

## برنامه مدیریت توأمان آب و برق، مسیر ساماندهی مصرف چاه‌های کشاورزی را متحول می‌کند

مجری ساماندهی مصارف انرژی و چاه‌های کشاورزی، با تشریح جزئیات اجرای برنامه مدیریت توأمان آب و برق، اعلام کرد: این طرح با اتکا به شیوه‌نامه‌ای ۷ ماده‌ای، سامانه‌های هوشمند و نظارت میدانی، به‌طور جدی بر کاهش برداشت آب، مدیریت مصرف برق و ارتقای بهره‌وری تجهیزات بخش کشاورزی متمرکز است.

به گزارش پایگاه خبری مشارکت، حسن چاهی درباره آغاز اجرای برنامه مدیریت توأمان آب و برق گفت: این برنامه با هدف ساماندهی مصرف انرژی چاه‌های کشاورزی و کنترل برداشت از منابع آب زیرزمینی تدوین شده و اکنون در سراسر کشور وارد مرحله اجرا شده است.

اجرای سراسری یک برنامه ملی او با اشاره به ابلاغ شیوه‌نامه ۷ ماده‌ای مدیریت توأمان منابع آب و برق افزود: در این شیوه‌نامه، سازوکارهای اجرایی متعددی پیش‌بینی شده که از جمله آن‌ها سامانه مشترک «سپاد»، پایش هم‌زمان مصرف آب و برق، کنترل مصرف در سقف ساعت کارکرد، تعیین ضریب رواداری و اجرای بازدیدهای میدانی برای برخورد با مصارف غیرمتعارف است.

پایش هوشمند مصرف چاه‌ها چاهی با تأکید بر نقش تجهیزات هوشمند ادامه داد: تکمیل پروژه نصب کنتورهای حجمی آب و بهره‌گیری از ظرفیت‌های کنتورهای هوشمند فهم برای بررسی رفتار بار مشترک و مدیریت مصرف برق چاه‌ها، دو رکن مهم در این طرح هستند که دقت نظارت و کنترل را به‌طور چشمگیری افزایش می‌دهند.

پیوند با اهداف برنامه هفتم به گفته او، اجرای این برنامه با توجه به اهمیت تکالیف برنامه هفتم توسعه در کاهش ۱۵ میلیارد مترمکعب آب، در نظام ارزیابی عملکرد شرکت‌های توزیع نیروی برق و آب منطقه‌ای نیز تأثیرگذار است.

تعویض پمپ‌های فرسوده در دستور کار چاهی با اشاره به استفاده از ظرفیت‌های قانونی مربوط به افزایش بهره‌وری تجهیزات گفت: پیگیری تعویض ۲۰ درصد پمپ‌های فرسوده و پرمصرف و الزام به ارتقای راندمان منصوبات چاه‌های کشاورزی در پروانه‌ها، از اقدامات محوری این برنامه است که موجب کاهش تلفات و افزایش راندمان مصرف انرژی در چاه‌های کشاورزی خواهد شد.

ارزیابی دقیق‌تر عملکرد استان‌ها او همچنین به طبقه‌بندی شاخص‌های مصرف و تأمین اشاره کرد که برای ارزیابی وضعیت استان‌ها در نظر گرفته شده تا بتوان عملکرد واقعی را دقیق‌تر تحلیل و مدیریت کرد.

پشتوانه قانونی اجرای طرح چاهی با اشاره به پشتوانه‌های قانونی این برنامه گفت: اجرای این طرح مستند به قانون برنامه هفتم پیشرفت، مواد ۲۹ و ۳۰ قانون اصلاح الگوی مصرف، ماده ۴۸ برنامه هفتم و ماده ۶۱ قانون اصلاح الگوی مصرف و آیین‌نامه اجرایی مصوب هیأت وزیران برای حمایت از توسعه انرژی خورشیدی است.

او در پایان تأکید کرد: برنامه مدیریت توأمان آب و برق، گامی اساسی برای کاهش برداشت‌های غیرمتعارف، افزایش بهره‌وری مصرف منابع آب و انرژی و مدیریت پایدار و بهینه مصرف چاه‌های کشاورزی به‌شمار می‌رود و اجرای دقیق آن می‌تواند آینده‌ای باثبات‌تر برای منابع زیرزمینی کشور رقم بزند.