



هو شمند همچنان ادامه خواهد داشت.

اما آماری که منصوری از میزان برداشت از منابع آبهای زیرزمینی می‌دهد نگران کننده است با طوری که در حال حاضر میزان برداشت از منابع آب زیرزمینی (چاه، قنات و چشمه) در استان بالار یک میلیارد و ۵۰۰ میلیون مترمکعب است که حدود ۹۶۰ میلیون مترمکعب آن از چاههای مجاذب که تعداد آنها در استان ۵ هزار و ۸۰۰ حلقه می‌باشد صورت می‌گیرد، که این روند بسیار نگران کننده است و باید در این زمینه مدیریت لازم انجام پذیرد وی یادآور می‌شود: از سال ۹۳ تاکنون بیش از ۵۰۰ دستگاه کنتور هوشمند در چاههای هزار و ۵۰۰ کشاورزی، صنعتی، خدماتی استان نصب شده با نصب این تعداد کنتور زمینه صرفه جویی ۳۰ میلیون مترمکعب آب در استان فراهم شده است. اینکه با این وضعیت منابع آبی واقعاً تاچند سال آینده ذخیره‌های زیرزمینی آب برای توسعه کشت و کار و یا حتی تامین آب آشامیدنی مردم کافی خواهد بود یانه پر واضح است که با توجه به خشکسالی های اخیر وضعیت خوبی نداریم پس ناگزیری به سمت استفاده از روشهای نوین آبیاری برویم.

در هیمن راستا به سراغ احمد مستخدمی مدیر فنی و مهندسی و امور آب و خاک سازمان جهاد کشاورزی قزوین رفیم تا وضعیت استفاده از روشهای نوین آبیاری در سطح باغات و مزارع استان را جویا شویم.

● رتبه نخست استان در اجرای طرحهای آبیاری نوین در سال ۹۸

وی در گفت و گو با «پیام شهر» با اینکه بهره‌وری در کشاورزی و کاهش مصرف آب در این بخش از ضرورتها و اولویتهای کاری به شماره اراضی رو اظهار می‌کند: تجهیز اراضی کشاورزی اعم از باغی و زراعی به سامانه های نوین آبیاری به عنوان یکی از اولویت های وزارت جهاد کشاورزی به شمار می‌رود.

مستخدمی تاکید می‌کند: از سال ۷۲ استفاده از روشهای نوین آبیاری در بخش کشاورزی آغاز شد؛ اما به صورت رسمی از سال ۸۸ سایت سامانه های نوین آبیاری آغاز به کار کرد.

وی با اشاره به اینکه سرعت کار در اجرای سامانه های نوین آبیاری در سنتوات اخیر بسیار خوب بود است، می‌افزاید: در هشت سال اخیر بیش از دو بار کا تاریخ احداث سامانه های نوین آبیاری

امهیت و ارزش آب در دنیای امروز و ضرورت مدیریت مصرف و حفظ منابع آبی و نقش آب در توسعه بر کسی پوشیده نیست؛ از این رو اجرای سیستم‌های کترل و مدیریت مصرف این مایع حیات در همه بخشها و مناطق کشور از جمله در دشت قزوین در اولویت قرار دارد. بخش کشاورزی با ۹۰ درصد مصرف آب کشور بزرگترین و مهمترین مصرف کننده آب در ایران به شمار می‌رود و البته بیشترین میزان اتلاف منابع آب به دلیل استفاده نکردن از فناوریهای پیشرفته آبیاری و عواملی مانند عدم رعایت الگوی کشت صحیح در مناطق مختلف در این بخش وجود دارد.

شاید تغییر الگوی کشت، استفاده از روش های بهینه سازی مصرف و در نهایت مدیریت صحیح منابع آبی از راهکارهای اولیه ای بود که برای مدیریت اوضاع پیشنهاد شد، اما به مرور زمان علم و بررسی شرایط اثبات کرد که تنها راه قطعی، جدی و اثربخش برای مبارزه با کم آبی، افزایش بهره وری در مزارع و باغات و مدیریت منابع همان تغییر الگوهای سنتی کشت و در نهایت آبیاری نوین است.

طبق آمار از مجموع اراضی ۱۶۴ میلیون هکتاری ایران، در حال حاضر حدود ۱۸/۸ میلیون هکتار در چرخه تولید محصولات کشاورزی قرار دارد که این بخش از مجموع حدود ۹۳ میلیارد مترمکعب منابع آب مصرفی کشور حدود ۸۶ میلیارد مترمکعب را مصرف می‌کند

● بوداشت آب از منابع آبهای زیرزمینی نگران کننده است

پس با این تفاسیر باید درخصوص مدیریت آبهای زیرزمینی توجه ویژه ای داشت. نصب کنتورهای هوشمند در راستای صیانت و حفاظت از منابع آبهای زیرزمینی نیز از جمله مواردی است که باید مهم تلقی شود که در این راستا طبق گفته منصوری معاون حفاظت و بر برداری شرکت آب منطقه ای قزوین، پروژه نصب کنتورهای هوشمند از سال ۹۳ در استان قزوین با هدف صیانت، حفاظت و مدیریت بهینه منابع آبهای زیرزمینی کلید خورده تا در کنار سایر پروژه های طرح احياء و تعادل بخشی به کاهش مصرف آب های زیرزمینی کمک کند و اجرای آن نیز تا مجموع شدن همه جاهمه استان به کنته،

● بروایی ۲ هزار و ۱۰۰ پایگاه جمع آوری کمک های مردمی در قزوین

