



گزارش خلاصه عملکرد شرکت بهینه سازی مصرف سوخت

بهمن ماه ۱۴۰۳

تهیه کننده: مدیریت برنامه ریزی و سیستم ها
تاریخ تهیه: ۲۹ بهمن ۱۴۰۳

گزارش خلاصه عملکرد شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت

❖ تدوین برنامه بهینه سازی مصرف سوخت کشور براساس احکام برنامه هفتم پیشرفت و پیشنهاد آن به سازمان برنامه و بودجه برای دستیابی به صرفه جویی هدف گذاری شده در برنامه هفتم (معادل ۱۲۸۵ هزار بشکه معادل نفت خام در روز)

❖ تنظیم دلایل تشکیل، اساسنامه و ساختار پیشنهادی سازمان بهینه سازی و مدیریت راهبردی انرژی موضوع جزء (۲) بند(الف) ماده (۴۶) برنامه پنج ساله هفتم پیشرفت و نقد و بررسی و ارائه پیشنهادات اصلاحی اساسنامه تدوین شده از سالی به معاون اول محترم رئیس جمهور توسط سازمان برنامه و بودجه کشور

❖ بررسی طرح‌های صرفه جویی انرژی معرفی شده به دبیرخانه بازار بهینه سازی انرژی و محیط زیست

تاکنون تعداد ۴۵ طرح پیشنهادی در کارگروه از منظر فنی و سرمایه‌گذاری، توجیه اقتصادی و صحت‌گذاری صرفه‌جویی در کارگروه بازار این شرکت مورد بررسی قرار گرفته که ۹ طرح مورد تصویب کمیسیون صرفه‌جویی انرژی شورای عالی انرژی قرار گرفته است و از این میان تعداد ۴ طرح در مرحله عقد قرارداد سه جانبه قرار دارند.

شرح	ظرفیت صرفه جویی سالانه (میلیون متر مکعب گاز طبیعی)	ظرفیت صرفه جویی روزانه (میلیون متر مکعب گاز طبیعی)	سرمایه گذاری
۴۵ طرح دریافتی از شرکت های متقاضی	۲۵۶۳۸	۷۰/۲۴	۱۴۶۴۱۵ میلیارد ریال و ۸۷۷۰ میلیون یورو
۹ طرح مصوب کمیسیون صرفه جویی انرژی	۱۵۷/۴۷	۰/۴۳	۱۲۹۲۵ میلیارد ریال و ۱۲/۴ میلیون یورو
۴ طرح در دست انعقاد قرارداد سه جانبه	۱۳۸/۴۳	۰/۳۸	۱۲۲۵۹ میلیارد ریال و ۱۱/۷ میلیون یورو

❖ بررسی درخواست سوخت واحدهای صنعتی در کارگروه هماهنگی سوخت و خوراک وزارت نفت

بررسی ۴۲۵ مورد درخواست سوخت واحدهای صنعتی با ظرفیت صرفه‌جویی بیش از ۳۱ میلیارد متر مکعب گاز طبیعی در سال معادل ظرفیت صرفه جویی حدود ۸۵ میلیون مترمکعب گاز طبیعی در روز

❖ محاسبه جرایم صنایع پر مصرف در راستای اجرای ماده ۲۶ قانون اصلاح الگوی مصرف

صدور ۴۵۰ کاربرگ عدم انطباق برای ۱۵ گروه صنعتی مشمول استاندارد اجباری به میزان حدود ۱۷۵۰ میلیارد ریال، ارسال کاربرگ‌های جرایم پس از تایید در کارگروه به شرکت ملی گاز ایران جهت اعمال و اخذ وجوه از واحدهای صنعتی

❖ انجام پروژه‌های تدوین / بازنگری استاندارد مصرف انرژی

در راستای اجرایی نمودن ماده ۱۰ و ۱۱ قانون اصلاح الگوی مصرف، در سه بخش صنعت و کشاورزی، حمل و نقل و ساختمان در مجموع حدود ۶۰ عنوان استاندارد تدوین و ۷۱ مورد به تفکیک زیر بازنگری/اصلاح شده است:

گزارش خلاصه عملکرد شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت

- ✓ تدوین ۴۱ مورد استاندارد و ۳۵ مورد بازنگری/اصلاحیه در حوزه صنعت و کشاورزی
- ✓ تدوین ۱۵ مورد استاندارد و ۱۹ مورد بازنگری/اصلاحیه استاندارد معیار مصرف و برچسب انرژی در حوزه ساختمان
- ✓ تدوین ۴ عنوان استاندارد و ۱۷ مورد بازنگری/اصلاحیه در حوزه حمل و نقل
- ✓ از محل منابع داخلی شرکت ملی نفت ایران، ۲۲ قرارداد با مبلغی بالغ بر ۲۰۰ میلیارد ریال در حال اجرا است.

❖ اقدامات مرتبط با طرح های ماده ۱۲ قانون رفع موانع تولید کشور

از مجموع ۹ طرح ماده ۱۲ مصوب شورای اقتصاد، طرح «مدیریت، کاهش مصرف و جلوگیری از هدر رفت گاز طبیعی در ساختمان‌ها» به شرکت ملی گاز ایران و طرح «برق‌دار کردن چاه‌های کشاورزی دیزلی» به وزارت نیرو واگذار گردیده است. عملکرد ۷ طرح مصوب دیگر در دو دسته در حال اجرا و در مرحله زیر ساخت به شرح زیر ارائه می گردد:

✓ طرح های در حال اجرا

ردیف	نام طرح	سقف اعتبار مصوبه (میلیارد دلار)	ظرفیت صرفه جویی سالانه (میلیون بشکه معادل نفت خام)	عملکرد شرکت				
				جمع قرارداد منعقد شده	کاربرگ صادر شده (میلیون دلار)	مبلغ پرداخت شده (میلیون دلار)	تعداد واگن اضافه شده به ناوگان	صرفه جویی محقق شده تاکنون (میلیون بشکه معادل نفت خام)
۱	توسعه حمل و نقل بار و مسافر با راه آهن	۷/۵	۷/۳	۴۸۷۳۳ میلیارد ریال و ۱۰/۶ میلیون دلار	۸۶/۵	۱۴/۶۲	۳۳۲۶	۵/۲۷ (۸۵۴/۸ میلیون لیتر نفت گاز)
۲	توسعه حمل و نقل مسافر با قطار شهری (مترو) در تهران و هشت کلانشهر	۲/۶	۴/۱۹	۷۶۴/۳ میلیون دلار	۸۶/۲۸	۳۹/۳۳۷	۳۵۰	۶/۲۰
	جمع	۱۰/۱	۱۱/۴۹	۴۸۷۳۳ میلیارد ریال و ۷۷۴/۹ میلیون دلار	۱۷۲/۷۸	۵۳/۹۵۷	-	۱۱/۴۷

گزارش خلاصه عملکرد شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت

✓ طرح های در مرحله زیر ساخت

بر اساس مصوبات شورای اقتصاد، تکالیف شرکت بهینه سازی مصرف سوخت به نیابت از شرکت ملی نفت ایران، فراهم نمودن زیرساخت های اجرایی طرح شامل، تدوین فرآیندها و روش اجرایی، تدوین پیش نویس قراردادها و موافقت نامه ها، تدوین دستورالعمل های اندازه گیری و صحت گذاری، ایجاد و راه اندازی سامانه محاسبات صرفه جویی است و در صورت انعقاد قرارداد توسط متولیان اجرای طرح ها با سرمایه گذاران عامل صرفه جویی، اقدامات پسینی همچون اندازه گیری و صحت گذاری، محاسبات صرفه جویی و صدور کاربرگ نیز به عهده این شرکت است.

بر این اساس اهم اقدامات انجام شده در خصوص ۵ طرح در مرحله زیرساخت، مطابق جدول زیر است:

ردیف	عنوان طرح های مصوب	عملکرد	اهم اقدامات صورت گرفته تاکنون
۱	تولید قوای محرکه کم مصرف در خودروهای داخلی		- تدوین و نهایی سازی پیش نویس قرارداد و دستورالعمل M&V و روش اجرایی طرح - برگزاری فراخوان عمومی شناسایی و ارزیابی کیفی تولیدکنندگان قوای محرکه کم مصرف در خودروهای داخلی - تکمیل مرحله زیرساخت منوط به ابلاغ اصلاحیه مصوبه شورای اقتصاد است.
۲	سامانه پایش هوشمند تردد ناوگان برون شهری (سپهتن)	اقدامات زیرساختی مانند تدوین نمونه قراردادها، دستورالعمل اندازه گیری و صحت گذاری، روش اجرایی، موافقتنامه ها و پیگیری های لازم توسط شرکت بهینه سازی مصرف سوخت انجام شده است ولی به دلیل عدم اجرا توسط دستگاه های متولی، تاکنون عملکردی در بخش اجرا محقق نشده است.	- تهیه پیش نویس موافقت نامه چهار جانبه بین بهینه سازی، سازمان راهداری، شرکت ملی پخش و راهور فراجا و امضای موافقت نامه چهار جانبه - تدوین پیش نویس قرارداد طرح و ارسال به ذینفعان - تدوین و نهایی سازی روش اجرایی و پیوست فنی و امنیتی - نهایی سازی و ابلاغ دستورالعمل اندازه گیری و صحت گذاری
۳	حمل و نقل عمومی درون شهری و پاک		- تدوین پیش نویس قرارداد طرح و ارسال به ذینفعان - تدوین پیش نویس دستورالعمل اندازه گیری و صحت گذاری - نهایی سازی اصلاحیه مصوبه شورای اقتصاد طی جلسه در امور انرژی سازمان برنامه با حضور کلیه ذینفعان و ارسال آن به شورای اقتصاد - تکمیل مرحله زیر ساخت، منوط به همکاری منا سب مجری طرح و اصلاحیه مصوبه شورای اقتصاد است.
۴	سامانه یکپارچه پایش عملکرد ناوگان حمل و نقل دیزلی بار و مسافر درون شهری (سیپاد)		- تدوین پیش نویس موافقت نامه پنج جانبه بین بهینه سازی، سازمان شهرداری ها، راهداری، شرکت ملی پخش و پلیس راهور فراجا - تدوین پیش نویس قراردادها، پیش نویس روش اجرایی و پیوست فنی و امنیتی طرح و ارسال به ذینفعان جهت اظهار نظر - تدوین دستورالعمل اندازه گیری و صحت گذاری طرح
۵	جایگزینی و نوسازی ۸۵ هزار دستگاه ناوگان دیزلی برون شهری	پیرو ابلاغ مصوبه شورای اقتصاد به شماره ۳۸۹۲۳۴ مورخ ۱۴۰۲/۰۷/۲۷، اقدامات زیر ساختی برای این طرح در دست اقدام است.	- ایجاد زیر ساخت دس تر سی به اطلاعات سامانه پیمایش و بارنامه سازمان راهداری و حمل و نقل جاده ای - صحت گذاری وضعیت موجود برای خودروهای اسقاط شده مشمول طرح - انجام مکاتبات درخصوص مطالبات صندوق توسعه ملی