



خبرنگار

راه‌حلی نوآورانه برای تعادل بخشی به سفره‌های آب زیرزمینی کلید خورد

حفظ آبخوان‌ها در «بازار آب» یزد

زیادی افزایش داده است. ایده‌ای خلاقانه که در آن بهره‌برداران تا میزان ۱۰ درصد از شارژ سالانه آب چاه را پس از صرفه‌جویی به صنایع و ۵۰ درصد را به حوزه کشاورزی اجاره داده و با ذخیره ۱۰ درصدی شارژ آب در آبخوان‌ها، نقشی مؤثر در تعادل بخشی به سفره‌های آب زیرزمینی ایفا می کنند.

یزد و جامعه‌شناس توسعه در حوزه آب به «ایران» می‌گوید: بازار آب، امکان انتقال موقت یا اجاره شارژ آب از یک چاه به چاه دیگر در دشت یزد-اردگان را فراهم کرده و در مواردی، تنها مسیر برای جابه‌جایی آب به زمین‌های دیگر محسوب می‌شود. در همین راستا، مبادلات بازار آب با هدف احیای تمدن قناتی در دشت شکل گرفته تا با توسعه فرهنگ مشارکت میان بهره‌برداران آب در مبادله موقت آب و تغذیه کشاورزان به نوسازی روش‌های آبیاری، زمینه صرفه‌جویی در مصرف آب و توزیع عادلانه آن در بخش‌های نیازمند به آب



کارگزار بازار آب به عنوان یک نهاد میانجی میان شرکت آب منطقه‌ای و بهره‌برداران آب حوزه کشاورزی قرار گرفته و می‌تواند در صورت تمایل بهره‌برداران، تا میزان ۱۰ درصد از شارژ سالیانه آب هر چاه را پس از صرفه‌جویی به صنایع و ۵۰ درصد را به حوزه کشاورزی اجاره دهد. وی می‌افزاید: بازار آب، ایده‌ای برای افزایش بهره‌وری آب از مسیر تأمین سرمایه برای نوسازی شیوه‌های آبیاری در بخش کشاورزی است. در بازار آب دشت اردگان یزد، تاکنون ۳۰ هزارمتر مکعب آب میان بخش‌های کشاوری - صنعت و کشاورزی - کشاورزی فراهم

شده و ۹۳ هزار مترمکعب آب آماده مبادله در بازار آب است. همچنین ۱۶۵ هزار مترمکعب نیز در حال سپری کردن مقدمات کار برای ورود به بازار آب است.

افزایش بهره‌وری آب

این جامعه‌شناس توسعه در حوزه آب، به ضرورت توجه اساسی به معیشت کشاورزان و تأمین سرمایه برای آنان برای بهره‌وری آب اشاره کرده و نقش دلالت و واسطه‌ها در انتقال غیرمجاز آب را یکی از چالش‌های مدیریت منابع آب می‌داند. به‌طور نمونه اگر قیمت تمام‌شده هر مترمکعب آب برای مصرف‌کننده آب از تانکر، ۳۰۰ هزار تومان باشد، چیزی حدود هزار تومان آن برای آب پرداخت شده و سایر هزینه مربوط به بخش حمل‌ونقل است. این درحالی است که در بازار آب از چاه مبدأ به صورت کاملاً شفاف و قانونی، شارژ آب از سوی کشاورز با قیمت مناسب در تابلو اعلانات بازار آب قرار می‌گیرد و متقاضیان در حوزه‌های صنایع و کشاورزی، دیگر قرار نیست هزینه تانکر و حمل‌ونقل را بپردازند؛ زیرا شارژ آب به چاه مقصد افزوده شده و هم فروشنده و هم خریدار از بازار آب سود می‌برند.

وی به راه‌اندازی بازار آب از تیرماه سال جاری در دشت یزد- اردگان شامل شهرستان‌های مهریز، تفت، یزد، زارچ، اشکذر، میبد و اردگان اشاره کرده و می‌گوید: برای ورود بهره‌برداران به بازار آب، نماینده چاه مبدأ، درخواست خود برای ورود به بازار آب را ثبت می‌کند و پس از طی شدن تشریفات مقدماتی مانند به‌روز بودن پروانه بهره‌داری، صحت عملکرد کنتور و باقی بودن میزان پیشنهادی شارژ در کارت شارژ چاه، کارگزار بازار آب آن را تابلو اعلانات خود اعلام می‌کند. پس از آن بهره‌بردار متقاضی می‌تواند طی فرآیند انعقاد قرارداد انتقال موقت با بهره‌بردار عرضه‌کننده، شارژ بیشتری برای چاه خود خریداری کند. پس از آن، کارگزار بازار آب طی نامه‌ای رسمی به شرکت آب منطقه‌ای اعلام می‌کند که این میزان شارژ آب باید بین چاه الف و ب جابه‌جا شود. جالب اینجاست که در این میان، صاحبان چاه‌های غیرمجاز به صورت خودجوش نسبت به ساماندهی و بروزرسانی پروانه چاه خود اعلام آمادگی کرده تا بتوانند به صورت قانونی در بازار آب مشارکت کنند. قصه خراسانی تصریح می‌کند: قیمت شارژ آب اجاره داده شده به حوزه‌های صنعت و کشاورزی متفاوت است. بازار آب سیستمی منحصر

بفرد برای ارزش‌گذاری آب مبادلاتی در بازار طراحی کرده است. بازار آب ابتدا محدوده پیشنهادی خود برای قیمت هر متر مکعب آب را براساس متغیرهایی مانند کیفیت آب عرضه شده، حجم و گروه مقصد آن به عرضه‌کننده اعلام می‌کند. سپس در فرآیند انعقاد قرارداد است که عرضه‌کننده و متقاضی به قیمت توافقی دست می‌یابند. لازم به ذکر است که قیمت آب برای انتقال به چاه بخش صنعت متفاوت از قیمت آب برای انتقال به بخش کشاورزی است؛ با این هدف که هم آب و هم سرمایه برای بخش کشاورزی تأمین شود.

توسعه جوامع محلی

طبق گفته این استاد دانشگاه، با توجه به شرایط بحرانی آب در کشور، در هر مبادله‌ای که در بازار آب یزد انجام می‌شود ۱۰ درصد شارژ آب در آبخوان ذخیره می‌شود. به‌طور مثال در اجاره ۱۰هزار مترمکعب آب، هزار مترمکعب آب در آبخوان ذخیره می‌شود. به این معنا که شارژ کمتری به کارت شارژ چاه مقصد واریز می‌شود و این امر نقش بسیار مؤثری در تعادل بخشی به سفره‌های آب زیرزمینی ایفا می‌کند. در این میان، نذر آب نیز یکی از روش‌های کمک به منابع آب زیرزمینی در بازار آب یزد محسوب می‌شود که مطابق آن، هر فرد داوطلب می‌تواند حجم مشخصی از آب را در بازار آب از متقاضیان عرضه شارژ آب خریداری کرده و بدون استفاده در سایر مصارف به منابع آب زیرزمینی اهدا کند.

مدیربازار آب یزد می‌افزاید: برخی صنایع حتی می‌توانند بخشی از منابع آب در دسترس خود را به کشاورزی منتقل کنند. از طرفی، صنعت با سرمایه‌گذاری روی بهره‌وری آب در کشاورزی، می‌تواند کسری منابع آب خود را جبران کند. در حقیقت، بازار آب فرصتی فراهم‌آورده تا تعامل گسترده میان دو بخش کشاورزی و صنعت در زمینه منابع آب در کاهش تنش‌های اجتماعی و البته توسعه محلی تأثیرگذار باشد. فقیه خراسانی با اشاره به افزایش محسوس سرمایه اجتماعی حکمرانی آب در یزد تصریح می‌کند: ما در تالشیم تا از طریق فعالیت‌های مستمر در زمینه تسهیل‌گری اجتماعی و زیست‌محیطی، کشاورزان و صنعتگران را نسبت به برای مشارکت در بازار آب و افزایش بهره‌وری آب، آگاه کرده و آنها را به سمت و سوی نوسازی شیوه‌های مصرف آب با هدف ساماندهی به برداشت‌ها از آب‌های زیرزمینی سوق دهیم.

چگونه اجرای نادرست اصل ۴۴، خطوط تولید صنعت پر قدمت را متوقف کرد؟

واگذاری های غیر اصولی بلای جان نساجی گیلان

رشت- از کارخانجات پرآوازه نساجی گیلان، حالا دیگر نامی بیشتر باقی نمانده است؛ نامی که با خود پرستش‌هایی را به همراه دارد که چه شد نساجی گیلان این‌گونه زمین‌گیر شد؟ صنایع پوشش ایران، کارخانجات ایران‌ریز، ایران‌پوپلین، ایریشم گیلان، ریسندگی و بافندگی فومئات و خوار و بسیاری دیگر از گیلان که آوازه و اسم و رسم کشوری هم داشتند، امروز دیگر نیستند یا اگر هستند در بهترین و خوشبینانه‌ترین حالت با ۱۰ تا ۲۰ درصد ظرفیت فعالند.

در میانه واگذاری‌های غیراصولی، افزایش قیمت زمین و ارزش عرصه این کارخانجات بویژه در گیلان هم مزید بر علت شد و کم نبودند آثانی که این صنایع ارزشمند را در اختیار گرفته بودند و به طمع نقد کردن زمین و تجهیزات‌شان آنها را رها و غیرفعال کردند.

به اذعان مسئولان و فعالان این

صنعت، از مجموع کارخانجات نساجی مشمول اصل ۴۴ قانون اساسی، فقط ۲ درصد توانستند با شرایط مطلوبی به فعالیت ادامه دهند .

معاون امور صنایع و معادن سازمان صنعت، معدن و تجارت گیلان با بیان اینکه توسعه صنعتی در این خطه با صنعت نساجی آغاز شد به ایرنا گفت: اولین موج ایجاد کارخانجات صنعتی در استان همزمان با کشور از دهه ۲۰ تا ۳۰ با شیوه‌های جدید تولیدی آغاز شد و در اواخر دهه ۴۰ و ۵۰ سرمایه‌گذاران توانمندی در استان با استفاده از تسهیلات بانکی در چرخه صنعت نساجی از ریسندگی تا منسوجات و پوشاک سرمایه‌گذاری کردند که در سال‌های بعد به دلیل تحولات جامعه بسیاری از این واحدها بعد از انقلاب به سازمان صنایع ملی واگذار شد. سعید اخلاقی افزود: واگذاری این صنایع تبعات ناخواسته‌ای برای واحدهای صنعتی



به دنبال داشت و کارخانجاتی که در دهه ۶۰ مدیریت دولتی داشتند در دهه ۷۰ تا ۸۰ با اجرای اصل ۴۴ قانون اساسی واگذار شدند و چون واگذاری‌ها کارشناسی نبود، این امر ضربه مهلکی به صنعت نساجی استان وارد کرد.

عباس عبدالمحمدی، کارشناس بخش نساجی اداره کل صنعت،

واگذاری‌های اصل ۴۴ ادامه دارد. وی تصریح کرد: در این واگذاری‌ها واحدهای بزرگ ریسندگی خاور، فومئات و صنایع پوشش به شرکت سرمایه‌گذاری آتیه دماوند وابسته به بانک صنعت و معدن و شرکت ایران‌پوپلین به گروه سرمایه‌گذاری ملی زیر‌نظر بانک ملی واگذار شد. در واقع واحدهای بزرگ صنعت نساجی گیلان با هزاران مترمربع زیرِ بنا و صدها کارگر، کارخانه‌هایی عظیم با سرمایه‌گذاری‌های سنگین که هم‌اینک به لحاظ زیربنایی، تأسیساتی و ماشین‌آلات امکان احداث آن وجود ندارد، این‌گونه نابود شد. وی گفت: مهم‌ترین مشکل این واحدها پس از واگذاری به بخش خصوصی و خلع ید از بخش دولتی، عدم به‌روزرسانی خطوط تولید بود. مدیران دولتی هم در دوره‌ای که عهده‌دار مسئولیت اداره این کارخانجات بودند، بدون حس مسئولیت‌پذیری اقدامی در خصوص به‌روزرسانی خطوط تولید

انجام ندادند. رئیس انجمن صنایع نساجی استان گیلان تأکید کرد: تصمیم‌های اتخاذ شده برای صنایع، کارشناسی نیست؛ صنایع چگونه می‌توانند به این تصمیمات غیرکارشناسی پیشرفت داشته باشند؟ فرهاد محبر تأکید کرد: بزرگ‌ترین آفت صنایع کشور عدم حمایت نهاده‌ها و ارگان‌های دولتی است. کارخانجات سود حاصل از تولید را صرف طرح‌های توسعه‌ای می‌کنند. واحدهای تولیدی باید مورد تشویق قرار گیرند. امروز کارفرما برای حفظ کارگر ماهری که به لحاظ معیشتی دچار مضیقه است هزینه بسیاری می‌کند که در نتیجه آن ارزش افزوده، قیمت تمام شده کالا را افزایش می‌دهد. وی گفت: اکنون مناطق آزاد به محل قافق‌ها تبدیل شده‌اند، با این وضعیت کارخانه‌های پوشاک چگونه می‌توانند به حیات خود ادامه دهند؟

استاندار خبرداد ۱۳۴ مدرسه سنگی در کهگیلویه و بویراحمد نوسازی می‌شود

خواهند شد. وی اعلام کرد، از این تعداد، ۸۸ مدرسه تعیین تکلیف شده و عملیات اجرایی برای ساخت آنها آغاز شده است. ۳۱ مدرسه از این پروژه‌ها با همکاری اداره نوسازی مدارس و از محل اعتبارات ملی و حمایت خیرین ساخته خواهد شد. در همین حال، بنیاد علوی نیز مسئولیت ساخت ۵۷ مدرسه را در فواز بر عهده گرفته است که

می‌توانند رویای کودکان این استان را به واقعیت تبدیل کنند؟ آیا این اقدامات می‌توانند نابرابری‌های تاریخی را برای همیشه از میان بردارند؟

یدالله رحمانی، استاندار این استان، در نشست «نهضت عدالت آموزشی» از شناسایی ۱۳۴ مدرسه سنگی خبر داد و تأکید کرد، این مدارس تا پایان شهریور ۱۴۰۴ به طور کامل جایگزین

ياسوج- در استان کهگیلویه و بویراحمد، مدرسه‌هایی وجود دارند که به جای دیوارهای مستحکم، سنگ‌ها و گل‌های ساده را در کنار هم چیده‌اند. این مدارس به «مدارس سنگی» مشهورند. حذف مدراس سنگی و جایگزینی آنها با زیرساخت‌های مدرن، به یکی از اولویت‌های اصلی دولت تبدیل شده است. اما آیا این برنامه‌ها

استان‌ها باشد. به گفته رحمانی، نگاه به عدالت آموزشی تنها محدود به ساخت مدارس جدید نیست، برنامه‌هایی نیز برای بهبود شرایط مدارس نیمه‌تمام، تخریبی و مدرسی با تراکم بالای دانش‌آموزان تدوین شده است. استاندار وعده داده که این پروژه‌ها نیز تا پایان دی‌ماه ۱۴۰۴ به نتیجه خواهند رسید.

ایران در «ایران»

تنظیم بازار سیب زمینی

با محصولات اردبیل

اردبیل- معاون بهبود تولیدات گیاهی سازمان جهاد کشاورزی استان اردبیل اعلام کرد: ۲۱۰ هزار تن سیب زمینی مازاد بر نیاز مصرفی استان اردبیل، آماده عرضه به بازارهای داخلی برای تعدیل قیمت این محصول است.

غفورآقاایی افزایش اخیر قیمت سیب زمینی را صنعتی و ناشی از زد و بند دلالت بازار محصولات کشاورزی دانست و گفت: با توجه به ذخیره زیاد محصول در انبارها، صدور مجوز واردات، توقف صادرات و ورود محصول جدید مناطق گرمسیری جنوب کشور به بازار، قیمت سیب زمینی در بازار به تعادل می‌رسد.

وی بیان کرد: کشور در زمینه تأمین سیب زمینی مشکلی ندارد و افزایش قیمت اخیر هم به علت التهاب ایجاد شده توسط دلالت در بازار رخ داده و به علت افزایش قیمت، کسانی که محصول در دست دارند، حاضر نیستند به قیمت روزهای قبل، محصول خود را عرضه کنند و همین امر هم به التهاب بیشتر در بازار دامن زده است. معاون بهبود تولیدات گیاهی سازمان جهاد کشاورزی استان اردبیل با اشاره به وظیفه نظارتی جهاد کشاورزی بر موجودی انبار محصولات خوراکی پرمصرف مردم تأکید کرد: هم اینک دلالت بازار محصول سیب زمینی را در دست گرفته‌اند و برآورد ما این است که ۳۰ درصد محصول در دست کشاورزان است.

وی اظهار کرد: سیب‌زمینی‌کاران استان اردبیل باید موجودی انبارهای خود را در سامانه جامع انبارها ثبت کرده و اطلاع دهند و درغیراین صورت، اقدامات لازم برای تنظیم بازار و عرضه محصولات اظهار و ثبت نشده، انجام خواهد شد.

پرونده قضایی برای یک پروژه ناقص



ساری- نیروگاه زباله سوز نوشهر با گذشت بیش از چهار سال از افتتاح ناقص آن، به خاطر اختلافاتی که میان کارفرما و پیمانکار نسبت به انجام تعهدات در ساخت نیروگاه داشتند با چالش‌های زیست محیطی فراوانی همراه بوده است.

کوتاهی در رفع اختلال سامانه پایش لحظه‌ای دود خروجی ناشی از دودکش‌ها، تجهیز نبودن به سیستم تصفیه‌خانه، انتقال پسماندهای خطرناک دیو شده با ثبت درخواست در سامانه جامع محیط زیست، عدم ساماندهی زباله‌های دیو شده مربوط به چهارده گذشته در پیرامون نیروگاه و شکایت اهالی بویژه حامیان محیط زیست نسبت به آلودگی هوا ناشی از فعالیت نیروگاه از مهم‌ترین چالش‌های زیست محیطی بوده که این وضعیت فاجعه بار یا نگرانی مسئولان حفاظت محیط زیست، دستگا قضایی به‌عنوان مدعی العموم و مردم نوشهر همراه شده است. ۱۰

پن نیروگاه در ۲۷ آذر ماه سال ۱۳۹۹ با هدف فروری ۲۰ تن زباله تولیدی شهرستان‌های نوشهر، چالوس و کلاردشت و تولید حدود سه مگاوات برق در ساعت در زمینی به گستره حدود ۲ هکتار در منطقه «پلنگ چال» مکان قبلی دفن سنتی و غیر بهداشتی زباله نوشهر افتتاح شد. رئیس اداره محیط زیست نوشهر با بیان اینکه، نواقص فنی در نیروگاه زباله‌سوز و در ورای آن آلودگی شدید هوا در نوشهر جدی است، گفت: تخلفات زیست محیطی این نیروگاه اکنون روی میز دستگاه فضا قرار گرفته است.

کامیاب‌محسن سلطانی در حاشیه نشست بررسی مشکلات نیروگاه زباله سوز نوشهر افزود: نواقص فنی موجود در تأسیسات این نیروگاه، عامل اصلی آلودگی هوا و انتشار دود در منطقه است. وی با اشاره به افتتاح زباله‌سوز نوشهر در سال ۱۳۹۹، گفت: این تأسیسات از همان ابتدا با مشکلاتی همراه بود که تاکنون برطرف نشده است و با وجود برخی بودن سیستم نظارت برعملکرد زباله‌سوز، اما میزان آلودگی و انتشار دود بویژه هنگام غروب به دلیل باد در سطح شهر بخش می‌شود.

پایداری ۵ روزه آلودگی هوا در کلانشهرها

ایران زمین- مدیرکل پیش بینی سازمان هواشناسی با بیان اینکه در ۵ روز آینده در اکثر مناطق کشور جوی پایدار خواهیم داشت از افزایش غلظت آلاینده‌های جوی در کلانشهرها خبر داد.

صادق ضیائیان با تأکید بر اینکه همزمان با افزایش نسبی دما و پایداری شرایط جوی شاهد وارونگی هوا و غلظت آلاینده‌های جوی در روزهای آینده خواهیم بود، افزود: طی این مدت در غرب استان گیلان در برخی ساعات افزایش ابر، بارش پراکنده گاهی رعد و برق و وزش باد و در ارتفاعات و نقاط سردسیر بارش برف رخ می‌دهد. ضیائیان با بیان اینکه طی روزهای جمعه و شنبه در شرق و جنوب‌شرق کشور در برخی ساعات وزش باد نسبتاً شدید گاهی همراه با گرد و خاک پیش‌بینی می‌شود، گفت:طی دو روز آینده دریای عمان مواج است.