



بسمه تعالی

برادر ارجمند جناب آقای مهندس زنگنه

وزیر محترم نفت

برادر ارجمند جناب آقای دکتر صالحی

معاون محترم رئیس جمهور و رئیس سازمان انرژی اتمی ایران

برادر ارجمند جناب آقای دکتر کلاتری

معاون محترم رئیس جمهور و رئیس سازمان حفاظت محیط زیست

برادر ارجمند جناب آقای دکتر کرباسیان

وزیر محترم امور اقتصادی و دارایی

برادر ارجمند جناب آقای دکتر آخوندی

وزیر محترم راه و شهرسازی

برادر ارجمند جناب آقای مهندس حجتی

وزیر محترم جهاد کشاورزی

برادر ارجمند جناب آقای دکتر شریعتمداری

وزیر محترم صنعت، معدن و تجارت

برادر ارجمند جناب آقای دکتر اردکانیان

وزیر محترم نیرو

برادر ارجمند جناب آقای دکتر ستاری

معاون محترم علمی و فناوری رئیس جمهور

با سلام و احترام؛

به استحضار می‌رساند جلسه شورای عالی انرژی کشور به ریاست جناب آقای دکتر جهانگیری معاون اول محترم رئیس جمهور

با دستور زیر رأس ساعت ۱۰/۳۰ روز دوشنبه مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۳۰ در دفتر معاون اول رئیس جمهور تشکیل می‌شود. خواهشمند

است رأس ساعت مقرر شخصاً حضور بهم رسانید.

دستور جلسه:

۱- ارایه متن نهایی آیین نامه بازار بهینه‌سازی انرژی و محیط زیست (تکلیف جلسه ۱۹/۴/۱۳۹۶)

۲- بررسی موانع اجرایی ماده ۱۲ قانون رفع موانع تولید رقابت پذیر و ارتقای نظام مالی کشور

(درخواست های وزارت نیرو و دفتر معاون اول محترم رئیس جمهور)

۳- تعیین تکلیف "سند ملی دانش بنیان انرژی‌های تجدید پذیر (مصوب شورای عالی انقلاب فرهنگی)"

Handwritten signature and date: ۱۳۹۶/۱۱/۲۴

Handwritten notes in Persian, including "آنی - لثم", "ضمیمه - لایحه دوم", and "برای ۳۰ تا ۱۰ گمانه زد است".



ریاست جمهوری
سازمان برنامه و بودجه کشور

معاون رئیس جمهور
و
رئیس سازمان

شماره: ۱۶۹۶.۹۰
تاریخ: ۱۳۹۶/۱۱/۲۴
پرست: دارد

۴- تصمیم‌گیری در خصوص موضوع هماهنگی صادرات برق و گاز
۵- ارایه گزارش و پیشنهادهای مرتبط با اصلاح "قانون اصلاح الگوی مصرف انرژی"

با احترام مجدد

محمد باقر نوبخت

رونوشت:

جناب آقای دکتر واعظی رئیس دفتر محترم رئیس جمهور و سرپرست نهاد برای استحضار
جناب آقای دکتر چهره‌گشا، رئیس محترم دفتر معاون اول رئیس جمهور برای آگاهی و صدور دستور برای هماهنگی لازم
جناب آقای دکتر سبوحی، عضو محترم هیئت علمی دانشگاه صنعتی شریف برای شرکت در جلسه و ارائه گزارش

بسمه تعالی

آئین نامه ایجاد بازار بهینه سازی انرژی و محیط زیست
مصوب کمیسیون تخصصی شورای عالی انرژی ۱۱ / ۱۱ / ۹۶

توضیح :

کلیات آیین نامه پیش رو در آخرین جلسه شورای عالی انرژی کشور (۱۹ تیرماه ۱۳۹۶) به تصویب شورا رسید. با عنایت به تاکید جناب آقای دکتر جهانگیری مینی بر اخذ نظر وزارت نفت (جناب آقای مهندس زنگنه)، پس از اعلام نظر وزارت محترم نفت، متن آیین نامه در جلسه مورخ ۱۱ بهمن ماه ۱۳۹۶ کمیسیون تخصصی شورای عالی انرژی مورد بررسی و تصویب قرار گرفت.

آئین نامه ایجاد بازار بهینه سازی انرژی و محیط زیست

به منظور رفع موانع و چالشهای اجرایی "قانون اصلاح الگوی مصرف انرژی" مصوب اسفند ۱۳۸۹ و ماده ۱۲ قانون رفع موانع تولید رقابت پذیر و ارتقای نظام مالی کشور مصوب اردیبهشت ۱۳۹۴ و عملیاتی نمودن ماده ۳ آئین نامه اجرائی ماده ۱۲ مصوب تیر ۱۳۹۴ و طبق ماده ۵ "قانون اصلاح الگوی مصرف انرژی" موارد زیر در جلسه مورخ ۱۳۹۶/۰۴/۱۹ شورای عالی انرژی کشور مورد تأیید و تصویب قرار گرفت.

ماده ۱. تعاریف و علائم اختصاری

۱.۱. اصطلاحات فنی: مفهوم اصطلاحات فنی استفاده شده در متن حاضر (مانند شرکت خدمات انرژی، شرکت بازرسی فنی انرژی، فناوریهای بازیافت و افزایش کارایی انرژی، سیستمهای هوشمند و غیره) براساس تعاریف مندرج در "قانون اصلاح الگوی مصرف انرژی" است.

۱.۲. بازار: بازار بهینه سازی انرژی و محیط زیست بازار متمرکزی است که در چارچوب قوانین و مقررات حاکم بر بازار بورس انرژی تشکیل و اداره می شود.

۱.۳. کمیسیون صرفه جویی انرژی: کمیسیون تخصصی شورای عالی انرژی است که علاوه بر نمایندگان شورای عالی انرژی، نمایندگان نهادهای زیر نیز در ارتباط با بازار بهینه سازی انرژی و محیط زیست با حق رای در جلسه حضور خواهند داشت.

- ✓ وزارت راه و شهرسازی
- ✓ معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری
- ✓ سازمان بورس و اوراق بهادار
- ✓ اتاق بازرگانی ایران

آئین‌نامه ایجاد بازار بهینه‌سازی انرژی و محیط‌زیست

مصوب کمیسیون تخصصی شورای عالی انرژی ۱۱/۱۱/۹۶

۱.۴. نهادهای تخصصی و فنی بهینه‌سازی انرژی و محیط‌زیست: نهادهای تخصصی و فنی بهینه‌سازی انرژی و محیط‌زیست عبارتند از: وزارت خانه های نفت و نیرو، معاونت عملی و فناوری ریاست جمهوری و سازمانهای حفاظت محیط زیست، ملی استاندارد ایران و برنامه و بودجه

۱.۵. گواهی صرفه‌جویی انرژی: اوراق بهاداری هستند که نشان دهنده حق مالکیت بر مقدار مشخصی از میزان انرژی صرفه جوئی شده از یک حامل انرژی براساس گزارش امکان‌سنجی (توجیه فنی، اقتصادی، مالی و زیست محیطی) طرح صرفه‌جوئی انرژی در یک دوره زمانی مشخص بوده، توسط نهادهای تخصصی و فنی بهینه‌سازی انرژی و محیط‌زیست با تأیید کمیسیون صرفه‌جویی انرژی صادر شده و در بازار بهینه‌سازی انرژی و محیط‌زیست قابل معامله می‌باشند.

۱.۶. ناشر: شخص حقوقی (شرکت های عرضه کننده حامل های انرژی) است که با دریافت مجوز از سازمان بورس و اوراق بهادار مبادرت به انتشار گواهی صرفه‌جوئی اعلامی از سوی نهادهای تخصصی و فنی بهینه‌سازی انرژی و محیط‌زیست با تأیید کمیسیون صرفه‌جویی انرژی می‌باشد. صدور گواهی صرفه‌جوئی انرژی در قبال پرداخت قیمت انرژی صرفه‌جوئی شده براساس تعرفه انرژی محل صرفه‌جوئی انرژی انجام خواهد شد.

تبصره ۱: گواهی صرفه‌جوئی انرژی صرفاً " برای مصرف کنندگان انرژی که بدهی معوق به عرضه کنندگان انرژی ندارند قابل صدور می‌باشد.

۱.۷. مبنای محاسبه قیمت حامل انرژی در طرحهای صرفه‌جوئی انرژی: قیمت حامل انرژی تحویلی در قبال گواهی صرفه‌جوئی انرژی برابر تعرفه انرژی صرفه‌جوئی شده در زمان انجام صرفه‌جوئی انرژی در دوره صدور قبض خواهد بود.

۱.۸. دوره زمانی صدور گواهی صرفه‌جویی انرژی: دوره زمانی صدور گواهی برای طرح صرفه‌جویی انرژی پس از تأیید و راستی‌آزمایی (M&V) توسط نهادهای تخصصی و فنی برای مدت ۵ سال خواهد بود

۱.۹. فعالین بازار: فعالین "بازار بهینه‌سازی انرژی و محیط‌زیست" مشتمل بر مصرف‌کنندگان حاملهای انرژی، شرکتهای خدمات انرژی، شرکتهای دانش‌بنیان، تولیدکنندگان و توزیع کنندگان حاملهای انرژی، صادرکنندگان حاملهای انرژی، کلیه شرکتهای فعال در حوزه انرژی، نهادهای تخصصی و فنی، کارگزاران بازار بورس و اشخاص حقیقی می‌باشند.

۱.۱۰. ماده ۱۲: منظور ماده ۱۲ قانون رفع موانع تولید رقابت‌پذیر و ارتقای نظام مالی کشور است.

۱.۱۱. ماده ۳: منظور ماده ۳ آئین‌نامه اجرائی ماده ۱۲ قانون رفع موانع تولید رقابت‌پذیر و ارتقای نظام مالی کشور است

ماده ۲. بازار بهینه‌سازی انرژی و محیط‌زیست

برای استفاده از ساز و کار بازار بورس انرژی و گسترش فعالیت بخش خصوصی در حوزه بهینه‌سازی انرژی و محیط‌زیست مقرر گردید "بازار بهینه‌سازی انرژی و محیط‌زیست" به منظور انجام معاملات گواهی‌های صرفه‌جوئی انرژی در چارچوب قوانین و مقررات حاکم بر بورس و براساس آئین‌نامه اجرایی ماده ۱۲ ایجاد شود.

۲.۱. عملکرد بازار براساس اختلاف قیمت بخشی و زمانی حاملهای انرژی و محیط‌زیست خواهد بود.

۲.۲. در صورت درخواست دارندگان گواهی صرفه‌جوئی انرژی به دریافت حامل انرژی صرفه‌جوئی شده، شرکت ملی گاز ایران، شرکت توانیر، شرکت پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی، شرکتهای انتقال و توزیع انواع حاملهای انرژی

موظف هستند معادل انرژی صرفه‌جویی شده مندرج در گواهی صرفه‌جویی نسبت به تحویل همان میزان حامل انرژی (حسب درخواست دارنده گواهی در نقاط مورد نظر در شبکه انرژی‌رسانی موجود و دارای ظرفیت لازم) اقدام نمایند. تحویل‌گیرندگان حامل انرژی می‌توانند براساس مقررات موجود نسبت به دریافت مجوز فروش حامل انرژی با استفاده از ساز و کارهای بورس اقدام نمایند.

۲.۳. دارندگان گواهی صرفه‌جویی انرژی می‌توانند نسبت به فروش گواهی صرفه‌جویی انرژی در بازار بورس انرژی و در چارچوب مقررات حاکم اقدام نمایند.

۲.۴. مصرف‌کنندگانی که معیارهای مصوب مصرف انرژی را رعایت ننموده و بیش از آن مصرف کرده باشند می‌توانند تمام یا بخشی از مصرف اضافی حامل انرژی خود را از طریق خرید گواهی صرفه‌جویی انرژی از بازار تامین نمایند.

ماده ۳. وظایف کمیسیون صرفه‌جویی انرژی

وظایف کمیسیون صرفه‌جویی انرژی در ارتباط با بازار بهینه‌سازی انرژی و محیط‌زیست عبارت است از:

۳.۱. تدوین امور زیر و ارائه آنها به شورای عالی انرژی برای تصویب

۳.۱.۱. مقررات و دستورالعمل‌های اجرائی بازار بهینه‌سازی انرژی و محیط‌زیست

۳.۱.۲. نظارت بر عملکرد فعالین در بازار بهینه‌سازی انرژی و محیط‌زیست

۳.۲. تصویب نظام ثبت، اندازه‌گیری و راستی‌آزمایی صرفه‌جویی انرژی (براساس معیارها و استانداردهای الگوی مصرف انرژی) و کاهش تولید آلاینده‌ها و گازهای گلخانه‌ای

۳.۳. نظارت بر تأیید میزان صرفه‌جویی انرژی، دوره زمانی صدور گواهی صرفه‌جویی انرژی، کاهش تولید آلاینده‌ها و انتشار گازهای گلخانه‌ای براساس نظام‌های ثبت، اندازه‌گیری و راستی‌آزمایی مصوب

۳.۴. بررسی مبنای محاسبه قیمت حامل انرژی در طرح صرفه‌جویی انرژی و بازنگری آن در صورت صدور گواهی صرفه‌جویی

۳.۵. حل اختلاف بازیگران در بازار بهینه‌سازی انرژی و محیط‌زیست

ماده ۴. نهادهای تخصصی و فنی بهینه‌سازی انرژی و محیط‌زیست

وظایف نهادهای تخصصی، فنی و اجرائی بهینه‌سازی انرژی و محیط‌زیست به ترتیب زیر است

۴.۱. شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت

وظایف شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت در ارتباط با طرح‌های بهینه‌سازی حامل‌های انرژی فسیلی (صرفه‌جویی حامل انرژی) به شرح زیر است.

۴.۱.۱. تهیه، تنظیم و تدوین نظام ثبت، اندازه‌گیری و راستی‌آزمایی و ارائه آن به کمیسیون صرفه‌جویی انرژی برای تصویب

تبصره ۲: معیار محاسبه میزان صرفه‌جویی انرژی متوسط براساس میزان تولید محصول/خدمات، مصرف سوخت به ازای واحد تولید (مصرف ویژه انرژی - SEC) بر اساس استاندارد‌های مربوط و ترکیب مصرف سوخت از شروع و اجرای طرح خواهد بود.

۴.۱.۲. اجرای دستورالعمل‌های ثبت، اندازه‌گیری و راستی‌آزمایی و تأیید صرفه‌جویی انرژی هر ماه یکبار برای طرح‌های مصوب و ارائه گزارش آن به ناشر گواهی صرفه‌جویی انرژی

آئین‌نامه ایجاد بازار بهینه‌سازی انرژی و محیط‌زیست

مصوب کمیسیون تخصصی شورای عالی انرژی ۱۱/۱۱/۹۶

۴.۲. ساتبا

وظایف ساتبا در ارتباط با طرح‌های بهینه‌سازی انرژی الکتریکی و جایگزینی سوخت‌های فسیلی با منابع انرژی تجدیدپذیر به شرح زیر است.

۴.۲.۱. تهیه، تنظیم و تدوین نظام ثبت، اندازه‌گیری و راستی‌آزمایی و ارایه آن به کمیسیون صرفه‌جویی انرژی برای تصویب.

تبصره ۳: معیار محاسبه میزان صرفه‌جویی متوسط براساس میزان تولید محصول/خدمات، مصرف انرژی الکتریکی به ازای واحد تولید (مصرف ویژه انرژی الکتریکی - Electricity SEC) بر اساس استانداردهای مربوط از شروع و اجرای طرح خواهد بود.

۴.۲.۲. اجرای دستورالعمل‌های ثبت، اندازه‌گیری و راستی‌آزمایی و تأیید صرفه‌جویی انرژی الکتریکی هر ماه یکبار برای طرح‌های مصوب و ارائه گزارش آن به ناشر گواهی صرفه‌جویی انرژی

۴.۳. سازمان حفاظت محیط‌زیست

وظایف سازمان حفاظت محیط‌زیست در ارتباط با کاهش تولید آلاینده‌ها و انتشار گازهای گلخانه‌ای برای طرح‌های بهینه‌سازی انرژی به شرح زیر است.

۴.۳.۱. تهیه، تنظیم و تدوین نظام ثبت، اندازه‌گیری و راستی‌آزمایی کاهش تولید آلاینده‌ها و انتشار گازهای گلخانه‌ای و ارایه آن به کمیسیون صرفه‌جویی انرژی برای تصویب.

۴.۳.۲. اجرای دستورالعمل‌های ثبت، اندازه‌گیری و راستی‌آزمایی کاهش تولید آلاینده‌ها و انتشار گازهای گلخانه‌ای هر ماه یکبار برای طرح‌های مصوب و ارائه گزارش آن به کمیسیون صرفه‌جویی انرژی

۴.۴. معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری

وظایف معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری (نماینده معاونت در امور بازار بهینه‌سازی انرژی و محیط‌زیست) در ارتباط با تهیه و تدوین امور زیر و ارایه آن به کمیسیون صرفه‌جویی انرژی به شرح زیر است.

۴.۴.۱. جمع‌آوری و سازماندهی اطلاعات لازم از شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت، ساتبا، سازمان حفاظت

محیط‌زیست و بازار بورس انرژی برای تدوین گزارش عملکرد بازار بهینه‌سازی انرژی و محیط‌زیست

۴.۴.۲. تهیه و تنظیم گزارش‌های پایش و ارزیابی عملکرد فعالین بازار بهینه‌سازی انرژی و محیط‌زیست

۴.۴.۳. معرفی و تامین فناوری نوین بهینه‌سازی انرژی و محیط‌زیست و انرژی‌های تجدیدپذیر

۵. تدوین مقررات و زیرساختها

کمیسیون صرفه‌جویی انرژی موظف است ظرف حداکثر سه ماه پس از ابلاغ آئین‌نامه نسبت به تدوین مقررات و زیرساخت‌های مورد نیاز جهت راه‌اندازی "بازار بهینه‌سازی انرژی و محیط‌زیست" با همکاری دستگاه‌های ذیربط به منظور انجام معاملات گواهی‌های صرفه‌جویی انرژی در بازار بورس انرژی ایران اقدام نماید.

شماره ۱۲۷۵۲۹
تاریخ ۱۰/۱۰/۹۶
پست


جمهوری اسلامی ایران
ریاست جمهوری

دفتر رئیس جمهور
معاون هماهنگی و یکپارچگی ویژه خدمات مدیریت

باسمه تعالی

جناب آقای دکتر نوبخت
معاون محترم رئیس جمهور و رئیس سازمان برنامه و بودجه کشور

سلام علیکم

پیرو نامه شماره ۴۴۸۰۲ مورخ ۱۳۹۶/۷/۱۰ در خصوص «سند ملی توسعه دانش بنیان انرژی های تجدیدپذیر» لطفا دستور فرمائید در اسرع وقت نتیجه نهایی اقدامات بعمل آمده را جهت استحضار رئیس محترم جمهور اعلام نمایند.


احمد شمس



دیر

بهرتالی
جمهوری اسلامی ایران
شورای عالی انقلاب فرهنگی

شماره: ۱۳۹۶/۱۰/۲۶
تاریخ: ۱۳۹۶/۱۰/۱۴
پرست:

جناب آقای دکتر واعظی
رئیس محترم دفتر رئیس جمهور
با سلام و احترام؛

بازگشت به نامه شماره ۱۲۶۶۲۹ مورخ ۱۳۹۵/۱۰/۲۲ و پیرو نامه شماره ۹۵/۱۸۲۴۹/دش مورخ ۱۳۹۵/۱۰/۲۶، درخصوص اصلاح «سند ملی توسعه دانش بنیان انرژی های تجدیدپذیر» مطابق توافقات صورت گرفته، سند اصلاح شده و نهایی که مورد توافق سازمان برنامه و بودجه، وزارت نیرو، معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری و ستاد راهبری اجرای نقشه جامع علمی کشور می باشد، جهت تأیید و توشیح رئیس جمهور محترم به پیوست ارسال می گردد.

ضمناً به استحضار می رساند که در این سند، پیشنهادهای اصلاحی وزارت نیرو، بررسی و به طور کامل اعمال شده است. همچنین در ارتباط با پیشنهادهای اصلاحی سازمان برنامه و بودجه، جلساتی با رئیس امور انرژی آن سازمان در محل دبیرخانه شورای عالی انقلاب فرهنگی برگزار و بندهای پیشنهادی ایشان بررسی و در سند اعمال و همچنین سایر بندهای پیشنهادی با بحث کارشناسی رفع ابهام گردیده است.

محمدرضا مخبر دزفولی
دبیر شورای عالی انقلاب فرهنگی

دبیرخانه مرکزی ریاست جمهوری
شماره: 127529
1396/10/12

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



سند ملی

توسعه دانش بنیان انرژی های تجدیدپذیر

اسفندماه ۹۳

فهرست

۲	مقدمه
۲	ماده ۱: تعاریف
۲	ماده ۲: ارزشها
۳	ماده ۳: چشم‌انداز
۳	ماده ۴: سیاست‌های کلان
۴	ماده ۵: اهداف کلان
۵	ماده ۶: راهبردها و اقدامات ملی
۸	ماده ۷: سازوکار اجرایی
۸	الف- شورای ستاد
۹	ب- وظایف ستاد
۹	ماده ۸: بودجه و تشکیلات
۱۰	ماده ۹

مقدمه

مصرف غیر بهینه سوخت‌های فسیلی و مشتقات آن علاوه بر زیان اقتصادی، آسیب‌های جبران‌ناپذیر دیگری را نیز ایجاد می‌کند. بحران انتشار گازهای گلخانه‌ای و تغییرات گسترده آب و هوایی در کشورهای مختلف جهان، بسیاری از کشورها را بر آن داشته تا در راستای توسعه پایدار با اعمال قوانین و مقررات محیط‌زیستی و با حرکت به سمت منابع جایگزین و تجدیدپذیر انرژی، سبد انرژی خود را متنوع کرده و با اعمال تغییراتی در برنامه‌های کلان و ملی خود، زمینه استفاده هر چه بیشتر از این منابع و فناوری‌های مرتبط با آنها را فراهم نمایند. علاوه بر موارد فوق، انرژی‌های تجدیدپذیر با تنوع بخشی به سبد انرژی، افزایش امنیت تولید و توزیع انرژی، صیانت از ذخایر فسیلی، ایجاد فرصت‌های کسب و کار دانش‌بنیان و استفاده در پدافند غیر عامل برای کشور منافع ایجاد می‌کنند.

بنابراین به استناد بند ب سیاست‌های کلی حوزه انرژی و بند ۷ سیاست‌های اصلاح الگوی مصرف ابلاغ شده توسط مقام معظم رهبری (مد ظله العالی) و جایگاه انرژی‌های نو و تجدیدپذیر در اولویت‌های الف نقشه جامع علمی کشور و به منظور ایجاد هماهنگی در بین ذینفعان توسعه این انرژی‌ها در کشور، سند ملی توسعه دانش بنیان انرژی‌های تجدیدپذیر به تصویب می‌رسد.

ماده ۱: تعاریف

۱- انرژی‌های تجدیدپذیر: شامل انرژی‌های بادی، خورشیدی، زمین‌گرمایی، آبی کوچک (تا ده مگاوات)، دریایی، زیست‌توده (مشمول بر ضایعات و زائدات کشاورزی، دامی، جنگلی، شهری و صنعتی) و هیدروژن (با کاربرد در پیل سوختی) می‌باشند.

۲- حوزه انرژی‌های تجدیدپذیر: شامل تمامی دستگاه‌ها و نهادهای دولتی و غیردولتی، شرکت‌های صنعتی و خدماتی به‌ویژه شرکت‌های دانش‌بنیان، اساتید دانشگاه‌ها و مراکز پژوهشی و فناوری، صنعت‌گران، پژوهشگران و دانشجویانی که در زمینه انرژی‌های تجدیدپذیر به فعالیت می‌پردازند.

ماده ۲: ارزش‌ها

«خداوند متعال در قرآن کریم می‌فرماید: بادها را به عنوان بشارت‌گرانی فرستادیم تا بخشی از رحمت خود را به شما بچشانیم.» (روم - ۴۶)

با عنایت به آموزه‌های دین مبین اسلام و لزوم استفاده بهینه و پایدار از نعمت‌های بیکران الهی و همسو با ارزش‌های نقشه جامع علمی کشور ارزش‌های حاکم بر حوزه انرژی‌های تجدیدپذیر کشور عبارتند از:

- ۱- تکریم علم و عالم و احترام حقوقی و اخلاقی به نوآوری‌های علمی و بهره‌گیری از آنها در چارچوب نظام ارزشی اسلام و تحقق تمدن اسلامی و ایرانی؛
- ۲- اهتمام به علم و فناوری کمال‌آفرین، توانمندساز، ثروت‌آفرین و هماهنگ با محیط‌زیست و سلامت معنوی و جسمی آحاد جامعه؛
- ۳- تقدم مصالح عمومی بر منافع فردی و گروهی، تقویت تعاون و مشارکت و مسئولیت‌پذیری آحاد جامعه در توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر؛
- ۴- رعایت عدالت در دستیابی به فرصت‌های مشارکت برای افراد، شرکت‌ها و نهادها به منظور توسعه و بهره‌برداری از منابع انرژی‌های تجدیدپذیر و در راستای نیل به اهداف و شاخص‌های اقتصاد مقاومتی؛
- ۵- گردش شفاف اطلاعات، پاسخ‌گویی مسئولانه، تعامل سازنده با جامعه و ارتقای سطح اعتماد عمومی؛
- ۶- توجه به حقوق نسل‌های آینده با بهره‌برداری از انرژی‌های تجدیدپذیر؛
- ۷- احترام به طبیعت و کاهش تخریب محیط‌زیست؛
- ۸- رعایت قاعده منع اضرار به غیر در توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر.

ماده ۳: چشم‌انداز

- حوزه انرژی تجدیدپذیر کشور در سال ۱۴۰۴ حوزه‌ای است:
- تأمین‌کننده انرژی معادل ۱/۸ درصد از عرضه انرژی اولیه کشور؛
 - دارای جایگاه اول منطقه در عرصه علم و فناوری انرژی‌های تجدیدپذیر؛
 - دارای توان تولید صنعتی بومی و رقابتی انرژی‌های تجدیدپذیر اولویت‌دار؛
 - نیروی انسانی توسعه یافته مبتنی بر توانمندی داخلی و متخصصان توانمند و خلاق و نیروی فنی ماهر با تکیه بر ساختاری منسجم؛
 - برخوردار از فضای کسب و کار پایدار و رقابتی با رویکرد صادراتی و بهره‌گیری از سرمایه‌گذاری داخلی و خارجی.

ماده ۴: سیاست‌های کلان

- ۱- توجه به سرمایه‌های انسانی به عنوان عامل اصلی ایجاد مزیت رقابتی و ارزش افزوده؛
- ۲- تأکید بر اقتصاد مقاومتی با اتخاذ رویکرد درون‌زا و برون‌نگر در توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر؛
- ۳- اولویت‌دهی به بخش غیر دولتی به‌ویژه بخش خصوصی در اجرا با تأکید بر حفظ نقش سیاست‌گذاری و نظارتی دولت؛

- ۴- تمرکز در سیاست‌گذاری و برنامه‌ریزی در عین عدم تمرکز در انجام امور؛
- ۵- رعایت ملاحظات محیط‌زیستی و آمایش سرزمین جهت توسعه پایدار انرژی‌های تجدیدپذیر؛
- ۶- واقعی‌سازی قیمت انرژی‌های فسیلی و محاسبه هزینه فرصت آنها در قیمت‌گذاری انرژی‌های تجدیدپذیر؛
- ۷- توجه به فناوری‌های بومی تجاری‌شده در توسعه بخش انرژی‌های تجدیدپذیر در کشور.

ماده ۵: اهداف کلان

- ۱- دستیابی به سهم ۱۰ درصدی نیروگاه‌های تجدیدپذیر نسبت به کل ظرفیت نیروگاهی نصب شده در کشور در سال ۱۴۰۴؛
- ۲- دستیابی به سهم ۱/۵ درصدی حرارت تجدیدپذیر نسبت به کل حرارت مصرفی کشور در سال ۱۴۰۴؛
- ۳- تولید انبوه و عرضه سوخت‌های زیستی در سید سوخت کشور با استفاده از منابع غیر قابل مصرف توسط دام و انسان؛ به طوری که نیمی از بنزین و نفت‌گاز مصرفی کشور به صورت «بنزین با مخلوط پنج درصد اتانول زیستی^۱» و «نفت‌گاز با مخلوط دو درصد گازوئیل زیستی^۲» باشد؛
- ۴- دستیابی به جایگاه اول منطقه در تولیدات علمی و فناورانه؛
- ۵- قرار گرفتن در بین ۵ کشور برتر آسیا در تولیدات صنعتی بومی رقابت‌پذیر؛
- ۶- افزایش میزان بومی‌سازی تجهیزات انرژی‌های تجدیدپذیر به میزان متوسط ۸۰ درصد ارزش تجهیزات نصب شده در سال ۱۴۰۴؛
- ۷- دستیابی به سهم ۱۰ درصدی صادرات خدمات فنی و مهندسی و تجهیزات انرژی‌های تجدیدپذیر نسبت به کل خدمات فنی و مهندسی و تجهیزات انرژی‌های تجدیدپذیر ساخت داخل؛
- ۸- پشتیبانی و حمایت از نمانام‌های ملی جهت دستیابی به حداقل ظرفیت نصب شده در داخل و خارج کشور، معادل ۵۰ درصد ظرفیت نصب شده انرژی‌های تجدیدپذیر در داخل کشور و افزایش سهم صادراتی نمانام ایرانی در بازار جهانی؛
- ۹- دستیابی به ظرفیت بیوگاز معادل دو در هزار گاز مصرفی کشور از طریق تبدیل صنعتی ضایعات و زائدات کشاورزی و حیوانی با تأکید بر نقاط دارای منابع اولیه در دسترس؛

^۱ بنزین E5

^۲ نفت گاز B2

^۳ Brand

۱۰- دستیابی به کاهش حداقل ۱۰ میلیون تن انتشار گازهای گلخانه‌ای در سال ۱۴۰۴ نسبت به سال پایه^۲ از طریق افزایش سهم انرژی‌های تجدیدپذیر.

ماده ۶: راهبردها و اقدامات ملی^۵

۱- اصلاح و ساماندهی ساختار مدیریت و برنامه‌ریزی کلان انرژی‌های تجدیدپذیر در کشور با تأکید بر اصلاح الگوی مصرف؛

الف) اجرای مطالعات راهبردی جهت شناسایی فناوری‌های اولویت‌دار و ارزیابی و پایش مستمر توانمندی‌های فناورانه شرکت‌های داخلی در این حوزه‌ها؛

ب) ایجاد کریدور تسهیل امور توسعه فناوری‌ها و اقتصاد دانش‌بنیان انرژی‌های تجدیدپذیر؛

۲- حمایت از شکل‌دهی و توسعه بازار برق، حرارت، سوخت و تجهیزات و خدمات دانش‌بنیان انرژی‌های تجدیدپذیر؛

الف) اعطای مشوق از محل تعرفه خرید برق تجدیدپذیر به احداث‌کنندگان نیروگاه‌های تجدیدپذیر جدید متناسب با ارزش تجهیزات بومی شده در آنها و الزام شبکه سراسری برق به خرید تمام برق عرضه شده نیروگاه‌های تجدیدپذیر ساخت داخل در محل تولید با رعایت استانداردهای مربوط؛

ب) ایجاد تقاضای پیشران اولیه برای تولیدکنندگان سامانه‌ها و تجهیزات بومی و رقابتی تجدیدپذیر از طریق سفارش خرید توسط دولت با تأکید بر الزام نهادهای عمومی و دولتی جهت بکارگیری این سامانه‌ها و تجهیزات؛

ج) انعقاد قراردادهای بلندمدت خرید تضمینی برق تجدیدپذیر از تولیدکنندگان غیردولتی که با سامانه‌های تجدیدپذیر بومی (مطابق با ماده ۶۱ قانون اصلاح الگوی مصرف و آئین نامه اجرایی آن) تولید شده‌اند، با نرخ‌های معین و بازنگری سالیانه آن با توجه به پارامترهای مؤثر مانند هزینه سرمایه‌گذاری، نرخ ارز و نرخ تورم؛

د) بازنگری تعرفه‌ها و عوارض گمرکی تجهیزات تجدیدپذیر وارداتی متناسب با سطح بومی‌سازی آنها در کشور جهت ایجاد فضای رقابتی و ارتقای کیفیت محصولات؛

^۲ سال پایه، سال تصویب سند (۱۳۹۴) می باشد.

^۵ مسئولیت اجرای اقدامات ملی بر عهده دستگاه‌های اجرایی مربوطه می باشد.

۳- حمایت از ساماندهی تأمین منابع مالی پایدار برای توسعه کاربرد انرژی‌های تجدیدپذیر و حمایت مالی از تولیدکنندگان مواد و تجهیزات این بخش با تأکید بر افزایش مشارکت بخش خصوصی و جذب سرمایه خارجی؛ الف) ایجاد و حمایت از صندوق‌های تأمین مالی، سرمایه‌گذاری‌های خطرپذیر و سرمایه‌گذاری خارجی در حوزه انرژی‌های تجدیدپذیر و حمایت از ارائه تسهیلات بلندمدت و کم‌سود ریالی و ارزی به صنعت‌گران حوزه انرژی‌های تجدیدپذیر؛

ب) حمایت از ورود صنایع بزرگ کشور به سرمایه‌گذاری در ساخت سامانه‌ها و تجهیزات تجدیدپذیر؛

۴- حمایت و تسهیل پژوهش‌های کاربردی و توسعه فناوری به ویژه در موضوعات اولویت‌دار انرژی‌های تجدیدپذیر؛

الف) تعریف طرح‌های کلان ملی دستیابی به دانش فنی طراحی در زمینه فناوری‌های اولویت‌دار؛

ب) حمایت از پژوهش‌های کاربردی و مقالات، اختراعات، ایده‌های نوآورانه انرژی‌های تجدیدپذیر در ارتقای فناوری‌های تجهیزات و سامانه‌های سنتی بومی؛

۵- حمایت از ایجاد و تقویت زیرساخت‌های فنی، فناوری‌ها و صنایع مرتبط برای توسعه حوزه انرژی‌های تجدیدپذیر؛

الف) احداث، تجهیز و ارتقای توان سخت‌افزاری و نرم‌افزاری شبکه آزمایشگاهی فناوری انرژی‌های تجدیدپذیر با اولویت توسعه توانمندی ساخت داخل و ایجاد و ارتقای آزمایشگاه‌های مرجع ملی و منطقه‌ای به منظور تأیید کیفی و ارائه استانداردهای مربوطه؛

ب) توسعه مراکز رشد و اختصاص امکانات پارک‌های فناوری به شرکت‌های فعال در فناوری انرژی‌های تجدیدپذیر؛

۶- توسعه همکاری‌های بین‌المللی برای تبادل فناوری و کسب توانمندی فناوری‌ها با سایر کشورها به ویژه کشورهای منطقه؛

الف) حمایت از شرکت‌های معتبر صاحب فناوری بین‌المللی برای تأسیس واحد مهندسی و تحقیق و توسعه فناوری انرژی‌های تجدیدپذیر در داخل کشور؛

ب) حمایت از شرکت‌های داخلی به همکاری‌های مشترک توسعه فناوری درازمدت با مراکز بین‌المللی در پروژه‌های فناوری‌های تجدیدپذیر؛

۷- حمایت از ایجاد و تقویت زیرساخت‌های حقوقی لازم برای توسعه حوزه انرژی‌های تجدیدپذیر؛

الف) ساده‌سازی و روزآمد کردن قوانین، مقررات و آئین‌نامه‌های مربوط به حوزه انرژی‌های تجدیدپذیر؛

ب) ایجاد و توسعه مراجع بررسی فنی اختراعات و ایجاد مراکز مشاوره برای ثبت، خرید و فروش و بازاریابی گواهی اختراع در حوزه انرژی‌های تجدیدپذیر؛

۸- حمایت از توسعه سرمایه‌های انسانی کارآمد و زمینه‌سازی برای بکارگیری متخصصان، پژوهشگران و نیروهای فنی ماهر؛

الف) ایجاد و توسعه گرایش‌های تخصصی دانشگاهی و فنی و حرفه‌ای و گنجاندن عناوین درسی مرتبط با فناوری انرژی‌های تجدیدپذیر در واحدهای درسی رشته‌های مرتبط؛

ب) اعزام متخصص به مراکز علمی و صنعتی خارج و فراهم کردن بسترهای مورد نیاز برای بهره‌گیری از متخصصان خارج از کشور جهت یادگیری فناوری و مهارت‌های مورد نیاز انرژی‌های تجدیدپذیر؛

۹- حمایت از تدوین نظام استاندارد ملی و تأیید کیفی مورد نیاز و مشارکت در تدوین استانداردهای بین‌المللی؛
الف) تهیه و تعیین ضوابط، استانداردها و شاخص‌های مرتبط در زمینه تولید و مصرف انرژی‌های تجدیدپذیر از جمله تجهیزات، محصولات و موارد محیط‌زیستی؛
ب) ایجاد و ارتقای آزمایشگاه‌های مرجع ملی و منطقه‌ای به منظور تأیید کیفی و ارائه استانداردهای مربوطه؛

۱۰- آموزش، ترویج، اطلاع‌رسانی و فرهنگ‌سازی عمومی و تخصصی در انرژی‌های تجدیدپذیر به منظور افزایش مشارکت اجتماعی در توسعه آن و تدوین و تصویب پیوست‌های فرهنگی لازم؛

الف) آموزش، ترویج، تبلیغ و فرهنگ‌سازی برای مخاطبین عمومی، دولتی، صنعتی و دانشگاهی؛
ب) انتشار و گسترش مجلات تخصصی، برگزاری نمایشگاه‌ها، راه‌اندازی پایلوت‌ها و دستاوردهای صنعت انرژی‌های تجدیدپذیر؛

۱۱- ایجاد هم‌افزایی، انسجام و همکاری‌های مستمر و مؤثر میان مؤسسات، تشکل‌ها و شرکت‌های مرتبط اعم از دولتی و غیردولتی؛

الف) ساماندهی و ایجاد تشکل‌های قانونی برای ایجاد ارتباط مؤثر و منطقی بین تولیدکنندگان با مصرف‌کنندگان و همچنین توسعه صادرات خدمات انرژی‌های تجدیدپذیر؛
ب) شبکه‌سازی متخصصان ایرانی و خارجی علاقه‌مند فناوری انرژی‌های تجدیدپذیر جهت بهره‌گیری از فرصت‌های علمی، فناوری و تجاری و مرتبط کردن آنها با دستگاه‌های ذی‌ربط.

ماده ۷: سازوکار اجرایی

- ۱- شورای عالی انقلاب فرهنگی وظیفه سیاست‌گذاری، هماهنگی و نظارت کلان بر اجرای این سند را بر عهده دارد.
- ۲- ستاد راهبری اجرای نقشه جامع علمی کشور وظیفه رصد اجرای مفاد این سند را بر عهده دارد.
- ۳- ستاد توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر که از این پس ستاد خوانده می‌شود، وظیفه برنامه‌ریزی، هماهنگی، نظارت، پایش شاخص‌ها و تسهیل اجرای سند را به منظور گسترش فناوری و صنایع دانش‌بنیان و توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر در چارچوب این سند، بر عهده دارد.

الف- شورای ستاد

- ۱- معاون علمی و فناوری رئیس جمهور (رئیس ستاد)؛
 - ۲- وزیر نیرو یا نماینده وی (مدیرعامل سازمان انرژی‌های نو ایران)؛
 - ۳- وزیر نفت یا نماینده وی (رئیس سازمان بهینه‌سازی مصرف سوخت)؛
 - ۴- وزیر علوم، تحقیقات و فناوری یا معاون مربوطه؛
 - ۵- رئیس سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور یا معاون مربوطه؛
 - ۶- رئیس کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی؛
 - ۷- نماینده ستاد راهبری اجرای نقشه جامع علمی کشور؛
 - ۸- رئیس مرکز همکاری‌های فناوری و نوآوری ریاست جمهوری؛
 - ۹- دو نفر از متخصصان انرژی‌های تجدیدپذیر ترجیحاً از انجمن‌های علمی، شرکت‌های دانش‌بنیان، تشکل‌های صنفی و مراکز تحقیقاتی غیر دولتی مرتبط، به انتخاب رئیس ستاد و یک نفر نماینده حوزوی به مدت چهار سال با حکم رئیس ستاد؛
 - ۱۰- دبیر ستاد.
- تبصره ۱: دبیر ستاد به انتخاب رئیس ستاد به مدت ۴ سال منصوب می‌شود.
- تبصره ۲: به فراخور موضوع وزرا و رئیس دستگاه‌های مرتبط با دعوت رئیس ستاد و با حق رأی اجازه حضور خواهند داشت.

* در صورت تشکیل سازمان انرژی‌های تجدیدپذیر و بهره‌وری انرژی (ساتبا) رئیس این سازمان جایگزین مدیرعامل سازمان انرژی‌های نو ایران خواهد شد.

ب- وظایف ستاد

- ۱- برنامه‌ریزی، هماهنگی و نظارت، پایش شاخص‌ها و ایجاد ارتباطات بین‌دستگاهی، تقسیم کار بین دستگاه‌ها و رصد اقدامات در حوزه‌های تعریف شده در این سند؛
 - ۲- بررسی سالانه تحولات داخلی و بین‌المللی حوزه انرژی‌های تجدیدپذیر به منظور دستیابی به اهداف این سند و ارائه پیشنهاد اصلاحات لازم برای بازنگری و به‌روزرسانی سند به ستاد راهبری اجرای نقشه جامع علمی کشور در مقاطع حداکثر سه ساله؛
 - ۳- تهیه و تصویب اسناد راهبردی حوزه‌های اولویت‌دار انرژی‌های تجدیدپذیر ظرف مدت شش ماه از تاریخ تصویب این سند و ارائه به ستاد راهبری اجرای نقشه جامع علمی کشور جهت تأیید؛
 - ۴- تهیه و تدوین برنامه عملیاتی برای اجرایی‌سازی اقدامات سند در هر سال به تفکیک برای هر یک از منابع انرژی تجدیدپذیر؛
 - ۵- حمایت مادی و معنوی علمی، اطلاعاتی، تسهیل‌گری از شرکت‌های دانش‌بنیان و نیز از طرح‌های فناورانه و تجاری‌سازی آنها مبتنی بر آئین‌نامه‌های مصوب در شورای ستاد؛
 - ۶- ایجاد هماهنگی و هم‌افزایی بین دستگاهی برای دستیابی به اهداف این سند؛
 - ۷- هدایت و هماهنگی منابع و امکانات مالی و سرمایه‌های انسانی کشور در حوزه فناوری‌های انرژی‌های تجدیدپذیر؛
 - ۸- ارزیابی مستمر و نظارت بر حسن اجرای برنامه‌های محول‌شده ناشی از اجرای این سند به دستگاه‌ها و همچنین پایش شاخص‌ها و ارائه گزارش سالانه به ستاد راهبری اجرای نقشه جامع علمی کشور. تبصره ۱: این گزارش شامل میزان تحقق اهداف و مقادیر شاخص‌های سند و همچنین فرآیند استخراج آنها خواهد بود.
- تبصره ۲: ستاد موظف است ظرف مدت شش ماه پس از تصویب سند، عناوین شاخص‌های سند را در چهار سرفصل شاخص‌های ورودی، فرآیندی و زیرساختی، خروجی و پیامدی تدوین نموده و به تأیید ستاد راهبری اجرای نقشه جامع علمی کشور برساند.

ماده ۸: بودجه و تشکیلات

- ۱- دولت موظف است بودجه‌های مورد نیاز ستاد را در یک ردیف مستقل جدید در لوایح بودجه سنواتی و برنامه‌های توسعه پنج‌ساله پیش‌بینی کند.
- ۲- ساختار تشکیلاتی و شرح وظایف دبیرخانه ستاد، در ستاد تهیه و به تصویب مراجع ذی‌صلاح قانونی خواهد رسید.

۳- به ستاد اجازه داده می‌شود به منظور پیشبرد اهداف این سند، نسبت به ایجاد صندوق حمایت از سرمایه‌گذاری و توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر با مشارکت بخش‌های غیردولتی اقدام قانونی لازم را به عمل آورد. تبصره: منابع صندوق مذکور شامل کمک‌های دولتی و غیر دولتی خواهد بود.

ماده ۹

این مصوبه مشتمل بر یک مقدمه، ۹ ماده و پنج تبصره بر اساس نسخه نهایی شده در جلسه ۶۰ مورخ ۱۳۹۳/۱۲/۱۹ شورای ستاد راهبری اجرای نقشه جامع علمی کشور، در جلسه ... مورخ ... شورای عالی انقلاب فرهنگی به تصویب رسید و از تاریخ تصویب لازم‌الاجراست و کلیه مصوبات و سیاست‌های قبلی منقار، لغو و بلااثر خواهد بود.

دفتر رئیس جمهور
معاون هماهنگی بینگرایش ویژه خدمات مدیریت

(پ) جمهوری اسلامی ایران
ریاست جمهوری

شماره ۴۴۸۰
تاریخ ۹۶/۷/۱۲
پست

باسمه تعالی

«آنی»

جناب آقای دکتر نوبخت
معاون محترم رئیس جمهور و رئیس سازمان برنامه و بودجه کشور

سلام علیکم

بازگشت به نامه شماره ۱۱۹۷۷۹۰ مورخ ۱۳۹۶/۳/۱۰ در خصوص
«سند ملی توسعه دانش بنیان انرژیهای تجدیدپذیر» بر حسب نظر
ریاست محترم دفتر رئیس جمهور و سرپرست نهاد لطفاً دستور
فرمائید موضوع مشخصاً از لحاظ بار مالی بررسی و نتیجه حداکثر
تا تاریخ ۱۳۹۶/۷/۱۲ جهت استحضار ریاست محترم جمهوری
اعلام گردد.

محمد دوایی

رونوشت:

- امور هماهنگی های ویژه، (امور مجامع و شوراهای)

مدیرکل	رئیس اداره / معاون	کارشناس	واحد اقدام کننده دفتر
	۱۲/۷		<input type="checkbox"/> معارف <input type="checkbox"/> مسانگی های ویژه <input type="checkbox"/> پیگیری های ویژه <input type="checkbox"/> امور مدیران ارشد

تاریخ

۲۸۵۱۰ - ۴۴۸۰۲

شماره ۱۴۶۶۶۰
تاریخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۸
پست
مقبضه عادی
نوبت خیلی فوری



معاون جانشینی و نظارت معاون اول رئیس جمهور

بسمتعالی

جناب آقای دکتر نوبخت
معاون محترم رئیس جمهور و رئیس سازمان برنامه و بودجه کشور

با سلام و احترام؛

بیرو دستور معاون اول محترم رئیس جمهور در همامش گزارش ۱۱۴۵۱۴ مورخ ۱۳۹۶/۹/۱۸ این معاونت در خصوص عملکرد ماده ۱۲ قانون رفع موانع تولید رقابت پذیر و ارتقای نظام مالی کشور (نامه شماره ۱۱۵۹۵۹ مورخ ۱۳۹۶/۹/۲۰) و دستور مجدد ایشان به آن سازمان با توجه به درخواست وزات نیرو مبنی بر "بررسی عملکرد این ماده در شورای عالی انرژی به منظور تدقیق بیشتر آن" (شماره ۱۲۶۲۳۰ مورخ ۱۳۹۶/۱۰/۱۴) خواهشمند است ضمن تسریع در برگزاری جلسات دبیرخانه شورا، گزارش اقدامات انجام شده را به این معاونت منعکس فرمایید.

رضا ویسه

رونوشت:

- ✓ جناب آقای دکتر جهانگیری معاون اول محترم رئیس جمهور جهت استحضار
- ✓ جناب آقای دکتر اردکانیان وزیر محترم نیرو جهت استحضار و اقدام لازم

دفتر معاون اول
رئیس



جمهوری اسلامی ایران
ریاست جمهوری

شماره..... ۱۱۵۹۵۹
تاریخ... ۱۳۹۶/۰۹/۲۰
پوست.....

باسمه تعالی

جناب آقای دکتر نوبخت
معاون محترم رئیس جمهور و رئیس سازمان برنامه و بودجه کشور

باسلام و احترام

نامه شماره ۱۱۴۵۱۴ مورخ ۹۶/۹/۱۸ معاونت هماهنگی و نظارت معاون اول رئیس جمهور و ضمیمه آن (تصاویر پیوست) در خصوص «گزارش دوره‌ای عملکرد ماده ۱۲ قانون رفع موانع تولید رقابت‌پذیر - آذر ۹۶» به استحضار جناب آقای دکتر جهانگیری معاون اول محترم رئیس جمهور رسید، پی‌نوشت فرمودند:

«جناب آقای دکتر نوبخت

جهت بررسی، اقدام لازم و توجه به پیشنهادات ارائه شده»

کاظم چهره کشا
۱۳۹۶/۰۹/۲۰

رونوشت:

- جناب آقای شریعتمداری وزیر محترم صنعت، معدن و تجارت
 - جناب آقای مهندس زنگنه وزیر محترم نفت
 - جناب آقای دکتر اردکانیان وزیر محترم نیرو
- همراه با تصویر نامه فوق‌الذکر و ضمیمه آن حسب پی‌نوشت معاون اول محترم رئیس جمهور بدین شرح: «**جنابان آقایان زنگنه، شریعتمداری و اردکانیان جهت اطلاع و همکاری**»
- جناب آقای مهندس ویسه معاون محترم هماهنگی و نظارت معاون اول رئیس جمهور
 - اداره کل بیگیری و اطلاعات مدیریتی

اداره کل اقدام کننده	پیش نویس	کنترل	نهایی
<input type="checkbox"/> دبیرخانه و اسناد <input type="checkbox"/> بیگیری و اطلاعات مدیریتی <input type="checkbox"/> برنامه‌ریزی و هماهنگی			

بسمتعالی

جناب آقای دکتر جهانگیری
معاون اول محترم رییس جمهور

سلام علیکم: با احترام

نام مرجع:	تاریخ:	دستگاه اجرایی:	پیوست: دارد
شرح ارجاع: گزارش دوره‌ای عملکرد ماده ۱۲ قانون رفع موانع تولید رقابت‌پذیر - آذرماه ۱۳۹۶			
خلاصه موضوع:			
<p>پیرو نامه شماره ۳۳۸۵۷ مورخ ۱۳۹۶/۳/۲۴ پیرامون موضوعات کلیدی و مهم کشور، اولین گزارش دوره‌ای مربوط به عملکرد "طرح‌های موضوع ماده ۱۲ قانون رفع موانع تولید رقابت‌پذیر و ارتقای نظام مالی کشور" جهت استحضار ابفاد می‌گردد:</p>			
الف) کلیات ماده ۱۲ قانون رفع موانع تولید رقابت‌پذیر و ارتقای نظام مالی کشور			
<p>ماده ۱۲ قانون رفع موانع تولید با هدف افزایش بهره‌وری در اقتصاد ملی بخصوص در بخش انرژی و در ادامه اجرای طرح‌های افزایش بهره‌وری در قوانین گذشته (بند ۱۹ قانون بودجه سال ۱۳۹۲، بند «ق» تبصره «۲» و بند «ه» تبصره ۱۱ قانون بودجه سال ۱۳۹۲) با استفاده از ظرفیت و سرمایه بخش خصوصی برای کاهش قیمت تمام شده، کاهش مصرف حامل‌های انرژی و افزایش بهره‌وری در بخش‌های مختلف اقتصاد به تصویب رسید. براساس این ماده:</p>			
<p>✓ کلیه وزارتخانه (به ویژه نفت و نیرو) و کلیه دارندگان عنوان و ردیف در قوانین بودجه مجاز هستند تا سقف یکصد میلیارد دلار به صورت ارزی و پانصد هزار میلیارد ریال به صورت ربالی با اشخاص حقیقی یا حقوقی خارجی یا داخلی برای سرمایه‌گذاری‌هایی که موجب افزایش تولید، صادرات، ارتقای کیفیت، صرفه‌جویی یا کاهش هزینه تولید، بهبود کیفیت محیط‌زیست و یا کاهش تلفات مالی می‌شود، قرارداد منعقد نمایند.</p>			
<p>✓ در اجرای طرح‌های موضوع این ماده دولت مکلف است کالا یا خدمت تولید شده یا صرفه‌جویی شده و منافع حاصله را حسب مورد و از محل درآمد صرفه‌جویی یا ارزش حاصله خریداری کند.</p>			
<p>✓ مجری طرح بهره‌وری مجاز می‌باشد که طبق قرارداد یا مجوز صادره نسبت به فروش کالا یا خدمت تولید شده یا صرفه‌جویی شده و منافع یا ارزش حاصله از سرمایه‌گذاری یا اقدام در داخل یا خارج کشور و یا بهره‌برداری و استفاده از آن‌ها اقدام نماید.</p>			
ب) عملکرد ماده ۱۲ قانون رفع موانع تولید رقابت‌پذیر و ارتقای نظام مالی کشور			
<p>براساس گزارش شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت (نامه شماره ۱۶۳۰۴۲-۱۳۹۶ مورخ ۱۳۹۶/۸/۳) از تاریخ ۱۳۹۴/۵/۲۷ که آیین‌نامه اجرایی قانون ابلاغ گردیده است، اقدامات ذیل توسط آن شرکت صورت پذیرفته است.</p>			
<p>➤ تهیه گزارش توجیهی فنی، اقتصادی و زیست محیطی طرح‌ها و اخذ مصوبه شورای اقتصاد</p>			

شماره ۱۱۴۵۱۴
تاریخ ۱۳۹۶/۰۹/۱۸
پست



سازمان برنامه‌ریزی و نظارت‌های اقتصادی
جمهوری اسلامی ایران

ایجاد ریرساخت‌های لازم جهت اجرایی نمودن طرح‌ها مطابق مصوبات شورای اقتصاد شامل:

- تهیه نمونه قراردادهای و موافقت‌نامه‌های فی مابین ذینفعان و اخذ تاییدیه امور مالی و حقوقی شرکت ملی نفت ایران
- تدوین و بازنگری نظام اندازه‌گیری و صحنه‌گذاری جهت محاسبات صرفه‌جویی
- تدوین فرایندها، فرم‌ها و گردش‌های کاری
- طراحی و ایجاد سامانه مدیریت و پایش اطلاعات طرح (به سما) جهت ثبت‌نام و انجام محاسبات صرفه‌جویی

شناسایی تامین‌کنندگان و سرمایه‌گذاران عامل صرفه‌جویی از طریق انتشار آگهی جهت فراخوان عمومی در روزنامه‌ها

عملکرد طرح‌هایی که تاکنون موفق به اخذ مصوبه شورای اقتصاد شده‌اند به شرح ذیل می‌باشد:

عنوان طرح	آخرین اصلاحیه مصوبه شورای اقتصاد	تعداد (هزار عدد)	بازپرداخت به سرمایه‌گذاران (میلیون دلار)	مدت زمان بازپرداخت (سال)	حامل انرژی صرفه‌جویی شده	عملکرد
افزایش کارایی موتورخانه‌ها	۹۵/۰۷/۲۵	۶۰۰	۲۰۰۰	۵	گاز طبیعی	در آستانه ابلاغ قرارداد
برق‌دار کردن چاه‌ها و تلمبه‌های آب کشاورزی	۹۵/۷/۱۹	۶۴	۱۶۵۰	۸	نفت گاز	امضاء تفاهم‌نامه
نوسازی کامیون و کشنده فرسوده	۹۵/۷/۱۹	۶۵	۲۷۶۲	۷	نفت گاز	ابلاغ قرارداد ۵ هزار و نهایی شدن قرارداد ۲۵۰۰ دستگاه
نوسازی اتوبوس فرسوده تورن شهری	۹۵/۷/۲۵	۱۷	۱۷۹۵	۷	نفت گاز	مراحل اولیه انعقاد قرارداد
جایگزینی تاکسی‌های فرسوده ^۱	۹۵/۷/۱۹	۱۴۰	۶۳۵	۵ و ۷	بنزین	انعقاد قرارداد برای ۱۰۰ هزار دستگاه
توسعه حمل و نقل ریلی	۹۴/۱۰/۲		۷۵۳۲	۸	نفت گاز	تهیه پیش‌نویس قرارداد
قوای محرکه (موتور) کم‌مصرف خودرو	۹۵/۸/۲۶	۲۰۰	۳۲۸	۵	بنزین	تهیه پیش‌نویس قرارداد
قطار شهری ^۲	۱۳۹۶/۳/۸		۲۶۰۴	۱۰ و ۱۵	بنزین، نفت گاز	مقدماتی

۱) مدت زمان بازپرداخت تاکسی سواری ۵ و ۷ سال می‌باشد

۲) مدت زمان بازپرداخت قطار شهری در تهران ۱۰ و در سایر کلان‌شهرها ۱۵ سال می‌باشد

همانطور که ملاحظه می‌شود علی‌رغم گذشت مدت زمان طولانی از ابلاغ مصوبات شورای اقتصاد (مصوبات اولیه ۵ طرح اول سال ۹۲ بوده است)، توفیق زیادی در اجرای این قانون بدست نیامده است. لازم به ذکر است که طرح‌های ذیل نیز در انتظار نهایی شدن برای اخذ مصوبه شورای اقتصاد هستند.

- ✓ طرح بهینه‌سازی مصرف انرژی در صنایع نفت، گاز و پتروشیمی (طرح‌های بهسازی ایستگاه‌های پمپاژ مناطق نفت‌خیز جنوب، احداث ایستگاه تقویت فشار گاز کنگان در شرکت نفت مناطق مرکزی ایران، طرح‌های پیشنهادی واحدهای پتروشیمی، افزایش کارایی مصرف انرژی در سایر مجموعه‌های صنعت نفت نظیر پالایشگاه‌ها و طرح کاهش گازهای مشعل (فلر) در شرکت‌های POGC، نفت مرکزی و مناطق نفت‌خیز جنوب)
- ✓ طرح بهینه‌سازی مصرف انرژی در صنایع آهن و فولاد، مس، سیمان و آجر
- ✓ طرح کمک به جایگزینی و اسقاط یانصد هزار دستگاه بخاری مرسوم (گازی/نفتی) با بخاری‌های دودکش‌دار راندمان بالای (هرمتیک) در مدارس، دانشگاه‌ها، ادارات دولتی و ارگان‌های نظامی و انتظامی
- ✓ طرح کاهش مصرف انرژی در واحدهای مرغداری

ج) مشکلات اجرای طرح‌های موضوع ماده ۱۲ قانون رفع موانع تولید:

براساس نظرات ارسالی وزارت نیرو (نامه شماره ۹۵/۴۷۸۴۲/۲۰۰ مورخ ۱۳۹۵/۱۱/۱۷)، وزارت نفت (نامه شماره ۵۶۲۳۲۲ مورخ ۱۳۹۵/۱۱/۳۰)، وزارت صنعت، معدن و تجارت (نامه شماره ۶۰/۲۸۳۳۱۱ مورخ ۱۳۹۵/۱۲/۲۸)، وزارت راه و شهرسازی (نامه شماره ۳۰۳۰۰/۱۱/۰۱ مورخ ۱۳۹۶/۶/۲۰) و مرکز پژوهش‌های مجلس (شماره مسلسل ۱۵۰۹۹) مهم‌ترین دلایل عدم اجرای مؤثر ماده ۱۲ قانون رفع موانع تولید به شرح ذیل می‌باشد:

- ۱) ملموس (قابل دسترس) نبودن درآمد حاصل از صرفه‌جویی
- ۲) عدم هماهنگی دستگاه‌ها در تعیین دقیق میزان صرفه‌جویی انجام شده
- ۳) عدم اعتماد بخش خصوصی بدلیل بدهی بالای دولت به این بخش در سال‌های گذشته
- ۴) نبود انگیزه لازم در دستگاه‌های دولتی برای حمایت و پیگیری طرح‌های بهره‌وری
- ۵) مشکل قانونی (قانون اجرای سیاست‌های کلی اصل چهارم قانون اساسی) در خصوص طرح‌هایی که پس از اتمام دوره بازپرداخت سرمایه‌گذاری به مالکیت دولت می‌رسد
- ۶) مشخص نبودن ردیف (حساب) بازپرداخت سرمایه‌گذاری انجام شده و ناظر قانونی
- ۷) عدم اطمینان از حصول درآمد ناشی از اجرای طرح‌ها بدلیل تغییر (کاهش) قیمت جهانی انرژی
- ۸) تغییر شاخص‌های تعیین‌کننده توجیه اقتصادی طرح‌ها بدلیل طولانی بودن روند انعقاد قراردادها
- ۹) عدم شفافیت در مراحل گزینش و اجرای طرح‌ها

ج) بررسی کارشناسی و راهکارهای پیشنهادی:

همانطور که ملاحظه می‌شود؛ علی‌رغم ظرفیت بسیار مناسب ماده ۱۲ برای افزایش بهره‌وری و کارایی در اقتصاد ملی،

اولاً؛ تمام طرح‌های مصوب صرفاً در بخش انرژی انجام گرفته است. این در حالی که براساس قانون تمام دستگاه‌ها می‌توانند از این ظرفیت استفاده نمایند. بعنوان مثال چنانچه سرمایه‌گذاری بتواند با بهبود روش جمع‌آوری، نگهداری، توزیع و پخت گندم و آرد، میزان نیاز دولت به آرد یارانه‌ای را کاهش دهد، دولت می‌تواند براساس این قانون، هزینه سرمایه‌گذاری انجام شده را از محل صرفه‌جویی انجام شده پرداخت نماید. این موضوع در

خصوص صرفه‌جویی در مصرف آب، برق و یا حتی برنامه‌های اجرای دولت الکترونیک که منلا منجر به کاهش مصرف کاغذ و ملزومات اداری و یا کاهش نیروی انسانی گردد نیز صادق می‌باشد. این در حالی است که دستگاه‌ها از این ظرفیت استفاده نمی‌نمایند.

ثانیا؛ نحوه و محل پرداخت هزینه‌ها در ابهام می‌باشد. این موضوع حتی در خصوص طرح‌های صرفه‌جویی در بخش انرژی نیز صادق است. بعنوان مثال اگر طرح نوسازی تاکسی‌ها بتواند ۱۰۰ واحد صرفه‌جویی بنزین نیز داشته باشد، بدلیل این‌که در هر سال مصرف بنزین (بدلیل افزایش خودروها، افزایش سفرها و غیره) ۱۰۰۰ واحد رشد می‌نماید، لذا حتی با فرض صرفه‌جویی بازهم میزان مصرف بنزین حداقل ۹۰۰ واحد زیاد می‌شود. لذا از نظر ردیف بودجه‌ای و اعتباری ۱۰۰ واحد صرفه‌جویی شده درآمد روشن برای وزارت نفت ندارد. هر چند در مجموع کشور بجای ۱۰۰۰ واحد، نیاز به ۹۰۰ واحد بیشتر بنزین دارد، لیکن اعتبار ۱۰۰ واحد بنزین کمتر استفاده شده در بودجه وزارت نفت لحاظ نمی‌شود.

این موضوع برای سایر بخش‌ها نیز صادق است. لذا باید مکانیزم پرداخت مقادیر صرفه‌جویی شده اصلاح گردد.

ثالثا؛ در خصوص طرح‌های بهینه‌سازی انرژی که در شرایط فعلی تمام طرح‌های ماده ۱۲ را شامل می‌شود، **کاهش قیمت جهانی انرژی و یا اصلاح قیمت‌ها در داخل، موجب بهم خوردن محاسبات و توجیه اقتصادی طرح‌ها شده است.** این در حالی است که موضوع بهینه‌سازی یک موضوع بلندمدت است و نمی‌شود براساس تغییرات مقطعی برای آن سیاست‌گذاری نمود.

رابعاً؛ وزارت نفت و یا در حالت کلی وزارتخانه‌هایی که صرفه‌جویی و یا طرح‌های بهینه‌سازی در حوزه آن‌ها انجام می‌شود، انگیزه زیادی برای عملیاتی شدن این طرح‌ها نداشته و در مواردی بدلیل بار مالی برای آن دستگاه، ممکن است با آن موافقتی نداشته باشند، لذا باید مسئولیت اجرای این سیاست بعهده یک دستگاه ملی نظیر سازمان برنامه و بودجه قرار گیرد.

جمع‌بندی و پیشنهاد:

با عنایت به مشکلات عدیده عملیاتی شدن ماده ۱۲، پیشنهاد می‌شود دستور فرمایید:

۱) دبیرخانه شورای عالی انرژی (سازمان برنامه و بودجه) ضمن بررسی عملکرد اجرای این قانون و مشکلات اجرایی آن، راهکارهای پیشنهادی را جهت تصویب و یا اصلاح مصوبات و قوانین تنظیم و به شورای عالی انرژی و یا هیات وزیران ارائه نماید. موارد پیشنهادی با اهمیت در این خصوص شامل موارد ذیل می‌باشد:

✓ نحوه درج اعتبار طرح‌های صرفه‌جویی در ردیف دستگاه (در مورد بخش نفت پیشنهاد این است که مانند طرح‌های بیع متقابل عمل شده و درآمد نفت پس از کسر تعهدات طرح‌های صرفه‌جویی بین دولت، نفت و صندوق توسعه تقسیم شود)

✓ تعیین زمانبندی و گردش کار انعقاد قراردادها و صدور ضمانتنامه

✓ استفاده از سازوکار بیمه در جهت کاهش ریسک‌های طرح

شماره ۱۱۴۵۱۴
تاریخ ۱۳۹۶/۰۹/۱۸
پست



معاون بازرگانی و نظارت معاون اول رئیس جمهور

✓ فراهم شدن امکان استفاده از تسهیلات صندوق توسعه ملی برای طرح‌های موضوع ماده ۱۲
✓ تعیین یک بازه زمانی جهت محاسبه قیمت جهانی و قیمت‌های داخلی برای محاسبه مابه‌النفایه قیمت
۲) وزارت نفت همکاری و پیگیری لازم برای اجرایی شدن طرح‌های فوق و همچنین ایجاد بازار بهینه‌سازی انرژی و محیط‌زیست (مصوب شورای عالی انرژی) انجام دهد و گزارش آن را ارائه نماید.
۳) وزارتخانه‌های صنعت، معدن و تجارت، جهادکشاورزی و نیرو و سایر دستگاه‌های اجرایی موظف گردند طرح‌های مرتبط با ماده ۱۲ در حوزه فعالیت خود را (علاوه بر طرح‌های بهینه‌سازی مصرف انرژی) با جدیت پیگیری و ضمن تصویب در مراجع ذی‌ربط گزارش آن را ارائه نمایند.

رضاویسه

شماره ۱۱۴۵۱۴
تاریخ ۱۳۹۶/۰۹/۱۸
پست



سازمان بازرگانی و نظارت سازمان اول رئیس جمهور

مشخصات کلی و آخرین وضعیت توسعه طرح‌های مصوب موضوع ماده ۱۲ قانون رفع موانع تولید رقابت‌پذیر و
دارای مصوبه شورای اقتصاد

عنوان طرح	اصلاحیه ۱ مصوبه شورای اقتصاد	اصلاحیه ۲ مصوبه شورای اقتصاد	سقف بازپرداخت به سرمایه‌گذاران ن مطابق مصوبه (میلیون دلار)	حداکثر مدت زمان بازپرداخت به ازای هر تجهیز (سال)	هدف از اجرای طرح	حامل انرژی صرفه‌جویی یا جایگزین شده	طول دوره اجرای طرح (سال)	پتانسیل صرفه‌جویی یا جایگزینی در طول دوره اجرای طرح (میلیون / مترمکعب / میلیارد لیتر)	کاهش انتشار در اثر صرفه جویی یا جایگزینی در طول دوره اجرای طرح (میلیون تن معادل کربن)
الزامات کارایی مونورخه ساختمان‌های مسکونی، تجاری و اداری موجود در کشور	۱۰۰۷۴۰ ۹۳/۸۲۵	۲۸۳۹۸۸ ۹۳/۱۰۰۲	۲۰۰۰	۵	بهره‌وری انرژی	گاز طبیعی	-۱۴۰۴ ۱۳۹۵	۱۵۴	۳۰۰۸
طرح برق‌فاز کردن چاه‌ها و تلمه‌های آب کشاورزی	۱۵۷۱۵۶ ۹۳/۱۲/۱۰	۲۸۸۴۴۴ ۹۳/۱۰/۵	۱۶۵۰	۸	جایگزینی سوخت	نفت گاز	-۱۴۰۶ ۱۳۹۵	۸۰۷	۰۰۷
نوسازی ۶۵ هزار دستگاه کامیون و کتننده فرسوده مالی ۱۰ تن ماسن بالاتر از ۳۵ سال	۱۷۴۲۸۸ ۹۳/۱۲/۲۷	۲۸۳۸۶۱ ۹۳/۱۰/۲	۲۷۶۲	۷	بهره‌وری انرژی	نفت گاز	-۱۴۰۴ ۱۳۹۵	۹۲	۲۴۰۹
جایگزینی ۱۷ هزار دستگاه اتوبوس فرسوده دیزلی تورن شهری با اتوبوس تمام‌گازسوز	۱۱۸۸۲۰ ۹۳/۱۰/۴	۲۸۳۹۰۳ ۹۳/۱۰/۲	۱۷۹۵	۷	جایگزینی سوخت	نفت گاز	-۱۴۰۴ ۱۳۹۵	۵۷	۴
جایگزینی ۱۴۰ هزار دستگاه تاکسی فرسوده با تاکسی تمام گازسوز با بنامش بالا	۱۷۴۲۸۸ ۹۳/۱۲/۲۷	۲۸۳۹۱۷ ۹۳/۱۰/۲	۶۳۵	تاکسی ون	جایگزینی سوخت	بنزین	-۱۴۰۲ ۱۳۹۵	۷	۰۰۷
توسعه حمل و نقل ریلی	۱۶۲۵۸۷ ۹۳/۱۲/۱۷	۲۸۳۹۶۸ ۹۳/۱۰/۲	۷۵۳۲	۸	بهره‌وری انرژی	نفت گاز	-۱۴۰۲ ۱۳۹۵	۱۰۰۵	۲۸۰۲
توسعه قوای محرکه کم‌مصرف در خودروهای داخلی و جایگزینی با خودروهای فرسوده	۸۵۰۲۳۲ ۹۵/۸/۲۶	---	۳۲۸	۵	بهره‌وری انرژی	بنزین	-۱۴۰۴ ۱۳۹۶	۲	۴۰۲
توسعه حمل و نقل و مسافر با قطار شهری تر تهران و کلان‌شهرها	۱۱۹۳۵۲۶ ۱۳۹۶/۳/۸	---	۳۱۰۴	تهران ۱۰ کلان‌شهرها ۱۵	بهره‌وری انرژی	گاز طبیعی، بنزین، نفت گاز	-۱۴۰۹ ۱۳۹۶ -۱۴۱۵ ۱۳۹۶	۱۷۴ بنزین ۷۰۴ گاز طبیعی ۰۰۷ نفت گاز	۴۷۰۱

شماره ۱۱۴۵۱۴
تاریخ ۱۳۹۶/۰۹/۱۸
پوست



معاون بازرگانی و نظارت معاون اول رئیس جمهور

طرح‌های پیشنهادی موضوع ماده ۱۲ قانون رفع موانع تولید رقابت‌پذیر

عنوان پروژه پیشنهادی جدید	توضیحات
طرح بهینه‌سازی مصرف انرژی در صنایع نفت، گاز و پتروشیمی	اعتبار مصوب و برنامه اجرایی پس از طرح در شورای اقتصاد
طرح بهینه‌سازی مصرف انرژی در صنایع آهن، فولاد، مس، سیمان و اجر	
طرح جایگزینی پانصد هزار دستگاه بخاری گازسوز دودکش دار رندمان بالا در مدارس، دانشگاه‌ها و اماکن دولتی	
طرح کاهش مصرف انرژی در واحدهای مرغداری	

اصلاحات نگارشی به صورت

معاونت برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی رئیس جمهور به سازمان برنامه و بودجه کشور

موسسه ملی استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران به سازمان ملی استاندارد ایران

وزارت مسکن و شهرسازی به وزارت راه و شهرسازی

وزارت صنایع و معادن به وزارت صنعت و معدن و تجارت

وزارت بازرگانی به وزارت صنعت و معدن و تجارت

وزارت راه و ترابری به وزارت راه و شهرسازی

فصل	ماده	بند	تبصره	متن قانون	جمع‌بندی دبیرخانه شورای عالی انرژی
فصل اول کلیات	۱			<p>کاربرد انواع انرژی‌هایی که در کشور تولید وارد و مصرف می‌شود، به گونه‌ای 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.</p>	
				<p>در این قانون اصطلاحات به‌کار رفته در معانی مشروح زیر به‌کار برده می‌شود:</p>	
فصل اول کلیات	۲	الف		<p>پازیافت انرژی: بهره‌گیری از انرژی‌های اتلافی در سامانه‌های مصرف‌کننده انرژی، به‌طوری که باعث افزایش بازدهی کلی انرژی گردد.</p>	
		ب		<p>پرچسب مصرف انرژی: صفحه حاوی اطلاعات مربوط به میارها و مشخصات فنی از قبیل مقدار مصرف و یا بازده انرژی در هر کالای انرژی‌بر و مقایسه آن با میارهای مصوب است که قابل نصب بر روی کالاها باشد.</p>	
		پ		<p>تجهیزات مصرف‌کننده انرژی: وسایل، ماشین‌آلات و کالاهای مصرف‌کننده حامل‌های انرژی یا تبدیل‌کننده انرژی که در بخش‌های مختلف اعم از صنعت، کشاورزی، تجاری، خانگی، حمل و نقل عمومی و نظایر آنها استفاده می‌شود.</p>	
		ج		<p>تولید همزمان پراکنده برق و حرارت: روشی که در آن باتوجه به توسعه مولدهای مقیاس کوچک، همزمان برق و حرارت در محل مصرف تولید می‌شود و بدون نیاز به انتقال، حرارت تولید شده به مصرف می‌رسد.</p>	
		خ		<p>حمل و نقل هوشمند: فناوری‌های پیشرفته الکترونیکی، مخابراتی و اطلاعاتی در وسایل نقلیه و زیرساخت‌های حمل و نقل که به‌کارگیری آنها موجب افزایش ایمنی، بهره‌وری، تسهیل در رفت و آمد و کاهش تراکم ترافیکی می‌گردد.</p>	
		د		<p>سامانه مصرف‌کننده انرژی: مجموعه‌ای از تجهیزات و فرآیندهای تولیدی، خدماتی، صنعتی و مانند آن است که در آن انرژی، مصرف، تبدیل و یا منتقل می‌شود.</p>	

فصل	ماده	بند	تبصره	
		ف		منن قانون
		ق		گرمایش و سرمایش ناحیه‌ای: توزیع انرژی حرارتی و برودتی از یک منبع مرکزی تبدیل انرژی به طوری که نیازهای گرمایشی و سرمایشی در یک ناحیه تأمین شود. مدیریت بار: مجموعه مطالعات و فعالیت‌های مهندسی و مدیریتی که منجر به کاهش مصرف انرژی در محدوده زمانی اوج مصرف یا انتقال و توزیع آن به سایر ساعات یا فصول می‌شود و منحنی بار را هموار می‌کند.
		ک		مصرف انرژی: کاربرد انرژی برای این که انرژی ثانویه یا محصول و خدمات تولید شود.
		گ		مصرف ویژه انرژی: مبنای از انرژی است که به ازاء یک واحد تولید و ارزش اقتصادی آن مصرف می‌شود و این واژه برای کل اقتصاد کشور، یک بخش و یا اجزاء آن به کار می‌رود.
		ل		معیارها و مشخصات فنی: استاندارد مصرف، بازده و مصرف ویژه انرژی و سایر ویژگیهای فنی در کلیه تجهیزات، فرآیندها و سامانه‌های انرژی‌بر که به‌نجوی با مصرف انرژی مرتبط است.
		م		مبنای انرژی: مجموعه مطالعات و فعالیت‌های فنی و اقتصادی که منجر به شناخت و ارزیابی نحوه و میزان و محل مصرف حاملهای انرژی، تلفات انرژی و عوامل مؤثر در آن می‌شود و موجب ارائه شیوه ارتقاء سطح بازدهی مصرف حاملهای انرژی و روشهای اعمال مدیریت انرژی در کارخانه‌ها، ماشین‌الات، تجهیزات، فرآیندهای صنعتی و ساختمانها می‌گردد.
		ن		واحد مدیریت انرژی: واحدی در مؤسسات صنعتی است که مجموعه عملیاتی شامل شناخت میزان و نحوه مصرف حاملهای انرژی، ثبت اطلاعات مربوط و تعیین اجرای راهکارهای لازم جهت کاربرد بهینه انرژی را برعهده دارد.
			تبصره	قیمت غیرارزانه‌ای برقی، فرآورده‌های نفتی و گاز تابع افزایش و یا کاهش قیمت‌های موضوع بندهای «ط»، «ع» و «ظ» این ماده است.
				جمع‌بندی دبیرخانه شورای عالی انرژی

فصل	ماده	بند	تبصره	متن قانون	
فصل سوم: ساختار و تشکیلات	۳			تعیین، اصلاح و بازنگری خطمشی‌های اساسی در مورد هر کدام از حوزه‌های مصرف و تولید انرژی توسط کارگروهی متشکل از وزراء نیرو و نفت و معاون برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی رئیس جمهور انجام می‌شود.	جمع‌بندی دبیرخانه شورای عالی انرژی
		۴		راهکارهای اجرایی مناسب به‌منظور حمایت و تشویق برای ارتقاء 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 سنوالتی تدوین و به‌تصویب هیأت وزیران می‌رسد.	حذف ماده
فصل سوم: ساختار و تشکیلات	۵			سیاستگذاری در بخش انرژی کشور از جمله انرژیهای نو و بهینه‌سازی تولید و مصرف انواع حاملهای انرژی فقط برعهده شورای عالی انرژی است.	جانشین ماده ۳ سابق شود. بعد از "سیاستگذاری" عبارت "اصلاح و بازنگری خط مشی های اساسی" اضافه شود.
		تبصره	عرضه و تقاضای انرژی در جلسات شورا و سیاستگذاری مشترک آنها در بخش انرژی فراهم شود.	وزارت راه و شهرسازی نیز اضافه شود.	
فصل سوم: ساختار و تشکیلات	۶			وزارتخانه‌های نیرو، نفت، کشاورزی و صنایع و معادن موظفند کلیه فناوریهای موردنیاز 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 برای به‌کارگیری توسط سازندگان و تولیدکنندگان داخلی را فراهم نمایند.	
		۷		اصلاح سازمانها یا تشکیلات لازم داخلی برای ارتقاء نظام تحقیق و توسعه موضوع ماده (۴) این قانون، در چهارچوب قانون برنامه پنجمساله و قانون مدیریت خدمات کشوری به‌پیشنهاد مشترک وزارتخانه‌های نفت و نیرو حداکثر شش‌ماه پس از تصویب این قانون به‌تصویب هیأت وزیران می‌رسد.	

جمع‌بندی دبیرخانه شورای عالی انرژی	متن قانون	تبصره	بند	ماده	فصل
	<p>وزارت نیرو می‌تواند در چهارچوب قانون برنامه پنجساله و قانون مدیریت خدمات کشوری جهت ارتقاء بهره‌وری و استفاده هر چه بیشتر از منابع تجدیدپذیر، نسبت به تأسیس یک سازمان یا شخصیت حقوقی مستقل اقدام نماید. اساسنامه و وظایف این سازمان توسط وزارت نیرو تهیه می‌شود و حداکثر شش ماه پس از تصویب این قانون با تأیید هیأت وزیران جهت تصویب به مجلس شورای اسلامی ارائه می‌گردد. وزارت نیرو می‌تواند ردیفهای بودجه مربوط به امور مذکور را از سازمانهای زیر مجموعه خود به سازمان جدید انتقال دهد.</p>		۸		
	<p>وزارت نفت مکلف است؛ به‌منظور مدیریت تقاضا و اجرای سیاستهای مرتبط با بهینه‌سازی مصرف سوخت در بخشهای مختلف مصرف، کمک به توسعه کاربرد انواع فناوریهای نوین تبدیل انرژی در بخشهای مختلف مصرف، کاهش هزینه‌های درازمدت ناشی از تقاضای انرژی، تدوین معیارها، ضوابط و دستورالعملهای مرتبط با بهینه‌سازی مصرف انرژی، جایگزینی اقتصادی حاملهای انرژی همراه با توسعه به‌کارگیری ظرفیتهای محلی انرژی و انرژیهای تجدیدپذیر پیشنهاد اصلاح اساسنامه و وظایف شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت را تهیه و برای تصویب به هیأت وزیران ارائه دهد.</p>		۹		فصل پنجم ماده ۱۰ ماده ۱۱ ماده ۱۲ ماده ۱۳ ماده ۱۴ ماده ۱۵ ماده ۱۶ ماده ۱۷ ماده ۱۸ ماده ۱۹ ماده ۲۰ ماده ۲۱ ماده ۲۲ ماده ۲۳ ماده ۲۴ ماده ۲۵ ماده ۲۶ ماده ۲۷ ماده ۲۸ ماده ۲۹ ماده ۳۰ ماده ۳۱ ماده ۳۲ ماده ۳۳ ماده ۳۴ ماده ۳۵ ماده ۳۶ ماده ۳۷ ماده ۳۸ ماده ۳۹ ماده ۴۰ ماده ۴۱ ماده ۴۲ ماده ۴۳ ماده ۴۴ ماده ۴۵ ماده ۴۶ ماده ۴۷ ماده ۴۸ ماده ۴۹ ماده ۵۰ ماده ۵۱ ماده ۵۲ ماده ۵۳ ماده ۵۴ ماده ۵۵ ماده ۵۶ ماده ۵۷ ماده ۵۸ ماده ۵۹ ماده ۶۰ ماده ۶۱ ماده ۶۲ ماده ۶۳ ماده ۶۴ ماده ۶۵ ماده ۶۶ ماده ۶۷ ماده ۶۸ ماده ۶۹ ماده ۷۰ ماده ۷۱ ماده ۷۲ ماده ۷۳ ماده ۷۴ ماده ۷۵ ماده ۷۶ ماده ۷۷ ماده ۷۸ ماده ۷۹ ماده ۸۰ ماده ۸۱ ماده ۸۲ ماده ۸۳ ماده ۸۴ ماده ۸۵ ماده ۸۶ ماده ۸۷ ماده ۸۸ ماده ۸۹ ماده ۹۰ ماده ۹۱ ماده ۹۲ ماده ۹۳ ماده ۹۴ ماده ۹۵ ماده ۹۶ ماده ۹۷ ماده ۹۸ ماده ۹۹ ماده ۱۰۰

فصل	ماده	بند	تبصره	متن قانون	تبصره
فصل نهم در خصوص تجهیزات و ابزارآلات انرژی					
	۱۰			وزارتخانه‌های نفت و نیرو در چهارچوب قانون بودجه سالانه و قانون هدفمند کردن یارانه‌ها موظفند با 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 هیأت وزیران برسانند.	یارانه در نظر گرفته شده برای مصارف داخل الگو در چهارچوب قانون هدفمند کردن یارانه‌ها از محل نرخ تیمیضی مشترکین خارج از الگو جبران می‌شود.
				وزارتخانه‌های نفت و نیرو در چهارچوب قانون بودجه سالانه و قانون هدفمند کردن یارانه‌ها موظفند با 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 هیأت وزیران برسانند.	معیارها و مشخصات فنی و استاندارد اجباری انرژی تجهیزات و ماشین‌آلات انرژی بر و فرآیندهای صنعتی، معدنی و کشاورزی، همچنین استاندارد کیفیت انواع سوختهای مصرفی و برق به ترتیبی که تولیدکنندگان و واردکنندگان موارد مذکور ملزم به رعایت آن باشند توسط کارگروهی متشکل از نمایندگان وزارتخانه‌های نفت، نیرو، معاونت برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی رئیس جمهور، مؤسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران و سازمان حفاظت محیط‌زیست و وزارتخانه‌های ذیربط تدوین می‌شود و به تصویب هیأت وزیران می‌رسد.
				وزارتخانه‌های نفت و نیرو در چهارچوب قانون بودجه سالانه و قانون هدفمند کردن یارانه‌ها موظفند با 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 هیأت وزیران برسانند.	معیارها و مشخصات فنی و استاندارد اجباری انرژی تجهیزات و ماشین‌آلات انرژی بر و فرآیندهای صنعتی، معدنی و کشاورزی، همچنین استاندارد کیفیت انواع سوختهای مصرفی و برق به ترتیبی که تولیدکنندگان و واردکنندگان موارد مذکور ملزم به رعایت آن باشند توسط کارگروهی متشکل از نمایندگان وزارتخانه‌های نفت، نیرو، معاونت برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی رئیس جمهور، مؤسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران و سازمان حفاظت محیط‌زیست و وزارتخانه‌های ذیربط تدوین می‌شود و به تصویب هیأت وزیران می‌رسد.
				جمع‌بندی دبیرخانه شورای عالی انرژی	مسئولیت کارگروه موضوع این ماده در زمینه سوخت و احتراق، با وزارت نفت و در زمینه انرژی الکتریکی با وزارت نیرو است.

فصل	ماده	بند	تبصره	متن قانون	جمع بندی دبیرخانه شورای عالی انرژی
فصل چهارم: معیار و استانداردها مصرف انرژی مشمولین، فرآیندها و تجهیزات انرژی بر	۱۲			<p>مؤسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران موظف است کلیه اقدامات لازم و پیش بینی تمهیدات مورد نیاز برای اجرای استانداردها و معیارهای برچسب مصرف انرژی تجهیزات و وسایل انرژی بر برقی را با همکاری وزارت نیرو در زمینه برق و حرارت و وزارت نفت در زمینه سوخت انجام دهد.</p>	
	۱۳			<p>کلیه تولیدکنندگان و واردکنندگان تجهیزات انرژی بر، موظفند بر مبنای معیارها و مشخصات فنی ابلاغ شده از سوی مؤسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران نسبت به تهیه و نصب برچسب مصرف انرژی بر روی کالا و بسته بندی آن اقدام نمایند. توزیع و فروش تجهیزات انرژی بر فاقد برچسب مصرف انرژی ممنوع است. مؤسسه استاندارد و وزارت بازرگانی موظف به نظارت و برخورد با توزیع کنندگان و فروشندگان متخلف مطابق قانون خواهند بود.</p>	
	۱۴			<p>بمنظور ترغیب مصرف کنندگان، به استفاده از تجهیزات، مجموعه ها 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 پیش بینی شده در لایحه بودجه سنواتی، مشوقهای مالی در نظر گرفته می شود. آیین نامه اجرایی این ماده حداکثر ظرف شش ماه پس از تصویب این قانون توسط وزارتخانه های نفت و نیرو تهیه می شود و به تصویب هیات وزیران می رسد.</p>	

فصل	ماده	بند	تبصره	متن قانون
فصل چهارم: معیار و استانداردهای مصرف انرژی	۱۵			<p>کلیه دستگاههای اجرائی، نهادها، مؤسسات، شرکتها و واحدهای صنعتی دولتی و همچنین نیروهای نظامی و انتظامی موظفند تجهیزات و ماشین آلات مورد نیاز خود را براساس بهترین الگوی مصرف سطوح انرژی برای خریداری نمایند. آیین نامه اجرائی این ماده توسط شورای عالی انرژی ضمن رعایت تبصره ذیل ماده (۵) این قانون با رعایت قانون حداکثر استفاده از توان فنی و مهندسی تولیدی و صنعتی و اجرائی کشور در اجرای پروژهها و ایجاد تسهیلات به منظور صدور خدمات مصوب ۱۳۷۵/۱۲/۱۲ تهیه و بتصویب هیات وزیران می رسد. کلیه وزارتخانهها و دستگاههای ذی ربط موظفند نسبت به حسن اجراء این ماده نظارت نمایند.</p>
۱۶				<p>تخصیص هرگونه اعتبار برای بازسازی و توسعه صنایع منوط به رعایت معیارها و مشخصات فنی و رعایت موازین زیست محیطی و پس از اخذ مجوز لازم از مؤسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران است.</p>
۱۷				<p>به منظور حمایت از شرکتهای خدمات انرژی، هیات وزیران موظف است بنا به پیشنهاد مشترک وزارتخانه های نفت، نیرو، امور اقتصادی و دارایی و معاونت برنامه ریزی و نظارت راهبردی رئیس جمهور، آیین نامه های لازم را به طریقی که انگیزه کافی برای تشکیل و توسعه این گونه شرکتهای خدمات مربوط به آنها در کشور به وجود آید، حداکثر ظرف شش 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 اجرائی موضوع ماده (۴) قانون خدمات کشوری می توانند برای انعقاد قراردادهای صرفه جویی انرژی از محل صرفه جویی های حاصله، ایجاد تعهد نمایند و از محل منابع اعتباری ماده (۷۳) و صرفه جویی های حاصله اقدام کنند.</p>

جمع بندی دبیرخانه شورای عالی انرژی

جمع‌بندی دبیرخانه شورای عالی انرژی	متن قانون	تبصره	ماده	فصل
	<p>در اجرای قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان، وزارت مسکن و شهرسازی موظف است آیین‌نامه‌های صرفه‌جویی مصرف انرژی در ساختمانها را با جهت‌گیری به سوی ساختمان سبز و همچنین شهرسازی را منطبق بر الگوی مذکور با همکاری وزارتخانه‌های نفت، نیرو، کشور و معاونت برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی رئیس‌جمهور ظرف یکسال بعد از تصویب این قانون تهیه و به تصویب هیأت وزیران برساند. آیین‌نامه‌های اجرائی شامل معیارها و مشخصات فنی مصرف انرژی ساختمان سبز حداکثر ظرف شش‌ماه پس از تصویب این قانون به‌گونه‌ای که تمامی ضوابط خاص در طراحی و ساخت از دیدگاه مدیریت انرژی و محیط زیست از جمله کاهش الودگی و نیاز به کمترین حد انرژیهای تجدیدپذیر در آنها لحاظ شده باشد، در کارگروه موضوع ماده(۱۱) این قانون تهیه و به‌تصویب هیأت‌وزیران می‌رسد.</p>	<p>تبصره</p>	۱۸	
	<p>الگوی مصرف برق و گاز طبیعی به ازاء هر مترمربع ساختمان به پیشنهاد مشترک وزارتخانه‌های نفت، نیرو و مسکن و شهرسازی به‌تصویب شورای‌عالی انرژی می‌رسد. مصارف برق و گاز طبیعی مازاد بر الگوی مصرف حداکثر صددرصد(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>		۱۹	
	<p>صدور گواهی پایان کار توسط شهرداریها و یا سایر مراجع مربوط، منوط به رعایت ضوابط، مقررات و آیین‌نامه‌های موضوع ماده(۱۸) این قانون است.</p>			فصل پنجم: مصرف‌کنندگان انرژی در بخش ساختمان و شهرسازی

فصل	ماده	بند	تبصره	متن قانون
<p>فصل پنجم: مقررات تکمیلی در خصوص سازمان و شمول سازمان</p>	۲۰			<p>کلیه مؤسسات دولتی و عمومی موظفند ظرف پنج سال پس از تصویب این قانون با تمهید سامانه‌های کنترلی لازم برای مصرف انواع حاملهای انرژی در ساختمانهای اداری خود مطابق با آیین‌نامه‌های موضوع ماده (۱۸) این قانون اقدام نمایند.</p>
	۲۱			<p>کلیه دستگاههای اجرایی و عمومی موظفند به انجام ممیزی انرژی به‌منظور اجراء و کنترل سامانه مدیریت انرژی در ساختمانهای مربوطه و آموزش کارکنان خود اقدام نمایند.</p>
	۲۲			<p>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 به‌تصویب کارگروه موضوع ماده (۱) این قانون برساند.</p> <p>مؤسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران مکلف است نسبت به ابلاغ این استانداردها و نظارت بر حسن اجرای آن اقدام نماید.</p>
	۲۳			<p>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 مسؤلیت 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 هیات وزیران و مجلس شورای اسلامی تقدیم خواهد کرد.</p>

جمع‌بندی دبیرخانه شورای عالی انرژی

فصل	ماده	بند	نیم‌صه	متن قانون	جمع‌بندی دبیرخانه شورای عالی انرژی
فصل پنجم: انرژی‌های تجدیدپذیر	۲۴			<p>کلیه مصرف‌کنندگان انرژی با مصرف سالانه سوخت بیش از پنج میلیون متر مکعب گاز و یا سوخت مایع معادل آن و تقاضای (دیماند) قدرت الکتریکی بیش از یک مگاوات موظفند با ایجاد واحد مدیریت انرژی از طریق صرفه‌جویی یا استفاده از امکانات بخش خصوصی و یا بدون گسترش تسهیلات دولتی نسبت به انجام مصیری انرژی و بهینه‌سازی مصرف انرژی و اجرای راهکارهای لازم جهت بهینه‌سازی مصرف انرژی به‌منظور دستیابی به معیارهای موضوع ماده (۱۱) این قانون اقدام نمایند.</p>	
	۲۵			<p>وزارتخانه‌های نفت و نیرو مکلفند پس از دریافت گزارش از مؤسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران، واحدهای صنعتی مشمول مقررات استاندارد اجباری را که در حد معیارهای تعیین‌شده در استاندارد مطبق ماده (۲۶) جرمیه نمایند. در صورتی که تدوین و ابلاغ استانداردها توسط مؤسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران به‌تعویق 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.</p>	

فصل	ماده	بند	تبصره	متن قانون	جمع‌بندی دبیرخانه شورای عالی انرژی
فصل پنجم: مصرف انرژی در صنایع	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 به‌صورت درصدی از قیمت فروش حاملهای انرژی جریمه خواهند شد. وجوه اخذ شده به حساب درآمد عمومی نزد خزانه‌داری کل کشور واریز شده و در اجرای راهکارهای بهینه‌سازی بخش صنعت موضوع این قانون هزینه خواهد شد.</p> <p>آیین‌نامه مربوطه جهت اخذ جریمه‌ها و نحوه مصرف آن در چهارچوب قانون هدفمندکردن یارانه‌ها و قانون بودجه سالانه به تصویب هیأت وزیران می‌رسد.</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 آبشاری و یا واحد مستقل را دارند، چنانچه به تولید برق، مطابق با استانداردهای وزارت نیرو اقدام نمایند، وزارت نیرواز طریق شرکتهای برق موظف به خرید برق مازاد تولیدی از آنان بر اساس ضوابط مصوب موضوع ماده(۴۴) این قانون است.</p>	

فصل	ماده	بند	تبصره	متن قانون	جمع‌بندی دبیرخانه شورای عالی انرژی
فصل هفتم: مصرف‌کنندگان انرژی در کشاورزی	۲۸			وزارتخانه‌های نیرو و نفت موظفند با همکاری وزارت جهاد کشاورزی، سازمان محیط‌زیست 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 ننمایند، قیمت انواع انرژی را با تشخیص وزارتخانه‌های نفت و نیرو تا دو برابر قیمت حاملهای انرژی می‌پردازند. مبالغ مازاد بر قیمت آزاد به حساب درآمد عمومی نزد خزانه‌داری کل کشور واریز می‌شود و در اجرای راهکارهای بهینه‌سازی مصرف انرژی در بخش کشاورزی موضوع مواد این فصل هزینه می‌گردد. آیین‌نامه اجرایی این ماده در چهارچوب قانون هدفمندکردن یارانه‌ها و قانون بودجه سالانه به تصویب هیأت وزیران می‌رسد.	عبارت «وزارتخانه‌های نیرو و نفت موظفند با همکاری وزارت جهاد کشاورزی تدوین نمایند» به شرح ذیل اصلاح شود: - وزارت جهاد کشاورزی با همکاری سایر وزارت خانه‌ها و سازمانهای ذیربط 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. در تعیین مجازات افزایش مصرف نیز می‌بایستی وزارت جهاد کشاورزی تعیین‌کننده باشد. لذا عبارت مربوطه بایستی اصلاح شود: - وزارت جهاد کشاورزی آیین‌نامه اجرایی را با همکاری سایر دستگاهها و سازمان‌های ذیربط تدوین و در هیات وزیران ارائه نماید.
	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 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.	دوره زمانی برای این ماده ۵ سال در نظر گرفته شود تا پس از سرشماری انواع ماشین آلات و پمپ‌ها، منابع لازم تعیین و برنامه حمایت از نوسازی ماشین آلات بر اساس یافته‌های سرشماری تنظیم شود. لیکن لازم است دستگاهها به تناسب منابع موظف شوند.
	۳۰			وزارت صنایع و معادن با هماهنگی وزارت جهاد کشاورزی موظف است تا پایان برنامه پنجساله پنجم توسعه نسبت به اصلاح ماشین‌آلات و تجهیزات انرژی‌بر کشاورزی تولید داخل با بهره‌گیری از فناوریهای جدید مطابق با معیارها و مشخصات فنی مصرف سوخت موضوع ماده (۱۱) این قانون اقدام نماید. وزارت بازرگانی موظف به رعایت استاندارد مذکور برای کلیه تجهیزات و ماشین‌آلات کشاورزی وارداتی است.	

فصل	ماده	بتد	تبصره	متن قانون	جمع‌بندی دبیرخانه شورای عالی انرژی	
فصل هشتم: حمل و نقل	۳۱			وزارت مسکن و شهرسازی موظف است ضمن انجام مطالعات توجیهی اقتصادی و اجتماعی، انتقال کاربریهای غیرضروری 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.		
				۱	تمامی دستگاههای اجرایی موظفند در تهیه طرحها و برنامه‌های حوزه مسئولیت خود، ملاحظات ترافیکی و نحوه آمد و شد مراجعین و کارکنان را مدنظر قرار داده و اقدامات لازم را به منظور تسهیل رفت و آمد و کاهش مصرف سوخت صورت دهند.	
				۲	وزارت کشور، شوراهای اسلامی شهر و شهرداریها موظفند در چهارچوب طرح جامع حمل و نقل نسبت به ایجاد مراکز منطقه‌ای خدمات شهری با هدف کاهش سفر، کاهش مصرف سوخت و حفظ محیط‌زیست اقدام نمایند.	
	۳۲			ماده 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 آیین‌نامه‌لازم اقدام و از مهندسان ترافیک دارای پروانه اشتغال جهت انجام امور بررسی، طراحی و نظارت استفاده نماید.	
	۳۳			شهرداریها موظفند نسبت به ساماندهی معابر و تسهیل عبور و مرور عابران پیاده و دوچرخه‌سواران در شهرهای کشور اقدام نمایند.		
	۳۴			کلیه دستگاههای اجرایی موظفند فقط نسبت به خرید و به‌کارگیری خودروهای واجد معیارها و مشخصات فنی موضوع ماده(۱۱) این قانون، اقدام نمایند.		

فصل	ماده	بند	نمبره	متن قانون	جمع بندی دبیرخانه شورای عالی انرژی
			۱	کمیسیون ماده (۲) لایحه قانونی نحوه استفاده از اتمیبلهای دولتی و فروش اتمیبلهای زائد مصوب ۱۳۵۸ در هنگام صدور مجوز شماره گذاری موظف به اجرای این حکم است.	
			۲	دستگاههایی که نیاز به خودروهای خاص دارند با تشخیص هیات وزیران از شمول این ماده مستثنی می شوند.	
				وزارت کشور موظف است با همکاری دستگاهها و سازمانهای ذیربط با به کارگیری خودروهای عمومی واجد معیارها و مشخصات فنی موضوع ماده (۱۱) این قانون، خودروهای فاقد معیارهای فوق را از رده خارج نماید.	
				۱	
				وزارت بازرگانی موظف است با همکاری شهرداریها و شوراهای اسلامی شهر شرایط لازم جهت ارائه مجوزهای صنفی برای فعالیتهای کارگاههای ارائه دهنده خدمات پس از فروش به خودروهای موضوع این ماده را فراهم نماید.	
				۲	
	۳۶			وزارت صنایع و معادن موظف است به منظور ارتقاء 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.	
	۳۷			وزارتخانه های مسکن و شهرسازی، کشور و جهاد کشاورزی و راه و ترابری و معاونت برنامه ریزی و نظارت راهبردی رئیس جمهور موظفند در مکان یابی جایگاههای جدید عرضه گاز طبیعی فشرده، با شرکتهای زیر مجموعه وزارت نفت همکاری نمایند و در تأمین و واگذاری زمین و اعطاء مجوزهای لازم برای احداث جایگاههای مذکور به بخش غیردولتی اقدام کنند. کمیسیون ماده (۵) قانون تأسیس شورای عالی شهرسازی و معماری ایران و دیگر کمیسیونهای ذیربط مکلفند در صورتی که طرح جامعی موجود باشد، در چهارچوب آن کاربری را تغییر دهند و مجوزهای لازم را صادر نمایند.	

فصل پنجم

ماده ۳۸

فصل	ماده	بند	تبصره	متن قانون	جمع‌بندی دبیرخانه شورای عالی انرژی
	۳۸			سازمان راهداری و حمل و نقل جاده‌ای موظف است با هماهنگی شرکتهای زیرمجموعه وزارت نفت، جهت همکاری در ایجاد جایگاههای عرضه سوخت گاز طبیعی در مجتمع‌های خدمات رفاهی بین‌راهی اقدام نماید.	
	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.	
	۴۰			وزارت نفت موظف است جهت توسعه، اصلاح و تجهیز پالایشگاههای کشور به عرضه انواع سوخت موردنیاز بخش حمل و نقل کشور با رعایت استانداردهای زیست‌محیطی همکاری نماید.	
	۴۱			سازمان حفاظت محیط‌زیست موظف است با همکاری وزارتخانه‌های کشور، 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.	
	۴۲	الف		کلید دستگاههای اجرایی دولتی و غیردولتی موظفند به‌منظور تسهیل در ارائه خدمات غیرحضوری متقاضیان؛	
	۴۲	ب		فرآیندهای کاری خود را اصلاح و مراکز تماس، با کانالهای تلفنی، پیام کوتاه و پایگاه اینترنتی ایجاد نمایند.	
	۴۲			تمامی خدمات خود شامل فرمها، فرآیندها، شرایط، آدرسها، تعرفه‌های خدمات، نحوه دسترسی آن را در پایگاه اینترنتی به‌طور کامل توصیف، اطلاع‌رسانی، به‌روزرسانی و تا حداکثر ممکن اجرایی و قابل ارائه نمایند.	
	۴۲			وزارتخانه‌های بازرگانی و ارتباطات و فناوری اطلاعات مکلفند به‌منظور کاهش تعداد مراجعات حضوری متقاضیان؛ زیرساختها، مجوزها و تسهیلات لازم برای فروش الکترونیکی و توزیع کالا و خدمات از طریق اصناف را فراهم نمایند.	

فصل	ماده	بند	نیمه	متن قانون	جمع‌بندی دبیرخانه شورای عالی انرژی
فصل نهم: تولیدکنندگان و توزیع‌کنندگان انرژی					
	۴۴	الف		<p>وزارت نیرو از طریق شرکت‌های تابعه موظف است خرید برق از تولیدکنندگان آن را در محل تحویل و به اندازه ظرفیتهای تولید برق تضمین کند و به این منظور از طریق عقد قراردادهای پنجساله یا بیشتر، مطابق شرایط زیر اقدام نماید:</p> <p>اتصال مولدهای موضوع این ماده به شبکه بدون دریافت هزینه‌های عمومی برقراری، اشعاب، صورت می‌گیرد.</p>	
	ب			<p>در مواقع خروج اضطراری و یا خروج برای تعمیرات، با تشخیص وزارت نیرو از اشعاب برقرار شده برای تأمین برق مشترک تا سطح ظرفیت مولد بدون پرداخت هزینه اشتراک، استفاده می‌گردد.</p>	
	پ			<p>مشترکیتی که اقدام به احداث مولد در محل مصرف می‌نمایند، از اولویت قطع برق در زمانهای کمبود در شبکه سراسری خارج می‌شوند.</p>	
	۴۵			<p>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.</p>	
	۴۶			<p>کلیه اشخاص حقیقی و حقوقی مجری طرح‌های نیروگاهی، پالایشگاهی، پتروشیمی و صنایع پایین دستی نفت و گاز و واحدهای صنعتی که خود اقدام به تولید برق می‌نمایند، موظفند در مطالعه احداث واحدهای جدید، نسبت به بررسی فنی و اقتصادی به‌کارگیری سامانه‌های بازیافت انرژی از جمله تولید همزمان برق، حرارت و برودت 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 ابتداء به‌صورت سامانه‌های بازیافت انرژی احداث کنند.</p>	

فصل	ماده	بند	تبصره	متن قانون	جمع بندی دبیرخانه شورای عالی انرژی	
فصل پنجم: تولیدکنندگان و توزیع کنندگان انرژی	۴۶	۱		در صورت منفی بودن نتایج مستدل مطالعات امکان‌سنجی و بررسی‌های فنی و اقتصادی در طراحی و ساخت واحدهای مزبور باید امکان افزودن تجهیزات بازیافت انرژی و تولید همزمان پیش‌بینی گردد تا در صورت توجیه فنی و اقتصادی لازم در هر زمان از مراحل بهره‌برداری، امکان تبدیل آن به سامانه بازیافت انرژی و تولید همزمان میسر باشد.	جمع بندی دبیرخانه شورای عالی انرژی	
		۲	واحدهای موجود نیروگاهی، پالایشگاهی، پتروشیمی و صنایع پایین دستی 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.			
		۳	وزارتخانه‌های ذی‌ربط موظفند بر حسن اجرای این ماده نظارت نمایند.			
	۴۷	۱		به منظور مدیریت تولید و مصرف برق، گاز و آب در کشور، وزارتخانه‌های نیرو و نفت حسب مورد موظفند:	جمع بندی دبیرخانه شورای عالی انرژی	
				دستورالعمل فنی همسان طراحی، ساخت، تأمین، نصب و بهره‌برداری زیرساخت و تجهیزات اندازه‌گیری و کنترل شبکه هوشمند را تعیین، ابلاغ و اجراء نمایند.		
		۲		برای همه متقاضیان جدید اشتراک، فقط کنسورهای هوشمند مجهز به سیستم قرائت و کنترل هوشمند بار و امکانات فناوری اطلاعاتی روزآمد را نصب نمایند.		
				حداکثر ظرف مدت پنج سال کنسورهای همه مشترکین موجود با اولویت مشترکین پرمصرف و همچنین شبکه‌های توزیع و انتقال را با کنسورها، زیرساخت و تجهیزات مجهز به سامانه قرائت و کنترل هوشمند بار و فناوری اطلاعاتی روزآمد جایگزین نمایند.		
		۳				سامانه‌های قرائت، کنترل و فناوری اطلاعات برق، گاز و آب به‌صورت هماهنگ و یکپارچه طراحی، اجراء و بهره‌برداری خواهد شد.

فصل	ماده	بند	تبصره	متن قانون	جمع‌بندی دبیرخانه شورای عالی انرژی
فصل نهم: تولیدکنندگان و توزیع‌کنندگان انرژی	۴۸			وزارت نیرو موظف است نسبت به حمایت از تشکیل شرکتهای غیردولتی توزیع و فروش حرارت و گسترش آن در کل کشور به منظور خرید حرارت بازیافتی از نیروگاههای تولید برق و فروش آن به واحدهای صنعتی و ساختمانی اقدام نماید.	
	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.	
	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 (۰/۳۰) و کمتر، با بیست درصد (۰/۲۰) 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 (۰/۷۰) و بیشتر، با بیست درصد (۰/۲۰) تخفیف نسبت به قیمت تعیین شده در قانون هدفمند کردن یارانه‌ها تعیین می‌گردد. سایر نیروگاهها رقم متناسبی را که با افزایش بازده نیروگاه کاهش می‌یابد و براساس آیین‌نامه مربوط، به‌عنوان بهای سوخت می‌پردازند. مبالغ اضافی دریافتی پس از کسر مبالغ تخفیف داده شده به حساب درآمد عمومی نزد خزانه‌داری کل کشور واریز می‌شود تا صرف توسعه بازیافت تلفات نیروگاهها شود.	جایگزینی "حساب درآمد عمومی" با "حساب متمرکز مدیریت و بهینه‌سازی انرژی موضوع ماده ۷۴"
	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 به‌صورت عمومی اعلام می‌شود بهره‌مند سازند.	
				به منظور ارتقاء بهره‌وری، افزایش امنیت تأمین انرژی و مشارکت گسترده بخش غیردولتی در عرضه انرژی،	
	۵۲	الف		وزارت نفت مکلف است با همکاری وزارت نیرو نسبت به حمایت مؤثر از تحقیقات، سرمایه‌گذاری، ترویج و توسعه واحدهای تولید همزمان برق و حرارت و ورودت از طریق بخش غیردولتی اقدام نماید.	

فصل	ماده	بند	تبصره	متن قانون	جمع بندی دبیر خانه شورای عالی انرژی
نیرو، نیروگاهها، توزیع نیرو و برق	۵۲	ب		<p>وزارت صنایع و معادن موظف است با حمایت از مراکز تحقیقاتی و صنایع مربوطه برای توسعه دانش فنی بومی و خوداتکالی کشور در تأمین تجهیزات تولید همزمان برق، حرارت و پروت اقدام نماید.</p> <p>کلیه ضوابط و آئین نامه های اجرایی این ماده سه ماه پس از تصویب این قانون با پیشنهاد وزارتخانه های نفت، نیرو و صنایع و معادن به تصویب هیات وزیران می رسد.</p>	
			۵۳		
	۵۴			<p>کلیه واحدهای نیروگاهی، پالایشگاهی و پتروشیمی در چهارچوب بودجه سالانه موظفند نسبت به استقرار واحدهای مدیریت انرژی و انجام ممیزی انرژی اقدام و کلیه اقدامات بدون هزینه، کم هزینه و پرهزینه را به ترتیب اولویت زمان بازگشت سرمایه اجراء کنند.</p> <p>واحدهای فوق الذکر موظفند هر سه سال یکبار به تجدید ممیزی انرژی اقدام نمایند.</p> <p>وزارتخانه های نیرو و نفت حسب مورد موظفند بر حسن اجرای این ماده نظارت کنند و نتایج حاصله را به هیات وزیران و مجلس شورای اسلامی گزارش نمایند.</p>	
	۵۵			<p>وزارتخانه های نفت و نیرو مکلفند سوخت، فرآورده های نفتی و گاز طبیعی و برق را با استانداردهای تدوین شده مؤسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران عرضه نمایند.</p>	

فصل	ماده	بند	تبصره	متن قانون	فصل پنجم: تولیدکنندگان و توزیع کنندگان انرژی
	۵۶			<p>وزارت نفت موظف است در چهارچوب قانون هدفمندگردن یا زاندها سوخت لازم جهت تولیدکنندگان انرژی گال انرژی برق اعم از واحدهای صنعتی یا تولیدکنندگان محلی را به قیمتی که برای وزارت نیرو محاسبه می کند، تحویل نماید.</p>	
	۵۷			<p>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.</p>	
	۵۸			<p>وزارت نفت مکلف است اقدامات لازم در جهت بهبود روشهای انتقال حاملهای انرژی از جمله حداکثرسازی انتقال فرآوردههای نفتی از طریق خطلوله و راه آهن را با همکاری وزارت راه و ترابری به انجام رساند و به صورت سالانه اطلاع رسانی نماید.</p>	
	۵۹			<p>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 چهارچوب بودجههای سنواتی نسبت به ارتقاء تکنولوژی و تکمیل زنجیره پالایش نفت خام پالایشگاهها به گونه ای اقدام کند که سالانه با کاهش تولید حداقل دو درصد (۲٪) نفت کوره، ظرف پانزده سال متوسط تولید نفت کوره پالایشگاهها را به حداکثر ده درصد (۱۰٪) نفت خام تحویلی برساند و فرآوردههای بنزین، نفت گاز، نفت سفید، گاز مایع، نفت کوره و سایر فرآوردهها برابر استاندارد جهانی تولید شود.</p>	
	۶۰		تبصره	<p>وزارت نفت مکلف است برنامه اجرایی احکام فوق را حداکثر ظرف سه ماه پس از تصویب این قانون تهیه و به اطلاع مجلس شورای اسلامی برساند.</p>	
				<p>دولت مکلف است هر ساله نسبت به کاهش مصرف ویژه انرژی بخشهای صنعت، کشاورزی، حمل و نقل عمومی، تجاری و خانگی اقدام نماید و به صورت سالانه اطلاع رسانی کند.</p>	

جمع بندی دبیرخانه شورای عالی انرژی

فصل	ماده	بند	نیمه	متن قانون	جمع بندی دبیرخانه شورای عالی انرژی
انرژی و ایمنی و حفاظت از محیط زیست	۶۳			<p>سازمان انرژی اتمی مکلف است به منظور بازیافت انرژی از تلفات حرارتی نیروگاههای هسته‌ای به صورت گرمایش، سرمایش یا تولید آب شیرین، قبل از احداث نیروگاههای اتمی نسبت به مطالعات امکان‌سنجی به کارگیری تولید همزمان برق و حرارت در نیروگاههای 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 به منظور کاهش مصرف انرژی تناسبات چرخه سوخت، بومی نمودن ساخت نیروگاه هسته‌ای و طرحهای تحقیقاتی مرتبط با گدازت هسته‌ای است.</p>	
انرژی و ایمنی و حفاظت از محیط زیست	۶۴			<p>وزارتخانه‌های آموزش و پرورش و علوم، تحقیقات و فناوری موظفند با همکاری وزارتخانه‌های نیرو و نفت نسبت به گنجاندن واحدهای درسی مدیریت انرژی در کلیه مقاطع تحصیلی و رشته‌های مرتبط، و به روزرسانی مطالب اقدام نمایند.</p>	
انرژی و ایمنی و حفاظت از محیط زیست	۶۵			<p>وزارتخانه‌های کار و امور اجتماعی و آموزش و پرورش موظفند در تدوین و اجرای برنامه‌های آموزشی دوره‌های فنی و حرفه‌ای ذی‌ربط، آموزش مؤثر روشهای بهینه سازی کاربرد انرژی را طبق نظر وزارتخانه‌های نفت و نیرو ملحوظ نمایند.</p>	
انرژی و ایمنی و حفاظت از محیط زیست	۶۶			<p>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.</p>	

فصل	ماده	بند	تیصره	متن قانون	جمع‌بندی دبیرخانه شورای عالی انرژی
فصل نهم: آموزش و آشناسازی	۶۷		تیصره	<p>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 را ملحوظ نمایند.</p>	
			تیصره	<p>بخش آگهی‌های تبلیغاتی در مورد تجهیزات انرژی بر از شبکه‌های مختلف سازمان صدا و سیما منوط به رعایت معیارها و مشخصات فنی انرژی‌بری موضوع ماده (۱) این قانون است.</p>	
	۶۸			<p>وزارت مسکن و شهرسازی موظف است برای تهیه مواد آموزشی مورد نیاز جهت آموزش کاربردی روشهای بهینه‌سازی انرژی در ساختمان و تأسیسات مکانیکی و برقی و برگزاری دوره‌های آموزشی برای مهندسان، کارداتان و معماران تجربی شاغل در بخش ساختمان اقدام نموده و در آزمونهای تعیین صلاحیت آنان، موارد فوق را ملحوظ نماید.</p>	
	۶۹			<p>وزارت نیرو موظف است با همکاری وزارت صنایع و معادن نسبت به تدوین و برگزاری دوره‌های آگه‌سازی 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 اعطاء نماید.</p>	
				<p>کلیه واحدهای صنعتی موضوع ماده (۲۴) این قانون موظفند مدیران انرژی خود را با اولویت فارغ‌التحصیلان موضوع مواد (۶۴) و (۶۶) این قانون از دارندگان گواهینامه موضوع این ماده منصوب نمایند.</p>	
	۷۰			<p>معاونت برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی رئیس جمهور موظف است هر شش ماه یکبار اطلاعات بخش انرژی (نفت، گاز، فرآورده‌ها و برق) را از وزارتخانه‌های نفت و نیرو اخذ و از طریق رسانه‌ها به اطلاع عموم مردم برساند.</p>	

فصل	ماده	بند	نیمبره	متن قانون	جمع بندی دبیرخانه شورای عالی انرژی
فصل اول در خصوص انرژی	۷۱			وزارتخانه های نفت و نیرو حسب مورد با پیشنهاد آیین نامه و صدور دستورالعملهای مورد نیاز، بر اجرای دقیق این قانون نظارت و نتایج آن را به هیات وزیران و دستگاههای ذی ربط گزارش می نمایند.	
	۷۲			وزارتخانه ها و دستگاههای متولی زیربخشهای تأمین و مصرف انرژی موظفند با هماهنگی معاونت برنامه ریزی و نظارت راهبردی رئیس جمهور، راهکارهای بهبود بهره وری موضوع این قانون را ارائه و اجراء نمایند.	
	۷۳			به منظور حمایت از اجرای راهکارهای بهینه سازی مصرف و ارتقاء کارایی انرژی در چهارچوب اهداف و مواد این قانون به وزارتخانه های نفت و نیرو اجازه داده می شود از محل صرفه جویی های ناشی از اجرای این قانون، بودجه های سنواتی و منابع داخلی شرکتهای دولتی تلبه، تسهیلات مالی لازم را تأمین نمایند. مقدار تسهیلات مالی این ماده توسط شورای عالی انرژی تعیین می شود.	به منظور حمایت از اجرای راهکارهای بهینه سازی مصرف و ارتقاء کارایی انرژی در چهارچوب اهداف و مواد این قانون به وزارتخانه های نفت و نیرو اجازه داده می شود از محل صرفه جویی های ناشی از اجرای این قانون، و جرائم موضوع مواد (۱۷)، (۲۴) و (۲۶)، بودجه های سنواتی و منابع داخلی شرکتهای دولتی تلبه، ماده ۸ قانون هدفمند کردن یارانه ها و ماده ۱۲ قانون رفع موانع تولید رقابت پذیر و ارتقای نظام مالی کشور، تسهیلات مالی لازم را تأمین نمایند. سازگار و هزینه کرد این منابع بر اساس دستورالعملی خواهد بود که توسط شورای عالی انرژی تصویب می شود.
	۷۴			وزارتخانه های نفت و سایر وزارتخانه ها و دستگاههای مسؤول در این قانون موظفند سالانه گزارشی از میزان اثربخشی سیاستها و اقدامات مربوط به صرفه جویی انرژی به تفکیک حاملها و بخشهای اقتصادی مصرف کننده انرژی را به معاونت برنامه ریزی و نظارت راهبردی رئیس جمهور جهت جمع بندی و انعکاس آن به هیات وزیران و مجلس شورای اسلامی، ارسال دارند.	

فصل	ماده	بند	تبصره	متن قانون
۲۵	الف	ب		<p>دولت موظف است</p> <p>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.</p> <p>این‌نامه‌های مورد نیاز که متضمن ضمانت اجرای احکام و تکالیف این قانون است به استثناء مواردی که در مواد این قانون تصریح شده است را حداکثر ظرف شش‌ماه تهیه و به تصویب هیات وزیران برساند.</p>
				<p>جمع‌بندی دبیرخانه شورای عالی انرژی</p>

کتابخانه مجلس شورای اسلامی



جمهوری اسلامی ایران
ریاست جمهوری

دقمر معاون اول
رئیس

شماره.....۱۲۶۲۳۰
تاریخ...۱۳۹۶/۱۰/۱۴
پست.....

باسمه تعالی

جناب آقای دکتر نوبخت
معاون محترم رییس جمهور و رییس سازمان برنامه و بودجه کشور

باسلام و احترام

پیرو نامه شماره ۱۱۵۹۵۹ مورخ ۹۶/۹/۲۰، نامه شماره ۹۶/۴۳۲۷۷/۲۰/۱۰۰ مورخ ۹۶/۱۰/۱۰ وزیر محترم نیرو (تصویر پیوست) در خصوص «درخواست قرار گرفتن موضوع " عملکرد ماده ۱۲ قانون رفع موانع تولید رقابت پذیر و ارتقای نظام مالی کشور " در دستور کار شورای عالی انرژی به منظور تدقیق و بررسی بیشتر آن»، به استحضار جناب آقای دکتر جهانگیری معاون اول محترم رییس جمهور رسید، پی نوشت فرمودند:

«جناب آقای دکتر نوبخت
جهت بررسی و اقدام لازم»

کاظم چهره گشا
(۱۲)

رونوشت:

- جناب آقای دکتر اردکانیان وزیر محترم نیرو جهت استحضار

شماره: ۹۶/۴۳۳۷۷/۲۰/۱۰۰
تاریخ: ۱۳۹۶/۱۰/۱۰
پیوست:



وزیر

بسمه تعالی

جناب آقای دکتر جهانگیری
معاون اول محترم رئیس جمهور

با سلام و احترام،

بازگشت به رونوشت نامه شماره ۱۱۵۹۵۹ مورخ ۱۳۹۶/۰۹/۲۰ مبنی بر ابلاغ پی‌نوشت جنابعالی بر نامه شماره ۱۱۴۵۱۴ مورخ ۱۳۹۶/۰۹/۱۸ در خصوص "گزارش دوره‌ای عملکرد ماده ۱۲ قانون رفع موانع تولید رقابت‌پذیر و ارتقای نظام مالی کشور" به استحضار می‌رساند، با توجه به لزوم بررسی همه‌جانبه مسائل، موانع و مشکلات یاد شده در گزارش فوق‌الذکر (در راستای اجرای ماده ۱۲ قانون رفع موانع تولید رقابت‌پذیر و ارتقای نظام مالی کشور) و همچنین لزوم مشارکت دستگاه‌های مرتبط و استفاده از دیدگاه‌های آنان در استفاده هر چه بهتر و مؤثرتر از ظرفیت قانونی مذکور خواهشمند است دستور فرمایید، موضوع به منظور تدقیق و بررسی بیشتر در دستور کار شورای عالی انرژی قرار گیرد.

رضا اردکانیان

دفترخانه مرکزی ریاست جمهوری
شماره: ۱۲۶۲۳۰
۱۳۹۶/۱۰/۱۰



جمهوری اسلامی ایران
ریاست جمهوری

دفتر معاون اول
رئیس

شماره... ۱۱۵۹۵۹
تاریخ... ۱۳۹۶/۰۹/۲۰
پست.....

باسمه تعالی

جناب آقای دکتر نوبخت
معاون محترم رئیس جمهور و رئیس سازمان برنامه و بودجه کشور

باسلام و احترام

نامه شماره ۱۱۴۵۱۴ مورخ ۹۶/۹/۱۸ معاونت هماهنگی و نظارت معاون اول رئیس جمهور و ضمیمه آن (تصاویر پیوست) در خصوص «گزارش دوره‌ای عملکرد ماده ۱۲ قانون رفع موانع تولید رقابت‌پذیر - آذر ۹۶»، به استحضار جناب آقای دکتر جهانگیری معاون اول محترم رئیس جمهور رسید، پی‌نوشت فرمودند:

«جناب آقای دکتر نوبخت

جهت بررسی، اقدام لازم و توجه به پیشنهادات ارائه شده»

کاظم چهره گشا
۱۳۹۶/۰۹/۲۰

رونوشت:

- جناب آقای شریعتمداری وزیر محترم صنعت، معدن و تجارت
- جناب آقای مهندس زنگنه وزیر محترم نفت
- جناب آقای دکتر اردکانیان وزیر محترم نیرو
- همراه با تصویر نامه فوق‌الذکر و ضمیمه آن حسب پی‌نوشت معاون اول محترم رئیس جمهور بدین شرح: «**جنابان آقایان زنگنه، شریعتمداری و اردکانیان جهت اطلاع و همکاری**»
- جناب آقای مهندس ویسه معاون محترم هماهنگی و نظارت معاون اول رئیس جمهور
- اداره کل پیگیری و اطلاعات مدیریتی

اداره کل اقدام کننده	پیش نویس	کنترل	نهایی
<input type="checkbox"/> دبیرخانه و سند <input type="checkbox"/> پیگیری و اطلاعات مدیریتی <input type="checkbox"/> برنامه‌ریزی و مهندسی			۹۶/۹/۲۰

معاون بازرگانی و نظارت معاون اول رئیس جمهور



شماره ۱۱۴۵۱۴
تاریخ ۱۳۹۶/۰۹/۱۸
پست
مبشندی عادی
نوبت

بست امن

جناب آقای دکتر جهانگیری
معاون اول محترم رئیس جمهور
سلام علیکم؛ با احترام

نام ارجاعی:	تاریخ:	دستگاه اجرایی:	پیوست: دارد
شرح ارجاع: گزارش دوره‌ای عملکرد ماده ۱۲ قانون رفع موانع تولید رقابت‌پذیر - آذرماه ۱۳۹۶			
خلاصه موضوع:			
پیرو نامه شماره ۳۳۸۵۷ مورخ ۱۳۹۶/۳/۲۴ پیرامون موضوعات کلیدی و مهم کشور، اولین گزارش دوره‌ای مربوط به عملکرد "طرح‌های موضوع ماده ۱۲ قانون رفع موانع تولید رقابت‌پذیر و ارتقای نظام مالی کشور" جهت استحضار ایفاد می‌گردد:			
الف) کلیات ماده ۱۲ قانون رفع موانع تولید رقابت‌پذیر و ارتقای نظام مالی کشور			
ماده ۱۲ قانون رفع موانع تولید با هدف افزایش بهره‌وری در اقتصاد ملی بخصوص در بخش انرژی و در ادامه اجرای طرح‌های افزایش بهره‌وری در قوانین گذشته (بند ۱۹ قانون بودجه سال ۱۳۹۲، بند «ق» تبصره «۲» و بند «ه» تبصره ۱۱ قانون بودجه سال ۱۳۹۳) با استفاده از ظرفیت و سرمایه بخش خصوصی برای کاهش قیمت تمام شده، کاهش مصرف حامل‌های انرژی و افزایش بهره‌وری در بخش‌های مختلف اقتصاد به تصویب رسید. براساس این ماده:			
✓ کلیه وزارتخانه (به ویژه نفت و نیرو) و کلیه دارندگان عنوان و ردیف در قوانین بودجه مجاز هستند تا سقف یکصد میلیارد دلار به صورت ارزی و پانصد هزار میلیارد ریال به صورت ریالی با اشخاص حقیقی یا حقوقی خارجی یا داخلی برای سرمایه‌گذاری‌هایی که موجب افزایش تولید، صادرات، ارتقای کیفیت، صرفه‌جویی یا کاهش هزینه تولید، بهبود کیفیت محیط‌زیست و یا کاهش تلفات مالی می‌شود، قرارداد منعقد نمایند.			
✓ در اجرای طرح‌های موضوع این ماده دولت مکلف است کالا یا خدمت تولید شده یا صرفه‌جویی شده و منافع حاصله را حسب مورد و از محل درآمد صرفه‌جویی یا ارزش حاصله خریداری کند.			
✓ مجری طرح بهره‌وری مجاز می‌باشد که طبق قرارداد یا مجوز صادره نسبت به فروش کالا یا خدمت تولید شده یا صرفه‌جویی شده و منافع یا ارزش حاصله از سرمایه‌گذاری یا اقدام در داخل یا خارج کشور و یا بهره‌برداری و استفاده از آن‌ها اقدام نماید.			
ب) عملکرد ماده ۱۲ قانون رفع موانع تولید رقابت‌پذیر و ارتقای نظام مالی کشور			
براساس گزارش شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت (نامه شماره ۱۶۳۰۴۲-۱۳۹۶ مورخ ۱۳۹۶/۸/۳) از تاریخ ۱۳۹۴/۵/۲۷ که آیین‌نامه اجرایی قانون ابلاغ گردیده است، اقدامات ذیل توسط آن شرکت صورت پذیرفته است.			
➤ تهیه گزارش توجیهی فنی، اقتصادی و زیست محیطی طرح‌ها و اخذ مصوبه شورای اقتصاد			

دوره دفتر معاون اول رئیس جمهور
تاریخ ۱۳۹۶/۰۹/۱۸