

راهکارهای پیشنهادی برای اقتصاد کم کربن

ردیف	نام فعالیت	مجری	ناظر	زمانبندی اجرا	توضیحات
۱	افزایش راندمان نیروگاه‌ها به میزان سالیانه ۱ درصد	وزارت نیرو	سازمان محیط زیست	۵ سال	
۲	کاهش تلفات توزیع برق کشور به میزان سالانه ۱ درصد	وزارت نیرو	سازمان محیط زیست	۵ سال	
۳	توسعه استفاده از مولدهای کوچک برق ترکیب شده با واحدهای CHP , CCHP به میزان سالانه ۱۰۰ مگاوات	وزارت نیرو	سازمان محیط زیست	۵ سال	در این راستا سازمان حفاظت محیط زیست مکلف است ظرف مدت ۶ ماه آینده استانداردهای زیست محیطی استقرار و بهره برداری از مولدهای کوچک برق CHP و CCHP مستقر در مناطق شهری (به تفکیک توان خود پالایی منطقه) را ارائه نماید.
۴	تامین انرژی مصرفی کشور از انرژی‌های تجدید پذیر به میزان سالانه ۱۰۰۰ مگاوات	وزارت نیرو	سازمان محیط زیست	۵ سال	
۵	ساماندهی محل‌های دفن پسماند عادی به منظور جلوگیری از انتشار در ۷۰ درصد محل‌های دفن و توسعه تولید انرژی‌های تجدید پذیر از زیست توده در ۱۰ درصد محل‌های دفن پسماند عادی کشور	وزارت کشور	سازمان محیط زیست	۵ سال	دلایل توجیهی پیوست می باشد
۶	افزایش میزان پردازش و بازیافت مواد انرژی بر برای استفاده مجدد به عنوان مواد خام به میزان ۲۵ درصد مواد مصرفی و پسماند عادی تولیدی	وزارت کشور	سازمان محیط زیست	۵ سال	دلایل توجیهی پیوست می باشد
۷	کاهش تولید پسماند عادی به میزان ۱۰ درصد	وزارت کشور	سازمان محیط زیست	۵ سال	دلایل توجیهی پیوست می باشد
۸	احداث ۲۰۰۰ مگاوات نیروگاه جدید هسته‌ای به منظور تولید برق	سازمان انرژی اتمی ایران	سازمان محیط زیست	۵ سال	
۹	جمع آوری حداقل ۷۰٪ گازهای همراه نفت (فلرها)	وزارت نفت	سازمان محیط زیست	۵ سال	
۱۰	ارائه برنامه کاهش شدت مصرف انرژی	وزارت نفت	سازمان محیط زیست	۳ ماه	با همکاری وزارت صنعت معدن و تجارت، وزارت نیرو و سازمان ملی استاندارد
۱۱	پایش مستمر و تعیین دقیق غلظت معادل دی اکسید کربن در اتمسفر و تغییرات دمای ایران در اثر پدیده گرمایش جهانی و اثرات ناشی از آن در محیط‌های خشکی، سواحل و دریایی	سازمان هواشناسی کشور	سازمان محیط زیست	بصورت مستمر	
۱۲	اجرای پروژه ترسیب کربن در سطح ۲۰۰ هزار هکتار از کانونهای فرسایش بادی	وزارت جهاد کشاورزی	سازمان محیط زیست	۵ سال	

ردیف	نام فعالیت	مجری	ناظر	زمانبندی اجرا	توضیحات
۱۳	اجرای عملیات جنگل کاری به میزان ۲۰۰ هزار هکتار در سال	وزارت جهاد کشاورزی	سازمان محیط زیست	۵ سال	
۱۴	ارتقای کیفیت مراتع (تغییر کلاس مراتع) به میزان ۲۰۰ هزار هکتار در سال	وزارت جهاد کشاورزی	سازمان محیط زیست	۵ سال	
۱۵	کاهش میزان انتشار متوسط دی اکسید کربن ناوگان تولیدی خودروها از ۱۹۳ گرم بر کیلومتر به ۱۴۰	وزارت صنعت معدن و تجارت	سازمان محیط زیست	۳ سال	
۱۶	خروج خودروهای فرسوده (سواری و وانت) ۲۰۰ هزار خودرو	ستاد مدیریت حمل و نقل و سوخت	سازمان محیط زیست	۵ سال	با همکاری وزارت صنعت، معدن و تجارت و گمرک
۱۷	نوسازی ناوگان حمل و نقل مسافر عمومی (برون شهری) ۱۰ هزار اتوبوس و ۲۸ هزار مینی بوس	وزارت راه و شهرسازی	سازمان محیط زیست	۵ سال	با همکاری وزارت صنعت، معدن و تجارت
۱۸	نوسازی ناوگان حمل و نقل مسافر عمومی (درون شهری) ۱۷ هزار اتوبوس (یک کابین و دو کابین)	وزارت کشور	سازمان محیط زیست	۵ سال	با همکاری وزارت صنعت، معدن و تجارت
۱۹	نوسازی ناوگان حمل و نقل بار عمومی ۴۱ هزار کامیون (زیر ۱۹ تن) - ۱۳ هزار کامیون (بالای ۱۹ تن) - ۱۸ هزار کشنده	وزارت راه و شهرسازی	سازمان محیط زیست	۵ سال	با همکاری وزارت صنعت، معدن و تجارت
۲۰	تولید خودروهای سبک دیزلی ۶۰ هزار دستگاه تا پایان ۹۴ و ۱۲۰ هزار دستگاه از سال ۹۵	وزارت صنعت، معدن و تجارت	سازمان محیط زیست	-	با همکاری وزارت نفت، سازمان محیط زیست، سازمان ملی استاندارد
۲۱	تولید خودروهای برقی و هیبریدی ۱۰ هزار دستگاه تا پایان ۹۴ و ۱۵ هزار دستگاه از سال ۹۵	وزارت صنعت، معدن و تجارت	سازمان محیط زیست	-	با همکاری وزارت نیرو، سازمان ملی استاندارد
۲۲	تولید خودروهای پایه گازسوز ۱۸۰ هزار خودرو	وزارت صنعت، معدن و تجارت	سازمان محیط زیست	۵ سال	با همکاری وزارت نفت، سازمان محیط زیست
۲۳	تولید موتورسیکلت برقی ۵۰۰ هزار دستگاه	وزارت صنعت، معدن و تجارت	سازمان محیط زیست	۵ سال	با همکاری وزارت نیرو، سازمان ملی استاندارد
۲۴	بازسازی و توسعه ناوگان ریلی ۵ هزار واگن مسافری (۴۳۰۰ شهری و ۷۰۰ برون شهری) ۲۷/۵ هزار واگن باری	وزارت راه و شهرسازی و وزارت کشور	سازمان محیط زیست	تا پایان سال ۹۷	با همکاری وزارت صنعت، معدن و تجارت
۲۵	نوسازی ماشین آلات کشاورزی ۵۰ هزار دستگاه تراکتور و ۵۰۰ دستگاه کمباین	وزارت جهاد کشاورزی	سازمان محیط زیست	۵ سال	با همکاری وزارت صنعت، معدن و تجارت
۲۶	تولید بخاری پربازده و کم مصرف ۲ میلیون دستگاه (گرید C)	وزارت صنعت، معدن و تجارت	سازمان محیط زیست	تا سال ۹۶	با همکاری وزارت نفت، سازمان ملی استاندارد
۲۷	تولید یخچال پربازده و کم مصرف ۱/۲ میلیون دستگاه (گرید A)	وزارت صنعت، معدن و تجارت	سازمان محیط زیست	۵ سال	با همکاری وزارت نیرو، سازمان ملی استاندارد
۲۸	تولید الکتروموتور و پمپ کولر پربازده و کم مصرف ۱/۵+ ۱/۵ میلیون	وزارت صنعت، معدن و تجارت	سازمان محیط زیست	۵ سال	با همکاری وزارت نیرو، سازمان ملی استاندارد

ردیف	نام فعالیت	مجری	ناظر	زمانبندی اجرا	توضیحات
	دستگاه				
۲۹	تولید پنل ها و آبگرمکن های (کلکتور) خورشیدی ۵۰۰ هزار کیلو وات (روشنایی با اولویت مسکونی) و ۱۰۰۰ مگا وات ترمال ساعت (برای ۳۴۰ هزار خانوار، هر خانوار ۳ kwth)	وزارت نیرو و وزارت نفت	سازمان محیط زیست	۵ سال	با همکاری وزارت صنعت، معدن و تجارت و وزارت راه و شهرسازی
۳۰	تولید لامپ پربازده (کم مصرف و LED) ۱۰۰ میلیون عدد لامپ و ۱۰ میلیون عدد چراغ	وزارت صنعت، معدن و تجارت	سازمان محیط زیست	۵ سال	با همکاری وزارت نیرو