

معاون سازمان محیط زیست مدعی است که امسال کاهش تراز دریاچه بیشتر به دلیل گرما بوده است

آدرس غلط درباره خشکی دریاچه ارومیه

پس از انتشار عکسی از دریاچه ارومیه دوباره نگرانی‌ها درباره آینده این دریاچه مهم افزایش یافته و افکار عمومی بار دیگر از امکان نجات دریاچه می‌پرسند. با این حال رئیس سازمان حفاظت محیط زیست وضعیت دریاچه را «رو به رشد» توصیف کرده و معاون محیط زیست دریایی این سازمان هم از «شدت تبخیر» به عنوان عاملی مهم در کاهش تراز دریاچه در سال جاری آبی یاد کرده است. اظهار نظرهایی که به نظر می‌رسد نه تنها به اندازه کافی قانع کننده نیستند بلکه در مواردی به صورت آشکار دقیق هم نیستند. معاون محیط زیست دریایی سازمان حفاظت محیط زیست در مصاحبه با خبرنگاری تسنیم گفته است: «تبخیر در این تابستان بسیار شدید است و ممکن است شرایط دریاچه ارومیه تا پاییز از این هم بدتر شود اما از اواسط پاییز بارندگی‌ها مجدداً آغاز می‌شود، تبخیر کاهش پیدا می‌کند»

روزنامه سامما

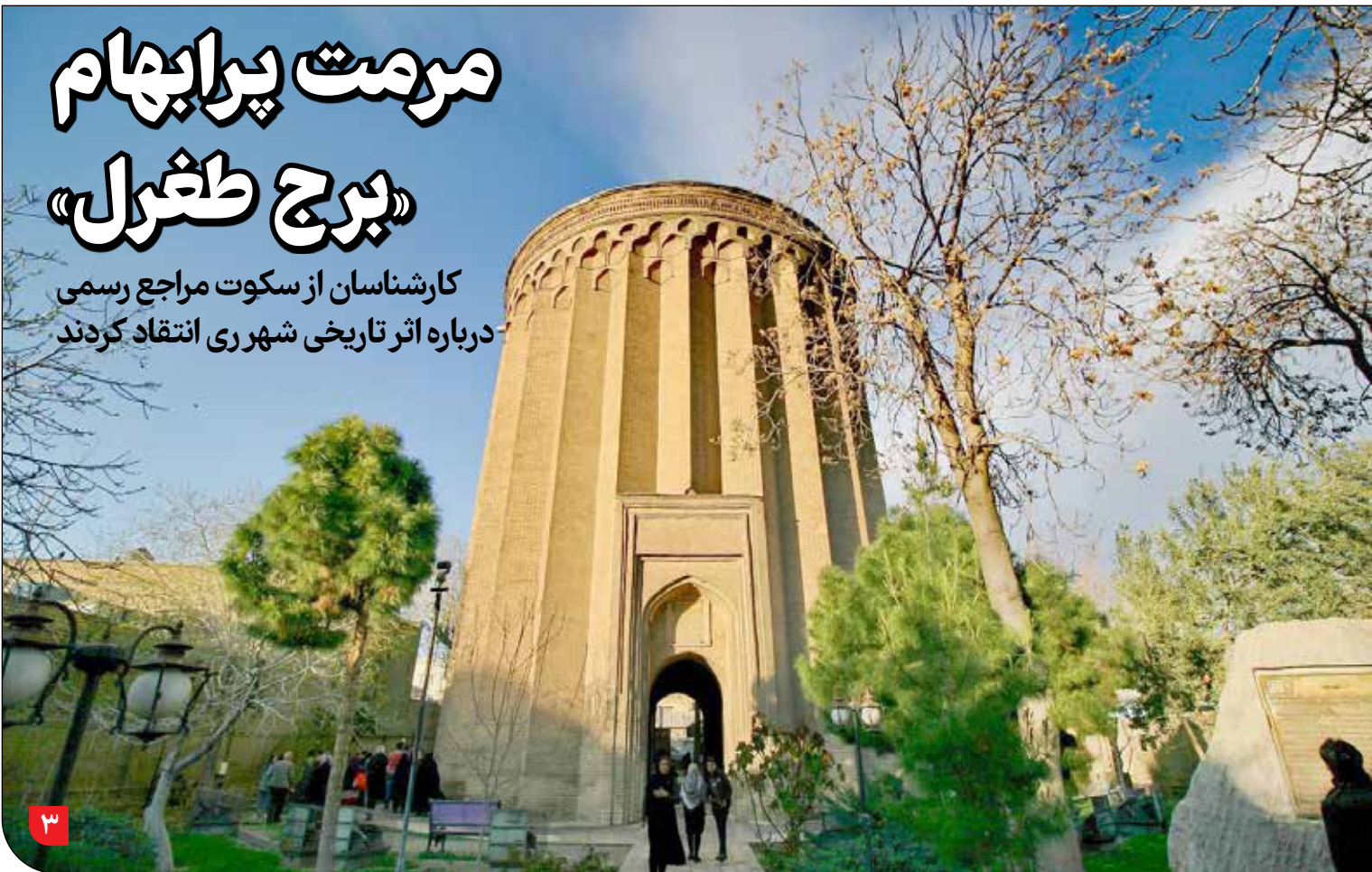
سال نوزدهم | شماره پیاپی ۲۶۳۴ | پنجشنبه ۱۹ مردادماه ۱۴۰۲ | قیمت ۵ هزار تومان

www.payama.ir

اشکالات ساختار قانون هوای پاک، اجرای کامل آن را ناممکن کرده است

چرخ لنگ مدیریت آلودگی هوا

مرکز پژوهش‌های مجلس اعلام کرده مهم‌ترین پیش‌نیاز اجرای راهکارهای کاهش آلودگی هوا تخصیص اعتبارات لازم است



مرمت پرابهام «برج طغرل»

کارشناسان از سکوت مراجع رسمی درباره اثر تاریخی شهری انتقاد کردند

۳

سرمقاله

دریاچه ارومیه شبه‌علم و بازی با اعداد

امین شول سیرجانی | سردبیر

یکی از مخاطبان روزنامه زیر پستی درباره وضعیت دریاچه ارومیه در صفحه اینستاگرام «پیام ما» پرسیده است: «چه شد که دریاچه به این روز افتاد؟» پاسخ این سؤال به ظاهر خیلی ساده است. اگر قرار باشد یکی از مدیران سازمان حفاظت محیط زیست یا وزارت نیرو یا وزارت جهاد کشاورزی به این سؤال پاسخ بدهند، احتمالاً چند مورد را به عنوان دلایل این بحران فهرست می‌کند. مواردی که فقط ترتیب آنها از زبان هر کدام از این مسئولان متفاوت خواهد بود. برخی از این عوامل احتمالاً از این قرارند: «افزایش بی‌رویه چاه‌های کشاورزی»، «سدسازی گسترده در بالادست دریاچه»، «شدت تبخیر آب»، «الگوی کشت پرآب در کشاورزی»، «پیامدهای تغییر اقلیم» و...

ادامه در صفحه ۲

مفتر

ممیزی تنها عامل جوانمردی مطبوعات نیست

هادی خانیکی | استاد علوم ارتباطات

نگاه کارشناس

قانون هوای پاک بدون تضمین اجرا

یوسف رشیدی | کارشناس آلودگی هوا

وضعیت اشعه فرابنفش

برابر اطلاعات اپلیکیشن sun smart حداکثر شدت اشعه فرابنفش (UV) در ساعاتی از امروز در برخی شهرها به شرح زیر خواهد بود

تهران	۱۰	بسیار زیاد
مشهد	۱۱	حداکثر
اصفهان	۱۱	حداکثر
تبریز	۱۱	حداکثر
شیراز	۱۱	حداکثر
کرمان	۱۲	حداکثر
اهواز	۸	زیاد
زاهدان	۱۲	حداکثر
بندرعباس	۹	بسیار زیاد

معمولاً در ساعات میانی روز، شدت اشعه افزایش می‌یابد. به همین دلیل به شهروندان توصیه می‌شود از حضور در زیر آفتاب اجتناب کنند. همچنین در مواقعی که شاخص شدت اشعه «زیاد» تا «حداکثر» است، استفاده از عینک آفتابی، کرم ضد آفتاب و لباس‌های آستین‌بلند ضروری است.

بحران کم‌آبی را جدی بگیریم

آگهی فراخوان

اتحادیه اصناف خیاط زانه شهرستان جیرفت

قابل توجه کلیه اعضای دارای پروانه کسب رسته‌های تحت پوشش اتحادیه صنف خیاط زانه شهرستان جیرفت با عنایت به تبصره ۳ ماده ۲۲ قانون نظام صنفی، پیرو بند اول مصوبه هیئت برگزاری انتخابات مورخ ۱۳/۵/۱۴۰۲ آخرین فراخوان از تاریخ ۱۴۰۲/۵/۱۶ لغایت ۱۴۰۲/۵/۳۰ روز اعلام می‌گردد.

کلیه افراد صنفی که قصد کاندیداتوری در انتخابات صنفی تحت پوشش خیاطان زنانه را دارند، درخواست می‌گردد جهت شرکت در انتخابات هیئت مدیره و بازرس اتحادیه به سامانه www.samanehha.com مراجعه یا با در دست داشتن مدارک لازم با مراجعه به صورت حضوری به ساختمان شماره ۲ صنعت معدن تجارت جنوب کرمان، واقع در چهارراه کمیته امداد، نسبت به انجام مراحل ثبت نام اقدام نمایند.

هیئت اجرایی انتخابات اتحادیه‌های صنفی شهرستان جیرفت

آگهی فراخوان

اتحادیه اصناف لوازم کشاورزی شهرستان جیرفت

قابل توجه کلیه اعضای دارای پروانه کسب رسته‌های تحت پوشش اتحادیه صنف لوازم کشاورزی شهرستان جیرفت با عنایت به تبصره ۳ ماده ۲۲ قانون نظام صنفی، پیرو بند اول مصوبه هیئت برگزاری انتخابات مورخ ۱۳/۵/۱۴۰۲ آخرین فراخوان از تاریخ ۱۴۰۲/۵/۱۶ لغایت ۱۴۰۲/۵/۳۰ روز اعلام می‌گردد.

کلیه افراد صنفی که قصد کاندیداتوری در انتخابات صنفی لوازم کشاورزی را دارند، درخواست می‌گردد جهت شرکت در انتخابات هیئت مدیره و بازرس اتحادیه به سامانه www.samanehha.com مراجعه یا با در دست داشتن مدارک لازم با مراجعه به صورت حضوری به ساختمان شماره ۲ صنعت معدن تجارت جنوب کرمان، واقع در چهارراه کمیته امداد، نسبت به انجام مراحل ثبت نام اقدام نمایند.

هیئت اجرایی انتخابات اتحادیه‌های صنفی شهرستان جیرفت

آگهی مناقصه عمومی

دو مرحله‌ای به همراه ارزیابی فنی بازرگانی

پروژه اجرای تقاطع‌های غیر همسطح ورودی سایت گهر پارک

شرکت توسعه، عمران و مدیریت منطقه گل گهر در نظر دارد پروژه اجرای تقاطع‌های غیر همسطح ورودی سایت گهر پارک را به شرکت‌های پیمانکاری ذیصلاح دارای حداقل رتبه ۳ رسته راه و باند واگذار نماید. لذا از متقاضیان دعوت به عمل می‌آید جهت اخذ اسناد مناقصه از تاریخ ۱۴۰۲/۵/۲۲ به سایت این شرکت به آدرس www.ggz.ir مراجعه نمایند.

- آخرین زمان ارائه پاکت‌ها و پیشنهادات: ساعت ۱۳:۳۰ روز شنبه مورخ ۱۴۰۲/۵/۲۸ (حضور در سایت)
- شرکت در قبول یا رد پیشنهادات مختار است.
- سپرده شرکت در مناقصه: ۹۸۲.۹۶۶.۹۸۲ ریال
- هزینه درج آگهی برعهده برنده مناقصه می‌باشد.
- کلیه مشخصات لازم در اسناد مناقصه ذکر گردیده است.

مدیریت حقوقی و قراردادها شرکت توسعه، عمران و مدیریت منطقه گل گهر

رشد چهار درصدی مصرف برق در همدان

همدان، پرویزی - مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق استان همدان گفت: در حال حاضر پیکبار استان همدان از ۸۰۰ مگاوات عبور کرده است که در مقایسه با سال گذشته شاهد چهار درصد رشد مصرف هستیم. علی سهرابی بیدار با اشاره به افزایش دمای استان و در پی آن افزایش مصرف برق عنوان کرد: از ابتدای خردادماه امسال برنامه‌های مدیریت مصرف با جدیت در دستور کار قرار گرفته است تا با موفقیت از پیکبار تابستان سال ۱۴۰۲ عبور کنیم. او با بیان اینکه در کنار اقدامات فنی برای مدیریت بار، همراهی و مشارکت و مدیریت مصرف انرژی توسط مشترکین همواره محور اساسی است، انرژی توسط مشترکین همواره محور اساسی است.

۱۳ هزار میلیارد ریال برای پروژه‌های راهداری اربعین در ایلام هزینه شد

ایلام- مدیرکل راهداری و حمل‌ونقل جاده‌ای ایلام گفت: ۲۷ هزار میلیارد ریال اعتبار اربعین در سازمان راهداری، ۱۳ هزار میلیارد ریال در ایلام هزینه شد. «سید زاهدین چشمه خاور»، مدیرکل راهداری و حمل‌ونقل جاده‌ای ایلام، اعلام کرد: طی ۴۲۰ روز گذشته ۴۲۰ کیلومتر از راه‌های اصلی، فرعی و روستایی ایلام روکش آسفالت با ۱۷ هزار و ۱۷۰ میلیارد ریال اعتبار صورت گرفته است. او افزود: سال جاری نزدیک ۲۰۰ کیلومتر روکش آسفالت در استان توسط سازمان راهداری انجام شده است. مدیرکل راهداری ایلام با اشاره به اینکه سازمان راهداری کشور وضعیت روکش آسفالت در استان ایلام را عالی توصیف کرده است، عنوان کرد: علاوه بر بحث روکش آسفالت، راهداری در بخش راهسازی نیز پروژه‌های مهمی در مناطق مختلف استان از جمله ایوان، کنجاچم، پل صلواتی، واریات

افزایش ۳۰ درصدی درآمدهای منطقه یک

مدیر منطقه یک شهرداری اراک از افزایش ۳۰ درصدی درآمدهای این منطقه نسبت به سال گذشته خبر داد. اراک - «زندیه وکیلی»، مدیر منطقه یک شهرداری اراک، ضمن بیان این خبر درباره عملکرد روزه‌بند این منطقه بیان کرد: طبق برآوردهای انجام‌شده عملکرد سیستم اداری و پاسخگویی به ارباب‌رجوع در شهرداری منطقه یک اراک به‌صورت میانگین ۴۰ درصد رشد شاخص‌ها را نشان می‌دهد. او ادامه داد: از ابتدای سال جاری، ۸۳ عدد پروژه ساخته به مساحت ۶۰ هزار مترمربع صادر شده است که نشان‌دهنده افزایش سرعت پاسخگویی به شهروندان و حذف بروکراسی‌های زائد است؛ به‌طوری‌که این امر باعث

مدیر سلامت و محیط کار دانشگاه علوم پزشکی گیلان: تفکیک پسماند گیلان در مبدأ کم‌رنگ است

مدیر سلامت و محیط کار دانشگاه علوم پزشکی گیلان با بیان اینکه تفکیک پسماند در مبدأ در استان کم‌رنگ است و نیاز به اقدامات جدی دارد، گفت: متخصصین، مدیریت پسماند را یکی از مهندسی‌ترین اقدامات در جامعه می‌دانند و اگر اصول آن رعایت نشود شکست خواهیم خورد. مهدی جواهرشناس در گفت‌وگو با ایسنا با بیان اینکه در گیلان محیط‌زیست شکننده‌ای داریم، اظهار کرد: در استان منابع آب‌های سطحی و زیرزمینی فراوانی وجود دارد؛ اما آسیب‌پذیری بالایی هم داریم؛ زیرا هرگونه آلودگی به محیط‌زیست وارد شود واکنش سریع را در پی خواهد داشت و چون سفره‌های زیرزمینی با هم در ارتباط هستند؛ از این‌رو آلودگی‌ها سریع انتقال پیدا می‌کند.

مدیر سلامت و محیط کار دانشگاه علوم پزشکی گیلان افزود: اگر مراقب نباشیم این آلودگی‌ها می‌تواند بسیار برای انسان، گیاه و جانوران بسیار مخرب باشد؛ آب از بزرگ‌ترین حلال‌هاست، حتی روغن در آب حل می‌شود؛ برخی از این مواد آلوده خطرناک هستند که در منابع آبی مشاهده شده و در آبزیان هم دیده شده‌اند. هیدروکربن‌های آروماتیک که از منابع آلوده وارد رودخانه‌ها و دریا می‌شوند در بدن آبزیان تجمع یافته که بعضاً خاصیت سرطان‌زایی دارند؛ لذا در رده‌بندی‌های خطرناک قرار دارند که در رده‌بندی آلوده‌های خطرناک در پسماندها و فاضلاب شهری نیز مشاهده می‌شوند.

جواهرشناس گفت: از آنجایی که در استان با محدودیت تصفیه‌خانه‌ها مواجه هستیم بسیاری از فاضلاب‌ها به محیط‌زیست، طبیعت، رودخانه و حتی دریا وارد می‌شود، همه این موارد شکننده بودن محیط‌زیست استان را نشان می‌دهد. او با بیان اینکه تفکیک پسماند در مبدأ در استان کم‌رنگ است و نیاز به اقدامات جدی دارد، تصریح کرد: مردم می‌توانند با تفکیک و طبقه‌بندی کردن پسماند به محیط‌زیست سالم کمک کنند در این زمینه شهرداری‌ها باید در بی‌خطر سازی زباله‌ها همراه باشند تا کتون متأسفانه نه در زمینه جمع‌آوری زباله و پسماند و نه در تفکیک از مبدأ موفق عمل کرده‌ایم لذا این امر باید با مسئولیت، هماهنگی و همکاری مشترک تحت نظارت محیط‌زیست، بهداشت و وزارت کشور که متولی اجرا هستند، صورت گیرد.

کارشناسان از سکوت مراجع رسمی درباره اثر تاریخی شهر ری انتقاد کردند

مرمت پرابهام «برج طغرل»

احمد ابوحزمه، ری‌شناس: میراث فرهنگی تهران باید پاسخ دهد چه کاری در حال انجام است



-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

با «پیام ما» به آن اشاره می‌کند و می‌گوید: «۳۰ سال است که درباره این برج مطالعه و کار می‌کنم و موضوعاتی چون ساعت آفتابی برج، ۲۴ ترک و حتی انحراف آن را مطرح کردم و حالا معتقد مهم‌ترین چالشی که این بنای تاریخی را در معرض خطر قرار داد، نم و رطوبت است؛ اتفاقی که در گنبد قابوس هم رخ داد و منجر به ترک‌های غیرقابل جبران شد و حالا ممکن است برج طغرل هم تکرار شود.»

نم و رطوبتی در بنای تاریخی «گنبد قابوس» در استان گلستان چنان به درون سازه رخنه کرد که منجر به شوره‌های سیپی‌رنگ در بالای برج و حتی رویش گیاهان و گل‌سنگ‌ها بر تنگیم سرنوشت گنبدقابوس و ترک‌های آن می‌شود، اما بررسی‌های میدانی از برج طغرل در شهر ری، حاکی از این است که مرمت برج که ناظر اداره میراث فرهنگی اغلب در محل حضور ندارد، کارگران، در حالی که داربست‌ها تا دو سوم برج بالا آمده است، بندکشی کهنه میان آجرهای دیوار بیرونی برج را به متنه و تیشه خارج می‌کنند و قرار است این رویه را تا بالای برج از نمای بیرونی ادامه دهند. نخست روی آجرها آب می‌پاشند بعد با دریل و متنه، بندکشی‌ها را سست می‌کنند و بعد با تیشه کار را ادامه می‌دهند. مرمت نمای خارجی برج در حالی انجام می‌شود که رطوبت به دیوار داخلی برج طغرل بیشتر نفوذ کرده و سطح گسترده‌تری را فراگرفته است.

نکته: سرنوشت «گنبد قابوس»

ری‌شناسان، برج «طغرل» را نه تنها در تهران که در همه کشور نگ می‌دانند و معتقدند جایگاه و کارکردهایش آن را به بنای منحصره‌فرد تبدیل و اهمیت حفاظت از آن میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع‌دستی تهران باید پاسخ دهد چه کاری در حال انجام

چرا هیچ‌یک از متخصصان و مرمتگرانی که درباره این بنا مطالعه داشته‌اند درباره مرمت برج اطلاع ندارند؟ شاید در نهایت اصلا این برج هم مشکل خاصی نداشته باشد. تعجب می‌کنم که در حال مرمت است، اما نه تیمی تشکیل شده و نه یکی مثل من که عمر خود را در این حوزه گذاشته‌ام از روند مرمت اطلاع ندارد و باید از اخبار منتشر شده مطلع شود که پیمانکاری تعیین شده و کار مرمت در حال انجام است. نگرانی دقیقا اینجاست که چطور بی‌خبر و بدون نظارت مرمت بنایی به این مهمی در حال انجام است؟ یعنی نمی‌توانستند از ما سوال کنند؟ بیشترین نگرانی این است که چرا برج در سکوت و بدون پیش‌بینی لازم مرمت می‌شود؟»

او تاکید می‌کند روش‌های مرمت و خطرزدایی از بنای تاریخی شناخته و تجربه شده است و همه درباره‌شان می‌دانند، اما همه کسانی که درباره «برج طغرل» دغدغه‌مند هستد باید از کنار گوذ دراین‌باره صاحب‌کند که برج نباید چنین اتفاقی را شاهد باشد: «همه می‌دانند باید تیمی از متخصصان شکل می‌گرفت تا تصمیم‌گیری برای برج طغرل را راهبری کنند و این چیزها کاری نیست که ما بخواهیم پیشنهاد دهیم. در همه دنیا هم همین‌طور است که از خرد جمعی استفاده می‌کنند. ما با یک بنای تاریخی یگانه از یک دوره تمدنی مهم در پایتخت مواجه هستیم که از آن فقط همین یک عدد را داریم. روش‌ها در دسترس مرمت در کشور در دسترس است، اینکه آسیب‌های بنا چطور باید آزمایش شود یا تمهیدات حفاظتی جدی چیست؟ از سوی دیگر، در شهر ری لایه‌های تاریخی مهمی داریم و به همین دلیل، بررسی و شناسایی و مطالعات باستان‌شناسی در محدوده برج طغرل یک کار جدی است که در فصل‌های مختلف باید کاوش و مطالعه شود. اگر این کارها، مستندنگاری جدی و اقدامات پایه‌ای انجام ن داده‌ایم و مستقیم به سراغ مرمت ظاهری سازه رفته‌ایم نشان می‌دهد یک کار اساسی در حال انجام نیست.»

او ادامه می‌دهد: «یک آسیب عمومی برای ساختارهای آجری رطوبت این است که با عبور رطوبت آوندهایی درون آجرها شکل می‌گیرد که آب را به سمت بالا می‌برد و در این چرخه آجرها اضمحلال دارد. مثلا درباره ساختمان هزار ساله برج طغرل اولین نگرانی همین است که برج با معضل رطوبت مواجه شده. آقای هشتجانه نیازی در مصاحبه اخیر خود اشاره کردند که در دهه ۱۳۸۰ کانال نای‌کش برای برج ساخته شده ولی چون به سرداب برج خورده متوقف شده است. کانال نای‌کش شبکه‌ای و پیوسته است تا جریان هوا را ایجاد کند، رطوبت خاک خشک شود تا در بناهای آجری این رطوبت به سمت بالا بیاید. این صحبت نشان می‌دهد ما در برج طغرل یک کانال دفع رطوبت نیمه‌تمام داریم که کار نمی‌کند، یعنی سنتی‌ترین روش خشک کردن دیوارهای آجری را هم ندانیم و حالا پیمانکار مرمت در حال بندکشی و رسیدگی به ظاهر بناست. این یعنی همین حالا باید کار متوقف شود، یک تیم خیره که در این حوزه کار کردند به عنوان شورای تصمیم‌گیری تشکیل شود و مطالعه و طراحی و اجرای مرمت با نظارت گروه خبره حوزه حفاظت و مرمت بناهای تاریخی باشد. ما با یک ساختمان طرف هستیم که هم ارزش قدمت دارد و هم ارزش ندرت (از نظر تعداد) و هم ارزش تاریخی.»

از خط ۱۱ مترو قرار بود از ری عبور کند و آن زمان من به عنوان مشاور شرکتی که طرح خط ۱۱ را تهیه می‌کرد همکاری می‌کردم. خطی که پیشنهاد دادند از کوچه بالایی برج می‌گذشت که هم در زمان حفاری و هم بعدها برای عبور و مرور قطار ایمنی نداشت که به همین دلیل اجازه این کار داده نشد و مسیر خط تغییر کرد. وقتی یک لرزش کم یا بیشتر یابین و دائم می‌تواند آسیب‌های جدی به این بنای تاریخی بزند، طبیعتا جنبه‌های دیگر هم این بنا را در معرض خطر قرار می‌دهد و باید با دقت درباره آن مطالعه و برخورد کرد.»

هدشارها درباره مرمت «برج طغرل» ادامه دارد. در بی‌خبری کارشناسان و متخصصان هیچ نهادی پاسخگو نیست و تصاویر منتشر شده نشان می‌دهد مرمت نمای خارجی برج در حالی انجام می‌شود که رطوبت به دیوار داخلی برج طغرل نفوذ کرده و سطح گسترده‌تری را فراگرفته است. گویا متخصصان عمده‌اند کنار گذاشته شده‌اند و هر یک در تماس با متخصص و کارشناس دیگر، مطمئن‌تری می‌شوند این در حال انجام است، بر مبنای کارشناسی نیست. برج طغرل پیش از این، دیوار مرمت شده است. سال گذشته هم سردر شهربانند ضلع جنوبی برج آسیب دیده بود که از سوی کارشناسان مرمت شد درحالی که گفته متخصصان، این مرمت غیراصولی نه تنها در شکل آن تغییر ایجاد کرد که اثرات مرمت اشتباه آن بعد از یک سال کاملا قابل مشاهده است.



یک مرمتگر انبیه و شهرهای تاریخی: گرانی دقیقا اینجاست که چطور بی‌خبر و بدون نظارت مرمت بنایی به این مهمی در حال انجام است؟ یعنی نمی‌توانستند از ما سوال کنند؟ بیشترین نگرانی این است که چرا برج در سکوت و بدون پیش‌بینی لازم مرمت می‌شود

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

خبر

حال «زینت‌الملک»

بد است

یک فعال میراث فرهنگی درباره وضعیت نگهداری خانه «زینت‌الملک» در شیراز گفت: «بیشتر سنگ‌إزارهٔ دیوارهای بنا ترک برداشته یا شکسته و در حال فرو ریختن است. گچ‌بری‌ها و آئینه‌کاری‌ها آسیب دیده و واگذاری بیشتر اتاق‌های این خانه با کاربری ناهمگون همچون بستنی‌فروشی و رستوران، چهرهٔ ناخوشایندی را از این بنای قاجاری به نمایش گذاشته است.» «سپاوش آریا» با انتشار تصاویری از خانه «زینت‌الملک» به «ایسنا» گفت: «این خانه در خیابان لطفعلی‌خان زند بالاتر از در شیخ و در ضلع غربی باغ ـ موزهٔ نارنجستان قوام جای دارد و از آن خاندان قوام‌الملک بوده و به سبب سکونت بانو زینت‌الملک یا زینت‌الملوک قوامی که دختر قوام‌الملک چهارم (حبیب خان قوام‌الملک) و زنی نیک‌اندیش و نیکوکار بوده به خانهٔ زینت‌الملک ناملدار شده است. این خانه با زیربنایی برابر با ۲۷۶۸ مترمربع و مساحتی برابر با ۳۴۹۰ مترمربع از بناهای برجای‌مانده از دورهٔ قاجاریه است که در تاریخ ۱۳۵۲ خورشیدی با شمارهٔ ۹۳۸ به ثبت ملی رسیده.» این پژوهشگر و فعال میراث فرهنگی با اشاره به ترتیبات قاجاری این خانه، گچ‌بری‌ها و آئینه‌کاری‌ها افزود: «با وجود همهٔ زیبایی‌های این خانهٔ تاریخی و ملی، وضعیت نگهداری و حفاظتی آن بسیار اندوچار است؛ بیشتر سنگ‌ إزارهٔ دیوارهای بنا به‌ویژه در بخش زیرزمینی که به موزهٔ مشاهیر فارس تبدیل شده، شکسته و یا ورامده و جدا شده و در حال فرو ریختن و نیازمند فوری مرمت است. این درحالی است که اردیبهشت امسال با ارسال عکس‌هایی از وضعیت این خانه به مدیرکل میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی فارس، رسیدگی در هماهنگی با مدیریت مربوطه را خواستار شده بودم. خانهٔ زینت‌الملک از سال ۱۳۷۳ خورشیدی در اختیار بنیاد فارس‌شناسی است و زیر نظر این نهاد اداره می‌شود و بنیاد فارس‌شناسی متولی بنا به شمار می‌آید و باید با هماهنگی میراث فرهنگی و زیر نظر کارشناسان این اداره، کارهای مرمتی را انجام دهد، ولی در اصل داستان و بی‌تفاوتی و نبود نظارت‌ها، قری چندانی ایجاد نمی‌کند.»
آریا دربارهٔ تخریب‌های قابل مشاهده در این بنا اظهار کرد: «در تار اصلی یا بخش شامشین بنا که شاهکار آینه‌کاری‌های دورهٔ قاجاریه در شیراز است، بخشی از یک آینه‌کاری روی دیوار بنا شکسته و ترک خورده و با کشیدن پلاستیک روی آن با بدترین روش، کوشیده‌اند که آن را به گمان خود حفظ کنند. افزون بر این، بخش‌هایی از گچ‌بری‌های بنا، سفحای چوبی اتاق‌ها، که با نقاشی‌های بسیار ویژه و زیبایی تزئین شده است به سبب گذشت زمان، فرسودگی مصالح، عوامل محیطی و رسیدگی نکردن متولیان مربوطه، آسیب دیده و در حال فرو ریختن و نیازمند مرمت‌های اصلی و فوری است.»

توسعه گردشگری پایدار در ژئوپارک قشم

مدیر ژئوپارک جهانی قشم گفت: «رسیدن به توسعه اقتصادی پایدار و بهبود کیفیت زندگی جوامع محلی از طریق توسعه زمین گردشگری (ژئوتوریسم)، ترویج محصولات از خدمات محلی و ایجاد فرصت های شغلی جدید برای جزیره نشینان از مهم ترین برنامه اقتصادی این ژئوپارک در نگیخ خلیج فارس است.»
«سجاد اشگرف» به «ایرنا» گفت: «ژئوپارک‌ها به عنوان ابتهاری نوین در توسعه گردشگری پایدار جهانی به هدف نهایی رسیدن به توسعه پایدار جوامع محلی (اقتصادی، اجتماعی، فرهنگی، محیط زیست) نقش مهم و تاثیرگذار در راستای نیل به اصول اهداف اساسی آمایش سرزمین می‌تواند ایفا کنند. ژئوپارک‌ها برنامه‌های مدونی در خصوص افزایش سطح آگاهی جامعه در مورد توسعه پایدار و شیوه زندگی دارند.» او توضیح داد: «وجود ژئوسایت‌های پراهمیت، طبیعت و محیط زیست غنی، ویژگی‌های فرهنگی جذاب و از همه مهم‌تر مشارکت و حضور فعال جامعه محلی در برنامه‌های توسعه‌ای و حفاظتی از ارکان بارز ژئوپارک‌هاست. در واقع ژئوپارک یکی از بهترین مدل‌ها برای تمرین‌سایت پایدار انسان و زمین است و این مفهوم به عنوان نگاهی نوین و مدرن در حوزه زمین گردشگری و توسعه پایدار شناخته می‌شود.» اشگرف با بیان اینکه برنامه‌های ژئوپارک‌های جهانی یونسکو منطبق با اصول آمایش سرزمین مادری است، گفت: «هدیریت پایدار و حفاظت از به عنوان ذینفعان اصلی، تضمین کیفیت آموزشی فراگیر و عادلانه، ایجاد یادگیری برای همه، ترویج مسئولیت‌پذیری کودکان و نوجوانان به آینده زمین و توسعه پایدار جوامع محلی از مهم‌ترین برنامه‌های این ژئوپارک‌ها از جمله قشم است.»
مدیر ژئوپارک جهانی قشم توانمندسازی زنان و حمایت، توسعه و پرورش محصولات و تولیدات محلی (ژئوپروداکت)، توسعه اقتصادی فراگیر و پایدار جامعه میزبان و ایجاد کار آفرینی با تاکید بر فعالیت‌های خلاقانه را از دیگر برنامه‌های ژئوپارک‌های جهانی یونسکو دانست و گفت: «مردم در ژئوپارک‌ها نقش پر رنگی دارند و هر روز بر اهمیت آن افزوده می‌شود، زیرا موفقیت و توسعه پایدار که یکی از اهداف ژئوپارک‌هاست به حمایت فعالانه مردم محلی بستگی دارد. سطوح مزایای اجتماعی - اقتصادی بیشتر برای این جامعه خواهد شد و مفهوم مشارکت جامعه محلی در توسعه گردشگری به کانون بحث‌ها در حوزه ی پایداری تبدیل شده است.»



باستان‌شناسان بقایای گم‌شده یک روستای «تئوتیئواکان» به همراه چند گور را در قلب «مکزیکوسیتی»، پایتخت کشور

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

دریاچه تشکوکو، که مکزیکوسیتی روی آن (بعد از تخلیه دریاچه) تأسیس شد، قبلا محل سکونتگاه دائمی مردمی بوده است که از منابع اطراف دریاچه استفاده می‌کردند.»

به گفته «کامپوس واولا»، این سکونتگاه ممکن است در طول روستایی شدن «تئوتیئواکان» (Teotihuacan)، یک کلان‌شهر باستانی که در ارتفاعات مرکزی مکزیک کنونی بین سال‌های ۱۰۰ تا ۶۵۰ پس از میلاد شکوفا شد،

کشف روستای گمشده در مکزیکوسیتی

۶۵۰ میلادی یازمی‌گردد و احتمالا محل سکونت هنرمندان و صنعتگران بوده است.

«خوان کارلوس کامپوس واولا»، یکی از باستان‌شناسان مؤسسه ملی تاریخ و انسان‌شناسی مکزیک (INAH) که سرپرستی گروه کاوشگران این اکتشاف را نیز برعهده داشته، ضمن غافلگیرکننده خواندن این کشف، توضیح داد: «این اکتشاف نشان می‌دهد که ۱۳۰۰ سال قبل جزایر داخل

قانون هوای پاک بدون تضمین اجرا



یوسف رشیدی |

متخصص آلودگی هوا |

تقریباً عموم کارشناسان در زمینه آلودگی هوا می‌توانند بر این موضوع اتفاق نظر داشته باشند که «قانون هوای پاک» در کشور نه فقط در مرحله تدوین و آنچه مدون شده است دارای چالش است، بلکه اجرای آن نیز (در صورت اجرا) اثربخشی کافی را نخواهد داشت. این موضوع از چند بعد و منظر بررسی شود. رفع این چالش‌ها بدون شک به اجرای خود قانون مقدم خواهد بود چرا که علاوه بر ایجاد امکان اجرایی‌شدن قانون بسیاری از مشکلات را هم رفع و یا تعدیل خواهد کرد.

ما در موضوع آلودگی هوا نکته‌ای داریم که همیشه از دید مسئولان مغفول مانده و آن، حمل‌ونقل عمومی است. در حکمرانی شهرهای بزرگ، توجه به موضوع حمل‌ونقل عمومی به عنوان یک اصل مهم است. وقتی این موضوع را مورد توجه قرار ندهید، مشکلاتی دیگر مانند مسائل بنزین و ناترازی تولید و مصرف آن، ترافیک و البته فهرست قابل توجهی از مشکلات دیگر را نیز در کنار آلودگی هوا خواهید داشت. در ایران حمل‌ونقل عمومی مناسب و کارآمد که شهرهای بزرگ دنیا به آن مجهز هستند را نداریم و این موضوع یکی از اصلی‌ترین دلایلی است که ما نمی‌توانیم مانند تجربه بسیاری کشورهای بخش قابل توجهی از آلودگی هوا را کنترل کنیم. چالش اصلی در توفیق نداشتن برای کاهش آلودگی هوا در شهرهای بزرگ ما همین موضوع حمل‌ونقل است که حتی سرمایه‌های ملی ما را ناپود می‌کند. در زمینه حمل‌ونقل نیز می‌بینیم که مسئولان تلاش می‌کنند تا با اقداماتی مانند فیلتر هوا، معاینه فنی و به قول خودشان استانداردسازی و مواردی دیگر مسئله را حل کنند؛ که مصداق رها کردن سرچشمه و اصل و سرگیری با فرع است.

در مورد قانون هوای پاک و اجرای آن نیز همان مشکلاتی وجود دارد که در بسیاری قوانین، اسناد و برنامه‌های کشور وجود دارد. نخست اینکه شما برای اجرای کامل قانونی که آن هم در این سطح ایده‌آل‌گرایانه نوشته شده است، باید زیرساخت‌ها و ساختارهای لازم را ایجاد کرده باشید. یعنی ابزار اجرای آنچه تدوین می‌شود نیز باید وجود داشته باشد.

از سوی دیگر، روند باید اینگونه باشد که برنامه‌ای اجرا شده، تمرین شود و در رفع مشکلات آن نیز ممارست به کار گرفته شود. بعد از آن، به عنوان یک حکم دایمی قانون شود. اما در مورد قانون هوای پاک، عکس این روند اتفاق افتاده است. قانون هوای پاک برای مواردی نوشته شده است که در کشور ما هیچ تمرینی از آن وجود ندارد. در کنار این موضوع باید وضعیت عمومی اقتصادی کشور، تحریریه‌ها و محدودیت منابع مالی را هم در نظر گرفت. طبیعتاً اجرای بسیاری از مفاد قانون منوط به وضعیت اقتصادی، واردات تکنولوژی یا ادوات خاص و هزینه‌کرد در بخش‌های مختلف مانند همین صنعت حمل‌ونقل یا سایر صنایع است. البته این نکته را فراموش نکنیم که به شکل اولی، حل مشکلاتی که از آنها نام برده اولویت است چرا که این مشکلات حتی در شرایط اقتصادی مطلوب، هم امکان اجرای این قانون را سلب می‌کند و هم در صورت اجرا، کارایی لازم را از آن می‌گیرد.

خبر

جیره‌بندی آب

در ۲۴ روستای اسپانیا

اسپانیا خشک‌ترین شروع سال را در چهار ماه نخست ۲۰۲۳ (سال جاری میلادی) از زمان ثبت رکوردهای خشکسالی در دهه ۱۹۶۰ تجربه کرده است. این کشور مانند اغلب نقاط اروپا علاوه بر گرمای شدید تابستانی با کم شدن میزان بارش و تحلیل رفتن ذخایر آبی روبرو شده است. خبرنگار رویترز در همین رابطه از کاهش کم‌سابقه آب در مخزن سد «دارنیوس بوادلا» در شمال شرق اسپانیا گزارش داده است. او که از اهالی منطقه «کاتالونیا» و ساکن اطراف «دارنیوس بوادلا» است، می‌گوید: ما هرگز سطح آب مخزن را تا این اندازه پایین ندیده بودیم. مقامات کاتالونیا هفته گذشته محدودیت‌های جدیدی را برای مصرف آب ساکنان ۲۲ روستای اطراف این مخزن ذخیره آب که در نزدیکی فرانسه است، اعمال کردند زیرا سفره‌های زیرزمینی تامین‌کننده آب این روستاها نیز در حال تحلیل رفتن است. کاتالونیا و اندلس که در جنوب اسپانیا قرار دارند در این میان بیشترین آسیب را متحمل شده‌اند. سخنگوی آژانس هواشناسی اسپانیا می‌گوید: موج‌های متعدد گرما، تابستان لاسال در اسپانیا و اروپا وضعیت خشکسالی را وخیم‌تر کرده و سطح مخازن را بواسطه افزایش تبخیر و مصرف آب کاهش داده است.

وزارت بهداشت، مرکز پژوهش‌های مجلس و دانشگاه شهید بهشتی بررسی کردند

ایرادات پرشمار قانون هوای پاک

این قانون دارای ۱۱ ایراد است که ۱۷ ماده از ۳۴ ماده آن باید اصلاح شوند. همچنین برای رفع خلأهای قانون هوای پاک، حداقل ۱۰ ماده دیگر باید به آن اضافه شود



تنگ‌نای ترافیک در تهران

اشکالات ساختار قانون هوای پاک، اجرای کامل آن را ناممکن کرده است

چرخ لنگ مدیریت آلودگی هوا

مرکز پژوهش‌های مجلس اعلام کرده که مهم‌ترین پیش‌نیاز برای اجرای راهکارهای کاهش آلودگی هوا تخصیص بودجه و اعتبارات متناسب است

ایپام ما | در قوانین و مصوبات بالادستی کشور، توجه ویژه‌ای به موضوع آلودگی هوا شده است. از سال‌های گذشته، احکام قانونی متعددی در حوزه‌ی مقابله با آلودگی هوا در کشور وضع شده‌اند که آخرین و جامع‌ترین آنها، قانون هوای پاک است. با این حال این قوانین و مصوبات اجرای مطلوبی نداشته‌اند و این موضوع در خصوص قانون هوای پاک بیشتر محسوس است. مرکز پژوهش‌های مجلس براساس مطالعات خود و همچنین مطالعات انجام شده در وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی و دانشگاه شهید بهشتی، گزارشی کارشناسی منتشر کرده است که در آن معتقد است ایرادات موجود در خود قانون، اصلی‌ترین دلیل اجرایی نشدن قانون هوای پاک است. این نهاد، کمبود بخش اعتباری و نبود نظارت را دو عامل مهم دیگر در به اجرا نرسیدن این قانون عنوان می‌کند و معتقد است انتخاب سازمان حفاظت محیط‌زیست به عنوان ناظر اجرا، یکی از اشتباهات است.

برای باز شدن گره‌های موجود بر سر اجرای قانون هوای پاک امری ضروری است و باید اراده‌ی جدی در این خصوص وجود داشته باشد. در این گزارش ایرادات قانون هوای پاک به عنوان یکی از عوامل عدم اجرای این قانون مورد بررسی قرار گرفت و مشخص شد که این قانون دارای ۱۱ ایراد است و ۱۷ ماده از ۳۴ ماده‌ی آن باید اصلاح شوند. همچنین برای رفع خلأهای قانون هوای پاک حداقل ۱۰ ماده‌ی دیگر باید به آن اضافه شود. با انجام این اصلاحات می‌توان امید داشت که کارایی قانون هوای پاک در کاهش آلودگی هوا بیشتر شده و گره‌های عدم اجرای آن باز شوند.»

برای باز شدن گره‌های موجود بر سر اجرای قانون هوای پاک امری ضروری است و باید اراده‌ی جدی در این خصوص وجود داشته باشد. در این گزارش ایرادات قانون هوای پاک به عنوان یکی از عوامل عدم اجرای این قانون مورد بررسی قرار گرفت و مشخص شد که این قانون دارای ۱۱ ایراد است و ۱۷ ماده از ۳۴ ماده‌ی آن باید اصلاح شوند. همچنین برای رفع خلأهای قانون هوای پاک حداقل ۱۰ ماده‌ی دیگر باید به آن اضافه شود. با انجام این اصلاحات می‌توان امید داشت که کارایی قانون هوای پاک در کاهش آلودگی هوا بیشتر شده و گره‌های عدم اجرای آن باز شوند.»

برای باز شدن گره‌های موجود بر سر اجرای قانون هوای پاک امری ضروری است و باید اراده‌ی جدی در این خصوص وجود داشته باشد. در این گزارش ایرادات قانون هوای پاک به عنوان یکی از عوامل عدم اجرای این قانون مورد بررسی قرار گرفت و مشخص شد که این قانون دارای ۱۱ ایراد است و ۱۷ ماده از ۳۴ ماده‌ی آن باید اصلاح شوند. همچنین برای رفع خلأهای قانون هوای پاک حداقل ۱۰ ماده‌ی دیگر باید به آن اضافه شود. با انجام این اصلاحات می‌توان امید داشت که کارایی قانون هوای پاک در کاهش آلودگی هوا بیشتر شده و گره‌های عدم اجرای آن باز شوند.»



ایپام ما | قوانین و مصوبات زیادی در خصوص مقابله با آلودگی هوا در ایران وجود دارند که به وسیله‌ی نهادهای مختلف تصویب شده‌اند. قانون هوای پاک، آخرین قانون درباره‌ی آلودگی هوا است که در سال ۱۳۹۶ توسط مجلس شورای اسلامی تصویب شد و مشتمل بر ۳۴ ماده و ۳۹ تبصره است و ۸ آیین‌نامه نیز برای این قانون تصویب شده است. اکثر کلاس‌های کشور طی سال‌های اخیر با افت کیفیت هوا مواجه شده‌اند. به عقیده‌ی بسیاری از مراجع نظارتی، قانون هوای پاک از زمان تصویب تا کنون عملکرد مطلوبی نداشته است. براساس گزارش مرکز پژوهش‌های مجلس شورای اسلامی، از بین ۵۶ ماده موجود در قانون هوای پاک و آیین‌نامه‌ی فنی آن، ۲۲ ماده «ضعیف»، ۱۷ ماده «متوسط» و ۱۷ ماده «خوب» اجرا شده‌اند و بیشترین وزن از لحاظ کیفیت اجرا، مربوط به «اجرای ضعیف» بوده است.

پاک دارای نواقصی است و موضوعات مهمی در حوزه‌ی کاهش آلودگی هوا وجود دارند که در این قانون اشاره‌ای به آنها نشده است. با بررسی‌های صورت گرفته، ۱۰ راهکار برای کاهش آلودگی هوا می‌توانست در چارچوب قانون هوای پاک مطرح شوند و برای این منظور، ۱۰ ماده‌ی پیشنهادی برای الحاق به قانون هوای پاک نیز ارائه شده است.»



مرکز پژوهش‌ها: ارقام

تعیین‌شده برای اجرای قانون

هوای پاک و کاهش آلودگی

هوا در قوانین بودجه در

مقایسه با میزان اعتبار الزام

واقعی برای اجرای راهکارهای

کاهش آلودگی هوا بسیار

ناچیز است

تدوین قانون کافی نیست

در ایران مصوبات و قوانین زیادی در حوزه آلودگی هوا وجود دارند. در این قوانین راهکارهای مختلفی برای کاهش آلودگی هوا درج شده‌اند که منابع مختلف انتشار آلاینده‌های هوا را دربرمی‌گیرند. اما صرف تدوین قانون برای اجرای این راهکارها کافی نیست و الزامات دیگری در این خصوص مورد نیاز است. مرکز پژوهش‌های مجلس با تأکید بر این نکات توضیح می‌دهد: «مهم‌ترین پیش‌نیاز برای اجرای راهکارهای کاهش آلودگی هوا، تخصیص بودجه و اعتبارات متناسب است. با توجه به اینکه تعداد منابع آلاینده و وسعت درگیری با آلودگی هوا بالاست، معمولاً نیز راهکارهای کاهش آلودگی هوا پرهزینه و زمانبر هستند. به‌عنوان مثال نوسازی ناوگان حمل‌ونقل عمومی به‌عنوان یکی از راهکارهای اصلی کاهش آلودگی هوا با توجه به تعداد زیاد وسایل نقلیه‌ی عمومی نیاز به بودجه فراوان دارد. حدود ۵۰ هزار دستگاه اتوبوس در کل کشور وجود دارند که نوسازی این تعداد اتوبوس با فرض قیمت ۱۰۰ میلیارد ریالی هر اتوبوس نو، حدود ۵ میلیون میلیارد ریال بودجه نیاز دارد. این رقم برابر با حدود ۴۰ درصد از کل بودجه‌ی عمومی کشور در سال ۱۴۰۱ بود. نباید فراموش کرد که اتوبوس تنها بخش کوچکی از ناوگان حمل‌ونقل عمومی را تشکیل می‌دهد و همچنین نوسازی ناوگان حمل‌ونقل عمومی تنها یکی از راهکارهای کاهش



آلودگی هواست.»

بخش دیگری از این گزارش یک بار دیگر تأکید می‌کند که اجرای راهکارهای کاهش آلودگی هوا نیازمند تزریق بودجهٔ مناسب و صرف زمان مطلوب است. برای محاسبهٔ برآورد اعتبار مورد نیاز برای کاهش آلودگی هوا می‌توان از پیشنهادهای کنسرسيوم دانشگاه‌های برتر کشور که مجری مطالعات سياههٔ انتشار آلاینده‌های هوا بوده‌اند، بهره جست: «این پیشنهادها به تفکیک راهکارها و شهرهای مختلف در گزارش سياههٔ انتشار آلاینده‌های هوا توسط سازمان حفاظت محیط زیست ارائه شده‌اند. مطابق این پیشنهادها برای حل مسئلهٔ آلودگی هوا در کل کشور به حداقل بودجه‌ای برابر ۲۰۶ هزار میلیارد تومان نیاز است. البته این سهم دولت تأمین باقی رقم صرفا بودجه از منابع مربوطه و عدم وجود هیچ اشکالی در فراهم بودن سایر ملزومات اجرای راهکارهای کاهش آلودگی هوا، دولت باید سالیانه ۴۱ هزار میلیارد تومان بودجه برای کاهش آلودگی هوا در نظر بگیرد.»

این اعتبارات اندک

این درحالی است که در قانون بودجهٔ سال ۱۴۰۱ کل اعتبار تخصیص‌یافته برای اجرای قانون هوای پاک فقط ۲۸۸ میلیارد تومان تعیین شده بود. همچنین مجموع اعتبارات لحاظ شده در این قانون که به‌نوعی در کاهش آلودگی هوا مؤثرند حدود ۲۰۰۰ میلیارد تومان برآورد می‌شود. این ارقام در لایحهٔ بودجهٔ سال ۱۴۰۲ نیز به‌ترتیب برابر ۱۶۰ میلیارد تومان و ۳۸۰۰ میلیارد تومان است. این گزارش همچنین می‌گوید که ارقام تعیین‌شده برای اجرای قانون هوای پاک و کاهش آلودگی هوا در قوانین بودجه در مقایسه با میزان اعتبار الزام واقعی برای اجرای راهکارهای کاهش آلودگی هوا بسیار ناچیز است: «واقعیت این است که با این ارقام نمی‌توان مسئلهٔ آلودگی هوا را حل کرد. اگر قرار باشد بحران آلودگی هوا طی یک برنامهٔ ۴ ساله تا حد قابل قبولی رفع شود، حداقل سالیانه بین ۱ تا ۲ میلیارد دلار بودجه نیاز دارد و با ارقام فعلی نمی‌توان به جایی رسید. پس مهم‌ترین لازمهٔ اجرای قانون هوای پاک تخصیص منابع مالی متناسب با احکام مندرج در این قانون است. بخشی از این منابع می‌تواند از محل درآمدهای مرتبط با آلودگی هوا تأمین شود. در لایحهٔ بودجه سال ۱۴۰۲، ۱۱ عنوان ردیف درآمدی پیش‌بینی شده به‌نحوی با آلودگی هوا و انتشار آلاینده‌ها ارتباط دارند. مجموع درآمد پیش‌بینی‌شدهٔ این ۱۱ عنوان برای سال ۱۴۰۲ خورده حدود ۲۷۰/۱۹۱ میلیارد ریال است که

این درآمد می‌تواند بخشی از اعتبار مورد نیاز برای اجرای طرح‌های کاهش آلودگی هوا را تأمین کند محقق نمی‌شود. ناگفته نماند که بخشی از این میزان درآمد معمولا بخشی دیگر از این درآمدها نیز در لایحهٔ بودجه سال ۱۴۰۲ برای تأمین اعتبار طرح‌های مربوط به کاهش آلودگی هوا تخصیص داده شده‌اند. همچنین در کنار این درآمدها با توجه به اولویت و شدت بحران آلودگی هوا در کشور دولت می‌تواند از سایر منابع و درآمدهای غیرمرتبط نیز برای اجرای طرح‌های کاهش آلودگی هوا استفاده کند. علاوه بر این موارد، خسارات ناشی از آلودگی هوا نیز می‌توانند به‌نوعی به‌عنوان منابعی برای اجرای طرح‌های کاهش آلودگی هوا در نظر گرفته شوند.»

رئیس آلودگی هوا در اولویت نبودن مسئلهٔ

با وجود ابعاد بسیار گستردهٔ خسارات آلودگی هوا و توجهاتی که بیش‌ازپیش به این معضل جلب می‌شود، این برداشت وجود دارد که کماکان حل مسئلهٔ آلودگی هوا برای برخی از مسئولان و سطوح مدیریتی کشور از اولویت لازم برخوردار نیست. این گزارش کارشناسی معتقد است که ابعاد این موضوع نیز به صورت مصادافی قابل بیان است: «این موضوع در ابعاد مختلفی مانند تخصیص بودجه، ارائه برنامه‌ها و سیاست‌های کلان، برنامه‌های توسعه و… نمود پیدا می‌کند. البته بر کسی پوشیده نیست که در حال حاضر، کشور درگیر مشکلات عدیده‌ای در حوزه‌های مختلف است، اما از آنجایی که مسئلهٔ آلودگی هوا به‌طور مستقیم با سلامتی ارتباط دارد، باید توجه ویژه‌ای به این حوزه پرداخته شده و اولویت آن به تناسب آثار مخربش در سیاست‌های کلان کشور و نزد مسئولان تعیین شود. شاید یکی از دلایل پایین بودن اولویت مسئله آلودگی هوا، غیرمستقیم بودن برخی خسارات و مضرات آن است که برای رفع این مشکل باید اطلاع‌رسانی‌های گسترده‌ای از ابعاد پیامدهای منفی این معضل انجام و آثار مخرب آنچه در سطوح مستقیم و چه در سطوح غیرمستقیم کاملا شفاف‌سازی شود. انجام پژوهش‌های دقیق در راستای تخمین بار مالی خسارات آلودگی هوا از منظر به مخاطره انداختن بهداشت جسمی و روانی شهروندان، خسارات ناشی از تعطیلی‌های کسب‌وکارها و مدارس، آثار منفی بر اکولوژی و محیط زیست و… می‌تواند کمک شایانی برای رسیدن به این هدف کند.»

رئیس نبود وجود نظارت کافی و مؤثر

این موضوع نیز مانند بسیاری قوانین دیگر به موضوع نظارت گره خورده است و بنا به اعتقاد پژوهشگران

مرکز پژوهش‌های مجلس، در نهایت طبیعی است که وضع قوانین، بدون پیگرد قانونی متخلفان آن کارایی لازم را نخواهد داشت: «نظارت بر اجرای صحیح قانون به مراتب مهم‌تر از وضع خود قانون است و در صورت نبود نظارت مؤثر و فراگیر، قانون ضمانت اجرا نخواهد داشت. در این قانون مسئولیت نظارت بر اجرای قانون برعهدهٔ سازمان حفاظت محیط زیست قرار داده شده است. سازمان حفاظت محیط زیست با اختیارات و امکانات فعلی،

گزینهٔ مطلوبی برای نظارت بر اجرای قانون هوای پاک نیست. این سازمان هیچ‌گونه اهرم نظارتی در مقابل مجریان احکام مندرج در قانون هوای پاک ندارد و به لحاظ جایگاه قانونی نیز هم‌سطح با سایر مجریان است. در این شرایط چگونه می‌تواند نظارت مؤثر بر روند اجرای تکالیف قانون داشته باشد و با مجریان متخلف برخورد کند؟ چالش‌تر اینکه در برخی تکالیف مندرج در قانون هوای پاک، سازمان حفاظت محیط زیست به‌عنوان مجری شناخته

شده و درخصوص این احکام خاص مجری و ناظر یک نهاد هستند. در کنار موارد بالا برای نظارت صحیح بر روند اجرای قانون هوای پاک، امکانات درخور و متناسبی باید فراهم باشد. مواردی از قبیل نیروی انسانی متخصص، امکانات مالی و بودجه‌ای، فضای فیزیکی، امتیازات حقوقی و… باید برای ناظر قانون تأمین شود و این درحالی است که سازمان حفاظت محیط زیست از منظر موارد فوق جزو ضعیف‌ترین سازمان‌های دولتی است.»

وضعیت	سال	تهران	تبریز	اصفهان	کرج	مشهد	اهواز	شیراز	اراک
	۱۳۹۹	۱۶	۱۲۲	۳	۲۸	۲۳	۴	۴۰	۵۰
	۱۴۰۰	۲	۷۴	۱	۱	۳	۲	۱۰۶	۶
	۱۴۰۱	۳	۸۰	۹	۲	۹	۰	۶۶	۳
قابل قبول	۱۳۹۹	۲۲۵	۲۰۴	۲۲۷	۱۳۴	۲۴۵	۱۷۰	۳۰۱	۲۵۸
	۱۴۰۰	۲۴۵	۲۳۵	۱۸۵	۱۷۴	۲۵۴	۱۴۴	۲۳۵	۲۰۳
	۱۴۰۱	۱۸۷	۲۳۹	۱۷۸	۱۷۷	۲۵۰	۷۳	۲۴۴	۲۲۲
ناسالم برای گروه های حساس	۱۳۹۹	۱۰۴	۲۵	۹۵	۵۵	۹۰	۱۳۳	۱۹	۵۱
	۱۴۰۰	۱۰۷	۴۴	۱۵۴	۱۵۹	۹۸	۱۶۰	۱۴	۱۲۷
	۱۴۰۱	۱۳۲	۳۶	۱۴۴	۱۴۴	۸۷	۱۴۹	۴۰	۱۱۲
ناسالم	۱۳۹۹	۱۵	۹	۳۰	۳۳	۲	۵۲	۰	۱
	۱۴۰۰	۶	۷	۱۷	۲۶	۵	۴۳	۲	۲۲
	۱۴۰۱	۳۴	۴	۲۷	۳۱	۱۴	۱۰۲	۹	۱۸
بسیار ناسالم	۱۳۹۹	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۰	۱
	۱۴۰۰	۰	۰	۱	۰	۰	۶	۰	۱
	۱۴۰۱	۲	۰	۰	۲	۰	۱۲	۰	۳
خطرناک	۱۳۹۹	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
	۱۴۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۵	۰	۱
	۱۴۰۱	۲	۱	۴	۰	۰	۲۱	۰	۲
منبع: سامانه پایش کیفیت هوای کشور – سازمان حفاظت محیط زیست									

قانون جامع نیست

هدف این قانون، دستیابی به قانونی همه‌جانبه بود اما مرکز پژوهش‌های مجلس می‌گوید محقق نشده است

نمایندگان مجلس شورای اسلامی در جریان بررسی لایحه قانون جامع تر بودن قانون هوای پاک

ایپام ما| با وجود جامع‌تر و مترقی‌تر بودن قانون هوای پاک نسبت به سایر قوانین و مصوبات پیشین در حوزه آلودگی هوا، اما باز هم موضوعات و راهکارهایی برای کاهش آلودگی هوا وجود دارند که در این قانون به آنها اشاره‌ای نشده است. برخی از این راهکارها در مصوبات قبلی وجود دارند، اما از آنجایی که قانون هوای پاک با هدف دسترسی به یک قانون جامع و همه‌جانبه تدوین شده، باید به همهٔ موضوعات در آن پرداخته شود و نیاز به قوانین یا مصوبات دیگر در حوزهٔ آلودگی هوا از بین برود. مرکز پژوهش‌های مجلس خلأهای متعددی در این قانون شناسایی کرده و برای رفع آنها راهکار ارایه داده است.

شود، میزان آلاینده‌های منتشره نیز کاهش می‌یابد. در این خصوص مهم‌ترین اقدامی که می‌توان پیشنهاد کرد، مدیریت تقاضای سفرهای درونشهری از طریق حذف سفرهای اضافی و توزیع یکنواخت بار سفرهای درونشهری در ساعات مختلف روز است. در زمان اوج ترافیک با توجه به کاهش سرعت میانگین تردد خودروها و طولانی‌تر شدن زمان‌های توقف انتشار آلاینده‌ها نیز افزایش می‌یابد. در این صورت اگر بتوان بخشی از سفرهای درونشهری که قابل جای‌جایی به ساعات دیگر است را حداقل در روزهای اوج آلودگی هوا در ساعات اوج ترافیک حذف کرد، می‌توان کمک مؤثری به روان‌سازی ترافیک و کاهش مدت زمان سفر و در نتیجه کاهش آلودگی هوا کرد.

تدوین حدود مجاز محلی:

آلودگی هوا یک واژهٔ کلی است و ممکن است جنس آلایندهٔ معیار و همچنین عوامل آلودگی هوا کثیرالذرات، غلظت، مکانیکی، لودر، بولدوزر، جرتقلیل، غلظت ... و در فضای درونشهری بر کیفیت هوای شهرها تأثیرگذار هستند. همچنین موتورهای تولید برق اضطراری و دیگر اهداف مختلف که با نام ژنراتور شناخته می‌شوند نیز مواد آلاینده منتشر می‌کنند. با توجه به اینکه تجهیزات مذکور که در کشور استفاده می‌شوند عمر بالایی نیز

دارند از حیث آلاینذگی اهمیت خاصی نیز پیدا می‌کنند. سهم این منابع در آلودگی هوای کلانشهرها تاکنون اندازه‌گیری نشده است و نهادهای مربوطه باید در این خصوص مطالعاتی انجام دهند.

بالین‌حال با توجه به سهم احتمالی این منابع در آلودگی هوای شهرهای کشور، راهکاری برای کنترل آلاینذگی آنها در قانون هوای پاک باید در نظر گرفته شود. **حذف کارکرد درجا:**

آلاینده‌های منتشره از پایانه‌های اتوبوسرانی در داخل و حاشیهٔ شهرها ناشی از کارکرد خودروهای موجود در آنهاست. بنابراین جنس آلاینذگی این منبع از نوع متحرک است اما به‌دلیل ساکن بودن موقعیت پایانه‌های اتوبوسرانی در زمرهٔ منابع ساکن آلاینده هوا قرار می‌گیرند. با حذف کارکرد درجا در این پایانه‌هاست. خودروها در این پایانه‌هاست. سوار کردن مسافران خاموش نمی‌شوند و به حالت درجا کار می‌کنند. با استفاده از یک مدیریت صحیح و برنامه‌ریزی دقیق سفر و جای‌جایی اتوبوس‌ها، با حذف کارکرد درجای آنها در داخل پایانه به صفر می‌رسد. میزان انتشار آلاینده‌ها در پایانه‌های اتوبوسرانی همچنین برای سایر ناوگان‌ها محدودیت در کارکرد درجا می‌تواند به کاهش آلودگی هوا کمک کند.

افزایش بهره‌وری نیروگاه‌ها

پالایشگاه‌ها و صنایع:

یقیناً یکی از راهکارهای کاهش آلاینذگی منابع ساکن به خصوص در مورد نیروگاه‌ها، افزایش کارایی و راندمان آنهاست و با توجه به نقش مهم این منابع در آلودگی هوا به این اقدام با توجه به سهم احتمالی این منابع در آلودگی هوای شهرهای کشور، راهکاری برای کنترل آلاینذگی آنها در قانون هوای پاک باید در نظر گرفته شود. **توسعهٔ ساختمان‌های سبز:**

یکی دیگر از راهکارهای آلودگی هوا که در قانون هوای پاک مغفول مانده، استفاده از انرژی‌های پاک و توجه به موضوعات مرتبط با آلودگی هوا در ساختمان‌های مسکونی، اداری، تجاری و عمومی است. استفاده از پنل‌های خورشیدی و یا سایر روش‌های نوین تأمین انرژی مورد نیاز ساختمان‌ها و رعایت الزامات مرتبط با محیط انرژی و آلاینذگی در ساختمان‌ها موضوعاتی است که می‌تواند در قانون هوای پاک مورد اشاره قرار گیرد.

حمل‌ونقل پاک:

استفاده از وسایل حمل‌ونقل پاک و کمک به توسعهٔ آنها نیز در کاهش آلودگی هوا مؤثر است. ترویج دوچرخه‌سواری و پیاده‌روی، استفاده از اسکوتر، حمل‌ونقل اشتراکی و... موضوعاتی است که در این حوزه می‌توان به آنها توجه کرد. باید احکام مناسبی برای توسعه زیرساخت حمل‌ونقل پاک و تشویق استفاده‌کنندگان از این شیوه حمل‌ونقلی در قانون هوای پاک در نظر گرفت.



خبر

مدیر سلامت و محیط کار دانشگاه

علوم پزشکی گیلان:

تفکیک پسماند گیلان

در مبدأ کم‌رنگ است

مدیر سلامت و محیط کار دانشگاه علوم پزشکی گیلان با بیان اینکه تفکیک پسماند در مبدأ در استان کم‌رنگ است و نیاز به اقدامات جدی دارد، گفت: متخصصین، مدیریت پسماند را یکی از مهندسی‌ترین اقدامات در جامعه می‌دانند و اگر اصول آن رعایت نشود شکست خواهیم خورد. «مهدی جواهرشناس» با بیان اینکه در گیلان محیط زیست شکننده‌ای داریم، به ایسنا گفت: در استان منابع آب‌های سطحی و زیرزمینی فراوانی وجود دارد اما آسب‌پذیری بالایی هم داریم زیرا هرگونه آلاینده به محیط زیست وارد شود واکنش سریع را در پی خواهد داشت و چون سفرهای زیرزمینی با هم در ارتباط هستند از این رو آلودگی‌ها سریع انتقال پیدا می‌کند. مدیر سلامت و محیط کار دانشگاه علوم پزشکی گیلان افزود: اگر مراقب نباشیم این آلودگی‌ها می‌تواند بسیار برای انسان، گیاه و جانوران بسیار مخرب باشد؛ آب از بزرگترین حلال‌هاست، حتی روغن در آب حل می‌شود برخی از این مواد آلاینده خطرناک هستند که در منابع آبی مشاهده شده و در آبزیان هم دیده شده‌اند. هیدروکربن‌های ایزوماتیک که از منابع آلاینده وارد رودخانه‌ها و دریا می‌شوند در بدن آبزیان تجمع یافته که بعضا خاصیت سرطان‌زایی دارند لذا در رده بندی‌های خطرناک قرار دارند که در رده بندی آلاینده‌های خطرناک در پسماندها و فاضلاب شهری نیز مشاهده می‌شوند.

جواهرشناس گفت: از آنجایی که در استان با محدودیت تصفیه خانه‌ها مواجه هستیم بسیاری از فاضلاب‌ها به محیط زیست، طبیعت، رودخانه و حتی دریا وارد می‌شود، همه این موارد شکننده بودن محیط زیست استان را نشان می‌دهد لذا انتظار ما از مردم این است که پسماند خطرناک را تفکیک کنند و همچنین ارگان‌ها و نهادهای متولی هم باید فرهنگ‌سازی لازم را انجام دهند، به‌عنوان نمونه مردم باید بدانند باطری‌ها دارای فلزات سنگین هستند و نباید وارد طبیعت شوند چون سرطان‌زا هستند.

وی با بیان اینکه تفکیک پسماند در مبدأ در استان کم‌رنگ است و نیاز به اقدامات جدی دارد، تصریح کرد: مردم می‌توانند با تفکیک و طبقه بندی کردن پسماند به محیط زیست سالم کمک کنند در این زمینه شهرداری‌ها باید در بی‌خطرسازی زباله‌ها همراه باشند، تاکنون متأسفانه نه در زمینه جمع‌آوری زباله و پسماند و نه در تفکیک از مبدأ موفق عمل نکرده‌ایم لذا این امر باید با مسئولیت، هماهنگی و همکاری مشترک تحت نظارت محیط زیست، بهداشت و

وزارت کشور که متولی اجرا هستند، صورت گیرد. مدیر سلامت و محیط کار دانشگاه علوم پزشکی گیلان با بیان اینکه فرهنگ‌سازی پسماند باید از سنین کودکی و نوجوانی انجام شود، تصریح کرد: اگر درآمدی در تفکیک نبود هیچوقت این همه زباله گرد نداشتیم لذا اگر شهرداری‌ها به درستی تفکیک را مدیریت‌کنند سودآوری دربی خواهد داشت اما اکنون به شکل غیر بهداشتی بازیافت انجام می‌شود و مورد تأیید نیست زیرا آلودگی ثانویه ایجاد می‌کند.جواهرشناس با اشاره دسته بندی فاضلاب‌ها گفت: فاضلاب‌های صنعتی از همه خطرناک‌تر هستند و فاضلاب شهری با وجود آلودگی که دارد باید به شیوه صحیح جمع‌آوری و تصفیه شوند؛ سازمان

چهارم بهداشت تأکید بر اجرای برنامه‌های ایمن برای مدیریت فاضلاب، آب و پسماند دارد، ما اگر بخواهیم به صورت یکپارچه اقدام به مدیریت پسماند کنیم طبق توصیه سازمان بهداشت جهانی باید برنامه مدیرتی مدون برای پسماند و فاضلاب اجرا کنیم. این مسئول عنوان کرد: مدیریت ریسک در محیط زیست باید گام به گام باشد و در این راستا مسئولین امر باید هدایت کنند و همچنین از کارشناسان خیره بهره‌مند شوند؛یکی از دلایل ضعف در ساماندهی پسماند و مدیریت فاضلاب، نبود برنامه مدون است. وی با اشاره به شاخص‌های ارزیابی زیست محیطی، گفت: مردم منطقه را از اول همراه نکرديم با توجه به اجتماعي بودن معضل پسماند، باید توجه مردم را جلب می‌کردیم لذا اگر می‌خواهیم موفق باشیم باید این موارد را جدی بگیریم؛ متخصصین، مدیریت پسماند را یکی از مهندسی‌ترین اقدامات در جامعه می‌دانند و اگر اصول آن رعایت نشود شکست خواهیم خورد. اولین گام هم پذیرش آن است، در کشورهای اطراف مردم وقتی به گردش در طبیعت می‌روند اصول مهندسی محیط زیست و پسماند را رعایت می‌کنند.

جواهرشناس با تأکید بر اینکه در استان گیلان مدیریت پسماند و فاضلاب نیازمند مدیریت یکپارچه است، گفت: گرد و غبار هم که طی چند سال اخیر وارد کشور شده و کانون‌هایی از آن را در مرکز و جنوب کشور شاهد هستیم، بنابراینظرات متخصصین، در سال‌های اخیر در استان هم تعداد کانون‌های گردوغبار بیشتر از دیگر نقاط کشور شده که باید به آن توجه شود؛ این امر نشان می‌دهد طی سال‌های اخیر گیلان درگیر مباحث زیست محیطی متفاوتی شده که می‌طلبد بیش از پیش به این موضوع توجه کنیم.



مجموع اعتبارات لحاظ

شده در قانون هوای پاک

که به‌نوعی در کاهش

آلودگی هوا مؤثرند حدود

دوهزار میلیارد تومان

برآورد می‌شود. این

ارقام در لایحهٔ بودجهٔ

سال ۱۴۰۲ نیز به‌ترتیب

برابر ۱۶۰ میلیارد تومان

و سه هزار و ۸۰۰ میلیارد

تومان است

| اصفهان |

پوشش ۷۳ درصدی شبکهٔ فاضلاب استان اصفهان

بهمن توکلی‌فرد - مدیرعامل آبفای استان اصفهان با بیان اینکه ۳۱ تصفیه‌خانهٔ فاضلاب در استان در مدار بهره‌برداری است، عنوان کرد: ۷۳ درصد استان اصفهان تحت پوشش شبکهٔ فاضلاب قرار دارد.

«حسین اکبریان» افزود: استان اصفهان از نظر تعداد تصفیه‌خانهٔ فاضلاب در کشور مقام اول را دارد و ۱۳ درصد تصفیه‌خانه‌های کل کشور را به خود اختصاص داده است. او ظرفیت اسمی تصفیه‌خانه‌های در مدار بهره‌برداری را ۲۸۴ میلیون مترمکعب در سال و ظرفیت فعلی تصفیه‌خانه‌های فاضلاب را ۱۹۲ میلیون مترمکعب عنوان کرد و گفت: ۱۱ تصفیه‌خانه به روش لجن فعال، ۱۳ تصفیه‌خانه به روش لاگون هوادهی و ۷ تصفیه‌خانه به روش پرکهٔ تثبیت، کار تصفیهٔ فاضلاب را انجام می‌دهند.

اکبریان بهره‌برداری رسیده از تصفیه‌خانه‌های فاضلاب را یکی از اهداف مهم شرکت عنوان کرد و گفت: برای رسیدن به این هدف، کنترل و نظارت بر روی فرایند تصفیه و تجهیزات در دستورکار شرکت قرار دارد.

مدیرعامل آبفای استان اصفهان با بیان اینکه جمع‌آوری و تصفیهٔ فاضلاب کاملاً مطابق با استانداردهای محیط زیستی انجام می‌شود، گفت: سازمان‌های نظارتی کیفیت پساب تولیدی را به‌صورت دقیق و مستمر کنترل می‌کنند.

جای خالی متولی نیازسنجی آموزش‌های فنی‌وحرفه‌ای در سطح کشور

قم، توکلی - مدیرکل آموزش فنی‌وحرفه‌ای قم با اشاره به اینکه نهضت مهارت‌آموزی با هدف رشد ضریب اشتغال در قم اجرا می‌شود، گفت: در سطح کشور متولی نیازسنجی برای آموزش‌های فنی‌وحرفه‌ای وجود ندارد. «حجت‌الاسلام‌والمسلمین سید محمود عرب» در نشست خبری‌ای که به مناسبت هفتهٔ ملی مهارت وگرامیداشت روزخبرنگار در سالن جلسات این اداره برگزار شد، با اشاره به اینکه نگاه دولت فعلی نسبت به آموزش‌های فنی‌وحرفه‌ای متفاوت‌تر از دیگر دولت‌ها است، بیان داشت: اگر در گام اول انقلاب نهضت سوادآموزی راهگشای مشکلات فرهنگی اجتماعی، اقتصادی، سیاسی و … بود، امروز در گام دوم انقلاب نهضت مهارت‌آموزی حلال مشکلات خواهد شد. او ادامه داد: ما به‌دنبال ایجاد نهضت مهارت‌آموزی برای توسعهٔ اشتغال هستیم. در این زمینه باید مبتنی‌بر نیاز بازار و تقاضامحور آموزش دهیم. مدیرکل آموزش فنی‌وحرفه‌ای استان قم عنوان کرد:

فارس، ناصری - مدیرعامل شرکت شهرک‌های

صنعتی فارس تقویت و حمایت از فعالیت‌های مشاوران صنعتی و کسب‌وکار برای کمک به واحدهای صنعتی و تولیدی کوچک و متوسط و رفع ستنی منطقه اجرای پروژهٔ مجتمع فرهنگی و اعلام کرد و گفت: استفاده از ظرفیت مراکز مشاورهٔ صنعتی و ارائهٔ خدمات مشاوره‌ای به واحدهای صنعتی می‌تواند در زمینهٔ افزایش توانمندسازی و بهره‌وری واحدهای صنعتی کوچک و متوسط نقش مؤثری ایفا کند.

«سید مصطفی هاشمی» در نشست هم‌اندیشی مشاوران فعال کسب‌وکار در شهرک‌های صنعتی استان که هم‌زمان با گرامیداشت هفتهٔ صنایع کوچک برگزار شد، افزود: مراکز مشاوره با استفاده از ظرفیت مشاوران صنعتی می‌تواند اطلاعات و آگاهی‌های لازم را در بخش‌های مختلف صنعتی و تولیدی در اختیار سرمایه‌گذاران قرار دهد که

کرمان

فرصت طلایی در زنجیرهٔ ارزش محصولات جانبی مس



معاون فناوری و نوآوری و توسعهٔ کسب‌وکار شرکت سرمایه‌گذاری مس سرچشمه در تأکید بر حفظ و توجه به بافت تاریخی و سنتی منطقهٔ اجرای پروژهٔ مجتمع فرهنگی و مرکز ساخت فلزات گران‌بها و گوهرسنگ‌های کرمان در طراحی سازه گفت: مجتمع فرهنگی و مرکز ساخت فلزات گران‌بها و گوهرسنگ‌های کرمان یک فرصت در زنجیره‌ارزش محصولات جانبی مس است. به‌گزارش روابط عمومی شرکت سرمایه‌گذاری مس سرچشمه، «عباس زارعی»، معاون نوآوری و فناوری و توسعهٔ کسب‌وکار شرکت سرمایه‌گذاری مس سرچشمه در جلسهٔ

توجیهی طراحی مجتمع فرهنگی و مرکز ساخت فلزات گران‌بها و گوهرسنگ‌های کرمان در زنجیره‌ارزش محصولات جانبی مس ایجاد می‌کند که علاوه‌بر مس، فلزات گران‌بهای دیگر از جمله طلا، نقره، تلووریوم، سلنیوم، پالادیوم و پلاتینیوم و عناصر دیگر درصورت وجود را نیز به ارمغان آورد و بتوانیم این فلزات را به‌صورتی که قابل‌ارائه به بازارهای هدف هستند، در کرمان در اختیار مشتریان و مردم قرار دهیم.

این امر بسیاری از مشکلات موجود را از سر راه

سرمایه‌گذاران و تولیدکنندگان شهرک‌ها و نواحی صنعتی برمی‌دارد. او افزود: سرمایه‌گذاران برای اینکه بتوانند در مسیر تولید موفق باشند و واحدهای تولیدی خود را با موفقیت هدایت کنند، باید در همهٔ حوزه‌ها اطلاعات لازم و کافی داشته باشند. بنابراین، حتماً نیاز به مشاوره با متخصصان دارند.

مدیرعامل شرکت شهرک‌های صنعتی فارس افزود: مشاوره در همهٔ زمینه‌ها یکی از موارد مهم و مورد نیاز سرمایه‌گذاران است و در این زمینه شرکت شهرک‌های صنعتی هم در چارچوب برنامه‌ها حمایت خواهد کرد.

هاشمی اظهار داشت: این اقدامات می‌تواند بخشی از مشکلات حوزهٔ صنعت استان به‌ویژه مشکلات واحدهای صنعتی کوچک و متوسط را برطرف کند و گامی تأثیرگذار در جهت توسعهٔ صنعتی استان باشد.

| یاسوج |

ضرورت تعامل بسیج و رسانه برای رفع محرومیت در یاسوج

سید احمد ذوالفقاری - به‌گزارش پایگاه اطلاع‌رسانی سازمان بسیج سازندگی استان کهگیلویه‌بویراحمد: خدمات متنوع سازمان بسیج سازندگی در حوزه‌های مختلف عمرانی و غیرعمرانی که در نشست مسئول قرارگاه بسیج سازندگی، پیشرفت و آبادنی سپاه فتح استان کهگیلویه‌بویراحمد بازتاب گسترده‌ای در رسانه‌های مکتوب و مجازی این استان داشته است. رهبر معظم انقلاب اسلامی (مدظله‌عالی) در ۱۱ مرداد سال ۹۸ با ابلاغ فرمان ۹ بندی خواستار اطلاع‌رسانی کارها، پیشرفت‌ها، موفقیت‌ها و توانایی‌های گروه‌های جهادی به‌صورت هنرمندانه شدند. ایشان در بند ۹ این فرمان فرموده‌اند: کارهای خود، پیشرفت‌های خود، موفقیت‌های خود، توانایی‌های روزافزون خود را به‌شکل هنرمندانه به اطلاع همگان برسانید. نشان دهید که جهاد موفق شما که فقط بر گوشهٔ از ظرفیت‌های انسانی کشور متکی است، چقدر زیبا و شوق‌انگیز است. انجام مأموریت‌های بسیج سازندگی سپاه فتح استان کهگیلویه‌بویراحمد در حوزه‌های مختلف در مناطق کم‌برخوردار استان نیازمند هم‌افزایی و تعامل سازندهٔ بسیج سازندگی و رسانه است و معتقدیم که این ارتباط نویدبخش روزهایی بهتر در جهت کیفیت‌بخشی به مأموریت‌های گروه‌های جهادی در روستاها و مناطق کم‌برخوردار استان کهگیلویه‌بویراحمد خواهد بود.

مرکزی

پیشرفت ۹۳ درصدی فاز سوم تصفیه‌خانهٔ فاضلاب اراک

مدیرعامل شرکت آبفای استان مرکزی در جریان بازدید

از مجموعهٔ تصفیه‌خانه‌های فاضلاب کلانشهر اراک و روند اجرای استریم چهارم فاز سوم این تصفیه‌خانه استفاده از پساب را گامی مؤثر در حفاظت از منابع آبی عنوان کرد.

به گزارش روابط عمومی شرکت آب‌وفاضلاب استان مرکزی، «حشمت‌الله عباسی»، مدیرعامل شرکت آب‌وفاضلاب استان مرکزی، با اشاره به تولید بیش از ۱۱۰۰ لیتر پساب در این تصفیه‌خانه در حفظ محیط‌زیست و سلامت این ظرفیت برای آب تخصیص آب و جایگزینی پساب در بخش صنعت، تأکید کرد.

او در ادامه ضمن تأکید بر تسریع در روند اجرای استریم چهارم فاز سوم تصفیه‌خانهٔ فاضلاب شهر اراک گفت: تکمیل این تصفیه‌خانه در حفظ محیط‌زیست و سلامت شهروندان نقش بسزایی دارد و با برنامه‌ریزی مناسب می‌توانیم زمینهٔ استفاده از پساب و جایگزینی آن به‌جای آب خام را در حوزه‌های مختلف صنعت استان فراهم آوریم.

عباسی بیان کرد: یکی از فعالیت‌های مستمر در این زمینه، شناسایی متقاضیان استفاده از پساب است که پس از شناسایی متقاضیان، شرایط واگذاری پساب به میزان مشخص برای مدت معین و با قیمت تمام‌شده

۷

| مازندران |

واحد یک بخار نیروگاه نکا به مدار تولید بازگشت

مهدی جوینیاری - واحد یک بخار نیروگاه شهید سلیمی نکا با ظرفیت ۴۴۰ مگاوات پس از انجام تعمیرات غیرمترقبه به شبکهٔ سراسری برق کشور پیوست. «سید ابوالقاسم محمدی»، مدیر نیروگاه بخار شرکت مدیریت تولید برق نکا، با اعلام این خبر گفت: این واحد در پی ایجاد اشکال در پمپ تغذیه بویلر با هماهنگی مرکز کنترل شبکهٔ برق کشور، به‌منظور بررسی و رفع اشکالات از مدار تولید خارج شد.

سرپرست معاونت تعمیرات افزود: با توجه به گرمای بی‌سابقهٔ هوا در کشور و نیاز شدید شبکه به برق، همکاران در شرایط محیطی بسیار گرم و رطوبت بالا با فعالیت‌های تعمیراتی را به‌سرعت آغاز کردند و ضمن سشتشوی موشل فیلتر کندانسور واحد، با بستن مسیرهای ورودی و خروجی پمپ مذکور برای تعمیرات و رفع اشکال جدا کردند و با اتمام کار واحد یک بخار در کوتاه‌ترین زمان ممکن و پس از حدود ۲۶ ساعت تلاش مداوم به مدار تولید بازگشت.

نیروگاه شهید سلیمی نکا با ظرفیت نامی تولید ۲۲۱۴ مگاوات به‌عنوان یکی از بزرگترین نیروگاههای کشور، بیش از ۴ درصد برق کشور را تأمین می‌کند.

سازما

خبر

ظرفیت تولید آب شرب فردیس ۶ درصد افزایش یافت

البرز، منصوریار - با اتصال ۹ حلقه چاه کمکی از بخش خصوصی حفر و تجهیز دو حلقه چاه جدید توسط آینا درجموع ۱۰۰ لیتر بر ثانیه به ظرفیت تولید آب آشامیدنی شهر فردیس افزوده شد.

«حمیدرضا نامداری»، مدیرعامل آبفای البرز، با اعلام این خبر گفت: به‌دنبال افزایش شدید دمای هوا که از ۱۱ مردادماه شروع شد و افزایش مصرف ناشی از آن برخی مناطق و محلات فردیس با افت فشار یا قطع آب بخصوص در طبقات بالای ساختمان‌ها روبه‌رو شدند.

او تراکم بالای جمعیتی و مهاجریذیری را عمده دلیل عقب ماندن زیرساخت‌های آب‌رسانی از نیازهای آبی ذکر کرد و بیان داشت: نیاز آبی فردیس ۱۷۵۰ لیتر بر ثانیه است؛ اما حدود ۱۰۰ لیتر بر ثانیه کمبود داریم که برای جبران این کمبود، دو حلقه چاه جدید طی روزهای اخیر حفر و تجهیز و

با مجموع آبدهی ۵۰لیتر بر ثانیه وارد شبکه توزیع شد و طی روزهای آینده هم دو حلقه چاه در محلهٔ شیخ‌آباد و شهرک طالقانی تجهیز و وارد مدار خواهد شد.

همچنین، ۹ حلقه چاه کمکی از بخش خصوصی و شهرداری و سایر ارگان‌ها با مجموع آبدهی ۵۰لیتر بر ثانیه (با یک‌سوم ظرفیت در اختیار آینا) به شبکهٔ توزیع شهری متصل شد.

بررسی مشکلات

ارتباطی بخش‌ها

و روستاهای زرنديه

زرنديه - جلسهٔ شورای اداری با حضور فرماندار و شهرداران و بخشداران شهرستان زرنديه، معاون فناوری استانداری، مدیر مخابرات منطقه مرکزی، مدیر ارتباطات و فناوری اطلاعات برگزار شد.

در این نشست مشکلات ارتباطی بخش‌ها و روستاها مورد بحث و بررسی قرار گرفت. مهري فرماندار زرنديه بیان کر: پوشش ارتباط محل انتخابات، پوشش منازل و ناوابایی‌ها از اهم درخواست‌های فرمانداری است.

نعیمی معاون فناوری استانداری ضمن تقدیر و تشکر از مخابرات و اداره‌کل ارتباطات و فناوری اطلاعات گفت: استان در بحث اتصال، ارتقا نقاط پوشش پیشرفت زیادی داشته که لازم است شهرداران این موضوع را برای مردم تبیین کنند.

مدیر مخابرات منطقه مرکزی همچنین تأکید کرد: زیرساخت هر موضوع اساسی، ارتباطات است و لازمهٔ یک شهر یا کشور پیشرفته خدمات واحد است که شهرداری می‌تواند خدمات شهری از قبیل آموزش، سلامت و … را با استفاده از شبکهٔ ملی اطلاعات به‌صورت واحد مدیریت کند.

لطفی در ادامه گفت: در ۲۲ شهر ۲۳۴ کیلومتر فیبر نوری انجام شده است و این آمار به همت کارکنان زحمت‌کش مخابرات روزانه تغییر می‌کند و هزار و ۱۰۰ نود شبکهٔ ملی اطلاعات ثبت‌نام داریم که ۲۵۷ نود شبکه نصب و راه‌اندازی شده است. لطفی در ادامه از افتتاح ناتوما در ۱۴ شهر استان خبر داد.

آگهی تحدید حدود اختصاصی	
چون متقاضی درخواست تحدید حدود اختصاصی شدنیگ خانه و باغچه به شماره پلاک ۲۲ فرعی از ۱۸۰۵ اصلی واقع در بخش ۳۸ کرمان (روستای امیرآبادسوخک) به مساحت ۹۳۵مترمربع نیاز به تحدید حدود دارد اعمال تبصره ذیل ماده ۱۵ قانون ثبت هم میسر نمی‌باشد لذا حسب درخواست شماره ۸۵۵۰ مورخه۱۰/۰۲/۱۴۰۲ مالک مهدی اشرف زاده افشار فرزند ذبیح لله بدینوسیله آگهی تحدید حدود آن بااستاد تبصره ۵ قانون مزبور منتشر و عملیات تحدیدی آن از ساعت ۸ صبح سه شنبه ۱۴۰۲/۰۷/۱۴در محل شروع و بعمل خواهد آمد. لازم به توضیح است چنانچه در زمان تحدید حدود تعطیل رسمی اعلام گردد عملیات تحدید حدود بعد از تعطیل رسمی به عمل خواهد آمد. لذا به مالک (مالکین) املاک مجاور رقبه مزبور اخطار می‌گردد که در موعد مقرر در این اعلام در محل وقوع ملک حاضر و در صورت عدم مراجعه مجاورین عملیات تحدیدی با معرفی مالک انجام و چنانچه کسی بر حدود و حقوق ارتقاقی آن اعتراض داشته باشد بر طبق ماده ۲۰ قانون اعتراض به حدود باید اعتراض خود را به اداره ثبت اعلام، و تسلیم نماید) و طرف یکماه ازتاریخ تسلیم اعتراض، دادرخواست به دادگاه تقدیم نموده و گواهی آن را به اداره ثبت تسلیم نماید. بدیعی است پس از گذشت مهلت یاد شده هیچگونه ادعایی مسوم نخواهد بود. تاریخ انتشار: ۱۴۰۲/۵/۱۹ پنجشنبه	
سیدنظری سرپرست اداره ثبت اسناد و املاک شهرستان سیرجان شناسه آگهی: ۱۴۵۴۸۰۴	

رفع اشکال در پست ۴۰۰ کیلوولت نیروگاه بخار

قزوین، زهره شریفی - با تلاش و پیگیری متخصصان نیروگاه شهید رجایی، مشکل پست ۴۰۰ کیلوولت نیروگاه شهید رجایی که موجب خروج دو واحد بخاری این نیروگاه شده بود، برطرف شد و واحدها دوباره به شبکه سراسری پیوستند.

به گزارش روابط عمومی شرکت مدیریت تولید برق شهید رجایی، «ابوالفضل موتاب‌ها»، مدیرعامل نیروگاه شهید رجایی قزوین دربارهٔ خارج‌شدن دو واحد بخاری ۲۵۰ مگاواتی این نیروگاه و همچنین بازگشت دوبارهٔ این واحدها در کوتاه‌ترین زمان ممکن بیان داشت: با توجه به شرایط جوی و بر اثر صاعقه و زعدویرق طوفان شدید در روز یکشنبه ۱۵ مرداد ماه ۱۴۰۲ ساعت بیست و سی و هفت دقیقه به‌دلیل ایجاد اتصال کوتاه روی ترانس‌های جریان ۲۵۰ مگاواتی این نیروگاه و همچنین

بازگشت دوبارهٔ این واحدها در کوتاه‌ترین زمان ممکن بیان داشت: با توجه به شرایط جوی و بر اثر صاعقه و زعدویرق طوفان شدید در روز یکشنبه ۱۵ مرداد ماه ۱۴۰۲ ساعت بیست و سی و هفت دقیقه به‌دلیل ایجاد اتصال کوتاه روی ترانس‌های جریان ۲۵۰ مگاواتی این نیروگاه و همچنین بازگشت دوبارهٔ این واحدها در کوتاه‌ترین زمان ممکن بیان داشت: با توجه به شرایط جوی و بر اثر صاعقه و زعدویرق طوفان شدید در روز یکشنبه ۱۵ مرداد ماه ۱۴۰۲ ساعت بیست و سی و هفت دقیقه به‌دلیل ایجاد اتصال کوتاه روی ترانس‌های جریان ۲۵۰ مگاواتی این نیروگاه و همچنین بازگشت دوبارهٔ این واحدها در کوتاه‌ترین زمان ممکن بیان داشت: با توجه به شرایط جوی و بر اثر صاعقه و زعدویرق طوفان شدید در روز یکشنبه ۱۵ مرداد ماه ۱۴۰۲ ساعت بیست و سی و هفت دقیقه به‌دلیل ایجاد اتصال کوتاه روی ترانس‌های جریان ۲۵۰ مگاواتی این نیروگاه و همچنین بازگشت دوبارهٔ این واحدها در کوتاه‌ترین زمان ممکن بیان داشت: با توجه به شرایط جوی و بر اثر صاعقه و زعدویرق طوفان شدید در روز یکشنبه ۱۵ مرداد ماه ۱۴۰۲ ساعت بیست و سی و هفت دقیقه به‌دلیل ایجاد اتصال کوتاه روی ترانس‌های جریان ۲۵۰ مگاواتی این نیروگاه و همچنین بازگشت دوبارهٔ این واحدها در کوتاه‌ترین زمان ممکن بیان داشت: با توجه به شرایط جوی و بر اثر صاعقه و زعدویرق طوفان شدید در روز یکشنبه ۱۵ مرداد ماه ۱۴۰۲ ساعت بیست و سی و هفت دقیقه به‌دلیل ایجاد اتصال کوتاه روی ترانس‌های جریان ۲۵۰ مگاواتی این نیروگاه و همچنین بازگشت دوبارهٔ این واحدها در کوتاه‌ترین زمان ممکن بیان داشت: با توجه به شرایط جوی و بر اثر صاعقه و زعدویرق طوفان شدید در روز یکشنبه ۱۵ مرداد ماه ۱۴۰۲ ساعت بیست و سی و هفت دقیقه به‌دلیل ایجاد اتصال کوتاه روی ترانس‌های جریان ۲۵۰ مگاواتی این نیروگاه و همچنین بازگشت دوبارهٔ این واحدها در کوتاه‌ترین زمان ممکن بیان داشت: با توجه به شرایط جوی و بر اثر صاعقه و زعدویرق طوفان شدید در روز یکشنبه ۱۵ مرداد ماه ۱۴۰۲ ساعت بیست و سی و هفت دقیقه به‌دلیل ایجاد اتصال کوتاه روی ترانس‌های جریان ۲۵۰ مگاواتی این نیروگاه و همچنین بازگشت دوبارهٔ این واحدها در کوتاه‌ترین زمان ممکن بیان داشت: با توجه به شرایط جوی و بر اثر صاعقه و زعدویرق طوفان شدید در روز یکشنبه ۱۵ مرداد ماه ۱۴۰۲ ساعت بیست و سی و هفت دقیقه به‌دلیل ایجاد اتصال کوتاه روی ترانس‌های جریان ۲۵۰ مگاواتی این نیروگاه و همچنین بازگشت دوبارهٔ این واحدها در کوتاه‌ترین زمان ممکن بیان داشت: با توجه به شرایط جوی و بر اثر صاعقه و زعدویرق طوفان شدید در روز یکشنبه ۱۵ مرداد ماه ۱۴۰۲ ساعت بیست و سی و هفت دقیقه به‌دلیل ایجاد اتصال کوتاه روی ترانس‌های جریان ۲۵۰ مگاواتی این نیروگاه و همچنین بازگشت دوبارهٔ این واحدها در کوتاه‌ترین زمان ممکن بیان داشت: با توجه به شرایط جوی و بر اثر صاعقه و زعدویرق طوفان شدید در روز یکشنبه ۱۵ مرداد ماه ۱۴۰۲ ساعت بیست و سی و هفت دقیقه به‌دلیل ایجاد اتصال کوتاه روی ترانس‌های جریان ۲۵۰ مگاواتی این نیروگاه و همچنین بازگشت دوبارهٔ این واحدها در کوتاه‌ترین زمان ممکن بیان داشت: با توجه به شرایط جوی و بر اثر صاعقه و زعدویرق طوفان شدید در روز یکشنبه ۱۵ مرداد ماه ۱۴۰۲ ساعت بیست و سی و هفت دقیقه به‌دلیل ایجاد اتصال کوتاه روی ترانس‌های جریان ۲۵۰ مگاواتی این نیروگاه و همچنین بازگشت دوبارهٔ این واحدها در کوتاه‌ترین زمان ممکن بیان داشت: با توجه به شرایط جوی و بر اثر صاعقه و زعدویرق طوفان شدید در روز یکشنبه ۱۵ مرداد ماه ۱۴۰۲ ساعت بیست و سی و هفت دقیقه به‌دلیل ایجاد اتصال کوتاه روی ترانس‌های جریان ۲۵۰ مگاواتی این نیروگاه و همچنین بازگشت دوبارهٔ این واحدها در کوتاه‌ترین زمان ممکن بیان داشت: با توجه به شرایط جوی و بر اثر صاعقه و زعدویرق طوفان شدید در روز یکشنبه ۱۵ مرداد ماه ۱۴۰۲ ساعت بیست و سی و هفت دقیقه به‌دلیل ایجاد اتصال کوتاه روی ترانس‌های جریان ۲۵۰ مگاواتی این نیروگاه و همچنین بازگشت دوبارهٔ این واحدها در کوتاه‌ترین زمان ممکن بیان داشت: با توجه به شرایط جوی و بر اثر صاعقه و زعدویرق طوفان شدید در روز یکشنبه ۱۵ مرداد ماه ۱۴۰۲ ساعت بیست و سی و هفت دقیقه به‌دلیل ایجاد اتصال کوتاه روی ترانس‌های جریان ۲۵۰ مگاواتی این نیروگاه و همچنین بازگشت دوبارهٔ این واحدها در کوتاه‌ترین زمان ممکن بیان داشت: با توجه به شرایط جوی و بر اثر صاعقه و زعدویرق طوفان شدید در روز یکشنبه ۱۵ مرداد ماه ۱۴۰۲ ساعت بیست و سی و هفت دقیقه به‌دلیل ایجاد اتصال کوتاه روی ترانس‌های جریان ۲۵۰ مگاواتی این نیروگاه و همچنین بازگشت دوبارهٔ این واحدها در کوتاه‌ترین زمان ممکن بیان داشت: با توجه به شرایط جوی و بر اثر صاعقه و زعدویرق طوفان شدید در روز یکشنبه ۱۵ مرداد ماه ۱۴۰۲ ساعت بیست و سی و هفت دقیقه به‌دلیل ایجاد اتصال کوتاه روی ترانس‌های جریان ۲۵۰ مگاواتی این نیروگاه و همچنین بازگشت دوبارهٔ این واحدها در کوتاه‌ترین زمان ممکن بیان داشت: با توجه به شرایط جوی و بر اثر صاعقه و زعدویرق طوفان شدید در روز یکشنبه ۱۵ مرداد ماه ۱۴۰۲ ساعت بیست و سی و هفت دقیقه به‌دلیل ایجاد اتصال کوتاه روی ترانس‌های جریان ۲۵۰ مگاواتی این نیروگاه و همچنین بازگشت دوبارهٔ این واحدها در کوتاه‌ترین زمان ممکن بیان داشت: با توجه به شرایط جوی و بر اثر صاعقه و زعدویرق طوفان شدید در روز یکشنبه ۱۵ مرداد ماه ۱۴۰۲ ساعت بیست و سی و هفت دقیقه به‌دلیل ایجاد اتصال کوتاه روی ترانس‌های جریان ۲۵۰ مگاواتی این نیروگاه و همچنین بازگشت دوبارهٔ این واحدها در کوتاه‌ترین زمان ممکن بیان داشت: با توجه به شرایط جوی و بر اثر صاعقه و زعدویرق طوفان شدید در روز یکشنبه ۱۵ مرداد ماه ۱۴۰۲ ساعت بیست و سی و هفت دقیقه به‌دلیل ایجاد اتصال کوتاه روی ترانس‌های جریان ۲۵۰ مگاواتی این نیروگاه و همچنین بازگشت دوبارهٔ این واحدها در کوتاه‌ترین زمان ممکن بیان داشت: با توجه به شرایط جوی و بر اثر صاعقه و زعدویرق طوفان شدید در روز یکشنبه ۱۵ مرداد ماه ۱۴۰۲ ساعت بیست و سی و هفت دقیقه به‌دلیل ایجاد اتصال کوتاه روی ترانس‌های جریان ۲۵۰ مگاواتی این نیروگاه و همچنین بازگشت دوبارهٔ این واحدها در کوتاه‌ترین زمان ممکن بیان داشت: با توجه به شرایط جوی و بر اثر صاعقه و زعدویرق طوفان شدید در روز یکشنبه ۱۵ مرداد ماه ۱۴۰۲ ساعت بیست و سی و هفت دقیقه به‌دلیل ایجاد اتصال کوتاه روی ترانس‌های جریان ۲۵۰ مگاواتی این نیروگاه و همچنین بازگشت دوبارهٔ این واحدها در کوتاه‌ترین زمان ممکن بیان داشت: با توجه به شرایط جوی و بر اثر صاعقه و زعدویرق طوفان شدید در روز یکشنبه ۱۵ مرداد ماه ۱۴۰۲ ساعت بیست و سی و هفت دقیقه به‌دلیل ایجاد اتصال کوتاه روی ترانس‌های جریان ۲۵۰ مگاواتی این نیروگاه و همچنین بازگشت دوبارهٔ این واحدها در کوتاه‌ترین زمان ممکن بیان داشت: با توجه به شرایط جوی و بر اثر صاعقه و زعدویرق طوفان شدید در روز یکشنبه ۱۵ مرداد ماه ۱۴۰۲ ساعت بیست و سی و هفت دقیقه به‌دلیل ایجاد اتصال کوتاه روی ترانس‌های جریان ۲۵۰ مگاواتی این نیروگاه و همچنین بازگشت دوبارهٔ این واحدها در کوتاه‌ترین زمان ممکن بیان داشت: با توجه به شرایط جوی و بر اثر صاعقه و زعدویرق طوفان شدید در روز یکشنبه ۱۵ مرداد ماه ۱۴۰۲ ساعت بیست و سی و هفت دقیقه به‌دلیل ایجاد اتصال کوتاه روی ترانس‌های جریان ۲۵۰ مگاواتی این نیروگاه و همچنین بازگشت دوبارهٔ این واحدها در کوتاه‌ترین زمان ممکن بیان داشت: با توجه به شرایط جوی و بر اثر صاعقه و زعدویرق طوفان شدید در روز یکشنبه ۱۵ مرداد ماه ۱۴۰۲ ساعت بیست و سی و هفت دقیقه به‌دلیل ایجاد اتصال کوتاه روی ترانس‌های جریان ۲۵۰ مگاواتی این نیروگاه و همچنین بازگشت دوبارهٔ این واحدها در کوتاه‌ترین زمان ممکن بیان داشت: با توجه به شرایط جوی و بر اثر صاعقه و زعدویرق طوفان شدید در روز یکشنبه ۱۵ مرداد ماه ۱۴۰۲ ساعت بیست و سی و هفت دقیقه به‌دلیل ایجاد اتصال کوتاه روی ترانس‌های جریان ۲۵۰ مگاواتی این نیروگاه و همچنین بازگشت دوبارهٔ این واحدها در کوتاه‌ترین زمان ممکن بیان داشت: با توجه به شرایط جوی و بر اثر صاعقه و زعدویرق طوفان شدید در روز یکشنبه ۱۵ مرداد ماه ۱۴۰۲ ساعت بیست و سی و هفت دقیقه به‌دلیل ایجاد اتصال کوتاه روی ترانس‌های جریان ۲۵۰ مگاواتی این نیروگاه و همچنین بازگشت دوبارهٔ این واحدها در کوتاه‌ترین زمان ممکن بیان داشت: با توجه به شرایط جوی و بر اثر صاعقه و زعدویرق طوفان شدید در روز یکشنبه ۱۵ مرداد ماه ۱۴۰۲ ساعت بیست و سی و هفت دقیقه به‌دلیل ایجاد اتصال کوتاه روی ترانس‌های جریان ۲۵۰ مگاواتی این نیروگاه و همچنین بازگشت دوبارهٔ این واحدها در کوتاه‌ترین زمان ممکن بیان داشت: با توجه به شرایط جوی و بر اثر صاعقه و زعدویرق طوفان شدید در روز یکشنبه ۱۵ مرداد ماه ۱۴۰۲ ساعت بیست و سی و هفت دقیقه به‌دلیل ایجاد اتصال کوتاه روی ترانس‌های جریان ۲۵۰ مگاواتی این نیروگاه و همچنین بازگشت دوبارهٔ این واحدها در کوتاه‌ترین زمان ممکن بیان داشت: با توجه به شرایط جوی و بر اثر صاعقه و زعدویرق طوفان شدید در روز یکشنبه ۱۵ مرداد ماه ۱۴۰۲ ساعت بیست و سی و هفت دقیقه به‌دلیل ایجاد اتصال کوتاه روی ترانس‌های جریان ۲۵۰ مگاواتی این نیروگاه و همچنین بازگشت دوبارهٔ این واحدها در کوتاه‌ترین زمان ممکن بیان داشت: با توجه به شرایط جوی و بر اثر صاعقه و زعدویرق طوفان شدید در روز یکشنبه ۱۵ مرداد ماه ۱۴۰۲ ساعت بیست و سی و هفت دقیقه به‌دلیل ایجاد اتصال کوتاه روی ترانس‌های جریان ۲۵۰ مگاواتی این نیروگاه و همچنین بازگشت دوبارهٔ این واحدها در کوتاه‌ترین زمان ممکن بیان داشت: با توجه به شرایط جوی و بر اثر صاعقه و زعدویرق طوفان شدید در روز یکشنبه ۱۵ مرداد ماه ۱۴۰۲ ساعت بیست و سی و هفت دقیقه به‌دلیل ایجاد اتصال کوتاه روی ترانس‌های جریان ۲۵۰ مگاواتی این نیروگاه و همچنین بازگشت دوبارهٔ این واحدها در کوتاه‌ترین زمان ممکن بیان داشت: با توجه به شرایط جوی و بر اثر صاعقه و زعدویرق طوفان شدید در روز یکشنبه ۱۵ مرداد ماه ۱۴۰۲ ساعت بیست و سی و هفت دقیقه به‌دلیل ایجاد اتصال کوتاه روی ترانس‌های جریان ۲۵۰ مگاواتی این نیروگاه و همچنین بازگشت دوبارهٔ این واحدها در کوتاه‌ترین زمان ممکن بیان داشت: با توجه به شرایط جوی و بر اثر صاعقه و زعدویرق طوفان شدید در روز یکشنبه ۱۵ مرداد ماه ۱۴۰۲ ساعت بیست و سی و هفت دقیقه به‌دلیل ایجاد اتصال کوتاه روی ترانس‌های جریان ۲۵۰ مگاواتی این نیروگاه و همچنین بازگشت دوبارهٔ این واحدها در کوتاه‌ترین زمان ممکن بیان داشت: با توجه به شرایط جوی و بر اثر صاعقه و زعدویرق طوفان شدید در روز یکشنبه ۱۵ مرداد ماه ۱۴۰۲ ساعت بیست و سی و هفت دقیقه به‌دلیل ایجاد اتصال کوتاه روی ترانس‌های جریان ۲۵۰ مگاواتی این نیروگاه و همچنین بازگشت دوبارهٔ این واحدها در کوتاه‌ترین زمان ممکن بیان داشت: با توجه به شرایط جوی و بر اثر صاعقه و زعدویرق طوفان شدید در روز یکشنبه ۱۵ مرداد ماه ۱۴۰۲ ساعت بیست و سی و هفت دقیقه به‌دلیل ایجاد اتصال کوتاه روی ترانس‌های جریان ۲۵۰ مگاواتی این نیروگاه و همچنین بازگشت دوبارهٔ این واحدها در کوتاه‌ترین زمان ممکن بیان داشت: با توجه به شرایط جوی و بر اثر صاعقه و زعدویرق طوفان شدید در روز یکشنبه ۱۵ مرداد ماه ۱۴۰۲ ساعت بیست و سی و هفت دقیقه به‌دلیل ایجاد اتصال کوتاه روی ترانس‌های جریان ۲۵۰ مگاواتی این نیروگاه و همچنین بازگشت دوبارهٔ این واحدها در کوتاه‌ترین زمان ممکن بیان داشت: با توجه به شرایط جوی و بر اثر صاعقه و زعدویرق طوفان شدید در روز یکشنبه ۱۵ مرداد ماه ۱۴۰۲ ساعت بیست و سی و هفت دقیقه به‌دلیل ایجاد اتصال کوتاه روی ترانس‌های جریان ۲۵۰ مگاواتی این نیروگاه و همچنین بازگشت دوبارهٔ این واحدها در کوتاه‌ترین زمان ممکن بیان داشت: با توجه به شرایط جوی و بر اثر صاعقه و زعدویرق طوفان شدید در روز یکشنبه ۱۵ مرداد ماه ۱۴۰۲ ساعت بیست و سی و هفت دقیقه به‌دلیل ایجاد اتصال کوتاه روی ترانس‌های جریان ۲۵۰ مگاواتی این نیروگاه و همچنین بازگشت دوبارهٔ این واحدها در کوتاه‌ترین زمان ممکن بیان داشت: با توجه به شرایط جوی و بر اثر صاعقه و زعدویرق طوفان شدید در روز یکشنبه ۱۵ مرداد ماه ۱۴۰۲ ساعت بیست و سی و هفت دقیقه به‌دلیل ایجاد اتصال کوتاه روی ترانس‌های جریان ۲۵۰ مگاواتی این نیروگاه و همچنین بازگشت دوبارهٔ این واحدها در کوتاه‌ترین زمان ممکن بیان داشت: با توجه به شرایط جوی و بر اثر صاعقه و زعدویرق طوفان شدید در روز یکشنبه ۱۵ مرداد ماه ۱۴۰۲ ساعت بیست و سی و هفت دقیقه به‌دلیل ایجاد اتصال کوتاه روی ترانس‌های جریان ۲۵۰ مگاواتی این نیروگاه و همچنین بازگشت دوبارهٔ این واحدها در کوتاه‌ترین زمان ممکن بیان داشت: با توجه به شرایط جوی و بر اثر صاعقه و زعدویرق طوفان شدید در روز یکشنبه ۱۵ مرداد ماه ۱۴۰۲ ساعت بیست و سی و هفت دقیقه به‌دلیل ایجاد اتصال کوتاه روی ترانس‌های جریان ۲۵۰ مگاواتی این نیروگاه و همچنین بازگشت دوبارهٔ این واحدها در کوتاه‌ترین زمان ممکن بیان داشت: با توجه به شرایط جوی و بر اثر صاعقه و زعدویرق طوفان شدید در روز یکشنبه ۱۵ مرداد ماه ۱۴۰۲ ساعت بیست و سی و هفت دقیقه به‌دلیل ایجاد اتصال کوتاه روی ترانس‌های جریان ۲۵۰ مگاواتی این نیروگاه و همچنین بازگشت دوبارهٔ این واحدها در کوتاه‌ترین زمان ممکن بیان داشت: با توجه به شرایط جوی و بر اثر صاعقه و زعدویرق طوفان شدید در روز یکشنبه ۱۵ مرداد ماه ۱۴۰۲ ساعت بیست و سی و هفت دقیقه به‌دلیل ایجاد اتصال کوتاه روی ترانس‌های جریان ۲۵۰ مگاواتی این نیروگاه و همچنین بازگشت دوبارهٔ این واحدها در کوتاه‌ترین زمان ممکن بیان داشت: با توجه به شرایط جوی و بر اثر صاعقه و زعدویرق طوفان شدید در روز یکشنبه ۱۵ مرداد ماه ۱۴۰۲ ساعت بیست و سی و هفت دقیقه به‌دلیل ایجاد اتصال کوتاه روی ترانس‌های جریان ۲۵۰ مگاواتی این نیروگاه و همچنین بازگشت دوبارهٔ این واحدها در کوتاه‌ترین زمان ممکن بیان داشت: با توجه به شرایط جوی و بر اثر صاعقه و زعدویرق طوفان شدید در روز یکشنبه ۱۵ مرداد ماه ۱۴۰۲ ساعت بیست و سی و هفت دقیقه به‌دلیل ایجاد اتصال کوتاه روی ترانس‌های جریان ۲۵۰ مگاواتی این نیروگاه و همچنین بازگشت دوبارهٔ این واحدها در کوتاه‌ترین زمان ممکن بیان داشت: با توجه به شرایط جوی و بر اثر صاعقه و زعدویرق طوفان شدید در روز یکشنبه ۱۵ مرداد ماه ۱۴۰۲ ساعت بیست و سی و هفت دقیقه به‌دلیل ایجاد اتصال کوتاه روی ترانس‌های جریان ۲۵۰ مگاواتی این نیروگاه و همچنین بازگشت دوبارهٔ این واحدها در کوتاه‌ترین زمان ممکن بیان داشت: با توجه به شرایط جوی و بر اثر صاعقه و زعدویرق طوفان شدید در روز یکشنبه ۱۵ مرداد ماه ۱۴۰۲ ساعت بیست و سی و هفت دقیقه به‌دلیل ایجاد اتصال کوتاه روی ترانس‌های جریان ۲۵۰ مگاواتی این نیروگاه و همچنین بازگشت دوبارهٔ این واحدها در کوتاه‌ترین زمان ممکن بیان داشت: با توجه به شرایط جوی و بر اثر صاعقه و زعدویرق طوفان شدید در روز یکشنبه ۱۵ مرداد ماه ۱۴۰۲ ساعت بیست و سی و هفت دقیقه به‌دلیل ایجاد اتصال کوتاه روی ترانس‌های جریان ۲۵۰ مگاواتی این نیروگاه و همچنین بازگشت دوبارهٔ این واحدها در کوتاه‌ترین زمان ممکن بیان داشت: با توجه به شرایط جوی و بر اثر صاعقه و زعدویرق طوفان شدید در روز یکشنبه ۱۵ مرداد ماه ۱۴۰۲ ساعت بیست و سی و هفت دقیقه به‌دلیل ایجاد اتصال کوتاه روی ترانس‌های جریان ۲۵۰ مگاواتی این نیروگاه و همچنین بازگشت دوبارهٔ این واحدها در کوتاه‌ترین زمان ممکن بیان داشت: با توجه به شرایط جوی و بر اثر صاعقه و زعدویرق طوفان شدید در روز یکشنبه ۱۵ مرداد ماه ۱۴۰۲ ساعت بیست و سی و هفت دقیقه به‌دلیل ایجاد اتصال کوتاه روی ترانس‌های جریان ۲۵۰ مگاواتی این نیروگاه و همچنین بازگشت دوبارهٔ این واحدها در کوتاه‌ترین زمان ممکن بیان داشت: با توجه به شرایط جوی و بر اثر صاعقه و زعدویرق طوفان شدید در روز یکشنبه ۱۵ مرداد ماه ۱۴۰۲ ساعت بیست و سی و هفت دقیقه به‌دلیل ایجاد اتصال کوتاه روی ترانس‌های جریان ۲۵۰ مگاواتی این نیروگاه و همچنین بازگشت دوبارهٔ این واحدها در کوتاه‌ترین زمان ممکن بیان داشت: با توجه به شرایط جوی و بر اثر صاعقه و زعدویرق طوفان شدید در روز یکشنبه ۱۵ مرداد ماه ۱۴۰۲ ساعت بیست و سی و هفت دقیقه به‌دلیل ایجاد اتصال کوتاه روی ترانس‌های جریان ۲۵۰ مگاواتی این نیروگاه و همچنین بازگشت دوبارهٔ این واحدها در کوتاه‌ترین زمان ممکن بیان داشت: با توجه به شرایط جوی و بر اثر صاعقه و زعدویرق طوفان شدید در روز یکشنبه ۱۵ مرداد ماه ۱۴۰۲ ساعت بیست و سی و هفت دقیقه به‌دلیل ایجاد اتصال کوتاه روی ترانس‌های جریان ۲۵۰ مگاواتی این نیروگاه و همچنین بازگشت دوبارهٔ این واحدها در کوتاه‌ترین زمان ممکن بیان داشت: با توجه به شرایط جوی و بر اثر صاعقه و زعدویرق طوفان شدید در روز یکشنبه ۱۵ مرداد ماه ۱۴۰۲ ساعت بیست و سی و هفت دقیقه به‌دلیل ایجاد اتصال کوتاه روی ترانس‌های جریان ۲۵۰ مگاواتی این نیروگاه و همچنین بازگشت دوبارهٔ این واحدها در کوتاه‌ترین زمان ممکن بیان داشت: با توجه به شرایط جوی و بر اثر صاعقه و زعدویرق طوفان شدید در روز یکشنبه ۱۵ مرداد ماه ۱۴۰۲ ساعت بیست و سی و هفت دقیقه به‌دلیل ایجاد اتصال کوتاه روی ترانس‌های جریان ۲۵۰ مگاواتی این نیروگاه و همچنین بازگشت دوبارهٔ این واحدها در کوتاه‌ترین زمان ممکن بیان داشت: با توجه به شرایط جوی و بر اثر صاعقه و زعدویرق طوفان شدید در روز یکشنبه ۱۵ مرداد ماه ۱۴۰۲ ساعت بیست و سی و هفت دقیقه به‌دلیل ایجاد اتصال کوتاه روی ترانس‌های جریان ۲۵۰ مگاواتی این نیروگاه و همچنین بازگشت دوبارهٔ این واحدها در کوتاه‌ترین زمان ممکن بیان داشت: با توجه به شرایط جوی و بر اثر صاعقه و زعدویرق طوفان شدید در روز یکشنبه ۱۵ مرداد ماه ۱۴۰۲ ساعت بیست و سی و هفت دقیقه به‌دلیل ایجاد اتصال کوتاه روی ترانس‌های جریان ۲۵۰ مگاواتی این نیروگاه و همچنین بازگشت دوبارهٔ این واحدها در کوتاه‌ترین زمان ممکن بیان داشت: با توجه به شرایط جوی و بر اثر صاعقه و زعدویرق طوفان شدید در روز یکشنبه ۱۵ مرداد ماه ۱۴۰۲ ساعت بیست و سی و هفت دقیقه به‌دلیل ایجاد اتصال کوتاه روی ترانس‌های جریان ۲۵۰ مگاواتی این نیروگاه و همچنین بازگشت دوبارهٔ این واحدها در کوتاه‌ترین زمان ممکن بیان داشت: با توجه به شرایط جوی و بر اثر صاعقه و زعدویرق طوفان شدید در روز یکشنبه ۱۵ مرداد ماه ۱۴۰۲ ساعت بیست و سی و هفت دقیقه به‌دلیل ایجاد اتصال کوتاه روی ترانس‌های جریان ۲۵۰ مگاواتی این نیروگاه و همچنین بازگشت دوبارهٔ این واحدها در کوتاه‌ترین زمان ممکن بیان داشت: با توجه به شرایط جوی و بر اثر صاعقه و زعدویرق طوفان شدید در روز یکشنبه ۱۵ مرداد ماه ۱۴۰۲ ساعت بیست و سی و هفت دقیقه به‌دلیل ایجاد اتصال کوتاه روی



عکس نوشت



پروش زنبور عسل - عکس از ترانه بازداري
در حال حاضر سه هزار و ۱۰۰ نفر با ۳۱۴ هزار کندو مشغول فعالیت در صنعت زنبور عسل هستند. بر این اساس سالانه دو هزار و ۸۰۰ تن عسل از ۳۱۴ هزار کندو در استان برداشت می‌شود که معادل سه درصد از عسل تولیدی کشور محسوب می‌شود. لرستان یکی از استان‌هایی است که در صنعت زنبورداری مشغول فعالیت است.

خبر

افتتاح بخش فارسی «کرگدن خوانی»

رویداد «کرگدن‌خوانی» در پنج شب به کارگردانی «کیوان کتیریان» و با چهار ترجمه متفاوت در سالن استاد شهنواز خانه هنرمندان ایران برگزار می‌شود. افتتاحیه این رویداد عصر جمعه ۲۰ مرداد برگزار می‌شود. «ایران تئاتر» در این باره نوشته است که رویداد «کرگدن‌خوانی» که به خوانش نمایشنامه «کرگدن» نوشته اوزن یونسکو، نمایشنامه‌نویس نامدار رومانیایی اختصاص دارد. عصر جمعه ۲۰ مرداد با اجرای ترجمه‌ای از جلال آل احمد افتتاح می‌شود. «کرگدن»، روز شنبه ۲۱ مرداد با ترجمه پری صابری و روز دوشنبه ۲۳ مرداد با ترجمه مدیا کاشیگر نمایشنامه‌خوانی می‌شود. همچنین نسخه ترجمه شده توسط سحر داوری نیز روزهای یکشنبه ۲۲ مرداد و سه‌شنبه ۲۴ مرداد اجرا می‌شود.

خبر

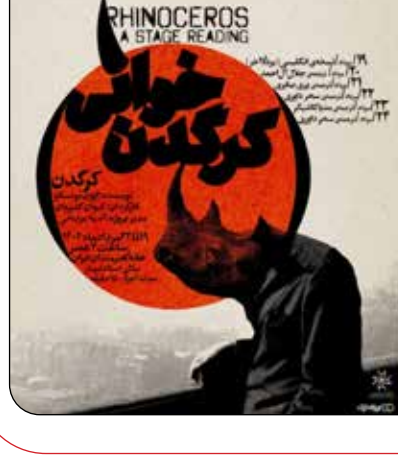
اسپانیایی‌ها ۹۱۳ فیلم به «چهلمین جشنواره فیلم کوتاه تهران» فرستادند

جشنواره فیلم کوتاه تهران مهلت ارسال آثارش را تمدید کرد. «سینما پرس» در این خصوص نوشت: «با عبور از شرکت بیش از ۷۰۰۰ اثر از فیلم‌سازان ۱۳۱ کشور، در ۱۹ مردادماه سال جاری، پایان یافت و توانست با دریافت ۷۲۱۶ فیلم کوتاه از فیلمسازان بین‌المللی، رکورد جدیدی برای جشنواره بین‌المللی فیلم کوتاه تهران در تعداد فیلم‌های دریافت شده توسط دبیرخانه جشنواره در بخش بین‌الملل ثبت کند.» همچنین اسپانیایی با ۹۱۳، هند با ۵۵۳، فرانسه با ۴۹۴، آمریکا با ۴۴۸ و چین با ۳۶۷ فیلم کوتاه، ۵ کشور برتری هستند که بیشترین اثر را به این رویداد فرستاده‌اند.

مستند

«ایستایس» از یک جشنواره محیط زیستی جایزه گرفت

فیلم مستند سینمایی «ایستایس» به کارگردانی علیرضا دهقان در نهمین جشنواره سبز مونتئنگرو، که یکی از برترین جشنواره‌های محیط زیستی جهان است، جایزه بخش اکولوژی جشنواره را دریافت کرد. به گزارش ایرنا، جشنواره سبز مونتئنگرو که با حضور در لیست شبکه بین‌المللی سبز در رده جشنواره‌های برتر محیط زیستی جهان قرار دارد با هدف ایده‌های پایدار در مورد حفاظت از منابع طبیعی کشورها، توسعه و ارتقای سطح آگاهی و مسئولیت‌پذیری در مورد نیاز مبرم به حفاظت و صیانت از محیط زیست و به طور کلی طبیعت برگزار می‌شود. نهمین جشنواره سبز مونتئنگرو در ۷ تا ۹ مرداد مصادف با ۲۹ تا ۳۱ جولای ۲۰۲۳ در پارک ملی



ادبیات و کتاب

«توک‌توکی»؛ قصه کلاغی که حال پرواز نداشت

کتاب «توک‌توکی» نوشته محبوبه یزدانی توسط انتشارات کانون پرورش فکری کودکان و نوجوانان منتشر شد. به گزارش مهر، کتاب «توک‌توکی» به قلم و تصویرگری محبوبه یزدانی به تازگی توسط انتشارات کانون پرورش فکری کودکان و نوجوانان منتشر و راهی بازار نشر شده است. این کتاب پنج‌همین کتاب از مجموعه کتاب‌های مرغک، است که برای گروه سنی نوباوه (بالای ۴ سال) منتشر می‌شود. مجموعه مرغک به دبیری زهره پریخ جمع آوری شده تلاشی برای تولید کتاب‌های قصه، بازی، سرگرمی است که همراه با بازی



تجسمی

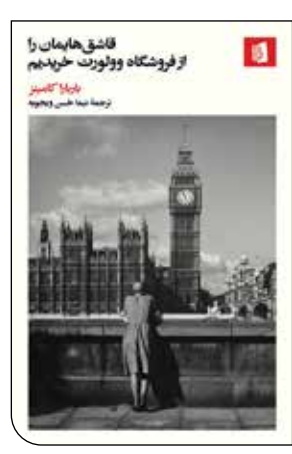
برگزاری نمایشگاه «کمیک، آخرین تراژدی»

نمایشگاه «کمیک، آخرین تراژدی» با آثاری از «حمید بهرامی» روز جمعه، ۲۰ مرداد برگزار می‌شود. به گزارش ایلنا، حمید بهرامی متولد ۱۳۵۱ و فارغ‌التحصیل رشته نقاشی از دانشکده هنرهای زیبا در دانشگاه تهران است. او در طول فعالیت‌های هنری خود جوایز بسیاری را از جشنواره‌های بین‌المللی کسب کرده که از این میان می‌توان به جایزه ایتمیشن برگزیده همایش سالانه‌ی آسیفا، آتلانتا، ایالات متحده آمریکا در سال ۱۳۸۷ و دریافت جایزه بهترین گرافیک و دیزاین مفهومی برای بازی‌های کامپیوتری و «شمشیر نادر» ۱۳۹۸، اشاره کرد. بهرامی شرکت در بیش از ۱۰ نمایشگاه انفرادی



قفسه

قاشق‌هایمان را از فروشگاه وولورت خریدیم



پاهایی از جنس بُرنز دارد. پیش خودم فکر می‌کردم بهشت جای راحتی نیست و از تختخواب، آتش، خورشید، کتاب و غذا خبری نیست؛ آنجا همه چیز در حال سکون است و برگ درخت‌ها با وزش باد تکان نمی‌خورد؛ موسی هم آنجاست و آن پاهای ترسناک بُرنزی. خطاب به خدا گفتم: «لطفاً من رو نبر به بهشت. بذار توی قبرم بمونم و آرامش داشته باشم.» اما می‌دانستم همچو چیزی را قبول نمی‌کند. باید به‌خاطر همه گناهانی که مرتکب شده بودم مجازات می‌شدم، این بار گفتم: «خدایا لطفاً بذار زنده بمونم و توی همین دنیا تاوان کارهام رو بدم. بدش هم وارد بهشت نشم و همون‌جا توی قبرم آرام بخوابم.»

کتاب «قاشق‌هایمان را از فروشگاه وولورت خریدیم» نوشته «پاریارا کامینز» از سوی نشر بیدگل منتشر شده است. کامینز، هنرمند متخصص دورهٔ رکود اقتصادی، به فقر فلج‌کنندهٔ آن دوره، جنسیت‌زدگی لندن و آدم‌های نامتعارف و حاشیه‌ای نگاهی عمیق دارد. بخش اعظم داستان دربارهٔ تولد و تناسل، کار خانه و ایجاد شدن فرصت‌های اقتصادی است، اموری که فمینیست‌های معاصر آنها را مسائلی در زمینهٔ عدالت و برابری خواهند دانست. در بخش آغازین رمان با زوج هنرمندی مواجهیم که قصد دارند مخفیانه ازدواج کنند و آلونکی محقر در لندن ۱۹۳۰ برای خود دست‌و‌پای می‌کنند و اسباب‌و‌اثاثیهٔ قسطی و سرویس قاشق و چنگال ارزان می‌خرند و با حیوان خانگی عجیبشان که یک سمندر آبی است، زندگی مشترکشان را شروع می‌کنند. در بخشی از کتاب می‌خوانیم: به خودم گفتم: «دارم می‌میرم و هر روز و هر لحظه پیش خدا خواهم بود.» خدا را پیرمردی خرفت و عصبانی با موهای آشفته تصور می‌کردم که پتویی راه‌راه دور خودش پیچیده است. یادم می‌آمد انگار قبلاً توی کتاب مقدس خوانده‌ام که

کتاب نامه

این مرگ است که مرا در بر گرفته «امیلی دیکسنسون»

آفتاب آرام غروب کرد و نشانی از ظهر نبود بر فراز ده به نظاره نشستیم نیمروز، خانه به خانه پیدا بود غروب به آهستگی در تاریکی محو می‌شد رگی از شبینم بر چمن‌ها نبود تنها قطره‌ای بر پیشانی‌ام فرو افتاد و بر صورتم غلتید پاهایم هنوز غرق خواب بودند انگشتانم بیدار اما جسمم اینچنین کوچک چرا به نظر می‌آید؟ بیشترها، روشنی‌ای را خوب می‌شناختم بهتر از این دم، که می‌دیدمش این مرگ است که مرا در بر گرفته اما دانستنش بی‌تاب نمی‌کند.

*امیلی الیزابت دیکسنسون (۱۰ دسامبر ۱۸۳۰-۱۵امی ۱۸۸۶) در شهر امهرست در ایالت ماساچوست آمریکا و در یک خانوادهٔ متخصص و اصیل به‌دنیا آمد. او بیشتر زندگی در انزوا را ترجیح می‌داد و بیشتر دوستی‌هایش از طریق نامه و مکاتبه بود. اگرچه او شاعر پرکاری بود ولی تعداد کمی از شعرهایش (تندیک به ۱۸۰۰ عدد) به چاپ رسید. اگرچه بیشتر آشنایان او از نوشتنش آگاه بودند، اما پس از مرگش بود که خواهر کوچک‌ترش لاونیا از حافظهٔ نهان شعری او پرده برداشت و آثارش آشکار شد.

سینمای جهان

سینماهای ایتالیا دوباره جان می‌گیرد



فروش گیشه سینماهای ایتالیا بالاخره در حال بازگشت به مسیر عادی است و از رکود پس از همه‌گیری فاصله می‌گیرد. به گزارش مهر به نقل از اسکرین، بر مبنای آمار ارائه‌شده، سینماهای ایتالیایی در ۶ ماه نخست ۲۰۲۳ فروشی برابر ۲۱۱۴ میلیون یورو را ثبت کرده‌اند که ۵۷.۲ درصد نسبت به مدت مشابه در سال ۲۰۲۲ افزایش یافته است. کارشناسان این موقفیت را به دلیل اکران فهرستی از فیلم‌های پر مخاطب، جذب مخاطبان جوان‌تر، اکران‌های تابستانی بیشتر و ابتکارات دولتی در حمایت از سینما می‌دانند. شمار بلیت‌های فروخته شده در نیمه اول سال به ۳۱.۶ میلیون نفر رسید که ۵۴ درصد نسبت به مدت مشابه در سال ۲۰۲۲ افزایش داشت. با همه اینها هنوز فروش باکس آفیس ایتالیا در مقایسه با دوران پیش از همه‌گیری پایین و ۲۷.۹ درصد کمتر از میانگین ثبت شده در نیمه نخست دوره ۲۰۱۷-۲۰۱۹ است. تعداد بلیت‌های فروخته شده هم ۳۵ درصد کمتر

است. فیلم «برادران سوپر ماریو» محصول یونیورسال با فروش ۲۰۳ میلیون یورو پر فروش‌ترین فیلم نیمه نخست سال ۲۰۲۳ بود و پس از آن فیلم «سریع ایکس» از یونیورسال با فروش ۱۸۵ میلیون یورو و فیلم «اوقات: راه آب» ساخته جیمز کامرون با ۱۷۲ میلیون یورو قرار گرفتند. یکی از مدیران سینمایی ایتالیا هم این آمار را نشانه بهبود حال سینمای کشورش دانست: «با پیش‌بینی‌های خوش‌بینانه انتظار می‌رود سال ۲۰۲۳ حدود ۶۵ میلیون بلیت فروخته شود. هدف ابتدایی فروش ۷۰ میلیون بلیت بود که هر چند چالش‌برانگیز است، اما دست‌یافتنی نیست.»

داده‌های اولیه ماه جولای نشان می‌دهد «باربی» ۷.۷ میلیون یورو در اولین آخر هفته اکرانش فروخت و بیش از ۹۹۲ هزار نفر در ۳ روز برای تماشای فیلم کم‌دی گرتا گرویک راهی سینماها شدند. سینماهای ایتالیا پس از کووید به شدت ضربه خوردند، به طوری که باکس آفیس سال ۲۰۲۲ با افت ۴۸.۲ درصدی به رقم ۳۰۶۶ میلیون یورو رسید. میزان بلیت‌های فروخته شده سال ۲۰۲۲ هم در مقایسه با دوره ۳ ساله قبل از همه‌گیری کووید ۵۱.۶ درصد کاهش یافت. یکی از دلایل موقفیت فعلی باکس آفیس ایتالیا، برگزاری رویدادها و جلسات با گروه‌های سینمایی و کارگردانان است که موجب بالارفتن شمار تماشاگران جوان شده است.