



نقشه‌ی تنش منابع آب زیرزمینی

دانآب

با افزایش جمعیت کره زمین و بهره برداری بی رویه از منابع طبیعی، خطر کمبود منابع و بطور خاص منابع آب شیرین بشر را تهدید می کند. طی سالهای اخیر نرخ تخلیه اکثر حوضه های آبی بسیار سریعتر از نرخ شارژ آنها بوده است. در حال حاضر مدیریت پایدار منابع آب زیرزمینی مرکز توجه سازمان های بین المللی قرار گرفته و ثابت شده که استفاده بهینه از آب، به شدت وابسته به نظارت، تحلیل و کنترل بر استخراج آن است.

در کشور ایران هدر رفت آب خصوصا در بخش کشاورزی بیش از خشکسالی اقلیمی مؤثر بوده و این بخش با ثبت رقم ۹۲٪ بزرگترین و مهم ترین مصرف کننده آب شناخته شده است. در بسیاری از مناطق عمق چاه ها تا ۴۰۰ متر افزایش یافته که شورشیدن آب و فرونشست زمین از عواقب جبران ناپذیر آن بوده است.

با شرایط موجود، مدیریت منابع آب و نظام کنترل میزان برداشت آب های زیرزمینی اهمیت ویژه ای پیدا می کند. در این راستا شرکت دانا سنجش آب و برق (دانآب) در سال ۱۳۹۴ بر اساس ایده ی نوآورانه اندازه گیری و کنترل میزان آب برداشتی از چاه ها تأسیس گردید. این شرکت می کوشد در سایه حمایت سازمان های ذیربط، با ارائه دستگاههای اندازه گیری میزان آب برداشتی و بوجود آوردن شبکه خدمات رسانی پایدار در مدیریت این مهم نقش مؤثری داشته باشد.