

بسمه تعالی

با صلوات بر محمد و آل محمد

سازمان حفاظت محیط زیست، سازمان برنامه و بودجه کشور، سازمان انرژی اتمی، سازمان ملی استاندارد، وزارت نفت، وزارت نیرو، وزارت صنعت، معدن و تجارت، وزارت جهاد کشاورزی، وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، وزارت راه و شهرسازی، وزارت اقتصاد و امور دارایی، وزارت کشور، وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات

هیات وزیران در جلسه به پیشنهاد شماره مورخ سازمان حفاظت محیط زیست (با همکاری دستگاه‌های اجرایی) به استناد بند "ت" ماده ۲۲ قانون برنامه هفتم پنج‌ساله پیشرفت جمهوری اسلامی ایران و بند (۸) سیاست‌های کلی محیط زیست و به منظور توسعه اقتصاد سبز و صنعت کم‌کربن و تقویت سازگاری و کاهش آسیب‌های ناشی از تغییر اقلیم، برنامه مدیریت تغییرات اقلیمی کشور را به شرح ذیل تصویب کرد.

الف) اسناد و قوانین بالادستی

- ۱- سیاست‌های کلی حوزه محیط‌زیست ابلاغی سال ۱۳۹۴
- ۲- برنامه پنج‌ساله هفتم پیشرفت جمهوری اسلامی ایران، اسناد پشتیبان آن و گزارش‌های دوره‌ای دستگاه‌های دولتی
- ۳- برنامه راهبرد ملی تغییر اقلیم سال ۱۳۹۶
- ۴- سیاست‌های کلی و قانون اصلاح الگوی مصرف انرژی ابلاغی سال ۱۳۸۹
- ۵- آیین‌نامه اجرایی کنوانسیون تغییر آب و هوا و پروتکل‌های الحاقی سال ۱۳۹۴
- ۶- قانون هوای پاک ۱۳۹۶
- ۷- برنامه راهبردی فرابخشی محیط زیست در برنامه‌های پنج‌ساله توسعه‌ای کشور از جمله اهداف و تکالیف قانون برنامه ششم توسعه در حوزه انرژی ابلاغی سال ۱۳۹۵

۸- سند ملی راهبردی انرژی کشور مصوب شورای عالی انرژی سال ۱۳۹۶

۹- آیین نامه بازار بهینه‌سازی انرژی و محیط‌زیست سال ۱۳۹۶

ب) مبانی و اصول حاکم بر ارائه برنامه

با توجه به تفاوت ماهیت بخش‌های صنعت کم‌کربن و اقتصاد سبز با بخش سازگاری با تغییرات اقلیمی، تقسیم‌بندی ذیل مد نظر قرار گرفته و در هر بخش، مبنای تدوین برنامه بیان شده است.

۱) صنعت کم‌کربن و اقتصاد سبز

- هدف از اقدام
 - مبنای قانونی اقدام با توجه به اسناد بالادستی و برنامه‌های ملی پیشین
 - نهاد متولی و نهادهای همکار
 - مدت زمان اقدام
 - دستاورد مورد انتظار (مقدار کل کاهش انتشار، درآمد متصور از اجرای اقدامات، هزینه هم‌تراز شده کاهش انتشار)
 - مقدار و محل تامین منابع مالی مورد استفاده جهت اقدام
- جزئیات مبانی و اصول حاکم، شامل موارد فوق در "برنامه ملی مدیریت تغییرات اقلیمی-بخش کاهش انتشارات" به این برنامه الحاق شده است.

۲) سازگاری با تغییرات اقلیمی

- ارائه وضعیت متغیرهای آب و هوایی و اقلیمی کشور در دوره‌های آتی، اثرگذار بر بخش‌های مختلف (آب و انرژی، کشاورزی، بهداشت و تنوع زیستی)، بر اساس گزارش‌ها و مستندات علمی داخلی و بین‌المللی
- بیان اثرات تغییر اقلیم بر بخش‌های آب و انرژی، کشاورزی، بهداشت و تنوع زیستی در دوره‌های آتی و نیازهای سازگاری هر بخش به‌منظور کاهش اثرات منفی تغییرات اقلیمی
- ارائه راه‌کارها برای نیازهای سازگاری هر بخش در دوره‌های آتی و نهایتاً ارائه برنامه‌های اقدام لازم به‌منظور کاهش اثرات منفی برای هر راه‌کار

- جزئیات مبانی و اصول حاکم، شامل موارد فوق و محل تامین منابع مالی مورد استفاده جهت اقدام در "برنامه ملی مدیریت تغییرات اقلیمی-بخش سازگاری" به این برنامه الحاق شده است.

برنامه بخش صنعت کم کربن و اقتصاد سبز

برنامه تهیه شده شامل بخش‌های مختلف بهینه‌سازی انرژی، تنوع بخشی به منابع انرژی، ترسیب کربن و ایجاد زیرساخت‌های لازم جهت پیاده‌سازی اقدامات منجر به کاهش انتشارات است.

۱- بخش عرضه انرژی

الف) عرضه نفت، گاز و فرآورده‌های نفتی

ماده (۱) بر اساس تبصره ۳ ماده ۱۵ و ماده ۴۲ برنامه پنج‌ساله هفتم پیشرفت جمهوری اسلامی ایران، وزارت نفت موظف است که تا پایان برنامه پنج‌ساله هفتم پیشرفت از طریق بهسازی و احداث تاسیسات جمع‌آوری گازهای مشعل و احداث کارخانه‌های گاز و گازمایع نسبت به کاهش مشعل‌سوزی به میزان ۴۳,۸ میلیون مترمکعب در روز (۱۶ میلیارد مترمکعب در سال) اقدام نماید. همچنین بر اساس قانون مذکور این وزارت خانه موظف به کاهش ۴,۷ میلیارد مترمکعب در سال گاز مشعل از طریق طرح‌های مزایده گازهای مشعل با اولویت صنایع انرژی‌بر و پتروشیمی‌ها است. منابع مورد نیاز این طرح تماماً از منابع بخش خصوصی تامین می‌شود. مشوق‌ها و جرائم مالی کافی برای انگیزه بخشی به بخش خصوصی برای تامین هزینه مورد نیاز این اقدام را فراهم می‌آورد.

ماده (۲) در چارچوب ردیف سوم بند ب ماده ۱۴ برنامه پنج‌ساله هفتم پیشرفت جمهوری اسلامی ایران، سند ملی راهبرد انرژی کشور و برنامه راهبرد ملی تغییر اقلیم، وزارت نفت موظف است با همکاری وزارت نیرو و سایر دستگاه‌های ذی‌ربط، برای کاهش تلفات انرژی و بهینه‌سازی شبکه‌های انتقال و توزیع شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی و شرکت ملی گاز ایران، با اجرای طرح‌های استانداردسازی و نوسازی خطوط انتقال و توزیع، استفاده از فناوری‌های نوین نشت‌یابی و ارتقای کیفیت تجهیزات، میزان شدت انرژی در شبکه انتقال و توزیع نفت، گاز و فرآورده را ۲۰ درصد تا پایان برنامه هفتم و ۵۰ درصد تا پایان برنامه هشتم نسبت به وضعیت پایه کاهش دهند. منابع مورد نیاز این طرح تماماً از منابع بخش خصوصی تامین می‌شود. مکانیزم‌های مالی متنوع وزارت نیرو، مشوق‌ها و جرائم مالی کافی برای انگیزه بخشی به بخش خصوصی برای تامین هزینه مورد نیاز این اقدام را فراهم می‌آورد.

ب) عرضه برق و منابع تجدیدپذیر

ماده ۳) بر اساس مواد ۴۲، ۴۶ و ۴۸ برنامه پنج‌ساله هفتم پیشرفت جمهوری اسلامی ایران و ماده ۱۹ قانون هوای پاک، وزارت نیرو موظف است که با همکاری وزارت صنعت، معدن و تجارت، وزارت جهاد کشاورزی و سازمان حفاظت محیط زیست تا پایان برنامه پنج‌ساله هفتم پیشرفت نسبت به توسعه ظرفیت نصب شده نیروگاه‌های تجدیدپذیر در کشور حداقل به میزان ۱۲ گیگاوات نیروگاه تجدیدپذیر اقدام نماید، به شکلی که میزان برق تجدیدپذیر تولیدی کشور به ۲۴ تراوات ساعت در سال برسد. منابع مورد نیاز این طرح تماماً از منابع بخش خصوصی تامین می‌شود. مکانیزم‌های مالی متنوع وزارت نیرو، مشوق‌ها و جرائم مالی کافی برای انگیزه بخشی به بخش خصوصی برای تامین هزینه مورد نیاز این اقدام را فراهم می‌آورد.

تبصره: بر اساس قانون مانع‌زدایی از صنعت برق، سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت موظف است با همکاری وزارت نیرو نسبت به توسعه ۱ گیگاوات ظرفیت تولید برق تجدیدپذیر طی دو سال ابتدای برنامه اقدام نماید.

ماده ۴) بر اساس مواد ۴۲ و ۴۳ برنامه پنج‌ساله هفتم پیشرفت جمهوری اسلامی ایران، سازمان انرژی اتمی ایران موظف است که تا پایان برنامه پنج‌ساله هفتم پیشرفت نسبت به توسعه ظرفیت نصب شده نیروگاه‌های هسته‌ای در کشور حداقل به میزان ۲ گیگاوات اقدام نماید. منابع مورد نیاز این طرح از منابع بودجه دولتی تامین می‌شود.

ماده ۵) در راستای توسعه اقتصاد سبز و صنعت کم‌کربن مورد تاکید در سیاست‌های کلی محیط زیست، مواد ۴۲ و ۴۶ برنامه پنج‌ساله هفتم پیشرفت جمهوری اسلامی ایران، وزارت نیرو (شرکت توانیر و شرکت‌های توزیع برق کشور) موظف است که نسبت به کاهش تلفات شبکه توزیع برق کشور به ۹,۴٪ طی سه سال از شروع برنامه، از طریق موارد زیر، اقدام نماید:

- نوسازی شبکه فشارضعیف (تبدیل شبکه فشارضعیف مسی به کابل خودنگهدار)
- مدیریت توان راکتیو (نصب خازن در شبکه توزیع)
- جمع‌آوری و مقابله با برق‌های غیرمجاز و رمز ارزهای غیرمجاز
- تست و بازرسی و تعویض مستمر کنتورهای معیوب

- توسعه کنتورهای هوشمند به منظور پایش دقیق وضعیت تلفات (به دلیل منظور نمودن در برنامه‌های مدیریت بار)

منابع مورد نیاز این طرح از بودجه دولتی و منابع داخلی بخش توزیع برق تامین می‌شود.

ماده ۶) بر اساس مواد ۴۲ و ۴۶ برنامه پنج‌ساله هفتم پیشرفت جمهوری اسلامی ایران، وزارت نیرو (شرکت تولید نیروی برق حرارتی) موظف است که با همکاری وزارت نفت، سازمان برنامه و بودجه و سازمان حفاظت محیط‌زیست، تا پایان برنامه پنج‌ساله هفتم پیشرفت، از طریق احداث بخش بخار نیروگاه‌های گازی موجود (۱۵,۵ گیگاوات ظرفیت گازی)، جایگزینی نیروگاه‌های کم‌بازده و فرسوده با نیروگاه‌های سیکل ترکیبی راندمان بالا (۶,۸ گیگاوات)، نوسازی و به‌سازی و بازتوانی کامل نیروگاه‌های بخاری موجود (۱۲ گیگاوات) و ارتقای ناوگان نیروگاه‌های گازی کلاس E کشور (۱,۲ گیگاوات) اقدام نماید. وزارت نفت موظف به تامین سوخت مورد نیاز ظرفیت‌های ارتقاء یافته مذکور است. منابع مورد نیاز این طرح از طریق تسهیل فرآیندها و پشتوانه قانونی جهت مشارکت بخش خصوصی و تامین مالی اجرای پروژه‌های دولتی تامین می‌شود.

ماده ۷) بر اساس برنامه راهبرد ملی تغییر اقلیم و سند ملی راهبردی انرژی کشور، وزارت نیرو موظف است با همکاری وزارت صنعت، معدن و تجارت، در قالب ماده (۱۲) قانون رفع موانع تولید رقابت پذیر و ارتقای نظام مالی کشور، تا پایان برنامه پنج‌ساله هفتم پیشرفت نسبت به توسعه سامانه‌های تولید پراکنده و تولید همزمان در مناطق دور از شبکه و خودتامینی صنایع کوچک و متوسط به میزان سالانه ۲۰۰ مگاوات اقدام نماید. منابع مورد نیاز این طرح از منابع دولتی و بخش خصوصی و مطابق ماده ۴۳ قانون برنامه هفتم پیشرفت در قبال دریافت گواهی صرفه جویی انرژی از طرف وزارت نفت و در چارچوب منابع پیش بینی شده در حساب بهینه سازی انرژی و دستورالعمل‌های سازمان بهینه سازی و مدیریت راهبردی انرژی تامین می‌شود.

۲- مصرف حامل‌های انرژی

الف) مدیریت تقاضای انرژی در بخش خانگی

ماده ۸) بر اساس ماده ۴۶ قانون برنامه پنج‌ساله هفتم پیشرفت جمهوری اسلامی ایران و در چارچوب بازار بهینه‌سازی انرژی و محیط‌زیست، شرکت ملی گاز موظف است که با همکاری وزارت کشور و وزارت صنعت، معدن و تجارت تا سال ۱۴۱۰ نسبت به کاهش ناترازی گاز طبیعی از طریق مدیریت، کاهش مصرف و جلوگیری از هدررفت گاز در ساختمان‌ها به میزان ۴۸ میلیون مترمکعب در روز، اقدام نماید. همچنین وزارت صنعت، معدن و تجارت موظف است که طی دو سال ابتدایی برنامه نسبت به ارتقاء بازدهی ۶۰ هزار تجهیز گرمایشی

ساختمان اقدام نماید. منابع مورد نیاز این طرح از طریق منابع دولتی و مشارکت بخش خصوصی تامین می‌شود و وزارت نفت موظف به بازپرداخت سوخت و یا ارزش سوخت صرفه‌جویی شده از محل منابع مشخص شده توسط سازمان برنامه و بودجه کشور می‌باشد.

ماده ۹) بر اساس ماده ۴۶ قانون برنامه پنج‌ساله هفتم پیشرفت جمهوری اسلامی ایران و در چارچوب آیین‌نامه بازار بهینه‌سازی انرژی و محیط‌زیست و قانون اصلاح الگوی مصرف، وزارت صنعت، معدن و تجارت موظف است که با همکاری سازمان ملی استاندارد و سازمان انرژی‌های تجدیدپذیر و بهره‌وری انرژی وزارت نیرو نسبت به ارتقاء سطح انرژی محصولات انرژی بر برقی (۱۱ هزار یخچال) طی یک سال ابتدایی این برنامه اقدام نماید. منابع مورد نیاز این طرح از طریق منابع دولتی و مشارکت بخش خصوصی تامین می‌شود و وزارت نیرو موظف به بازپرداخت برق و یا ارزش برق صرفه‌جویی شده از محل منابع مشخص شده توسط سازمان برنامه و بودجه کشور می‌باشد.

ماده ۱۰) در راستای توسعه اقتصاد سبز و صنعت کم‌کربن مورد تأکید در سیاست‌های کلی محیط زیست و در چارچوب مفاد ماده ۴۲ و ۴۶ برنامه پنج‌ساله هفتم پیشرفت جمهوری اسلامی ایران، وزارت راه و شهرسازی موظف است با همکاری وزارت نیرو و وزارت نفت، تا پایان برنامه پنج‌ساله هفتم، اقدامات زیر را جهت بهینه‌سازی مصرف انرژی در ساختمان‌ها اجرایی نماید:

- همه ساختمان‌های جدیدالاحداث موظف به دریافت برچسب مصرف انرژی بر اساس استانداردهای مصوب و مطابق با دستورالعمل‌های سازمان ملی استاندارد ایران و شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت خواهند بود.
- رعایت مفاد مبحث ۱۹ مقررات ملی ساختمان در کلیه ساختمان‌های جدید الزامی بوده و نظارت بر حسن اجرای آن بر عهده شهرداری‌ها و سازمان نظام مهندسی ساختمان خواهد بود.
- تمامی ساختمان‌های جدیدالاحداث در مناطق شهری و روستایی موظف به استفاده از عایق‌های استاندارد در دیوارهای خارجی، سقف و کف به منظور کاهش تلفات حرارتی خواهند بود.
- ساخت مجتمع‌های مسکونی با سیستم‌های گرمایش و سرمایش متمرکز و استفاده از تولید همزمان برق، گرما و سرما (CCHP) در پروژه‌های انبوه‌سازی و مجتمع‌های مسکونی جدید.

منابع مورد نیاز این طرح از منابع دولتی و بخش خصوصی مطابق ماده ۴۳ قانون برنامه هفتم پیشرفت در قبال دریافت گواهی صرفه جویی انرژی از طرف وزارت نفت و در چارچوب منابع پیش بینی شده در حساب بهینه سازی انرژی و دستورالعمل های سازمان بهینه سازی و مدیریت راهبردی انرژی تامین می شود.

ب) مدیریت تقاضای انرژی در بخش صنعت

ماده پیشنهادی بهینه سازی مصرف انرژی در بخش صنعت: در راستای توسعه اقتصاد سبز و صنعت کم کربن مورد تأکید در سیاست های کلی محیط زیست و مطابق مواد ۴۷ و ۴۸ برنامه پنج ساله هفتم پیشرفت جمهوری اسلامی ایران، به منظور بهینه سازی مصرف انرژی در بخش های صنعتی و تولیدی کشور، وزارت نفت و وزارت صنعت، معدن و تجارت مکلفند با همکاری سازمان ملی استاندارد ایران و شرکت بهینه سازی مصرف سوخت، نسبت به کاهش شدت مصرف انرژی (SEC) در صنایع مختلف مطابق استانداردهای بهره وری انرژی اقدام نمایند. در این راستا پالایشگاه های نفت، پالایشگاه های گاز و واحدهای پتروشیمی موظفند تا پایان برنامه پنج ساله هفتم پیشرفت، با اجرای پروژه های بهینه سازی، بازیافت حرارت، بهبود عملکرد مبدل های حرارتی و ارتقاء سیستم های فرآیندی، شدت مصرف انرژی خود را حداقل ۵ درصد کاهش دهند. همچنین سایر صنایع انرژی بر شامل صنایع فولاد، آلومینیوم، سرب و روی، سیمان و سایر صنایع تولیدی، موظفند با به کارگیری فناوری های نوین، بهینه سازی فرآیندها، استفاده از بازیافت انرژی و مدیریت هوشمند مصرف انرژی، شدت مصرف انرژی را حداقل ۱۰ درصد کاهش دهند. منابع مورد نیاز این طرح از محل منابع داخلی صنایع، سرمایه گذاری بخش خصوصی و دولت تامین می شود.

ج) مدیریت تقاضای انرژی در بخش حمل و نقل

ماده (۱۱) بر اساس بند ث ماده ۵۷ قانون برنامه پنج ساله هفتم پیشرفت جمهوری اسلامی ایران، وزارت راه و شهرسازی و شرکت راه آهن جمهوری اسلامی ایران موظف است که با همکاری وزارت صنعت، معدن و تجارت از طریق توسعه حمل و نقل ریلی بار و مسافر نسبت به صرفه جویی ۱۸۶۴ میلیون لیتر در سال نفت گاز تا سال ۱۴۱۰ اقدام نماید. منابع مورد نیاز این طرح از طریق منابع دولتی و مشارکت بخش خصوصی تامین می شود و وزارت نفت موظف به بازپرداخت سوخت و یا ارزش سوخت صرفه جویی شده از محل منابع مشخص شده توسط سازمان برنامه و بودجه کشور می باشد.

ماده (۱۲) وزارت کشور (سازمان شهرداری ها و دهیاری های کشور) موظف است، با همکاری وزارت صنعت، معدن و تجارت و وزارت نفت از طریق توسعه حمل و نقل ریلی بار و مسافر نسبت به توسعه حمل و نقل مسافر با قطار

شهری (مترو) در تهران و هشت کلانشهر تا سال ۱۴۲۰ اقدام نماید. این اقدام منجر به صرفه‌جویی ۴۶۰ میلیون لیتر بنزین و ۴۹ میلیون لیتر در سال نفت گاز خواهد شد. منابع مورد نیاز این طرح از طریق منابع دولتی و مشارکت بخش خصوصی تامین می‌شود و وزارت نفت موظف به بازپرداخت سوخت و یا ارزش سوخت صرفه‌جویی شده از محل منابع مشخص شده توسط سازمان برنامه و بودجه کشور می‌باشد.

ماده (۱۳) بر اساس ماده ۴۷ قانون برنامه پنج‌ساله هفتم پیشرفت جمهوری اسلامی ایران، ماده ۱۰ قانون ساماندهی صنعت خودرو و ماده ۸ قانون هوای پاک، ستاد نوسازی ناوگان و اسقاط خودروهای فرسوده وزارت صنعت، معدن و تجارت (سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران) موظف است که با همکاری شرکت‌های خودروسازی، سازمان ملی استاندارد و وزارت نفت از طریق تولید قوای محرکه کم‌مصرف در خودروهای داخلی و جایگزینی با خودروهای فرسوده نسبت به کاهش مصرف سوخت در بخش حمل و نقل شهری تا سال ۱۴۰۸ اقدام نماید. این اقدام منجر به صرفه‌جویی دست‌کم ۲۰۰ میلیون لیتر بنزین در سال خواهد شد. منابع مورد نیاز این طرح از طریق منابع دولتی و مشارکت بخش خصوصی و شرکت‌های خودروسازی تامین می‌شود و وزارت نفت موظف به بازپرداخت سوخت و یا ارزش سوخت صرفه‌جویی شده از محل منابع مشخص شده توسط سازمان برنامه و بودجه کشور می‌باشد.

ماده (۱۴) بر اساس بند ب ماده ۴۶ قانون برنامه پنج‌ساله هفتم پیشرفت جمهوری اسلامی، وزارت راه و شهرسازی (سازمان راهداری و حمل و نقل جاده‌ای) موظف است که با همکاری ستاد مدیریت حمل و نقل و سوخت، تا سال ۱۴۰۷ نسبت به راه‌اندازی سامانه پایش هوشمند تردد ناوگان حمل و نقل جاده‌ای (سپهتن) اقدام نماید. همچنین وزارت کشور (سازمان شهرداری‌ها و دهیاری‌های کشور) موظف است که با همکاری وزارت راه و شهرسازی (ستاد مدیریت حمل و نقل و سوخت)، تا سال ۱۴۰۵ نسبت به راه‌اندازی سامانه یکپارچه پایش عملکرد ناوگان حمل و نقل دیزلی بار و مسافر درون شهری (سیپاد) اقدام نماید. این اقدامات منجر به صرفه‌جویی دست‌کم ۲۰۸ میلیون لیتر نفت گاز در سال خواهد شد. منابع مورد نیاز این طرح از طریق منابع دولتی و مشارکت بخش خصوصی و شرکت‌های خودروسازی تامین می‌شود و وزارت نفت موظف به بازپرداخت سوخت و یا ارزش سوخت صرفه‌جویی شده از محل منابع مشخص شده توسط سازمان برنامه و بودجه کشور می‌باشد.

ماده (۱۵) بر اساس ماده ۵۹ قانون برنامه پنج‌ساله هفتم پیشرفت جمهوری اسلامی، وزارت کشور (سازمان شهرداری‌ها و دهیاری‌های کشور) موظف است که با همکاری وزارت صنعت، معدن و تجارت نسبت به اسقاط ناوگان فرسوده و توسعه حمل و نقل عمومی و پاک درون‌شهری تا سال ۱۴۱۷ اقدام نماید. توسعه حمل‌ونقل عمومی و پاک در کلان‌شهرها منجر به صرفه‌جویی ۶۵۳ میلیون لیتر بنزین و ۶۰۰ میلیون لیتر در سال نفت

گاز خواهد شد. منابع مورد نیاز این طرح از طریق منابع دولتی و مشارکت بخش خصوصی تامین می‌شود و وزارت نفت موظف به بازپرداخت سوخت و یا ارزش سوخت صرفه‌جویی شده از محل منابع مشخص شده توسط سازمان برنامه و بودجه کشور می‌باشد.

ماده (۱۶) بر اساس بند ب ماده ۴۶ قانون برنامه پنج‌ساله هفتم پیشرفت جمهوری اسلامی، وزارت صنعت، معدن و تجارت موظف است که با همکاری وزارت نفت، تا پایان برنامه هفتم پیشرفت نسبت به جایگزینی و نوسازی ۸۵ هزار دستگاه ناوگان دیزلی برون شهری اقدام نماید. این اقدامات منجر به صرفه‌جویی دست کم ۱۸۸۴ میلیون لیتر نفت گاز در سال خواهد شد. منابع مورد نیاز این طرح از طریق منابع دولتی و مشارکت بخش خصوصی و شرکت‌های خودروسازی تامین می‌شود و وزارت نفت موظف به بازپرداخت سوخت و یا ارزش سوخت صرفه‌جویی شده از محل منابع مشخص شده توسط سازمان برنامه و بودجه کشور می‌باشد.

۳- سایر موارد بخش انرژی

ماده (۱۷) بر اساس ماده ۱۰۷ برنامه هفتم پیشرفت جمهوری اسلامی ایران، وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات موظف است با همکاری سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی و سازمان ملی استاندارد، بر اساس توسعه دولت الکترونیک، هوشمندسازی و اقتصاد دیجیتال استانداردهای ملی در حوزه ارتباطات سبز و تجهیزات مرتبط را تدوین و بومی‌سازی نماید. این وزارت‌خانه باید پیوست زیست‌محیطی برای توسعه فناوری‌های نوین با هدف کاهش مصرف انرژی و مخاطرات زیست‌محیطی تدوین کرده و با هوشمندسازی شبکه‌های ارتباطی، مدیریت هوشمند پسماندها با هوش مصنوعی، ایجاد اکوسیستم ارتباطات خودرویی سبز، توسعه خدمات دولت الکترونیک، و حمایت از انرژی‌های تجدیدپذیر، به تحول دیجیتال با رویکرد کاهش مصرف انرژی بپردازد. همچنین، آموزش و فرهنگ‌سازی عمومی برای استفاده از خدمات الکترونیکی و ترویج رفتارهای سازگار با محیط زیست در حوزه ارتباطات و فناوری اطلاعات از وظایف این وزارت‌خانه است. همچنین وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات موظف است که تا پایان برنامه هفتم پیشرفت، نسبت به ارزیابی تقاضای انرژی و میزان انتشارات مراکز داده و توسعه زیرساخت هوش مصنوعی در کشور اقدام کرده و برنامه کاهش مصرف انرژی و انتشارات در این حوزه را تدوین نماید.

۴- بخش کشاورزی و کاربری اراضی

ماده (۱۸) بر اساس ماده ۳۶ برنامه هفتم پیشرفت جمهوری اسلامی ایران و قانون تشکیل وزارت جهاد کشاورزی، قانون افزایش بهره‌وری بخش کشاورزی و منابع طبیعی، سیاست‌های کلی نظام در محیط‌زیست و منابع طبیعی،

سند امنیت غذایی، آیین‌نامه مدیریت گردوغبار، و مصوبات شورای آمایش سرزمین، وزارت جهاد کشاورزی (سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور و معاونت زراعت) مکلف به حفظ، احیا و توسعه جنگل در چارچوب طرح مدیریت پایدار جنگل و جنگلداری نوین می‌باشد. در این راستا، این سازمان موظف است که از محل اعتبارات موافقت‌نامه‌های ملی و استانی، طی ۵ سال از تاریخ تصویب قانون، نسبت به موارد زیر اقدام نماید:

- تهیه و بازنگری طرح‌های مدیریت جنگل به میزان ۷۵,۰۰۰ هکتار
- زراعت چوب در سطح کاشت ۱۵۰,۰۰۰ هکتار و تولید نهال به تعداد ۱۶۵,۰۰۰,۰۰۰ اصله
- افزایش پوشش گیاهی (سرانه فضای سبز) موضوع ماده ۱۵ قانون افزایش بهره‌وری از طریق جنگلکاری، احیا و غنی‌سازی و توسعه جنگل با نهال و بذر به میزان ۱,۳۶۰,۰۰۰ هکتار
- بازسازی عرصه‌های تخریب یافته جنگلی به میزان ۱۷۰,۰۰۰ هکتار
- درختکاری مثمر و چند منظوره به میزان ۱۷۰,۰۰۰ هکتار
- توسعه فضای سبز به میزان ۱۷۰,۰۰۰
- اجرای کشاورزی حفاظتی به میزان ۵۰۰ هزار هکتار سالانه
- جایگزین کردن کشت برنج به روش خشکه کاری به میزان ۳۰۰ هکتار
- تولید ۴۰۰,۰۰۰ هزار اصله نهال
- مراقبت و نگهداری از جنگل‌کاری سنواتی در وسعت ۶,۵۲۸,۰۰۰ هکتار
- تهیه طرح تفصیلی-اجرایی مدیریت پایدار منابع طبیعی منطقه هیرکانی در ۱۰۴ حوزه آبخیز
- اجرای طرح مدیریت فنی و حفاظتی جنگل‌های هیرکانی در ۶۴ حوزه آبخیز
- کاهش جنگل زدایی و تخریب جنگل ناشی از چرای دام در ۶۰۰,۰۰۰ واحد دامی
- توسعه جنگل به وسعت ۷۰,۰۰۰ هکتار
- احیا، و غنی‌سازی جنگل به وسعت ۱۳۰,۰۰۰ هکتار

منابع مورد نیاز این طرح از محل اعتبارات سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور تامین می‌شود.

ماده ۱۹) بر اساس ماده ۳۶ برنامه هفتم پیشرفت جمهوری اسلامی ایران و برنامه‌های توسعه کشاورزی در برنامه هفتم، قانون افزایش بهره‌وری کشاورزی (مواد ۸، ۱۱ و ۱۲)، سند ملی امنیت غذایی و مصوبه هیئت وزیران درباره واگذاری اراضی شیبدار با شماره ۷۹۷۶۹/ت ۴۳۲۲ هـ مورخ ۱۳۸۹/۰۴/۱۴، همچنین، ماده ۴۶ برنامه هفتم بر مدیریت و کاهش شدت مصرف انرژی، وزارت جهاد کشاورزی موظف به حذف، توسعه و جایگزینی باغات کشاورزی، افزایش تولید محصولات ارگانیک و بهینه‌سازی انرژی در بخش کشاورزی می‌باشد. در این راستا، این سازمان موظف است که از محل اعتبارات موافقت‌نامه‌های ملی و استانی، طی ۵ سال از تاریخ تصویب قانون، نسبت به موارد زیر اقدام نماید:

- حذف و جایگزینی باغات گرمسیری و نیمه گرمسیری: ۹۷،۳۴۶ هکتار
- توسعه باغات در فضای باز: ۴،۴۱۳ هکتار
- توسعه باغات گرمسیری در فضای کنترل شده: ۳۴۳ هکتار
- توسعه باغات دیم در اراضی شیبدار کم‌بازده: ۴۵،۰۰۰ هکتار
- افزایش تولید محصولات ارگانیک و گواهی شده: ۶۰،۰۰۰ هکتار
- باغبانی حفاظتی: ۳۳۰،۷۳۶ هکتار
- کاهش مصرف کودهای ازته و اوره: کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای
- بهینه‌سازی مصرف انرژی و توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر در گلخانه‌ها: اجرا در ۳۰۰ هکتار تا پایان برنامه هفتم

منابع مورد نیاز این طرح از محل اعتبارات سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور تامین می‌شود.

۵- بخش مدیریت پسماند

ماده ۲۰) به استناد بند چ ماده ۲۲ و ماده ۴۱ قانون برنامه پنج‌ساله هفتم پیشرفت جمهوری اسلامی ایران و برنامه راهبرد ملی تغییر اقلیم، وزارت کشور (سازمان شهرداری‌ها و دهیاری‌های کشور) موظف است با همکاری وزارت نیرو و سازمان حفاظت محیط‌زیست، تا پایان برنامه پنج‌ساله هفتم پیشرفت، همراستا با "برنامه ملی راهبردی مدیریت پسماندها"، نسبت به ساماندهی و توسعه دفن مهندسی- بهداشتی پسماندهای شهری در سراسر کشور اقدام نموده و با اجرای سامانه‌های جمع‌آوری، تصفیه و بهره‌برداری از بیوگاز تولیدی، زمینه استفاده

از آن را در شبکه توزیع گاز یا تولید برق فراهم نماید. هدف از اجرای این طرح، مدیریت پایدار پسماند و کاهش اثرات زیست‌محیطی، جلوگیری از انتشار گازهای گلخانه‌ای ناشی از دفن غیراصولی پسماند و افزایش بهره‌وری انرژی از طریق تولید برق و گاز از بیوگاز پسماند است. منابع مورد نیاز این طرح از محل اعتبارات دولتی و بخش خصوصی و مطابق ماده ۴۶ قانون برنامه هفتم پیشرفت در قبال دریافت صرفه جویی انرژی از طرف وزارت نفت و کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای تامین می‌شود.

ماده (۲۱) به استناد بند چ ماده ۲۲ برنامه پنج‌ساله هفتم پیشرفت جمهوری اسلامی ایران، وزارت کشور (سازمان شهرداری‌ها و دهیاری‌های کشور) موظف است تا پایان برنامه پنج‌ساله هفتم پیشرفت با همکاری وزارت صنعت، معدن و تجارت، وزارت نفت و وزارت نیرو، تا پایان برنامه پنج‌ساله هفتم پیشرفت نسبت به راه‌اندازی و توسعه زیرساخت‌های لازم برای تولید و استفاده از سوخت مشتق‌شده از پسماند در صنایع انرژی‌بر از جمله سیمان و فولاد اقدام نماید. هدف از اجرای این طرح، کاهش وابستگی صنایع انرژی‌بر به سوخت‌های فسیلی و جایگزینی آن با سوخت‌های جامد مشتق شده، مدیریت بهینه پسماندهای جامد شهری و صنعتی و کاهش دفن غیرمهندسی آن و کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای و آلودگی‌های ناشی از دفن زباله و احتراق و استفاده از گاز طبیعی و فراورده‌های نفتی است. همچنین وزارت نیرو ملزم به خرید تضمینی انرژی برق تولیدی از پسماندها، وزارت نفت ملزم به خرید تضمینی یا صدور مجوز فروش مواد سوختی مایع تولیدی از پسماندها و وزارت جهاد کشاورزی ملزم به خرید تضمینی کودهای آلی حاصل از فرایندهای بازیافت پسماندها می‌باشند. منابع مورد نیاز این طرح از محل اعتبارات دولتی و سرمایه گذاری بخش خصوصی مطابق ماده ۴۶ قانون برنامه هفتم پیشرفت در قبال دریافت صرفه جویی انرژی از طرف وزارت نفت و کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای تامین می‌شود.

ماده (۲۲) به منظور توسعه صنعت کم‌کربن مورد تاکید در سیاست‌های کلی محیط زیست و بر اساس ماده ۴۱ قانون برنامه پنج‌ساله هفتم پیشرفت، وزارت جهاد کشاورزی موظف است که با همکاری سازمان حفاظت محیط زیست تا پایان برنامه هفتم نسبت به احداث سیستم سپتیک و سیستم تصفیه پساب، تولید و صادرات کود جامد و مایع دامداری‌ها و استفاده از آب تصفیه‌شده جهت واحدهای تولید محصولات دامی آبیاری مزارع اقدام نماید. منابع مورد نیاز این طرح از محل اعتبارات دولتی و سرمایه گذاری بخش خصوصی مطابق ماده ۴۶ قانون برنامه هفتم پیشرفت در قبال دریافت صرفه جویی انرژی از طرف وزارت نفت و کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای تامین می‌شود.

۶- ایجاد زیرساخت‌های تقویت‌کننده اجرای برنامه ملی کاهش انتشارات

ماده ۲۳) به منظور توسعه صنعت سبز و توسعه دیپلماسی محیط‌زیستی مورد تاکید در سیاست‌های کلی محیط زیست و حقوق تعیین‌شده در کنوانسیون چارچوب ملل متحد برای مقابله با تغییرات اقلیم برای کشورهای در حال توسعه و آیین‌نامه اجرایی آن، سازمان حفاظت محیط‌زیست موظف است که با همکاری وزارت اقتصاد و امور دارایی، وزارت امور خارجه، وزارت نفت و سایر دستگاه‌های ذیربط در کارگروه ملی تغییر اقلیم طی دو سال از شروع برنامه نسبت به شناسایی و ارزیابی خسارات ناشی از اقدامات جبرانی بین‌المللی با تغییر اقلیم بر اقتصاد کشور اقدام کرده و راهبردهای کاهش این خسارات در دو حوزه کاهش انتشارات جهانی و اقدامات سازگاری در کشورهای دیگر با اثر سوء بر اقتصاد کشور را به کارگروه ملی تغییر اقلیم و هیئت وزیران ارائه نماید.

ماده ۲۴) بر اساس مواد ۱۰، ۱۳، ۴۱ و ۵۵ قانون اصلاح الگوی مصرف انرژی، بند ب ماده ۴۶ برنامه پنج‌ساله هفتم پیشرفت جمهوری اسلامی ایران، ماده ۷ قانون تقویت و توسعه نظام استاندارد، مواد ۴، ۱۷ و ۱۸ قانون هوای پاک و قانون سامان‌دهی صنعت خودرو، سازمان ملی استاندارد موظف است که با همکاری وزارتخانه‌های نفت، نیرو، صنعت، معدن و تجارت و سازمان حفاظت محیط‌زیست طی دو سال ابتدایی برنامه، نسبت به تدوین استانداردهای زیر و نظارت بر اجرای آنها اقدام نماید:

- تدوین و بروزرسانی استانداردهای کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای
- تدوین و بروزرسانی استانداردهای انرژی فرایندهای تولیدی انرژی‌بر
- تدوین و بروزرسانی استانداردهای سیستم‌های مدیریت زیست‌محیطی
- تدوین و بروزرسانی استانداردهای انرژی تجهیزات انرژی‌بر
- تدوین و بروزرسانی استانداردهای موتورسیکلت‌ها و خودروهای برقی و هیبریدی

ماده ۲۵) به منظور پایش مستمر زیست‌محیطی و تغییرات اقلیم مورد تاکید در سیاست‌های کلی کشور در حوزه محیط زیست، سازمان حفاظت محیط زیست موظف است که با همکاری دستگاه‌های ذیربط نسبت به طراحی، راه‌اندازی و پیاده‌سازی نظام ملی اندازه‌گیری، گزارش‌دهی و راستی‌آزمایی (MRV)، ظرف سه سال از شروع این برنامه، اقدام نماید.

تبصره: سازمان ملی استاندارد موظف است با همکاری سازمان حفاظت محیط زیست، نسبت به تدوین و تصویب استانداردهای مربوطه متناسب با استانداردهای بین‌المللی اقدام نماید.

ماده ۲۶) در راستای سیاست‌های کلی محیط زیست و حقوق تعیین‌شده در کنوانسیون چارچوب ملل متحد برای مقابله با تغییرات اقلیم برای کشورهای در حال توسعه و آیین‌نامه اجرایی آن، سازمان حفاظت محیط زیست موظف است که با همکاری وزارت امور خارجه و سایر دستگاه‌های ذیربط در کارگروه ملی تغییر اقلیم نسبت به تسهیل الزامات قانونی و تقویت ظرفیت کشور جهت دریافت حمایت‌های بین‌المللی، ظرفیت‌سازی و انتقال فناوری‌های اقلیمی مورد تاکید در این قانون اقدام نماید. این اقدام باید به نحوی باشد که تا پایان برنامه هفتم پیشرفت، دست‌کم یک نهاد مالی واسطه ملی جهت تسهیل دریافت حمایت‌های مالی بین‌المللی تعریف شده و حداقل ۳ یادداشت مفهومی یا پروپوزال برای دریافت حمایت‌های اقلیمی از صندوق اقلیم سبز تهیه و ارسال شده باشد.

ماده ۲۷) به منظور حرکت در راستای تقویت سازگاری و کاهش آسیب‌های ناشی از تغییر اقلیم مدنظر در سیاست‌های کلی نظام در حوزه محیط زیست و ماده ۲۲ برنامه هفتم پیشرفت، سازمان حفاظت محیط زیست موظف است با همکاری دستگاه‌های ذیربط تا پایان برنامه هفتم نسبت به تهیه برنامه ملی سازگاری کشور در حوزه‌های آب، کشاورزی، مقابله با سوانح اقلیمی، انرژی و بهداشت اقدام نماید. سازمان حفاظت محیط‌زیست می‌تواند نسبت به ظرفیت‌سازی و تامین منابع مورد نیاز این اقدام از حمایت‌های بین‌المللی استفاده نماید.

ماده ۲۸) به منظور حرکت در راستای اقتصاد سبز و صنعت کم‌کربن مورد تاکید در سیاست‌های کلی نظام در حوزه محیط زیست و ماده ۲۲ برنامه هفتم پیشرفت، سازمان حفاظت محیط زیست موظف است با همکاری دستگاه‌های ذیربط تا پایان برنامه هفتم نسبت به تهیه نقشه راه مدیریت کربن و کاهش انتشارات گازهای گلخانه‌ای در کشور با در نظر گرفتن اولویت‌های اقدام در بخش عرضه و تقاضای انرژی و آثار اقتصادی و اجتماعی اقدامات در اقدام نماید. سازمان حفاظت محیط‌زیست می‌تواند نسبت به ظرفیت‌سازی و تامین منابع مورد نیاز این اقدام از حمایت‌های بین‌المللی استفاده نماید.

ماده ۲۹) به‌منظور گسترش اقتصاد سبز و حمایت و تشویق سرمایه‌گذاری‌های مورد تاکید در سیاست‌های کلی کشور در حوزه محیط زیست، سازمان حفاظت محیط زیست موظف است که با همکاری وزارت اقتصاد و دارایی، سازمان بورس و اوراق بهادار و سایر دستگاه‌های ذیربط در کارگروه ملی تغییر اقلیم نسبت به طراحی رویه‌ها و سازوکار بازار داوطلبانه ملی مبادله انتشارات گازهای گلخانه‌ای اقدام و بعد از تصویب ضوابط، آیین‌نامه‌ها و دستورالعمل‌های اجرایی آن، پیاده‌سازی نماید. این بازار باید قابلیت اتصال به بازارهای بین‌المللی، منطقه‌ای و حوزه بریکس و شانگهای را داشته باشد.

ماده ۳۰) به منظور توسعه اقتصاد سبز صنعت کم‌کربن مورد تاکید در سیاست‌های کلی محیط زیست، مواد ۴۶ و ۴۷ برنامه هفتم پیشرفت، مصوبات شورای عالی اقتصاد و سایر سازوکارهای مالی مشخص شده برای تحقق اهداف این برنامه، سازمان برنامه و بودجه کشور موظف است که با همکاری سازمان حفاظت محیط زیست و سایر دستگاه‌های ذیربط با مواد مختلف این برنامه، نسبت به تامین منابع مالی و مشوق‌های پیش‌بینی شده در مواد این برنامه، اقدام نماید.

برنامه بخش سازگاری با تغییرات اقلیمی

وزارتخانه‌های نیرو، جهاد کشاورزی، بهداشت، درمان و آموزش پزشکی و سازمان حفاظت محیط زیست مکلف‌اند ظرف مدت ۱۰ سال نسبت به اجرای تکالیف زیر بر اساس برنامه‌های اقدام تهیه شده اقدام نمایند.

وزارت نیرو موظف است:

ماده ۳۱) نسبت به افزایش انعطاف پذیری سیستم‌های تامین، مدیریت و استفاده از آب برای غلبه بر کمبودهای ناشی از اثرات تغییرات اقلیمی در دوره‌های آتی اقدام نماید.

ماده ۳۲) ضمن اطمینان از ایمنی تأسیسات مدیریت آب در دوره‌های آتی، اختلالات در تأمین آب به دلیل رویدادهای شدید آب و هوایی را به حداقل برساند.

ماده ۳۳) پس از شبیه‌سازی اثرات افزایش سطح آب دریاهای جنوبی کشور تحت تاثیرات تغییر اقلیم بر تامین و مدیریت آب در مناطق ساحلی در دوره‌های آتی، اقدامات لازم جهت کاهش اثرات منفی را اجرا نماید.

ماده ۳۴) سهم انرژی‌های تجدیدپذیر در تولید برق کشور به منظور کاهش وابستگی به سوخت‌های فسیلی و کاهش اثرات تغییرات اقلیمی را افزایش دهد.

ماده ۳۵) نسبت به کاهش ناپایداری تولید برق از منابع تجدیدپذیر و افزایش قابلیت اطمینان سیستم انرژی اقدام نماید.

ماده ۳۶) با همکاری وزارتخانه‌های جهاد کشاورزی، صنعت، معدن و تجارت، راه و شهرسازی، ضمن کاهش میزان مصرف انرژی نسبت به افزایش کارایی استفاده از انرژی در بخش‌های مختلف اقدام نماید.

ماده ۳۷) ضمن شبیه‌سازی اثرات ناشی از تغییرات اقلیمی بر سیستم‌های انرژی، از جمله خشکسالی‌ها، سیلاب‌ها و طوفان‌ها در دوره‌های آتی، نسبت به اجرای اقدامات لازم جهت کاهش اثرات منفی اقدام نماید.

ماده ۳۸) از تحقیق و توسعه در فناوری‌های نوین بخش عرضه آب، کاربرد انرژی به‌ویژه در زمینه‌های ذخیره‌سازی، انرژی‌های نو و بهینه‌سازی مصرف آب و انرژی حمایت نماید.

ماده ۳۹) استفاده از منابع آبی برای تولید انرژی به منظور کاهش اثرات تغییرات اقلیمی در منابع آبی را بهینه نماید.

ماده ۴۰) آگاهی عمومی از اهمیت سازگاری با تغییرات اقلیمی و لزوم مصرف آب و انرژی را افزایش دهد.

ماده ۴۱) سیاست‌ها و قوانینی که به تسهیل سازگاری با تغییرات اقلیمی در بخش آب و انرژی کمک می‌کند را تدوین و اجرا نماید.

ماده ۴۲) از تجربیات و منابع بین‌المللی در راستای سازگاری با تغییرات اقلیمی در بخش آب و انرژی استفاده نماید.

وزارت جهاد کشاورزی موظف است:

ماده ۴۳) ضمن شبیه‌سازی اثرات تغییر اقلیم بر محصولات زراعی، دام و طیور، ماهی‌ها و اکوسیستم‌های کشاورزی در دوره‌های آتی نسبت به افزایش مقاومت آن‌ها در برابر گرما و تنش آبی در دوره‌های آتی اقدام نماید.

ماده ۴۴) با ارزیابی آسیب‌پذیری محصولات زراعی، دام و طیور، ماهی‌ها و اکوسیستم‌های کشاورزی نسبت به شیوع و گسترش انواع بیماری‌های بیولوژیکی تحت تاثیر تغییرات اقلیمی در دوره‌های آتی، اقدامات لازم در کاهش اثرات منفی را اتخاذ و اجرا نماید.

ماده ۴۵) با اتخاذ و اجرای برنامه‌های سازگاری، نسبت به حداقل رساندن تأثیر تغییرات اقلیمی بر امنیت غذایی کشور در دوره‌های آتی اقدام نماید.

ماده ۴۶) انعطاف‌پذیری محصولات کشاورزی، حیوانات، ماهی‌ها و اکوسیستم‌های کشاورزی را به رویدادهای شدید آب و هوایی ناشی از تغییرات اقلیمی در دوره‌های آتی افزایش دهد.

ماده ۴۷) با همکاری وزارت نیرو ضمن ارزیابی اثرات افزایش سطح آب دریا‌های جنوبی کشور در دوره‌های آتی تحت اثر تغییرات اقلیمی بر کشاورزی مناطق ساحلی، نسبت به اتخاذ و اجرای اقدامات سازگاری مناسب در مناطق ساحلی اقدام نماید.

ماده ۴۸) با همکاری با پژوهشگاه ملی اقیانوس شناسی و علوم جوی (وزارت علوم، تحقیقات و فناوری) ضمن ارزیابی تغییرات در محیط‌های دریایی تحت اثرات تغییر اقلیم در دوره‌های آتی، نسبت به بررسی اثرات آن معیشت و امنیت غذایی جوامع محلی ساحلی اقدام نماید.

ماده ۴۹) نسبت به ارزیابی اثرات افزایش دی‌اکسید کربن اتمسفر بر بهره‌وری محصولات کشاورزی و جمعیت علف‌های هرز در کشور اقدام نماید.

وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی موظف است:

ماده ۵۰) نسبت به ارزیابی و آمادگی برای خطرات سلامتی ناشی از افزایش بیماری‌های ناقله و پاتوژنیک ناشی از تغییرات اقلیم در دوره‌های آتی اقدام نماید.

ماده ۵۱) خطرات بهداشتی مرتبط با افزایش حوادث شدید آب و هوایی ناشی از تغییرات اقلیمی در دوره‌های آتی را به حداقل برساند.

ماده ۵۲) نسبت به ارزیابی و آماده سازی برای خطرات بهداشتی ناشی از افزایش غلظت آلاینده‌های هوا تحت اثرات تغییرات اقلیمی در دوره‌های آتی اقدام نماید.

ماده ۵۳) ضمن ارزیابی تاثیر افزایش گرما و استرس حرارتی بر سلامت تحت اثرات تغییر اقلیم در دوره‌های آتی، اقدامات سازگاری را اتخاذ و اجرا نماید.

سازمان حفاظت محیط زیست موظف است:

ماده ۵۴) نسبت به افزایش انعطاف پذیری اکوسیستم های طبیعی و تنوع زیستی در برابر اثرات تغییرات اقلیمی در دوره‌های آتی اقدام نماید.

ماده ۵۵) انعطاف پذیری اکوسیستم‌های طبیعی و تنوع زیستی را در برابر رویدادهای شدید آب و هوایی ناشی از تغییرات اقلیم در دوره‌های آتی افزایش دهد.

ماده ۵۶) اثرات افزایش سطح آب دریاهاى جنوبی کشور ناشی از تغییرات اقلیمی در دوره‌های آتی را بر تنوع زیستی ساحلی و خدمات اکوسیستم به حداقل برساند.

ماده ۵۷) با همکاری وزارت علوم، تحقیقات و فناوری (پژوهشگاه ملی اقیانوس شناسی و علوم جوی) ضمن ارزیابی تأثیر تغییرات اقلیمی در تنوع زیستی دریایی در دوره‌های آتی، اقدامات سازگاری را اتخاذ و اجرا نماید.

ماده ۵۸) با همکاری با وزارت جهاد کشاورزی، ضمن ارزیابی اثرات افزایش دی‌اکسید کربن اتمسفر بر تولید زیست توده پوشش گیاهی طبیعی و گسترش گونه های مهاجم بیگانه، نسبت به اتخاذ و اجرای اقدامات سازگاری اقدام نماید.

ماده ۵۹) پایش و نظارت بر حسن اجرای برنامه به عهده سازمان حفاظت محیط زیست می‌باشد. در این راستا دستگاه‌های مسئول مکلف به ارائه گزارشات دوره‌ای عملکرد در ارتباط با وظایف مندرج در برنامه به سازمان حفاظت محیط‌زیست می‌باشند و آن سازمان موظف است، گزارش عملکرد دستگاه‌ها در راستای اجرای کلیه موارد این برنامه را به صورت سالانه به هیئت دولت و نهادهای نظارتی ذیربط ارائه نماید.