

عنوان مقاله:

راهبردهای بهره برداری از انرژی خورشیدی در دستگاه های دولتی کشور مطالعه موردی: اداره کل هواشناسی استان قم

محل انتشار:

اولین همایش ملی مدیریت انرژی های نو و پاک (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

محمود رئوفی فرد - کارشناس هواشناسی کاربردی اداره کل هواشناسی استان قم

یحیی زارع - مدیرکل هواشناسی استان قم

خلاصه مقاله:

با استفاده از انرژی خورشیدی در مناطق مختلف کشور بویژه مناطق افتاب خیز همچون استان قم میتوان ضمن بهره مندی از این انرژی رایگان و حفظ ذخایر فسیلی برای نسلهای آینده با کاهش آلودگیهای زیست محیطی نیروگاه های دیزلی زمینه را برای رسیدن به توسعه پایدار فراهم آورد و ضرورتا در این مسیر دستگاه های دولتی کشور بایستی پیشگام باشند به همین منظور اداره کل هواشناسی استان قم در ادارات و ایستگاه های زیرمجموعه با تحقیقات و مطالعات علمی و توسعه فنی جهت بهره برداری از انرژی خورشیدی راهبردهایی را مدون کرده و در این رابطه تهیه سیستم های فتوولتائیک صفحات خورشیدی برای تولید انرژی الکتریکی از نور خورشیدی جهت نورپردازی و انواع لامپها و چراغهای LED و سیستم های حرارتی خورشیدی مانند آبگرم کن خورشیدی و برای استفاده از انرژی خورشیدی در ساختمان ها و پلاتفرم ایستگاه های استاندارد آن در نظر گرفته شده است حتی مخابره ارسال گزارشهای هوا در ایستگاههای دستجرد و جمکران با کمک پنلهای خورشیدی انجام میپذیرد همچنین مسائل متعددی در راهبردهای مذکور از جمله امور ارتباط با دستگاه های دیگر استان در زمینه بهره برداری از انرژی خورشیدی مثل شرکت توزیع برق استان و مسائل هزینه های مربوطه ارتباط دادن برنامه و بودجه اداره کل جهت استفاده از انرژی خورشیدی و بهینه کردن هزینه های اداره کل برای کنترل اعتبارات و در نهایت بررسی نهایی نتایج راهبردهای طرح مذکور و بازخورد آنها لحاظ شده است

کلمات کلیدی:

راهبردها ، دستگاه های دولتی ، انرژی خورشیدی ، هواشناسی قم

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/307987>

