

عنوان مقاله:

کاهش انتشارات گازهای گلخانه ای بخش انرژی کشورهای در حال توسعه

محل انتشار:

چهارمین همایش ملی انرژی (سال: 1382)

تعداد صفحات اصل مقاله: 17

نویسندگان:

اعظم حیدری - کمیته ملی انرژی ایران معاونت امور انرژی، وزارت نیرو

نیوشا ترکمان - کمیته ملی انرژی ایران معاونت امور انرژی، وزارت نیرو

لیدا صابرفتاحی - کمیته ملی انرژی ایران معاونت امور انرژی، وزارت نیرو

خلاصه مقاله:

در مقاله حاضر، اجرای مشترک یا فعالیت های اجرای مشترک به عنوان یک روش ابتکاری و انگیزشی برای کاهش انتشارات گازهای گلخانه ای مورد بررسی قرار می گیرد. این درحالی است که برخی از پیامدهای وابسته به این مفهوم، به ویژه معیار انتخاب پروژه، نظارت و بازیابی، تقسیم اعتبار و هزینه ها نیز باید در نظر گرفته شود. فقدان معیارهای اساسی برای انتخاب پروژه تحت فعالیت های اجرای مشترک به ت عابیر متفاوتی از پروژه های فعالیت های اجرای مشترک سوق داده می شود و دستیابی به پتانسیل واقعی این ابزار برای کاهش گازهای گلخانه ای را مشکل می سازد. در بلندمدت محتوای پروژه ها با هزینه های مازاد منفی در طرح (فعالیت های اجرای مشترک) نمی تواند ما را به سمت کاهش و واقعی انتشارات گازهای گلخانه ای هدایت کند. این مسئله حاکی از آنست که ه یک پروژه باید هزینه های اضافی مثبت یا صفر داشته باشد تا بتواند در شاخه فعالیت های اجرای مشترک قرار گیرد. این مطالعه نشان می دهد که بیشتر گزینه های جانبی تقاضا برای کاهش انتشارات گازهای گلخانه ای از بخش انرژی در کشورهای در حال توسعه به عنوان گزینه های کلیدی مورد بررسی قرار می گیرند، هزینه های اضافی منفی را در بردارند و تحت برنامه فعالیت های اجرای مشترک اجرا نمی گردند. از آنجائیکه گزینه های جانبی عرضه با هزینه های مازاد مثبت به مقدار زیاد وجود دارد، بعید به نظر می رسد دفع گزینه های جانبی تقاضا بتواند پتانسیل فعالیت های اجرای مشترک را برای کاهش انتشارات گازهای گلخانه ای بخش انرژی به طور اساسی کاهش دهد. این گزینه ها عمدتاً جایگزین شدن سوخت های بدون کربن یا دارای کربن پائین به جای سوخت های دارای کربن بالا برای تولید انرژی و حرکت به سمت تکنولوژی تولید کارآمد و پاک و کاهش تلفات سیستم انرژی را شامل می شوند.

کلمات کلیدی:

فعالیت های اجرای مشترک، بخش انرژی، گرمایش جهانی، کاهش گازهای گلخانه ای

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/18150>

