

خلاصه ای از طرح

عنوان طرح:

جایگزینی 17000 اتوبوس فرسوده دیزلی درون شهری با اتوبوس های تمام گازسوز

کاهش مصرف گازوییل و یا ارتقاء راندمان و پیمایش اتوبوس های فرسوده موجود اعم از گازوییلی و یا دوگانه سوز از طریق جایگزینی 17000 اتوبوس جدید تمام گازسوز								
حامل های انرژی صرفه جویی شده/جایگزین شده								
حامل انرژی: نفت گاز								
قیمت حامل های انرژی صرفه جویی شده/جایگزین شده								
حامل انرژی: 77 سنت دلار به ازای هر لیتر								
مشخصات فنی طرح: مبنای پرداخت سالانه به اتحادیه اتوبوسرانیهای شهری کشور، به ازای تحقق هر کیلومتر پیمایش اتوبوسهای گازسوز 22 سنت دلار در سقفهای مقرر خواهد بود. متناسب با پیشرفت فیزیکی اجزای طرح، با اعلام اتحادیه اتوبوسرانیهای شهری کشور و تأیید وزارت نفت، در سررسیدها از سوی شرکت ملی نفت ایران، از محل ناشی از صادرات سوخت مایع صرفه جویی شده تا سقف تعهد دولت برای کل طرح برابر 1795 (یک هزار و هفتصد و نود و پنج) میلیون دلار یا معادل ریالی آن به نرخ رسمی اعلامی بانک مرکزی ج ا ا در زمان بازپرداخت خواهد بود.								
حجم طرح (تعداد اجرا)								
جایگزینی 17000 اتوبوس جدید تمام گازسوز								
طول مدت اجرای طرح : 8 سال								
نحوه ورود اتوبوس ها به ناوگان به تفکیک سالهای اجرای طرح								
1393	1394	1395	1396	1397	1398	1399	1400	جمع
1000	4000	6000	6000					17000
میزان صرفه جویی/جایگزینی اختصاص یافته به سرمایه گذار در طرح (سالانه) (میلیون لیتر)								
1393	1394	1395	1396	1397	1398	1399	1400	جمع
9.9	40	249.6	549.1	848.6	838.7	798.7	549.1	3883.9
جریان نقدی بازپرداخت به سرمایه گذاران طرح (سالانه) (میلیون دلار)								
1393	1394	1395	1396	1397	1398	1399	1400	جمع
0	106	232	359	359	359	253	127	1795
حجم کل سرمایه گذاری مورد نیاز در طرح (بازپرداخت کل به سرمایه گذاران طرح) (میلیون دلار) 1795								

مزایای سالانه (متوسط) به ازای 17000 دستگاه اتوبوس در طول مدت اجرای طرح	میزان انرژی صرفه جویی شده/جایگزین شده: 485.48 میلیون لیتر
	میزان کاهش انتشار کربن : 0.6 میلیون تن معادل دی اکسیدکربن

مزایای اجرای طرح در طول عمر مفید آن به ازای 17000 دستگاه اتوبوس (10 سال)	میزان انرژی صرفه جویی شده/جایگزین شده: 8.13 میلیارد لیتر
	میزان کاهش انتشار کربن : 6 میلیون تن معادل دی اکسیدکربن

تعداد اتوبوس های گازسوز موثر در محاسبات سالانه طرح (دستگاه)								
1393	1394	1395	1396	1397	1398	1399	1400	1401
1000	5000	11000	17000	17000	17000	17000	17000	17000
میزان صرفه جویی/جایگزینی در طول مدت عمر مفید طرح (10 سال) (سالانه) (میلیون لیتر)								
1393	1394	1395	1396	1397	1398	1399	1400	1401
9.9	40	249.6	549.1	848.6	848.6	848.6	848.6	848.6
میزان کاهش انتشار آلاینده/جایگزینی در طول مدت عمر مفید طرح (10 سال) (سالانه) (میلیون تن CO2)								
1393	1394	1395	1396	1397	1398	1399	1400	1401
0.04	0.18	0.39	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6

مزایای سال
به سال
اجرای طرح
در طول عمر
مفید آن به
ازای 17000
دستگاه
اتوبوس (10
سال)

خلاصه ای از طرح

مزایای سال به سال اجرای طرح در طول عمر مفید آن به ازای 17000 دستگاه اتوبوس (10 سال)