



بلاغت



بررسی چالش‌های مربوط به تغییر آب و هوا و پیاده‌سازی مطالبات کنوانسیون در کشور

نقاط قوت در اجرای سیاست‌های کاهش انتشار در کشور



ارایه دهنده: فراز سجده ای- رییس HSE/M&V



تهیه‌کننده: امید شاکری- رییس پژوهش و فن آوری



تاریخ ارایه: ۵ آبان ماه ۱۳۹۳

کد نمایه: IFCO-RT-93-011





نقاط قوت

نقاط قوت	نقاط ضعف
فرصت‌ها	تهدیدها

- ۱ قانون الحاق به کنوانسیون تغییر آب و هوا و پروتکل کیوتو
آیین‌نامه اجرایی کنوانسیون تغییر آب و هوا و پروتکل کیوتو
- ۲ آیین‌نامه تایید پروژه های CDM توسط مرجع صلاحیتدار ملی
- ۳ قانون هدفمندی یارانه‌ها
- ۴ سیاست‌های کلی اصلاح الگوی مصرف
قانون اصلاح الگوی مصرف انرژی
- ۵ بند ق تبصره ۲ قانون بودجه سال ۱۳۹۳
- ۶ آیین‌نامه اقتصاد کم کربن (در مرحله تصویب در هیئت دولت)





آیین نامه اجرایی کنوانسیون تغییر آب و هوا و پروتکل کیوتو



دستگاه‌های عضو موظف هستند روند انتشار گازهای گلخانه‌ای خود در افق میان‌مدت و بلندمدت به همراه سیاست‌ها و برنامه‌های کاهش انتشار را در سال اول اجرای آیین‌نامه تدوین و به همراه گزارش عملکرد اجرای این سیاست‌ها در سال‌های آتی به دبیرخانه کارگروه ملی ارائه نمایند.

معافیت مالیاتی برای واردات صنایع و تجهیزات دوست‌دار تغییر آب و هوا و پاک





آیین نامه تایید پروژه‌های CDM توسط مرجع صلاحیت دار ملی



عدم نیاز به رعایت قانون استفاده از حداکثر توان داخلی در صورت تامین منابع مالی پروژه توسط سرمایه‌گذاران خارجی

تسهیل امور قراردادی پروژه‌های CDM بر اساس اختیارات موجود در قانون





سیاست‌های کلی اصلاح الگوی مصرف



نقاط
قوت

نقاط
ضعف

فرصت‌ها

تهدیدها

۳۳٪ کاهش شدت انرژی در انتهای برنامه پنجم و ۵۰٪ در انتهای برنامه ششم با اجرای مجموعه‌ای از اقدامات قیمتی و غیرقیمتی نسبت به سال پایه (۱۳۹۰)

تدوین برنامه ملی بهره‌وری انرژی و اعمال سیاست‌های تشویقی نظیر حمایت مالی و فراهم کردن تسهیلات بانکی برای بهره‌وری انرژی

افزایش بازدهی نیروگاه‌ها و متنوع‌سازی تولید برق و افزایش سهم منابع تجدید پذیر

گسترش تولید پراکنده برق و تولید همزمان برق و حرارت





قانون اصلاح الگوي مصرف انرژي



نقاط
قوت

نقاط
ضعف

فرصتها

تهدیدها

ممنوعیت فروش تجهیزات بدون برچسب انرژی

اعطای مشوقهای مالی به مصرف کنندگان تجهیزات با راندمان بالا

ایجاد انگیزه کافی جهت توسعه و ایجاد شرکتهای خدمات انرژی

صدور پایان کار توسط شهرداریها و نیز صدور پروانه ساخت منوط به رعایت استاندارد مصرف انرژی ساختمان

جهت گیری به سمت ساختمانهای سبز

جریمه واحدهای صنعتی پرمصرف و استفاده کننده از تجهیزات غیر استاندارد و صرف جرایم در طرحهای بهینه سازی انرژی

خرید تضمینی برق به مدت حداقل ۵ سال یا بیشتر از بخش خصوصی و نیز برق مازاد تولیدی واحدهای CHP توسط صنایع (بدون دریافت هزینه برقراری انشعاب)





قانون اصلاح الگوي مصرف انرژي (ادامه)

نقاط
قوت

نقاط
ضعف

فرصت‌ها

تهدیدها

- مکلف بودن صنایع دارای نیروگاه به استفاده از سیستم‌های تولید همزمان برق و حرارت و نیز سایر صنایع به بازیافت حرارت
- تکلیف وزارت نیرو در حمایت از ایجاد شرکت‌های غیردولتی توزیع و فروش حرارت
- عقد قرارداد خرید برق بلندمدت از منابع تجدیدپذیر باد، برق آبی (با ظرفیت تا ۱۰ مگاوات)، خورشیدی، بیوگاز و زیست‌توده
- قیمت سوخت تحویلی به نیروگاه‌ها متناسب با بازده آنها از تخفیف برخوردار است
- جایگزینی سالانه ۲۰٪ پمپ‌های آب پرمصرف در بخش کشاورزی با پمپ‌های استاندارد
- افزایش قیمت حامل‌های انرژی تا دو برابر برای بخش‌های کشاورزی با مصرف انرژی غیر استاندارد





بند ق تبصره ۲ قانون بودجه سال ۱۳۹۳



نقاط
قوت

نقاط
ضعف

فرصت‌ها

تهدیدها

تضمین بازپرداخت اصل سرمایه‌گذاری در پروژه‌های بهینه‌سازی، کاهش مصرف انرژی و کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای در بخشهای مختلف از جمله صنعت (با اولویت صنایع انرژی‌بر) و حمل و نقل عمومی و ریلی درون و برون شهری، ساختمان، توسعه استفاده از انرژی‌های تجدیدپذیر، گسترش استفاده از CNG (با اولویت شهرهای بزرگ و مسیر راههای اصلی بین شهری) و تولید خودروهای کم‌مصرف، توسط وزارت نفت به قیمت صادراتی حاملهای انرژی برای سوخت صرفه جویی شده





سازمان انرژی های تجدیدپذیر



شرکت پالایشگاهی مصفاه سوخت
شرکت ملی نفت ایران

با سپاس از توجه شما

فراز سجده ای
sojdei@ifco.ir

آبان ۱۳۹۳

