

دمای هوا ۷ درجه کاهش می یابد

یخبندان در نیمه‌شمالی کشور

ایران زمین - در روزهای پیش رو گرچه خبری از بارش های گسترده نیست اما بر اساس پیش بینی سازمان هواشناسی استان‌های واقع در نیمه شمالی کشور باید منتظر کاهش ۳ تا ۷ درجه ای دما باشند .

«صادق ضیاییان» مدیر کل پیش بینی و هشدار سازمان هواشناسی در گفت‌وگو با «ایران» تصریح کرد: روز گذشته (چهارشنبه)بارش‌ها در استان‌های چهارمحال و بختیاری ، کهگیلویه و بویر احمد ، خوزستان ، بوشهر ، فارس ، کردستان ، آذربایجان غربی ، آذربایجان شرقی ، خراسان رضوی ، خراسان شمالی ، خراسان جنوبی و هرمزگان ادامه داشت و امروز دامنه بارش‌ها استان‌های کرمانشاه، ایلام و کرمان را هم فرا می گیرد و بارش در ارتفاعات به شکل برف خواهد بود .

اما از روز جمعه و با خروج سامانه بارشی از کشور تنها بارش‌های رگباری را در استان‌های مازندران ، گلستان و خراسان شمالی و خراسان جنوبی خواهیم داشت و روز شنبه نیز آسمان اکثر نقاط کشور صاف و آفتابی خواهد بود .

اما مدیر کل پیش بینی و هشدار سازمان هواشناسی نسبت به کاهش محسوس دما بویژه در منطقه زلزله زده خوی در روزهای پنج شنبه تا شنبه



هشدار داد و گفت : در آذربایجان غربی بویژه در خوی هم برای روزهای آتی وزش باد شدید خواهیم داشت که این مساله موجب می شود دمای احساسی برای زلزله زدگان چند درجه از دمای واقعی پایین تر باشد و ضروری است امداد رسانی نسبت به پایداری چادر ها دقت کافی داشته باشند .

به گفته وی در حالی که حداقل دما در روز چهارشنبه در خوی ۳ درجه بالای صفر بود این دما حداقل در روز های پنج شنبه و جمعه به ۵ تا ۸ درجه زیر صفر می رسد و دمای احساسی نیز کمتر از این خواهد بود .

در این روزها در استان‌های کرمان ، سیستان و بلوچستان و خراسان شمالی هم باد های شدیدی خواهد وزید .

ضیاییان گفت: پایتخت نشینان نیز باید منتظر یخ زدگی در پایان هفته باشند و انتظار می رود دما در روزهای جمعه و شنبه در تهران حداقل به منفی ۳ درجه برسد .

زارچ در استان یزد، شهرستان شد

یزد- به دنبال پیگیری‌های مستمر نماینده مردم یزد و اشکذر، با تصویب هیأت دولت، بخش زارچ از توابع شهرستان یزد به عنوان شهرستان مجزا به جمع شهرستان‌های استان یزد اضافه شد.

با پیگیری‌های مستمر «محمد صالح جوکار» نماینده مردم یزد، اشکذر و بخش ندوشن در مجلس شورای اسلامی، زارچ به عنوان یکی دیگر از شهرستان‌های استان یزد اعلام شد.

جوکار با اشاره به درخواست‌های چندین ساله مردم زارچ جهت ارتقای این بخش به شهرستان، گفت: چندین سال است که درخواست مردم بخش زارچ را پیگیری کردیم که با تصویب در هیأت دولت این بخش به شهرستان ارتقا یافت. گفتنی است، استان یزد هم اکنون دارای ۱۱ شهرستان است که با اضافه شدن زارچ تعداد شهرستان‌های استان به ۱۲ افزایش خواهد یافت.

جاده چالوس تا اطلاع ثانوی مسدود شد

کرج- معاون راهداری اداره کل راهداری و حمل و نقل جاده‌ای البرز از ریزش بهمن در ۲۰ نقطه محور کرج- چالوس خبر داد و گفت: با وجود پاکسازی نقاط ریزشی با هدف حفظ ایمنی کاربران جاده‌ای این محور تا اطلاع ثانوی مسدود است.

حمید پوروشی اظهار کرد: از بامداد روز دوشنبه، ۱۰ بهمن‌ماه شاهد بارش برف در محور کرج- چالوس بودیم. وی گفت: به‌دلیل شدت بارش بویژه در محورهای کوهستانی مثل محور کرج- چالوس و جاده طالقان شاهد ریزش بهمن بودیم و به همین علت محور کرج- چالوس از روز سه‌شنبه بعدازظهر مسدود شده است. پوروشی با اشاره به اینکه از زمان شروع بارش تاکنون در ۲۰ نقطه محور کرج- چالوس شاهد ریزش بهمن بودیم، گفت: در حال حاضر نقاط ریزش بهمن توسط نیروهای راهداری استان پاکسازی شده اما با توجه به احتمال وقوع دوباره بهمن و شدت بارش‌ها در حوزه استحفاظی راهداری مازندران با هماهنگی پلیس راه و با هدف حفظ ایمنی کاربران جاده‌ای این محور تا اطلاع ثانوی مسدود است.

زباله ۴۰ساله روی دست محمودآباد

ساری- شهردار محمودآباد از وضعیت اسفناک و بحرانی زباله که روی دست شهرداری مانده است گلایه کرد و گفت: نمی‌توانیم به معضل ملی، نگاه شهرستانی داشته باشیم حل این مشکل نیازمند تشکیل کارگروه ویژه در مازندران است.

سایت زباله محمودآباد که در فاصله حدود ۲۰ متری دریای خزر قرار دارد و بیش از ۴۰ سال مقصد زباله مردم و مسافران این شهرستان ساحلی بوده است، در سال‌های اخیر به یک معضل ملی تبدیل شده و در سال‌های گذشته با انتشار قیلم‌ها و تصاویری از فاجعه سایت زباله شهر محمودآباد در رسانه‌ها و فضای مجازی، صدای آن از بُعد استانی و کشوری هم فراتر رفت. به گزارش ایسنا «مهدی اختیاری» گفت: زباله محمودآباد روز به روز وضعیت بدتری پیدا می‌کند، ۱۰ ماه از موضوع ابلاغ استاندار و سازمان شهرداری‌ها به یکی از شهرستان‌های همجوار جهت دریافت زباله محمودآباد می‌گذرد اما متأسفانه در این مدت هیچ اقدامی صورت نگرفته است. وی افزود: اما بعد از گذشت دو ماه از وعده‌ای که مدیران کل استان به ما دادند؛ به‌دلیل تنش‌های اجتماعی موجود شهرستان‌های همجوار زباله ما را نمی‌پذیرند.

ایجاد ۱۸ هزار شغل جدید در استان بوشهر

بوشهر- استاندار بوشهر از ایجاد بیش از ۱۸ هزار شغل جدید در طرح‌ها و پروژه‌های اقتصادی دهه فجر در استان بوشهر خبر داد.

احمد محمدی‌زاده خاطر‌نشان کرد: امسال در دهه فجر در استان بوشهر ۹۳۸ پروژه شامل طرح‌های اقتصادی و پروژه‌های عمرانی در بخش‌های مختلف اجرایی و افتتاح می‌شوند که انتظار داریم در ایجاد اشتغال پایدار برای جوانان بومی نیز تأثیرگذار باشد.

وی تصریح کرد: تعداد ۸۰۱ پروژه و طرح عمرانی با اعتبار حدود ۱۲ هزار میلیارد تومان و ۱۳۷ پروژه اقتصادی با سرمایه‌گذاری بیش از ۳۰۰ هزار میلیارد تومان در استان در دهه فجر، افتتاح و اجرایی می‌شوند.

محمدی‌زاده گفت: از مجموع ۱۳۷ پروژه اقتصادی، ۹۶ پروژه با اعتبار ۲۳۹ هزار میلیارد تومان افتتاح و ۴۱ پروژه با سرمایه‌گذاری ۶۱ هزار میلیارد تومان کلنگ‌زنی می‌شوند.

مدیرکل دفتر تالاب‌های سازمان حفاظت محیط‌زیست در گفت‌وگو با «ایران» از مشکلات مرداب بین‌المللی گیلان و راه‌های مقابله با آن می‌گوید

حلقه تنگ رسوبات برپهنه تالاب انزلی

تخلیه شیرابه زیاله‌های سراوان و فاضلاب تصفیه نشده بندر انزلی و روستاهای پیرامونی، نفس تالاب را به شماره انداخت

در بالادست، لایروبی نشدن بموقع ۱۱ رودخانه بخش جنوبی تالاب انزلی و رودخانه پیربازار، تخلیه پسماندها، احداث موج‌شکن جدید و کم‌توجهی به ضرورت انجام عملیات آبخیزداری در بالادست تالاب بوده است.

▪ **تالاب انزلی با چه تهدیدات دیگری مواجه‌است؟**
رود منابع آلاینده یکی دیگر از تهدیدات اصلی تالاب انزلی به شمار می‌آید که از جمله این منابع آلاینده می‌توان به تخلیه شیرابه زیاله‌های سراوان و فاضلاب تصفیه نشده بندر انزلی و روستاهای پیرامونی آن در تالاب و همچنین هدایت سموم کشاورزی، کودهای شیمیایی و پساب‌های واحدهای صنعتی به سمت تالاب اشاره کرد. یکی از راه‌حل‌های کنترل و حذف آلاینده‌های ورودی به تالاب انزلی، در دستور کار قرار گرفتن احداث و تکمیل تصفیه‌خانه است. از دیگر تهدیدات تالاب انزلی، حریق عمدی نیزها و تغییر کاربری اراضی تالاب است. در مورد ورود گونه‌های غیربومی به تالاب انزلی، در گذشته گونه آژولا و اکتون سنبل آبی و ماهیان غیربومی بالای جان این تالاب شده‌اند. مشکلاتی که متوجه تالاب انزلی است، بسیار فراتر از چیزی است که به آن اشاره شما!

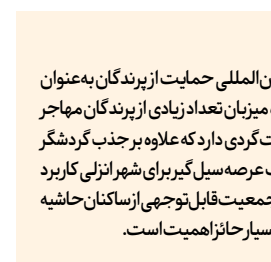
▪ **تخصیص اعتبار برای حفاظت و احیای تالاب می‌تواند گره‌گشا باشد؟**

پس از سفر رئیس‌جمهور در زمستان سال ۱۴۰۰ به گیلان و تأکید بر ضرورت احیای تالاب انزلی، ۵۰ میلیارد ریال اعتبار در سال جاری از محل اعتبارات سفر رئیس‌جمهور برای پروژه مبارزه با گیاه مهاجم سنبل آبی در تالاب انزلی تخصیص داده شد. اعتبار تخصیص یافته به تالاب انزلی در سال ۱۴۰۰، ۸۸۷،۱۵۴،۹ میلیون ریال بود که در تالاب انزلی تخصیص داده شد. اعتبار تخصیص یافته به تالاب انزلی در سال ۱۴۰۵ (۱۴۰۵-۱۳۹۹) ۱۰۰ میلیون ریال بوده است. در کنار تسهیلات، اقدام‌ها و تخصیص و تأمین اعتبارها باید به این موضوع توجه تکالیف خود اقدام کند.

در سال ۱۴۰۱ نیز ۱۴ میلیارد و ۶۰۰ میلیون تومان اعتبار مصوب شده و تاکنون ۵ میلیارد تومان تخصیص اعتبار به منظور انجام تکالیف تعیین‌شده در برنامه ۷ ساله صورت گرفته است. لازم به ذکر است در سومین جلسه ستاد ملی هماهنگی و مدیریت تالاب‌های کشور به تاریخ ۱۵ تیرماه ۱۳۹۹ به ریاست معاون اول رئیس‌جمهور نیز «طرح جامع ۷ ساله ۲۰۰۱-۱۳۹۹») احیای تالاب انزلی» با اعتباری بالغ بر ۲۵۵۸ میلیارد تومان تصویب و برای اجرا به دستگاه‌های ذیربط ابلاغ شد. طبق مصوبه مذکور، دستگاه‌های اجرایی ذیربط مکلف



سیل گیرشهر انزلی
تالاب ارزشمنند انزلی در سال ۱۳۵۴ در کنوانسیون رامسر ثبت شده و توسط سازمان بین‌المللی حمایت از پرندگان به‌عنوان زیستگاه بااهمیت پرندگان معرفی شده و هر ساله از نیمه‌دوم سال تا اواسط اسفندماه میزبان تعداد زیادی از پرندگان مهاجر است. این تالاب ویژگی‌های بسیار منحصر به فردی از نظر جاذبه‌های گردشگری و طبیعت‌گردی دارد که علاوه بر جذب گردشگر و بهره‌بردارهای اقتصادی واجتماعی، در صورت بارش باران‌های سیل آسابه‌عنوان یک عرصه‌سیل‌گیربرای شهر انزلی کاربرد داشته‌است. احیای این تالاب از ششمنند علاوه بر تأثیرات اقلیمی، با توجه به اینکه معیشت جمعیت قابل‌توجهی از ساکنان حاشیه تالاب از نظر کشاورزی، صیادی و تأمین مواد اولیه صنایع دستی به حیات آن وابسته است، بسیار حائز اهمیت است.



سید علی‌اکبر میرزا

▪ **آیا آمیدی به حل مشکلات تالاب وجود دارد؟**

برای رسیدن به این هدف باید تمام ذینفعان و ذیمدخلان تالاب انزلی بر سر این موضوع به توافق برسند که وضعیت تالاب خوب نیست و ضروری است رویکردهای توسعه‌ای در استان تغییر کند. تمامی برنامه‌ها باید همراستا و به موازات یکدیگر اجرا و پیگیری شوند. به‌طور مثال مادامی که مسأله فاضلاب، رسوب‌ها، کودها و سموم شیمیایی وارده به تالاب را حل نکنیم، احیا و حفظ تالاب انزلی امری دشوار خواهد بود؛ باید تأکید کرد برودن آب به تالاب به معنای آسایش اقدامات است. تصویب «طرح جامع ۷ ساله (۱۴۰۵-۱۳۹۹) احیای تالاب انزلی» در چهار بخش تعیین راهکار، تعیین سازمان ملی هماهنگی و مدیریت تالاب‌های کشور به تاریخ ۱۵ تیرماه ۱۳۹۹ و ابلاغ به دستگاه‌های ذیربط جهت اجرا، از مهم‌ترین اقدام‌های صورت گرفته است. اجرای این برنامه توسط ذینفعان در دست پیگیری است و باید برای احیا و حفظ تالاب انزلی مورد مطالبه عمومی قرار گیرد. از سوی دیگر در سال‌های اخیر بخش‌های دولتی و غیردولتی با انجام اقداماتی سعی در کنترل و حذف گونه مهاجم سنبل آبی کردند.

دستگاه خود قرار دهند. البته باید توجه داشت با توجه به شرایط خاص کشور طی سال‌های گذشته بویژه تشدید تحریم‌های ظالمانه علیه ایران که محیط‌زیست نیز از اثرات سوء آن در امان نبوده، تأمین و تخصیص اعتبارات لازم به‌رغم تلاش و عزم دولت‌ها با مشکلاتی مواجه بوده است.
▪ **چه اقداماتی برای نجات تالاب انجام شده‌است؟**
طرح مدیریت جامع تالاب انزلی که با آژانس همکاری‌های بین‌المللی ژاین (جایکا) انجام شده است و تا سال ۱۳۸۵ در تالاب مستقر بودند، بخشی از این اقدامات است. تصویب «طرح جامع ۷ ساله (۱۴۰۵-۱۳۹۹) احیای تالاب انزلی» در سومین جلسه ستاد ملی هماهنگی و مدیریت تالاب‌های کشور به تاریخ ۱۵ تیرماه ۱۳۹۹ و ابلاغ به دستگاه‌های ذیربط جهت اجرا، از مهم‌ترین اقدام‌های صورت گرفته است. اجرای این برنامه توسط ذینفعان در دست پیگیری است و باید برای احیا و حفظ تالاب انزلی مورد مطالبه عمومی قرار گیرد. از سوی دیگر در سال‌های اخیر بخش‌های دولتی و غیردولتی با انجام اقداماتی سعی در کنترل و حذف گونه مهاجم سنبل آبی کردند.

▪ **انتقال آب از دریا کاهش خواهد داد.**

در واقع استحصال و استفاده از منابع آب ژرف به‌دلیل صعب و سخت بودن برداشت، هزینه‌های سنگین اکتشاف و استحصال این منابع از اعماق زمین خواهد شد، وابسته کردن مصارف آب شرب و صنعت از آب استحصالی، امکان رقابت با سایر گزینه‌ها نظیر برداشت از منابع سطحی و منابع زیرزمینی متعارف، کاهش مصارف و... را ندارد.
▪ **برهم زدن تعادل منابع آبی**

پیش از مخالفت مرکز پژوهش‌ها، علی‌سلاجقه رئیس سازمان حفاظت محیط‌زیست هم مخالفت خود را با استحصال آب‌های ژرف اعلام کرده بود. او استخراج آب‌های ژرف بدون مطالعات زیست محیطی را باعث برهم خوردن تعادل منابع آب و زیان به طبیعت می‌داند و به رسانه‌ها

پس از مدتی استحصال، به اتمام خواهد رسید و در این شرایط با لحاظ هزینه‌های سنگینی که صرف مراحل اکتشاف و استحصال این منابع از اعماق زمین خواهد شد، وابسته کردن مصارف آب شرب و صنعت به این منابع ناپایدار منطقی ارزیابی نمی‌شود چرا که پیش‌تر، برداشت از منابع متعارف زیرزمینی و نابودی تدریجی آن تجربه شده است. این مرکز توجه را به کیفیت منابع آب ژرف جلب می‌کند. در این گزارش آمده است: «استفاده از منابع آب شور مستلزم صرف هزینه‌های سنگین برای شیرین‌سازی است که کنار هزینه‌های استحصال، مزیت اقتصادی این گزینه را در مقایسه با سایر گزینه‌ها نظیر بازرچرخی پساب و یا شیرین‌سازی و

با وجود مخالفت سازمان حفاظت محیط‌زیست و هشدار مرکز پژوهش‌های مجلس

۱۰ هزار میلیارد ریال بودجه به استحصال آب‌های ژرف رسید

آینده و نبود متولی استحصال آب نیز از سویی دیگر به دل‌نگرانی فعالان حوزه آب و محیط‌زیست دامن زده است.

▪ **آب شور ژرف!**
گزارش مرکز پژوهش‌ها منابع آب ژرف تجدیدپذیر را آن دسته از منابع آب زیرزمینی دانسته که در اعماق زیاد زمین و زیر آبخوان‌های کم‌عمق قرار گرفته‌اند و در چرخه هیدرولوژیکی هرچند با نرخ تجدیدپذیری اندک مشارکت دارند، در نتیجه بیشتر منابع آب ژرف اکتشاف‌شده در دنیا طبق این تعریف در دسته تجدیدناپذیر قرار می‌گیرند. این مرکز نسبت به اتمام این آب‌ها هشدار داده و وابسته کردن مصارف آب شرب و صنعت را به این منابع غیرمنطقی دانسته است؛ منابع آب ژرف از نوع تجدیدناپذیر،

شور بختی گمیشان

بخت تالاب گمیشان در غرب گرگان در حاشیه شرقی دریای خزر شور شد. کم‌آبی و خشکسالی پرندگان مهاجر را از تالاب گرفت و جزیره نمکی را به جانش انداخت. تپه ماهورهای گره‌خورده با سواحل خزر و اراضی غرقابی در اطراف جاده با گیاهان تالابی و انعکاسی از آسمان آبی، تصویر زیبایی تالاب گمیشان در دهه‌های قبل بود اما چشم‌انداز این آبگیر بین‌المللی در روزهای اخیر، هزاران هکتار نمکزار با صحرایی خشک و بدون آب است که نشانی از آن همه زیبایی پیشین ندارد. تخصیص ندادن حقیابه مناسب، کم‌شدن بارش و تبخیر آب به‌دلیل گرمای زیاد، برداشت آب برای مصارف کشاورزی از سوی جوامع محلی و صید غیرمجاز آبزیان از جمله دلایل به خطر افتادن این محیط است که چنانچه مورد رسیدگی قرار نگیرد بزودی باید شاهد خشک شدن تمام این زیستگاه‌های ارزشمنند باشیم.



http://irannewspaper.ir

editorial@irannewspaper.ir

همین تأکید و البته اهمیت موضوع برای سازمان حفاظت محیط‌زیست، رئیس سازمان حفاظت محیط‌زیست دو روز بعد از این دستور عازم گیلان شد و پس از بازدید از وضعیت تالاب و آغاز عملیات جمع‌آوری سنبل آبی، بیستم شهریورماه سال جاری، قرارگاه مدیریت و احیای تالاب‌های گیلان با هدف احیای تالاب‌ها با محوریت تالاب بین‌المللی انزلی تشکیل شد. البته در همان جلسه نیز بر ضرورت ایفای نقش تمام دستگاه‌های مسئول در برنامه ۷ ساله احیای تالاب و استفاده از مشارکت جوامع محلی تأکید شد. درخواست برای حذف موج‌شکن‌های جدید انزلی به منظور برقراری تبادل آب بین دریا و تالاب از دیگر موارد مطرح شده بود.

در مردادماه سال جاری نیز استاندار گیلان از انعقاد تفاهنامه و تخصیص بودجه برای جلوگیری از ورود فاضلاب دورودخانه زرجوب و گوهررود به تالاب انزلی خبر داد؛ اقدامی که حکایت از عزم مجموعه دولت برای احیای انزلی دارد. البته در کنار اقدامات صورت گرفته با اتخاذ رویکردهای جامعه‌محور، می‌توان زمینه درآمذایی جایگزین را به بهره‌برداران محلی معرفی کرده و شرایطی را فراهم آورد تا جوامع محلی به‌طور مستقیم از منافع اقتصادی پایدار تالاب بهره‌مند شده و در حفاظت آن مشارکت بیشتری داشته باشند. با توجه به تأثیر اقدامات صورت گرفته در گذشته در وضعیت کنونی تالاب، دولت‌مردان باید هر چه سریع‌تر زمینه اجرای برنامه‌هایی که پیش از این برای احیای تالاب انزلی تهیه شده بود را فراهم کرده و دسترسی ایجاد شود تا همه بخش‌های اجرایی دست‌اندرکار مدیریت تالاب انزلی پاسخگوی تکالیف و تعهدات خود در قبال حفاظت و احیای تالاب انزلی باشند تا به تدریج شاهد احیای تالاب انزلی باشیم.

▪ **راهکار پیشنهادی شما برای حل چالش‌های پیش‌رو چیست؟**

بهترین راهکار اجرای بنده‌بند «طرح جامع ۷ ساله (۱۴۰۵-۱۳۹۹) احیای تالاب انزلی» مصوب سومین جلسه ستاد ملی هماهنگی و مدیریت تالاب‌های کشور است. اگر تمام دستگاه‌های مسئول مشخص شده در برنامه به اجرای دقیق و کامل تکالیف تعیین‌شده در برنامه اهتمام داشته باشند، شاهد احیای تالاب ارزشمنند انزلی خواهیم بود. همچنین ضروری است از بخشی‌نگری‌ها و توسعه‌های ناپایدار گذشته که منجر به شرایط امروز برای تالاب انزلی شده است، پرهیز شود و اقدام‌ها با همکاری و هماهنگی تمامی ذینفعان ذیمدخلان و اولویت‌بخشی به نگاه آمایش سرزمین، پیگیری و اجرا شود.

▪ **چاه‌کندن برای بودجه هزار میلیارد تومانی**

سازمان حفاظت محیط‌زیست در حالی نگران پیامد استحصال آب‌های ژرف است که بودجه سال ۱۴۰۲ آن تنها ۳ هزار و ۷۱۳ میلیارد تومان است. بودجه‌ای که بخش بسیار زیادی از آن صرف پرداخت حقوق پرسنل سازمان می‌شود و تا امروز نتوانسته است از پس منابع بسیار پالایش و نتایج برداشت زخم‌های توسعه ناپایدار را درمان کند، برپایید! وضعیت دیگر متولی حفاظت از منابع طبیعی یعنی سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری هم بهتر از محیط زیست نیست. بودجه این سازمان هم با وجود گستردگی وظایفش که تقریباً به اندازه تمام وسعت ایران می‌شود، تنها ۳۵۳۳ هزار میلیارد تومان است.



تد