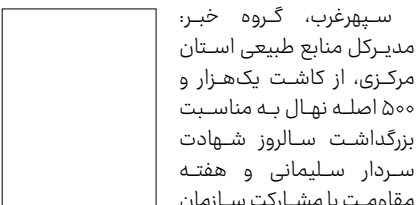


کاشت یک‌هزار و ۵۰۰ اصله نهال در پارک جنگلی فدک اراک



بسیج سازندگی این استان در پارک جنگلی فدک اراک خبر داد.

«عبدالحسین محمدی» روز یکشنبه هدف از اجرای این طرح را تحقق طرح مردمی کاشت یک میلیارد درخت، توسعه فضای سبز، کنترل روان آب‌ها، افزایش نفوذپذیری و جلوگیری از فرسایش خاک بیان کرد. وی با اشاره به اینکه نهال‌های کاشته شده شامل، گلدانی سرو، داغداغان، کنجد، بادامک و تعدادی بذر بارامک است، افزود، در راستای اجرای طرح مردمی کاشت یک میلیارد درخت در کشور، تاکنون ۲۰ هزار اصله نهال در نقاط مختلف استان کاشته شده است. مدیرکل منابع طبیعی استان مرکزی ادامه داد: پیرو تفاهم‌نامه منعقد شده بین سازمان منابع طبیعی کشور و قرارگاه اقتصاد مقاومتی بسیج برای اجرای طرح ملی و مردمی کاشت یک میلیارد درخت در کشور و ۱۶ میلیون درخت در استان مرکزی، از امکانات بسیج در سطح وسیع بهره‌گیری شده است.

محمدی افزود: کاشت چهار میلیون اصله نهال و بذرکاری در چهار هزار و ۸۰۰ هکتار از اراضی ملی و طبیعی استان مرکزی در دستور کار است.

وی ادامه داد: چهار پویش بذرکاری تاکنون با همکاری بسیج سازندگی، مرکز آموزش تخصصی مالک‌اشتر، دانشگاه اراک و دانشگاه علوم پزشکی این شهرستان برگزار شده‌است.

افزود، ۴۰ هکتار بذرکاری در این پویش‌ها در استان مرکزی انجام شده‌است.

محمدی اظهار کرد: ۱۲ هزار و ۵۰۰ اصله نهال در ۴۰ هکتار از اراضی طبیعی استان مرکزی کاشته می‌شود که ۱۶ و نیم هکتار آن در کنار مرکز خیریه آفتاب اراک و بقیه در سایر شهرستان‌های استان است.

قرار گرفته، افزود: پارک جنگلی چشمه سفید در شهرستان کرمانشاه با وسعت ۳۰۰ هکتار بیشترین مساحت پارک‌های جنگلی استان را به خود اختصاص داده است.

جلیلیان ادامه داد: دو پارک جنگلی استان در جنگل‌های طبیعی شهرستان جوانرود و ۱۷ پارک جنگلی دیگر در جنگلهای دست کاشت دیگر نقاط استان قرار دارند.

منابع طبیعی استان استفاده کنیم. جلیلیان سپس با بیان اینکه استان کرمانشاه ۱۹ پارک جنگلی دارد، گفت: پارک‌های جنگلی استان ۸۹۶ هکتار وسعت دارند که در سراسر استان پراکنده هستند. رئیس اداره جنگل‌کاری و جنگل‌داری اداره کل منابع طبیعی استان کرمانشاه با بیان اینکه بیشترین مساحت پارک‌های جنگلی استان در محدوده شهرستان کرمانشاه

در منابع طبیعی کرمانشاه هستند، گفت: باید از پارک‌های جنگلی برای توسعه گردشگری در عرصه‌های منابع طبیعی استان بهتر استفاده کنیم.

عبدالعلی جلیلیان با بیان اینکه پارک‌های جنگلی می‌توانند ظرفیت مناسبی برای توسعه گردشگری در استان باشند، افزود: در تلاشی‌ما تا بر برنامه ریزی خوب از فرصت این پارک‌های جنگلی برای توسعه گردشگری در عرصه‌های

"پارک‌های جنگلی" ظرفیت خوبی برای توسعه گردشگری کرمانشاه است

۸۹۶ هکتار پارک جنگلی داریم

سپهرغرب، گروه خبر: رئیس اداره جنگل‌کاری و جنگل‌داری اداره کل منابع طبیعی استان کرمانشاه با بیان اینکه پارک‌های جنگلی ظرفیت خوبی برای توسعه گردشگری

sepehrgarb.news@gmail.com

خروج پتروشیمی شازند از لیست صنایع سبز؛

انتقال صنایع آلاینده در دستور کار است

آلودگی هوای اراک مدنظر قرار گرفته است و همین امر باعث شد که یک واحد از ۴ واحد نیروگاه برای اورهال از مدار خارج شود. وی تأکید کرد: قطعاً این شرایط و تصمیمات راضی کننده نیست، اما نسبت به سال گذشته تغییرات مناسبی حاصل شده است، هرچند که خواسته اصلی ما توقف مازوت سوزی است و با پیگیری صورت گرفته یک واحد این نیروگاه از دیروز گازسوز شد و دو واحد در حال مازوت سوزی است که مقرر است با کاهش مصرف مازوت، کاهش تولید برق را داشته باشند. مدیرکل حفاظت محیط زیست استان مرکزی گفت: ماده ۲ قانون هوای پاک نظارت بر اجرای قانون را بر عهده محیط زیست گذاشته است، اما اختیارات چندانی را محول نکرده است. از وظایف ما تهیه لیست صنایع آلاینده است که هر سه ماه یکبار توسط اداره کل تهیه می‌شود، همچنین از بهار امسال پتروشیمی شازند که از سال ۱۳۹۴ تا ۱۴۰۲ جزو صنایع سبز بود، از این لیست خارج شده و در لیست صنایع آلاینده استان قرار گرفته است تا عوارض آلایندگی پرداخت کند، همچنین در راستای وظایف قانونی در دادسرای شازند از وضعیت نیروگاه شازند نیز شکایت شده است.

یوسفی افزود: از بُعد فنی، اثرات دی اکسید گوگرد تحلیل شده است و از جایگاه قضایی نیز مباحث فنی و اثرات منفی مازوت سوزی بر سلامت مردم بررسی شده است، البته ضمن شکایت از نیروگاه شازند، موضوع انتقال صنایع آلاینده نیز در دستور کار قرار گرفته است که نیروگاه حرارتی شازند نیز در این لیست قرار دارد. به گزارش ایسنا، علیرضا محرابیان رییس اداره امور آزمایشگاه‌های اداره کل حفاظت محیط زیست استان مرکزی، نیز در این جلسه بیان کرد: در حال حاضر یک واحد نیروگاه حرارتی شازند به صورت کامل گازسوز است، یک واحد در شرایط اورهال است و در دو واحد دیگر بیش از ۱۸ مشعل، مازوت سوز و سه مشعل، گازسوز هستند.

وی گفت: اراک از ابتدای سال تاکنون ۱۱۴ روز ناسالم داشته است و تعداد روزهای آلوده ناشی از سوخت مازوت و دی اکسید گوگرد اعداد چشمگیری است که تا قبل از مازوت سوزی وضعیت این چنین نبود.

در این جلسه احمدی معاون نیروگاه حرارتی شازند بیان کرد: نیروگاه براساس سوخت گاز طراحی شده است و در مواقع اضطرار به سمت مازوت و سوخت دوم حرکت می‌کند. وی با اشاره به اینکه امسال یک ماه دیرتر از سال گذشته مازوت سوزی را آغاز کردیم و علیرغم همه فشارها با یازینی صورت گرفته در سطح استان مصرف مازوت تا آذرماه به تعویق

شرایط اقدام کنند.

این مقام قضایی گفت: فعالیت روزبازارها باید ضمن استقرار در یک محل مناسب، مطابق یک قاعده منظم و ساعات کاری مشخص باشد و این رویه ای که اکنون وجود دارد و در ساعات انتهایی شب پاکبانان شهرداری، با کوهی از زباله‌ها مواجه هستند، باید برچیده شود و فروشندگان حاضر در این محل نیز باید به حفظ نظم و بهداشت روز بازار کمک کنند. وی افزود: امری که خلاء آن در شهر اراک به طریزی وافر، مشهود است کمبود بازارچه‌های محلی عرضه مایحتاج ضروری مردم است که

اقلیم خشک کرمانشاه نیازمند مدیریت منابع آبی

به سال گذشته ۷۵ درصد رشد داشته است در حال حاضر حجم آب ذخیره شده در سدها نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۱۵ درصد افزایش داشته است.

در پایان بر اساس لزوم و اهمیت بررسی وضعیت استان کرمانشاه در شرایط بحرانی به ویژه در ایام تابستان به سراف مدیرکل مدیریت بحران استانداری کرمانشاه رفته تا در این خصوص توضیحات لازم را شرح دهند.

■ **مقایله با تنش آبی تابستان نیازمند برنامه‌های راهبردی است**

افشین یگانه اظهار کرد: بر اساس گزارش‌های ارائه شده از سوی اداره کل هواشناسی نسبت به سال گذشته وضعیت بهتری را داشته اما با این وجود و بر حسب آنکه بارندگی‌ها در امسال معادل باشد دیگر در تابستان مشکل آب نخواهیم داشت، غیر ممکن است.

وی افزود: بر اساس آخرین مطالعات انجام گرفته استان کرمانشاه در منطقه خشک قرار گرفته که بابراین این استان تا رسیدن به بارندگی‌های مطلوب و نجات بخش فاصله بسیاری دارد به همین دلیل باید تمامی دستگاه‌ها و همچنین مجموعه‌های متولی از جمله جهاد کشاورزی، صنعت و مصارف خانگی نهایت دقت نظر در استفاده بهینه از آب را داشته باشند.

مدیرکل مدیریت بحران استانداری کرمانشاه تصریح کرد: به منظور اینکه در ایام تابستان کرمانشاه نیز مانند سایر استان‌های مجاور دچار تنش آبی نشود باید تمهیدات لازم دیده شده که باید به آنها عمل شود و تا زمانی که برنامه‌ریزی‌های درست عملیاتی نشود باید شاهد چالش‌های آبی در استان‌های خشک و نیمه خشک باشیم.

یگانه با اشاره به تمهیدات راه‌گشا برای مقایله با تنش آبی اشاره کرد و گفت: یکی از این تمهیدات استفاده صنایع از پساب‌های منتقل شده به تصفیه خانه‌ها به جای آب چاه‌های زیر زمینی است و دیگر موضوع مقایله با حفر چاه‌های غیر مجازی است که توسط افراد مختلف در استان است که با پیگیری و نظارت‌های شرکت آب منطقه‌ای باید متوقف شوند.

وی ادامه داد: جلوگیری و ممنوعیت از کشت‌های پر آب، جایگزینی محصولات و گونه‌های کم‌آبر در کشاورزی و جمع‌آوری صحیح آب‌های ناشی از بارندگی‌ها از جمله

دیگر برنامه‌هایی است که از طریق دستگاه‌های مربوطه باید در جریان قرار گیرند تا از بحران کم آبی در تابستان گذر کنیم.

نسبت به بلند مدت ۲۳ درصد کاهش مشاهده می‌شود.

مدیرکل هواشناسی استان کرمانشاه تأکید کرد: به طور کلی میانگین بارش‌ها در استان کرمانشاه ۱۳۴ میلیمتر برآورد شده که نسبت به میانگین مدت مشابه سال قبل ۷۶ درصد افزایش رشد اما نسبت به میانگین بلند مدت ۱۳ درصد کاهش بارندگی داشته است.

زورآوند به بیشترین و کمترین بارش‌های در شهرستان‌های کرمانشاه نیز اشاره و اضافه کرد: بیشترین بارش برای شهرستان گاوور با ۲۴۱ میلیمتر بارندگی بود که نسبت به سال قبل ۱۳۰ درصد افزایش و نسبت به بلند مدت نیز هشت درصد افزایش داشته اما شهرستان هرسین با ۵۵ میلیمتر بارندگی نسبت به سال قبل ۱۹ درصد کاهش و نسبت به بلند مدت ۵۶ درصد کاهش داشته و پس از آن نیز شهرستان‌های کنگاور و صحنه کمترین بارش را داشته‌اند. با توجه به آمار ارائه شده استان کرمانشاه در مجموع نسبت به سال گذشته روند رو به رشدی در فرایند بارش‌ها نسبت به سال گذشته داشته است اما همچنان نسبت به بلند مدت این بارش‌ها کاهش یافته‌اند.

■ **۵۵ درصد مخازن سدی کرمانشاه پر شدند**

در ادامه در رسول فرهادی مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای استان کرمانشاه در توضیح شرایط سدهای این استان پس از بارش‌ها، خاطر نشان کرد: استان کرمانشاه دارای ۱۲ سد مخزنی با حجم یک میلیارد و ۳۴۵ میلیون متر مکعب است که با توجه به بارش‌های اخیر ۷۴۰ میلیون متر مکعب آب در پشت سدهای استان ذخیره شده است.

وی افزود: در حال حاضر ۵۵ درصد از سدهای استان پر شده و ۴۵ درصد دیگر معادل ۶۰۵ میلیون متر مکعب دیگر از سدها هنوز خالی است.

مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای استان کرمانشاه بارش‌های استان را تاکنون مؤثر و قابل قبول دانست و بیان کرد: با توجه به اینکه میانگین بارندگی‌های استان کرمانشاه نسبت

سپهرغرب، گروه خبر: مدیرکل حفاظت محیط زیست استان مرکزی گفت: مجموعه محیط زیست خواهان توقف مازوت سوزی در نیروگاه شازند است. یوسف یوسفی در جلسه مشترک کمیسیون نظارت و کمیسیون خدمات شهری شورای شهر اراک بیان کرد: اراک در نیمه نخست سال با گرد و غبار و نیمه دوم سال با آلودگی صنعتی مواجه است و برای داشتن هوای پاک نیازمند همکاری همه هستیم. وی با تأکید بر اینکه در جانیمایی صنایع، اشتباهات محرز و وجود دارد، گفت: دولت سیزدهم نسبت به سال‌های گذشته، ضرابهنگ خود را برای کنترل آلودگی هوا بیشتر کرده است و در استان نیز رویه بر همین اساس است به شکلی که هر هفته مسائل مرتبط با آلودگی هوا در معاونت عمرانی استانداری مرکزی بررسی می‌شود و جلسات کارگروه کاهش آلودگی هوای اراک نیز به صورت منظم برگزار می‌شود و حاصل جلسات به اینجا رسیده که در بحث مازوت سوزی سه اقدام کوتاه، میان و بلند مدت تعریف شده است.

یوسفی تصریح کرد: مباحث کاهش تولید برق، افزایش مصرف گاز، اورهال واحدهای نیروگاه شازند در زمان آلودگی و استفاده مازوت بدون سولفور به عنوان راهکار کاهش مازوت سوزی سدهای آلودگی هوا را به بحث می‌آورد که هر سه ماه یکبار توسط اداره کل تهیه می‌شود، همچنین از بهار امسال پتروشیمی شازند که از سال ۱۳۹۴ تا ۱۴۰۲ جزو صنایع سبز بود، از این لیست خارج شده و در لیست صنایع آلاینده استان قرار گرفته است تا عوارض آلایندگی پرداخت کند، همچنین در راستای وظایف قانونی در دادسرای شازند از وضعیت نیروگاه شازند نیز شکایت شده است.

یوسفی افزود: از بُعد فنی، اثرات دی اکسید گوگرد تحلیل شده است و از جایگاه قضایی نیز مباحث فنی و اثرات منفی مازوت سوزی بر سلامت مردم بررسی شده است، البته ضمن شکایت از نیروگاه شازند، موضوع انتقال صنایع آلاینده نیز در دستور کار قرار گرفته است که نیروگاه حرارتی شازند نیز در این لیست قرار دارد. به گزارش ایسنا، علیرضا محرابیان رییس اداره امور آزمایشگاه‌های اداره کل حفاظت محیط زیست استان مرکزی، نیز در این جلسه بیان کرد: نیروگاه براساس سوخت گاز طراحی شده است و در مواقع اضطرار به سمت مازوت و سوخت دوم حرکت می‌کند.

وی با اشاره به اینکه امسال یک ماه دیرتر از سال گذشته مازوت سوزی را آغاز کردیم و علیرغم همه فشارها با یازینی صورت گرفته در سطح استان مصرف مازوت تا آذرماه به تعویق شرایط اقدام کنند. این مقام قضایی گفت: فعالیت روزبازارها باید ضمن استقرار در یک محل مناسب، مطابق یک قاعده منظم و ساعات کاری مشخص باشد و این رویه ای که اکنون وجود دارد و در ساعات انتهایی شب پاکبانان شهرداری، با کوهی از زباله‌ها مواجه هستند، باید برچیده شود و فروشندگان حاضر در این محل نیز باید به حفظ نظم و بهداشت روز بازار کمک کنند. وی افزود: امری که خلاء آن در شهر اراک به طریزی وافر، مشهود است کمبود بازارچه‌های محلی عرضه مایحتاج ضروری مردم است که

معاون دادگستری کل استان مرکزی عنوان کرد:

آشفته‌بازار در روزبازارهای اراک

غیر کارشناسی، همواره نارضایتی‌ها را به بار می‌آورد که مصداق بارز آن را در بحث جانیایی مدیریت روزبازارهای شهری اراک شاهد هستیم به طوری که هیچ‌کدام از این روزبازارها حداقل استانداردهای لازم بهداشتی را ندارند. وی ادامه داد: انجام اقدام جامع در خصوص سامان‌دهی این روز بازارها امری به شدت ضروری است و تمامی متولیان باید ضمن یک هم افزایی مطلوب در جهت بهبود

سپهرغرب، گروه خبر: معاون اجتماعی و پیشگیری از وقوع جرم دادگستری کل استان مرکزی گفت: تجمع بی‌نظم و بدون تفکیک صنوف در روزبازارها به ویژه جمعه بازار انتهای خیابان قائم مقام، نماد شلختگی در انضباط شهری و پس ماندگی نهادهای متولی نظارت بر اصناف است که همگی سبب ایجاد یک آشفته بازار شده است.

محسن خیرمند، اظهار کرد: تصمیمات

سپهرغرب، گروه خبر: آمارهای هواشناسی رشد بارش‌های کوتاه مدت را در استان کرمانشاه نشان می‌دهد درحالیکه با توجه به تغییرات اقلیمی هنوز کاهش بارش‌های بلند مدت برای مقابله با تنش آبی محسوس است.

چند سالی است که خبرهایی مبنی بر تغییر شرایط اقلیمی و آب و هوایی به گوش می‌رسد و نشانه‌های آن را در بین فصل‌های سال جست‌وجو می‌کنیم و اگر بخواهیم با واقعیت‌ها جدی‌تر رویه رو شویم می‌بینیم که با موضوعی تحت عنوان تغییر اقلیم مواجهیم تغییر اقلیم همان چیزی است که کارشناسان از سال‌های قبل هشدار آن را گوشزد کرده بودند با این حال بر اساس چالش‌ها و پرسش‌های متعددی در راستای تاهنجاری‌های جوی مطرح شده که در مرحله نخست هواشناسی در پاسخ به روند بارندگی‌های زمستانه در کشور گفته شده که فعلاً خبری از بارش فراگیر نیست و امیدواریم در نیمه دوم دی و با شروع بهمن ماه شرایط بارش بهتر و کاهش دمای هوا را داشته باشیم.

■ **کرمانشاه در بارش‌های کوتاه مدت سال زراعی وضعیت مناسبی دارد**

سرپرست سازمان هواشناسی استان کرمانشاه محمد علی زورآوند درباره میزان بارش‌ها اظهار کرد: پیش‌بینی‌های بلند مدت نسبت به پیش‌بینی‌های کوتاه مدت از دقت و صحت کمتری برخوردار هستند و بین ۵۵ تا ۶۵ درصد می‌توان به تحقق آنها استناد کرد.

وی با تأکید بر تغییر در پیش‌بینی‌های بلند مدت، گفت: با این حال بر اساس پیش‌بینی‌های انجام گرفته زمستان امسال زمستان نسبت به بلند مدت نرمال رو به پایین بوده و انتظار زمستان بسیار پر بارشی را نباید داشت.

مدیرکل هوا شناسی استان کرمانشاه تصریح کرد: به طور کلی بارندگی‌های زمستانی امسال نسبت به زمستان سال گذشته روند بهتری خواهد داشت و امیدواریم بارش‌های مؤثر و مستمری تا پایان زمستان در استان کرمانشاه داشته باشیم.

زورآوند در ادامه به افزایش بارندگی‌های پاییزی با ۱۴۳ درصد افزایش اشاره کرد و گفت: از ابتدای سال زراعی ۱۰۵/۴ میلیمتر بارندگی در استان کرمانشاه ثبت شده که در مقایسه با سال زراعی گذشته روند رو به رشدی را پشت سر گذاشته است.

وی ادامه داد: از شروع بارندگی‌های پاییز تا به امروز ۱۰۹ میلیمتر بارندگی در استان داشتیم که این آمار در سال گذشته ۵۹ میلیمتر به ثبت رسیده است که این بارندگی‌ها نسب به سال قبل ۸۹ درصد درصد افزایش داشته اما