

راهکارهای مدیریت منابع آب – منطقه شمال

خطر تغییر اقلیم در کمین استان های پربارش

امری لازم و ضروری است، چراکه خشکسالی پدیده‌ای استانی به شمار نمی‌رود بلکه باید به عنوان یک پدیده آبخیز محور به آن توجه کرد. در حال حاضر پنج سد کرج، لار، لتیان، ماملو و طالقان و نیز منابع آب زیرزمینی تأمین آب استان تهران را بر عهده دارند و برخلاف دیگر مناطق کشور که بخش عمده آب مصرفی آن‌ها در حوزه کشاورزی است، در تهران کمتر از ۴۰ درصد آب مصرفی در بخش کشاورزی استفاده می‌شود و مابقی برای مصارف خانوار مستقر در این استان است. کم آبی در استان تهران از مرز هشدار گذشته است، تا جایی که طبق اعلام شرکت آب و فاضلاب استان تهران میزان مصرف آب در این استان ۷۶ درصد بیشتر از منابع آب تجدیدپذیر استان است و این یعنی منابع آبی استان تهران هر روز کمتر و کمتر می‌شود. مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای تهران در گفتگو با خبرنگار مهر ضمن



جدی خواندن مشکل آب در تهران افزود: ورودی سدهای پنجگانه تهران نسبت به سال گذشته بیش از ۳۰ درصد کاهش داشته است، که نشان می‌دهد، برای ورود به فصل گرم و کم بارش سال می‌بایست، آماده، هوشیار و با برنامه باشیم. بهزاد پارسا بارش‌ها در بسیاری از ماه‌های سال آبی جاری را کمتر از نرمال خواند و گفت: در همین حال شاهد افزایش مصرف آب توسط تهرانی‌ها طی ماه‌ها و سال‌های اخیر بودیم، تا جایی که هر تهرانی به طور متوسط ۲۴۰ لیتر آب در شبانه روز

گیلان: ضرورت پیش بینی تمهیدات کاربردی برای حل بحران کم آبی

گذر از بحران کم آبی و کاهش خسارت‌ها مستلزم اندیشیدن تمهیدات ویژه است. «محمود هوشیار فرد» پژوهشگر و محقق حوزه کشاورزی در گفتگو با خبرنگار مهر با بیان اینکه بسیاری از زیرساخت‌های سنتی مانند آب بندان ها از بین رفته‌اند و لایروبی انهار و کانال‌ها خصوصاً کانال‌های درجه ۳ تا نهر مزرعه یا خود زمین بخوبی انجام نشده است، اظهار کرد: لایروبی انهار و کانالهای انتقال و توزیع آب به منظور افزایش سرعت انتقال آب و فراهم کردن امکان مدیریت توزیع آن در زمان کوتاه‌تر و جلوگیری از هدر رفت آب ضروری است.

وی ادامه داد: تسطیح، نوسازی و یکپارچه سازی اراضی شالیزاری و استفاده مطلوب از آب‌های سطحی و زیرزمینی، ساماندهی چاه‌های آب کشاورزی به منظور استفاده حداکثری از ظرفیت چاه‌های آب کشاورزی و کاشت ارقام کیفی کم آب بر پا دوره رشد کوتاه‌تر برنج می‌تواند بر مشکلات کم آبی و کاهش میزان تولید این محصول راهبردی تا اندازه‌ای غلبه کرد. به طوری که در صورت تسطیح و یکپارچه سازی شالیزارها میزان مصرف آب در واحد سطح به نصف تقلیل پیدا می‌کند.

این پژوهشگر با تأکید بر اینکه آبیاری در هر زراعت و تولیدی از مهمترین عملیات‌هایی است که باید آن را به ویژه در زراعت برنج مد نظر داد، ادامه داد: مقدار آب مورد نیاز برای برنج بستگی به روش کاشت، تراکم بوته‌ها، مقدار مصرف مواد تقویت کننده، نوع بافت خاک، شرایط اقلیمی و رقم مورد کاشت داشته و به طور کلی در ارقام زودرس نیاز آبی کمتر و در ارقام دیررس نیاز آبی بیشتر است.

وی اضافه کرد: تغییر تاریخ کاشت و استفاده مؤثر از آب باران، استفاده از آبیاری قطره‌ای، آبیاری تناوبی و سامانه تیپ در شالیزارها می‌تواند علاوه بر افزایش میزان جذب عناصر غذایی ماکرو و میکرو باعث کاهش ۳۰ تا ۵۰ درصدی مصرف آب برای تولید برنج شود.

اهمیت آگاهی از زمان بندی رهاسازی آب سد سفیدرود
هوشیار فرد با تأکید بر اهمیت آگاهی هر ساله کشاورزان از زمان بندی رها سازی آب سد سفیدرود، گفت: شالیکاران باید از این موضوع مطلع باشند

{گیلان زمین }

تا برنامه کشت و کار خود از جمله زمان خزانه گیری را بر آن اساس تطبیق دهند و بدین ترتیب از بیشترین آب ممکن استفاده کنند. وی با بیان اینکه همکاری و هماهنگی کشاورزان موجب افزایش راندمان و کاهش تلفات آب می‌شود، ادامه داد: نشاء ها حدود ۱۵ تا ۲۰ روز بعد از خزانه گرفتن آماده کشت می‌شوند و حدود سه هفته هم شالیزار به منظور جلوگیری از رشد علف‌های هرز و مقابله با تغییرات دما نباید بی آب بماند. این پژوهشگر حوزه کشاورزی با اشاره به اینکه البته پس از وجین اول و دست وجین که گاز زمین خارج می‌شود، رشد نشاء ها سرعت می‌گیرد، تصریح کرد: بعد از این مرحله زمین هر ۱۵ تا ۲۰ روز نیاز به آب دارد، بنابراین رعایت عمق مناسب غرقابی برای هر دوره رشد (آبیاری تناوبی) منجر به مصرف آب کمتر و نیز عملکرد مطلوب می‌شود.

نقش تشکل‌های صنفی و ضرورت وجود یک نگاه ملی

هوشیارفرد همچنین با بیان اینکه در بسیاری از مناطق کشور مدیریت آب کشاورزی به تشکل‌های صنفی این بخش واگذار شده و توسط دولت فقط نظارت می‌شود، اظهار کرد: اگر این واگذاری در استان هم انجام شود، وضعیت کمبودها و نگرانی‌ها تا حدود زیادی حل می‌شوند.

وی گفت: جنبه استانی دادن به موضوع بحران آبی در حوزه آبی سد سفیدرود و تأمین آب موردنیاز شالیزارهای استان غیرمنطقی است زیرا به نظر می‌رسد حل آن در حد امکانات استانی نیست و باید به این موضوع با نگاه ملی برخورد شود.

مازندران: اصلاح شبکه‌های فرسوده برای مهار هدررفت آب

حکایت استان پرآب و تشنه، قصه نیست، روایت آنانی است که روی معدن‌هایی از طلا روزگار می‌گذرانند و دستشان خالی و سفره‌هایشان تهی است. تصور پرآبی مازندران و داشتن سفره‌های

زیرزمینی غنی و چشمه سارها و آب بندان رویایی دیگر به سراب مبدل شده است زیرا سایه سنگین خشکسالی را با گذر و سفر به گوشه و کنار استان می‌توان به نظاره نشست.

به تأکید کارشناسان و متولیان امر، پرهیز از کشت محصولات پرآب، جلوگیری از فعالیت چاه‌های غیرمجاز، اصلاح شبکه‌های فرسوده آب، تکمیل پروژه‌های سدسازی، بهسازی و لایروبی آب بندان ها و سردهنه های کشاورزی نسخه‌هایی برای رهایی مازندران از خشکسالی است. محمد احمدی، استاد دانشگاه کشاورزی در گفتگو با خبرنگار مهر فرسودگی شبکه‌های آبرسانی و تأسیسات را از مشکلات بیان کرد و گفت: بخش قابل توجهی از منابع آبی از طریق تأسیسات و شبکه‌های فرسوده آبرسانی هدر می‌رود که نوسازی و اصلاح این شبکه‌ها امری ضروری به نظر می‌رسد. احمدی مصرف صحیح آب، کاهش کشت محصولات پرآب طلب و ممنوعیت کشت، تکمیل طرح‌های مهار آب، لایروبی و بهسازی آب بندان ها، اصلاح شبکه‌ها و تأسیسات را از جمله راهکارهای مدیریت منابع آبی در استان بیان کرد. حال روز شهرهای مازندران بدتر از روستاها شده و ناقوس خشکی در اکثر شهرهای استان به صدا درآمده است و این وضعیت یعنی آنکه تشنگی به درون خانه‌ها رسیده است و هشدار کم آبی در ۲۷ شهر مازندران نواخته شد و برخی روزهای سال آبرسانی با تانکر و سیار به مناطق شهری انجام می‌شود.

توزیع منابع برای رفع مشکل تنش آبی شهرها

بهزاد برزراذه مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب مازندران در گفتگو با مهر نسبت به افزایش تنش آبی و کم آبی در ۴۷ شهر این استان هشدار داد و گفت: حجم آورده‌های آبی نزولات جوی در سال‌های اخیر کاهش داشته و این وضعیت باعث کاهش منابع سفره‌های زیرزمینی آب در سطح استان شده است. وی، افزایش ساخت وسازهای مسکونی و تقاضای برای منابع آبی جدید باعث افزایش حجم فشار به منابع موجود مخازن فعلی آب در سطح مازندران شده است، افزود: برای سال ۱۴۰۱ و از محل اعتبارهای ملی و رفع مشکل تنش آبی در شهرهای مازندران حدود ۵۶ میلیارد تومان اعتبار اختصاص یافته است

استفاده از ارقام محلی و کم آب راهکار دیگر مقابله با بحران خشکسالی است

جواد طوسی، مدیر تأسیسات آبی و برقی آب منطقه‌ای مازندران در گفتگو با مهر وضعیت سد بزرگ شهید رجایی را نامناسب ذکر کرد و گفت: فقط ۶۹ درصد از مخزن سد آب ذخیره شده و این به آن معنا است که برای تأمین آب کشاورزی در پایین دست با کمبود مواجه خواهیم بود. وی استفاده از ارقام محلی، کم آب بر و زودبازده را راهکار فرار از تنش آبی معرفی کرد و از کشاورزان خواست از کشت شالی بعد از برداشت گندم و کلزا در فصل زراعی جای خودداری کنند.

سه شنبه ۳ خرداد ۱۴۰۱

خبر

راه اندازی بخشی از خطوط شرکت صنایع پوشش رشت

گیلان امروز– رئیس سازمان صمت گیلان گفت: بخشی از خطوط شرکت صنایع پوشش در حال راه اندازی است. تیمور پورحیدری در نشست با برخی از نمایندگان مردم گیلان در مجلس شورای اسلامی گفت: ساماندهی و رفع مشکلات شهر صنعتی رشت در اولویت است و با توجه به جغرافیای استان، استقرار صنایع هایتک و دانش بنیان بیشتر مدنظر است.

او بر لزوم احیای شرکت صنایع پوشش، همزمان با ایجاد شهرک نساجی بزرگ تأکید کرد و گفت: بخشی از خطوط شرکت صنایع پوشش در حال راه اندازی است و پیشنهاد داریم مابقی اراضی آن نیز به شهرک نساجی بزرگی در شمال کشور تبدیل شود تا اشتغال فراوان و اقتصاد پایداری را به وجود آورد.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت گیلان همچنین ساماندهی و بهبود وضعیت شهر صنعتی (مستقر در لاکان رشت) را یکی از ضرورت‌های حوزه تولید اعلام کرد و گفت: در جهت رفع مشکلات و آسیب‌های این شهر صنعتی بزرگ استان برنامه‌هایی در دستور کار داریم.

پورحیدری این شهر صنعتی را یکی از ۴ شهر صنعتی کشور دانست و گفت: در تلاش هستیم این ظرفیت زیرساختی را برای جذب سرمایه گذاری به نحو مطلوب و شایسته ارتقاء دهیم.

او تعیین تکلیف ۱۲۰ واحد تملک شده توسط بانک‌ها و سایر نهاده‌ها را از رئوس برنامه‌های سازمان صمت گیلان اعلام کرد و از تشکیل ۲ جلسه ستاد احیای واحدهای راکد و تعطیل در محل استانداری و شرکت شهرک‌های صنعتی خبر داد.



مدیرکل کتابخانه های گیلان پرداخت به موقع نیم درصد شهرداری ها را خواستار شد

گیلان امروز– مدیرکل کتابخانه های عمومی گیلان گفت: برخی از شهرداری ها از جمله آستارا و لوندویل در زمینه پرداخت به موقع و کامل نیم درصد در درآمد نهادهای خود به کتابخانه ها کوتاهی می کنند و در این راستا باید توجه ویژه ای به کتابخانه ها صورت بگیرد.

به گزارش ایرنا پریسا کرمی در جلسه انجمن کتابخانه های آستارا در فرمانداری آستارا افزود: شهرداری آستارا یک میلیارد و ۳۷۰ میلیون ریال و شهرداری لوندویل ۳۰۰ میلیون ریال از مجموع درآمد سال گذشته خودشان به کتابخانه های این شهرستان بدهکار هستند.

وی با اشاره به اینکه مطابق قانون، نیم درصد از درآمد شهرداری ها صرف هزینه های جاری کتابخانه ها می شود، اضافه کرد: امروز مجموعه ما تنها یک مرکز تبادل کتاب نیست بلکه مجموعه ای پویا و فعال در همه سطوح اجتماعی و برای همه اقشار مختلف مردم است و ۷۵ پایگاه کتابخانه ای به صورت مجازی نسبت به ترویج مطالعه با مشارکت شهروندان استان گیلان فعال هستند.

مدیرکل کتابخانه های عمومی گیلان ادامه داد: این شهرستان ظرفیتهای فرهنگی قابل توجهی دارد و هزینه ای که برای کتاب و کتابخوانی صورت می گیرد سرمایه گذاری برای داشتن آینده ای بهتر و جامعه ای آگاه و عاری از هرگونه آسیب‌های اجتماعی است.

وی بیان کرد: همکاری شهرداری ها، نیروهای بسیج، سمن ها و نهاد کتابخانه ها در حوزه شاداب سازی کتابخانه ها، سبب ترغیب شهروندان برای حضور بیشتر در فضای کتابخانه ای خواهد شد.

کرمی به اجرای طرح «صبحانه با طعم کتاب» در استان گیلان اشاره کرد و گفت: این طرح روزهای شنبه هر هفته اجرا و در قالب آن کتاب‌های خوب به مردم و مسئولان از طریق پیامک معرفی می‌شود.

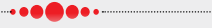
معاون سیاسی و اجتماعی فرماندار آستارا هم در این نشست گفت: بسیاری از مصوبات جلسات گذشته انجمن کتابخانه های این شهرستان اجرایی نشده است و اراده جدی بین مسئولان در زمینه ترویج فرهنگ مطالعه وجود ندارد. حسن آدمیت افزود: برایی نمایشگاه کتاب بمناسبت سالروز آزادسازی خرمشهر با موضوع ایثار و شهادت در باغ ملی، مسابقه کتابخوانی، تجهیز کتابخانه های لوندویل و ویرمونی و راه اندازی تاکسی کتاب و یا اتوبوس فرهنگی از جمله طرح هایی است که با مشارکت کتابخانه ها باید اجرا شود. وی از اداره کتابخانه های عمومی خواست، یک نیروی انسانی را برای جمع آوری کتاب های بلااستفاده دستگاه های اداری و نهاده‌ا تعیین کند تا با تحویل کتاب های جمع آوری شده به کتابخانه ها، منابع جدیدی در دست علاقه مندان به مطالعه قرار گیرد.



پلمپ یک مرکز طب سنتی غیرمجاز در رشت

گیلان امروز- مدیر نظارت و اعتبار بخشی دانشگاه علوم پزشکی گیلان از پلمپ یک مرکز طب سنتی به علت اعمال مغایر با سلامت مردم در رشت خبر داد. سید رشید میرفلاح گفت: در بررسی‌های میدانی به عمل آمده توسط تیم بازرسان نظارت بر درمان پس از گزارش‌های مردمی، یک مرکز مدعی طب سنتی بدون صلاحیت (بدون حضور پزشک و بدون تأیید دانشگاه علوم پزشکی گیلان) پلمب شد.

این مرکز به علت مداخله در امر درمان بیماران، نداشتن صلاحیت فنی و حرفه‌ای، تهدید علیه سلامت عمومی و انجام اعمال جراحی غیرقانونی پلمب و پرونده جهت رسیدگی به مراجع قضایی ارسال شد.



جشنواره‌ای با طعم توت فرنگی در رودبار

گیلان امروز– مدیر جهاد کشاورزی رودبار در حاشیه جشنواره توت فرنگی در روستای سی دشت که پس از دوسال وقفه به دلیل شیوع کرونا برگزار شد، گفت: پیش بینی می‌شود، ۱۷۰ تن توت فرنگی امسال در رودبار برداشت شود.

سروش ابراهیمی افزود: ۳۰ هکتار از زمین‌های کشاورزی و یک گلخانه هیدروپونیک به مساحت ۳ هزار مترمربع در رودبار به کشت توت فرنگی اختصاص داده شده و پیش بینی جشنواره‌ای با طعم خوشمزه توت فرنگی در رودبارمی‌شود.امسال ۱۷۰ تن توت فرنگی به ارزش ۷ میلیارد و ۶۵۰ میلیون تومان از این زمین‌ها و گلخانه برداشت و روانه بازار شد.

وی با بیان اینکه ۱۶۰ بهره بردار در بخش تولید توت فرنگی در شهرستان رودبار فعالیت می‌کنند، اضافه کرد: توت فرنگی از سال ۶۷ در روستای سی دشت این شهرستان کشت می‌شود.

برداشت توت فرنگی از روزهای پایانی اردیبهشت شروع شده و تا نیمه خرداد ادامه دارد.