یک میلیون مشترک نواحی ۵گانه و محدوده تحت پوشش شرکت‌های توزیع نیروی برق تهران بزرگ و غرب استان تهران (البرز)، بوشهر، زنجان، شهرستان مشهد، اهواز.</p> <p>اجرای فراخوان پیاده‌سازی سیستم اندازه‌گیری هوشمند برای ۳۶۰۰۰۰ مشترک بزرگ دیماندی ولتاژ اولیه و ثانویه و ترانس‌های شبکه.</p> <p>سازمان بازرسی کل کشور: همکاری، مشارکت یا هماهنگی بین‌دستگاهی برای اجرای موضوع مرتبط با دستکم ۲۵ ماده از این قانون (مانند این ماده)، ضروری بوده است. برای بیشتر این موارد، کارگروه مربوط اصولاً معرفی یا فعال نشده یا به‌دلیل نامشخص بودن مسئول و متصدی اصلی، بدون اقدام مانده یا در زمان مقرر به نتیجه نرسیده است.</p>	

شماره	قانون اصلاح الگوی مصرف	اهداف	دستگاه مربوطه	عملکرد در سال ۱۳۹۱*	عملکرد در سال ۱۳۹۳	اظهار نظر مرکز
۴۸	وزارت نیرو موظف است نسبت به حمایت از تشکیل شرکت‌های غیردولتی توزیع و فروش حرارت و گسترش آن در کل کشور به‌منظور 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 و گسترش آن در کل کشور.	- وزارت نیرو	وزارت نیرو: مطالعات در دست انجام است ولی کار اجرایی انجام نشده است.	وزارت نیرو: پیش‌نویس نظامنامه خرید و فروش حرارت تهیه و مراحل بررسی و نهایی نمودن آن در کمیته‌های تخصصی و کارشناسی در دست انجام است. سازمان بازرسی کل کشور: برخی مفاد قانون، بجز سیاستگذاری، حاوی سایر تکالیف حاکمیتی، مانند حمایت و نظارت است (مثل این ماده). این تکالیف، به دلیل فقدان شناخت مناسب از نحوه اعمال مؤثر امور حاکمیتی و ضعف سازوکارهای نهادی و اجرایی یا کم‌توجهی به تخصیص منابع لازم، هنوز قابلیت اجرا نیافته‌اند.	پیش‌نویس نظامنامه خرید و فروش حرارت تهیه شده است. اما در خصوص این ماده در وزارت نیرو هنوز کار اجرایی انجام نشده است.
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 - وزارت نیرو	وزارت نفت: شرکت ملی گاز ایران به‌عنوان متولی اصلی با همکاری معاونت‌ها و مدیریت‌های مرتبط وزارت نیرو جهت اجرای موضوع این ماده اقدام می‌نماید.	وزارت نفت: در خصوص این ماده نیز با توجه به جلسات برگزار شده در مدیریت پژوهش و فناوری شرکت گاز به‌عنوان دبیرخانه اجرای این ماده نتیجه جلسات مبنی بر شفافیت متن ماده و عدم ضرورت تدوین آیین‌نامه اجرایی گردید و تنها در این مورد شرکت ملی گاز باید در توسعه و ایجاد شبکه گازرسانی، هماهنگی با شبکه توزیع حرارت و با هماهنگی وزارت نیرو را مدنظر داشته باشد. سازمان بازرسی کل کشور: همکاری، مشارکت یا هماهنگی بین دستگاهی برای اجرای موضوع مرتبط با دستکم ۲۵ ماده از این قانون (مانند این ماده)، ضروری بوده است. برای بیشتر این موارد، کارگروه مربوطه اصولاً معرفی یا فعال نشده یا به دلیل نامشخص بودن مسئول و متصدی اصلی، بدون اقدام مانده یا در زمان مقرر به نتیجه نرسیده است.	شرکت گاز به‌عنوان متولی اصلی با همکاری وزارت نیرو اقدام می‌نماید. همچنین اجرای دقیق‌تر این ماده نیاز به هماهنگی بین دستگاهی دارد.



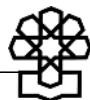
شماره	قانون اصلاح الگوی مصرف	اهداف	دستگاه مربوطه	عملکرد در سال ۱۳۹۱*	عملکرد در سال ۱۳۹۳	اظهار نظر مرکز
۵۰	به منظور همسوسازی رفتار بنگاه‌های تولید برق با منافع ملی، قیمت فروش سوخت به نیروگاه‌های با بازده متوسط سالانه برق و حرارت سی درصد (۳۰٪) و کمتر، با بیست درصد (۲۰٪) افزایش نسبت به قیمت تعیین شده در قانون هدفمند کردن یارانه‌ها و قیمت فروش سوخت به نیروگاه‌های با بازده متوسط سالانه 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 باز یافت تلفات نیروگاه‌ها شود.	همسوسازی رفتار بنگاه‌های تولید برق با منافع ملی به شکلی که قیمت فروش سوخت به نیروگاه‌ها با بازدهی متوسط سالانه برق و حرارت متناسب باشد.	- وزارت نیرو - وزارت نفت - وزارت امور اقتصاد و دارایی - سازمان بهره‌وری انرژی ایران	وزارت نفت: وزارت نفت و نیرو همکاری‌های لازم را برای اجرای این ماده به عمل خواهند آورد.	سازمان بهره‌وری انرژی ایران: برگزاری جلسه در وزارت نیرو - پیشنهاد تشکیل کمیته‌ای برای تدوین آیین‌نامه و دستورالعمل‌های اجرایی - معرفی نمایندگان سازمان جهت حضور در کمیته مذکور. سازمان بازرسی کل کشور: برخی مفاد قانون، بجز سیاستگذاری، حاوی سایر تکالیف حاکمیتی، مانند حمایت و نظارت است (مثل این ماده). این تکالیف، به دلیل فقدان شناخت مناسب از نحوه اعمال مؤثر امور حاکمیتی و ضعف سازوکارهای نهادی و اجرایی یا کم‌توجهی به تخصیص منابع لازم، هنوز قابلیت اجرا نیافته‌اند.	این ماده نیاز به تشکیل کارگروه و آیین‌نامه اجرایی دارد که از ارگان‌های مربوط به این ماده در سال ۱۳۹۳ درخواست اظهار نظر شد که پاسخی واصل نگردید (بجز سازمان سابا).

شماره	قانون اصلاح الگوی مصرف	اهداف	دستگاه مربوطه	عملکرد در سال ۱۳۹۱*	عملکرد در سال ۱۳۹۳	اظهار نظر مرکز
۵۱	وزارتخانه‌های نیرو و نفت حسب مورد موظفند طرح‌های مرتبط با افزایش بازده انرژی موضوع این فصل از قانون را متناسب با میزان افزایش بازده از حمایت‌های مقرر در این قانون که به صورت 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 نیرو - وزارت نفت - شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت - سازمان بهره‌وری انرژی ایران	وزارت نیرو: این ماده در حال حاضر با توجه به اعتبارات موجود در حال انجام است. 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 به عمل آورند.	شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت: اقدامات انجام گرفته توسط این شرکت در این ماده: براساس توافق معاونت برنامه‌ریزی وزارت نفت با وزارت نیرو مقرر گردیده وزارت نیرو رأساً در رابطه با این ماده اقدام نماید و سپس در جلسات مشترک بین دو وزارتخانه هماهنگی‌های لازم به عمل آید. سازمان بهره‌وری انرژی ایران: هدایت و اجرای طرح افزایش کارایی تولید در نیروگاه‌های بخاری و گازی- پیشنهاد تکمیل آیین‌نامه اجرایی بند «ه» تبصره «۱۱» در مورد طرح‌های افزایش راندمان. سازمان بازرسی کل کشور: برخی مفاد قانون، بجز سیاستگذاری، حاوی سایر تکالیف حاکمیتی، مانند حمایت و نظارت است (مثل این ماده). این تکالیف، به دلیل فقدان شناخت مناسب از نحوه اعمال مؤثر امور حاکمیتی و ضعف سازوکارهای نهادی و اجرایی یا کم‌توجهی به تخصیص منابع لازم، هنوز قابلیت اجرا نیافته‌اند.	در این زمینه اقدامات لازم توسط شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت و وزارت نیرو صورت می‌گیرد. همچنین اجرای دقیق‌تر این ماده نیاز به هماهنگی بیشتر بین دستگاهی دارد. درخصوص اجرای این ماده از هیچ‌یک از وزارتخانه‌های نفت و نیرو که در سال ۱۳۹۳ درخواست اظهار نظر شد، پاسخی دریافت نگردید.
۵۲	به‌منظور ارتقای بهره‌وری، افزایش امنیت تأمین انرژی و مشارکت گسترده بخش غیردولتی در عرضه انرژی. الف) وزارت نفت مکلف است با همکاری وزارت نیرو نسبت به حمایت	در نظر گرفتن راهکارهای لازم برای مشارکت بیشتر بخش خصوصی در تولید همزمان برق، حرارت و برودت کشور.	- وزارت نیرو - وزارت نفت - وزارت صنعت، معدن و تجارت - شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت	وزارت صنعت، معدن و تجارت: الف) مربوط به وزارتخانه نمی‌باشد. ب) بستری‌های لازم جهت مونتاژ و تأمین مولدهای تولید همزمان برق و گرما (chp) توسط شرکت‌های داخلی فراهم و قراردادهای انتقال دانش فنی منعقد گردیده است. در	وزارت صنعت، معدن و تجارت: بند «ب» این ماده در ارتباط با حمایت از مراکز تحقیقاتی و صنایع مربوطه، برای توسعه دانش فنی بومی و خوداتکایی کشور در تأمین تجهیزات تولید همزمان برق، حرارت، این وزارت اقدام به برنامه‌ریزی و هماهنگی با واحدهای تولیدی مربوطه برای توسعه دانش فنی	این ماده نیاز به تشکیل کارگروه و آیین‌نامه اجرایی دارد که پیش‌نویس آیین‌نامه اجرایی این ماده در تاریخ ۱۳۹۳/۴/۱۸ برای



شماره	قانون اصلاح الگوی مصرف	اهداف	دستگاه مربوطه	عملکرد در سال ۱۳۹۱*	عملکرد در سال ۱۳۹۳	اظهار نظر مرکز
	<p>مؤثر از تحقیقات، سرمایه‌گذاری، ترویج و توسعه واحدهای تولید همزمان برق و حرارت و ورودت 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 ورودت اقدام نماید.</p> <p><u>کلیه ضوابط و آیین‌نامه‌های اجرایی این ماده سه ماه پس از تصویب این قانون با پیشنهاد وزارتخانه‌های نفت، نیرو و صنایع و معادن به تصویب هیئت وزیران می‌رسد.</u></p>		<p>- سازمان بهره‌وری انرژی ایران - هیئت وزیران</p>	<p>ضمن توانمندی شرکت‌های فنی و مهندسی که 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 به‌عمل آمده است.</p> <p>وزارت نیرو: در این خصوص اقداماتی در وزارت نیرو صورت گرفته که عبارتند از:</p> <p>الف) مطالعاتی در سابا در زمینه امکان‌سنجی و پتانسیل‌سنجی به‌کارگیری سیستم‌های تولید همزمان برق و حرارت در صنایع بالای ۱ مگاوات صورت گرفته است.</p> <p>ب) مطالعاتی در زمینه طراحی مفهومی سیستم تولید همزمان ۱۰۰ کیلووات جهت ساخت نمونه پایلوت در سابا انجام شده است.</p> <p>ج) برگزاری دوره‌های آموزشی در زمینه سیستم‌های تولید همزمان توسط سابا انجام شده است.</p> <p>د) کتاب راهنمای سرمایه‌گذاران و ترجمه دستورالعمل توسط سابا انجام شده است.</p>	<p>نموده و چند واحد تولیدی نیز نسبت به اخذ دانش فنی و مونتاژ و تولید تجهیزات مربوطه اقدام کرده‌اند. با توسعه استفاده از تجهیزات تولید همزمان برق و حرارت (با استفاده از سیاست‌های تشویقی وزارتخانه‌های نفت و نیرو در بخش مصرفی کشور) امکان استفاده از پتانسیل‌های داخل کشور فراهم خواهد شد.</p> <p>وزارت نیرو: در ابتدای سال ۱۳۹۲ پیش‌نویس آیین‌نامه اجرایی این ماده توسط وزارت نفت و نیرو تهیه گردید و به‌دلیل اینکه در متن قانون تکلیف به وزارت نفت محول شده است، مقرر شد توسط وزارت نفت برای تصویب به هیئت دولت ارسال گردد.</p> <p>وزارت نفت: تهیه پیش‌نویس آیین‌نامه اجرایی این ماده توسط معاونت پژوهش و فناوری وزارت نفت با تشکیل جلسات کارشناسی و حضور وزارتخانه‌های نیرو و صنعت، معدن و تجارت که نهایتاً پیش‌نویس آیین‌نامه اجرایی این ماده طی نامه شماره ۱۷۵۲۸۰-۱۲/۲ مورخ ۱۳۹۳/۴/۱۸ توسط وزیر محترم نفت به دبیر محترم هیئت دولت جهت اقدام بعدی به‌منظور تصویب به هیئت وزیران ارسال گردید.</p> <p>شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت: اقدامات انجام گرفته توسط این شرکت در این ماده:</p> <p>پیش‌نویس آیین‌نامه اجرایی این ماده تهیه شده و</p>	<p>تصویب به هیئت وزیران ارسال گردیده است.</p>

شماره	قانون اصلاح الگوی مصرف	اهداف	دستگاه مربوطه	عملکرد در سال ۱۳۹۱*	عملکرد در سال ۱۳۹۳	اظهار نظر مرکز
				<p>ه) نظارت بر واحدهای جلب مشارکت در شرکت‌های توزیع و برق منطقه‌ای توسط سابا به عمل آمده است.</p> <p>وزارت نفت: برای اجرای این ماده معاونتی با عنوان 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>	<p>از طریق معاونت پژوهش و فناوری وزارت نفت جهت طرح در کمیسیون امور زیربنایی، صنعت و محیط زیست ریاست‌جمهوری در حال پیگیری است.</p> <p>سازمان بهره‌وری انرژی ایران: همکاری با وزارت نفت در تدوین آیین‌نامه اجرایی.</p> <p>سازمان بازرسی کل کشور: هیئت وزیران باید مصوباتی (آیین‌نامه، مقررات و دستورالعمل) برای این ماده به تصویب برساند.</p> <p>به گزارش این سازمان: همکاری، مشارکت یا هماهنگی بین‌دستگاهی برای اجرای موضوع مرتبط با دستکم ۲۵ ماده از این قانون (از جمله این ماده)، ضروری بوده است. برای بیشتر این موارد، کارگروه مربوطه اصولاً معرفی یا فعال نشده یا به دلیل نامشخص بودن مسئول و متصدی اصلی، بدون اقدام مانده یا در زمان مقرر به نتیجه نرسیده است. برخی مفاد قانون، بجز سیاستگذاری، حاوی سایر تکالیف حاکمیتی، مانند حمایت و نظارت است (مثل این ماده). این تکالیف، به دلیل فقدان شناخت مناسب از نحوه اعمال مؤثر امور حاکمیتی و ضعف سازوکارهای نهادی و اجرایی یا کم‌توجهی به تخصیص منابع لازم، هنوز قابلیت اجرا نیافته‌اند.</p>	اظهار نظر مرکز
۵۳	وزارت نیرو موظف است پس از انجام بررسی‌های کارشناسی و امکان‌سنجی و داشتن توجیه فنی و اقتصادی،	فراهم کردن راهکارهای لازم برای استفاده بهینه از آب	- وزارت نیرو - سازمان مدیریت منابع آب	وزارت نیرو: پروژه آب شیرین‌کن کیش از طریق بازیافت حرارت نیروگاه این جزیره انجام شده و مطالعاتی در معاونت هماهنگی تولید	سازمان بهره‌وری انرژی ایران: انجام مطالعات و امکان‌سنجی بازیافت حرارت از واحدهای گازی به منظور استفاده از آب شیرین‌کن.	در این زمینه نیز یکسری اقداماتی انجام شده است، ولی به نظر



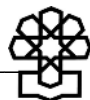
شماره	قانون اصلاح الگوی مصرف	اهداف	دستگاه مربوطه	عملکرد در سال ۱۳۹۱*	عملکرد در سال ۱۳۹۳	اظهار نظر مرکز
	حرارت مورد نیاز واحدهای آب شیرین کن تقطیری را از محل بازیافت تلفات نیروگاه‌های حرارتی تأمین نماید. سازمان مدیریت منابع آب و شرکت توانیر کلیه هماهنگی‌های لازم برای مناطق نیازمند به تأسیسات آب شیرین کن و احداث این واحدها با نیروگاه‌های حرارتی را به صورت یکپارچه به انجام خواهند رساند. وزارت نیرو موظف به گزارش سالانه اجرای این ماده به هیئت وزیران و مجلس شورای اسلامی است.	بازیافت حرارت نیروگاه‌ها در واحدهای آب شیرین کن تأمین کن تقطیری.	- شرکت توانیر - سازمان بهره‌وری انرژی ایران	توانیر انجام شده است. چند نمونه در بخش روشنایی اجرا شده و همچنین مطالعاتی نیز در سیستم سرمایه‌گذاری انجام شده است.		می‌آید که در کشور امکان و فضاها بسیاری برای اجرای این ماده وجود دارد. از ارگان‌های مربوط به این ماده (بجز سازمان سابق) که در سال ۱۳۹۳ درخواست اظهار نظر شد، پاسخی واصل نگردید.
۵۴	کلیه واحدهای نیروگاهی، پالایشگاهی و پتروشیمی در چارچوب بودجه سالانه موظفند نسبت به استقرار واحدهای مدیریت انرژی و انجام ممیزی انرژی اقدام و کلیه اقدامات بدون هزینه، کم‌هزینه و پرهزینه را به ترتیب اولویت زمان بازگشت سرمایه اجرا کنند. واحدهای فوق‌الذکر موظفند هر سه سال یکبار به تجدید ممیزی انرژی اقدام نمایند. وزارتخانه‌های نیرو و نفت حسب مورد	استقرار واحدهای مدیریت انرژی و انجام ممیزی انرژی توسط واحدهای نیروگاهی، پالایشگاهی و پتروشیمی.	- وزارت نیرو - وزارت نفت - شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت - سازمان بهره‌وری انرژی ایران - هیئت وزیران	وزارت نیرو: در حال 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. وزارت نفت: در خصوص این ماده در وزارت نفت شرکت 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	وزارت نفت: اقدامات انجام شده در خصوص این ماده در وزارت نفت: تهیه دستورالعمل مفاد این ماده در مورخ ۱۳۹۱/۱/۳۰ و ابلاغ آن به چهار شرکت اصلی جهت اجرا. تدوین طرح توجیهی استقرار استاندارد ایزو ۵۰۰۰۱ در سطح وزارت نفت و واحدهای پرمصرف گاز طبیعی خارج از وزارت نفت. شرکت ملی پالایش و پخش استقرار مدیریت انرژی را در شرکت‌های پالایشی اجرا نموده و توسط کارگروه انرژی به‌صورت دوره‌ای و مستمر مورد ممیزی قرار گرفته و براساس آن پروژه‌های بدون هزینه، کم‌هزینه	این ماده نیاز به تشکیل کارگروه و آیین‌نامه اجرایی دارد. همچنین اجرای دقیق‌تر این ماده نیاز به هماهنگی بیشتر بین دستگاهی دارد. در خصوص این ماده از شرکت توانیر در سال ۱۳۹۳ درخواست اظهار نظر شد که هیچ پاسخی ارسال نگردید.

شماره	قانون اصلاح الگوی مصرف	اهداف	دستگاه مربوطه	عملکرد در سال ۱۳۹۱*	عملکرد در سال ۱۳۹۳	اظهار نظر مرکز
	<p>موظفند بر حسن اجرای این ماده نظارت کنند و نتایج حاصله را به هیئت وزیران و مجلس شورای اسلامی گزارش نمایند.</p>			<p>تجمیع گزارش و ارسال به مبادی ذیربط به عمل می‌آید.</p>	<p>و پرهزینه به ترتیب اولویت اجرا می‌گردند. در شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران نیز پروژه‌ها و فعالیت‌هایی در واحدهای مدیریت انرژی در حال انجام است.</p> <p>در شرکت ملی پتروشیمی نیز مجتمع‌های پتروشیمی امیرکبیر، پارس، آریاساسول، تندگویان، فجر و مبین دارای گواهینامه ایزو ۵۰۰۰۱ بوده و مطابق الزامات این استاندارد نسبت به استقرار واحدهای ممیزی انرژی و شناسایی موارد بهینه‌سازی و تعریف و اجرای پروژه‌های مختلف به ترتیب اولویت زمان بازگشت سرمایه، اقدامات لازم را انجام داده‌اند. سایر مجتمع‌های پتروشیمی نظیر پتروشیمی شیمی‌بافت، کرمانشاه، کربن ایران و مهر در حال پیاده‌سازی استاندارد ایزو ۵۰۰۰۱ و تعریف و اجرای پروژه‌های مدیریت انرژی هستند. همچنین درخصوص عملکرد سایر مجتمع‌های پتروشیمی لازم به ذکر است که این مجتمع‌ها دارای واحدهای مدیریت انرژی بوده که پروژه‌های مختلفی در زمینه بهینه‌سازی انرژی تعریف و در دست اجرا دارند. در این راستا مکاتبات و اقدامات لازم جهت اخذ گواهینامه ایزو ۵۰۰۰۱ در این مجتمع‌ها در دست تهیه و اقدام است.</p> <p><u>شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت</u>: اقدامات انجام گرفته توسط این شرکت در این ماده:</p> <p>۱. مکاتبات لازم با چهار شرکت اصلی جهت استقرار</p>	<p>اظهار نظر مرکز</p>



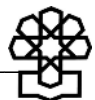
شماره	قانون اصلاح الگوی مصرف	اهداف	دستگاه مربوطه	عملکرد در سال ۱۳۹۱*	عملکرد در سال ۱۳۹۳	اظهار نظر مرکز
					<p>سیستم استاندارد ISO ۵۰۰۰۱ در مجموعه‌های ذریبط.</p> <p>۲. طرح توجیهی استقرار سیستم استاندارد ISO ۵۰۰۰۱ در سطح وزارت نفت تهیه گردیده و در حال پیگیری جهت اجرا است.</p> <p>۳. طرح توجیهی استقرار سیستم استاندارد ISO ۵۰۰۰۱ در واحدهای پرمصرف گاز طبیعی خارج از صنعت تهیه گردیده است.</p> <p>۴. در پروژه GEF با بهره‌گیری از متخصصین داخلی و بین‌المللی علاوه بر برگزاری دوره‌های آموزشی چندروزه آموزش سیستم مدیریت انرژی و پیاده‌سازی این سیستم در چند واحد صنعتی به صورت پایلوت بر مبنای استاندارد ISO ۵۰۰۰۱ مد نظر قرار گرفته است.</p> <p><u>سازمان بهره‌وری انرژی ایران:</u></p> <p>انجام مطالعات ممیزی انرژی در اکثر نیروگاه‌های حرارتی کشور.</p> <p>تدوین نظامنامه ممیزی و استقرار سیستم مدیریت انرژی و ابلاغ به نیروگاه‌های کشور.</p> <p>مکاتبه با شرکت توانیر جهت تشکیل کمیته‌ای به منظور تهیه و تدوین آیین‌نامه و دستورالعمل‌های اجرایی این ماده.</p> <p><u>سازمان بازرسی کل کشور:</u> برخی مفاد قانون، بجز سیاستگذاری، حاوی سایر تکالیف حاکمیتی، مانند حمایت و نظارت است (مثل این ماده). این تکالیف،</p>	

شماره	قانون اصلاح الگوی مصرف	اهداف	دستگاه مربوطه	عملکرد در سال ۱۳۹۱*	عملکرد در سال ۱۳۹۳	اظهار نظر مرکز
					<p>به دلیل فقدان شناخت مناسب از نحوه اعمال مؤثر امور حاکمیتی و ضعف سازوکارهای نهادی و اجرایی یا کم‌توجهی به تخصیص منابع لازم، هنوز قابلیت اجرا نیافته‌اند.</p> <p>هیئت وزیران باید مصوباتی (آیین‌نامه، مقررات و دستورالعمل) برای این ماده به تصویب برساند.</p> <p>برخی مفاد قانون برای کلیه نهادها و دستگاه‌های اجرایی یا مجموعه‌ای از دستگاه‌ها و شرکت‌ها لازم‌الاجرا بوده است. به نظر می‌رسد در این‌گونه موارد به دلیل تعیین نشدن متولی در قانون، هیچ نهادی خود را مسئول پیگیری یا نظارت بر اجرا و تحقق این موارد نمی‌داند. به همین دلیل یا هنوز مصوبات و اقدامات مدون و جامعی انجام و گزارش نشده یا فقط مقدماتی صورت گرفته و گزارشی از نتایج این اقدامات ارائه نشده است.</p>	
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 نیرو - وزارت نفت - سازمان ملی استاندارد ایران	وزارت نیرو: در حال حاضر استاندارد کیفیت برق و آیین‌نامه تکمیلی تعرفه‌های برق اجرا می‌شود. 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	وزارت نفت: اقدامات انجام شده در خصوص این ماده در وزارت نفت: براساس این ماده هم‌اکنون شرکت ملی پخش و فرآورده‌های نفتی عرضه فرآورده‌ها را براساس کتابچه مشخصات خود صورت می‌پذیرد و برای ارتقای کیفیت فرآورده‌ها نیز کتابچه مورد بازبینی قرار می‌گیرد. شرکت ملی گاز نیز تمامی استانداردهای مصوب حامل‌های انرژی و برنامه زمان‌بندی اجرای	در خصوص این ماده از وزارت نیرو در سال ۱۳۹۳ درخواست اظهار نظر شد که هیچ پاسخی ارسال نگردید.

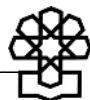


شماره	قانون اصلاح الگوی مصرف	اهداف	دستگاه مربوطه	عملکرد در سال ۱۳۹۱*	عملکرد در سال ۱۳۹۳	اظهار نظر مرکز
				می‌نمایند.	استانداردها را از سازمان ملی استاندارد استعلام نموده است و همچنین استانداردهای داخلی گاز طبیعی را جهت ملی شدن به این سازمان ارسال نموده است. سازمان ملی استاندارد ایران: مطابق این ماده، سازمان ملی استاندارد ایران در زمینه برق، برای ولتاژهای استاندارد و در خصوص سوخت‌های فسیلی مانند بنزین، گازوئیل گاز طبیعی فشرده (CNG)، گاز مایع و نفت کوره، استانداردهای ملی را تدوین و براساس آخرین منابع بین‌المللی تجدید نظر نموده است.	
۵۶	وزارت نفت موظف است در چارچوب قانون هدفمند کردن یارانه‌ها، سوخت لازم جهت تولیدکنندگان انرژی برق اعم از واحدهای صنعتی یا تولیدکنندگان محلی را به قیمتی که برای وزارت نیرو محاسبه می‌کند، تحویل نماید.	تأمین سوخت مورد نیاز تولیدکنندگان برق توسط وزارت نفت و تحویل به آنها با قیمتی که برای وزارت نیرو محاسبه می‌شود.	- وزارت نفت - وزارت نیرو	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 نفت: شرکت ملی گاز ایران با همکاری شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران در این خصوص اقدامات لازم را انجام می‌دهد.	در مورد این ماده از هیچ سازمان یا ارگانی از سازمان‌های مرتبط با این ماده که درخواست اظهار نظر برای سال ۱۳۹۳ شد که پاسخی دریافت نشده است.	
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 صناعت، معدن و تجارت به دریافت تأییدیه رعایت مصرف ویژه انرژی.	- وزارت صناعت، معدن و تجارت - وزارت نفت - وزارت نیرو	وزارت صناعت، معدن و تجارت: آیین‌نامه اجرایی در کارگروه ذریبط در محل وزارت نیرو در دست بررسی و تدوین می‌باشد. وزارت نیرو: معیار مصرف ویژه انرژی (SEC) برای ۱۳ گروه از صنایع مشخص شده است و نیاز به هماهنگی با وزارت صنایع می‌باشد. وزارت نفت: در حال حاضر وزارت نفت تخصیص سوخت مورد نیاز واحدهای صنعتی جدیدالاحداث را	وزارت صناعت، معدن و تجارت: در ارتباط به رعایت مصرف ویژه انرژی در صنایع، با توجه به ماده (۲۶) قانون مبنی بر اخذ جریمه مازاد بر مصرف، چنانچه اجرای استانداردها و معیارهای تدوین شده توسط سازمان ملی استاندارد ایران اجباری شده باشد، واحدها ملزم به رعایت بوده و نیاز به اخذ مجوزهای موردی نخواهد داشت. بدیهی است در صورت مازاد بر معیار، هزینه جریمه براساس آیین‌نامه ابلاغ شده	در خصوص این ماده از وزارتخانه‌های نفت و نیرو در سال ۱۳۹۳ اظهار نظر شد که هیچ پاسخی ارسال نگردید. چنانچه اجزای استانداردها و معیارهای تدوین شده توسط

شماره	قانون اصلاح الگوی مصرف	اهداف	دستگاه مربوطه	عملکرد در سال ۱۳۹۱*	عملکرد در سال ۱۳۹۳	اظهار نظر مرکز
				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.	از واحدهای مربوطه اخذ خواهد گردید.	سازمان ملی استاندارد ایران اجباری شده باشد، واحدها ملزم به رعایت بوده و نیاز به اخذ مجوزهای موردی نخواهد داشت.
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 به انجام رساند و به صورت سالانه اطلاع‌رسانی نماید.	بهبود روش‌های انتقال حامل‌های انرژی توسط وزارت نفت.	وزارت نفت وزارت راه و شهرسازی	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.	وزارت نفت: طبق این ماده شرکت ملی پخش و فرآورده‌های نفتی به‌دلیل هزینه پایین و سرعت انتقال فرآورده‌ها در حجم‌های بالا توسط خطوط لوله، از تمامی توان موجود از خطوط لوله جهت انتقال فرآورده‌های نفتی استفاده می‌نماید. همچنین علیرغم محدودیت‌های موجود در انبار نفت (عدم اتصال انبارها به شبکه ریلی و مشکلات تخلیه و به‌کارگیری مخزن‌دارهای راه‌آهن) و نیز نامساعد بودن مخزن‌دارهای راه‌آهن جهت حمل فرآورده‌های نفتی سبک، تلاش می‌شود بیشترین حجم ممکن از طریق شبکه راه‌آهن حمل گردد.	وزارت نفت به‌عنوان متولی این ماده مشخص شده و هماهنگی لازم را با وزارت راه و شهرسازی دارد. درخصوص این ماده از وزارت راه و شهرسازی در سال ۱۳۹۳ درخواست اظهار نظر شد که هیچ پاسخی ارسال نگردیده است.
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 بودجه‌های سنواتی نسبت به ارتقای تکنولوژی و تکمیل زنجیره پالایش	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	هیئت دولت وزارت نفت	وزارت نفت: شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران به‌عنوان متولی اصلی، برنامه‌ریزی و اقدامات لازم جهت اصلاح الگوی پالایشی در پالایشگاه‌های نفت را در دست انجام دارد.	وزارت نفت: درخصوص این ماده، مطابق اعلام شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی در حال تدوین برنامه اجرایی این ماده است. همچنین طبق برنامه ارائه شده توسط این شرکت تا انتهای برنامه پنجم توسعه: میزان تولید نفت کوره ۱۲ درصد نسبت به سال ۱۳۹۰ کاهش می‌یابد و میزان تولید فرآورده‌های میان	در متن ماده ذکر شده است «وزارت نفت مکلف است برنامه اجرایی احکام فوق را حداکثر ظرف سه ماه پس از تصویب این قانون تهیه و به اطلاع مجلس

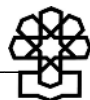


شماره	قانون اصلاح الگوی مصرف	اهداف	دستگاه مربوطه	عملکرد در سال ۱۳۹۱*	عملکرد در سال ۱۳۹۳	اظهار نظر مرکز
	نفت خام پالایشگاه‌ها به گونه‌ای اقدام کند که سالانه با کاهش تولید حداقل دو درصد (۰.۲٪) نفت کوره، ظرف پانزده سال متوسط تولید نفت کوره پالایشگاه‌ها را به حداکثر ده درصد (۱۰٪) نفت خام تحویلی برساند و فرآورده‌های بنزین، نفت‌گاز، نفت سفید، گاز مایع، نفت کوره و سایر فرآورده‌ها برابر استاندارد جهانی تولید شود. <u>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.</u>	داخلی از طریق روش‌های پیش‌بینی شده.			تقلیر افزایش می‌یابد.	شورای اسلامی برساند» اما برنامه اجرایی این ماده کماکان در حال تدوین است. درخصوص این ماده از هیئت دولت در سال ۱۳۹۳ درخواست اظهار نظر شد که هیچ پاسخی ارسال نگردیده است.
۶۰	دولت مکلف است هر ساله نسبت به کاهش مصرف ویژه انرژی بخش‌های صنعت، کشاورزی، حمل‌ونقل عمومی، تجاری و خانگی اقدام نماید و به‌صورت سالانه اطلاع‌رسانی کند.	اقدام دولت برای کاهش سالیانه کاهش مصرف ویژه انرژی بخش‌های صنعت، کشاورزی، حمل‌ونقل عمومی، تجاری و خانگی.	- هیئت دولت		سازمان بازرسی کل کشور: برخی مفاد قانون، بجز سیاستگذاری، حاوی سایر تکالیف حاکمیتی، مانند حمایت و نظارت است (از جمله این ماده). این تکالیف، به دلیل فقدان شناخت مناسب از نحوه اعمال مؤثر امور حاکمیتی و ضعف سازوکارهای نهادی و اجرایی یا کم‌توجهی به تخصیص منابع لازم، هنوز قابلیت اجرا نیافته‌اند.	در مورد این ماده از هیچ سازمان یا ارگانی از سازمان‌های مرتبط با این ماده که درخواست اظهار نظر برای سال ۱۳۹۳ شد، پاسخی دریافت نشده است.
۶۱	وزارت نیرو موظف است به‌منظور حمایت از گسترش استفاده از منابع تجدیدپذیر انرژی، شامل انرژی‌های	به‌منظور حمایت از گسترش استفاده از منابع تجدیدپذیر	- وزارت نیرو - سازمان انرژی‌های نو ایران (سانا)	وزارت نیرو: 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	وزارت نیرو: با توجه به مشابهاات این ماده با بند «ب» ماده (۱۳۳) قانون برنامه پنجم توسعه، تهیه و تصویب آیین‌نامه این بند در اولویت قرار گرفت و	این ماده نیاز به آیین‌نامه اجرایی دارد که پیش‌نویس آیین‌نامه



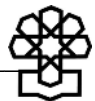
شماره	قانون اصلاح الگوی مصرف	اهداف	دستگاه مربوطه	عملکرد در سال ۱۳۹۱*	عملکرد در سال ۱۳۹۳	اظهار نظر مرکز
	نمایند. تبصره «۳»- منابع مالی مورد نیاز برای خرید تضمینی برق تولیدی از منابع تجدیدپذیر از محل ارزش سوخت صرفه‌جویی شده براساس سوخت‌های وارداتی مایع و قیمت‌های صادراتی گاز و منافع حاصل از عدم تولید آلاینده‌ها و حفاظت از محیط‌زیست به ازای برق تولیدی این قبیل نیروگاه‌ها تأمین و به وزارت نیرو پرداخت می‌شود. آیین‌نامه اجرایی این ماده ۶ ماه پس از تصویب این قانون به پیشنهاد مشترک وزارتخانه‌های نیرو و نفت به تصویب هیئت وزیران می‌رسد.				وزارتخانه‌های نفت و نیرو در حال تهیه است. <u>سازمان بازرسی کل کشور: هیئت وزیران باید مصوباتی (آیین‌نامه، مقررات و دستورالعمل) برای این ماده به تصویب برساند و همکاری، مشارکت یا هماهنگی بین دستگاهی برای اجرای موضوع مرتبط با دستکم ۲۵ ماده از این قانون (از جمله این ماده)، ضروری بوده است. برای بیشتر این موارد، کارگروه مربوط اصولاً معرفی یا فعال نشده یا به‌دلیل نامشخص بودن مسئول و متصدی اصلی، بدون اقدام مانده یا در زمان مقرر به نتیجه نرسیده است. همچنین برخی مفاد قانون، بجز سیاستگذاری، حاوی سایر تکالیف حاکمیتی، مانند حمایت و نظارت است (از جمله این ماده). این تکالیف، به دلیل فقدان شناخت مناسب از نحوه اعمال مؤثر امور حاکمیتی و ضعف سازوکارهای نهادی و اجرایی یا کم‌توجهی به تخصیص منابع لازم، هنوز قابلیت اجرا نیافته‌اند.</u>	
۶۲	وزارتخانه‌های نیرو و نفت موظفند به‌منظور ترویج کاربرد اقتصادی منابع تجدیدشونده انرژی در سامانه‌های مجزای از شبکه از قبیل آبگرمکن خورشیدی، حمام خورشیدی، تلمبه بادی، توربین بادی، سامانه‌های فتیولتائیک، استحصال گاز از منابع زیست‌توده و صرفه‌جویی در هزینه‌های تأمین و توزیع سوخت‌های	موظف نمودن وزارتخانه‌های نفت و نیرو جهت حمایت و ترویج کاربرد اقتصادی منابع تجدیدشونده انرژی و همچنین تأمین بودجه مربوط به آنها.	- وزارت نیرو - وزارت نفت - شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت	<u>وزارت نیرو:</u> حمایت از توزیع آبگرمکن‌های خورشیدی با اختصاص یارانه انجام شده است. <u>وزارت نفت:</u> شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت به‌عنوان متولی اصلی با همکاری وزارت نیرو موظف به اجرای این ماده می‌گردد.	<u>وزارت نفت:</u> اقدامات انجام شده درخصوص این ماده در وزارت نفت: <u>تهیه برنامه به‌کارگیری انرژی‌های تجدیدپذیر</u> (بخش حرارتی آبگرمکن خورشیدی در بخش مسکن، صنعت و کشاورزی) و ارائه راهکارهای اجرایی و اقدامات بهینه‌سازی در بخش‌های مختلف مصرف. <u>اجرای طرح‌های نصب و راه‌اندازی سیستم‌های آبگرمکن و حمام خورشیدی در جهت ترویج به‌کارگیری انرژی خورشیدی.</u>	در مورد پیشبرد اهداف این ماده از سوی ارگان‌های مربوطه اقدامات لازم صورت گرفته است.

شماره	قانون اصلاح الگوی مصرف	اهداف	دستگاه مربوطه	عملکرد در سال ۱۳۹۱*	عملکرد در سال ۱۳۹۳	اظهار نظر مرکز
	فسیلی، حمایت لازم را به صورت عمومی اعلام و از محل بودجه‌های مصوب سالانه خود یا منابع مذکور در ماده (۷۳) این قانون تأمین و پرداخت نمایند.				<p>تشکیل کمیته برنامه‌ریزی تأمین انرژی مناطق و شهرهای فاقد گاز کشور با تأکید بر نقش به‌کارگیری انرژی‌های تجدیدپذیر (بخش حرارتی) در وزارت که اعضای این کمیته متشکل از معاونت برنامه‌ریزی و نظارت بر منابع هیدروکربوری، شرکت ملی گاز، شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی، شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت و سایر ارگان‌های مربوطه است.</p> <p>شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت: اقدامات انجام گرفته توسط این شرکت در این ماده:</p> <p>۱. مشارکت فعال در کمیته برنامه‌ریزی تأمین انرژی مناطق و شهرهای فاقد گاز کشور.</p> <p>۲. ریاست شورای راهبری توسعه فناوری‌های انرژی کارآمد و انرژی تجدیدپذیر در وزارت نفت.</p> <p>۳. اجرای طرح‌های نصب و راه‌اندازی سیستم‌های آبگرمکن و حمام خورشیدی در جهت ترویج به‌کارگیری انرژی خورشیدی.</p> <p>سازمان بازرسی کل کشور: برخی مفاد قانون، بجز سیاستگذاری، حاوی سایر تکالیف حاکمیتی، مانند حمایت و نظارت است (از جمله این ماده). این تکالیف، به دلیل فقدان شناخت مناسب از نحوه اعمال مؤثر امور حاکمیتی و ضعف سازوکارهای نهادی و اجرایی یا کم‌توجهی به تخصیص منابع لازم، هنوز قابلیت اجرا نیافته‌اند.</p>	اظهار نظر مرکز



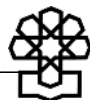
شماره	قانون اصلاح الگوی مصرف	اهداف	دستگاه مربوطه	عملکرد در سال ۱۳۹۱*	عملکرد در سال ۱۳۹۳	اظهار نظر مرکز
					همچنین این ماده، حاوی اقدامات فرهنگی، ترویجی، آموزشی و آگاه‌سازی بوده است. با وجود اهمیت این ماده و مواد مشابه آن، نه تنها تاکنون برنامه منسجم، سازوکار و آیین‌نامه اجرایی مصوب و اقدام عملی درباره آنها مشاهده یا گزارش نشده، بلکه اقدامات پیشین نیز کاهش یافته است.	
۶۳	سازمان انرژی اتمی مکلف است به‌منظور بازیافت انرژی از تلفات حرارتی نیروگاه‌های هسته‌ای به‌صورت گرمایش، سرمایش یا تولید آب شیرین، قبل از احداث نیروگاه‌های اتمی نسبت به مطالعات امکان‌سنجی به‌کارگیری تولید حرارتی نیروگاه‌های همزمان برق و حرارت در نیروگاه‌های هسته‌ای به‌صورت مذکور اقدام و در صورت مثبت بودن نتیجه مطالعات، این نیروگاه‌ها را صرفاً به روش فوق‌الذکر احداث و بهره‌برداری نماید. این سازمان موظف به اجرای طرح‌های تحقیقاتی و مطالعاتی به‌منظور کاهش مصرف انرژی تأسیسات چرخه سوخت، بومی نمودن ساخت نیروگاه هسته‌ای و طرح‌های تحقیقاتی مرتبط با گداخت هسته‌ای است.	مطالعات امکان‌سنجی برای به‌کارگیری تولید همزمان برق و حرارت در نیروگاه‌های اتمی نسبت به تلفات حرارتی نیروگاه‌های همزمان برق و حرارت در نیروگاه‌های هسته‌ای به‌صورت مذکور اقدام و در صورت مثبت بودن نتیجه مطالعات، این نیروگاه‌ها را صرفاً به روش فوق‌الذکر احداث و بهره‌برداری نماید. این سازمان موظف به اجرای طرح‌های تحقیقاتی و مطالعاتی به‌منظور کاهش مصرف انرژی تأسیسات چرخه سوخت، بومی نمودن ساخت نیروگاه هسته‌ای و طرح‌های تحقیقاتی مرتبط با گداخت هسته‌ای است.	- سازمان انرژی اتمی ایران		در مورد این ماده از هیچ سازمان یا ارگانی از سازمان‌های مرتبط با این ماده که درخواست اظهار نظر برای سال ۱۳۹۳ شد، پاسخی دریافت نشده است.	

شماره	قانون اصلاح الگوی مصرف	اهداف	دستگاه مربوطه	عملکرد در سال ۱۳۹۱*	عملکرد در سال ۱۳۹۳	اظهار نظر مرکز
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 به روزرسانی مطالب اقدام نمایند.	قرار دادن واحدهای درسی مدیریت انرژی در کلیه مقاطع تحصیلی و رشته‌های مرتبط توسط وزارتخانه‌های مربوطه.	- وزارت آموزش و پرورش - وزارت علوم، تحقیقات و فناوری - وزارت نفت - وزارت نیرو - شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت	وزارت نیرو: 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: وزارت نفت آمادگی دارد تا با وزارتخانه‌های آموزش و پرورش و علوم، تحقیقات و فناوری نسبت به تدوین مطالب دروس مدیریت انرژی همکاری‌های لازم را بنماید.	شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت: اقدامات انجام گرفته توسط این شرکت در این ماده: مکاتبات لازم از طریق وزارت نفت جهت تعیین کارگروه صورت گرفته است. سازمان بازرسی کل کشور: موادی از قانون مانند این ماده، حاوی اقدامات فرهنگی، ترویجی، آموزشی و آگاه‌سازی بوده است. با وجود اهمیت این ماده و مواد مشابه آن، نه تنها تاکنون برنامه منسجم، سازوکار و آیین‌نامه اجرایی مصوب و اقدام عملی درباره آنها مشاهده یا گزارش نشده، بلکه اقدامات پیشین نیز کاهش یافته است.	این ماده نیاز به تشکیل کارگروه دارد. همچنین اجرای دقیق‌تر این ماده نیاز به هماهنگی بیشتر بین دستگاهی دارد. در مورد این ماده از هیچ یک از وزارتخانه‌های مرتبط با این ماده که درخواست اظهار نظر برای سال ۱۳۹۳ شد، پاسخی دریافت نشده است.
۶۵	وزارتخانه‌های کار و امور اجتماعی و آموزش و پرورش موظفند در تدوین و اجرای برنامه‌های آموزشی 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 تعاون، کار و امور اجتماعی - وزارت آموزش و پرورش - وزارت نفت - وزارت نیرو	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 همکاری‌های لازم را بنماید.	شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت: اقدامات انجام گرفته توسط این شرکت در این ماده: ۱. همکاری با سازمان فنی و حرفه‌ای در جهت راه‌اندازی کارگاه‌های آموزشی کارگر ماهر و تدوین استاندارد آموزشی. ۲. مکاتبات لازم از طریق وزارت نفت درخصوص اعلام آمادگی جهت ارائه سرفصل‌های آموزشی صورت گرفته است. سازمان بازرسی کل کشور: همکاری، مشارکت یا هماهنگی بین‌دستگاهی برای اجرای موضوع مرتبط با دستکم ۲۵ ماده از این قانون (از جمله این ماده)، ضروری بوده است. برای بیشتر این موارد، کارگروه	اجرای دقیق‌تر این ماده نیاز به هماهنگی بیشتر بین دستگاهی دارد. همچنین در مورد این ماده از هیچ یک از وزارتخانه‌های مرتبط با این ماده که درخواست اظهار نظر برای سال ۱۳۹۳ شد، پاسخی دریافت نشده است.



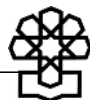
شماره	قانون اصلاح الگوی مصرف	اهداف	دستگاه مربوطه	عملکرد در سال ۱۳۹۱*	عملکرد در سال ۱۳۹۳	اظهار نظر مرکز
					مربوط اصولاً معرفی یا فعال نشده یا به دلیل نامشخص بودن مسئول و متصدی اصلی، بدون اقدام مانده یا در زمان مقرر به نتیجه نرسیده است. موادی از قانون مانند این ماده، حاوی اقدامات فرهنگی، ترویجی، آموزشی و آگاه‌سازی بوده است. با وجود اهمیت این ماده و مواد مشابه آن، نه تنها تاکنون برنامه منسجم، سازوکار و آیین‌نامه اجرایی مصوب و اقدام عملی درباره آنها مشاهده یا گزارش نشده، بلکه اقدامات پیشین نیز کاهش یافته است.	
۶۶	وزارت علوم، تحقیقات و فناوری موظف است نسبت به ایجاد و گسترش گرایش‌های مرتبط با مدیریت انرژی در سطوح کارشناسی ارشد و دکترا در دانشگاه‌های کشور و همچنین گنجاندن واحد درسی با عنوان مدیریت انرژی در دوره‌های کاردانی و کارشناسی رشته‌های مهندسی و سایر رشته‌های مرتبط ظرف یک‌سال پس از تصویب این قانون برنامه‌ریزی و اقدام نماید.	ایجاد گرایش‌های مرتبط با مدیریت انرژی در سطوح کارشناسی ارشد و دکترا در دانشگاه‌های کشور و همچنین گنجاندن واحد درسی با عنوان مدیریت انرژی در دوره‌های کاردانی و کارشناسی رشته‌های مهندسی و سایر رشته‌های مرتبط ظرف یک‌سال.	وزارت علوم، تحقیقات و فناوری		در مورد این ماده از هیچ سازمان یا ارگانی از سازمان‌های مرتبط با این ماده که درخواست اظهار نظر برای سال ۱۳۹۳ شد، پاسخی دریافت نشده است.	

شماره	قانون اصلاح الگوی مصرف	اهداف	دستگاه مربوطه	عملکرد در سال ۱۳۹۱*	عملکرد در سال ۱۳۹۳	اظهار نظر مرکز
۶۷	وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی، سازمان صدا و سیما، جمهوری اسلامی ایران، سازمان تبلیغات اسلامی و شهرداری‌ها موظفند با همکاری وزارتخانه‌های نیرو و نفت در برنامه‌ریزی و اجرای فعالیت‌های فرهنگی و تبلیغاتی، اشاعه فرهنگ مصرف منطقی انرژی و اصلاح رفتار و الگوی مصرف در برنامه‌ریزی و اجرای فعالیت‌های فرهنگی و تبلیغاتی، اشاعه فرهنگ الگوی مصرف انرژی و اصلاح رفتار و الگوی مصرف را ملحوظ نمایند. تبصره - پخش آگهی‌های تبلیغاتی در مورد تجهیزات انرژی‌بر از شبکه‌های مختلف سازمان صدا و سیما منوط به رعایت معیارها و مشخصات فنی انرژی‌بری موضوع ماده (۱۱) این قانون است.	اشاعه فرهنگ مصرف منطقی انرژی و اصلاح رفتار و الگوی مصرف در برنامه‌ریزی و اجرای فعالیت‌های فرهنگی و تبلیغاتی، اشاعه فرهنگ مصرف انرژی و اصلاح رفتار و الگوی مصرف را ملحوظ نمایند.	وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی سازمان صدا و سیما جمهوری اسلامی ایران سازمان ملی استاندارد سازمان تبلیغات اسلامی وزارت کشور وزارت نفت وزارت نیرو شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت	وزارت نفت: وزارت نفت تاکنون همکاری‌های خوبی در زمینه اشاعه فرهنگ مصرف منطقی انرژی و اصلاح الگوی مصرف با سازمان صدا و سیما و سایر رسانه‌ها داشته است و آمادگی دارد تا همکاری‌های بیشتر را در این خصوص داشته باشد.	شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت: اقدامات انجام گرفته توسط این شرکت در این ماده: مکاتبات لازم از طریق وزارت نفت در خصوص اعلام آمادگی جهت تشکیل کارگروه در قالب تفاهمنامه دولت و صدا و سیما صورت گرفته است. سازمان ملی استاندارد ایران: مطابق تبصره ذیل این ماده، این سازمان چندین مکاتبه با رئیس محترم وقت صدا و سیما انجام داده است. سازمان بازرسی کل کشور: همکاری، مشارکت یا هماهنگی بین دستگاهی برای اجرای موضوع مرتبط با دست کم ۲۵ ماده از این قانون (از جمله این ماده)، ضروری بوده است. برای بیشتر این موارد، کارگروه مربوط اصولاً معرفی یا فعال نشده یا به دلیل نامشخص بودن مسئول و متصدی اصلی، بدون اقدام مانده یا در زمان مقرر به نتیجه نرسیده است. این ماده، حاوی اقدامات فرهنگی، ترویجی، آموزشی و آگاه‌سازی بوده است. با وجود اهمیت این ماده و مواد مشابه آن، نه تنها تاکنون برنامه منسجم، سازوکار و آیین‌نامه اجرایی مصوب و اقدام عملی درباره آنها مشاهده یا گزارش نشده، بلکه اقدامات پیشین نیز کاهش یافته است.	این ماده نیاز به تشکیل کارگروه دارد که هنوز تشکیل نشده است. در مورد این ماده از هیچ ارگانی یا سازمان‌های مرتبط با این ماده (بجز شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت و سازمان ملی استاندارد) که درخواست اظهار نظر برای سال ۱۳۹۳ شد، پاسخی دریافت نشده است.
۶۸	وزارت مسکن و شهرسازی موظف است برای تهیه مواد آموزشی مورد نیاز	برای تهیه مواد آموزشی مورد نیاز	- وزارت راه و شهرسازی		بنیاد مسکن انقلاب اسلامی (وزارت راه و شهرسازی): دوره‌های آموزشی عمومی سالانه -	در خصوص این ماده اقداماتی صورت گرفته



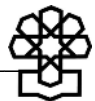
شماره	قانون اصلاح الگوی مصرف	اهداف	دستگاه مربوطه	عملکرد در سال ۱۳۹۱*	عملکرد در سال ۱۳۹۳	اظهار نظر مرکز
	نیاز جهت آموزش کاربردی روش‌های بهینه‌سازی انرژی در ساختمان و تأسیسات مکانیکی و برقی و برگزاری دوره‌های آموزشی برای مهندسان، کارداناان و معماران تجربی شاغل در بخش ساختمان اقدام نموده و در آزمون‌های تعیین صلاحیت آنان، معماران تجربی شاغل موارد فوق را ملحوظ نماید.	جهت آموزش کاربردی روش‌های بهینه‌سازی انرژی در ساختمان و تأسیسات مکانیکی و برقی و برگزاری دوره‌های آموزشی برای مهندسان، کارداناان و معماران تجربی شاغل در بخش ساختمان اقدام نموده و در آزمون‌های تعیین صلاحیت آنان، معماران تجربی شاغل در بخش ساختمان.			تدوین شناسنامه آموزشی برگزار می‌شود.	است.
۶۹	وزارت نیرو موظف است با همکاری وزارت صنایع و معادن نسبت به تدوین و برگزاری دوره‌های آگاه‌سازی و آموزش کاربردی مدیریت انرژی عمومی و تخصصی برق و حرارت برای مدیران انرژی واحدهای صنعتی و همچنین فارغ‌التحصیلان موضوع مواد (۶۴) و (۶۶) این قانون، در مرکز ملی آموزش مدیریت انرژی در صنعت اقدام و به آموزش گیرندگان گواهینامه اعطا نماید.	برگزاری دوره‌های آگاه‌سازی و آموزش کاربردی مدیریت انرژی عمومی و تخصصی برق و حرارت برای مدیران انرژی واحدهای صنعتی.	وزارت نیرو وزارت صنعت، معدن و تجارت	وزارت صنعت، معدن و تجارت: به واحدهای تولیدی جهت ایجاد بخش مدیریت انرژی توصیه لازم جهت اقدام، صورت پذیرفته است. وزارت نیرو: تاکنون بیش از ۳۰۰۰ نفر از مدیران و کارشناسان صنایع مختلف، سازمان‌ها و ارگان‌های دولتی دوره‌های مدیریت انرژی تخصصی برق و حرارت، دوره عمومی را در این مرکز به مدت یک هفته گذرانده‌اند که از این تعداد در حدود ۱۸۰۰ نفر در دوره‌های تخصصی آموزش دیده‌اند و تاکنون برای بیش از ۲۵۰۰ نفر از این شرکت‌کنندگان گواهینامه پایان دوره پس از کسب موفقیت در آزمون پایان دوره صادر گردیده است. نتیجه این اثربخشی ناشی از برگزاری این دوره‌ها در حدود سالانه ۵,۵۰۰,۰۰۰ بشکه معادل نفت خام بوده است.	وزارت نیرو: در این خصوص هرساله دوره‌های آموزشی مدیریت انرژی برای مدیران و کارشناسان واحدهای صنعتی در مرکز آموزش مدیریت انرژی تیریز برگزار می‌گردد. تاکنون ۳۳۰۰ نفر در این دوره‌ها شرکت نموده و گواهینامه دریافت نموده‌اند اخیراً نیز با همکاری وزارت صنعت، معدن و تجارت، معرفی مدیران و کارشناسان صنایع به صورت هماهنگ و هدمند صورت می‌پذیرد. سازمان بازرسی کل کشور: همکاری، مشارکت یا هماهنگی بین‌دستگاهی برای اجرای موضوع مرتبط با دستکم ۲۵ ماده از این قانون (از جمله این ماده)، ضروری بوده است. برای بیشتر این موارد، کارگروه مربوط اصولاً معرفی یا فعال نشده یا به دلیل نامشخص بودن مسئول و متصدی اصلی ، بدون اقدام مانده یا در زمان مقرر به نتیجه نرسیده است.	درخصوص این ماده اقداماتی صورت گرفته است. درخصوص این ماده از وزارت صنعت، معدن و تجارت در سال ۱۳۹۳ درخواست اظهار نظر شد که هیچ پاسخی ارسال نگردیده است.

شماره	قانون اصلاح الگوی مصرف	اهداف	دستگاه مربوطه	عملکرد در سال ۱۳۹۱*	عملکرد در سال ۱۳۹۳	اظهار نظر مرکز
۷۰	معاونت برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی رئیس‌جمهور موظف است هر ۶ ماه یکبار اطلاعات بخش انرژی (نفت، گاز، نفت، گاز، فرآورده‌ها و برق) را از وزارتخانه‌های نفت و نیرو اخذ و از طریق رسانه‌ها به اطلاع عموم مردم برساند.	اطلاع‌رسانی اطلاعات مربوط به بخش انرژی (نفت، گاز، فرآورده‌ها و برق).	معاونت برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی رئیس‌جمهور - وزارت نفت - وزارت نیرو	وزارت نفت: وزارت نفت تاکنون در جهت 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.	سازمان بازرسی کل کشور: این ماده، حاوی اقدامات فرهنگی، ترویجی، آموزشی و آگاه‌سازی بوده است. با وجود اهمیت این ماده و مواد مشابه آن، نه تنها تاکنون برنامه منسجم، سازوکار و آیین‌نامه اجرایی مصوب و اقدام عملی درباره آنها مشاهده یا گزارش نشده، بلکه اقدامات پیشین نیز کاهش یافته است.	در مورد این ماده از هیچ سازمان یا ارگانی از سازمان‌های مرتبط با این ماده که درخواست اظهار نظر برای سال ۱۳۹۳ شد، پاسخی دریافت نشده است.
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 - وزارت نیرو - هیئت وزیران	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.	سازمان بازرسی کل کشور: برخی مفاد قانون، بجز سیاستگذاری، حاوی سایر تکالیف حاکمیتی، حمایت و نظارت است (مثل این ماده). این تکالیف، به دلیل فقدان شناخت مناسب از نحوه اعمال مؤثر امور حاکمیتی و ضعف سازوکارهای نهادی و اجرایی یا کم‌توجهی به تخصیص منابع لازم، هنوز قابلیت اجرا نیافته‌اند.	در مورد این ماده از هیچ سازمان یا ارگانی از سازمان‌های مرتبط با این ماده که درخواست اظهار نظر برای سال ۱۳۹۳ شد، پاسخی دریافت نشده است.
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	ارائه و اجرای راهکارهای بهبود بهره‌وری انرژی توسط وزارتخانه‌ها و دستگاه‌های متولی و معاونت برنامه‌ریزی و	- وزارت صنعت، معدن و تجارت - وزارت نفت - وزارت نیرو - سازمان انرژی اتمی ایران - معاونت برنامه‌ریزی و	وزارت صنعت، معدن و تجارت: آیین‌نامه اجرایی آن در محل وزارت نیرو در دست بررسی می‌باشد.	سازمان بازرسی کل کشور: همکاری، مشارکت یا هماهنگی بین دستگاهی برای اجرای موضوع مرتبط با دستکم ۲۵ ماده از این قانون (از جمله این ماده)، ضروری بوده است. برای بیشتر این موارد، کارگروه مربوطه اصلاً معرفی یا فعال نشده یا به دلیل نامشخص بودن مسئول و متصدی اصلی، بدون	در مورد این ماده از هیچ سازمان یا ارگانی از سازمان‌های مرتبط با این ماده که درخواست اظهار نظر برای سال ۱۳۹۳ شد، پاسخی



شماره	قانون اصلاح الگوی مصرف	اهداف	دستگاه مربوطه	عملکرد در سال ۱۳۹۱*	عملکرد در سال ۱۳۹۳	اظهار نظر مرکز
	اجرا نمایند.	نظارت راهبردی رئیس جمهور.	نظارت راهبردی رئیس جمهور	رئیس جمهور راهکارهای بهبود بهره‌وری موضوع این قانون را ارائه می‌نماید.	اقدام مانده یا در زمان مقرر به نتیجه نرسیده است. برخی مفاد قانون برای کلیه نهادها و دستگاه‌های اجرایی یا مجموعه‌ای از دستگاه‌ها و شرکت‌ها لازم‌الاجرا بوده است. به نظر می‌رسد در این‌گونه موارد به دلیل تعیین نشدن متولی در قانون، هیچ نهادی خود را مسئول پیگیری یا نظارت بر اجرا و تحقق این موارد نمی‌داند. به همین دلیل یا هنوز مصوبات و اقدامات مدون و جامعی انجام و گزارش نشده یا فقط مقدماتی صورت گرفته و گزارشی از نتایج این اقدامات ارائه نشده است.	دریافت نشده است.
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، بودجه‌های 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 - وزارت نیرو - شورای عالی انرژی - شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت	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.	شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت: اقدامات انجام گرفته توسط این شرکت در این ماده: ۱. تهیه پیش‌نویس اساسنامه صندوق با عنوان «حمایت از بهینه‌سازی مصرف سوخت» و ارسال آن به معاونت برنامه‌ریزی وزارت نفت جهت طی مراحل قانونی تصویب‌خواهی. ۲. درخواست مبادله موافقتنامه طرح سرمایه‌ای برای حمایت از طرح‌های بهینه‌سازی انرژی در چارچوب ماده (۱۴) این قانون. ۳. ردیف ۱ بند «ق» تبصره «۲» قانون بودجه سال ۱۳۹۳. سازمان بازرسی کل کشور: شورای عالی انرژی مسئول اجرای این ماده بوده است که در این رابطه فعالیتی نداشته است. همچنین برخی مفاد قانون اصلاح الگوی مصرف انرژی، بجز سیاستگذاری، حاوی سایر تکالیف	اظهار نظری مبنی بر برنامه عملکردی شورا عالی انرژی در خصوص موادی از این قانون که به آنها مربوط است، دریافت نگردید.

شماره	قانون اصلاح الگوی مصرف	اهداف	دستگاه مربوطه	عملکرد در سال ۱۳۹۱*	عملکرد در سال ۱۳۹۳	اظهار نظر مرکز
					حاکمیتی، مانند حمایت و نظارت است (مثل این ماده). این تکالیف، به دلیل فقدان شناخت مناسب از نحوه اعمال مؤثر امور حاکمیتی و ضعف سازوکارهای نهادی و اجرایی یا کم‌توجهی به تخصیص منابع لازم، هنوز قابلیت اجرا نیافته‌اند.	
۷۴	وزارتخانه‌های نفت و نیرو و سایر وزارتخانه‌ها و دستگاه‌های مسئول در این قانون موظفند سالانه 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 ارسال کنند.	ارائه گزارش عملکرد سالانه توسط دستگاه‌های مورد نظر در این قانون.	- وزارت نفت - وزارت نیرو - معاونت برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی رئیس‌جمهور - سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور	وزارت نیرو: نیاز به تشکیل شورای عالی انرژی می‌باشد. وزارت نفت: معاونت برنامه‌ریزی و نظارت بر منابع هیدروکربوری وزارت نفت سالانه گزارشی از اقدامات انجام شده و اثربخشی آنها را به معاونت برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی رئیس‌جمهور ارسال خواهد نمود.	سازمان بازرسی کل کشور: همکاری، مشارکت یا هماهنگی بین دستگاهی برای اجرای موضوع مرتبط با دستم ۲۵ ماده از این قانون از جمله این ماده، ضروری بوده است. برای بیشتر این موارد، کارگروه مربوط اصولاً معرفی یا فعال نشده یا به دلیل نامشخص بودن مسئول و متصدی اصلی، بدون اقدام مانده یا در زمان مقرر به نتیجه نرسیده است. همچنین برخی مفاد قانون، بجز سیاستگذاری، حاوی سایر تکالیف حاکمیتی، مانند حمایت و نظارت است (مثل این ماده). این تکالیف، به دلیل فقدان شناخت مناسب از نحوه اعمال مؤثر امور حاکمیتی و ضعف سازوکارهای نهادی و اجرایی یا کم‌توجهی به تخصیص منابع لازم، هنوز قابلیت اجرا نیافته‌اند. هیئت وزیران باید مصوباتی (آیین‌نامه، مقررات و دستورالعمل) برای این ماده به تصویب برساند. برخی مفاد قانون برای کلیه نهادها و دستگاه‌های اجرایی یا مجموعه‌ای از دستگاه‌ها و شرکت‌ها لازم‌الاجرا بوده است. به نظر می‌رسد در این‌گونه موارد به دلیل تعیین	در مورد این ماده از هیچ سازمان یا ارگانی از سازمان‌های مرتبط با این ماده که درخواست اظهار نظر برای سال ۱۳۹۳ شد، پاسخی دریافت نشده است.



شماره	قانون اصلاح الگوی مصرف	اهداف	دستگاه مربوطه	عملکرد در سال ۱۳۹۱*	عملکرد در سال ۱۳۹۳	اظهار نظر مرکز
					نشدن متولی در قانون، هیچ نهادی خود را مسئول پیگیری یا نظارت بر اجرا و تحقق این موارد نمی‌داند. به همین دلیل یا هنوز مصوبات و اقدامات مدون و جامعی انجام و گزارش نشده یا فقط مقدماتی صورت گرفته و گزارشی از نتایج این اقدامات ارائه نشده است.	
۷۵	دولت موظف است: الف) اعتبارات مورد نیاز برای اجرای تکالیف مندرج در این قانون را حسب مورد در قالب بودجه سنواتی دستگاه‌ها، وجوه اداره شده، منابع داخلی شرکت‌های دولتی یا ایجاد تعهد از محل تسهیلات داخلی و خارجی و بازپرداخت آن از محل صرفه‌جویی‌های حاصله در لوایح بودجه سنواتی پیش‌بینی نماید. ب) آیین‌نامه‌های مورد نیاز که متضمن ضمانت اجرای احکام و تکالیف این قانون است به استثنای مواردی که در مواد این قانون تصریح شده است را حداکثر ظرف ۶ ماه تهیه و به تصویب هیئت وزیران برساند.	پیش‌بینی اعتبارات مورد نیاز برای اجرای تکالیف مندرج در این قانون از محل صرفه‌جویی‌های حاصله در لوایح بودجه سنواتی همچون تهیه و تصویب آیین‌نامه‌های مورد نیاز این قانون که متضمن ضمانت اجرای احکام و تکالیف این قانون است، توسط هیئت وزیران ظرف ۶ ماه.	- هیئت دولت	سازمان بازرسی کل کشور: هیئت وزیران باید مصوباتی (آیین‌نامه، مقررات و دستورالعمل) را برای این ماده به تصویب برساند.	در مورد این ماده از هیچ سازمان یا ارگانی از سازمان‌های مرتبط با این ماده که درخواست اظهار نظر برای سال ۱۳۹۳ شد، پاسخی دریافت نشده است.	

* گزارش بررسی اهداف و عملکرد قانون اصلاح الگوی مصرف انرژی در وزارتخانه‌های نفت، نیرو، صنعت، معدن و تجارت، شماره مسلسل ۱۲۳۶۵، اردیبهشت‌ماه ۱۳۹۱.

** با توجه به اجرای قانون هدفمندی یارانه‌ها برنامه‌های اجرایی و منابع مالی مورد نیاز برای اصلاح الگوی مصرف در بخش صنعت، معدن و تجارت تدوین و به دولت پیشنهاد شده است. در صورت تصویب و اجرای آنها بخش‌های قابل ملاحظه‌ای از اهداف این قانون محقق خواهد گردید.^۱

۱. محسن صالحی‌نیا > معاون امور صنایع، وزارت صنعت، معدن و تجارت.

جمع‌بندی و پیشنهادات

نقش مصرف در تأمین نیاز و تعیین سطح رفاه جوامع بر هیچ‌کس پوشیده نیست و دارا بودن الگوی مناسب برای مصرف کالاها و خدمات در دستیابی به این دو هدف از اهمیت بسیاری برخوردار است.

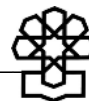
با توجه به ابلاغ سیاست‌های کلی اصلاح الگوی مصرف در تاریخ ۱۳۸۹/۴/۱۴ از سوی مقام معظم رهبری، این واقعیت آشکار می‌شود که در نحوه مصرف کالاها و خدمات باید تغییرات جدی صورت گیرد. به دنبال این ابلاغیه، مجلس شورای اسلامی در انتهای سال مذکور قانون اصلاح الگوی مصرف را در ۷۵ ماده تصویب نمود. با توجه به جامعیت و گستردگی این قانون و اهمیتی که بخش انرژی در کشور دارد و همچنین نقش نظارتی مجلس شورای اسلامی، ارزیابی عملکرد قانون و میزان تحقق آن همواره باید مورد توجه قرار گیرد. درخصوص اجرای قانون مذکور، با توجه به گزارشی که از دستگاه‌های متولی اجرای این قانون تهیه شده است نکات زیر قابل توجه است:

۱. در اجرای این قانون ۲۹ دستگاه اجرایی و نهاد، سازمان دست‌اندرکار هستند و در برخی از مواد برای انجام وظایف قانون از عبارتهایی نظیر «با همکاری» و «با هماهنگی» دستگاه‌های مختلف استفاده شده است که در عمل موجب می‌گردد قانون به نحو مطلوب اجرا نگردد.

با عنایت به این موضوع که براساس مفاد (۷۱) و (۷۲) این قانون معاونت برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی ریاست جمهوری با هماهنگی وزارتخانه‌های نفت و نیرو موظف است پیشنهادات اجرایی قانون را مشخص و دستگاه‌های اجرایی مطابق با آن اقدام نمایند.

۲. اجرای برخی احکام مندرج در قانون به تهیه آیین‌نامه و یا تشکیل کارگروه موکول شده است که مواد (۳)، (۴)، (۷)، (۸)، (۹)، (۱۱)، (۱۴)، (۱۵)، (۱۷)، (۱۸)، (۲۶)، (۲۸)، (۵۰)، (۵۲)، (۵۴)، (۶۱) و (۷۵) از جمله آنها هستند. بررسی‌ها نشان می‌دهد که آیین‌نامه اجرایی مواد (۸)، (۹)، (۱۴)، (۱۷) و (۲۶) تهیه و تصویب شده است، ولی برای برخی از مواد نظیر (۳)، (۴)، (۷)، (۱۱)، (۱۵)، (۱۸)، (۲۸)، (۵۰)، (۵۲)، (۵۴)، (۶۱) و (۷۵) هنوز آیین‌نامه اجرایی تهیه و تصویب نشده است درحالی که مهلت قانونی برای تصویب اکثر آیین‌نامه‌ها ۶ ماه پس از تصویب قانون مذکور بوده است. علاوه بر آن، برخی مواد نظیر مواد (۳)، (۶)، (۷)، (۱۰)، (۱۱) و (۱۴) به تشکیل کمیته‌ها و کارگروه‌ها نیاز دارد که کارگروه بعضی از این مواد مانند ماده (۳) هنوز تشکیل نشده است. لذا برای تسریع در اجرای برخی از احکام قانون لازم است در اسرع وقت این کارگروه‌ها تشکیل شوند.

۳. با توجه به این که بخش انرژی کشور دارای نهادهای مختلف تصمیم‌گیری است، ایجاد تمرکز در بخش انرژی از منظر نهادهای متولی از اهمیت زیادی برخوردار است و این قانون برای برطرف کردن ناهماهنگی‌هایی که ممکن است از این منظر ایجاد شود، اجرای برخی از قوانین را به برگزاری جلسه



شورای عالی انرژی موکول نموده است. این درحالی است که (بنا به اطلاعات دریافتی) جلسات این شورا از ابتدای تاریخ تأسیس در سال ۱۳۸۱ تاکنون دو بار بیشتر برگزار نشده است که این جلسات برگزار شده هم به نظر می‌رسد هیچ مصوبه قابل اجرایی را به دنبال نداشته است. به منظور یکسان‌سازی سیاست‌های تولید، توزیع و مصرف حامل‌های انرژی و اجرای صحیح قانون اصلاح الگوی مصرف انرژی، ضرورت دارد جلسات **شورای عالی انرژی** هرچه سریع‌تر و به صورت منظم، برگزار شود و بر اجرای هماهنگ این قانون نظارت نماید.

۴. در اجرای این قانون نقش شرکت‌های خدمات انرژی بسیار برجسته است و فعالیت این شرکت‌ها در دستیابی به اهداف این قانون از اهمیت بسیاری برخوردار است. به‌رغم چنین اهمیتی هنوز فعالیت این شرکت‌ها از سازوکار لازم برخوردار نمی‌باشد.

۵. اجرای برخی از مفاد این قانون نظیر نقشی که برای انرژی‌های تجدیدپذیر در نظر گرفته شده است، نیاز به این دارد تا صنایع مربوط به بهره‌گیری از این نوع انرژی‌ها در کشور بومی شود. در غیر این صورت تحقق اهداف قانون با مشکل مواجه خواهد شد.

۶. اجرای برخی از مفاد این قانون به مفاهیمی نظیر هدایت، حمایت و نظارت نیاز دارد. اجرای این تکالیف به دلیل وجود ضعف در سازوکارهای نهادی و اجرایی، قابلیت اجرایی ندارد.

۷. تحقق بخش‌هایی از احکام این قانون به اقدامات فرهنگی، ترویجی، آموزشی و آگاه‌سازی نیاز دارد که تاکنون برای آنها برنامه‌های منسجمی ارائه نشده و یا در مورد میزان تحقق آن عملکردی ارسال نشده است.

منابع و مأخذ

۱. مجلس شورای اسلامی، قانون اصلاح الگوی مصرف، ۱۳۸۹/۱۲/۴.
۲. نظرات ارسالی از وزارتخانه‌های نفت، نیرو، صنعت، معدن و تجارت، راه و شهرسازی، شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت، سازمان بهره‌روری انرژی ایران، سازمان ملی استاندارد ایران، سازمان انرژی‌های نو، سازمان بازرسی کل کشور، سازمان راهداری و حمل‌ونقل جاده‌ای، سازمان صدا و سیما، سازمان هدفمندسازی یارانه‌ها، سازمان تبلیغات اسلامی، سازمان نظام مهندسی ساختمان، هیئت دولت، معاونت برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی رئیس‌جمهور.
۳. گزارش بررسی اهداف و عملکرد قانون اصلاح الگوی مصرف انرژی در وزارتخانه‌های نفت، نیرو، صنعت، معدن و تجارت، شماره مسلسل ۱۲۳۶۵، اردیبهشت‌ماه ۱۳۹۱.
۴. ترازنامه هیدروکربوری کشور، سال ۱۳۹۱.



مرکز پژوهش‌ها
مجلس شورای اسلامی

شماره مسلسل: ۱۴۱۷۸

شناسنامه گزارش

عنوان گزارش: بررسی اهداف و عملکرد قانون اصلاح الگوی مصرف انرژی در ارگان‌ها و سازمان‌های دولتی

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

تهیه و تدوین: مهدخت متین

نهادهای ارسال‌کننده عملکرد: وزارتخانه‌های نفت، نیرو، صنعت، معدن و تجارت، راه و شهرسازی، شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت، سازمان بهره‌وری انرژی ایران، سازمان ملی استاندارد ایران، سازمان انرژی‌های نو، سازمان بازرسی کل کشور، سازمان راهداری و حمل و نقل جاده‌ای، سازمان صداوسیما، سازمان هدفمندسازی یارانه‌ها، سازمان تبلیغات اسلامی، سازمان نظام مهندسی ساختمان، هیئت دولت، معاونت برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی رئیس‌جمهور.

ناظران علمی: محمدرضا محمدخانی، هوشنگ محمدی، فریدون اسعدی

متقاضی: معاونت پژوهش‌های زیربنایی و امور تولیدی

ویراستار تخصصی: _____

ویراستار ادبی: _____



واژه‌های کلیدی: _____

تاریخ انتشار: ۱۳۹۳/۱۱/۲۹