

سیل‌ها بر اثر حجم زیاد بارندگی (باران و ذوب‌شدن برف)، افزایش سطح آب (آب دریا یا آب جاری، معمولا به دنبال وقوع زمین‌لزه در آب، آتشفشان‌ها و زمین‌لرزه‌های زیر دریا)، شکستن سازه‌های ذخیره‌کننده و نگهدارنده آب (شکستن سد‌ها، شکستن دیوارهای ساحلی، شکسته‌شدن یخچال‌های طبیعی) یا بر اثر کاهش میزان جذب طبیعی خاک اتفاق می‌افتند. تغییرات آب‌وهوایی، تخریب مراتع و جنگل‌ها، افزایش ساخت‌وسازهای نایمن در مناطق مستعد سیل و عوامل انسان‌ساخت متعدد در دهه‌های اخیر نه تنها موجب افزایش احتمال وقوع سیل‌ها و سیلاب‌ها شده که آسیب‌پذیری جوامع را نیز افزایش داده است.

آنچه در وقوع این سیل‌ها عامل تعجب دارد، درس نگرفتن از درس آموخته‌های پیشین و غافلگیر شدن مسئولان در پی وقوع سبل است. آمارها نشان می‌دهند ایران در زمره کشورهایی است که زمینه مساعدی برای وقوع سیل‌های شرب و ویرانگر دارد و مطابق گزارش‌های معتبر ۵۰ درصد خسارت سیل‌های کشور در هفت استان گیلان، مازندران، لرستان، فارس، گیلستان و ایلام و بوشهر به وقوع پیوسته است. تحلیل آمارها نشان می‌دهد در این سال‌ها استان‌های مازندران، گیلان و بوشهر با اختلاف نسبتاً زیادی در صدر استان‌های حادثه‌خیز قرار داشته و در سال‌های اخیر سیل‌های مخرب و با قدرت زیاد در آن‌ها اتفاق افتاده است.

آب سیل و سیلاب تفاوتی با هم دارند؟

روان آب چیست؟

هنگامی که بارش باران به‌قدری شدید باشد که از بستر رودخانه خارج شود و زمین‌های اطراف را در بر بگیرد، سِیل رخ می‌دهد.

درباره اینکه سیل و سیلاب چه تفاوتی با هم دارند، کارشناسان توضیح می‌دهند: «واقعیت این است که سیل و سیلاب از یک واژه برگرفته شده و شاید به دلیل مفهومی سیل و سیلاب با هم تفاوت نداشته باشند. آب تا زمانی که در بستر رودخانه قرار داشته باشد، سیل محسوب نمی‌شود، بلکه به آن رواناب می‌گویند. در واقع وقتی آب از بستر رودخانه خارج و جاری می‌شود به آن سیل گفته می‌شود که در این موقع آب به اطراف سرازیر می‌شود.»

درباره آب گرفتگی نیز می‌گویند: «آب‌گرفتگی در بخش‌های مختلفی می‌تواند صورت گیرد، ولی عموماً از این واژه هنگام آب گرفتگی داخل شهرها و منازل مسکونی استفاده می‌شود. در واقع ای که ناشی از بارندگی در نقطه‌ای از شهر است و باید به‌قدری باشد که سیستم‌های زیرساختی آن منطقه مسکونی (شامل کانال‌هایی که آب را هدایت می‌کند) نتواند آن حجم از آب را عبور دهد.»

به‌بارندگی دیگر، هر منطقه مسکونی کانال‌های آبرویی دارد که آب باران را هدایت می‌کند. این کانال‌ها بر اساس مقداری از حجم آب طراحی شدند و زمانی که مقدار بارش بیش از حجم کانال باشد، ممکن است آب‌جود آب گرفتگی کند. هنگامی که واژه مانداب استفاده می‌شود که یک جایی بارندگی صورت بگیرد، ولی به دلیل شرایط خاک و نفوذپذیری آن به‌گونه‌ای باشد که آب تا تأخیر در خاک نفوذ کند؛ اگر بخواهیم مثالی بزنیم، بهتر است به زمین‌های بخش‌هایی از سیستان و بلوچستان و خوزستان اشاره کنیم. چنان‌که وقتی بارندگی اتفاق می‌افتد، نفوذ آب به خاک خیلی زمان می‌برد و معمولا خاک رس به این شکل است و آب در آن می‌ماند.

سیلاب در ۵ استان ۷ تن را کشت و ۲ نفر را با خود برد
امید محترمی سخنگوی سازمان مدیریت بحران کشور بر اساس آمار موجود می‌گوید: «هشدار سطح نارنجی و سطح زرد هواشناسی، سستان‌های مدیریت بحران با حدود ۲۸۰ تیم عملیاتی و با استفاده از ۱۷۵۰ ماشین‌آلات تخصصی در

حالت آماده‌باش قرار گرفتند و در برخی نقاط کشور شاهد بارش‌های خوبی بودیم.»
سخنگوی سازمان مدیریت بحران کشور از جزئیات جاری‌شدن سیل در پنج استان خبر داده و توضیح می‌دهد: «تا این لحظه ۴ نفر در اثر سیلاب و ۲ نفر بر اثر رعدوبرق جان خود را از دست داده‌اند و دو نفر دیگر نیز در استان گلستان مفقود هستند.»
امید محترمی با اشاره به سیلاب استان گلستان می‌افزاید: «در استان گلستان منطقه مینودشت ایستگاه قلعه قافه ۱۴۷ میلی‌متر بارش به ثبت رسید که بیشترین میزان بارش بود. همچنین در ایستگاه گرگان نیز ۸۰ میلی‌متر بارش به ثبت رسید.»

سخنگوی سازمان مدیریت بحران کشور با اشاره به اینکه ۱۵ واحد مسکونی دچار آب‌گرفتگی شدند، ادامه می‌دهد: «در این مناطق سیلاب‌هایی جاری شد که باعث آسیب رسیدن به ۱۹ روستا و قطعی برق آن‌ها شد. همچنین ۱۸ محور روستایی نیز مسدود شد. محور گنبدکاووس به کلانه نیز به علت طغیان رودخانه مسدود شد و دستگاه‌های مربوطه در حال بازگشایی مسیر هستند.»

محترمی می‌افزاید: «متأسفانه در استان گلستان یک نفر به علت طغیان رودخانه جان خود را از دست داد و دو نفر دیگر مفقود شده‌اند که نیروهای هلال‌احمر و بسیج با تمام امکانات از جمله پهباده‌ها و نیروهای زمینی در حال

آمادگی در برابر هشدار طغیان رودخانه

بخش دوم



که باعث طغیان رودخانه‌ها شد. این طغیان رودخانه باعث نفوذشن ۷۵ دام و آسیب به عشار منطقه و آب‌گرفتگی ۷۰ منزل مسکونی شد.»

وی می‌افزاید: «در استان خراسان شمالی، بارش‌ها هنوز ادامه دارد و تا این لحظه بنحود ۴۰ میلی‌متر و شیروان ۲۶ میلی‌متر به ثبت رسیده و ۱۸ خانه نیز دچار آب‌گرفتگی شدند. علاوه بر این محوره‌های منتهی به ۱۸ روستا و ۳ محور اصلی نیز در این مناطق مسدود شده‌اند که تا ساعاتی دیگر برقراری ارتباط خواهیم بود.»

سخنگوی سازمان مدیریت بحران کشور ادامه می‌دهد: «با برنامه‌ریزی‌های مناسب، همه ستادها در حالت آماده‌باش قرار داشتند و بسیج نیرو و امکانات به‌موقع انجام شد. همچنین بر اساس پیش‌بینی‌ها تا دو ماه آینده نیز این بارش‌ها ادامه دارد و لوج آن در استان‌های حاشیه زاگرس خواهد بود.»

محترمی می‌گوید: «از ابتدای امسال تاکنون ۳۵ سیلاب منجر به خسارت در کشور رخ داده که این سیلاب‌ها باعث مرگ ۴ نفر در استان گلستان شده‌اند.»

وی در تکمیل صحبت‌هایش می‌گوید: «تا این لحظه ۵۸۰ کیلومتر رودخانه اصلی لای‌روی در حال انجام است که آب را به سمت مناطق کم‌خطرتر هدایت می‌کنند. همچنین لای‌روی رودخانه‌ها مانع از رسوب‌گذاری و کاهش ظرفیت آبراهه‌ها می‌شود. چنین اقداماتی به‌ویژه در شهرهایی که در

دشت‌های سیالی قرار دارند، اهمیت ویژه‌ای دارد. مزایای این اقدامات قابل‌توجه است؛ هدایت آب به مسیرهای امن و کاهش خطر برای مناطق مسکونی.

از مردم خواستار کم به هشدارهای سازمان هواشناسی توجه کنند و در زمان بارندگی از رودخانه‌ها فاصله بگیرند.» متأسفانه، علیرغم هشدارهای مکرر شاهد هستیم

گزارش روز/ شهرستان‌ها

سیلاب شوخی بر دار نیست

لطفاً سلفی نگیرید!



سخنگوی سازمان مدیریت بحران کشور: تا این لحظه ۴ نفر در اثر سیلاب و ۳ نفر بر اثر رعدوبرق جان خود را از دست داده‌اند و دو نفر دیگر نیز در استان گلستان مفقود هستند. از مردم خواستارم که به هشدارهای سازمان هواشناسی توجه کنند و در زمان بارندگی از رودخانه‌ها فاصله بگیرند.



جلوگیری از تخریب جاده‌ها، پل‌ها و سایر زیرساخت‌های شهری.»

وی در ادامه می‌افزاید: «البته اجرای این پروژه‌ها نیازمند مصالح مقاوم مانند بتن و فولاد است. نوسانات بازار از جمله قیمت آهن و دیگر مقاطع فولادی، تأثیر مستقیمی بر هزینه نهایی این پروژه‌ها دارد. با وجود این، اگر هزینه‌ها در خسارات ناشی از سیلاب مقایسه شود، سرمایه‌گذاری در زیرساخت‌ها بسیار مقرون‌به‌صرفه خواهد بود. در واقع، هر واحد پولی که در این بخش صرف شود، چندین برابر در کاهش خسارت‌ها بازمی‌گردد.»

راهکارهای طبیعی برای کنترل سیل

اگرچه اقدامات مهندسی اهمیت زیادی دارد، اما راهکارهای طبیعی نیز نقشی کلیدی در نحوه مقابله با سیل ایفا می‌کنند. این روش‌ها علاوه بر کاهش شدت سیلاب، به حفظ محیط‌زیست و تنوع زیستی کمک می‌کنند. نخستین و مهم‌ترین اقدام، جنگل‌کاری و حفاظت از پوشش گیاهی است. درختان مانند یک اسفنج طبیعی عمل می‌کنند و آن‌ها با جذب آب باران، مانع جاری‌شدن ناگهانی آن در سطح زمین می‌شوند.

راهکار دوم، احیای تالاب‌ها است. تالاب‌ها به‌عنوان مخازن طبیعی می‌توانند حجم زیادی از آب باران و سیلاب را ذخیره کنند. علاوه بر کنترل سیلاب، تالاب‌ها زیستگاه‌های ارزشمندی برای پرندگان و آبزیان نیز هستند. اقدام دیگر،

صفحه ۹

سه‌شنبه ۲۱ مهر ۱۴۰۵

۲ جمادی‌الاول ۱۴۴۸ – شماره ۲۴۲۵۹

علیرغم هشدارهای مکرر شاهد هستیم برخی افراد غافل، نه‌تنها از رودخانه فاصله نمی‌گیرند، بلکه در تلاش برای سلفی گرفتن در حاشیه سیلاب هستند.



حفاظت از مسیرهای طبیعی رودخانه‌ها است. تغییر مسیر رودخانه یا ساخت‌وساز در بستر آن، ظرفیت طبیعی سیلاب‌گیری را کاهش داده و شدت سیل را افزایش می‌دهد. در بخش کشاورزی، استفاده از روش‌های نوین آبیاری و جلوگیری از شخم‌زدن بی‌رویه می‌تواند میزان فرسایش خاک را کاهش دهد. این‌کار علاوه بر کنترل رواناب، به‌دروی کشاورزی را نیز افزایش می‌دهد.

ترکیب راهکارهای طبیعی با اقدامات مهندسی، بهترین نتیجه را به همراه دارد. برای مثال، در بسیاری از کشورهای اروپایی، کاشت کمربند سبز در کنار احداث سد‌ها توانسته است میزان خسارات سیلاب را به حداقل برساند؛ بنابراین، راه‌های مقابله با سیل تنها به معنای ساخت سازه‌های بزرگ نیست، بلکه باید طبیعت را هم به کمک گرفت.

تجربه کشورها در مدیریت بحران سیل

سیل پدیده‌ای اجتناب‌ناپذیر است که می‌تواند خسارات جانی، مالی و اجتماعی سنگینی بر جوامع وارد کند. مقابله با سیل نیازمند مجموعه‌ای از اقدامات هماهنگ است؛ از پیشگیری و طراحی زیرساخت‌های مقاوم گرفته تا مدیریت بحران در لحظه وقوع و در نهایت بازسازی پس از فروکش‌کردن آب. استفاده از مصالح باکیفیت، توجه به تغییرات بازار مانند قیمت ترابرها، و به‌کارگیری راهکارهای طبیعی و مهندسی، راه‌های کلیدی برای مقابله با این بحران محسوب می‌شوند.

از سوی دیگر، آموزش عمومی و مشارکت مردمی نقش تعیین‌کننده‌ای در کاهش تلفات دارد. جامعه‌ای که آمادگی و آگاه‌تر باشد، تابآوری بیشتری در برابر بلایای طبیعی خواهد داشت. در نهایت، مقابله با سیلاب تنها با همکاری دولت، مردم و نهادهای علمی امکان‌پذیر است و سرمایه‌گذاری در این حوزه، آینده‌ای امن‌تر برای نسل‌های بعدی تضمین خواهد کرد.

کشورهای مختلف با توجه به شرایط اقلیمی و جغرافیایی خود، رویکردهای متفاوتی برای مقابله با سیلاب اتخاذ کرده‌اند. هلند یکی از موفق‌ترین نمونه‌هاست. این کشور که بخش زیادی از آن زیر سطح دریاست، با ساخت سیستم‌های پیچیده سد‌ها، دیوارهای حفاظتی و کانال‌ها توانسته است خطر سیلاب را تا حد زیادی ایمن مهار کند. زاین رودخانه دیگری است که به‌بستر برآموش عمومی و سیستم هشدار سریع تمرکز کرده است. در این کشور مردم از کودکی آموزش می‌بینند که هنگام سیل چه اقداماتی انجام دهند. علاوه بر آن، فناوری‌های پیشرفته برای پیش‌بینی سیلاب و پیش‌بینی سیلاب به کار گرفته می‌شود.

در ایران نیز پروژه‌های آبخیزداری و سدسازی در مناطق مختلف اجرا شده است. این اقدامات توانسته‌اند بخشی از خسارات را کاهش دهند، اما هنوز نیاز به توسعه بیشتر، به‌ویژه در حوزه آموزش عمومی و هشدار سریع احساس می‌شود.

تجربه کشورها نشان می‌دهد که هیچ راهکار واحدی برای مقابله با سیلاب وجود ندارد. ترکیبی از اقدامات مهندسی، راهکارهای طبیعی و آموزش اجتماعی بهترین نتیجه را به همراه خواهد داشت. همکاری‌های بین‌المللی در تبادل تجربه و فناوری می‌تواند به بهبود مدیریت سیلاب در کشورهای مختلف کمک کند.

تولیت آستان قدس رضوی:

هدف دشمن پایان تاب‌آوری مردم است

مشهد- خبرنگار کیهان:

تولیت آستان قدس رضوی گفت: دشمن می‌خواهد فشار اقتصادی بر مردم را دوبره‌وزر بیشتر کند تا تاب‌آوری مردم به پایان برسد.

آیت‌الله احمد مروی در دیدار با جمعی از فرماندهان انتظامی خراسان رضوی افزود: امروز دشمن بر مسائل اقتصادی تکیه کرده و سرمایه‌گذاری خود را بر این حوزه متمرکز کرده است. زیرا از طریق جنگ و جانبداری‌ها که بر تکتب شد، به اهداف خود نرسید. وی ادامه داد: دشمن تصور می‌کرد با شهادت رهبری و جمعی دیگر از مسئولان و فرماندهان، مردم به خیابان‌ها خواهند ریخت و اهداف آنان را پیش خواهند داشت. البته مردم به خیابان‌ها آمدند، اما نه به آن شکلی که دشمن می‌خواست؛ بلکه برای دفاع از نظام حضور پیدا کردند.

تولیت آستان قدس رضوی ادامه داد: دشمنان خبیث ایران می‌خواهند کشور را تجزیه کنند و آن را به بخش‌های کوچک‌تر تقسیم کنند. اسرائیل جانپناک نمی‌خواهد کشور بزرگ و قدرتمند در منطقه وجود داشته باشد.

مردم آن ایران کرد: مسئله این است که کشوری با این بزرگی و عظمت نباید در منطقه وجود داشته باشد. هدف اصلی آنان ایران است.

وی با انتقاد از مواضع وزیر خارجه آمریکا، او را فردی با رویکردی صهیونیستی توصیف کرد؛ و گفت: وزیر خارجه آمریکا تهدیداتی را مورد حملۀ قرار می‌دهد. دشمن پیش‌تر از تمدن اسلامی سخن می‌گفت، اکنون نیز به سمت ایران‌هراسی رفته و تمدن ایرانی را هدف قرار داده است.

تولیت آستان قدس رضوی با اشاره به حمله آمریکا به مدرسه شجره طیبه و میاب و شهادت دانش آموزان گفت: اگر در گذشته از کمک آمریکا به مردم سخن گفته می‌شد، شاید عدم محدودی فرد می‌خورند؛ اما پس از جانبدی که از میاب انجام دادند، تمسکی کسی پیدا نمی‌شود که آمریکا را حامی مردم بداند. مسروی گفت: آن‌ها به کودکان رحم نکردند؛ یا به مردم رحم می‌کنند؟ مردم ما این سائل را می‌انند و متوجه اهداف دشمن هستند.

رئیس دانشگاه علوم پزشکی مازندران هشدار داد:

رامسر رکورددار پایین‌ترین نرخ فرزندآوری در استان

ساری-خبرنگار کیهان:

«محمدصادق رضایی» در حاشیه بازدید از بیمارستان رامسر، با اشاره به شرایط جمعیتی این شهرستان گفت: یکی از مهم‌ترین چالش‌های رامسر در کنار موضوعات مربوط به زیرساخت‌های درمانی و تأمین نیروی انسانی، کاهش کلان‌میزان نوجوان است.

رئیس دانشگاه علوم پزشکی مازندران با اشاره به پایین بودن نرخ مولید در رامسر گفت: این شهرستان با نرخ حدود ۰٫۷؛ پایین‌ترین میزان مولید را در میان شهرستان‌های استان دارد و با اشاره به شاخص‌های جمعیتی گفت: شاخص سالمندی در این شهرستان بالاتر از بسیاری از استان‌هاست. رئیس دانشگاه علوم پزشکی مازندران با بیان این‌که تداوم این روند در سال‌های آینده پیامدهای مختلفی به همراه خواهد داشت، تصریح کرد: طی دو دهه آینده نیاز به جمعیت جوان داریم سالمندتر شدن جمعیت می‌تواند فشار بیشتری بر نظام سلامت وارد کند.

رضای ادامه داد: افزایش جمعیت سالمند ضرورت بازنگری در برنامه‌ریزی‌های حوزه درمان و سلامت رامسر را دوجندان کرده است و باید خدمات مورد نیاز این گروه با توجه به شرایط جمعیتی شهرستان توسعه یابد. وی پیشگیری و شناسایی زودهنگام بیماری‌ها را در کنار شناسایی مهم برنامه سلامت در رامسر عنوان کرد و گفت: پیگیری فعال بیماران، تقویت نقش پزشکان خانواده و توجه به مراقبت‌های پیشگیرانه می‌تواند در مدیریت نیازهای سلامت جمعیت سالمند مؤثر باشد.

برگزاری مراسم وداع و تشییع شهدای امنیت مازندران در ساری و آمل

ساری-خبرنگار کیهان:

مراسم وداع با شهید امیرحسین قاسمی و شهید نظام دست‌گنداد که در حمله تروریستی محور بجمور –ایرانشهر به شهادت رسیدند همراه با جمعیت مردمی در میدان آشتی امام حسین (ع) ساری و میدان ۱۷ شهریور شهرستان آمل برگزار شد.

مراسم تشییع پیکر پاک و مطهر هر دو شهید والایقام صبح روز چهارشنبه ۱۵ مهرماه از مسجد جامع شهرستان ساری به سمت میدان شهدا برگزار شد که پیکر شهید امیرحسین قاسمی برای تدفین به زادگاهش روستای ارمه شهرستان رامسر منتقل و در کنار شهدای این روستا دفن شدند.
دانش‌آموزان و معلمان و معشیران شهید نظام دست‌گنداد نیز پس از انتقال به شهرستان آمل روز چهارشنبه ۱۵ مهرماه از میدان شهدا فرماندهی انتظامی شهرستان آمل تشییع و در گزار شهدا به خاک سپرده

آیت‌الله فاضل لنکرانی:

شهادت رهبر انقلاب وظیفه همه به‌خصوص حوزه‌های علمیه را سنگین‌تر کرد

و تعلیم و پیاپی‌ها رهبر شهید، زمینه ارتقای علمی و تربیت طلاب انقلابی را فراهم کند. عضو جامعه مدرسین حوزه علمیه قم با استناد به آیه ۱۸۰ سوره یوسف که می‌فرماید: «قُلْ هَذِهِ سَبِيلِي أَدْعُو إِلَى اللَّهِ عَلَى بَصِيرَةٍ أَنَا وَمَنِ اتَّبَعْتِي وَسَخْنَأَ اللَّهُ وَمَا أَنَا مِنَ الْمُشْرِكِينَ» اظهار داشت:

خداوند متعال در این آیه، پس از طرح مسئله توحید، می‌فرماید: بگو این راه من است؛ ما بر بصیرت

معاون وزیر نیرو:

حل مسئله زاینده‌رود به اصلاح حکمرانی آب و مشارکت ذی‌نفعان نیاز دارد

سماهان - خبرنگار کیهان:
معاون وزیر نیرو در امور آب و آفا با بیان اینکه تسادوم روند کنونی منابع آب پایدار نیست، گفت: اصلاح حکمرانی آب، شناسافت داده‌ها، مدیریت برداشت و افزایش بهره‌وری باید در کنار تأمین آب دنبال شود و بخشی از اختیارات به شورای هماهنگی حوزه زاینده‌رود و تشکل‌ها واگذار شود.

حمیدرضا جانپاز در آیین بزرگداشت زاینده‌رود که در اتاق بازرگانی اسفهان برگزار شد، اظهار کرد: مجموعه دیدگاه‌ها نشان می‌دهد که ادامه وضع موجود امکان‌پذیر نیست و پیامدهای روند فعلی می‌تواند پایداری سزمزنی قلات مرکزی را با مشکل روبه‌رو کند.
آب یکی از محوره‌های پایداری سزمزین‌هاست و به همین دلیل، بررسی مسائل زاینده‌رود نیازمند گفت‌وگوی مستقیم و حضور متخصصان و تدفین‌ان است. تغییر اقلیم یکی از عوامل اثرگذار است، اما تحولات اجتماعی و اقتصادی، توسعه صنعتی و شیوه

شیراز-خبرنگار کیهان:

بزرگ‌ترین کتابخانه شرق شیراز با عنوان کتابخانه فرشندگان میاب در خیابان فال اسیری، طی روزهای آینده به بهره‌برداری می‌رسد. این کتابخانه بزرگ‌مقیاس در سه طبقه و زیربنایی ۱۷۰۰ مترمربع احداث شده است و با امکانات متنوع و مدرن، آماده پذیرایی از شهروندان و علاقه‌مندان به فرهنگ مطالعه خواهد بود.

محمدحسن اسدی، شهردار کلان‌شهر شیراز، از خصوص این پروژه فرهنگی اظهار داشت: موضوع ارائه خدمات در حوزه‌های مختلف شهری و متناسب با نیاز شهر و شهروندان، یکی از موضوعات مهمی است که همواره مورد توجه ویژه مدیریت شهری بوده است.

وی افزود: مدیریت شهری شیراز به توسعه و پیشرفت هرچه بیشتر کلان‌شهر شیراز و رفاه و آسایش شهروندان، تلاّهی جامع و همه‌جانبه داشته و طرح‌ها و پروژه‌های مختلف و متعددی را در حوزه‌های عمرانی، خدمات شهری، حمل‌ونقل و ترافیک، فراغتی، گردشگری، فرهنگی، اجتماعی و ورزشی اجرا کرده است.

اسدی با تأکید بر جایگاه جهانی این شهر تصریح کرد: شیراز شهری است که شهر جهانی دارد؛ بنابراین متناسب با این جایگاه عظیم سعی کرده‌ایم پروژه‌های در کلان‌شهر شیراز را به‌طور جدی و متناسب با شأن و منزلت این کلان‌شهر و مردمانش پیش ببریم.

شهردار شیراز با اشاره به برپروژه‌های اجرایشده در چهار سال گذشته خاطرنشان کرد، مدیریت شهری شیراز طی ۴ سال گذشته تاکنون برپروژه‌های چون خطوط کانگه مترو،

شهرکرد-خبرنگار کیهان:

دادستان عمومی و انقلاب شهرستان لردگان گفت: افرادی که با سوزاندن کاه و کلس اقدام به آلودگی هوا می‌کنند با توجه به مشهود بودن جرم بلافاصله بازداشت می‌شوند.

سید رضا منصوری پیرو جلساتی که به ریاست وی و با حضور آیدم همچون جهاد کشاورزی و محیط زیست در محل

دهاسرای این شهرستان تشکیل شد. افزود: سلامت عمومی و

های پاک از حقوق عامه و خطوط قرمز دستگاه قضایی است و با متخلفان و مجرمان در این زمینه برخورد قاطع صورت می‌گیرد.

در این جلسه مشود با توجه به اینکه مطابق ماده ۲۰ قانون هوای پاک آتش زدن بقایای محصولات کشاورزی و کاه و کلش جرم بوده و دارای جزای نقدی سنگین است ادارات جهاد

کشورزی و محیط زیست نسبت به راه‌اندازی گشت مشترک

جهت شناسایی متخلفان و اعلام جرم به دادستان جهت

رسیدی و صدور دستور بازداشت با توجه به مشهود بودن جرم

اقدام کنند همچنین معوب شد جهاد کشاورزی نسبت به قطع

هر گونه سهمیه کود شیمیایی و ختمات به کشاورانی که اقدام

به سوزاندن بقایای محصولات کشاورزی اراضی خود می‌کنند،

قلم جرم بوده و دارای جزای نقدی سنگین است ادارات جهاد

کشورزی و محیط زیست نسبت به راه‌اندازی گشت مشترک

جهت شناسایی متخلفان و اعلام جرم به دادستان جهت

رسیدی و صدور دستور بازداشت با توجه به مشهود بودن جرم

اقدام کنند همچنین معوب شد جهاد کشاورزی نسبت به قطع

هر گونه سهمیه کود شیمیایی و ختمات به کشاورانی که اقدام

به سوزاندن بقایای محصولات کشاورزی اراضی خود می‌کنند،

قلم جرم بوده و دارای جزای نقدی سنگین است ادارات جهاد

کشورزی و محیط زیست نسبت به راه‌اندازی گشت مشترک

جهت شناسایی متخلفان و اعلام جرم به دادستان جهت

رسیدی و صدور دستور بازداشت با توجه به مشهود بودن جرم

اقدام کنند همچنین معوب شد جهاد کشاورزی نسبت به قطع

هر گونه سهمیه کود شیمیایی و ختمات به کشاورانی که اقدام

به سوزاندن بقایای محصولات کشاورزی اراضی خود می‌کنند،

قلم جرم بوده و دارای جزای نقدی سنگین است ادارات جهاد

کشورزی و محیط زیست نسبت به راه‌اندازی گشت مشترک

جهت شناسایی متخلفان و اعلام جرم به دادستان جهت

رسیدی و صدور دستور بازداشت با توجه به مشهود بودن جرم

اقدام کنند همچنین معوب شد جهاد کشاورزی نسبت به قطع

هر گونه سهمیه کود شیمیایی و ختمات به کشاورانی که اقدام

به سوزاندن بقایای محصولات کشاورزی اراضی خود می‌کنند،

قلم جرم بوده و دارای جزای نقدی سنگین است ادارات جهاد

کشورزی و محیط زیست نسبت به راه‌اندازی گشت مشترک

جهت شناسایی متخلفان و اعلام جرم به دادستان جهت

رسیدی و صدور دستور بازداشت با توجه به مشهود بودن جرم

اقدام کنند همچنین معوب شد جهاد کشاورزی نسبت به قطع

هر گونه سهمیه کود شیمیایی و ختمات به کشاورانی که اقدام

به سوزاندن بقایای محصولات کشاورزی اراضی خود می‌کنند،

قلم جرم بوده و دارای جزای نقدی سنگین است ادارات جهاد

کشورزی و محیط زیست نسبت به راه‌اندازی گشت مشترک

جهت شناسایی متخلفان و اعلام جرم به دادستان جهت

رسیدی و صدور دستور بازداشت با توجه به مشهود بودن جرم

اقدام کنند همچنین معوب شد جهاد کشاورزی نسبت به قطع

هر گونه سهمیه کود شیمیایی و ختمات به کشاورانی که اقدام

به سوزاندن بقایای محصولات کشاورزی اراضی خود می‌کنند،

قلم جرم بوده و دارای جزای نقدی سنگین است ادارات جهاد

کشورزی و محیط زیست نسبت به راه‌اندازی گشت مشترک

جهت شناسایی متخلفان و اعلام جرم به دادستان جهت

رسیدی و صدور دستور بازداشت با توجه به مشهود بودن جرم

اقدام کنند همچنین معوب شد جهاد کشاورزی نسبت به قطع

هر گونه سهمیه کود شیمیایی و ختمات به کشاورانی که اقدام

به سوزاندن بقایای محصولات کشاورزی اراضی خود می‌کنند،

قلم جرم بوده و دارای جزای نقدی سنگین است ادارات جهاد

کشورزی و محیط زیست نسبت به راه‌اندازی گشت مشترک

جهت شناسایی متخلفان و اعلام جرم به دادستان جهت

رسیدی و صدور دستور بازداشت با توجه به مشهود بودن جرم

اقدام کنند همچنین معوب شد جهاد کشاورزی نسبت به قطع

هر گونه سهمیه کود شیمیایی و ختمات به کشاورانی که اقدام

به سوزاندن بقایای محصولات کشاورزی اراضی خود می‌کنند،

قلم جرم بوده و دارای جزای نقدی سنگین است ادارات جهاد

کشورزی و محیط زیست نسبت به راه‌اندازی گشت مشترک

جهت شناسایی متخلفان و اعلام جرم به دادستان جهت

رسیدی و صدور دستور بازداشت با توجه به مشهود بودن جرم

اقدام کنند همچنین معوب شد جهاد کشاورزی نسبت به قطع

هر گونه سهمیه کود شیمیایی و ختمات به کشاورانی که اقدام

به سوزاندن بقایای محصولات کشاورزی اراضی خود می‌کنند،

قلم جرم بوده و دارای جزای نقدی سنگین است ادارات جهاد

کشورزی و محیط زیست نسبت به راه‌اندازی گشت مشترک

جهت شناسایی متخلفان و اعلام جرم به دادستان جهت

رسیدی و صدور دستور بازداشت با توجه به مشهود بودن جرم

اقدام کنند همچنین معوب شد جهاد کشاورزی نسبت به قطع