

از خستگی درمان سرطان چه می‌دانید؟

عضو هیئت مدیره انجمن علمی رادیولوژی ایران گفته: تعیین عوامل ایجادکننده خستگی در بیماران مبتلا به سرطان همیشه ممکن نیست،اما بعضی عوامل احتمالی آن شامل کم‌خونی، مصرف انواع داروها، کاهش وزن، تغییرات متابولیسم، اضطراب‌های احساسی، شرایط فیزیکی، درد و التهاب شدیداست.

پرویا عادل‌ی در گفت‌وگو با ایمتا اظهار کرد: خستگی درمان، یکی از مشکلاتی است که افراد مبتلا به سرطان و بهبود یافتگان این بیماری مواجه می‌شوند در واقع احساس خستگی در ۱۴ تا ۹۶ درصد از افراد مبتلا به انواع سرطان به‌ویژه افرادی که تحت درمان هستند، بروز می‌کند که این موضوع یکی از عوارض این بیماری به شمار می‌رود و علل رفتاری، روان‌شناختی و زیست‌شناختی دارد.

او افزود: خستگی را می‌توان پریشانی و کاهش توان فعالیت در پی کمبود انرژی توصیف کرد که علائم آن نیز ممکن است عاطفی، روانی یا فیزیکی باشد اما خستگی ناشی از سرطان و درمان آن از انواع دیگر خستگی متمایز است.

عضو هیئت مدیره انجمن علمی رادیولوژی ایران تصریح کرد: به‌طور کلی، خستگی می‌تواند مزمن یا حاد باشد؛ خستگی حاد وضعیتی همراه با علائم ضعف است که به سرعت آغاز می‌شودو استراحت می‌تواند این نوع خستگی را در افراد سالم کاهش دهد و آن‌ها را به سطح عادی فعالیت بازگرداند؛ این بین خستگی مزمن، خستگی طولانی مدت و ناتوان‌کننده‌ای محسوب می‌شود که ممکن است باقی بماند، اما وابسته به سرطان نیست.

عادل‌ی ادامه داد: خستگی ناشی از سرطان، مدتی باقی می‌ماند و حتی با استراحت کردن و خوابیدن نیز به‌طور کامل رفع نخواهد شد، از همین‌رو محققان خستگی مزمن در بیماران سرطان را خستگی سرطان، خستگی مرتبط با سرطان یا خستگی ناشی از درمان سرطان می‌نامند.

او گفت: بیماریانی که تحت درمان انواع سرطان قرار می‌گیرند، ممکن است از قابلیت‌های عادی روزمره خود مانند رفتن به محل کار یا تحصیل بازمانند؛ از جمع دوستان خود کناره‌گیری کنند، خواب‌بیشتری نیاز داشته باشندو حتی گاهی توان انجام فعالیت‌های بدنی را هم نخواهند داشت.

عضو هیئت مدیره انجمن علمی رادیولوژی ایران اضافه کرد: عوامل فیزیکی، شیمیایی و رفتاری متعددی به عنوان عوامل خستگی وجود دارد که از جمله آن‌ها می‌توان به درمان سرطان، کم‌خونی، عوامل روانی، اختلالات در خواب، نداشتن فعالیت بدنی و مصرف بعضی داروها اشاره کرد.

عادل‌ی خاطرنشان کرد:تعیین عوامل ایجادکننده خستگی در بیماران مبتلا به سرطان همیشه ممکن نیست،اما بعضی عوامل احتمالی آن شامل کم‌خونی، مصرف انواع داروها، کاهش وزن، تغییرات متابولیسم، اضطراب‌های احساسی، شرایط فیزیکی، مشکلات مربوط به خواب، مشکلات تنفسی، درد التهاب شدید، تغذیه نامناسب و کاهش آب بدن است.

آیا میان مغز زنان و مردان تفاوتی وجود دارد؟

ا در پژوهشی نوین، پژوهشگران تفاوت‌های شناختی

مهمی را بین مغز زنان و مردان کشف کردند. این تحقیق نشان می‌دهد که استروست‌ها بر اساس جنسیت، نقش مهمی در مکانیسم‌های مغزی دارند. به گزارش ایسنا به نقل از سی تک دیلی، دانشمندان Weill Cornell کشف کرده‌اند که گیرنده‌های استروستیت می‌توانند اثرات متضادی بر عملکرد شناختی در مل‌های بالینی زن و مرد داشته باشند. این مطالعه که در CHL REPORTS منتشر شده است، نشان می‌دهد که استروست‌ها نقش مهمی در مکانیسم‌های مغزی مبنی بر جنسیت خاص دارند.

به گزارش بار شهودی را کشف کردند که نشان می‌دهد گیرنده‌های استروست‌ها به‌عنوان سلول‌های مغزی که نورون‌ها را پشتیبانی و تنظیم می‌کنند می‌توانند اثرات متضادی بر عملکرد شناختی در مل‌های بالینی زن و مرد داشته باشند. این تحقیق نقش استروست‌ها را در کمک به مکانیسم‌های مغزی، با توجه به نقش و اهمیت جنسیت، برجسته‌می‌کند.

این تحقیق با تمرکز بر روی گیرنده MGuR۲ نشان داد که افزایش سطح آن، حافظه را در زنان مسن‌تر تقویت می‌کند در حالی که کاهش آن حافظه را در زنان جوان کاهش می‌دهد. برعکس، در مردان، کاهش MGuR۲ باعث افزایش حافظه می‌شود. این یافته‌ها نشان می‌دهد که درمان‌هایی که گیرنده‌های استروستیتی را هدف قرار می‌دهند ممکن است نیاز به ارزیابی اثرات جنسی داشته باشند. این امر اهمیت در نظر گرفتن جنسیت بیولوژیکی را در تحقیقات عصبی نشان می‌دهد.

در حالیکه بسیاری از مطالعات تاکنون اثرات رفتاری گیرنده‌های استروستیتی را مورد آزمایش قرار داده‌اند، پیش از این هیچ یک از آن‌ها به نقش جنسیت بیولوژیکی نپرداخته‌اند. همچنین، بیشتر این آزمایش‌ها تنها مردان را شامل می‌شود. این در حالی است که مطالعه کنونی این فرض قدیمی را که سیگنالینگ استروستیتی (ASTROCYTIC SIGNALING) در هر دو جنس اثرات شناختی مشابهی دارد را به چالش می‌کشد. تغییرات در گیرنده‌های استروستیتی در شرایط مختلف عصبی با تفاوت‌های جنسی شناخته شده از جمله اختلالات عصبی، اسکیزوفرنی، سکنه مغزی و صرع مشاهده می‌شود و دکتر Anna G. Orr و همکارانش در مؤسسه تحقیقات ذهن و موسسه تحقیقات Helen، متعقدند براساس مطالعه جدید صورت گرفته، اثرات شناختی گزارش شده قبلی در مردان را نمی‌توان به زنان تعمیم داد.

چهارشنبه ۲۳ خرداد ۱۴۰۳ | سال بیستم | شماره ۴۹۱۹ | صفحه ۳۶۲۹۳۷۵۰ | تلفن ارتباط خوانندگان: ۳۰۰۰۷۴۴۶ | شماره ارسال پیامک: ۳۰۰۰۷۴۴۶

قانونی که نیم‌بند اجرا می‌شود

حال ناخوش مدارس در اصفهان



خواستار مطالبه رسانه‌ها شد و افزود: رسانه‌ها می‌توانند در عدم اجرائی شدن قوانین نقش آفرینی کنند.

۴ قوانین اگر بد است و اجرائی نمی‌شود اصلاح شود

مدیر کل آموزش و پرورش اصفهان همچنین در ارتباط با عدم اجرای ماده ۱۲ قانون شوراهای آموزش و پرورش نیز اظهار کرد: این قانون نیز در برخی از شهرها تقریباً اجرائی شده است و در برخی از شهرها خیر و در اصفهان کم و بیش به اجرا در آمده است. در برخی جاها برای اجرائی کردن آن از ابزار تعامل بهره گرفتیم اما پیگیری‌های بسیاری شده است هر چند در راستای تحقق اهداف قانون هست و باید اجرائی شود و اگر هم قانونی خوبی نیست باید اصلاح شود. مجتبی ملاحمدی، عضو هیئت‌مدیره جامعه خیرین مدرسه‌ساز کشور نیز درباره عدم اجرائی این ماده قانونی گفته: ما خیر مدرسه ساز هستیم نه بازرس. قانون یک ارگان را مکلف کرده برای نظارت و بساز و بفروش را هم برای ساخت مدرسه و این مطالعه جدی ما خیران هم هست که چرا ماده ۱۸ قانون شورای آموزش و پرورش به اجرا در نمی‌آید و نسبت به آن بی تفاوت‌هستند.

او با بیان اینکه ما به عنوان مجمع خیران تکلیفی نداریم و آن کس که تکلیف دارد نمی‌سازد، ادامه داد: ما اهرم اجرائی نیستیم و نظارت جدی بدنه دولت را می‌طلبد از جمله آموزش و پرورش، استانداری و شهرسازی، مسئول صدور مجوز و تقویم‌ها و ... در به حمایت از کودکان کار پرداخته است.

۴ بازگشت ۷۵۰ کودک کار به چرخه تحصیل
سمیه یحیی‌نژاد، موسس جمعیت کودکان مهر زنده‌رود در خصوص اقدامات این سازمان، گفت: هدف اصلی ما حمایت از حقوق کودکان است و می‌خواهیم حقوق کودکان در میان مردم نهادینه شود. همچنین درصد پیشگیری از کودک آزاری هستیم و تلاش می‌کنیم تا تمام حقوق آموزشی، درمانی، رفاهی و روانی کودکان رعایت شود و او ادامه داد: یکی از اقدامات موسسه ما حمایت تحصیلی از کودکان کار است که ما علاوه بر استفاده از معلمان، مشاور و روانشناسان برای حمایت روانی از این کودکان، استفاده می‌کنیم. یحیی‌نژاد اظهار کرد: از ابتدای سال ۱۳۸۷ تاکنون، حدود ۷۵۰ کودک به چرخه تحصیل بازگشتند و علاوه بر این هر کدام از این کودکان، ۴۰ جلسه با روان درماترگان خواهند داشت. موسس جمعیت کودکان مهر زنده‌رود ادامه داد: عمده فعالیت ما در خصوص حمایت از این کودکان است، اما در توانمندسازی آنها نیز اقدامات موثری انجام می‌دهیم. با جمع‌آوری و سازماندهی کودکان کار، می‌توان شخصی‌تر کرد، اما در نهایت باید ساختار دولتی را تغییر داد تا بتواند با کودکان کار، کارهای اجتماعی نیز از بین می‌رود.

با ورود به دنیای مدرن سرمایه‌های اجتماعی جوامع نسبت به گذشته کم‌رنگ‌تر شده، افراد منزوی شده‌اند و کیفیت زندگی اجتماعی، به وضوح کاهش یافته است. زمانی که افراد به شخصی کمک کنند و سپس متوجه شوند که او نیاز واقعی نداشته، کمتر از گذشته اعتماد می‌کنند و به مرور دلسوزی در

و شهرک‌های مسکونی در تمام نقاط کشور و در داخل و خارج از حرم قانونی شهرها، اعم از اشخاص حقیقی و حقوقی، مؤسسات دولتی، غیر دولتی، نهادهای و کارخانه‌ها مکلف هستند همزمان با تهیه و آمادسازی زمین یا ساخت واحدهای مسکونی و صنعتی به تناسب تعداد و سطح زیربنای این گونه واحدها نسبت به احداث و تأمین فضای آموزشی و پرورشی مورد نیاز در مقاطع مختلف براساس استانداردهای مصوبه، به طور مستقیم یا با پرداخت هزینه مربوط به سازمان نوسازی و توسعه و تجهیز مدارس، بر طبق نظر شورای شهرستان یا منطقه اقدام کنند.

ابراهیمی ادامه داد: این ماده قانونی در حال‌یست که انبوه سازان مسکن برای خالی کردن شانه از این وظیفه قانونی که برعهده دارند با کسر یک واحد مسکونی از حد متعارف یا حتی یک متر از متراژ تعریف شده، از شمولیتقانونی خارج می‌شوند. متأسفانه در جامعه ما قانون نیمه بند اجرائی می‌شود. او گفت: به منظور عملیاتی کردن ماده ۱۸ قانون شوراهای حوزه وزارت کشور، وزارت مسکن و شهرسازی، دیدون محاسبات، شهرداری و ارگان‌های مختلف دولتی برای انبوه سازان دولتی و شخصی تلاش شده و اقداماتی هم در این راستا صورت گرفته است از جمله قرارداد ساخت ۱۲ مدرسه در یک شهر منعقد شده است، اما اینها کافی نیست و لازم است استاندار اصفهان برای کم کاری برخی از انبوه سازان مسکن ورود کند. مدیر کل آموزش و پرورش اصفهان به منظور اجرائی شدن این ماده قانونی پس از سال‌ها تصویب،

که خیران با مشارکت بین ۲۵ تا ۵۰ درصد از اعتبارات مالیاتی معاف شوند که مشوق بسیار خوبی است، مآل احمدی ادامه داد: بر همین اساس خیران امروز ضمن اینکه وارد حوزه مدرسه باری شدند به حوزه مدرسه داری هم ورود کرده‌اند به این معنا که غیر از ساخت مدرسه، محتوای آموزشی در جهت تحقق سند تحول آموزش و پرورش نیز تهیه می‌کنند. او از وجود خیران بین المللی در حوزه ساخت مدرسه نیز خبر داد و افزود: بخشی از خیران مدرسه ساز ایرانی‌های مقیم کشورهای خارجی هستند که خواستار ساخت مدرسه در مناطق مختلف کشور از جمله استان‌های حاشیه کشور هستند.

ملاحمدی گفت: ورود خیران به بهسازی مدارس باعث فرسوده، تأمین تجهیزات کمک آموزشی در مدارس و تعمیرات قانونی تعمیر، تجهیز، احداث و یا تکمیل مدارس، دانشگاه‌ها، مراکز آموزش عالی و مراکز بهداشتی و درمانی اردوگاه‌های تربیتی و آسایشگاه‌ها و مراکز بهزیستی و کمیته امداد امام خمینی (ره)، جمعیت هلال احمر و کتابخانه و مراکز فرهنگی و هنری (دولتی) طبق ضوابطی، مشمول ماده ۱۷۲ می‌شوند و به میزانی که هزینه کردند معافیت مالیاتی دریافت می‌کنند.

محمدرضا ابراهیمی، مدیر کل آموزش و پرورش استان اصفهان در این ارتباط خواستار مطالبه رسانه‌ها برای عملیاتی شدن ماده ۱۲ و ۱۸ قانون شورای آموزش و پرورش شد. مواد قانونی که علیرغم تصویب آن در سال ۷۲ اما متأسفانه نیم بند اجرائی شده است، او افزود: در ماده ۱۸ قانون تشکیل شوراهای آموزش و پرورش آورده شده است که همه احداث‌کنندگان شهرهای جدید

سر نوشت کودکانی که از چهارراه‌ها درس می‌گیرند



کمک‌های دیگری هم به کودکان کار می‌شد. با گذر زمان برای منهدم کردن باندهای مافیایی و جلوگیری از افزایش تكدی گری، افراد از کمک به کودکان منع شدند. اما در بعضی از مواقع، احساسات انسان بر عقلش غلبه می‌کند. طبق نظریه کارشناس امور اقتصادی، اکثر کودکان کار توسط باندهای مافیایی هدایت می‌شوند و کمک‌ها به جیب مافیا سرار می‌شود. علاوه بر کمک‌های مالی بعضی از افراد برای کودکان کار، خوراکی تهیه می‌کردند یا قسمتی از غذای خود را به آنها می‌دادند. اما مدارس مخصوص کودکان کار، از مردم خواستند که این کار را هم انجام ندهد. از آنجایی که اکثر کودکان کار، به دلیل غذایی که مدرسه برای آنها تهیه می‌کند وارد فضای مدرسه می‌شوند، می‌توان با کمک‌های مردمی به همان مدارس، کاری کرد که به صورت سازمان یافته به این کودکان کمک شود. سازمان بهزیستی، یکی از ادارات دولتی است که می‌تواند در سازماندهی کودکان کار موثر باشد. سازمان بهزیستی به دنبال آن است که زندگی را برای کودکان کار آسان کند. نسیم نفر دهمخ، معاون امور اجتماعی سازمان بهزیستی استان اصفهان، در رابطه با اقدامات بهزیستی در خصوص کودکان کار، اظهار کرد: سازمان بهزیستی

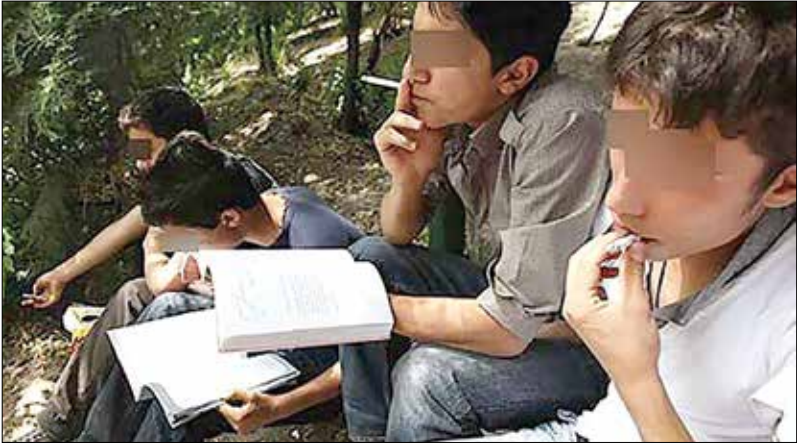
در خیابان‌ها، چهارراه‌ها و پشت چراغ‌های قرمز، در وسایل حمل و نقل عمومی و سرتاسر شهر، کودکانی مشاهده می‌شوند که به جای مداد و دفتر، قال و اسفند در دست دارند و به جای یاد گرفتن مفهوم پول، به دنبال دریافت آن هستند.

به گزارش فارس، در خیابان‌ها، چهارراه‌ها و پشت چراغ‌های قرمز، در وسایل حمل و نقل عمومی و سرتاسر شهر، کودکانی مشاهده می‌شوند که جایشان در کلاس‌های درس و پشت میزهای دو نفری است که گاهی به علت افزایش جمعیت، سه نفر از آن استفاده می‌کنند. اما این کودکان به جای مداد و دفتر، قال و اسفند در دست دارند و به جای یادگرفتن مفهوم پول، به دنبال دریافت آن هستند. طبق فرموده پیامبر اسلام(ص) کودکان در ۷ سال ابتدا زندگی باید به بازی مشغول باشند و سیادت کنند. اگر به کودکان در این سن احترام گذاشته شود، کودکان هم در بزرگسالی به خود و دیگران احترام خواهند گذاشت. اما کودکانی هستند که از همان سن کم به جای بازی مشاغل مختلف، آنها را زندگی می‌کنند. برای کمترین مقدار پول التماس می‌کنند، با آنها رفتارهای نامناسب می‌شود و عزت نفسشان از بین می‌رود. بعضی از کودکان کار، در کنار درس خواندن کار می‌کنند تا خرج خانواده را بدهند. طبق نظر برخی از کارشناسان، اگر فضای برای تحصیل کودکان کار فراهم شود می‌توان از بزهکاری آنها در بزرگسالی جلوگیری کرد. اما شخصی که کودکی نکرده و احترام و عزت نفسش مورد توجه قرار نگرفته، چگونه در بزرگسالی از تمام رذایل اخلاقی دوری کند؟

۴ نیاز واقعی یا باند مافیایی کودکان کار؟
زهرامیرزایی، کارشناس مشاوره کودک و بازی درمانگر، در این باره می‌گوید: اگر تعدادی مدرسه، مطابق با معیارهای مورد نیاز کودکان کار ساخته شود، می‌توان به آینده آنها امیدوار بود. باید در این مدارس با توجه به متدهای روز روانشناسی دنیا، بر روی عزت نفس کودکان کار ششود. همچنین با آموزش مسائل اقتصادی به این کودکان، می‌شود از نداشتن در جهت مثبت استفاده کرد. گاهی اوقات از سر دلسوزی علاوه بر خرید،

ممنوعیت فروش سیگار به افراد زیر ۱۸ سال

رئیس دبیرخانه ستاد کشوری کنترل دخانیات وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی با بیان اینکه فروش سیگار به افراد پایین‌تر از هجده سال ممنوع است گفت: مرع قضایی باید اجازه و پرتانه فروش را از افراد متخلف بگیرد. یهزاد ولی‌زاده در گفت و گو با ایرنا افزود: کودکان و نوجوانان هدف صنایع دخانی هستند و قوانین ضعیف باعث می‌شود همین گروه‌ها مورد آسیب قرار بگیرند. متأسفانه جریمه‌ها در حوزه فروش دخانیات بازدارندگی لازم را ندارند. او افزود: صنایع دخانی با مصرف منابع انرژی بسیار زیاد باعث مرگ مصرف‌کنندگان می‌شوند و می‌شود از نداشتن در جهت فروش محصولات دخانی به افراد زیر ۱۸ سال ممنوع است.



برای پیگیری جدیدترین اخبار در سایت اصفهان امروز اسکن کنید

www.esfahanemrooz.ir
info@esfahanemrooz.ir

دادگستری اصفهان با هر گونه تخریب محیط زیست برخورد می‌کند

رئیس کل دادگستری اصفهان هشدار داد: دستگاه قضایی با هر گونه سوءاستفاده یا اقدامی که موجب تخریب یا آسیب رساندن به منابع طبیعی و محیط زیست شود، برخورد قاطع می‌کند. به گزارش ایرنا، حجت‌الاسلام والمسلمین اسدالله جعفری در سومین نشست شورای حفظ حقوق بیت‌المال در اراضی ملی و منابع طبیعی در دادگستری اصفهان افزود: مساله محیط زیست بدلیل تاثیر مستقیمی که بر سلامت جسم و روح مردم دارد، از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است و رفع مشکلات این حوزه، جزو اولویت‌های دستگاه قضایی است. او با اشاره بدلائل ضعف در اجرای قوانین و مقررات زیست محیطی گفت: قوانین و مقررات بسیاری در حوزه حفاظت از محیط زیست وجود دارد که در پاراهای موارد، تعارض‌هایی نیز وجود دارد. رئیس کل دادگستری اصفهان افزود: همچنین سوء استفاده برخی افراد در حوزه صنعت و معدن و نبود آمایش سرزمینی دقیق در مسائل زیست محیطی، باعث بروز مشکلات در این حوزه شده است. او تاکید کرد: مصوباتی که با ضمانت اجرای محکم در شورای حفظ حقوق بیت‌المال به تصویب می‌رسد می‌تواند در موضوع رفع مشکلات محیط زیستی کارساز باشد. حجت‌الاسلام جعفری، راهکار حل مشکلات محیط زیستی را تبدیل مسائل زیست محیطی به یک گفتمان اصلی در نظام اسلامی با مشارکت جدی و موثر نهادهای مردمی و حاکمیتی و فعالان محیط زیست عنوان کرد. گفتنی است: افزون بر ۲ میلیون و ۴۴۰ هزار هکتار از اراضی استان از دامنه‌های زاگرس تا پابیان‌ها و مناطق کویری تحت نظارت اداره کل حفاظت محیط زیست اصفهان قرار دارد.

عشایر اصفهان مراقب صاعقه و روان آب همرفتی باشند

مدیرکل مدیریت بحران استانداری اصفهان گفت: با توجه به سامانه ناپایدار جوی در استان، عشایر باید مراقب صاعقه و روان آب‌های همرفتی باشند. منصور شیشه‌فروش در گفت و گو با ایرنا افزود: به دلیل سامانه ناپایدار در استان به کوهنوردان هشدار داده شده که صعود نداشته باشند و عشایر نیز دام خود را به ارتفاعات نبرد. زیرا احتمال حوالتی مانند صاعقه وجود دارد. او اظهار کرد: عشایر در مناطق فریدن، فریدون‌شهر، سمیرم، دهقان، شهرضا توصیه لازم را جدی گرفته و محل استقرار خود را در مسیر شیب قرار ندهند. مدیر کل مدیریت بحران استانداری اصفهان اظهار کرد: این سامانه ناپایدار بیشتر مناطق استان را از بعد ظهر دوشنبه تا پایان وقت چهارشنبه در برگرفته و خیزش کانون گرد و غبار و کاهش میدان دید و ورزش تنبادهای فصلی را به همراه دارد. او افزود: این سامانه در شهرستان‌های شمال، شرق و مرکزی استان مانند اصفهان، داران، اردستان موجب کاهش دما می‌شود. شیشه‌فروش تصریح کرد: این ناپایداری همراه یک سامانه همرفتی با بارش رگبار باران به صورت موقت، تگرگ، صاعقه و مه آلودگی شده و می‌تواند روان آب ایجاد کند. او تاکید کرد: خصوصیت بارش‌های این فصل ناگهانی و شدت دار بودن آن است که مناطق غرب، جنوب، مرکز و شمال مانند شهرستان‌های چادگان، بوئین میاندشت، شاهین شهر، میمه، دهقان، شهرضا، سمیرم و اصفهان را در بر می‌گیرد. شیشه‌فروش گفت: با وجود این شرایط، آمادگی لازم در جامه‌ها با استقرار عوامل اورژانس، اداره راهلداری، پلیس راه و هلال‌احمر فراهم و به گردشگران، مسافران ساکنان مراعات تاکید شده به مسیل‌های فصلی نزدیک نشوند. مدیرکل مدیریت بحران استانداری اصفهان گفت: با توجه به گردبادهای تند از شهروندان درخواست می‌شود خودروهای خود را زیر درختان بلند و فرسوده پارک نکنند. شیشه‌فروش اضافه کرد: در خرداد جاری وزش باد شدید و تندباد سبب سقوط ۵۴ صله درخت و آسیب زدن به ۱۶ دستگاه خودرو در اصفهان شد.

پالایشگاه و فولاد مبارکه اصفهان از فهرست آلاینده‌ها خارج می‌شوند

مدیرکل اداره حفاظت محیط زیست اصفهان گفت: در آینده نزدیک در پالایشگاه و فولاد مبارکه اصفهان مباحث آلودگی را نخواهیم داشت و این دو مجتمع صنعتی از فهرست آلاینده‌ها خارج خواهد شد. به گزارش فارس، احمدرضا لاهیجان‌زاد در جمع خبرنگاران اظهار کرد: در سفر شهید جمه‌ور به استان اصفهان، اقامی نوین رقم خورد که طی آن سهمی برای صنایع در راستای مسئولیت‌های اجتماعی در نظر گرفته شد تا صنایع و ادوار مبحث محیط‌زیست شوند که سهم صنایع بزرگ اصفهان در حوزه آلودگی هوا ۳۰۰ میلیارد تومان بود. او افزود: در سال ۱۴۰۲ در قانون بودجه این امر قانون‌مند تحت عنوان مسوولیت‌های اجتماعی قانون‌مند شد و طی سال گذشته چند تفاهم‌نامه به امضا رسید و توسط شورای برنامه‌ریزی تصویب شد. لاهیجان‌زاده اظهار کرد: در راستای طرح جامع احیای محیط‌زیست اصفهان در بازفای سمساله، ۱۰۰ میلیارد تومان توسط پتروشیمی اصفهان هزینه خواهد شد که این پروژه‌ها در زمینه مباحث محیط‌زیست طبیعی و انسانی است و ضوابط اجرائی آن امسال ابلاغ شده و توقافت آن امروز به امضا رسید. مدیرکل اداره حفاظت محیط زیست استان اصفهان گفت: همچنان معتقدیم نیروگاه شهید منتظری باید به شعاع ۵۰ کیلومتری خارج از شهر منتقل شود چون به‌صورت اجتناب‌ناپذیری ناکس تولید می‌کند و بار آلودگی آن میزان بالایی است. او تشریح کرد: اگر نیروگاه در توسعه سیکل ترکیبی در موقعیت فعلی گام بردارد، میزان مصرف گاز طبیعی بیش از یک میلیون مترمکعب کاهش می‌یابد و در شش ماهه دوم با مشکل مواجه می‌شویم، در صورت سیکل ترکیب‌شدن مجبور به مصرف گازوئیل در تابستان است که مجدداً کانون آلودگی خواهد بود.